



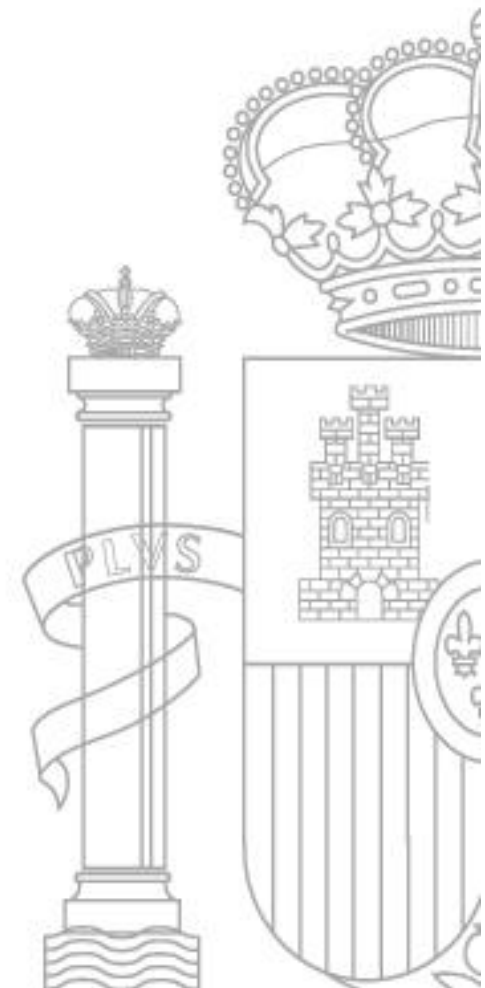
GOBIERNO
DE ESPAÑA

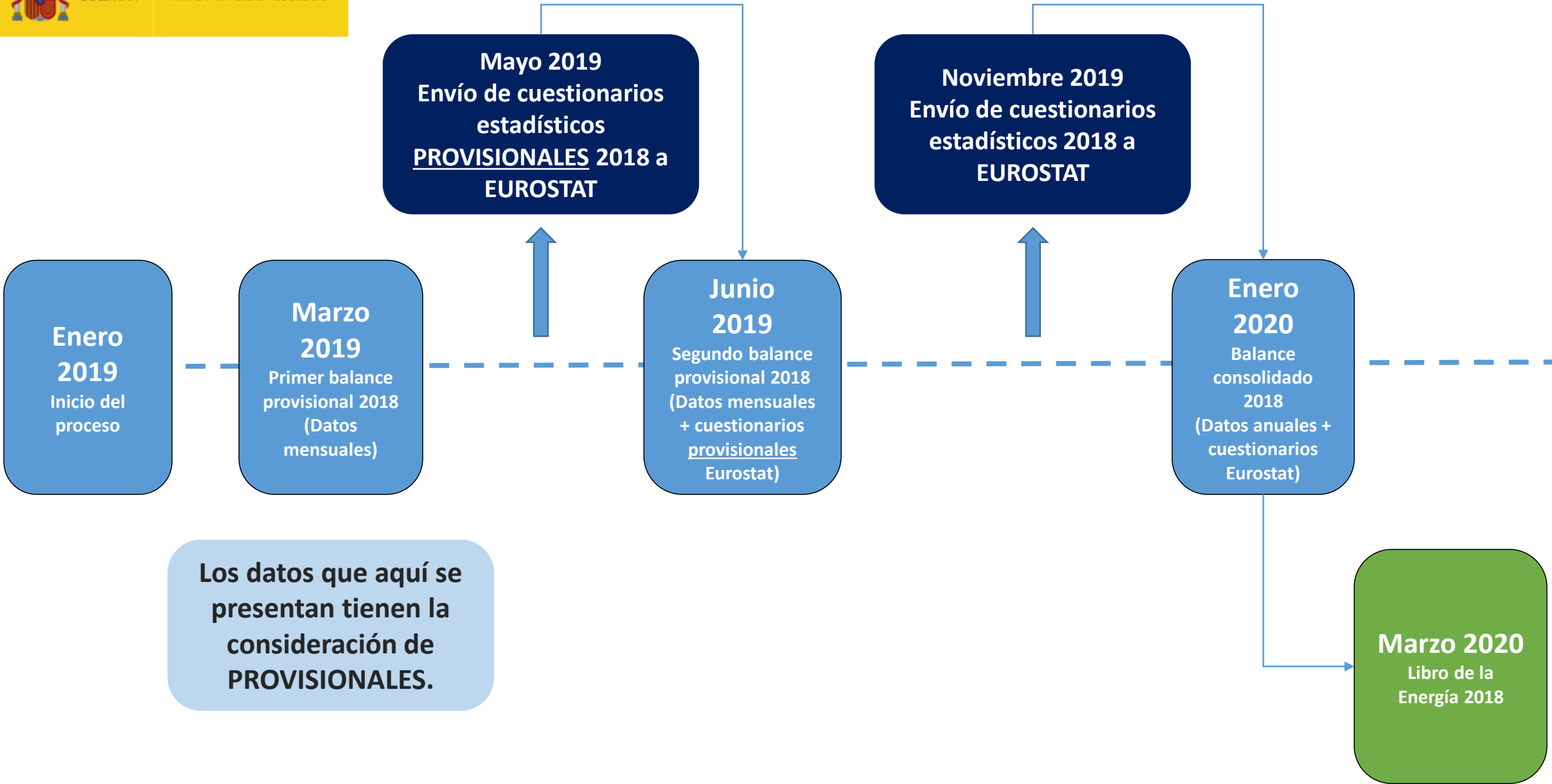
MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA

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)

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

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

Marzo 2020
Libro de la Energía 2018

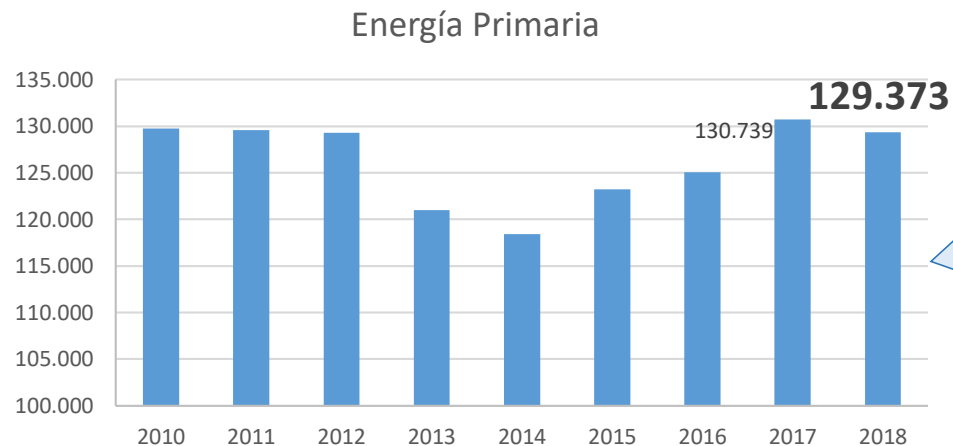
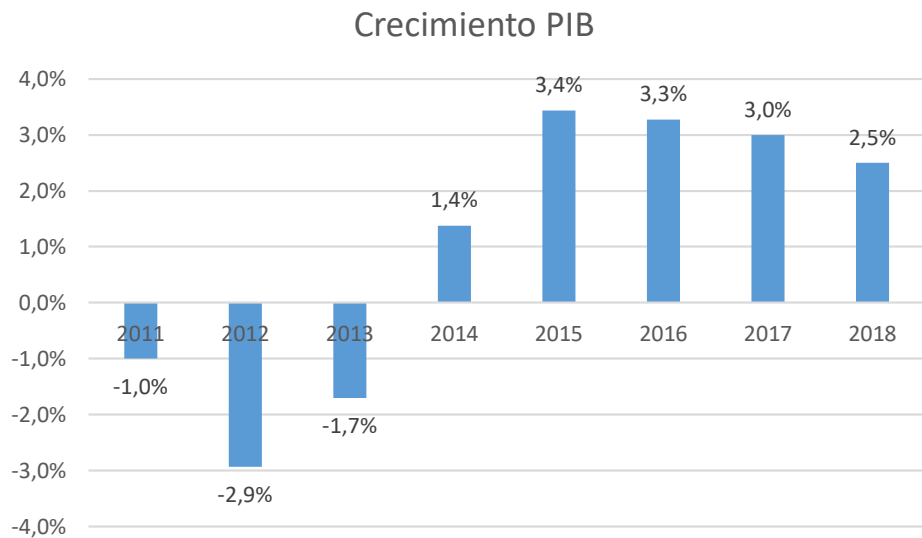
Mayo 2019
Envío de cuestionarios estadísticos PROVISIONALES 2018 a EUROSTAT

