

# *Energía y cambio climático – El gran desafío para el mundo, Europa y España*

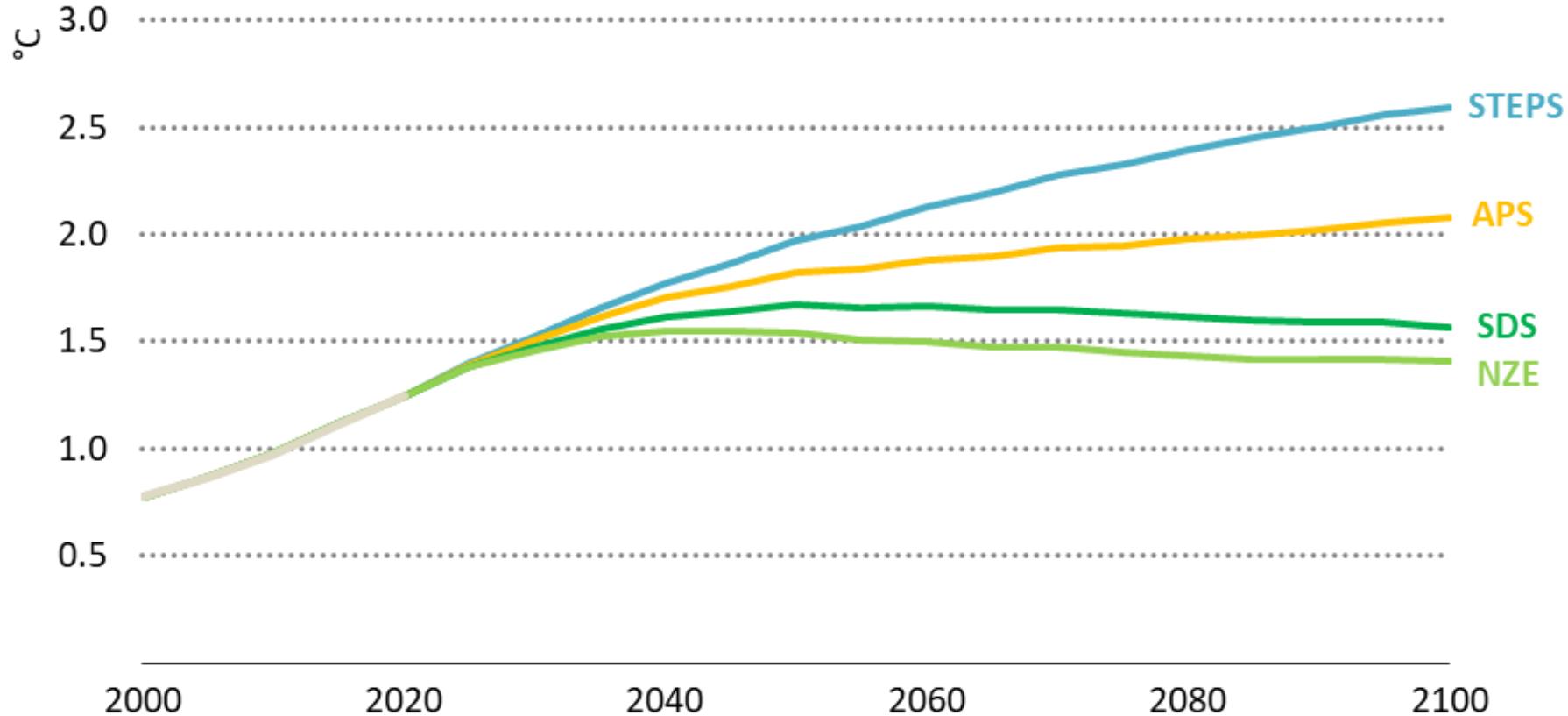
III Congreso Nacional de la Sociedad Civil – 27 Abril 2023

