

# Presentación

España en la UE de los 25

El Instituto Nacional de Estadística (INE) presenta por primera vez esta publicación que, bajo el título de **España en la UE de los 25**, ofrece una perspectiva de la situación de nuestro país en el marco de la Unión Europea (UE).

Se trata de una obra divulgativa compuesta de una serie de gráficos, mapas y comentarios sobre temas tan variados como población, economía, empleo, sociedad, energía y medio ambiente.

El contenido de esta publicación se basa en la selección de **25 indicadores básicos**, publicados por la **Oficina de Estadística de las Comunidades Europeas (Eurostat)**, que en su mayoría pertenecen al grupo de **Indicadores Estructurales**.

Confiamos en que esta publicación suscite el interés de los ciudadanos y permita ofrecerles una visión de la realidad económica y social de la UE.



Carmen Alcaide Guindo  
Presidenta del INE

# Contenido

## Población y territorio



1. Población de la UE de los 25	5
2. Esperanza de vida	8
3. Fecundidad	10
4. Migraciones	12

## Economía



5. Producto Interior Bruto	15
6. Productividad del trabajo	18
7. Deuda pública	20
8. Nivel de precios	22
9. Inversión empresarial	24
10. Investigación y desarrollo	26
11. Nuevas tecnologías	28

## Mercado laboral



12. Tasa de empleo	31
13. Tasa de empleo de 55 a 64 años	34
14. Dispersión regional del empleo	36
15. Tasa de paro	38
16. Accidentes de trabajo	40

## Sociedad



17. Jóvenes graduados en secundaria	43
18. Aprendizaje permanente	46
19. Sanidad	48
20. Ratio de riesgo de pobreza	50
21. Población en hogares sin empleo	52

## Medio ambiente



22. Emisiones de gases de efecto invernadero	55
23. Energías renovables	58
24. Precio de la electricidad y el gas	60
25. Transportes	62
Proceso de formación de la UE de los 25	64

## España en la UE de los 25



Alemania  
Austria  
Bélgica  
Chipre  
Dinamarca  
Eslovaquia  
Eslovenia  
Espana  
Estonia

Berlín  
Viena  
Bruselas  
Nicosia  
Copenhague  
Bratislava  
Liubliana  
Madrid  
Tallin

Finlandia  
Francia  
Grecia  
Hungría  
Irlanda  
Italia  
Letonia

Helsinki  
París  
Atenas  
Budapest  
Dublín  
Roma  
Riga

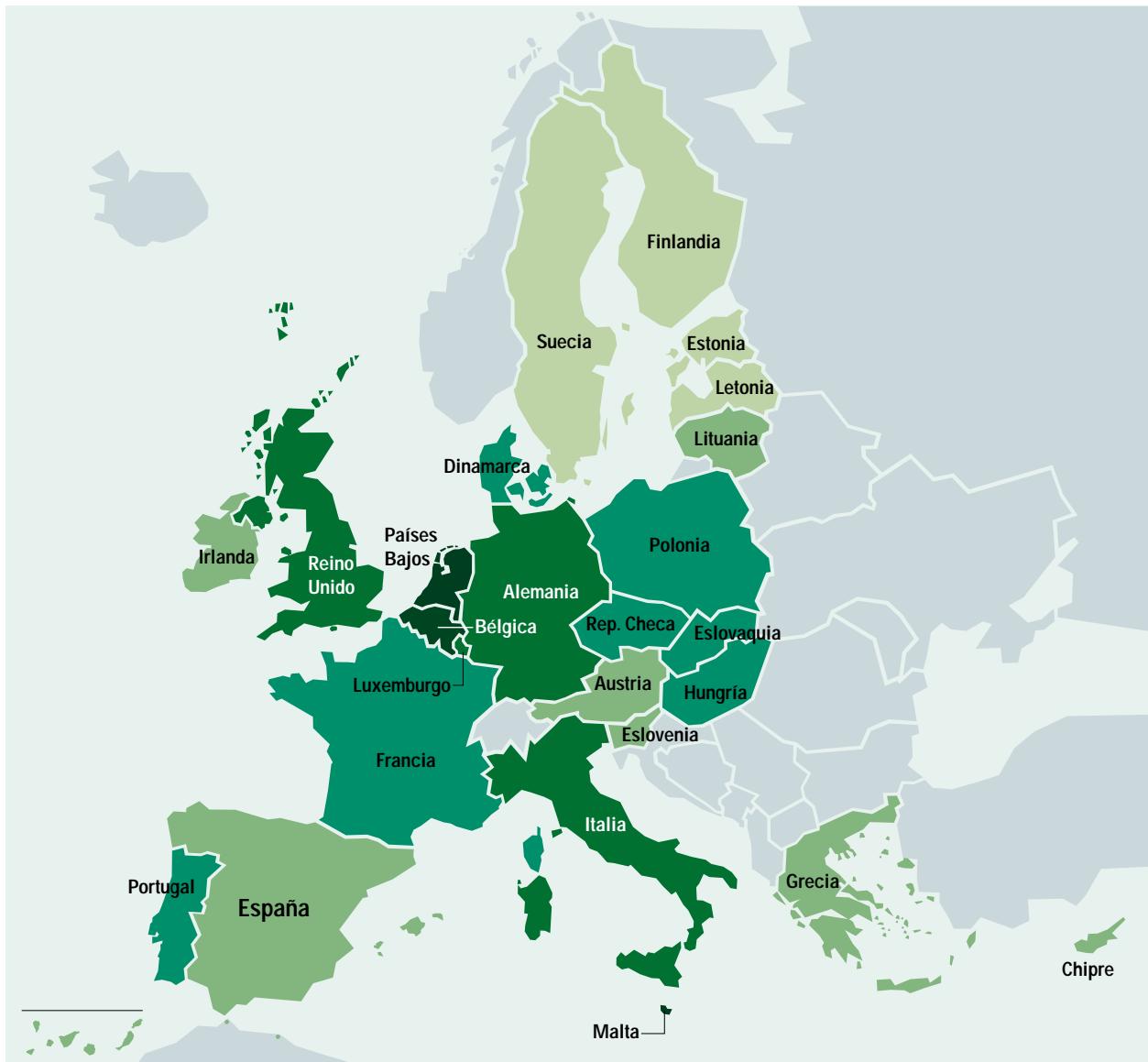
Lituania  
Luxemburgo  
Malta  
Países Bajos  
Polonia  
Portugal  
Reino Unido  
Rep. Checa  
Suecia

Vilna  
Luxemburgo  
Valletta  
Amsterdam  
Varsovia  
Lisboa  
Londres  
Praga  
Estocolmo

# Población y territorio



## España en la UE de los 25



5

Densidad de población de los 25  
Año 2003

Habitantes por km<sup>2</sup>

Menos de 50

50 a 100

100 a 150

150 a 300

Más de 300

Población total  
a 1 de enero de 2004  
(en miles)

<b>Unión Europea</b>	<b>456.448,5</b>
Alemania	82.538,6
Francia	59.900,7
Reino Unido	59.515,7
Italia	57.804,1
<b>España</b>	<b>42.197,9</b>
Polonia	38.190,6
Países Bajos	16.254,9
Grecia	11.041,1
Portugal	10.474,9
Bélgica	10.396,0
Rep. Checa	10.211,5
Hungría	10.116,7
Suecia	8.975,7
Austria	8.114,0
Dinamarca	5.397,6
Eslovaquia	5.380,1
Finlandia	5.219,7
Irlanda	4.024,6
Lituania	3.445,9
Letonia	2.319,2
Eslovenia	1.996,4
Estonia	1.350,6
Chipre	730,7
Luxemburgo	451,6
Malta	399,9

## El segundo en superficie, el quinto en población

España con una superficie de **504.790 km<sup>2</sup>** es el segundo país más extenso de la UE, después de Francia, y el quinto más poblado, con **42,2 millones de habitantes**. La densidad media de población es de **84 habitantes por km<sup>2</sup>**, una de las más bajas de Europa, concretamente la decimoctava de la UE. La población española representa el **9% de la población comunitaria**.

Con la ampliación al Este y al Mediterráneo en mayo de 2004, la **Unión Europea** alcanza la cifra de **456,4 millones de habitantes**. La contribución de los nuevos Estados miembros asciende a 74,2 millones, lo que supone el 16% de la población total.

Los seis países más poblados (Alemania, Francia, Reino Unido, Italia, España y Polonia) representan el 75% de la población de la UE; los menos poblados (Malta, Luxemburgo y Chipre) solamente el 0,4%.

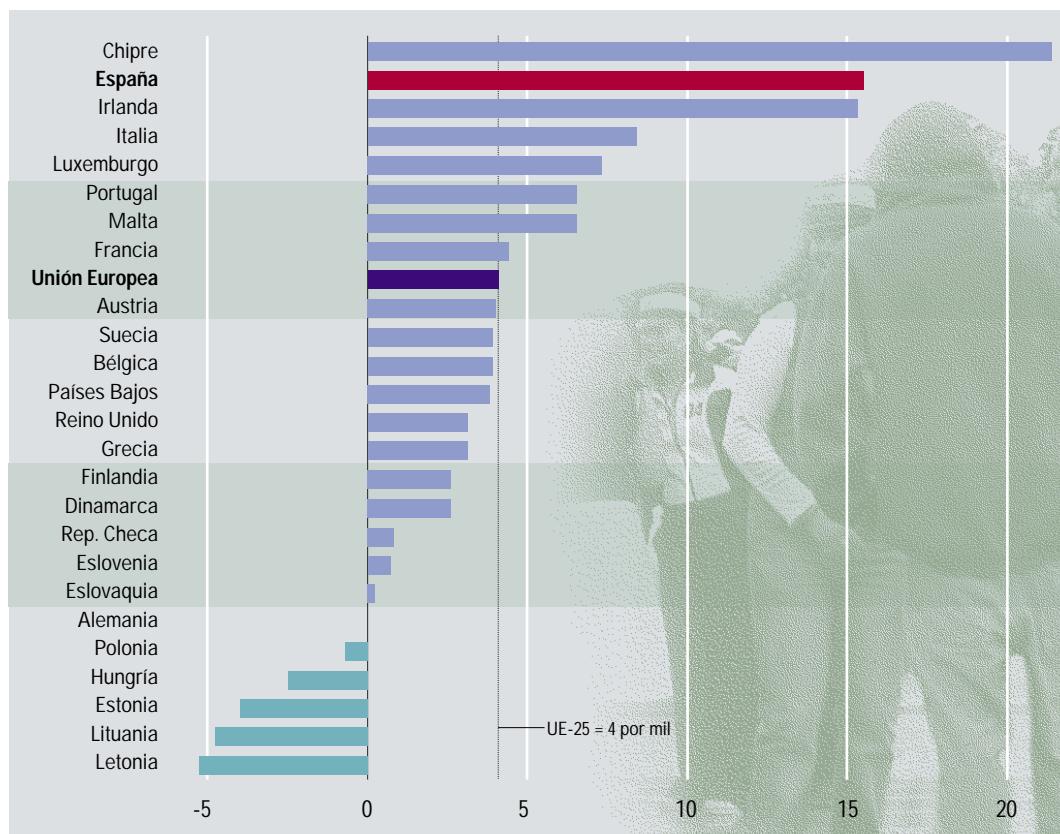
En la Europa de los 25 coexisten países de tamaños muy distintos. La población de Alemania es superior a la de los 16 países menos poblados juntos.



La población de la UE representa el 7,2% del total mundial, muy por encima del 4,6% de los EE.UU. y el 2% de Japón

### Incremento interanual de la población. 2003

Por mil habitantes



## Un crecimiento espectacular

En 2003, la población comunitaria ha aumentado en **1,9 millones** de habitantes, lo que supone una variación anual de 4 por mil.

España es el segundo Estado de la Unión donde más ha aumentado la población, con **una subida de 15,5 habitantes por cada mil**; de ellos tan sólo el 1,3 por mil se debe al crecimiento natural de la población, mientras que el 14,2 restante se debe a la inmigración.

El primer lugar en ritmo de crecimiento lo ocupa Chipre, con 21,5 habitantes por cada mil.

Esperanza de vida  
de la mujer al nacer  
Año 2003

España	<b>83,7</b>
Francia	82,9
Italia	82,9
Suecia	82,4
Austria	81,8
Finlandia	81,8
Bélgica	81,7
Luxemburgo	81,5
Alemania	81,3
<b>Unión Europea</b>	<b>81,1</b>
Chipre	81,0
Malta	81,0
Países Bajos	80,8
Grecia	80,7
Reino Unido	80,7
Portugal	80,5
Irlanda	80,3
Eslovenia	79,9
Dinamarca	79,5
Polonia	78,9
Rep. Checa	78,5
Eslovaquia	77,8
Lituania	77,7
Estonia	77,0
Letonia	76,8
Hungría	76,6

## Las españolas, las más longevas

La esperanza de vida media para los ciudadanos de la UE es de 81,1 años para las mujeres y de 74,8 en el caso de los hombres.

**Las españolas**, con casi **84 años**, tienen **la esperanza de vida más alta** de todos los Estados miembros, por delante de francesas e italianas (82,9). **Los españoles**, con **77,2 años**, se sitúan en segunda posición, por detrás de los suecos (77,9).

Estos 7 años de diferencia de longevidad de las mujeres con respecto a los hombres en España contrastan con los casi 12 de Estonia, Letonia y Lituania.

El número de mujeres es siempre superior al de los hombres en todos los países de la Unión Europea. En España, hay **104 mujeres por cada 100 varones**, cifra que en el caso de Letonia alcanza las 117 mujeres, mientras que en Irlanda tan sólo son 101.

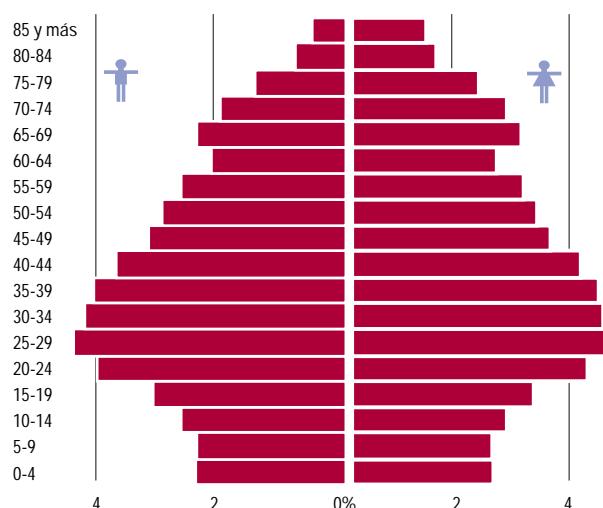
En España  
hay un millón  
y medio de  
octogenarios



La esperanza de vida más alta  
del mundo se alcanza en Japón:  
para las mujeres japonesas es de 84,3 años.  
España ocupa el segundo lugar mundial.

La estructura por edad de la población comunitaria no se distribuye de manera homogénea en todos los Estados. Cada país tiene su propia estructura.

Población de España. 2001

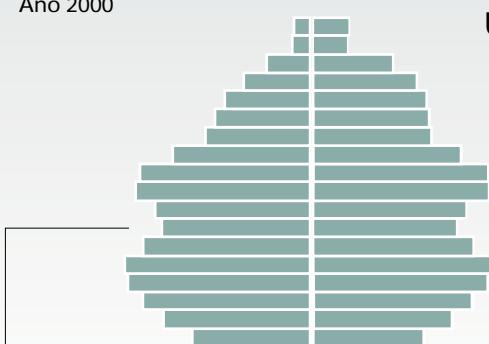


## Cada vez somos más viejos

La pirámide de España se caracteriza por tener una **natalidad especialmente baja**, una entrada continua de **inmigrantes** y una **mayor supervivencia** de la población, sobre todo de las mujeres.

España es el **segundo país** de la Unión Europea con **menor porcentaje de menores de 15 años (14,4%)**. Las personas **mayores de 65 años** alcanzan el **17,1%** de la población.

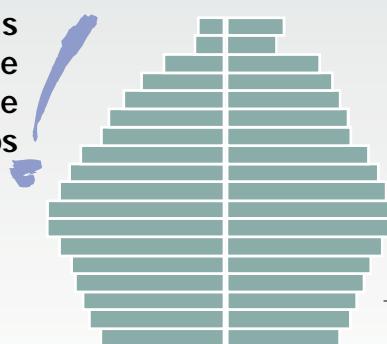
Población de los 10 nuevos países de la ampliación 2004  
Año 2000



En el conjunto de los diez nuevos Estados miembros, el efecto demográfico que se observa claramente es una **hendidura** muy marcada entre los **25 y 39 años**.

**Uno de cada seis ciudadanos de la UE tiene más de 65 años**

Población de la UE de los 25  
Año 2000



En la **Unión Europea** existe un claro proceso de **envejecimiento**, debido tanto a la pérdida del peso relativo de la población **menor de 15 años (16,6%)**, como a la ganancia de cuota de los **mayores de 65 años (16,3%)**.

Tasa de fecundidad\*  
Año 2003

Irlanda	1,98
Francia	1,89
Dinamarca	1,76
Finlandia	1,76
Países Bajos	1,75
Suecia	1,71
Reino Unido	1,71
Luxemburgo	1,63
Bélgica	1,61
<b>Unión Europea</b>	<b>1,48</b>
Portugal	1,44
Malta	1,41
Austria	1,39
Estonia	1,35
Alemania	1,34
Hungría	1,30
<b>España</b>	<b>1,29</b>
Italia	1,29
Letonia	1,29
Grecia	1,27
Lituania	1,25
Polonia	1,24
Eslovenia	1,22
Rep. Checa	1,18
Eslovaquia	1,17
Chipre	1,16

10

\* Número medio de hijos  
por mujer en edad fértil

## Repunta la fecundidad

En la Unión Europea la **tasa de fecundidad** se situó en 2003 en **1,48**; lejos de los **2,1 hijos** que aseguran el **reemplazo** de generaciones. Todos los países de la UE están por debajo de esta cifra.

En **España** la fecundidad ha descendido desde los **2,9 hijos por mujer** de la **década de los 70** hasta su mínimo (1,15) en **1998**. A partir de entonces, se experimenta un repunte que en **2003** alcanza los **1,29 hijos por mujer**.

Los Estados miembros de la última ampliación se caracterizan por una baja tasa de fecundidad, ocupando siete de las diez últimas posiciones en el ranking de la Unión.

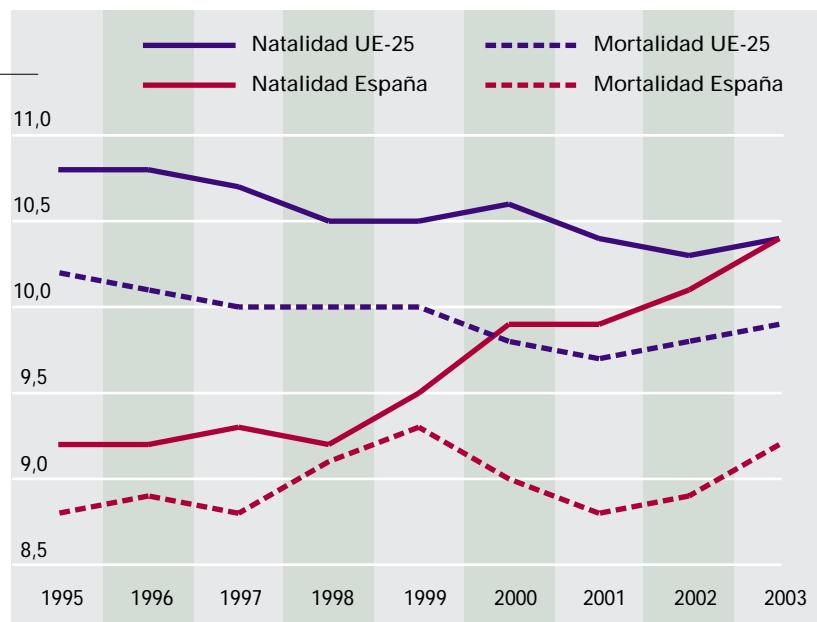
Con respecto a la **edad media al nacimiento del primer hijo**, las mujeres españolas tienen, de media, su primer hijo con **29,1 años**; mientras que las madres más jóvenes, las mujeres lituanas, lo tienen con 24,3 años.

**Las españolas  
son las europeas  
que más tarde  
tienen su  
primer hijo**



La tasa de fecundidad se sitúa  
en 2,07 en EE.UU.  
y en 1,38 en Japón

### Evolución de las tasas de natalidad y mortalidad



## Sube levemente el número de nacidos...

En 2003, España ha registrado una **tasa bruta de natalidad** igual a la media comunitaria, con 10,4 nacimientos por mil habitantes. La natalidad más elevada se alcanza en Irlanda (15,4 por mil) y Francia (12,7 por mil) y la más baja en Letonia y Alemania (8,7 por mil).

