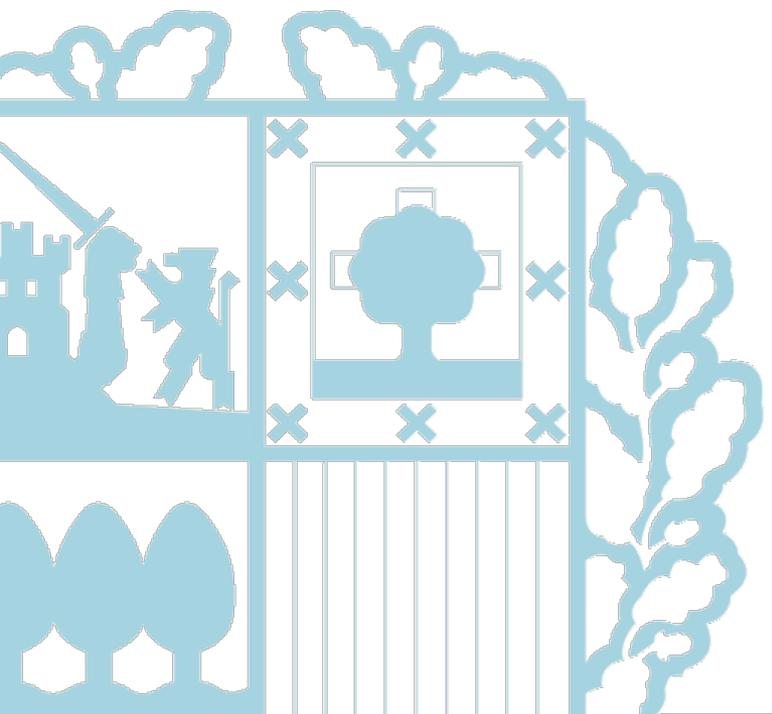


Gobierno Vasco

Enfoque Clima y Energía

Conama
Noviembre 2018



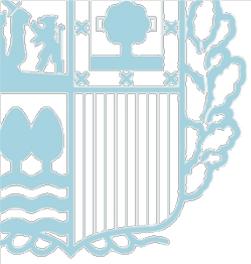
EUSKO JAURLARITZA

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA



Euskadi 2020

Desarrollo Humano Sostenible

Giza Garapen Jasangarria

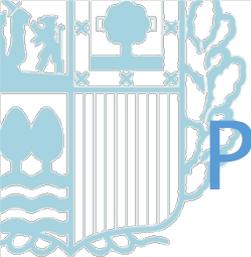
Cuatro Pilares:

I. El Empleo, la Reactivación y la Sostenibilidad

**II. El Desarrollo Humano, la Integración Social,
la Igualdad y los Servicios Públicos de calidad**

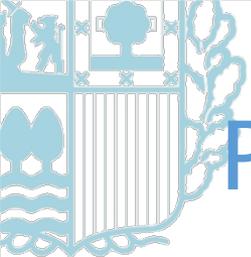
III. La Convivencia y los Derechos Humanos

IV. Más y Mejor Autogobierno



POLÍTICA AMBIENTAL EN EUSKADI





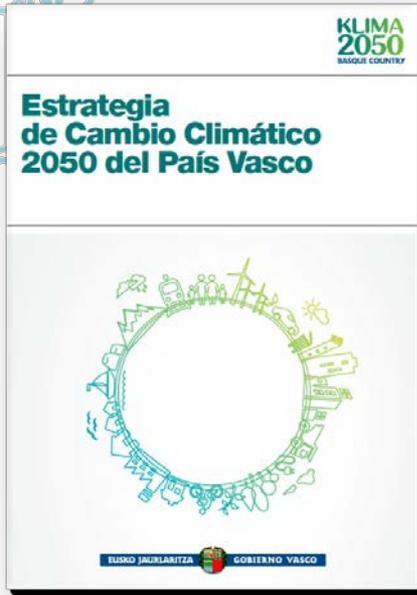
Programa Marco Ambiental 2020

1. ADMINISTRACIÓN PÚBLICA EJEMPLAR
Compra pública verde, eficiencia energética
2. TERRITORIO SALUDABLE
Calidad del aire y salud, cambio climático
3. FISCALIDAD AMBIENTAL
Incentivos y tasas verdes
4. FABRICACIÓN VERDE
Economía circular, empleo verde
5. ALIMENTACIÓN CIRCULAR
6. INFRAESTRUCTURAS VERDES
Planificación territorial sostenible, infraestructuras verdes, Urbanismo

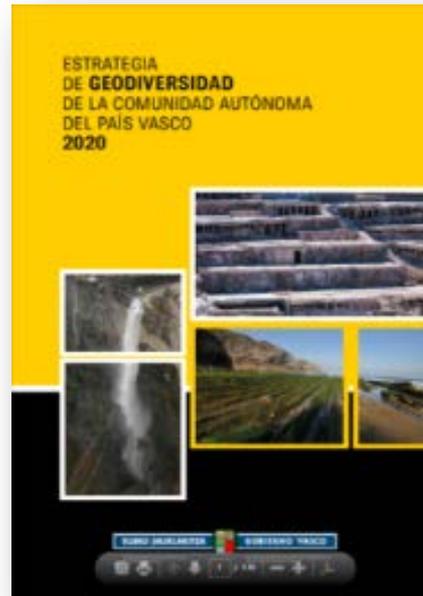


“El Medio Ambiente como motor de desarrollo”

