



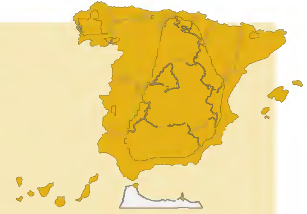
# 1

## **Marco general**

- Medio natural
- Actividad económica
- La población
- Bienestar social
- Los españoles ante el medio ambiente
- Participación ciudadana

# 1. MARCO GENERAL

Formada por 17 Comunidades Autónomas y 2 Ciudades Autónomas, España ocupa la mayor parte de la Península Ibérica, en el extremo suroccidental de Europa, muy próxima al continente africano. Su territorio incluye dos enclaves en el norte de África – Ceuta y Melilla- y dos archipiélagos: las islas Baleares en el Mediterráneo y las islas Canarias en el Atlántico. Se caracteriza por poseer una gran diversidad geográfica, climatológica y biológica, que junto a otros aspectos sociales, culturales, políticos y económicos, han conformado un territorio plural y singular.



## TERRITORIO

Superficie total .....	505.988 km <sup>2</sup>
Superficie a más de 600 m de altitud .....	57,7%
Altitud máxima (Teide) .....	3.718 m
Longitud de costas .....	7.880 km

## CLIMATOLOGÍA

Clima continental en la meseta y valle del Ebro  
 Templado en el arco mediterráneo y Baleares  
 Atlántico en Galicia y costa cantábrica  
 Subtropical en Canarias  
 Precipitaciones máximas anuales por encima de 1.000 mm (>2.000 mm en el NO)  
 Precipitaciones mínimas anuales por debajo de 300 mm (<200 mm en el SE)  
 Temperatura media anual entre 14° y 20° C.

## RED HIDROGRÁFICA

Longitud estimada de los ríos .....	75.000 km
Nº de embalses .....	1.000
Nº de humedales naturales: .....	2.448

## OCUPACIÓN DEL SUELO (%) 2000

Tierra arable y cultivos permanentes .....	32%
Pastizales y mosaicos de vegetación .....	18%
Superficie forestal (arbolada) .....	27%
Vegetación semi-natural .....	17%
Espacios abiertos y suelos descubiertos .....	2%
Ríos, embalses y zonas húmedas .....	2%
Áreas artificializadas .....	2%

## Población (Padrón municipal a 1/01/2004)

Habitantes.....	43.197.684
Densidad media (hab./km <sup>2</sup> ) .....	84 hab/km <sup>2</sup>
Densidad máxima en Comunidades Autónomas .....	Madrid: 723,6 hab/km <sup>2</sup>
Densidad mínima en Comunidades Autónomas .....	Castilla-La Mancha: 23,28 hab./km <sup>2</sup>
Densidad máxima en capital de provincia.....	Barcelona: 16.073,17 hab/km <sup>2</sup>
Densidad mínima en capital de provincia .....	Cáceres: 20,71 hab/km <sup>2</sup>

## Otros datos de población

Incremento de la población entre 1991 y 2004 .....	4.325.416 hab.
Nº total de municipios .....	8.109
Nº de municipios con más de 100.000 habitantes .....	58
Nº de municipios que superan los 500.000 habitantes .....	6
Nº de municipios entre 10.000 -100.000 habitantes .....	23
Nº de municipios con menos de 10.000 habitantes .....	7.428
Esperanza de vida (2003)	
Hombres .....	77,2 años
Mujeres .....	83,7 años

## DISTRIBUCIÓN DE LA POBLACIÓN

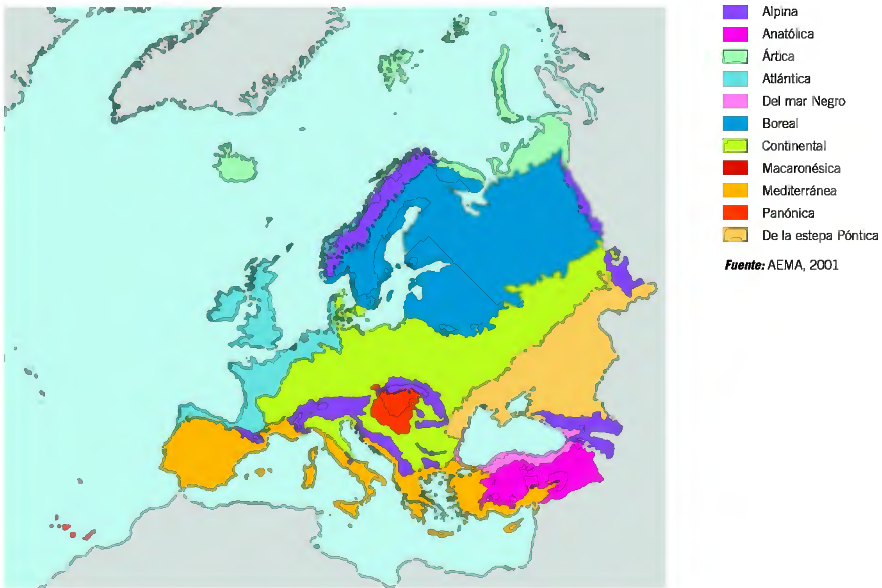
% de población en municipios de <1000 hab. (4.919 municipios) .....	4%
Población en municipios de >1000 (3.190 municipios) .....	96%

## Medio natural

España se caracteriza por poseer una gran diversidad geográfica, climatológica y biológica, que junto a otros aspectos sociales, culturales, políticos y económicos, han conformado un territorio plural y singular.

La peculiar situación de España entre dos continentes y la gran extensión de su costa atlántica y mediterránea, unido a la gran diversidad del relieve y del clima, da lugar a la existencia de unos ecosistemas excepcionales, enmarcados en cuatro regiones biogeográficas: alpina, atlántica, mediterránea y macaronésica, esta última en las Islas Canarias.

### REGIONES BIOGEOGRÁFICAS DE EUROPA



La manifestación más clara de esta biodiversidad está en el contraste de los paisajes vegetales, ya que en el territorio español es posible contemplar desde bosques afines a los de la Europa atlántica, hasta estepas subdesérticas y formaciones arbóreas de carácter subtropical que albergan un gran número de especies animales y vegetales.

En cuanto a la diversidad biológica marina, baste señalar que la superficie de la plataforma continental oscila entre los 80.000 km<sup>2</sup> y los 100.000 km<sup>2</sup>, según se consideren sus límites en los 200 o los 240 m de profundidad. El medio marino reúne características muy diferentes al medio terrestre por la ausencia de fronteras, la atenuación de las variaciones estacionales, la explotación de especies de interés económico, etc.

### Una gran diversidad de paisajes...

Dentro de las estrategias de desarrollo sostenible, el paisaje adquiere un nuevo valor como elemento identificador del territorio y de la cultura que debe ser considerado como un elemento fundamental del entorno humano, expresión de la diversidad de su patrimonio cultural y natural que debe ser objeto de protección, gestión y ordenación como un recurso más.

