

Indicadores Desarrollo Sostenible Euskadi - 2011



Este informe es un documento de trabajo y sus versiones definitivas se encontrarán disponibles en www.ecoeuskadi2020.net una vez finalizado el proceso de contraste y participación pública.

*Eusko Jaurlaritza - Gobierno Vasco.
Secretaría Técnica. Sociedad Pública, Ihobe.*



Indice

INTRODUCCIÓN	4
1. DESARROLLO SOCIOECONÓMICO	9
2. CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES	14
3. INCLUSIÓN SOCIAL	19
4. CAMBIOS DEMOGRÁFICOS	25
5. SALUD PÚBLICA	29
6. CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA	32
7. TRANSPORTE SOSTENIBLE	37
8. CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	43
9. ASOCIACIÓN GLOBAL	48
10. BUENA GOBERNANZA	52

INTRODUCCIÓN



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



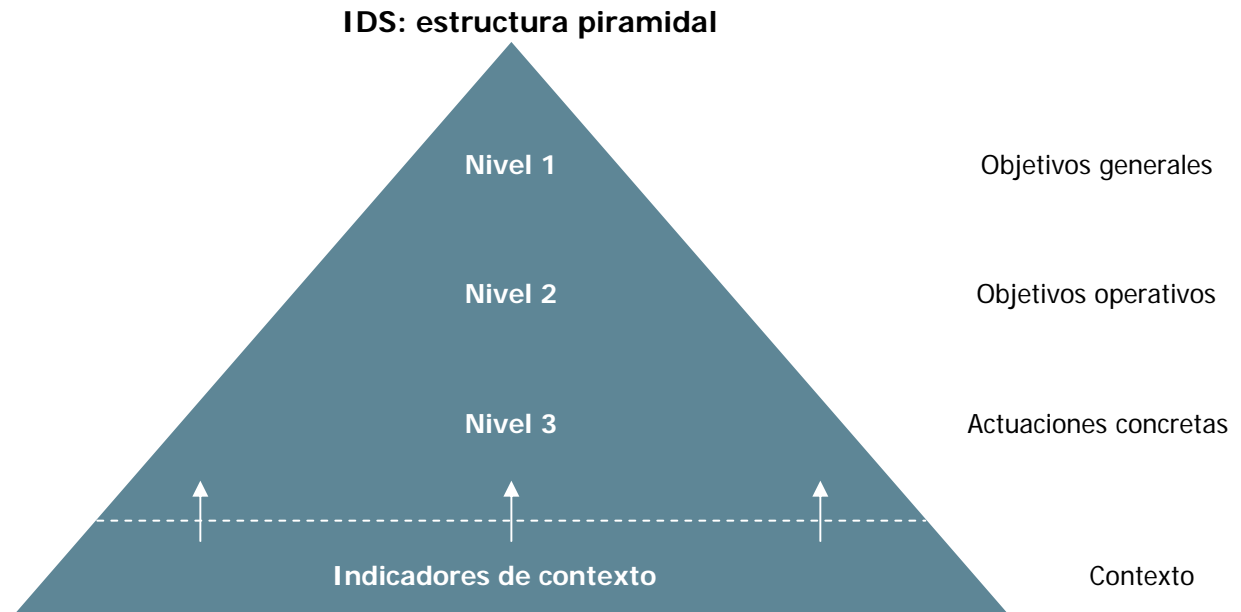
Introducción

- La Estrategia de Desarrollo Sostenible (EDS) de la Unión Europea define los objetivos y las metas previstos para colocar a la Unión Europea (UE) en la vía que conduce al desarrollo sostenible.
- La EDS plantea el seguimiento de un completo panel de indicadores, que ofrecen una visión de conjunto del avance de la UE hacia el desarrollo sostenible en términos de la consecución de los objetivos y las metas definidos en la mencionada Estrategia.
- En el marco de EcoEuskadi 2020, se considera de máximo interés establecer un planteamiento para Euskadi de los Indicadores de Desarrollo Sostenible de referencia de la Unión Europea (IDS-UE), analizando el grado de disponibilidad de información y abordando el cálculo efectivo de aquellos indicadores que actualmente es posible obtener, en base a la información estadística disponible.
- En la actualidad, los IDS-UE suman un total de 132 indicadores, clasificados en 10 grandes ámbitos y 28 subtemas, que abordan todas las dimensiones del desarrollo sostenible.
- Este panel de indicadores se estructura en una pirámide de tres niveles de información, que refleja de forma jerárquica la estructura de la EDS de la UE, identificando objetivos generales, objetivos operativos y actuaciones concretas.



Introducción

- Los indicadores "de cabecera" (o de primer nivel) están en el vértice de la pirámide, y monitorizan los "objetivos generales" relacionados con los retos clave de la EDS europea.
- El segundo nivel de la pirámide consta de indicadores relacionados en la mayoría de los casos con los "objetivos operativos" de la EDS. Son los indicadores clave de sus respectivos subtemas.
- El tercer nivel aglutina indicadores relacionados con acciones descritas en la EDS u otros temas útiles para analizar el progreso hacia los objetivos de la misma.





Introducción

Indicadores IDS de Nivel I y Nivel II: tabla resumen

AMBITO	INDICADOR PRINCIPAL / SUBTEMA	INDICADOR
DESARROLLO SOCIOECONÓMICO	Indicador Principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crecimiento del PIB per cápita
	Desarrollo Económico	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Inversión bruta en relación al PIB
	Innovación, competitividad y ecoeficiencia	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Crecimiento de la productividad del trabajo
	Empleo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de ocupación
CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES	Indicador Principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Productividad de los recursos
	Uso de los recursos y residuos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Residuos municipales generados por habitante
	Pautas de consumo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consumo de electricidad en los hogares
	Pautas de producción	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Empresas con sistema de gestión ambiental registrado
INCLUSIÓN SOCIAL	Indicador Principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de riesgo de pobreza o exclusión
	Pobreza monetaria y condiciones de vida	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de riesgo de pobreza después de transferencias sociales
	Acceso al mercado de trabajo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Población en situación de privación material grave
	Educación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Población que vive en hogares con intensidad de trabajo muy baja ▪ Abandono escolar prematuro
CAMBIOS DEMOGRÁFICOS	Indicador Principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de empleo de los trabajadores de mayor edad
	Demografía	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Esperanza de vida a los 65 años, por sexo
	Adecuación a las rentas de las personas mayores	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de sustitución agregada de ingresos
	Sostenibilidad de las finanzas públicas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Deuda pública bruta consolidada
SALUD PÚBLICA	Indicador Principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Esperanza de vida al nacer y esperanza de vida en buena salud, por sexo
	Salud y desigualdad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Tasa de mortalidad por enfermedades crónicas, por sexo
	Determinantes de la salud	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Índice de producción de productos químicos, por clase de toxicidad
CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA	Indicador Principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Emisiones totales de gases de efecto invernadero
		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consumo de energía procedente de fuentes renovables
	Cambio climático	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Emisión de gases de efecto invernadero, por sector
	Energía	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Dependencia energética



Introducción

Indicadores IDS de Nivel I y Nivel II: tabla resumen

AMBITO	INDICADOR PRINCIPAL / SUBTEMA	INDICADOR
TRANSPORTE SOSTENIBLE	Indicador Principal Transporte y movilidad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Consumo de energía del sector transporte ▪ Reparto modal del transporte de mercancías ▪ Reparto modal del transporte de pasajeros
	Impacto medioambiental y social del transporte	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Emisiones de GEI debidas al transporte, según modalidad ▪ Víctimas mortales en accidentes de circulación
CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	Indicador Principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Índice de aves comunes ▪ Capturas pesqueras fuera de los límites de seguridad biológica
	Biodiversidad	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Suficiencia de los lugares designados bajo las Directivas de Aves y Hábitats
	Recursos hídricos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Captación de aguas superficiales y subterráneas
	Ecosistemas marinos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Concentración de mercurio en peces y moluscos
	Uso del suelo	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Áreas construidas ▪ Incremento de la masa forestal y cortas
ASOCIACIÓN GLOBAL	Indicador Principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Ayuda oficial al desarrollo
	Mundialización del comercio	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Importaciones procedentes de países en desarrollo, según grupos de nivel de renta
	Financiación para el desarrollo sostenible	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Financiación total para el desarrollo, según tipo
BUENA GOBERNANZA	Gestión de los recursos mundiales	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Emisiones de CO2 por habitante
	Indicador Principal	<ul style="list-style-type: none"> ▪ No existe
	Coherencia y eficacia de las políticas	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Nuevos casos de infracción
	Sociedad abierta y participación	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación en las elecciones nacionales y europeas
	Instrumentos económicos	<ul style="list-style-type: none"> ▪ Participación de los impuestos medioambientales y de los impuestos sobre las rentas del trabajo en la recaudación total

1. DESARROLLO SOCIOECONÓMICO

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



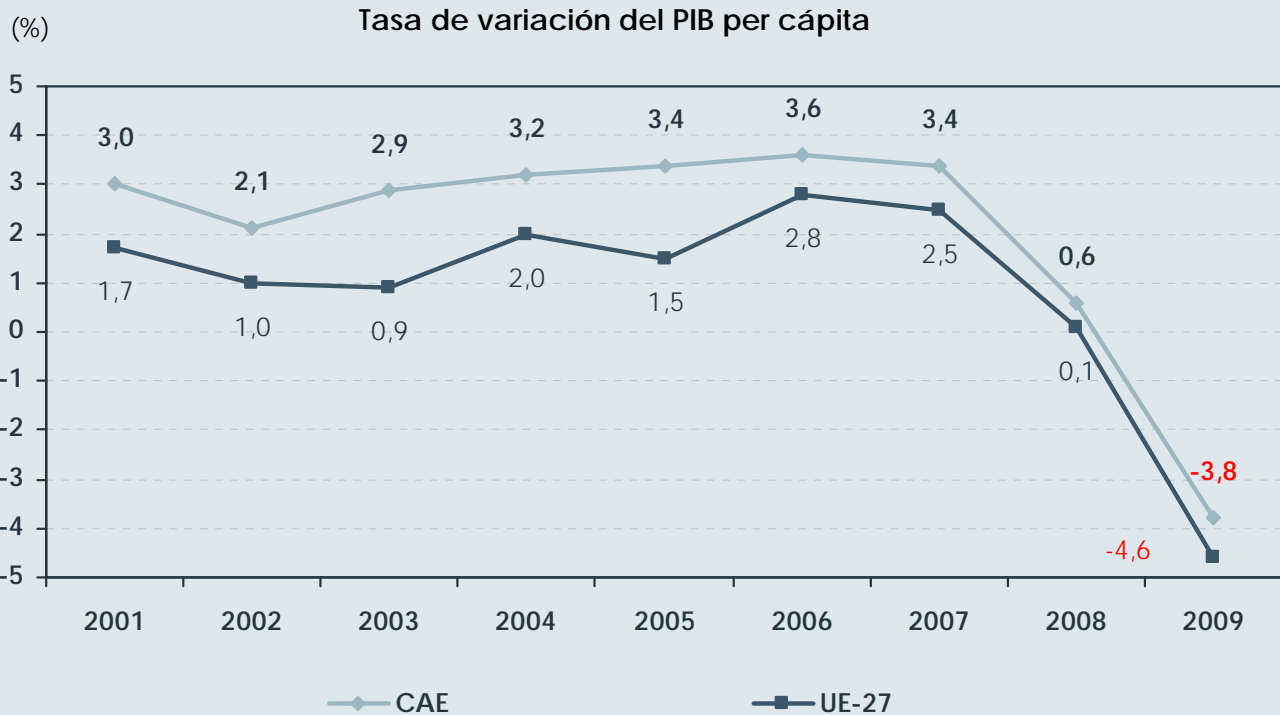
1. Desarrollo Socioeconómico

Indicador principal

> Crecimiento del PIB per cápita

Variación interanual del cociente entre el PIB en volumen encadenado y la población

DESARROLLO SOCIOECONÓMICO	Indicador Principal	Crecimiento del PIB per cápita
	Desarrollo Económico	Inversión bruta en relación al PIB
	Innovación, competitividad y ecoeficiencia	Crecimiento de la productividad del trabajo
	Empleo	Tasa de ocupación



Fuente: Eustat; Eurostat



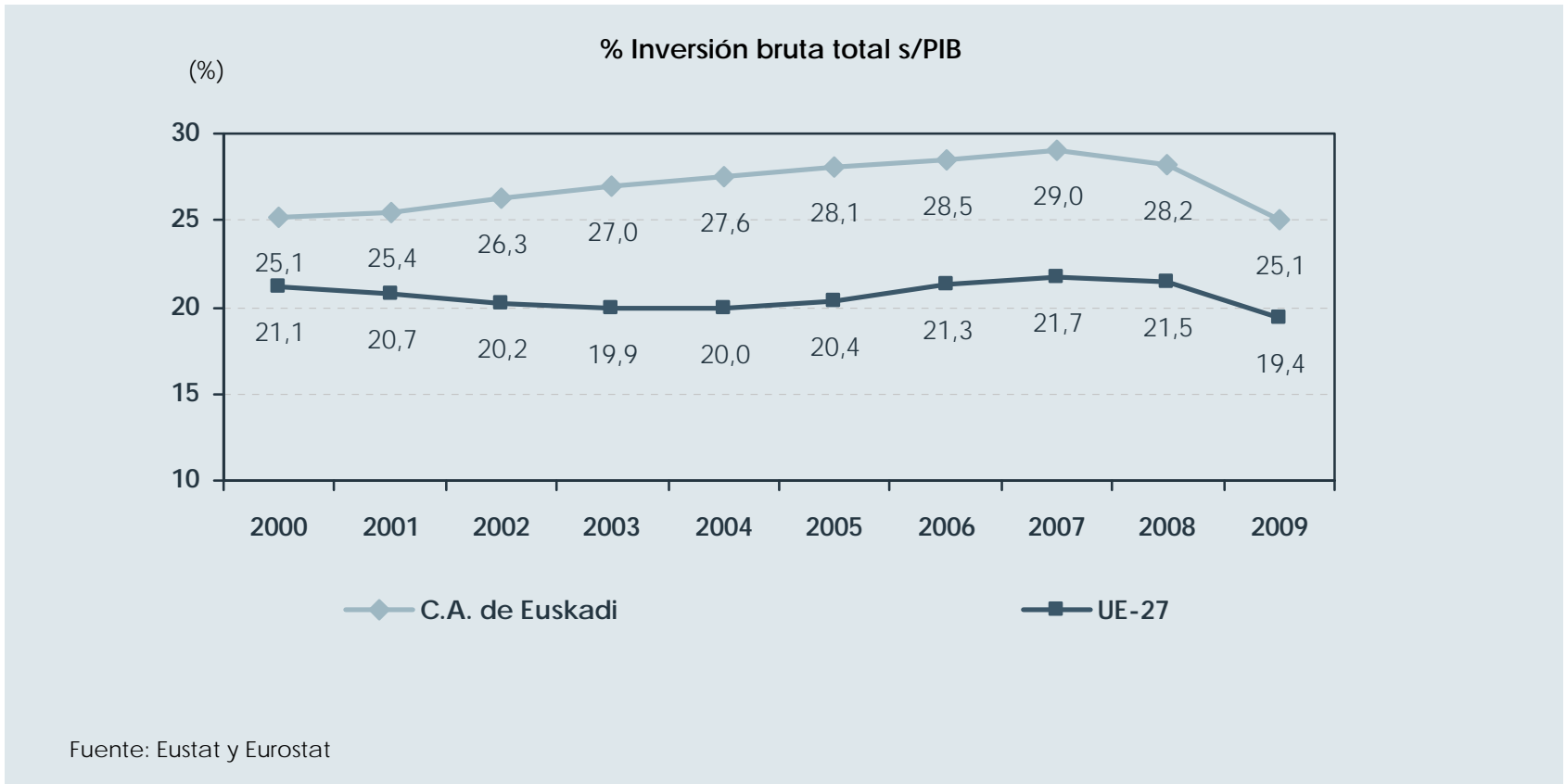
1. Desarrollo Socioeconómico

Desarrollo económico

> Inversión bruta en relación al PIB

Cociente entre la formación bruta de capital fijo y el PIB

DESARROLLO SOCIOECONÓMICO	Indicador Principal	Crecimiento del PIB per cápita
	Desarrollo Económico	Inversión bruta en relación al PIB
	Innovación, competitividad y ecoeficiencia	Crecimiento de la productividad del trabajo
	Empleo	Tasa de ocupación





1. Desarrollo Socioeconómico

Innovación, competitividad y ecoeficiencia

> Crecimiento de la productividad del trabajo

Variación interanual del Cociente entre el PIB (vol. encadenado, base año 2000) y el número total de horas trabajadas.

