



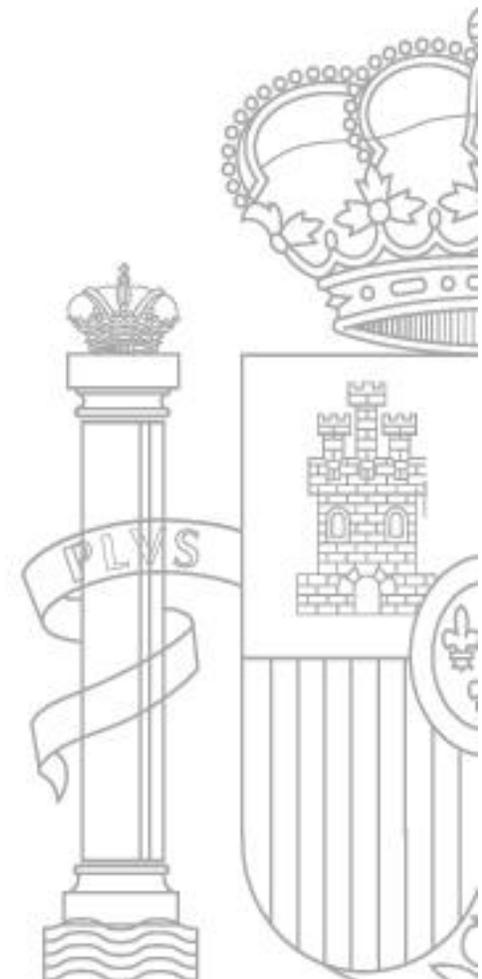
GOBIERNO  
DE ESPAÑA

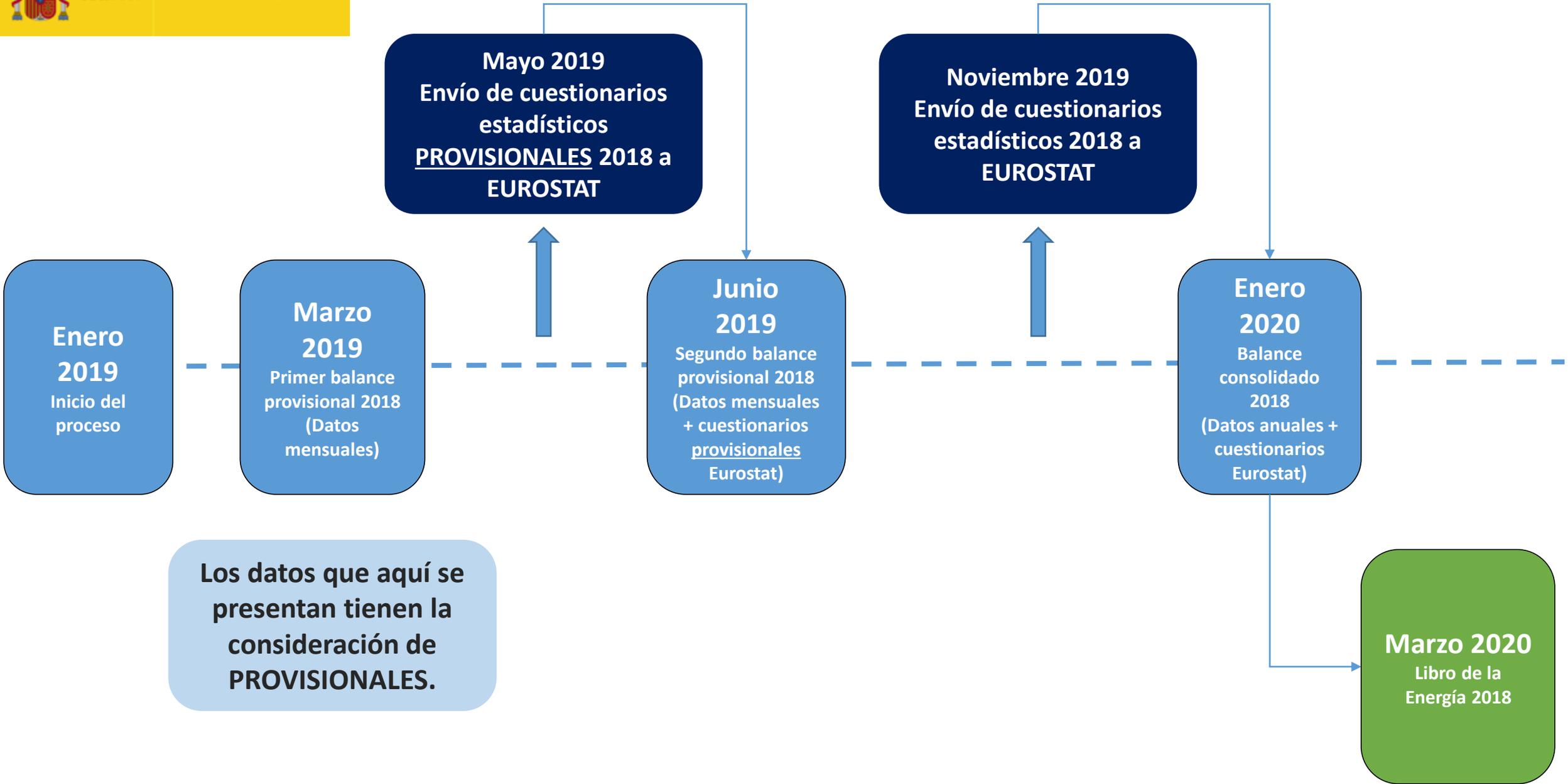
MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

