

























# Factbook OCDE 2007

Estadísticas económicas,  
ambientales y sociales

	Población	
	Tendencias macroeconómicas	
	Globalización económica	
	Precios	
	Energía	
	Mercado laboral	
	Ciencia y tecnología	
	Medio ambiente	
	Educación	
	Finanzas públicas	
	Calidad de vida	



# Factbook OCDE 2007

ESTADÍSTICAS ECONÓMICAS,  
AMBIENTALES Y SOCIALES

# ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICOS

La OCDE es un foro único en el que los gobiernos de 30 democracias trabajan en conjunto con el fin de responder a los desafíos, económicos, sociales y ambientales de la globalización. La OCDE se encuentra también a la vanguardia de los esfuerzos para ayudar a los gobiernos a comprender y responder a los nuevos desafíos y preocupaciones, como la gobernabilidad corporativa, la economía de la información y los desafíos de la población en proceso de envejecimiento. La Organización ofrece un entorno en el cual los gobiernos pueden comparar experiencias de políticas, buscar respuestas a problemas comunes, identificar buenas prácticas y trabajar para coordinar políticas domésticas e internacionales.

Los países miembros de la OCDE son: Alemania, Australia, Austria, Bélgica, Canadá, Corea, Dinamarca, España, Estados Unidos, Finlandia, Francia, Grecia, Hungría, Irlanda, Islandia, Italia, Japón, Luxemburgo, México, Noruega, Nueva Zelanda, Países Bajos, Polonia, Portugal, Reino Unido, República Checa, República Eslovaca, Suecia, Suiza y Turquía. La Comisión de las Comunidades Europeas participa en el trabajo de la OCDE.

Las publicaciones de la OCDE divulgan ampliamente los resultados de compilación de las estadísticas de la Organización y de la investigación sobre los temas económicos, sociales y ambientales, como también de las convenciones, lineamientos y estándares acordados por sus miembros.

*Este trabajo se publica bajo la responsabilidad del Secretario General de la OCDE.  
Las opiniones y los argumentos aquí expresados no necesariamente reflejan la visión original de la Organización o de los gobiernos de los países miembros.*

*Originalmente publicado en inglés y francés bajo los títulos:*  
**OECD Factbook 2007 Economic, Environmental and Social Statistics**  
**Panorama des statistiques de l'OCDE 2007**  
**ÉCONOMIE, ENVIRONNEMENT ET SOCIÉTÉ**

© 2007, Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE), París

© 2007, Mayol Ediciones S.A. para esta edición en castellano.

Publicado en coedición con la OCDE, París.

La calidad de la traducción al castellano y su coherencia con el trabajo original es responsabilidad de Mayol Ediciones S.A.

ISBN: 978-958-8307-28-2

Traducción al castellano: Ignacio Caviedes Hoyos.

Coordinación editorial: María Teresa Barajas S.

Impreso en Colombia - Printed in Colombia

# **Factbook OCDE 2007**

## PRÓLOGO

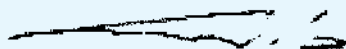
En el año 2006, los países miembros hicieron un llamamiento a la Organización para “ayudar a sus miembros a aprovechar en su totalidad los beneficios de la globalización y responder a sus desafíos”. La OCDE considera que este llamado demuestra que los líderes políticos consideran la globalización como el tema general de mayor importancia para el futuro de sus sociedades. Destaca, además, que los pueblos y los gobiernos buscan todavía respuesta a la pregunta: ¿es buena la globalización para el progreso general de la sociedad en la que vivo?

Para responder a la pregunta existen por lo menos tres elementos esenciales: una buena evidencia estadística sobre el progreso general de las sociedades y los fenómenos relacionados con la globalización, eficaces herramientas analíticas y la consideración de una perspectiva a largo plazo. No obstante, una de las paradojas de nuestro mundo hoy es que con mucha frecuencia la gente cuenta con demasiada información. Se nos bombardea por todos lados con información pertinente e impertinente. Lo que a menudo hace falta es la capacidad de concentrarse en la información que realmente importa, lo que puede ocasionar serias consecuencias negativas para la democracia y llevar a la confusión y fragmentación en las votaciones, a una retirada de la participación política, o a una dependencia de las ideologías más que de los hechos o del conocimiento basado en la evidencia como fundamento para las selecciones de las políticas públicas.

El *Factbook* OCDE ayuda a abordar estos temas. Proporciona, por medio de estadísticas comparables, un cuadro de las tendencias a largo plazo de fenómenos económicos, sociales y ambientales básicos en los países miembros y en otros países no miembros seleccionados. Ayuda al lector a ubicar los desarrollos actuales del país en que vive, tanto en perspectiva histórica como, mediante comparaciones internacionales, en contexto general. De hecho, los indicadores que se presentan en el *Factbook* OCDE destacan los resultados impresionantes alcanzados en las últimas décadas en términos de mejora general de las condiciones de vida en casi todos los países, aunque también destaca los riesgos y desafíos que se presentan por delante.

El desarrollo del primer *Factbook* OCDE publicado en 2005 fue uno de los seguimientos efectuados al primer Foro Mundial de la OCDE sobre “Estadística, Conocimiento y Políticas”, efectuado en Palermo (Italia) en noviembre de 2004. En junio de 2007, tendrá lugar el segundo foro en Estambul (Turquía), que se concentrará en “Medir y fomentar el progreso de las sociedades” (ver [www.ocde.org/oecdworldforum](http://www.ocde.org/oecdworldforum)). El segundo Foro Mundial, preparado por medio de “talleres temáticos” y “eventos regionales” en casi todos los continentes, ofrecerá también la posibilidad de experimentar con nuevas herramientas para promover el diálogo global sobre desarrollos económicos, sociales y ambientales.

Estos nuevos desarrollos confirman el compromiso de la OCDE de fortalecer su papel como constructor de conocimiento global con el fin de apoyar decisiones de políticas de calidad para construir un mundo mejor.



**Ángel Gurría**  
Secretario General

## PREFACIO

El *Factbook* OCDE constituye la publicación de estadística horizontal más completa publicada por la Organización. Se trata de una herramienta para evaluar las tendencias a largo plazo de variables económicas, sociales y políticas en los países de la OCDE utilizando datos estadísticos sólidos y comparables. Utiliza todo el rango de datos disponibles dentro de la Organización, incluidos los datos de dos agencias afiliadas a la OCDE: la *International Energy Agency (IEA)* y la *European Conference of Ministers of Transport (ECMT)*.

El *Factbook* OCDE está escrito en lenguaje no técnico y sus objetivos son:

- Ofrecer a un amplio rango de usuarios un recurso directo que contenga datos comparativos económicos, sociales y ambientales a nivel de países.
- Ayudar a los usuarios a evaluar la posición y desempeño de un país individual, observando un amplio rango de temas.
- Enriquecer la visibilidad de la OCDE, en particular a los inexpertos, tanto de países de la OCDE como de algunos países no miembros.
- Destacar aspectos de medida y subrayar áreas en las que la comparabilidad de las estadísticas entre los países es débil todavía.

Con el fin de ubicar el desarrollo de los países de la OCDE en un contexto más global, el *Factbook* OCDE de este año incluye mayor número de indicadores para países clave no miembros (Brasil, China, India, Federación Rusa y Sudáfrica). La sección especial en el volumen de este año trata sobre estadísticas de migración, una dimensión fundamental de la globalización a la que la Organización le presta especial atención, en particular desde el punto de vista estadístico.

Los cuadros del *Factbook 2007* están disponibles en línea en [www.sourceoecd.org/factbook](http://www.sourceoecd.org/factbook). La versión en línea también contiene series de tiempo más largas y mayor cantidad de metadatos que la versión impresa.

El *Factbook* OCDE refleja el trabajo del personal de estadística de la Organización y se desarrolló en cooperación con el Directorado de Asuntos Públicos y Comunicaciones. El Directorado de Estadísticas, que ha coordinado el proyecto, agradece la cooperación de muchos miembros del personal, pero también, desde luego, los esfuerzos concertados de los estadísticos de todos los países de la OCDE que han trabajado, por muchos años, para desarrollar el amplio rango de estadísticas que aquí se presenta.

Lars Thygessen coordinó el trabajo editorial, cooperando con colegas de varios directorados en el diseño de los cuadros, ayudando en el borrador de muchos de los textos, revisando la calidad de los datos y asegurando la coherencia general del volumen. Jérôme Cukier, Ingrid Herrbach y Katia Sarrazin fueron los responsables del trabajo técnico del manuscrito.



**Enrico Giovannini**

Estadista en Jefe y

Director de la Dirección de Estadísticas

## CONTENIDO

Prólogo	4
Prefacio	5
Contenido	6
Guía del lector	8

### Población

<b>POBLACIÓN TOTAL</b>	12
Evolución de la población	12
Población regional	16
<b>POBLACIÓN DE MAYOR EDAD</b>	18
Sociedades en envejecimiento	18
Población de mayor edad por región	20

### Tendencias macroeconómicas

<b>PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)</b>	24
Tamaño del PIB	24
Ingreso nacional per cápita	28
PIB regional	30
<b>CRECIMIENTO ECONÓMICO</b>	32
Evolución del PIB	32
Ahorro de los hogares	34
Tasas de inversión	36
Inflación	40
Producción de acero	42
<b>PRODUCTIVIDAD</b>	44
Productividad laboral	44
Productividad multifactorial	46
<b>ESTRUCTURA ECONÓMICA</b>	48
Valor agregado por tipo de actividad	48
Evolución del valor agregado según tipo de actividad	52
Pequeñas y medianas empresas	56

### Globalización económica

<b>COMERCIO</b>	60
Participación del comercio en el PIB	60
Comercio de bienes	62
Comercio de servicios	66
Socios comerciales	72
Balanza de pagos	74
<b>INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA (IED)</b>	76
Flujos y cantidades de IED	76
Actividades de multinacionales	80

### Precios

<b>PRECIOS Y TASAS DE INTERÉS</b>	84
Índices de precios al consumidor (IPC)	84
Índices de precios al productor (IPP)	88
Tasas de interés a largo plazo	90
<b>PODER ADQUISITIVO Y TASAS DE CAMBIO</b>	92
Tasas de conversión	92
Tasas de cambio efectivas	96

### Energía

<b>OFERTA DE ENERGÍA</b>	102
Oferta de energía primaria	102
Oferta de energía y crecimiento económico	104
Oferta de energía per cápita	106
Generación de electricidad	108
Energía renovable	110
<b>PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y PRECIOS</b>	112
Producción de energía	112
Producción de petróleo	114
Precios del petróleo	116

### Mercado laboral

<b>EMPLEO</b>	120
Índices de empleo por géneros	120
Índices de empleo por grupos de edad	124
Empleo de tiempo parcial	128
Autoempleo	130
Horas trabajadas	134
<b>DESEMPLEO</b>	136
Índices de desempleo	136
Desempleo a largo plazo	140
Desempleo regional	142

### Ciencia y tecnología

<b>INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I&amp;D)</b>	146
Gasto en I&D	146
Investigadores	148
Patentes	150
<b>TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (TIC)</b>	152
Tamaño del sector de TIC	152
Inversión en TIC	154
Acceso de hogares a computadores e Internet	156
<b>COMUNICACIONES</b>	158
Exportaciones de equipo de información y comunicaciones	158
Acceso telefónico	160

## Medio ambiente

<b>AGUA Y RECURSOS NATURALES</b>	164
Consumo de agua	164
Pesca	166
<b>EMISIONES Y DESECHOS</b>	168
Emisiones de dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> )	168
Desechos municipales	170

## Educación

<b>RESULTADOS</b>	174
Evaluación internacional de estudiantes	174
Logros en educación superior	178
<b>GASTO EN EDUCACIÓN</b>	182
Gasto en educación superior	182
Gasto público y privado en educación	184

## Finanzas públicas

<b>DÉFICIT Y DEUDA PÚBLICA</b>	188
Déficit público	188
Deuda pública	190
<b>GASTO PÚBLICO Y ASISTENCIA</b>	192
Gasto social	192
Gasto en ley, orden y defensa	194
Estimativos de apoyo agrícola	196
Apoyo del gobierno a la pesca	198
Ayuda oficial para el desarrollo	200
<b>IMPUESTOS</b>	204
Recaudo total de impuestos	204
Impuestos al trabajador promedio	208

## Calidad de vida

<b>SALUD</b>	212
Expectativa de vida	212
Mortalidad infantil	216
Obesidad	218
Gasto público y privado en salud	220
<b>OCIO</b>	222
Turismo: noches de hotel	222
Recreación y cultura	224
<b>SOCIEDAD</b>	228
Inactividad juvenil	228
Desigualdad de ingresos	230
Población carcelaria	232
<b>TRANSPORTE</b>	234
Red vial	234
Automotores y mortalidad vial	236

## Enfoque especial

### Migración

<b>INTRODUCCIÓN</b>	242
<b>FLUJOS DE INMIGRANTES</b>	244
Tendencias en flujos de entrada de nacionales extranjeros	244
Inmigración por categorías de entrada	246
Flujos de entrada de buscadores de asilo	248
Tendencias de la migración	250
<b>CANTIDAD DE INMIGRANTES</b>	252
Población inmigrante	252
Población inmigrante según regiones de origen y género	254
<b>EDUCACIÓN</b>	256
Resultados educativos de hijos de inmigrantes	256
Logros educativos de los inmigrantes	258
Migración de personas con altos niveles educativos	260
<b>FUERZA LABORAL Y REMESAS</b>	262
Índices de empleo de nacidos en el exterior y nativos	262
Índices de desempleo de nacidos en el exterior y nativos	264
Remesas	266

Índice analítico	268
------------------	-----



# GUÍA DEL LECTOR

## Principales características

- Los cuadros o grupos de cuadros van precedidos de un corto texto que explica la definición de las estadísticas (**definición**) e identifica problemas que puedan existir al comparar el desempeño de un país con otro (**comparabilidad**). Con el fin de evitar malos entendidos, deben leerse los cuadros en conjunción con los textos acompañantes.
- Los cuadros y gráficos también se encuentran disponibles como archivos electrónicos (*ver más adelante*). En esta versión, pueden presentar series de tiempo más extensas; para muchos indicadores de Eslovenia se han adicionado datos; las notas de pie de página suministran información adicional en los casos requeridos.
- Mientras los comentarios de los medios se dirigen al corto plazo –qué ha ocurrido con el empleo, los precios, el PIB y otros ítems en los últimos meses– en el *Factbook* OCDE se adopta un punto de vista más amplio; el texto y los gráficos describen en su mayoría desarrollos a lo largo de un período de 14 años, de 1992 a 2005. Esta perspectiva a largo plazo ofrece una buena base de comparación entre los éxitos y los fracasos de las políticas dirigidas a mejorar los estándares de vida y las condiciones sociales de los países.
- Se ha estandarizado gran parte de los indicadores del *Factbook* al relacionarlos con el producto interno bruto (PIB) de cada país. En los casos en que éste ha requerido una conversión a una moneda común, se utilizó la *paridad de poder de compra* (PPP) en lugar de la tasa de cambio. Cuando se utilizan PPP, las diferencias en los niveles del PIB reflejan solo diferencias en el volumen de los bienes y servicios y se eliminan las diferencias en los niveles de precios.

## Convenciones

De no especificarse otra cosa:

- *Total* OCDE se refiere a todos los países de la OCDE listados en un cuadro.
- *Promedio* OCDE se refiere al promedio aritmético no ponderado de los países de la OCDE listados.
- Para cada país, el promedio de los períodos sólo contempla los años para los que existe información disponible. La *tasa de crecimiento anual promedio* de un valor para un período es el promedio geométrico de las tasas de crecimiento de ese valor en ese período (la tasa compuesta de crecimiento anual).
- En cada cuadro y gráfico se especifica el período cubierto. La mención, *XXXX* o *último año disponible* (donde *XXXX* es un año dado) significa que no se ha tenido en cuenta información de años posteriores.

## Signos, abreviaturas y siglas

..	Valor faltante, no aplicable o no disponible
0	Nivel de precisión menor que la mitad de la unidad de observación
-	Cero absoluto
	Ruptura en la serie

US\$ Dólares de EE.UU.

FMI	Fondo Monetario Internacional
OIT	Organización Internacional del Trabajo
OMC	Organización Mundial del Comercio
OMT	Organización Mundial del Turismo
ONU	Organización de las Naciones Unidas
UIT	Unión Internacional de Telecomunicaciones
UNCTAD	Conferencia de las Naciones Unidas sobre Comercio y Desarrollo
UNECE	Comisión Económica de las Naciones Unidas para Europa
UNODC	Oficina de las Naciones Unidas contra la Droga y el Delito

## StatLinks

El presente libro incluye el servicio único **StatLink** de la OCDE, que le permite bajar de Internet versiones en Excel® de cuadros y gráficos. Busque el logo **StatLink** al pie de cada uno. Los **StatLinks** funcionan como direcciones de Internet. Simplemente digite la dirección del **StatLink** del cuadro o gráfico en su navegador de Internet para obtener la información correspondiente en formato Excel®.

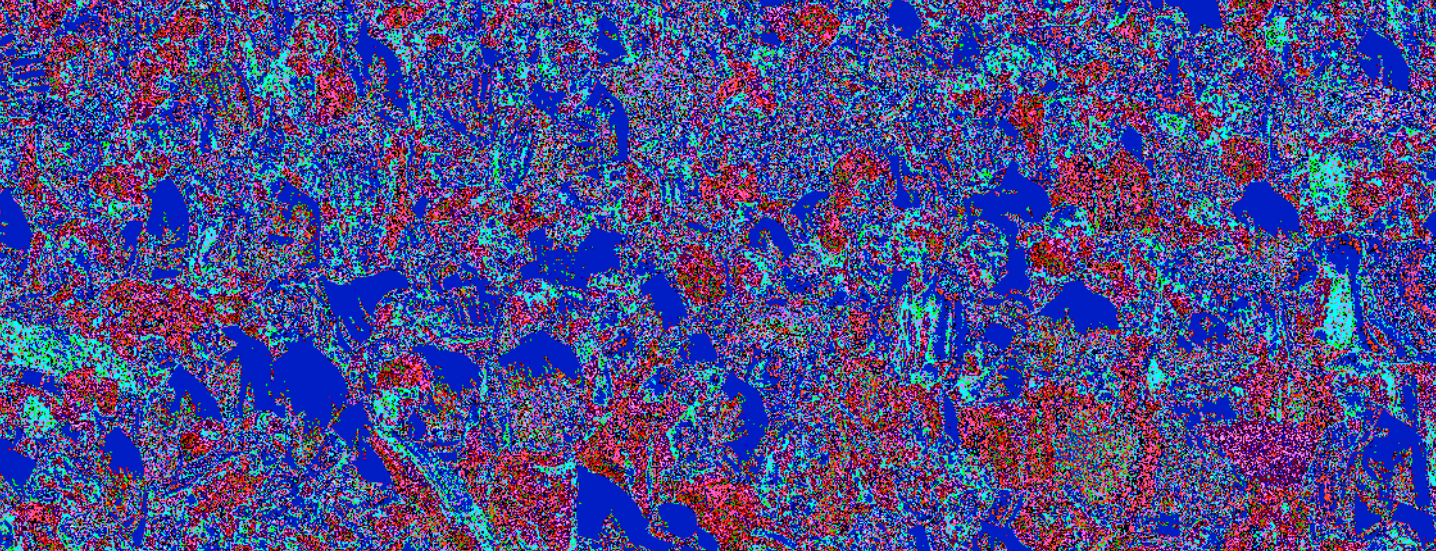
Para mayor información sobre los **StatLinks** de la OCDE, por favor visite:  
[www.oecd.org/statistics/statlink](http://www.oecd.org/statistics/statlink).

## Acceso a publicaciones de la OCDE

- Las publicaciones de la OCDE citadas en el *Factbook* están disponibles a través de SourceOECD ([www.sourceoecd.org](http://www.sourceoecd.org)), la biblioteca electrónica de la OCDE.
- Todos los documentos de trabajo pueden descargarse de SourceOECD.
- Se puede tener acceso a todas las bases de datos de la OCDE mencionadas en el libro a través de SourceOECD.
- Además, se pueden comprar las ediciones impresas de todos los libros de la OCDE por medio de su librería en línea ([www.oecdbookshop.org](http://www.oecdbookshop.org)).

## Glosario de términos estadísticos

El *Glosario de términos estadísticos* en línea de la OCDE (disponible en [www.oecd.org/statistics/glossary](http://www.oecd.org/statistics/glossary)) es el compañero perfecto para el *Factbook* OCDE. Contiene unas 6.000 definiciones en inglés de términos, siglas y conceptos en un formato de uso fácil, las cuales se han extraído primariamente de lineamientos y recomendaciones estadísticos internacionales existentes preparados a lo largo de las últimas dos o tres décadas en organizaciones como Naciones Unidas, OIT, OCDE, Eurostat, FMI e institutos nacionales de estadísticas.



# POBLACIÓN

## POBLACIÓN TOTAL

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN  
POBLACIÓN REGIONAL

## POBLACIÓN DE MAYOR EDAD

SOCIEDADES EN ENVEJECIMIENTO  
POBLACIÓN DE MAYOR EDAD POR REGIÓN

## EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

El tamaño y crecimiento de la población de un país son a su vez causas y efectos del desarrollo económico y social. El incremento natural de la población (nacimientos menos muertes) ha reducido su ritmo en todos los países de la OCDE, lo cual ha resultado en un incremento en la edad promedio de las poblaciones. En varios países las decrecientes tasas de incremento natural han sido en parte compensadas por la inmigración proveniente de países fuera del área de la OCDE.

### Definición

Los cuadros hacen referencia a la población residente. En general, para países como Francia, el Reino Unido y Estados Unidos que tuvieron colonias, protectorados u otras posesiones territoriales, se excluyen sus poblaciones. Para contar con todos los detalles revise el apartado de Fuentes, a continuación.

### Tendencias de largo plazo

En 2004, los países de la OCDE representaban algo más del 18% de la población mundial, que era de 6.4 mil millones de personas. China representaba el 20% e India el 17%. Dentro de la OCDE, Estados Unidos representaba cerca del 25% del total de población de la OCDE, seguidos por Japón (11%), México (9%), Alemania (7%) y Turquía (6%).

Entre 1992 y 2005, las tasas de crecimiento de la población para todos los países de la OCDE promediaron un 0,7% anual. Tasas de crecimiento mucho más altas que este promedio se registraron en México y Turquía (países de altas tasas de natalidad) y en Australia, Canadá, Luxemburgo y Nueva Zelanda (alto balance neto de inmigración). En la República Checa, Hungría y Polonia las poblaciones han decaído por la combinación de bajas tasas de natalidad y emigración neta. Las tasas de crecimiento fueron muy bajas, aunque positivas todavía, en Alemania, Italia y la República Eslovaca.

Las tasas totales de fertilidad se han reducido en forma dramática en las últimas décadas, cayendo de una tasa promedio de 2,7 en 1970 a 1,6 niños por mujer en edad reproductiva para el año 2004. Para ese año, la tasa total de fertilidad estaba por debajo de su nivel de reemplazo de 2,1 en todos los países de la OCDE con excepción de México y Turquía. En todos los países de la OCDE las tasas de fertilidad se han reducido para las mujeres jóvenes y se han incrementado para niveles mayores de edad, debido a que las mujeres están posponiendo la edad a la que inician familia.

### Comparabilidad

Para la mayoría de los países de la OCDE, la información sobre población se basa en censos regulares, cada diez años, con estimaciones para los años intercensales obtenidas de información administrativa como registros de población, notificaciones de nacimientos y defunciones y registros de migración. En algunos países europeos las estimaciones de población se basan completamente en registros administrativos. En general, la información sobre población para los países de la OCDE es confiable, aunque en algunos países hay discontinuidad en las series, como lo indican las líneas verticales en los cuadros.

Nótese que para algunos países los datos de población aquí mostrados no son aquellos utilizados para el cálculo del PIB u otras estadísticas económicas con base per cápita. Existen varias razones para esto, pero las diferencias entre los dos conjuntos de datos son normalmente pequeñas.

### Fuentes

- Para los países miembros: OCDE (2006), *Labour Force Statistics 1985-2005*, edición de 2006, OCDE, París.
- Para Brasil, Instituto Brasileño de Geografía y Estadística.
- Para China: Oficina Nacional de Estadísticas.
- Para India, la Federación Rusa, Sudáfrica y el mundo: ONU (2005) *Demographic Yearbook 2002*, Naciones Unidas, Nueva York.
- Tasas de Fertilidad: OCDE (2007), *Society at a Glance: OECD Social Indicators*, edición de 2006, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- Maddison, Angus. (2003), *The World Economy: Historical Perspectives*, OCDE, París. También disponible en CD-ROM, [www.theworldeconomy.org](http://www.theworldeconomy.org).
- OCDE (2004), *Quarterly Labour Force Statistics*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- d'Addio, A.C. y M. Mira d'Ercole (2005), *Trends and Determinants of Fertility Rates: The Role of Policies*, OECD Social Employment And Migration Working Papers, No. 27, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Labour Force Statistics*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *Employment Statistics*

#### Sitios Web

- World Population Prospects: The 2002 Revision Population Database, <http://esa.un.org/unpp>.



