



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

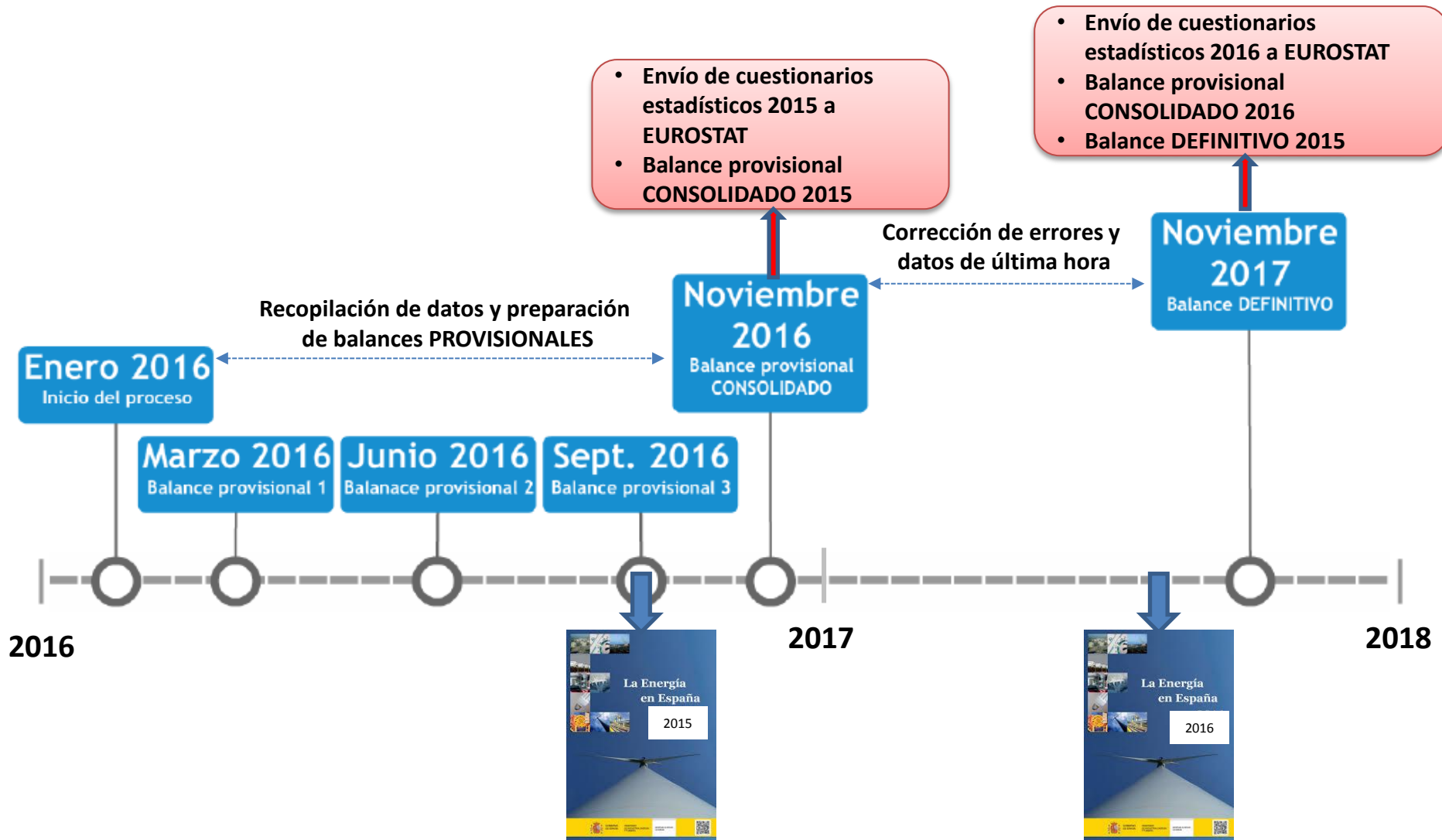


Primer Balance Energético Provisional 2015 y Perspectivas 2016.

Subdirección Gral. de Planificación Estratégica y Seguimiento.

Madrid, 16 de marzo de 2016.

