ESTRATEGIA ENERGETICA DE EUSKADI 2025

Documento para consulta pública

17 de diciembre 2015

¿Estrategia 2015-2025?

- Existe ya estrategia 2010-2020
  - Crisis económica
  - Reformas sector energético
  - Ahorro energético en 2º plano
  - Retraso tecnologías
  - Precio del petróleo
  - Abaratamiento renovables

Demanda energética

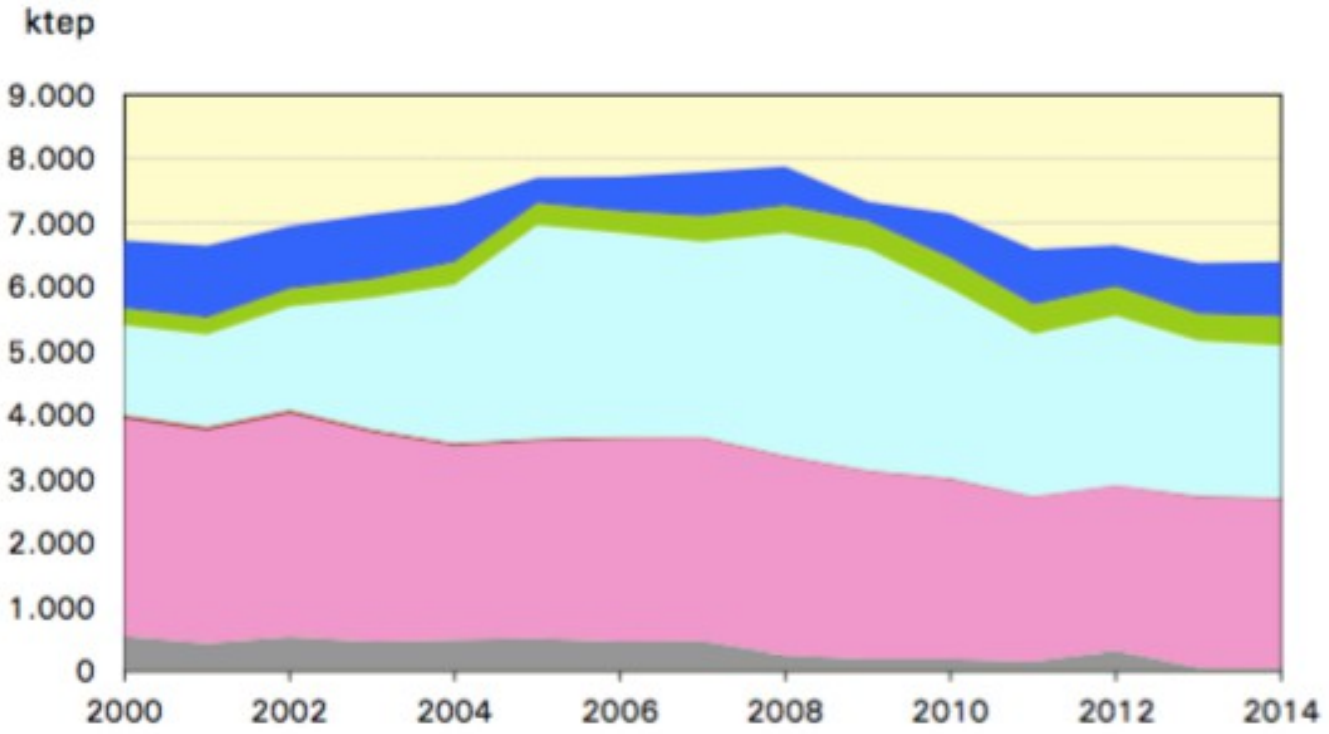
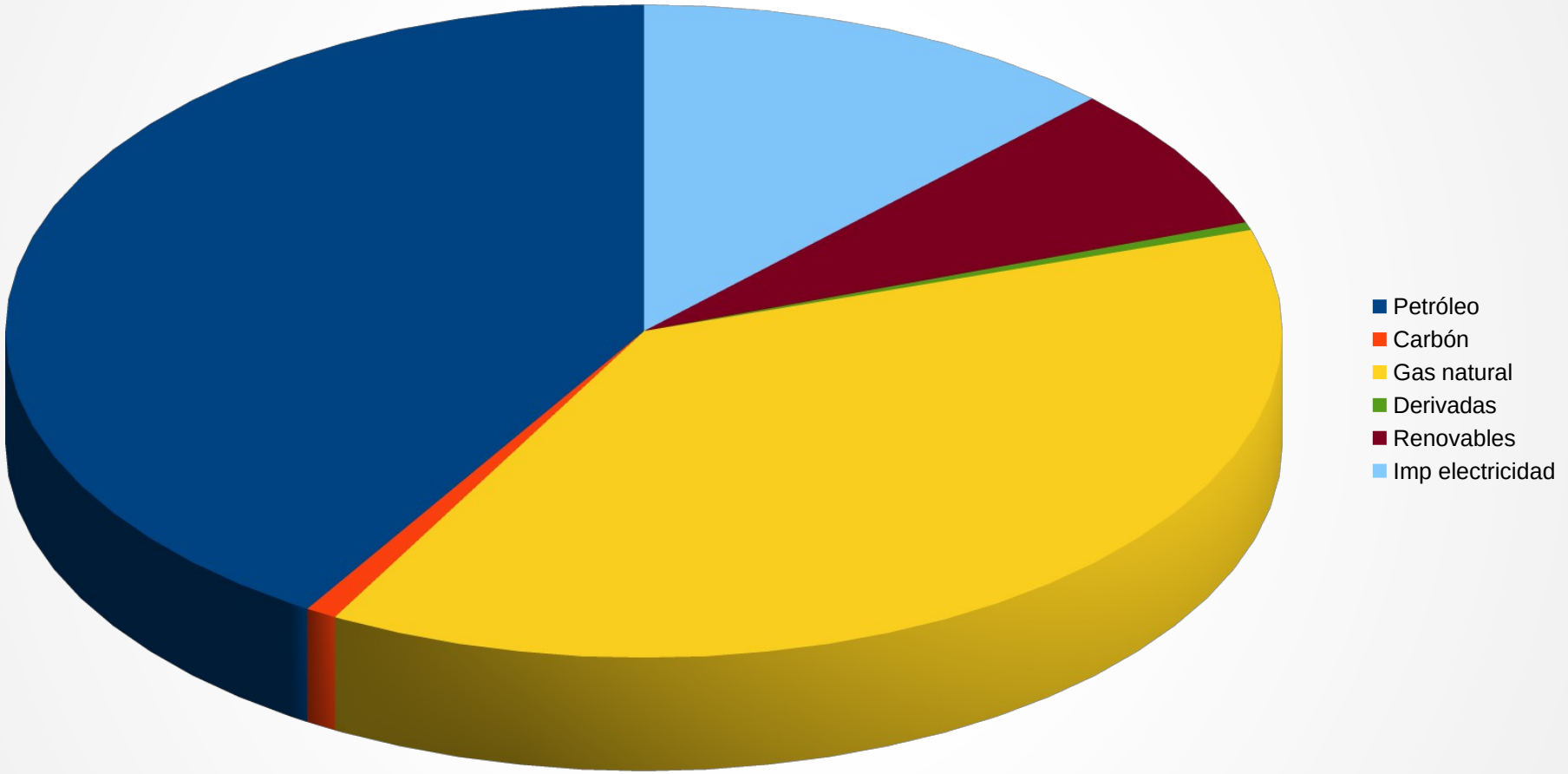