# ***Primer Balance Energético Provisional 2018 y Perspectivas 2019***

**Jesús Ferrero Soler**  
**Subdirector General de Energías Renovables y Estudios**

Madrid, 29 de marzo de 2019





**Enero 2019**  
Inicio del proceso

**Marzo 2019**  
Primer balance provisional 2018  
(Datos mensuales)

**Mayo 2019**  
Envío de cuestionarios estadísticos PROVISIONALES 2018 a EUROSTAT

**Junio 2019**  
Segundo balance provisional 2018  
(Datos mensuales + cuestionarios provisionales Eurostat)

**Noviembre 2019**  
Envío de cuestionarios estadísticos 2018 a EUROSTAT

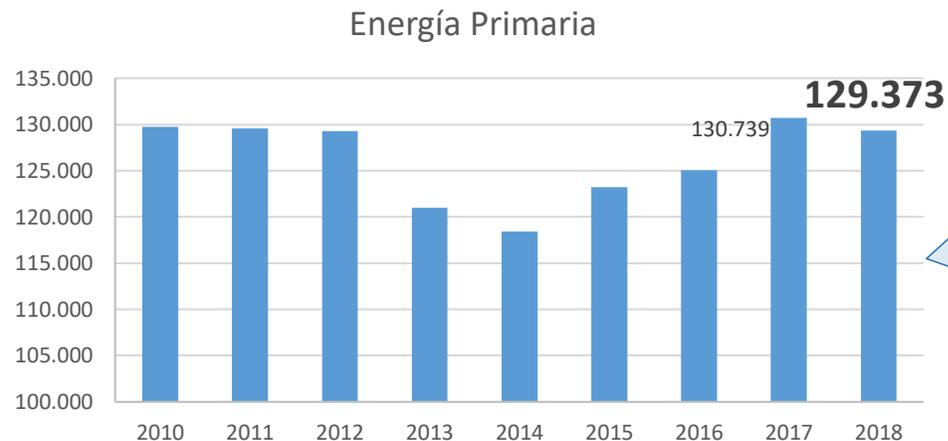
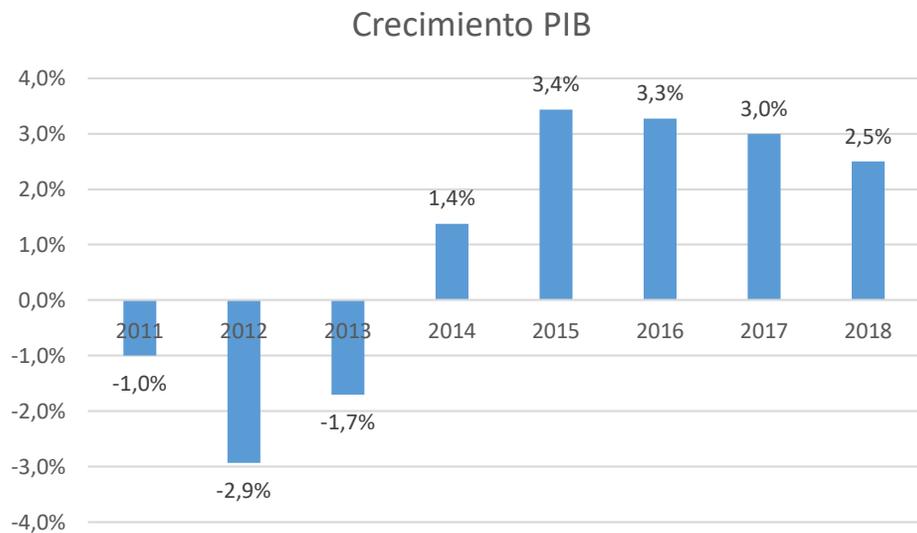
**Enero 2020**  
Balance consolidado 2018  
(Datos anuales + cuestionarios Eurostat)