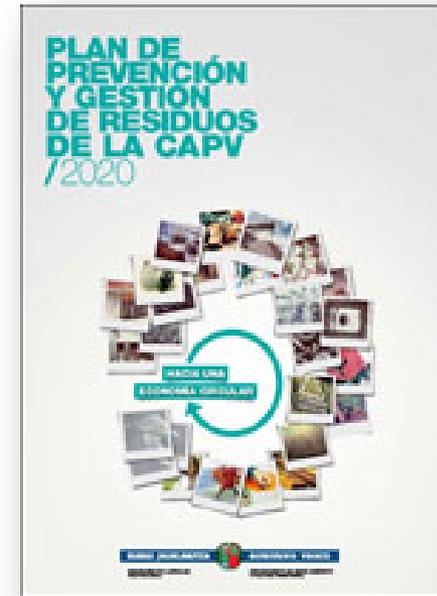
CAMBIO CLIMÁTICO



GEODIVERSIDAD

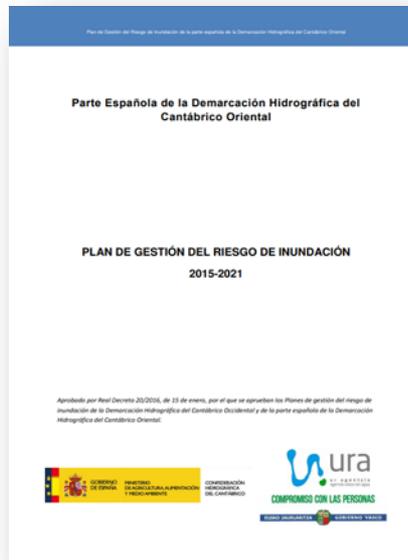


RESIDUOS

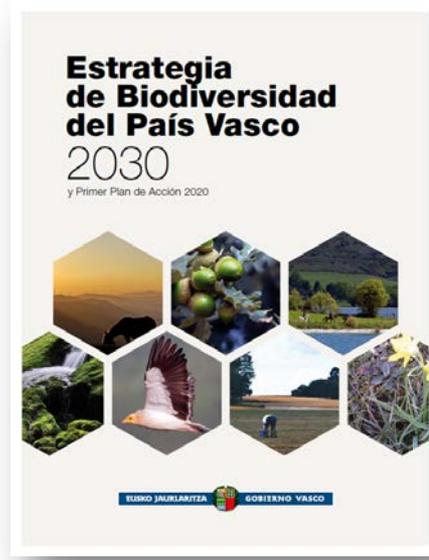


PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

AGUA



BIODIVERSIDAD



EDUCACIÓN





KLIMA 2050

Administración pública vasca responsable, ejemplar y referente en CC

Innovación, mejora y transferencia conocimiento

Anticiparnos a los riesgos

Modelo energético bajo Carbono

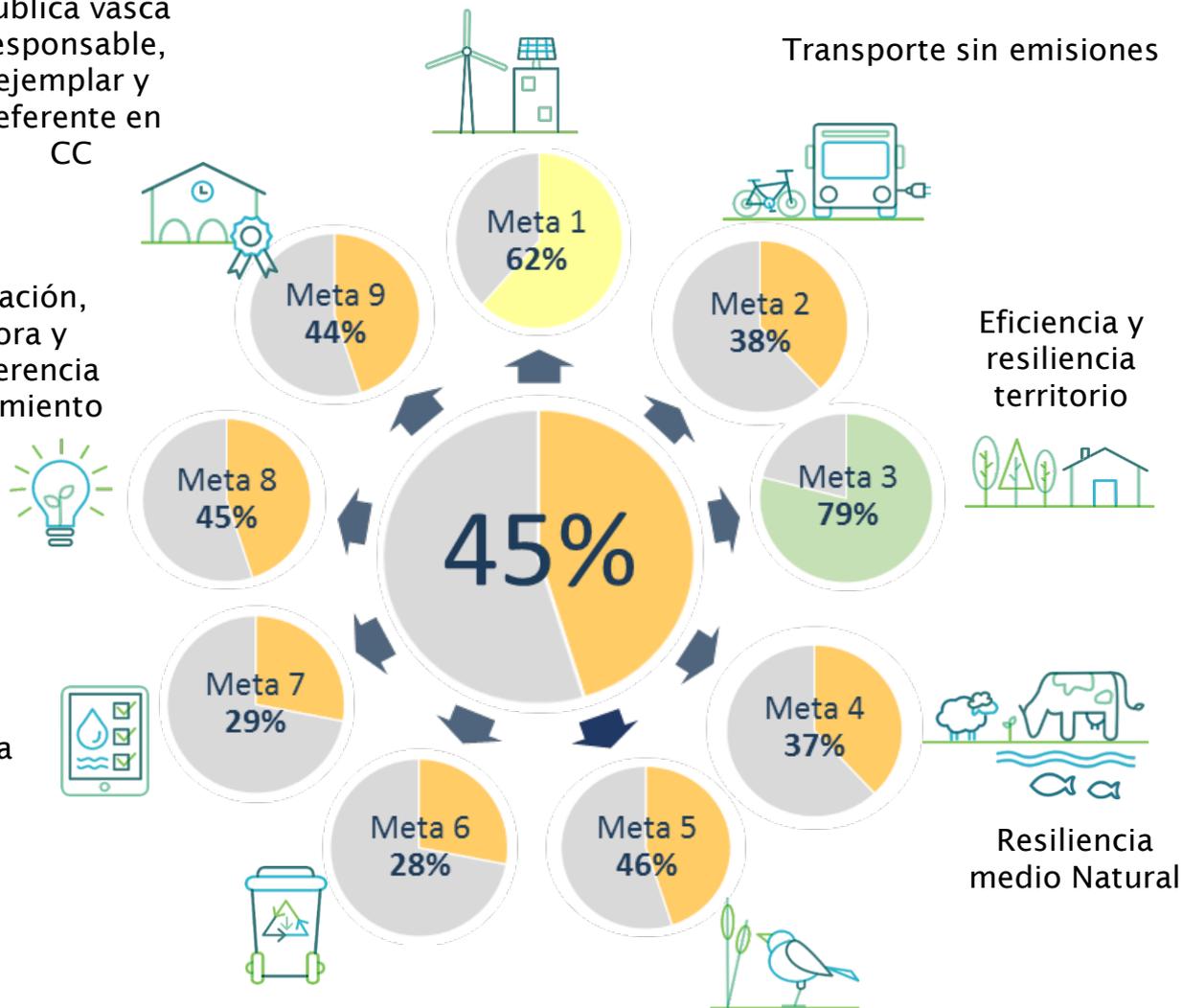
Transporte sin emisiones

Eficiencia y resiliencia territorio

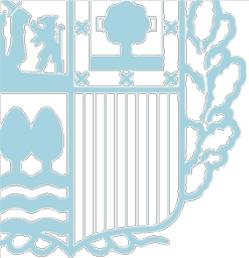
Resiliencia medio Natural

Reducir generación RSU y lograr vertido cero sin tratamiento

Resiliencia sector primario y reducir emisiones



- Acción implementada 25%- 50%.
- Acción implementada 50%- 75%.
- Acción implementada 75% -100%.