Noviembre 2019
Envío de cuestionarios estadísticos 2018 a EUROSTAT

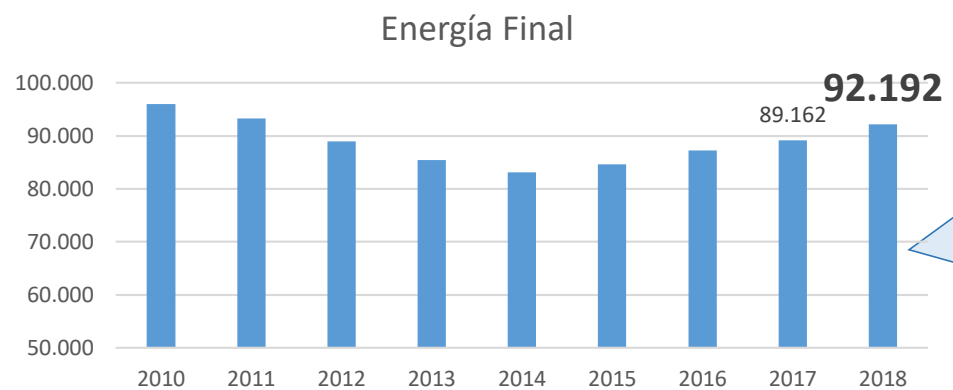
Los datos que aquí se presentan tienen la consideración de **PROVISIONALES**.



ENERGÍA PRIMARIA Y FINAL 2018



129.373 Ktep
 Δ 2018/2017
-1,05%

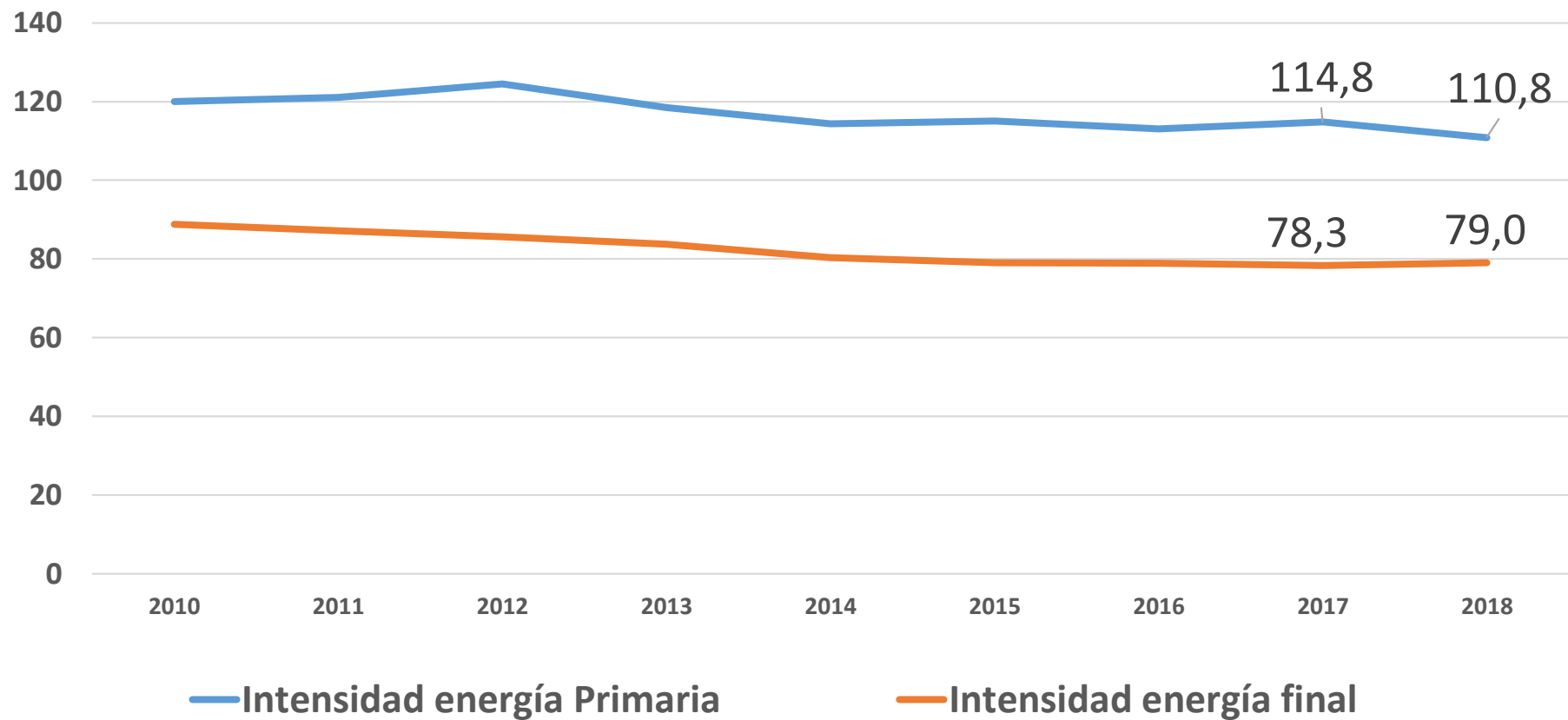


92.192 Ktep
 Δ 2018/2017
+3,4 %

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 %)