DESARROLLO SOCIOECONÓMICO	Indicador Principal	Crecimiento del PIB per cápita
	Desarrollo Económico	Inversión bruta en relación el PIB
	Innovación, competitividad y ecoeficiencia	Crecimiento de la productividad del trabajo
	Empleo	Tasa de ocupación

Crecimiento de la productividad del trabajo



Fuente: Eustat y Eurostat



1. Desarrollo Socioeconómico

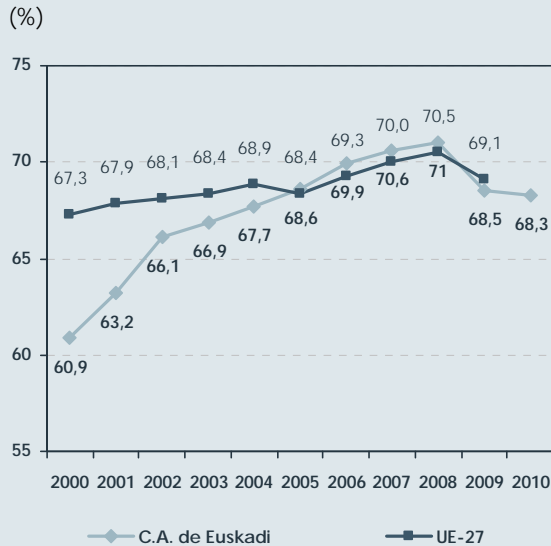
Empleo

> Tasa de ocupación

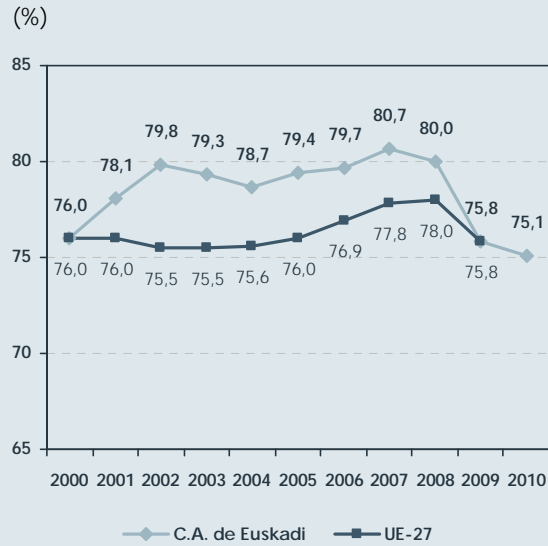
Cociente entre las personas ocupadas de 20 a 64 años y la población del mismo grupo de edad

DESARROLLO SOCIOECONÓMICO	Indicador Principal	Crecimiento del PIB per cápita
	Desarrollo Económico	Inversión bruta en relación el PIB
	Innovación, competitividad y ecoeficiencia	Crecimiento de la productividad del trabajo
	Empleo	Tasa de ocupación

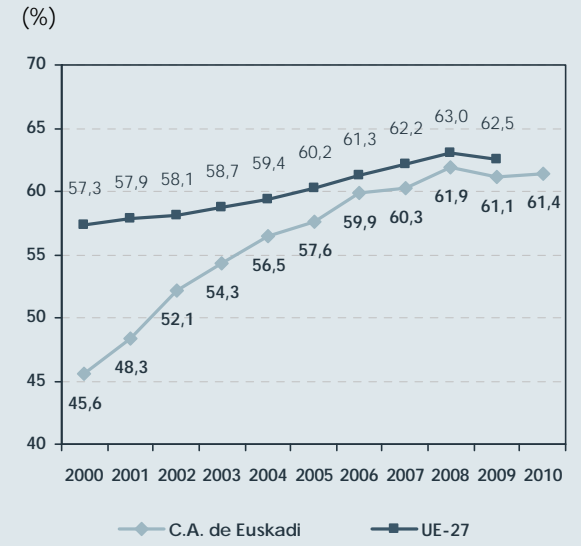
Tasa de ocupación de la población de 20 a 64 años



Tasa de ocupación de la población masculina de 20 a 64 años



Tasa de ocupación de la población femenina de 20 a 64 años



Fuente: Eustat y Eurostat

2. CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



2. Consumo y producción sostenibles

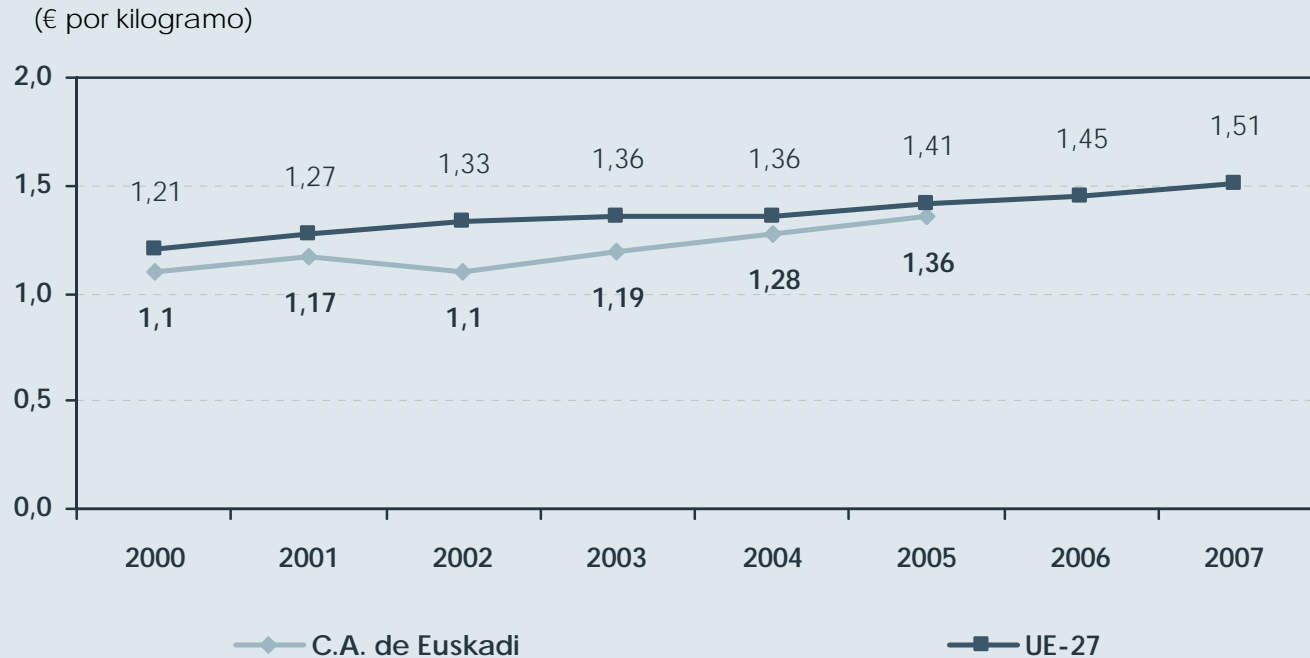
Indicador principal

> Productividad de los recursos

Cociente entre el Producto Interior Bruto y el Consumo Doméstico de Materiales

CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES	Indicador Principal	Productividad de los recursos
	Uso de los recursos y residuos	Residuos municipales generados por habitante
	Pautas de consumo	Consumo de electricidad en los hogares
	Pautas de producción	Empresas con sistema de gestión ambiental registrado

Productividad de los recursos



Fuente: IHOBE y Eurostat



2. Consumo y producción sostenibles

Uso de los recursos y residuos

> Residuos municipales generados por habitante

Cociente entre el volumen total de residuos urbanos generados anualmente y la población

CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES	Indicador Principal	Productividad de los recursos
	Uso de los recursos y residuos	Residuos municipales generados por habitante
	Pautas de consumo	Consumo de electricidad en los hogares
	Pautas de producción	Empresas con sistema de gestión ambiental registrado

Residuos municipales generados por habitante



Fuente: Inventario de Residuos Urbanos de la CAPV. Departamento Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco y Eurostat



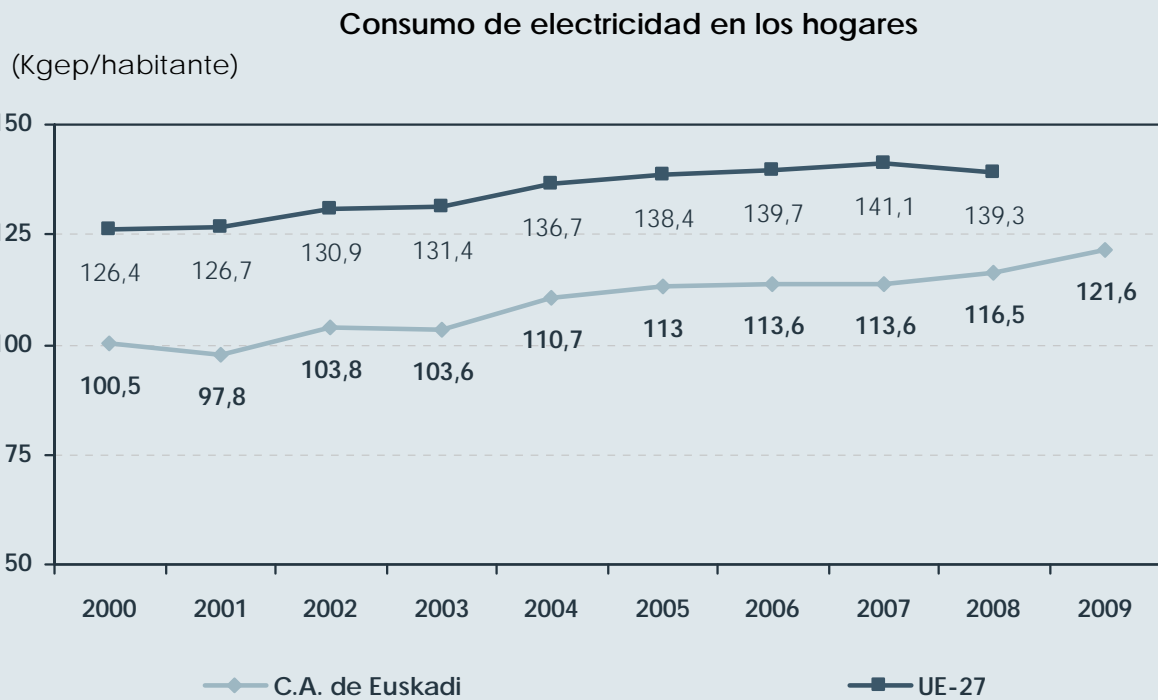
2. Consumo y producción sostenibles

Pautas de consumo

> Consumo de electricidad en los hogares

Cociente entre la energía eléctrica consumida por el sector residencial y la población

CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES	Indicador Principal	Productividad de los recursos
	Uso de los recursos y residuos	Residuos municipales generados por habitante
	Pautas de consumo	Consumo de electricidad en los hogares
	Pautas de producción	Empresas con sistema de gestión ambiental registrado



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del Ente Vasco de la Energía (EVE) y Eurostat



2. Consumo y producción sostenibles

Pautas de consumo

> Empresas con sistema de gestión ambiental registrado

Número de empresas

CONSUMO Y PRODUCCIÓN SOSTENIBLES	Indicador Principal	Productividad de los recursos
	Uso de los recursos y residuos	Residuos municipales generados por habitante
	Pautas de consumo	Consumo de electricidad en los hogares
	Pautas de producción	Empresas con sistema de gestión ambiental registrado

Número de empresas con certificación EMAS e ISO 14001 en la C.A. de Euskadi

	EMAS	ISO14001
2003	8	470
2004	14	608
2005	19	767
2006	24	876
2007	28	976
2008	33	1069
2009	38	1.142
2010	41	1.179

Fuente: Ihobe

3. INCLUSIÓN SOCIAL

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



3. Inclusión social

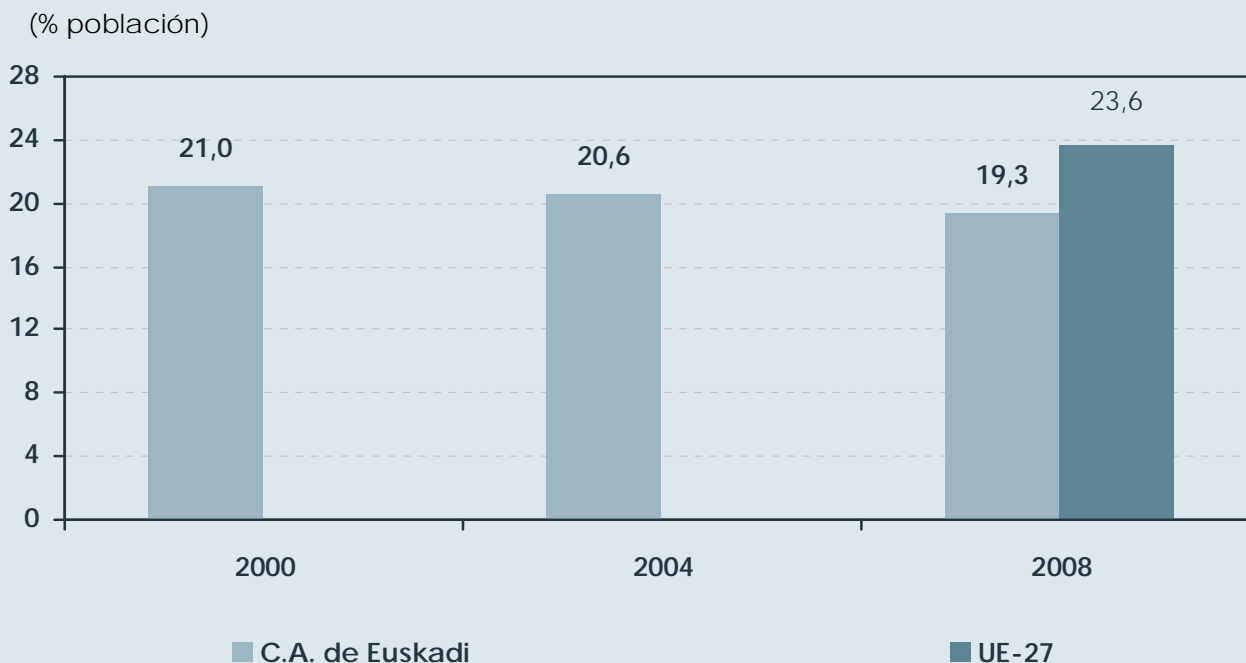
Indicador principal

> Tasa de riesgo de pobreza o exclusión

Indicador que combina el número de personas que se encuentra en riesgo de pobreza, en situación de privación material grave o bien vive en hogares con una intensidad de trabajo muy baja.