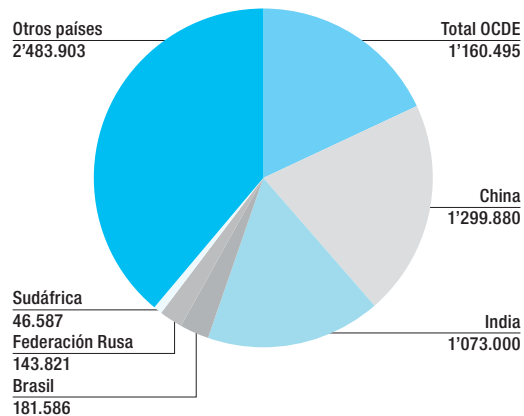
**Población total**  
Miles

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	80.595	81.179	81.422	81.661	81.895	82.052	82.029	82.024	82.160	82.277	82.456	82.502	82.491	82.466
Australia	17.495	17.667	17.855	18.072	18.311	18.518	18.711	18.926	19.153	19.413	19.641	19.873	20.092	20.329
Austria	7.884	7.993	8.031	8.047	8.059	8.072	8.078	8.092	8.110	8.132	8.084	8.118	8.175	8.233
Bélgica	10.045	10.084	10.116	10.137	10.157	10.181	10.203	10.226	10.251	10.287	10.333	10.376	10.410	10.438
Canadá	28.367	28.682	28.999	29.302	29.611	29.907	30.157	30.404	30.689	31.021	31.373	31.669	31.974	32.271
Corea	43.748	44.195	44.642	45.093	45.525	45.954	46.287	46.617	47.008	47.354	47.615	47.849	48.082	48.294
Dinamarca	5.171	5.189	5.206	5.233	5.263	5.285	5.304	5.322	5.340	5.359	5.374	5.387	5.401	5.416
España	39.069	39.190	39.296	39.388	39.479	39.583	39.722	39.927	40.264	40.721	41.314	42.005	42.692	43.398
Estados Unidos	256.514	259.919	263.126	266.278	269.394	272.647	275.854	279.040	282.194	285.108	287.985	290.850	293.657	296.410
Finlandia	5.042	5.066	5.088	5.108	5.125	5.140	5.153	5.165	5.176	5.188	5.201	5.213	5.228	5.246
Francia	57.240	57.467	57.659	57.844	58.026	58.207	58.398	58.661	59.013	59.393	59.778	60.155	60.521	60.873
Grecia	10.370	10.466	10.553	10.634	10.709	10.777	10.835	10.883	10.917	10.950	10.988	11.024	11.060	11.099
Hungría	10.369	10.358	10.343	10.329	10.311	10.290	10.267	10.238	10.211	10.188	10.159	10.130	10.107	10.087
Irlanda	3.549	3.563	3.583	3.601	3.626	3.664	3.703	3.742	3.790	3.847	3.917	3.979	4.044	4.131
Islandia	261	264	266	267	269	271	274	277	281	285	288	289	293	296
Italia	56.859	56.442	56.623	56.745	56.826	56.941	57.040	57.078	57.189	57.348	57.474	57.478	57.553	58.135
Japón	124.430	124.830	125.180	125.570	125.859	126.157	126.472	126.667	126.926	127.291	127.435	127.619	127.687	127.757
Luxemburgo	395	401	407	413	416	421	427	433	436	442	446	450	453	455
México	84.902	86.613	88.402	91.234	92.788	94.305	95.786	97.199	98.658	100.051	101.398	102.708	104.000	105.300
Noruega	4.287	4.312	4.337	4.359	4.381	4.405	4.431	4.462	4.491	4.514	4.538	4.564	4.592	4.623
Nueva Zelanda	3.532	3.572	3.620	3.673	3.732	3.781	3.815	3.835	3.858	3.881	3.939	4.009	4.061	4.099
Países Bajos	15.184	15.290	15.383	15.459	15.531	15.611	15.707	15.812	15.926	16.046	16.149	16.224	16.275	16.320
Polonia	38.365	38.459	38.544	38.588	38.618	38.650	38.666	38.654	38.256	38.251	38.232	38.195	38.180	38.161
Portugal	9.833	9.840	9.840	9.847	9.866	9.878	9.878	10.129	10.171	10.229	10.305	10.380	10.449	10.563
Reino Unido	57.585	57.714	57.862	58.025	58.164	58.314	58.475	58.684	58.886	59.114	59.322	59.554	59.834	59.989
República Checa	10.318	10.331	10.336	10.331	10.316	10.304	10.294	10.283	10.272	10.224	10.201	10.202	10.207	10.221
República Eslovaca	5.307	5.325	5.347	5.364	5.374	5.383	5.391	5.395	5.401	5.379	5.379	5.379	5.382	5.387
Suecia	8.668	8.719	8.781	8.827	8.841	8.846	8.851	8.858	8.872	8.896	8.925	8.958	8.994	9.030
Suiza	6.875	6.938	6.994	7.041	7.072	7.089	7.110	7.144	7.184	7.227	7.285	7.339	7.391	7.438
Turquía	58.392	59.515	60.635	61.765	62.909	64.063	65.215	66.350	67.420	68.363	69.304	70.230	71.150	72.064
Total UE 15	367.489	368.602	369.849	370.969	371.983	372.972	374.054	375.077	376.559	378.303	380.140	381.871	383.640	385.792
Total OCDE	10 60.651	1'069.582	1'078.475	1'088.235	1'096.453	1'104.697	1'112.784	1'120.569	1'128.560	1'136.853	1'144.911	1'152.777	1'160.495	1'168.530
Brasil	151.547	153.986	156.431	158.875	161.323	163.780	166.252	168.754	171.280	173.822	176.391	178.985	181.586	184.184
China	1'171.710	1'185.170	1'198.500	1'211.210	1'223.890	1'236.260	1'247.610	1'257.860	1'267.430	1'276.270	1'284.530	1'292.270	1'299.880	1'307.560
India	856.000	872.000	892.000	908.000	928.000	946.000	964.000	983.000	1'001.000	1'019.000	1'037.000	1'055.000	1'073.000	1'091.000
Federación Rusa	..	..	148.408	148.376	148.160	147.915	147.671	147.215	146.597	145.976	145.306	144.566	143.821	143.137
Sudáfrica	36.992	37.802	38.631	39.477	40.342	41.227	42.131	43.054	43.686	44.561	45.454	46.430	46.587	46.888
Mundo	5'429.807	5'509.146	5'587.816	5'666.360	5'744.872	5'823.143	5'901.054	5'978.401	6'070.581	6'148.000	6'224.985	6'313.807	6'389.272	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/175080740766>

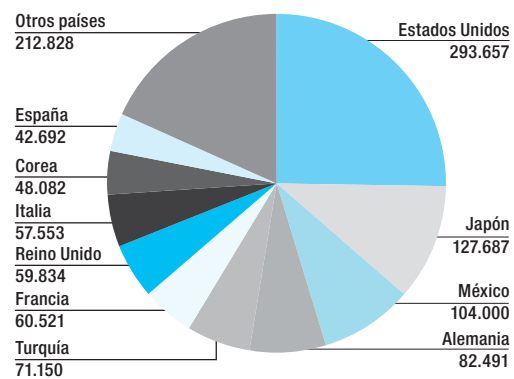
**Población mundial**

2004



**Población OCDE**

2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/010147648283>

EVOLUCIÓN DE LA POBLACIÓN

Tasa de crecimiento de la población

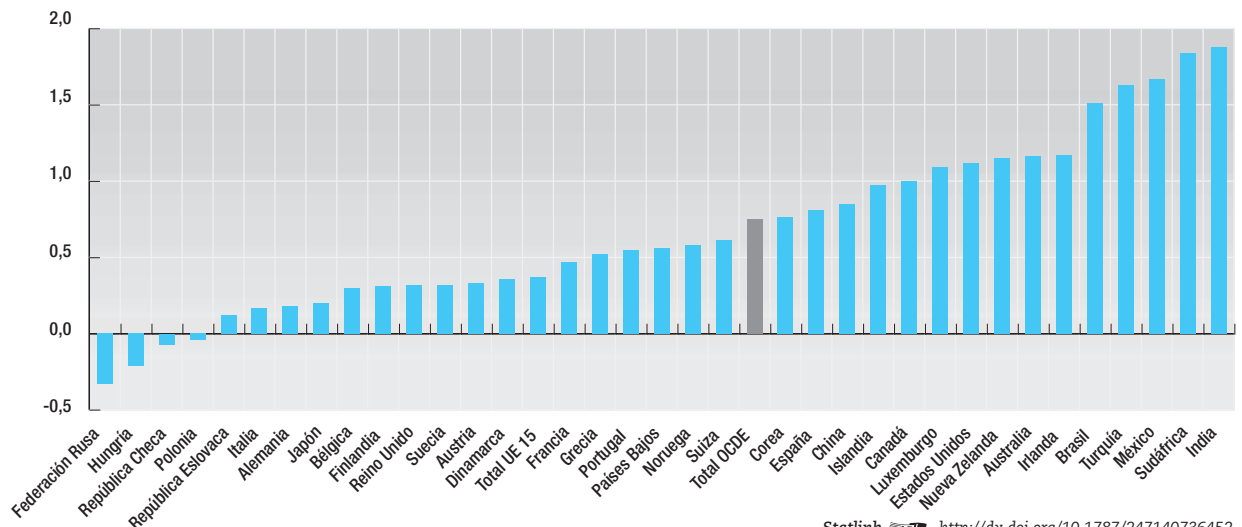
Crecimiento anual en porcentaje

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	0,76	0,72	0,30	0,29	0,29	0,19	-0,03	..	0,17	0,14	0,22	0,06	-0,01	-0,03
Australia	1,22	0,99	1,06	1,22	1,32	1,13	1,04	1,15	1,20	1,36	1,17	1,18	1,10	1,18
Austria	0,78	1,38	0,48	0,20	0,15	0,16	0,07	0,17	0,22	0,27	-0,59	0,42	0,70	0,71
Bélgica	0,41	0,39	0,31	0,21	0,20	0,24	0,21	0,23	0,24	0,34	0,45	0,42	0,33	0,27
Canadá	1,20	1,11	1,11	1,04	1,05	1,00	0,84	0,82	0,94	1,08	1,13	0,94	0,96	0,93
Corea	1,04	1,02	1,01	1,01	0,96	0,94	0,72	0,71	0,84	0,74	0,55	0,49	0,49	0,44
Dinamarca	0,33	0,33	0,34	0,52	0,57	0,42	0,36	0,33	0,33	0,36	0,28	0,24	0,26	0,28
España	0,33	0,31	0,27	0,23	0,23	0,26	0,35	0,52	0,84	1,14	1,46	1,67	1,64	1,65
Estados Unidos	1,40	1,33	1,23	1,20	1,17	1,21	1,18	1,16	1,13	1,03	1,01	0,99	0,97	0,94
Finlandia	0,56	0,48	0,43	0,39	0,33	0,29	0,25	0,23	0,21	0,23	0,25	0,23	0,29	0,34
Francia	0,46	0,40	0,33	0,32	0,31	0,31	0,33	0,45	0,60	0,64	0,65	0,63	0,61	0,58
Grecia	1,11	0,92	0,84	0,77	0,70	0,63	0,54	0,44	0,32	0,30	0,34	0,33	0,33	0,35
Hungría	-0,04	-0,11	-0,14	-0,14	-0,17	-0,20	-0,22	-0,28	-0,26	-0,23	-0,28	-0,29	-0,23	-0,20
Irlanda	0,71	0,39	0,56	0,50	0,70	1,05	1,06	1,05	1,28	1,50	1,82	1,58	1,63	2,15
Islandia	1,20	1,03	0,83	0,53	0,56	0,74	1,07	1,24	1,44	1,37	0,88	0,60	1,15	1,12
Italia	0,17	..	0,32	0,21	0,14	0,20	0,17	0,07	0,19	0,28	0,22	0,01	0,13	1,01
Japón	0,38	0,32	0,28	0,31	0,23	0,24	0,25	0,15	0,20	0,29	0,11	0,14	0,05	0,05
Luxemburgo	1,39	1,44	1,42	1,52	0,68	1,30	1,31	1,41	0,88	1,19	1,06	0,85	0,73	0,38
México	..	2,02	..	3,20	1,70	1,63	1,57	1,48	1,50	1,41	1,35	1,29	1,26	1,25
Noruega	0,59	0,58	0,58	0,51	0,51	0,54	0,60	0,69	0,65	0,51	0,53	0,57	0,61	0,68
Nueva Zelanda	1,05	1,15	1,34	1,47	1,60	1,32	0,89	0,53	0,59	0,59	1,51	1,78	1,30	0,93
Países Bajos	0,76	0,70	0,61	0,49	0,47	0,52	0,62	0,67	0,72	0,75	0,64	0,46	0,32	0,28
Polonia	0,31	0,25	0,22	0,11	0,08	0,08	0,04	-0,03	..	-0,01	-0,05	-0,10	-0,04	-0,05
Portugal	-0,27	0,07	..	0,07	0,19	0,12	..	0,41	0,58	0,74	0,73	0,67	0,57	0,52
Reino Unido	0,25	0,22	0,26	0,28	0,24	0,26	0,28	0,36	0,34	0,39	0,35	0,39	0,47	0,26
República Checa	0,09	0,13	0,05	-0,05	-0,15	-0,12	-0,10	-0,11	-0,11	-0,47	-0,23	0,01	0,05	0,13
República Eslovaca	0,44	0,34	0,43	0,30	0,19	0,18	0,14	0,08	0,10	-0,40	..	..	0,06	0,10
Suecia	0,59	0,59	0,71	0,52	0,16	0,06	0,06	0,08	0,16	0,27	0,33	0,37	0,40	0,40
Suiza	1,11	0,91	0,80	0,67	0,44	0,24	0,30	0,48	0,56	0,59	0,80	0,74	0,71	0,64
Turquía	1,96	1,92	1,88	1,86	1,85	1,83	1,80	1,74	1,61	1,40	1,38	1,34	1,31	1,28
Total UE 15	0,46	..	0,34	0,30	0,27	0,27	..	..	0,40	0,46	0,49	0,46	0,46	0,56
Total OCDE	0,93	0,84	0,83	0,91	0,76	0,75	0,73	0,70	0,71	0,73	0,71	0,69	0,67	0,69
Brasil	1,65	1,61	1,59	1,56	1,54	1,52	1,51	1,50	1,50	1,48	1,48	1,47	1,45	1,43
China	1,16	1,15	1,12	1,06	1,05	1,01	0,92	0,82	0,76	0,70	0,65	0,60	0,59	0,59
India	2,03	1,87	2,29	1,79	2,20	1,94	1,90	1,97	1,83	1,80	1,77	1,74	1,71	1,68
Federación Rusa	..	..	..	-0,02	-0,15	-0,17	-0,17	-0,31	-0,42	-0,42	-0,46	-0,51	-0,52	-0,48
Sudáfrica	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	2,19	1,47	2,00	2,00	2,15	0,34	0,65
Mundo	1,51	1,46	1,43	1,41	1,39	1,36	1,34	1,31	1,54	1,28	1,25	1,43	1,20	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/215168204412>

Tasas de crecimiento de la población

Promedio anual de crecimiento en porcentaje, 1992-2005, o el último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/247140736452>



### Tasas de fecundidad total

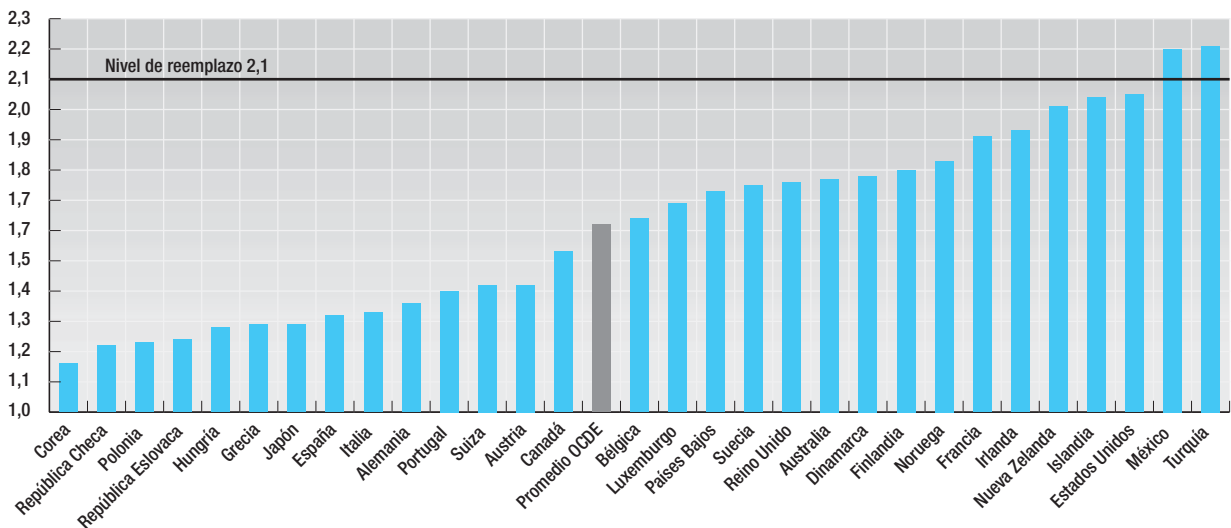
Número de niños nacidos de mujeres entre 15 y 49 años

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	1,33	1,30	1,28	1,24	1,25	1,32	1,37	1,36	1,36	1,38	1,35	1,31	1,34	1,36
Australia	1,88	1,85	1,89	1,87	1,85	1,82	1,80	1,78	1,76	1,76	1,73	1,76	1,75	1,77
Austria	1,49	1,49	1,48	1,44	1,40	1,42	1,37	1,34	1,32	1,34	1,31	1,40	1,38	1,42
Bélgica	1,66	1,65	1,61	1,55	1,55	1,55	1,55	1,53	1,61	1,66	1,64	1,62	1,64	1,64
Canadá	1,70	1,69	1,66	1,62	1,62	1,62	1,58	1,54	1,51	1,49	1,51	1,50	1,53	1,53
Corea	1,74	1,78	1,67	1,67	1,65	1,58	1,54	1,47	1,42	1,47	1,30	1,17	1,19	1,16
Dinamarca	1,68	1,76	1,75	1,81	1,80	1,75	1,75	1,72	1,73	1,77	1,74	1,72	1,76	1,78
España	1,33	1,32	1,27	1,21	1,18	1,17	1,19	1,16	1,20	1,24	1,26	1,26	1,31	1,32
Estados Unidos	2,07	2,07	2,05	2,04	2,02	2,04	2,06	2,00	2,01	2,06	2,03	2,01	2,04	2,05
Finlandia	1,79	1,85	1,81	1,85	1,81	1,76	1,75	1,70	1,74	1,73	1,73	1,72	1,76	1,80
Francia	1,77	1,73	1,65	1,66	1,70	1,72	1,71	1,76	1,79	1,88	1,89	1,87	1,88	1,91
Grecia	1,38	1,38	1,34	1,35	1,32	1,30	1,31	1,29	1,28	1,27	1,27	1,27	1,28	1,29
Hungría	1,86	1,77	1,69	1,64	1,57	1,46	1,38	1,33	1,29	1,32	1,31	1,30	1,27	1,28
Irlanda	2,08	1,99	1,91	1,85	1,83	1,89	1,92	1,93	1,88	1,89	1,97	1,97	1,96	1,93
Islandia	2,18	2,21	2,22	2,14	2,08	2,12	2,04	2,04	1,99	2,08	1,95	1,93	1,99	2,04
Italia	1,31	1,31	1,25	1,21	1,18	1,20	1,22	1,20	1,23	1,23	1,25	1,25	1,26	1,33
Japón	1,53	1,50	1,46	1,50	1,42	1,44	1,44	1,38	1,34	1,36	1,33	1,32	1,29	1,29
Luxemburgo	1,60	1,64	1,70	1,72	1,69	1,76	1,71	1,68	1,73	1,76	1,66	1,63	1,63	1,69
México	3,24	3,14	3,03	2,93	2,82	2,73	2,64	2,55	2,48	2,40	2,30	2,30	2,20	2,20
Noruega	1,92	1,88	1,86	1,86	1,87	1,89	1,86	1,81	1,84	1,85	1,78	1,75	1,80	1,83
Nueva Zelanda	2,18	2,10	2,07	2,05	1,99	1,99	1,96	1,89	1,97	1,98	1,97	1,90	1,95	2,01
Países Bajos	1,61	1,59	1,57	1,57	1,53	1,53	1,56	1,63	1,65	1,72	1,71	1,73	1,75	1,73
Polonia	2,05	1,93	1,85	1,80	1,61	1,58	1,51	1,44	1,37	1,34	1,29	1,24	1,22	1,23
Portugal	1,57	1,54	1,52	1,44	1,40	1,43	1,46	1,46	1,46	1,50	1,55	1,46	1,47	1,40
Reino Unido	1,81	1,79	1,75	1,74	1,70	1,72	1,72	1,71	1,68	1,65	1,63	1,64	1,71	1,76
República Checa	1,86	1,72	1,67	1,44	1,28	1,18	1,19	1,16	1,13	1,14	1,14	1,17	1,18	1,22
República Eslovaca	1,97	1,86	1,75	1,63	1,52	1,47	1,43	1,38	1,33	1,29	1,20	1,18	1,20	1,24
Suecia	2,11	2,09	1,99	1,88	1,73	1,60	1,52	1,50	1,50	1,54	1,57	1,65	1,71	1,75
Suiza	1,60	1,58	1,51	1,49	1,48	1,50	1,51	1,47	1,48	1,50	1,41	1,39	1,39	1,42
Turquía	3,00	2,93	2,87	2,81	2,75	2,69	2,63	2,56	2,48	2,27	2,25	2,24	2,22	2,21
Promedio OCDE	1,84	1,81	1,77	1,73	1,69	1,67	1,66	1,63	1,62	1,63	1,60	1,59	1,60	1,62
Brasil	2,69	2,60	2,57	2,54	2,51	2,48	2,45	2,43	2,41	2,39	2,36	2,35	2,33	2,31

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/076150234304>

### Tasas de fecundidad total

Número de niños nacidos de mujeres entre 15 y 49 años, 2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/478338101107>

## POBLACIÓN REGIONAL

La población se distribuye en forma dispereja en las regiones de cada país. Las diferencias en clima y condiciones ambientales desalientan el asentamiento humano en algunas áreas y favorecen la concentración de la población en torno a algunos centros urbanos. Este patrón lo refuerzan la existencia de mayores condiciones económicas y una ampliación de la disponibilidad de servicios proveniente del proceso de urbanización.

### Definición

El número de habitantes de una región dada, su población total, puede ser la población promedio anual o la población en una fecha específica del año considerado. La población promedio durante un año calendario se calcula generalmente como la media aritmética de la población a 1° de enero de dos años consecutivos (también conocida como población promedio). Sin embargo, en algunos países se efectúa un cálculo diferente, utilizando la población basada en registros o se estima en una fecha cercana al 1° de julio (población de mitad de año).

El índice de concentración geográfica ofrece una visión más precisa de la distribución espacial de la población, dado que tiene en cuenta el área de cada región.

### Visión global

La concentración de la población es mayor en Australia, Canadá, Islandia, Estados Unidos y México, en los que el 10% de las regiones representan no menos del 47% de la población. En contraste, la distribución territorial parece ser más equilibrada, de acuerdo con esta estadística, en la República Eslovaca, la República Checa, Bélgica y Dinamarca.

Considerando la OCDE como un todo, la densidad regional de su población varía de cerca a cero personas por kilómetro cuadrado en la Región Kitikmeot (Canadá) a 20.504 personas en París (Francia). La variación es particularmente grande en Francia, Corea y el Reino Unido. En estos países hay un contraste agudo entre regiones predominantemente urbanas que registran densidades de más de 6.000 habitantes por km<sup>2</sup> y regiones predominantemente rurales en las que la densidad de la población no excede los 100 habitantes por km<sup>2</sup>.

En todos los países de la OCDE casi la mitad de la población (el 46%) vive en regiones predominantemente urbanas. En los Países Bajos, Bélgica, el Reino Unido, Australia, Japón, Estados Unidos, Italia, Canadá, Corea y Portugal, las regiones urbanas representan más del 50% de la población nacional.

El índice de concentración geográfica muestra que Canadá, Australia e Islandia son los países con la distribución de población más desigual; en contraste, la concentración geográfica es más baja en la República Eslovaca, la República Checa, Hungría, Bélgica, los Países Bajos y Polonia.

El índice de concentración geográfica compara el peso demográfico y el peso geográfico para todas las regiones de un país dado y se construye con el propósito de permitir diferencias en el tamaño de todas las regiones, entre países y al interior de ellos. El índice oscila entre 0 (concentración nula) y 1 (concentración máxima) en todos los países y es una medida adecuada para comparaciones internacionales de concentración geográfica.

### Comparabilidad

El principal problema con respecto al análisis económico a nivel subnacional es la unidad de análisis, esto es, la región. La palabra "región" puede tener significados muy diferentes tanto entre países como al interior de ellos, lo cual implica diferencias significativas en el área de la región y su población.

La región más pequeña de la OCDE (Melilla, España) tiene un área de 13 kilómetros cuadrados, mientras la más extensa (Territorios Noroccidentales y Nunavut, Canadá) tiene más de 3 millones de kilómetros cuadrados. En forma similar, la población en las regiones de la OCDE varía entre 400 habitantes en Balance ACT (Australia) y más de 47 millones de habitantes en Kanto (Japón).

Para abordar este problema la OCDE ha clasificado las regiones dentro de cada país miembro. La clasificación se basa en dos niveles territoriales. El nivel superior (Nivel Territorial 2) consiste en 335 macro regiones y el nivel inferior (Nivel Territorial 3) se compone de más de 1.679 regiones. El Nivel Territorial 0 indica el territorio total de un país y el Nivel Territorial 1 se refiere a grupos de macro regiones. Esta clasificación que, para los países europeos es ampliamente consistente con la clasificación Eurostat, facilita una mayor calidad de comparación de las regiones en un mismo nivel territorial. De hecho, estos dos niveles, que se han establecido oficialmente y de manera relativamente estable en los países miembros, los utilizan muchos como marco de referencia para la implementación de políticas regionales.