La proporción de **niños que nacen fuera del matrimonio** en la Unión Europea aumentó un punto, hasta el 30,2%. En **España** permanece **por debajo de la media**, con un 23,2%. Aunque esta tasa aumenta con rapidez en nuestro país (10,8% en 1993), aún sigue lejos del 56% de Suecia.

## ...y de fallecidos

11

En cuanto a la **tasa bruta de mortalidad**—número de fallecidos por cada mil habitantes—en **España**, debido al envejecimiento de la población, ha subido ligeramente, pasando del 8,9 al **9,2 por mil**. Con esto, se sitúa en una posición similar a la de Francia e inferior a la de Alemania (10,4), Reino Unido (10,3) e Italia (10).

La **media comunitaria** es de **9,9** fallecidos por cada mil habitantes. Letonia (13,9) y Estonia (13,5) alcanzan las tasas de mortalidad más elevadas, mientras que Irlanda (7,2) y Chipre (7,6) tienen las más bajas.

Tasa de migración\*

Año 2003

Por mil  
habitantes

Chipre	17,9
España	14,2
Italia	8,9
Irlanda	7,1
Portugal	6,1
Luxemburgo	4,6
Malta	4,3
Austria	4,0
<b>Unión Europea</b>	<b>3,7</b>
Bélgica	3,4
Grecia	3,2
Suecia	3,2
Rep. Checa	2,5
Alemania	1,8
Eslovenia	1,7
Reino Unido	1,7
Hungría	1,5
Dinamarca	1,3
Finlandia	1,1
Francia	0,9
Eslovaquia	0,3
Países Bajos	0,2
Estonia	-0,3
Letonia	-0,4
Polonia	-0,4
Lituania	-1,8

\* Saldo migratorio por mil habitantes

## Cerca de 600.000 inmigrantes

La Unión Europea ha recibido **1,7 millones** de inmigrantes durante el año 2003.

**España**, con un **saldo migratorio** —diferencia entre el número de inmigrantes y el de emigrantes— de **594.300** personas, presenta la **cifra más elevada** de los veinticinco, que supone el **35,3%** del total de la Unión. Este fenómeno demográfico ha modificado notablemente la forma de la pirámide de la población española.

Italia es el segundo país que más inmigrantes ha recibido (511.200) y Alemania ocupa el tercer lugar, con 144.900 personas.

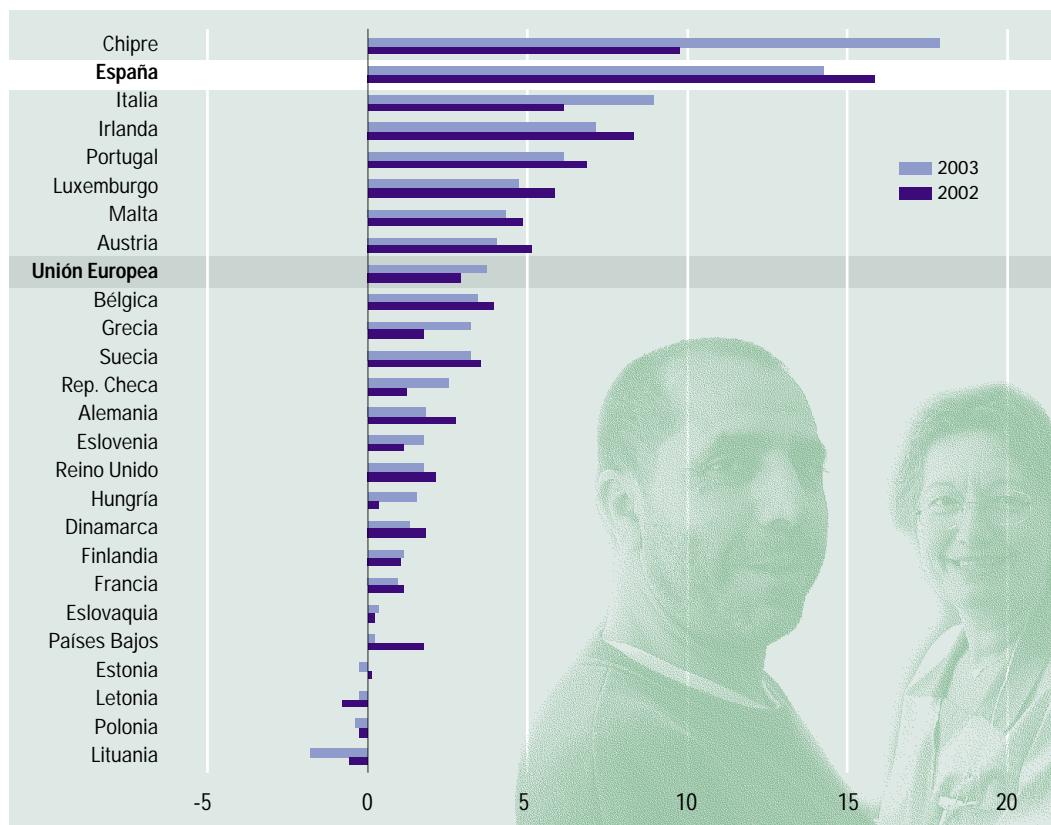


**Uno de cada tres  
inmigrantes elige  
como destino  
España**



### Tasa de migración 2002-2003

Por mil habitantes



## La segunda tasa más alta

En 2003, la **tasa de migración** en España se sitúa en **14,2 inmigrantes por cada mil habitantes**, la segunda más alta de los veinticinco, sólo superada por Chipre, con un 17,9 por mil.

13

La mayoría de los Estados cuentan con un saldo migratorio positivo, con las excepciones de Polonia y de los países bálticos (Estonia, Letonia y Lituania).

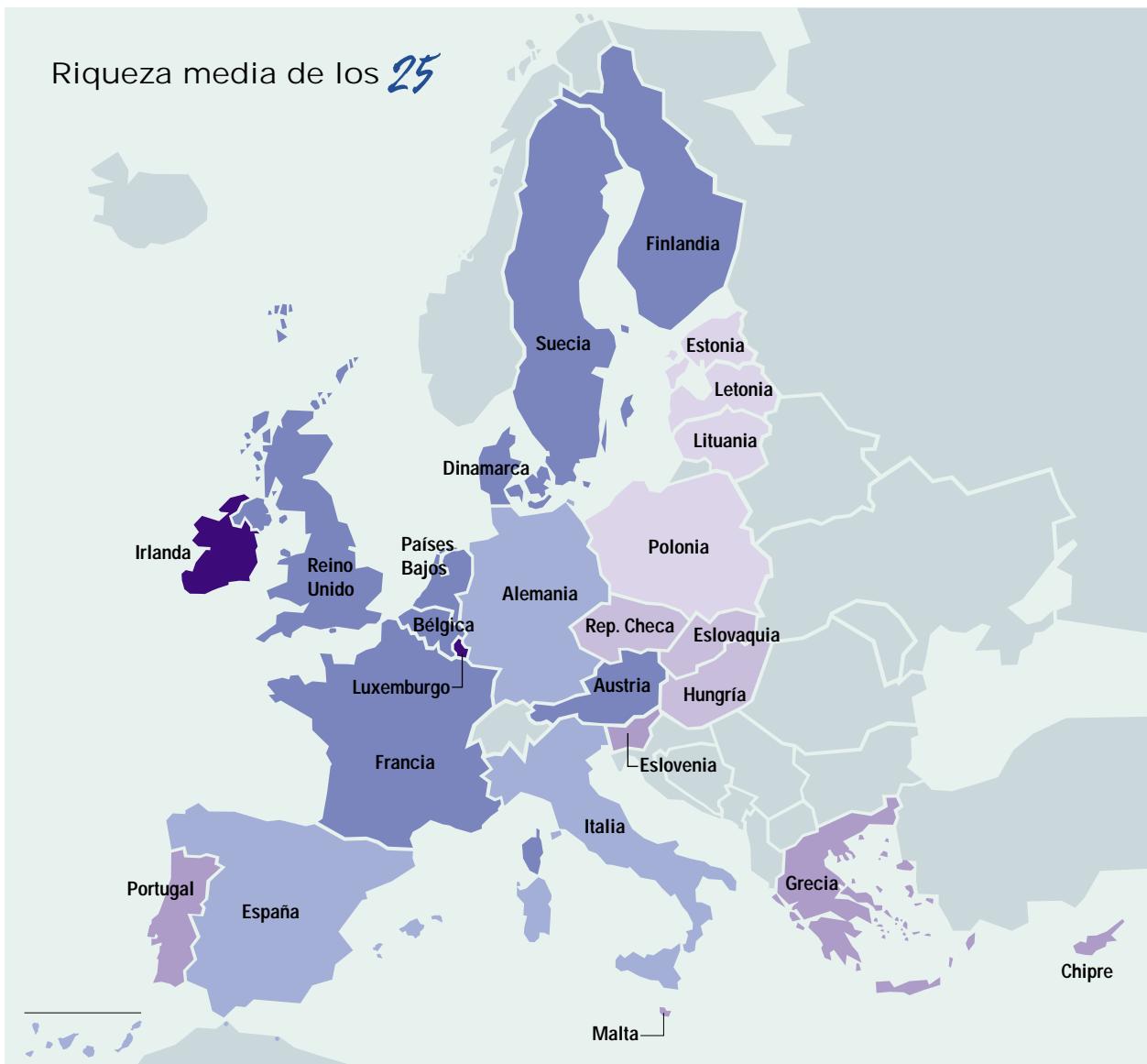


Mientras que en Japón la tasa de migración es prácticamente nula, en EE.UU. es de 3,5 inmigrantes por cada mil habitantes.

# Economía



## España en la UE de los 25



15

**Grupo I**  
125% y más de media europea

Luxemburgo e Irlanda

**Grupo II**  
110 al 125% media europea

Dinamarca, Austria, Países Bajos,  
Reino Unido, Bélgica, Suecia,  
Francia y Finlandia

**Grupo III**  
90 al 110% media europea

Alemania, Italia y España

**Grupo IV**  
75 al 90% media europea

Malta, Chipre, Grecia, Eslovenia  
y Portugal

**Grupo V**  
50 al 75% media europea

República Checa, Hungría  
y Eslovaquia

**Grupo VI**  
Menos del 50% media europea

Estonia, Lituania, Polonia  
y Letonia

## PIB por habitante\*

Año 2003

Luxemburgo	213,3
Irlanda	133,4
Dinamarca	123,8
Austria	121,4
Países Bajos	120,5
Reino Unido	119,4
Bélgica	116,8
Suecia	115,7
Francia	113,8
Finlandia	110,4
Alemania	108,3
Italia	107,2
<b>Unión Europea</b>	<b>100,0</b>
España	95,7
Chipre	83,6
Grecia	80,0
Eslovenia	77,4
Portugal	74,9
Malta	74,6
Rep. Checa	72,9
Hungría	60,9
Eslovaquia	51,3
Estonia	46,6
Polonia	46,3
Lituania	45,9
Letonia	42,5

\* PIB en Paridades de Poder Adquisitivo (PPS) dividido por la población total (UE-25 = 100)

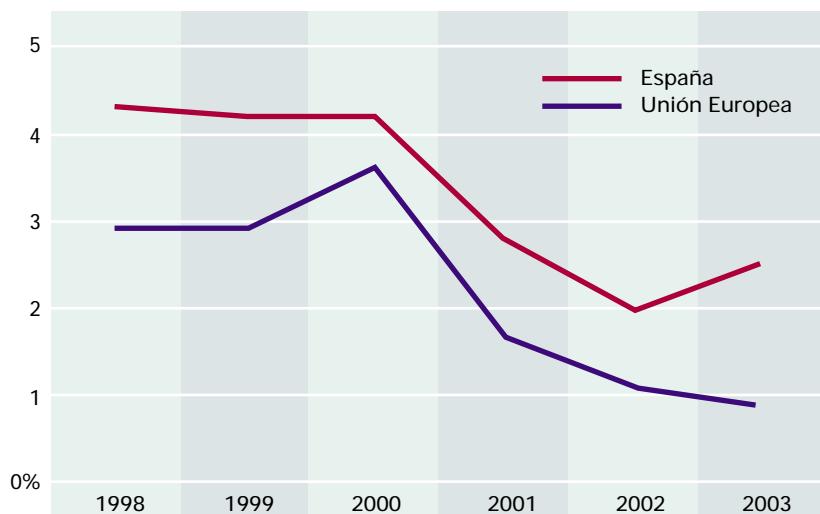
## La quinta economía de la UE

España ocupa en 2003 el **quinto lugar** de las economías de la UE con **un Producto Interior Bruto (PIB)** de **743.046 millones de euros**, lo que representa el **7,6% de PIB de la Unión**. Por encima de nuestro país se sitúan Alemania (un 21,8% del PIB de la UE), Reino Unido (16,3%), Francia (16%) e Italia (13,3%).

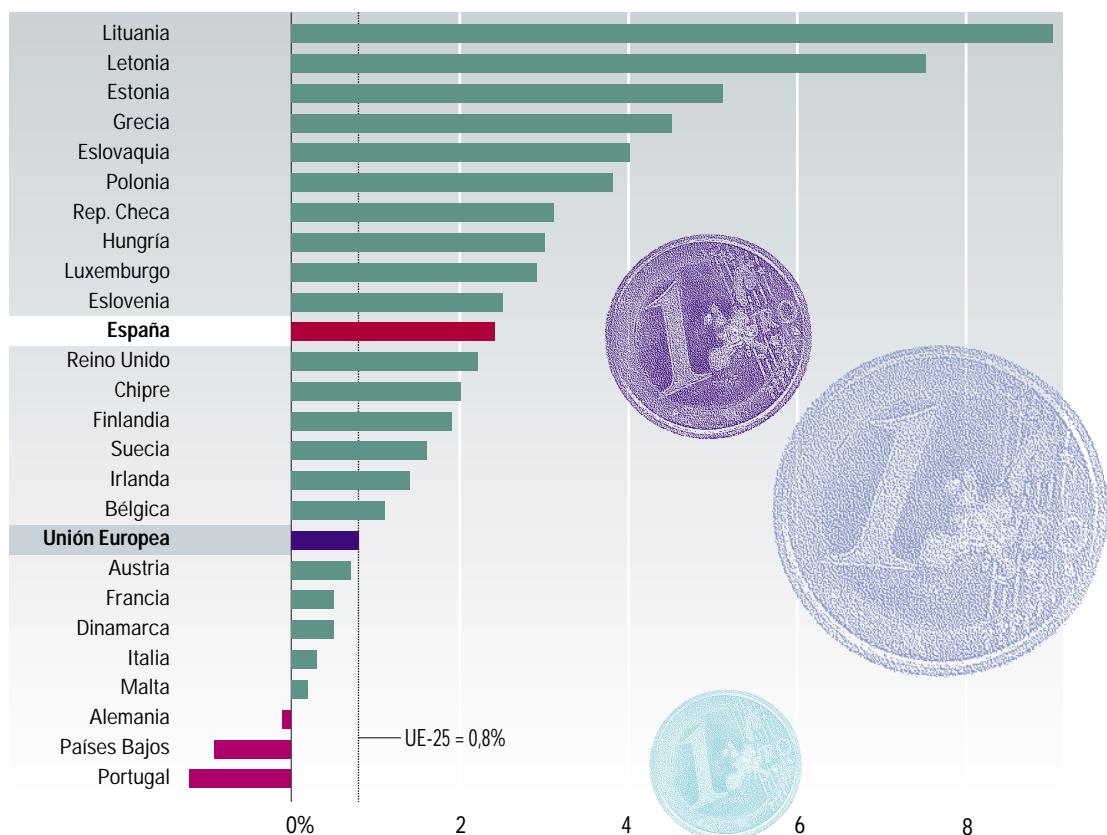
El **PIB por habitante de España** se situó en el **95% de la media de la UE** en 2003, lo que representa el **decimotercer lugar** de la Unión ampliada. En 1991 era tan sólo del 79%.

En caso de considerar la antigua UE, la riqueza media de España se situaría en el 87%. Esta diferencia de 8 puntos porcentuales se explica por el efecto derivado de la adhesión de los nuevos Estados miembros, en mayo de 2004.

Crecimiento de la economía  
Tasa de variación interanual del PIB



Tasa real de crecimiento del PIB. 2003



Nueve años creciendo por encima de la media

La economía española ha experimentado en 2003 un **crecimiento** estimado de un **2,4%**, cuatro décimas superior al crecimiento del año anterior. Por noveno año consecutivo, el crecimiento español supera el **crecimiento medio de la Unión Europea (0,8%)**, acelerándose el proceso de **convergencia real** de nuestra economía con nuestros socios comunitarios.



Durante 2003, la economía de EE. UU. ha experimentado un crecimiento del 3% y la de Japón un 2,5%

## Economía

Productividad por persona empleada  
UE-15 = 100      Año 2003

Luxemburgo	133,8
Irlanda	121,1
Bélgica	119,8
Francia	115,1
Italia	104,8
Reino Unido	103,1
Finlandia	99,8
Dinamarca	99,0
Austria	98,4
Suecia	97,6
Países Bajos	96,4
<b>España</b>	<b>96,0</b>
Alemania	95,4
<b>Unión Europea</b>	<b>93,4</b>
Grecia	91,3
Malta	83,3
Chipre	78,0
Eslovenia	70,8
Portugal	64,2
Hungría	63,6
Rep. Checa	62,0
Eslovaquia	54,7
Polonia	50,1
Lituania	44,9
Estonia	43,6
Letonia	40,5

## Productividad del trabajo

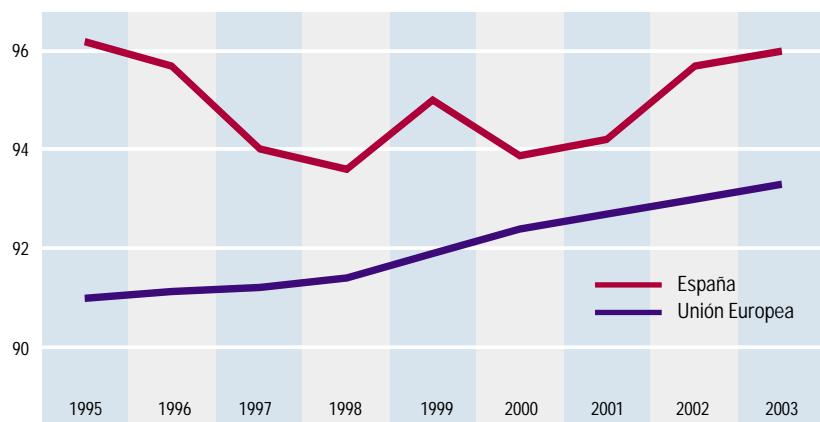
### Productividad por persona empleada...

La finalidad de este indicador es reflejar la eficiencia del sistema económico de un país, así como su competitividad con otras economías. Se mide como el PIB, en paridades de poder adquisitivo, por persona empleada.

**En España, el PIB (en PPS) por persona empleada se sitúa cuatro puntos por debajo de la media de la UE-15 en el año 2003.**

Los países con mayor productividad son Luxemburgo (133,8) Irlanda (121,1) y Bélgica (119,8). En el otro extremo se encuentran Letonia, Estonia y Lituania cuyos índices de productividad por persona empleada son los más bajos de la Unión Europea con 40,5, 43,6 y 44,9 respectivamente.

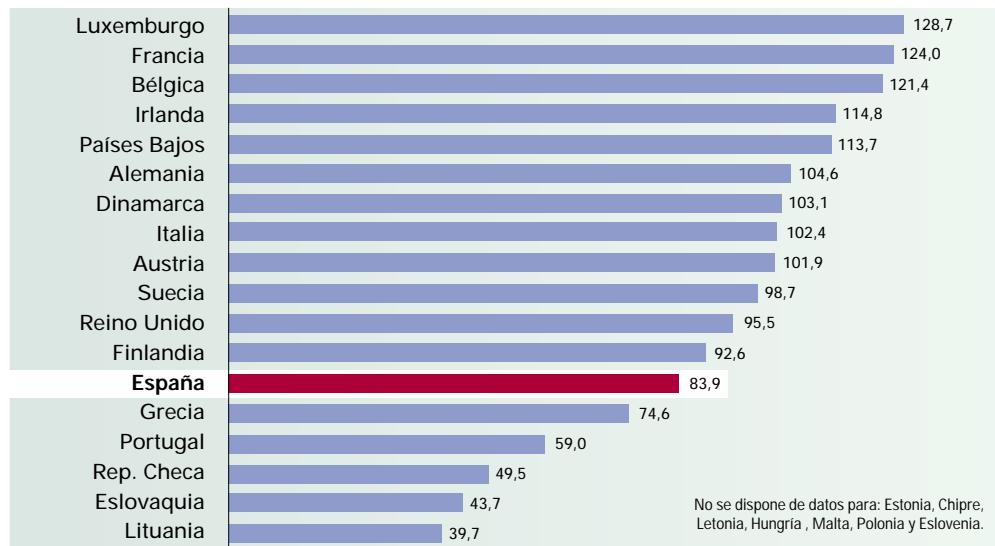
### Evolución de la productividad laboral por persona empleada



La productividad por empleado en la UE es relativamente baja comparada con EE.UU. (123,1) debido a la diferencia de horas trabajadas.

Productividad laboral por hora trabajada. 2003

PIB en paridades de poder adquisitivo (UE-15= 100)



## ... y por hora trabajada

En 2003, el índice de productividad por hora trabajada en España se sitúa **16 puntos por debajo de la media de la UE-15**.

Los países con mayor productividad por hora trabajada son Luxemburgo (128,7) y Francia (124,0). De los Estados de la antigua UE-15, sólo Grecia y Portugal, se encuentran por debajo de España.



## Deuda pública\*

Año 2003 % del PIB

Grecia	109,9
Italia	106,2
Bélgica	100,7
Malta	71,1
Chipre	70,9
Austria	65,1
Alemania	64,2
Francia	63,7
<b>Unión Europea</b>	<b>63,3</b>
Portugal	60,3
Hungría	59,1
Países Bajos	54,1
Suecia	52,0
<b>España</b>	<b>50,7</b>
Dinamarca	45,9
Finlandia	45,6
Polonia	45,4
Eslovaquia	42,6
Reino Unido	39,8
Rep. Checa	37,8
Irlanda	32,1
Eslavonia	29,5
Lituania	21,6
Letonia	14,4
Luxemburgo	5,4
Estonia	5,3

20

\* Deuda pública bruta consolidada

## Endeudamiento decreciente

En los últimos años la evolución de la deuda de las administraciones públicas ha proseguido un **paulatino descenso** hasta situarse **alrededor del 50% del PIB de España en 2003**, lo que significa unos **12 puntos porcentuales menos** que la media de la **Unión Europea**.

En los últimos años se ha seguido una senda decreciente en el nivel de deuda. En 1998 el porcentaje de deuda en España era del 65%.

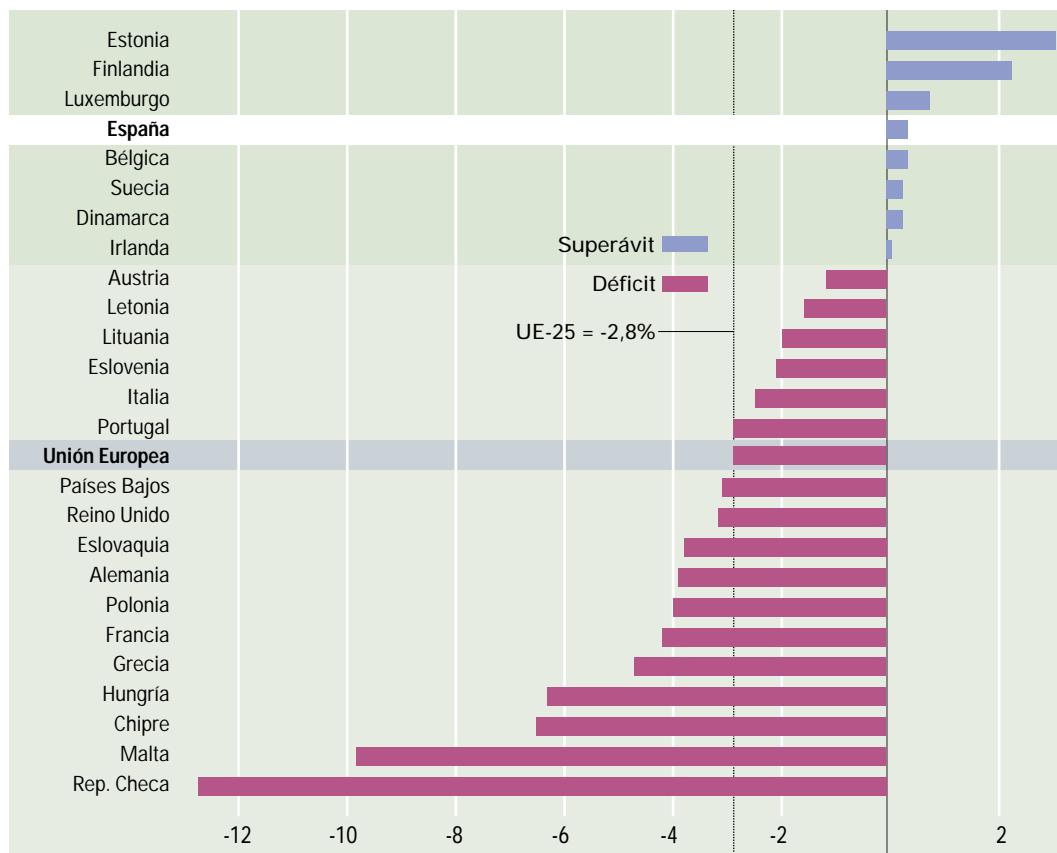
Estonia (5,3% de deuda pública sobre su PIB), Luxemburgo (5,4%) y Letonia (14,4%) son los Estados de la Unión menos endeudados. Por el contrario, Grecia (109,9), Italia (106,2) y Bélgica (100,7) presentan los niveles de deuda más altos, todos ellos por encima del 100% de su Producto Interior Bruto.



En 2003, la deuda de EE.UU. es de 63,1% del PIB y Japón 154,7%.

## Equilibrio de los presupuestos públicos. 2003

Porcentaje del PIB



## Del déficit al superávit

El saldo de la cuenta de capital de las administraciones públicas en 2003 en el conjunto de la **Unión Europea** ha arrojado un **déficit del 2,8%** del PIB, frente al 2,3% correspondiente al 2002.

21

España ha obtenido un **superávit del 0,4%**, cuatro décimas superior al año anterior; siguiendo la tendencia alcista de los últimos años, en 1998 el déficit fue del 3%.

Estonia, Finlandia, Luxemburgo, Bélgica, Suecia, Dinamarca, Irlanda y España, conforman los ocho países de la UE con superávit en sus cuentas públicas. En el lado contrario, los déficit públicos más importantes se registran en República Checa (12,6%) y Malta (9,7%).

Economía

## Nivel de precios

Niveles de precios comparativos*	
UE-15=100	Año 2002
Dinamarca	130,7
Finlandia	122,7
Irlanda	118,4
Suecia	117,3
Reino Unido	107,5
Alemania	104,0
Países Bajos	101,8
Austria	101,6
Francia	99,7
Luxemburgo	99,7
Bélgica	98,7
<b>Unión Europea</b>	<b>96,4</b>
Italia	94,6
Chipre	82,8
<b>España</b>	<b>82,4</b>
Grecia	79,7
Portugal	73,5
Eslovenia	72,6
Malta	71,9
Estonia	60,8
Polonia	57,5
Hungría	54,8
Letonia	54,2
Rep. Checa	53,1
Lituania	51,3
Eslovaquia	43,5

\* Ratio entre las Paridades de Poder Adquisitivo y los tipos de cambio para cada país

## Precios más bajos que la media de la UE

De acuerdo con los datos sobre **Paridades de Poder Adquisitivo (PPA)** de 2002, el nivel de precios en España ha sido **14 puntos inferior** al nivel medio de la UE.

Los países con los índices de precios comparativos más altos de la Unión Europea en 2002 han sido Dinamarca (130,7), Finlandia (122,7) e Irlanda (118,4). En el extremo opuesto se encuentra Eslovaquia (43,5), Lituania (51,3) y República Checa (53,1).

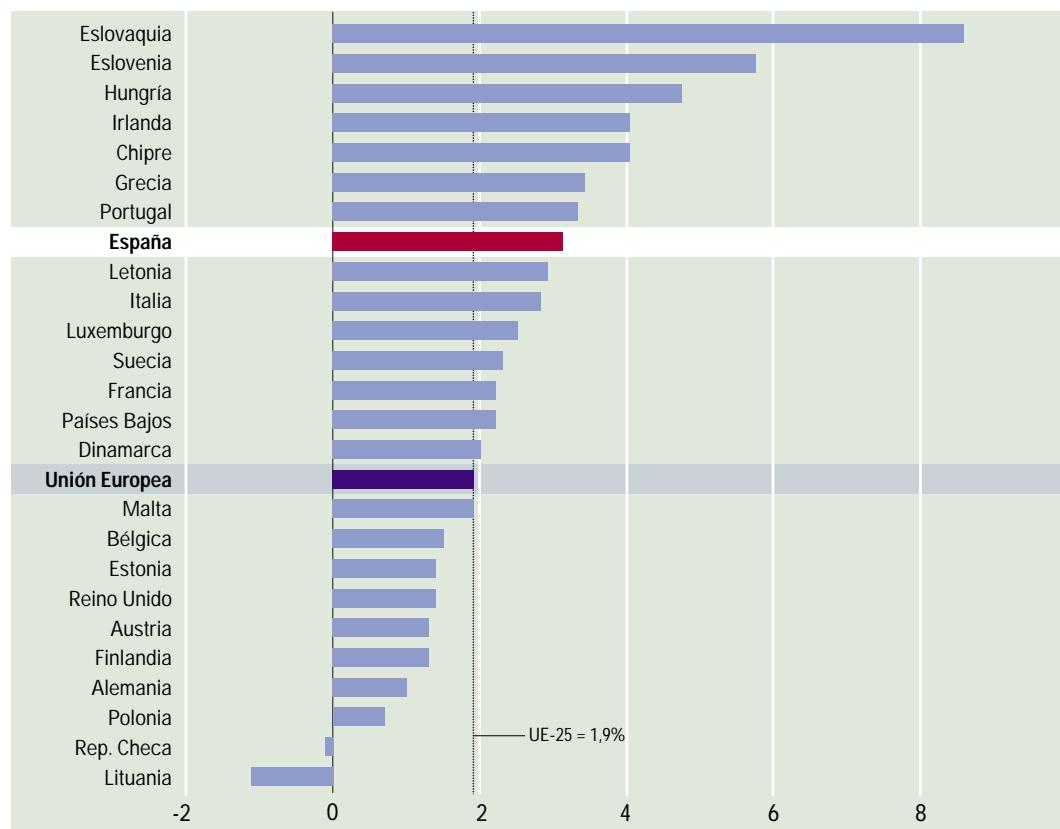
Los nuevos Estados miembros tienen niveles de precios inferiores a España, con la excepción de Chipre.



En 2002, el índice de precios  
U.U. es 113.4 y en Japón 152.3

### Tasa de inflación. 2003

Porcentaje de variación anual del Índice de Precios de Consumo Armonizado (IPCA)



### Una inflación en el 3%

La tasa de inflación en España ha experimentado una **variación anual media de 3,1%**, mientras que en la **UE** ha sido del **1,9%**.

23

Al comparar la evolución de los principales componentes del IPCA se observa un mejor comportamiento de la inflación en España en algunos grupos: comunicaciones (-2,6% para España, -0,5% para la UE), bebidas alcohólicas y tabaco (3,4% para España, 4,9% para la UE), sanidad (2,1% en el caso español, 2,3% para la UE) y transporte (2,1%, y 2,5% respectivamente).

## Economía

### Inversión empresarial

#### Inversión empresarial\*

Año 2003 % del PIB

Estonia	25,0
Eslovaquia	23,2
Letonia	22,7
Rep. Checa	22,4
<b>España</b>	<b>22,1</b>
Grecia	21,8
Austria	21,4
Eslovenia	21,1
Portugal	19,1
Irlanda	18,6
Dinamarca	18,2
Bélgica	17,9
Lituania	17,8
<b>Unión Europea</b>	<b>16,8</b>
Italia	16,5
Países Bajos	16,5
Alemania	16,3
Malta	16,3
Francia	15,9
Finlandia	15,3
Luxemburgo	15,0
Polonia	14,9
Reino Unido	14,6
Chipre	14,1
Suecia	12,6
Hungría	:

\* Formación bruta de capital fijo del sector privado.

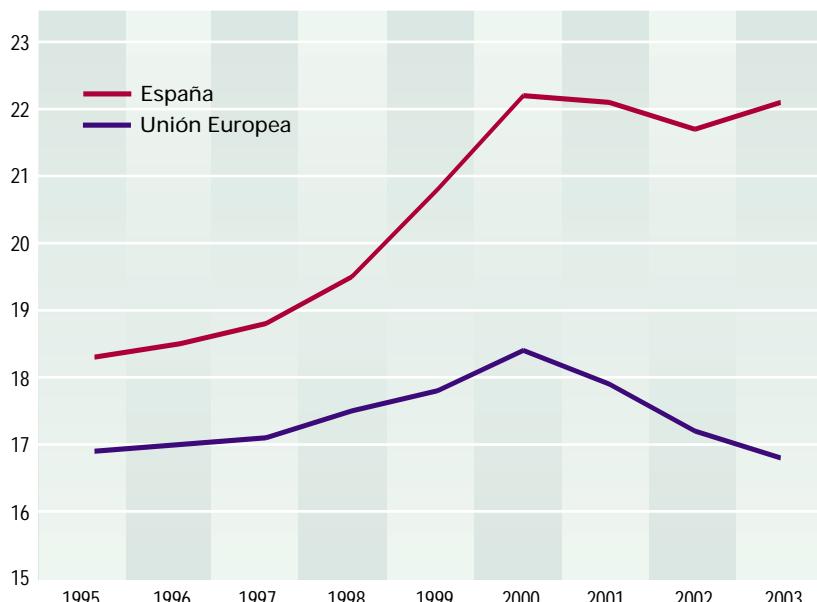
: No disponible

### Más del 20% del PIB en inversión privada

El cociente entre la formación bruta de capital fijo y el PIB se ha mantenido un año más entorno al 22,1%, lo que representa el **quinto valor más alto** entre los países que componen la Unión Europea ampliada, únicamente superado por República Checa (22,4% del PIB), Letonia (22,7%), Eslovaquia (23,2%) y Estonia (25%).

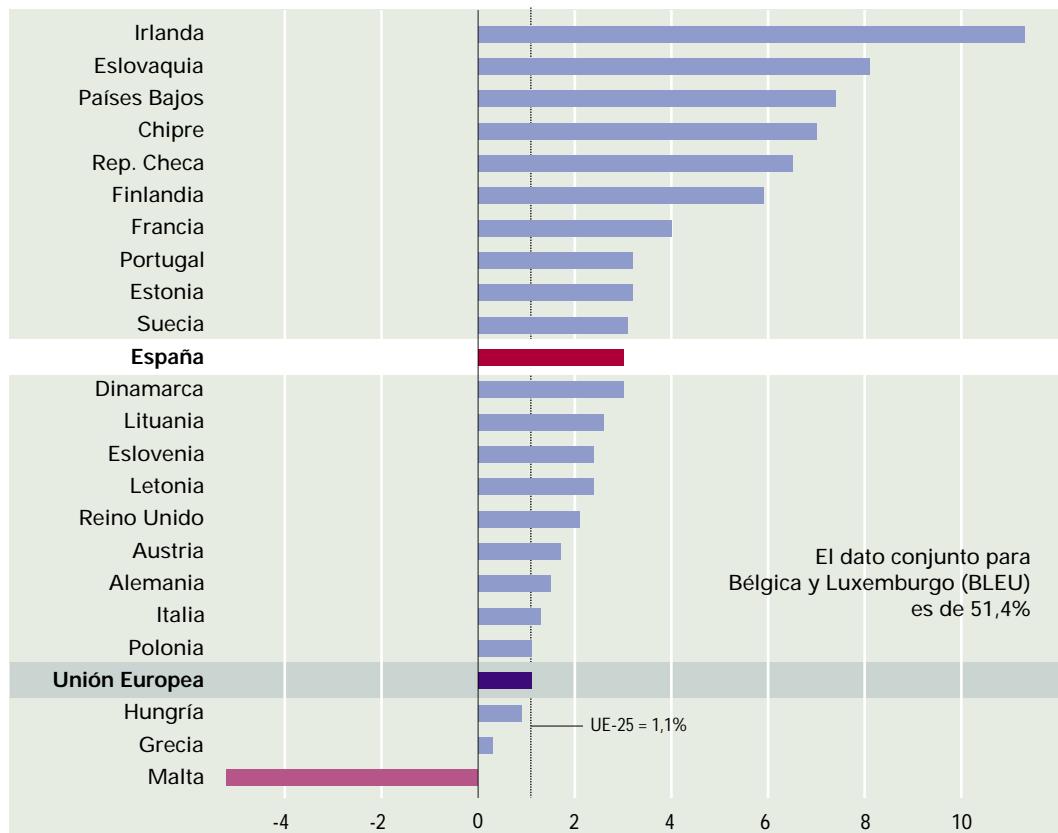
Si nos ceñimos a la **antigua Unión Europea** de los 15, **España ocuparía el primer lugar** en inversión privada. Los Estados que han presentado la inversión privada más baja en 2003 han sido Suecia (12,6% del PIB), Chipre (14,1%) y Reino Unido (14,6%).

#### Inversión empresarial



Inversión directa extranjera. 2002

Porcentaje del PIB



El flujo de **inversión directa extranjera** en términos de PIB, ha descendido en España del 8,2%, alcanzado en el año 2000, al 3% de 2002.

Irlanda, con un 11,3% del PIB presenta la cifra más elevada, seguida de Eslovaquia (8,1%). Por su parte únicamente Malta, con un -5,2%, ha tenido valores negativos para este indicador.



## Gasto en I+D

Año 2002	% del PIB
*Suecia	4,27
Finlandia	3,46
Alemania	2,53
Dinamarca	2,52
Francia	2,26
Austria	2,19
*Bélgica	2,17
<b>*Unión Europea</b>	<b>1,93</b>
*Países Bajos	1,89
Reino Unido	1,87
**Luxemburgo	1,71
Eslovenia	1,53
Rep. Checa	1,22
*Irlanda	1,15
*Italia	1,11
<b>España</b>	<b>1,03</b>
Hungría	1,02
*Portugal	0,85
Estonia	0,75
Lituania	0,67
*Grecia	0,64
Polonia	0,59
Eslovaquia	0,58
Letonia	0,42
Chipre	0,32
Malta	:

\*\* Dato 2000  
\* Dato 2001  
: No disponible

## Se superó el 1% del PIB

El gasto interno, en España, en **Investigación Científica y Desarrollo Tecnológico** ha superado en 2002 por primera vez la barrera del 1%, situándose en **1,03% del PIB**.

A pesar de que el gasto en I+D ha crecido un **10,7%** respecto a 2001, continúa estando muy por debajo de la **media UE-25**, que se sitúa en **1,93%**. Los Estados que más dinero destinan a la investigación son Suecia y Finlandia con 4,27% y 3,46% de su PIB, respectivamente.

En España un total de **134.258 personas**, se dedican a **labores de I+D**, lo que representa un **7,3 por mil** de la población activa. Por su parte, el colectivo de **investigadores** supone un **4,5 por mil** de la población activa.

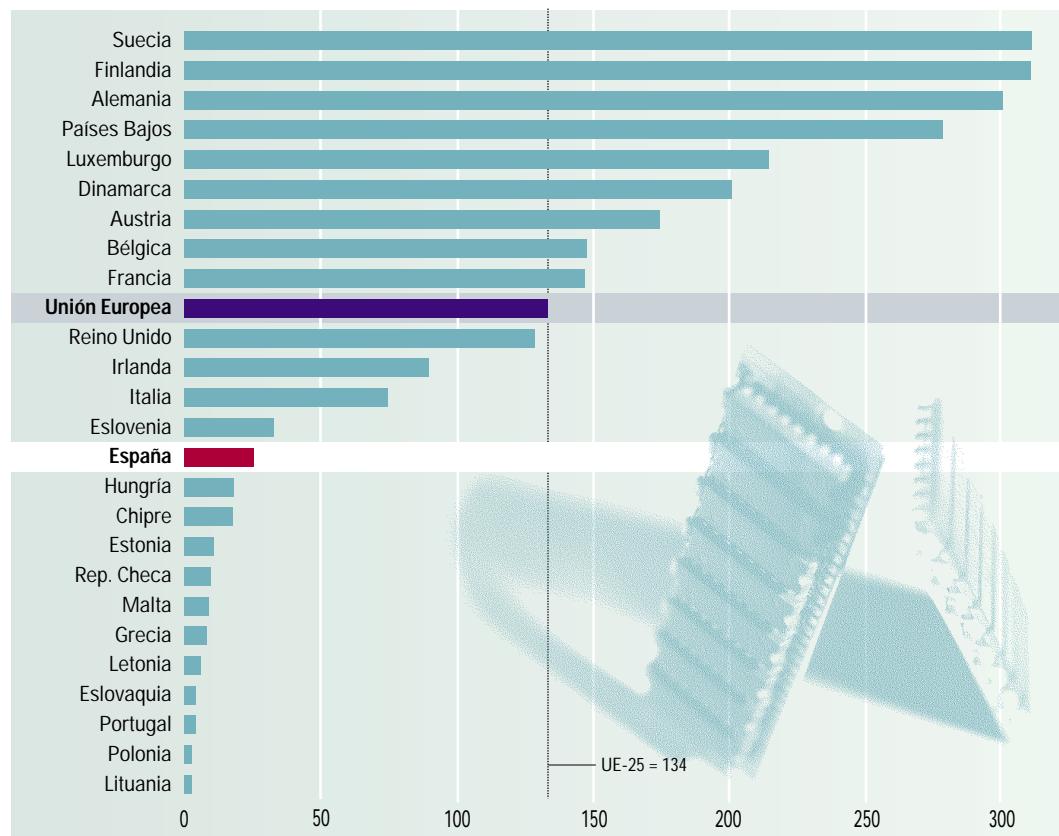
Las actividades de I+D se financian por medio del **sector privado (49,6%)**, la **Administración Pública (39,1%)**, el **capital extranjero (6,8%)** y la **Enseñanza superior (4,5%)**.

 **En 2002 el comercio exterior de alta tecnología arrojó un saldo negativo para España de 9.671 millones de euros**



En 2002, EE.UU. gastó en I+D un 2,64% del PIB y Japón un 3,12%

Patentes EPO (Oficina Europea de Patentes). 2002.  
Número de patentes por millón de habitantes



El análisis de las patentes registradas en la Oficina Europea de Patentes (EPO) muestra que el número de patentes de la Unión Europea por cada millón de habitantes ha sido de 134.

27

Suecia aparece en primer lugar con 312 patentes registradas por cada millón de habitantes, mientras que en **España** han sido tan sólo de **25**.

De los países de la última ampliación, destaca Eslovenia con mejores indicadores en gasto en I+D, con un 1,53% del PIB y 33 patentes registradas por millón de habitantes.

## Empresas con acceso a Internet\*

Año 2003	%
UE-15	88,0
Alemania	95,0
Austria	90,0
Bélgica	92,0
Chipre	88,0
Dinamarca	98,0
Eslovaquia	:
Eslovenia	:
España	84,0
Estonia	:
Finlandia	97,0
Francia	:
Grecia	87,0
Hungría	:
Irlanda	86,0
Italia	83,0
Letonia	60,0
Lituania	68,5
Luxemburgo	86,0
Malta	:
Países Bajos	86,0
Polonia	:
Portugal	71,0
Reino Unido	81,0
Rep. Checa	:
Suecia	95,0

\* Países ordenados alfabéticamente  
: No disponible

## En fase de implantación

El 84% de las empresas españolas, con diez o más asalariados, tenían conexión a Internet en 2003. Este resultado sitúa a España cuatro puntos por debajo de la media de la antigua UE-15.

España ha logrado un gran avance en tan sólo dos años. En 2001, sólo un 67% de las empresas tenían acceso a Internet.

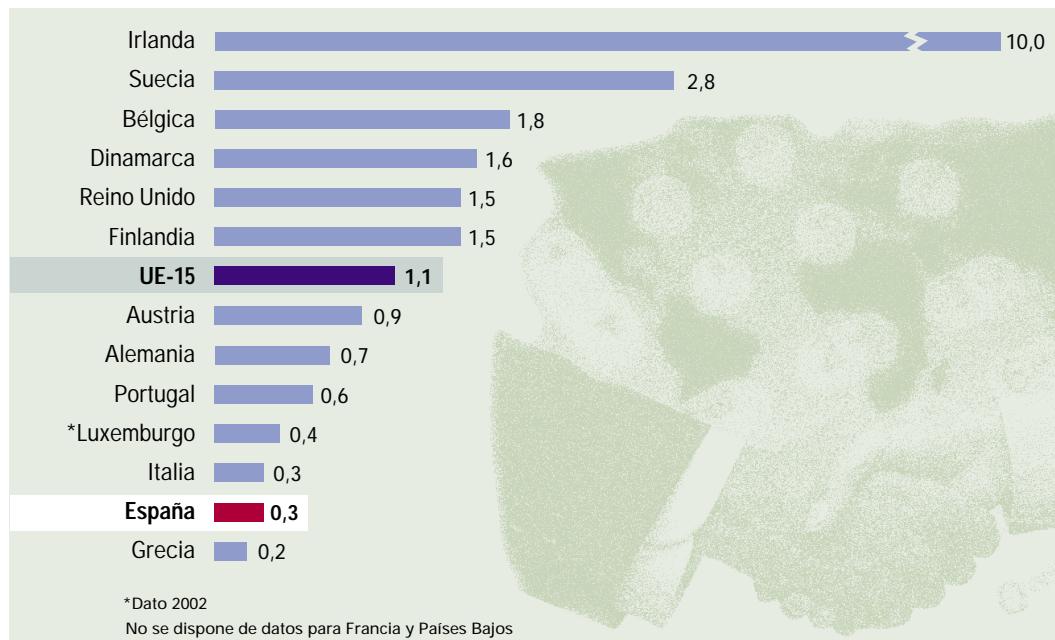
Los países que cuentan con mayor porcentaje de empresas con acceso a la Red son Dinamarca y Finlandia, con casi un 98%.

Por su parte, el porcentaje de hogares españoles con acceso a Internet fue inferior a la media de la Unión Europea. Un 25% de nuestros hogares se conectó a la Red en 2003, muy lejos del 64,2% de los hogares daneses o del 55,1% de los del Reino Unido.

El 45,5% de las empresas españolas con conexión a Internet dispone de página web



Porcentaje de ventas por comercio electrónico (UE-15). 2003



## Comercio electrónico por Internet

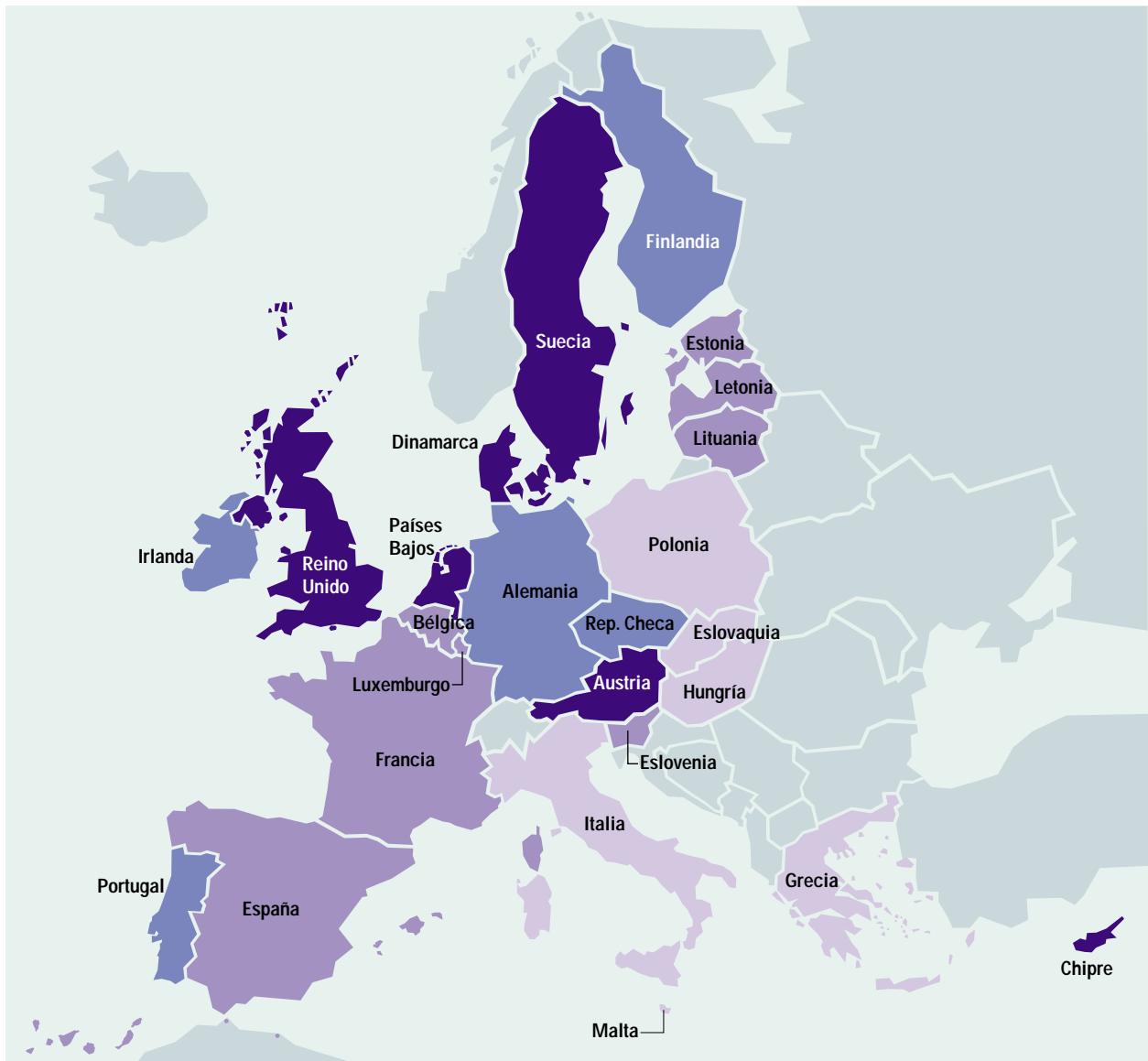
El volumen de ventas por comercio electrónico de las empresas españolas ha sido un **0,3% de su cifra de negocios**. Este porcentaje coincide con Italia y sólo supera a Grecia en una décima.

Esta cifra contrasta con el 10% de cifra de negocios a través de Internet alcanzada en Irlanda, que presenta, con diferencia, el valor más alto de la UE.



# Mercado laboral





## Tasa de empleo de los 25

Año 2003

Personas empleadas de edad comprendida entre 15 y 64 años en porcentaje de la población total de la misma categoría de edad.

Menos de 59%	
59% a 63%	
64% a 68%	
Más de 68%	

## Mercado laboral

Tasa de empleo

Tasa de empleo

Año 2003 %

Dinamarca	75,1
Países Bajos	73,5
Suecia	72,9
Reino Unido	71,8
Chipre	69,2
Austria	69,2
Finlandia	67,7
Portugal	67,2
Irlanda	65,4
Alemania	65,0
Rep. Checa	64,7
Francia	63,2
<b>Unión Europea</b>	<b>62,9</b>
Estonia	62,9
Luxemburgo	62,7
Eslovenia	62,6
Letonia	61,8
Lituania	61,1
<b>España</b>	<b>59,7</b>
Bélgica	59,6
Grecia	57,8
Eslovaquia	57,7
Hungría	57,0
Italia	56,1
Malta	54,2
Polonia	51,2

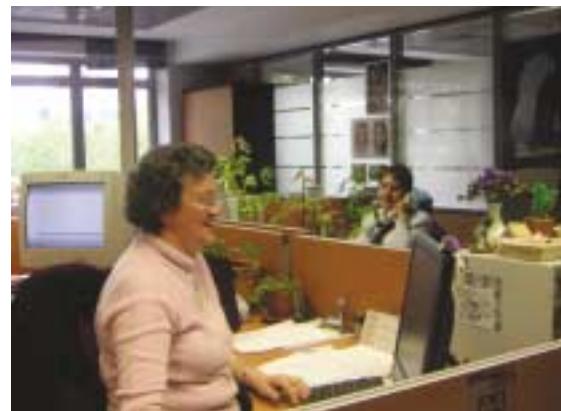
## La tasa de empleo de las españolas entre las más bajas

El mercado trabajo en España ha sufrido una transformación en los últimos años, como consecuencia no sólo de la progresiva incorporación de la mujer al mercado laboral, sino sobre todo por la incorporación de la población inmigrante.

La **tasa de empleo**—personas con edades entre 15 y 64 años— ha pasado, en media anual, de 46,9% en 1995 a **59,7% en 2003**, alcanzando el máximo valor del decenio. Aún así, sigue siendo inferior a la **media comunitaria**, que se sitúa en el **62,9%**.

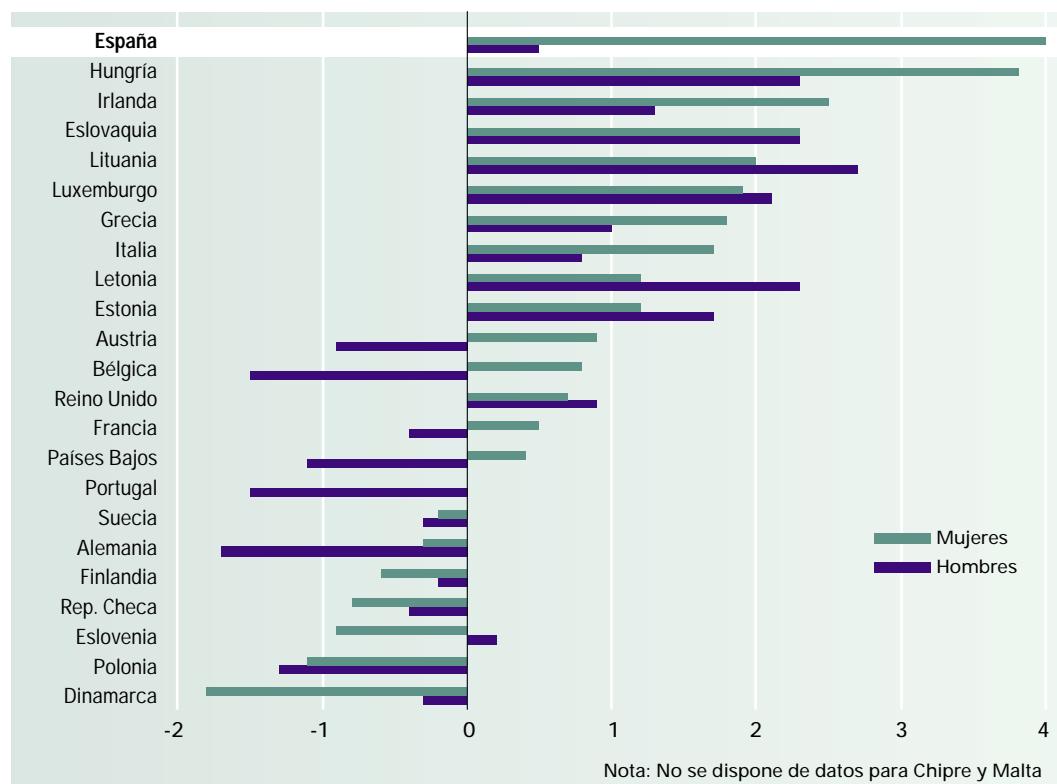
A pesar de que la **tasa de ocupación femenina** ha ido aumentando progresivamente en los últimos 10 años (**30,7% en 1994** y **46% en 2003**), sigue siendo bastante inferior a la **tasa masculina (73,2%)**.

Polonia tiene una tasa de empleo femenina que iguala a la de España y sólo Grecia, Italia y Malta, con un 43,8%, un 42,7% y un 33,6% respectivamente, tienen una tasa inferior.



Porcentaje de crecimiento del empleo. 2003

Ordenado según crecimiento del empleo femenino



En 2003, la tasa de empleo en España aumentó un 1,9%, frente al 0,2% de la media comunitaria. Por países ha sido muy desigual el crecimiento; así Francia tiene un crecimiento nulo y once de ellos un crecimiento negativo.

España es el Estado de la Unión con mayor crecimiento de empleo femenino (4%) y ocupa el quinto lugar en aumento del empleo total, por detrás de Hungría (3%), Lituania (2,4%), Eslovaquia (2,3%) y Luxemburgo (2%).

**La creación  
de empleo en España  
multiplica por 10  
la media de la UE**



Tasa de empleo personas  
de 55 a 64 años  
Año 2003 %

Suecia	68,6
Dinamarca	60,2
Reino Unido	55,5
Estonia	52,3
Portugal	51,1
Chipre	50,4
Finlandia	49,6
Irlanda	49,0
Países Bajos	44,8
Lituania	44,7
Letonia	44,1
Rep. Checa	42,3
Grecia	42,1
España	40,8
<b>Unión Europea</b>	<b>40,2</b>
Alemania	39,5
Francia	36,8
Malta	32,5
Austria	30,4
Italia	30,3
Luxemburgo	30,0
Hungría	28,9
Bélgica	28,1
Polonia	26,9
Eslovaquia	24,6
Eslovenia	23,5

## Aumenta el porcentaje de ocupados de mayor edad

En España, en el año 2003, la **tasa de empleo** de las personas de 55 a 64 años se sitúa en una cifra **ligeramente superior a la media** de la Unión Europea (40,8% frente a 40,2%).

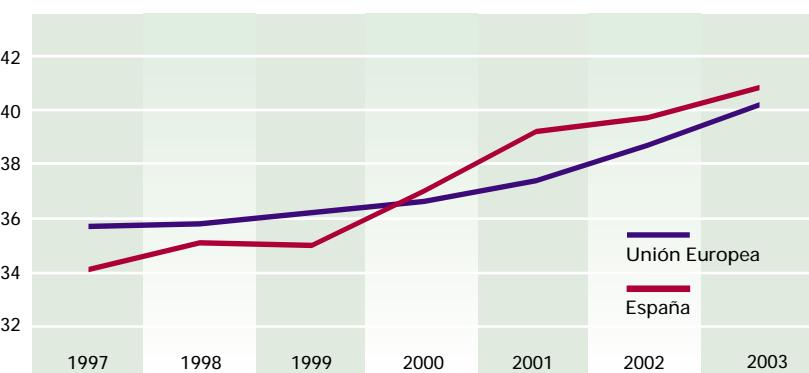
Este valor ha ido creciendo a lo largo de los últimos ocho años. En **1996**, sólo **33 de cada 100** españoles de 55 a 64 años estaban trabajando.

La tasa de empleo de las **españolas** en este grupo de edad, es sólo del **23,4%** frente al **30,8%** de la **media comunitaria** femenina. La diferencia entre Estados es significativa. Las tasas más elevadas se alcanzan en Suecia (66,3%) y Dinamarca (52,9%); mientras que las más bajas se dan en Eslovaquia y Malta (11,2% y 13% respectivamente).

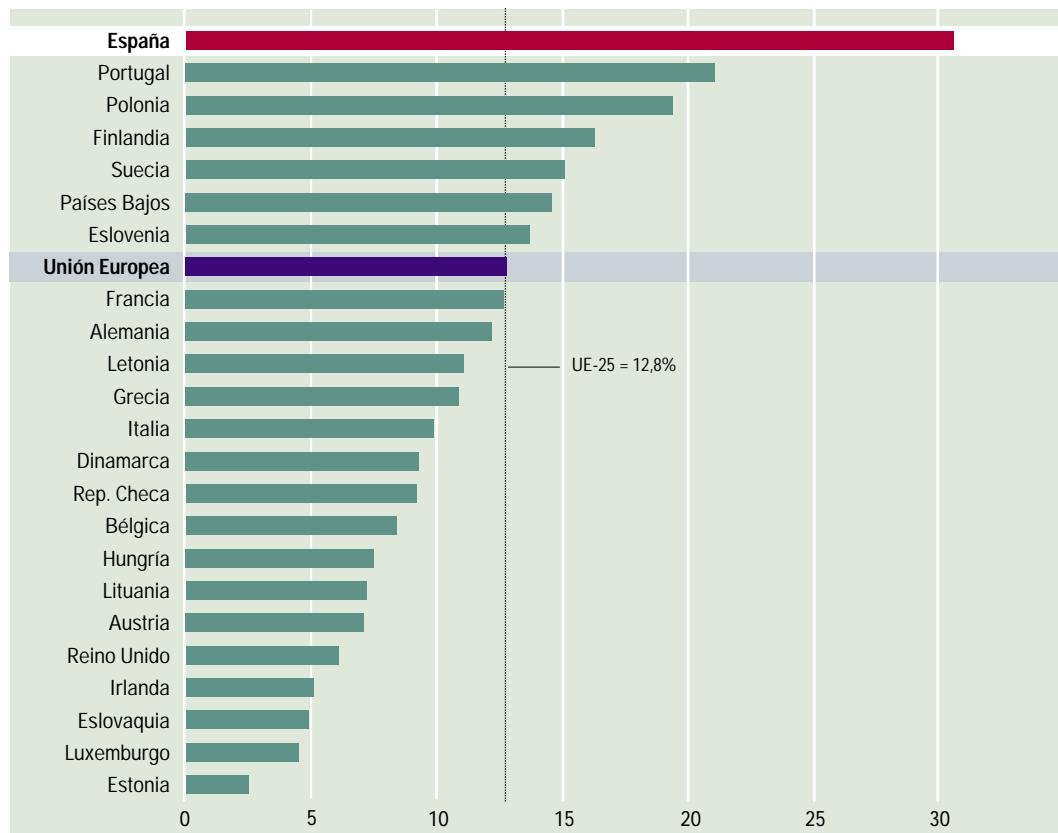


**La edad media de  
salida del mercado  
de trabajo de los  
europeos es de  
60 años**

Evolución de la tasa de empleo de 55 a 64 años (%)



Porcentaje de empleo temporal. 2003



## Temporalidad en el empleo

Aunque existe una ligera mejora en los últimos años, la temporalidad del empleo en España sigue siendo **muy superior a la media de la UE** (un 30,6% frente a un 12,8%). Le siguen Portugal y Polonia, con 21% y 19% respectivamente. En el otro extremo figuran Estonia (2,5%) y Luxemburgo (4,5%) con los menores porcentajes de empleo temporal.



Dispersión de las tasas de empleo regionales\*

Año 2003

<b>Unión Europea</b>	<b>13,0</b>
Alemania	6,0
Austria	3,1
Bélgica	7,7
Chipre	-
Dinamarca	-
Eslovaquia	7,6
Eslovenia	-
<b>España</b>	<b>8,9</b>
Estonia	-
Finlandia	6,1
Francia	5,0
Grecia	3,6
Hungría	8,5
Irlanda	-
Italia	17,0
Letonia	-
Lituania	-
Luxemburgo	-
Malta	-
Países Bajos	2,4
Polonia	7,2
Portugal	3,9
Reino Unido	6,0
Rep. Checa	5,8
Suecia	4,3

\* Países ordenados alfabéticamente  
- Países sin desagregación regional

## Se reducen las diferencias entre regiones

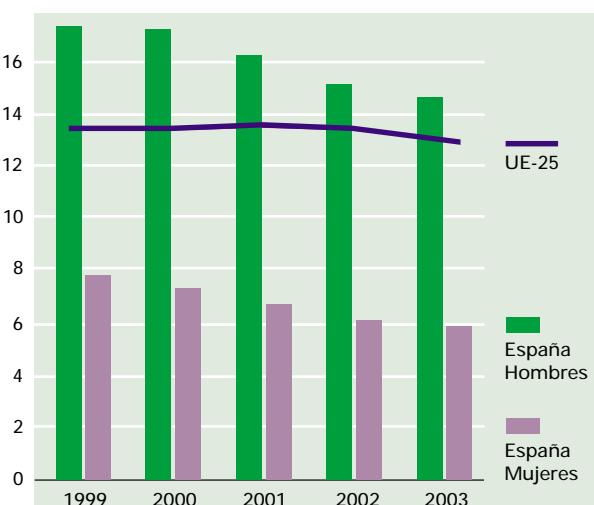
Existen importantes diferencias territoriales en el seno de la Unión Europea con respecto al empleo. Para ello, se estudia el coeficiente de variación de las **tasas de empleo por regiones NUTS-2**\* dentro de cada país. El indicador da una medida de la dispersión regional de las tasas de empleo.

Desde 1999, en **España**, el coeficiente de variación ha experimentado una **reducción de 1,8 puntos porcentuales**, lo que indica que las diferencias de empleo entre regiones NUTS-2 se han reducido en nuestro país.

Aún así, para el 2003 la mayor disparidad entre las regiones se da en países como Italia y España y la menor en Países Bajos y Austria.

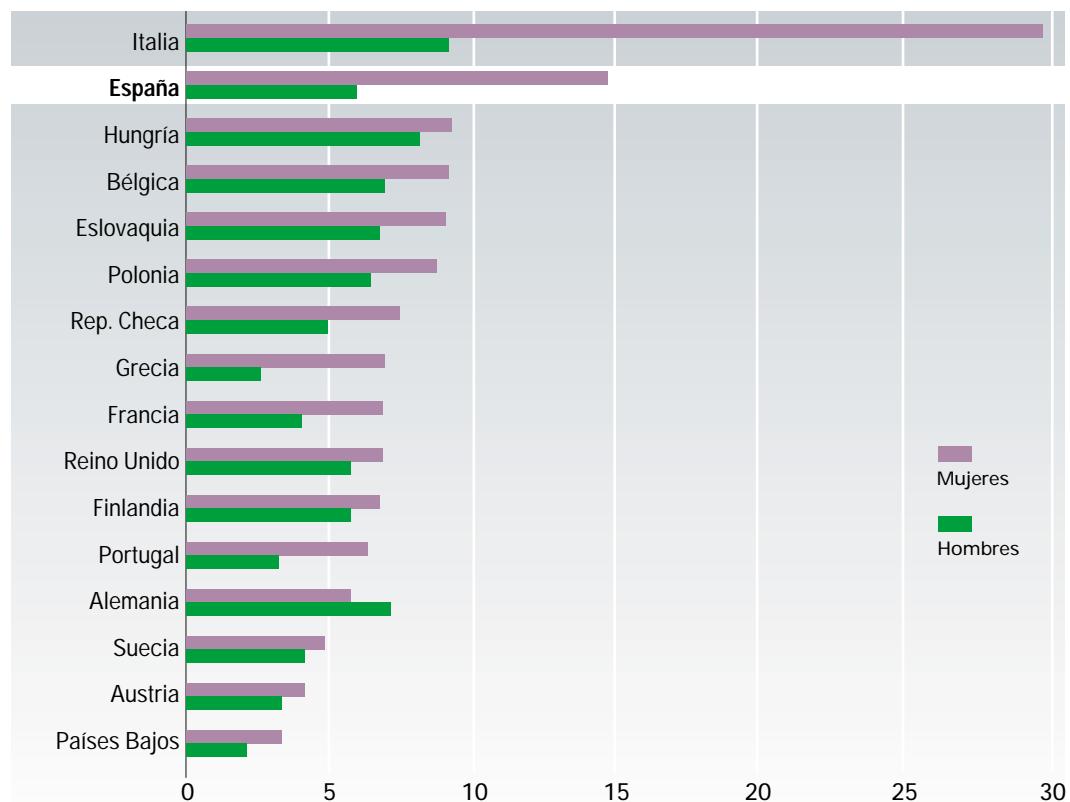
\* La UE está integrada por 211 regiones definidas como NUTS-2 por Eurostat. En el caso de España se corresponden con sus comunidades autónomas, junto con Ceuta y Melilla.

### Evolución de la dispersión regional de las tasas de empleo



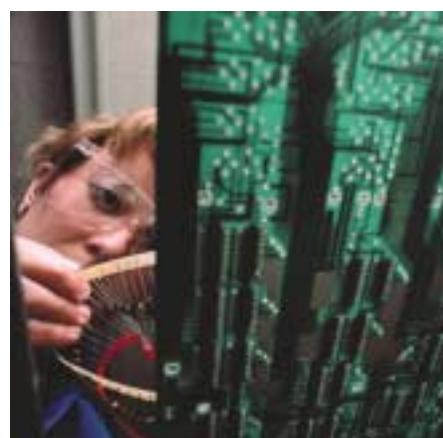
Porcentaje de dispersión del empleo. 2003

Ordenado según dispersión del empleo femenino



En la Unión Europea, salvo en Alemania, el porcentaje de dispersión del empleo regional femenino supera al masculino.

El dato más destacable es el de Italia, donde la dispersión del empleo regional femenino triuplica al masculino (29,7% frente al 9,1%). En el caso de España esta diferencia es de **nueve puntos porcentuales**.



Tasa de paro*	%
Año 2003	
Polonia	19,2
Eslovaquia	17,5
Lituania	12,7
<b>España</b>	<b>11,3</b>
Letonia	10,4
Estonia	10,2
Alemania	9,6
Francia	9,4
Grecia	9,3
<b>Unión Europea</b>	<b>9,1</b>
Finlandia	9,0
Italia	8,6
Malta	8,2
Bélgica	8,0
Rep. Checa	7,8
Eslovenia	6,5
Portugal	6,3
Hungría	5,8
Dinamarca	5,6
Suecia	5,6
Reino Unido	4,9
Irlanda	4,6
Chipre	4,5
Austria	4,3
Países Bajos	3,8
Luxemburgo	3,7

\* Porcentaje de personas sin empleo en la población económicamente activa, es decir, que ha tenido un empleo previamente, o que está dispuesta a trabajar en el plazo de dos semanas o busca trabajo.

## Jóvenes y mujeres, los más afectados por el paro

En 2003, en **España** hay **2,1 millones** de personas sin empleo. La tasa de paro se sitúa así en el **11,3%**. Esta cifra se ha ido reduciendo desde que en 1994 alcanzase su máximo valor, cuando veinte de cada cien personas activas estaban en paro.

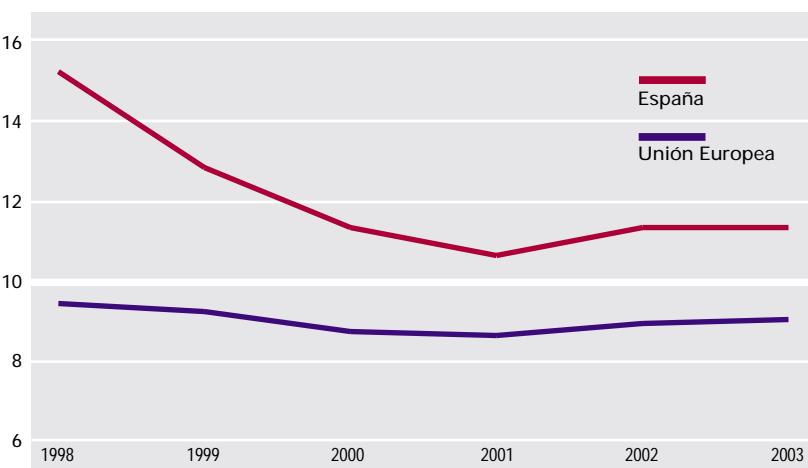
Aún así, es una de las tasas más elevadas de la Unión Europea, solamente superada por Polonia (19,2%), Eslovaquia (17,5%) y Lituania (12,7%). En el lado opuesto, las tasas más bajas corresponden a Luxemburgo (3,7%) y Países Bajos (3,8%).

Los grupos más afectados por el paro en España son los jóvenes, las mujeres y los parados de larga duración.

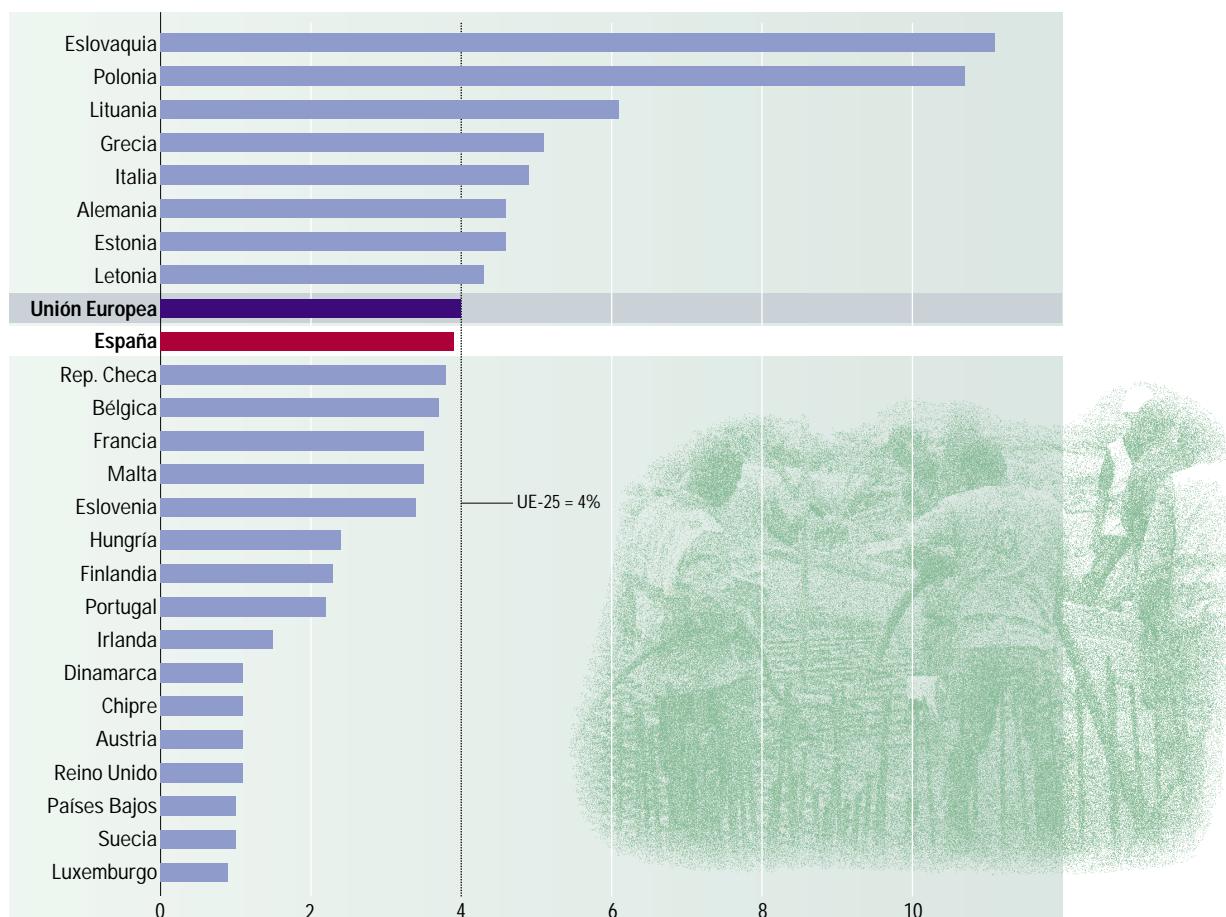
La **tasa de paro juvenil** —menores de 25 años— es del **22,7%** y duplica a la tasa general. Existe una diferencia de ocho puntos porcentuales entre la tasa femenina (**27,2%**) y la masculina (**19,4%**).

En cuanto a la **tasa de paro femenina**, es de **15,9%**, casi el doble que la masculina (**8,2%**).

Evolución de la tasa de paro (%)



Tasa de paro de larga duración. 2003



## Se reduce el paro de larga duración

39

En los últimos años, en España, la **tasa de paro de larga duración** —doce meses como mínimo— ha bajado más de 7 puntos porcentuales, pasando del 11% en 1994 a 3,9% en 2003. Se coloca una décima por debajo de la Unión Europea.

La diferencia por sexo es muy acusada. La tasa de paro de las mujeres españolas es muy superior a la de los hombres (6% frente al 2,4%).

Eslovaquia y Polonia, con un 11,1% y 10,7% respectivamente, alcanzan las tasas más elevadas. En Luxemburgo, en cambio, prácticamente no hay paro de larga duración, sólo un 0,9%.

Accidentes graves  
en el trabajo\*

Año 2001

Estonia	132
Letonia	116
Suecia	113
Chipre	112
Reino Unido	110
<b>España</b>	<b>106</b>
Irlanda	105
Francia	98
Luxemburgo	97
<b>Unión Europea</b>	<b>95</b>
Malta	94
Eslovenia	94
Italia	92
Países Bajos	92
Rep. Checa	91
Portugal	91
Dinamarca	90
Alemania	88
Finlandia	87
Grecia	86
Hungría	86
Lituania	85
Eslovaquia	84
Bélgica	83
Austria	83
Polonia	78

\* Índice de accidentes graves por cada 100.000 personas empleadas  
(1998 = 100)

## Alto número de accidentes

En 2001, en la **Unión Europea**, hubo **4,7 millones de accidentes graves** en el trabajo —más de tres días de baja—, de ellos, **783.000** correspondieron a **España**.

Entre 1998 y 2001, se produjo un descenso del 6% de los accidentes graves en la UE. El mayor descenso tuvo lugar en Dinamarca (-18%), Bélgica y Austria (-17%), sin embargo, **aumentaron** en Suecia (13%), Reino Unido (10%) y **España (6%)**.

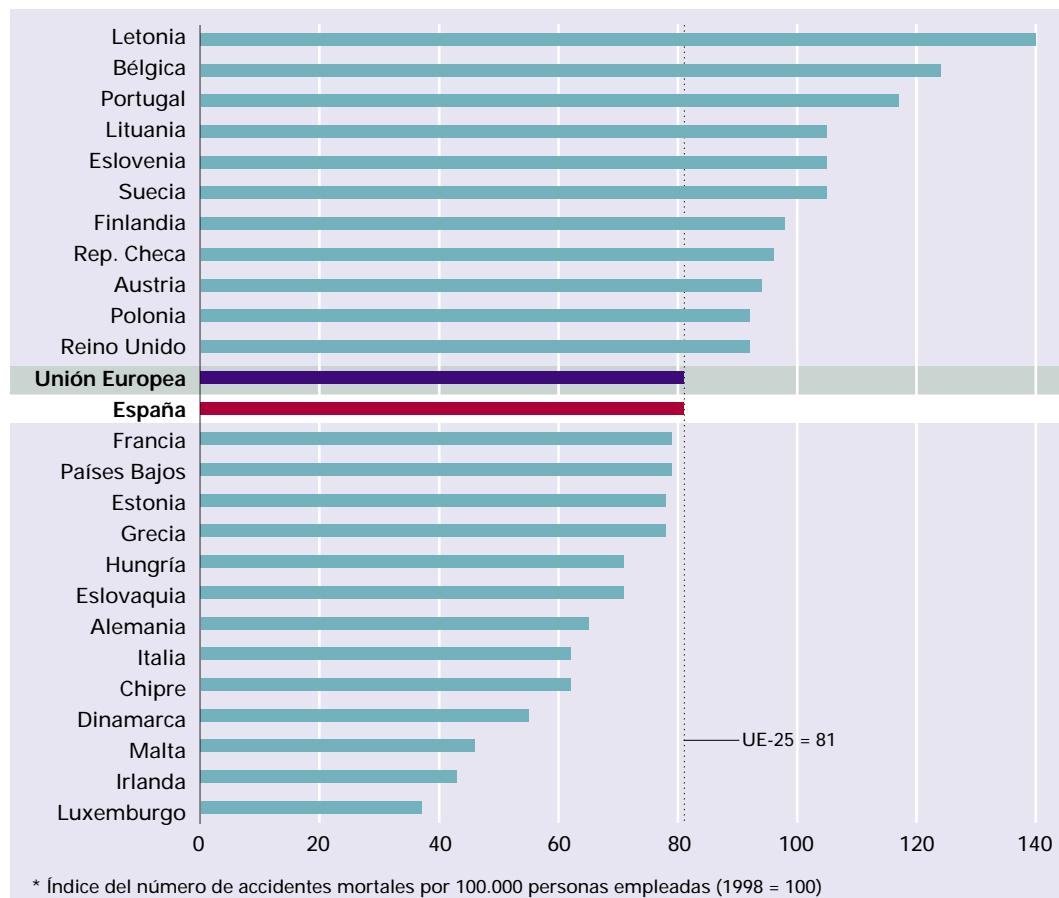
Entre los nuevos Estados miembros, Polonia registró la mayor disminución (-22%), seguida de Eslovaquia (-16%). En el lado opuesto se encuentra Estonia, con un aumento de 32 puntos porcentuales.

En España, el **52%** de los accidentes con baja afectan a los **menores de 35 años**, situándose siete puntos porcentuales por encima de la media comunitaria.

**Más de la mitad  
de los accidentes laborales  
graves los sufren los  
menores de 35 años**



Accidentes mortales. 2001\*



Un total de **739** personas perdieron la vida en España, como consecuencia de un accidente laboral durante 2001, el **8% menos que un año antes**.

Entre 1998 y 2001, los accidentes mortales descendieron un 21% en la Unión Europea. El país que registró un mayor descenso fue Dinamarca (-45%), por el contrario, en Letonia aumentaron en un 40%.

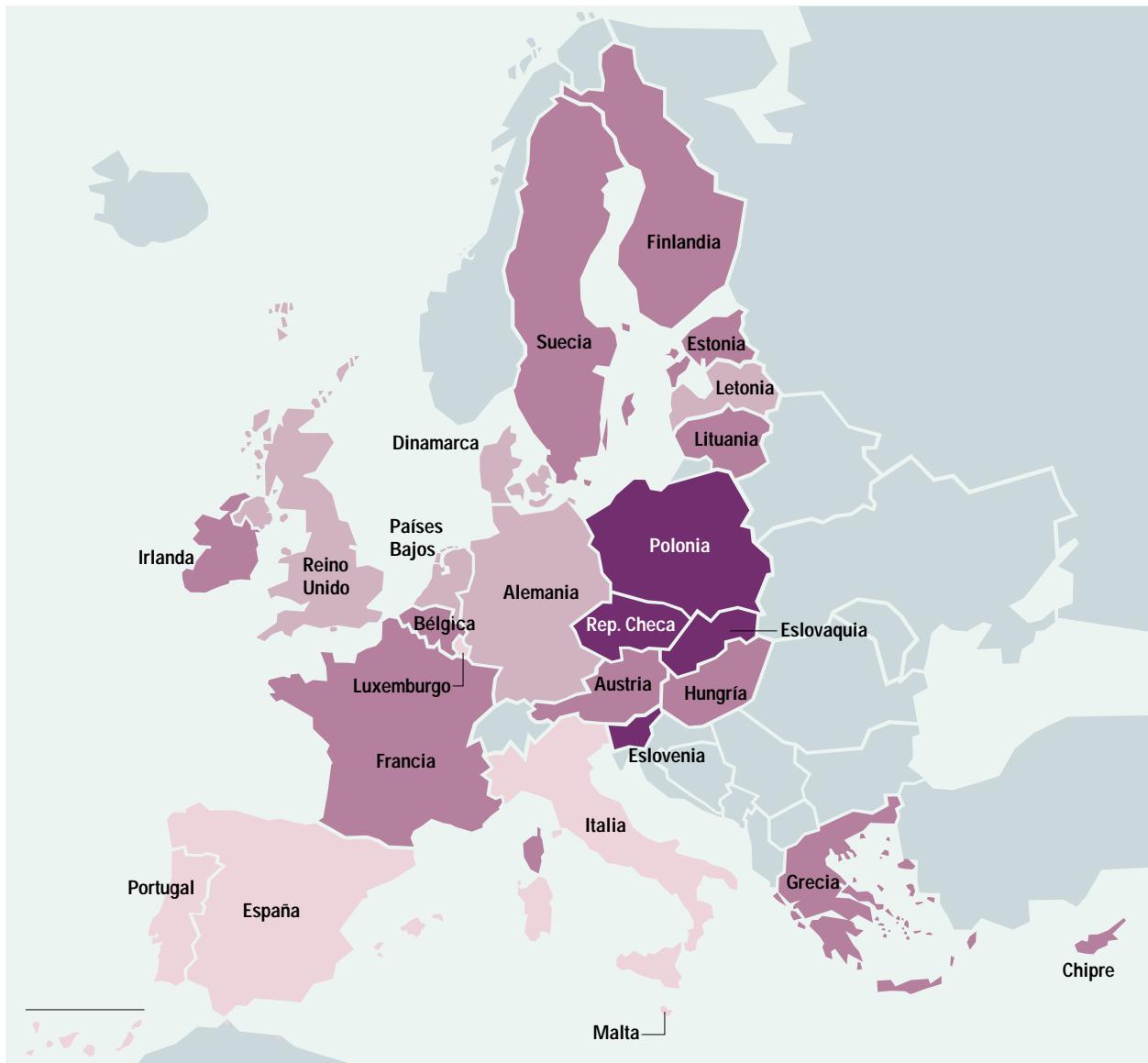
41



En 2001, en EE.UU. el índice de accidentes mortales de trabajo es de 93 por cada 100.000 personas, en Japón es de 98

# Sociedad





## Jóvenes graduados en secundaria superior en los 25

Año 2003

Porcentaje de jóvenes de **20 a 24 años** que han alcanzado al menos el nivel de enseñanza o formación **secundaria superior** sobre la población total de dicha edad

Menos de 70%	
70% a 78%	
79% a 88%	
Más de 88%	

Porcentaje de jóvenes (20 a 24 años) que completaron el nivel de secundaria superior

Año 2003

Eslovaquia	94,1
Rep. Checa	92,0
Eslovenia	90,7
Polonia	88,8
Irlanda	85,7
Suecia	85,6
Finlandia	85,2
Hungría	85,0
Austria	83,8
Chipre	82,2
Lituania	82,1
Grecia	81,7
Estonia	81,4
Bélgica	81,3
Francia	80,9
Reino Unido	78,2
<b>Unión Europea</b>	<b>76,7</b>
Dinamarca	74,4
Letonia	74,0
Países Bajos	73,3
Alemania	72,5
Italia	69,9
Luxemburgo	69,8
<b>España</b>	<b>63,4</b>
Portugal	47,7
Malta	43,0

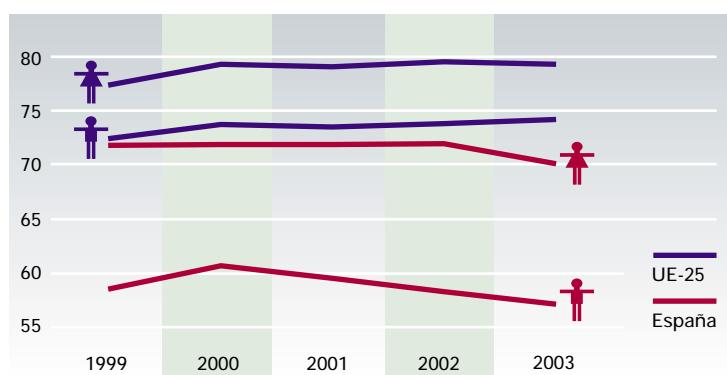
## Una asignatura pendiente

El porcentaje de jóvenes con edades entre 20 y 24 años que han completado al menos el nivel de **enseñanza o formación secundaria superior en España**, en 2003, es de **63,4%**. Este valor está **13 puntos** porcentuales por debajo de la media comunitaria, y es inferior al alcanzado en años anteriores (66% en 2000).

Por género, el porcentaje de jóvenes graduadas de la UE es **5 puntos** porcentuales superior al de sus compañeros varones (**79,2%** frente a **74,2%**). En **España**, esta diferencia alcanza **13 puntos** (**70,1%** de las mujeres frente al **57,1%** de los hombres).

Los mayores valores de este indicador proceden de los nuevos Estados miembros: Eslovaquia, República Checa, Eslovenia y Polonia.

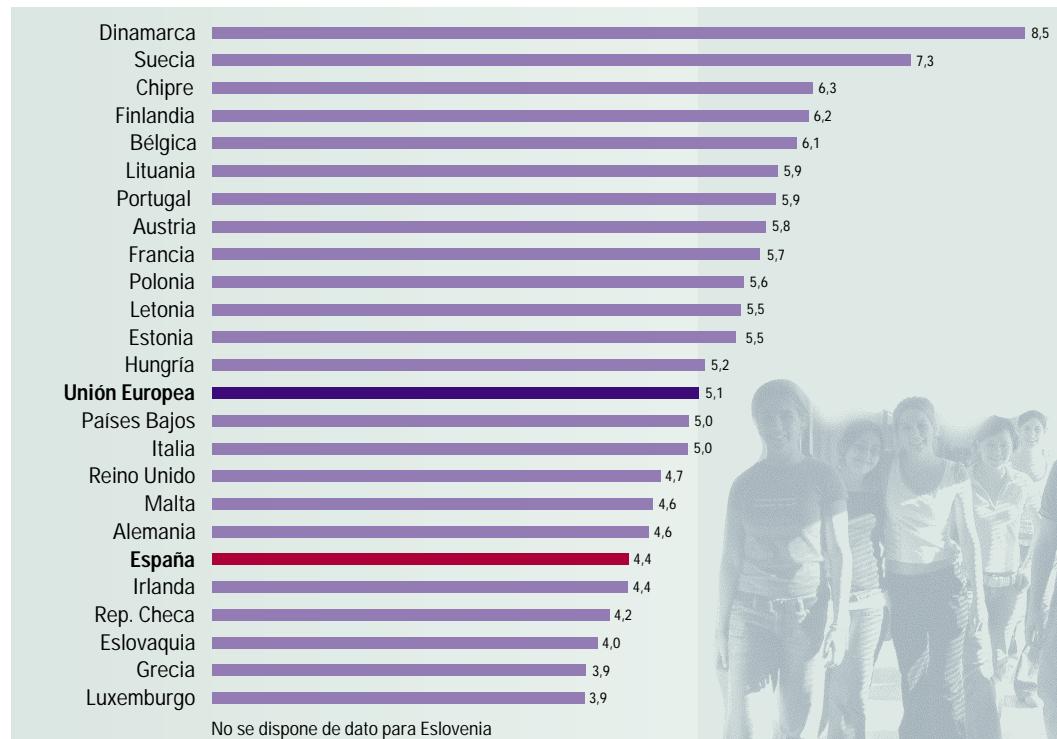
### Evolución del porcentaje de jóvenes graduados en secundaria superior



En 2001 el gasto público en educación en EE.UU. alcanzó el 5,1% del PIB, en Japón fue el 3,8%

Gasto público en educación. 2001

Porcentaje del PIB



En **España** en 2001, el **gasto público** total en educación, como porcentaje del Producto Interior Bruto, se situó en el **4,4%**. Este dato fue siete décimas inferior a la **media de la Unión Europea (5,1%)**.

El porcentaje del gasto público en educación con respecto al PIB por países, osciló entre el 8,5% de Dinamarca y el 3,9% de Luxemburgo.

## Aprendizaje permanente\*

Año 2003 %

Suecia	34,2
Reino Unido	21,3
Dinamarca	18,9
Finlandia	17,6
Países Bajos	16,5
Eslovenia	15,1
Irlanda	9,7
<b>Unión Europea</b>	<b>9,0</b>
Bélgica	8,5
Letonia	8,1
Chipre	7,9
Austria	7,9
Francia	7,4
Luxemburgo	6,3
Estonia	6,2
Alemania	6,0
Hungría	6,0
<b>España</b>	<b>5,8</b>
Rep. Checa	5,4
Polonia	5,0
Eslovaquia	4,8
Italia	4,7
Lituania	4,5
Malta	4,2
Grecia	3,7
Portugal	3,7

\* Porcentaje de población entre 25 y 64 años que participa en cursos de formación y educación.

## Un mayor esfuerzo en formación permanente

Mediante este indicador se trata de valorar, sobre todo, el esfuerzo realizado en aprendizaje a lo largo de toda la vida, a fin de lograr una mejor adaptación a las fluctuantes condiciones del mercado de trabajo.

En **España**, la participación de la población —con edades comprendidas entre 25 y 64 años— en actividades de educación y formación en el último mes, tan sólo llega a un 5,8%. Este valor es **inferior** a la **media comunitaria** que alcanza un 9%.

No obstante, ha habido un notable **incremento** en **España** durante los últimos años, desde el 4,4% logrado en 1996 hasta alcanzar **casi el 6%** en 2003.

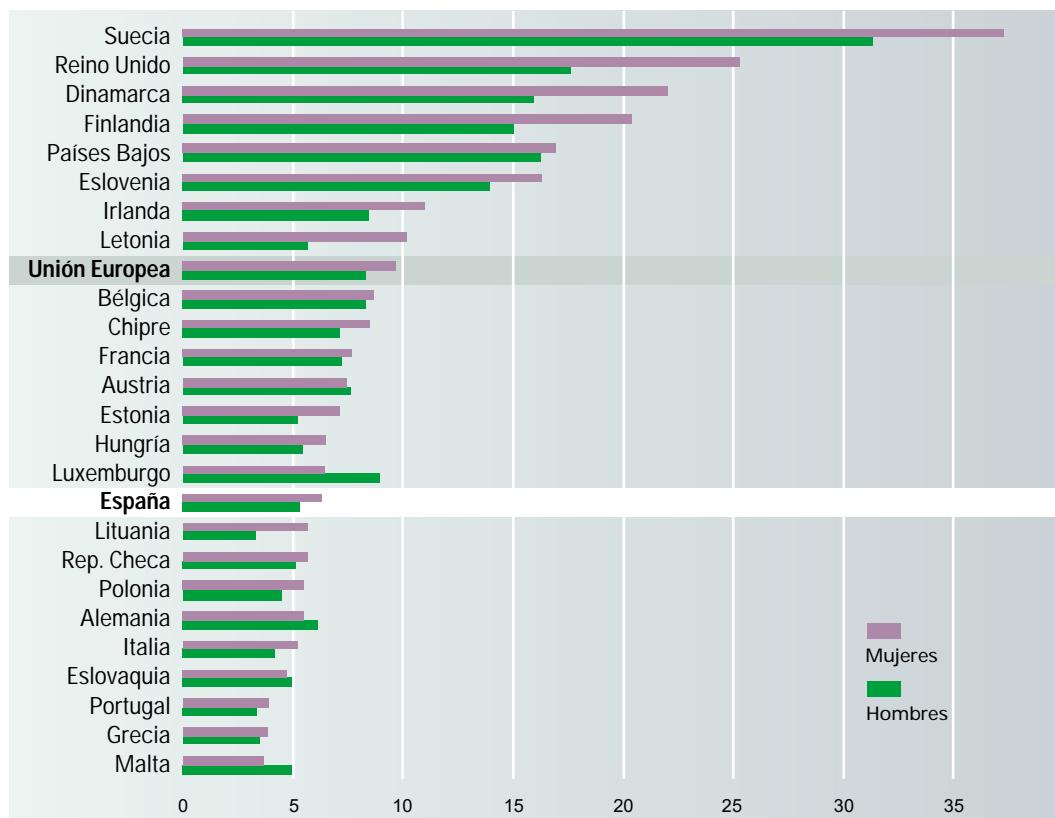
Suecia con un 34,2% y Reino Unido con un 21,3% se encuentran a la cabeza de la UE en formación continua, mientras que Portugal y Grecia (ambas con un 3,7%) y Malta (4,2%) presentan los valores más bajos.

### Principales obstáculos en la formación: tiempo y dinero



### Aprendizaje permanente por sexos (%). 2003

Ordenado según formación de las mujeres



## Las mujeres participan más

47

En la mayoría de los Estados miembros, son principalmente las mujeres las que participan en algún tipo de actividad educativa o de formación continua. Las únicas excepciones son Austria, Luxemburgo, Alemania, Eslovaquia y Malta.

En **España**, este valor ha sido tan sólo **un punto** porcentual mayor en el caso de las mujeres que en el de los hombres (6,3% frente al 5,3%).

El mayor porcentaje de mujeres involucradas en formación continua se alcanza en Suecia, con un 37,3%, y el menor en Malta, con un 3,6%.

## Sociedad

Médicos por cada  
100.000 habitantes\*  
Año 2001

Italia	603,1
Grecia	454,3
<b>España</b>	<b>441,7</b>
Bélgica	418,7
Suecia	401,8
Lituania	380,0
Rep. Checa	378,3
Alemania	362,1
<b>Unión Europea</b>	<b>348,8</b>
Dinamarca	342,7
Eslovaquia	333,6
Francia	332,0
Países Bajos	329,0
Portugal	323,8
Austria	323,7
**Luxemburgo	315,1
Estonia	312,8
Malta	311,9
Finlandia	310,9
Letonia	295,7
Hungría	293,2
Chipre	255,4
Irlanda	239,6
Eslovenia	227,4
Polonia	224,4
**Reino Unido	179,5

\* Médicos o doctores colegiados,  
en prácticas y en ejercicio

\*\* Año 2000

## Sanidad

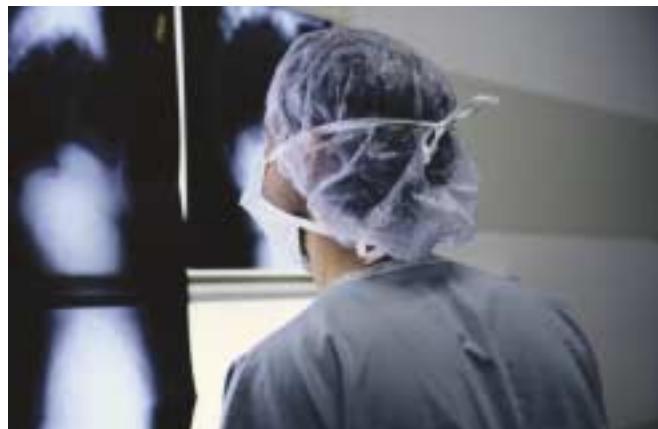
### El tercer país con más médicos...

En el año 2001, **España** contaba con **441,7 médicos colegiados por cada 100.000 habitantes**, solamente superados por Grecia, con 454, e Italia con 603 facultativos por cada 100.000 habitantes.

Cabe señalar que en los últimos años en nuestro país hay un paulatino aumento del número de médicos en valores absolutos.

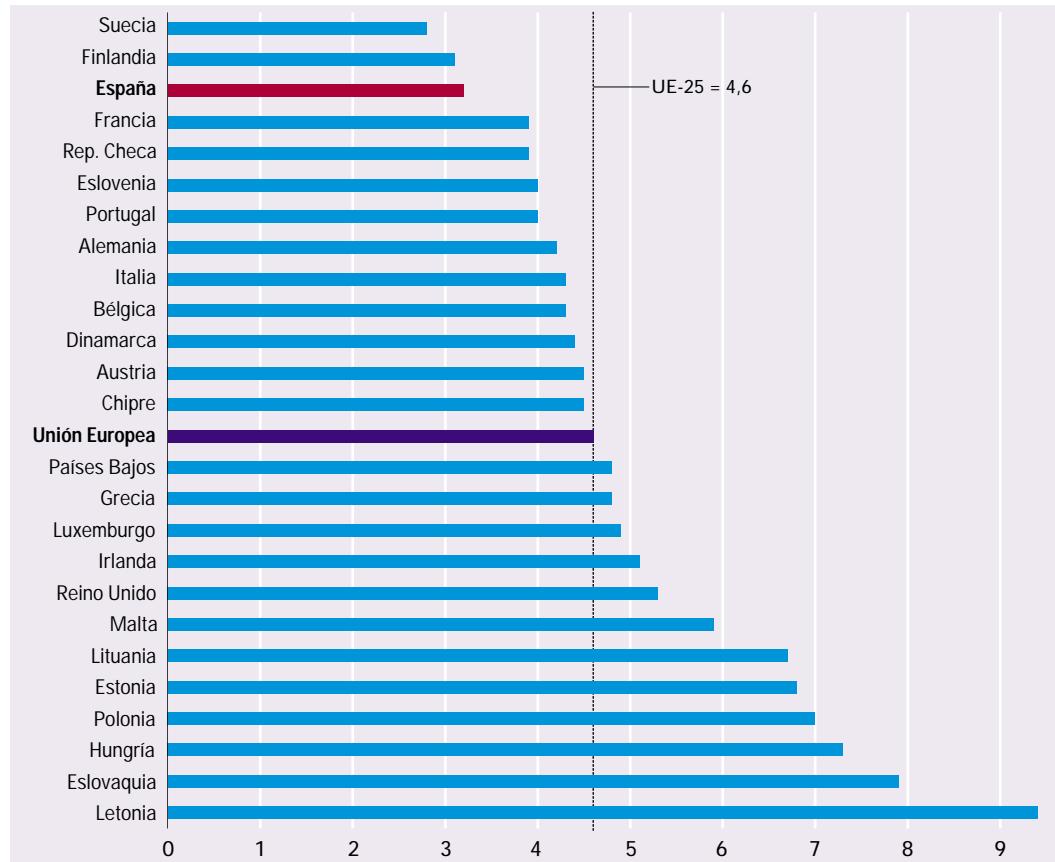
Los países de la Unión Europea con menor proporción de facultativos son Reino Unido (180), Polonia (224) y Eslovenia (227).

Por otro lado, España, Chipre y Reino Unido poseen el menor **número de camas** por cada 100.000 habitantes (365, 404 y 408 respectivamente). Los países mejor provistos son República Checa, Irlanda y Alemania, todos ellos cuentan con más de 900 camas.



Tasa de mortalidad infantil. 2003

Por cada 1.000 nacimientos



... y con la tasa de mortalidad infantil más baja

La **tasa de mortalidad infantil** —número de fallecidos menores de un año por 1.000 nacimientos— es un importante indicador del nivel de desarrollo de un país. **España** con una tasa de **3,2 por mil**, es el **tercer país de la Unión Europea**. Tan sólo Suecia y Finlandia presentan tasas más bajas.

Las tasas más elevadas se localizan en los nuevos Estados miembros, 9,4 por mil en Letonia y 7,9 en Eslovaquia; con la excepción de República Checa (3,9) y Eslovenia (4,0).



## Sociedad

### Ratio de riesgo de pobreza

Tasa de pobreza después de las transferencias sociales	Año 2001	%
Irlanda		21
Grecia		20
Portugal		20
<b>España</b>	<b>19</b>	
Italia		19
Estonia		18
Lituania		17
Reino Unido		17
<b>Unión Europea</b>	<b>15</b>	
Francia		15
Polonia		15
Bélgica		13
Luxemburgo		12
Austria		12
Alemania		11
Países Bajos		11
Finlandia		11
Dinamarca		10
Hungría		10
Suecia		9
Rep. Checa		8
Chipre		:
Eslovaquia		:
Eslovenia		:
Letonia		:
Malta		:

: No disponible

## Desigual distribución de la renta en España

En 2001, alrededor del **15%** de los ciudadanos de la **Unión Europea** tenían una renta equivalente **inferior al 60%** de la mediana de la renta nacional.

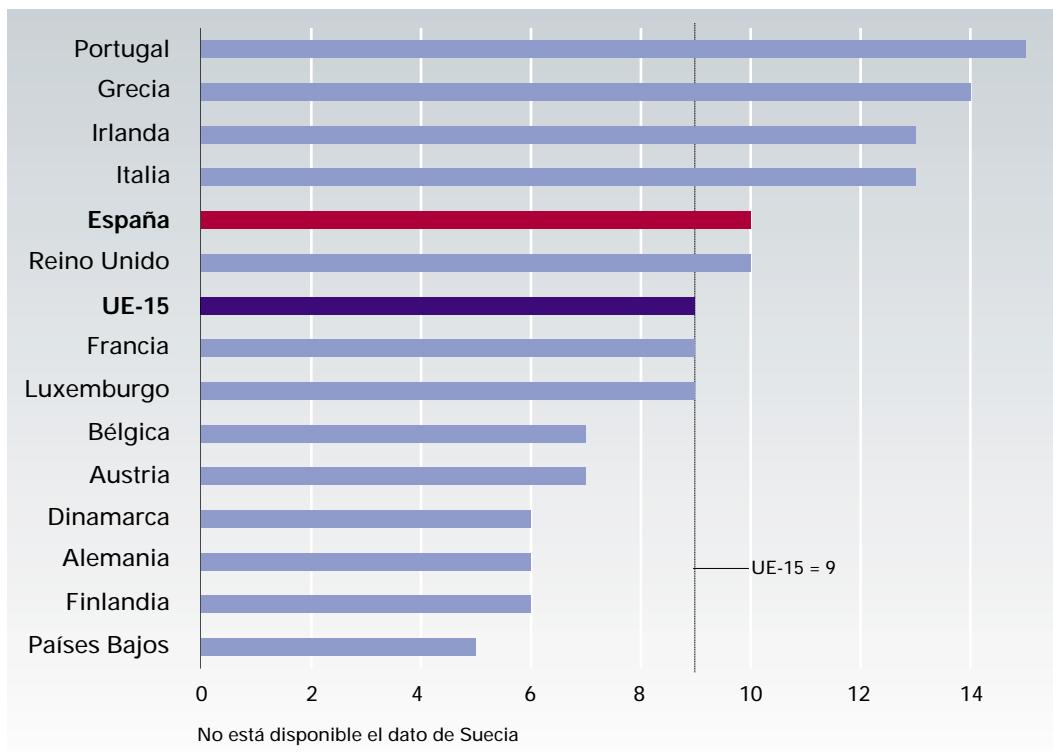
**España** junto con Italia, ambos con un **19%**, presentaban un elevado porcentaje de ciudadanos con una renta inferior a su umbral de riesgo de pobreza; sólo tres países los superaban: Irlanda (21%), Grecia y Portugal (ambos con un 20%).

Las tasas de pobreza difieren considerablemente —hasta 13 puntos porcentuales— entre los Estados miembros. Así, Irlanda, alcanzaba la tasa más alta y la República Checa, con un 8%, la más baja.

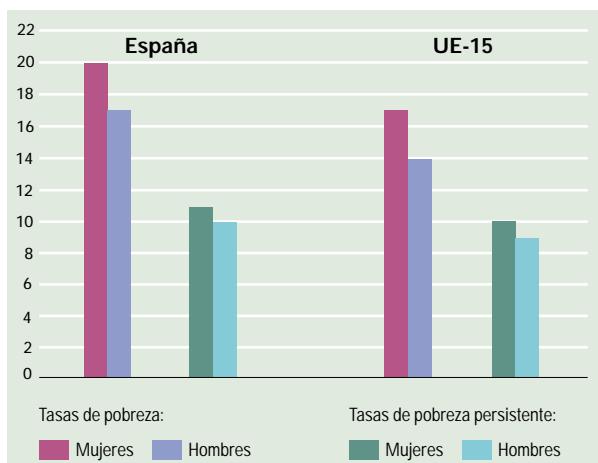
En ese año más de la mitad del número total de personas amenazadas de pobreza lo estaban de forma persistente.



Tasa de riesgo de pobreza persistente (%). 2001



Tasas de pobreza (%). 2001



En 2001, un **9%** de la población de la Europa de los 15 estaba en **riesgo persistente de pobreza**, habiendo percibido una renta equivalente inferior al umbral del 60% en ese año y, al menos, durante dos de los tres años precedentes.

Existen diferencias considerables entre los Estados miembros, desde un 5% de los Países Bajos hasta el 15% de Portugal. En 2001, un **10%** de la población española vivió con una renta baja durante un periodo prolongado.

## Sociedad

### Población en hogares sin empleo

Personas de 18 a 59 años que viven en hogares sin empleo	Año 2003	%
Polonia	14,8	
Bélgica	14,4	
Hungría	11,6	
Estonia	10,9	
Finlandia	10,9	
Reino Unido	10,9	
Francia	10,7	
Alemania	10,6	
<b>Unión Europea</b>	<b>10,2</b>	
Eslovaquia	10,1	
Italia	9,7	
Grecia	9,0	
Letonia	8,7	
Eslovenia	8,7	
Dinamarca	8,6	
Irlanda	8,5	
Países Bajos	8,1	
Malta	7,9	
Rep. Checa	7,7	
Lituania	7,4	
Austria	7,4	
<b>España</b>	<b>7,2</b>	
Luxemburgo	6,6	
Portugal	5,5	
Chipre	5,2	
Suecia	:	

: No disponible

## España entre los países menos afectados

En 2003, en la **Unión Europea**, una de cada diez personas entre 18 y 59 años, vive en un hogar en el que ninguno de sus miembros en edad de trabajar tiene empleo.

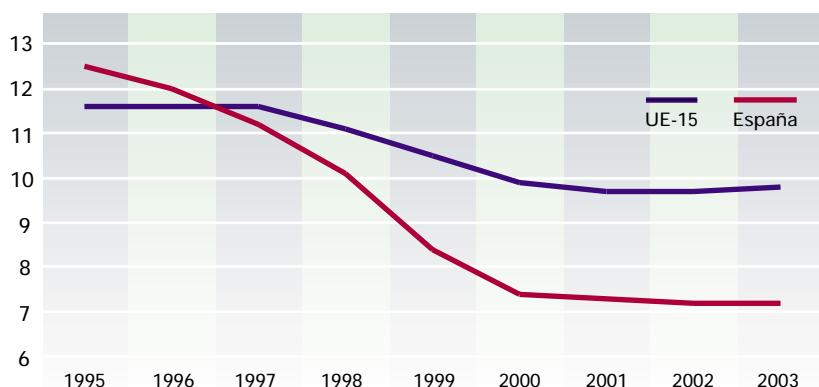
**España**, con un valor **tres puntos** porcentuales **inferior a la media comunitaria**, se sitúa entre los países con menor número de personas viviendo en hogares sin empleo. La tendencia durante los últimos diez años, ha sido decreciente desde **13,4% en 1994** hasta situarse en el **7,2% en 2003**.

Polonia y Bélgica con valores superiores al 14%, son los países con mayor número de personas viviendo en hogares sin empleo. En el otro extremo, se encuentran Chipre y Portugal, donde sólo el 5% de la población vive en esta situación.

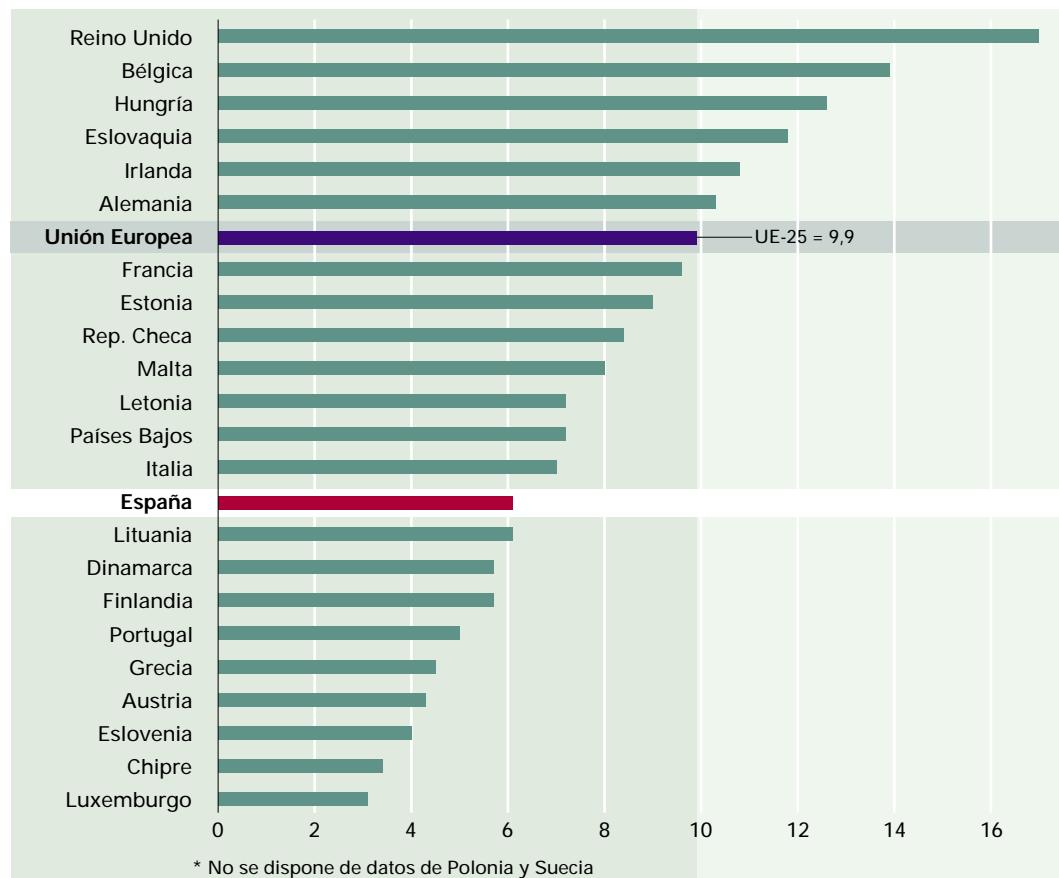


**7 de cada 100 españoles viven en hogares sin empleo y con algún miembro en edad activa**

### Evolución de la población en hogares sin empleo (%)



Menores de 18 años que viven en hogares sin empleo (%). 2003



El porcentaje de **menores de 18 años** que viven en hogares sin empleo en **España**, es del **6,1** en 2003. Este valor se sitúa casi cuatro puntos porcentuales por debajo de la **media comunitaria** (**9,9%**).

53

Es significativo el **descenso** paulatino de este indicador en **España**, pasando del **12,5%** en 1994, hasta situarse en menos de la mitad en 2003.

El Estado miembro con mayor número de menores viviendo en hogares sin empleo es Reino Unido, con un 17%. En el lado opuesto se encuentran Luxemburgo, con un 3,1% y Chipre, con un 3,4%.



En Bulgaria el 16,6% de los menores de 18 años viven en hogares sin empleo y en Rumanía el 10,2%

# Medio ambiente

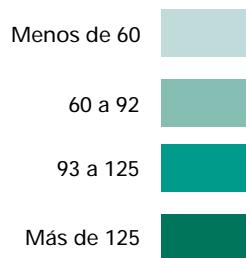




Variación porcentual de emisión  
de gases de efecto invernadero en los **25**

Año 2002 (base 1990 = 100)

Variación porcentual de las emisiones de los principales gases que producen el efecto invernadero, expresados en unidades equivalentes de CO<sub>2</sub>



## Medio ambiente

### Emisión de gases

Emisión de gases  
de efecto invernadero  
Año base 1990 = 100

Año 2002

Portugal	141,0
<b>España</b>	<b>139,4</b>
Irlanda	128,9
Malta	128,5
Grecia	126,5
Italia	109,0
Austria	108,5
Finlandia	106,8
Bélgica	102,1
Países Bajos	100,6
Dinamarca	99,2
Eslovenia	98,7
Francia	98,1
<b>UE-15</b>	<b>97,1</b>
Suecia	96,3
Reino Unido	85,1
Luxemburgo	84,9
Alemania	81,1
Rep. Checa	74,3
Eslovaquia	71,8
Hungría	69,0
Polonia	67,7
Estonia	44,8
Lituania	39,8
Letonia	36,9
Chipre	:

: No disponible

56

## Un objetivo a conseguir

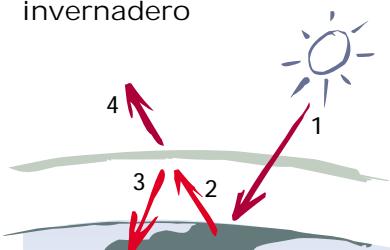
Las emisiones de gases de efecto invernadero en la **UE-15** (antes de la incorporación de los nuevos Estados en 2004) disminuyeron un **0,5%** entre 2001 y 2002. Según el **protocolo de Kioto**, los países deberían reducir sus emisiones en un **8%** con respecto a los niveles de 1990 durante el período 2008-2012.

**España** se encuentra ante un reto mayor que los demás países para cumplir su objetivo, ya que sus emisiones en 2002 estuvieron un **39,4% por encima del nivel** del año de referencia, únicamente superado por Portugal con un **41%**.

Los gases de efecto invernadero que plantean mayores problemas son el metano, el óxido de nitrógeno, los gases fluorados y el dióxido de carbono. Este último, generado principalmente por las industrias manufactureras, de electricidad, gas y agua, y los hogares, es el que se emite en mayor cantidad a la atmósfera.

**España** es el país de la UE que menos toneladas de **CO<sub>2</sub>** por habitante emite, un **35% por debajo de la media europea**.

El efecto  
invernadero



1: La tierra absorbe la radiación emitida por el sol

2: Se produce una reflexión de aproximadamente un 30% de la radiación solar

3: Los gases de efecto invernadero captan la radiación solar y elevan la temperatura de las capas más cercanas a la superficie de la tierra

4: Radiación liberada al espacio

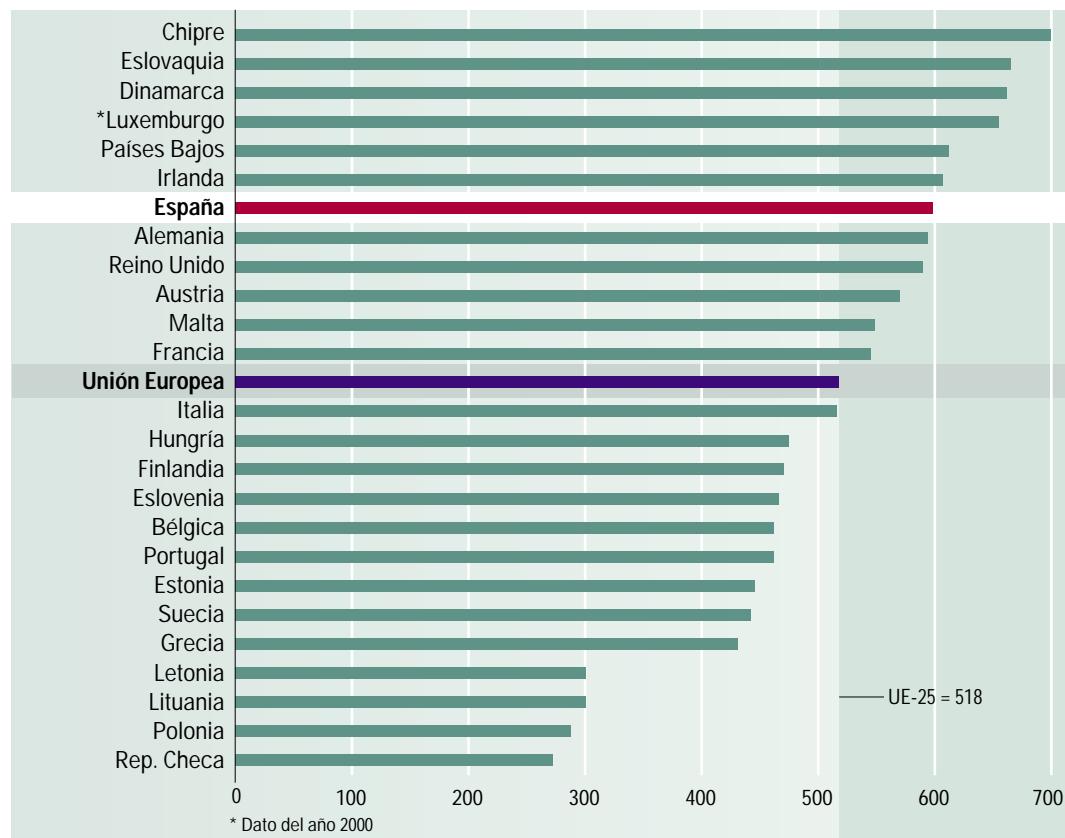
**España es el país de la UE que emite menos toneladas de CO<sub>2</sub> por habitante**



Los índices de emisión de gases de efecto invernadero para el año 2002 en EE.UU. se sitúan en 113 y en Japón en 108

Residuos municipales recolectados. 2001

En Kg. por habitante



En **España** la cantidad de **residuos recogidos por habitante** en 2001 fueron **598,7 kilogramos**. La media de la **Unión Europea** se situó en **518**.

57

Chipre, seguido de Eslovaquia son los países donde más residuos se recogieron por habitante y año. Por el contrario República Checa y Polonia donde menos.



En 2000 los residuos municipales recogidos en EE.UU. fueron 749 Kg./hab. y en Japón 410.

Consumo de electricidad procedente de fuentes de energía renovables  
Año 2002 %

Austria	66,0
Suecia	46,9
Letonia	39,3
Eslovenia	25,9
Finlandia	23,7
Portugal	20,8
Dinamarca	19,8
Eslovaquia	18,6
<b>España</b>	<b>14,4</b>
Italia	14,3
Francia	13,5
<b>Unión Europea</b>	<b>12,7</b>
Alemania	8,1
Grecia	6,0
Irlanda	5,4
Rep. Checa	4,6
Países Bajos	3,6
Lituania	3,2
Reino Unido	2,9
Luxemburgo	2,8
Bélgica	2,3
Polonia	2,1
Hungría	0,7
Estonia	0,5
Chipre	0,0
Malta	0,0

## Fuentes de energía más limpias

Las energías renovables son aquellas que se producen de forma continua, son inagotables y respetuosas con el medio ambiente —centrales hidráulicas, parques eólicos, biomasa, biocarburantes, energía solar y geotérmica, así como también las olas y mareas.

El **consumo de electricidad** generada a partir de estas fuentes en España supuso el **14,4%** del total en 2002, lo que representa **casi dos puntos porcentuales más que la media de la UE**.

El objetivo para **2010** de la **Unión Europea** está establecido en un **22%** de consumo de electricidad procedentes de fuentes de energía renovables.

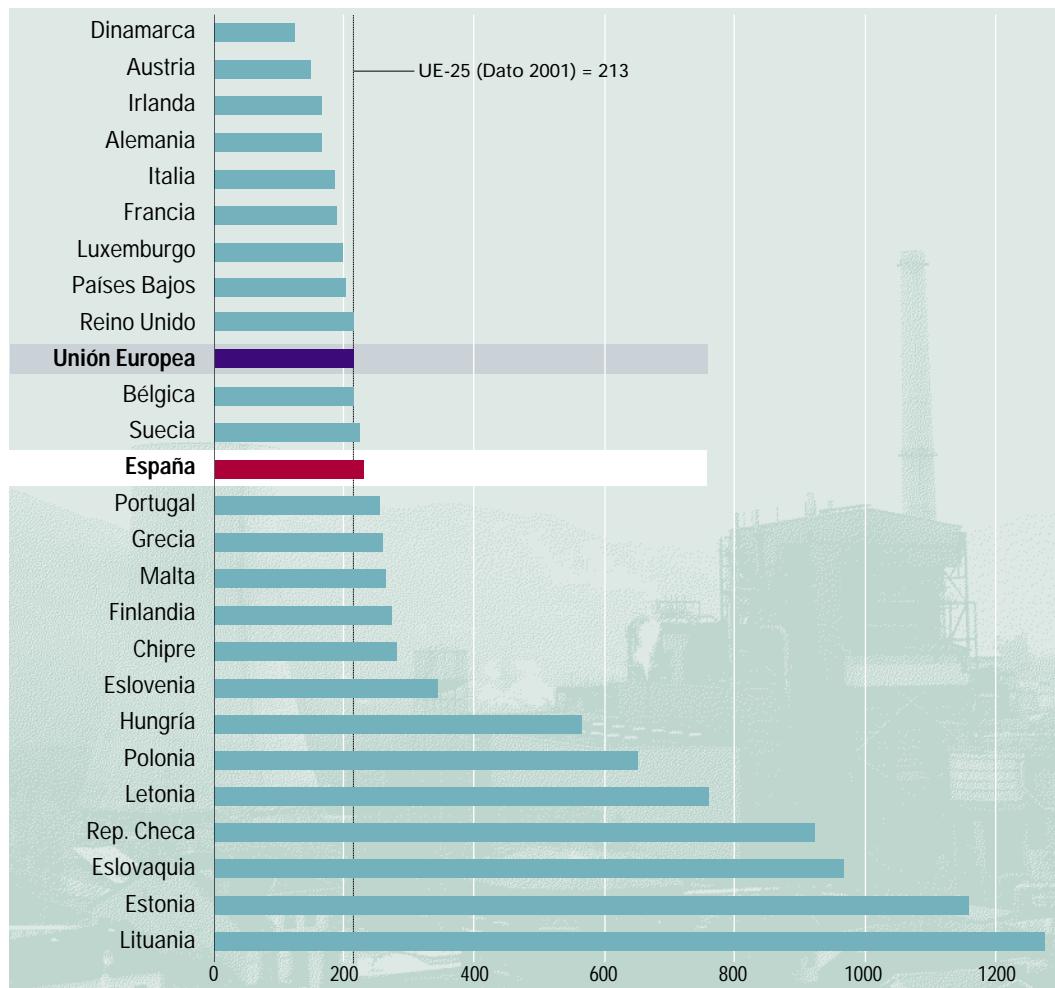
Por países, Austria fue el Estado miembro con un mayor porcentaje de electricidad consumida procedente de fuentes renovables (66%). A continuación se situaron Suecia (46,9%) y Letonia (39,3%). Por el contrario, el uso de fuentes renovables apenas se había implantado en Chipre y Malta.



**Más del 14% de la electricidad consumida en España procede de fuentes renovables**



### Intensidad energética de la economía. 2002



La reducción de la **intensidad energética** (relación entre el consumo interior bruto de energía y PIB) es un objetivo prioritario para cualquier economía, ya que mejora la competitividad de sus procesos productivos y reduce tanto las emisiones como la factura energética.

La intensidad energética en España en 2002, se mantuvo alrededor de **14 puntos por encima de la media de la Unión Europea**.

Dinamarca con **90** puntos por debajo de la media y Austria con **67**, fueron los países que presentaron los mejores resultados, mientras que Lituania, Estonia y Eslovaquia se situaron en el extremo opuesto.

## Medio ambiente

### Precio de la electricidad y el gas

Precio de la electricidad sin impuestos

(€/kwh) Año 2004

Italia	0,143
Portugal	0,128
Alemania	0,126
Luxemburgo	0,122
Bélgica	0,115
Irlanda	0,106
Países Bajos	0,103
<b>Unión Europea</b>	<b>0,100</b>
Austria	0,098
Chipre	0,093
Dinamarca	0,092
Suecia	0,090
*Francia	0,089
<b>España</b>	<b>0,089</b>
Reino Unido	0,084
Finlandia	0,081
Hungría	0,079
Rep. Checa	0,066
Grecia	0,062
Polonia	0,061
Malta	0,059
Estonia	0,055
Letonia	0,049
Eslovaquia	:
Eslovenia	:
Lituania	:

: No disponibles

\* Dato 2003

### En España la electricidad es más barata que en la UE...

En 2004, el precio de la electricidad (tipo 3.500 kwh de los cuales 1.300 son de tarifa nocturna, en una vivienda de 90 m<sup>2</sup>) para los hogares españoles, fue **inferior al precio medio de la Unión Europea**.

En **España** el precio en euros por kilovatio hora sin impuestos, se situó en **0,09 euros**, mientras que en la **Unión Europea** ascendió a **0,10 euros**.

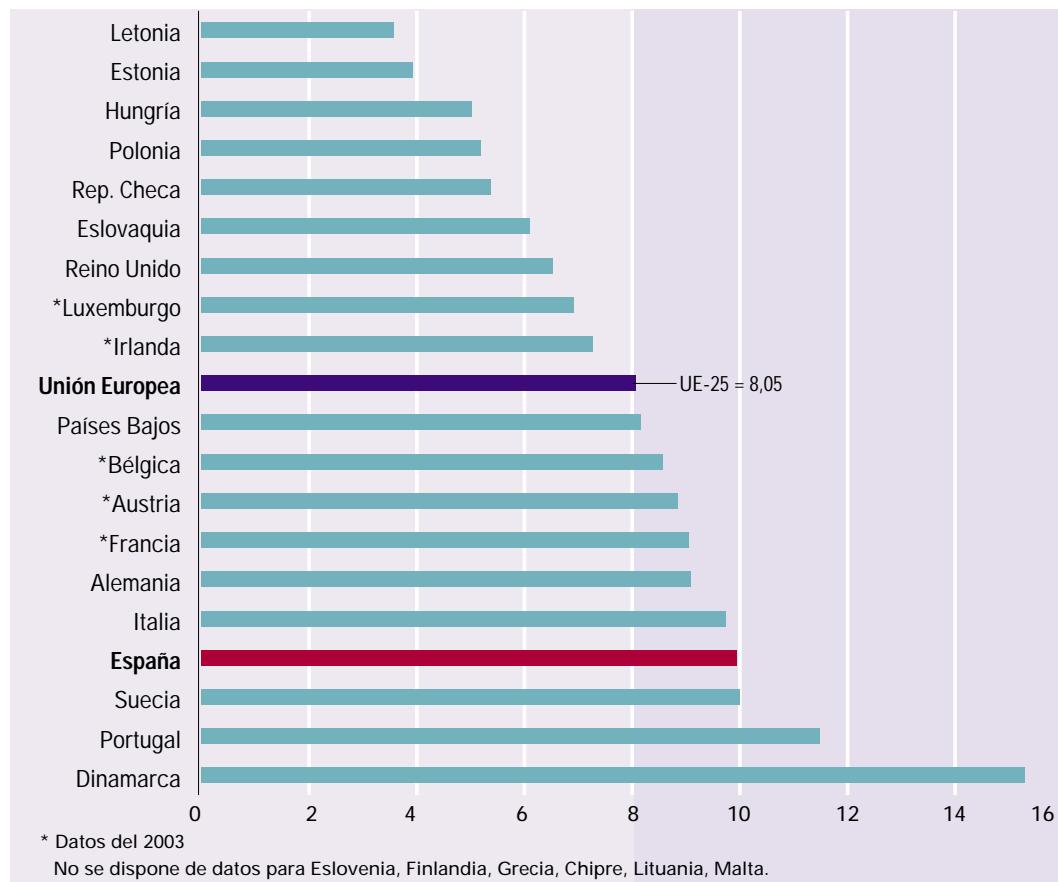
El país comunitario que pagó un precio más alto por su electricidad fue Italia, con 0,14 euros, mientras que el más bajo se pagó en Letonia, con 0,05.

Los Estados miembros de la última ampliación tenían los precios por debajo de la media de la UE.



Precio del gas sin impuestos. 2004

Euro/gigajulio



## ... y el gas más caro

61

En 2004, en **España** el **precio del gas natural** para uso doméstico (tipo 83,70 GJ de consumo anual sin impuestos) **superó al de la media de la Unión Europea en casi 2 euros /Gigajulio**.

Los precios más elevados de gas se registraron en Dinamarca (15,3 euros), Portugal (11,5 euros) y Suecia (10 euros).

Al igual que en el caso de la electricidad, los nuevos Estados tenían los precios del gas más bajos que la media de la Unión.

## Volumen de transporte de mercancías\*

Año 2002	%
Chipre	100,0
Malta	100,0
Grecia	98,2
Irlanda	97,1
<b>España</b>	<b>94,1</b>
Portugal	93,2
Dinamarca	92,3
Luxemburgo	90,4
Italia	90,3
Reino Unido	89,7
Bélgica	77,8
Francia	77,8
Finlandia	76,6
<b>Unión Europea</b>	<b>76,3</b>
Rep. Checa	73,3
Alemania	67,7
Eslovaquia	67,0
Hungría	66,6
Austria	65,9
Suecia	65,9
Países Bajos	61,9
Polonia	61,3
Eslovenia	59,8
Lituania	52,2
Estonia	32,2
Letonia	29,1

62

\* Porcentaje del total de transporte de mercancías (coche, ferrocarril y canales, transporte marítimo dentro de la UE y oleoductos) que se realiza por carretera. (En Tn./Km.)

## Quinto lugar en transporte de mercancías por carretera

En 2002, el transporte de mercancías por carretera en **España** representó el **94,1%** del total de toneladas por kilómetro, frente al 89,7% de 1997. Se situó así en **quinta posición** entre los países de la Unión Europea con mayor volumen de transporte de mercancías por esta vía, solamente superado por Chipre, Malta, Grecia e Irlanda.

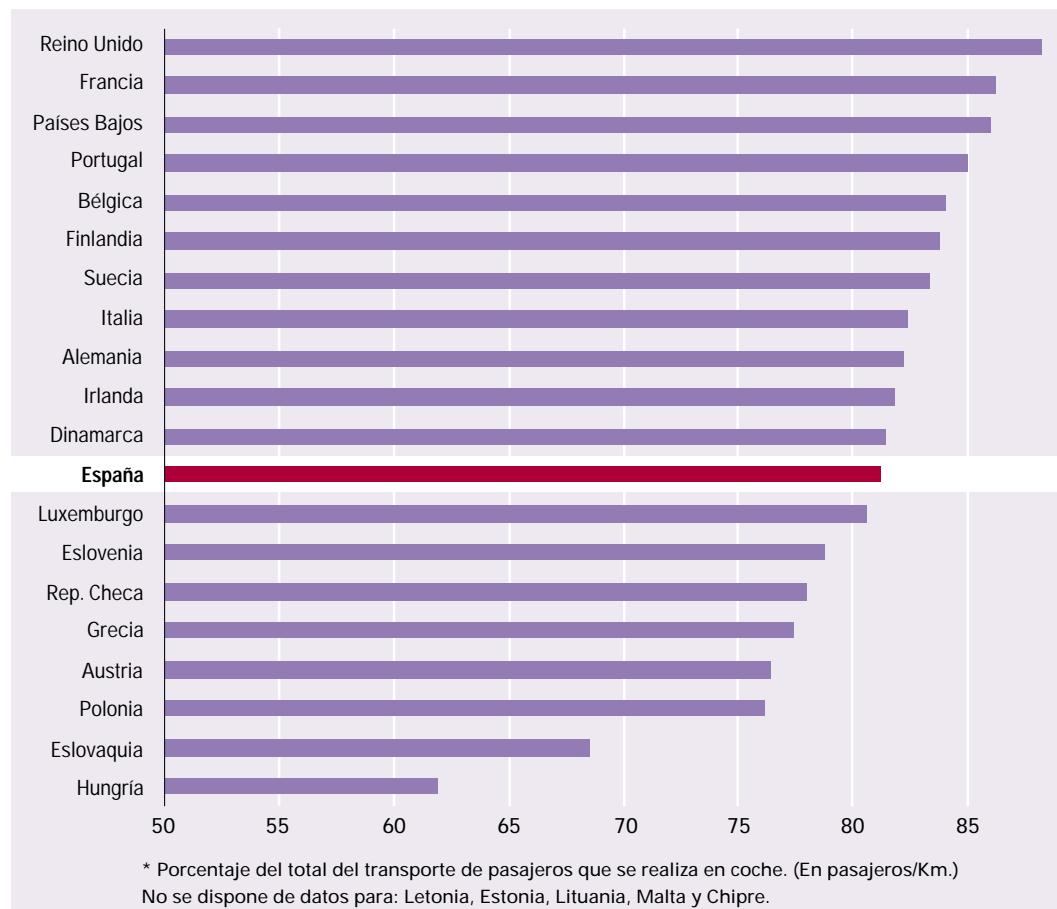
La **media de la UE** se situaba **18 puntos porcentuales por debajo de España**. Así, un **76%** del total de transporte de mercancías se realizó por carretera; mientras que para el **24%** restante, se utilizaron otros medios, como el ferrocarril, transporte marítimo dentro de la Unión Europea y oleoductos.

Se observan diferencias significativas en el transporte de mercancías por países; mientras que en Chipre y Malta la totalidad de las mercancías se transportaron por carretera, en los países bálticos estos porcentajes fueron muy bajos: Letonia un 29%, Estonia un 32% y Lituania un 52%.



Para el año 2001, el volumen de transporte de mercancías por carretera en Japón fue de 93,4% y en EE.UU. sólo el 36,3%

Transporte de pasajeros en coche\*. 2001



En 2001, el volumen de **transporte de pasajeros** que se realizó en coche en España representó el 81% del total de pasajeros por kilómetro. El 19% restante, utilizaron otros medios de desplazamiento como autobús, autocar, tranvía, metro, ferrocarril y transporte aéreo.

63

El volumen de transporte privado se mantiene estable en España desde 1996.

Reino Unido con un 88%, fue el Estado miembro con mayor porcentaje de transporte de pasajeros que se desplazó en coche privado, mientras que Hungría con tan sólo un 62% es el de menor.



El volumen de transporte privado de pasajeros en Japón y EE.UU. es de 61,5% y 96,1% respectivamente

## Proceso de formación de la UE de los **25**



64

**1957** Tratado de Roma

**1973** Primera ampliación

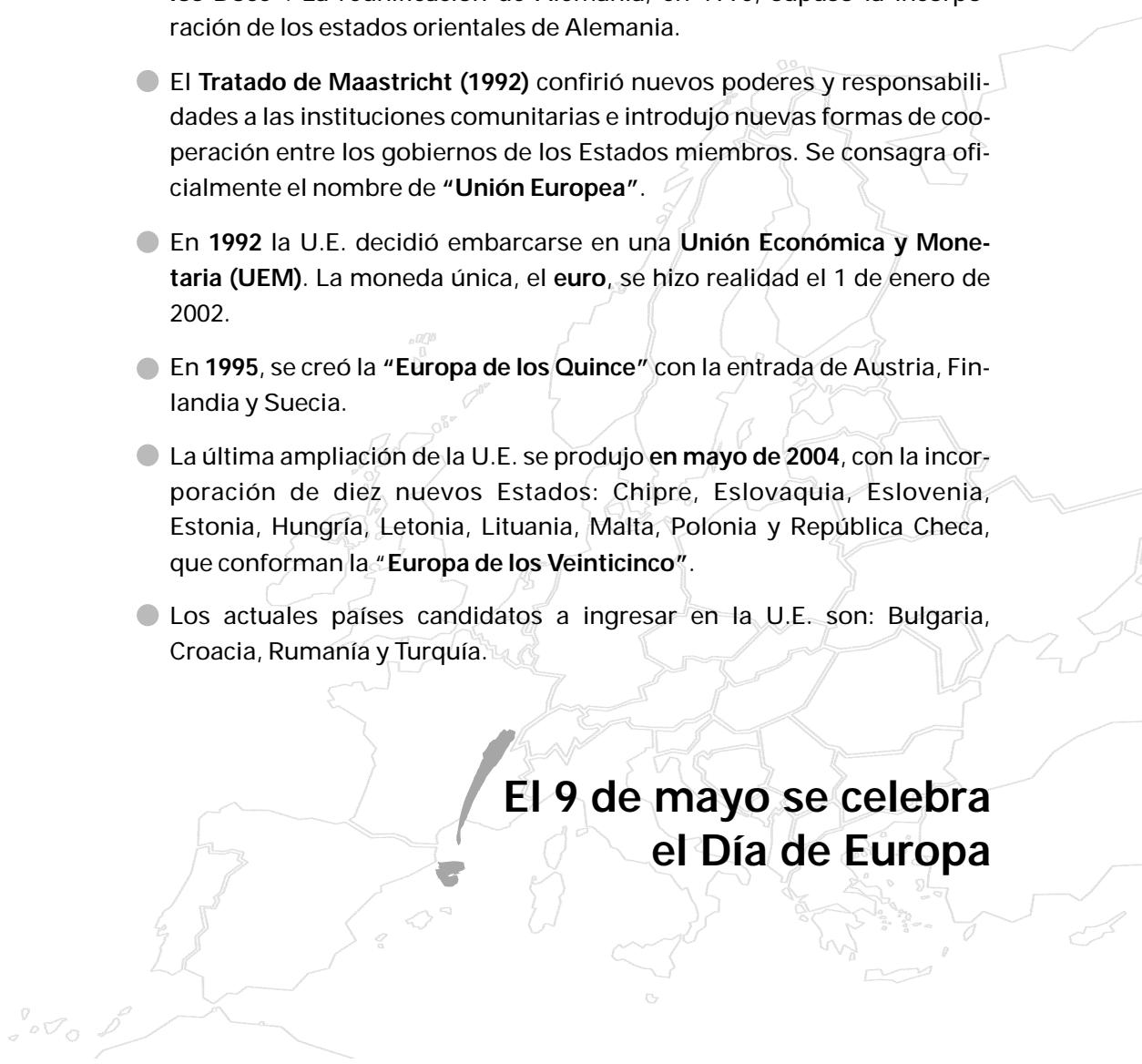
**1981** Adhesión de Grecia

**1986** Con España y Portugal  
nace la Europa de los 12

**1995** UE-15

**2004** La UE de los **25**

- En 1951 se estableció, mediante el **Tratado de París** la **Comunidad Europea del Carbón y del Acero (CECA)**, primer intento real de un mercado común europeo, limitado a la industria del carbón y del acero, en el que participaron Francia, Alemania Occidental, Italia, Bélgica, Países Bajos y Luxemburgo.
- Este proceso de integración se intenta ampliar a otras materias económicas y al sector de la energía nuclear. En 1957, a través del **Tratado de Roma**, se constituye la **Comunidad Económica Europea (CEE)** o Mercado Común y la **Comunidad Europea de la Energía Atómica (EURATOM)**.
- El éxito de los seis países decidió al Reino Unido, Dinamarca e Irlanda a unirse a ellos en 1973 y en 1981 lo hizo Grecia.
- Con la incorporación en 1986 de España y Portugal nace la “**Europa de los Doce**”. La reunificación de Alemania, en 1990, supuso la incorporación de los estados orientales de Alemania.
- El **Tratado de Maastricht (1992)** confirió nuevos poderes y responsabilidades a las instituciones comunitarias e introdujo nuevas formas de cooperación entre los gobiernos de los Estados miembros. Se consagra oficialmente el nombre de “**Unión Europea**”.
- En 1992 la U.E. decidió embarcarse en una **Unión Económica y Monetaria (UEM)**. La moneda única, el **euro**, se hizo realidad el 1 de enero de 2002.
- En 1995, se creó la “**Europa de los Quince**” con la entrada de Austria, Finlandia y Suecia.
- La última ampliación de la U.E. se produjo en mayo de 2004, con la incorporación de diez nuevos Estados: Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Malta, Polonia y República Checa, que conforman la “**Europa de los Veinticinco**”.
- Los actuales países candidatos a ingresar en la U.E. son: Bulgaria, Croacia, Rumanía y Turquía.



**El 9 de mayo se celebra el Día de Europa**