Figura 2. Reparto del consumo interior bruto en Euskadi por energías 2000-2014 (Fuente:EVE)

Mix energético 2013



Renovables

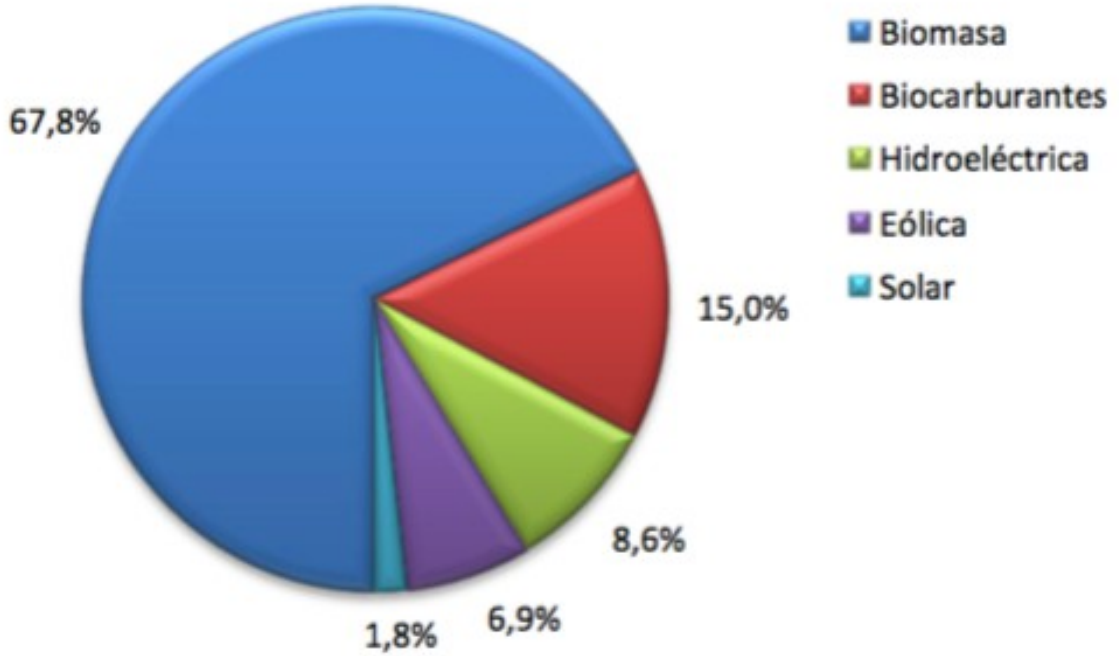
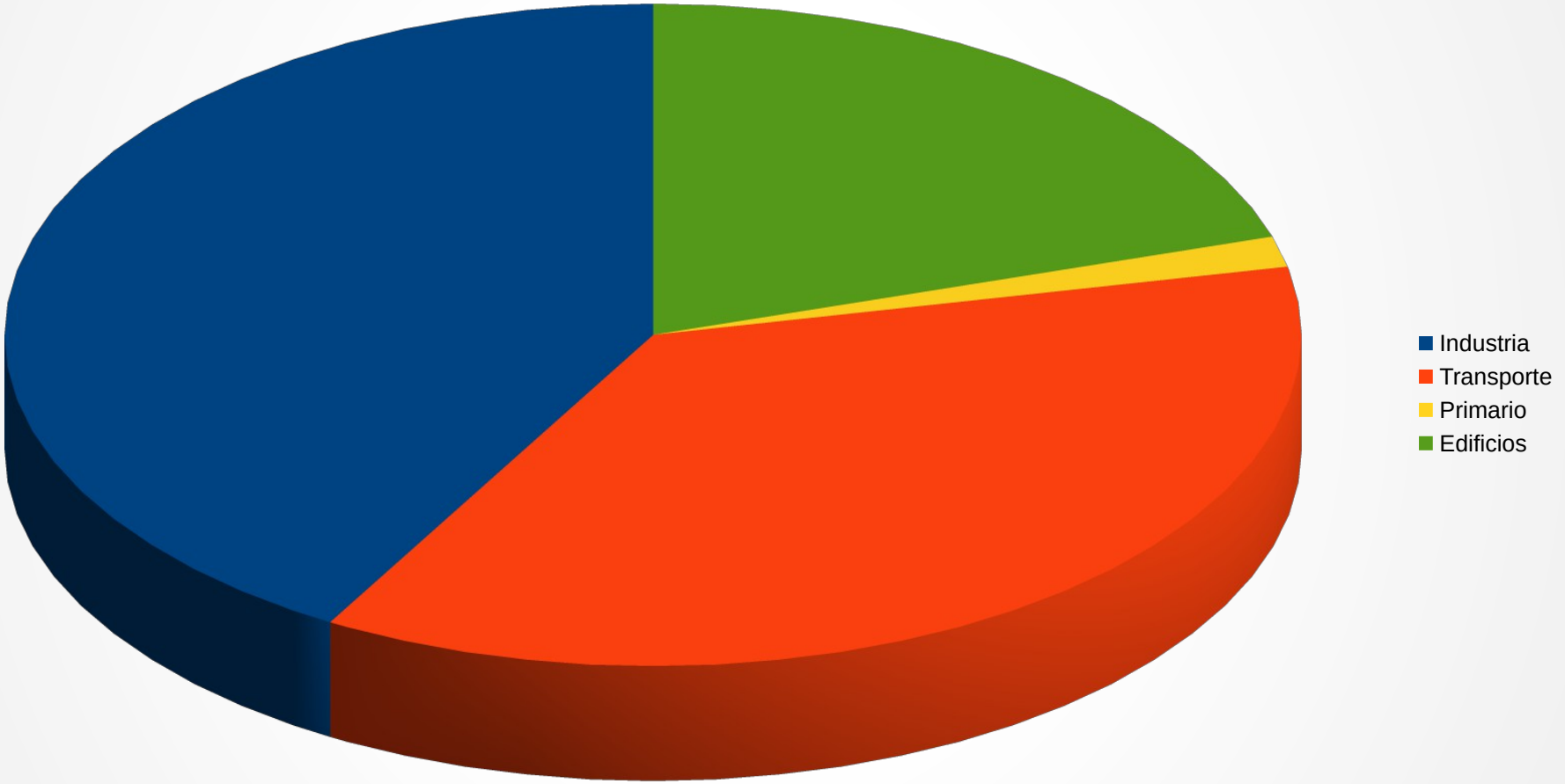