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

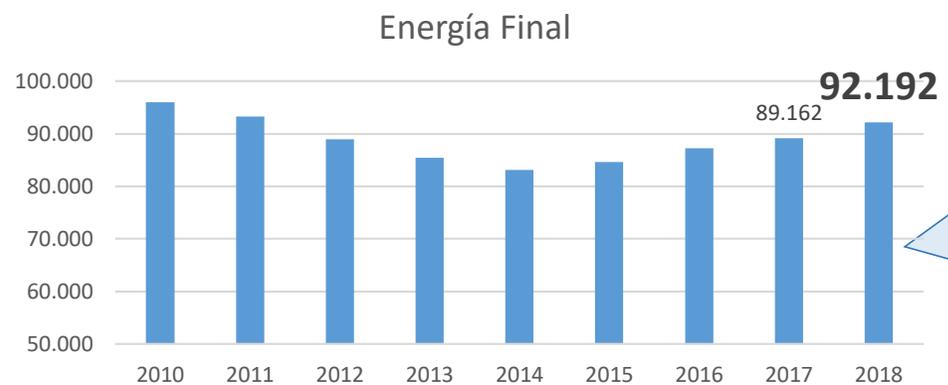
**Marzo 2020**  
Libro de la Energía 2018



# ENERGÍA PRIMARIA Y FINAL 2018



**129.373 Ktep**  
 $\Delta$  2018/2017  
**-1,05%**

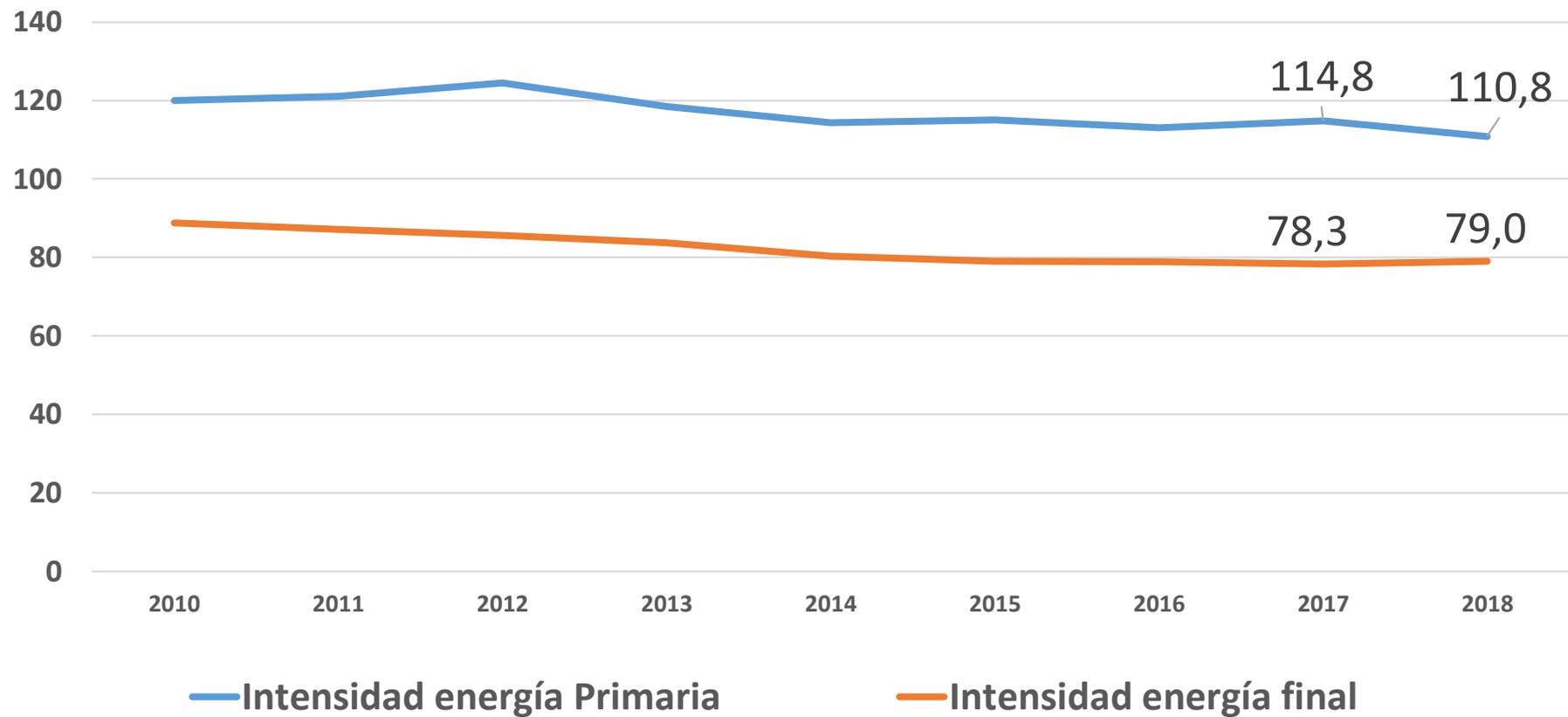


**92.192 Ktep**  
 $\Delta$  2018/2017  
**+3,4 %**

*Contexto de consolidación del crecimiento económico con crecimiento sostenido en los últimos años. Incremento de PIB en 2018, 2,5%*