INCLUSIÓN SOCIAL	Indicador Principal	Tasa de riesgo de pobreza o exclusión
	Pobreza monetaria y condiciones de vida	Tasa de riesgo de pobreza después de transferencias sociales
	Acceso al mercado de trabajo	Población en situación de privación material grave
	Educación	Población que vive en hogares con intensidad de trabajo muy baja
		Abandono escolar prematuro

Tasa de riesgo de pobreza o exclusión



Fuente: Encuesta de Pobreza y Desigualdades Sociales. Departamento Empleo y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco y Eurostat.



3. Inclusión social

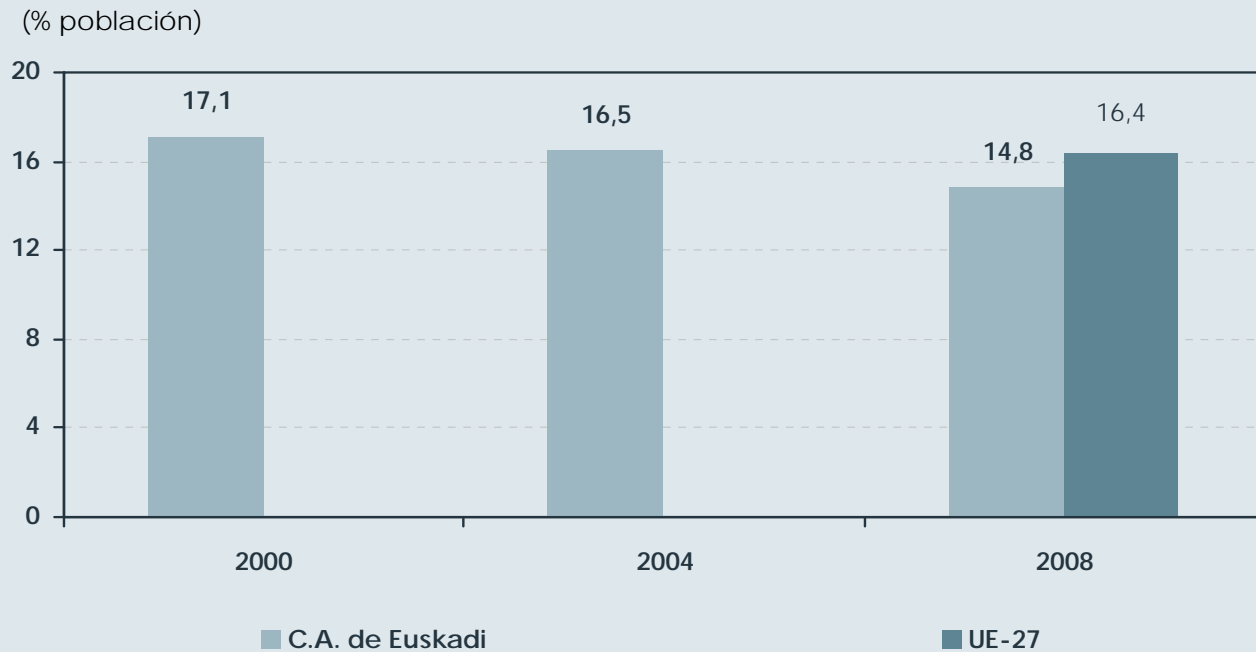
Pobreza monetaria y condiciones de vida

> Tasa de riesgo de pobreza después de transferencias sociales

Cociente entre las personas con ingresos por debajo del umbral de la pobreza y la población total

	Indicador Principal	Tasa de riesgo de pobreza o exclusión
INCLUSIÓN SOCIAL	Pobreza monetaria y condiciones de vida	Tasa de riesgo de pobreza después de transferencias sociales
		Población en situación de privación material grave
	Acceso al mercado de trabajo	Población que vive en hogares con intensidad de trabajo muy baja
	Educación	Abandono escolar prematuro

Tasa de riesgo de pobreza después de transferencias sociales



Fuente: Encuesta de Pobreza y Desigualdades Sociales. Departamento Empleo y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco y Eurostat.



3. Inclusión social

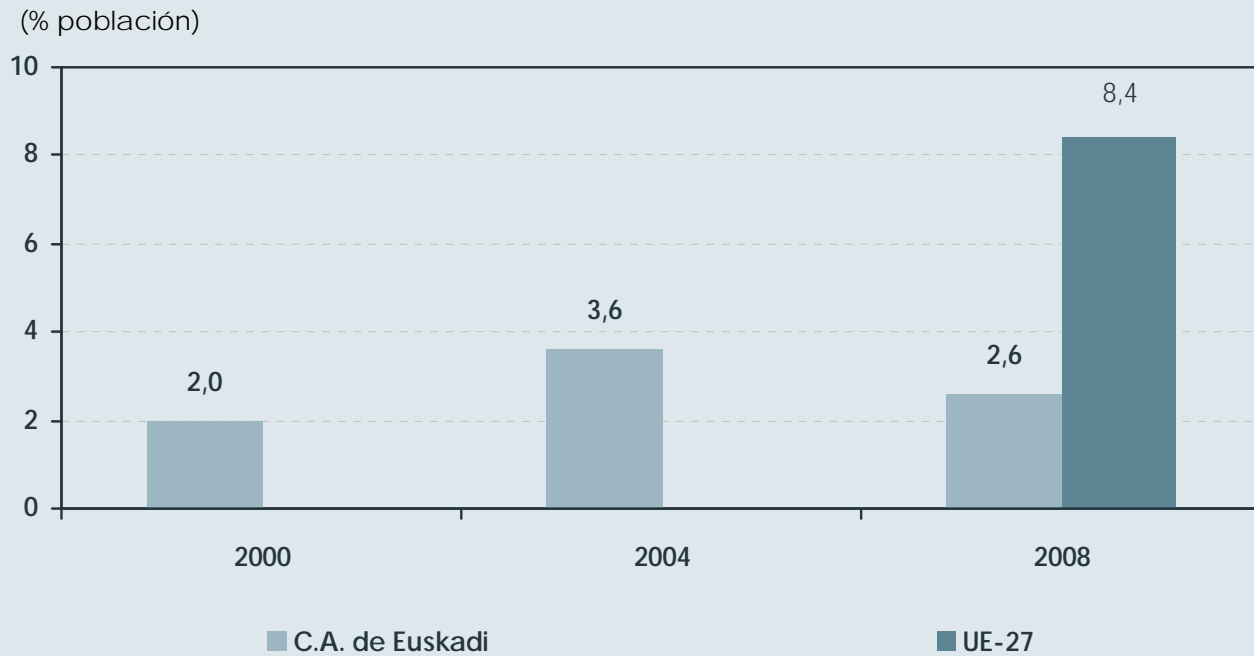
Pobreza monetaria y condiciones de vida

> Población en situación de privación material grave

Cociente entre las personas en situación de privación material grave y la población total

	Indicador Principal	Tasa de riesgo de pobreza o exclusión
INCLUSIÓN SOCIAL	Pobreza monetaria y condiciones de vida	Tasa de riesgo de pobreza después de transferencias sociales
		Población en situación de privación material grave
	Acceso al mercado de trabajo	Población que vive en hogares con intensidad de trabajo muy baja
	Educación	Abandono escolar prematuro

Población en situación de privación material grave



Fuente: Encuesta de Pobreza y Desigualdades Sociales. Departamento Empleo y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco y Eurostat.



3. Inclusión social

Acceso al mercado de trabajo

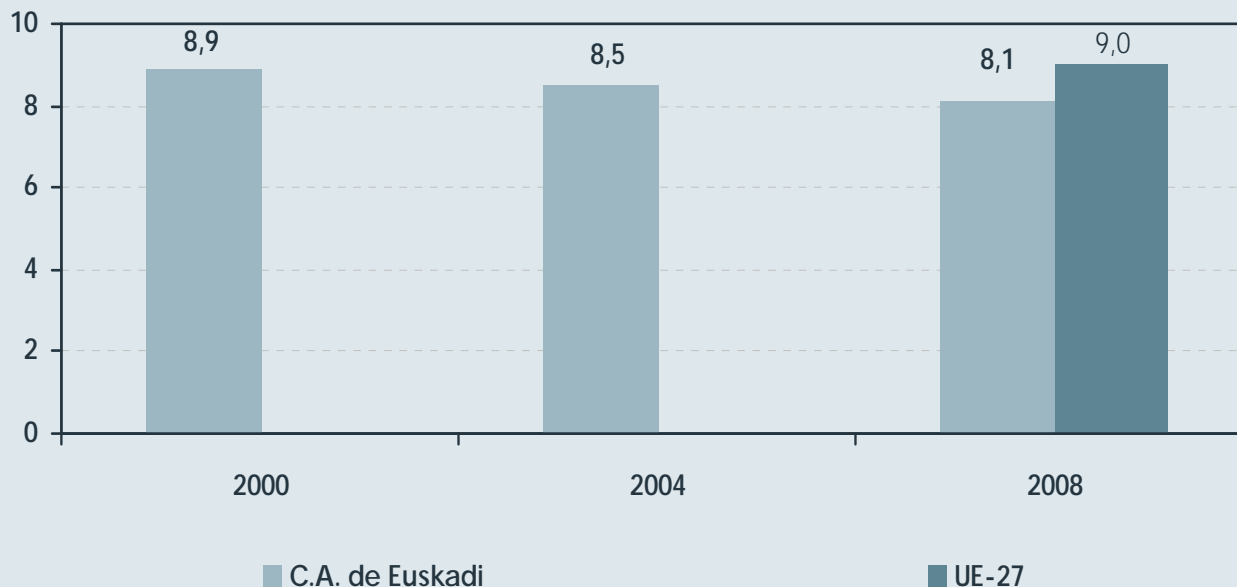
> Población que vive en hogares con intensidad de trabajo muy baja

Cociente entre la población que vive en hogares donde la intensidad de trabajo ha sido inferior al 20% y la población total

INCLUSIÓN SOCIAL	Indicador Principal	Tasa de riesgo de pobreza o exclusión
	Pobreza monetaria y condiciones de vida	Tasa de riesgo de pobreza después de transferencias sociales
		Población en situación de privación material grave
	Acceso al mercado de trabajo	Población que vive en hogares con intensidad de trabajo muy baja
Educación	Abandono escolar prematuro	

Porcentaje de población que vive en hogares con intensidad de trabajo muy baja

(% población de 0 a 18 años)



Fuente: Encuesta de Pobreza y Desigualdades Sociales. Departamento Empleo y Asuntos Sociales del Gobierno Vasco y Eurostat.



3. Inclusión social

Educación

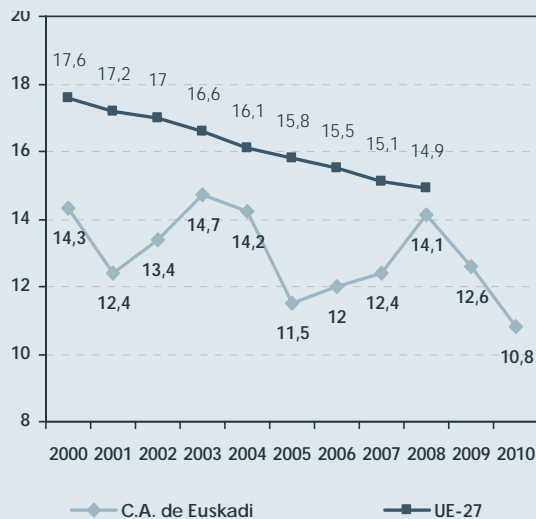
> Abandono escolar prematuro, por sexo

Cociente entre la población de 18 a 24 años que ha completado como máximo la primera etapa de la educación secundaria y no sigue ningún estudio o formación y la población total de ese grupo de edad

INCLUSIÓN SOCIAL	Indicador Principal	Tasa de riesgo de pobreza o exclusión
	Pobreza monetaria y condiciones de vida	Tasa de riesgo de pobreza después de transferencias sociales
	Acceso al mercado de trabajo	Población en situación de privación material grave
	Educación	Abandono escolar prematuro

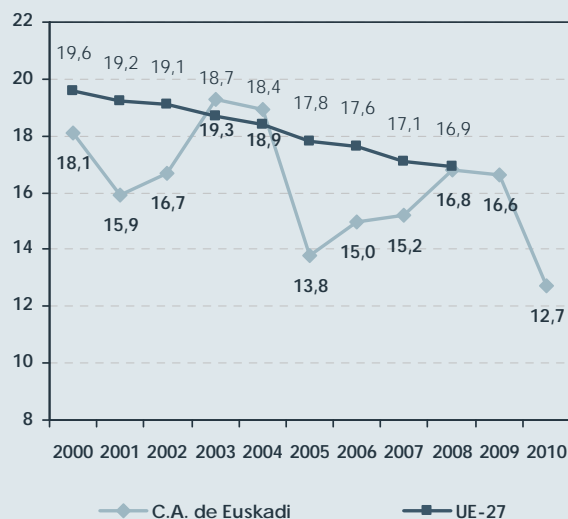
Abandono escolar prematuro de la población de 18 a 24 años

(% población de 18 a 24 años)



Abandono escolar prematuro de hombres de 18 a 24 años

(% hombres de 18 a 24 años)



Abandono escolar prematuro de mujeres de 18 a 24 años

(% mujeres de 18 a 24 años)



Fuente: Eustat y Eurostat.