Manuel Fernández Álvarez

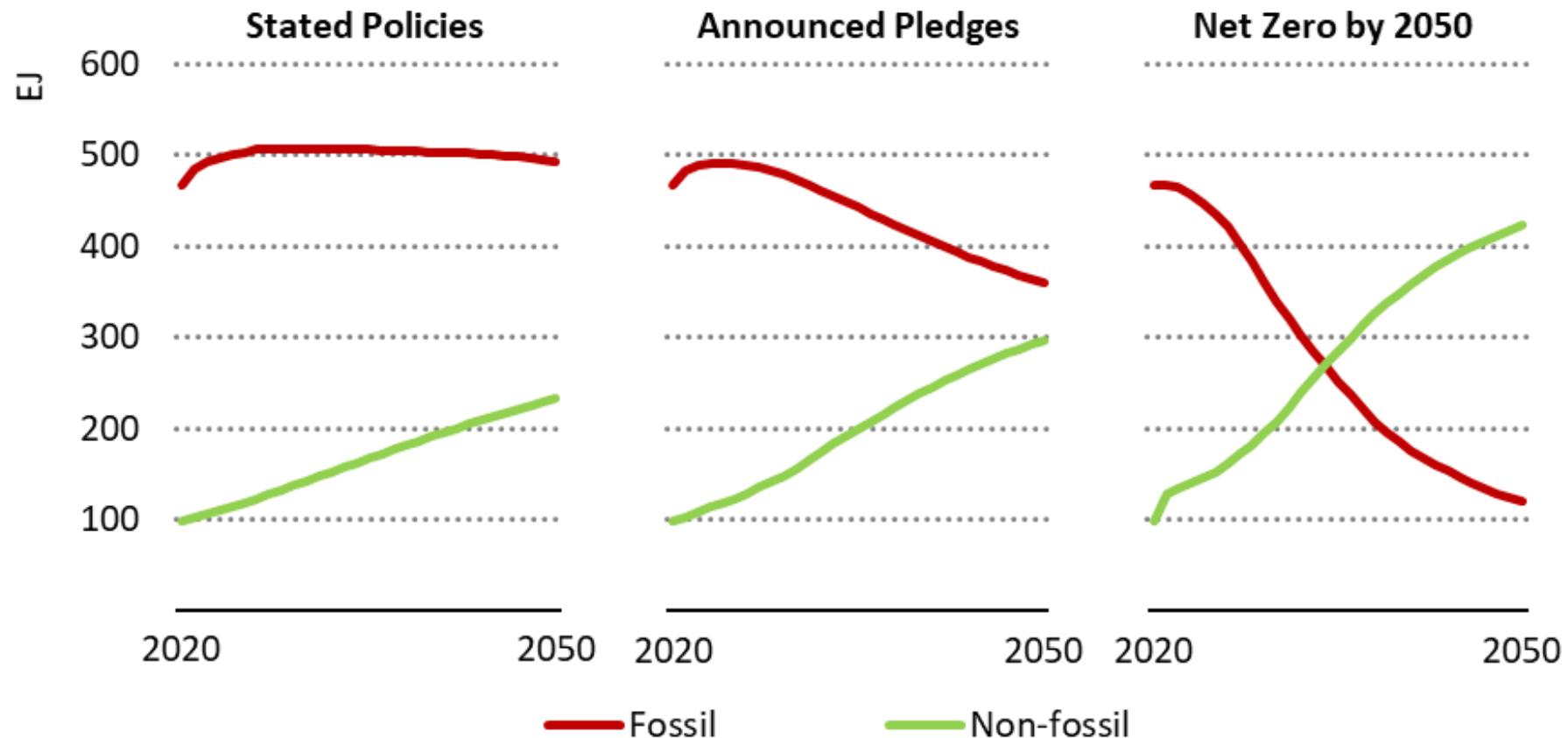
# Agenda

- 1** Entorno
- 2** Análisis de la actualidad