Figura 9. Aprovechamiento de cada una de las energías renovables, año 2014 (Fuente: EVE)

Consumo sectores 2013



VISIÓN A LARGO PLAZO DEL SISTEMA ENERGÉTICO VASCO

Evolución progresiva del modelo socioeconómico, en especial en lo referido a la industria, los edificios y el transporte, hacia un nuevo modelo de menor consumo energético, estando este consumo orientado a la incorporación progresiva de las energías renovables, y con la energía eléctrica como principal vector energético.

Los indicadores objetivo de largo plazo son los siguientes:

- Consumo cero de petróleo para usos energéticos en el 2050, que requiere un cambio estructural en el sistema de transporte.
- Contribuir a los objetivos de la Estrategia Vasca de Cambio Climático 2050:
  - Reducir las emisiones de GEI de Euskadi en al menos un 40% a 2030 y en al menos un 80% a 2050, respecto al año 2005.
  - Alcanzar en el año 2050 un consumo de energía renovable del 40% sobre el consumo final.
- Desvinculación total de los combustibles fósiles y emisiones netas cero de GEIs a lo largo de este siglo, con las energías renovables como único suministro energético.

Ahorro y demanda energética 2025

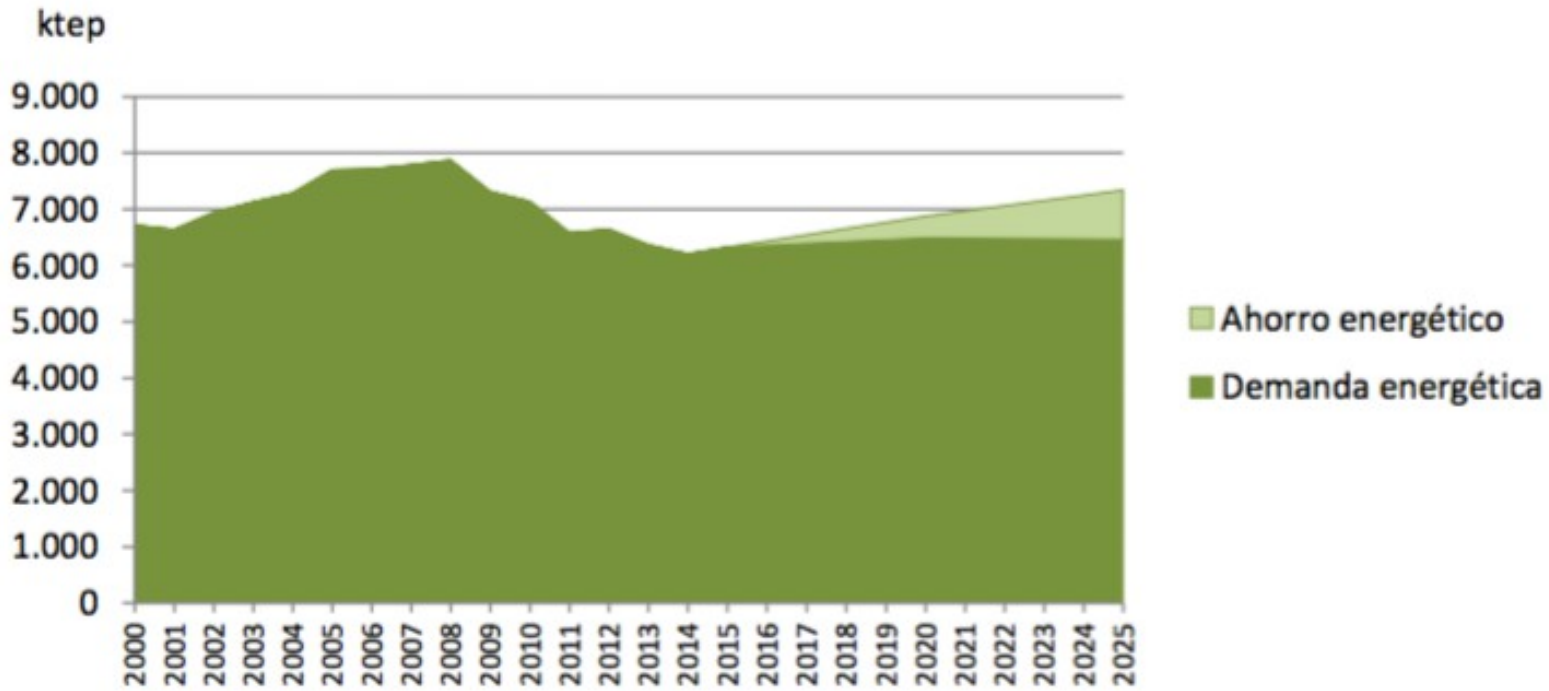


Figura 23. Euskadi. Ahorro energético 2016-2025. Escenario Políticas energéticas (Fuente: EVE)

Mix energético

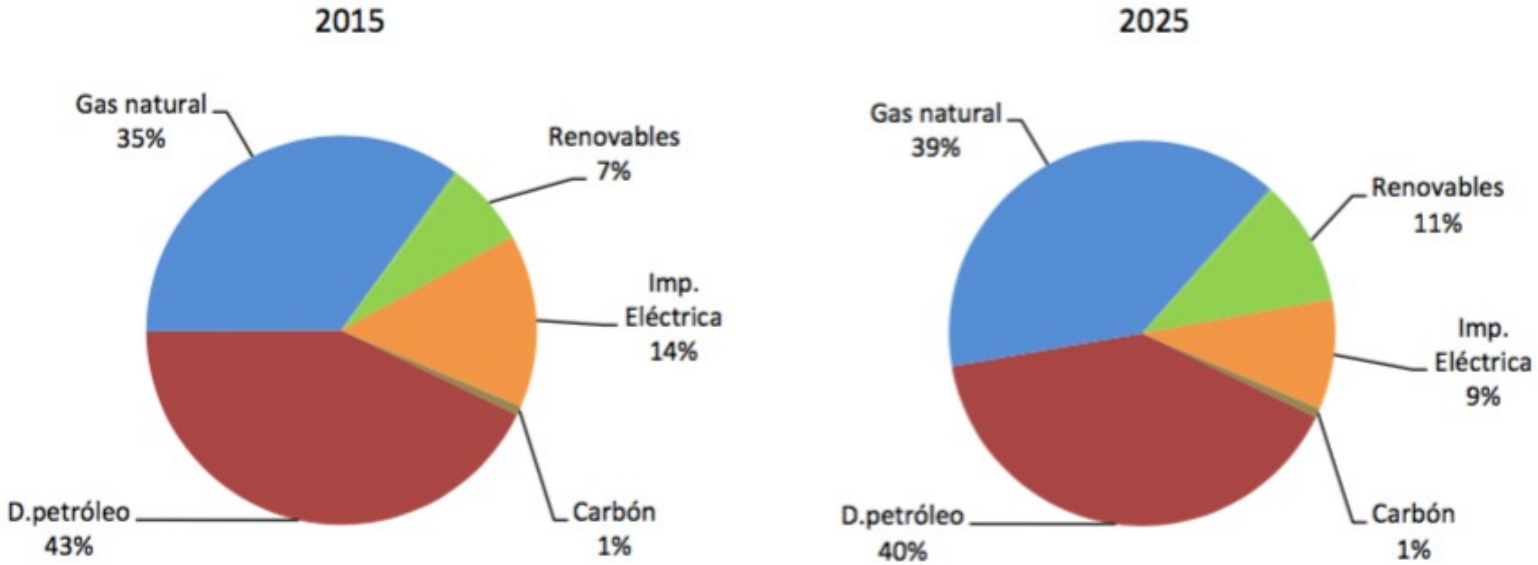


Figura 26. Euskadi. Mix demanda energética 2015/2025. Escenario Políticas energéticas (Fuente: EVE)

Renovables 2025

Capacidad instalada		2015	2025
Hidro	MW	173	177
Eólica	MW	153	463
Fotovoltaica	MW	25	108
Solar térmica	miles m^2	64	137
Biomasa	MW	71	106
Energía Marina	MW	0,3	20
Geointercambio	MWg	13	96
Energía geotérmica	MW	0	4

Figura 30. Euskadi. Instalaciones renovables 2025. Escenario Políticas energéticas (Fuente: EVE)

Objetivos 3E2025

1) Alcanzar un **ahorro de energía primaria de 880.000 tep anuales** entre 2016-2025, lo que equivaldría al 12% de la demanda en 2025. Esto significa mantener en ese año el mismo nivel de demanda energética que en 2015, y mejorar además la intensidad energética un 24% en esos 10 años.

2) Potenciar el uso de las energías renovables un 56% para alcanzar en el año 2025 los 667.000 tep de aprovechamiento, lo que significaría alcanzar una cuota de renovables en **consumo final del 16%**.

3) Promover un compromiso ejemplar de la **administración pública** vasca que permita reducir el consumo energético en sus instalaciones en un 25% en 10 años, que se implanten instalaciones de aprovechamiento de energías renovables en el 40% de sus edificios y que incorporen vehículos alternativos en el parque móvil y en las flotas de servicio público.

4) Reducir el consumo de petróleo en 320.000 tep el año 2025, es decir, un 12% respecto al escenario tendencial, incidiendo en su progresiva desvinculación en el sector transporte y potenciando la utilización de vehículos alternativos.

5) Aumentar la participación de la cogeneración y las renovables para generación eléctrica de forma que pasen conjuntamente del 20% en el año 2015 al 31% en el 2025.

6) Potenciar la competitividad de la red de empresas y agentes científico-tecnológicos vascos del sector energético a nivel global, impulsando 7+2 áreas prioritarias de investigación, desarrollo tecnológico e industrial en el campo energético, en línea con la estrategia RIS3 de especialización inteligente de Euskadi.

7) Contribuir a la mitigación del cambio climático mediante la **reducción de 1,6 Mt de CO2** debido a las medidas de política energética.

8) Movilizar inversiones por valor de 2.790 M€ en 10 años básicamente en eficiencia y renovables mediante una política institucional comprometida y ejemplarizante, que aporte el 26% en inversiones de la administración y ayudas públicas.

Áreas de actuación

L.1	• Mejorar la competitividad y sostenibilidad energética en la industria vasca
L.2	• Disminuir la dependencia energética del petróleo en el sector transporte
L.3	• Reducir el consumo de energía e incrementar el uso de las renovables en los edificios y en el hogar
L.4	• Promover una administración pública vasca más eficiente energéticamente
L.5	• Fomentar de la eficiencia y el aprovechamiento de los recursos existentes en el sector primario
L.6	• Impulsar la producción de energía eléctrica renovable
L.7	• Supervisar infraestructuras y mercados de suministro energético
L.8	• Desarrollo tecnológico en el área de la energía sostenible