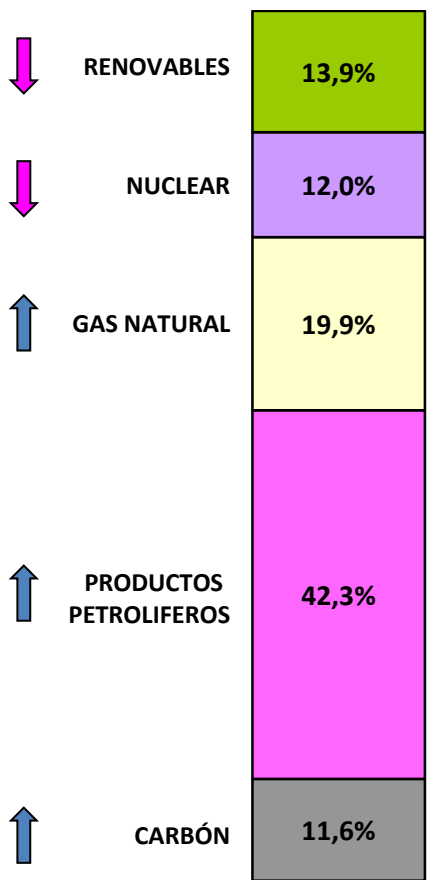
BALANCE 2015



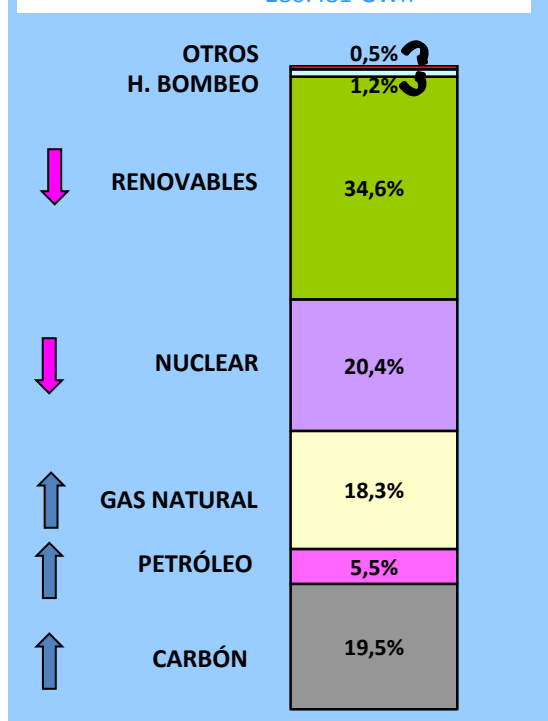
ESTRUCTURA ENERGÉTICA ESPAÑOLA 2015

E. PRIMARIA

(+4.63%) ↑ 123.867 ktep

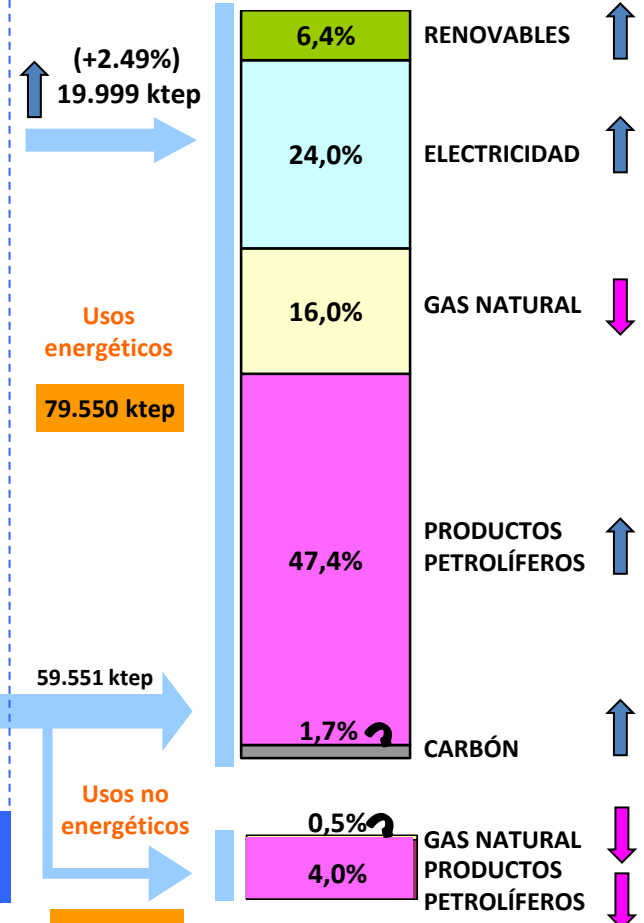


(+0.62%) ↑ **PRODUCCIÓN ELÉCTRICA**
280.481 GWh*



E. FINAL

(+0.45%) ↑ 83.408 ktep



42,4% → 52.540 ktep

55,5% → 68.800 ktep

2% ↓ Pérdidas y autoconsumos

REFINO + USOS DIRECTOS

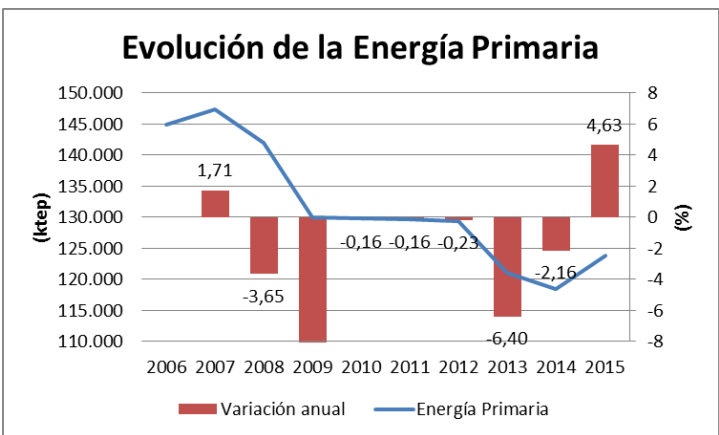