### Fuentes

- OCDE (2007), *OECD Regions at a Glance*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2001), *OECD Territorial Outlook*, edición de 2001, OCDE, París.
- OCDE (2005), *OECD Territorial Reviews*, OCDE, París.
- Spiezia, V. (2003), "Measuring Regional Economies", *OECD Statistics Brief*, No. 6, octubre, OCDE, París, [www.oecd.org/std/statisticsbrief](http://www.oecd.org/std/statisticsbrief)

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2005), *Labour Force Statistics 1984-2004-2005*, edición de 2005, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

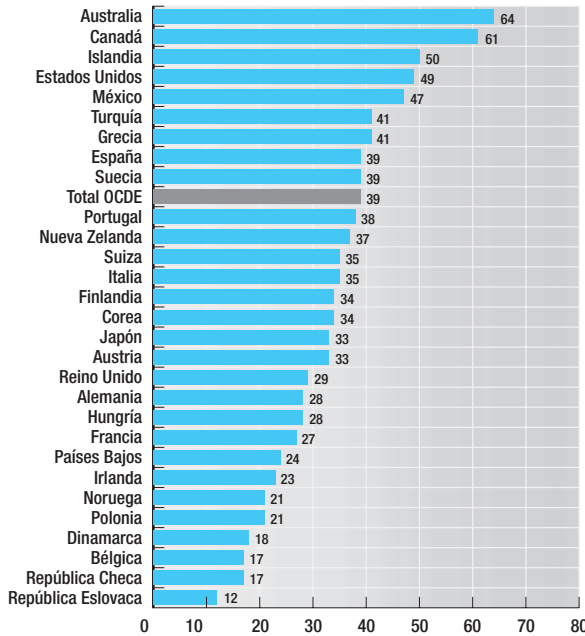
- *OECD Regional Database*





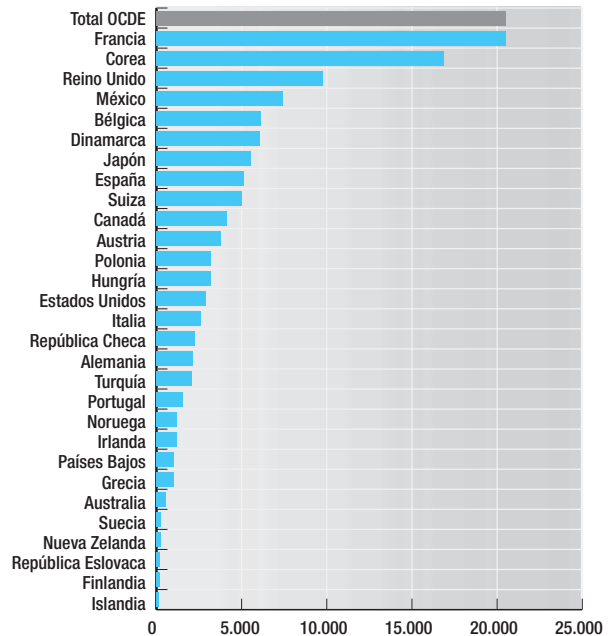
### Proporción de población nacional en el 10% de las regiones de mayor población

Porcentaje, 2003



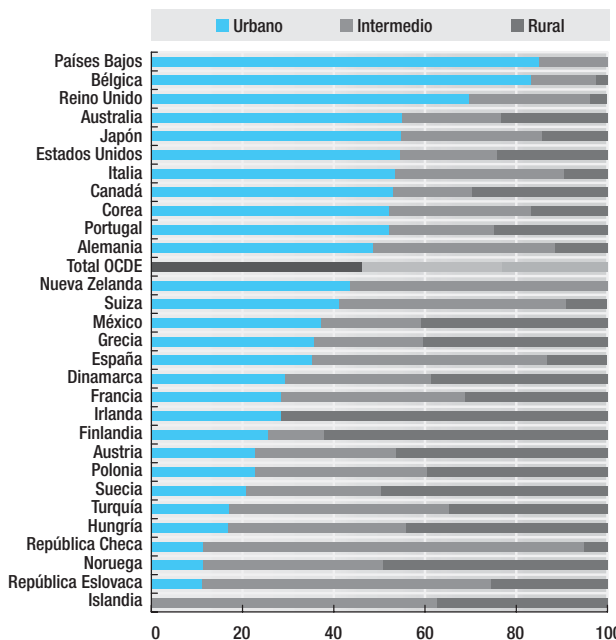
### Rango de variación en densidad de población regional

(Número máximo – mínimo de personas por km<sup>2</sup>)  
2003



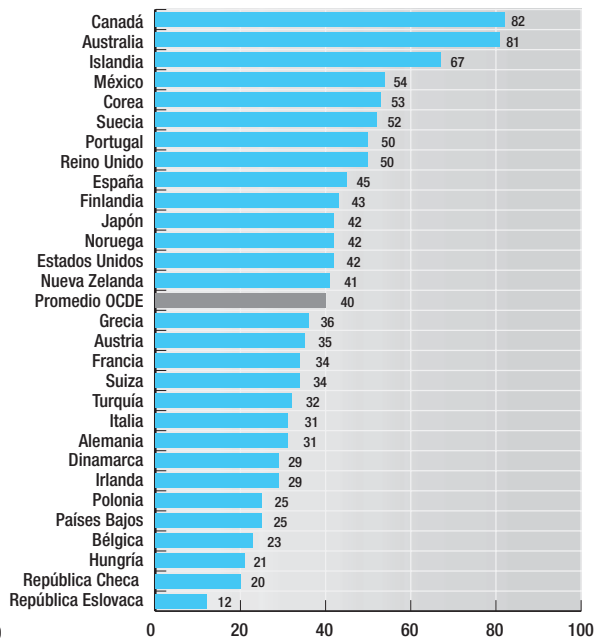
### Distribución de la población nacional en regiones urbanas, intermedias y rurales

Porcentaje, 2003



### Índice de concentración geográfica de la población

2003



## SOCIEDADES EN ENVEJECIMIENTO

El porcentaje de la población total con una edad de 65 años o más, se está incrementando en todos los países de la OCDE y se espera que continúe haciéndolo. El número de ancianos inactivos dividido entre la fuerza laboral total va en aumento en los países de la OCDE. Estas tendencias tienen varias implicaciones para el gasto público o privado en pensiones y salud y más generalmente, sobre el crecimiento económico y el bienestar.

### Definición

La población se define como la población residente, esto es, todas las personas, sin importar su nacionalidad, que tienen un lugar permanente de residencia en el país. La fuerza de trabajo se define de acuerdo con los lineamientos de la OIT y consiste en los individuos ocupados más los que están disponibles para trabajar y se encuentran en búsqueda activa de empleo. Las proyecciones de población se toman de las fuentes nacionales donde se encuentren disponibles, pero para algunos países se basan en proyecciones de Eurostat o las Naciones Unidas.

### Comparabilidad

Casi todos los países de la OCDE siguen los lineamientos de la OIT para definir su fuerza de trabajo, de modo que existe un buen grado de comparabilidad entre países.

Todas las proyecciones de población requieren supuestos sobre las tendencias futuras de expectativa de vida, tasas de fertilidad y migración. Con mucha frecuencia se produce un rango de proyecciones utilizando supuestos distintos sobre estas tendencias futuras. Las estimacio-

### Tendencias a largo plazo

Las poblaciones más jóvenes (con proporción baja de población con 65 o más años de edad) se encuentran ya sea en países con altas tasas de natalidad como México, Islandia o Turquía o en países con alta inmigración, como Australia, Canadá y Nueva Zelanda. No obstante, todos estos países experimentarán un proceso significativo de envejecimiento en los próximos 50 años.

Se proyecta que la tasa de dependencia (región derecha de la tabla) estará cerca del 50% en Bélgica, Francia, Grecia, Hungría, Italia y Japón para el año 2020, lo cual significa que, por cada persona anciana inactiva, habrá sólo dos personas en la fuerza de trabajo. Las tasas más bajas de dependencia, inferiores al 25%, se proyectaron para Islandia, Corea, México y Turquía.

Todos los países experimentarán agudos incrementos adicionales en la tasa de dependencia para el período 2020 a 2050.

nes aquí mostradas corresponden a la mediana o varianza central.

Las proyecciones de fuerza de trabajo parten de las proyecciones de población total ya descritas pero a partir de allí requieren supuestos adicionales sobre las futuras tasas de participación de la fuerza laboral de hombres y mujeres pertenecientes a diferentes grupos de edad. Para las proyecciones que aquí se presentan se ha tenido el cuidado particular de modelar las tendencias futuras de participación de la fuerza laboral de mujeres y ancianos.

### Fuentes

- OCDE (2005), *Labour Force Statistics*, OCDE, París.
- Eurostat, Naciones Unidas, fuentes nacionales y estimaciones de la OCDE.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- Burniaux, J.-M., R. Duval y F. Jaumotte (2004), *Coping with Ageing*, OECD Economics Department Working Papers, No. 371, OCDE, París.
- OCDE (2000), *Reforms for an Ageing Society*, OCDE, París.
- OCDE (2001), *Ageing and Income Financial Resources and Retirement in 9 OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2001), *Ageing and Transport Mobility Needs and Safety Issues*, OCDE, París.
- OCDE (2003), *Ageing, Housing and Urban Development*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Pensions at a Glance*, edición de 2005, OCDE, París.
- OCDE (2005), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Ageing and Employment Policies*, serie, OCDE, París.
- Olivera Martins J., F. Gonand, P. Antolin, C. de la Maisonnette and K.-Y. Yoo (2005), *The Impact of Ageing on Demand, Factor Markets and Growth*, OECD Economics Department Working Papers, No. 420, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2004), *Quarterly Labour Force Statistics*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OCDE (1997), "Sources and Methods – Labour and Wage Statistics", *Main Economic Indicators: April Volume 1997 Issue 4*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *Main Economic Indicators*
- *Employment Statistics*



### Población de 65 años de edad y más

Proporción de la población total

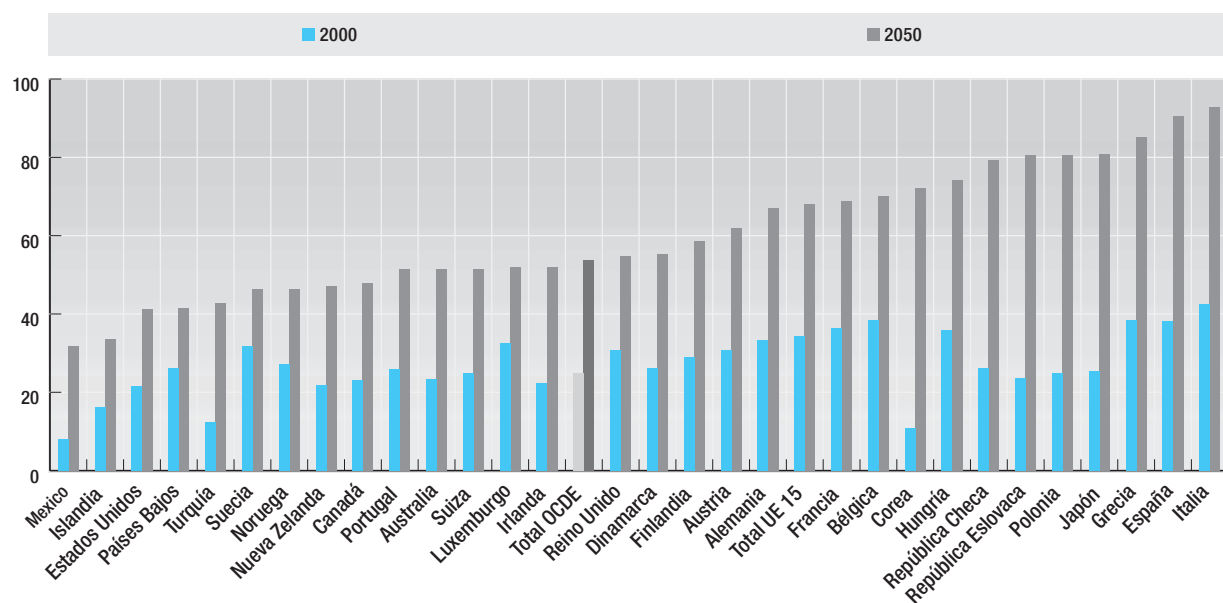
Proporción de mayores inactivos sobre la fuerza laboral total

	Proporción de la población total							Proporción de mayores inactivos sobre la fuerza laboral total						
	2000	2005	2010	2020	2030	2040	2050	2000	2005	2010	2020	2030	2040	2050
Alemania	16,4	18,9	20,0	21,9	26,3	29,0	29,6	33,3	36,8	38,8	43,7	56,6	64,2	67,0
Australia	12,4	13,1	14,3	18,3	22,2	24,5	25,7	23,3	23,4	25,2	33,0	41,9	48,1	51,4
Austria	15,4	16,3	17,4	19,3	23,4	26,4	27,4	30,7	32,2	34,0	38,8	50,0	58,2	61,9
Bélgica	16,8	17,2	17,5	20,4	24,1	26,1	26,5	38,4	38,8	39,8	48,7	61,3	68,3	70,2
Canadá	12,6	13,1	14,1	18,2	23,1	25,0	26,3	23,0	22,5	23,5	30,4	40,2	44,8	48,0
Corea	7,2	9,1	11,0	15,6	24,3	32,5	38,2	10,8	12,7	15,4	22,4	36,9	55,7	72,2
Dinamarca	14,8	15,1	16,8	20,9	24,1	26,2	25,4	26,3	26,9	30,3	39,8	49,9	57,2	55,3
España	16,8	16,8	17,4	20,0	25,1	31,6	35,7	38,2	37,2	37,3	42,4	54,5	74,7	90,5
Estados Unidos	12,4	12,4	13,0	16,3	19,6	20,4	20,6	21,6	21,1	21,9	28,3	36,4	39,8	41,3
Finlandia	14,9	15,9	17,1	22,6	26,0	26,6	27,1	29,1	30,9	33,4	46,2	55,6	57,2	58,6
Francia	16,1	16,4	16,7	20,3	23,4	25,6	26,2	36,4	36,9	38,4	49,2	59,3	66,5	68,9
Grecia	16,6	18,3	18,9	21,3	24,8	29,4	32,5	38,5	40,5	41,3	47,1	57,7	73,4	85,1
Hungría	14,9	15,7	16,7	20,1	21,5	23,9	26,9	35,9	37,0	39,1	47,7	53,9	63,3	74,1
Irlanda	11,2	11,2	11,9	14,9	18,5	22,4	26,3	22,4	21,4	22,0	26,9	33,1	41,6	52,1
Islandia	11,6	11,7	12,4	15,5	19,2	20,9	21,5	16,2	17,2	17,6	21,8	28,9	32,5	33,6
Italia	18,3	19,6	20,6	23,3	27,3	32,3	33,7	42,5	45,6	47,5	54,8	68,0	86,2	92,8
Japón	17,4	20,0	23,1	29,2	31,8	36,5	39,6	25,3	30,9	37,8	51,1	58,8	70,3	80,8
Luxemburgo	14,1	14,3	14,6	16,6	20,0	22,3	22,1	32,6	32,1	32,1	36,4	46,0	52,6	52,0
México	4,8	5,3	6,1	8,3	11,7	16,7	21,1	8,0	8,9	9,9	12,5	16,8	23,8	31,7
Noruega	15,2	14,7	15,1	18,0	20,6	22,9	23,2	27,2	26,4	26,8	32,6	39,4	45,2	46,4
Nueva Zelanda	11,8	12,1	13,3	17,1	21,9	25,2	26,2	21,9	20,6	21,2	26,5	35,9	43,9	47,2
Países Bajos	13,6	14,2	15,2	19,1	22,4	23,5	21,8	26,1	26,7	28,1	35,2	43,0	45,6	41,5
Polonia	12,2	13,2	13,5	18,5	22,7	25,0	29,6	24,9	27,6	28,4	40,5	53,5	63,9	80,6
Portugal	16,2	17,1	17,5	20,1	23,9	28,2	31,6	25,8	26,6	26,6	29,6	35,3	43,6	51,4
Reino Unido	15,8	16,0	16,7	19,5	22,5	24,7	25,3	30,8	30,8	31,8	38,2	46,5	52,4	54,7
República Checa	13,8	14,1	15,4	20,1	22,7	26,5	31,2	26,3	26,9	29,6	40,3	48,7	62,6	79,4
República Eslovaca	11,4	11,7	12,8	17,3	21,6	25,0	30,1	23,6	23,5	25,3	35,7	47,8	61,3	80,5
Suecia	17,3	17,3	18,5	21,2	22,8	24,0	23,6	31,9	31,8	33,5	39,5	44,4	47,0	46,4
Suiza	15,3	15,9	17,2	20,2	24,2	27,0	27,9	25,0	26,4	28,0	33,4	42,1	48,9	51,5
Turquía	5,4	5,9	5,7	7,2	10,1	13,6	17,0	12,4	14,7	14,0	17,2	24,3	33,3	42,8
Total UE 15	16,4	17,4	18,1	20,8	24,6	27,8	28,8	34,4	35,8	37,2	43,8	54,4	63,9	68,0
Total OCDE	13,0	13,8	14,7	17,8	21,3	23,9	25,5	24,8	26,0	27,6	34,0	42,2	49,2	53,8

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/684268656317>

### Proporción de la población inactiva de 65 años de edad o más sobre la fuerza de trabajo

Porcentaje



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/551858826088>

## POBLACIÓN DE MAYOR EDAD POR REGIÓN

En todos los países de la OCDE, la población de 65 años o más de edad se ha incrementado en forma dramática en los últimos 30 años, tanto en tamaño como en el porcentaje que representa de la población total. Dado que la población de tercera edad tiende a concentrarse en unas pocas áreas de cada país, un pequeño número de regiones tendrá que enfrentar los desafíos económicos y sociales que implica esta población en proceso de envejecimiento.

### Definición

La población anciana es el número de habitantes de una región dada que tienen 65 o más años de edad. La población puede ser ya sea el promedio anual de la población o la población en una fecha específica del año considerado. La población promedio durante un año calendario se calcula generalmente como el promedio aritmético de la población a 1° de enero de dos años consecutivos (se conoce también como población media).

### Visión global

Alrededor de un 35% de los ancianos de los países de la OCDE vive en sólo el 10% de las regiones. Este porcentaje es mucho más alto en Australia, Canadá e Islandia, en los cuales el 10% de las regiones concentra más de la mitad de la población de tercera edad de dichos países.

La población anciana suele residir en regiones predominantemente urbanas; alrededor del 46% de dicha población en la OCDE vive en ese tipo de regiones. En los Países Bajos, Bélgica, el Reino Unido y Estados Unidos, las regiones con predominio urbano concentran al menos el 54% del total de la población anciana. En Noruega, la República Eslovaca, la República Checa, Turquía, Suecia, Finlandia, Hungría, Austria, Francia y Polonia, no menos del 75% de la población anciana vive en *regiones predominantemente rurales o intermedias* (ver PIB Regional).

Según el índice de concentración geográfica Canadá, Australia e Islandia son los países con la concentración más alta de población anciana. México, Suecia y el Reino Unido presentan una concentración significativamente mayor al promedio de la OCDE (38). En contraste, la concentración geográfica de población anciana parece ser mucho más baja en la República Eslovaca, la República Checa, Hungría, Bélgica, los Países Bajos e Irlanda.

Con el índice de concentración geográfica se comparan el peso demográfico y el peso geográfico para todas las regiones de un país y se construye con el fin de tener en cuenta las diferencias en el tamaño de todas las regiones, entre países y al interior de ellos. El índice oscila entre 0 (concentración nula) y 100 (concentración máxima) para todos los países y se puede utilizar para comparaciones internacionales de concentración geográfica.

### Comparabilidad

Tal como con otras estadísticas regionales, la comparabilidad de poblaciones ancianas se ve afectada por diferencias en la definición de *región* (ver Poblaciones Regionales) y la *geografía* distinta de comunidades urbanas y rurales (ver PIB regional) al interior de los países y entre ellos.

### Fuentes

- OCDE (2007), *OECD Regions at a Glance*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2001), *OECD Territorial Outlook*, edición de 2001, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Territorial Reviews*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Labour Force Statistics 1985-2005*, edición de 2006, OCDE, París.
- Olivera Martins J., F. Gonand, P. Antolin, C. de la Maisonneuve and K.-Y. Yoo (2005), *The Impact of Ageing on Demand, Factor Markets and Growth*, OECD Economics Department Working Papers, No. 420, OCDE, París.
- Spiezia, V. (2003), "Measuring Regional Economies", *OECD Statistics Brief*, No. 6, octubre, OCDE, París, [www.oecd.org/std/statisticsbrief](http://www.oecd.org/std/statisticsbrief)

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *Labour Force Statistics 1985-2005*, edición de 2006, OCDE, París.

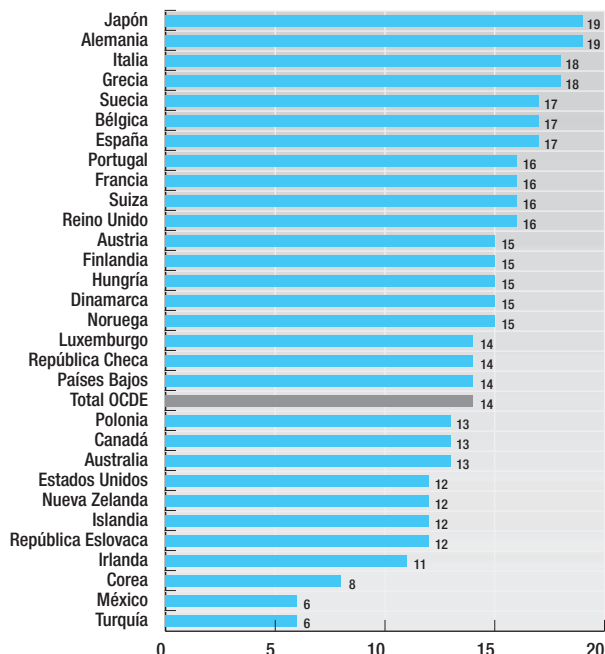
#### Bases de datos en línea

- OECD Regional Database.



