

Congreso Nacional del Medio Ambiente
Madrid del 26 al 29 de noviembre de 2018

¿CÓMO FINANCIAR LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA?

M^a Luz Castilla Porquet

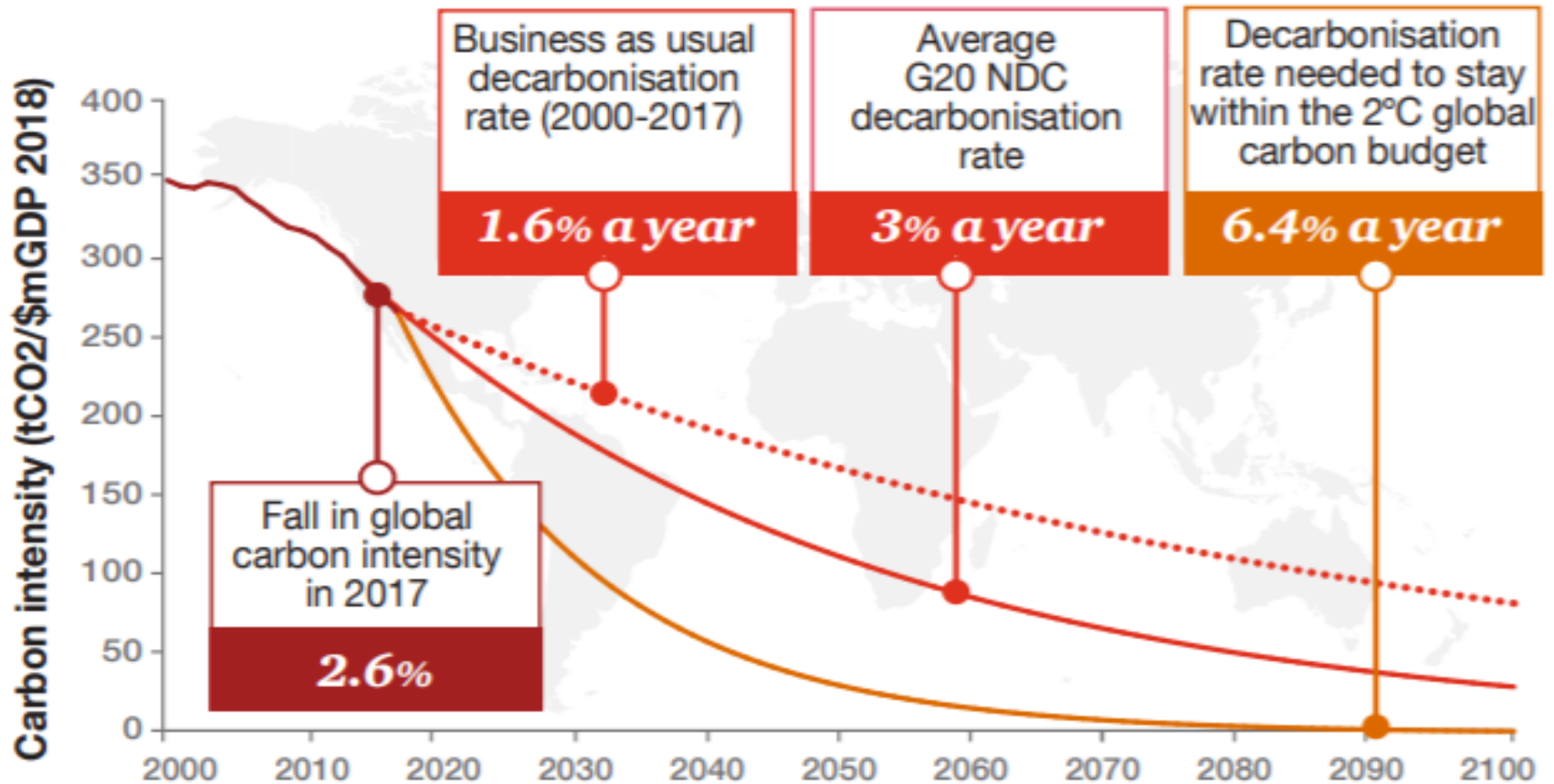
**Secretaria General Técnica del Grupo Español de Crecimiento Verde. Senior Advisor PwC
Eficiencia, Energía y Cambio Climático**

#conama2018



Vías de transición

Low Carbon Economy Index 2018: Transition pathways





“ The growth story of the 21st century will unlock unprecedented opportunities and deliver a strong, sustainable, inclusive global economy.