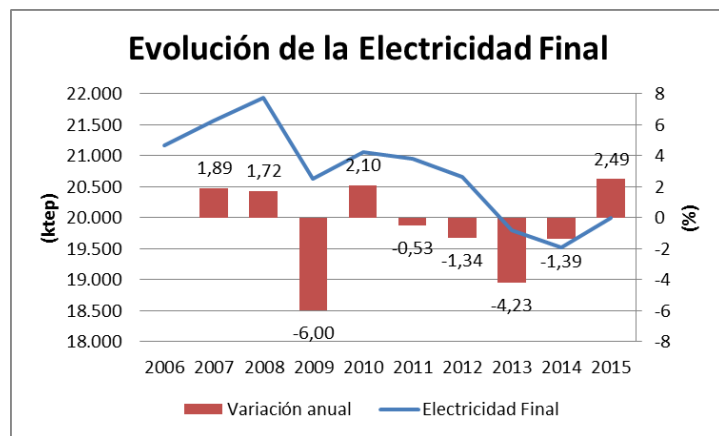
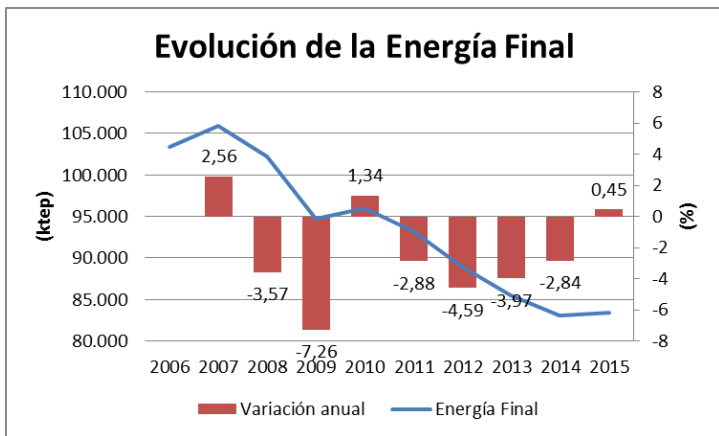
(+2.49%) ↑ 19.999 ktep

Usos energéticos
79.550 ktep

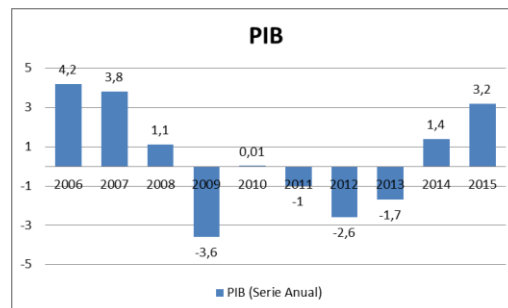
59.551 ktep → Usos no energéticos
3.859 ktep

* Producción bruta

EVOLUCIÓN DEMANDA ENERGÉTICA 2007- 2015

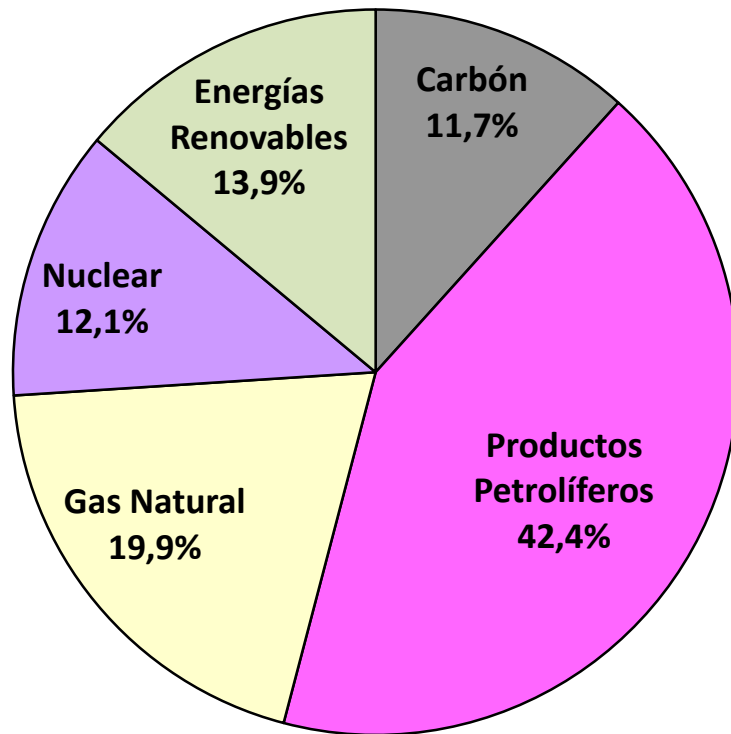


Energía primaria:	Energía final:	Electricidad final:
123.867 ktep	83.408 ktep	19.999 ktep
(+4,6%)	(+0,5%)	(+2,5%)