- 3** Reflexión final

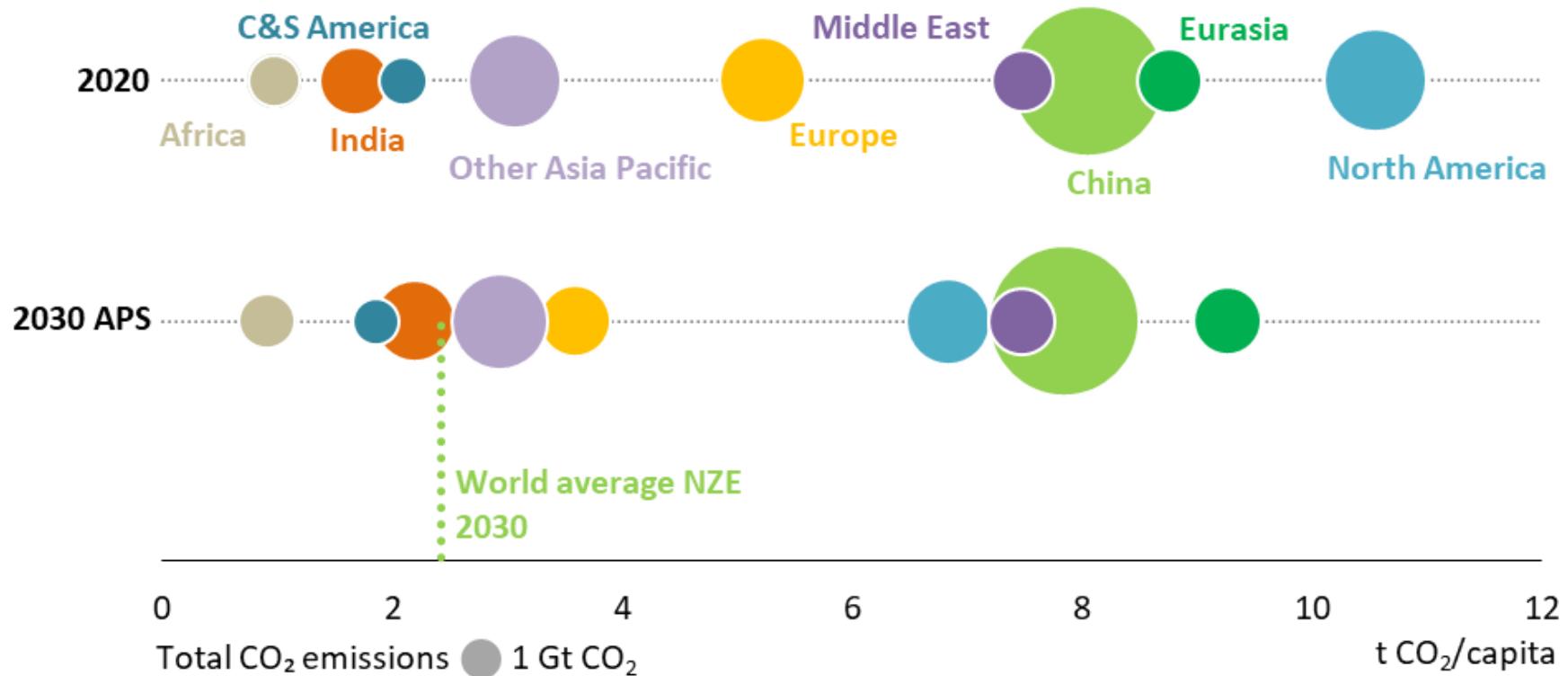
# Entorno – Aumento global de la temperatura media de la superficie