4. CAMBIOS DEMOGRÁFICOS

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



4. Cambios demográficos

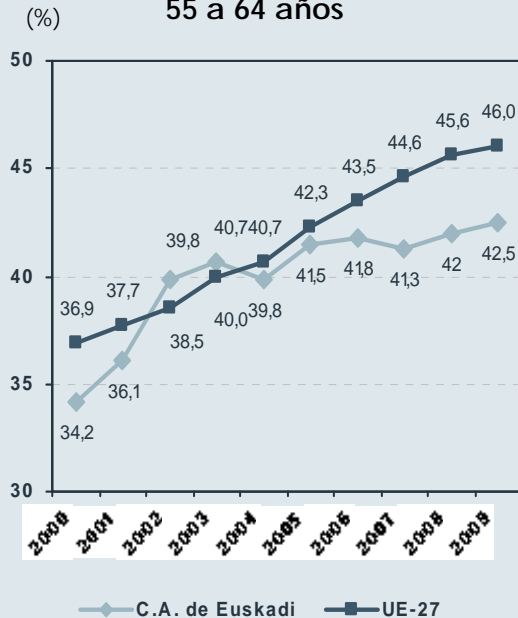
Indicador principal

> Tasa de empleo de los trabajadores de mayor edad

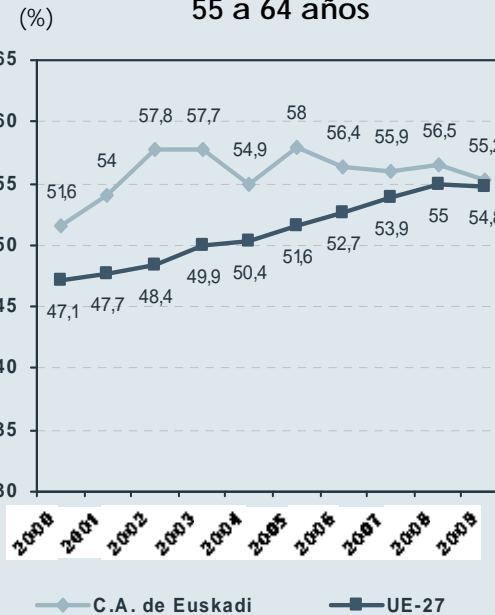
Cociente entre el número de personas ocupadas de 55 a 64 años y el total de la población de ese grupo de edad

CAMBIOS DEMOGRÁFICOS	Indicador Principal	Tasa de empleo de los trabajadores de mayor edad
	Demografía	Esperanza de vida a los 65 años, por sexo
	Adecuación a las rentas de las personas mayores	Tasa de sustitución agregada de ingresos
	Sostenibilidad de las finanzas públicas	Deuda pública bruta consolidada

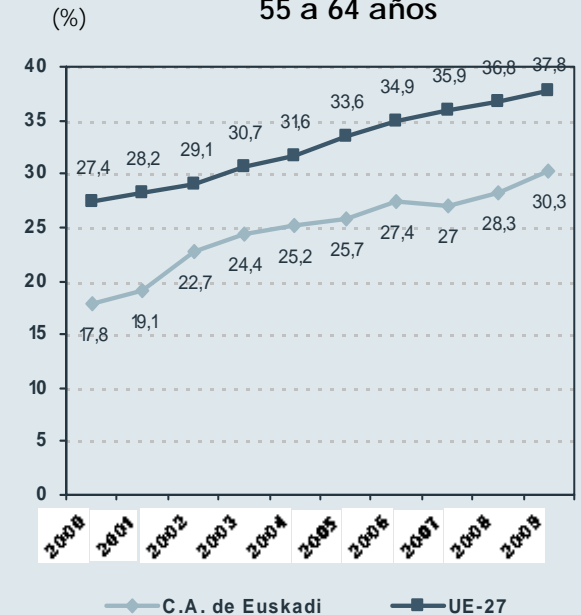
Tasa de ocupación de la población de 55 a 64 años



Tasa de ocupación de la población masculina de 55 a 64 años



Tasa de ocupación de la población femenina de 55 a 64 años



Fuente: Eustat y Eurostat.



4. Cambios demográficos

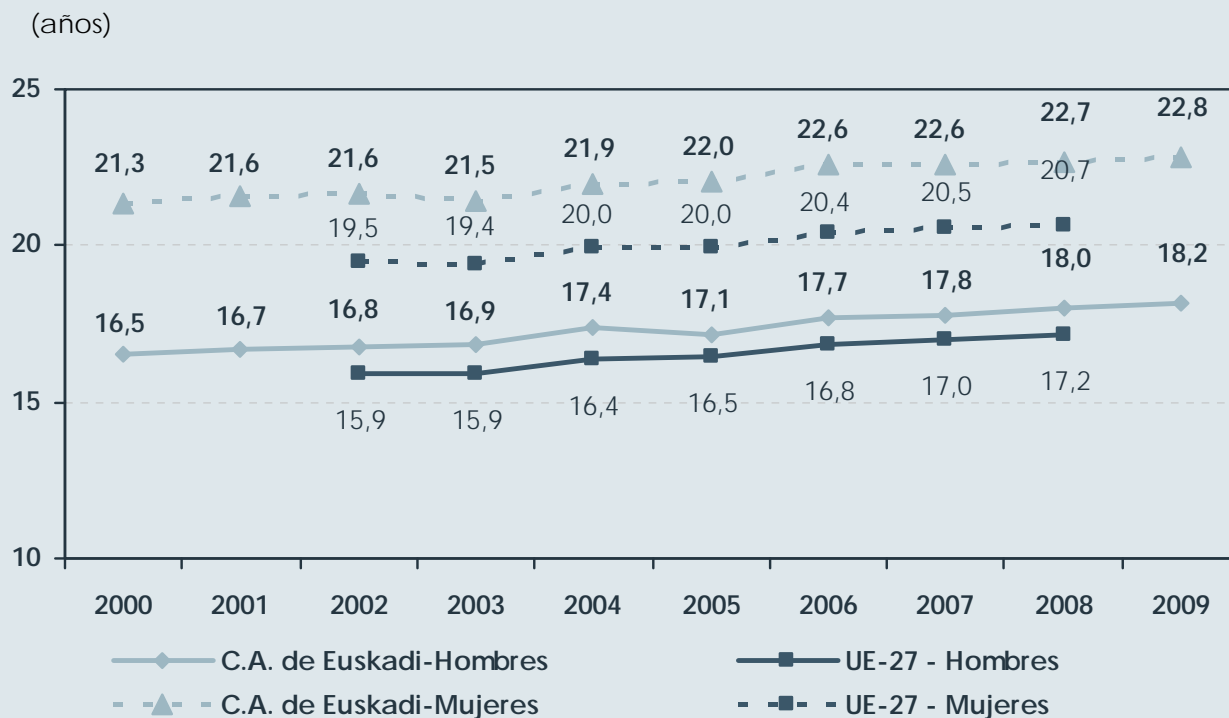
Demografía

> Esperanza de vida a los 65 años, por sexo

Número medio de años de vida a partir de los 65 años

CAMBIOS DEMOGRÁFICOS	Indicador Principal	Tasa de empleo de los trabajadores de mayor edad
	Demografía	Esperanza de vida a los 65 años, por sexo
	Adecuación a las rentas de las personas mayores	Tasa de sustitución agregada de ingresos
	Sostenibilidad de las finanzas públicas	Deuda pública bruta consolidada

Esperanza de vida a los 65 años, por sexo



Fuente: Eustat y Eurostat.



4. Cambios demográficos

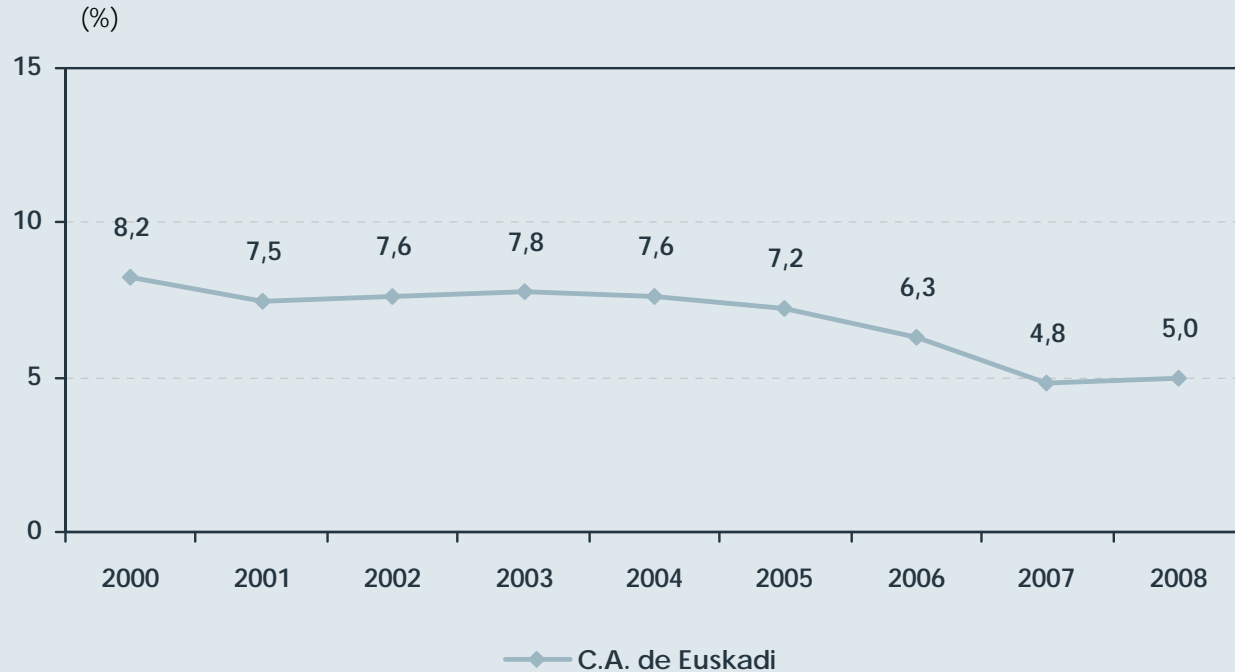
Sostenibilidad de las finanzas públicas

> Deuda pública bruta consolidada

Cociente entre la deuda bruta consolidada de las Administraciones Públicas y el PIB

CAMBIOS DEMOGRÁFICOS	Indicador Principal	Tasa de empleo de los trabajadores de mayor edad
	Demografía	Esperanza de vida a los 65 años, por sexo
	Adecuación a las rentas de las personas mayores	Tasa de sustitución agregada de ingresos
	Sostenibilidad de las finanzas públicas	Deuda pública bruta consolidada

Porcentaje de deuda pública consolidada sobre PIB



Fuente: Eustat.

5. SALUD PÚBLICA



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



5. Salud pública

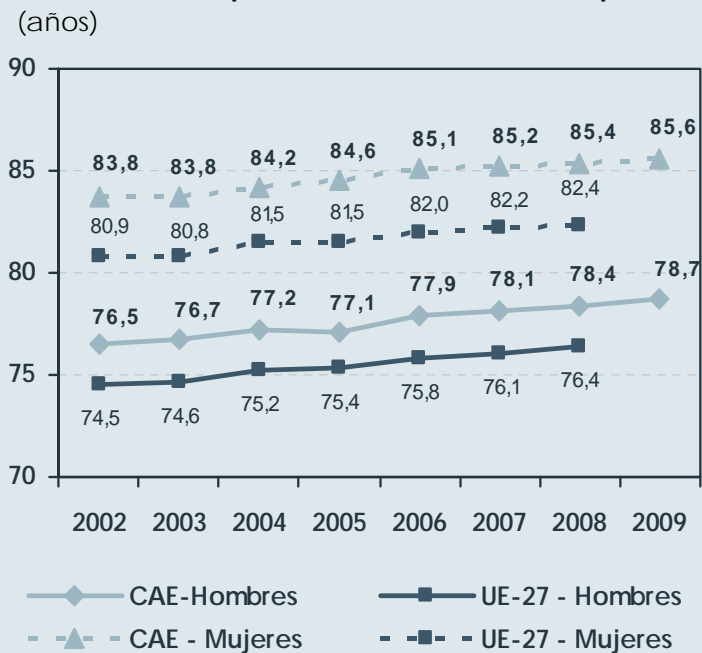
Indicador principal

> Esperanza de vida al nacer y esperanza de vida en buena salud, por sexo

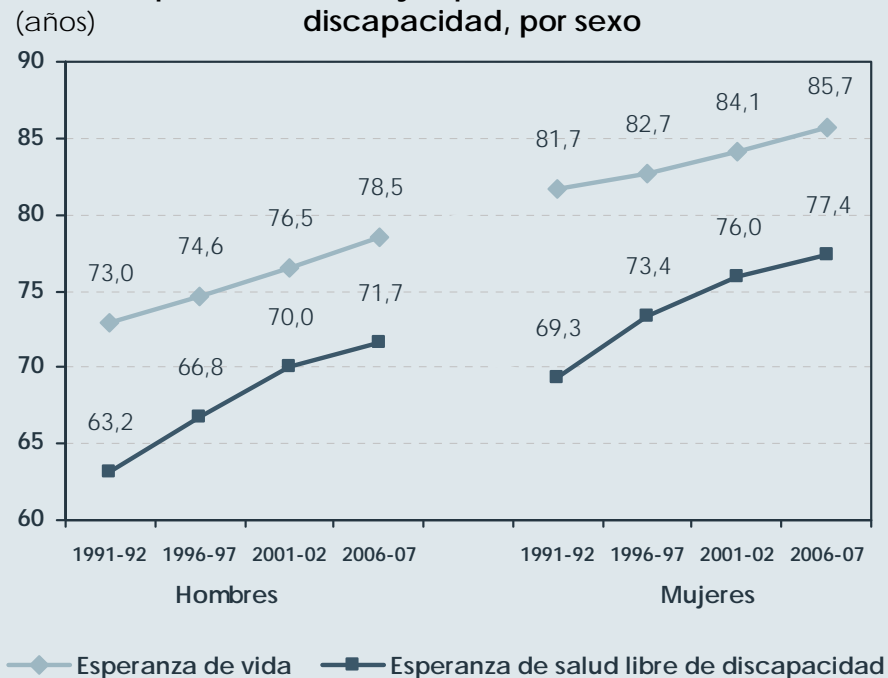
Número medio de años de vida en el nacimiento y número medio de años de vida libre de discapacidad, respectivamente

SALUD PÚBLICA	Indicador Principal	Esperanza de vida al nacer y esperanza de vida en buena salud, por sexo
	Salud y desigualdad	Tasa de mortalidad por enfermedades crónicas, por sexo
	Determinantes de la salud	Índice de producción de productos químicos, por clase de toxicidad

Esperanza de vida al nacer por sexo



Esperanza de vida y esperanza de salud libre de discapacidad, por sexo



Fuente: Departamento de Sanidad y Consumo del Gobierno Vasco y Eurostat.