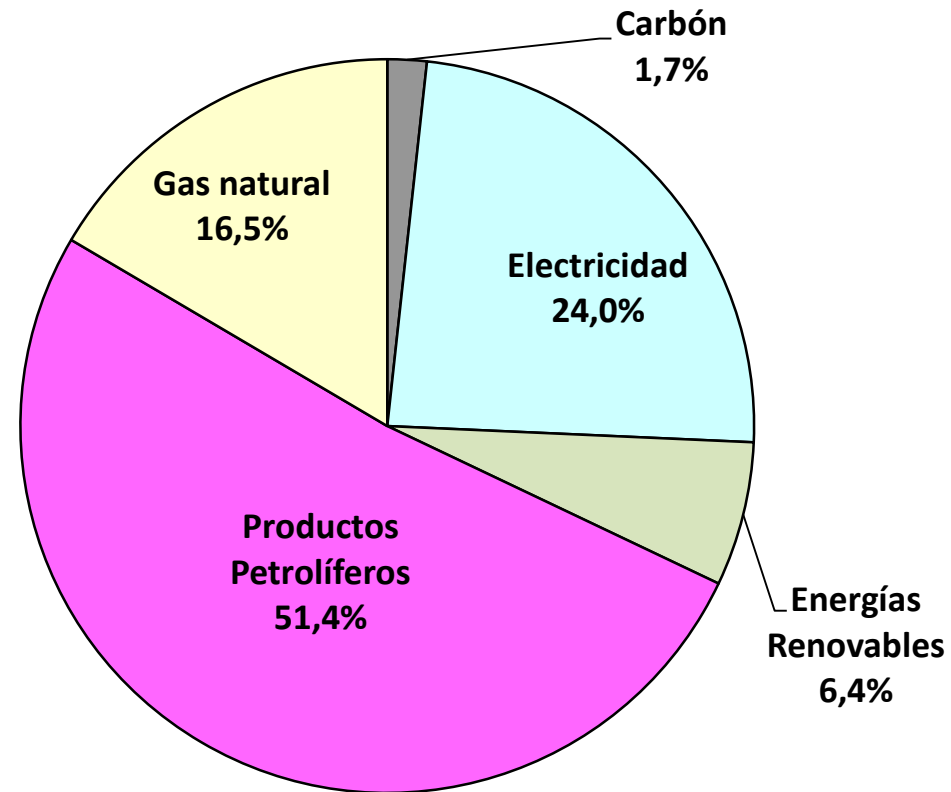


Todos los consumos agregados de energía primaria, electricidad y energía final experimentan un incremento como consecuencia del crecimiento económico del 3.2%