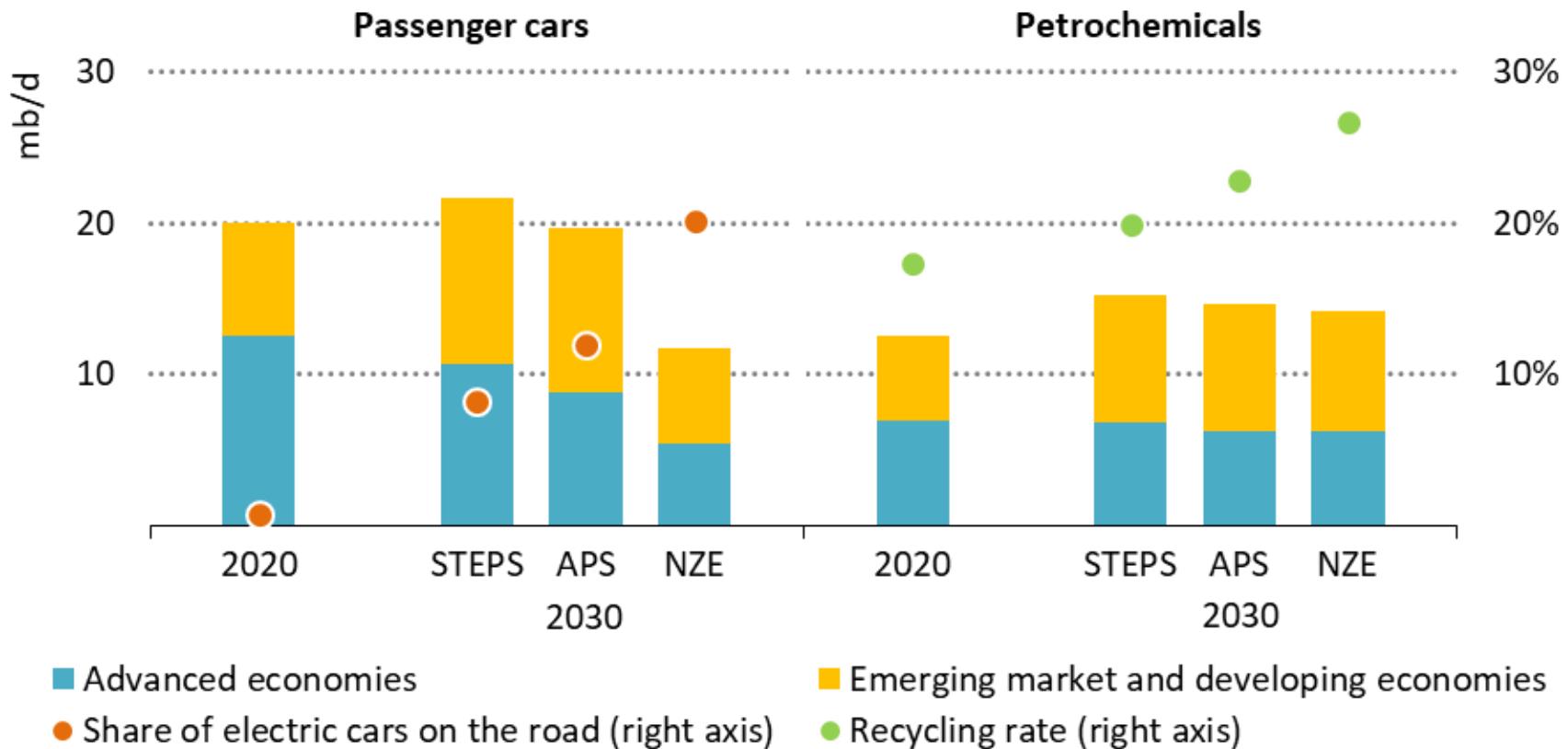
# Entorno – Fuentes de energía hasta 2050



