



Oportunidades: mitigación y adaptación del cambio climático. ¿Cómo y cuándo? Una visión sectorial

Las inversiones sostenibles ante la
emergencia climática

Ricardo Pedraz

Agenda de Desarrollo Sostenible y Acuerdos de París requieren grandes inversiones a futuro



PARIS2015
UN CLIMATE CHANGE CONFERENCE
COP21·CMP11

- La Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible y los Acuerdos de París representan los objetivos multilaterales más ambiciosos jamás establecidos.
 - La implementación completa de las promesas climáticas requerirá que el sector energético invierta grandes cantidades de dinero para cumplir los NDCs y los compromisos adquiridos
 - Los ODS plantean ámbitos de inversión más amplios, y con una vinculación menos clara.





**¿sabemos que
actividades son
positivas desde el
punto de vista
climático?**

Si vemos el análisis por ámbitos donde se generan GEI podemos identificar inversiones

ENERGÍA

Descarbonizar el sector energético



La producción y uso de la energía supone más del

75%

de los GEI de la UE

EDIFICIOS

Rehabilitar los edificios, para que las personas puedan reducir la cantidad de energía que requieren y la factura que pagan



40%

del consumo energético se hace en edificios

INDUSTRIA

Apoyar a la industria en su proceso de innovación para convertirse en líderes mundiales en economía verde



Sólo el **12%**

de materiales los materiales que usa la industria europea son reciclados

MOBILIDAD

Implementar formas de transporte público y privado más limpias, baratas y saludables