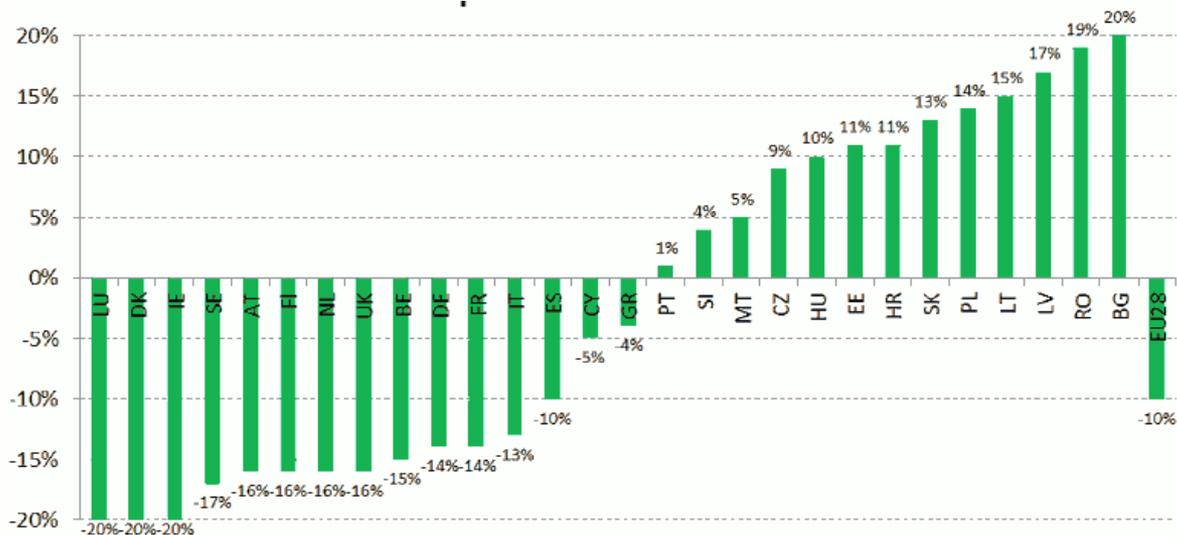


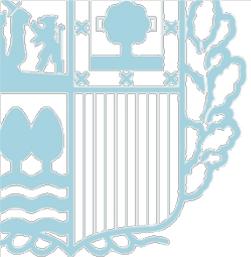
OBJETIVOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES DE GEI

OBJETIVOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES EUSKADI

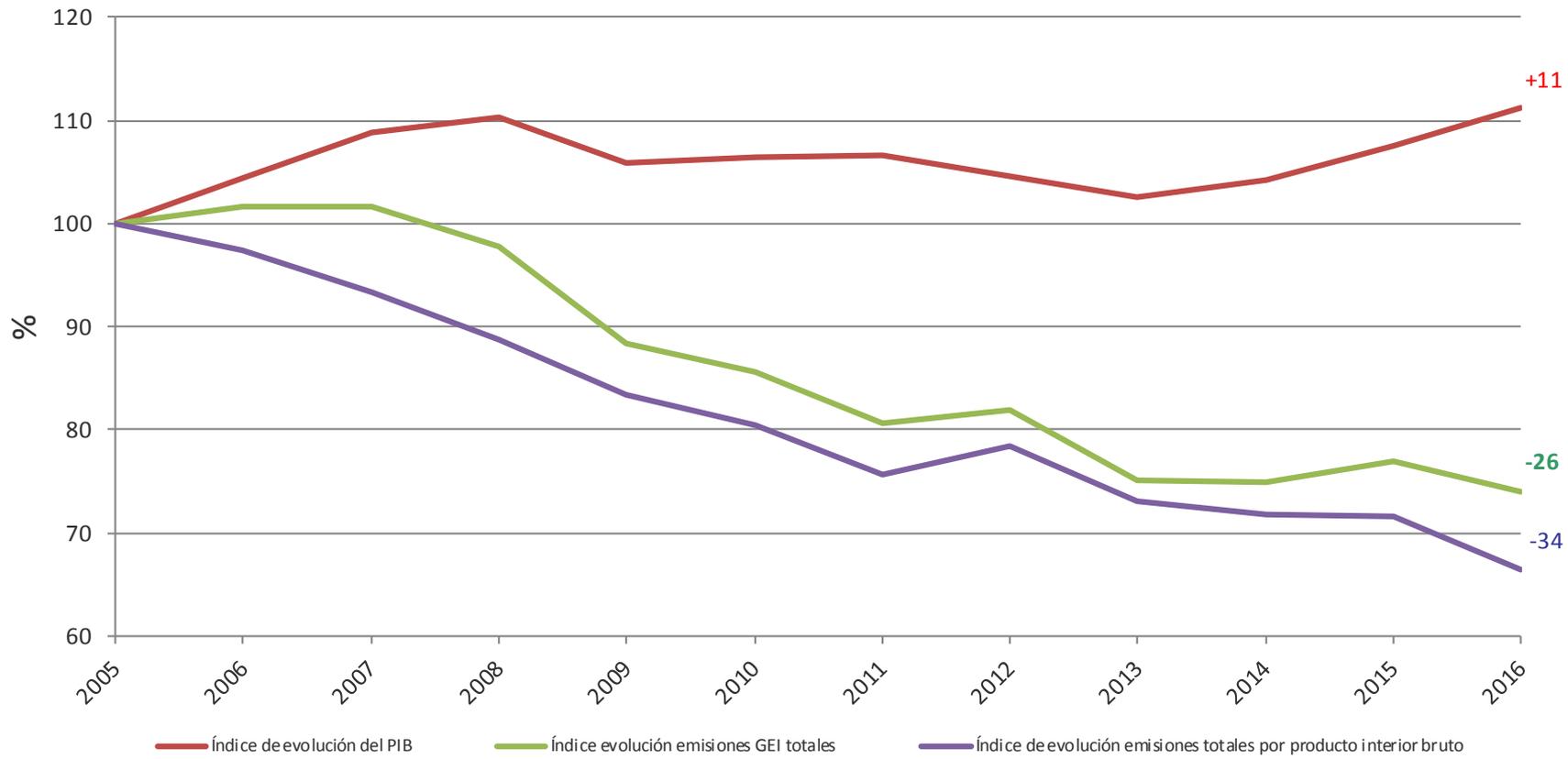
AÑO	OBJETIVO RESPECTO AÑO 2005
2030	-40%
2050	-80%

Decisión no 406/2009/CE del Parlamento Europeo y del Consejo, de 23 de abril de 2009