5. Salud pública

Salud y desigualdad

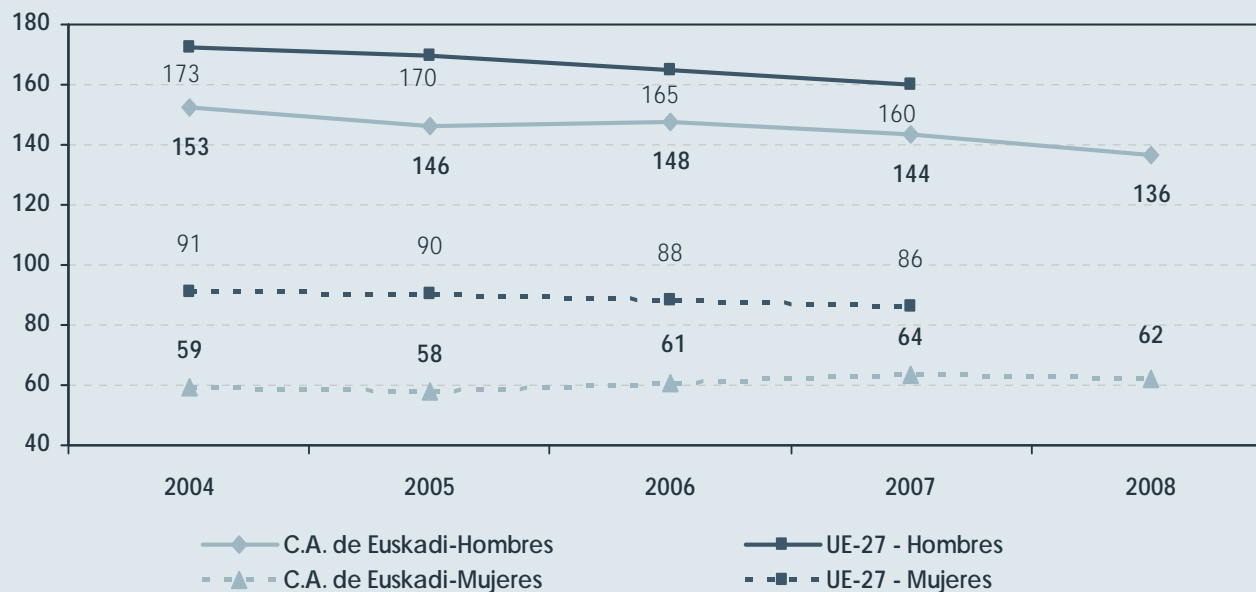
> Tasa de mortalidad por enfermedades crónicas, por sexo

Número de defunciones por enfermedades crónicas entre la población de menos de 65 años

SALUD PÚBLICA	Indicador Principal	Esperanza de vida al nacer y esperanza de vida en buena salud, por sexo
	Salud y desigualdad	Tasa de mortalidad por enfermedades crónicas, por sexo
	Determinantes de la salud	Índice de producción de productos químicos, por clase de toxicidad

Tasa de mortalidad por enfermedades crónicas, por sexo

(defunciones por cada 100.000 habitantes menores de 65 años)



Fuente: Elaboración Eustat y Eurostat.

6. CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



6. Cambio climático y energía

Indicador principal

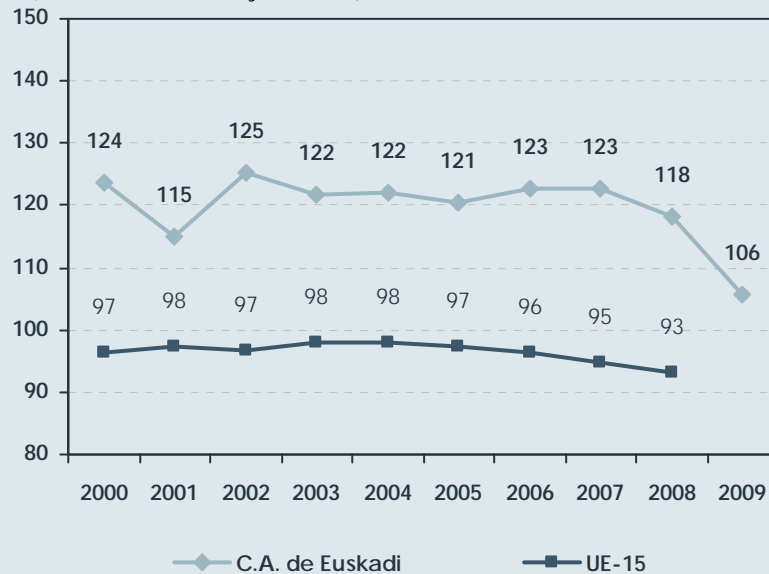
> Emisiones totales de gases de efecto invernadero

Millones de toneladas equivalentes de CO₂ correspondientes a los gases de efecto invernadero considerados en el protocolo de Kyoto.

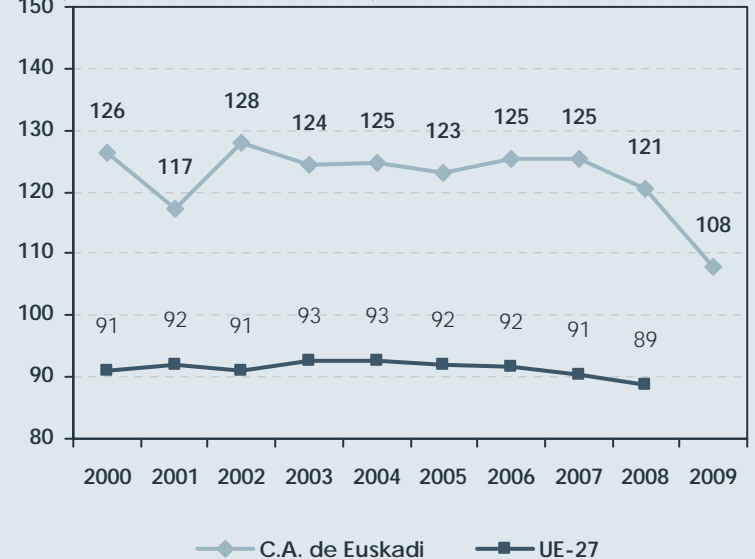
CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA	Indicador Principal	Emisiones totales de gases de efecto invernadero
		Consumo de energía procedente de fuentes renovables
	Cambio climático	Emisión de gases de efecto invernadero, por sector
	Energía	Dependencia energética

Índice de evolución emisiones de gases de efecto invernadero

(Índice año base Kyoto=100)*



(Índice año base 1990=100)



* En la serie de emisiones tomando como año base el Protocolo de Kyoto, las emisiones del año base corresponden a la suma de las emisiones de CO₂, CH₄ y N₂O de 1990, y las emisiones de HFC's, PFC's y SF₆ de 1995

Fuente: Inventario de Gases de Efecto Invernadero. Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco y Eurostat



6. Cambio climático y energía

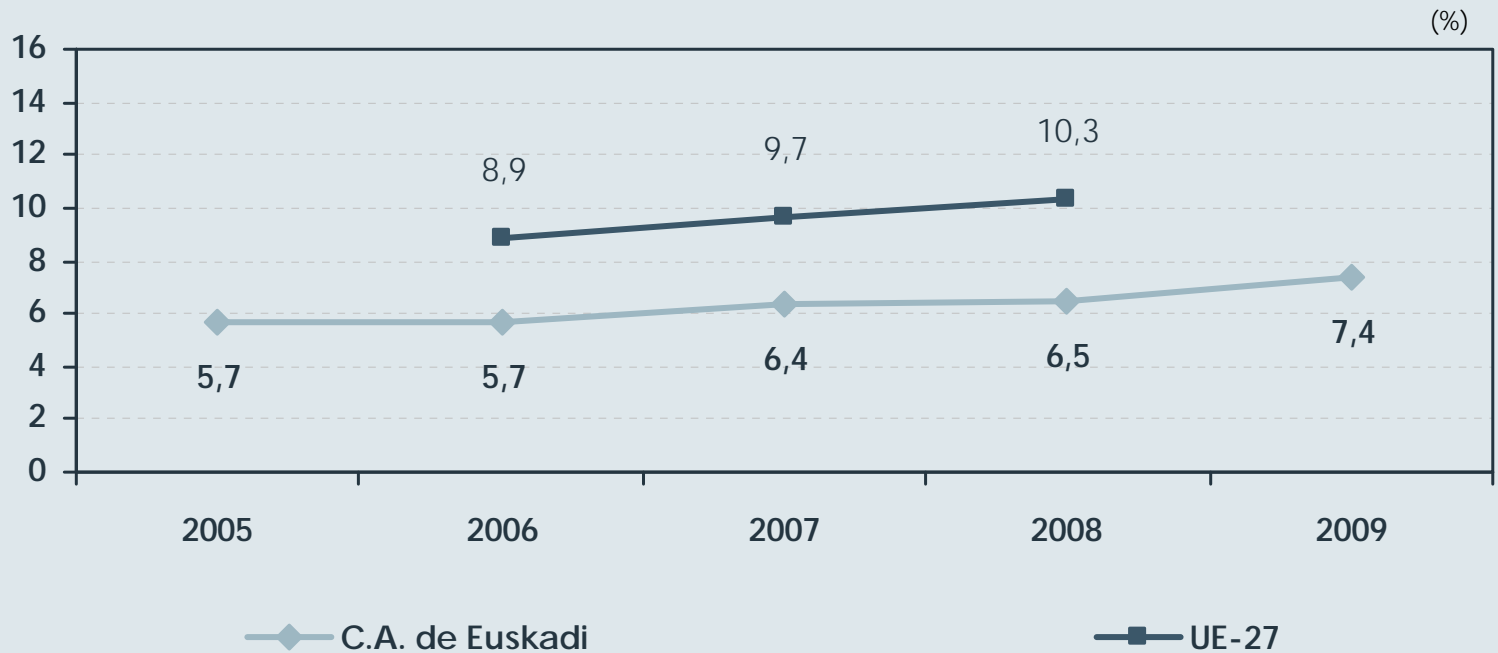
Indicador principal

> Consumo de energía procedente de fuentes renovables

Cociente entre el consumo final de energías renovables y el consumo final de energía

CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA	Indicador Principal	Emisiones totales de gases de efecto invernadero
		Consumo de energía procedente de fuentes renovables
	Cambio climático	Emisión de gases de efecto invernadero, por sector
	Energía	Dependencia energética

Consumo final de energías renovables



Fuente: Eustat y Eurostat.



6. Cambio climático y energía

Cambio climático

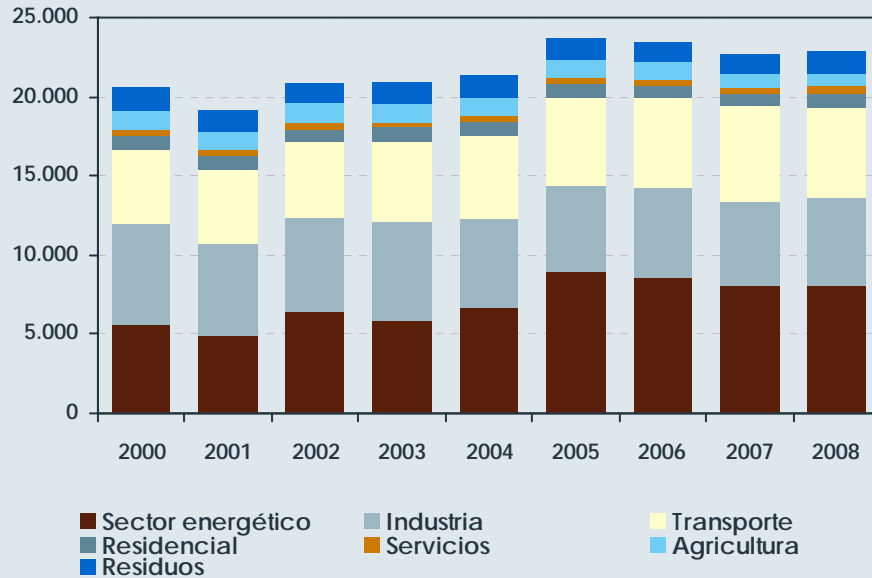
> Emisión de gases de efecto invernadero, por sector

Miles de toneladas equivalentes de CO₂ emitidas por cada sector y participación en el total de emisiones

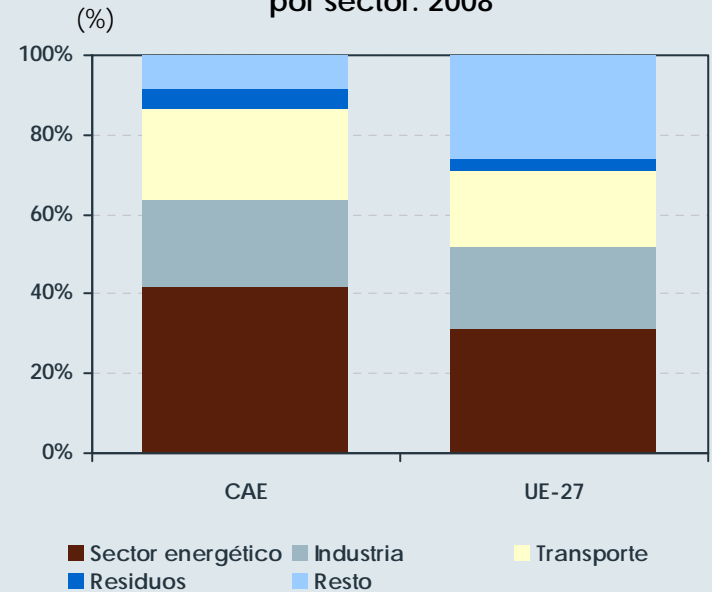
CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA	Indicador Principal	Emisiones totales de gases de efecto invernadero
		Consumo de energía procedente de fuentes renovables
	Cambio climático	Emisión de gases de efecto invernadero, por sector
	Energía	Dependencia energética