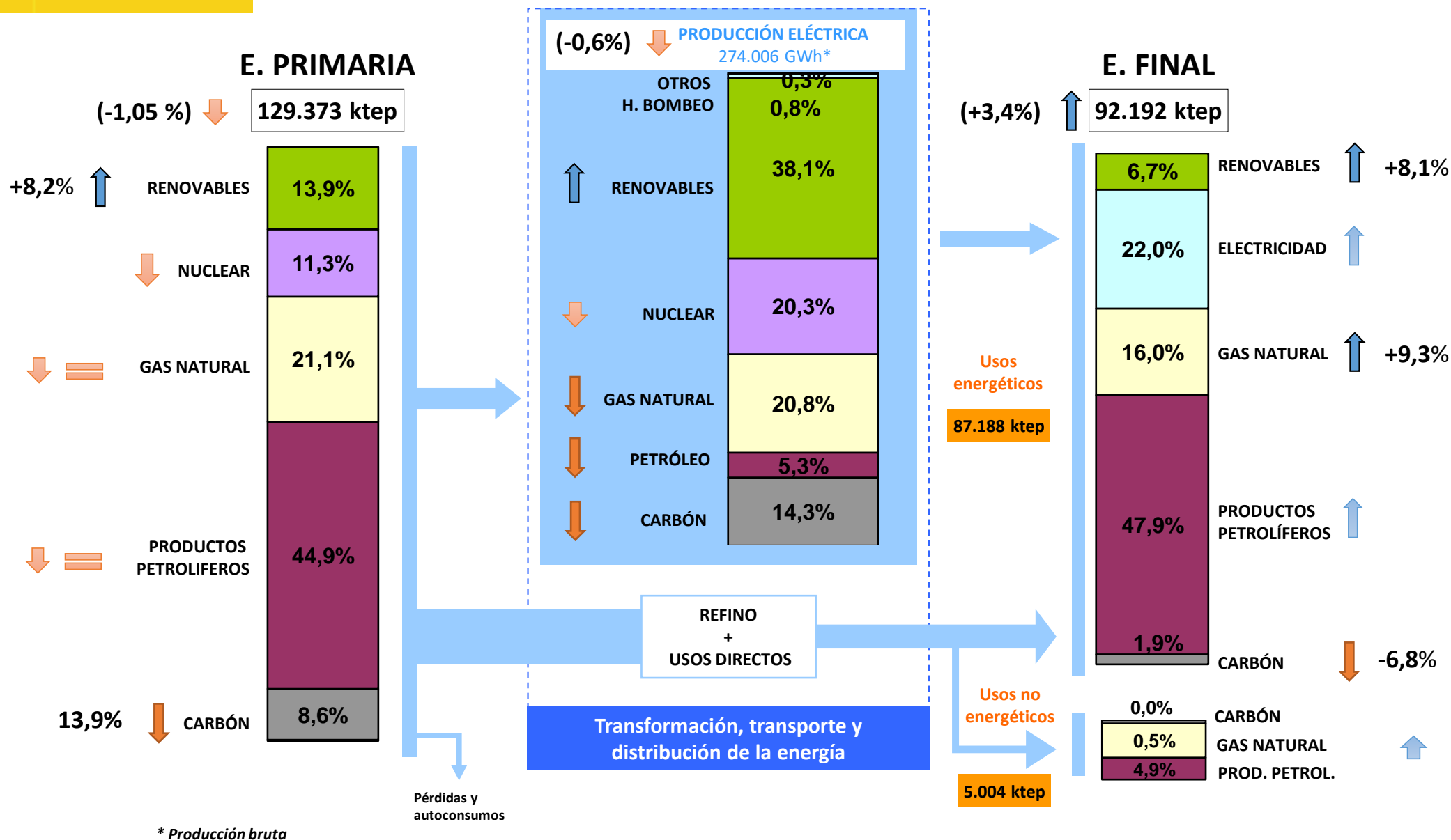
79
tep/millón €*
(+0,88%)