Se han identificado en España 1.263 unidades paisajísticas diferentes como resultado del trabajo de investigación plasmado en la edición del *Atlas de los Paisajes de España*<sup>1</sup>, obra en la que se realiza por primera vez una aproximación global al paisaje peninsular e insular con el objetivo de analizarlo, clasificarlo y establecer sus unidades básicas, además de contribuir a su puesta en valor y facilitar las acciones para su protección.

Esta publicación se enmarca dentro de las actuaciones que culminaron en el Convenio Europeo del Paisaje (CEP) del Consejo de Europa en vigor desde el 1 de marzo de 2004<sup>2</sup>. Este acuerdo internacional supuso la culminación de una década de trabajos preparatorios realizados con el objetivo de influir en las políticas territoriales de los diferentes ámbitos administrativos. En el texto del Convenio se define el paisaje como "el resultado de la acción e interacción de factores naturales y humanos".

El *Atlas de los Paisajes de España* presenta una clasificación jerarquizada de las unidades paisajísticas, establecida con criterios geográficos y científicos. Con esta aproximación a la caracterización de los paisajes españoles, se abre el camino para realizar un diagnóstico de los mismos y para llevar a cabo actuaciones de protección, ordenación y gestión. El resultado sintético de este análisis se refleja en el siguiente cuadro:

Nivel	Clasificación de paisajes españoles	Número
1	Unidades de paisaje	1.263
2	Tipos de paisaje	116
3	Asociación de tipos de paisaje	34

Fuente: MMA. Atlas de los Paisajes de España, 2003

- El primer nivel de análisis presenta las *unidades de paisaje* cuya característica básica es la homogeneidad interna y su diferenciación de los paisajes contiguos. Se describe una selección representativa de 115 unidades, un 10% del total identificado.
- El segundo nivel –los *tipos de paisaje*– constituyen una unidad intermedia que resulta de la agrupación de las unidades de paisaje. En líneas generales, los tipos de paisaje coinciden con ámbitos regionales tradicionales.
- Por último, se identifican las *asociaciones de tipos de paisajes* en razón de su topografía, características bioclimáticas, usos del suelo, etc. Este nivel supera, en la mayoría de los casos, el ámbito regional.

(1) *Atlas de los paisajes de España* / Rafael Mata Olmo; Concepción Sanz Herráiz (directores). – Madrid: Ministerio de Medio Ambiente, DL 2003. – Esta obra, presentada en junio de 2004, es el resultado de un convenio de colaboración con la Universidad Autónoma de Madrid que se ha llevado a cabo dentro de la iniciativa comunitaria INTERREG IIC, con un proyecto para "caracterizar e identificar los paisajes de la Península Ibérica e islas" en el que también participó Portugal.

(2) En junio de 2005 había sido ratificado por 17 Estados.



España ha sido uno de los primeros países signatarios del Convenio Europeo del Paisaje, pero el desarrollo de este compromiso todavía no ha dado frutos significativos en el conjunto del territorio. Algunas Comunidades Autónomas han desarrollado iniciativas que incluyen el concepto de “paisaje protegido” en sus leyes de protección de la naturaleza.

#### PAISAJES PROTEGIDOS EN ESPAÑA

<b>Comunidad Autónoma</b>	<b>Nº</b>
Islas Canarias	27
Murcia	8
Andalucía	2
Asturias	2
Aragón	1
Castilla-La Mancha	1
<b>Total:</b>	<b>41</b>

*Fuente:* Medio Ambiente en Andalucía. Informe 2004

El resultado es muy diverso en cuanto al número de actuaciones y los criterios tenidos en cuenta a la hora de establecer la declaración. La extensión media de los paisajes protegidos en las legislaciones autonómicas es de 1.500 ha que oscilan entre 36 ha (Chorrera de Horcajo- Ciudad Real) y 17.000 del paisaje de Río Tinto en Andalucía. En la actualidad, se contabilizan 41 paisajes protegidos, de los cuales 27 se ubican en las Islas Canarias, 8 en Murcia, 2 en Andalucía y Asturias y 1 en Aragón y Castilla-La Mancha.

Una concepción integral del paisaje empieza a tomar cuerpo en leyes como la *Ley de la Comunidad Autónoma de Valencia de Ordenación del Territorio y Paisaje (2004)* y la *Ley del Paisaje de Cataluña* aprobada recientemente por el Parlamento de Cataluña (3 de junio de 2005), con el objetivo de que constituya un instrumento legal para lograr que las consideraciones paisajísticas intervengan en las políticas “urbanísticas, forestales, agrícolas, de infraestructuras, comerciales y de cualquier tipo que puedan afectarlo”.

Por otra parte, en la Comunidad Autónoma del País Vasco se está trabajando en el *Catálogo de Paisajes Sobresalientes y singulares de la CAPV* y la Comunidad Autónoma de Andalucía ha elaborado -dentro del Plan Andaluz de Investigación- un *Mapa de los paisajes de Andalucía*. En él se aporta un análisis del paisaje que da lugar a 85 ámbitos agrupados en 19 áreas y 5 categorías. Además, se realiza una propuesta de indicadores que intentan cuantificar la diversidad, el grado de naturalidad y la fragmentación de las áreas consideradas.

#### ...y una extensa superficie forestal

La superficie forestal en España ocupa más de la mitad del territorio (52,6% en 2002) y ha experimentado un incremento moderado del 1,2% entre los dos años de referencia (1996-2002). Mientras la superficie arbolada aumenta casi un 10% en este periodo, la superficie no arbolada está disminuyendo a favor de la arbolada, pero también para otros usos del suelo como son: el uso urbanístico, el desarrollo de infraestructuras y el aumento de usos industriales.

## ESPAÑA: EVOLUCIÓN DE LA SUPERFICIE FORESTAL 1996-2002

Uso del suelo	1996		2002		Tasa de variación (%)
	ha	%	ha	%	
Forestal arbolado	13.904.660	27,5	15.219.014	30,1	9,5
Forestal no arbolado	12.079.402	23,9	11.400.190	22,5	-5,6
<b>Total</b>	<b>25.984.062</b>	<b>51,4</b>	<b>26.619.204</b>	<b>52,6</b>	<b>1,2</b>

Fuente: Ministerio de Medio Ambiente. Inventario Forestal Nacional

Como puede observarse en la tabla, el incremento de la superficie arbolada ha sido –en cifras absolutas– superior al millón de ha (1.314.354). Este aumento se debe, por una parte, a reforestación de superficie forestal no arbolada, pero también a la forestación de terreno agrícola, principalmente el destinado a pastos. Así, en el periodo 1994 -1999 se reconvirtieron 450.000 ha de terrenos agroganaderos, dentro del Programa de Forestación de Tierras Agrarias, como medida complementaria de la PAC. Estas tendencias son comunes a la mayoría de los países europeos y reflejan las consecuencias de la reducción de la agricultura en el ámbito rural.

En España, también reflejan un incremento de la forestación de los terrenos marginales cultivados a partir de 1950 -dentro de políticas de fomento de la producción- y posteriormente abandonados. Entre el Inventario Forestal Nacional de 1974 y el de 1996, se aprecia un incremento anual del 0,8% para ambas clasificaciones (arbolada y no arbolada) lo que supuso un aumento de casi 100.000 ha. por año. Las estimaciones de 2002 sitúan esta cifra en 219.059 ha/año, lo que representa un crecimiento anual del 1,6% desde 1996.