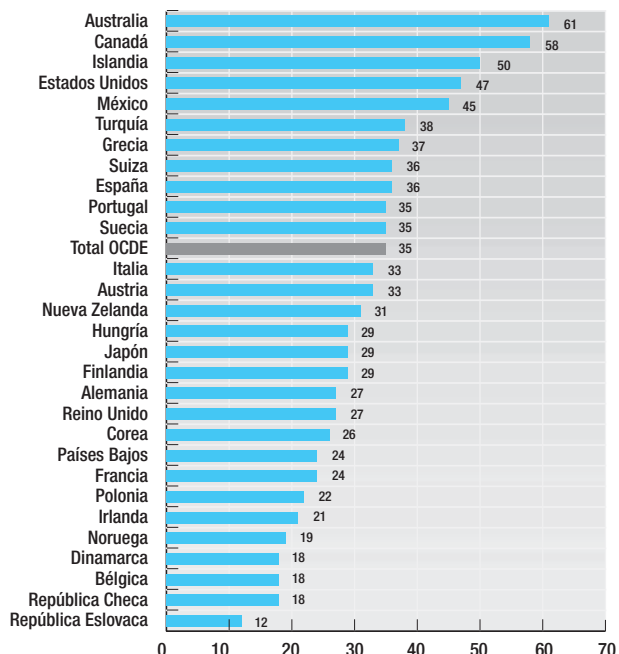
### Porcentaje de población de edad por países

Porcentaje, 2003 o el último año disponible



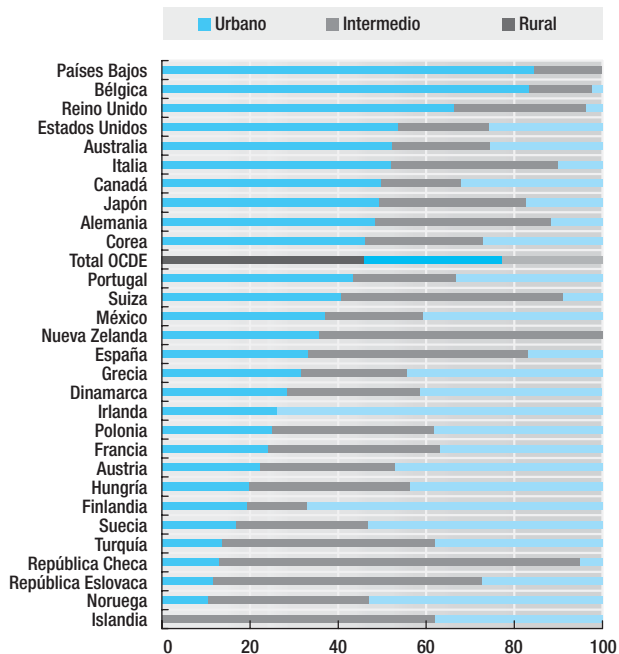
### Proporción de población nacional de edad avanzada en el 10% de las regiones con mayor población de edad avanzada

Porcentaje, 2003 o el último año disponible



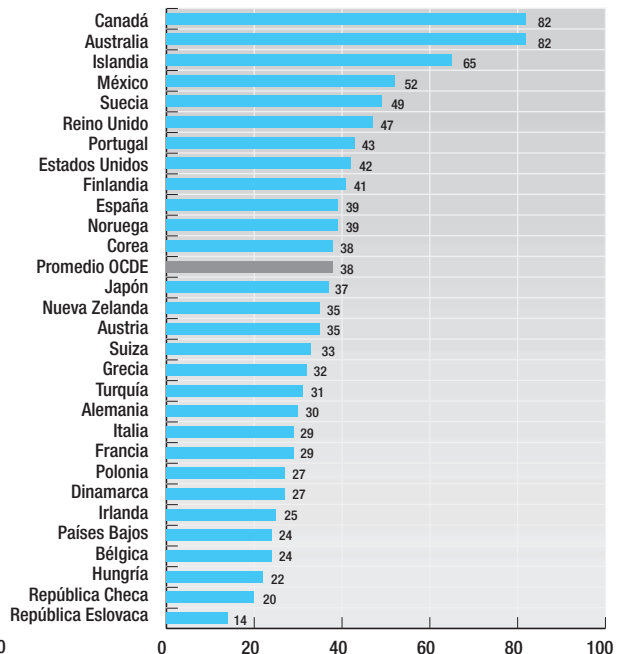
### Distribución de la población de edad avanzada en regiones urbanas, intermedias y rurales

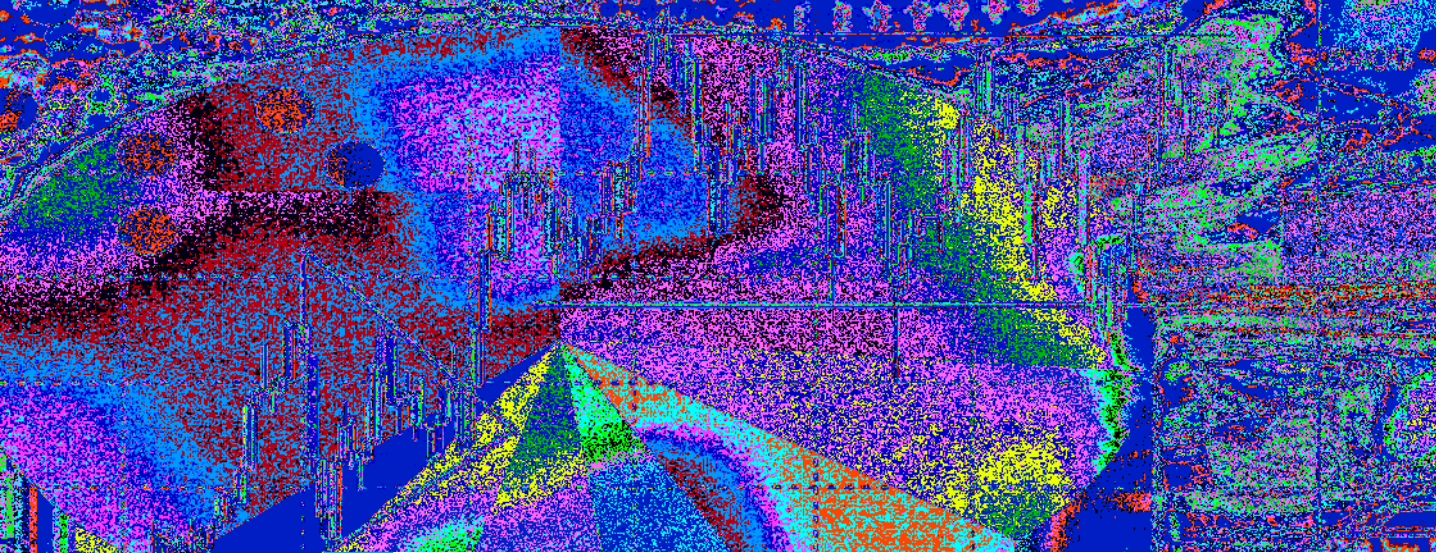
Porcentaje, 2003 o el último año disponible



### Índice de concentración geográfica de la población de edad avanzada

2003 o el último año disponible





# TENDENCIAS MACROECONÓMICAS

## PRODUCTO INTERNO BRUTO (PIB)

TAMAÑO DEL PIB  
INGRESO NACIONAL PER CÁPITA  
PIB REGIONAL

## CRECIMIENTO ECONÓMICO

EVOLUCIÓN DEL PIB  
AHORRO DE LOS HOGARES  
TASAS DE INVERSIÓN  
INFLACIÓN  
PRODUCCIÓN DE ACERO

## PRODUCTIVIDAD

PRODUCTIVIDAD LABORAL  
PRODUCTIVIDAD MULTIFACTORIAL

## ESTRUCTURA ECONÓMICA

VALOR AGREGADO POR TIPO DE ACTIVIDAD  
EVOLUCIÓN DEL VALOR AGREGADO POR TIPO DE ACTIVIDAD  
PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

## TAMAÑO DEL PIB

El producto interno bruto (PIB) es la medida estándar del valor de los bienes y servicios producidos en un país durante un período. El PIB per cápita es un indicador general de los estándares económicos de vida.

En cada país se calcula el PIB en su propia moneda, por lo que para comparar los países, estas estimaciones se deben convertir a una moneda patrón. A menudo, la conversión se hace utilizando tasas de cambio, pero éstas dan una comparación engañosa de los volúmenes reales de bienes y servicios en el PIB. Las comparaciones del PIB real entre países sólo pueden hacerse utilizando paridades de poder adquisitivo (PPA) para convertir el PIB de cada país a una moneda común (ver también Tasas de conversión).

### Definición

¿Qué significa producto interno bruto?

“Bruto” significa que no se hace deducción por la depreciación de maquinaria, edificios y otros bienes de capital utilizados en la producción. “Interno” significa que se trata de producción de los residentes del país. Puesto que muchos productos se utilizan para producir otros productos, es necesario definir la producción en términos de valor agregado.

El PIB se puede definir de tres maneras diferentes: como la diferencia entre el producto bruto y el consumo inter-

medio (esto es, valor agregado) más impuestos menos subsidios a los productos (como el IVA); como el ingreso ganado en la producción sumando la compensación de los empleados, los excedentes brutos de operación de las empresas y el gobierno y los impuestos netos a la producción y las importaciones (IVA, impuestos a la nómina, aranceles, etc.); o como la suma de los gastos de consumo, la formación de capital fijo, los cambios en inventarios y las exportaciones menos las importaciones.

### Comparabilidad

Virtualmente todos los países de la OCDE siguen ahora el *Sistema de Cuentas Nacionales de 1993*. Sin embargo, desde que Luxemburgo y, en menor grado, Suiza tiene a un número relativamente grande de trabajadores de frontera, su PIB per cápita se sobreestima en comparación con el de otros países. Tales trabajadores contribuyen al PIB pero se excluyen de los datos de población.

Para algunos países, el último año ha sido estimado por la Secretaría. Para varios países, los datos históricos han sido estimados también por la OCDE; en los casos en que los países revisan sus metodologías pero sólo suministran los datos revisados para años recientes, los datos históricos se han estimado ligando mecánicamente la serie nueva y vieja.

### Tendencias de largo plazo

En términos del PIB total, Estados Unidos es, por mucho, el país miembro más grande. Japón es la segunda economía más grande seguida, desde alguna distancia, por los cuatro miembros grandes de la UE –Alemania, el Reino Unido, Francia e Italia. Los siguientes cuatro países mayores son España, México, Canadá y Corea. Esta clasificación no ha cambiado apreciablemente en el período mostrado.

El PIB per cápita para la OCDE como un todo fue de cerca de US\$30.000 en 2005; cinco países de la OCDE tuvieron un PIB per cápita superior a US\$36.000 –Luxemburgo, Noruega, Estados Unidos, Irlanda e Islandia. Casi la mitad de los 30 miembros de la OCDE tuvo un PIB per cápita entre US\$28.000 y US\$36.000, mientras que 10 países tuvieron un PIB per cápita por debajo de US\$28.000. Turquía, México y Polonia tuvieron el PIB per cápita más bajo. Nótese que tanto el PIB como las PPA contienen errores estadísticos, y las diferencias en PIB per cápita entre países del orden de 5% o menos no son significativas.

Nótese que en las tablas, el total de la OCDE no incluye la República Checa, Hungría, Polonia y la República Eslovaca.

### Fuentes

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2003), *The Sources of Economic Growth in OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006 No. 2, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- Maddison, Angus (2003), *The World Economy: Historical Perspectives*, OCDE, París, también disponible en CD-ROM, [www.theworldeconomy.org](http://www.theworldeconomy.org).
- OCDE (2006), *African Economic Outlook 2005/2006*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2007), *Understanding National Accounts*, OCDE, París.
- OCDE (2000), *OECD Glossaries, System of National Accounts, 1993 – Glossary*, OCDE, París.
- ONU, OCDE, FMI, Eurostat (eds.) (1993), *System of National Accounts 1993*, Naciones Unidas, Ginebra, <http://unstats.un.org/unsd/sna1993>.

#### Bases de datos en línea

- National Accounts.
- OECD Economic Outlook Statistics.

#### Sitios web

- OECD Economic Outlook – Sources and Methods, [www.oecd.org/eco/sources-and-methods](http://www.oecd.org/eco/sources-and-methods).

## Producto Interno Bruto

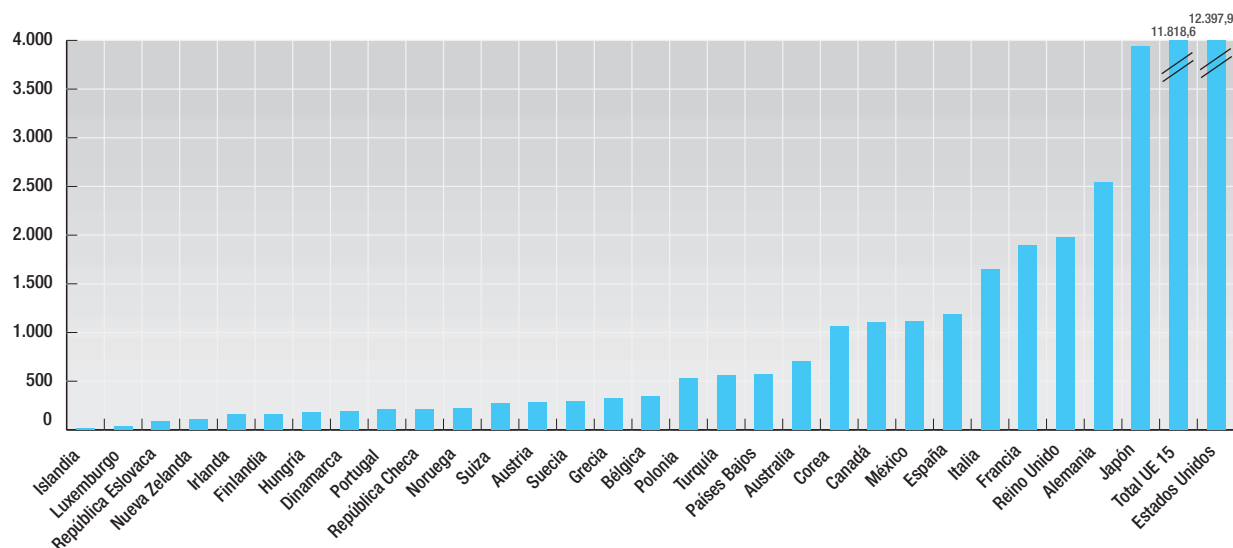
Miles de millones de dólares de Estados Unidos, precios corrientes y PPA

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	1.628,2	1.652,3	1.731,9	1.800,7	1.857,3	1.904,3	1.957,8	2.004,8	2.101,3	2.169,9	2.235,9	2.387,5	2.468,1	2.538,0
Australia	323,4	342,6	366,8	392,8	412,4	437,0	464,3	497,4	524,6	552,4	584,8	624,3	659,5	701,0
Austria	165,2	169,5	177,7	184,8	193,3	197,7	205,0	214,9	230,1	235,2	242,2	257,7	271,7	283,2
Bélgica	202,0	204,7	215,7	225,4	230,2	238,6	247,2	253,5	273,2	288,7	303,1	317,3	333,2	345,6
Canadá	567,7	594,3	636,0	667,2	690,9	732,2	770,6	825,0	873,1	910,0	938,1	975,6	1.036,4	1.099,1
Corea	431,2	468,2	518,9	578,0	630,2	670,5	631,5	701,4	768,3	817,0	878,6	925,2	996,4	1.067,2
Dinamarca	102,5	104,7	112,9	118,7	125,0	131,6	136,5	144,3	153,9	160,2	162,9	166,4	174,7	185,0
España	568,7	575,7	601,9	631,1	659,4	690,1	735,9	791,2	849,0	909,4	981,7	1.045,1	1.110,7	1.189,1
Estados Unidos	6.286,8	6.604,3	7.017,5	7.342,3	7.762,3	8.250,9	8.694,6	9.216,2	9.764,8	10.075,9	10.417,6	10.908,0	11.657,3	12.397,9
Finlandia	86,1	87,3	92,3	97,9	102,3	112,2	120,7	125,0	135,1	143,6	148,9	145,7	155,9	162,4
Francia	1.133,1	1.146,4	1.194,4	1.245,6	1.291,8	1.361,3	1.429,4	1.472,7	1.574,8	1.667,3	1.720,5	1.715,4	1.807,8	1.897,8
Grecia	162,6	163,6	170,4	177,6	184,6	195,9	204,9	212,9	228,6	242,5	267,1	287,6	306,3	328,4
Hungría	87,9	89,4	93,9	97,3	100,7	106,0	112,0	117,1	126,0	139,0	150,0	158,3	167,0	176,4
Irlanda	51,2	53,8	58,1	65,0	71,2	82,0	90,2	98,3	109,6	118,8	129,7	138,0	148,3	161,2
Islandia	5,4	5,6	5,9	6,0	6,5	6,9	7,4	7,7	8,2	8,6	8,7	8,9	9,7	10,7
Italia	1.100,5	1.115,8	1.163,8	1.221,1	1.262,1	1.299,7	1.363,5	1.392,8	1.474,0	1.528,0	1.570,2	1.570,7	1.614,0	1.644,3
Japón	2.562,9	2.628,3	2.713,2	2.821,1	2.948,7	3.039,6	3.019,4	3.056,3	3.234,2	3.324,8	3.408,0	3.542,5	3.726,9	3.940,5
Luxemburgo	12,9	13,7	14,6	15,1	15,7	16,1	17,3	20,2	22,3	22,7	24,6	27,4	29,4	32,1
México	589,2	614,5	655,1	627,3	672,1	729,6	774,9	815,6	897,2	918,5	951,2	984,9	1.055,0	1.119,1
Noruega	86,5	90,9	97,7	104,0	114,9	122,4	121,3	133,9	163,0	167,7	166,2	174,6	192,3	218,2
Nueva Zelanda	51,7	55,6	60,2	63,8	66,6	69,9	71,3	76,5	80,2	84,8	89,2	95,4	100,9	106,4
Países Bajos	297,3	306,1	321,5	338,0	355,3	379,3	398,9	417,2	451,9	488,2	505,2	516,8	546,4	573,0
Polonia	236,0	250,5	269,3	293,9	318,9	343,9	363,8	381,7	409,1	422,4	442,6	460,5	499,7	530,2
Portugal	126,5	126,7	130,7	139,0	144,5	154,0	164,8	175,9	187,9	196,9	205,7	196,0	202,9	209,8
Reino Unido	985,9	1.031,6	1.098,7	1.153,9	1.218,1	1.301,1	1.361,0	1.407,8	1.506,8	1.601,5	1.719,0	1.779,1	1.901,6	1.978,8
República Checa	116,9	119,7	124,9	135,1	143,5	143,5	143,5	145,9	152,4	161,4	172,7	185,5	198,3	210,9
República Eslovaca	36,5	38,1	41,3	44,6	48,3	50,9	53,5	54,5	58,6	62,8	68,6	73,1	78,9	86,1
Suecia	168,3	168,7	179,0	189,8	196,4	203,2	210,2	224,4	241,2	245,5	253,2	266,0	279,5	290,0
Suiza	172,8	176,3	182,0	186,4	186,4	197,6	205,6	206,4	219,0	223,1	238,6	247,0	259,0	267,4
Turquía	294,1	325,1	313,8	343,3	375,2	406,3	422,0	403,7	459,7	421,6	453,9	476,6	517,8	555,7
Total UE 15	6.790,9	6.920,7	7.263,6	7.603,6	7.907,1	8.267,0	8.643,3	8.956,0	9.539,7	10.018,4	10.470,0	10.816,5	11.350,6	11.818,6
Total OCDE	18.162,5	18.826,4	19.830,8	20.735,8	21.773,4	22.929,9	23.826,2	24.896,0	26.531,7	27.522,8	28.605,0	29.779,5	31.561,7	33.301,8

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/163450108212>

## Producto Interno Bruto

Miles de millones de dólares de Estados Unidos, precios corrientes y PPA, 2005

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/341288614164>



## PIB per cápita

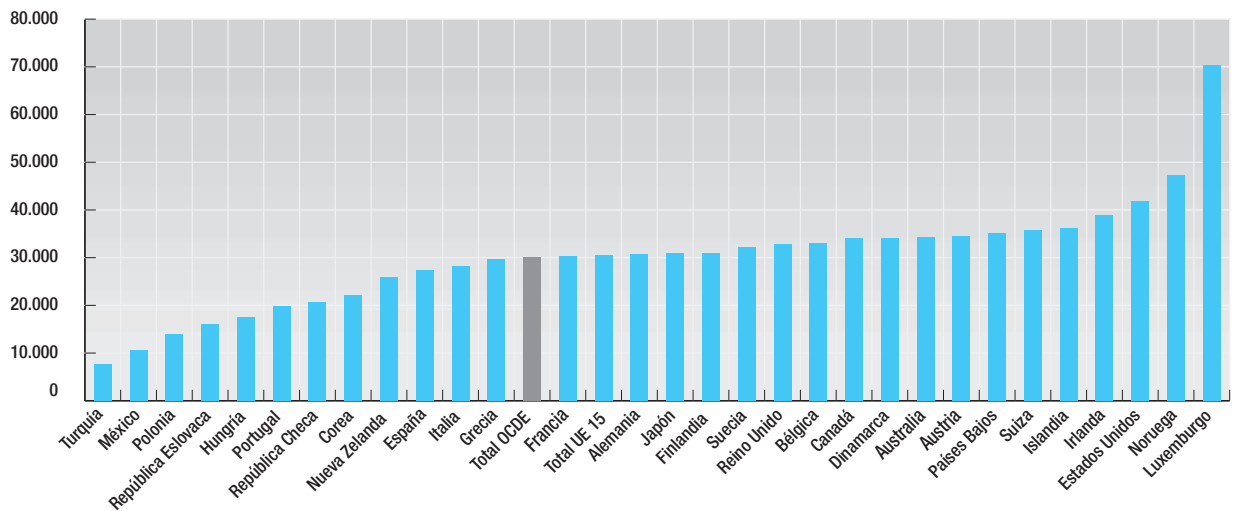
Dólares de Estados Unidos, precios corrientes y PPA

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	20.203	20.353	21.271	22.050	22.679	23.208	23.867	24.422	25.568	26.352	27.108	28.933	29.916	30.777
Australia	18.393	19.293	20.437	21.590	22.390	23.487	24.679	26.128	27.223	28.289	29.609	31.248	32.643	34.240
Austria	21.064	21.443	22.391	23.248	24.282	24.809	25.703	26.889	28.723	29.239	29.963	31.740	33.235	34.393
Bélgica	20.108	20.294	21.327	22.235	22.665	23.436	24.227	24.803	26.660	28.078	29.338	30.586	31.985	32.998
Canadá	20.013	20.722	21.933	22.771	23.334	24.481	25.554	27.135	28.449	29.336	29.903	30.806	32.413	34.058
Corea	9.857	10.594	11.623	12.818	13.843	14.592	13.644	15.047	16.344	17.253	18.453	19.335	20.723	22.098
Dinamarca	19.819	20.186	21.680	22.696	23.759	24.895	25.743	27.117	28.823	29.914	30.307	30.869	32.335	34.137
España	14.516	14.664	15.303	16.023	16.702	17.433	18.527	19.815	21.086	22.333	23.762	24.880	26.018	27.400
Estados Unidos	24.470	25.374	26.636	27.542	28.780	30.228	31.485	32.994	34.574	35.308	36.140	37.470	39.660	41.789
Finlandia	17.083	17.233	18.143	19.168	19.954	21.819	23.430	24.199	26.098	27.676	28.637	27.951	29.833	30.959
Francia	19.285	19.430	20.172	20.962	21.665	22.752	23.804	24.408	25.938	27.278	27.961	27.697	29.006	30.266
Grecia	15.483	15.500	16.070	16.698	17.236	18.181	18.909	19.564	20.939	22.146	24.307	26.091	27.691	29.578
Hungría	8.509	8.680	9.154	9.417	9.762	10.301	10.909	11.438	12.343	13.644	14.762	15.630	16.519	17.483
Irlanda	14.414	15.062	16.210	18.057	19.637	22.390	24.320	26.217	28.852	30.778	33.032	34.580	36.536	38.850
Islandia	20.660	21.194	22.235	22.598	24.096	25.424	27.062	27.918	29.028	30.251	30.359	30.739	33.271	36.183
Italia	19.376	19.633	20.474	21.482	22.196	22.846	23.960	24.471	25.886	26.818	27.471	27.267	27.744	28.094
Japón	20.598	21.055	21.675	22.484	23.448	24.113	23.888	24.135	25.497	26.149	26.742	27.738	29.173	30.842
Luxemburgo	32.833	34.505	36.054	36.779	37.759	38.334	40.451	46.799	50.769	51.386	55.071	60.892	64.843	70.245
México	6.832	6.999	7.332	6.957	7.293	7.767	8.089	8.391	9.094	9.180	9.381	9.590	10.145	10.627
Noruega	20.178	21.076	22.522	23.867	26.235	27.797	27.362	30.011	36.293	37.169	36.609	38.253	41.880	47.207
Nueva Zelanda	14.628	15.565	16.631	17.367	17.834	18.474	18.682	19.927	20.773	21.809	22.616	23.789	24.834	25.950
Países Bajos	19.579	20.017	20.900	21.861	22.882	24.305	25.402	26.393	28.384	30.432	31.288	31.854	33.571	35.120
Polonia	6.152	6.513	6.987	7.616	8.258	8.898	9.409	9.875	10.693	11.042	11.576	12.058	13.089	13.894
Portugal	12.696	12.708	13.070	13.862	14.370	15.262	16.274	17.294	18.379	19.131	19.841	18.771	19.324	19.889
Reino Unido	17.121	17.874	18.988	19.887	20.943	22.312	23.275	23.989	25.588	27.092	28.978	29.873	31.780	32.860
República Checa	11.335	11.588	12.088	13.074	13.911	13.923	13.935	14.192	14.833	15.788	16.927	18.184	19.426	20.606
República Eslovaca	6.880	7.148	7.720	8.312	8.994	9.458	9.918	10.093	10.846	11.618	12.751	13.590	14.651	15.983
Suecia	19.414	19.350	20.384	21.499	22.220	22.975	23.744	25.333	27.185	27.595	28.375	29.690	31.072	32.111
Suiza	24.882	25.229	25.858	26.320	26.239	27.774	28.823	28.795	30.374	30.626	32.492	33.350	34.740	35.650
Turquía	5.037	5.465	5.181	5.569	5.984	6.502	6.651	6.274	6.814	6.144	6.520	6.739	7.212	7.711
Total UE 15	18.390	18.667	19.538	20.400	21.159	22.066	23.020	23.784	25.241	26.390	27.437	28.183	29.398	30.438
Total OCDE	18.163	18.660	19.496	20.239	21.076	22.045	22.731	23.579	24.886	25.610	26.409	27.275	28.686	30.065

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/42624553537>

## PIB per cápita

Dólares de Estados Unidos, precios corrientes y PPA, 2005

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/283004217757>

## Índice de volumen del PIB per cápita

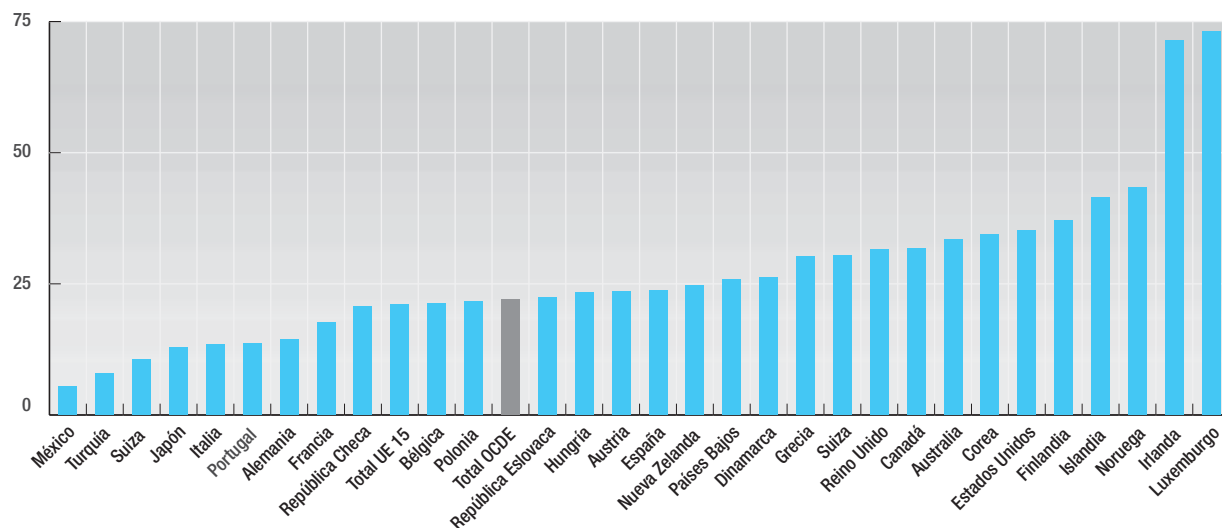
OCDE = 100 en 2000, a niveles de precios y PPA de 2000

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	91,4	90,0	92,2	93,6	94,3	95,8	97,8	99,7	102,7	103,8	103,6	103,4	104,7	105,7
Australia	87,5	90,1	93,2	95,7	98,3	101,6	105,7	108,6	109,4	112,0	114,2	117,5	119,3	121,0
Austria	97,2	96,7	98,9	100,7	103,2	104,9	108,6	111,9	115,4	115,9	116,3	117,1	119,1	120,7
Bélgica	91,5	90,3	92,9	94,9	95,9	98,8	100,5	103,4	107,1	107,9	109,0	109,5	111,9	112,7
Canadá	91,6	92,7	96,1	97,8	98,3	101,5	104,8	109,7	114,3	115,1	117,2	118,2	120,9	123,3
Corea	45,3	47,6	51,1	55,3	58,6	60,7	56,2	61,0	65,7	67,7	72,0	73,9	77,0	79,7
Dinamarca	95,6	95,2	100,1	102,7	105,0	107,8	109,8	112,2	115,8	116,2	116,4	116,9	118,8	121,9
España	68,4	67,5	69,0	70,8	72,4	75,0	78,1	81,3	84,7	86,8	87,9	89,1	90,5	92,2
Estados Unidos	113,8	115,4	118,6	120,2	123,2	127,3	131,1	135,5	138,9	138,5	139,4	141,5	145,6	148,9
Finlandia	80,0	78,9	81,3	84,2	87,0	92,0	96,6	100,1	104,9	107,4	108,9	110,6	114,1	117,1
Francia	91,0	89,6	91,1	92,8	93,4	95,2	98,1	100,8	104,2	105,5	105,8	106,3	108,1	108,7
Grecia	72,1	70,5	71,6	72,9	74,1	76,3	78,5	80,8	84,1	87,6	90,7	94,8	99,0	102,3
Hungría	38,8	38,7	40,0	40,3	40,9	42,8	45,0	47,0	49,6	51,7	54,1	56,5	59,4	62,1
Irlanda	65,5	66,9	70,5	77,0	82,8	91,6	98,0	107,4	115,9	120,8	125,9	129,2	132,5	136,8
Islandia	94,6	94,9	97,5	97,1	101,1	105,3	110,3	113,3	116,6	119,2	117,8	120,3	128,0	136,1
Italia	91,1	90,3	92,2	94,8	95,5	97,2	98,6	100,5	104,0	105,8	105,8	105,1	105,1	104,5
Japón	96,4	96,3	97,1	98,7	101,0	102,2	100,1	99,7	102,5	102,6	102,5	104,1	106,5	109,3
Luxemburgo	154,3	158,5	162,2	162,2	162,3	169,7	178,4	190,7	204,0	207,7	213,4	214,5	220,6	227,4
México	32,1	32,1	33,0	30,7	31,5	33,0	34,0	34,8	36,5	36,0	35,8	35,9	36,9	37,5
Noruega	113,5	115,9	121,3	125,9	131,9	137,9	140,7	142,7	145,8	149,1	149,9	150,7	154,5	156,9
Nueva Zelanda	68,8	72,4	75,3	77,2	78,7	78,9	78,5	82,2	83,5	86,2	88,9	90,5	92,6	93,5
Países Bajos	92,0	91,9	94,0	96,3	99,2	102,9	106,3	110,5	114,1	115,4	114,7	114,6	116,4	117,9
Polonia	28,2	29,2	30,7	32,8	34,8	37,2	39,0	40,8	43,0	43,5	44,1	45,8	48,3	49,8
Portugal	60,2	58,9	59,3	61,6	63,7	66,1	69,0	71,4	73,9	74,9	74,9	73,5	74,0	73,9
Reino Unido	81,8	83,5	86,9	89,2	91,4	93,9	96,8	99,4	102,8	104,8	106,6	109,0	112,1	113,4
República Checa	50,9	50,8	51,9	55,1	57,4	57,0	56,6	57,4	59,6	61,4	62,7	64,9	67,6	71,5
República Eslovaca	32,3	32,8	34,7	36,6	38,8	40,5	42,2	42,8	43,6	45,0	47,0	49,0	51,6	54,7
Suecia	90,1	87,8	90,6	93,7	94,8	96,9	100,4	104,9	109,2	110,1	111,9	113,4	117,6	120,6
Suiza	113,3	112,3	112,7	112,4	112,6	114,6	117,5	118,5	122,1	122,0	121,4	120,2	122,2	123,8
Turquía	23,8	25,2	23,4	24,7	26,0	28,0	28,5	26,7	27,4	24,9	26,5	27,6	29,6	31,7
Total UE 15	85,8	85,2	87,3	89,3	90,6	92,8	95,4	98,0	101,4	103,0	103,6	104,2	105,9	106,9
Total OECD	84,7	85,1	87,1	88,6	90,4	93,0	94,7	97,1	100,0	100,4	101,2	102,3	104,8	106,8

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/112036854724>

## Variación en los índices de volumen relativos del PIB per cápita

Diferencias absolutas entre los índices de 2005 y 1992

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/884622256784>

## INGRESO NACIONAL PER CÁPITA

Mientras el producto interno bruto per cápita es el indicador empleado con mayor frecuencia para comparar los niveles de ingresos, muchos analistas prefieren otras dos medidas. Éstas son el ingreso nacional bruto per cápita (INB) y el ingreso nacional neto (INN).

### Definición

El INB se define como el PIB más transferencias netas del exterior de sueldos y salarios y de ingresos sobre propiedad.

Los sueldos y los salarios en el exterior son los ganados por residentes, esto es, por personas que esencialmente viven y consumen dentro del territorio económico, pero trabajan en el exterior (lo que sucede en áreas fronterizas con regularidad) o por personas que viven y trabajan en el exterior sólo por períodos cortos (trabajadores estacionales) y cuyo centro de interés económico sigue siendo su país natal. Se considera que los trabajadores huéspedes y otros trabajadores migratorios que viven en el extranjero por doce meses o más son residentes del país donde trabajan. Esas personas pueden mandar parte de sus ganancias a sus parientes en el país de nacimiento, pero estas remesas se tratan como transferencias entre hogares residentes y no residentes, y no se incluyen en el recibo neto del exterior de sueldos y salarios.

Los ingresos por la propiedad en el exterior incluyen intereses, dividendos y el total o parte de las ganancias retenidas de empresas extranjeras poseídas completamente o en parte por residentes. En la mayoría de los países, los recibos netos de ingresos por propiedad justifican la mayor parte de la diferencia entre el PIB y el INB. Nótese que las ganancias retenidas de empresas extranjeras poseídas por residentes pueden no volver realmente a los residentes implicados, y en algunos países existen restricciones a la repatriación de utilidades. El recibo de ganancias

### Tendencias de largo plazo

En el gráfico, los países se clasifican de acuerdo con el INB, el cual es usualmente cerca de 16 o 17% más alto que el INN. Nótese que la clasificación de los países no se afecta mucho por la elección de la medida de ingreso; los países que se encontrarían más de un lugar por debajo en la clasificación, si se utilizara el INN, son Japón y Dinamarca, y los que estarían más de un lugar por encima en la clasificación son Grecia, Irlanda, Suecia y el Reino Unido.

A lo largo del período mostrado, el crecimiento del INB per cápita refleja el del PIB per cápita, con Irlanda, Noruega, Corea y Polonia en la parte superior y Alemania, Italia y Japón con las tasas más bajas de crecimiento.

retenidas es una imputación, y, puesto que no hay transacción verdadera, es necesario imputar una salida de recursos por la misma cantidad.

El flujo de salida imputado se trata como una transacción de capital (una reinversión de ganancias en el exterior) y no como una salida de ingresos por propiedad. Los países con grandes niveles de inversión directa extranjera en el exterior pueden presentarse como si tuviesen grandes recibos de ingresos por propiedad desde el exterior y por lo tanto con altos INB aunque mucho de los ingresos por propiedad puedan ser de hecho devueltos al país.

La depreciación, que se deduce del INB para obtener el INN, es el descenso en el valor de mercado de los activos de capital fijo –moradas, edificios, maquinaria, equipo de transporte e infraestructura física– debido al desgaste y la caída en desuso.

### Comparabilidad

Ambas medidas se compilan según las definiciones del Sistema de Cuentas Nacionales de 1993. Hay, sin embargo, dificultades prácticas en la medición de los flujos internacionales de sueldos y salarios y de ingresos por propiedad, y de la depreciación. Es por eso que el PIB per cápita es el indicador más extensamente utilizado de ingresos o bienestar, aunque sea teóricamente inferior al INB o al INN.

### Fuentes

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2003), *The Sources of Economic Growth in OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006 No. 2, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- Maddison, Angus (2003), *The World Economy: Historical Perspectives*, OCDE, París, también disponible en CD-ROM, [www.theworldeconomy.org](http://www.theworldeconomy.org).

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2007), *Understanding National Accounts*, OCDE, París.
- OCDE (2000), *OECD Glossaries, System of National Accounts, 1993 – Glossary*, OCDE, París.
- ONU, OCDE, FMI, Eurostat (eds.) (1993), *System of National Accounts 1993*, Organización de las Naciones Unidas, Ginebra, <http://unstats.un.org/unsd/sna1993>.

### Bases de datos en línea

- National Accounts.
- OECD Economic Outlook Statistics.

### Sitios web

- OECD Economic Outlook – Sources and Methods, [www.oecd.org/eco/sources-and-methods](http://www.oecd.org/eco/sources-and-methods).

### Ingreso nacional bruto per cápita

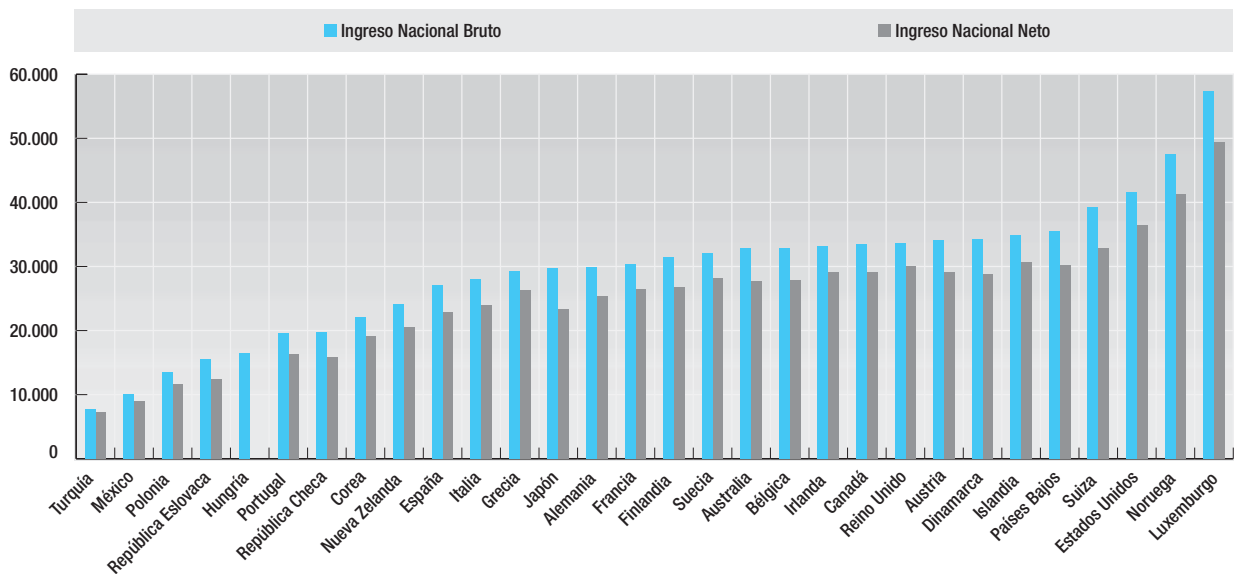
Dólares de Estados Unidos, precios corrientes y PPA

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	20.289	20.396	21.169	21.899	22.585	23.024	23.558	24.161	25.313	26.033	26.773	27.394	28.732	29.853
Australia	17.810	18.758	19.677	20.777	21.605	22.751	23.931	25.388	26.483	27.532	28.768	30.373	31.462	32.863
Austria	20.927	21.309	22.223	22.849	24.036	24.440	25.298	26.321	28.171	28.538	29.593	31.455	32.843	34.043
Bélgica	20.164	20.550	21.763	22.633	23.137	23.904	24.603	25.289	27.247	28.441	29.709	30.504	31.675	32.901
Canadá	19.288	20.005	21.137	21.968	22.544	23.713	24.704	26.217	27.708	28.506	29.154	30.083	31.751	33.495
Corea	9.841	10.572	11.593	12.774	13.790	14.512	13.422	14.872	16.273	17.222	18.475	19.355	20.771	22.078
Dinamarca	19.372	19.866	21.360	22.453	23.455	24.543	25.452	26.889	28.214	29.492	29.949	30.668	32.232	34.208
España	14.371	14.576	15.012	15.923	16.536	17.269	18.338	19.629	20.909	21.973	23.403	24.591	25.672	27.028
Estados Unidos	24.185	24.960	26.195	27.296	28.562	30.090	31.615	33.243	35.162	35.775	36.319	37.498	39.590	41.657
Finlandia	16.435	16.359	17.386	18.534	19.428	21.375	22.808	23.841	25.825	27.488	28.698	28.348	30.361	31.383
Francia	19.298	19.559	20.235	21.014	21.803	22.885	23.920	24.781	26.279	27.540	28.038	28.660	29.287	30.401
Grecia	15.914	15.880	16.470	17.117	17.606	18.572	19.299	19.699	20.988	22.174	24.244	25.867	27.412	29.212
Hungría	..	8.264	8.680	8.788	9.078	9.456	9.989	10.578	11.708	12.926	13.952	14.847	15.548	16.477
Irlanda	13.112	13.762	14.879	16.297	17.828	20.003	21.571	22.578	24.841	25.977	27.366	29.498	31.151	33.199
Islandia	20.198	20.683	21.551	21.966	23.542	24.845	26.475	27.367	28.220	29.292	30.309	30.251	31.897	34.922
Italia	19.017	19.301	20.091	21.151	21.915	22.699	23.795	24.364	25.692	26.641	27.256	27.043	27.586	28.002
Japón	20.618	21.082	21.685	22.499	23.703	24.431	24.217	24.446	25.824	26.587	27.190	28.220	29.739	..
Luxemburgo	31.196	32.166	32.378	34.059	35.150	36.894	37.212	42.049	44.238	45.645	47.533	49.249	53.299	57.392
México	6.653	6.799	7.114	6.638	6.992	7.525	7.835	8.174	8.874	8.984	9.210	9.414	9.989	..
Noruega	19.732	20.575	22.124	23.557	25.924	27.501	27.136	29.650	35.937	36.907	36.708	38.582	42.062	47.467
Nueva Zelanda	13.720	14.473	15.505	16.251	16.511	17.310	17.783	18.727	19.414	20.568	21.397	22.554	23.205	24.089
Países Bajos	19.484	20.061	21.082	22.186	23.087	24.629	25.138	26.680	28.997	30.662	31.574	32.216	34.527	35.435
Polonia	5.868	6.256	6.927	7.507	8.201	8.832	9.345	9.819	10.608	10.970	11.488	11.875	12.511	13.433
Portugal	12.648	12.670	12.976	13.829	14.299	15.058	15.986	16.997	17.906	18.569	19.500	18.346	19.029	19.617
Reino Unido	17.006	17.743	18.996	19.811	20.880	22.329	23.516	23.941	25.609	27.319	29.560	30.483	32.470	33.637
República Checa	11.446	11.575	12.117	13.047	13.719	13.706	13.676	13.857	14.498	15.257	16.156	17.400	18.314	19.692
República Eslovaca	..	7.088	7.658	8.349	9.058	9.472	9.926	10.038	10.811	11.627	12.714	13.482	14.708	15.575
Suecia	18.750	18.573	19.880	20.990	21.718	22.468	23.404	25.079	26.948	27.322	28.277	29.965	31.007	32.025
Suiza	25.597	26.069	26.488	27.190	27.204	29.344	30.628	30.856	32.918	32.334	33.639	36.041	37.638	39.197
Turquía	5.084	5.507	5.207	5.635	6.067	6.628	6.815	6.344	6.869	6.077	6.460	6.682	7.186	7.698

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/846341083632>

### Ingreso nacional bruto y neto per cápita

Dólares de EE.UU., precios corrientes y PPA, 2005 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/478227715277>

## PIB REGIONAL

El PIB per cápita varía apreciablemente entre los países de la OCDE, pero las disparidades internacionales en el PIB per cápita son a menudo más pequeñas que las diferencias entre regiones del mismo país. En 2003, el PIB per cápita en la región más rica era el doble del de la región más pobre en el 80% de los países de la OCDE.

### Definición

El PIB regional se mide de acuerdo con las definiciones del *Sistema de Cuentas Nacionales de 1993*. El PIB per cápita se calcula dividiendo el PIB de un país o región entre la población (el número de habitantes) que vive allí.

El índice de Gini ofrece un retrato más preciso de las disparidades regionales. No sólo tiene en cuenta las regiones con el PIB per cápita más alto y más bajo sino también las diferencias entre todas las regiones. El índice oscila entre 0 y 1: entre más alto su valor, mayores las disparidades regionales; un coeficiente Gini de 1 significaría que una sola región posee todo el PIB. Las disparidades regionales tienden a subestimarse cuando el tamaño de las regiones es grande. Así puede ser el caso en Australia, Canadá, México y Estados Unidos, donde la información sobre el PIB sólo está disponible para las regiones territoriales de nivel 2 (ver Población Regional).

### Visión general

Las diferencias en el PIB per cápita entre regiones del mismo país son a menudo sustanciales. En Turquía, por ejemplo, el PIB per cápita en la región de Kocaeli es casi 11 veces más alto que en Agri. En el Reino Unido, el PIB per cápita en Londres Interior Occidental es más de nueve veces más alto que en la isla de Anglesey.

Parte de las diferencias observadas en el PIB regional per cápita puede deberse a residir en zonas satélite. Al trabajar en un área y vivir en otra, los viajeros tienden a aumentar el PIB per cápita de la región donde trabajan y disminuir el PIB per cápita de la región donde residen. En varias regiones urbanas (por ejemplo, Londres Interior Occidental, el Distrito de Columbia, París), el PIB per cápita parece estar significativamente sobreestimado debido a los que laboran, pero no residen allí.

Más de la mitad (52%) de la población en países de la OCDE reside en regiones con un nivel de PIB per cápita por debajo del promedio nacional. En la República Eslovaca, la República Checa, México, Bélgica, Polonia y Dinamarca, por lo menos el 60% de la población vive en regiones con PIB per cápita bajo.

### Comparabilidad

En cuanto a las otras estadísticas regionales, se afecta la comparabilidad del PIB regional per cápita por diferencias en el significado de la palabra “región” (ver Población Regional). Además, diferentes tipos de regiones –urbano o rural– pueden afectar la comparabilidad del PIB per cápita regional. Por ejemplo en el Reino Unido, uno podría quizás cuestionar la aplicabilidad de comparar el área sumamente urbanizada de Londres con la región rural de las Islas Shetland, a pesar de que ambas regiones pertenezcan al mismo nivel territorial. Para tener en cuenta estas diferencias, la OCDE ha establecido una tipología regional según la cual se ha clasificado a las regiones como *predominantemente urbanas*, *predominantemente rurales* e *intermedias*. Esta tipología, basada en el porcentaje de población regional que vive en comunidades urbanas o rurales, permite comparaciones significativas entre las regiones que pertenecen a un mismo tipo.

La tipología regional de la OCDE se basa en dos criterios. El primero identifica las comunidades rurales según su densidad de población. Se define a una comunidad como rural si su densidad poblacional es de menos de 150 habitantes por kilómetro cuadrado (500 habitantes para Japón porque su densidad nacional de población excede los 300 habitantes por kilómetro cuadrado). El segundo clasifica las regiones según el porcentaje de población que se encuentra viviendo en comunidades rurales. Por lo tanto una región se clasifica como:

- *Predominantemente rural*, si más del 50% de su población vive en comunidades rurales.
- *Predominantemente urbana*, si menos de 15% de la población vive en comunidades rurales.
- *Intermedia*, si el porcentaje de la población que vive en comunidades rurales está entre el 15 y el 50%.

### Fuentes

- OCDE (2007), *OECD Regions at a Glance*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2001), *OECD Territorial Outlook*, edición de 2001, OCDE, París.
- OCDE (2003), *Geographic Concentration and Territorial Disparity in OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Local Governance and the Drivers of Growth*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Territorial Reviews – Competitive Cities in the Global Economy*, OCDE, París.
- Spiezia, V. (2003), “Measuring Regional Economies”, *OECD Statistics Brief*, No. 6, octubre, OCDE, París, [www.oecd.org/std/statisticsbrief](http://www.oecd.org/std/statisticsbrief).

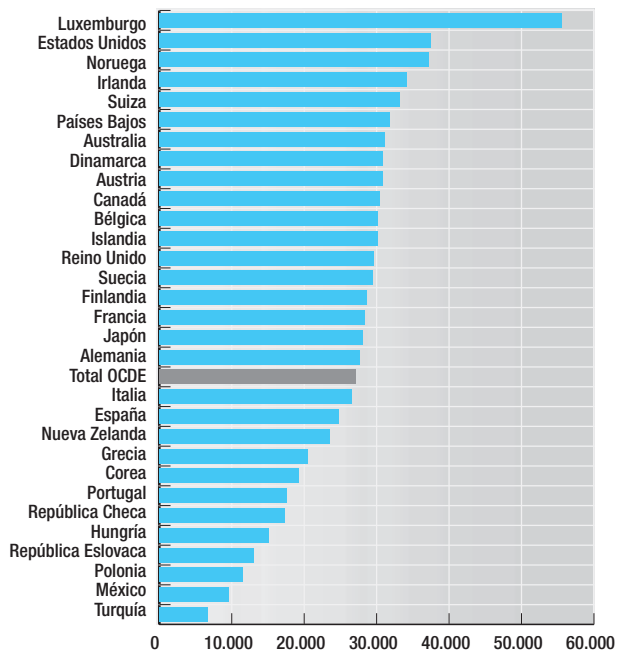
#### Sitios web

- OECD Regional Database, [www.oecd.org/gov/territorial-indicators](http://www.oecd.org/gov/territorial-indicators).



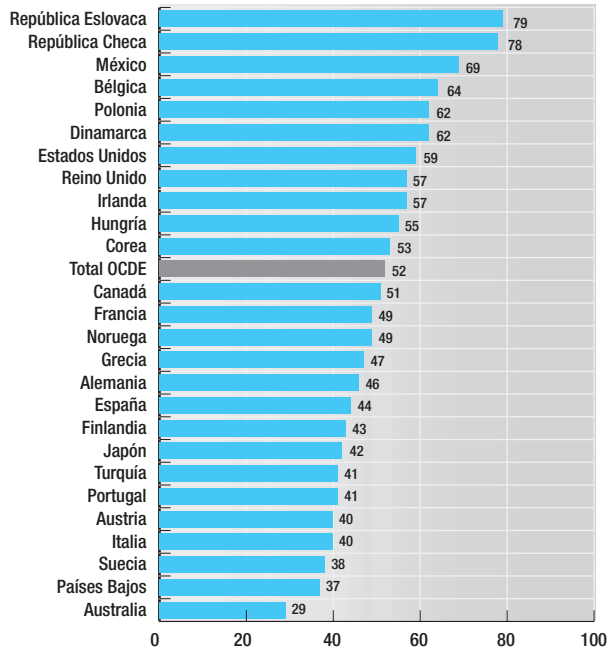
**PIB Nacional per cápita**

Dólares de EE. UU., precios corrientes y PPP, 2003



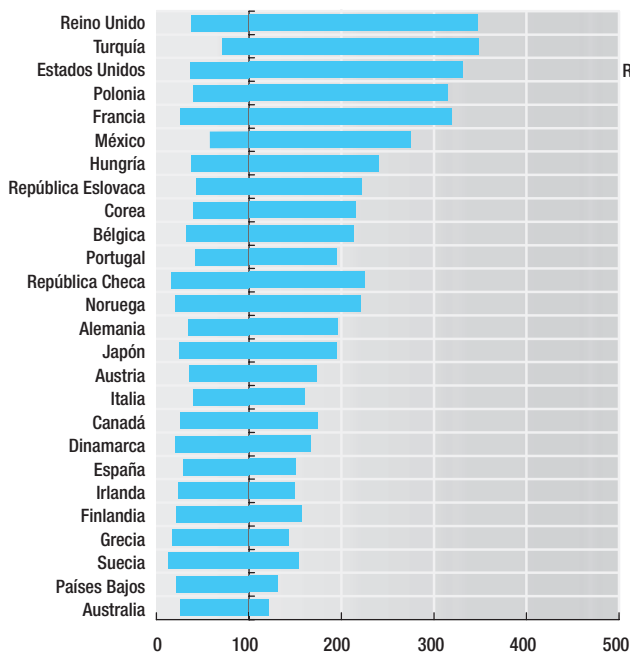
**Proporción de la población total de regiones con PIB per cápita por debajo del promedio nacional**

Porcentaje, 2003 o el último año disponible



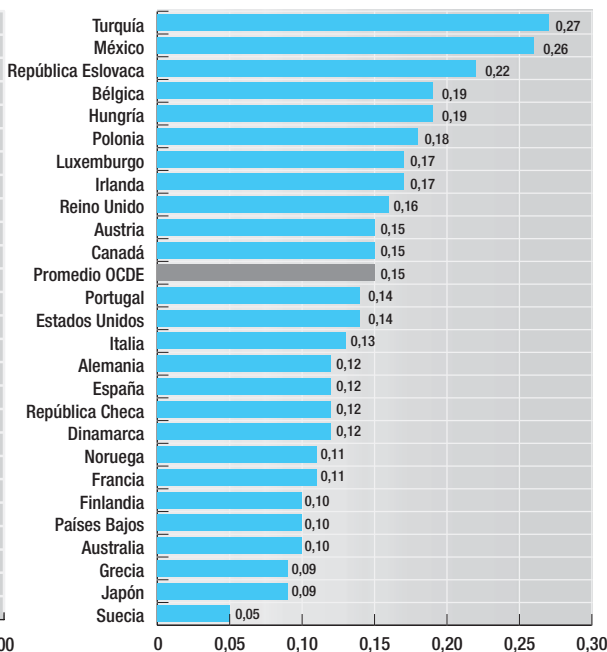
**Variación del PIB regional per cápita**

Como porcentaje del PIB nacional per cápita, 2003



**Índice de Gini de disparidad regional en el PIB**

2003 o el último año disponible



## EVOLUCIÓN DEL PIB

El producto interno bruto (PIB) es la medida estándar del valor de la producción de un país durante un período. Para la definición refiérase Tamaño del PIB. El crecimiento del PIB real, es decir, ignorando los cambios en el nivel de precios, se utiliza extensamente para evaluar el desempeño de los gobiernos en el manejo de sus economías.

### Definición

Con el fin de calcular la tasa de crecimiento del PIB libre de efectos directos de la inflación, se deben utilizar datos a precios fijos o constantes. La relatividad de los precios cambia con el tiempo y en el *Sistema de Cuentas Nacionales* de 1993 se recomienda que los precios fijos utilizados sean representativos de los períodos para los que se calculan las tasas de crecimiento, lo que significa que deben introducirse nuevos precios fijos con frecuencia, típicamente cada año. Las tasas de crecimiento de PIB entre períodos sucesivos se unen para formar índices de volumen en cadena. Todos los países de la OCDE derivan sus estimados de “volumen” en esta forma, salvo México, Turquía y la República Eslovaca. Estos tres, a semejanza de muchos países no pertenecientes a la OCDE, sólo revisan sus ponderaciones fijas cada cinco o diez años, práctica

que tiende a producir tasas de crecimiento sesgadas, usualmente hacia arriba.

Las tasas de crecimiento para el total de la OCDE y la zona del Euro son los promedios de las tasas de crecimiento de los países individuales ponderados por el tamaño relativo del PIB de cada país en dólares de EE.UU. La conversión a dólares se hace utilizando paridades de poder de compra de forma tal que cada país se pondera por el tamaño relativo de su PIB real. Nótese que el PIB total de la OCDE excluye la República Checa, Hungría, Polonia y la República Eslovaca debido a que las tasas de crecimiento para estos países no están disponibles para el período completo.

### Comparabilidad

Las estadísticas de PIB utilizadas para estas tasas de crecimiento se han compilado según el *Sistema de Cuentas Nacionales* de 1993, a excepción de Turquía que todavía utiliza el SNA de 1968 y las estimaciones del PIB a precios corrientes se consideran generalmente como muy comparable entre países. Sin embargo, existe mayor variabilidad en la forma en que los países calculan sus estimados de volumen de PIB, en particular con respecto al consumo del gobierno y algunos tipos de gastos de capital.

### Tendencias a largo plazo

El crecimiento anual para la OCDE como un total promedió 2,6% entre 1992 y 2005. Irlanda y Corea superaron sustancialmente el promedio con un crecimiento anual de más del 5%. Las tasas de crecimiento en Irlanda fueron especialmente impresionantes entre 1995 y 2000 –el denominado período del Tigre Celta. El crecimiento de Corea estuvo duramente afectado por la crisis financiera en Asia; el PIB real cayó en casi 7% en 1998 pero desde entonces Corea ha retomado altas tasas de crecimiento. Luxemburgo, Polonia y la República Eslovaca registraron crecimientos por encima del 4% anual.

En el otro extremo de la escala, cuatro de las economías más grandes de la OCDE –Francia, Alemania, Italia y Japón– registraron tasas de crecimiento promedio de 2% o menos durante el período.

La República Checa, Hungría, Polonia y la República Eslovaca experimentaron caídas sustanciales en el PIB real en los años iniciales de su transición a economías de mercado pero en general empezaron a obtener tasas positivas de crecimiento durante la segunda mitad de la década de los noventa. Sus altas tasas de crecimiento están ahora entre las más altas de todos los países de la OCDE y se espera que se mantengan por encima del promedio de la OCDE en el 2007.

### Fuentes

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París, [www.sourceOECD.org/nationalaccounts](http://www.sourceOECD.org/nationalaccounts).
- Para países no miembros: *fuentes nacionales*.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), *Development Centre Studies – The Rise of China and India: What's in it for Africa?*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006, No. 2, OCDE, París.
- OCDE (2007), *Economic Policy Reforms: Going for Growth*, Edición 2007, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2007), *Understanding National Accounts*, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- *National Accounts*.
- *OECD Economic Outlook Statistics*.

### Sitios web

- *OECD Economic Outlook – Sources and Methods*, [www.oecd.org/eco/sources-and-methods](http://www.oecd.org/eco/sources-and-methods).



### Crecimiento del PIB real

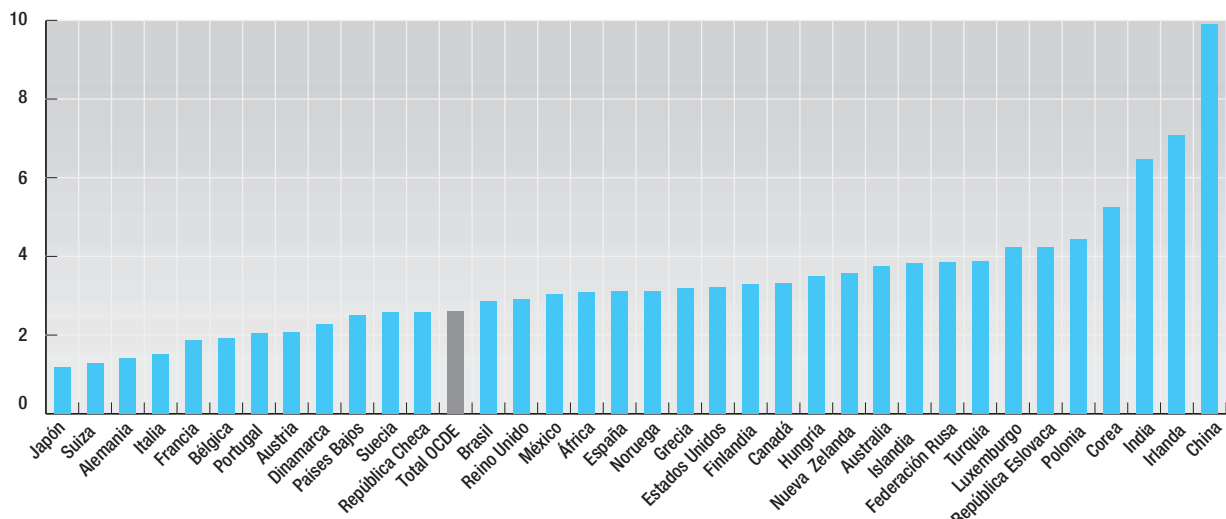
Crecimiento anual en porcentaje

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	2,2	-0,8	2,7	1,9	1,0	1,8	2,0	2,0	3,2	1,2	0,0	-0,2	1,2	0,9
Australia	3,7	4,1	4,5	4,1	3,9	4,5	5,2	4,0	1,9	3,8	3,2	4,1	2,7	2,8
Austria	2,4	0,3	2,7	1,9	2,6	1,8	3,6	3,3	3,4	0,8	0,9	1,1	2,4	2,0
Bélgica	1,5	-1,0	3,2	2,4	1,2	3,3	1,9	3,1	3,9	1,0	1,5	0,9	2,6	1,2
Canadá	0,9	2,3	4,8	2,8	1,6	4,2	4,1	5,5	5,2	1,8	2,9	1,8	3,3	2,9
Corea	5,9	6,1	8,5	9,2	7,0	4,7	-6,9	9,5	8,5	3,8	7,0	3,1	4,7	4,0
Dinamarca	2,0	-0,1	5,5	3,1	2,8	3,2	2,2	2,6	3,5	0,7	0,5	0,7	1,9	3,0
España	0,9	-1,0	2,4	2,8	2,4	3,9	4,5	4,7	5,0	3,6	2,7	3,0	3,2	3,5
Estados Unidos	3,3	2,7	4,1	2,5	3,7	4,5	4,2	4,5	3,7	0,8	1,6	2,5	3,9	3,2
Finlandia	-3,7	-0,9	3,6	3,9	3,7	6,1	5,2	3,9	5,0	2,6	1,6	1,8	3,5	2,9
Francia	1,8	-1,1	2,0	2,2	1,1	2,2	3,5	3,2	4,0	1,9	1,0	1,1	2,3	1,2
Grecia	0,7	-1,6	2,0	2,1	2,4	3,6	3,4	3,4	4,5	4,5	3,9	4,9	4,7	3,7
Hungría	-3,1	-0,6	2,9	1,5	1,3	4,6	4,9	4,2	5,2	4,1	4,3	4,1	4,9	4,2
Irlanda	3,3	2,7	5,8	9,6	8,3	11,7	8,5	10,7	9,4	5,8	6,0	4,3	4,3	5,5
Islandia	-3,4	1,3	3,6	0,1	4,8	4,9	5,8	4,0	4,4	3,6	-0,3	2,7	7,7	7,5
Italia	0,8	-0,9	2,2	2,8	0,7	1,9	1,4	1,9	3,6	1,8	0,3	0,0	1,1	0,0
Japón	1,0	0,2	1,1	1,9	2,6	1,4	-1,8	-0,2	2,9	0,4	0,1	1,8	2,3	2,6
Luxemburgo	1,8	4,2	3,8	1,4	1,5	5,9	6,5	8,4	8,4	2,5	3,8	1,3	3,6	4,0
México	3,6	2,0	4,4	-6,2	5,2	6,8	5,0	3,8	6,6	0,0	0,8	1,4	4,2	3,0
Noruega	3,3	2,7	5,3	4,4	5,3	5,2	2,6	2,1	2,8	2,7	1,1	1,1	3,1	2,3
Nueva Zelanda	1,1	6,4	5,3	4,2	3,5	1,5	0,4	5,3	2,1	3,9	4,7	3,6	3,7	1,9
Países Bajos	1,5	0,7	2,9	3,0	3,4	4,3	3,9	4,7	3,9	1,9	0,1	0,3	2,0	1,5
Polonia	2,5	3,7	5,3	7,0	6,2	7,1	5,0	4,5	4,2	1,1	1,4	3,8	5,3	3,2
Portugal	1,1	-2,0	1,0	4,3	3,6	4,2	4,8	3,9	3,9	2,0	0,8	-1,1	1,2	0,4
Reino Unido	0,2	2,3	4,3	2,9	2,8	3,0	3,3	3,0	3,8	2,4	2,1	2,7	3,3	1,9
República Checa	-0,5	0,1	2,2	5,9	4,0	-0,7	-0,8	1,3	3,6	2,5	1,9	3,6	4,2	6,1
República Eslovaca	..	1,9	6,2	5,8	6,1	4,6	4,2	1,5	2,0	3,2	4,1	4,2	5,4	6,1
Suecia	-1,2	-2,0	3,9	3,9	1,3	2,3	3,7	4,5	4,3	1,1	2,0	1,7	4,1	2,9
Suiza	0,0	-0,2	1,1	0,4	0,5	1,9	2,8	1,3	3,6	1,0	0,3	-0,2	2,3	1,9
Turquía	6,0	8,0	-5,5	7,2	7,0	7,5	3,1	-4,7	7,4	-7,5	7,9	5,8	8,9	7,4
Área del Euro	1,5	-0,8	2,4	2,4	1,5	2,5	2,8	3,0	3,9	1,9	0,9	0,8	2,0	1,4
Total OCDE	2,2	1,3	3,1	2,5	2,9	3,5	2,6	3,3	4,0	1,2	1,6	2,0	3,2	2,6
Brazil	-0,5	4,9	5,9	4,2	2,7	3,3	0,1	0,8	4,4	1,3	1,9	0,5	4,9	2,3
China	14,2	13,9	13,1	10,9	10,0	9,3	7,8	7,6	8,4	8,3	9,1	10,0	10,1	10,2
India	5,1	5,9	7,3	7,3	7,8	4,8	6,5	6,1	4,4	5,8	3,8	8,5	7,5	8,4
Federación Rusa	..	..	..	..	-3,6	1,4	-5,3	6,4	10,0	5,1	4,7	7,3	7,2	6,4
Sudáfrica	-2,2	1,3	3,0	2,8	4,7	2,2	0,5	2,4	4,2	2,7	3,7	3,1	4,8	5,1

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/843875747717>

### Crecimiento del PIB real

Crecimiento anual en porcentaje, 1992-2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/684052144860>



## AHORRO DE LOS HOGARES

El ahorro de los hogares es la principal fuente interna para financiar la inversión en capital, la que constituye uno de los mayores impulsos del crecimiento económico a largo plazo.

### Definición

En las cuentas nacionales, se estima el ahorro restando al ingreso disponible de los hogares su gasto de consumo.

Ese ingreso consiste esencialmente en los ingresos del empleo y de la operación de empresas no incorporadas, más ingresos positivos de intereses, dividendos y beneficios sociales, menos pagos de impuestos a la renta, intereses y contribuciones a la seguridad social. Nótese que los ingresos de las empresas incluyen los alquileres imputados pagados por sus propietarios ocupantes.

El gasto del consumo de los hogares consiste principalmente de desembolsos de dinero efectivo para bienes de consumo y servicios pero incluye también los gastos imputados que los propietarios ocupantes se pagan, como ocupantes, a sí mismos como dueños de sus moradas.

### Comparabilidad

Las tasas de ahorro se pueden medir ya sea en base bruta o neta. Las tasas de ahorro netas se miden después de deducir el consumo de capital fijo (la depreciación) con respecto a los activos utilizados en empresas operadas por

hogares y con respecto a moradas habitadas por el propietario. El consumo de capital fijo se descuenta, como un costo de producción, del ingreso disponible de los hogares, para que tanto los ahorros como las rentas disponibles se presenten en una base neta. Algunas veces, los países tienen dificultades al estimar el consumo de capital fijo para el sector de hogares y por tanto los sistemas internacionales de cuentas permiten que tanto el ingreso disponible como el ahorro se expresen en términos brutos, esto es, con ambos conceptos agregados incluyendo consumo de capital fijo. Todas las cifras se presentan netas.

Dado que el ahorro es un residuo entre dos grandes agregados –el ingreso disponible y el gasto de consumo de los hogares– los cuales están sujetos a errores de estimación, las estimaciones de ahorros también están sujetas a grandes errores relativos y por ello sufren frecuentes revisiones.

### Tendencias a largo plazo

Las tasas de ahorro de los hogares son muy variables en los países. Esto se debe en parte a las diferencias institucionales entre países, como el punto hasta el que las pensiones de jubilación son financiadas por el gobierno y no por ahorro de los individuos y el grado al cual los gobiernos proporcionan seguros contra la enfermedad y el desempleo.

La composición de la edad de la población es también pertinente porque el grupo de edad avanzada tiende a gastarse los activos financieros adquiridos durante su vida de trabajo, de modo que un país con una alta proporción de personas jubiladas tendrá generalmente una baja tasa de ahorro.

En el período cubierto en la tabla, las tasas de ahorro han sido estables o crecientes en Austria, Francia, Italia, Noruega y Portugal pero han estado cayendo en los otros países. Descensos particularmente agudos ocurrieron en Australia, Canadá, Japón, el Reino Unido y Estados Unidos. Ahorros negativos –que significa que los gastos de consumo de los hogares excedieron sus ingresos– se registraron en Australia, Dinamarca, Grecia y Nueva Zelanda.

### Fuentes

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- Cotis, J.-P., J. Coppel y L. de Mello (2004), *Is the US Prone to Over-consumption?*, artículo presentado en The Macroeconomics of Fiscal Policy Federal Reserve Bank of Boston Economic Conference, Cape Cod, 14-16 de junio, [www.oecd.org/eco/speeches](http://www.oecd.org/eco/speeches).
- Harvey, R. (2004), "Comparison of Household Saving Ratios: Euro Area/United States/Japan", *OECD Statistics Brief*, No. 8, junio, OCDE, París, [www.oecd.org/std/statisticsbrief](http://www.oecd.org/std/statisticsbrief).
- Kohl, R. y P. O'Brien (1998), *The Macroeconomics of Ageing, Pensions and Savings*, OECD Economics Department Working Papers, No. 200, OCDE, París.
- de Serres, A. y F. Pelgrin (2003), "The Decline of Private Saving Rates in the 1990s in OECD Countries: How Much Can Be Explained by Non-wealth Determinants?", *OECD Economic Studies*, No. 36, 2003/1, OCDE, París, [www.oecd.org/oecdeconomicstudies](http://www.oecd.org/oecdeconomicstudies).

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2007), *Understanding National Accounts*, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Economic Outlook – Sources and Methods, [www.oecd.org/eco/sources-and-methods](http://www.oecd.org/eco/sources-and-methods).



### Tasas de ahorro neto de los hogares

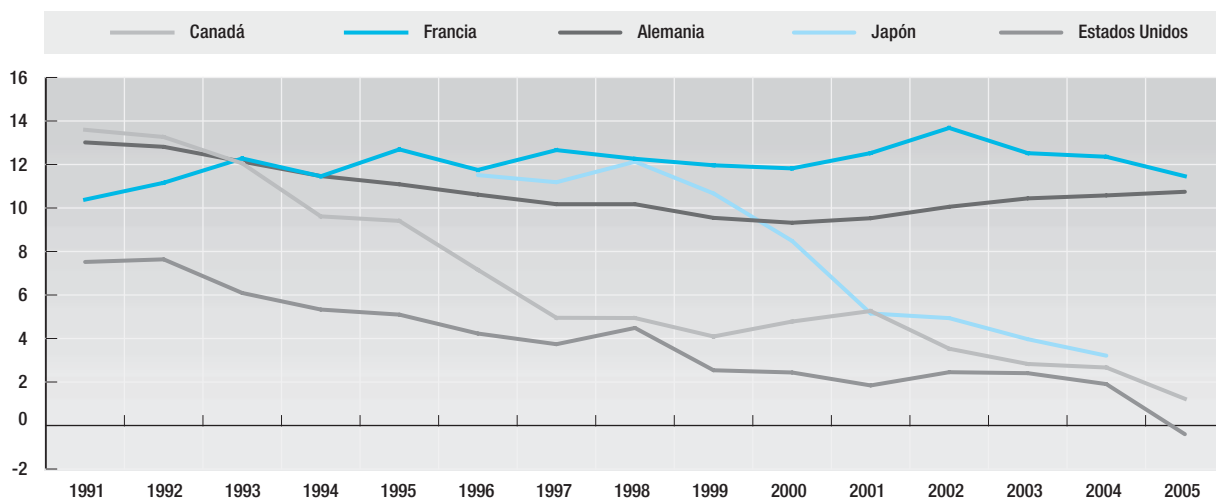
Como porcentaje del ingreso disponible de los hogares

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	12,8	12,1	11,5	11,1	10,6	10,2	10,2	9,5	9,3	9,5	10,1	10,4	10,6	10,7
Australia	6,1	6,7	6,1	6,7	6,4	2,9	2,0	1,9	2,4	1,2	-2,3	-3,2	-3,7	..
Austria	..	..	..	11,0	8,6	7,3	8,2	8,8	8,5	7,5	7,7	8,6	9,1	..
Bélgica	16,2	17,6	16,6	15,7	13,7	12,6	11,1	11,1	9,7	11,6	11,9	10,4	..	..
Canadá	13,3	12,1	9,6	9,4	7,2	5,0	4,9	4,1	4,8	5,3	3,5	2,8	2,7	1,2
Corea	23,4	21,8	20,6	17,5	17,5	16,1	24,8	17,4	10,7	6,4	2,2	3,9	6,3	4,4
Dinamarca	1,6	2,7	-1,8	1,3	1,0	-1,7	..	-3,6	-2,0	4,1	4,6	4,8	1,1	..
España	..	..	..	..	..	..	..	..	5,9	5,7	5,7	6,0	4,6	..
Estados Unidos	7,6	6,1	5,3	5,1	4,2	3,7	4,5	2,5	2,4	1,8	2,5	2,4	1,9	-0,4
Finlandia	9,6	7,5	1,1	3,9	0,4	2,0	0,5	2,1	-0,1	0,1	0,6	1,4	2,4	-0,1
Francia	11,2	12,3	11,5	12,7	11,7	12,7	12,3	12,0	11,8	12,5	13,7	12,5	12,4	11,5
Grecia	..	..	..	..	..	..	..	..	-4,1	-5,6	-7,4	-6,3	-5,8	-7,8
Italia	..	..	..	..	..	..	..	9,8	9,0	10,4	10,8	11,0	11,6	..
Japón	..	..	..	..	11,5	11,2	12,1	10,7	8,5	5,2	4,9	4,0	3,2	..
México	..	4,9	3,4	2,4	5,8	10,0	7,5	7,1	10,6	7,7	8,8	..	..	..
Noruega	5,0	6,1	5,2	4,6	2,2	2,9	5,9	5,6	5,2	4,2	9,0	10,1	..	..
Nueva Zelanda	0,2	-0,6	-3,8	-3,6	-2,6	-4,6	-4,2	-5,3	-3,8	..	..	..	..	..
Países Bajos	..	..	..	15,7	13,9	14,5	13,5	9,9	7,5	10,5	9,4	8,4	8,1	7,1
Polonia	..	..	..	16,0	11,7	11,6	12,0	10,6	8,4	9,9	6,0	5,3	4,1	2,4
Portugal	..	..	..	..	..	..	..	..	3,6	4,5	4,0	..	..	..
Reino Unido	8,3	7,6	5,9	6,7	5,9	5,8	2,1	0,5	0,5	2,0	0,5	0,7	-0,7	-0,1
República Checa	..	..	..	10,0	6,2	6,1	4,1	3,4	3,3	2,2	3,0	2,4	0,2	0,5
Suecia	..	11,6	10,3	9,1	6,7	4,1	3,1	2,1	3,2	8,6	9,2	9,2	8,7	..
Suiza	12,1	12,6	12,4	12,9	12,6	11,8	12,0	11,2	13,2	13,0	9,9	9,9	9,1	..
Área del Euro	13,8	13,6	12,8	12,7	12,2	11,4	10,4	9,3	9,0	9,5	9,9	9,7	..	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/270851821748>

### Tasas de ahorro neto de los hogares

Como porcentaje del ingreso disponible del hogar



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/030428502766>

## TASAS DE INVERSIÓN

La proporción del PIB total que se dedica a la inversión en activos fijos es un indicador importante de crecimiento económico futuro, aunque no toda clase de inversión contribuya a ese crecimiento de la misma manera. Los cuadros siguientes presentan el total de la formación de capital fijo bruto (la inversión o FCFB) como proporción del PIB y dos de los componentes principales –viviendas, y maquinaria y equipo.

### Definición

La formación de capital fijo bruto (FCFB) es la adquisición, menos desechos, de activos de capital fijo, es decir los bienes que se espera sean utilizados en la producción durante varios años. *Las adquisiciones* incluyen compras de activos (nuevos o de segunda mano) y la construcción de

activos por parte de productores para su propio uso. Los *desechos* incluyen ventas de activos para ser desarmados y vendidos por partes, así como la venta de activos usados en condiciones de funcionamiento a otros productores: Nueva Zelanda, México y algunos países centroeuropeos importan cantidades sustanciales de activos usados.

Los activos fijos consisten en maquinaria y equipo; viviendas y otros edificios; carreteras, puentes, aeródromos y diques; plantaciones de huertos y árboles; mejoras a la tierra, como cercado, nivelado y desaguado; animales de crianza y otros animales que se mantienen por la leche y la lana que producen; *software* de computador y bases de datos; entretenimiento, originales literarios o artísticos; y gastos en exploración de minerales. Lo que todos estos ítems tienen en común es que contribuyen a la producción futura. Esto puede no ser obvio en el caso de las viviendas pero, en las cuentas nacionales se considera que apartamentos y casas producen servicios de residencia que son consumidos por los dueños o arrendatarios durante la vida útil del edificio.

Al calcular las proporciones, la formación de capital fijo bruto y el PIB se valoran ambos a precios corrientes de mercado.

### Comparabilidad

Cuando el SNA fue revisado en 1993, el alcance de la FCFB se amplió para incluir exploración mineral, *software* de computadora y entretenimiento, originales literarios y artísticos; en varios países estos artículos son sólo cubiertos parcialmente. En el caso de Turquía, que aún se adhiere a la versión de 1968 del SNA, no se incluyen.

### Tendencias a largo plazo

La tasa total de inversión ahora promedia apenas un poco más del 21% para la OCDE en total, pero las tasas son sustancialmente más altas que dicho valor en Corea, España, la República Checa y Australia y están bien por debajo del 20% en el Reino Unido, Suecia, Alemania y Turquía. Para la OCDE en total, las tasas totales de la inversión son ahora en gran parte equivalentes a las del período 1992-1994. Caídas especialmente fuertes ocurrieron en Turquía, Alemania y Japón, aunque en este último las tasas de la inversión aún se mantienen bien por encima del promedio de la OCDE. Las tasas totales de inversión son ahora mucho más altas que a comienzos de la década de los noventa en Irlanda, Islandia y España.

La inversión en maquinaria y equipo representa más del 30% de la FCFB en la mayoría de los países de la OCDE, pero las tasas de inversión tienden a ser mayores que esto en países con una base industrial significativa, como Japón, Corea, Suiza y la República Checa. En el período mostrado, las tasas de la inversión han caído en la mayoría de los países, siendo especialmente fuertes en Luxemburgo, Corea, Países Bajos y Polonia, reflejando un crecimiento mayor en actividades de servicios. Las tasas de mayor crecimiento se dieron en Grecia e Islandia.

Las tasas de la inversión en vivienda fueron especialmente altas en el principio y el fin del período en Noruega y Portugal. Irlanda, la República Eslovaca y España registraron aumentos sustanciales durante el período, pero varios países registraron grandes caídas: Turquía, Luxemburgo, Suecia, Japón y Corea. A corto plazo, las tasas de inversión en vivienda son sensibles al ciclo económico, pero a largo plazo reflejan las tasas de crecimiento de la población ya sea debido a su crecimiento natural o debido a la inmigración, y a la creciente afluencia, como es evidente en Irlanda y Noruega.

### Fuentes

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.
- Para Brasil, la Federación Rusa y Sudáfrica: OCDE (2006), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.
- Para China: National Bureau of Statistics.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006 No. 2, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- Ahmad, N. (2004), "Towards More Harmonised Estimates of Investment in Software", *OECD Economic Studies*, No. 37, 2003/2, OCDE, París.
- OCDE (2000), *OECD Glossaries, System of National Accounts, 1993 – Glossary*, OCDE, París.
- ONU, OCDE, FMI, Eurostat (eds.) (1993), *System of National Accounts 1993*, Naciones Unidas, Ginebra, <http://unstats.un.org/unsd/sna1993>.

#### Sitios web

- OECD Economic Outlook – Sources and Methods, [www.oecd.org/eco/sources-and-methods](http://www.oecd.org/eco/sources-and-methods).



### Formación de capital fijo bruto

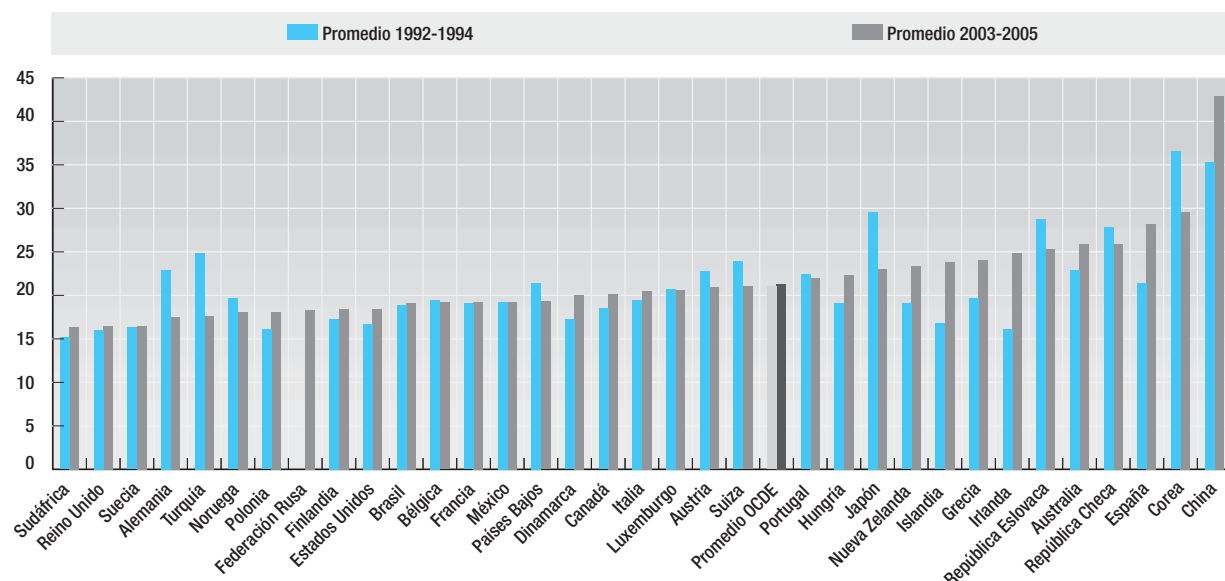
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	23,6	22,5	22,6	21,9	21,3	21,0	21,1	21,3	21,5	20,0	18,3	17,8	17,4	17,3
Australia	22,2	22,7	23,9	22,9	22,9	24,0	24,2	24,8	22,0	22,9	24,8	25,4	25,8	26,5
Austria	22,9	22,5	22,9	22,1	22,1	22,3	22,4	22,1	22,8	22,1	20,4	21,3	20,9	20,5
Bélgica	20,1	19,4	18,9	19,3	19,4	20,0	20,2	20,6	20,8	20,4	19,2	18,8	18,8	19,9
Canadá	18,7	18,0	18,8	17,6	17,9	19,8	19,9	19,8	19,2	19,6	19,5	19,6	20,2	20,7
Corea	36,9	36,3	36,4	37,3	37,5	35,6	30,3	29,7	31,1	29,5	29,1	29,9	29,5	29,3
Dinamarca	17,6	16,9	17,2	18,4	18,6	19,6	20,4	19,8	20,2	19,8	19,6	19,5	19,8	20,7
España	22,6	20,8	20,7	21,5	21,4	21,8	23,0	24,6	25,8	26,0	26,3	27,2	28,1	29,3
Estados Unidos	16,2	16,7	17,2	17,7	18,2	18,6	19,1	19,6	19,9	19,2	17,9	17,9	18,4	19,1
Finlandia	19,8	16,4	15,6	16,6	17,1	18,3	19,0	19,0	19,4	19,5	17,9	18,1	18,3	18,8
Francia	20,1	18,7	18,4	18,1	17,9	17,4	17,9	18,8	19,5	19,5	18,8	18,8	19,2	19,7
Grecia	20,9	19,9	18,3	18,3	19,1	19,4	20,8	22,2	23,2	22,8	22,8	24,3	24,4	23,4
Hungría	19,3	18,4	19,6	19,5	20,8	21,6	23,0	23,3	22,9	22,9	22,9	21,9	22,4	22,7
Irlanda	16,7	15,3	16,3	17,4	19,1	20,5	22,2	23,9	24,3	23,2	22,3	23,0	24,6	27,0
Islandia	18,1	16,3	15,9	15,7	18,9	19,7	23,8	21,4	22,5	21,3	17,7	19,8	23,3	28,4
Italia	21,1	18,8	18,5	19,1	18,9	18,9	19,3	19,6	20,3	20,3	20,9	20,4	20,6	20,6
Japón	30,8	29,5	28,5	28,0	28,4	27,6	25,9	25,5	25,2	24,7	23,3	22,9	22,9	23,2
Luxemburgo	19,7	21,9	20,6	19,9	20,1	21,7	21,8	23,5	20,8	22,6	22,3	21,5	20,6	19,7
México	19,6	18,6	19,4	16,2	17,9	19,5	20,9	21,2	21,4	20,0	19,3	18,9	19,6	19,3
Noruega	19,1	19,8	20,0	19,9	20,3	22,1	25,2	22,0	18,6	18,3	18,1	17,5	18,0	18,7
Nueva Zelanda	17,3	19,0	20,9	22,1	22,0	21,1	20,1	20,9	20,4	20,8	21,3	22,8	23,5	23,9
Países Bajos	22,2	21,2	20,8	20,8	21,6	21,9	22,2	22,9	21,9	21,1	20,0	19,5	19,1	19,3
Polonia	16,0	15,1	17,1	17,7	19,8	22,4	24,1	24,4	23,7	20,7	18,7	18,3	18,0	18,1
Portugal	23,4	21,9	21,9	22,5	23,0	25,2	26,5	26,8	27,1	26,5	25,0	22,5	22,2	21,4
Reino Unido	16,5	15,7	15,9	16,4	16,5	16,5	17,6	17,2	16,9	16,6	16,5	16,1	16,5	16,8
República Checa	27,4	27,9	28,2	31,5	32,1	29,9	28,2	27,0	28,0	28,0	27,5	26,7	26,2	24,9
República Eslovaca	30,7	29,5	26,2	24,6	31,4	33,6	35,7	29,3	25,7	28,5	27,3	25,0	24,1	26,8
Suecia	18,1	15,5	15,3	15,8	16,0	15,6	16,3	17,1	17,5	17,3	16,5	16,0	16,3	17,2
Suiza	24,8	23,3	23,6	23,3	22,2	21,7	22,4	22,3	22,8	22,2	21,6	20,7	21,0	21,4
Turquía	23,6	26,5	24,6	23,8	25,1	26,4	24,6	21,9	22,4	18,2	16,6	15,5	17,8	19,6
Promedio UE 15	20,3	19,2	18,9	19,2	19,5	20,0	20,7	21,3	21,5	21,2	20,5	20,3	20,5	20,8
Promedio OCDE	21,5	20,8	20,8	20,9	21,6	22,1	22,6	22,4	22,3	21,8	21,1	20,9	21,3	21,8
Brasil	16,7	19,1	20,8	20,6	19,3	19,9	19,7	18,9	19,3	19,5	18,3	17,8	19,6	19,9
China	32,2	37,6	36,1	34,7	34,2	33,6	35,0	35,7	36,5	37,3	38,8	42,1	43,8	..
Federación Rusa	..	..	..	21,1	20,0	18,3	16,2	14,4	16,9	18,9	17,9	18,4	18,3	18,2
Sudáfrica	15,7	14,7	15,1	15,9	16,3	16,5	17,1	15,5	15,1	15,0	15,0	15,9	16,2	17,0

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/718601115301>

### Formación de capital fijo bruto

Como porcentaje del PIB



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/252125572446>

## Formación de capital fijo bruto: maquinaria y equipo

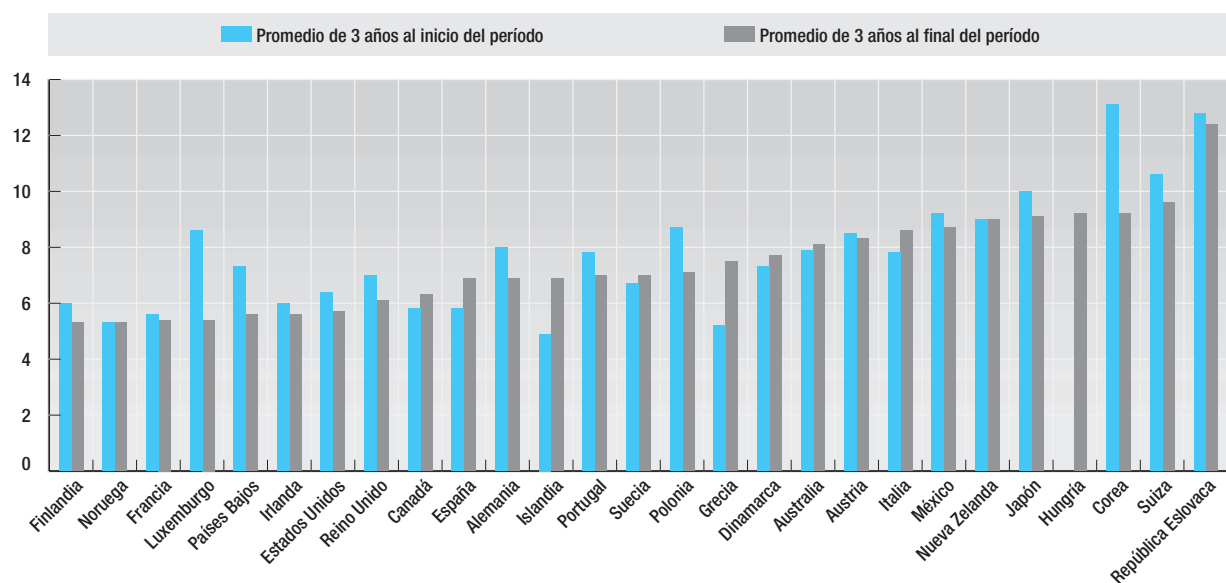
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	9,2	7,7	7,2	7,0	7,0	7,2	7,6	7,9	8,6	7,9	7,1	6,8	6,9	7,1
Australia	7,5	7,6	8,5	8,3	8,1	8,4	8,1	8,3	7,9	7,7	8,1	7,9	8,1	8,2
Austria	9,0	8,3	8,2	8,0	8,1	8,3	8,4	8,5	9,2	9,1	8,1	8,6	8,2	8,0
Canadá	6,0	5,6	5,9	6,1	6,1	7,2	7,6	7,7	7,4	7,0	6,6	6,3	6,3	6,3
Corea	13,3	12,4	13,6	14,1	14,1	12,2	8,4	10,3	12,8	11,0	10,4	9,6	9,2	8,9
Dinamarca	7,5	7,0	7,4	8,0	7,3	7,8	8,3	7,8	8,1	8,0	7,6	7,4	7,5	8,1
España	6,5	5,3	5,6	6,0	6,3	6,8	7,5	7,9	8,1	7,6	7,0	6,9	6,8	7,0
Estados Unidos	6,0	6,4	6,7	7,1	7,2	7,2	7,3	7,4	7,4	6,6	5,8	5,6	5,6	5,8
Finlandia	6,6	5,8	5,7	6,3	6,7	7,1	6,9	6,3	6,1	6,3	5,5	5,5	5,4	5,1
Francia	5,9	5,5	5,5	5,6	5,6	5,4	5,7	6,1	6,3	6,2	5,6	5,5	5,3	5,4
Grecia	..	..	..	4,7	5,5	5,4	5,9	6,7	7,3	6,8	6,7	7,4	7,5	7,5
Hungría	..	..	..	..	..	..	..	..	10,7	9,9	9,2	9,2	9,3	9,1
Irlanda	5,8	6,0	6,3	6,8	7,0	7,0	7,8	8,2	8,0	6,6	6,0	5,3	5,4	6,2
Islandia	5,7	4,3	4,6	5,0	7,3	7,1	8,8	7,0	8,5	7,0	4,9	4,6	6,0	10,2
Italia	8,6	7,2	7,6	8,2	8,2	8,4	8,9	9,1	9,5	9,3	9,3	8,6	8,7	8,5
Japón	10,9	9,9	9,3	9,9	10,7	10,7	10,0	10,0	10,1	9,9	9,0	9,0	9,2	..
Luxemburgo	7,7	9,9	8,1	7,9	7,5	9,3	8,6	10,5	8,0	8,9	7,2	5,5	5,4	5,3
México	10,0	8,6	8,9	7,6	8,9	10,0	11,1	11,0	10,8	9,7	8,9	8,5	8,7	..
Noruega	4,4	5,5	6,1	6,0	6,3	7,0	8,0	7,4	6,4	5,9	5,8	5,3	5,4	5,3
Nueva Zelanda	8,0	9,1	9,8	9,8	9,4	8,4	8,2	8,2	8,7	9,3	8,7	9,1	8,9	9,0
Países Bajos	7,7	7,3	7,0	7,3	7,5	7,6	7,4	7,7	6,9	6,3	5,7	5,7	5,5	5,5
Polonia	..	..	..	7,6	8,7	9,7	10,4	10,2	9,7	8,2	7,3	7,0	7,0	..
Portugal	8,4	7,4	7,6	7,4	7,7	8,6	9,3	9,4	9,5	8,9	7,8	7,1	7,1	6,7
Reino Unido	7,1	6,8	7,2	7,7	8,1	7,8	8,6	8,3	8,0	7,5	6,9	6,2	6,1	5,9
República Eslovaca	..	13,4	12,1	11,4	14,1	16,8	17,8	12,9	11,0	13,5	13,3	12,4	11,4	13,3
Suecia	..	5,8	6,7	7,5	7,7	7,7	8,0	8,6	8,5	7,8	7,2	6,9	6,8	7,4
Suiza	11,2	10,4	10,2	10,5	10,5	10,5	11,1	11,3	11,6	11,0	10,2	9,6	9,6	9,7

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/756117476466>

## Formación de capital fijo bruto: maquinaria y equipo

Como porcentaje del PIB

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/787321137747>



### Formación de capital fijo bruto: vivienda

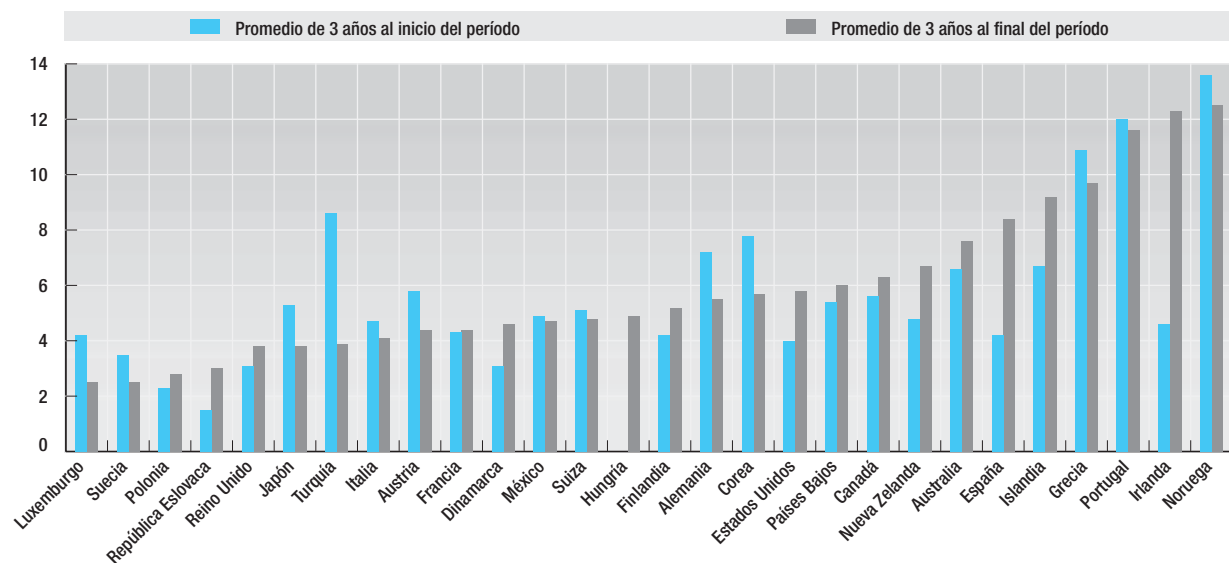
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	6,7	7,1	7,8	7,7	7,6	7,4	7,2	7,2	6,8	6,3	5,8	5,7	5,5	5,2
Australia	6,3	6,7	6,8	5,7	5,5	6,1	6,3	7,1	5,9	6,7	7,6	8,0	7,6	7,1
Austria	5,6	5,8	6,1	6,6	6,6	6,5	6,1	5,8	5,3	4,9	4,6	4,4	4,4	4,3
Canadá	5,8	5,5	5,5	4,5	4,8	5,0	4,7	4,6	4,5	5,0	5,7	6,0	6,5	6,5
Corea	7,9	8,1	7,3	7,3	7,0	6,5	6,0	5,1	4,3	4,7	5,0	5,5	5,7	5,9
Dinamarca	3,1	3,0	3,2	3,5	3,6	3,9	3,9	4,0	4,2	3,9	3,8	4,2	4,6	4,9
España	4,3	4,2	4,2	4,4	4,8	4,7	5,0	5,5	6,1	6,5	7,1	7,8	8,4	8,9
Estados Unidos	3,8	4,0	4,3	4,1	4,3	4,2	4,5	4,6	4,6	4,7	4,9	5,3	5,8	6,2
Finlandia	4,8	4,0	3,9	3,7	3,7	4,4	4,7	5,2	5,3	4,7	4,5	4,9	5,2	5,6
Francia	4,3	4,3	4,4	4,3	4,2	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,1	4,2	4,4	4,6
Grecia	12,2	11,1	9,5	9,4	9,0	9,2	9,8	10,0	9,1	9,0	9,7	10,3	9,7	9,1
Hungría	..	..	..	..	..	..	..	..	3,5	4,4	4,8	5,0	5,3	4,5
Irlanda	4,7	4,1	5,0	5,3	6,0	6,7	7,2	8,0	8,4	8,7	8,8	10,6	12,3	13,9
Islandia	7,1	6,6	6,4	6,1	6,7	6,9	7,1	7,5	7,8	7,4	7,8	8,4	9,2	9,9
Italia	4,8	4,7	4,5	4,3	4,1	3,9	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	4,0	4,3
Japón	5,1	5,2	5,5	5,2	5,7	5,0	4,3	4,3	4,3	4,0	3,9	3,8	3,8	..
Luxemburgo	4,8	4,3	3,5	3,3	2,9	2,9	3,0	2,6	2,4	2,8	2,3	2,6	2,5	2,4
México	4,6	5,0	5,1	4,8	4,6	4,6	4,6	4,7	4,8	4,7	4,7	4,6	4,7	..
Noruega	13,8	13,7	13,3	13,5	13,5	14,4	16,5	14,3	11,8	12,0	12,0	12,0	12,4	13,1
Nueva Zelanda	4,2	4,7	5,5	5,6	5,8	5,9	5,0	5,7	4,8	4,6	5,6	6,6	6,9	6,7
Países Bajos	5,3	5,4	5,6	5,6	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	6,1	5,8	5,7	6,1	6,3
Polonia	..	..	..	2,2	2,2	2,4	2,6	2,8	3,0	2,8	2,8	2,7	2,9	..
Portugal	12,3	11,9	11,7	12,3	12,4	13,6	13,8	13,6	13,8	14,0	13,4	11,9	11,6	11,2
Reino Unido	3,1	3,1	3,1	3,1	2,9	2,9	2,9	2,8	2,9	3,0	3,3	3,5	3,8	4,0
República Eslovaca	..	..	..	1,2	1,4	1,8	3,0	3,8	4,4	3,5	3,3	3,1	3,0	3,0
Suecia	5,2	3,3	2,0	1,5	1,6	1,4	1,4	1,5	1,8	2,0	2,1	2,2	2,5	2,8
Suiza	4,8	4,9	5,7	5,6	4,9	4,5	4,5	4,3	4,2	4,1	3,9	4,4	4,8	5,1
Turquía	7,8	8,6	9,5	8,4	7,8	7,6	7,0	6,6	5,3	5,2	3,8	3,2	3,5	4,9

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/418265773755>

### Formación de capital fijo bruto en vivienda

Como porcentaje del PIB



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/108470463028>

## INFLACIÓN

Existen varias formas de medir la inflación, pero la más común es por referencia a un *índice de precios al consumidor* (IPC), con el cual se miden los cambios en los precios de una canasta de bienes y servicios comprados por un conjunto representativo de hogares. El IPC es una medida estrecha de la inflación y no mide cambios en los precios de otros bienes y servicios, como los utilizados para el consumo intermedio o los precios de bienes de capital. Un indicador mucho más amplio de la inflación lo proporciona el deflactor del PIB, y esta es la medida de inflación que se presenta aquí.

### Definición

El deflactor de PIB es un deflactor implícito, no explícito. Se deriva dividiendo el PIB medido en precios corrientes entre el PIB medido en precios constantes. Es por lo tanto una media ponderada de los índices de precios de:

- Los bienes y los servicios consumidos por los hogares.
- El gasto del gobierno en bienes, servicios y salarios.
- Los activos de capital fijo.
- Los cambios en inventarios.
- Las exportaciones de bienes y servicios.
- (Menos) las importaciones de bienes y servicios.

### Tendencias a largo plazo

Tomando el período 1992-2005 como un todo, la inflación en el área de la OCDE cayó a un registro bajo récord de 1,2% en 1999. Luego se incrementó gradualmente y, entre 2001 y 2005, ha permanecido estable en 2,2%. Desde 1996, los países miembros del área del Euro han promediado generalmente una inflación más baja que otros países de la UE.

El gráfico muestra que las tasas de inflación promediadas a lo largo del período estuvieron en su mayor parte bien por debajo de 5% por año para todos los países menos Grecia, México y Turquía y los cuatro nuevos países de Europa Central miembros de la OCDE. Sin embargo, los siete países de alta inflación han reducido drásticamente las tasas de inflación durante el período con reducciones especialmente fuertes en Polonia, la República Checa y Turquía. En el otro extremo, Japón, Suiza, Alemania, Austria y Francia, registraron tasas de inflación bien por debajo del promedio de la OCDE.

Varios países, incluyendo Finlandia, Francia, Alemania, Noruega y Suiza, presentaron deflación en uno o más años, pero el Japón es el único país donde el promedio a largo plazo fue negativo. Las tasas de inflación volátiles para Noruega reflejan en parte fluctuaciones en los precios de exportación para el petróleo.

Mientras el IPC mide los cambios de precios de bienes y servicios consumidos por los hogares, el deflactor del PIB mide los cambios de precios de los bienes y servicios producidos por un país. De ahí que el tratamiento de exportaciones e importaciones merezca especial atención. El deflactor del PIB subirá, indicando más inflación, si los precios de las exportaciones suben; aunque la mayor inflación se considere generalmente como una cosa mala, puede de hecho ser beneficiosa para un país si los precios de sus exportaciones suben, dado que son los no residentes quienes pagan los precios más altos. Al mismo tiempo, un aumento en el precio de importaciones se resta del deflactor de PIB, aunque un aumento en los precios de importación pueda generar incrementos en la inflación cuando las importaciones de mayor precio se incorporan a bienes producidos domésticamente.

### Comparabilidad

La comparabilidad de las tasas de inflación presentadas aquí depende de los métodos utilizados para calcular en términos de volumen los componentes de gasto del PIB. La mayoría de los países utilizan métodos semejantes para bienes del consumidor y las importaciones y exportaciones, pero hay diferencias claras en los métodos utilizados para derivar estimados del volumen de consumo del gobierno.

Algunos países calculan sus estimados del volumen de consumo del gobierno deflactando sus estimativos a precios corrientes utilizando índices de precios de insumos representativos, en tanto otros ponderan los indicadores de producto para servicios provistos por hospitales, escuelas, etc.

### Fuentes

- OCDE (2005), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006 No. 2, OCDE, París.

#### Sitios web

- Inflation Measures: Too High-Too Low – Internationally Comparable? Documentos para la reunión llevada a cabo en la OCDE, 21-22 junio de 2005, [www.oecd.org/std/price-indices](http://www.oecd.org/std/price-indices).
- OECD Purchasing Power Parities, [www.oecd.org/std/ppp](http://www.oecd.org/std/ppp).