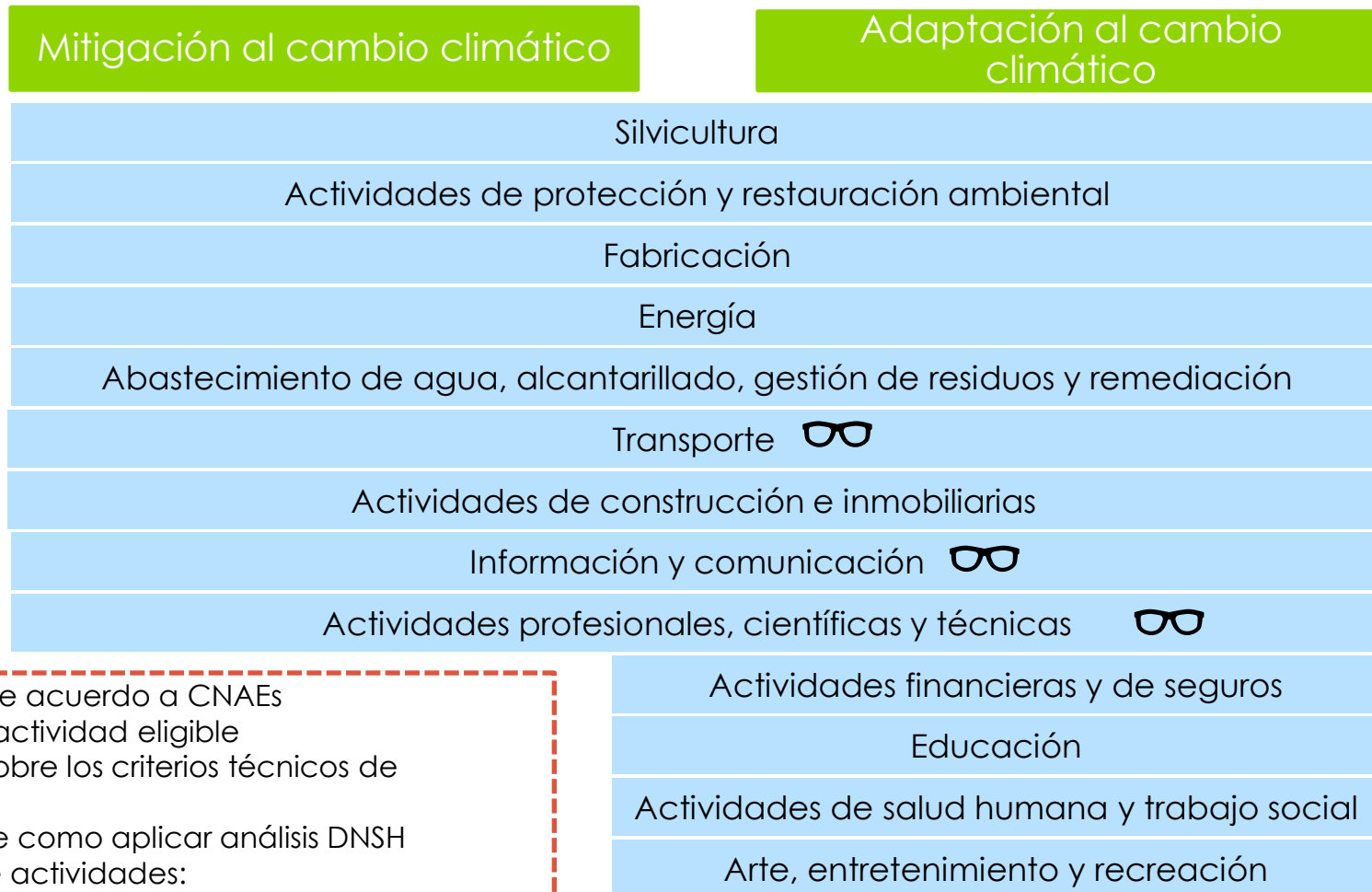
El transporte representa el

25%

de las emisiones europeas

La normativa existente también nos ayuda a identificar detalle de actividades ambientalmente positivas

9 ámbitos sectoriales y 88 actividades



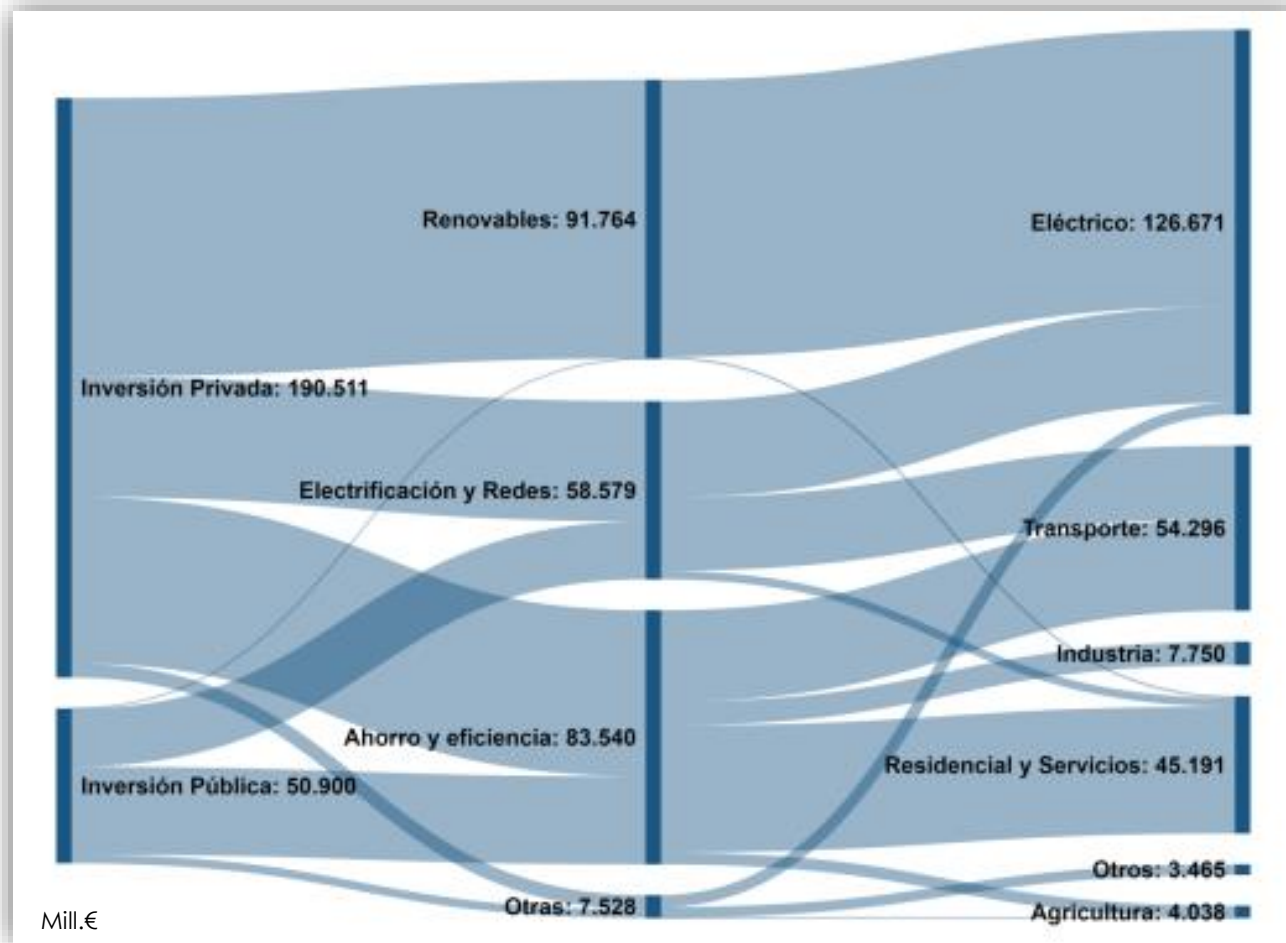
13 ámbitos sectoriales y 95 actividades

- Organizado de acuerdo a CNAEs
- Detalle de la actividad eligible
- Información sobre los criterios técnicos de selección
- Explicación de como aplicar análisis DNSH
- Hay 3 tipos de actividades:
 - Contribución al objetivo
 - Ayudan a la transición (T)
 - Son facilitadoras (E)