ENERGÍA PRIMARIA 2015



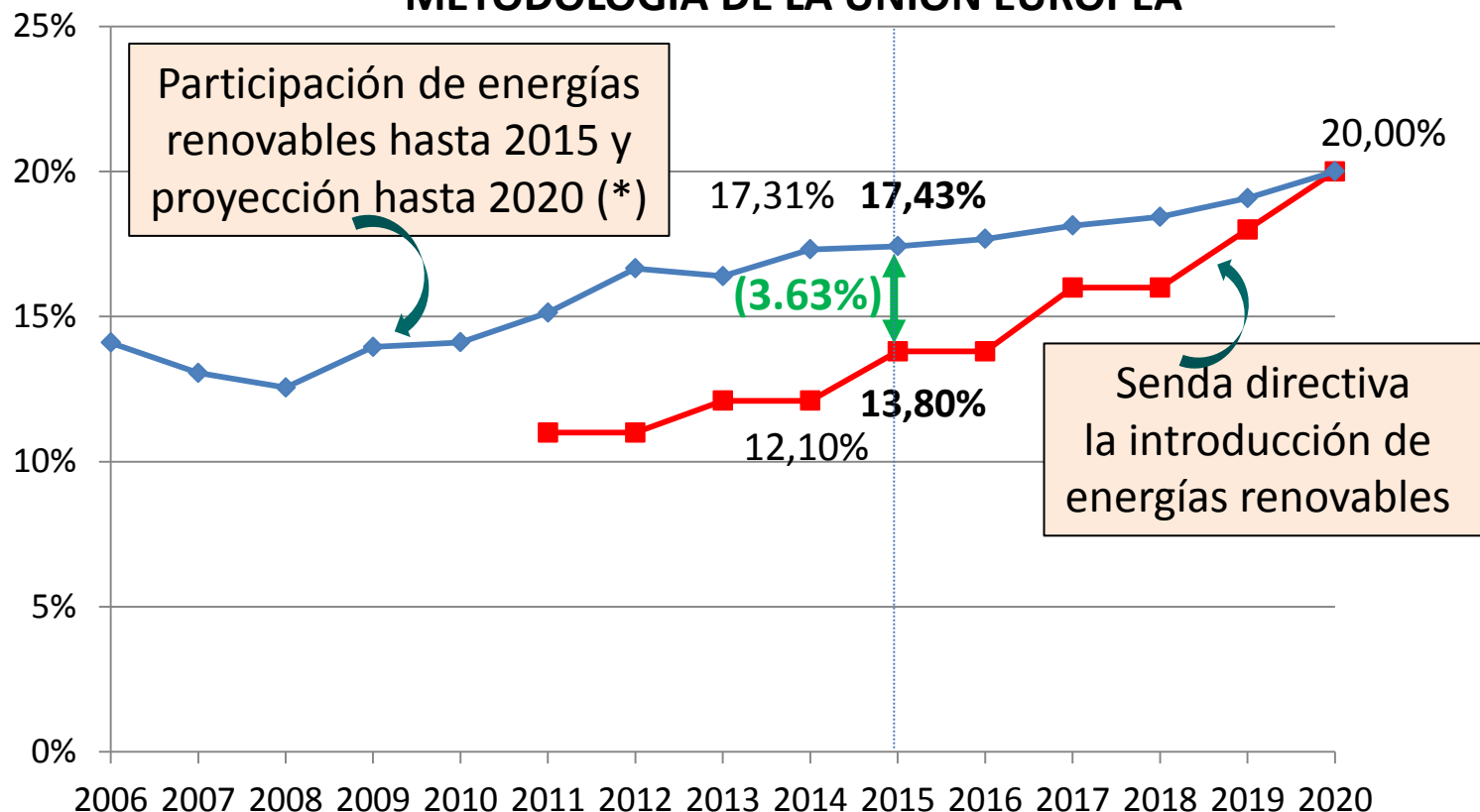
ENERGÍA FINAL 2015



En energía primaria, se incrementa el uso de combustibles fósiles para compensar una meteorología desfavorable para las renovables en 2015