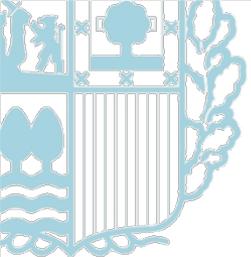




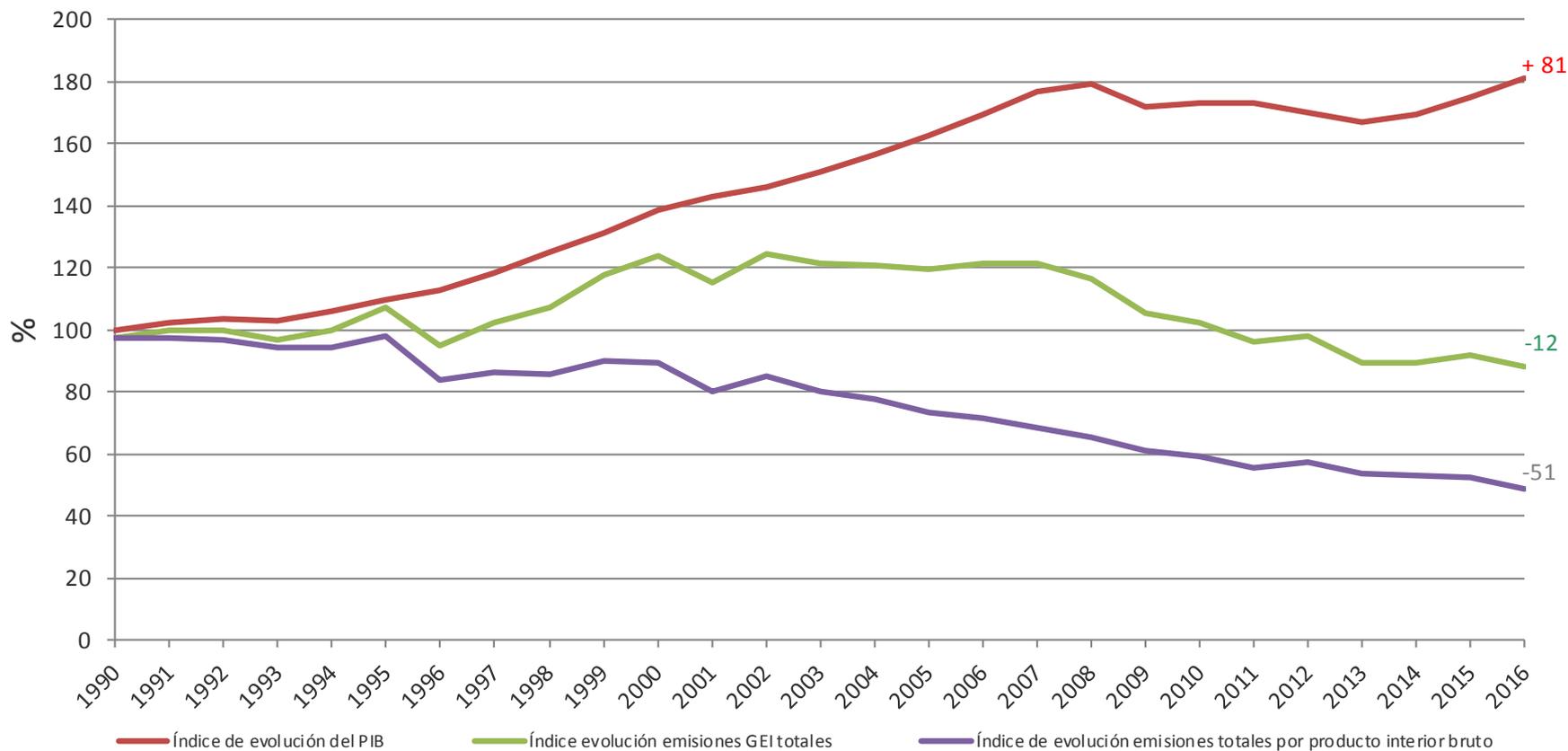
INTENSIDAD de EMISIONES desde 2005



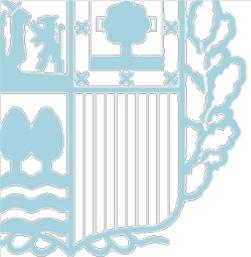
CO2/PIB Indexado (2005=100)



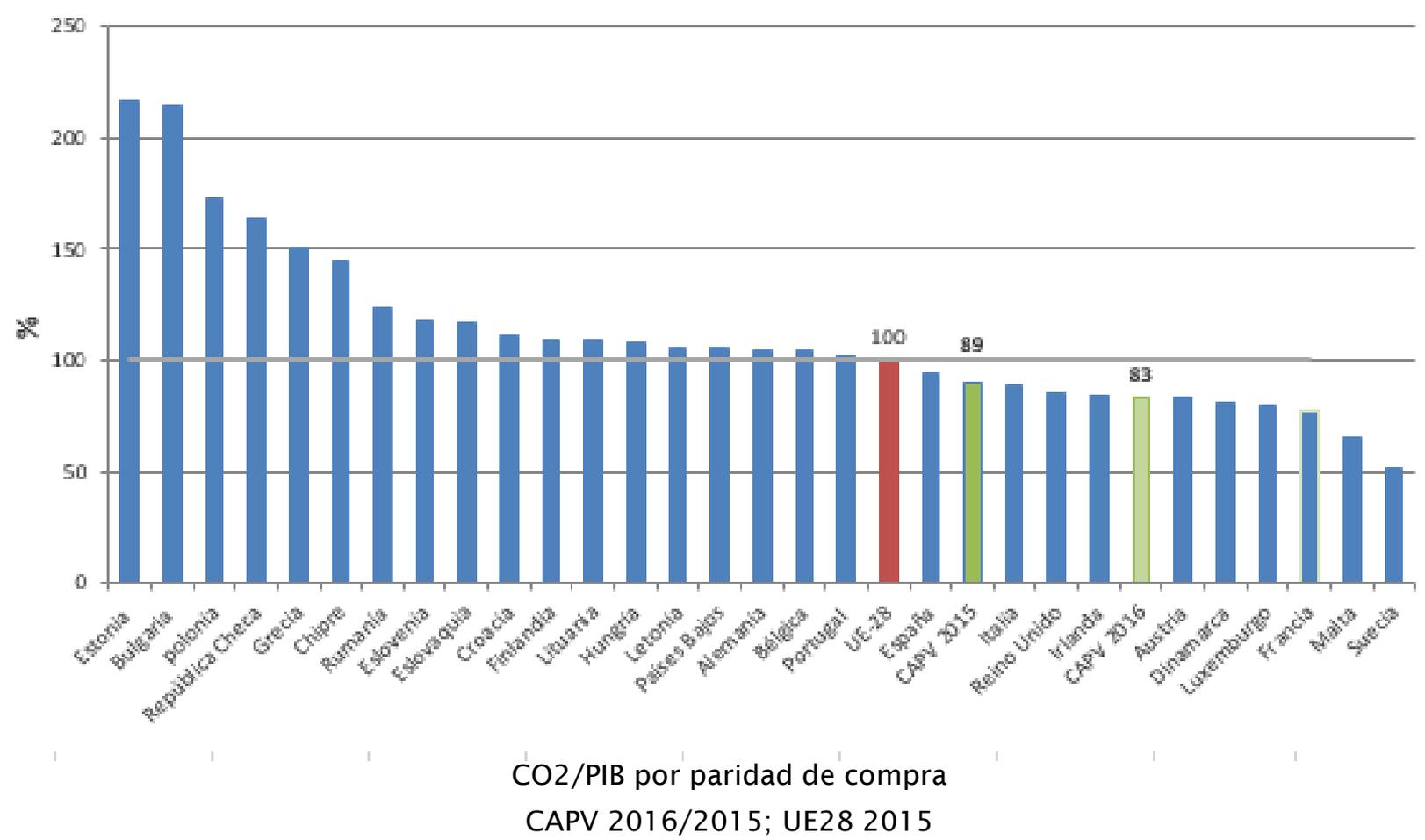
INTENSIDAD de EMISIONES desde 1990

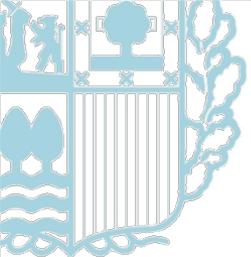


CO2/PIB Indexado (2005=100)