# INTENSIDADES ENERGÉTICAS



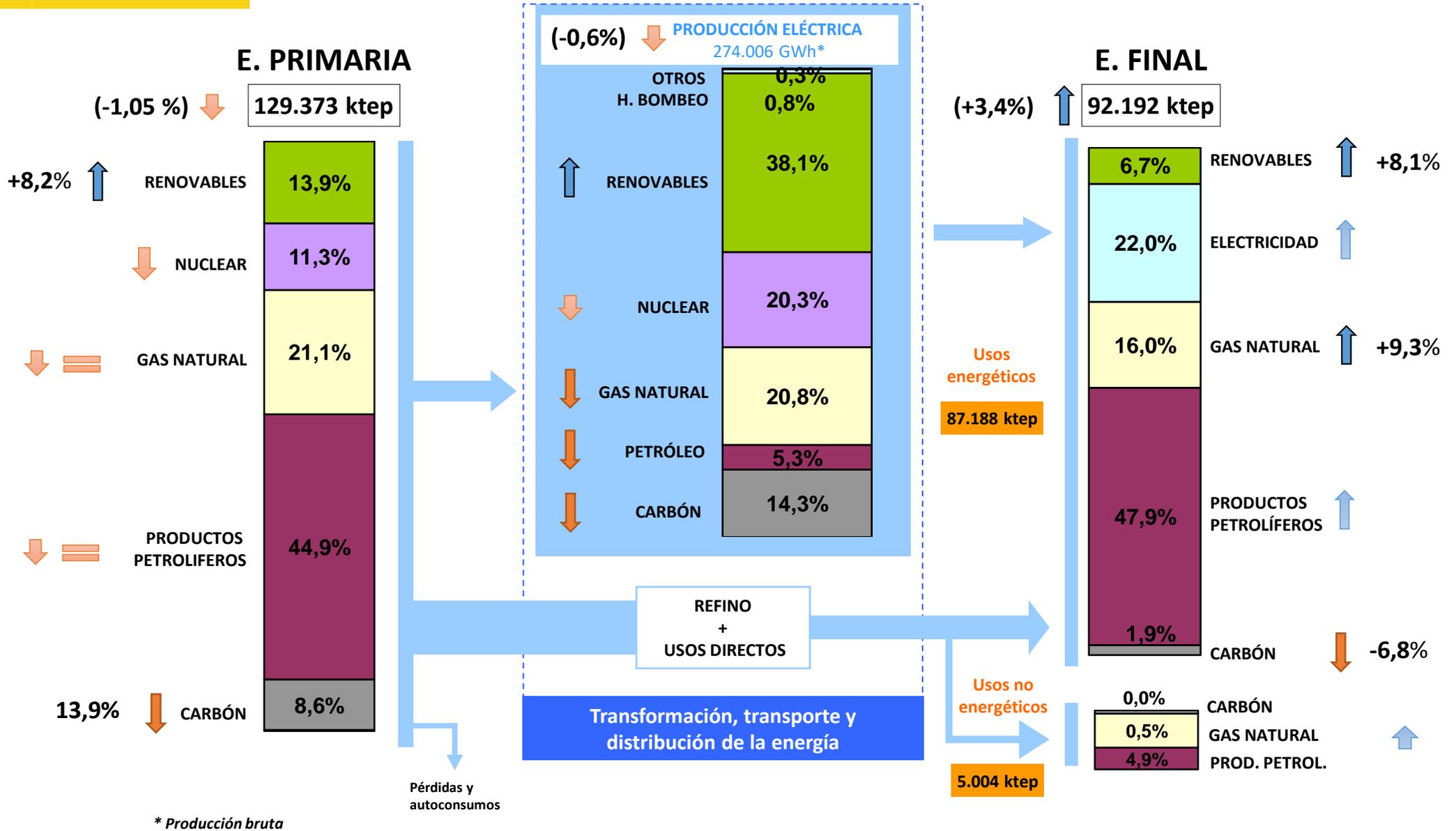
110,8  
tep/millón €\*  
(-3,46 %)