The benefits of climate action are greater than ever before, while the costs of inaction continue to mount. It is time for a decisive shift to a new climate economy. ”

The Global Commission on the Economy and Climate (2018)



Nueva era de crecimiento económico verde

90 billones US\$ en
infraestructuras hasta
2030

Clean energy systems
Smarter urban development
Sustainable land use
Wise water management
A circular industrial economy

26 billones US\$ de
beneficios sociales hasta
2030

320 mil millones US \$
en pérdidas en 2017

12 billones de US\$ de
activos financieros
bloqueados en 2035

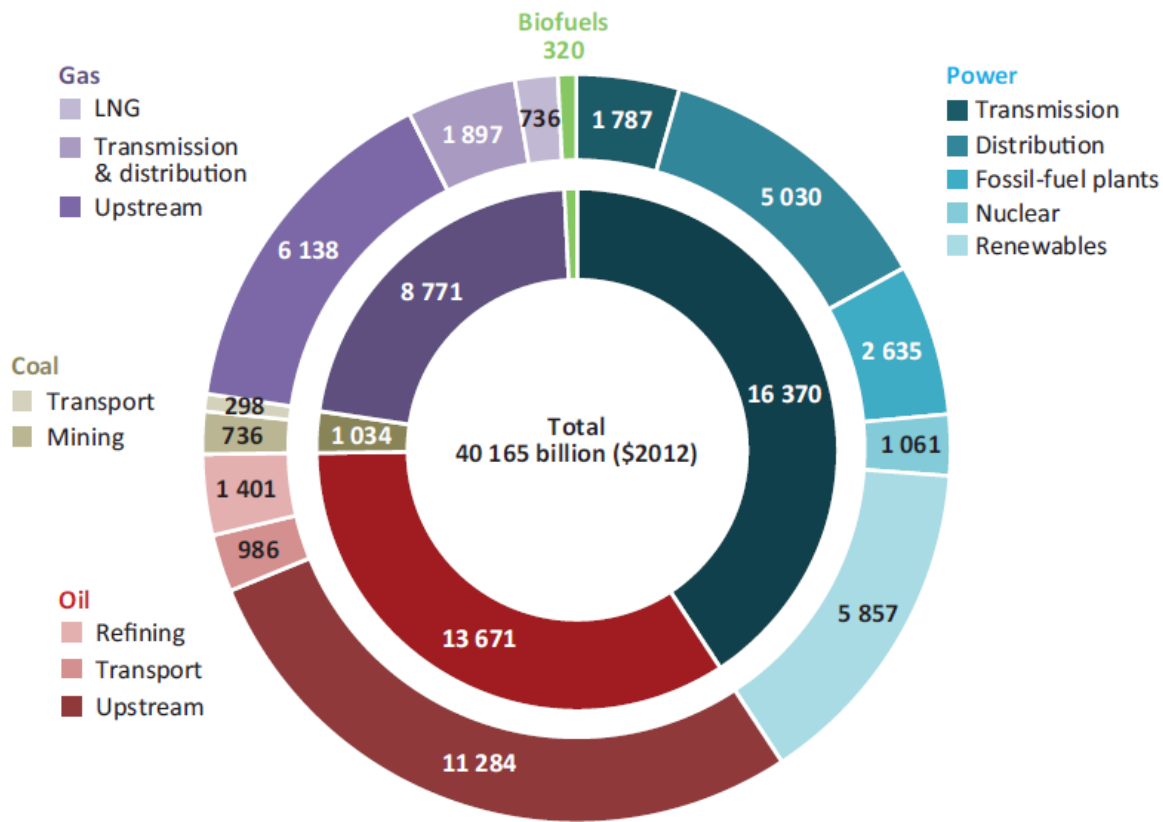


Inversiones globales necesarias para alcanzar los objetivos climáticos

Inversiones globales en tecnologías bajas en carbono necesarias para alcanzar un escenario de 450ppm según la AIE

40 billones US\$

Cumulative global energy supply investment by type in the New Policies Scenario, 2014-2035