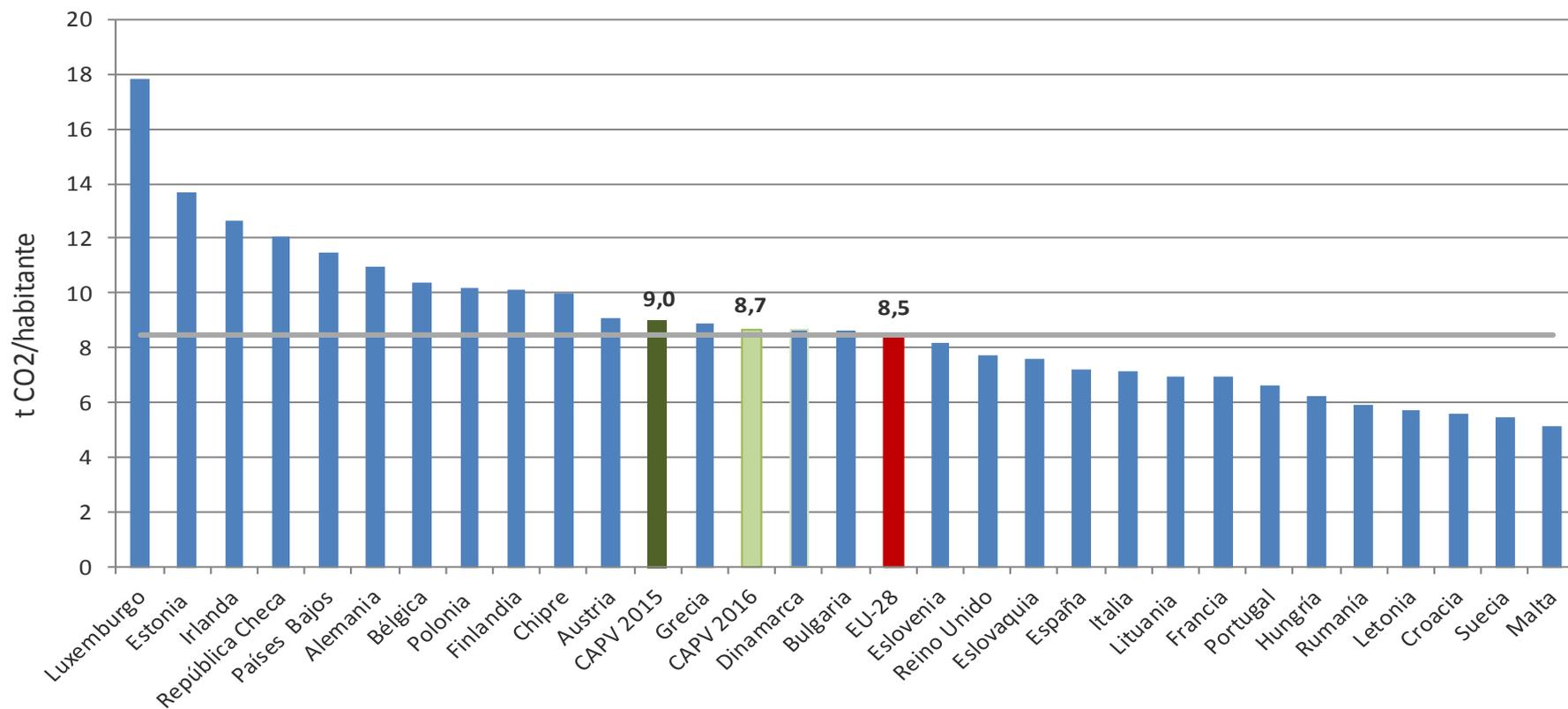


INTENSIDAD de EMISIONES por PAÍSES

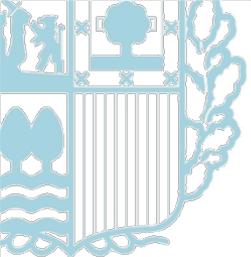




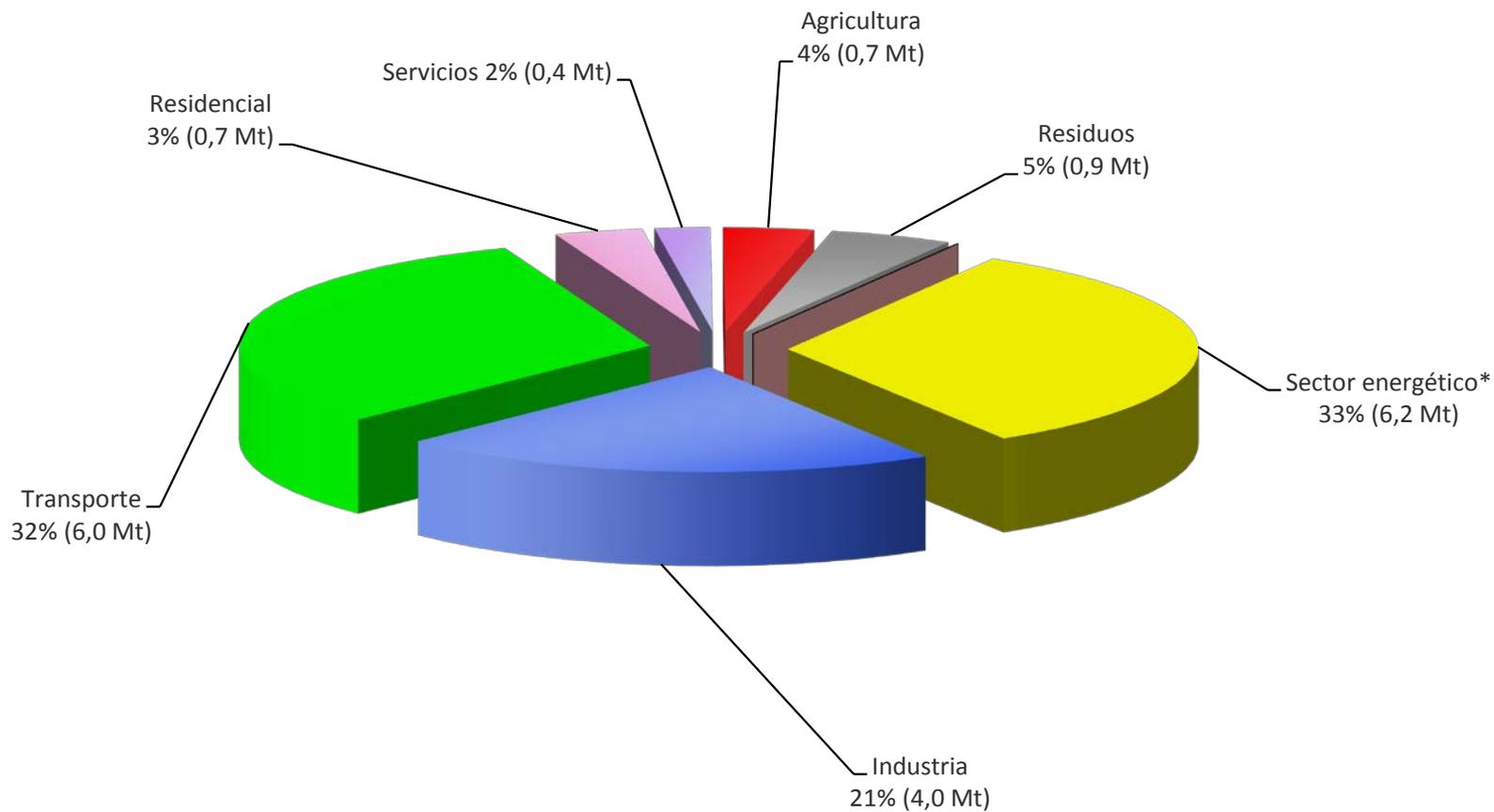
EMISIONES PER CAPITA

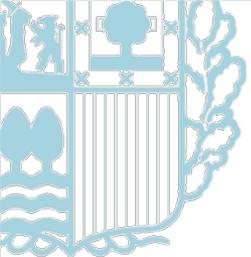


CAPV 2016/2015; UE28 2015



