

# Sostenibilidad en **España** 2007



Observatorio de la Sostenibilidad en España

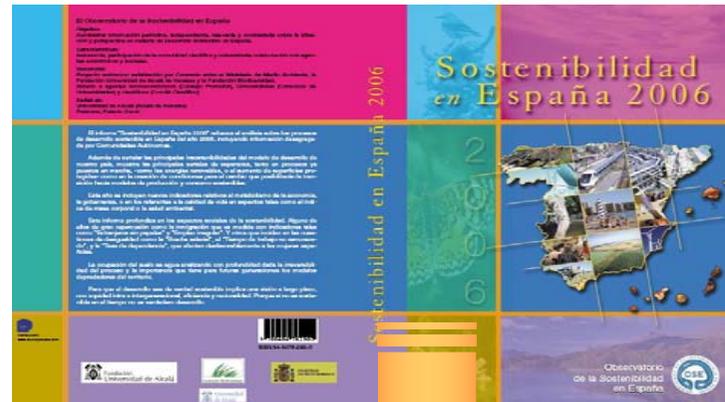
# INFORMES DE SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA



*Informe de Sostenibilidad 2005...*



*Informe de Sostenibilidad 2006*



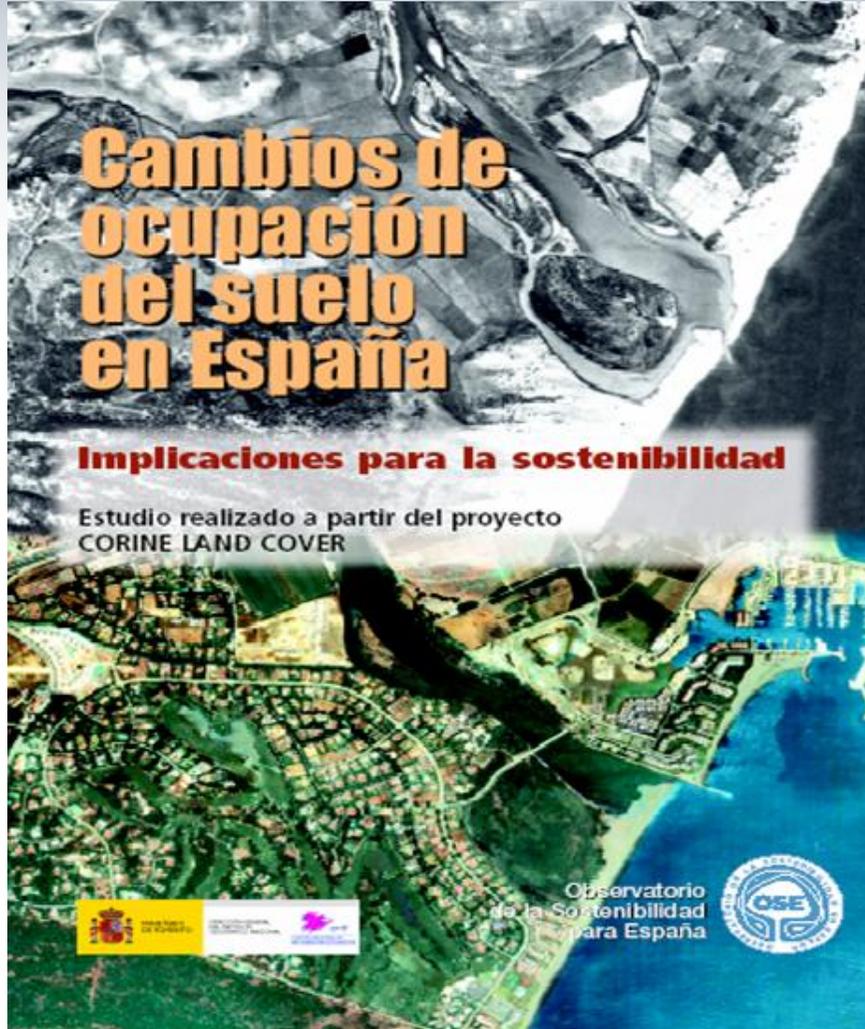
*Informe de Sostenibilidad 2007*



# INFORMES TEMÁTICOS OSE

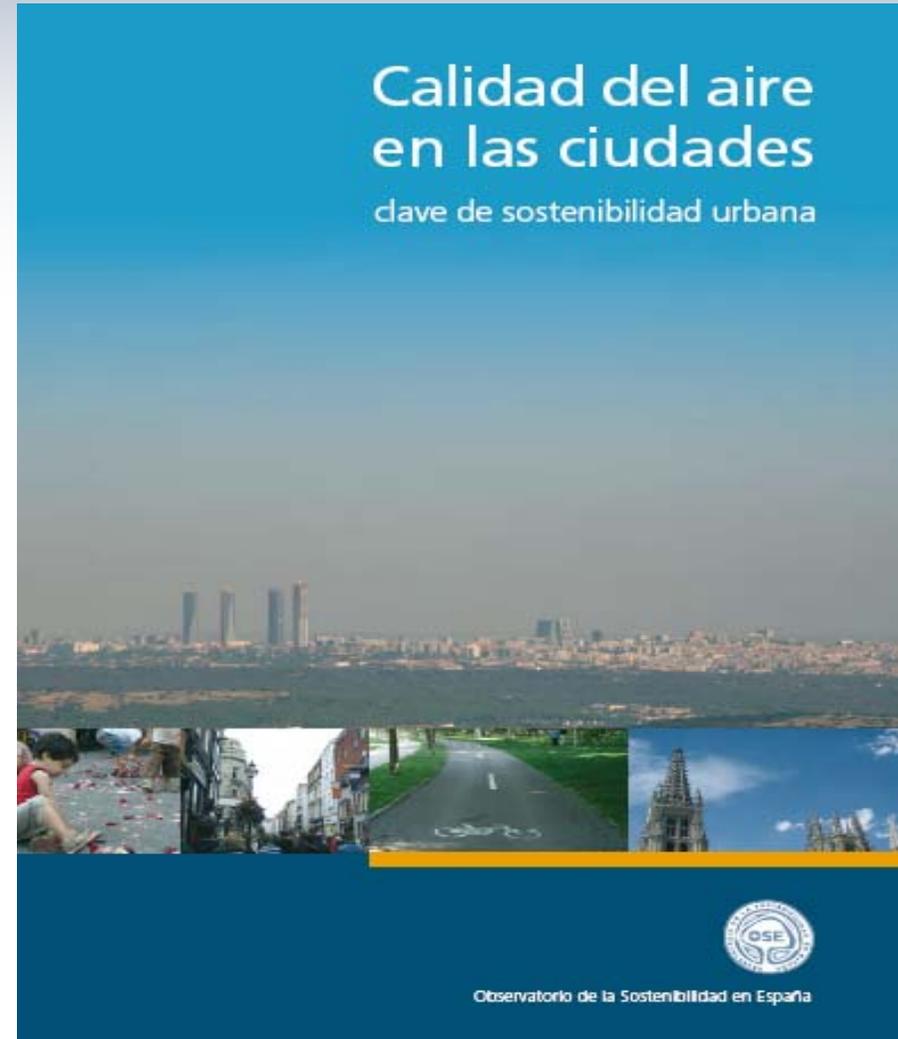
## 1ER INFORME TEMÁTICO OSE

Cambios de Ocupación del Suelo en España (2006)



## 2º INFORME TEMÁTICO OSE

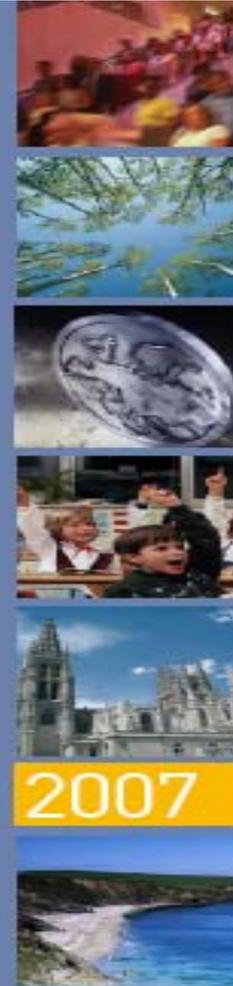
Calidad del aire en las ciudades: clave de sostenibilidad urbana



# 3er INFORME DE SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA



Sostenibilidad en **España** 2007





## EQUIPO OSE

Dirección: Jiménez Herrero, Luis

### Asesoramiento:

- Jiménez Beltrán, Domingo
- **Coordinación general:**
  - Landa Ortiz de Zárate, Lucía
- **Coordinación de áreas temáticas:**
  - Cruz Leiva, José Luis de la
  - Guaita García, Noelia
  - López Hernández, Isidro
  - Ayuso Alvarez, Ana María
  - Prieto, Fernando

### Equipo técnico:

- Alvarez-Uría Tejero, Pilar
- Carvalho Cantergiani, Carolina
- Delgado Jiménez, Alexandra
- Ochoa Morales, Juan Carlos
- Quijada Hernández, Boris
- Zamorano Chico, Cristina
- **Administración**
  - Checa Rodríguez, Almudena
  - Chicharro González, Ana

**NUMEROSA PARTICIPACIÓN DE UNIVERSIDADES, INVESTIGADORES, EXPERTOS Y CONSULTORES QUE ASEGURAN LA INDEPENDENCIA Y LA IMPARCIALIDAD DE LOS INFORMES DEL OSE**

# SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA, 2007: NOVEDADES



- **Análisis y evaluación del desarrollo sostenible, en línea con la metodología basada en indicadores (155) con:**

- Evaluación de la sostenibilidad de forma multidimensional sobre las implicaciones económicas, ambientales, sociales, institucionales y globales de la sostenibilidad del desarrollo en España.
- Nuevas dimensiones de la sostenibilidad en relación con la cultura.
- Comparación con la situación europea, en la medida en que se dispone de datos y sea relevante para el desarrollo sostenible.

- **Adaptación del Enfoque Comunitario:**

- Aplicaciones basadas en el seguimiento de la aplicación de la EDS-UE.
- Basado en la Batería de indicadores del "Grupo de Trabajo sobre indicadores de Desarrollo Sostenible" de la Comisión Europea-Eurostat.

- **Un paso anticipado:**

- con nuestra mejor intención, pretendemos **presentar anticipadamente un análisis novedoso siguiendo la orientación de la Comisión** sobre la emisión de informes de las estrategias nacionales.
- Y con ello, también pretendemos ir desbrozando el terreno para reforzar el seguimiento de la ya aprobada Estrategia Española de Desarrollo Sostenible (EEDS).

# ANTE UNA ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE DESARROLLO SOSTENIBLE EN EL MARCO DE LA UE



- Batería de indicadores utilizada adaptada a la realidad española:

## Once áreas de análisis:

1. Desarrollo socioeconómico
2. Inclusión social
3. Envejecimiento demográfico
4. Salud pública
5. Cambio climático y energía
6. Producción y consumo sostenibles
7. Gestión de recursos naturales
8. Transporte
9. Buen gobierno
10. Cooperación al desarrollo
  
11. Cultura y desarrollo sostenible (OSE)

# ESTRUCTURA Y METODOLOGÍA



- **INDICADORES ADAPTADOS AL MARCO COMUNITARIO.**

- **Nivel 1:** Análisis de los problemas más importantes de Desarrollo sostenible en el marco de la Unión Europea.
- **Nivel 2:** Indicadores relacionados con el cumplimiento de políticas.
- **Nivel 3:** Indicadores de efectividad de las medidas y objetivos específicos

## **INDICADORES COMPLEMENTARIOS A LA EDS-UE:**

- características específicas geográficas, estructurales, orográficas, políticas, administrativas, etc. de España
- de especial interés y relevancia (indicadores estratégicos para España) y no están incluidos en la EDS-UE

# INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2007



## • UNA VISIÓN GENERAL SIMPLIFICADA



Estado actual favorable



Situación no definida o difícil de evaluar



Estado actual desfavorable



Falta de Información o Datos



Señales de esperanza



Situación crítica de sostenibilidad, importante distancia a objetivos



En la media europea



Por encima de la media



Por debajo de la media



De interés estratégico para España



Tendencia Positiva



Tendencia Negativa

# INFORME DE SOSTENIBILIDAD 2007: UNA VISIÓN SIMPLIFICADA



## CAPÍTULO 3. ENVEJECIMIENTO DEMOGRÁFICO

Tasa de dependencia de mayores	N I (EDS-UE).		La tasa de dependencia de la población española en 2006 alcanzó el valor del 24,3%, es un valor intermedio en relación a los países de la Unión Europea.	
Esperanza de vida a los 65 por género	N II (EDS-UE).		España tiene una de las esperanzas de vida más altas de la Unión Europea, el último dato oficial prevé una vida media adicional de 20,3 años para las mujeres y de 18,3 años para los varones de 65 años.	
Ratio entre la renta media de los hogares de personas de más de 65 y la renta media de los hogares	N II (EDS-UE).		La renta media equivalente de los hogares de los mayores es del 84,3% de la correspondiente al conjunto de los hogares españoles.	
Tasa de empleo de trabajadores de más edad	N III (EDS-UE).		Más de la mitad de las personas entre 55 y 65 años en España no están ocupados y ni siquiera se encuentran en el mercado laboral ya que el nivel de actividad es del 44,3% según Eurostat.	
Deuda Pública bruta porcentaje del PIB	N III (EDS-UE).		Globalmente, la situación presupuestaria a medio plazo de España es sólida. La estrategia presupuestaria proporciona un buen ejemplo de política fiscal aplicada de conformidad con el Pacto de Estabilidad y Crecimiento.	
Gasto en pensiones actuales y proyectadas público y privado como porcentaje del PIB	N III (EDS-UE)		El gasto público en pensiones como porcentaje del PIB en España es notablemente más bajo que la media de la UE-15: 9,2% frente a 12,3%	
Edad media de salida del mercado laboral	N III (EDS-UE).		En España se ha retrasado la edad de salida de jubilación hasta una media de 62,5 años	
Esfuerzo en protección a la vejez	N III (EDS-UE).		El esfuerzo en protección social a la vejez, es decir, el importe de las prestaciones de protección social a la vejez alcanzó en 2004 el 7,9% del PIB	

# SOSTENIBILIDAD EN ESPAÑA, 2007



- En 2005 se iniciaron las evaluaciones del OSE y desde entonces se aprecian algunas **tendencias favorables**, pero también persisten situaciones que presentan notables **riesgos de insostenibilidad y procesos especialmente resistentes al cambio**.
- El Informe de 2007 indica que se **avanza moderadamente hacia pautas más sostenibles**, particularmente en los aspectos económicos pero en menor grado en los ambientales, territoriales y sociales.
- El pujante desarrollo económico continúa muy basado en la construcción y el consumo aunque se **ha avanzado tímidamente hacia un reequilibrio** y un modelo **menos intenso en el uso de recursos energéticos** y con menos contribución al cambio climático.
- Y crecen las expectativas en materia de innovación, competitividad y productividad por el aumento del gasto en I+D y, en general, en la sociedad del conocimiento aunque el cambio se hace esperar.
- También **se resisten a la mejora los indicadores de cohesión social** a pesar de las prioridades asignadas a las políticas sociales.

Sostenibilidad en **España** 2007



# ASPECTOS SOCIOECONÓMICOS Y TERRITORIALES DE LA SOSTENIBILIDAD

---

Hacia un modelo de crecimiento más equilibrado  
Una oportunidad para avanzar hacia la sostenibilidad  
del desarrollo

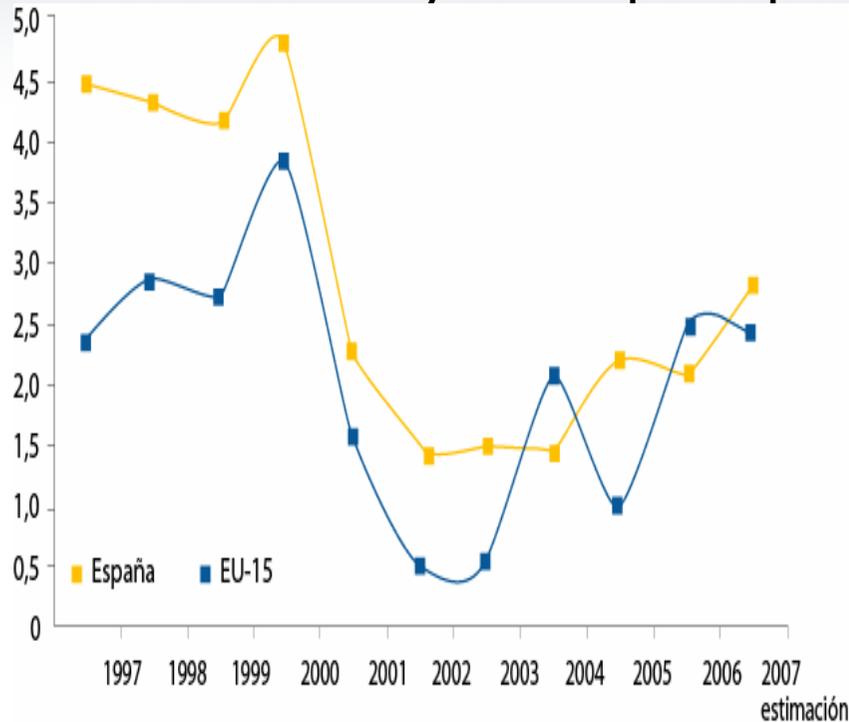
---



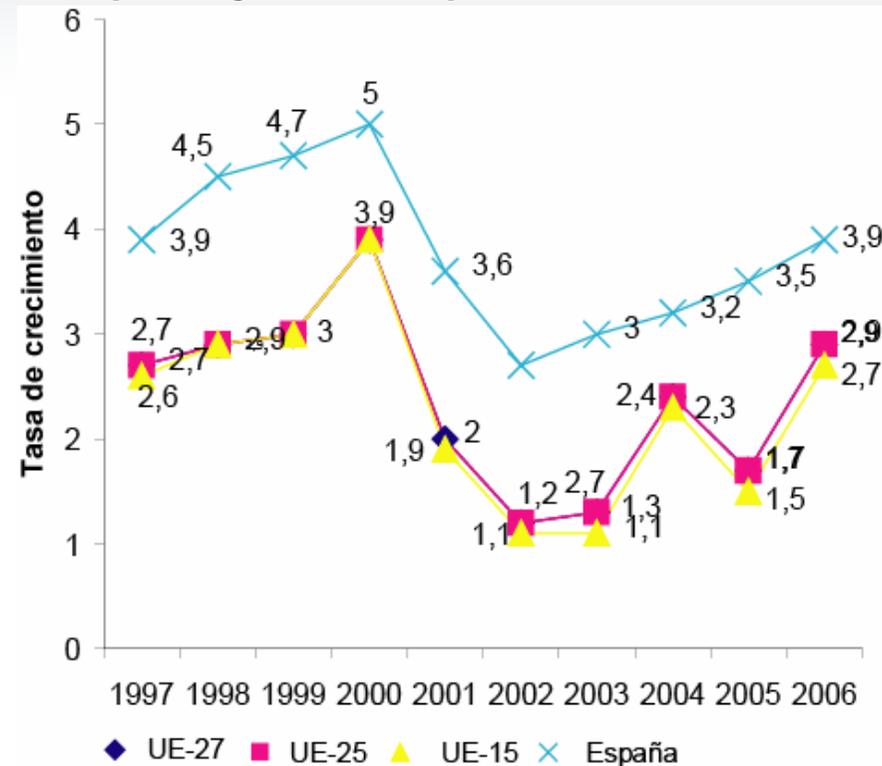
# El PIB registra el mejor resultado desde el año 2000 (3,9 % interanual)