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

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



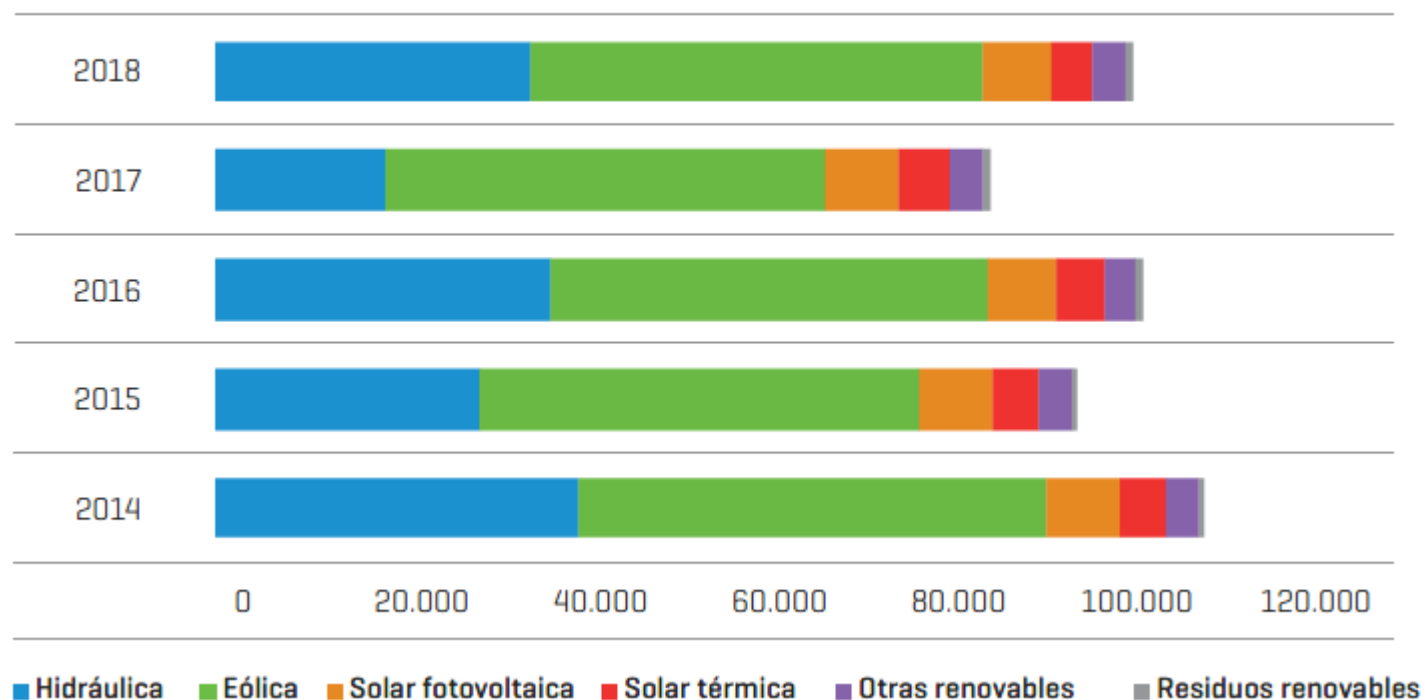
ESTRUCTURA ENERGÉTICA ESPAÑOLA 2018





EVOLUCIÓN GENERACIÓN ELÉCTRICA RENOVABLE

Evolución de la generación eléctrica peninsular renovable [GWh]