Este incremento de la superficie forestal se ha producido tanto para bosques de coníferas como para frondosas en las dos series que se consideran. Así, el crecimiento ya señalado de la superficie arbolada se debe atribuir a la superficie dedicada a bosques de frondosas (que pasa del 26,7 al 33,5%), mientras que el incremento de la superficie de coníferas fue sustancialmente menor (pasando del 39,1 al 36,2% en el periodo 1996-2002)<sup>3</sup>.

### CONVENIO EUROPEO DEL PAISAJE

El Convenio Europeo del Paisaje nace de la iniciativa del Comité de Ministros del Consejo de Europa que encargó la elaboración del texto a un grupo de expertos. El Convenio se ofreció a la firma en Florencia en el año 2000 y entró en vigor el 1 de marzo de 2004. Actualmente, de los 30 países firmantes, 17 ya lo han ratificado. Su objetivo es “promover la protección, gestión y ordenación de los paisajes”, que se inscribe en la meta más amplia del desarrollo sostenible basado en una relación equilibrada y armoniosa entre las necesidades sociales, la economía y el medio ambiente. Para ello el Convenio propone unas medidas generales:

- Reconocer jurídicamente los paisajes
- Definir y aplicar políticas destinadas a la protección, gestión y ordenación del paisaje
- Establecer procedimientos para la participación del público, autoridades locales y regionales
- Integrar el paisaje en la ordenación territorial y urbanística, cultural, medioambiental, agrícola, social y económica

(3) MMA. Organismo Autónomo Parques Nacionales (2004). *Criterios e indicadores de gestión forestal sostenible en los bosques españoles, 2003*.

Además, se señalan medidas de sensibilización, formación de especialistas, calificación de los paisajes y definición de objetivos de calidad paisajística. Para aplicarlas, cada parte se compromete a establecer instrumentos de intervención destinados a la protección y/u ordenación del paisaje. La cooperación europea con relación al paisaje se centra en incluir la dimensión paisajística en programas internacionales, el intercambio de información, el seguimiento de la aplicación del Convenio y en la creación del Premio del Paisaje.

En España se llevó a cabo la celebración de la Conferencia de Responsables del Territorio y Medio Ambiente de las Comunidades Autónomas de España, organizada por el Gobierno de Canarias en diciembre de 2002 bajo el título de *Políticas de Paisaje y Ordenación del Territorio*. El Ministerio de Medio Ambiente y la Generalitat de Cataluña asumieron la celebración de un encuentro (Barcelona, mayo de 2004) que recogió entre sus conclusiones la creación de un grupo de trabajo para impulsar las cuestiones relacionadas con la ratificación del Convenio.

## Actividad económica

### La economía española sigue creciendo

La economía española en su proceso de adaptación a los parámetros europeos, ha sufrido importantes cambios estructurales en las últimas décadas. Al mismo tiempo se ha aproximado hacia el modelo postindustrial caracterizado por un aumento del sector servicios en detrimento de los sectores industrial y agropecuario. En los últimos 35 años, la tasa de crecimiento anual medio del PIB<sup>4</sup> se acerca al 3% anual, superior al crecimiento promedio de la UE. Las recientes previsiones del Fondo Monetario Internacional para 2006 confirman la continuidad de este ritmo de crecimiento para España.

Siguiendo esta tendencia, la tasa de variación anual del PIB a precios constantes se situó en 2,5% en el año 2003 y en un 2,7% en el año 2004, por lo que el crecimiento medio anual en estos dos años es de un 2,55%. Esto supone que el PIB per cápita aumentó un 6% en todo el conjunto nacional, en relación con el año 2003.

No obstante, y aunque progresivamente nos acercamos al valor de la media europea, el PIB español por habitante, según Eurostat, se sitúa en el 97,6% si se toma como referencia los países que forman la UE-25 (y el 89,7% si la comparación se realiza con la UE-15). Este indicador muestra un crecimiento de 10 puntos desde 1995, año en el que se situaba en el 87,5%.

**PIB: TASAS DE VARIACIÓN INTERANUAL**

	2000	2001	2002	2003	2004 (e)
PIB	4,2	2,8	2,2	2,5	2,7
PIB a precios constantes (1)	528.440	544.496	556.652	570.556	585.876
PIB a precios corrientes	609.320	653.928	698.588	744.756	798.672

Fuente: INE y Ministerio de Economía, Síntesis de Indicadores. (e) estimación (1) en millones de euros. Base 1995

(4) El Instituto Nacional de Estadística (INE) presentó (19/05/2005) las estimaciones del PIB y sus componentes para el periodo 2000-2004 en el marco de la nueva base de la Contabilidad Nacional de España (CNE). Los nuevos datos ofrecen un perfil de crecimiento del PIB similar al que presenta la base de 1995, aunque con tasas de crecimiento superiores. Así, en 2004 el crecimiento del PIB sería cuatro décimas superiores al estimado por Contabilidad Nacional de España-95, esto es, un 3,1%. El PIB de 2004 en precios corrientes pasaría de 798.672 millones de euros con la base anterior a 837.557 con CNE-2000. Estos cambios también afectan a la composición estructural de los agregados del PIB, al ritmo de crecimiento de la productividad y al crecimiento de los costes laborales.

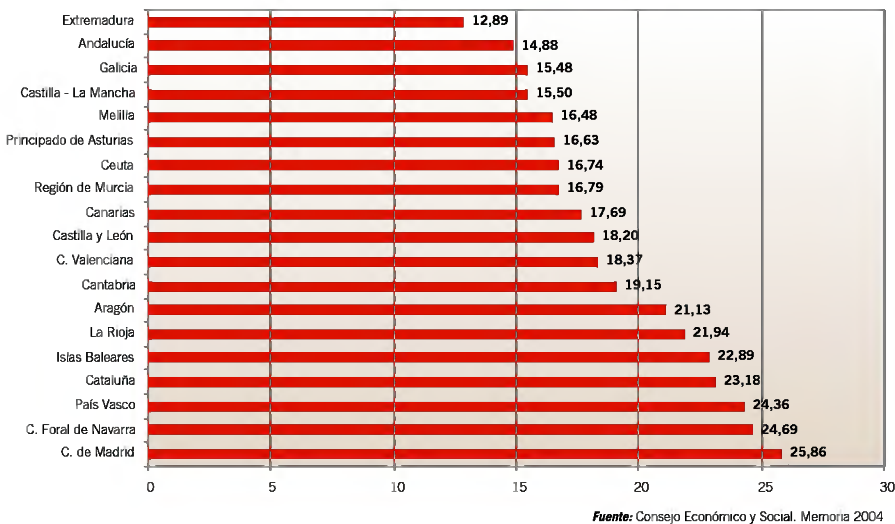
## 1. MARCO GENERAL

Por Comunidades Autónomas, Cataluña (18,4%), la Comunidad de Madrid (17,4%) y Andalucía (13,8%) son las comunidades con mayor aportación en 2004 al PIB estimado en precios corrientes. Sin embargo, si se considera el PIB per cápita aparece en primer lugar la Comunidad de Madrid, seguida de la Comunidad Foral de Navarra y el País Vasco.