Basado en la ciencia

Los planes nacionales también nos permiten identificar los sectores clave de la descarbonización

Flujo de inversiones totales del PNIEC



Fuente: Basque Centre for Climate Change, 2019

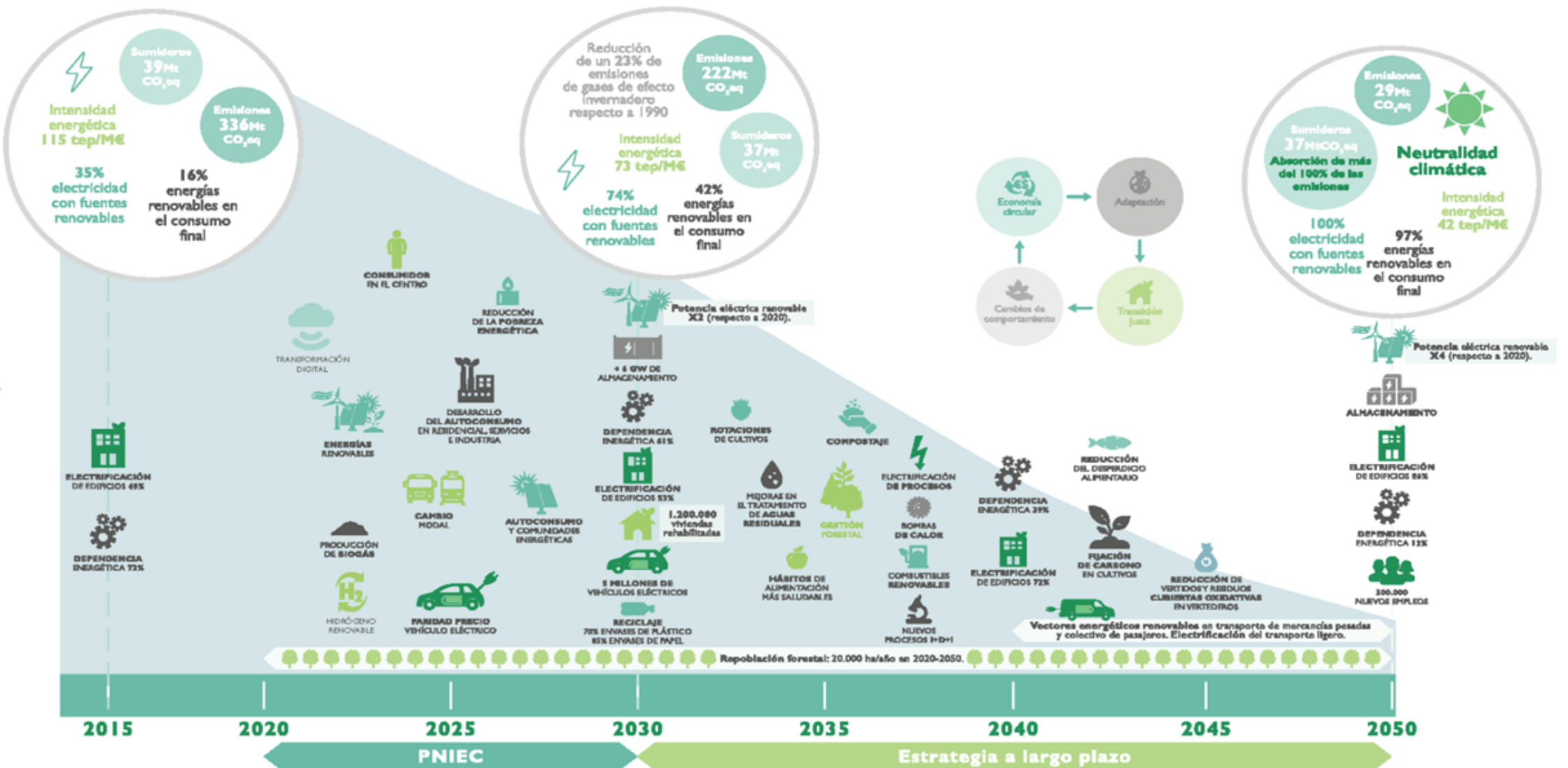
- ❖ 23% de reducción de emisiones GEI del conjunto de la economía española (con respecto a 1990) – 61% ETS y 39% Difusos (con respecto 2005)
- ❖ 42% de renovables en el consumo final energía
- ❖ 74% de energía renovable en la generación eléctrica