79  
tep/millón €\*  
(+0,88%)

*En los últimos años las intensidades energéticas (consumo energía / PIB) se mantienen relativamente estables.*

(\*) PIB en euros constantes de 2016. Fuente: Miteco

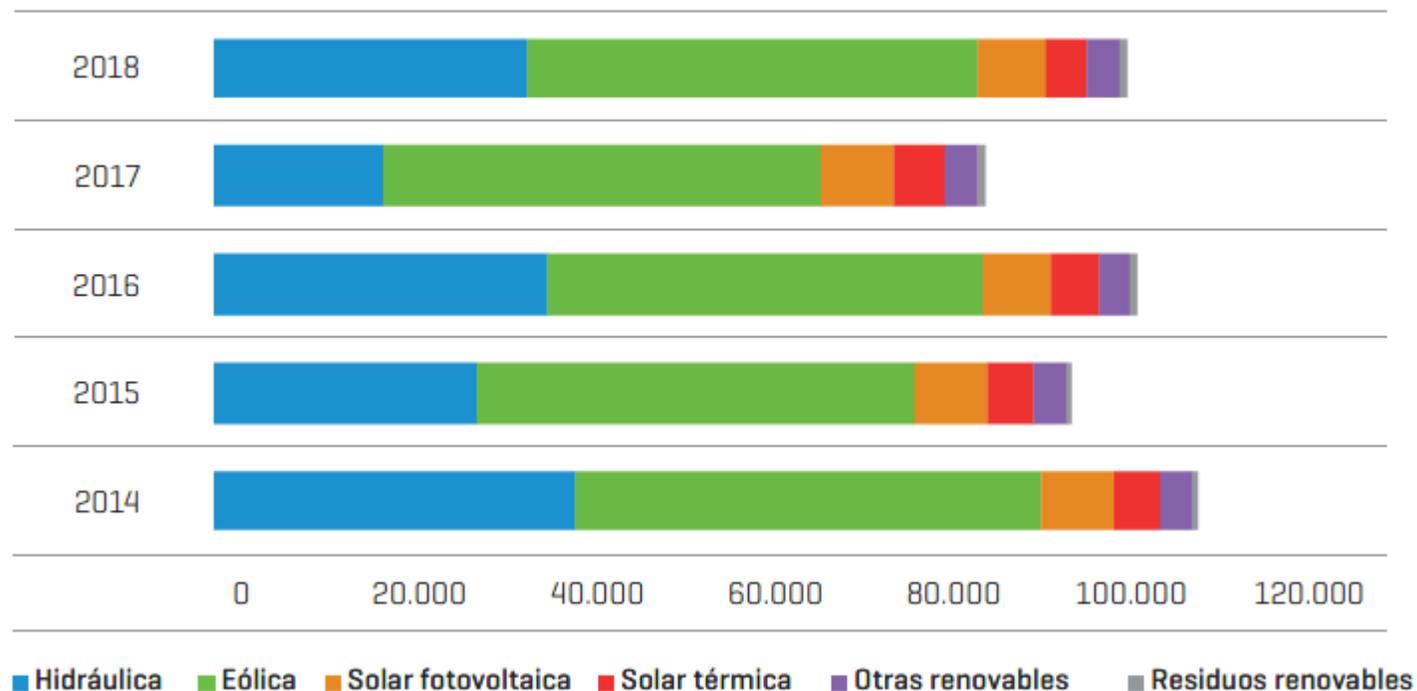
# ESTRUCTURA ENERGÉTICA ESPAÑOLA 2018





# EVOLUCIÓN GENERACIÓN ELÉCTRICA RENOVABLE

Evolución de la generación eléctrica peninsular renovable [GWh]