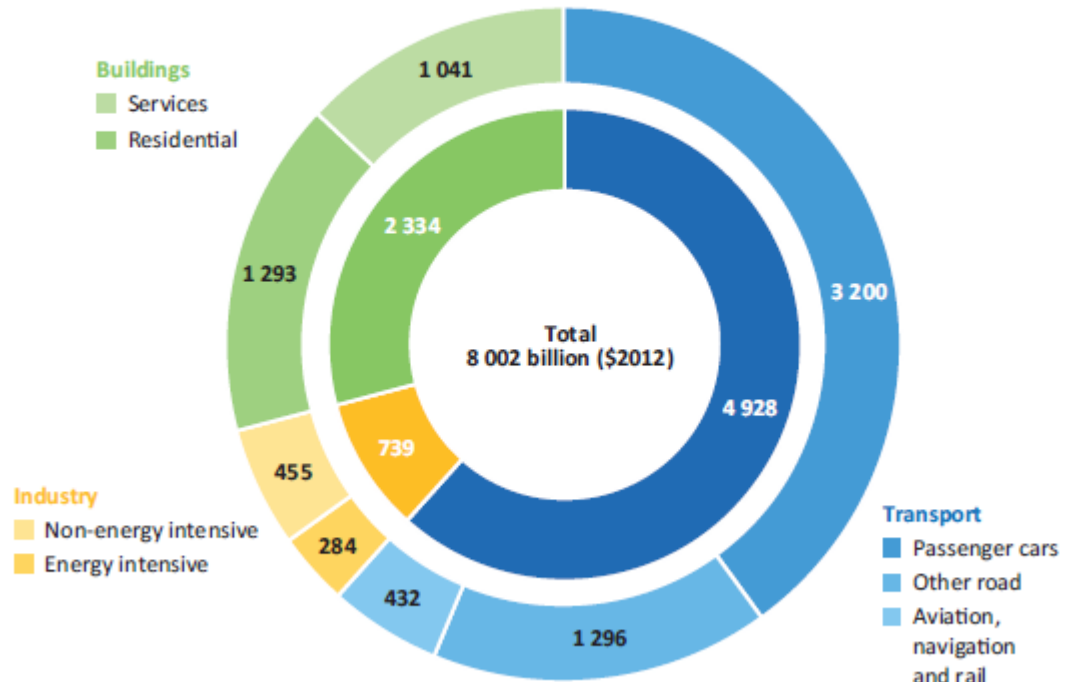


Inversiones globales necesarias en eficiencia energética

Inversiones globales en eficiencia energética necesarias para alcanzar un escenario de 450ppm según la AIE

8 billones US\$

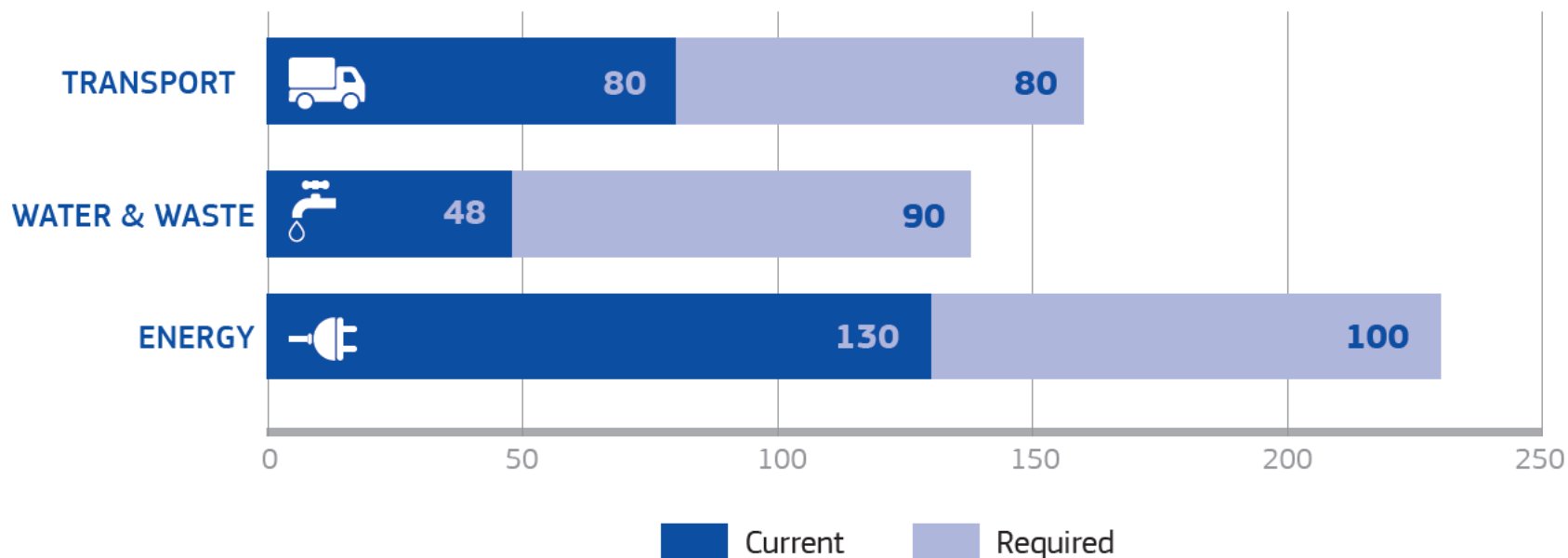
Cumulative global energy efficiency investment by end-use sector in the New Policies Scenario, 2014-2035