Evolución de las emisiones de GEI, por sector

(miles de toneladas equivalentes de CO₂)



Composición de las emisiones de GEI, por sector. 2008



Fuente: Inventario de Gases de Efecto Invernadero. Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco y Eurostat



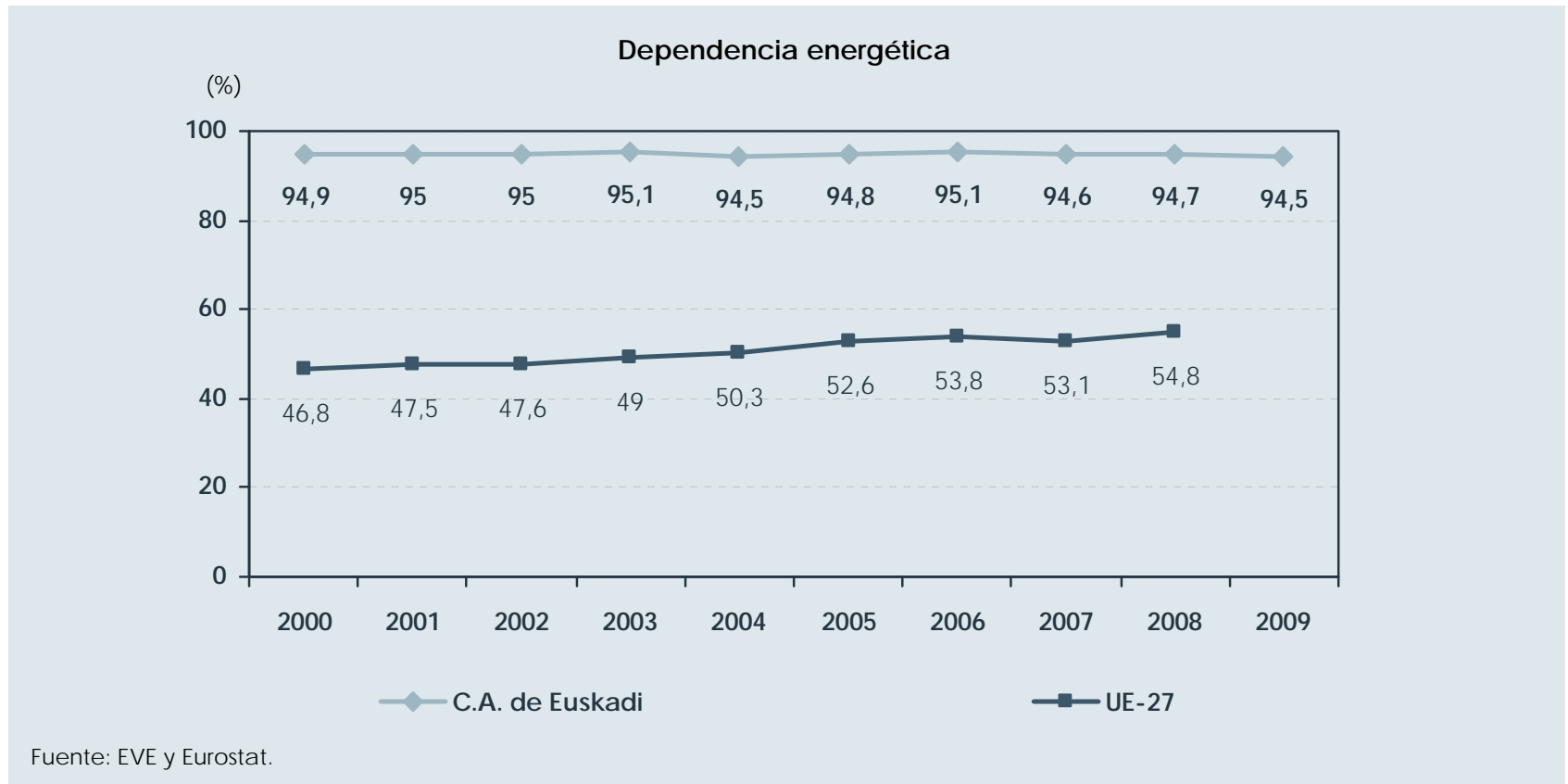
6. Cambio climático y energía

Energía

> Dependencia energética

Cociente entre las importaciones de energía y el consumo interior bruto de energía

CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA	Indicador Principal	Emisiones totales de gases de efecto invernadero
		Consumo de energía procedente de fuentes renovables
	Cambio climático	Emisión de gases de efecto invernadero, por sector
	Energía	Dependencia energética



7. TRANSPORTE SOSTENIBLE



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



7. Transporte sostenible

Indicador principal

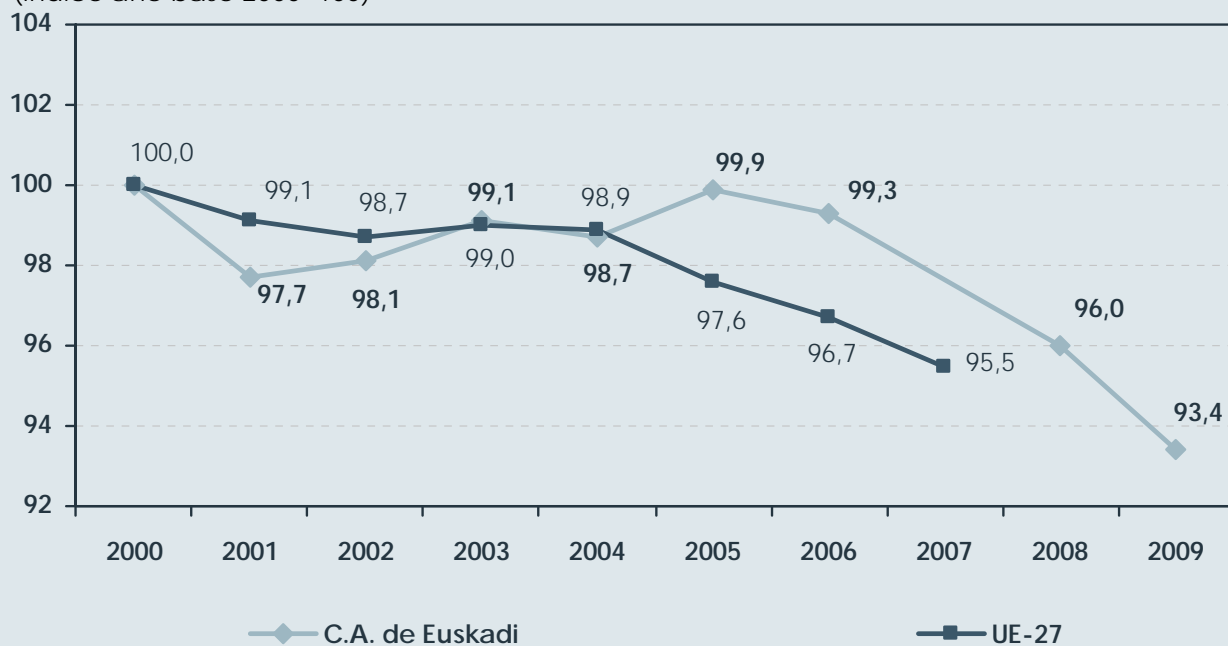
> Consumo de energía del sector transporte

Cociente entre el consumo de energía en el sector del transporte y el PIB

TRANSPORTE SOSTENIBLE	Indicador Principal	Consumo de energía del sector transporte
	Transporte y movilidad	Reparto modal del transporte de mercancías
		Reparto modal del transporte de pasajeros
	Impacto medioambiental y social del transporte	Emisiones de GEI debidas al transporte, según modalidad
		Victimas mortales en accidentes de circulación

Consumo de energía del sector transporte

(Índice año base 2000=100)



Fuente: Elaboración propia a partir de datos del EVE y Eustat, Eurostat.



7. Transporte sostenible

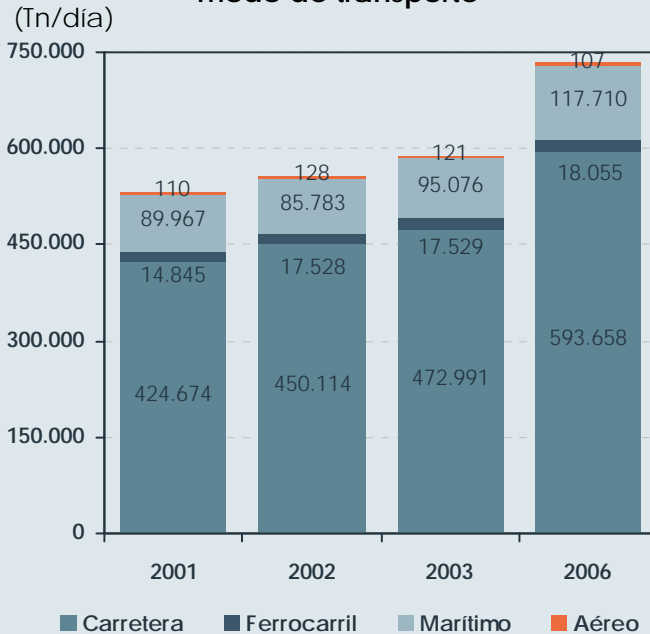
Transporte y movilidad

> Reparto modal del transporte de mercancías

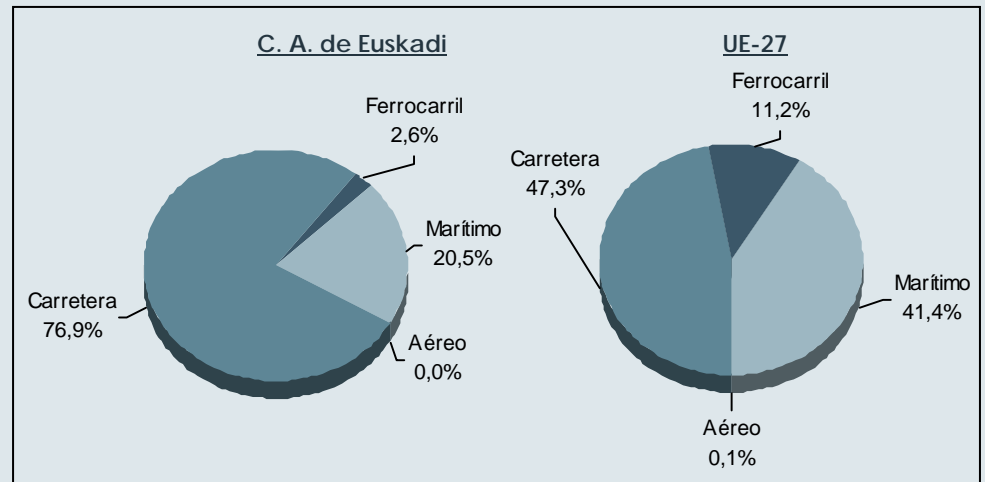
Toneladas/día transportadas por cada modo de transporte y participación en el total

TRANSPORTE SOSTENIBLE	Indicador Principal	Consumo de energía del sector transporte
	Transporte y movilidad	Reparto modal del transporte de mercancías
		Reparto modal del transporte de pasajeros
	Impacto medioambiental y social del transporte	Emissiones de GEI debidas al transporte, según modalidad
		Victimas mortales en accidentes de circulación

Evolución del transporte de mercancías por modo de transporte



Distribución modal del transporte de mercancías. 2008



Fuente: Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco.



7. Transporte sostenible

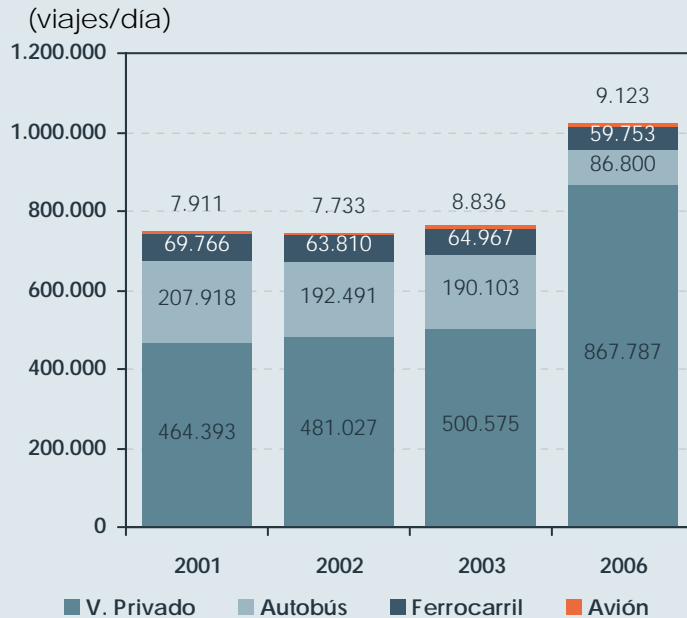
Transporte y movilidad

> Reparto modal del transporte de pasajeros

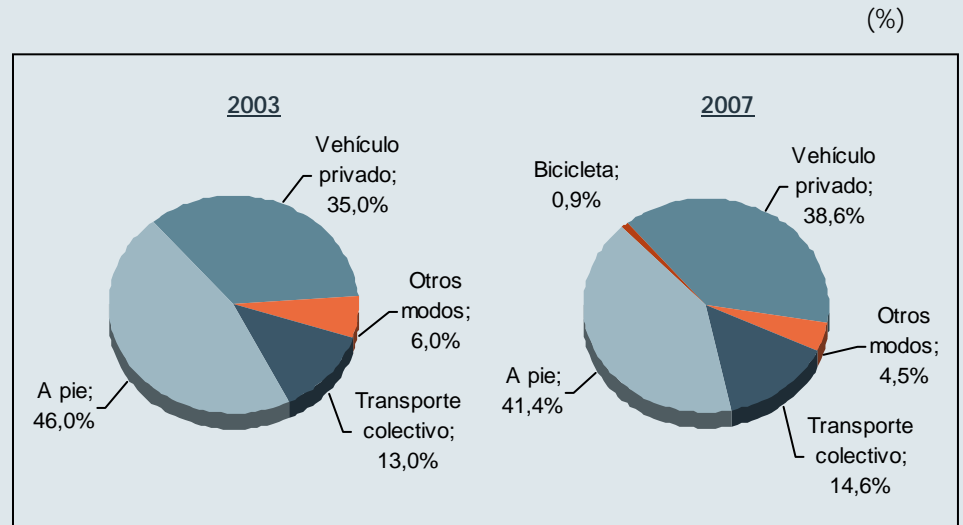
Número de viajes diarios de las personas por modo de transporte y participación en el total

TRANSPORTE SOSTENIBLE	Indicador Principal	Consumo de energía del sector transporte
	Transporte y movilidad	Reparto modal del transporte de mercancías
		Reparto modal del transporte de pasajeros
	Impacto medioambiental y social del transporte	Emisiones de GEI debidas al transporte, según modalidad
		Victimas mortales en accidentes de circulación

Movilidad de las personas por modo de transporte



Distribución de la movilidad de personas en la CAE según modo de transporte



Fuente: Departamento de Vivienda, Obras Públicas y Transportes del Gobierno Vasco.