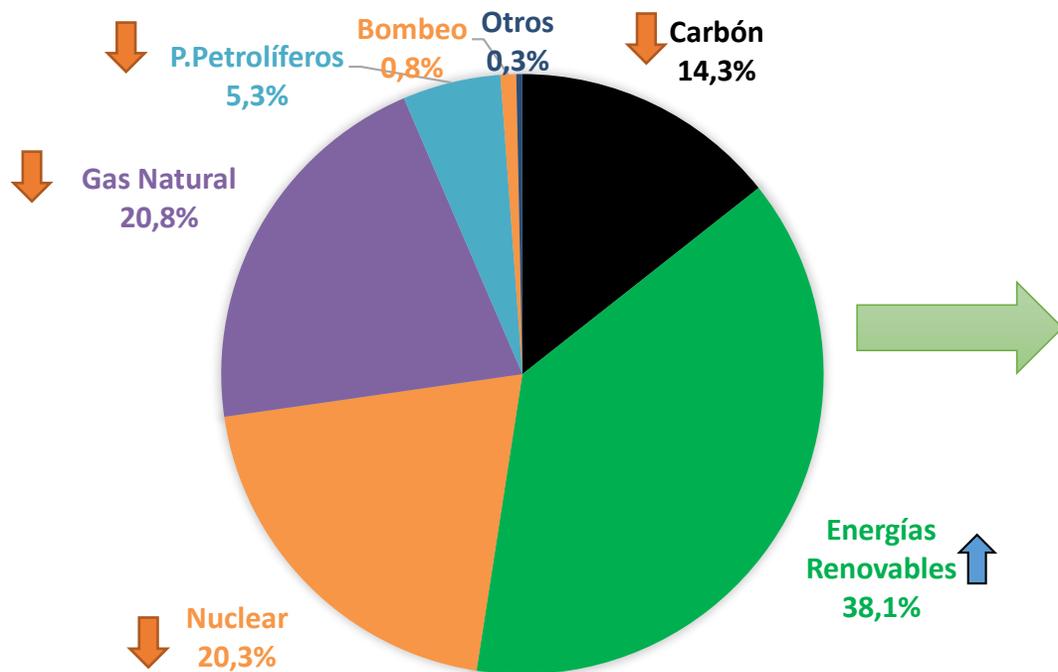


*El incremento en la producción hidráulica produce un aumento en el porcentaje de energías renovables en la energía primaria*