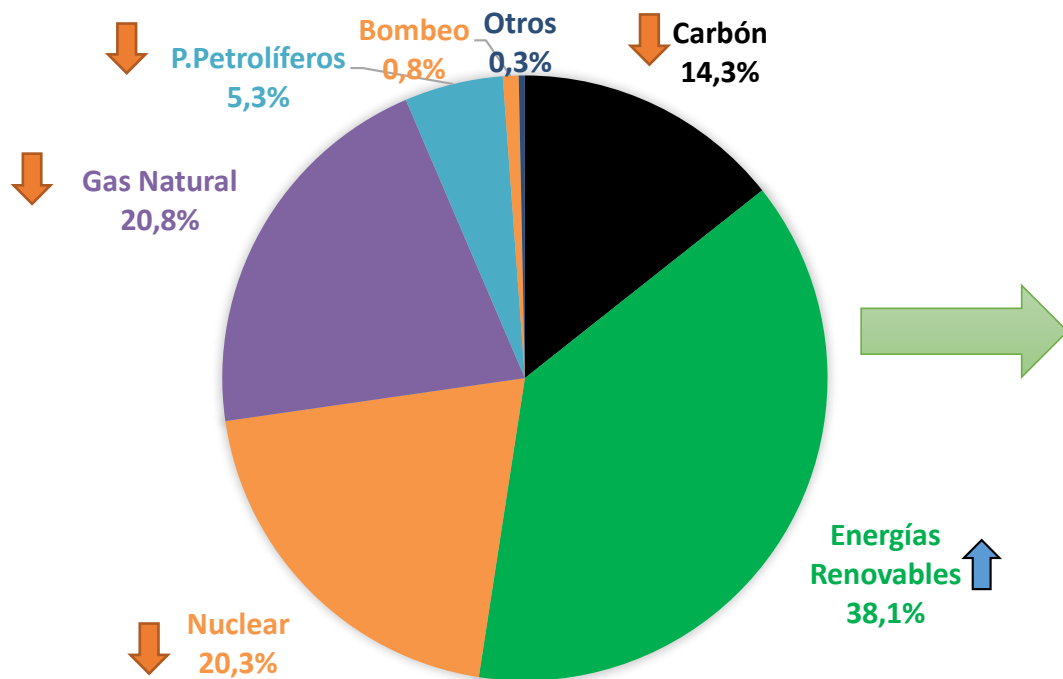


El incremento en la producción hidráulica produce un aumento en el porcentaje de energías renovables en la energía primaria