PARTICIPACIÓN ENERGÍAS RENOVABLES

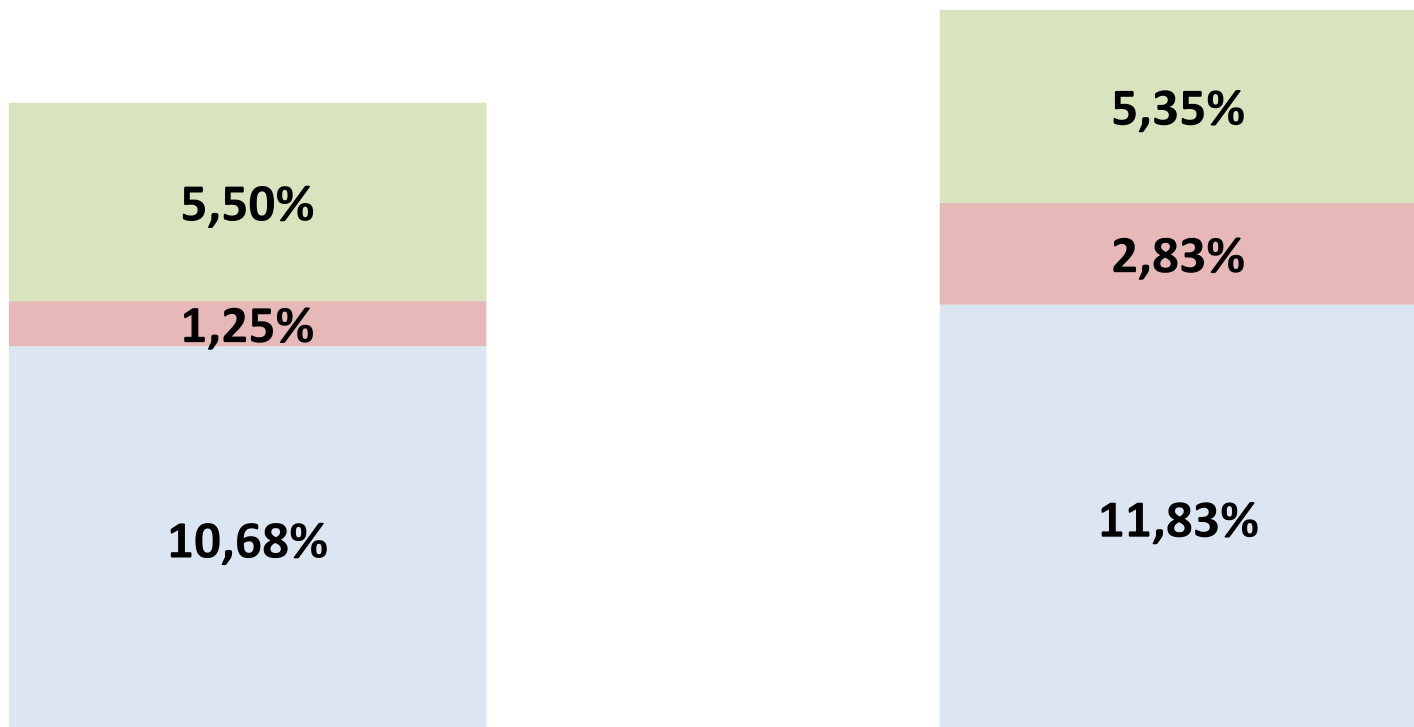
PORCENTAJE DE ER EN ENERGIA FINAL BRUTA METODOLOGIA DE LA UNION EUROPEA



(*) Incluye biocarburantes

Frente al 17,31% del 2014, el peso de las renovables en el consumo final bruto de energía creció en 2015 hasta el 17,43%, lo que supone un 3.63% por encima del objetivo marcado por la directiva europea para ese año