En cuanto al dinamismo económico de las regiones durante el año 2004, Navarra es la que tuvo un crecimiento real más alto (3,4%), seguida de Galicia, País Vasco y Andalucía, todas ellas con un 3% de tasa de crecimiento de su PIB, situándose en el otro extremo Baleares (1,7%), muy vinculada al turismo procedente de Alemania. Si se considera el periodo 1995-2004, nuevamente es la comunidad de Madrid la que se sitúa en cabeza, seguida de Andalucía, Comunidad Valenciana y Canarias.

En 2004 la recuperación de la economía española se apoyó en la fortaleza de la demanda interna, frente a una evolución decreciente del sector exterior y una desaceleración de la productividad. Diversos organismos advierten que esta tendencia no beneficia a nuestra economía, entre ellos el Consejo Económico y Social (CES) que señala en su memoria anual la "difícil sostenibilidad del actual modelo de crecimiento", excesivamente dependiente de la construcción residencial, lo que se acusa también en el endeudamiento progresivo de las familias.

### PIB PER CÁPITA A PRECIOS CORRIENTES (MILES DE €) 2004 EN LAS CCAA (1ª ESTIMACIÓN)



Esta situación ha abierto nuevamente el debate sobre el equilibrio del crecimiento económico español y su viabilidad en el medio y largo plazo. El liderazgo del sector de la construcción puede estar generando la desinversión en otros sectores como el industrial o el desvío de capital desde otros sectores en busca de beneficios inmediatos a costa, por ejemplo, de la inversión en I+D+i o en bienes de equipo, inversiones que suelen ofrecer escasos rendimientos a corto plazo, pero que resultan fundamentales para un giro del modelo productivo español hacia actividades ambientalmente sostenibles y una mayor competitividad.



## Los sectores productivos

La evolución de la economía española en 2003 vino acompañada por un crecimiento de la actividad en los sectores productivos, situándose en primer lugar el sector de la construcción y los servicios, aunque éstos con ritmo inferior al año anterior. Las ramas que aceleraron el crecimiento de su VAB (Valor Añadido Bruto) fueron las energéticas y las industriales, pese al contexto pesimista por la falta de empuje de la economía europea. El sector menos dinámico de la economía fue el sector primario. Las altas temperaturas del verano en ese año tuvieron importantes consecuencias en la producción agraria contrarrestadas por la fuerte subida de precios y la reducción de empleo en el sector.

En cuanto a la pesca, cabe señalar que el 1 de enero de 2003 entró en vigor la Reforma de la Política Pesquera Común. Un año después del accidente del *Prestige* se levantó la prohibición de la actividad pesquera y marisquera en las distintas zonas afectadas de la costa gallega. En relación con el comercio exterior de pescado, crustáceos y moluscos, se constató un déficit de 2.471,4 millones de euros, lo que da una idea del nivel de consumo interior de estos productos que, tradicionalmente, había sido abastecido por la producción interior.

**EVOLUCIÓN DE LA ACTIVIDAD ECONÓMICA POR SECTORES 2003-2004**  
(Tasa de variación interanual de los componentes del PIB)

Años	Agríc. y Pesca	Energía	Industria	Construcción	Servicios
2003	-1,4	1,3	1,3	4,3	2,4
2004	-0,6	1,7	2,2	3,7	2,8

Fuente: INE. Contabilidad Nacional Trimestral de España 2003-2004

En el año 2004, la economía de nuestro país mostró una suave recuperación como balance de una fuerte demanda interior contrarrestada por desfavorables resultados del sector exterior. Este hecho puso de manifiesto el bajo índice de la productividad de la economía española en un marco económico cada vez más globalizado. La desaceleración de este indicador y su escaso crecimiento en los últimos años resulta preocupante, por cuanto se detecta una gran diferencia con el comportamiento de la productividad en el ámbito europeo, en general con mayores inversiones en educación e investigación.

Desde el punto de vista sectorial, los sectores productivos -excepto el sector primario-contribuyeron positivamente al crecimiento de la economía, liderados nuevamente por el sector de la construcción, aunque con un ritmo más moderado. También aumentó el consumo, pese a la subida casi generalizada de los precios, probablemente por la conjunción de una serie de factores entre los que cabe señalar el crecimiento del empleo, el abaratamiento de los créditos, la revalorización inmobiliaria o el comportamiento de los valores bursátiles.

## Un reto para España: la nueva política regional comunitaria

Una circunstancia importante para la economía española es la derivada de la ampliación de la Unión Europea. La reforma de la política regional comunitaria se hace eco de las nuevas necesi-

## 1. MARCO GENERAL

dades que plantea la ampliación hacia países con menores niveles de renta que los de la UE-15, de manera que se producirá una redistribución a favor de estas nuevas regiones, en detrimento de las actualmente beneficiarias. Todo ello arroja cierta preocupación para España, ya que desde su adhesión ha sido la principal beneficiaria de los fondos comunitarios dedicados a la cohesión económica y social.

Cuatro regiones continuarían perteneciendo al conjunto de las regiones menos desarrolladas de la Unión Europea: Extremadura, Andalucía, Castilla-La Mancha y Galicia. No obstante, la lista concreta de regiones que podrán seguir beneficiándose de las ayudas a las regiones más pobres de la UE resultará del juego de dos tendencias: por una parte, del dinamismo económico de estas comunidades que podrían alcanzar el nivel de desarrollo de las restantes y, por otra, del ritmo de avance de los países de la ampliación, que de ser muy elevado – lo que en algunos casos es muy improbable- suavizaría el llamado “efecto estadístico”. Por su parte Canarias continuará percibiendo ayudas por este concepto de convergencia debido a su carácter ultra-periférico.

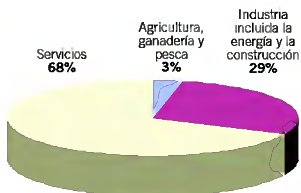
### PIB PER CÁPITA EN RELACIÓN CON LA UE-25(\*)

CCAA	% PIB
Andalucía	69,2
Castilla-La Mancha	74,1
Extremadura	60%
Galicia	74,8

Fuente: Consejo Económico y Social. Memoria 2004. (\*) media PIB per cápita

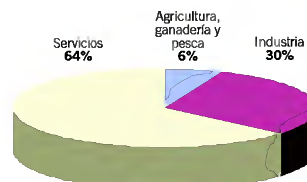
Para el conjunto del nuevo periodo de programación 2007-2013 España percibirá 90.446 millones de euros, es decir, un 10,48% de los fondos comunitarios destinados a la política regional, lo que supone una reducción del 14,68% respecto a las ayudas percibidas por este mismo concepto en el periodo 2000-2006.