7. Transporte sostenible

Impacto medioambiental y social del transporte

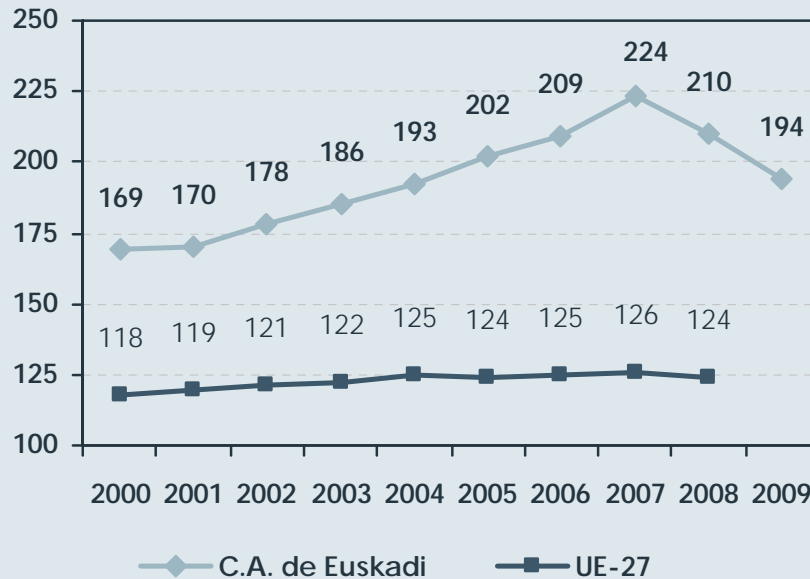
> Emisiones de GEI debidas al transporte, según modalidad

Millones de toneladas equivalentes de CO₂ emitidas por el sector de transporte y distribución por tipo de transporte

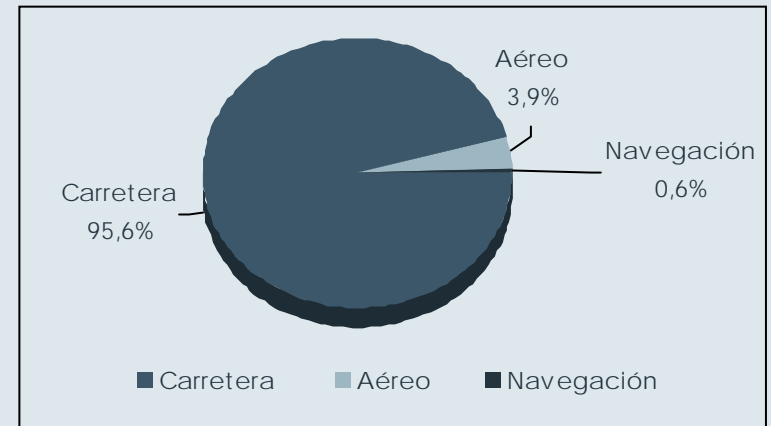
TRANSPORTE SOSTENIBLE	Indicador Principal	Consumo de energía del sector transporte
	Transporte y movilidad	Reparto modal del transporte de mercancías
		Reparto modal del transporte de pasajeros
	Impacto medioambiental y social del transporte	Emisiones de GEI debidas al transporte, según modalidad
		Victimas mortales en accidentes de circulación

Índice de evolución emisiones GEI debido al transporte

(Índice año base 1990=100)



Emisiones GEI del sector transporte, por tipo de transporte. 2009



Fuente: Inventario de Gases de Efecto Invernadero. Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco y Eurostat.



7. Transporte sostenible

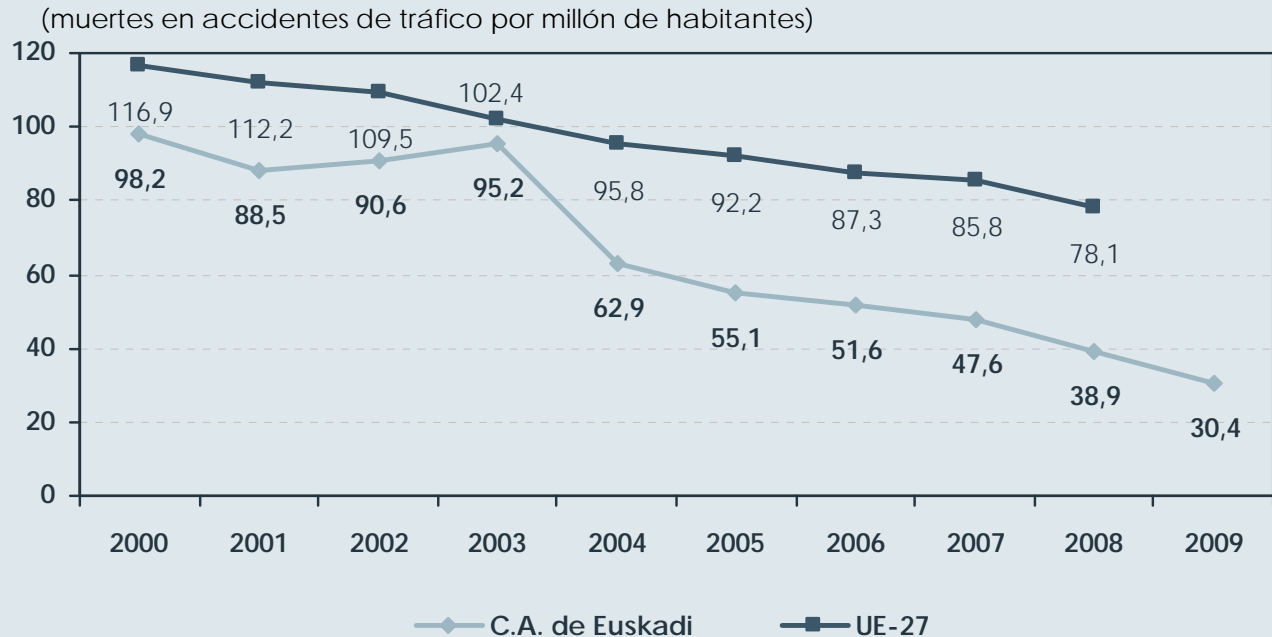
Impacto medioambiental y social del transporte

> Víctimas mortales en accidentes de circulación

Cociente entre el número de muertes por accidentes de circulación en carreteras y la población total

TRANSPORTE SOSTENIBLE	Indicador Principal	Consumo de energía del sector transporte
	Transporte y movilidad	Reparto modal del transporte de mercancías
		Reparto modal del transporte de pasajeros
	Impacto medioambiental y social del transporte	Emissiones de GEI debidas al transporte, según modalidad
		Víctimas mortales en accidentes de circulación

Víctimas mortales en accidentes de circulación



Fuente: Departamento de Interior del Gobierno Vasco y Eurostat.

8. CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES



8. Conservación y gestión de los recursos naturales

Indicador principal

> Índice de aves comunes

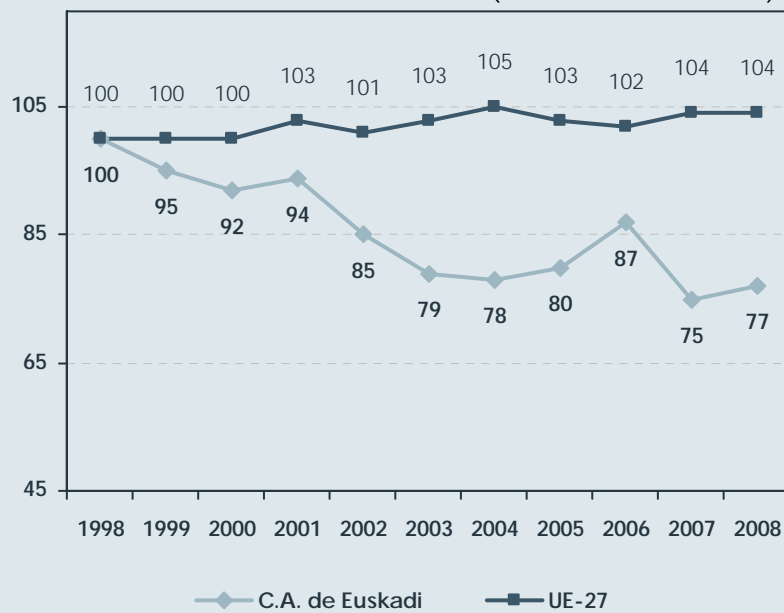
Evolución del número de aves comunes (aves de cultivo en general, aves forestales y aves urbanas)

CONSERVACIÓN Y
GESTIÓN DE LOS
RECURSOS
NATURALES

Indicador Principal	Índice de aves comunes
	Capturas pesqueras fuera de los límites de seguridad biológica
Biodiversidad	Suficiencia de los lugares designados bajo las Directivas de Aves y Hábitats
Recursos hídricos	Captación de aguas superficiales y subterráneas
Ecosistemas marinos	Concentración de mercurio en peces y moluscos
Uso del suelo	Áreas construidas
	Incremento de la masa forestal y cortas

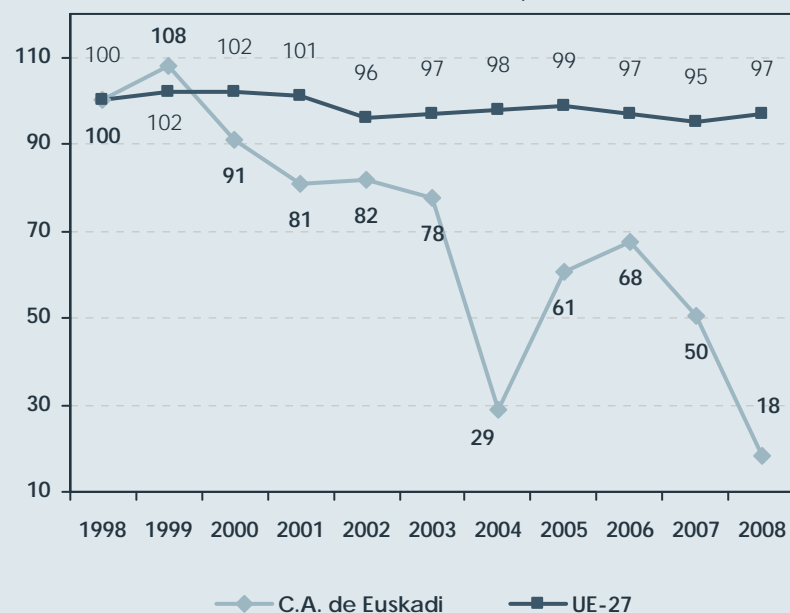
Índice general de aves comunes

(Índice año 1998=100)



Índice general de aves de cultivos

(Índice año 1998=100)



Fuente: Elaboración a partir del informe Análisis de los datos del Programa SACRE en la CAPV(1998-2008) de IKT y Eurostat



8. Conservación y gestión de los recursos naturales

Biodiversidad

> Suficiencia de los espacios designados bajo la Directiva Hábitats

Cociente entre la superficie que ocupan los Hábitats dentro de la superficie designada como LIC y el total de la superficie designada como LIC

CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	Indicador Principal	Índice de aves comunes
		Capturas pesqueras fuera de los límites de seguridad biológica
	Biodiversidad	Suficiencia de los lugares designados bajo las Directivas de Aves y Hábitats
	Recursos hídricos	Captación de aguas superficiales y subterráneas
	Ecosistemas marinos	Concentración de mercurio en peces y moluscos
	Uso del suelo	Áreas construidas
		Incremento de la masa forestal y cortas

Suficiencia de los espacios designados bajo la Directiva Hábitats. C.A. de Euskadi, 2005

	Área (Km ²)	% CAE
Total superficie C.A. de Euskadi	7.222	100,0
Superficie total cubierta por hábitats*	2.769	38,3
Superficie total designada como LIC	1.348	18,7
Superficie cubierta por hábitats* dentro de LIC	824	11,4
Suficiencia de los espacios designados bajo la Directiva Hábitats		29,8

* Hábitats designados en el anexo I de la Directiva Hábitats.

