



# Políticas en apoyo a la transición ecológica

DIA MUNDIAL DE LA NORMALIZACION

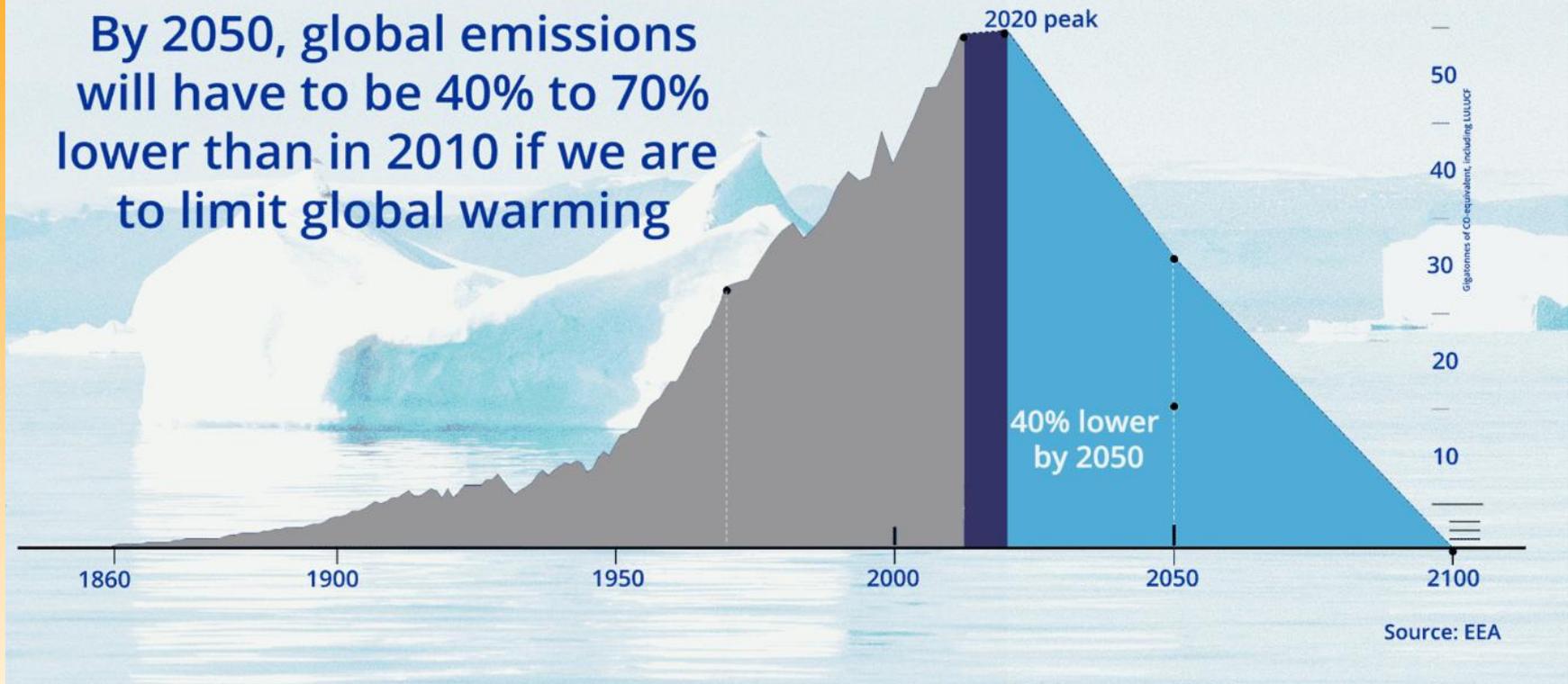
3 de diciembre de 2020

# EMISIONES GLOBALES



European Council  
Council of the European Union

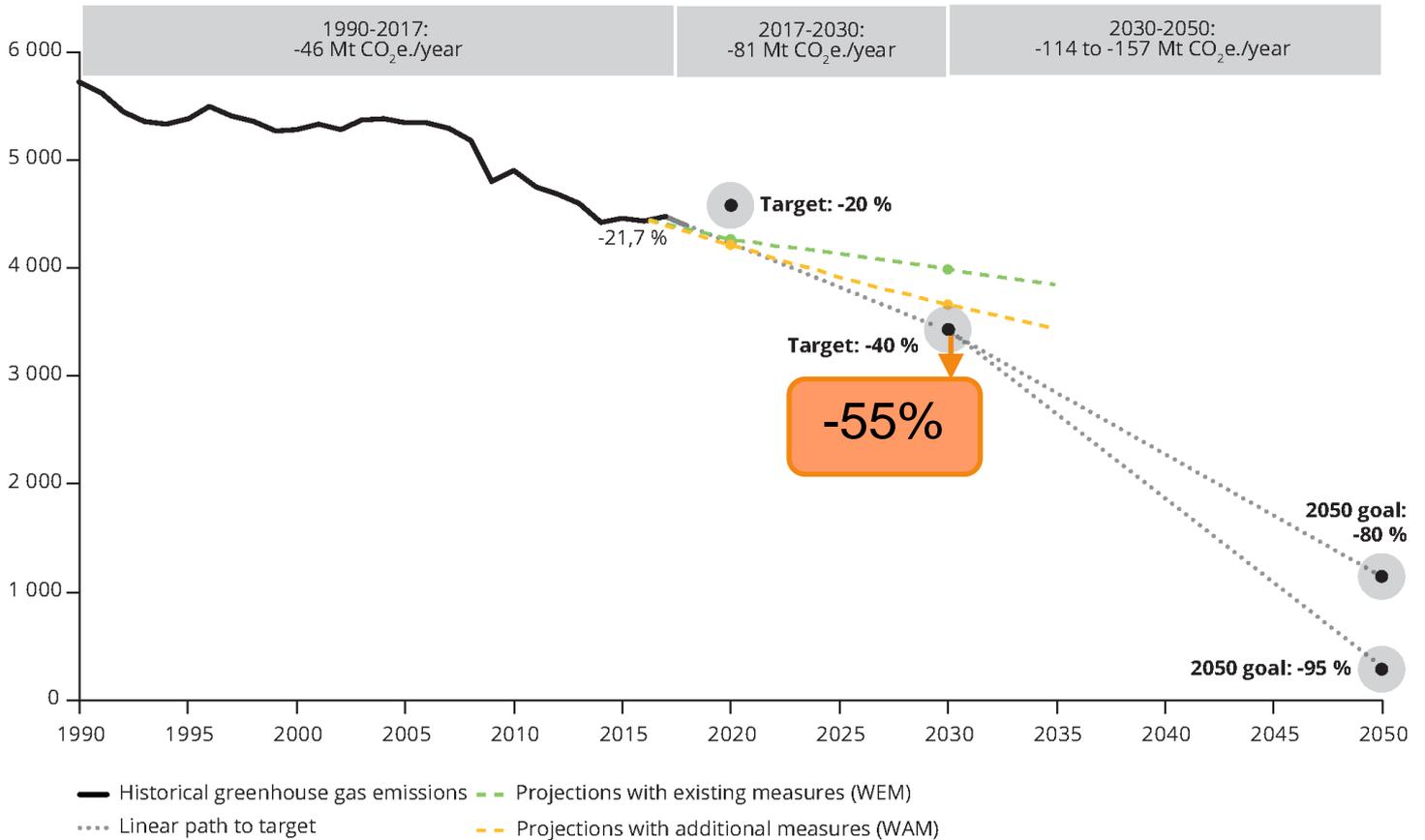
By 2050, global emissions will have to be 40% to 70% lower than in 2010 if we are to limit global warming



*aprox 50 Gt CO<sub>2</sub>-eq*

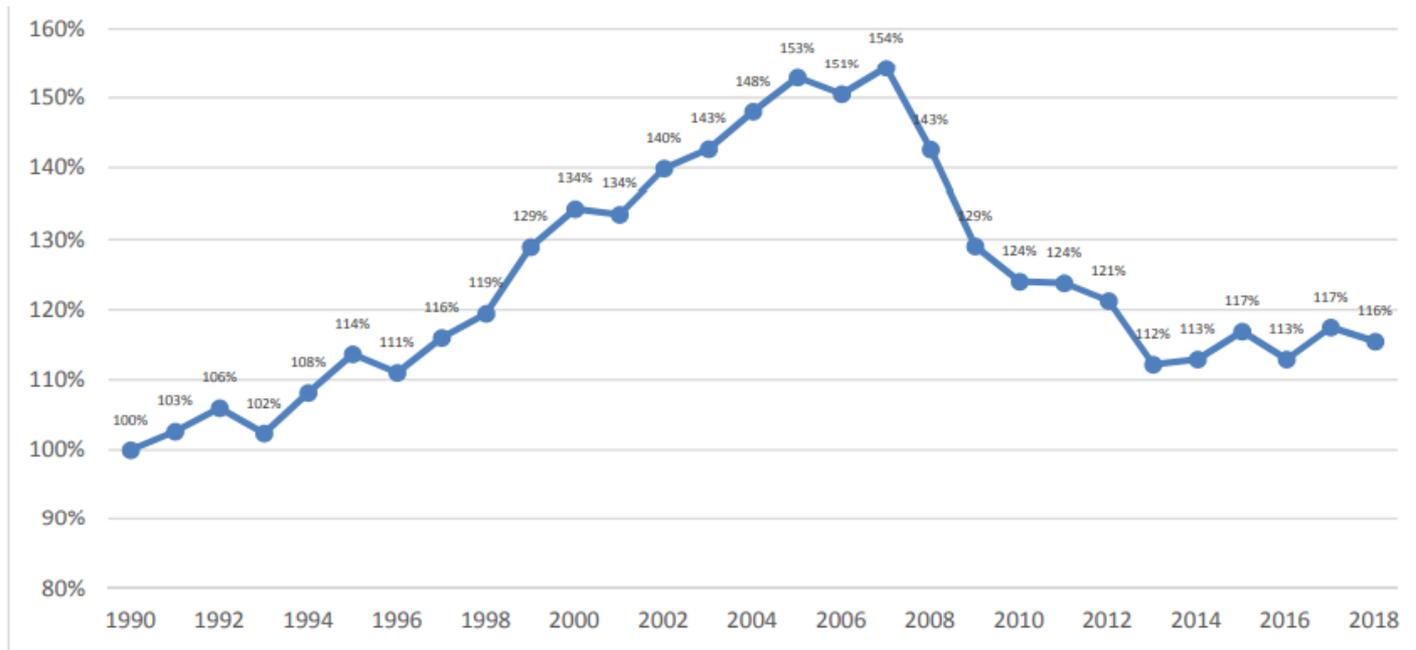
# EMISIONES UE

Million tonnes of CO<sub>2</sub> equivalent (Mt CO<sub>2</sub>e)

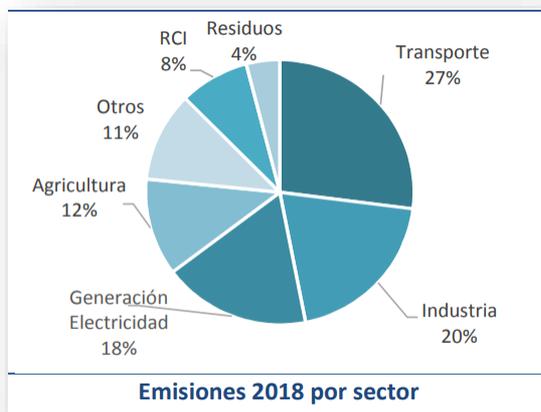


Fuente: Agencia Europea de Medioambiente

Actualmente aprox 4,5 Gt CO<sub>2</sub> -eq



	1990	1995	2000	2005	2010	2015	2017	2018
<b>Emisiones GEI (kt CO<sub>2</sub>-eq)</b>	289.383	328.901	388.776	443.440	358.859	338.254	340.298	334.255
<b>Variación respecto a 1990</b>		+13,7%	+34,3%	+53,2%	+24,0%	+16,9%	+17,6%	+15,5%
<b>Variación respecto a 2005</b>					-19,0%	-23,7%	-23,3%	-24,6%

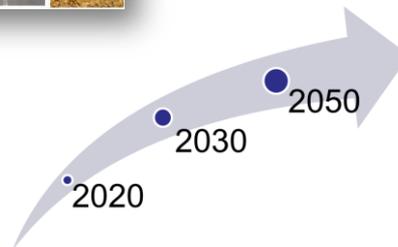


# EMISIONES ESPAÑA

(Inventario Nacional de emisiones, Marzo 2020)

# ELEMENTOS CLAVE

- *2030: Plan Nacional Integrado de Energía y Clima*
- *2050: Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo*
- *2030 y 2050: Proyecto de Ley de Cambio climático y Transición Energética*



## *Plan Nacional Integrado de Energía y Clima - 2030*

- 23% reducción GEI (vs. 1990)*
- 42% de Energías Renovables en la EF*
- 39,5% mejora Eficiencia energética*
- 74% de generación eléctrica renovable*

## *Proyecto de Ley de Cambio Climático y Transición Energética*

### *2030:*

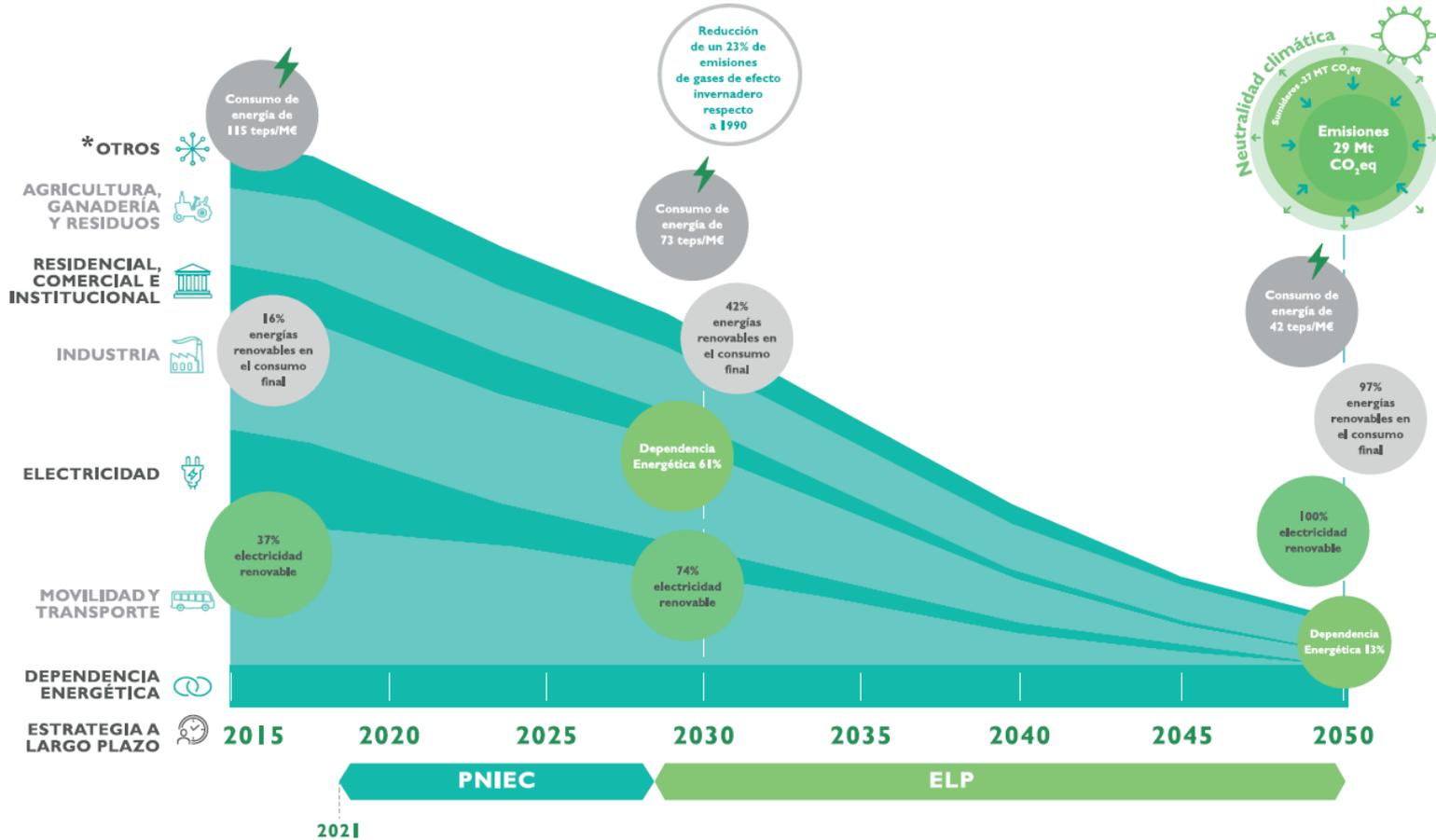
- 20% reducción GEI con respecto a 1990*
- 35% de Energías Renovables en la EF*
- 70% de generación eléctrica procedente de recursos renovables;*
- 35% de reducción de EP en relación a la línea base.*

### *2050:*

- Neutralidad climática*
- 100% de energía procedente de recursos renovables*

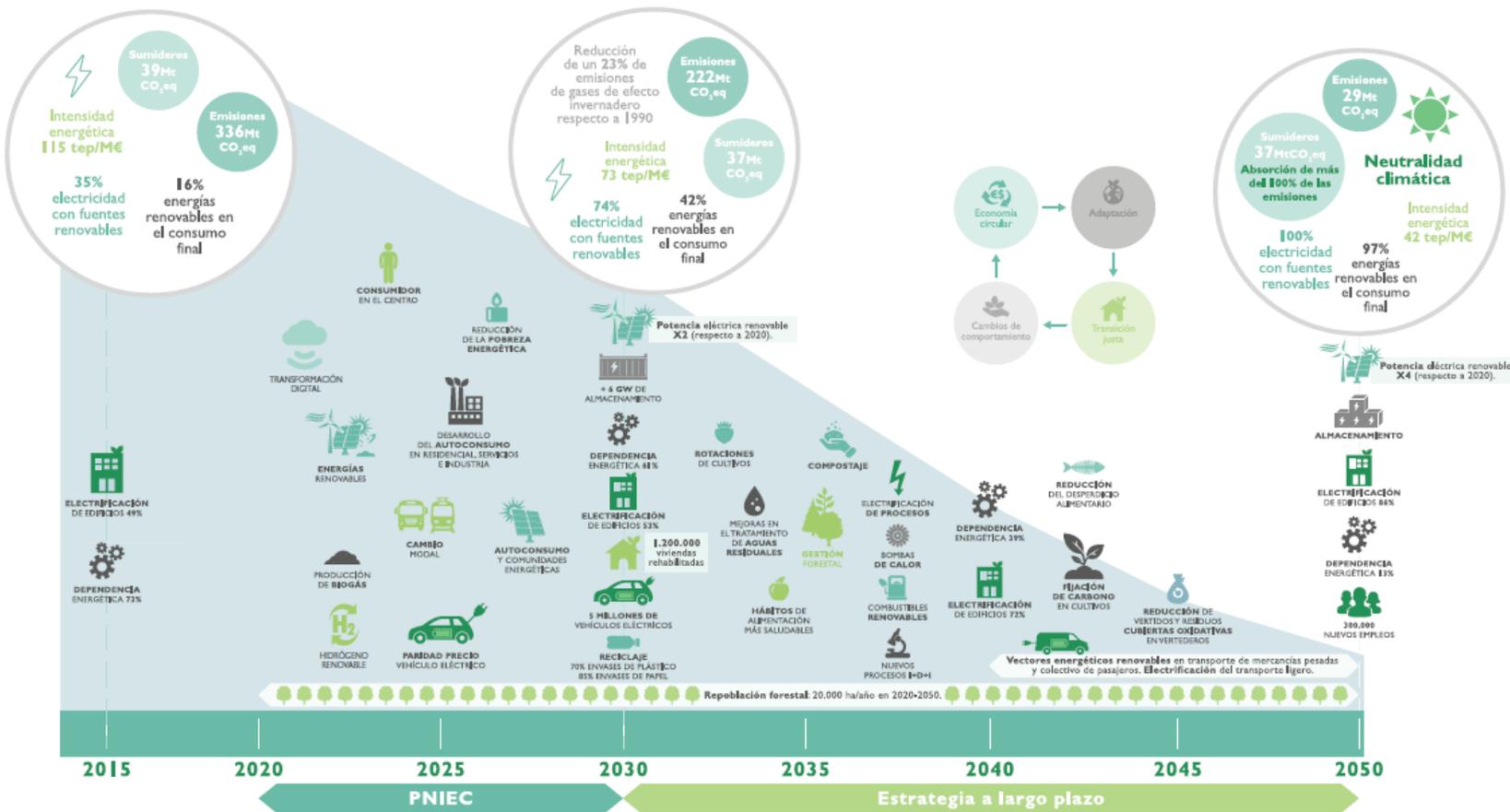
# Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo

FIGURA 3.2 Evolución prevista de las emisiones GEI por sector desde 1990 hasta 2050 en el Escenario de Neutralidad Climática



\*OTROS: otros sectores, fugitivas, uso de productos y fluorados.

# Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo



Fuente: Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico, 2020

## *Green deal europeo nuevas propuestas*

- *Aumento del nivel de ambición*
- *Propuestas sobre el ambito ETS y de difusos*
- *Propuestas sobre los sumideros de carbon y la agricultura*
- *Estrategia del metano y del hidrógeno renovables*

## *Importante papel de la normalización en la transición ecológica*

- *En el impulso a la huella de carbono*
- *En los nuevos gases renovables*
- *En el ámbito de la adaptación*
- *Estrategia del metano y del hidrógeno renovables*
- *En todas las áreas que requieren una transformación tecnológica*

*GRACIAS*

*Eduardo González*