### VAB POR RAMAS DE ACTIVIDAD, 2002



Fuente: INE

### POBLACIÓN ACTIVA POR RAMA DE ACTIVIDAD, 2002



Fuente: INE

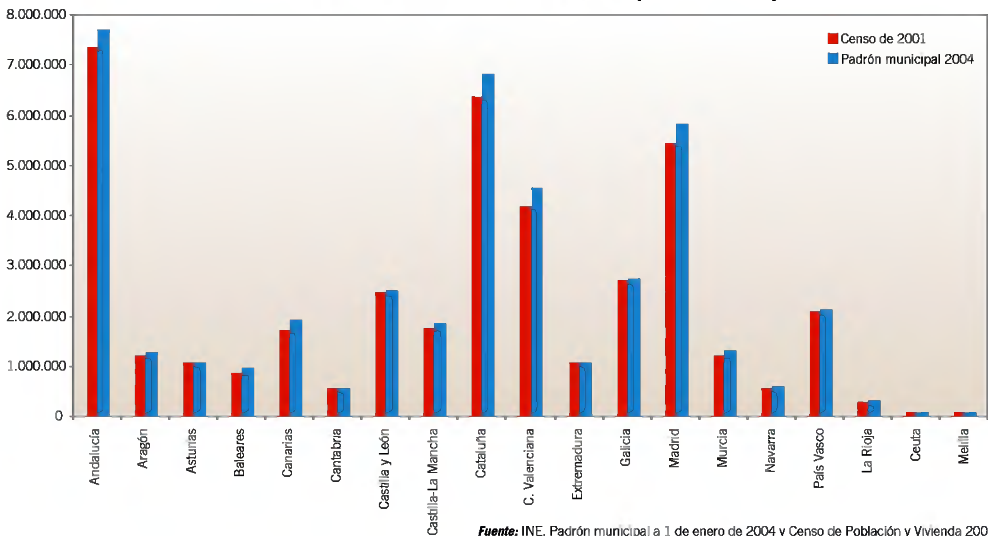
## La población

### La población crece un 5,75% desde 2001

Las tendencias que se venían apuntando en años anteriores, después de un periodo de estancamiento, se han visto confirmadas con la publicación por parte del INE del padrón municipal a 1 de enero de 2004. La cifra de las personas empadronadas en España es de 43.197.684, frente a los 40.847.371 millones censados en 2001 y los 38.872.268 del censo de 1991.

La población española se duplicó a lo largo del siglo XX, pero su ritmo de crecimiento no ha sido uniforme, destacando la década de los años veinte y las de los sesenta y setenta, que provocaron un fuerte incremento. Aunque las tasas de natalidad han ido disminuyendo, factores como el incremento de la riqueza, el aumento de la esperanza de vida, los avances de una cobertura sanitaria extendida a toda la población y, en los últimos años, el número de inmigrantes que ha llegado a España, explican las cifras actuales.

**EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN ESPAÑOLA (2001 - 2004)**

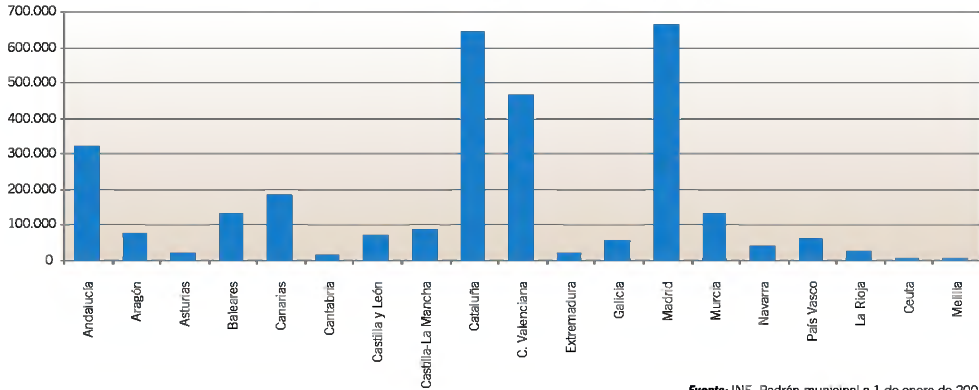


La densidad pasa de 80 a 86 habitantes por km<sup>2</sup>, aunque su distribución territorial presenta grandes diferencias entre Comunidades Autónomas, desde los 724 habitantes por km<sup>2</sup> de la Comunidad de Madrid hasta la densidad de las comunidades menos pobladas como son Castilla-La Mancha (23) y Extremadura (26 habitantes por km<sup>2</sup>). Lo mismo ocurre cuando se constata la densidad por provincias, presentando Soria y Teruel las más bajas (9 habitantes por km<sup>2</sup>) y Madrid la más alta.

Asturias, País Vasco, Galicia, Castilla y León y, en menor medida, Extremadura, presentan un crecimiento negativo, mientras que la Comunidad de Madrid – con más de 100.000 nuevos empadronamientos- Comunidad Valenciana, Andalucía, Cataluña y Canarias, presentan los crecimientos más significativos.

## Los extranjeros residentes suponen ya un 7%

**EXTRANJEROS RESIDENTES EN ESPAÑA 2004**



Fuente: INE. Padrón municipal a 1 de enero de 2004

Un dato relevante que arroja el padrón municipal es la cifra de extranjeros residentes en España (más de 3 millones de personas) que suponen ya el 7% de la población total del país. En algunas Comunidades Autónomas se acerca o supera el 10% de la población total residente, como es el caso de Baleares, Comunidad de Madrid, Comunidad Valenciana, Canarias, Región de Murcia y Cataluña.

En general son las provincias de las costa mediterránea, los archipiélagos, Ceuta y Melilla y el centro de la península donde se ha concentrado esta población extranjera cuya procedencia principal son los países de América Central y del Sur (35%), los de la UE-25 (21%) y los del Norte de África, con Marruecos (13,9%) como principal emisor. Como dato curioso podemos citar que el número de ciudadanos chinos en España (62.498) supera al de ciudadanos portugueses (55.769).

Una consecuencia de la llegada y residencia de extranjeros a España es el nuevo perfil que presenta la pirámide de población, en la que se observa un ensanchamiento de su parte central (edades comprendidas entre los 20 y los 45 años). Esto quiere decir que la situación de envejecimiento de la población española se ha desacelerado pero, no obstante, la tasa bruta de mortalidad ha crecido desde 8,9 en 2002 hasta 9,16 y, además, tres Comunidades Autónomas – Galicia, Asturias y Aragón, presentan cifras muy por encima de esta tasa (más de 11) lo que indica también una población muy envejecida.

Durante 2003 se registraron casi medio millón de nacimientos (439.863) con lo que tasa de natalidad se sitúa en el 10,5, casi dos puntos superior (12,1) para las madres extranjeras. El número de hijos por mujer es de 1,3, inferior a la cifra que presentaba la UE15, pero muy próxima a la que presenta actualmente la UE tras la incorporación de los nuevos países del este (1,48). La edad de las madres al nacimiento del primer hijo ha pasado de estar situada por debajo de los veinte años en la década de los 70 a rozar los treinta años en la actualidad y, por otra parte, ha crecido el nacimiento de hijos fuera del matrimonio – o dentro de parejas de hecho- que ha pasado de un 10% en el censo de 2001 a un 21,8% en 2002.