Evolución del PIB y del PIB per capita en España y en Europa

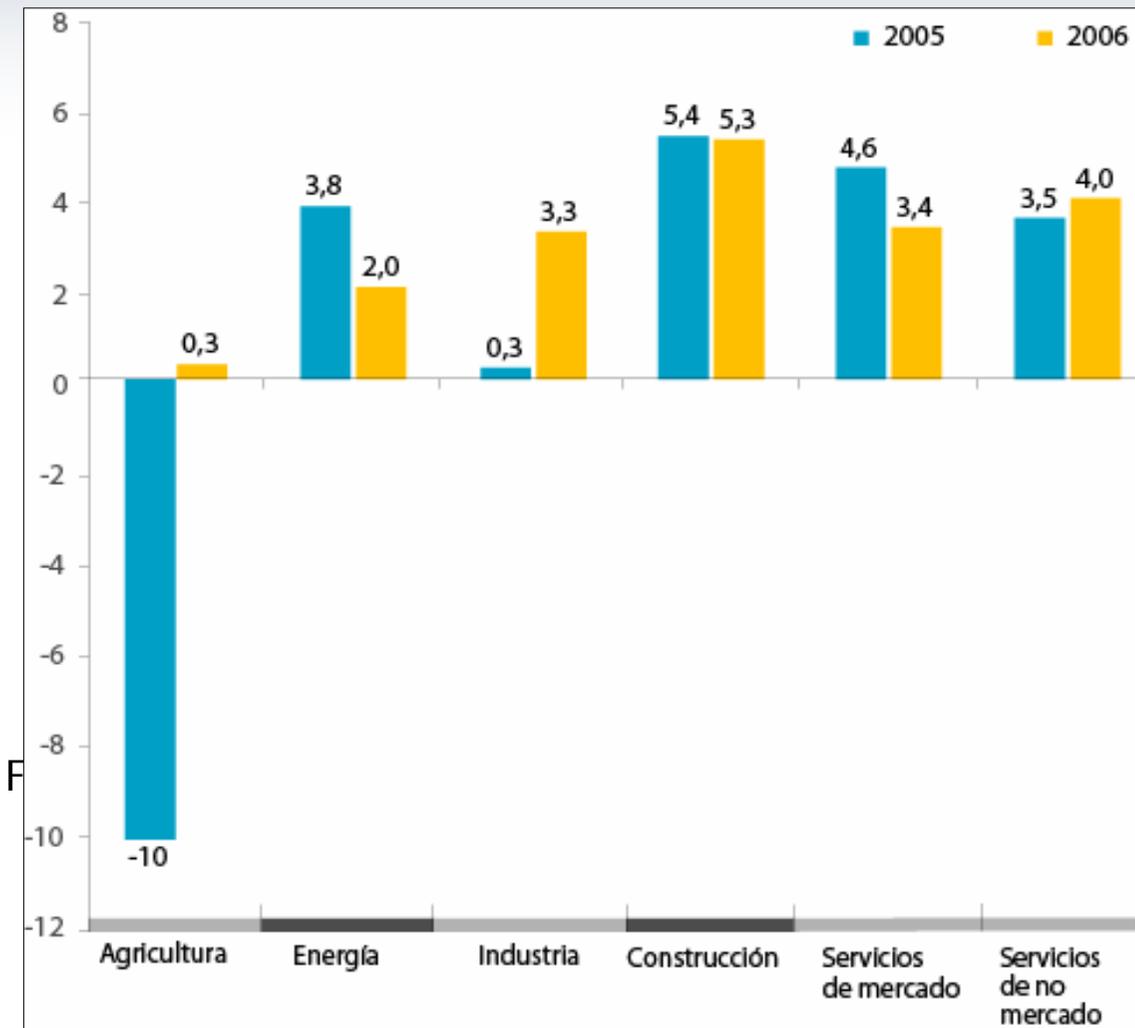


Fuente: Eurostat, 2007



Prosigue el fuerte crecimiento económico (3,9% en 2006). El PIB per capita en España está por encima de la media de la UE-15 (2,3%) y sólo una décima por debajo de la UE-25 (2,7%).

# Apuntan síntomas de reequilibrio sectorial hacia un modelo menos dependiente de la construcción.



**La construcción** crece un 5,3% (1,4 puntos por encima del VAB) y una décima menos que el año anterior.

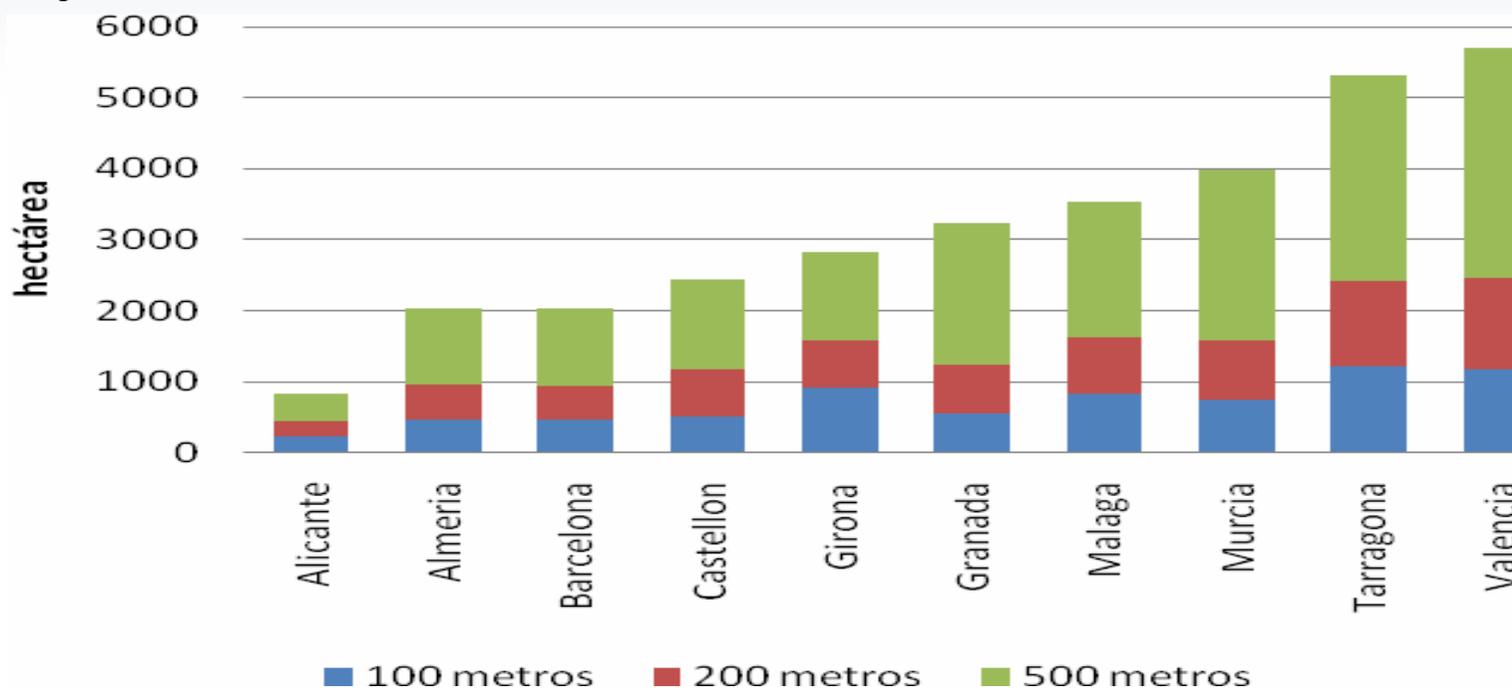
**La industria** creció un 3,3% en el 2006, frente al 0,3% en el 2005.

El impulso de la vivienda deja paso a la industria para mantener el dinamismo de la economía con un mejor comportamiento del sector exterior, lo que apunta buenas señales para un modelo de crecimiento más equilibrado.

# Aunque el modelo de crecimiento sigue siendo altamente intensivo en territorio, continuando una fuerte degradación del litoral



Aumento de las **áreas artificiales** (ha) en las provincias de costa entre 1987 y 2000, por **franjas costeras de 100m 200m y 500m** (considerados solamente datos mayores a 3.000 ha)



Fuente: OSE a partir de datos de Corine Land Cover 1987 y 2000

El litoral Mediterráneo y la Comunidad de Madrid siguen siendo las zonas más afectadas por la expansión urbana incontrolada.

# A pesar de las limitaciones de la Ley de Costas (Ley 22/1988) el grado de artificialización de la costa española sigue aumentando



Ocupación artificial en la costa española y mediterránea en franjas de 100m, 200m y 500m: porcentaje respecto al total y aumento en el período de 1987 a 2000, en ha y % (sin Canarias)

		Superficie artificial 2000 respecto al total	Aumento de superficie artificial 1987-2000	Aumento de superficie artificial 1987-2000
		%	ha	%
■ ■	Primeros 100 m	36,52	633,00	9,70
	Primeros 200 m	41,00	1490,46	11,33
	Primeros 500 m	40,19	3820,17	13,33
■ ■	Primeros 100 m	20,99	1177,45	8,37
	Primeros 200 m	22,18	2669,98	9,93
	Primeros 500 m	21,00	140,00	12,69

**El primer kilómetro: 34%.**

**El segundo kilómetro: 26,47%.**

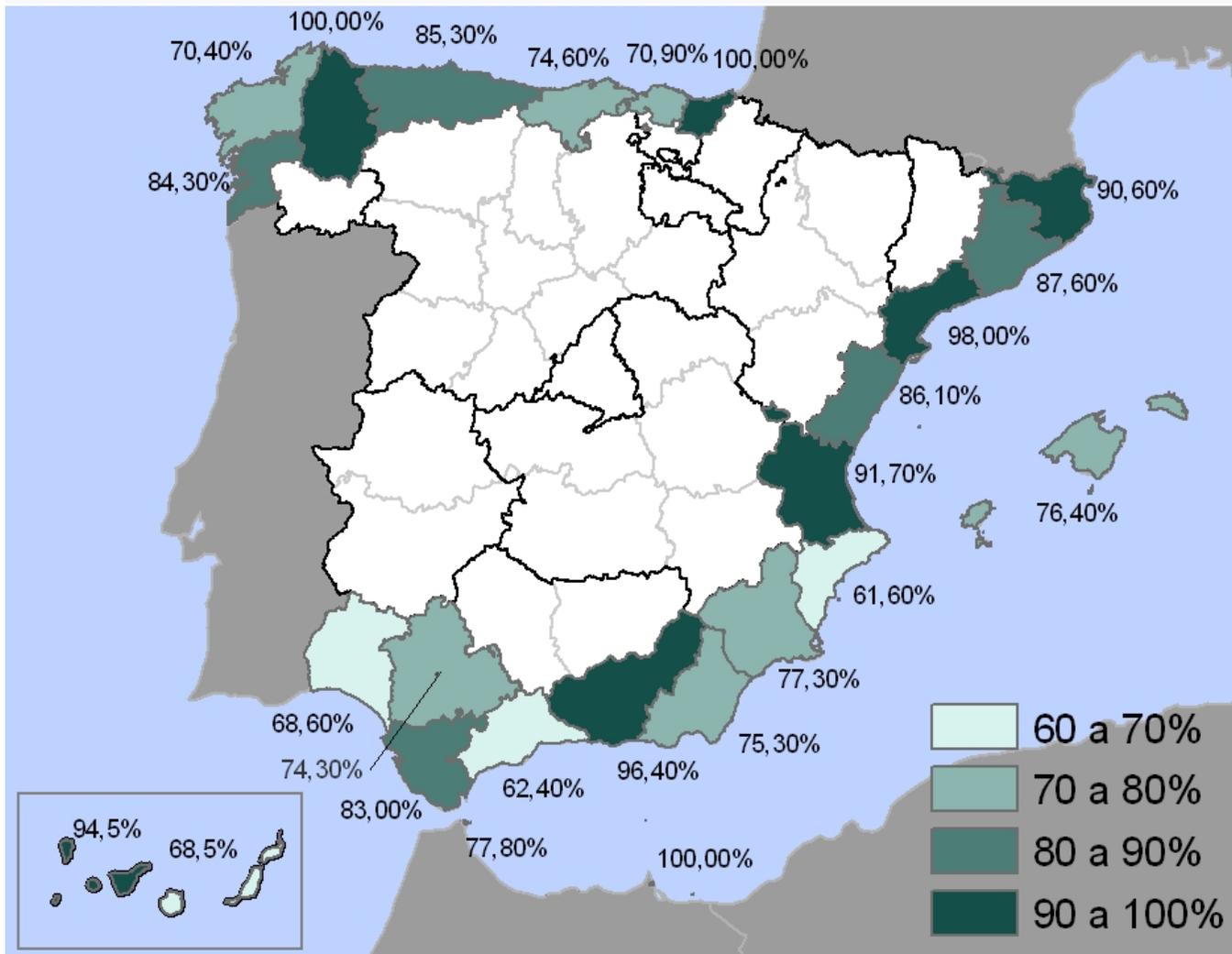
**Los 100 primeros metros de la costa mediterránea: 36,52%**

**Los 200 primeros metros de la costa mediterránea: 41,00%.**

La señal positiva es que hasta el 30 de septiembre de 2007 se han deslindado 7.995 Km. de costa según los datos del MMA.



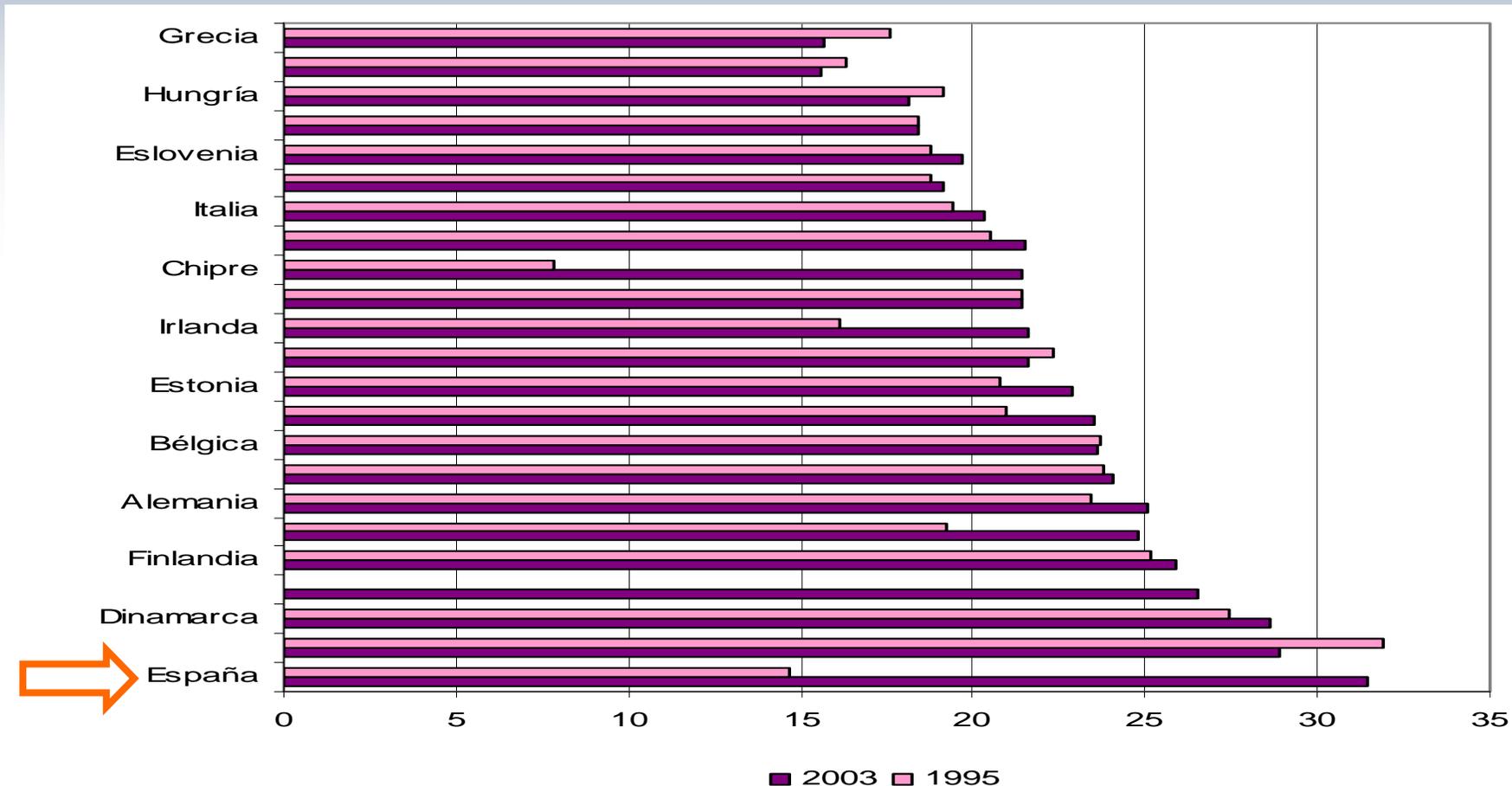
### Proporción de litoral deslindado, por provincias (%)



Se prevé la realización del deslinde de unos 1800 Km. más hasta el final de 2008.