- ❖ 39,5% de mejora la eficiencia energética con respecto a la línea de base conforme a la normativa comunitaria
- ❖ 6GW adicional de almacenamiento
- ❖ 4GW de hidrógeno renovable (hoja de ruta)
- ❖ 0,96 MtCO₂-eq sumideros naturales

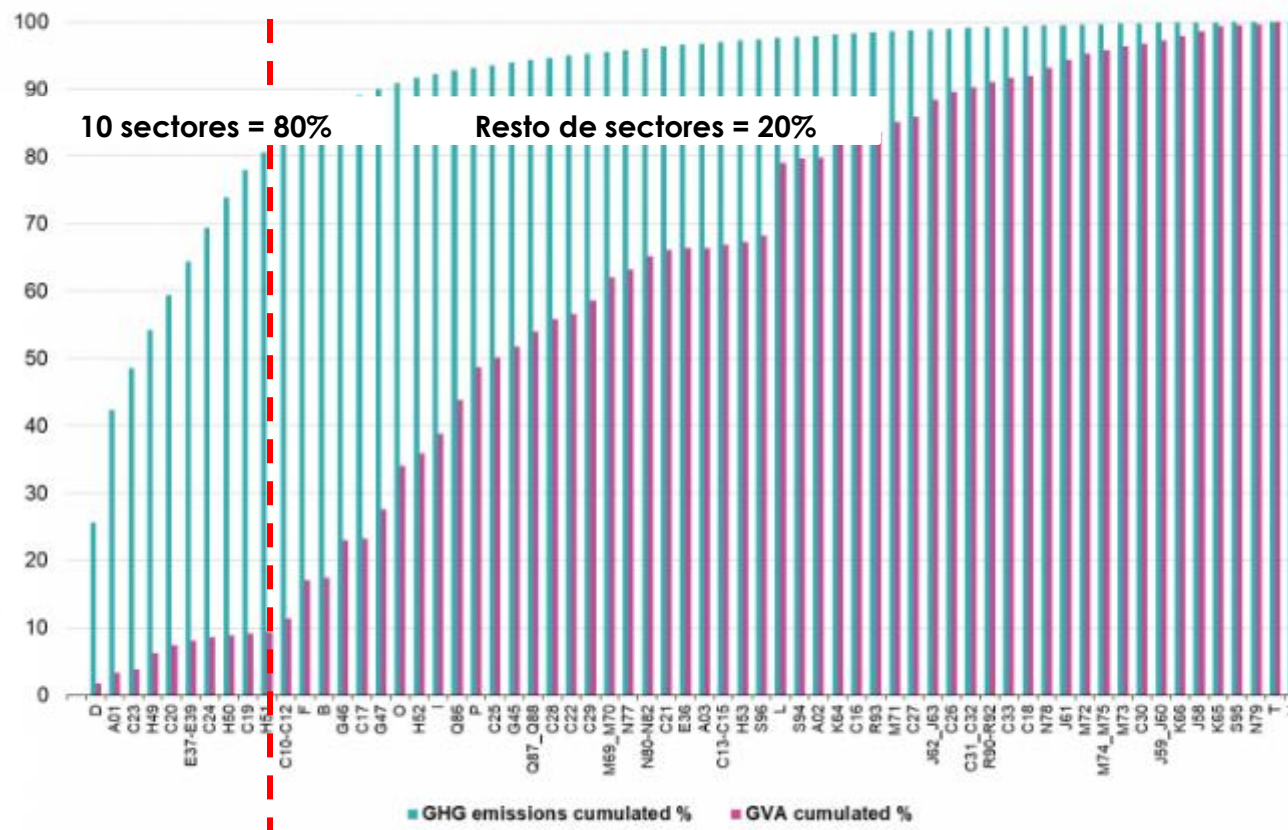


Estrategia de Descarbonización a Largo Plazo, depende de la madurez tecnológica



ADVERTENCIA: no es lo mismo bajo en carbono que descarbonización

Greenhouse gas emissions and gross value added by 64 production activities (NACE), EU, 2020 (cumulated %)



Note: GVA data are from the year 2019 (due to unavailability of 2020 data)
 Source: Eurostat (online data code: env_ac_ainah_r2, naio_10_cp1610)





Afi Escuela

© 2022 Afi Escuela. Todos los derechos reservados.