Inversión Anual necesaria en la Unión Europea

ANNUAL INVESTMENT NEEDS FOR SUSTAINABLE DEVELOPMENT IN THE EU (EUR BN)



Se necesitan 270.000 millones € adicionales para cubrir los objetivos de desarrollo sostenible en la UE



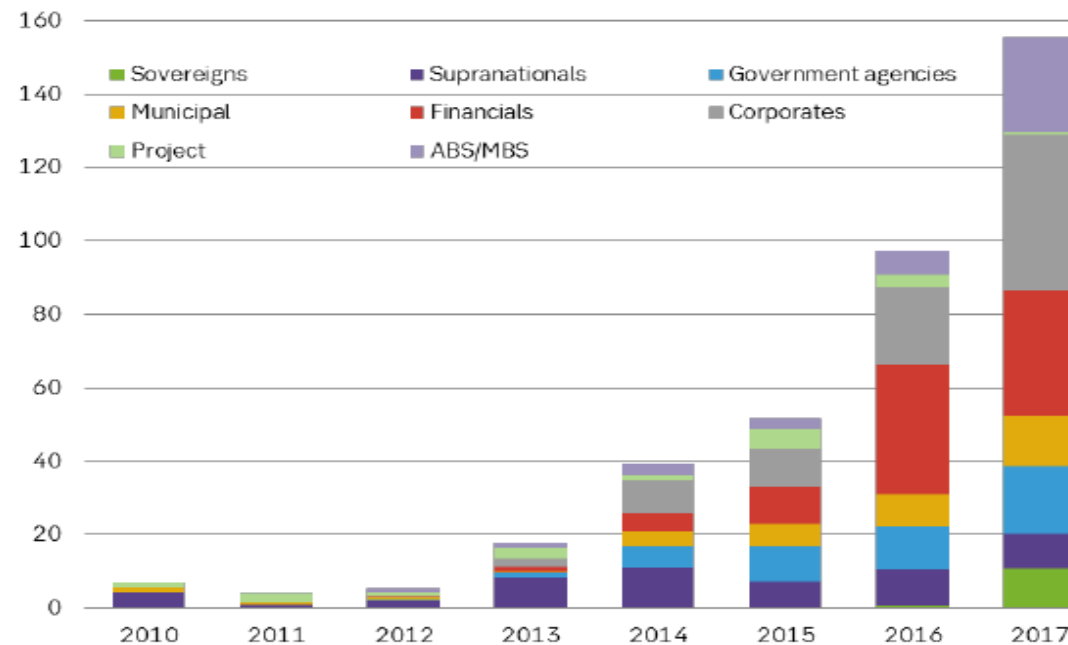
Como acelerar la financiación climática

- Regulación ambiciosa
 - Objetivos a medio y largo plazo
 - Políticas para alcanzar los objetivos
 - Reforma fiscal ambiental
 - Planes industriales sectoriales
 - Políticas de transición justa
 - Elementos de información, gestión de riesgos y gobernanza en materia financiera alineados con los objetivos climáticos.
- Carbon pricing
- Plan de acción de Finanzas sostenibles de la UE
- Principios de Banca Responsable
- Instrumentos financieros: inversión pública, incentivos económicos, bonos verdes.



Ej. Crecimiento del mercado de Bonos Verdes (2015-2017)

Figure 15. Issuance evolution by sector 2010-2017 (USD Bn)



Source: SEB analysis based on Bloomberg/BNEF and SEB data. YTD through December 19.



¡Gracias!

Mariluz.castilla@pwc.com
grupocrecimientoverde.org

#conama2018