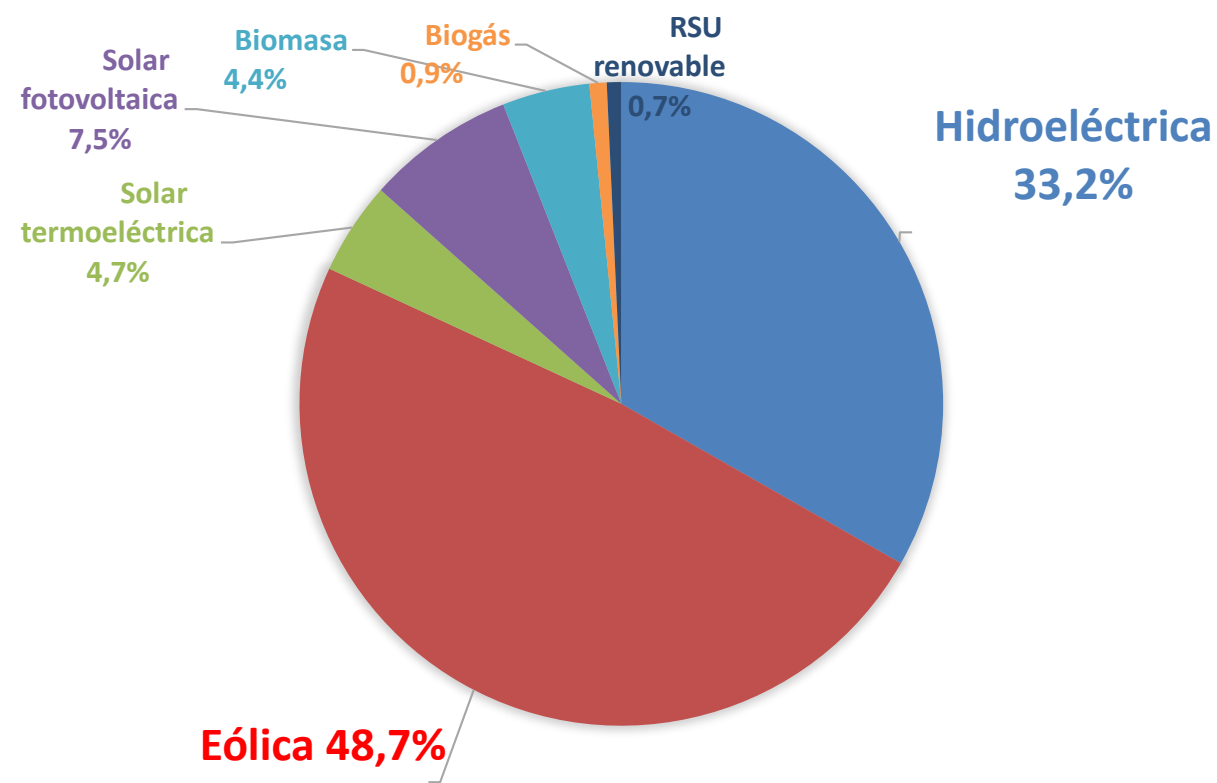


ESTRUCTURA GENERACIÓN ELÉCTRICA BRUTA

Generación eléctrica bruta por fuente de energía



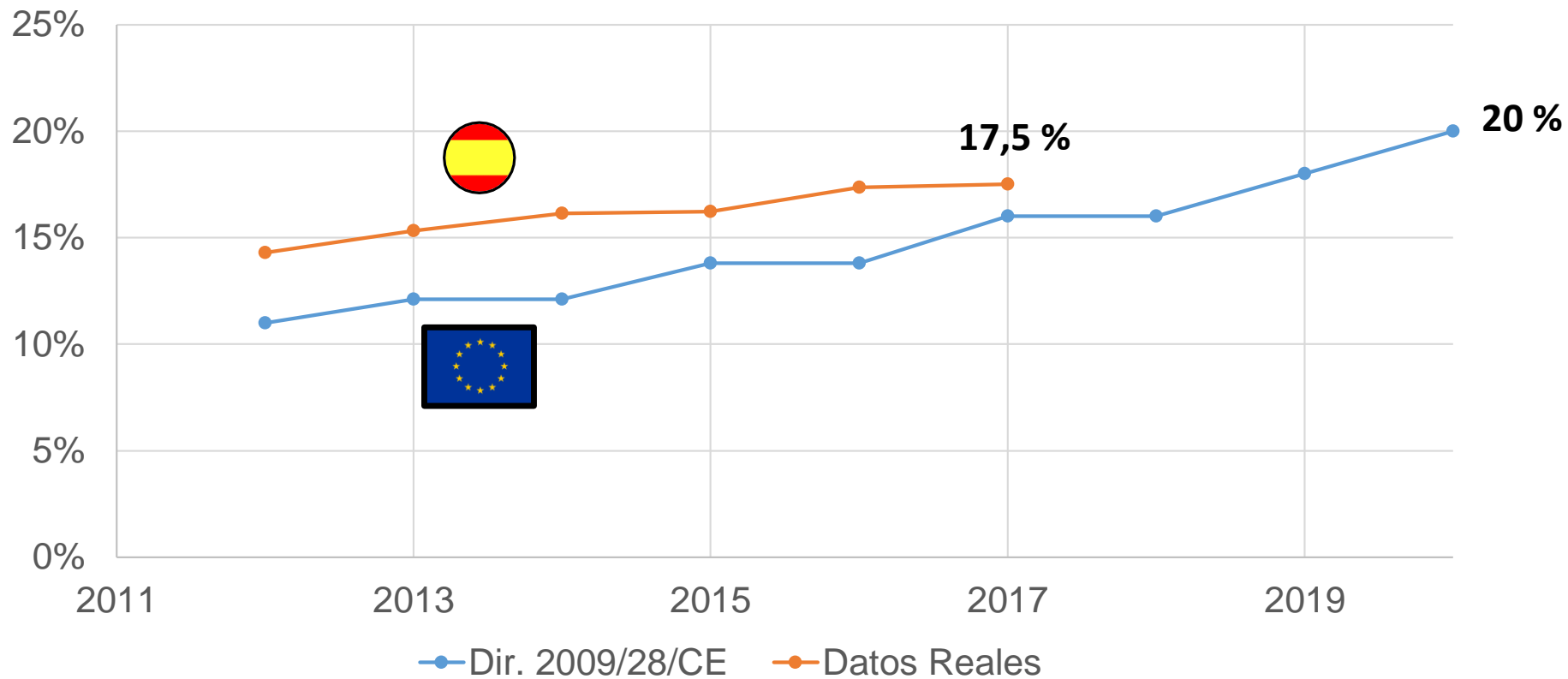
Generación eléctrica renovable



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.



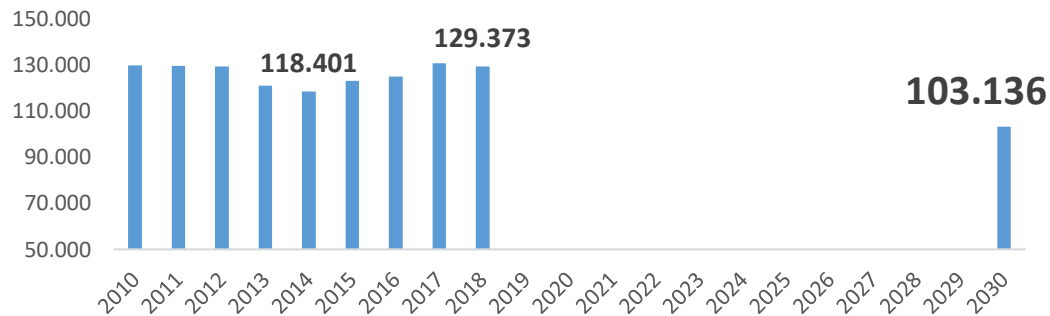
- La **demanda energética primaria ha disminuido en 2018**, principalmente porque 2017 fue un año especialmente seco.
- La **demanda energética final en 2018 se ha incrementado** en mayor medida que el PIB.
- La **generación eléctrica térmica convencional ha disminuido** en 2018, debido fundamentalmente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