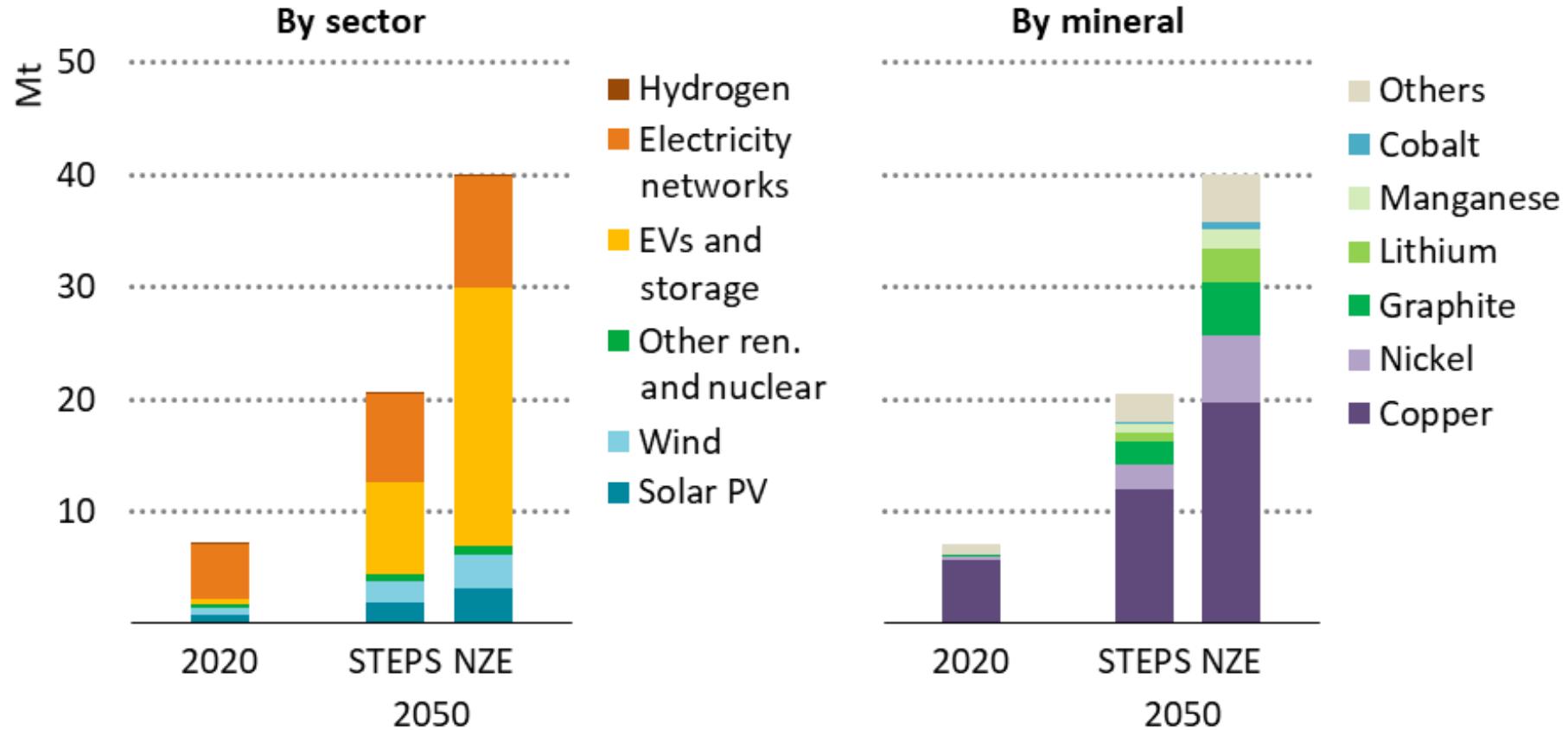
# Entorno – Emisiones de CO2 per cápita por región