PARTICIPACIÓN ENERGÍAS RENOVABLES



2015

2020

■ generación eléctrica

■ transporte

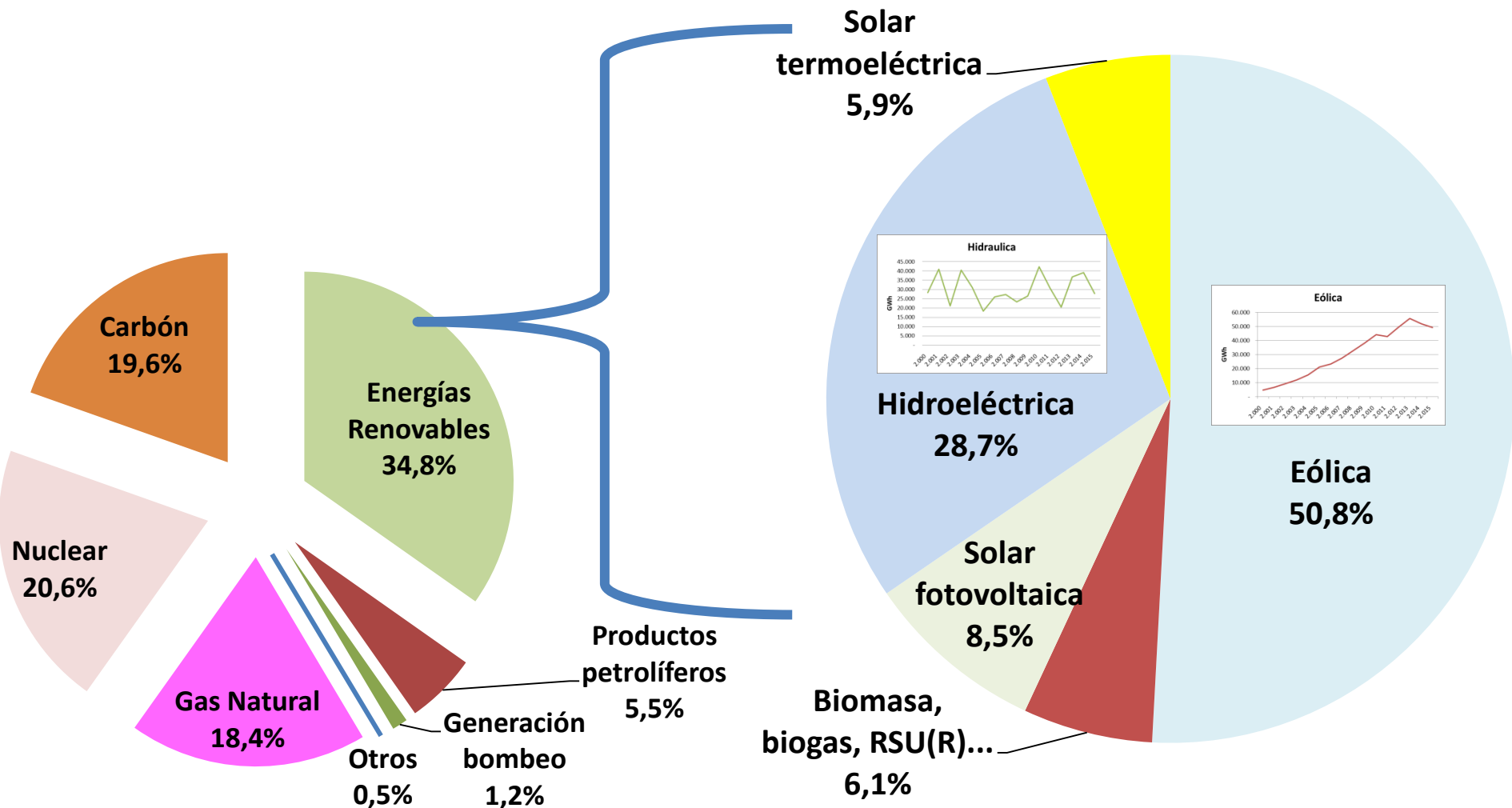
■ usos térmicos

Para el 2020 se prevé más que duplicar la participación de las energías renovables en el transporte y continuar el incremento de su uso en la generación de electricidad



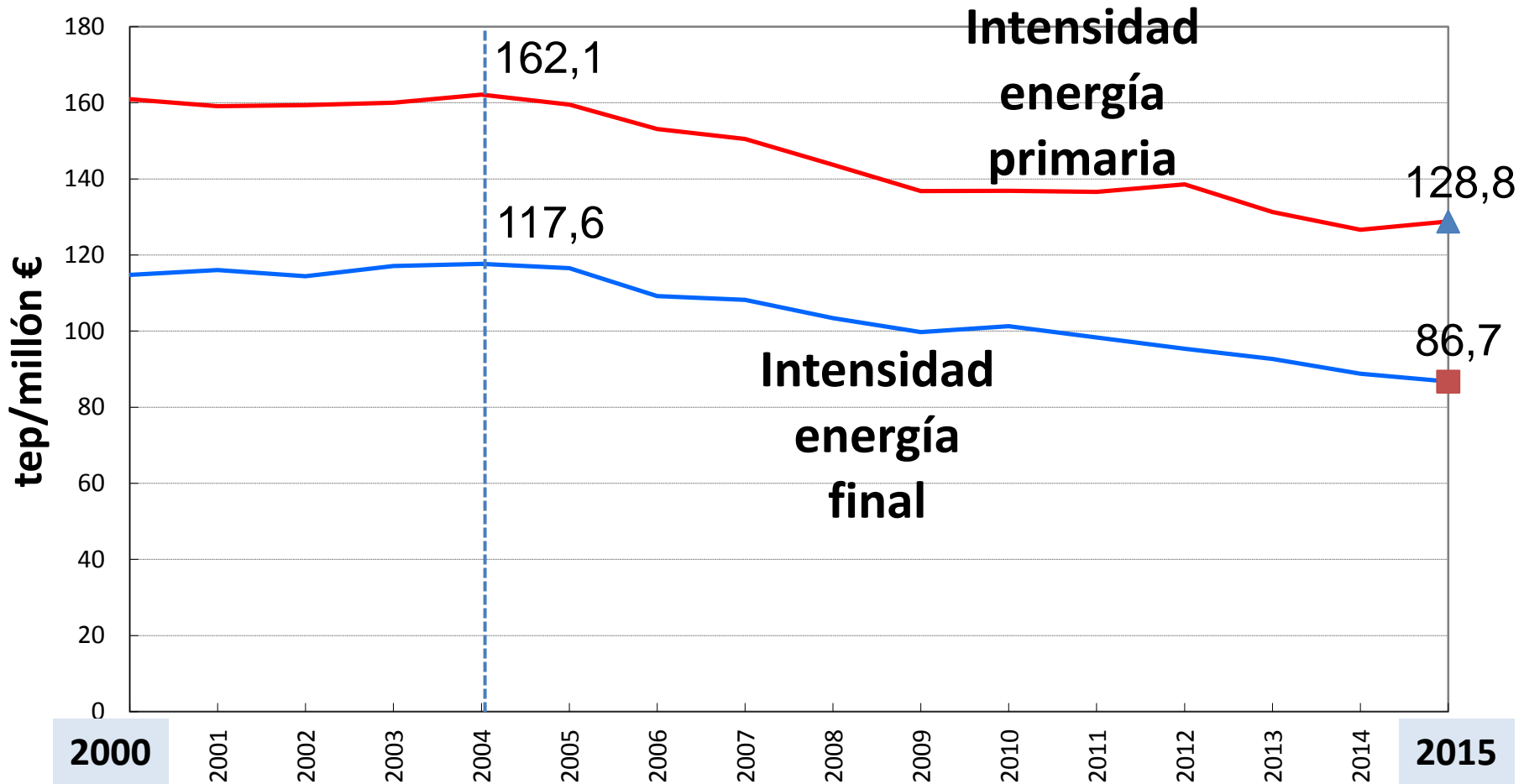
MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO

ESTRUCTURA DE GENERACIÓN ELÉCTRICA



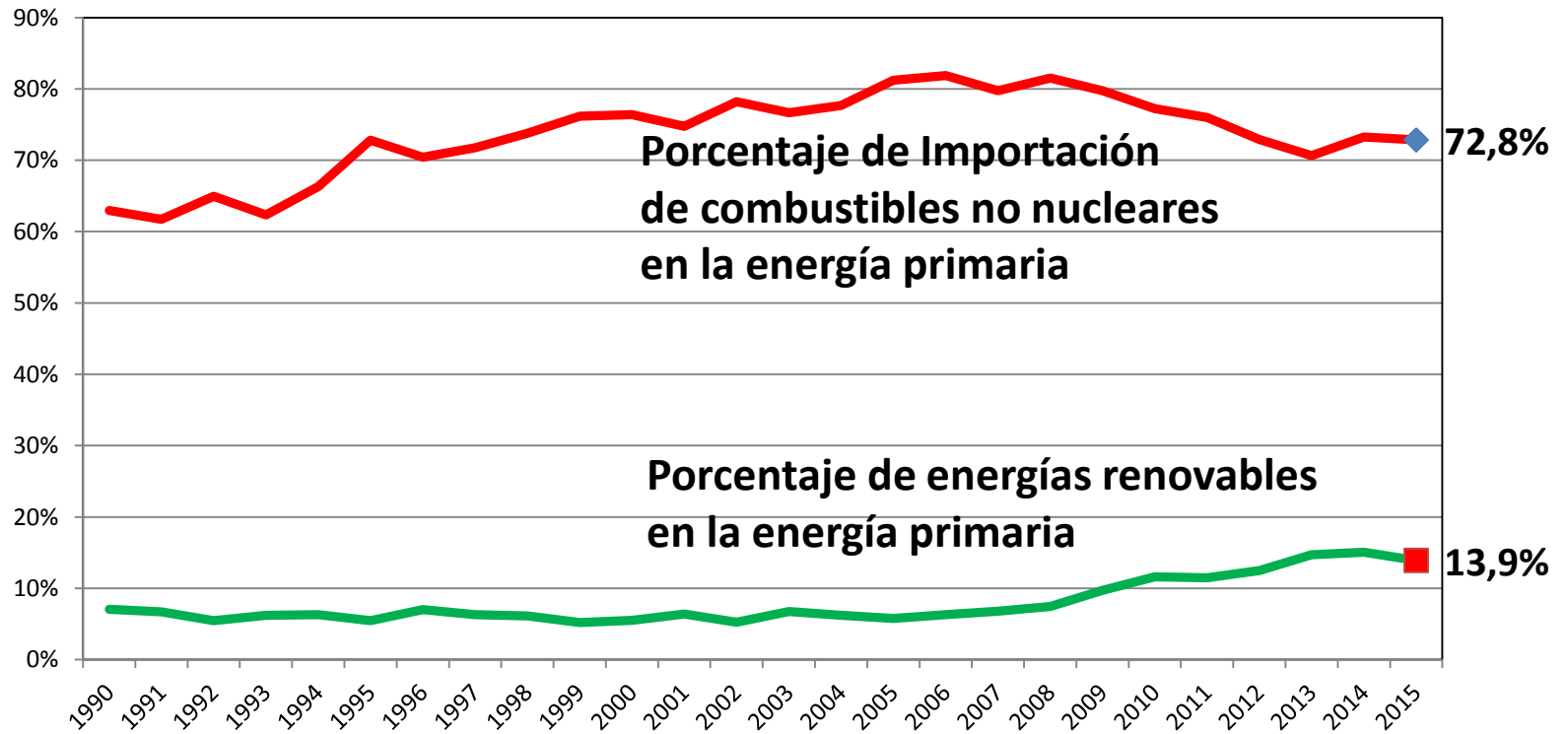
En 2015 la estructura de generación eléctrica estuvo condicionada por climatología, sobre todo por la notable reducción de la hidraulicidad y la eolicidad

INTENSIDADES ENERGÉTICAS (CONSUMO / PIB)



Mejora continua del indicador de energía final desde el 2004. Leve repunte de la intensidad primaria.

DEPENDENCIA ENERGÉTICA



Leve mejora de la dependencia energética a pesar de ser un año seco y con poca eolicidad

CONCLUSIONES:

- La **demanda energética en 2015 se ha incrementado** como consecuencia del crecimiento económico.
- La generación térmica convencional **compensó la notable reducción de la energía hidráulica y, en menor medida, de la eólica.**
- La **intensidad energética final mantiene la tendencia positiva** de los últimos años. **Ligero repunte de la intensidad energética primaria** por el mix energético resultante de la adversa climatología en 2015.
- Para **2016 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 (2,9%)
 - La climatología de los primeros meses del año (sobre todo enero) ha sido muy suave
 - Consolidación de la eficiencia energética





Muchas gracias.



MINISTERIO
DE INDUSTRIA, ENERGÍA
Y TURISMO