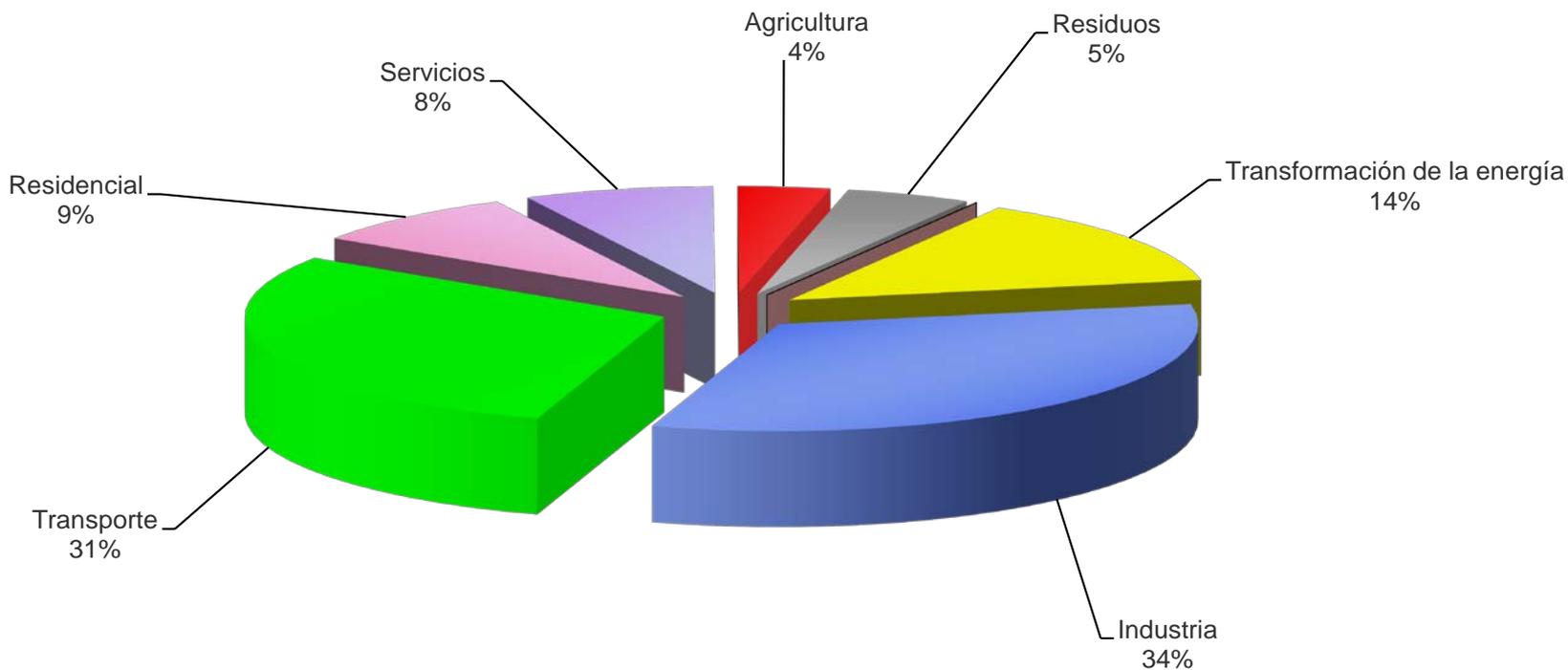
EMISIONES por SECTORES



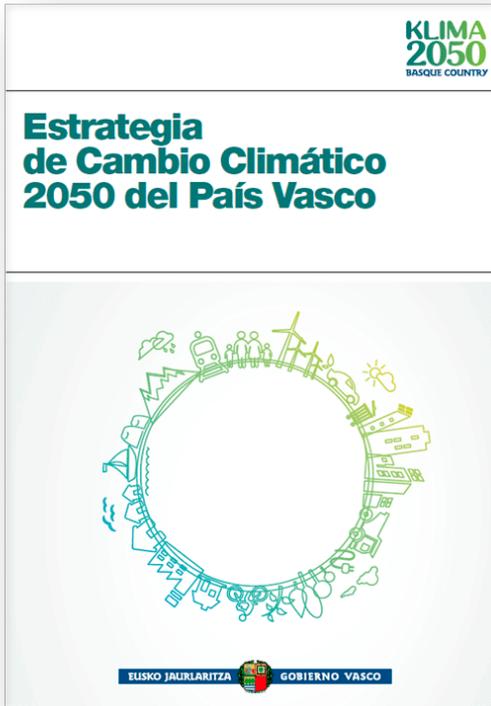


EMISIONES por SECTORES

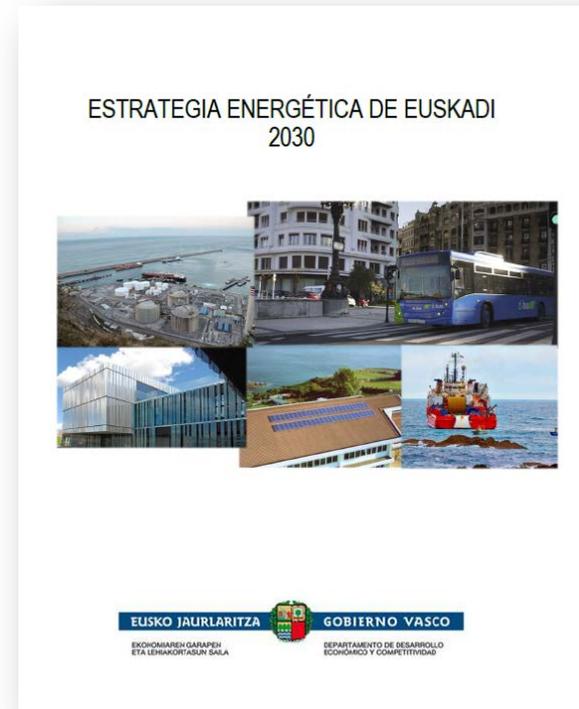
asignada emisión derivada consumo electricidad y calor