Conclusiones 2018

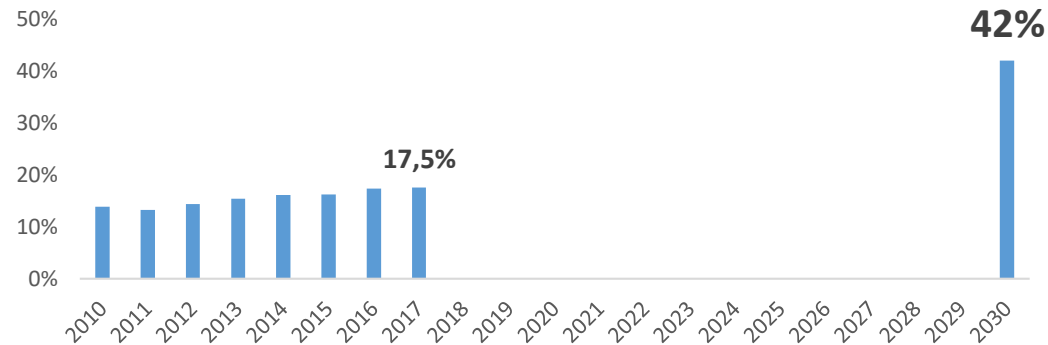


PERSPECTIVAS 2030

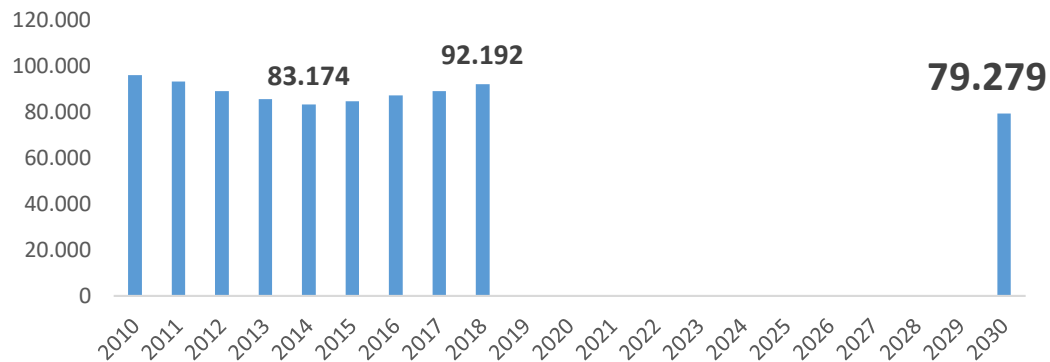
Energía Primaria



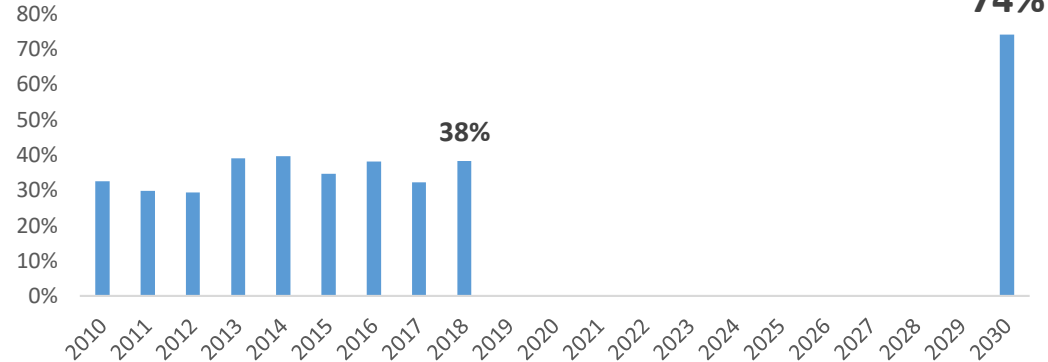
Porcentaje renovables en consumo final



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