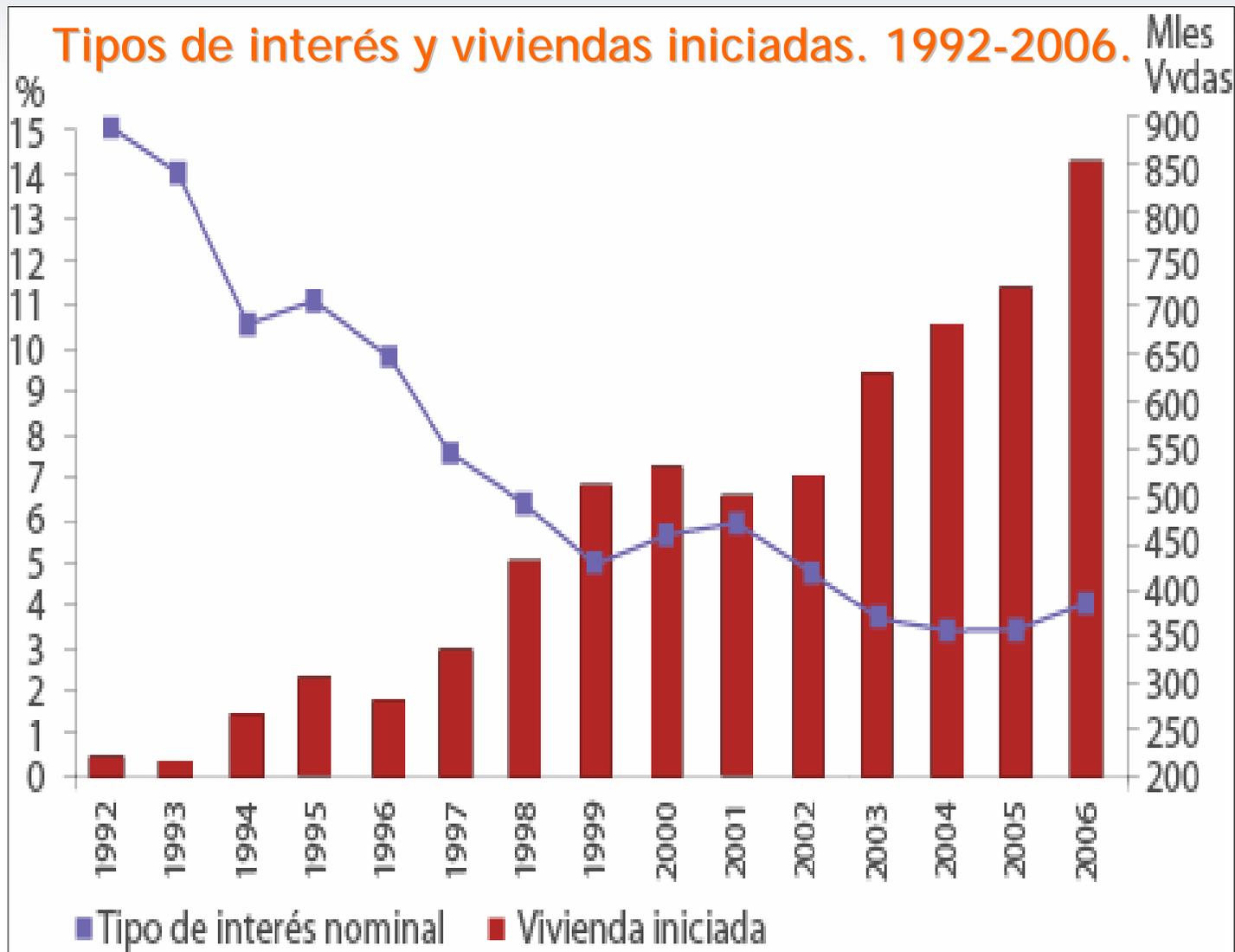
Nuevas formas de gestión del litoral, dentro de la Estrategia para la Sostenibilidad de la Costa (ESC).

# El gran peso de la vivienda: España es el país de la Unión Europea con un mayor porcentaje de consumo familiar destinado a vivienda (31,4%)



En 1995, el consumo familiar en vivienda era de un 14,7 %.  
Se ha duplicado hasta el 31,4%.

Entre 1998 y 2006 se han construido en España casi 5,5 millones de nuevas viviendas, un 58% más que los casi 3,5 millones de hogares creados en el mismo periodo de tiempo.



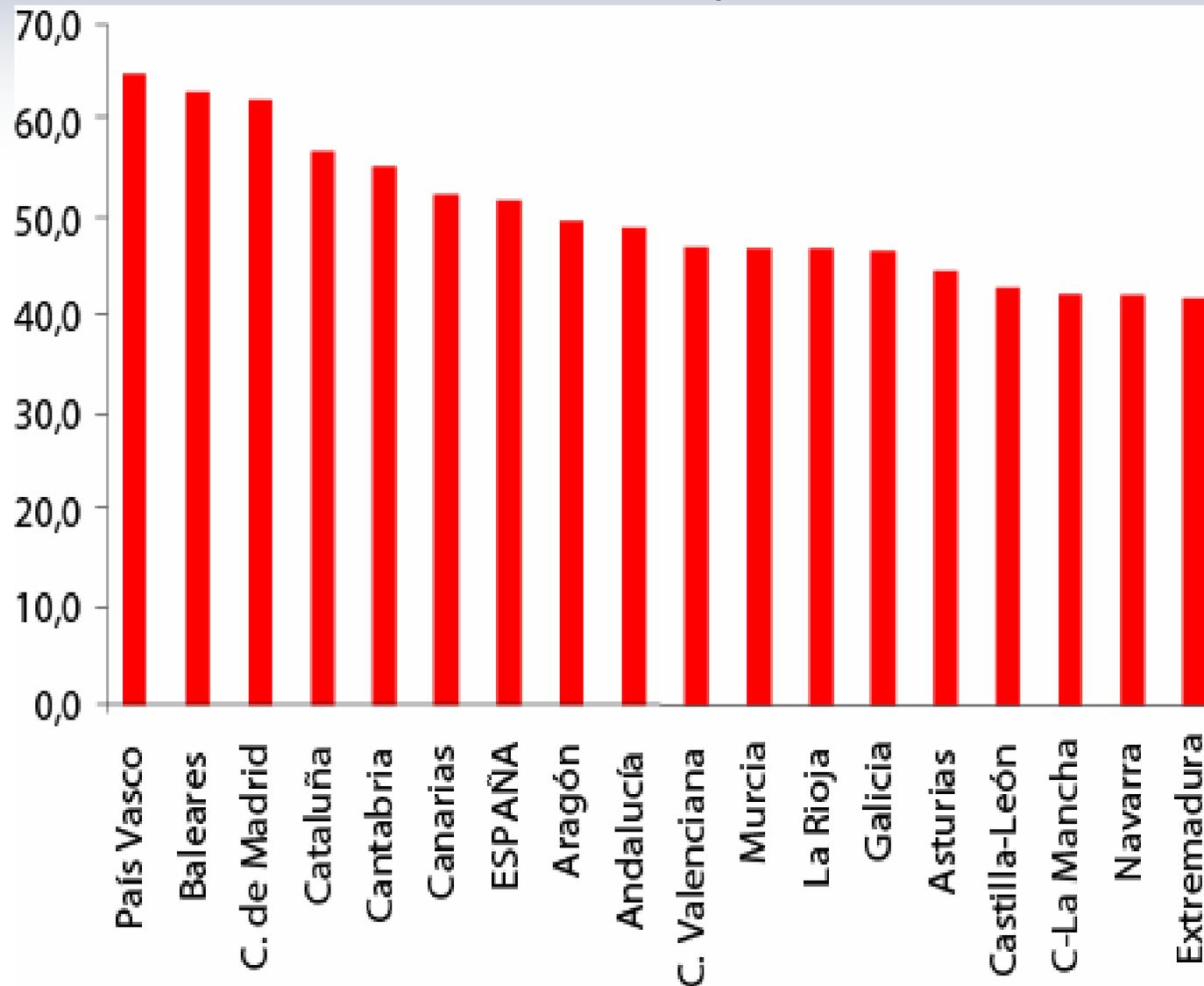
La mayor parte de los préstamos a las familias (77,7%) se destinaron a la compra y/o rehabilitación de las viviendas.

Si se suma la deuda de las familias, a la deuda de constructores y promotores la cantidad alcanza una **cifra equivalente al PIB.**

# El endeudamiento familiar supone el 120% de la renta disponible



Esfuerzo bruto de acceso a la Vivienda por CCAA. Cuarto trimestre de 2006.



El **esfuerzo de acceso** para los jóvenes supera ampliamente el **33% de los ingresos familiares** que se considera admisible;

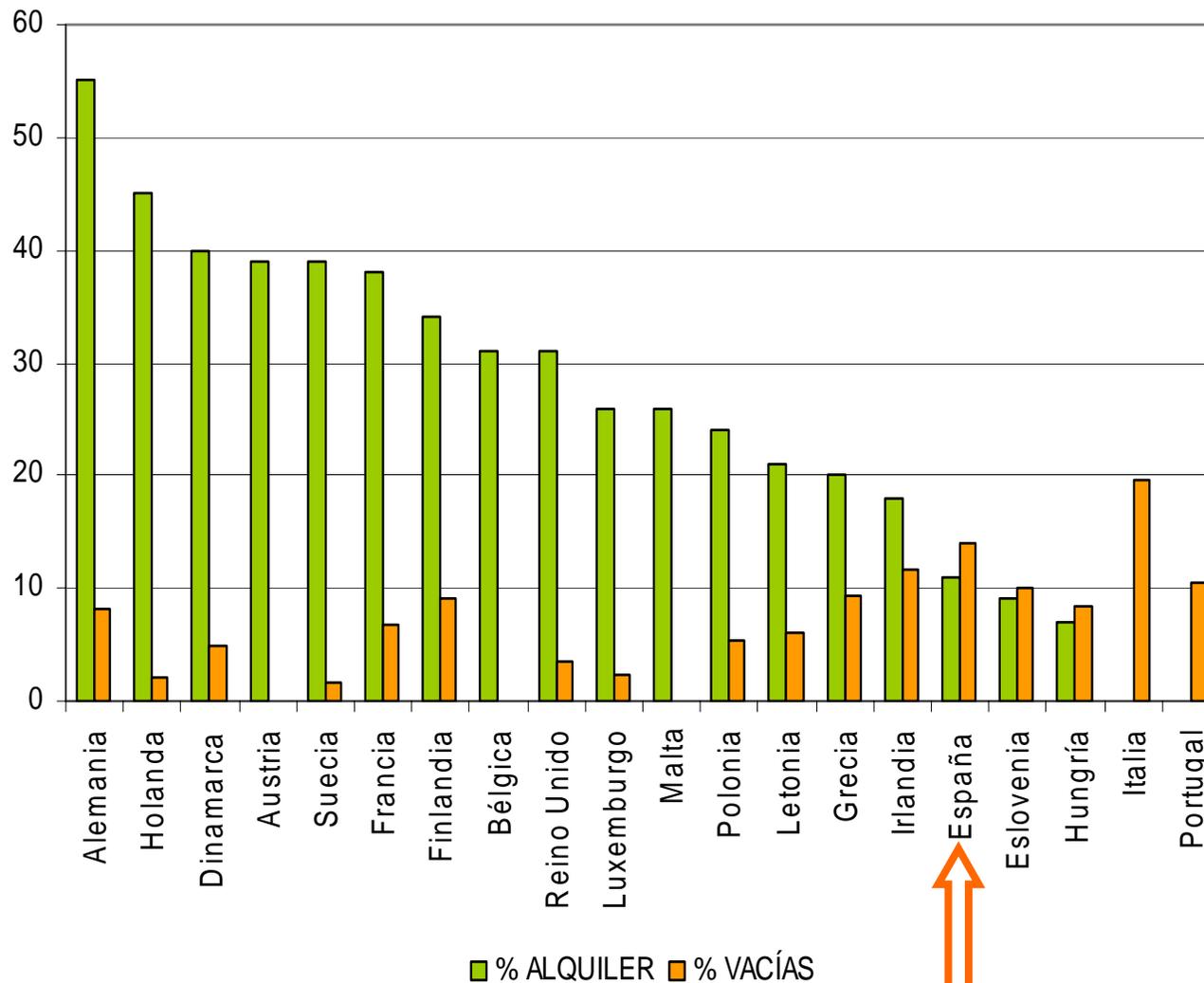
En tres comunidades, País Vasco, Baleares y Madrid, supera el **60%**.

En España el **precio** de una vivienda de 90 metros cuadrados supera los **nueve salarios medios** brutos anuales

# España es uno de los pocos países de la Unión Europea en el que la proporción de viviendas vacías es mayor que la de alquiladas



Viviendas familiares principales y no principales. 1950-2005.



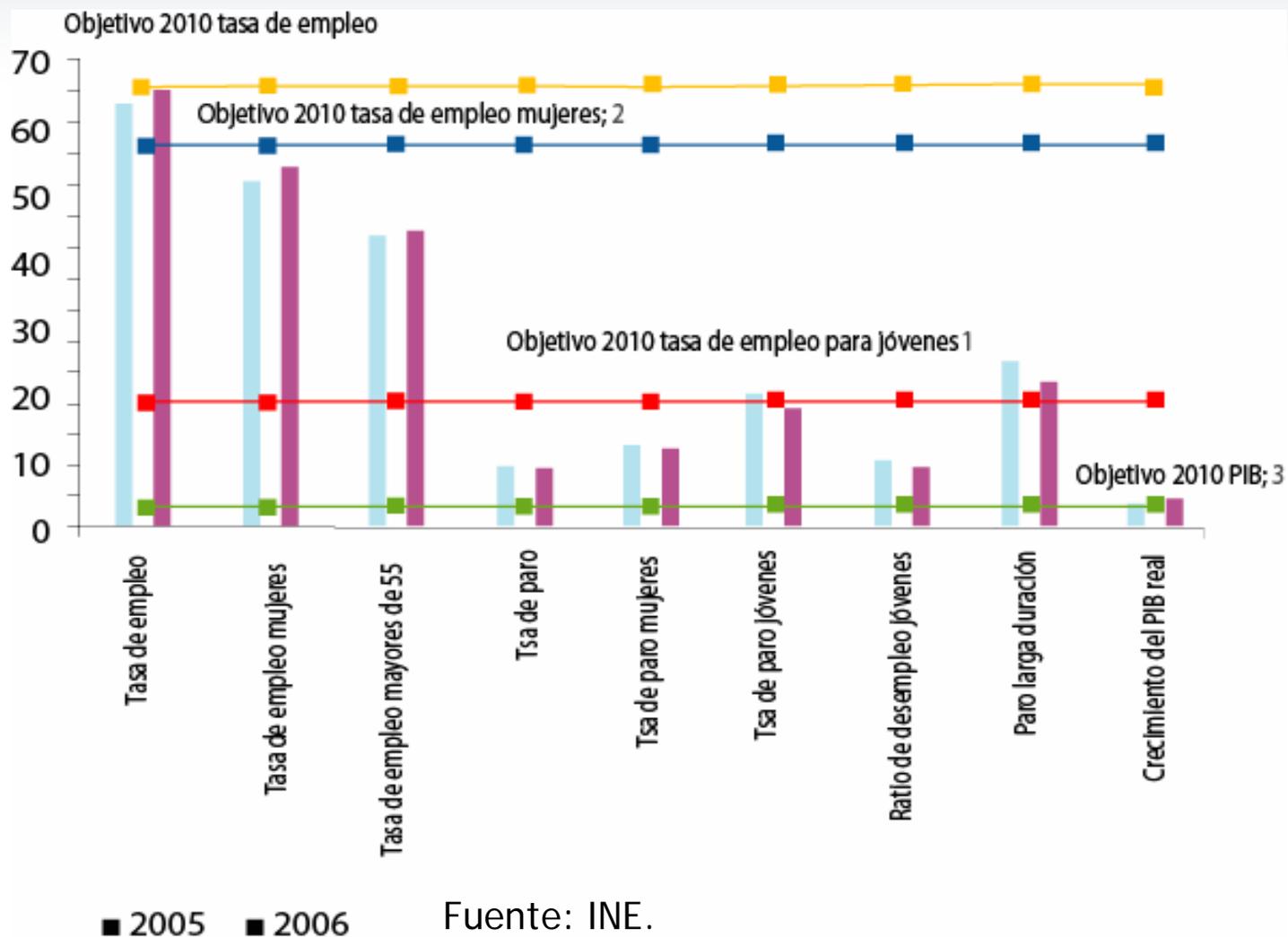
De los 14,2 millones de viviendas principales existentes en España en 2001, el **82% lo son en propiedad.**

La vivienda de alquiler se concentra en España en las zonas turísticas, y en las mayores aglomeraciones, en especial Madrid y Barcelona

# La tasa de empleo ha seguido creciendo superando incluso el objetivo previsto para 2010 en el Plan Nacional de Reformas de España, situado en el 66%



Indicadores de empleo en España 2005-2006 y objetivos para 2010



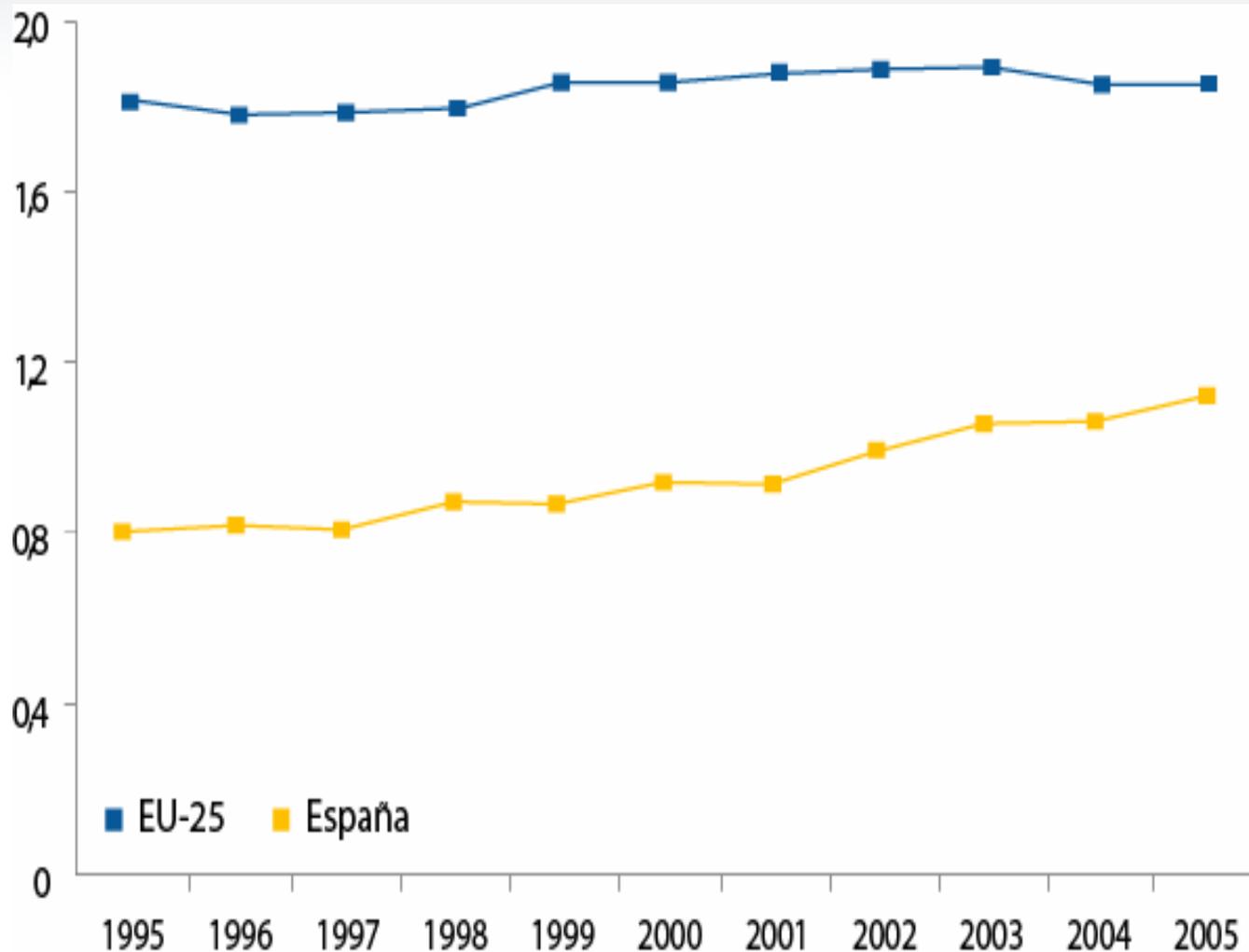
La tasa de empleo aumentó un 3,4% en 2006, alcanzando el 66,2%.

Las cifras de empleo siguen reflejando persistentes condiciones de precariedad, así como desigualdades que afectan especialmente a las mujeres y los jóvenes.

# El gasto en I+D+i se acerca lentamente a la media europea



Evolución del gasto en I+D como % del PIB



Aunque el nivel de inversión privada es todavía muy bajo que redundaría en una menor competitividad

La productividad repunta ligeramente (0,8%)

# La baja productividad del trabajo que registra la economía española compromete la estabilidad del crecimiento económico a medio y largo plazo



Comparación de países OECD tasa de productividad laboral por hora trabajada. Año 2005

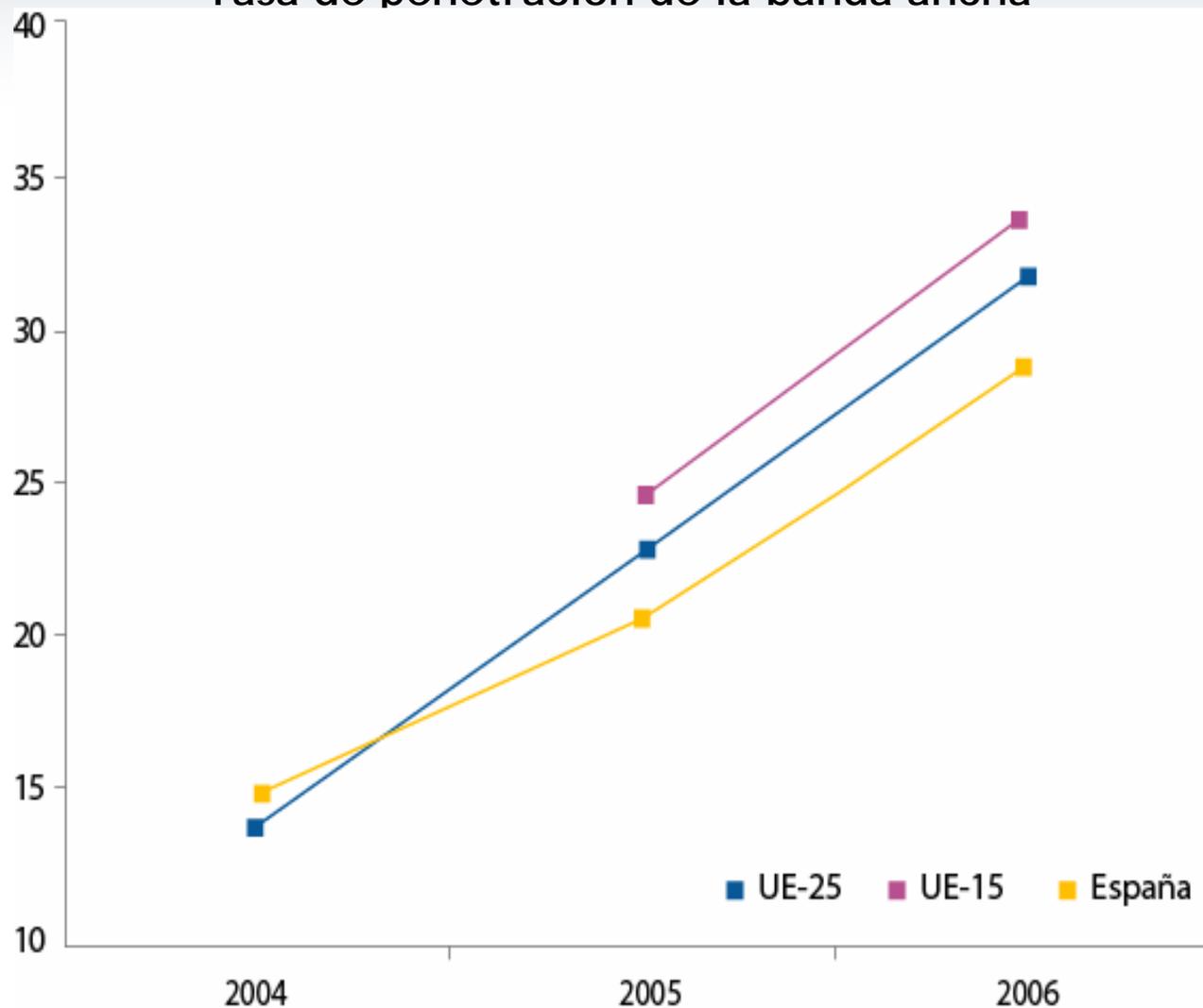


Uno de los retos de sostenibilidad económica en España, es la productividad, ya que el avance en renta per capita se ha basado en el aumento de la tasa de empleo y en el incremento en el número de horas trabajadas

# La banda ancha se expande aunque todavía estamos lejos de los niveles europeos



Tasa de penetración de la banda ancha

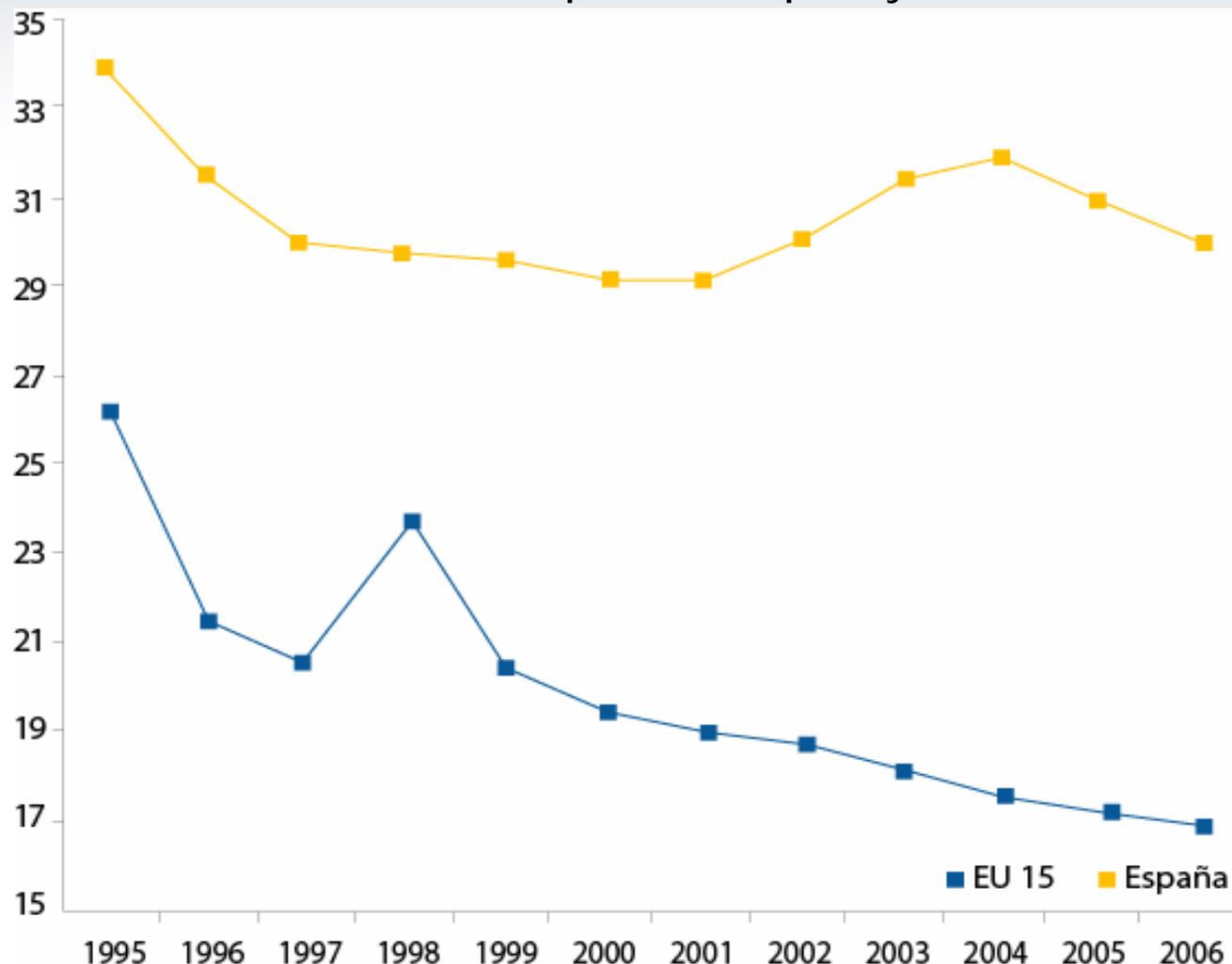


Aunque persiste la **“brecha digital”** entre **zonas rurales** y urbanas, resulta significativa la mejora en los equipamientos y usos de estas tecnologías en los municipios menores de 10.000 habitantes

# El abandono escolar es uno de los más elevados de la UE-25, sólo superado por Portugal y Malta, aunque disminuye desde el 2004



Abandono educativo temprano en España y en la UE-15



Desde 2004 disminuye, pero se mantiene lejos de los objetivos del PNR

En 2006, por primera vez desde 2000 se baja del treinta por ciento (29,5%).

El PNR tiene como objetivos una reducción de hasta el 20% en 2008 y el 15% en 2010



## COHESION SOCIAL

---

Alcanzar una mayor cohesión social sigue siendo un reto para la sostenibilidad del desarrollo en España.

Los indicadores de cohesión social se resisten a la mejora a pesar del crecimiento económico y de las prioridades concedidas a las políticas sociales.

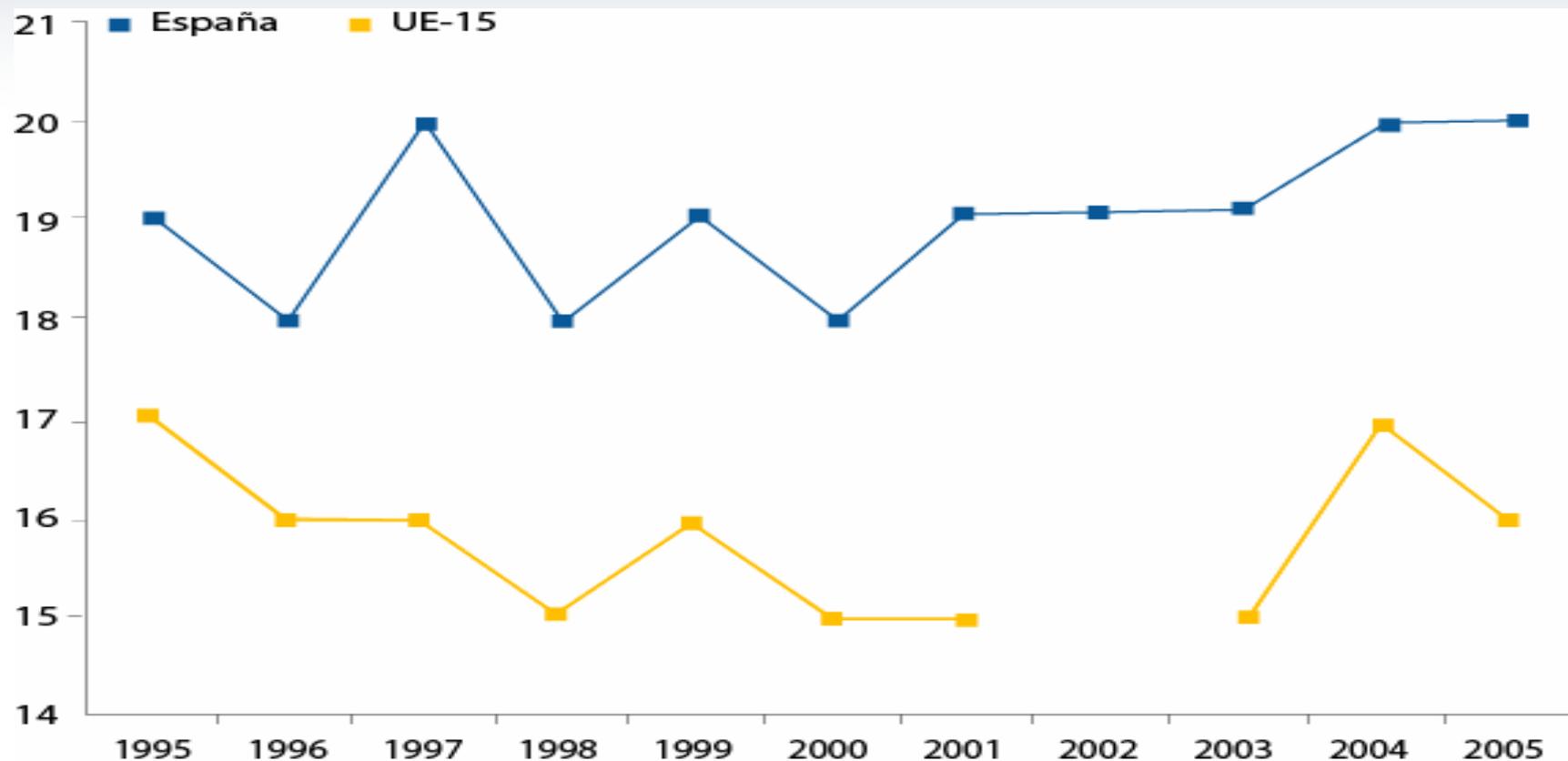
---



# Uno de cada cinco españoles (20%) sigue estando en riesgo de pobreza a pesar del empuje de la economía



## Tasa de riesgo de pobreza en España y la UE

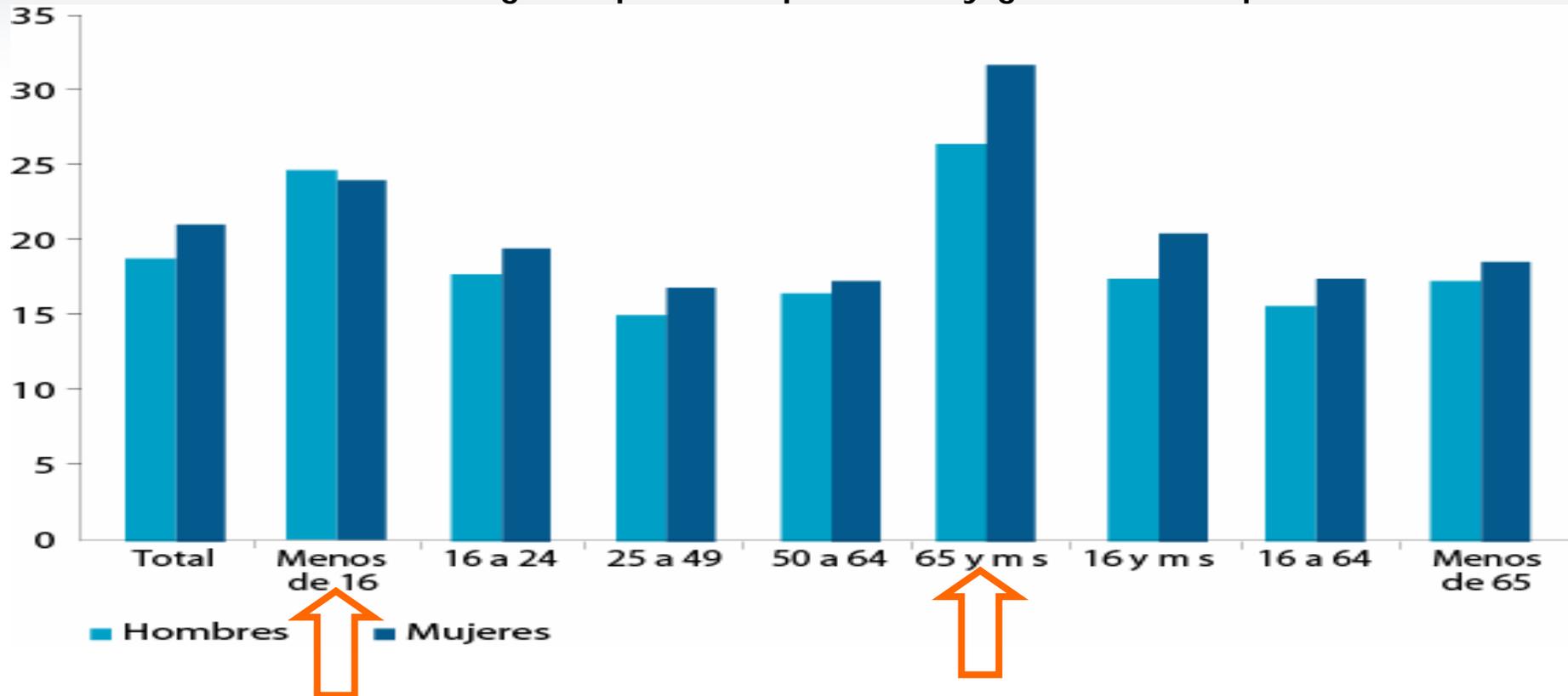


La tasa de riesgo de pobreza en España es superior a la media de la UE 15 y **una de las más altas de la UE**. Tan sólo Portugal supera a España dentro de la UE-15.

# Jóvenes y Mayores, y trabajadores temporales son los dos colectivos más afectados por el riesgo de pobreza y por el riesgo de pobreza persistente



Tasa de riesgo de pobreza por edad y género en España

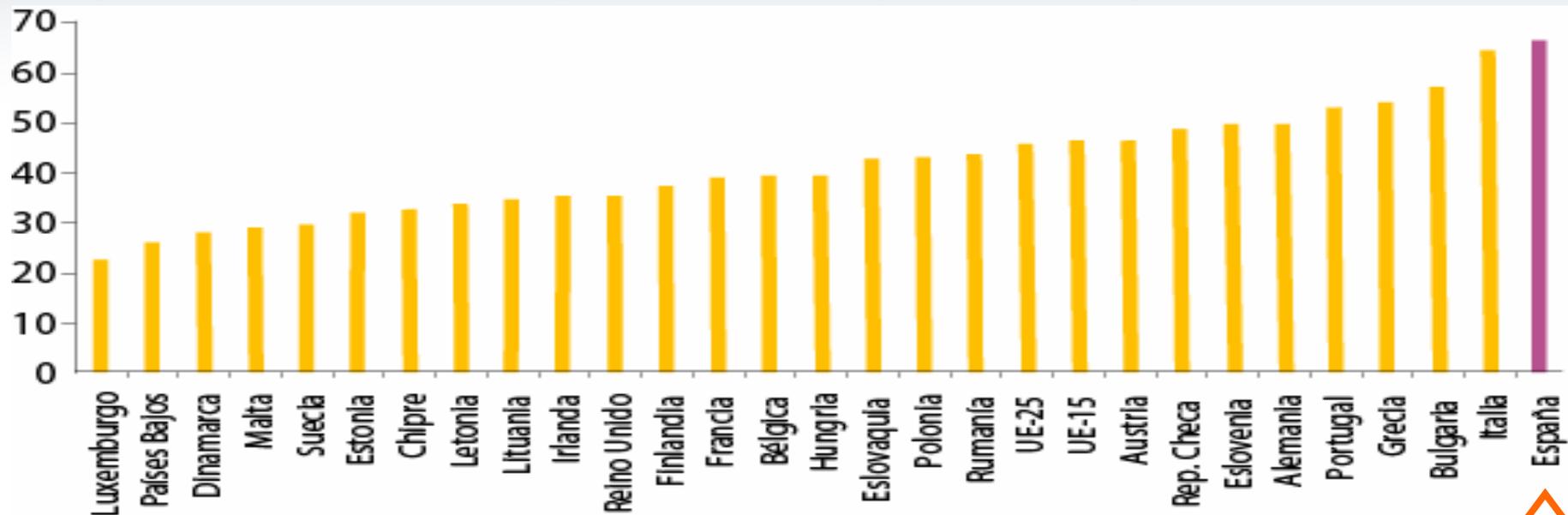


La fuerte creación de empleo no está redundando en una mejor distribución de la renta en un contexto de progresiva pérdida de poder adquisitivo de los salarios. Esta comparación demuestra que el crecimiento económico en este ciclo expansivo ha tenido una distribución muy desigual.



La tasa de dependencia de mayores (número de personas de 65 o más años por cada cien personas entre 15 y 64 años de edad) será próxima al 70% en 2050 (la mayor de la UE).

Proyección de la tasa de dependencia de la población mayor en la UE, 2050



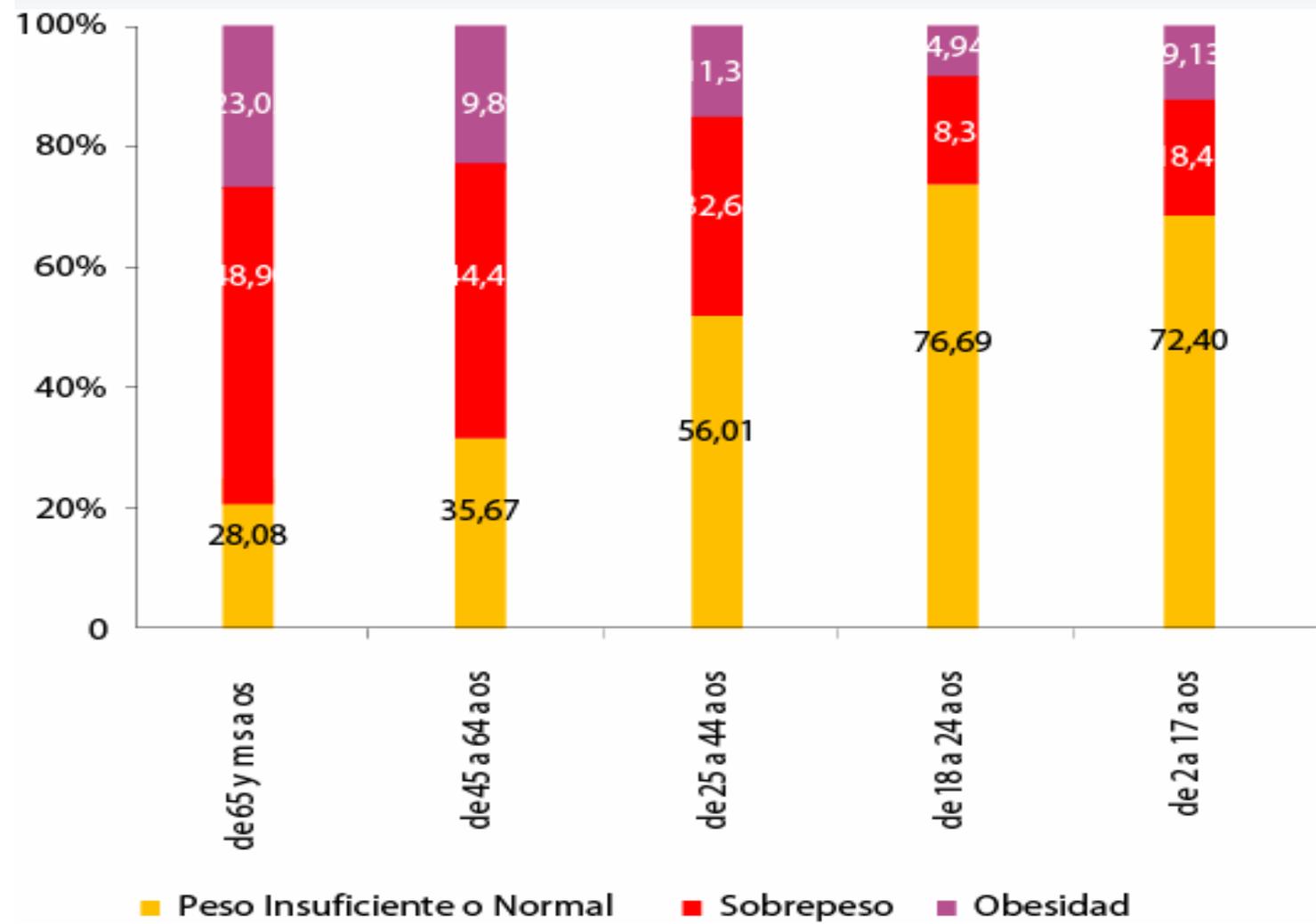
En 2006 alcanzó el valor del 24,3% (en 1980 era del 16%). En 2050, será próxima al 70%, (la mayor de la UE).

La presión del cambio demográfico hacia una sociedad de mayores hace previsible el aumento de los gastos sociales derivados del progresivo envejecimiento, con previsiones preocupantes largo plazo

# Los nuevos estilos de vida incorporan pautas alimenticias poco saludables

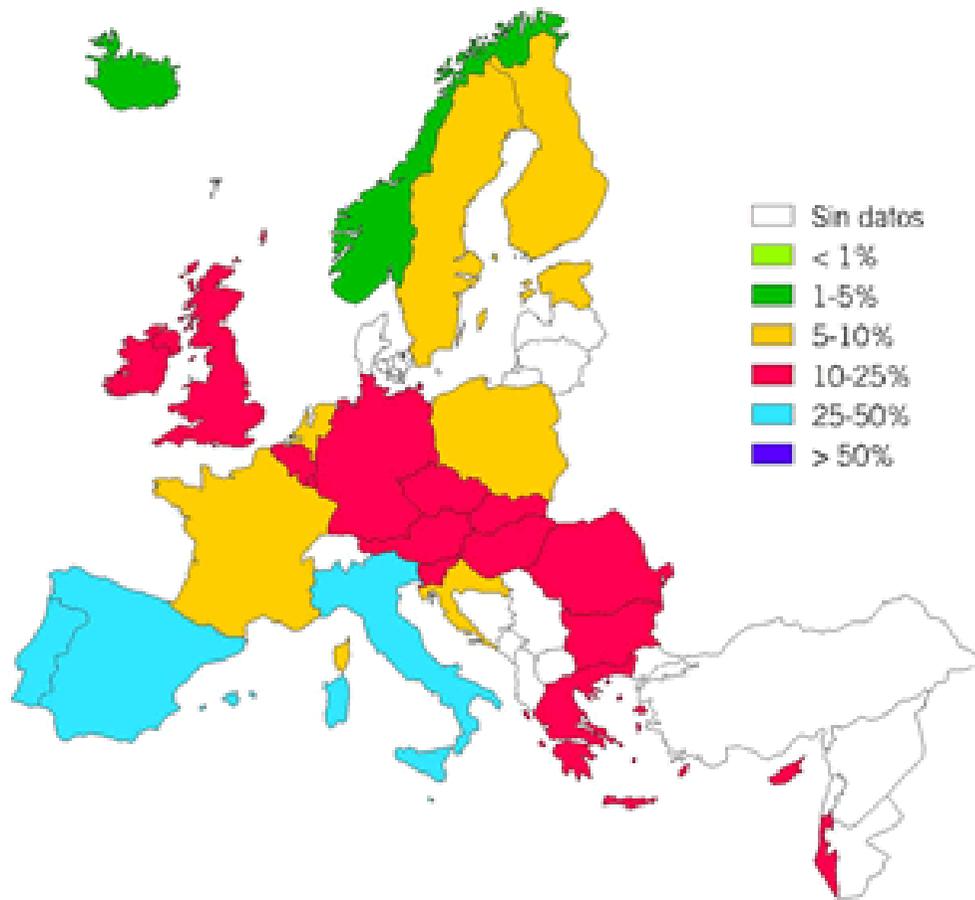


## Índice de Masa Corporal por grupos de edad entre la población española



Los datos del 2006 comparados con los del 2003 muestran cómo la **población que padece sobrepeso y obesidad se ha incrementado en un 3,7%.**

Aunque la esperanza de vida es uno de las más altas de Europa, prácticas poco recomendables de automedicación. España es el segundo país en Europa en consumo de antibióticos



Aproximadamente el 90% de los antibióticos se prescriben en ámbitos extra-hospitalarios y hasta un 36% están indebidamente prescritos.

Nos encontramos a la cabeza en cuanto al **grado de automedicación con antibióticos y de acopio** de los mismos en el hogar



# CULTURA

---

¿Se puede teorizar o definir estrategias de desarrollo sostenible sin tener en cuenta la cultura?.

Se ha de contemplar la cultura como algo más que una dimensión adicional de la sostenibilidad, con otra visión global e integradora.

---

## CULTURA Y SOSTENIBILIDAD: LA DIMENSIÓN OLVIDADA.

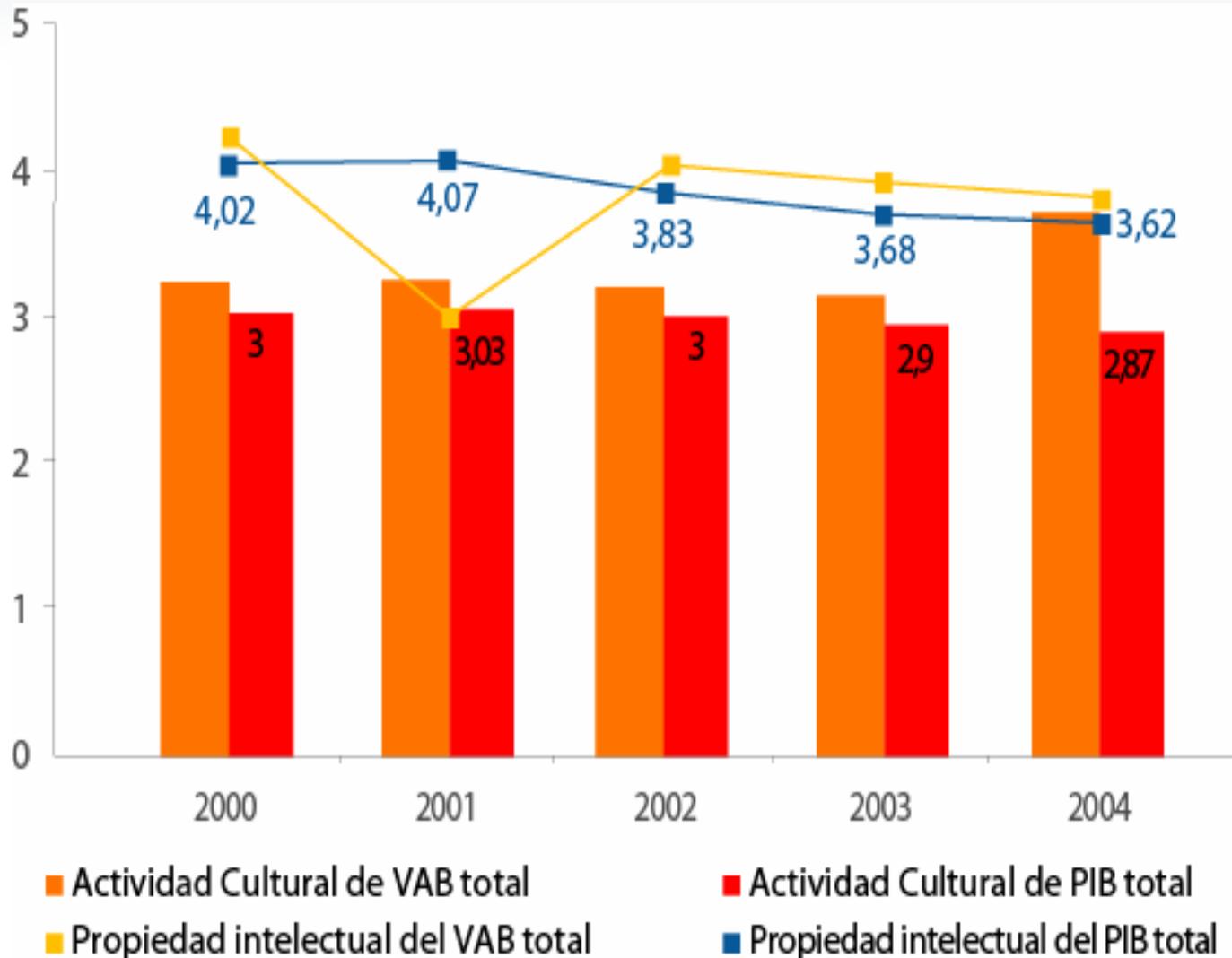


- El OSE en este tercer informe abarca también el **estudio de la cultura** como parte fundamental del desarrollo sostenible rescatando una concepción más que olvidada realmente marginada que planteamos como una envolvente de la sostenibilidad.
- Se plantea un análisis de novedosos indicadores como los relativos a la **industria cultural**. En este mismo sentido, con una implicación mayor en la dimensión económica haciendo una reflexión de sobre la industria de la cultura y su contribución al desarrollo sostenible.

# El Sector cultural es un activo importante para la economía española que requiere mayor protección y regulación



Evolución de las aportaciones que las actividades culturales y las actividades vinculadas a la propiedad intelectual han generado en términos de VAB y PIB total. (2000-2004). (Año base=2000).



La contribución media de las actividades culturales a la economía española supera el 3% del PIB, y la de las actividades vinculadas a la propiedad intelectual están cerca del 4%

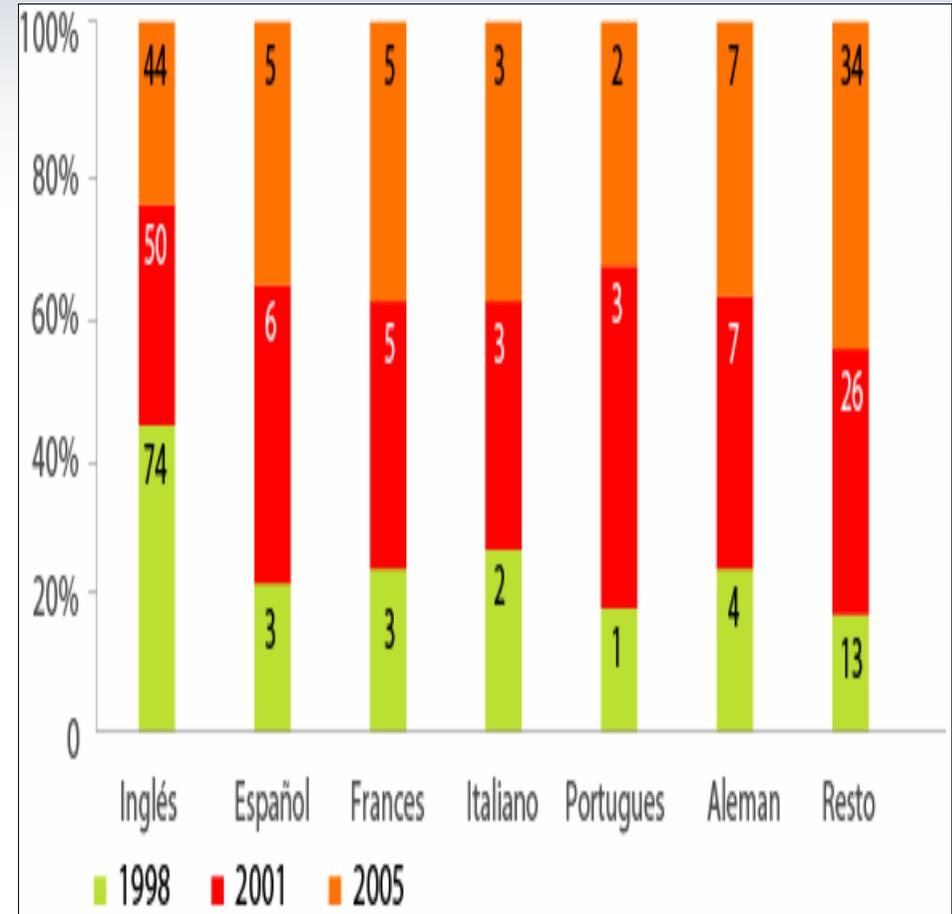
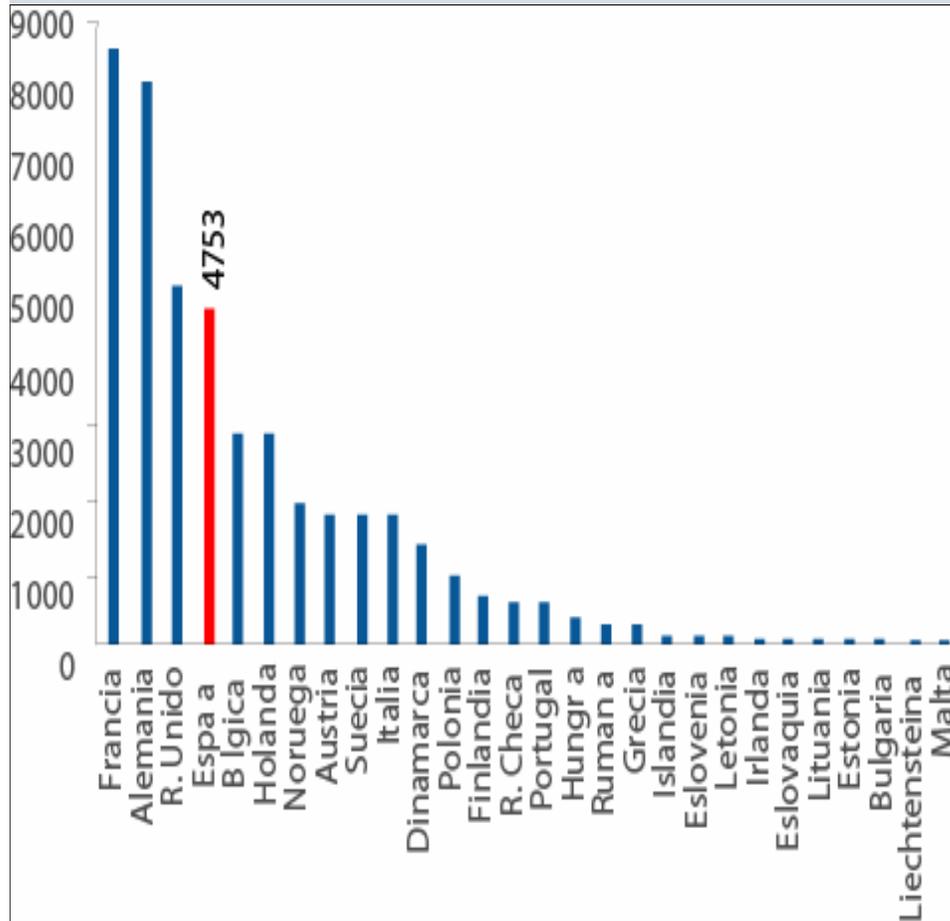
El Español es la cuarta lengua más hablada del mundo con 439 millones, siendo oficial en 21 países. El valor del español vinculado a la lengua supone un 15% del



PIB

Gasto Público en Cultura en la UE (Millones de euros)

Evolución de la presencia de las distintas lenguas en Internet.



Este potencial se verá seriamente afectado por su escasa presencia en Internet.

# ASPECTOS AMBIENTALES DE LA SOSTENIBILIDAD

---

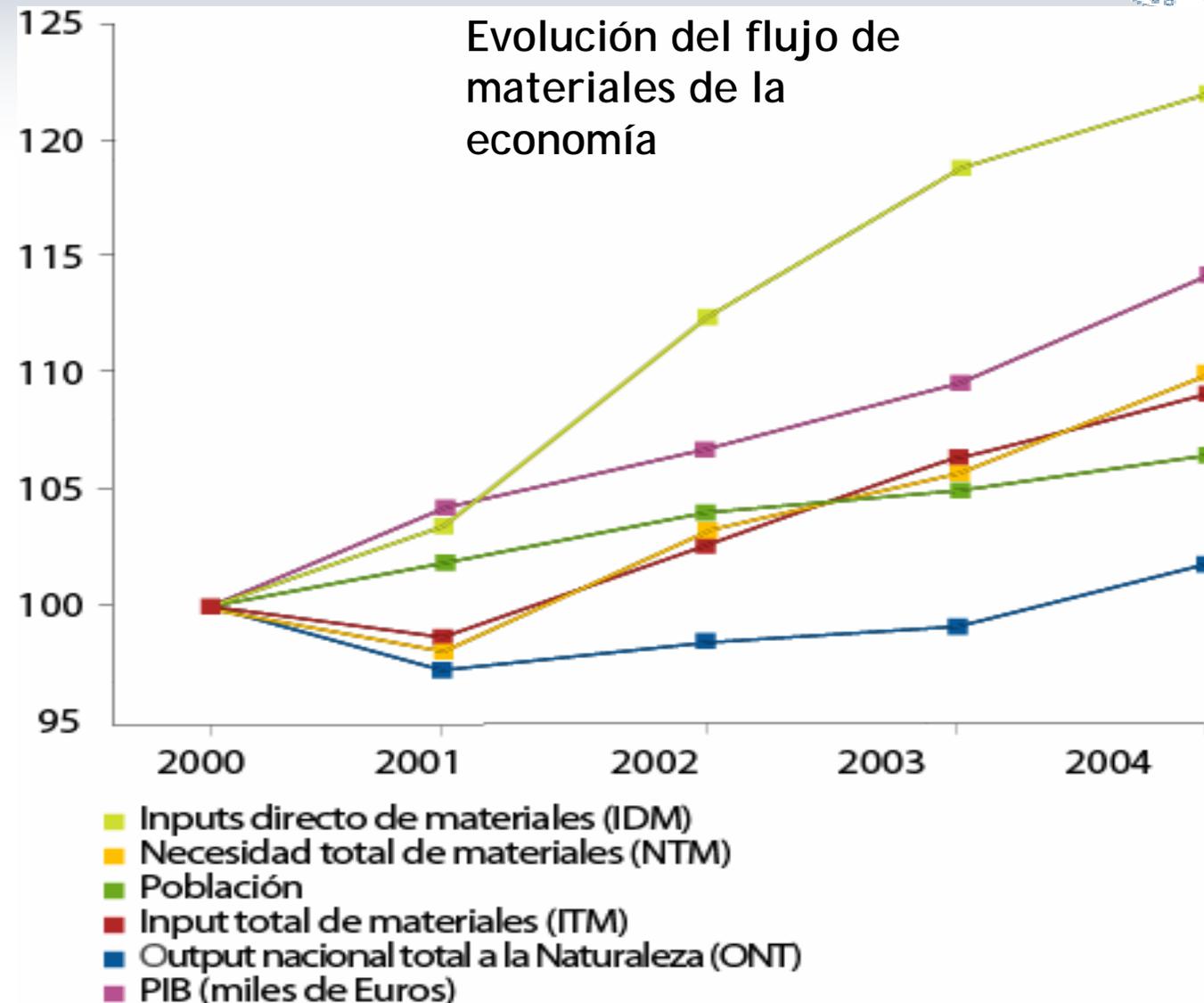
Los mayores riesgos de insostenibilidad como el consumo de energía, la intensidad energética de la economía y las emisiones de gases de efecto invernadero, muestran signos de mejora y un cambio de tendencia, con mejoras de ecoeficiencia para la disociación entre los procesos económicos las presiones ambientales

---

# Analizar el «metabolismo económico» para avanzar hacia la desmaterialización de la economía y la ecoeficiencia es un enfoque prioritario de sostenibilidad



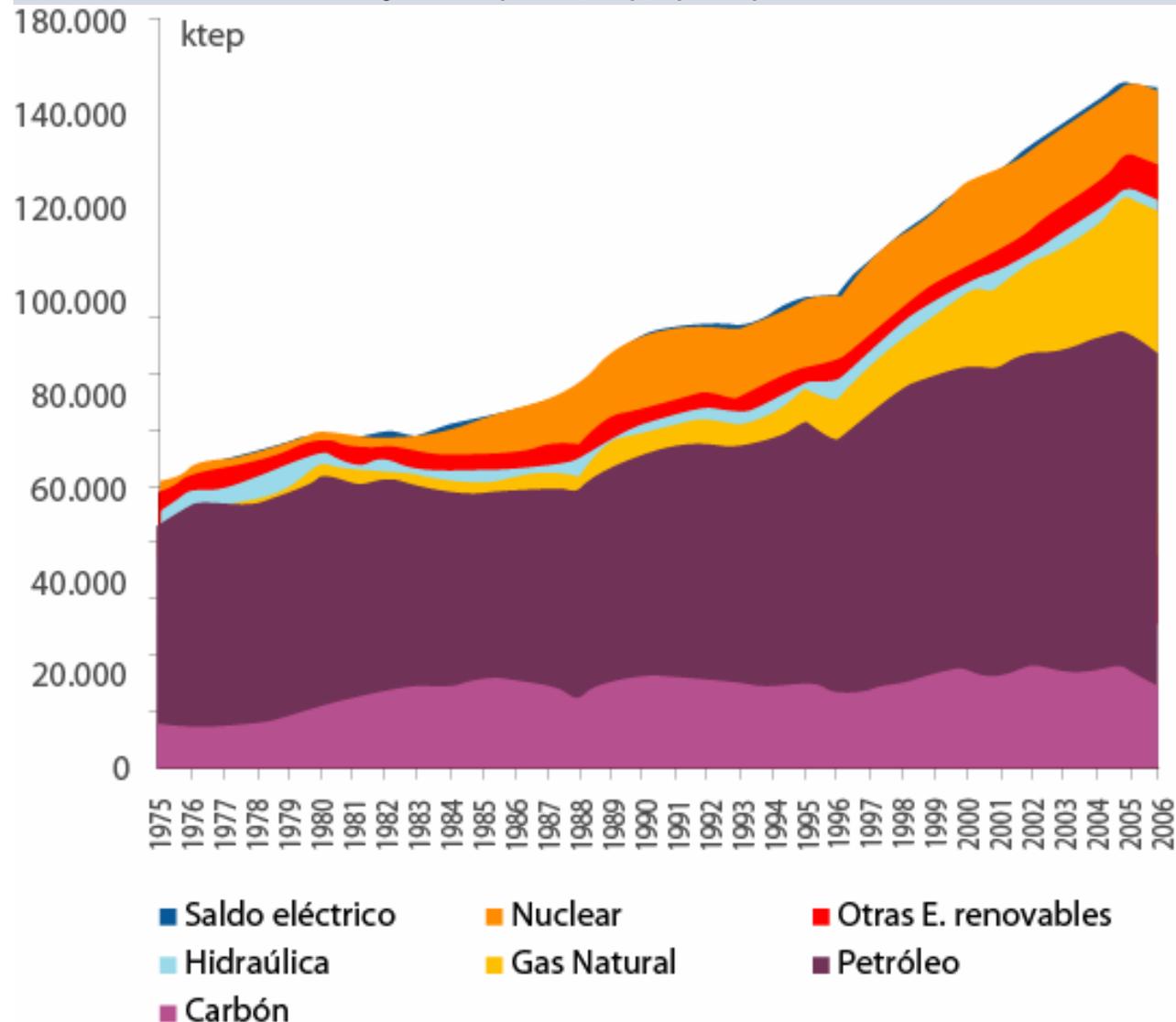
Continúa el aumento del requerimiento de materiales para el desarrollo económico del país, por encima de la media europea aunque con tendencia favorable



# El sector de la energía muestra signos de un cambio de tendencia, ya que, el consumo de energía decreció alrededor de un 1% en 2006



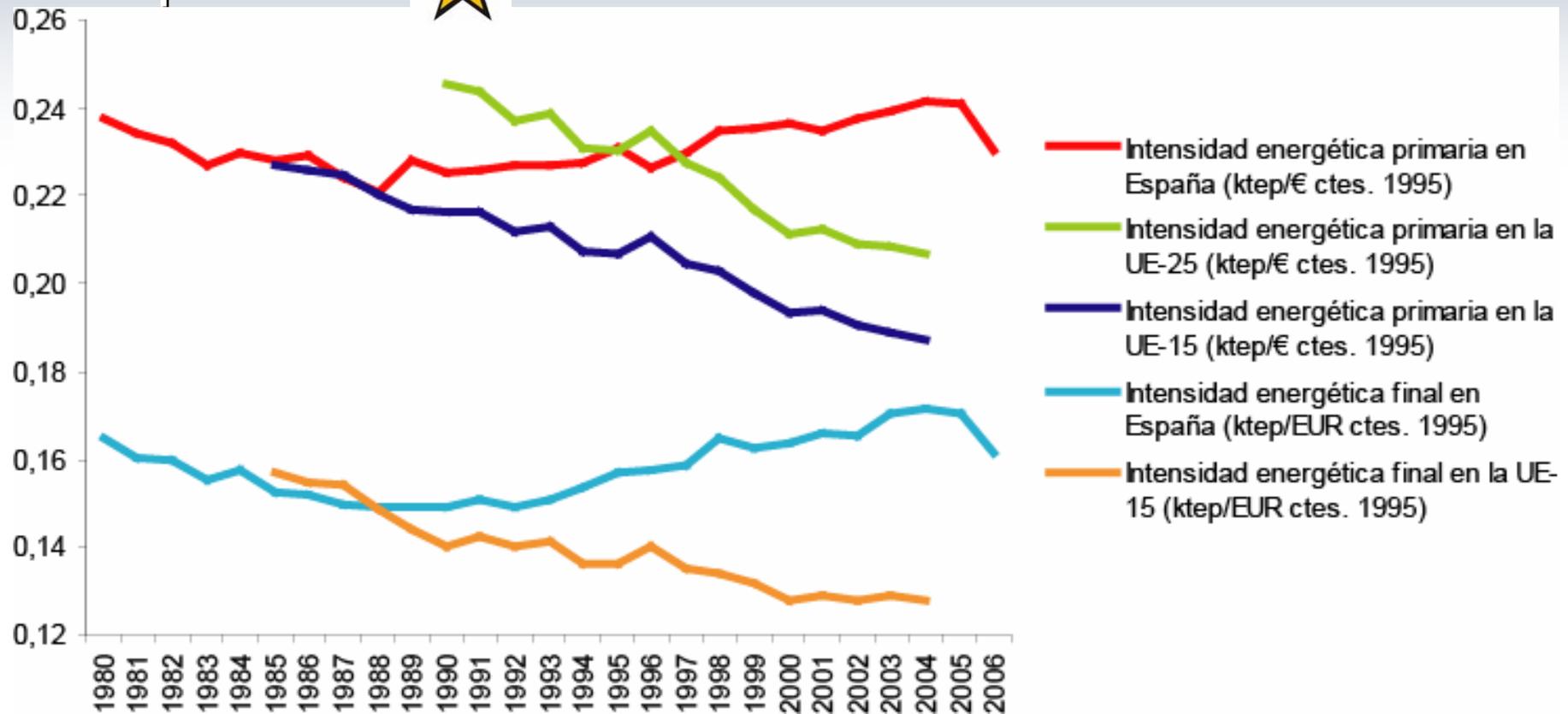
Consumo interno de energía en España (ktep), por tipo de combustibles. 1975-2006.



Este descenso del consumo energético está **relacionado con el primer descenso de las emisiones** de gases de efecto invernadero desde la firma de Kioto en el año 2006.

En las dos últimas décadas se ha **duplicado el consumo** total de energía en España

La intensidad energética de la economía o consumo por unidad de producto muestra una tendencia a mejorar, permitiendo una economía más eficiente y competitiva



En los dos últimos años la tendencia se ha invertido en España, lo que indica una esperanzadora señal, aunque todavía mantenemos una considerable desventaja respecto a la media europea (UE-15)

# Crecimiento tendencial de las energías renovables que permite una menor dependencia externa, ahorro de emisiones de GEI y ganancia competitiva internacional



Consumo de energías renovables en España (ktep), 1990-2005, y objetivos a 2010 del Plan de Energías Renovables 2005-2010

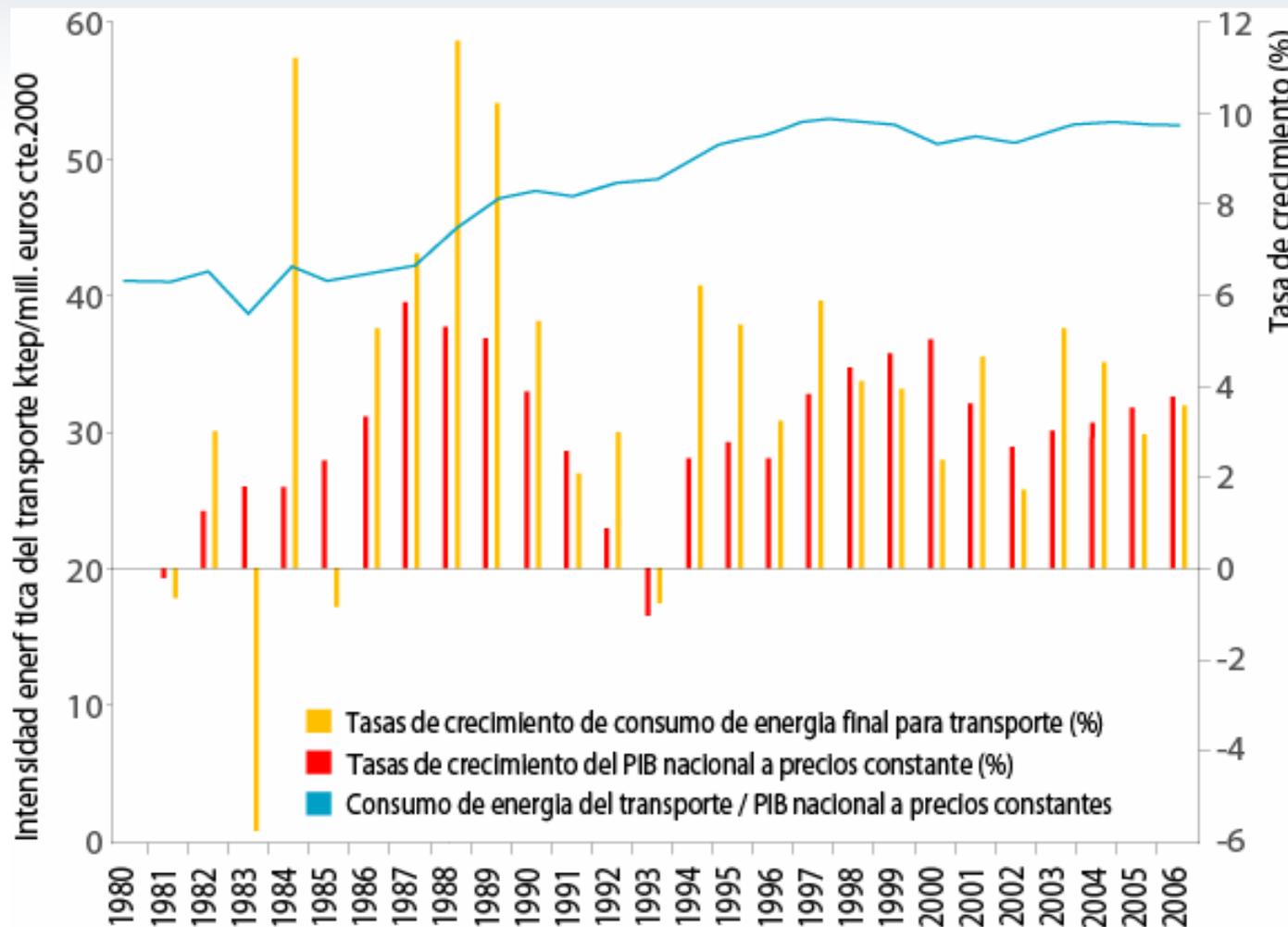
	1990	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2010
Minihidráulica (<10 MW)	184	380	410	365	465	433	342	575
Hidráulica (> 10 MW)	2.019	2.155	3.118	1.624	3.067	2.292	1.337	2.536
Eólica	1	403	596	826	1.037	1.383	1.799	3.914
Biomasa*	3.753	3.443	3.598	3.794	3.942	3.991	4.127	9.208
Biogás	-	76	85	99	123	210	221	455
Biocarburantes	-	51	51	121	184	228	265	2.200
R.S.U.	-	227	276	304	351	281	377	395
Solar Térmica	22	31	36	41	47	53	62	376
Solar Fotovoltaica	0	2	2	3	3	5	7	52
Solar Termoeléctrica	0	0	0	0	0	0	0	509
Geotermia	3	8	8	8	8	8	8	8
<b>TOTAL</b>	<b>5.983</b>	<b>6.776</b>	<b>8.180</b>	<b>7.182</b>	<b>9.228</b>	<b>8.884</b>	<b>8.545</b>	<b>20.228</b>

En el balance general se pasa **del 6,03% en 2005 al 6,8 % en 2006**, en términos de energía primaria, lejos del objetivo del 12% para el 2010

El consumo de energía en el sector del transporte ha crecido un 3,6% en 2006, por debajo del crecimiento del PIB (3,9%), marcando una tendencia hacia al imprescindible desacoplamiento entre movilidad e impacto ambiental



Tasa de variación interanual del consumo de energía final para transporte en España y del PIB a precios constantes (%). Intensidad energética del transporte (ratio entre ambas magnitudes). 1980-2006



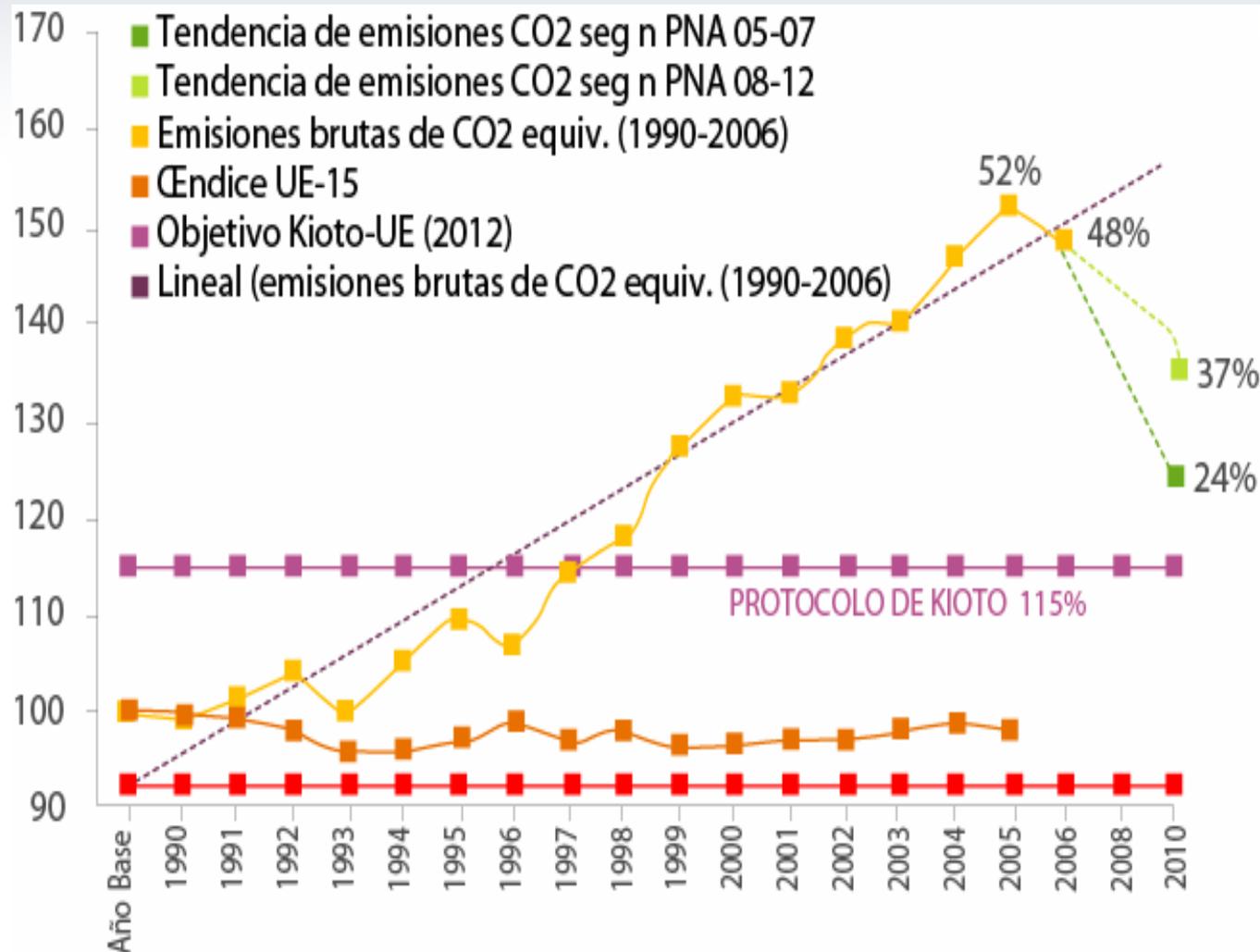
Los favorables resultados de reducción del consumo energético en 2006, no se han reflejado en el sector del transporte.

Aunque se ha producido, una disminución de la intensidad energética del transporte en el último año.

En 2006, las emisiones de GEIs se redujeron, por primera vez, desde 1990 (un 4,1% respecto a 2005) a pesar del fuerte crecimiento del PIB, lo que las sitúa en un 48,05% por encima del nivel de 1990.



Emisiones de GEI en España (1990-2006) y la UE (1990-2005). Índice respecto al año base (1990=100)



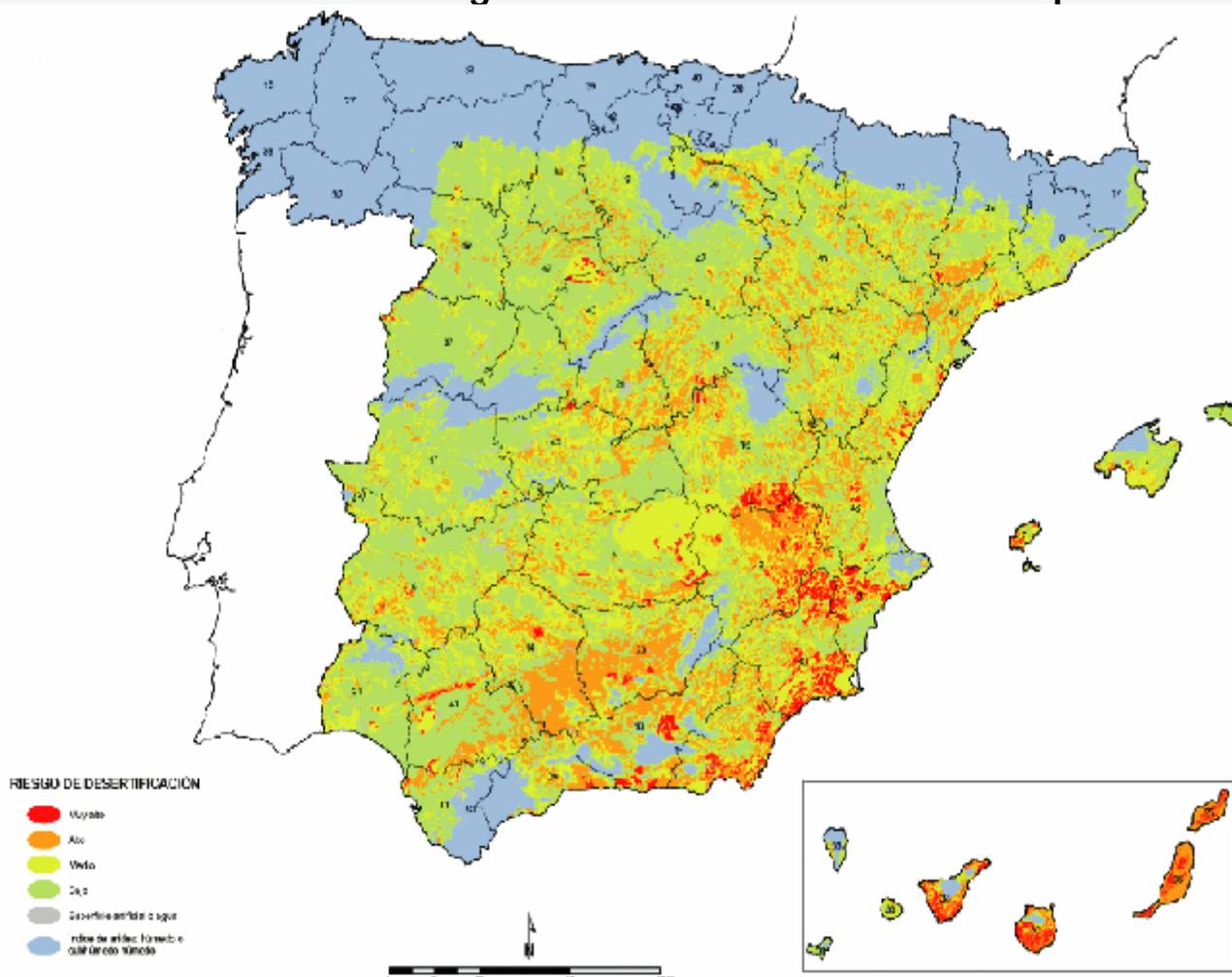
En 2006, las emisiones por habitante de España fueron de **9,6 toneladas de CO<sub>2</sub>-eq.**, mientras que las de la UE- ascendieron a unas **11 toneladas de CO<sub>2</sub>-eq.**

Será difícil reducirlas al **37%**, como prevé el II PNA, sin esfuerzos adicionales importantes y difíciles de aplicar en los sectores difusos (transporte, comercial y residencial)

Más de un tercio del suelo de España está sujeto a un riesgo *muy alto*, *alto* o *medio* de desertificación, particularmente las islas Canarias y el sureste de la Península



### Riesgo de desertificación en España



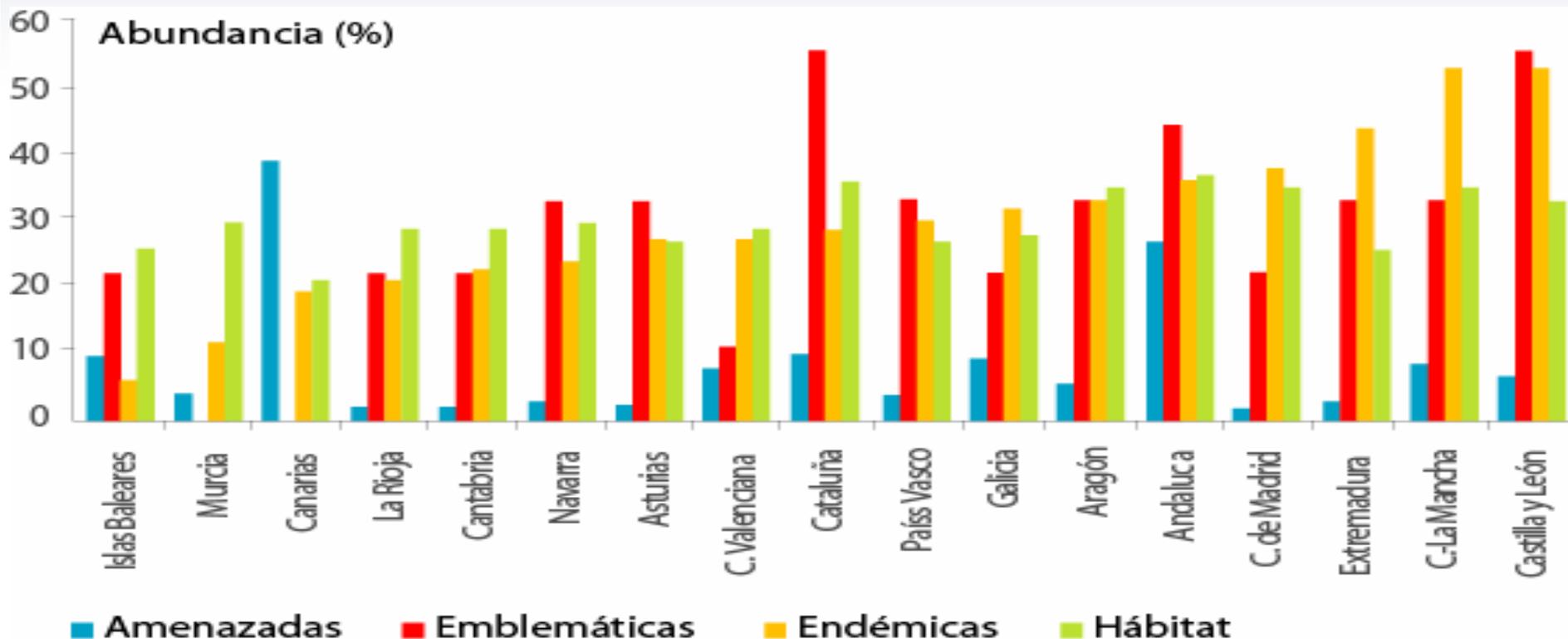
La **desertificación** y la pérdida de riqueza biológica se agudizan por el efecto del cambio climático.

España será uno de los países de la UE más afectados por el **cambio climático**, con un impacto muy negativo sobre los principales tipos de **hábitats forestales, agricultura, costas, y turismo.**

# Siendo España el país con mayor riqueza biológica del continente europeo, sigue el riesgo creciente de pérdida de biodiversidad.

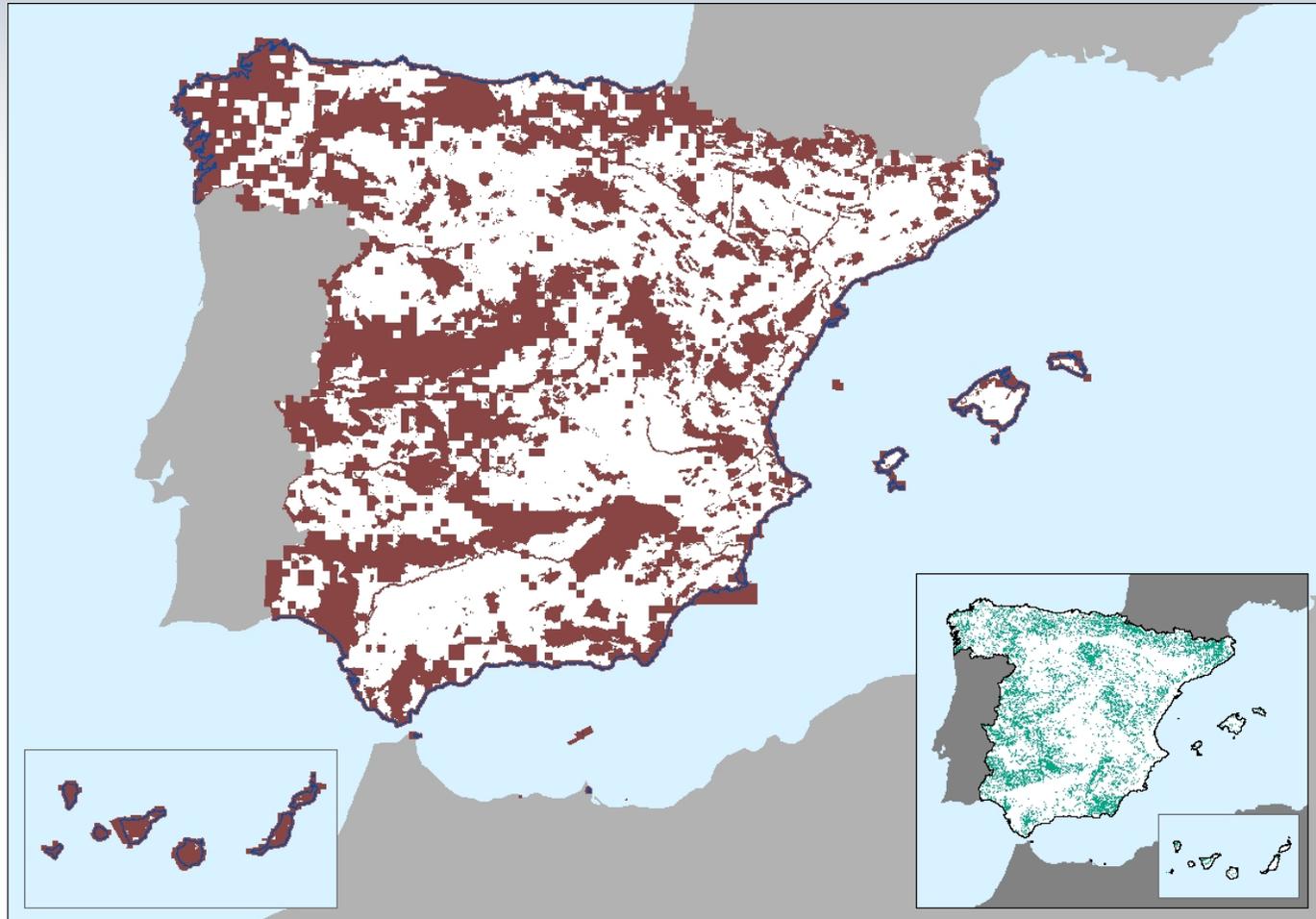


Abundancia de especies amenazadas (CR+EN) de plantas y vertebrados, vertebrados endémicos, vertebrados emblemáticos y hábitat, por CCAA (% respecto al total de España)



Entre 1990 y 2006 el número de especies de fauna amenazada ha aumentado un 34,6%, de 448 a 603 taxones en las diferentes categorías de amenaza.

Necesidad de construir mapas de “infraestructuras naturales” claves para la conservación de los recursos naturales, la funcionalidad de los ecosistemas y la biodiversidad que cumplen servicios ambientales básicos para el bienestar de la sociedad





El mantenimiento y potenciación del patrimonio global:

natural,  
cultural y  
paisajístico

es una gran apuesta estratégica por la sostenibilidad del desarrollo en España, especialmente en la **escala local**, en su doble vertiente rural y urbana

PRÓXIMO INFORME TEMÁTICO DEL OSE

# GOBERNANZA Y DIMENSIÓN GLOBAL DE LA SOSTENIBILIDAD

---

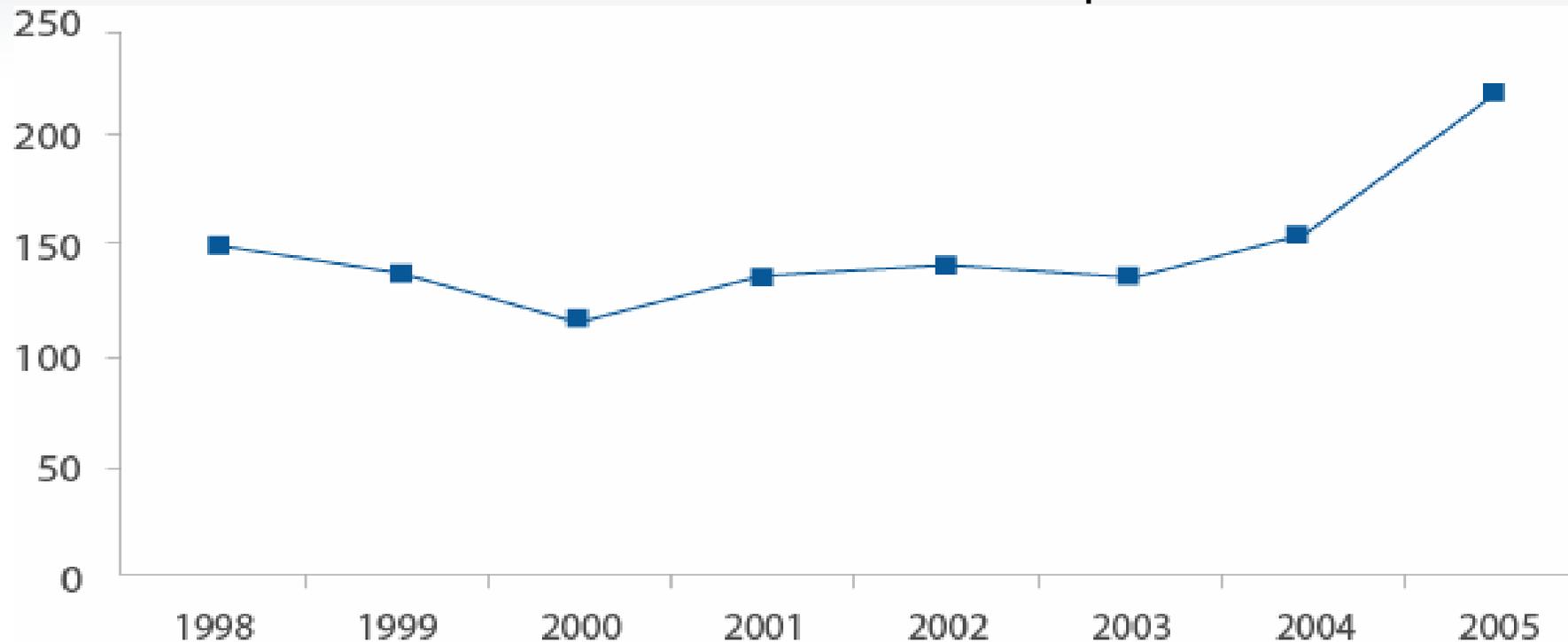
Mejorar la gobernanza pasa  
necesariamente por el cumplimiento de  
normativas

---



# Continúa el aumento de los delitos ambientales y los que atentan contra la ordenación del territorio

Evolución de los delitos al medio ambiente en España 1998-2005



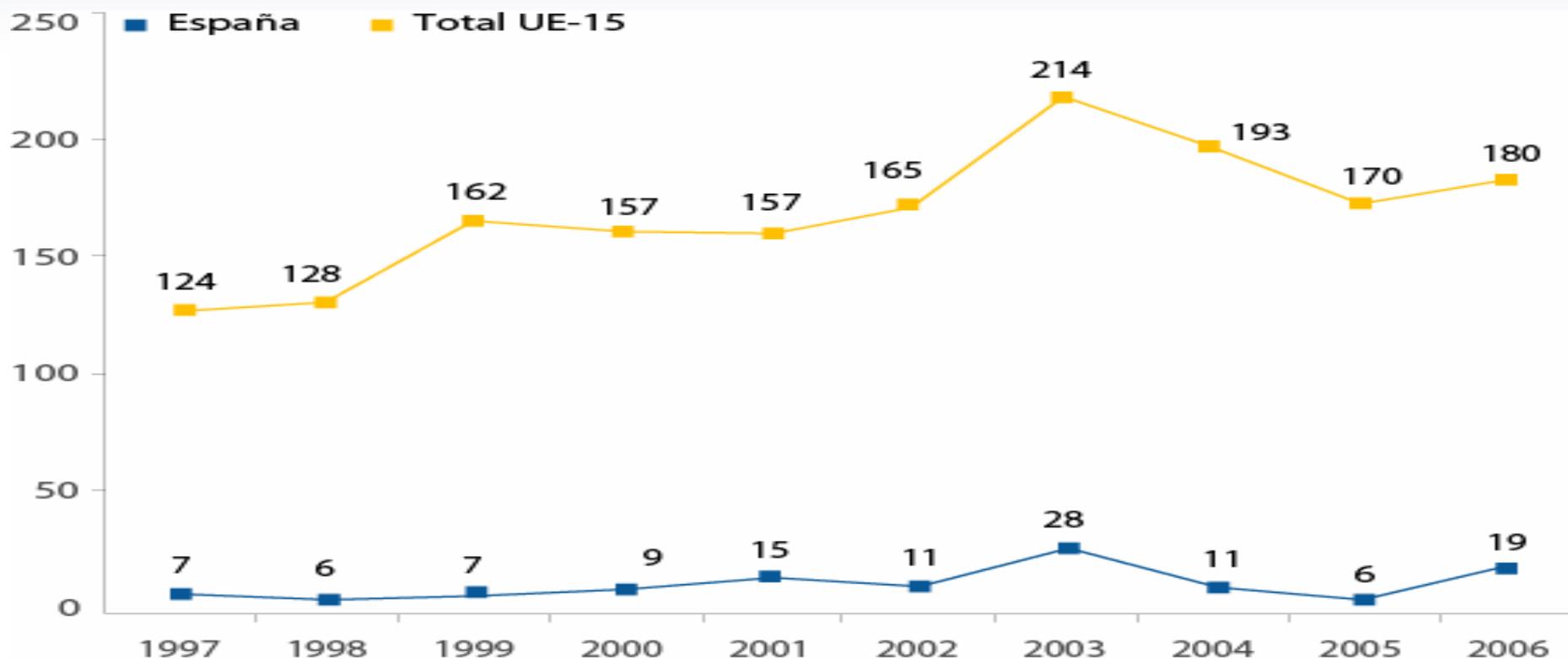
Durante 2006, se detectaron **7.258 infracciones relacionadas con la ordenación del territorio, con motivo de obras y edificaciones, por las que fueron detenidas 359 personas**, produciéndose un aumento significativo en relación a 2005.

Se ratifica la **importancia de la figura de la Fiscalía** contra los delitos relativos a la ordenación del territorio y la protección del patrimonio histórico, del medio ambiente e incendios forestales

# Mejorar la gobernanza pasa necesariamente por el cumplimiento de normativas.



Evolución de los casos abiertos en el Tribunal de Justicia España

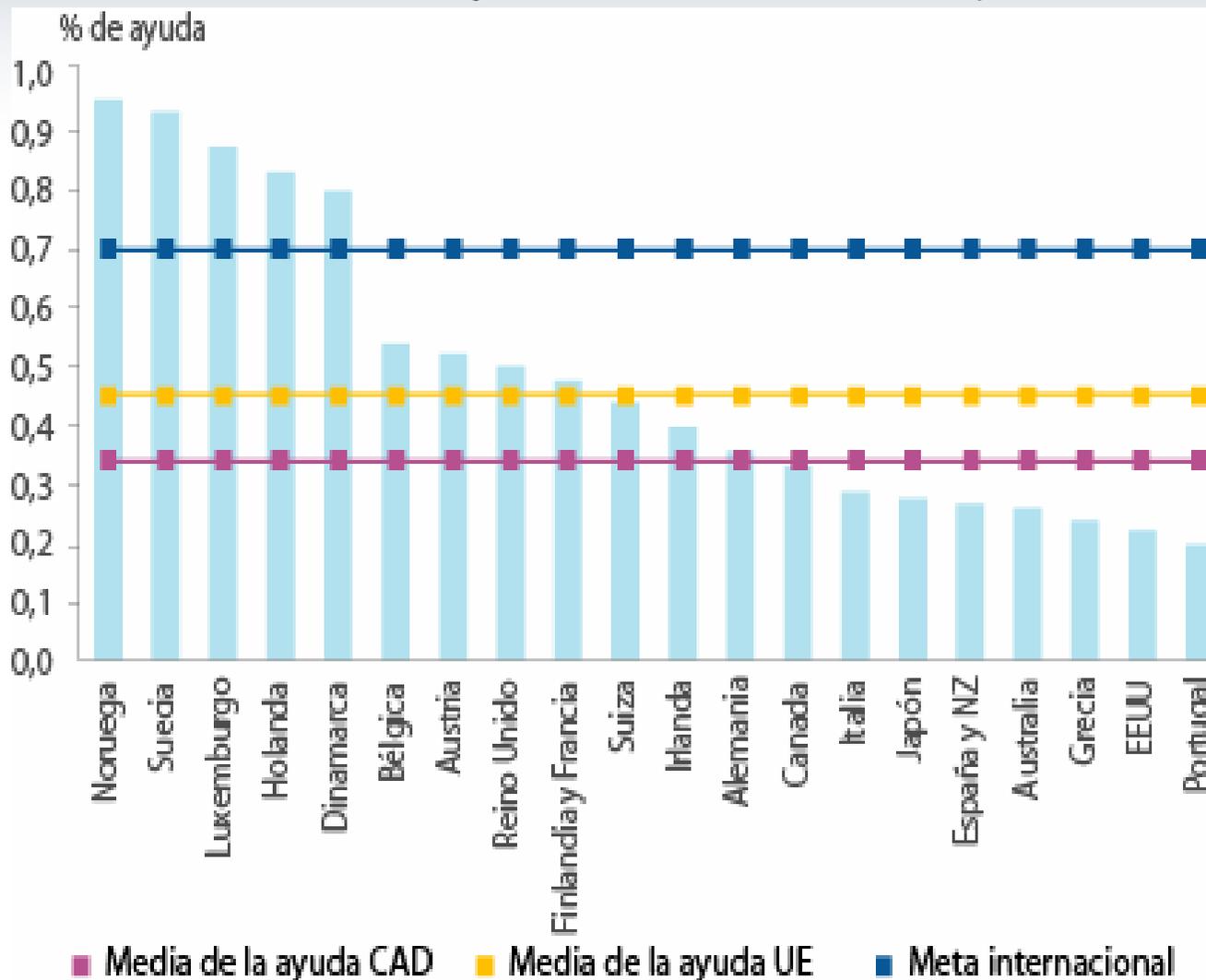


España, junto con Italia y Grecia se sitúa entre los países con mayor número de procedimientos abiertos por cuestiones ambientales.

Abordar la dimensión global de la sostenibilidad requiere intensificar la cooperación al desarrollo. La ayuda española aumenta aunque todavía está lejos de los compromisos establecidos.

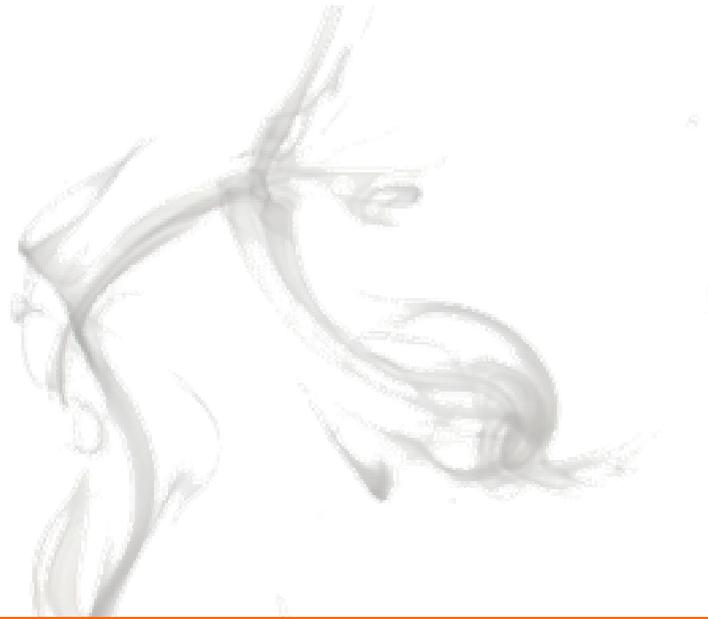


Porcentaje de la RNB destinado a AOD en los países del CAD en 2005



Evolucionar de “una política de ayudas” a una “política de desarrollo”

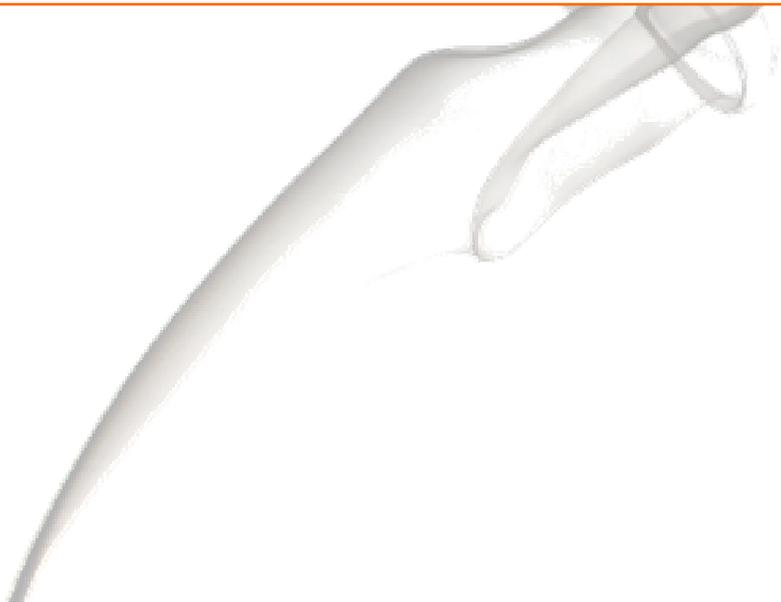
Los compromisos españoles en 2005, aunque creció llegando al 0,27% de la RNB, aun está muy distanciada del compromiso establecido del 0,7% del PIB.



---

## SEÑALES PARA LA ESPERANZA

---



## SEÑALES PARA LA ESPERANZA



- Los datos muestran un avance modesto aunque el desarrollo de iniciativas políticas prevén un escenario alentador. La aprobación de leyes como:
  - Ley del Suelo.
  - Ley de Patrimonio Natural y Biodiversidad.
  - Ley de Desarrollo Sostenible del Medio Rural.
  - Ley de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera.
  - Ley de Dependencia.
  - Ley para la Igualdad efectiva de mujeres y hombres.
  - Estrategia Sostenibilidad de la costa.
  - Estrategia como la Española de Cambio Climático y Energía Limpia.
  - **ESTRATEGIA ESPAÑOLA DE DESARROLLO SOSTENIBLE**

## SEÑALES PARA LA ESPERANZA



- Se ha avanzado aunque tímidamente en la **fiscalidad ambiental** con la introducción del impuesto asociado a la matriculación de turismos en función de sus emisiones de CO<sub>2</sub>, establecido en la nueva Ley de Calidad del Aire y Protección de la Atmósfera.

Es el primer paso hacia una fiscalidad en clave de sostenibilidad, con neutralidad impositiva y de doble beneficio ecológico y económico.



El objetivo, no es tanto evaluar si el modelo español es sostenible o no, sino indicar si se está en el camino correcto para lograr avanzar por la senda adecuada de la sostenibilidad.





Para ello el OSE, quiere seguir cumpliendo la misión que tiene encomendada con su mejor voluntad de colaboración:

“Estimular el cambio social hacia la sostenibilidad proporcionando a la sociedad información relevante y fidedigna al respecto”



# Sostenibilidad en **España** 2007