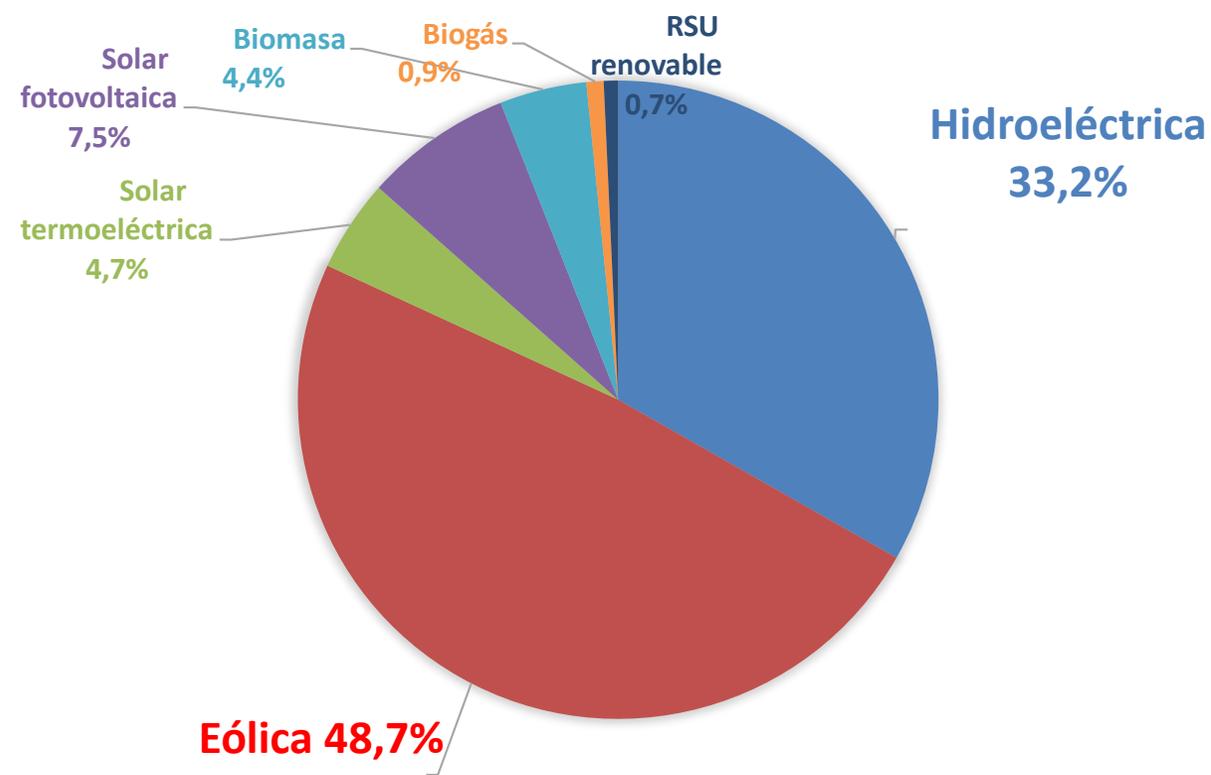


# ESTRUCTURA GENERACIÓN ELÉCTRICA BRUTA

## Generación eléctrica bruta por fuente de energía



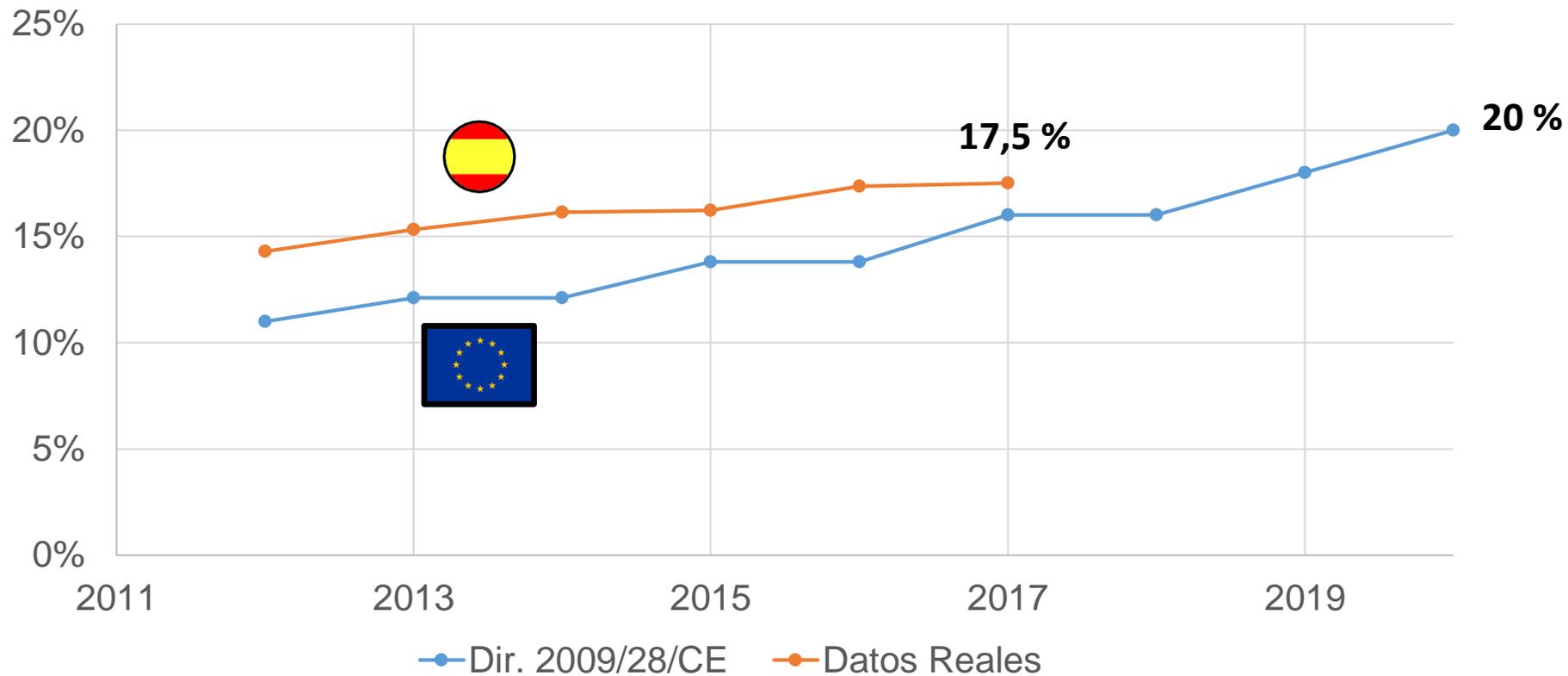
## Generación eléctrica renovable



En 2018 aumentó mucho la generación hidráulica con respecto a 2017, lo que hizo disminuir la contribución del resto de tecnologías.



# GRADO CUMPLIMIENTO OBJETIVO RENOVABLES UE



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



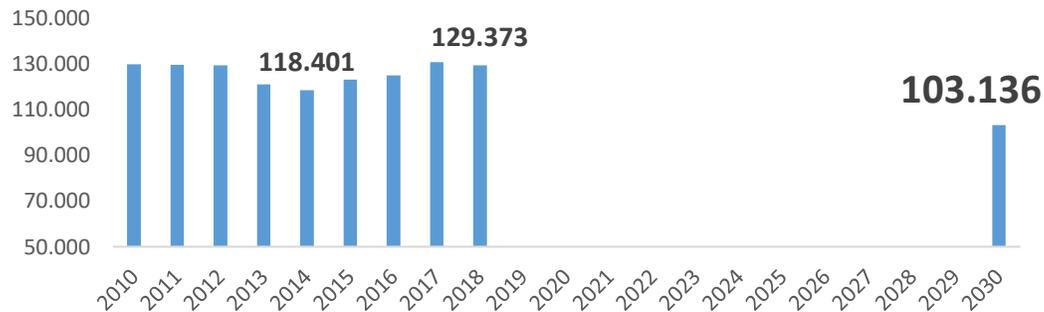
- La **demanda energética primaria ha disminuido en 2018**, principalmente porque 2017 fue un año especialmente seco.
- La **demanda energética final en 2018 se ha incrementado** en mayor medida que el PIB.
- La **generación eléctrica térmica convencional ha disminuido** en 2018, debido fundamentalmente al aumento de la generación hidráulica.

## *Conclusiones 2018*

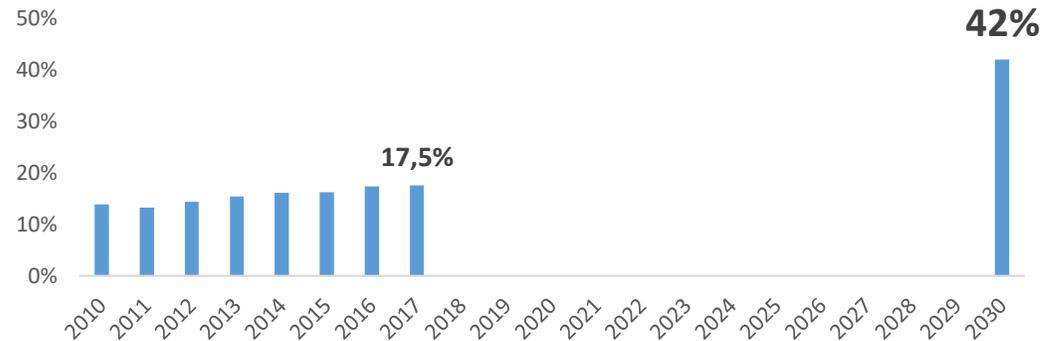


# PERSPECTIVAS 2030

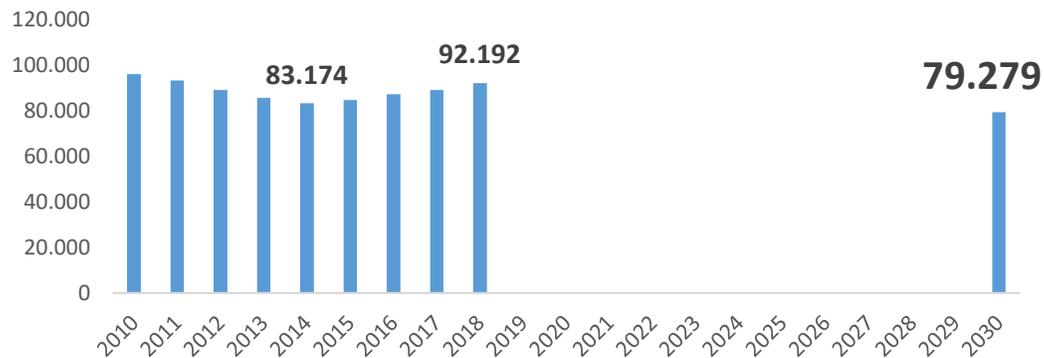
## Energía Primaria



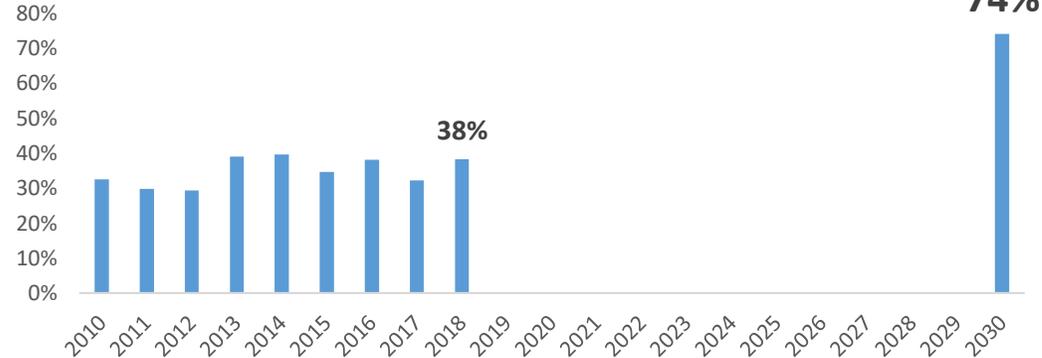
## Porcentaje renovables en consumo final



## Energía Final



## Porcentaje renovables en generación eléctrica



Perspectivas → Queda un gran trabajo por hacer para cumplir los objetivos del Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2021-2030



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

# ***Primer Balance Energético Provisional 2018 y Perspectivas 2019***