OBJETIVOS CLIMA Y ENERGÍA



- REDUCIR LAS EMISIONES DE GEI 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



- CONSUMO CERO DE PETRÓLEO PARA USOS ENERGÉTICOS EN EL 2050, QUE REQUIERE UN CAMBIO ESTRUCTURAL EN EL SISTEMA DE TRANSPORTE.
- 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.



Directrices. Áreas estratégicas

La estrategia energética 2020 se despliega a través de 3 áreas estratégicas básicas ...



**Sectores
consumidores**



**Mercados y
suministro
energético**



**Desarrollo
tecnológico e
industrial**

... que suponen 29 iniciativas de actuación y 105 acciones.

Directrices estratégicas

Visión a largo plazo: el reto de la 3E2020 es alcanzar un sistema energético cada vez más sostenible en términos de competitividad, seguridad del suministro y bajo en carbono, ...



OIL



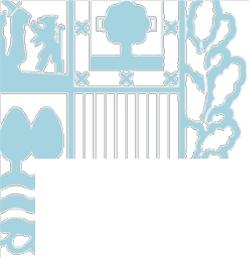
**Petróleo
cero en
2050**

**Fósiles
cero en
2100**

**30%
renovables
en 2030**

**40%
transporte
alternativo
en 2030**

**Política
industrial
sector
energía**



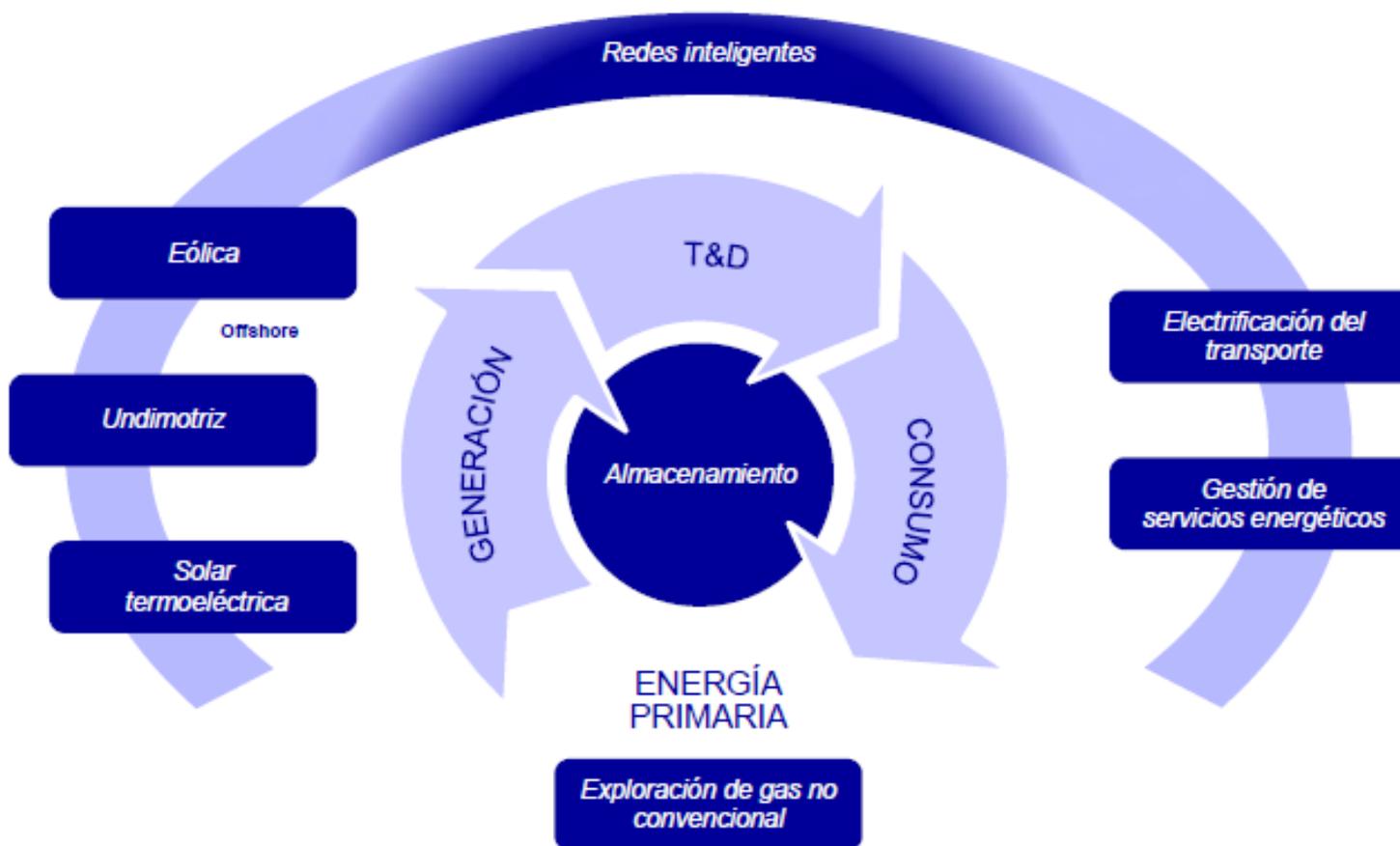
EnergiBasque: Objetivos Estratégicos

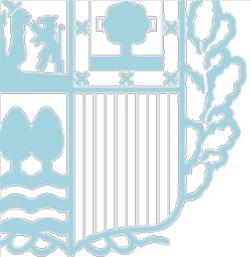
OG1: Consolidar las empresas tractoras vascas como referentes tecnológicos en sus respectivas áreas energéticas, generando un efecto de tracción a lo largo de toda la cadena de valor, centrado en productos de alto valor añadido

OG2: Desarrollar actividades empresariales en nuevos ámbitos energéticos emergentes, en los que el tejido industrial y los agentes científico-tecnológicos cuenten ya con una base tecnológica que suponga una buena posición de partida

OG3. A partir de las inversiones realizadas en la 3E2020, generar nuevas oportunidades y mercados en energía que puedan ser aprovechados por el tejido empresarial vasco

Las áreas energéticas seleccionadas tienen la electricidad (vector energético clave en los próximos años) como nexo común, y el almacenamiento como tecnología central propulsora de todas ellas (“enabling technology”).





Klima aldaketa eta energia
Cambio climático y energía

[Noviembre 2017ko azaroa]

Proposizio Soziologikoa Kabinetea
 Gabinete de Prospección Sociológica

ihobe

52 GESTOS
 por el cambio climático

ihobe

EUSKADIKO UDALERRI JASANGARRIAREN 2017KO SARIA
PREMIO MUNICIPIO SOSTENIBLE DE EUSKADI 2017

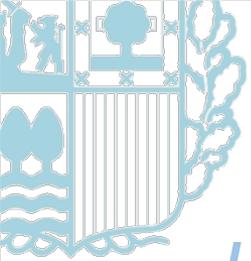
udalsarea21

jasangarritasunerako udalerrien euskal sarea
 red vasca de municipios hacia la sostenibilidad

Agenda Euskadi Basque Country **30**
 Contribución de la Red Vasca de Municipios hacia la Sostenibilidad a los Objetivos de Desarrollo Sostenible

udalsarea21

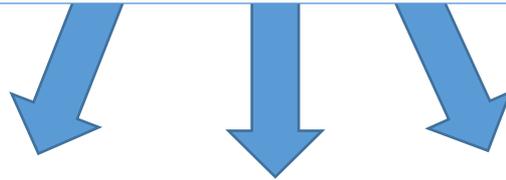
21
 udalsarea21
 Euskal sarea
 sostenibilidad



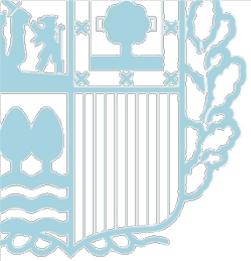
Ley Marco de Medio Ambiente, Cambio Climático y Conservación de la Naturaleza



**Actualización del Marco Legislativo
Medioambiental Vasco**

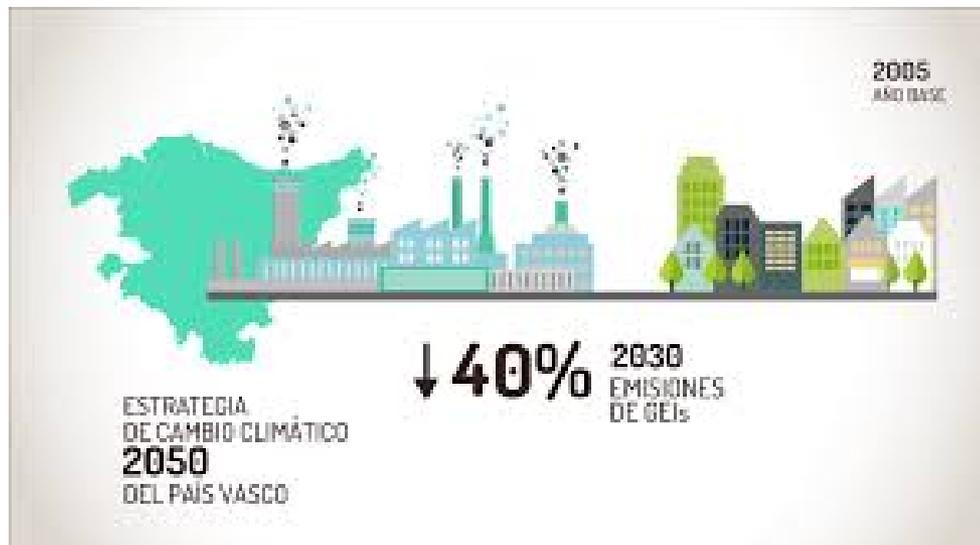


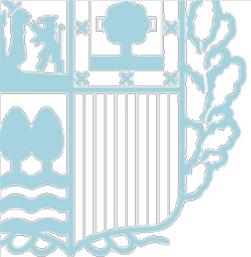
*Ley de Administración Ambiental
Ley de Conservación del Patrimonio Natural
Ley de Cambio Climático*



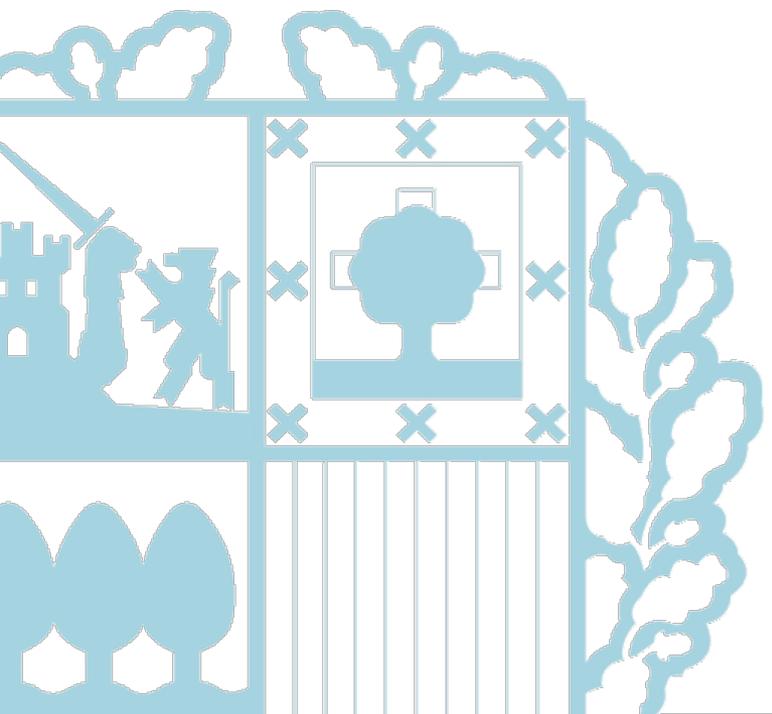
Ley de Cambio Climático

- Transversalidad
- Areas económicas implicadas: Energía, Vivienda, Transportes y Movilidad, Salud, Agricultura, Ganadería, Forestal, Medio acuático y marino, etc
- Ley de Cambio Climático y Eficiencia Energética española
- Ley de Sostenibilidad Energética Vasca
- Agenda 2030
- Política Europea de Cambio Climático. Nuevos objetivos.





Muchas Gracias
Mila Esker



EUSKO JAURLARITZA

INGURUMEN, LURRALDE PLANGINTZA
ETA ETXEBIZITZA SAILA



GOBIERNO VASCO

DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE,
PLANIFICACIÓN TERRITORIAL Y VIVIENDA