### NÚMERO DE NIÑOS/AS NACIDOS EN ESPAÑA DE MADRE EXTRANJERA Y % SOBRE EL TOTAL DE NACIMIENTOS

1999	2000	2001	2002	2003
18.503	24.644	33.475	44.198	53.306
4,9%	6,2%	8,25%	10,6%	12,1%

Fuente: INE

En relación con el matrimonio, continúa el descenso de la tasa bruta de nupcialidad (5,02 frente al 5,07 de 2002), y continúa aumentando la edad de contraer el primer matrimonio: 30,6 años en hombres y casi la misma edad en mujeres (28,6), similar a lo que está ocurriendo en el resto de Europa. El 6% de las parejas españolas son parejas de hecho, cifra que multiplica por 2,5 la registrada en el año 1991.

## Bienestar social

### La esperanza de vida: un indicador de bienestar social

La esperanza de vida al nacer, uno de los indicadores más utilizados para medir el grado de bienestar de una sociedad por su estrecha relación con la salud, la sanidad ambiental, la seguridad social y las condiciones de vida en general, es de 77, 2 años para los hombres (sólo superada en la actualidad por Suecia, con 77,9 años) y 83,7 para las mujeres, lo que caracteriza a las mujeres españolas como las más longevas de Europa, seguidas por las mujeres francesas, las suecas y las italianas.

### ESPERANZA DE VIDA EN LA UNIÓN EUROPEA EN 2003

	Hombres	Mujeres
Unión Europea-25	74,8	81,1
Unión Europea-15	75,8	81,6
España	77,2	83,7

Fuente: INE

El crecimiento de la esperanza de vida al nacer se situaba en 1975 en 70 años para los hombres y en 78 para las mujeres, lo que subraya el gran salto que ha experimentado la sociedad española en relación con este indicador.

### La renta familiar disponible y las tasas de paro

Entre los indicadores más objetivos para medir el nivel de bienestar social, se encuentran la renta familiar disponible, analizada por tramos, y las tasas de paro que muestran las carencias en la distribución del trabajo en las diversas Comunidades Autónomas.



## 1. MARCO GENERAL

Niveles	Renta familiar disponible por habitante 2003 (€)	Comunidades Autónomas
1	Hasta 7.000	
2	7.200-8.300	
3	8.300-9.300	Andalucía, Extremadura,
4	9.300-10.200	Castilla-La Mancha, Galicia, Murcia
5	10.200-11.300	Asturias, Canarias, Castilla y León, Comunidad Valenciana
6	11.300-12.100	Cantabria
7	12.100-12.700	Aragón
8	12.700-13.500	Baleares, Cataluña, Madrid, La Rioja
9	13.500-14.500	Navarra, País Vasco
10	Más de 14.500	

Fuente: Fundación La Caixa. 2005 Anuario Económico

Este indicador permite visualizar la distribución de la riqueza por Comunidades Autónomas, considerando diez estratos o niveles de renta, y sirve de complemento pormenorizado de otros indicadores más agregados. La distancia entre la renta en Andalucía y Extremadura y la de Navarra y el País Vasco se cifra en un máximo de 6.200 euros per cápita.

### CCAA CON MAYORES Y MENORES TASAS DE PARO

Mayores tasas de paro		Menores tasa de paro	
Canarias	6,0	Baleares	2,3
Extremadura	5,9	Aragón	2,4
Galicia	5,2	La Rioja	2,4
Asturias	4,8	Murcia	2,6
Andalucía	4,5	Navarra	2,8
		Cataluña	2,9

Fuente: Fundación La Caixa. 2005 Anuario Económico

## Implantación de Tecnologías de la Información

Un índice de modernización de la sociedad española y su vinculación a la sociedad de la información es el grado de equipamiento de los hogares. Según la *Encuesta sobre equipamiento y uso de las tecnologías de la información y comunicación en los hogares* realizada por el INE, dichos equipamientos continúan implantándose progresivamente en nuestro país. En el segundo trimestre de 2005, el 50,6% de los hogares disponía de algún tipo de ordenador, frente al 48,1% en 2004. Por Comunidades Autónomas, el equipamiento más alto corresponde a Madrid (61,2%) seguida del País Vasco, Cataluña y Navarra.

Existen casi cinco millones de hogares con acceso a Internet (4.982.199), casi medio millón más que en el año 2004. Esta cifra podría ir aumentando en un futuro próximo, puesto que existen casi tres millones de hogares que disponen de ordenador, pero no disponen de acceso a Internet. También cabe destacar que el acceso por banda ancha (59%) ya supera el acceso por línea telefónica convencional. Por Comunidades Autónomas, las que tienen mayor implantación vuelven a ser Madrid (42,9%) seguida a poca distancia de Cataluña, País Vasco y Navarra.

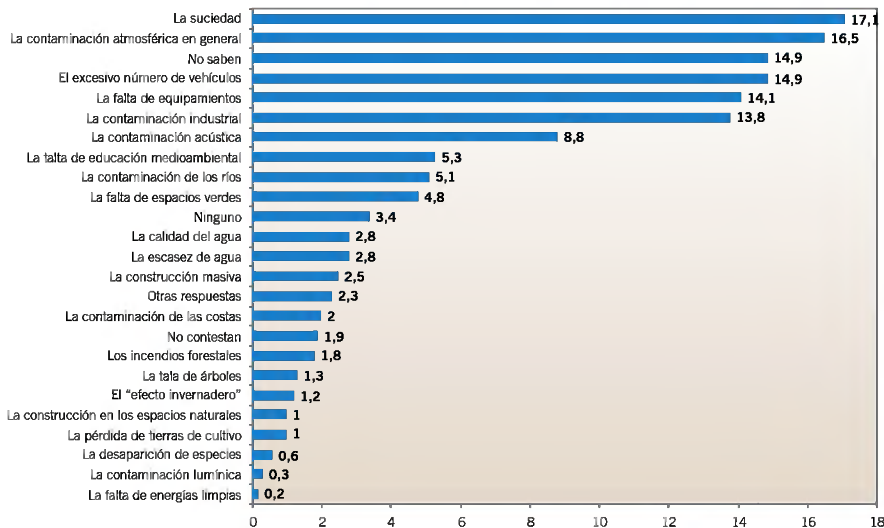
En cuanto al uso del ordenador, el 48,3% de la población lo ha utilizado alguna vez en los tres meses anteriores a la encuesta, siendo la población más joven, entre 16 y 24 años, y con estudios superiores la que lo usa con mayor frecuencia. En torno a 3 millones de personas han utilizado esta tecnología para comprar productos o servicios, especialmente viajes y alojamientos, entradas a espectáculos y libros.

En relación a la telefonía, el 80,81% de los hogares disponen de teléfono fijo y un 80% de teléfono móvil, constatándose una cierta sustitución del teléfono fijo por el móvil.

## Los españoles ante el medio ambiente

Las encuestas de opinión tratan de recoger la sensibilidad social en torno a los temas ambientales y constituyen un instrumento para la reflexión y la toma de decisiones. Presentamos a continuación los resultados de la encuesta realizada por el Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS)<sup>5</sup> que plantea una serie de cuestiones relacionadas con el medio ambiente en tres ámbitos: local, nacional y mundial.