Fuente: Dpto. de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco



8. Conservación y gestión de los recursos naturales

Recursos hídricos

> Captación de aguas subterráneas

Cociente entre la extracción total de agua procedente de masas de agua subterráneas y los recursos disponibles en dichas masas

CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	Indicador Principal	Índice de aves comunes
		Capturas pesqueras fuera de los límites de seguridad biológica
	Biodiversidad	Suficiencia de los lugares designados bajo las Directivas de Aves y Hábitats
	Recursos hídricos	Captación de aguas superficiales y subterráneas
	Ecosistemas marinos	Concentración de mercurio en peces y moluscos
	Uso del suelo	Áreas construidas Incremento de la masa forestal y cortas

Porcentaje de extracción de agua subterránea sobre los recursos disponibles

	Total C.A. de Euskadi
Recursos disponibles anuales (Hm ³)	1.205,3
Uso Total (Hm ³ /año)	48,4
% de extracción agua subterránea /recursos disponibles	4,0

Fuente: URA Agencia Vasca del Agua, Dpto. de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco



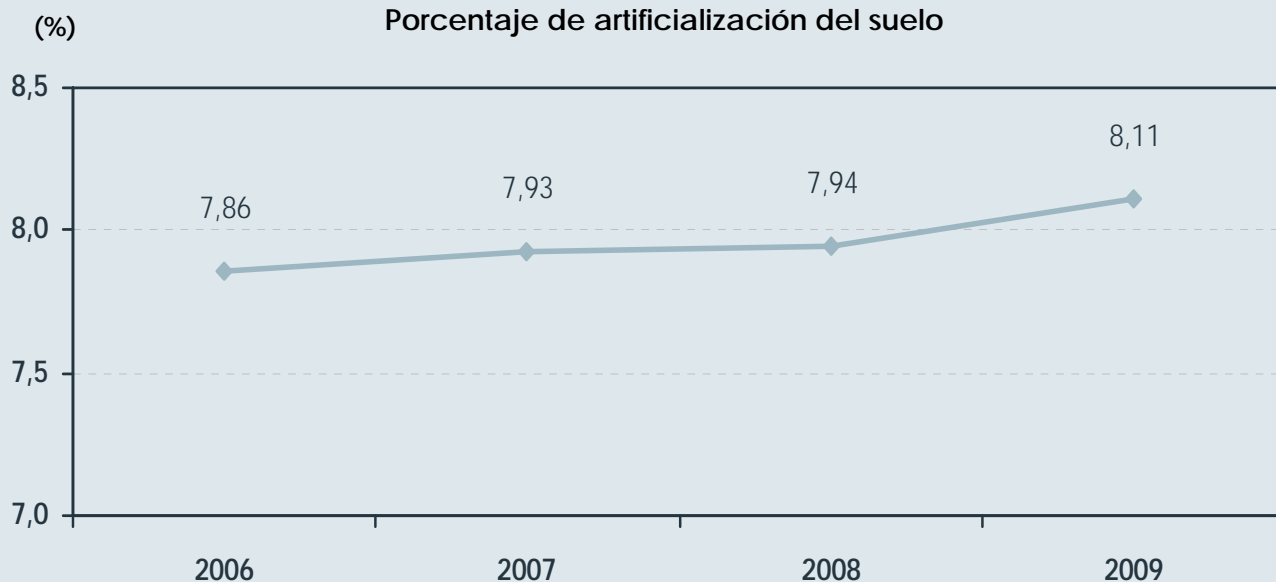
8. Conservación y gestión de los recursos naturales

Usos del suelo

> Áreas construidas

Cociente entre la superficie artificializada en un año de referencia y la superficie total

CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE LOS RECURSOS NATURALES	Indicador Principal	Índice de aves comunes
		Capturas pesqueras fuera de los límites de seguridad biológica
	Biodiversidad	Suficiencia de los lugares designados bajo las Directivas de Aves y Hábitats
	Recursos hídricos	Captación de aguas superficiales y subterráneas
	Ecosistemas marinos	Concentración de mercurio en peces y moluscos
	Uso del suelo	Áreas construidas
		Incremento de la masa forestal y cortas



Fuente: Udalplan, Dpto. de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco

9. ASOCIACIÓN GLOBAL



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



9. Asociación global

Indicador Principal

> Ayuda oficial al desarrollo

Cociente entre el importe de la Ayuda Oficial al Desarrollo neta y el PIB a precios de mercado

ASOCIACIÓN GLOBAL	Indicador Principal	Ayuda oficial al desarrollo
	Mundialización del comercio	Importaciones procedentes de países en desarrollo, según grupos de nivel de renta
	Financiación para el desarrollo sostenible	Financiación total para el desarrollo, según tipo
	Gestión de los recursos mundiales	Emissiones de CO ₂ por habitante

Participación de la Ayuda Oficial al Desarrollo (AOD) en el PIB. C.A. de Euskadi (2009)

	Miles €
Ayuda Oficial al Desarrollo (total C.A. de Euskadi)	329.004
Gobierno Vasco	44.080
Diputación Foral de Álava	2.411
Diputación Foral de Bizkaia	11.475
Diputación Foral de Gipuzkoa	5.680
Ayuntamiento de Vitoria -Gasteiz	2.924
Ayuntamiento de Bilbao	2.911
Ayuntamiento de Donostia-San Sebastian	1.165
Resto Ayuntamientos C.A. de Euskadi	948
Participación C.A. de Euskadi en la AOD de la Admón. General del Estado*	257.410
PIB a precios de mercado (total C.A. de Euskadi)	64.568.087
% AOD/PIB (C.A. de Euskadi)	0,51%

* Dato imputado, a partir del importe de la AOD desembolsada por la Administración General del Estado.

Fuente: Gobierno Vasco, Diputación Foral de Álava, Diputación Foral de Bizkaia, Diputación Foral de Gipuzkoa, Ayuntamientos de las capitales vascas, Euskalfondoa y Ministerio de Asuntos Exteriores y Cooperación.



9. Asociación global

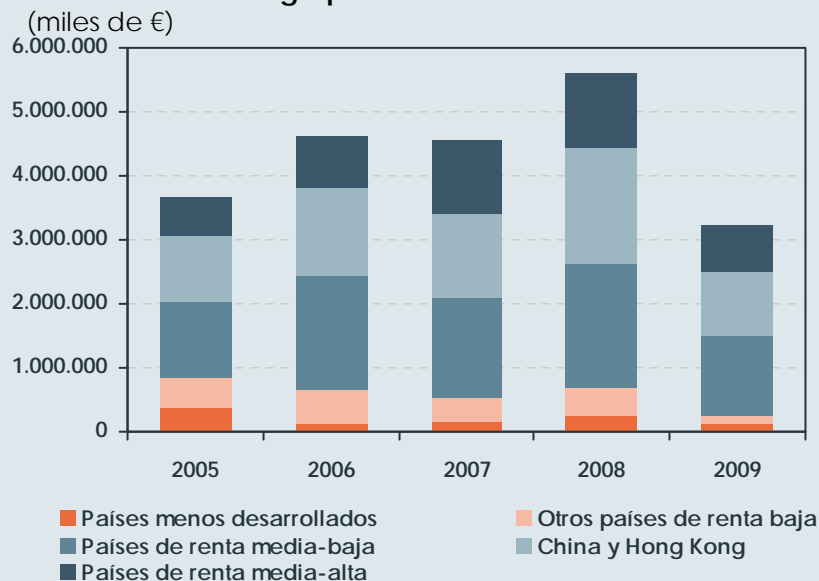
Mundialización del comercio

> Importaciones procedentes de países en desarrollo, según grupos de nivel de renta

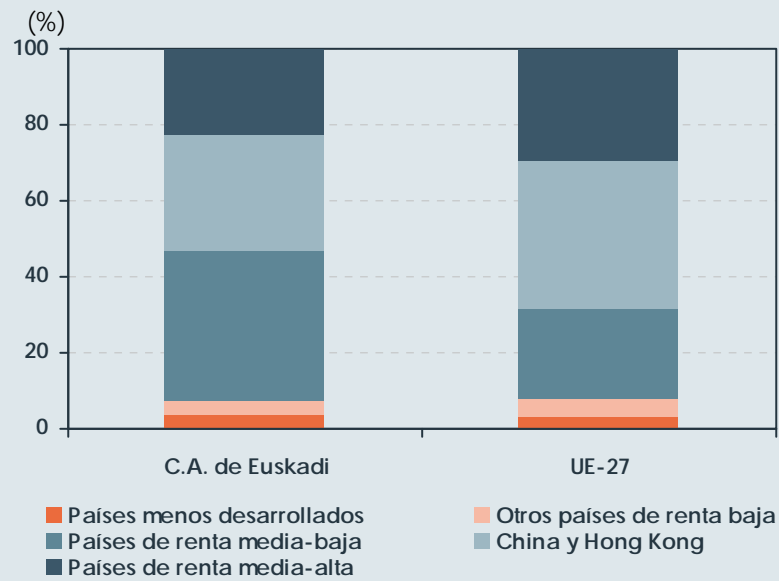
Volumen de importaciones provenientes de los países en desarrollo y participación en el total

ASOCIACIÓN GLOBAL	Indicador Principal	Ayuda oficial al desarrollo
	Mundialización del comercio	Importaciones procedentes de países en desarrollo, según grupos de nivel de renta
	Financiación para el desarrollo sostenible	Financiación total para el desarrollo, según tipo
	Gestión de los recursos mundiales	Emissiones de CO ₂ por habitante

Importaciones de la C.A. de Euskadi procedentes de países en desarrollo, según grupo de nivel de renta



Composición de las importaciones procedentes de países en desarrollo, según procedencia. 2009



Fuente: Elaboración propia, a partir de las Estadísticas de Comercio Exterior (Eustat) y Eurostat



9. Asociación global

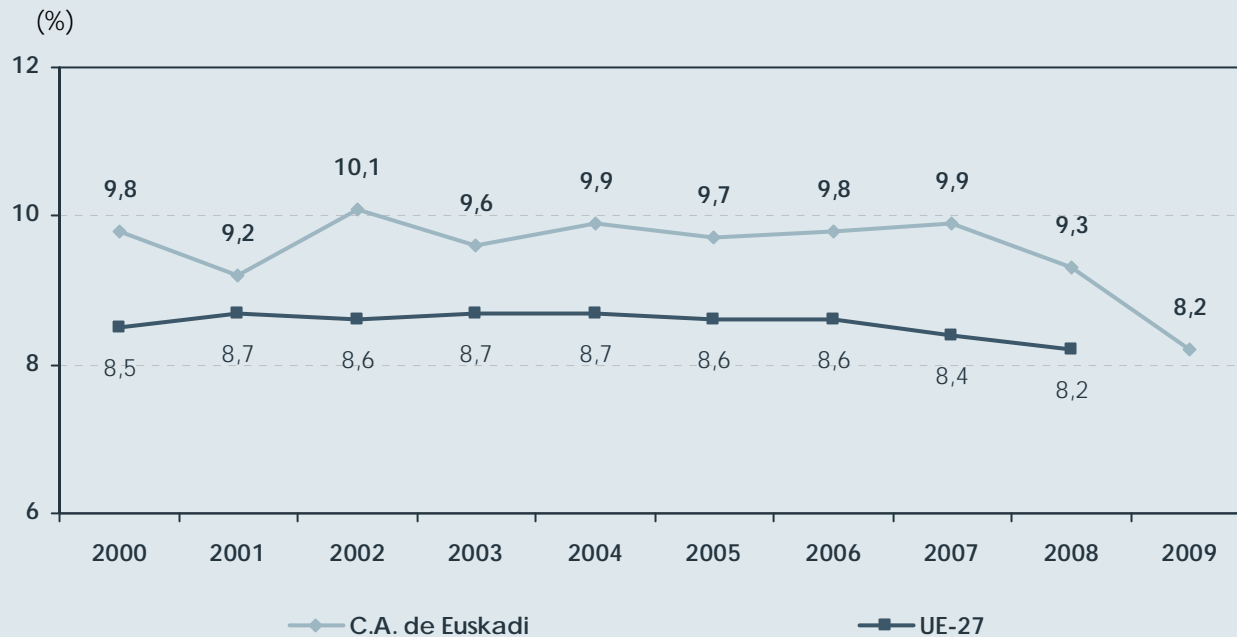
Gestión de los recursos mundiales

> Emisiones de CO₂ por habitante

Cociente entre el volumen de emisiones de CO₂ debidos a combustión de fuel y la población

ASOCIACIÓN GLOBAL	Indicador Principal	Ayuda oficial al desarrollo
	Mundialización del comercio	Importaciones procedentes de países en desarrollo, según grupos de nivel de renta
	Financiación para el desarrollo sostenible	Financiación total para el desarrollo, según tipo
	Gestión de los recursos mundiales	Emisiones de CO₂ por habitante

Emisiones de CO₂ por habitante



Fuente: Inventario de Gases de Efecto Invernadero. Departamento de Medio Ambiente, Planificación Territorial, Agricultura y Pesca del Gobierno Vasco y Eurostat

10. BUENA GOBERNANZA



EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO



10. Buena gobernanza

Sociedad abierta y participación

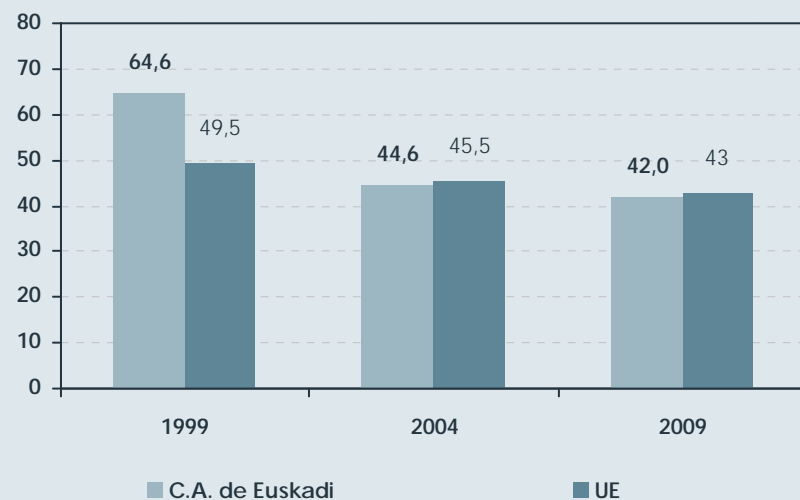
> Participación en las elecciones nacionales y europeas

Cociente entre el número de personas votantes y el número de personas con derecho a voto

BUENA GOBERNANZA	Indicador Principal	No existe
	Coherencia y eficacia de las políticas	Nuevos casos de infracción, según área de actuación política
	Sociedad abierta y participación	Participación en las elecciones nacionales y europeas
	Instrumentos económicos	Participación de los impuestos medioambientales y de los impuestos sobre las rentas del trabajo en la recaudación total

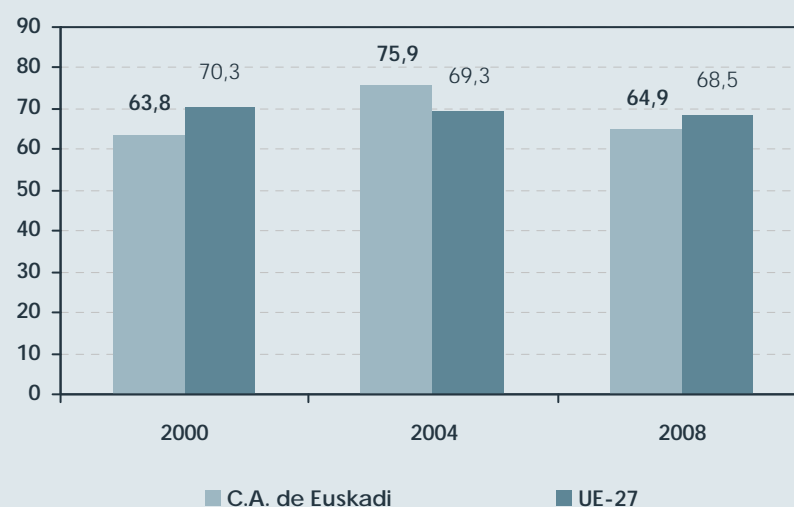
Participación en las elecciones europeas*

(% participación de la población censada)



Participación en las elecciones nacionales

(% participación de la población censada)



* Datos UE relativos a UE-15 (año 1999), UE-25 (año 2004) y UE-27 (año 2009).

Fuente: Archivo de Resultados Electorales. Departamento de Interior del Gobierno Vasco y Eurostat

www.ecoeuskadi2020.net

www.ecoeuskadi2020.net

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO