



Transporte, energía y medio ambiente

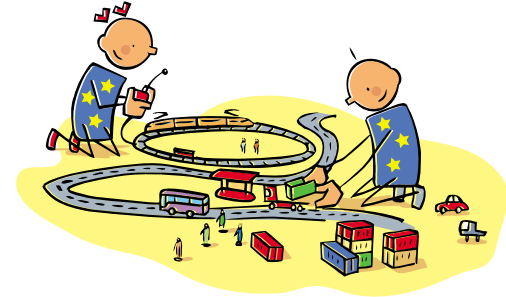
El transporte y la energía son esenciales para la economía de la UE. Los europeos y los productos que consumen –cada vez más y más variados– se trasladan por todo el continente y por todos los medios de transporte, pero principalmente por carretera.

A medida que la economía crece, también lo hace la demanda de transporte y energía. Pero este crecimiento supone incrementar la congestión y el consumo de combustible, que, a su vez, dan lugar a una mayor contaminación. Se trata de problemas que se extienden por toda Europa y que requieren que se adopten, a nivel comunitario, soluciones para toda Europa.

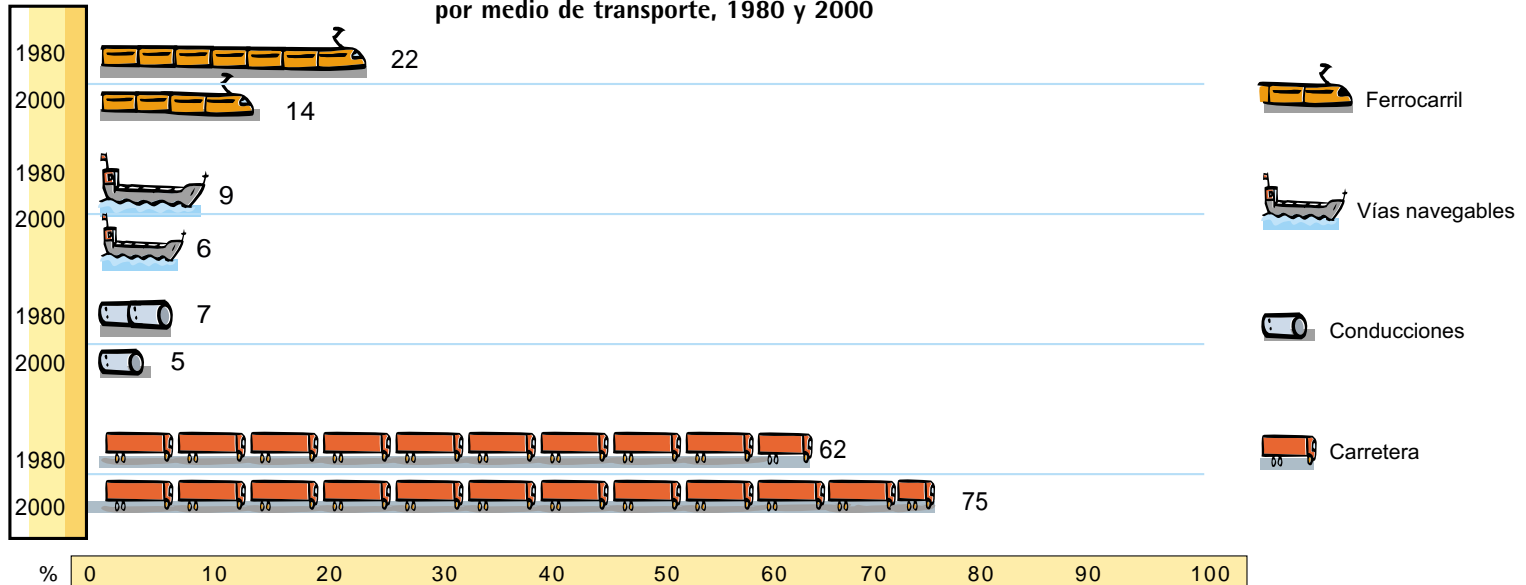


Desplazarse

Los ferrocarriles y las vías navegables (es decir, ríos y canales), antaño tan importantes para transportar bienes y pasajeros por toda Europa, ahora transportan solo a una quinta parte. Tres cuartas partes van por carretera. El gráfico muestra, en términos porcentuales, cómo se reparte la totalidad del sector del transporte terrestre entre los distintos medios de transporte y cómo ha cambiado dicho reparto en las últimas décadas.



Porcentaje respecto al total del transporte terrestre (en toneladas/kilómetro), por medio de transporte, 1980 y 2000



N.B.: Los datos incluyen a EU-15, Islandia, Liechtenstein, Noruega y Suiza.

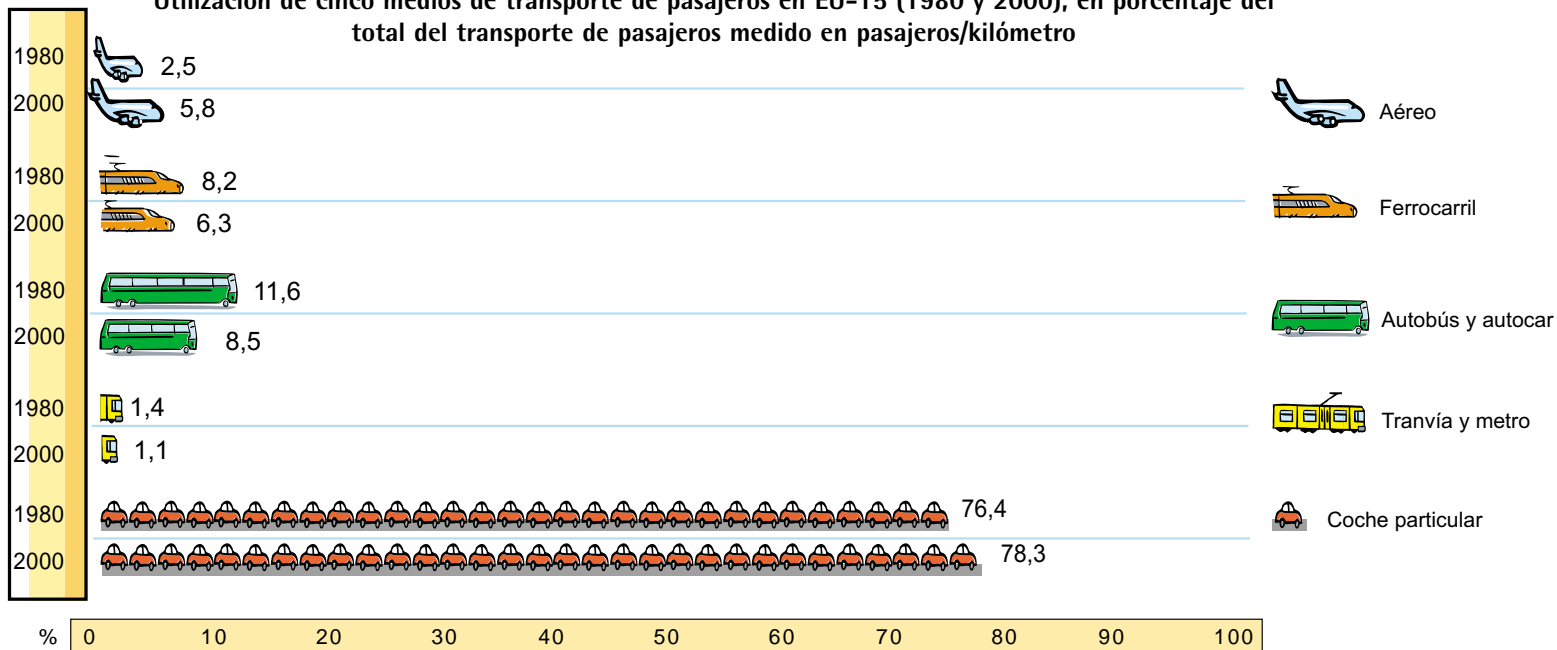
Fuente: Eurostat.

El transporte aéreo también ha crecido rápidamente durante las dos últimas décadas, produciendo la congestión de los aeropuertos europeos. Para abordar este problema, la UE está trabajando en un sistema unificado de control del tráfico aéreo (el «cielo único europeo»).

Para reducir la congestión de las carreteras, la UE fomenta que las empresas de transportes desplacen el máximo posible de carga por tren o por barco. También respalda a las autoridades locales en su esfuerzo por promover y mejorar el transporte público, especialmente en las ciudades más pobladas de Europa.



Utilización de cinco medios de transporte de pasajeros en EU-15 (1980 y 2000), en porcentaje del total del transporte de pasajeros medido en pasajeros/kilómetro

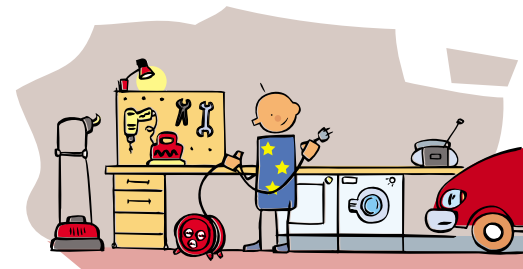


Fuente: Comisión Europea.



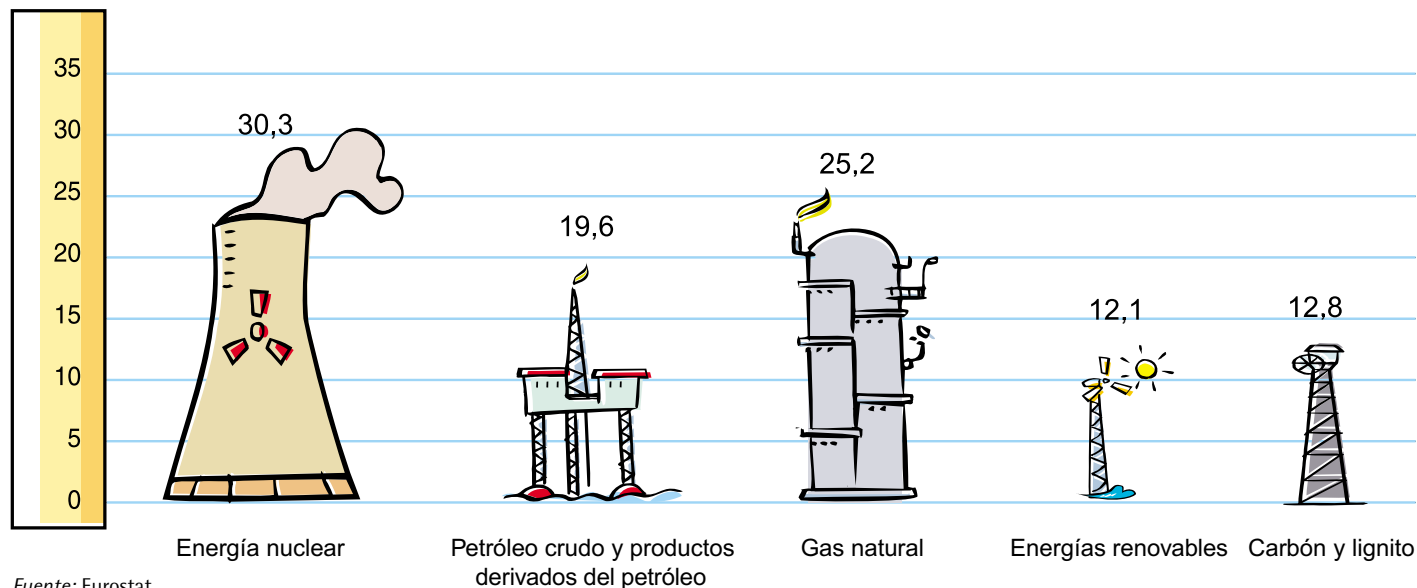
Energía para las personas

La «energía primaria» es energía extraída de fuentes naturales —carbón, lignito, petróleo crudo, gas natural, combustible nuclear y fuentes renovables como el viento, el agua, la energía solar y la energía geotérmica—. El gráfico muestra el porcentaje de la producción total de energía primaria de la UE que procede de cada una de estas fuentes.



%

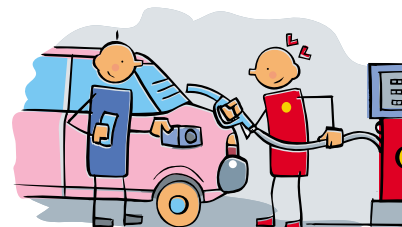
Producción de energía primaria en EU-15, porcentaje por fuente, 2001



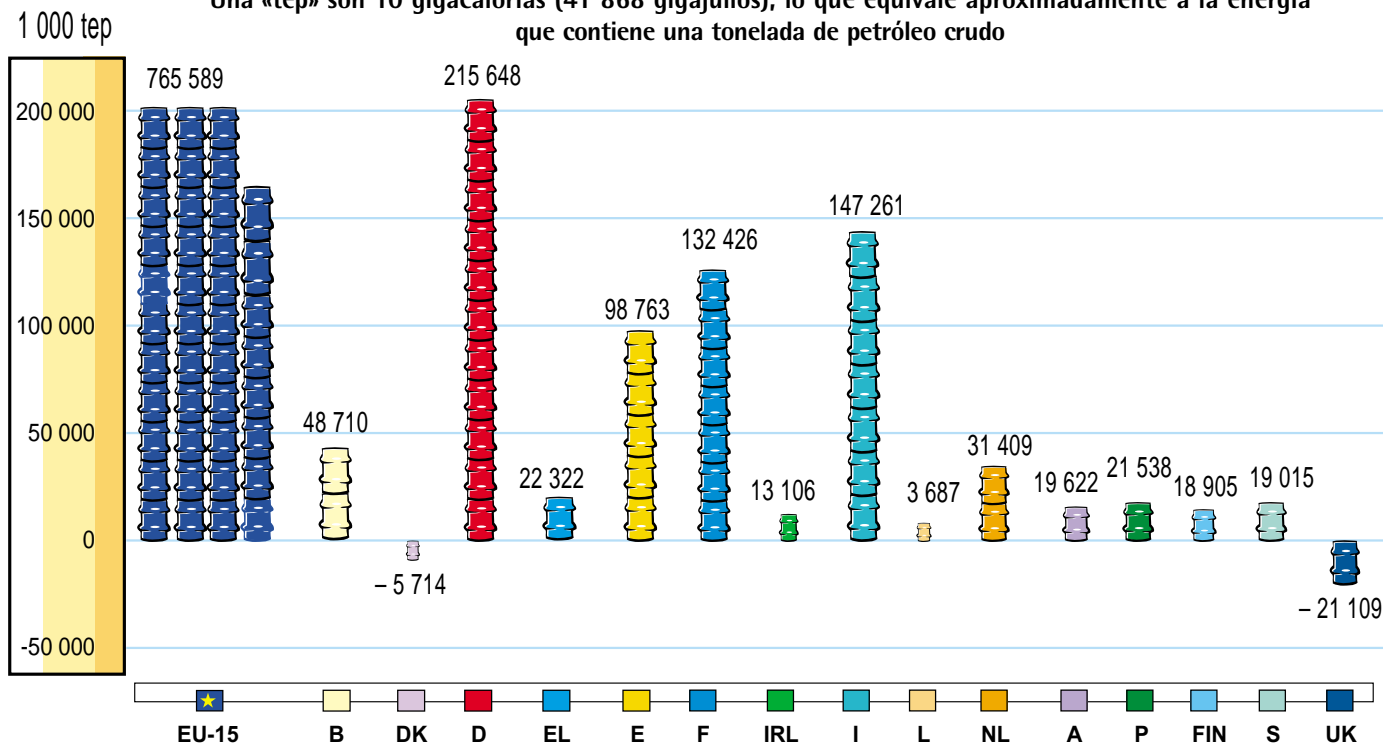
Fuente: Eurostat.

Dos países de la UE (Dinamarca y el Reino Unido) son exportadores netos de energía gracias a sus reservas de petróleo y gas del Mar del Norte, pero la UE en su conjunto solo produce aproximadamente la mitad de la energía que consume. El resto ha de importarse.

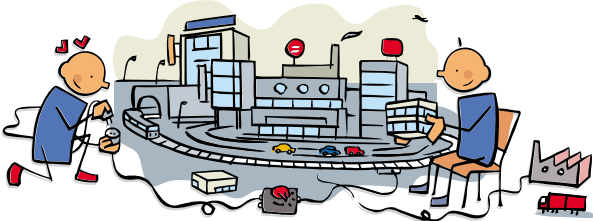
La dependencia de la energía importada, especialmente del petróleo, hace que Europa sea vulnerable ante las crisis políticas internacionales, como la crisis del petróleo de 1973. Por ello, la UE está trabajando mucho para desarrollar sus propios recursos energéticos.



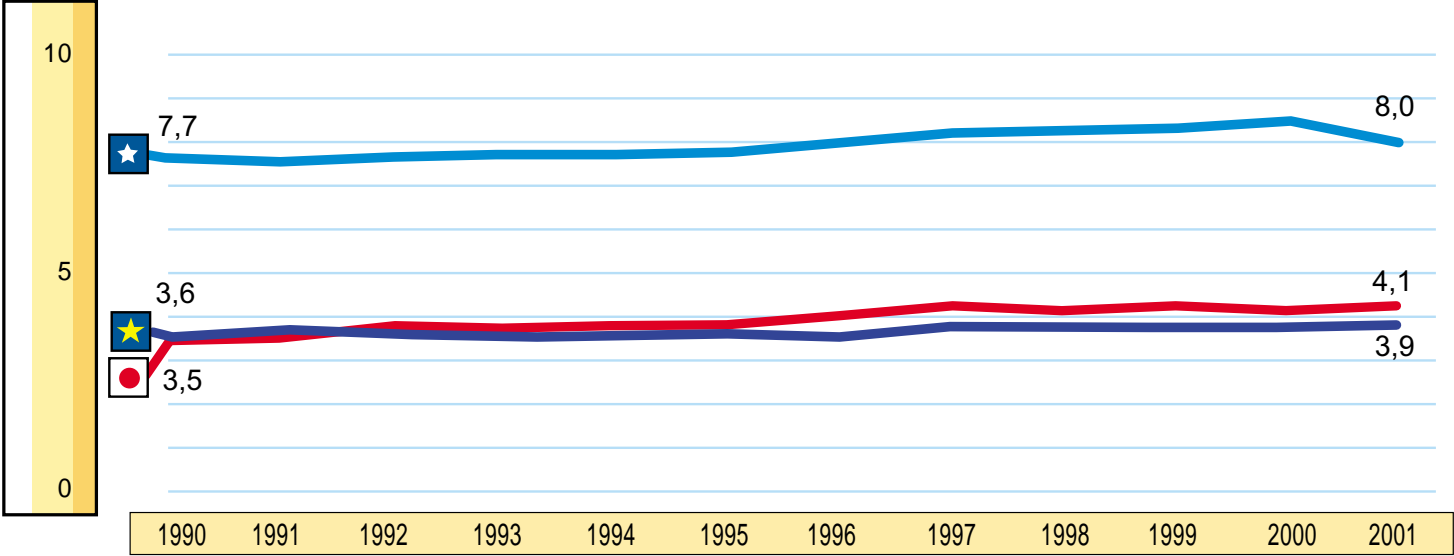
Importaciones netas de energía primaria, 2001, en miles de toneladas equivalentes de petróleo (tep).
Una «tep» son 10 gigacalorías (41 868 gigajulios), lo que equivale aproximadamente a la energía que contiene una tonelada de petróleo crudo



A título individual, los europeos consumen menos energía que los estadounidenses y los japoneses. No obstante, la demanda de energía en la mayoría de los países va en aumento, por lo que es necesario desarrollar tecnologías cada vez más eficaces desde el punto de vista energético, como motores de automóvil que consuman menos gasolina.

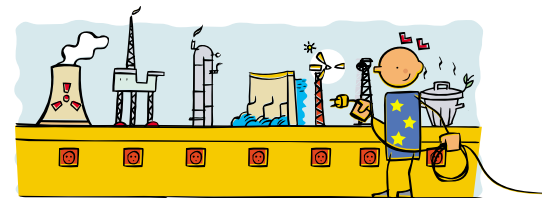


Consumo de energía primaria por persona (tep per cápita), 1990-2001, en EU-15, Estados Unidos y Japón

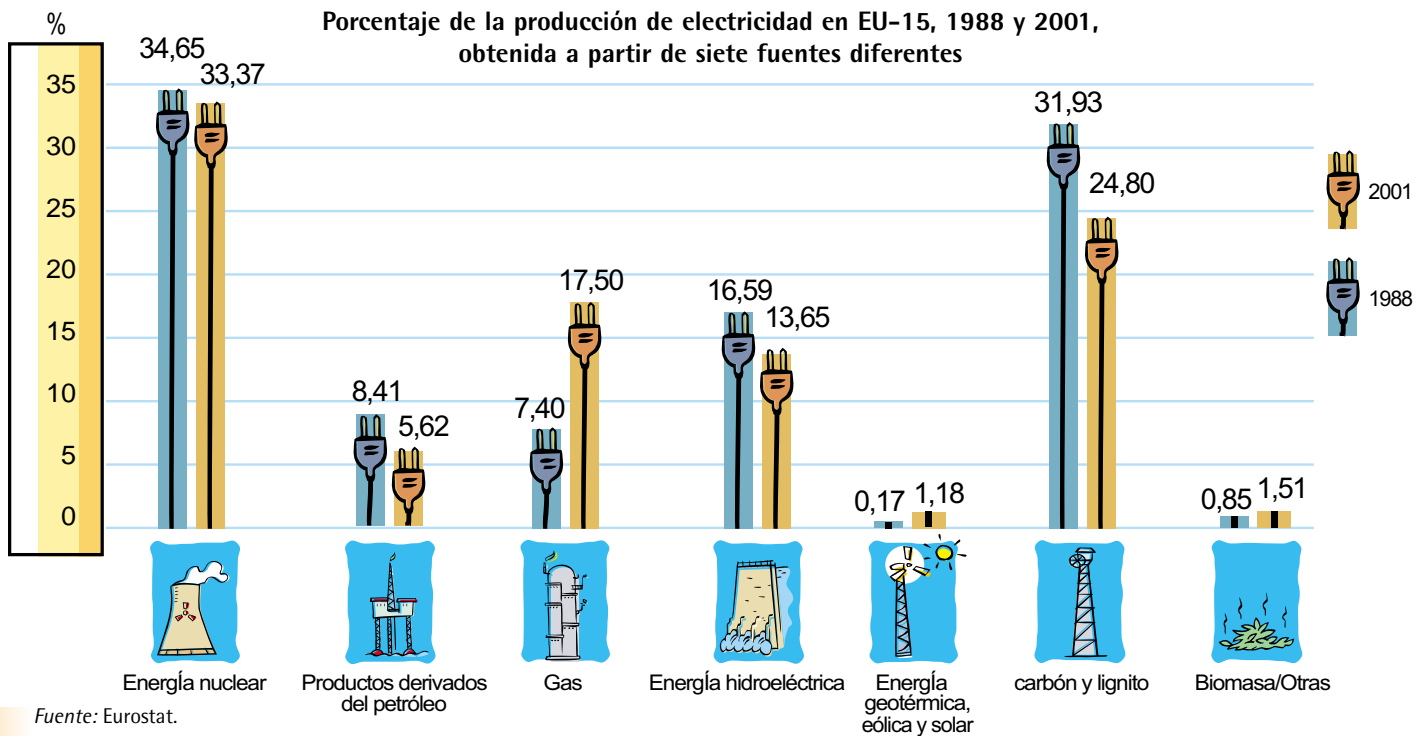


Fuente: Eurostat, AIE.

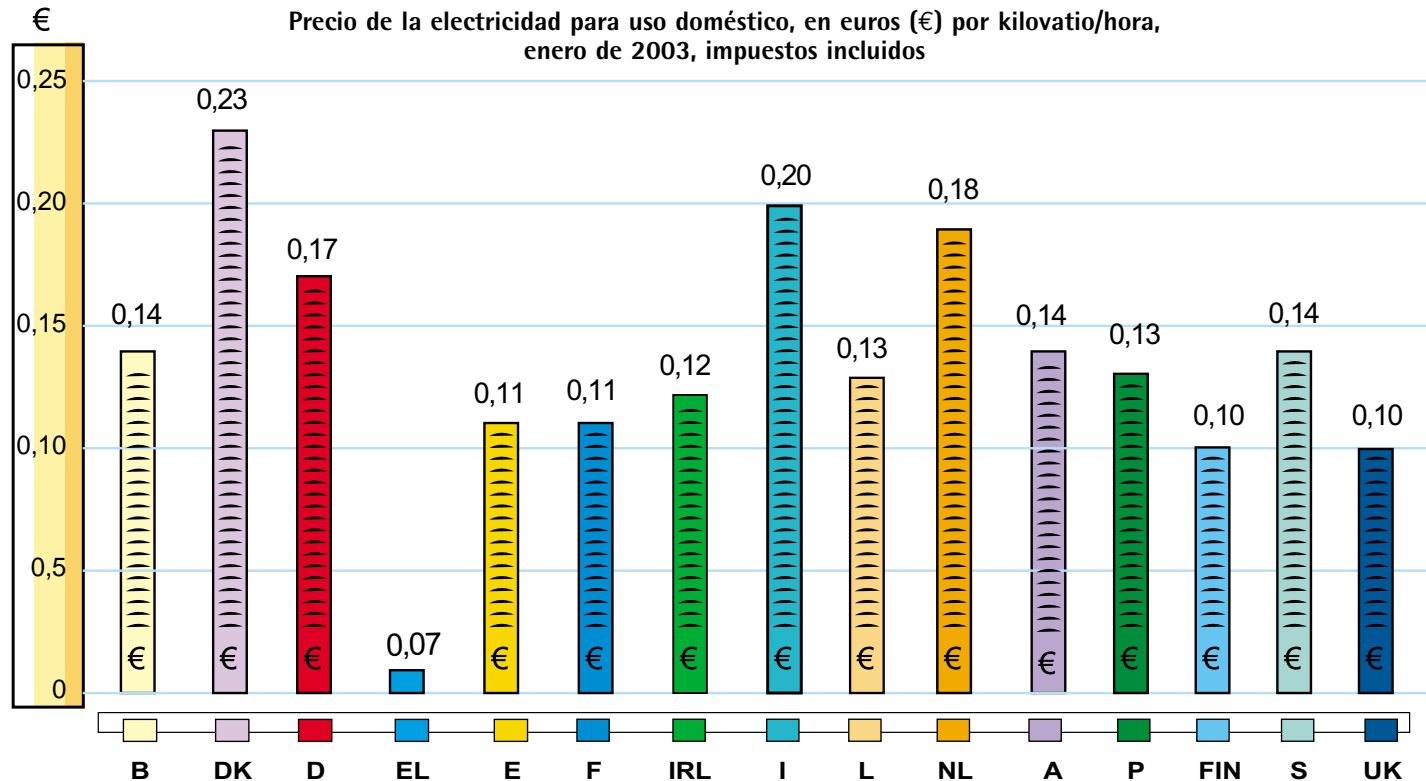
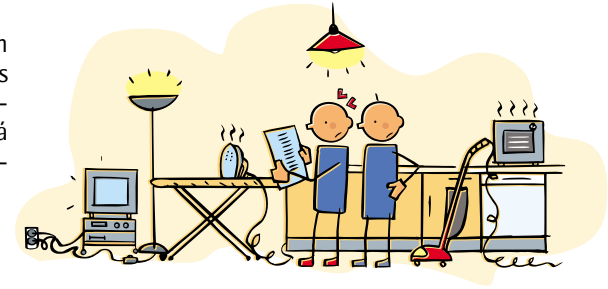
En otros tiempos, la UE obtenía gran parte de su energía eléctrica a partir del carbón y el lignito, que eran recursos naturales abundantes. Sin embargo, como las reservas han disminuido, en muchos países la extracción de carbón se ha vuelto demasiado cara. Mientras tanto, se ha accedido a enormes reservas de gas natural (un combustible relativamente limpio), de manera que las centrales han pasado de los combustibles sólidos al gas.



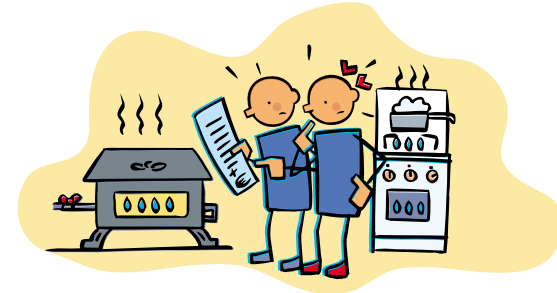
No obstante, las reservas de todos los combustibles fósiles son limitadas y su combustión libera dióxido de carbono (CO₂) en la atmósfera, lo cual contribuye al calentamiento del planeta. Por ello, la UE se esfuerza especialmente por desarrollar recursos energéticos limpios y renovables.



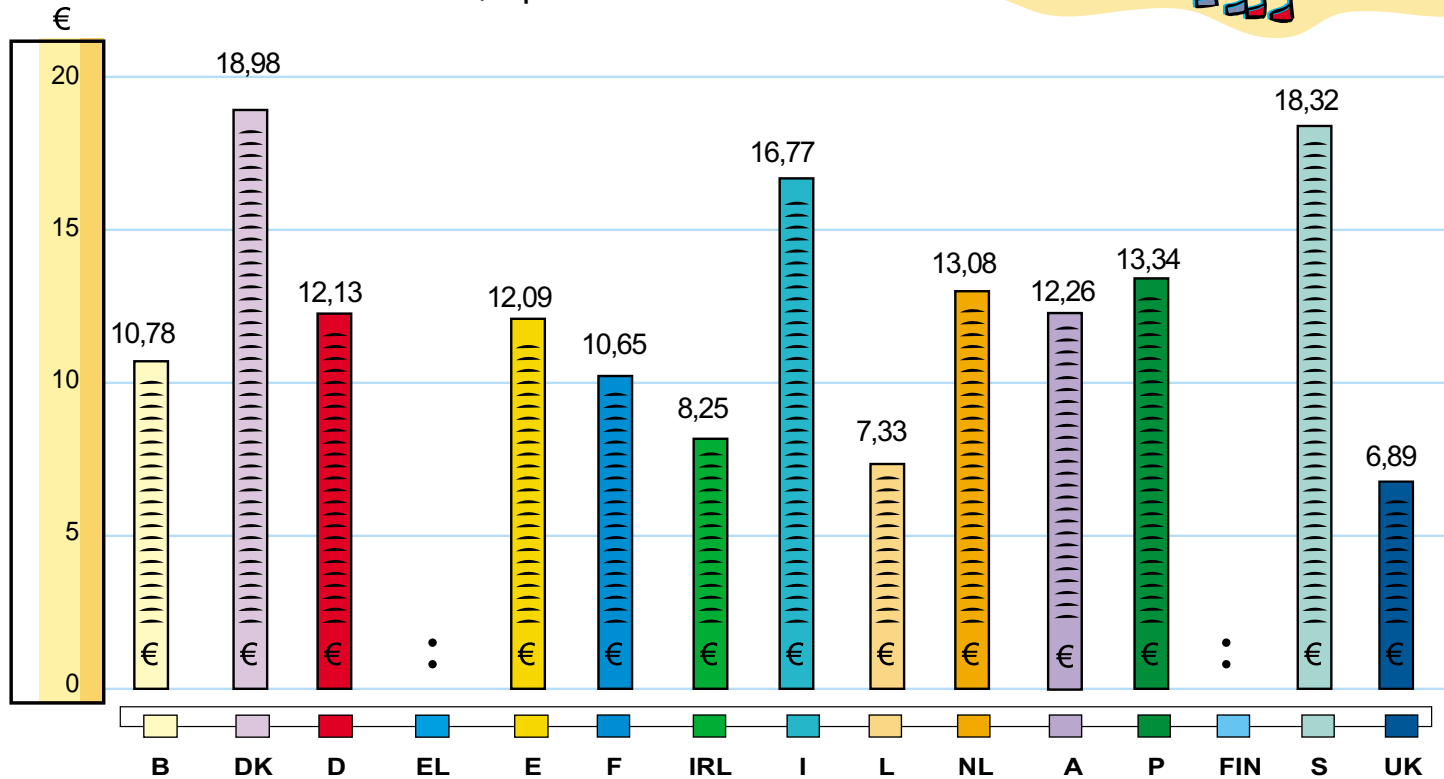
Los precios del gas y la electricidad para uso doméstico varían notablemente de un país a otro de la UE, especialmente cuando se toman en consideración los impuestos nacionales. Con el fin de bajar los precios, la UE está abriendo los mercados nacionales de la electricidad y el gas a una mayor competencia y, al mismo tiempo, está desarrollando redes transeuropeas que suministrarán energía de forma más económica y eficaz por toda la UE.



Fuente: Eurostat.



Precio del gas natural para uso doméstico, en euros (€)/gigajulio, enero de 2003, impuestos incluidos



N.B.: No se dispone de datos de Finlandia ni de Grecia, ya que, en dichos países, el gas natural se utiliza en pocos hogares.

Fuente: Eurostat.

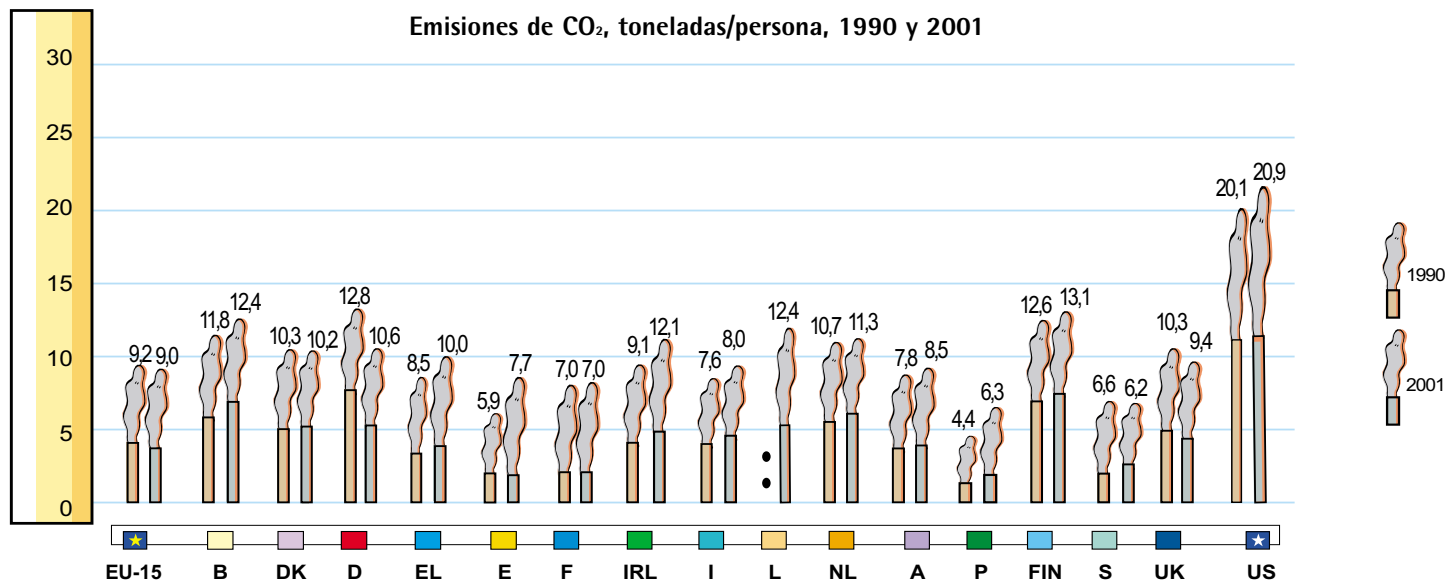


Proteger el medio ambiente

La contaminación no respeta ninguna frontera, por lo que ningún país puede afrontarla eficazmente por sí solo. Por ello, es necesario tomar medidas para proteger el medio ambiente en Europa. El desarrollo sostenible es una de las máximas prioridades de la UE, la cual tiene en cuenta las cuestiones medioambientales en todas sus políticas.



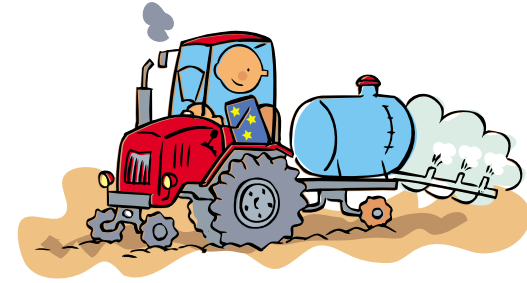
Al quemar combustibles fósiles, Europa emite dióxido de carbono (CO₂) a la atmósfera. El CO₂ es un «gas de efecto invernadero» que contribuye al problema del calentamiento del planeta. Por ello, la UE trabaja con sus socios a escala mundial para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero. Al firmar el Protocolo de Kyoto, se comprometió a estabilizar dichas emisiones a partir de 2000. La situación difiere de un país a otro, pero, actualmente, en el conjunto de la UE, las emisiones son menores que en 1990. No obstante, es necesario tomar medidas que contribuyan a frenar el aumento de las emisiones procedentes del transporte.



N.B.: No se dispone de datos de 1990 para Luxemburgo.

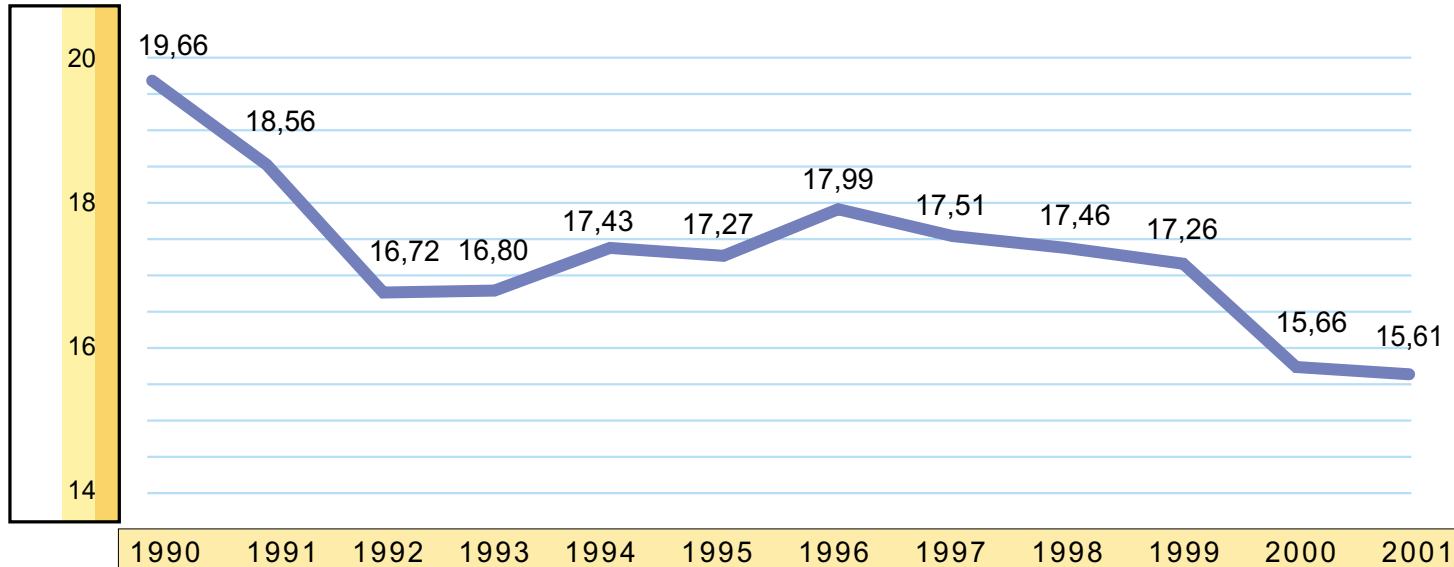
Fuentes: Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC/CMNUCC), Agencia Europea de Medio Ambiente y Eurostat.

La contaminación del agua es otro desafío para la UE. Por ejemplo, el agua de la lluvia arrastra abonos de terrenos agrícolas hasta los arroyos y los ríos, deteriorando el medio ambiente del agua dulce. Para resolver este problema, los agricultores europeos están reduciendo el uso de abonos químicos (fosfato, nitrógeno y potasa).



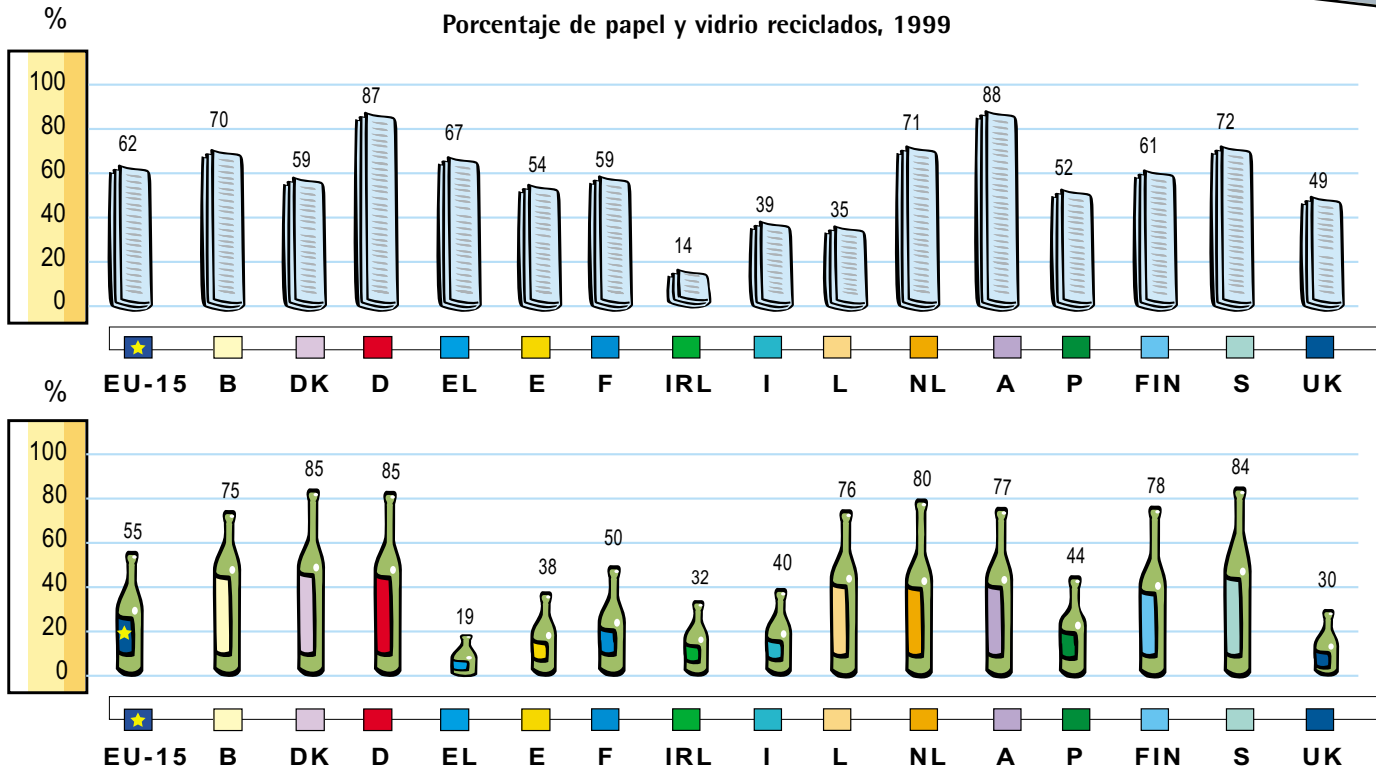
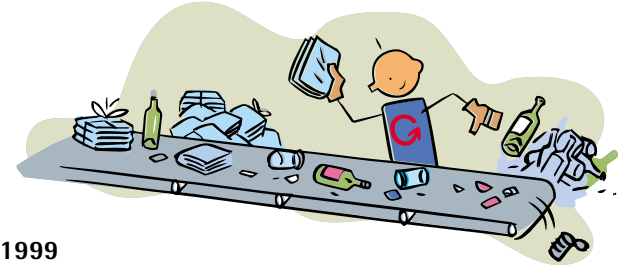
Evolución del consumo de abonos comerciales, EU-15, 1990-2001

Millones de toneladas



Fuente: Comisión Europea, Naciones Unidas, Faostat.

Reciclar desechos como el papel usado y el vidrio también es positivo para el medio ambiente. Ahorra árboles, energía y espacio de vertederos, y reduce la contaminación atmosférica. La mayoría de los países de la UE han avanzado a este respecto.



Fuente: Comisión Europea.



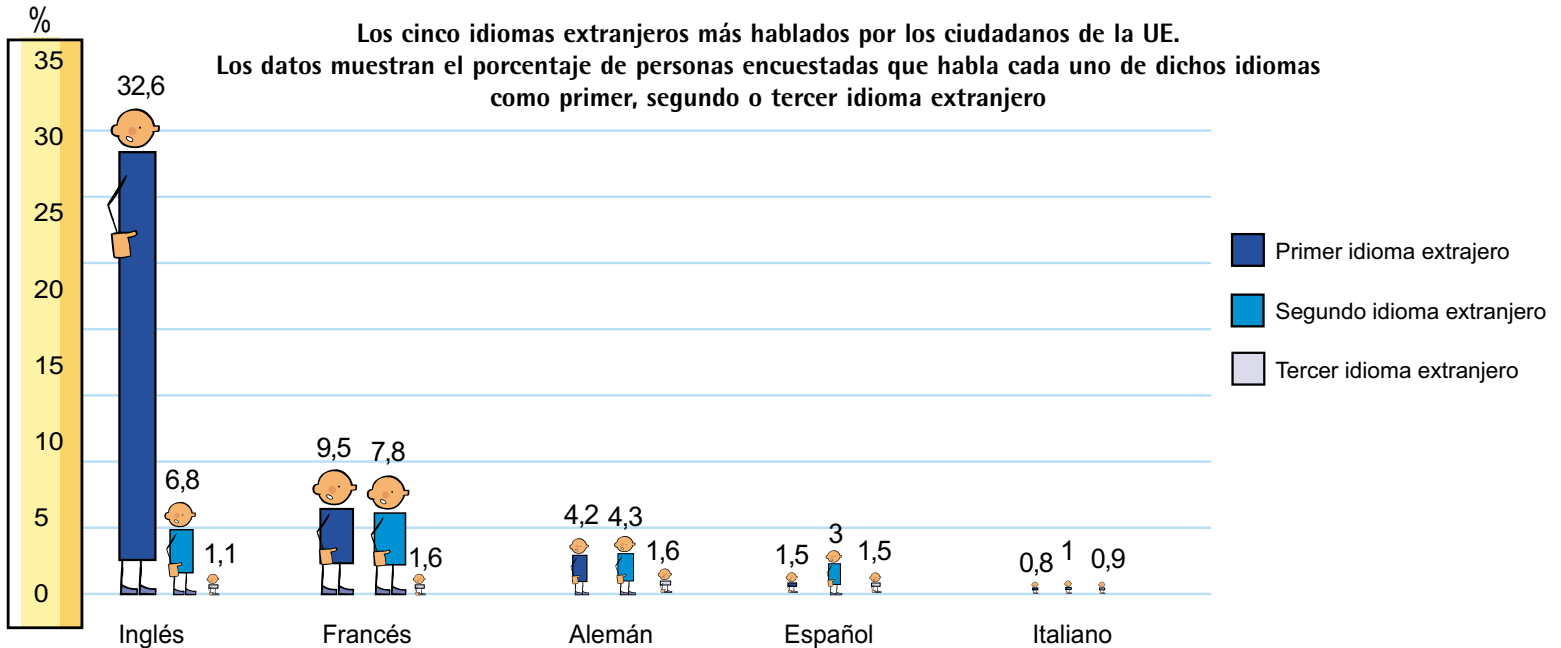
La convivencia de los europeos

Los europeos van conociéndose cada vez más y van desarrollando un sentimiento común de pertenencia a Europa. Muchos de ellos pasan sus vacaciones en otro país europeo, y cada vez más gente estudia y trabaja fuera de su país gracias a la libertad de circulación en la UE. Asimismo, un gran porcentaje de escolares europeos aprenden al menos un idioma europeo además del suyo propio.

Charlar con los vecinos

Según una encuesta realizada en diciembre de 2000:

- el 53 % de los europeos dice que puede hablar al menos un idioma europeo además de su lengua materna;
- el 26 % de los europeos dice que pueden hablar dos idiomas extranjeros;
- además de su lengua materna, los idiomas más comúnmente conocidos por los europeos son: inglés (41 %), francés (19 %), alemán (10 %), español (7 %) e italiano (3 %);
- en conjunto, el inglés es el idioma que se habla más en Europa como primera lengua extranjera.



Fuente: Eurobarómetro.



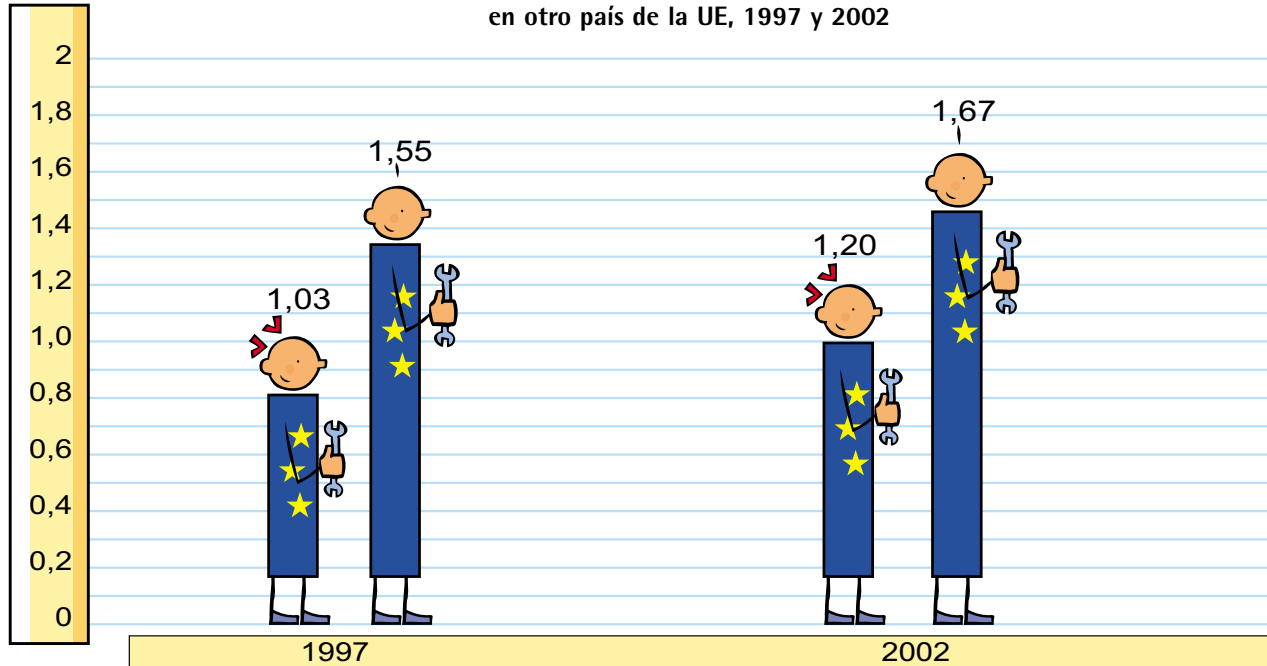
Trabajar juntos

El número de ciudadanos de la UE que trabajan en otro país de la UE ha aumentado a medida que la gente ha ido descubriendo las oportunidades que se le ofrecen. La libertad de circulación se ha hecho realidad en el «mercado único» europeo.



Millones

Número de ciudadanos de la UE (hombres y mujeres por separado) que trabajan en otro país de la UE, 1997 y 2002



N.B.: Los datos no incluyen a los extranjeros que trabajan en Italia.

Fuente: Comisión Europea.

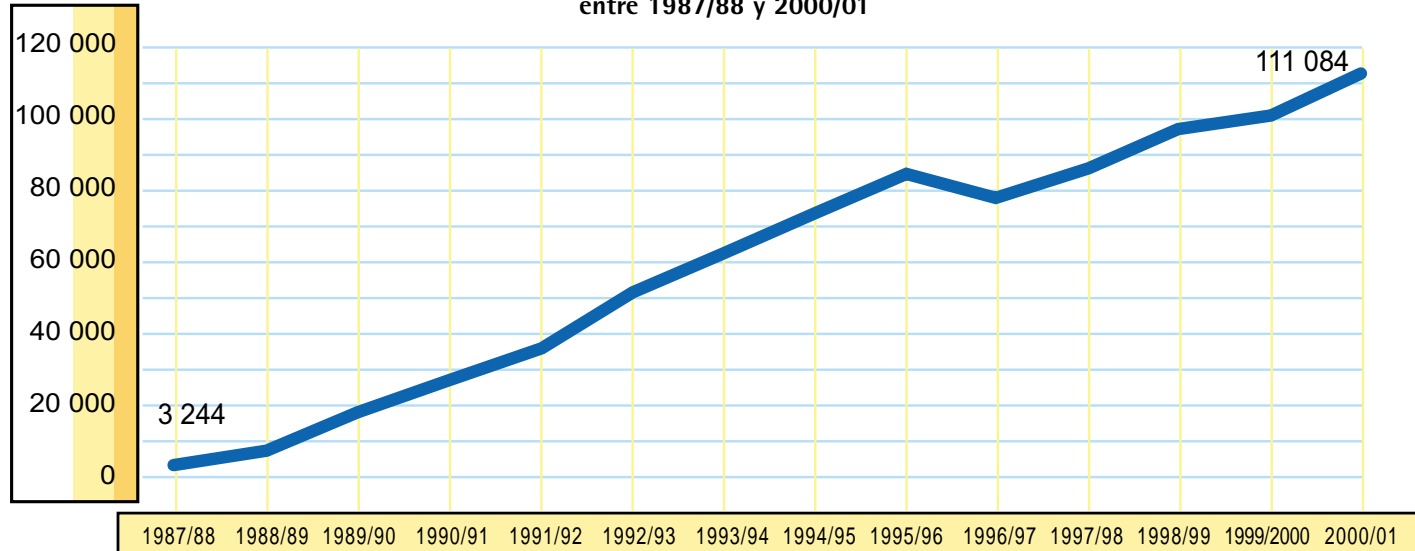


Estudiar juntos

Cada vez es mayor el número de jóvenes que realizan cursos en países europeos distintos del suyo, lo cual se debe en gran medida a programas comunitarios como Erasmus, que ha facilitado la movilidad en Europa de más de 1 millón de estudiantes desde que se inició en 1987.



Número de estudiantes que participaron en el programa Erasmus cada año académico entre 1987/88 y 2000/01

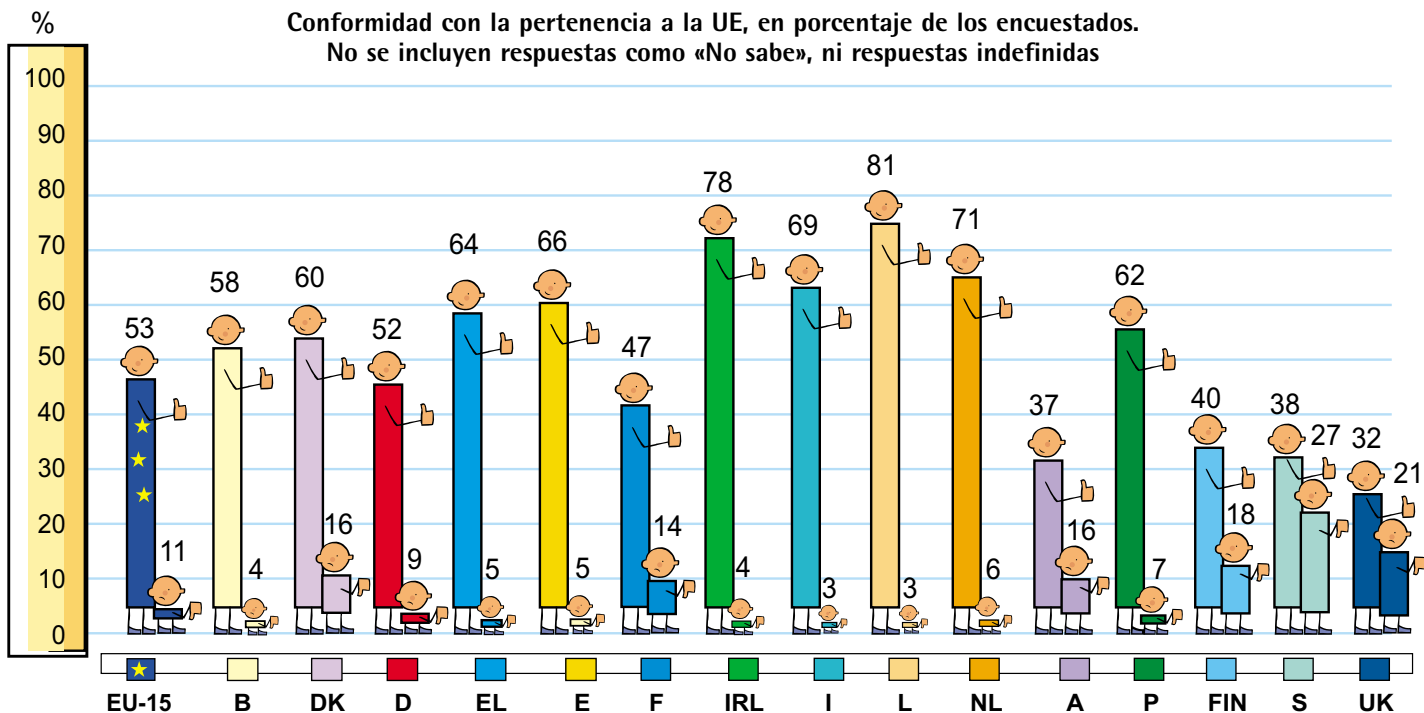
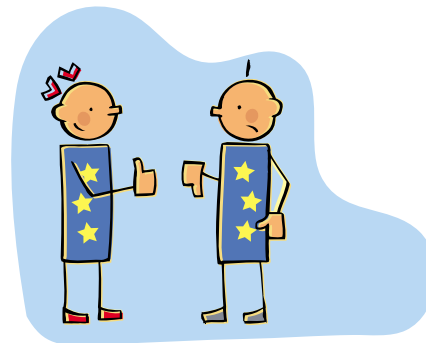


Fuente: Comisión Europea.

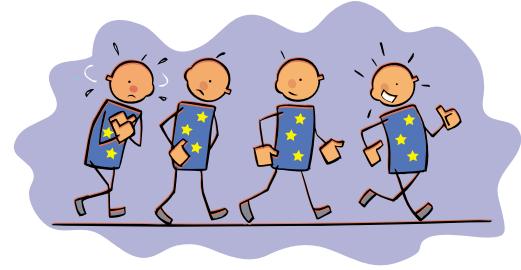


Sentirse europeos

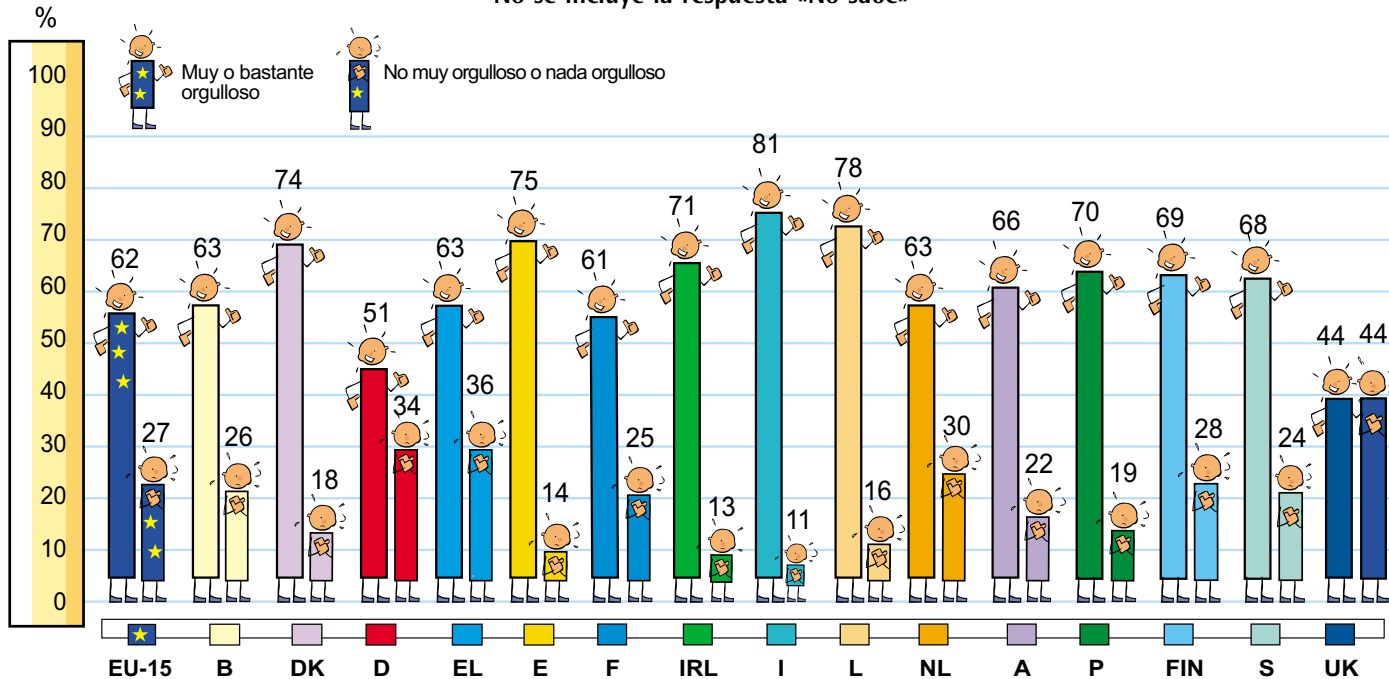
El apoyo de la opinión pública a la UE varía entre los distintos países y fluctúa con el tiempo. Según una encuesta del Eurobarómetro (mayo de 2002), la conformidad con la pertenencia a la UE es menor en los países prósperos que se han adherido a la UE hace relativamente poco tiempo (Austria, Finlandia y Suecia) y en el Reino Unido –que cuenta con una prensa especialmente «euroescéptica»–. El apoyo más fuerte se da en Luxemburgo (uno de los seis Estados miembros originarios y que cuenta con un elevado nivel de vida) y en Irlanda, que ha prosperado notablemente desde su adhesión a la UE.



En la primavera de 2002, la encuesta del Eurobarómetro realizó la siguiente pregunta a una muestra representativa de ciudadanos de la UE: «¿Diría usted que está muy orgulloso, bastante orgulloso, no muy orgulloso o nada orgulloso de ser europeo?». La cuarta parte de los que respondieron no se sentían muy orgullosos o nada orgullosos de ser europeos, lo cual puede deberse a una falta de conocimiento público de lo que hace la UE, o bien a una decepción por los resultados que perciben. En cualquier caso, es evidente que la UE debe esforzarse más por informar a sus ciudadanos y darles más voz en la toma de decisiones a escala europea. Actualmente estas son prioridades absolutas para los líderes europeos.



Grado de orgullo por ser europeo, en porcentaje de las personas encuestadas.
No se incluye la respuesta «No sabe»



Fuente: Eurobarómetro.



Nuevos Estados miembros y países candidatos

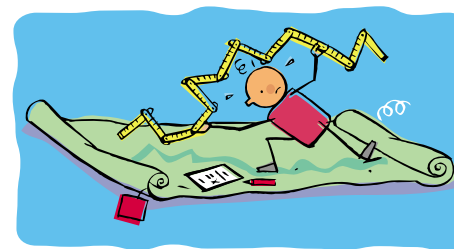
Los trece países considerados en el presente capítulo obtuvieron el estatus de países candidatos a la adhesión a la Unión Europea. Antes de que un país candidato pueda adherirse a la UE, debe tener un sistema estable de gobierno democrático e instituciones que garanticen el Estado de Derecho y el respeto de los derechos humanos. También debe tener una economía de mercado eficaz y competitiva.

Diez de los trece países candidatos han cumplido todos estos requisitos, han concluido las negociaciones de adhesión y forman parte de la UE desde el 1 de mayo de 2004. Otros dos países (Bulgaria y Rumanía) esperan seguir sus pasos en 2007. Turquía es el decimotercer país.



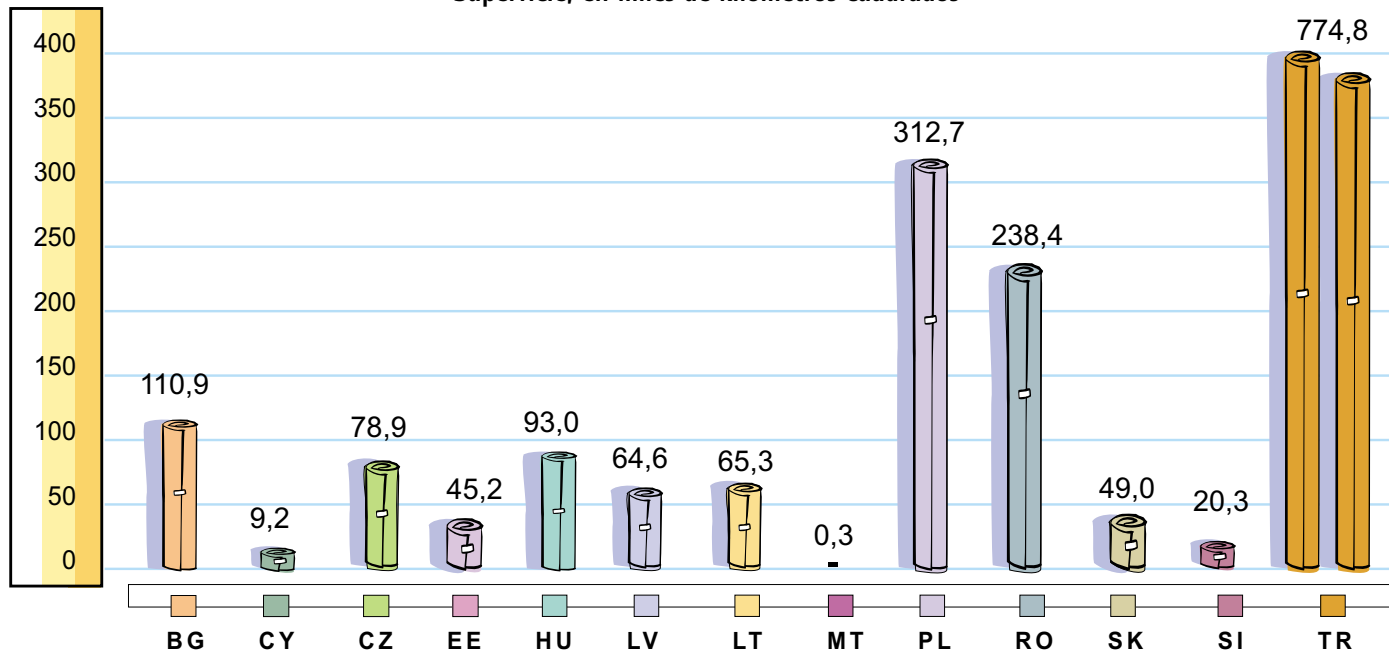
¿Cuál es su tamaño?

En los próximos años, la ampliación con doce de los trece países candidatos aumentará la población de la UE en más de 100 millones de personas, y su superficie en más de 1 millón de kilómetros cuadrados. Con Turquía, la Unión Europea contaría con otros 70 millones de personas y aumentaría su superficie en más de un 18 %.



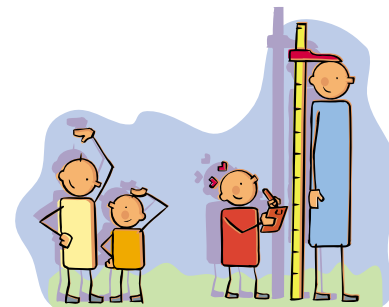
1000 km²

Superficie, en miles de kilómetros cuadrados

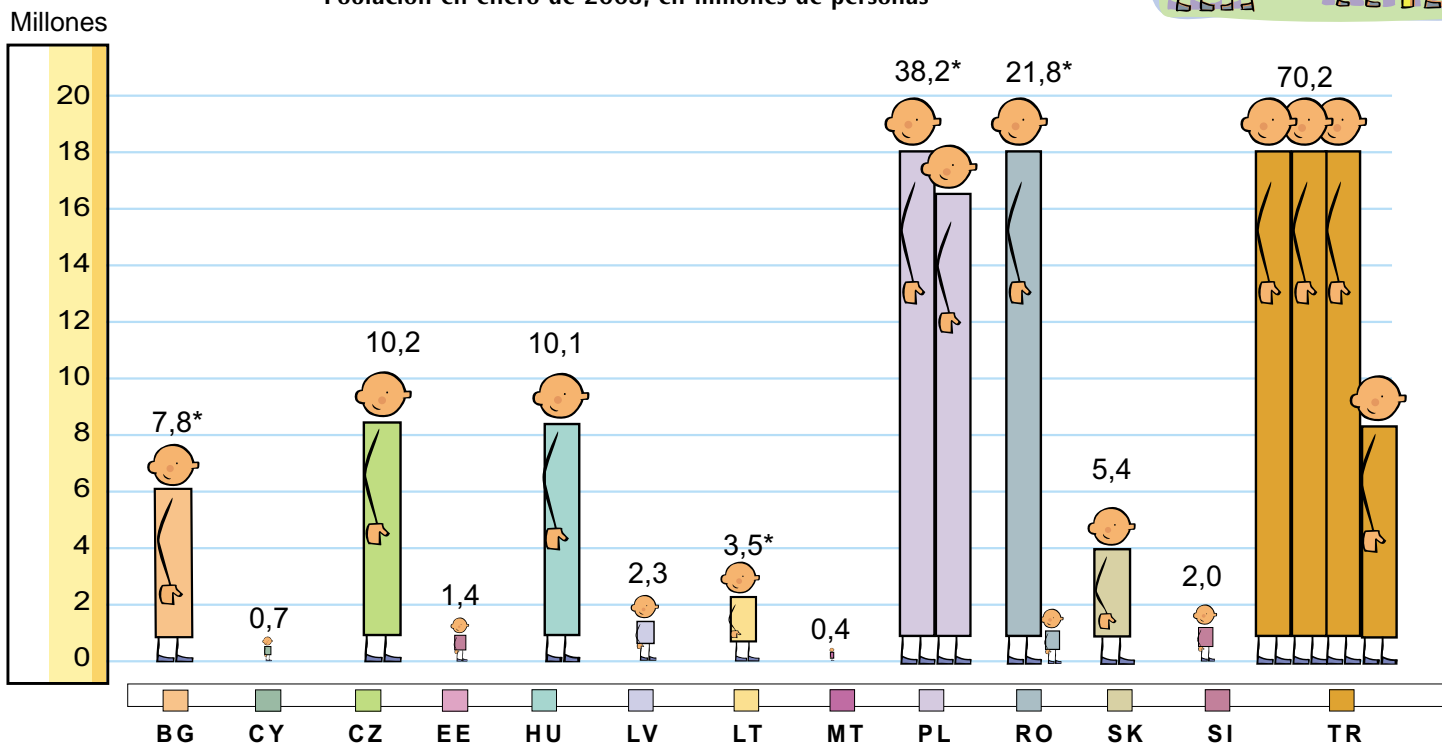


Fuente: Eurostat.

¿Cuánta gente vive allí?

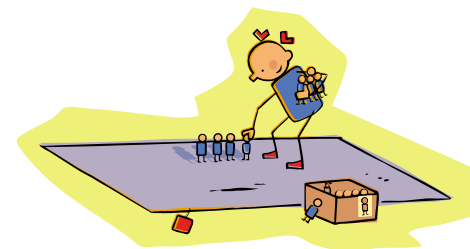


Población en enero de 2003, en millones de personas

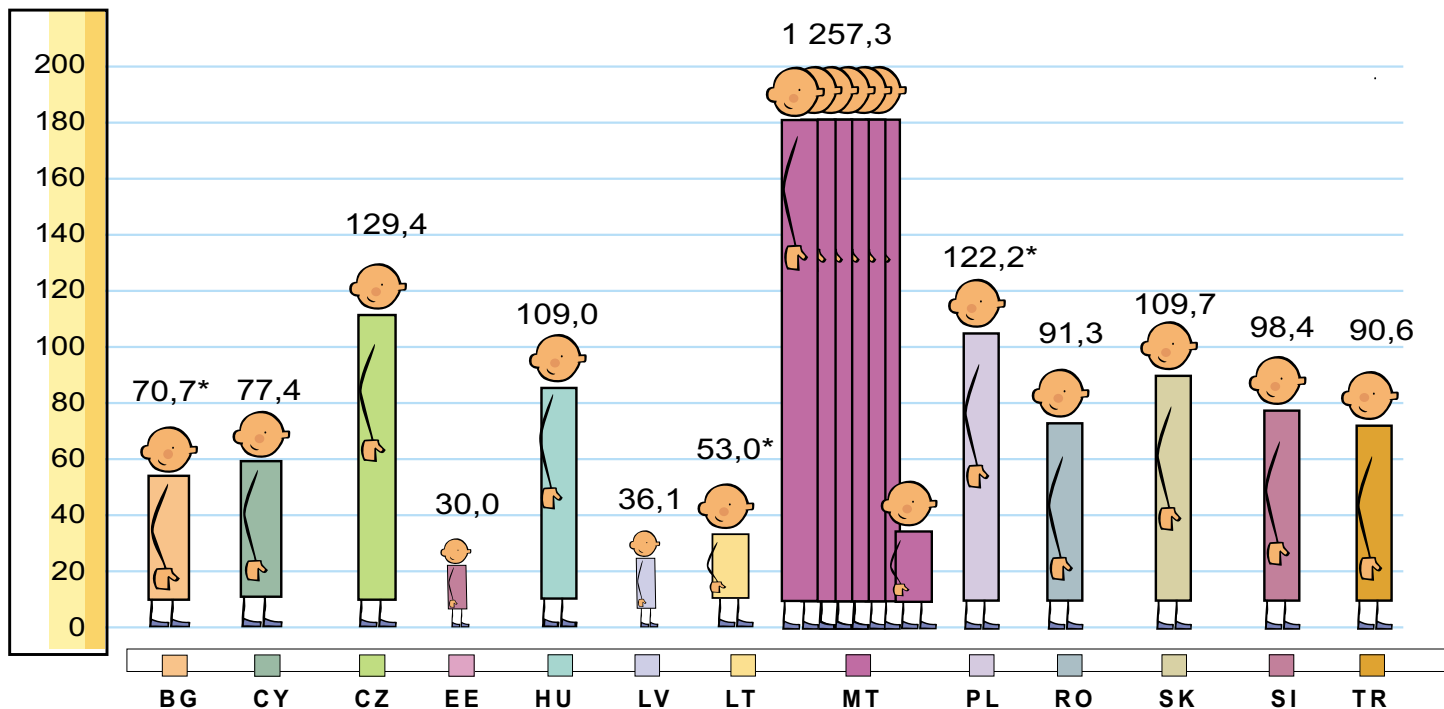


Fuente: Eurostat.

La densidad de población varía notablemente, desde la abarrotada Malta hasta la despoblada Estonia. En general, el dato es inferior a la media de 120,2 habitantes por kilómetro cuadrado que presenta EU-15.



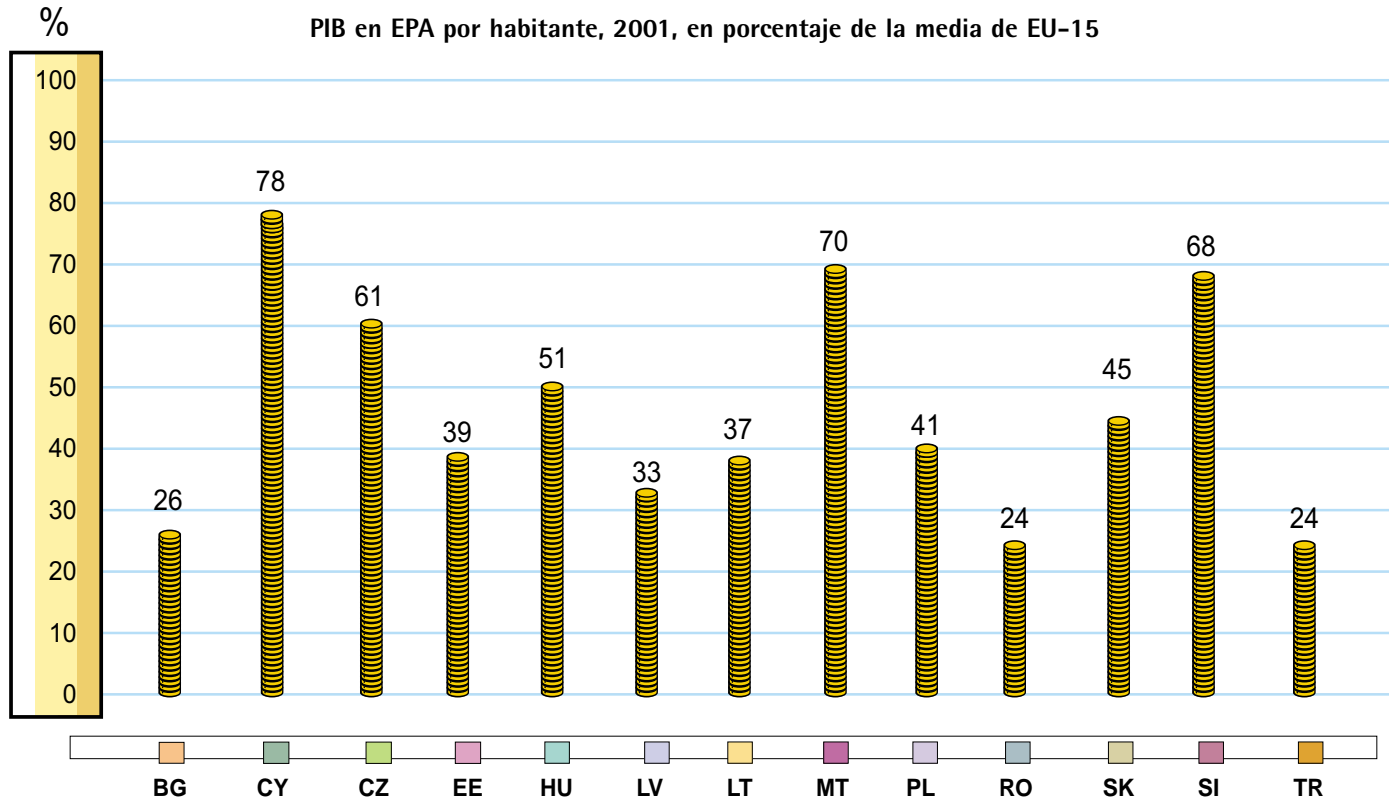
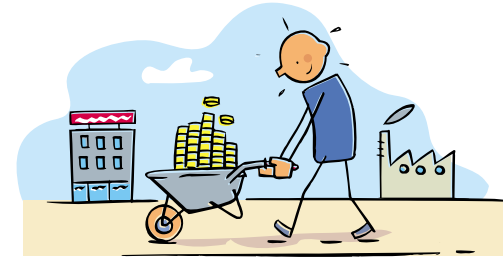
Densidad de población, en habitantes/kilómetro cuadrado, enero de 2003



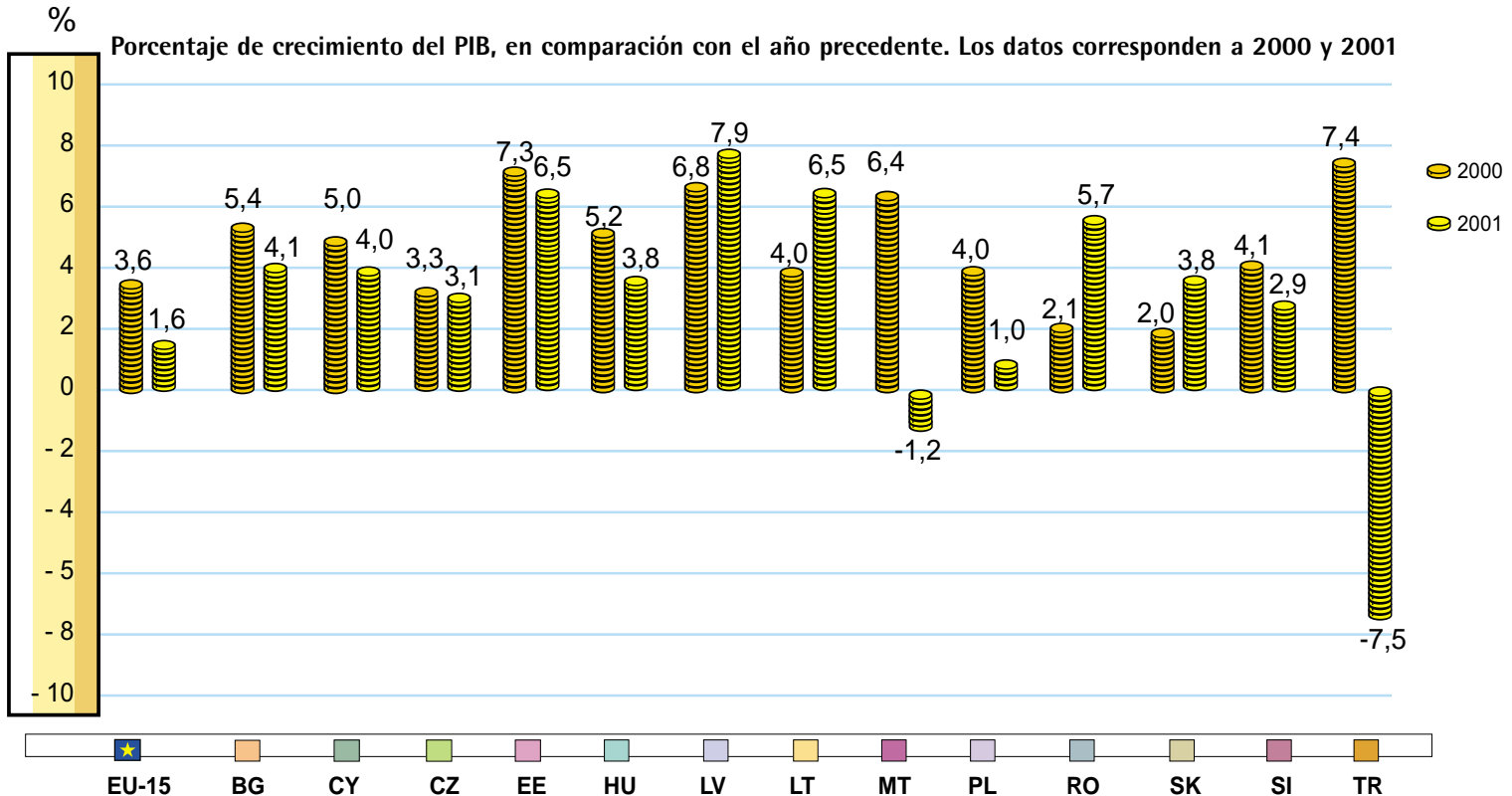
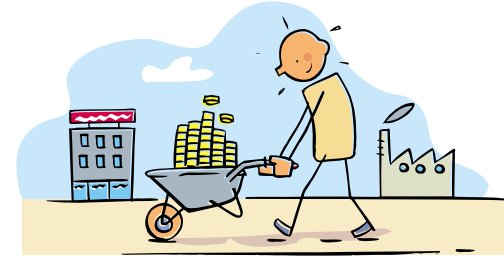
Fuente: Eurostat.

Avanzar económicamente

En la actualidad, los diez nuevos Estados miembros y los tres países candidatos restantes son menos ricos que la mayoría de los demás países de la UE, y todos ellos tienen distintos niveles de prosperidad. La riqueza por habitante (PIB per cápita) es superior en países pequeños y prósperos, como Chipre y Eslovenia.



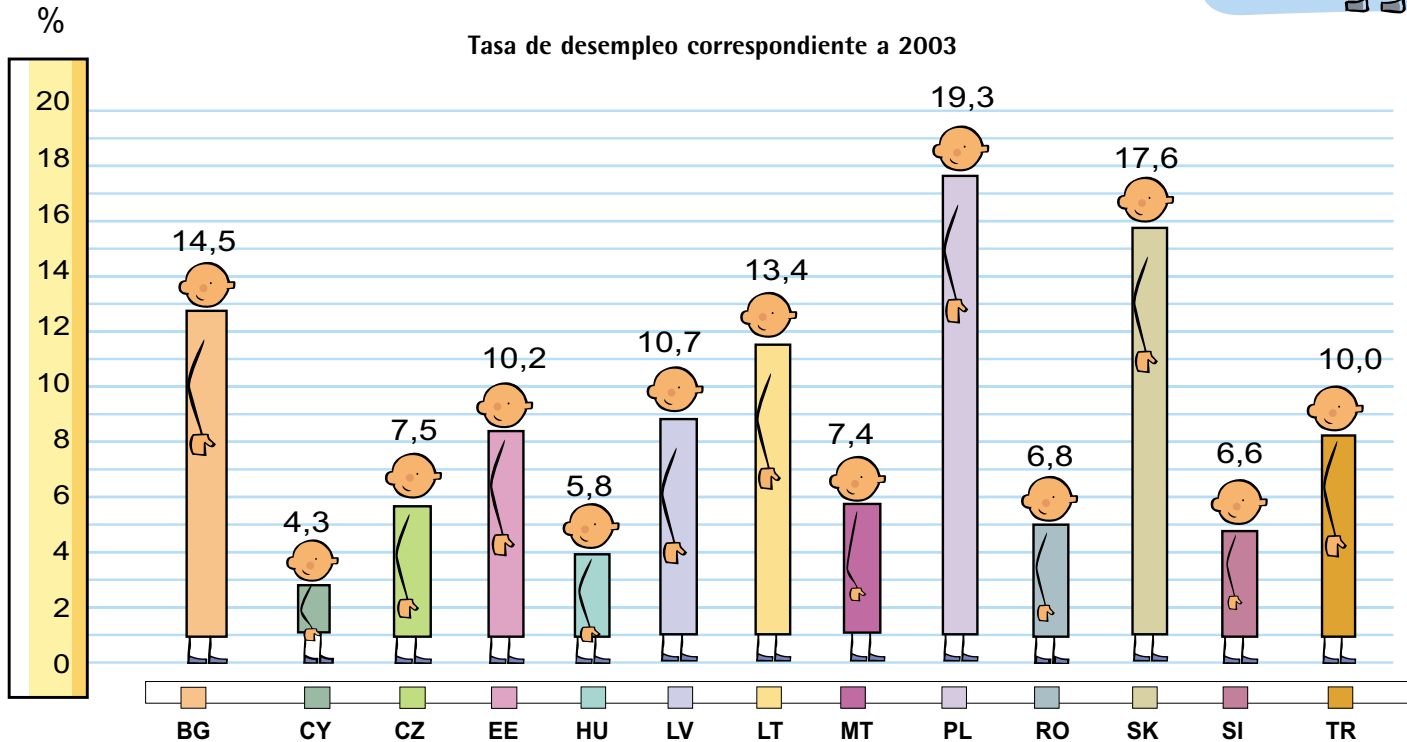
Durante la pasada década, los trece países han desarrollado, todos ellos, economías de mercado prósperas. Las importantes reformas económicas crean nuevos puestos de trabajo y un nivel general de crecimiento económico (5 % en 2000) que supera la media de EU-15.



Fuente: Eurostat.

En el trabajo

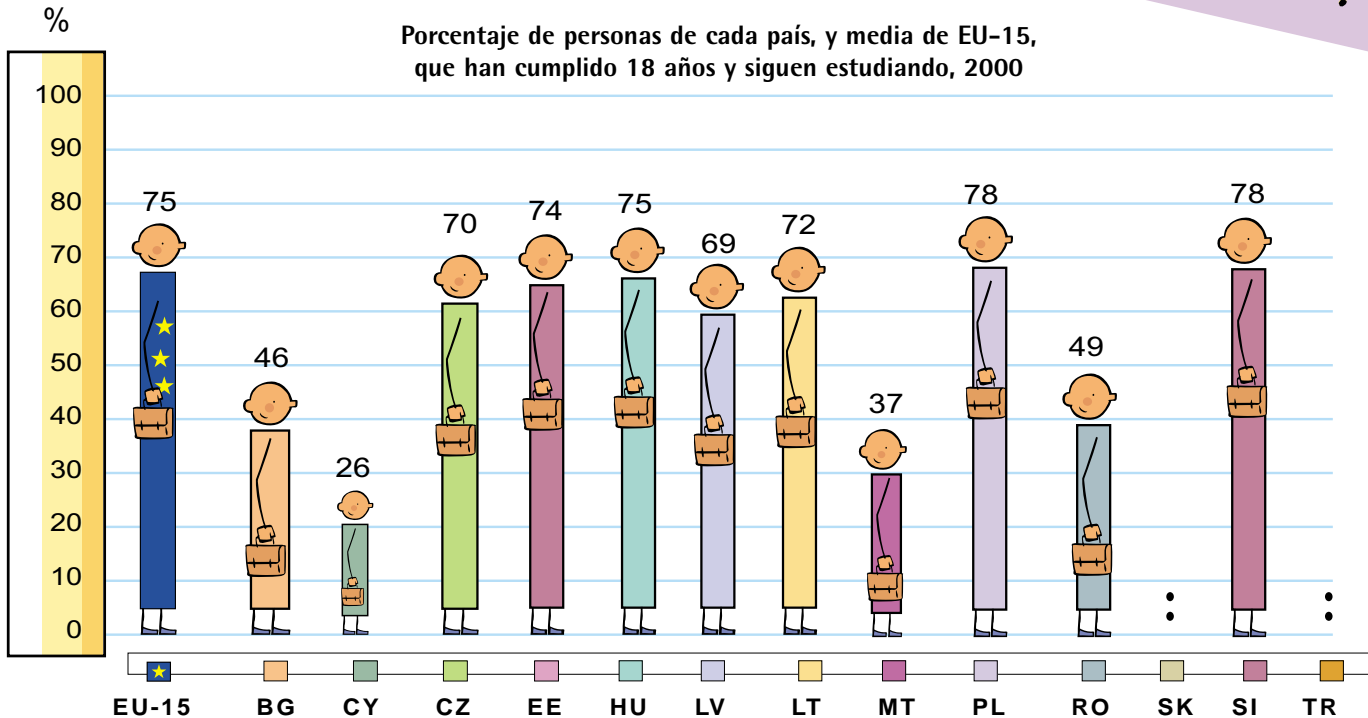
Las reformas económicas de los países candidatos han puesto en mejor forma a las empresas y a la industria, pero ello ha supuesto la pérdida de puestos de trabajo en algunos sectores. Al igual que en la UE, los jóvenes menores de 25 años se ven mucho más afectados por el desempleo –salvo en Chipre y en Malta–. Se espera que la adhesión a la UE impulse el crecimiento y el empleo.



Fuente: Eurostat.

Educación

Por término medio, los ciudadanos de los países candidatos y los nuevos Estados miembros tienen un nivel educativo equivalente al de los demás ciudadanos de la UE. En algunos países, el porcentaje de personas que han cumplido 18 años y siguen estudiando es superior a la media de EU-15. En los trece países, los jóvenes tienen más nivel educativo que los grupos de más edad, y la educación superior reduce mucho el riesgo de desempleo.



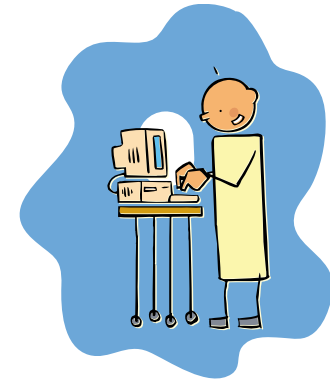
N.B.: Los datos de Chipre excluyen a quienes estudian en el extranjero. Los datos de Polonia son estimaciones.

Fuentes: Unesco, OCDE y Eurostat.

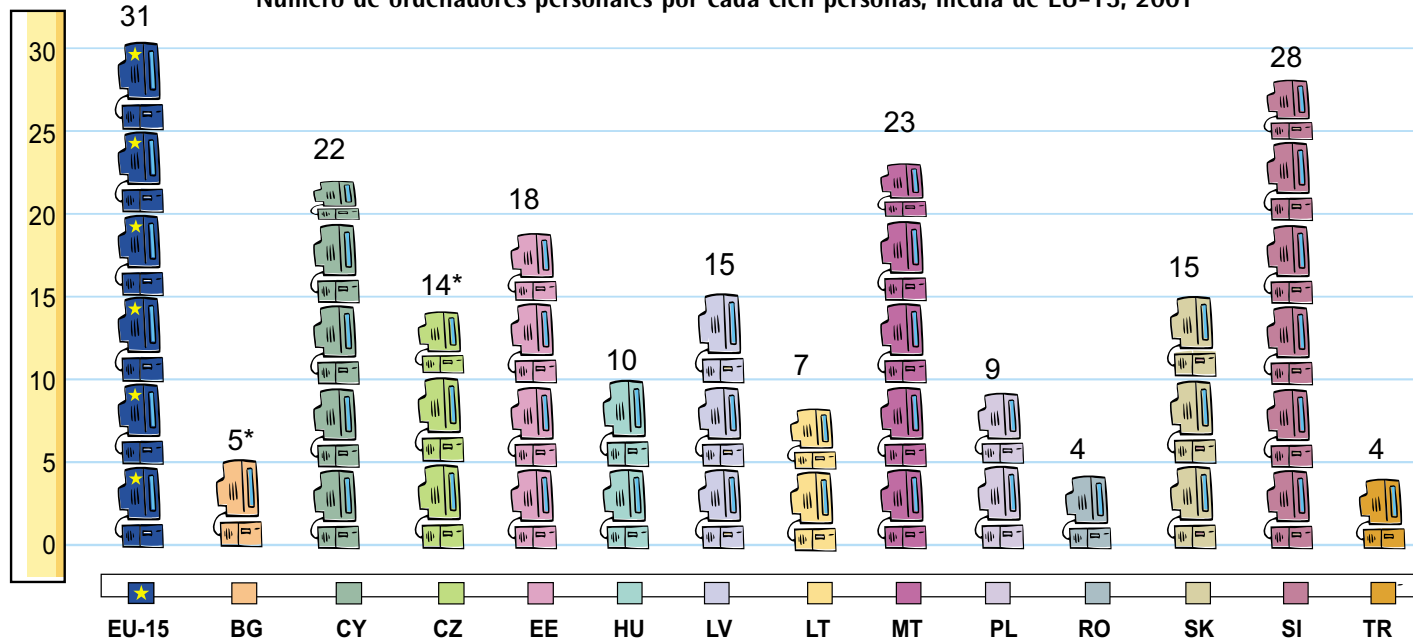


La sociedad de la información: poniéndose al día rápidamente

Por término medio, en los nuevos Estados miembros y en los países candidatos hay menos ordenadores personales por cada cien personas que en EU-15, pero la adquisición de ordenadores aumenta rápidamente. Un progreso económico continuado hará que los nuevos Estados miembros recuperen terreno de forma constante respecto al resto de la UE, y, a su vez, un mayor uso de internet hará que sus economías sean más competitivas.

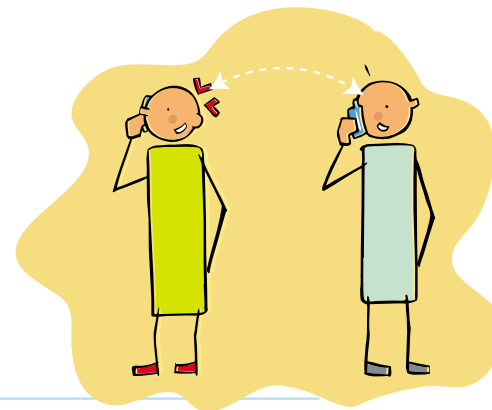


Número de ordenadores personales por cada cien personas, media de EU-15, 2001

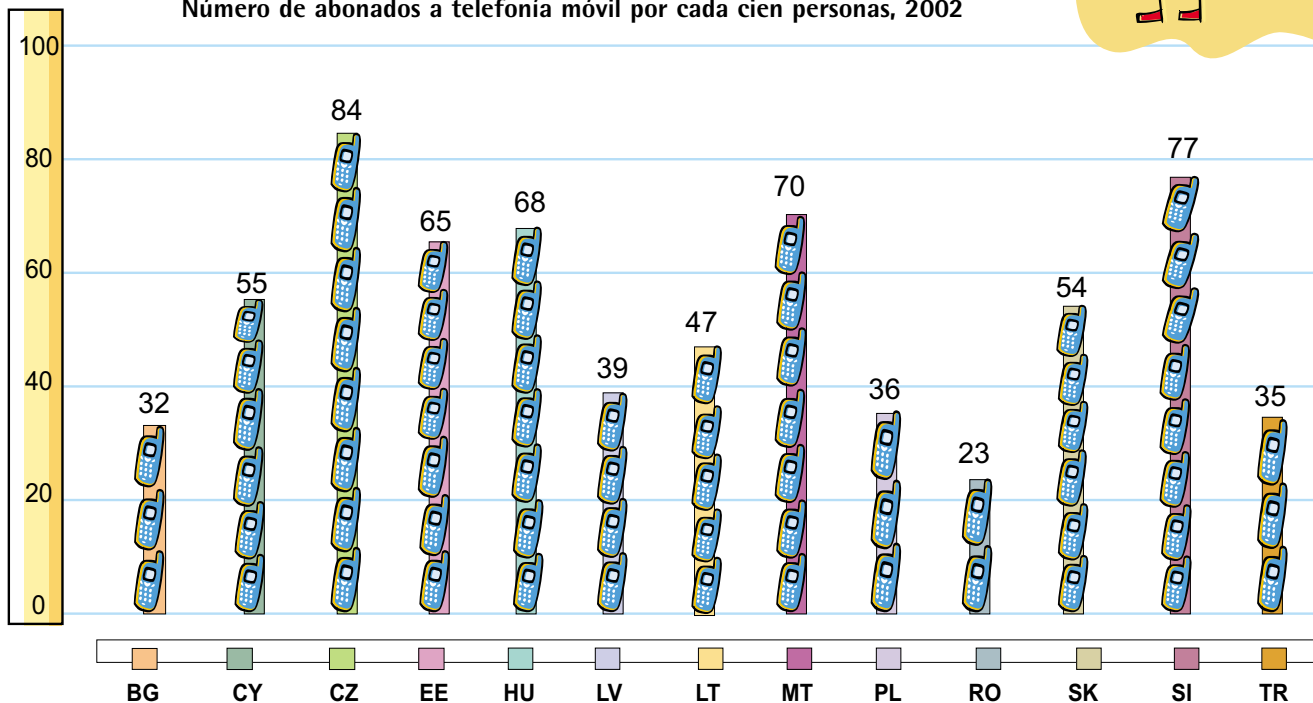


Fuente: Eurostat.

Desde mediados de los años noventa, la adquisición de teléfonos móviles en los países candidatos y los nuevos Estados miembros ha crecido a un ritmo espectacular.



Número de abonados a telefonía móvil por cada cien personas, 2002



Fuente: Eurostat.

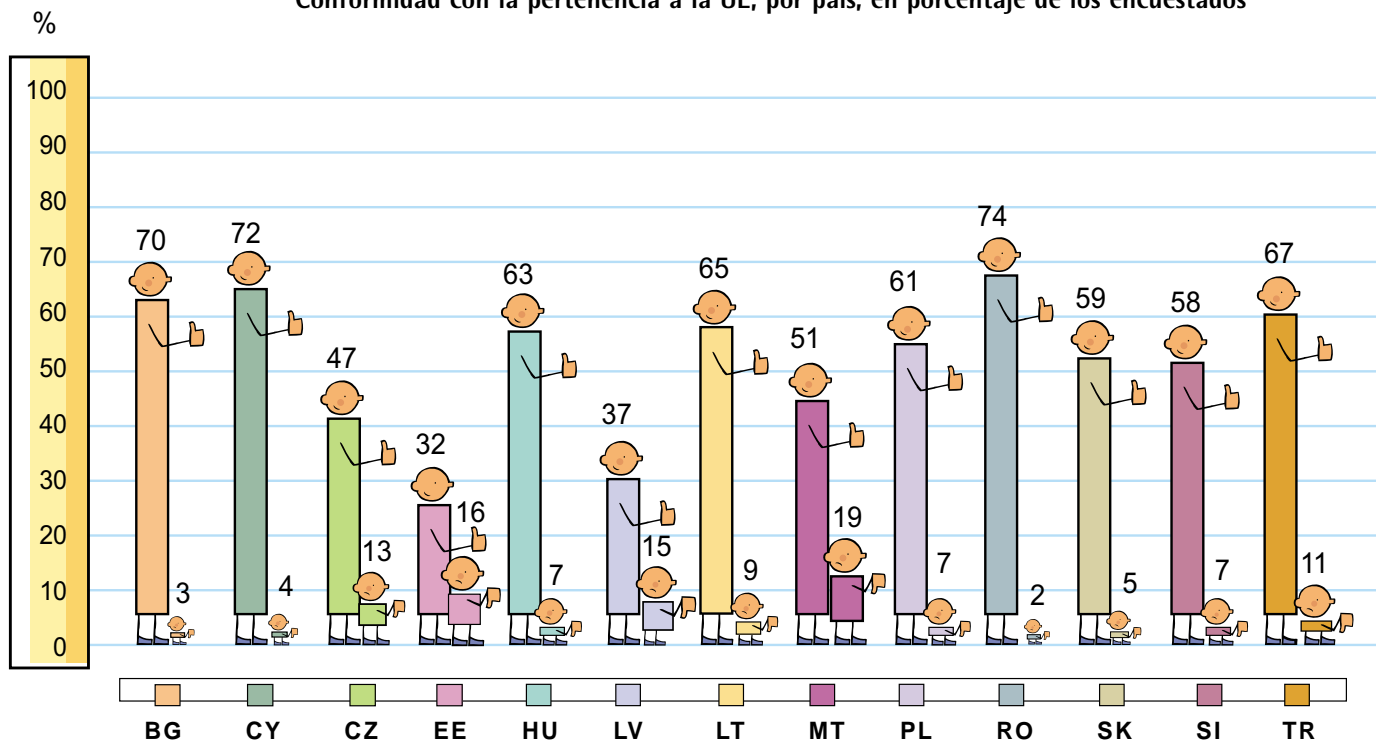


Confianza en el futuro

En mayo de 2003, en una encuesta del Eurobarómetro se preguntó a una muestra representativa de personas de los países candidatos si la pertenencia a la UE era positiva o negativa. Casi dos tercios (64 %) de los encuestados dijeron que su país se beneficiaría de la pertenencia a la UE. Solo el 8 % dijo lo contrario.



Conformidad con la pertenencia a la UE, por país, en porcentaje de los encuestados

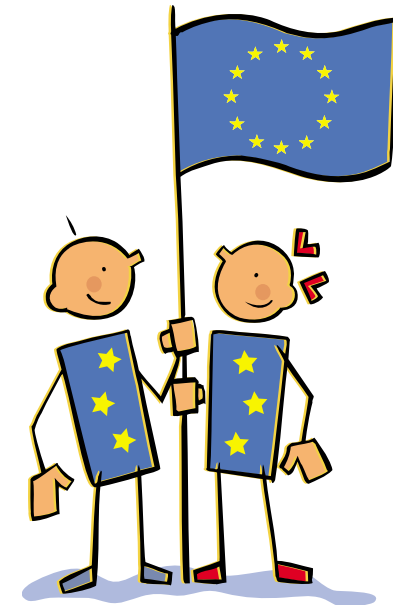


Conclusión

Con su ampliación de 2004-2007, la Unión Europea está aprovechando una oportunidad verdaderamente histórica —unir un continente que estuvo dividido y crear una Europa pacífica, estable y democrática—. Asimismo, esta ampliación dará lugar a un mercado único de casi 500 millones de consumidores, con un excelente potencial de crecimiento económico y de una mayor prosperidad.

Pero la paz, la democracia, la estabilidad y la prosperidad no deben detenerse en las nuevas fronteras de la Unión. Por ello, la UE seguirá estrechando sus lazos con sus vecinos próximos —Rusia, Bielorrusia, Ucrania, Moldavia, las regiones del Cáucaso y los Balcanes, Oriente Medio y el norte de África—. Trabajando constructivamente con todos estos países sobre cuestiones tanto políticas como económicas y permitiéndoles un acceso fácil al mercado único ampliado, la UE tiene el objetivo de difundir la prosperidad, la estabilidad y el progreso democrático en las regiones vecinas.

Durante el período 2000-2006, la ampliación solo costará a la UE aproximadamente la milésima parte de su PIB anual, lo cual es un precio insignificante por las ventajas de una Europa unida y un mundo más estable.



Comisión Europea

Hechos y cifras clave de la Unión Europea

Serie *Documentación Europea*

Luxemburgo: Oficina de Publicaciones Oficiales de las Comunidades Europeas

2004 – 79 pp. – 24,5 x 16,2 cm

ISBN 92-894-6720-7

Resumen

La Unión Europea (UE) abarca una gran parte del continente europeo. En 2004, su número de miembros ha aumentado de quince a veinticinco. Cuando dos países más se adhieran en 2007, la UE tendrá una población de casi 500 millones de personas.

El objetivo de la Unión Europea es ser una sociedad justa y solidaria. Todos los países de la UE están comprometidos en la defensa de la paz, la democracia, el Estado de Derecho y el respeto de los derechos humanos, y trabajan juntos para promover estos valores en todo el mundo.

Para ser más competitiva y próspera, la UE está creando más y mejores puestos de trabajo y proporciona a sus ciudadanos nuevas capacidades. En asociación con sus socios próximos, la UE también trabaja para difundir la prosperidad y el progreso democrático más allá de sus fronteras.

En la presente publicación se destacan muchos hechos básicos acerca de la Unión Europea, y se presentan datos actualizados en una serie de gráficos e ilustraciones claros y amenos.

Más información sobre la Unión Europea



Puede consultarse información en todas las lenguas de la Unión Europea en Internet a través del servidor Europa (<http://europa.eu.int>).



En Europa hay cientos de centros de información europea. En la siguiente dirección podrá encontrar el más cercano a usted: http://europa.eu.int/comm/relays/index_es.htm



Europe Direct es un servicio que contesta a sus preguntas sobre la Unión Europea. Puede acceder a este servicio marcando el número gratuito **00 800 6 7 8 9 10 11** o, desde fuera de la UE, llamando al (32-2) 299 96 96. También puede enviar sus preguntas por correo electrónico desde la siguiente página: <http://europa.eu.int/>

Para obtener más información y conocer las publicaciones sobre la Unión Europea, diríjase a:

REPRESENTACIONES DE LA COMISIÓN EUROPEA

Representación en España

Paseo de la Castellana, 46

E-28046 Madrid

Tel. (34) 914 23 80 00

Fax (34) 915 76 03 87

(34) 914 23 80 18

Internet: europa.eu.int/spain

Representación en Barcelona

Passeig de Gràcia, 90, 1ª planta

E-08008 Barcelona

Tel. (34) 934 67 73 80

Fax (34) 934 67 73 81

Internet: europa.eu.int/spain

OFICINAS DEL PARLAMENTO EUROPEO

Oficina en España

Paseo de la Castellana, 46

E-28046 Madrid

Tel. (34) 914 36 47 47

Fax (34) 915 77 13 65

(34) 915 78 31 71

Internet: www.europarl.es

E-mail: EPMadrid@europarl.eu.int

Oficina en Barcelona

Passeig de Gràcia, 90, 1ª planta

E-08008 Barcelona

Tel. (34) 932 72 20 44

Fax (34) 932 72 20 45

E-mail: epbarcelona@europarl.eu.int

Existen representaciones y oficinas de la Comisión Europea y del Parlamento Europeo en todos los países de la Unión Europea. Existen también delegaciones de la Comisión Europea en otros países del mundo.

ES

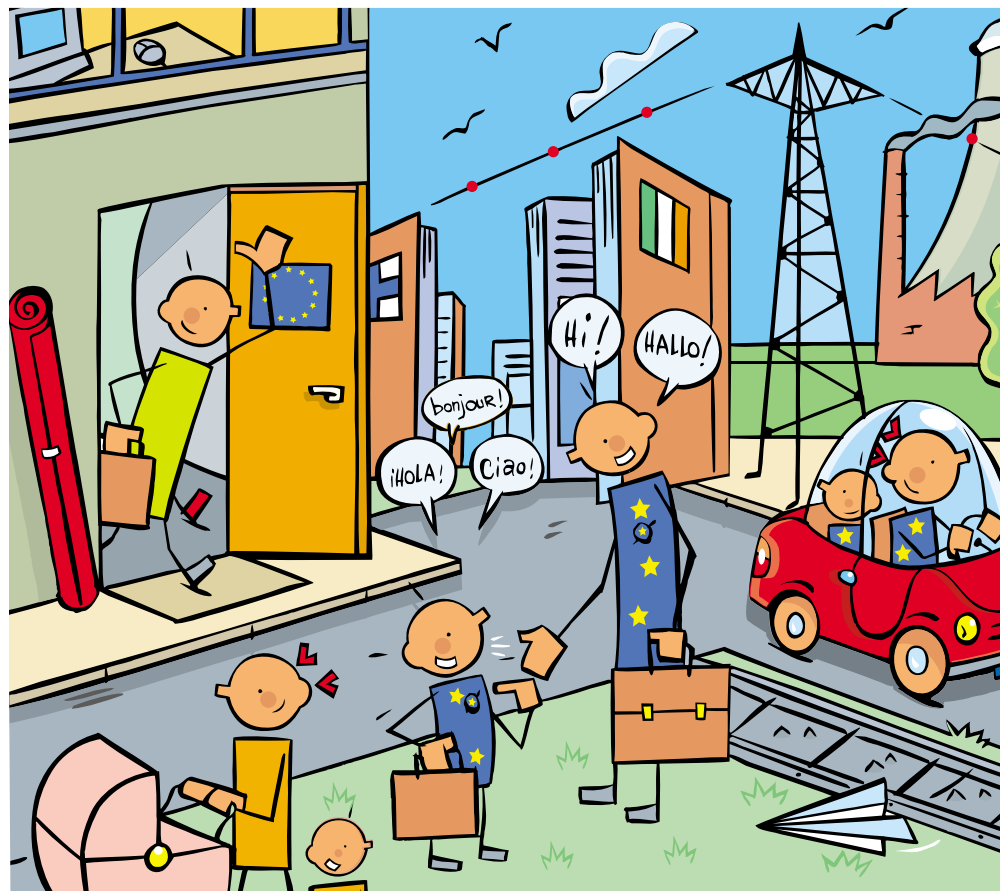
Hechos y cifras clave de la Unión Europea

La Unión Europea (UE) abarca una gran parte del continente europeo. En 2004, su número de miembros ha aumentado de quince a veinticinco. Cuando dos países más se adhieran en 2007, la UE tendrá una población de casi 500 millones de personas.

El objetivo de la Unión Europea es ser una sociedad justa y solidaria. Todos los países de la UE están comprometidos en la defensa de la paz, la democracia, el Estado de Derecho y el respeto de los derechos humanos, y trabajan juntos para promover estos valores en todo el mundo.

Para ser más competitiva y próspera, la UE está creando más y mejores puestos de trabajo y proporciona a sus ciudadanos nuevas capacidades. En asociación con sus socios próximos, la UE también trabaja para difundir la prosperidad y el progreso democrático más allá de sus fronteras.

En la presente publicación se destacan muchos hechos básicos acerca de la Unión Europea, y se presentan datos actualizados en una serie de gráficos e ilustraciones claros y amenos.



ISBN 92-894-6720-7



9 789289 467209 >



Oficina de publicaciones
Publications.eu.int