### PROBLEMAS MÁS IMPORTANTES RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE PERCIBIDOS EN EL ÁMBITO LOCAL



Fuente: Centro de Investigaciones Científicas (CIS), 2005

(5) La encuesta del CIS sobre Ecología y Medio Ambiente II fue realizada en todo el territorio nacional del 26 de enero al 6 de febrero de 2005 mediante entrevista personal entre la población de ambos sexos mayores de 18 años. Se realizaron 2.490 entrevistas en una selección de 167 municipios pertenecientes a 47 provincias. Los municipios se seleccionaron en base al tamaño de su población y se estratificaron en 7 categorías que comprenden desde núcleos de población inferiores a 2.000 habitantes hasta los que tienen más de 1 millón de habitantes. La anterior encuesta Ecología y Medio Ambiente I se realizó en marzo de 1996.

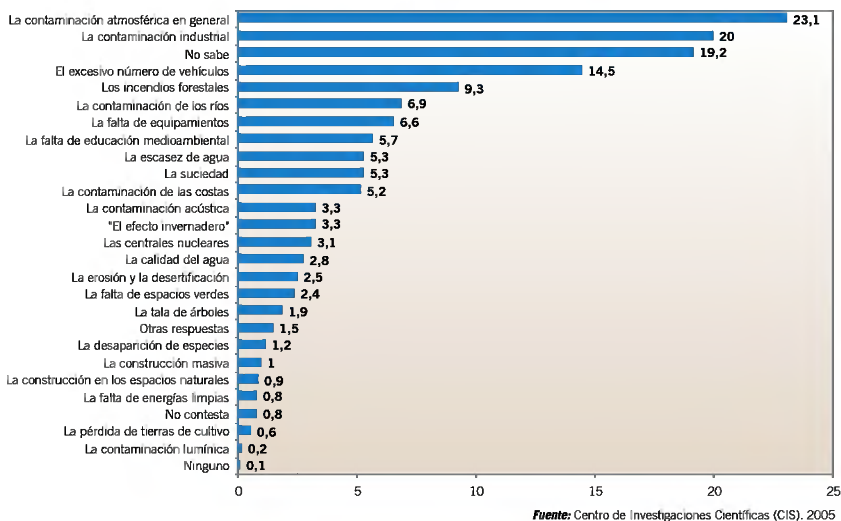
## 1. MARCO GENERAL

La percepción del medio ambiente en el ámbito local muestra que la limpieza urbana (percibida como “suciedad”) es la cuestión en la que coinciden un mayor número de respuestas, seguida de la “contaminación atmosférica en general”. En la encuesta realizada por el CIS en el año 1996 la suciedad (31%) y la contaminación atmosférica (25%) también aparecían como los dos problemas más importantes a juicio de los encuestados. Llama la atención que el “efecto invernadero” no se vincula de ningún modo al medio ambiente más próximo, sin relación con, por ejemplo, “el excesivo número de vehículos” (14,9%) o “la contaminación industrial” (13,8%) ambas con tasas de respuesta bastante elevadas. La carencia de espacios verdes alcanza un 4,8% de respuestas, situándose por delante de las cuestiones relacionadas con el abastecimiento de agua.

La cantidad y calidad del agua no se observa como un problema importante a juzgar por las respuestas obtenidas (ambas con un 2,8%), quizá por haber sido realizada la encuesta con anterioridad a la situación de sequía generalizada por la que atraviesa España. Muy lejos de las preocupaciones locales de la población española están los temas que afectan a la naturaleza y la biodiversidad, como la desaparición de especies, la pérdida de tierras de cultivo o los incendios forestales.

Cuando a los encuestados se les sitúa en el ámbito nacional, los problemas ambientales se perciben en un orden un poco diferente. Así, aparece en primer lugar la contaminación atmosférica, seguida de la contaminación industrial y del excesivo número de vehículos. Además, entre las primeras diez cuestiones, se sitúan los incendios forestales y la contaminación de la costa, mientras que quedan relegados problemas percibidos como más propios del ámbito local como son la contaminación acústica y la falta de espacios verdes.

### PROBLEMAS MÁS IMPORTANTES RELACIONADOS CON EL MEDIO AMBIENTE PERCIBIDOS EN EL ÁMBITO NACIONAL



Finalmente, a nivel mundial se sitúan entre los cuatro primeros las cuestiones de la contaminación atmosférica, el efecto invernadero, la contaminación industrial y el excesivo número de vehículos. Además, a diferencia de las respuestas relativas al ámbito nacional, se sitúan entre los diez

primeros la tala de árboles, las centrales nucleares, la erosión y la desertificación y la calidad del agua. En general, los encuestados manifiestan menor conocimiento de los asuntos a medida que el ámbito se amplía: así, a nivel mundial un 24,2% contesta que “no sabe” opinar acerca de los problemas, mientras que a nivel nacional lo hacen 19,2 % y a nivel local un 14,9 %.

## Necesidad de la educación ambiental

Todos los encuestados sitúan “la falta de educación ambiental” en un puesto relativamente alto (7º en el local y nacional y 8º en el mundial), de lo que parece deducirse que la consideran como una de las cuestiones más importantes que deben ser tenidas en cuenta a la hora de llevar a cabo políticas ambientales. En la encuesta del CIS de 1996 se citaba este asunto en décimo lugar entre los asuntos más importantes relacionados con el medio ambiente.

Este interés por la educación ambiental mide una tendencia creciente en nuestro país que presenta tres características: por una parte su carácter claramente urbano vinculado a mayores niveles de desarrollo económico; por otra parte, su vinculación con los niveles educativos altos alcanzados en algunas regiones españolas que se traducen en comportamientos proambientales; en tercer lugar la educación ambiental se desarrolla de un modo desigual en las Comunidades Autónomas.

Por otra parte, el desarrollo de los presupuestos en educación ambiental se encuentra más ligado con el nivel educativo que con desarrollo económico alcanzado en cada comunidad autónoma. Se constata también un aumento de las partidas presupuestarias destinadas a este fin, aunque todavía lejos de ser realmente considerada como una buena estrategia de acción en la protección del medio ambiente.

### UN ORGANISMO DINAMIZADOR DE LA EDUCACIÓN AMBIENTAL EN ESPAÑA

<http://www.mma.es/educ/ceneam/00servicios/servicio.htm>

El Centro Nacional de Educación Ambiental (CENEAM) tiene como objetivo principal incrementar la responsabilidad de ciudadanos y ciudadanas en relación con el medio ambiente, utilizando como herramienta la Educación Ambiental. El CENEAM desarrolla diversas líneas de trabajo especializadas en relación con este tema: centro de documentación ambiental, programas de educación e interpretación ambiental, programas de formación, seminarios permanentes, exposiciones, publicaciones, materiales didácticos y divulgativos y otros recursos que facilitan la actividad de profesionales, estudiantes y personas interesadas en esta materia.

#### Nº DE VISITANTES EN EL CENTRO NACIONAL DE EDUCACIÓN AMBIENTAL- CENEAM

	2000	2001	2002	2003	2004	TOTAL
Programa CENEAM-Escuela	5.283	6.374	5.834	4.512	4.318	26.321
Público en general	3.592	3.623	3.159	7.846	3.302	21.882
Grupos organizados	12.385	10.892	8.390	2.108	10.019	43.794
Visitas especiales	1.275	1.341	1.201	551	1.199	5.567
<b>Total:</b>	<b>22.895</b>	<b>22.230</b>	<b>15.584</b>	<b>15.017</b>	<b>18.838</b>	<b>97.564</b>

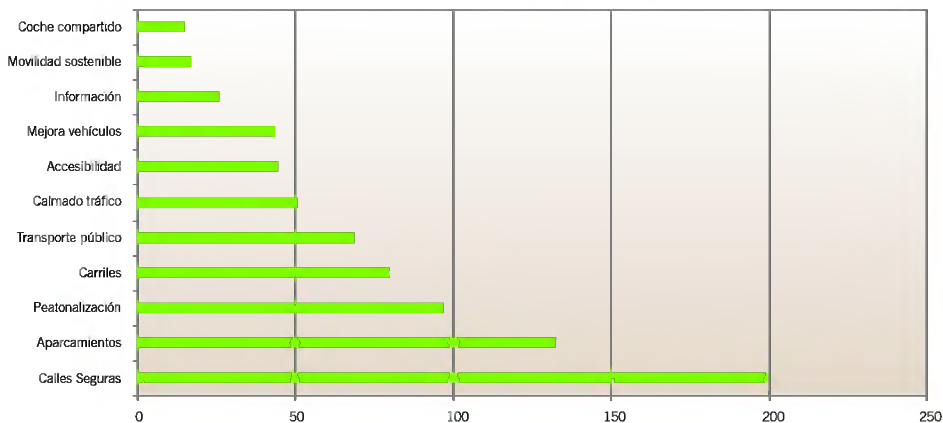
Fuente: Ministerio de Medio Ambiente

## Participación ciudadana

### Campañas de concienciación e implantación de medidas permanentes sobre movilidad y reducción del tráfico

La movilidad es la posibilidad que tienen los ciudadanos de desplazarse con el fin de satisfacer sus necesidades de trabajo, estudio, acceso a los servicios, etc. Muy vinculado al concepto de movilidad está el de accesibilidad, entendido como la proximidad de las residencias y actividades en las diversas zonas urbanas. El crecimiento del parque automovilístico y del tráfico, así como la expansión urbanística sin límites precisos, ha provocado una degradación de la calidad de vida, contaminación del aire, ruido, atascos y accidentes. Además de las medidas legales y las soluciones tecnológicas para limitar esta contaminación, es imprescindible la participación ciudadana para cambiar los hábitos y los modos de desplazamiento.

#### MOVILIDAD: IMPLEMENTACIÓN DE MEDIDAS PERMANENTES EN MUNICIPIOS ESPAÑOLES 2004



Fuente: MMA 2005

Los proyectos *¡La ciudad, sin mi coche!* y *la Semana Europea de la Movilidad* pretenden sensibilizar tanto a los responsables políticos como a los ciudadanos sobre los beneficios ambientales de ciudades con menos vehículos privados, a la vez que se promueve el diálogo entre todos los agentes implicados para el desarrollo de nuevos planes y sistemas de transporte. El objetivo fundamental de estos proyectos es concienciar a los ciudadanos y a las Administraciones Públicas de la necesidad de una nueva movilidad urbana para disminuir las emisiones de CO<sub>2</sub>, el consumo energético y el ruido causado por el tráfico urbano.

Estas experiencias se han extendido por toda Europa y han movilizado a más de 150 millones de ciudadanos europeos. La iniciativa partió de Francia en 1998 como una experiencia piloto con el objetivo de resaltar los problemas de movilidad y sus consecuencias en la calidad ambiental. Desde el año 2000 la iniciativa fue apoyada por la Dirección General de Medio Ambiente de la Comisión Europea, participando en este año 760 ciudades, cifra que se ha elevado a 1.394 en 2004.



### CIUDADES PARTICIPANTES EN LAS CAMPAÑAS EUROPEAS DE MOVILIDAD 2002-2004

	2002		2003		2004	
	Europa	España	Europa	España	Europa	España
¡La ciudad sin mi coche!	1448	207	1.236	237	1.394	214
Semana Europea de la Movilidad	322	84	723	115	849	140

Fuente: MMA 2005

En el contexto de estas experiencias se llevó a cabo la extensión de la campaña mediante la *Semana Europea de la Movilidad*. En el año 2002 participaron en la misma 84 ciudades españolas, cifra que ascendió a 723 en el año 2003 y a 843 en el año 2004.

Los objetivos de la *Semana de la Movilidad* son:

- Promover políticas y buenas prácticas relativas a la movilidad sostenible
- Contribuir a mejorar los conocimientos de los ciudadanos sobre los daños sobre el medio ambiente y la calidad de vida
- Compartir un objetivo común con otras ciudades europeas
- Hacer énfasis en los compromisos locales para potenciar el transporte urbano sostenible
- Poner en marcha medidas permanentes con el mismo fin

Para participar en las campañas es obligatoria la implementación de, al menos, una medida permanente. Presentamos a continuación los resultados de las mismas. En el año 2004, cada ciudad española participante ha implementado 5 medidas permanentes (media a nivel nacional), con un total de 777 medidas en las 155 ciudades que aportaron información a la Coordinación Nacional de las medidas adoptadas en relación con el *Día sin coche*.

Tipo de medida	Nº de ciudades (2004)
Educación vial (calles seguras)	86
Aparcamientos de bicicletas	64
Reducción de velocidad frente a colegios	53
Carriles-bici	52
Medidas para calmar el tráfico	51

Fuente: MMA 2005

Como resultado global de la campaña se estima una reducción del tráfico en torno al 7%, lo que se tradujo en un aumento del número de pasajeros en el transporte público, alrededor del 11% que en algunas ciudades alcanzó hasta el 30%. Además, en algunas ciudades se ha logrado reducciones de ruido de hasta 10dB(A).

#### FUENTES

- Ministerio de Medio Ambiente: *Atlas de los Paisajes de España, 2003*.
- Ministerio de Medio Ambiente: *Medio ambiente en España, 2004*.
- Ministerio de Medio Ambiente, CENEAM: *Estadística de datos de visitantes*.
- Ministerio de Medio Ambiente, 2005: *Semana europea de la movilidad. ¡La ciudad sin mi coche! 2004 Informe final*.
- Junta de Andalucía. *Consejería de Medio Ambiente, 2005: Medio Ambiente en Andalucía. Informe 2004*.
- MMA. *Organismo Autónomo Parques Nacionales 2005. Criterios e indicadores de gestión forestal sostenible en los bosques españoles 2003*.
- Consejo Económico y Social, *Memorias 2003-2004*.
- *Encuesta de Medio Ambiente del Centro de Investigaciones Sociológicas (CIS) 2005*.
- *Fundación La Caixa: Anuario Económico 2005*.
- INE. *Encuesta sobre equipamiento y uso de tecnologías de información y comunicación en los hogares. 2º trimestres 2005*.