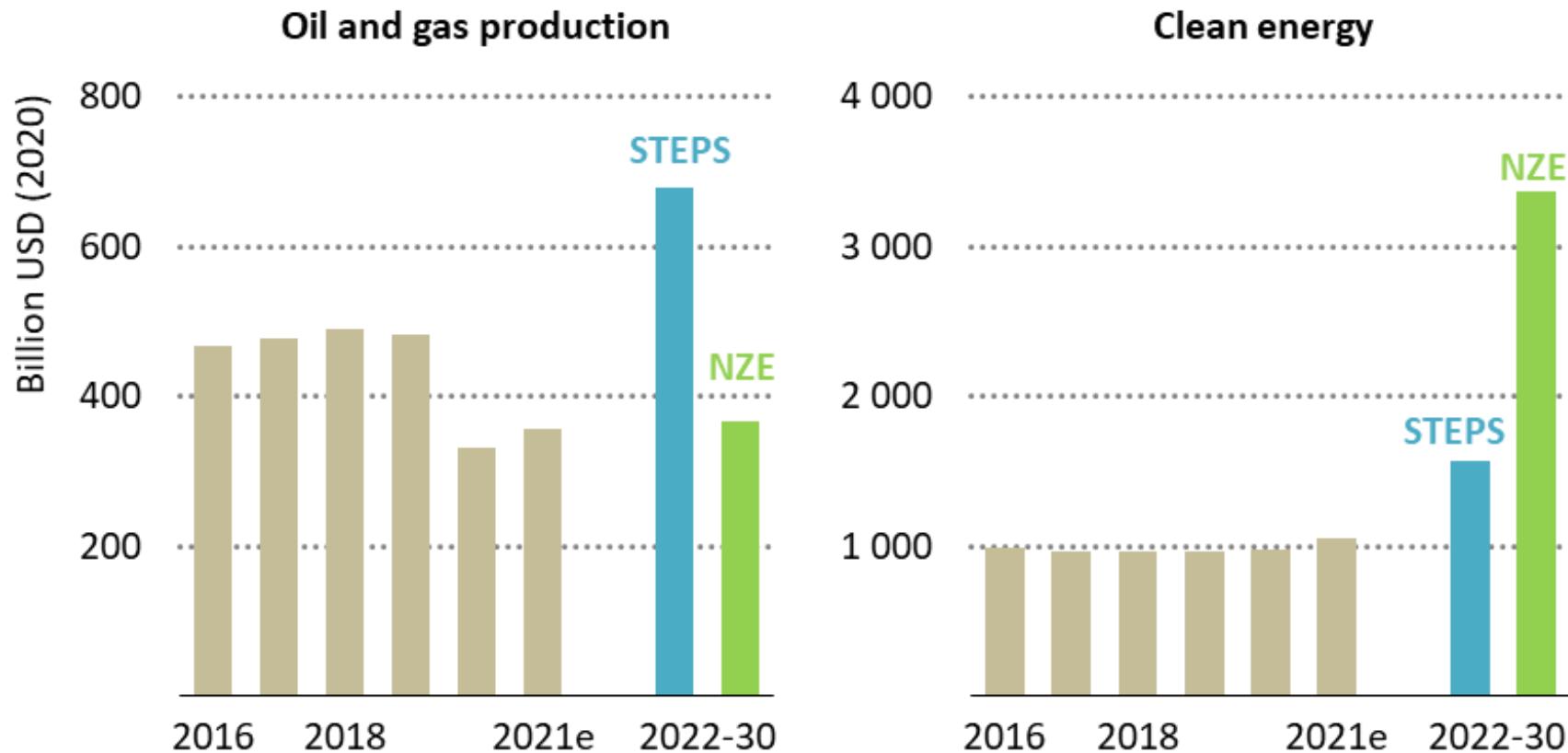
# Entorno – Uso de petróleo en vehículos y en petroquímica



# Entorno – Demanda de minerales para tecnologías “limpias”



# Entorno – Inversión en producción de petróleo y gas, y energía “ limpia”



# Entorno – Crecimiento del empleo en energías “limpias” hasta 2030



# Análisis – Actualidad

- Crisis de oferta y precios – Conflicto de Ucrania
- Equilibrio – Medioambiente, precio y seguridad de suministro
- Soberanía energética europea / nacional
- Debate – Energía nuclear y energía renovable
- Mercados y regulación

# Reflexión final – El balance mundial. Oportunidades para Europa y España