### Deflactor del PIB

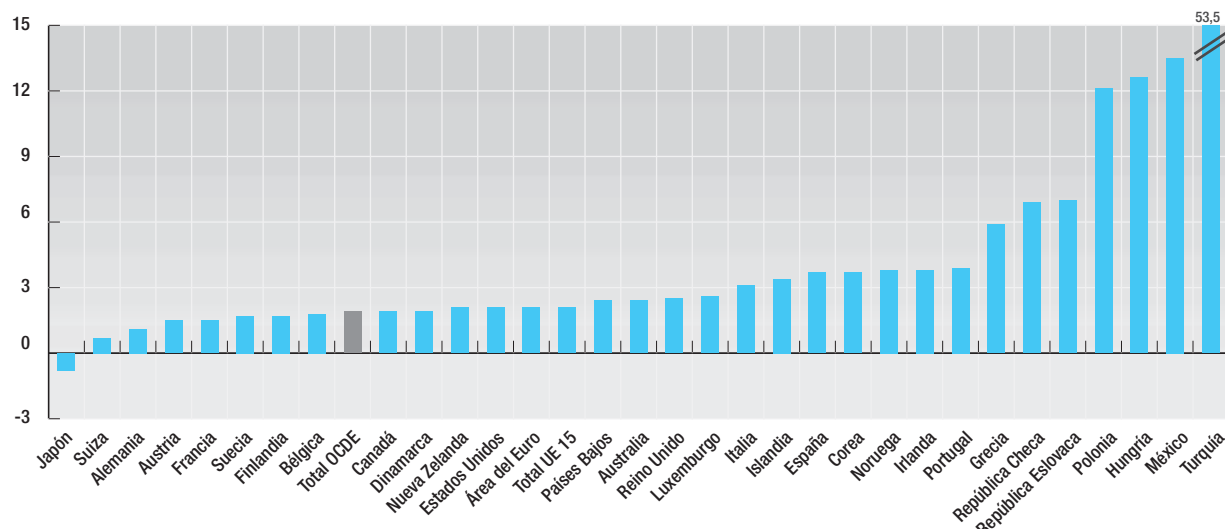
Crecimiento anual en porcentaje

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	5,0	3,7	2,4	1,9	0,5	0,3	0,6	0,4	-0,7	1,2	1,4	1,0	0,9	0,6
Australia	1,4	0,9	1,2	2,3	1,3	1,3	0,1	2,1	4,8	2,9	3,0	3,3	3,9	4,8
Austria	3,6	2,7	2,7	1,9	1,0	-	0,3	0,6	1,8	1,8	1,4	1,3	1,7	1,9
Bélgica	3,4	4,0	2,1	1,2	0,6	1,2	1,8	0,7	1,7	1,8	1,8	1,7	2,3	2,2
Canadá	1,3	1,4	1,1	2,3	1,6	1,2	-0,4	1,7	4,1	1,1	1,1	3,4	3,0	3,2
Corea	7,6	6,3	7,8	7,4	5,1	4,6	5,8	-0,1	0,7	3,5	2,8	2,7	2,7	-0,4
Dinamarca	1,7	0,7	1,5	1,3	2,0	2,0	1,2	1,7	3,0	2,5	2,3	1,9	2,2	2,8
España	6,7	4,5	3,9	4,9	3,5	2,4	2,5	2,6	3,5	4,2	4,3	4,1	4,0	4,1
Estados Unidos	2,3	2,3	2,1	2,0	1,9	1,7	1,1	1,4	2,2	2,4	1,8	2,1	2,8	3,0
Finlandia	0,7	2,0	1,4	4,8	-0,2	2,2	3,4	0,9	2,6	3,0	1,3	-0,4	0,6	0,6
Francia	2,1	1,9	1,5	1,2	1,7	1,1	0,9	-0,1	1,4	2,0	2,4	1,9	1,7	1,9
Grecia	14,8	14,4	11,2	9,8	7,4	6,8	5,2	3,0	3,4	2,7	3,7	3,6	3,3	3,4
Hungría	21,5	21,3	19,5	26,7	21,2	18,5	12,6	8,4	9,9	8,4	7,9	5,7	4,3	2,0
Irlanda	2,8	5,2	1,7	3,0	2,2	3,6	6,5	4,0	5,5	5,5	5,0	2,5	1,8	3,5
Islandia	3,5	1,8	2,6	3,0	2,5	2,9	5,0	3,2	3,6	8,6	5,6	0,5	2,4	2,9
Italia	4,4	3,9	3,6	5,0	5,2	2,5	2,6	1,3	2,0	3,0	3,4	3,1	2,9	2,1
Japón	1,6	0,5	0,1	-0,5	-0,7	0,5	-0,1	-1,3	-1,7	-1,2	-1,6	-1,6	-1,2	-1,3
Luxemburgo	3,7	6,0	3,5	2,3	3,0	-1,9	-0,4	5,3	2,0	0,1	2,7	4,9	1,7	4,7
México	14,4	9,5	8,3	37,9	30,7	17,7	15,4	15,1	12,1	5,8	7,0	8,5	7,4	5,4
Noruega	-0,6	2,3	-0,1	2,9	4,1	2,9	-0,7	6,6	15,9	1,1	-1,6	2,6	5,6	8,4
Nueva Zelanda	2,1	1,6	1,8	2,0	1,3	2,2	1,4	0,7	3,5	3,4	0,2	2,7	3,1	3,0
Países Bajos	2,3	1,9	2,3	2,0	1,3	2,6	1,9	1,8	4,1	5,1	3,8	2,2	0,7	1,7
Polonia	38,6	30,6	37,2	28,0	17,9	13,9	11,1	6,1	7,3	3,5	2,2	0,4	4,0	2,8
Portugal	11,4	7,4	7,3	3,4	2,6	3,8	3,7	3,3	3,0	3,7	3,9	2,7	3,1	2,6
Reino Unido	4,0	2,7	1,6	2,7	3,5	2,9	2,7	2,2	1,3	2,2	3,1	3,1	2,6	2,2
República Checa	12,4	21,0	13,4	10,2	10,3	8,4	11,1	2,8	1,5	4,9	2,8	0,9	3,5	0,7
República Eslovaca	..	15,4	13,4	9,9	5,4	5,8	4,6	6,3	8,3	5,0	4,6	4,7	6,0	2,3
Suecia	1,0	3,0	2,7	3,6	1,0	1,7	0,6	0,9	1,4	2,1	1,6	2,0	0,2	1,2
Suiza	2,2	2,4	1,5	0,8	-0,1	-0,1	-0,3	0,7	0,8	0,6	1,6	1,2	0,6	-0,1
Turquía	63,7	67,8	106,5	87,2	77,8	81,5	75,7	55,6	49,9	54,8	44,1	22,5	9,9	5,4
Área del Euro	4,4	3,6	2,8	2,7	2,0	1,5	1,6	0,9	1,4	2,4	2,6	2,1	1,9	1,9
Total UE 15	4,1	3,3	2,5	2,7	2,2	1,7	1,7	1,2	1,4	2,4	2,6	2,3	2,0	1,9
Total OCDE	2,7	2,1	1,8	2,1	1,7	1,7	1,4	1,2	1,8	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2
Brasil	..	..	..	..	..	..	..	..	8,4	7,4	10,2	15,0	8,2	7,2

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/120883822882>

### Deflactor del PIB

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1992-2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/462255827344>



## PRODUCCIÓN DE ACERO

El acero es un bien clave en las sociedades industriales. La OCDE regularmente monitorea la capacidad, producción, consumo, comercio y el empleo en el acero para sus países miembros así como para todos los demás países y áreas productoras principales de acero.

La tabla omite la producción de acero de países secundarios (aquellos con menos de 2 millones de toneladas de producción por año).

### Definición

La producción de acero se mide aquí en toneladas equivalentes de producto de fábrica de acero, lo cual se hace con la producción cruda de acero convertida a su equivalente en lingotes que luego se divide por un factor de conversión (en la mayoría de los casos igual a 1,3) para contemplar las pérdidas entre la producción de la fábrica de acero y la producción de lingote.

### Comparabilidad

Las metodologías y las fuentes de datos se mantienen bajo revisión continua por parte de la OCDE para asegurar un grado alto de comparabilidad. Sin embargo, la conversión de la producción cruda de acero a equivalentes de producto de fábrica de acero utiliza factores estándares de la conversión que, dependiendo de la mezcla de producto, pueden no ser exactos para todos los países y en todos los períodos. Las diferencias pequeñas entre países no son significativas.

### Tendencias a largo plazo

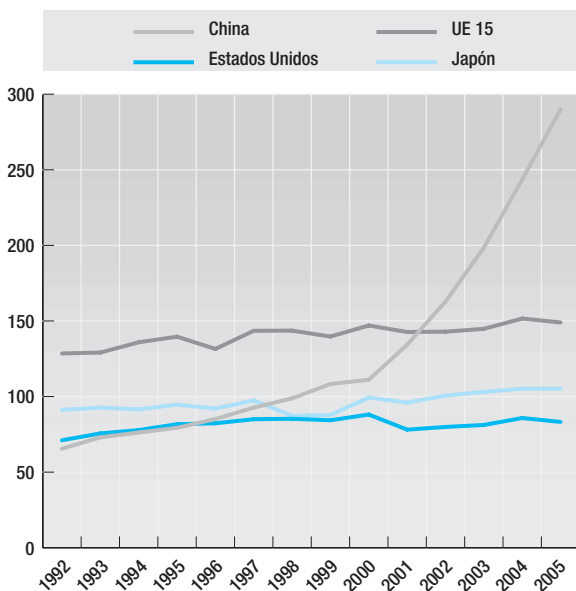
Durante el período mostrado, la producción mundial de acero ha crecido a un ritmo promedio de 3,5% por año o más de dos veces y media la tasa del crecimiento para los países de la OCDE. La experiencia dentro de la OCDE ha sido mixta con caídas de la producción en el Reino Unido y Luxemburgo, y en el crecimiento fuerte en Corea, México, Turquía y, desde una base baja, en Austria y Finlandia.

Entre los países que no son miembros de la OCDE, la producción de acero en China ha estado creciendo a ligeramente más de 12% por año, más del 6% en India y del 3% en Brasil. En la Federación Rusa, el crecimiento desde 1993 ha promediado apenas un 1% anual, aunque los niveles de producción se han venido recuperando bien en la última mitad del período.

Para el final del período, China había llegado a extender su posición como el mayor productor de acero del mundo. Su producción en 2005 de 290 millones de toneladas fue casi el triple de la del segundo país mayor productor, Japón. Los siguientes productores fueron Estados Unidos, la Federación Rusa y Corea.

### Producción de acero en países seleccionados

Millones de toneladas equivalente de producto (Mtep)



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/253405706320>

### Fuentes

- OCDE (2006), *Iron and Steel Industry in 2004: 2006 Edition*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones estadísticas

- OCDE (2005), *Developments in Steelmaking Capacity of Non-OECD Economies*, edición de 2003, OCDE, París.



### Producción de acero

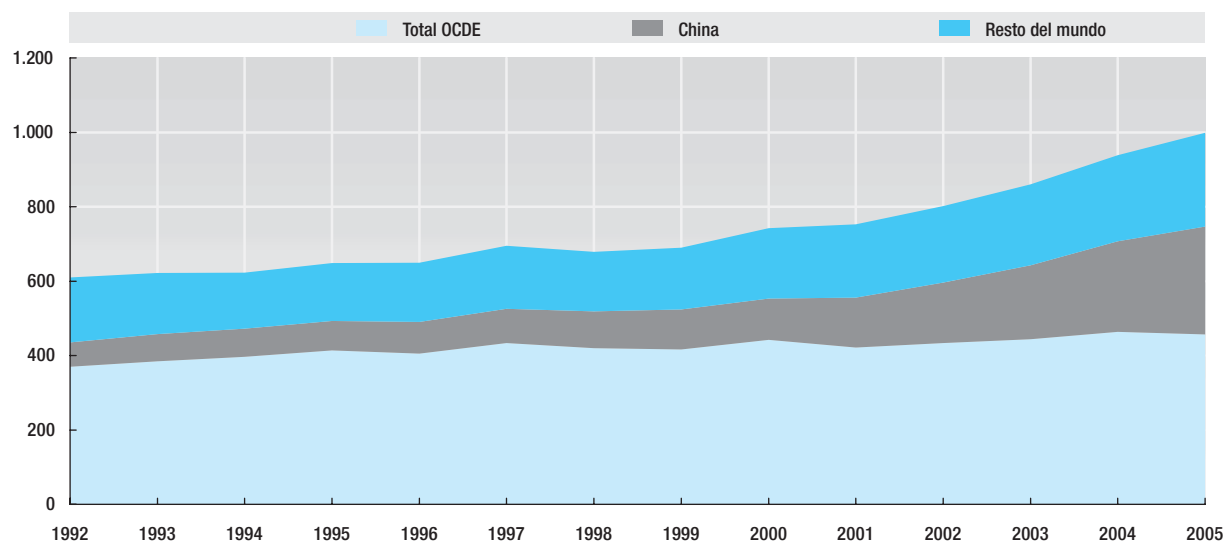
Millones de toneladas, equivalente de producto (Mtep)

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	35,5	33,7	36,7	37,7	35,7	40,4	39,6	37,8	41,7	40,3	40,5	40,3	41,7	41,0
Australia	6,1	7,0	7,6	7,6	7,6	8,0	8,1	7,4	6,4	6,4	6,8	6,9	6,7	7,0
Austria	3,6	3,7	4,0	4,5	4,0	4,7	4,7	4,7	5,1	5,3	5,6	5,6	5,9	6,4
Bélgica	9,3	9,1	10,2	10,4	9,7	9,7	10,3	9,9	10,5	9,7	10,2	10,0	10,6	10,6
Canadá	11,8	12,3	11,9	12,4	12,6	13,3	13,6	13,9	14,2	13,1	13,7	13,7	14,0	14,2
Corea	26,1	30,8	31,5	34,3	36,3	39,7	37,3	38,4	40,3	41,0	42,4	43,3	44,5	44,7
España	11,0	11,6	12,1	12,4	10,9	12,3	13,3	13,4	14,3	14,9	14,8	14,8	15,9	16,0
Estados Unidos	71,1	75,6	77,8	81,7	82,3	85,0	85,3	84,3	88,1	78,1	79,9	81,2	85,8	83,2
Finlandia	2,9	3,0	3,2	3,0	3,1	3,5	3,7	3,7	3,8	3,7	3,7	4,5	4,5	4,4
Francia	16,1	15,4	16,2	16,2	15,8	17,7	18,1	18,1	18,8	17,3	18,2	17,8	18,7	17,5
Italia	22,3	23,1	23,5	25,0	21,5	23,2	23,1	22,2	24,1	23,9	23,4	24,1	25,6	26,5
Japón	91,2	92,7	91,5	94,6	92,0	97,4	87,2	87,8	99,3	96,0	100,6	103,1	105,2	105,2
Luxemburgo	2,5	2,7	2,5	2,2	2,1	2,3	2,2	2,3	2,3	2,5	2,5	2,4	2,4	2,5
México	6,9	7,5	8,4	10,0	11,0	11,9	11,9	13,0	13,1	11,1	12,0	13,0	14,3	14,3
Países Bajos	4,9	5,4	5,5	5,8	5,7	6,0	5,7	5,5	5,1	5,4	5,5	5,9	6,0	6,3
Polonia	7,3	7,4	8,3	9,1	8,2	9,2	8,0	7,3	8,5	7,1	6,9	7,5	8,7	7,6
Reino Unido	14,3	14,7	15,3	15,6	16,0	16,5	15,5	14,6	13,6	12,2	10,5	12,0	12,4	11,9
República Checa	5,3	5,1	5,4	5,5	5,2	5,4	5,3	4,6	5,4	5,5	5,7	5,9	6,1	5,1
República Eslovaca	3,2	3,2	3,2	3,3	3,1	3,3	2,9	3,1	3,2	3,4	3,7	4,0	3,9	4,0
Suecia	3,9	4,1	4,5	4,5	4,4	4,6	4,6	4,6	4,7	5,0	5,2	5,2	5,4	5,2
Turquía	9,1	10,2	11,2	11,7	12,2	13,0	12,7	12,9	12,9	13,5	14,9	16,5	18,5	18,8
Total UE 15	128,5	129,1	135,9	139,6	131,5	143,5	143,6	139,7	147,0	142,7	142,9	144,8	143,6	149,0
Total OCDE	370,2	384,7	396,5	413,5	405,5	433,3	419,7	416,0	442,3	421,8	433,6	444,0	463,5	456,8
Brasil	20,3	21,3	21,8	21,4	21,8	22,7	22,6	22,2	24,8	23,8	26,5	27,8	29,4	29,5
China	65,5	73,0	76,2	79,3	85,1	92,7	98,8	108,3	111,1	134,3	162,8	198,5	243,5	290,0
India	14,3	15,0	15,9	18,2	19,9	20,4	19,7	20,4	22,6	22,9	24,1	26,6	27,3	32,3
Federación Rusa	48,8	42,5	35,8	38,1	36,7	36,4	33,2	38,9	44,8	49,4	50,4	51,9	55,7	56,0
Mundo	609,7	621,6	622,7	648,3	649,9	694,7	678,5	689,6	742,7	752,3	802,1	859,9	938,5	999,0

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/307317253065>

### Producción de acero

Millones de toneladas, equivalente de producto (Mtep)



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/412884154630>

## PRODUCTIVIDAD LABORAL

El crecimiento de la productividad puede medirse relacionando los cambios en la producción con cambios en uno o más insumos de la producción. La medida más común es la productividad laboral, que relaciona los cambios en la producción con cambios en el insumo trabajo. Es un indicador clave y se asocia con la calidad de vida.

### Definición

Las estimaciones del PIB se basan en el Sistema de Cuentas Nacionales de 1993. Las estimaciones de las horas efectivamente trabajadas reflejan horas regulares de trabajo de jornada completa y trabajadores a tiempo parcial, tiempo extraordinario pagado y no pagado, horas trabajadas en trabajos adicionales y tiempo no trabajado debido a festividades oficiales, licencias anuales pagadas, incapacidades y licencias de maternidad, huelgas y disputas laborales, mal tiempo, las condiciones económicas y otras razones.

### Comparabilidad

Los expertos y la OCDE trabajan para asegurarse de que los datos sobre horas efectivamente trabajadas sean tan comparables pero son basados en un rango de fuentes diferentes de certeza variable. En la mayoría de los países, los datos se toman de encuestas de fuerza laboral de hogares, mientras que en los demás países se utilizan encuestas a establecimientos, fuentes administrativas o una combinación de fuentes. Un problema es que para varios países de la UE, las estimaciones son hechas por la

OCDE utilizando los resultados de la *Spring European Labour Force Survey*. Los resultados reflejan una sola observación en el año, y los datos tienen que completarse con otras fuentes sobre horas no trabajadas por fiestas oficiales y licencias remuneradas. Las reportadas para los países restantes las proporcionan las oficinas estadísticas nacionales y se estiman utilizando las mejores fuentes disponibles. En general, los datos se utilizan mejor en comparaciones de tendencias en el tiempo más que entre países por nivel de productividad.

Aunque las estimaciones del PIB se basen en definiciones comunes, los métodos que se utilizan en la mayoría de los países para estimar el valor agregado en servicios de gobierno asumen que la productividad del trabajo es cero. Esto significa que los países con sectores gobierno grandes o crecientes durante el período considerado tendrán, como supuesto, crecimiento más bajo en el PIB por hora trabajada que otros países.

Nótese que en el gráfico, el grupo de UE 15 no incluye a Austria y en la OCDE no se incluyen Austria, la República Checa, Hungría, Polonia, la República Eslovaca y Turquía.

### Fuentes

- OECD Productivity Database, [www.oecd.org/statistics/productivity](http://www.oecd.org/statistics/productivity).
- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- Ahmad, N., F. Lequiller, P. Marianna, D. Pilat, P. Schreyer y A. Wöfl (2003), *Comparing Labour Productivity Growth in the OECD Area: The Role of Measurement*, OECD Science, Technology and Industry Working Papers, No. 2003/14, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2001), "The Measurement of Productivity: What Do the Numbers Mean?", *Measuring Productivity – OECD Manual Measurement of Aggregate and Industry-level Productivity Growth*, OCDE, París, capítulo 3, pp. 29-61.
- OCDE (2006), "Clocking In (and Out): Several Facets of Working Time", *OECD Employment Outlook*, capítulo 1, ver también Anexo I.A1, OCDE, París.
- Pilat, D. y P. Schreyer (2004), "The OECD Productivity Database – An Overview", *International Productivity Monitor*, No. 8, primavera, CSL, Ottawa, pp. 59-65.
- Schreyer, P. y D. Pilat (2001), "Measuring Productivity", *OECD Economic Studies*, OCDE, París.
- Van Ark, B. (2004), "The Measurement of Productivity: What Do the Numbers Mean?", *Fostering Productivity – Patterns, Determinants and Policy Implications*, G. Gelauff, L. Klomp, S. Raes y T. Roelandt (eds.), Elsevier, Amsterdam; Boston, capítulo 3, pp. 29-61.

### Sitios web

- OECD Compendium of Productivity Indicators, [www.oecd.org/statistics/productivity](http://www.oecd.org/statistics/productivity).

### Tendencias a largo plazo

A lo largo del período desde 1992, Italia, México y España han registrado las tasas de crecimiento más bajas en el PIB por hora trabajada, mientras Irlanda, Corea y los cuatro nuevos países de la OCDE de Europa Central han estado entre los líderes. Australia, Canadá, Francia, Alemania, Japón, Reino Unido y Estados Unidos tienen tasas de crecimiento cercanas al promedio de la OCDE.

El gráfico se concentra en el desempeño en los últimos cinco años y muestra con claridad que la República Checa, la República Eslovaca, Hungría y Corea presentaron el crecimiento más rápido en la productividad laboral en el período 2000-2005. En Italia, México y Portugal, el PIB por hora trabajada ha disminuido en términos reales y el crecimiento anual medio en Italia, México, Países Bajos, Portugal, España y Suiza ha sido menor al 1%. Entre los países más grandes de la OCDE, el Reino Unido, Francia, Japón y Estados Unidos tuvieron tasas de crecimiento cercanas al promedio de la OCDE, mientras que en Canadá y Alemania, el PIB per cápita creció a tasas más bajas.

Las estimaciones aquí no se han ajustado para reconocer diferencias en los negocios; las cíclicamente ajustadas quizás muestren un patrón diferente.

## PIB por hora trabajada

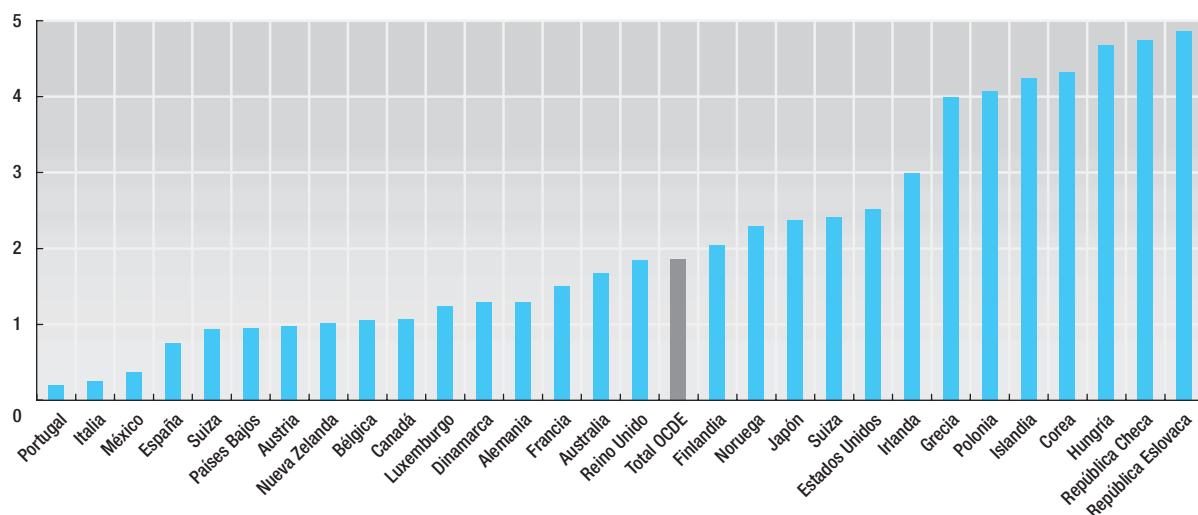
Crecimiento anual en porcentaje

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	2,5	1,6	2,9	2,5	2,3	2,5	1,2	1,4	2,6	1,8	1,5	1,2	0,7	1,3
Australia	3,4	2,5	0,0	0,8	4,5	3,4	3,4	2,5	-1,2	3,9	1,9	2,2	0,4	0,0
Austria	..	..	..	..	1,2	0,7	2,5	3,2	2,7	0,3	0,9	0,5	1,9	1,2
Bélgica	1,4	2,3	3,7	1,0	0,9	1,6	1,0	2,4	1,9	-0,5	1,6	1,4	3,3	-0,5
Canadá	2,0	1,0	1,9	1,4	0,2	4,1	1,8	2,5	2,9	1,0	1,5	0,3	0,4	2,1
Corea	4,6	4,1	5,6	5,7	5,0	5,0	2,9	7,0	3,3	2,3	5,7	4,5	4,4	4,3
Dinamarca	1,8	1,4	6,2	1,7	2,1	0,8	-0,4	0,8	2,1	-0,6	0,9	2,2	2,6	1,4
España	2,8	2,3	2,9	0,8	1,0	0,3	-0,2	0,1	0,1	0,7	0,6	0,8	0,7	0,9
Estados Unidos	3,2	0,3	1,0	0,1	2,4	1,6	2,0	2,5	2,3	2,0	2,9	3,0	2,7	1,8
Finlandia	3,2	5,1	3,8	2,1	2,3	2,9	3,6	1,1	3,6	2,0	1,0	2,1	2,8	2,1
Francia	2,3	1,0	2,3	2,8	0,4	2,1	2,6	1,6	3,7	0,9	3,1	1,4	0,6	1,4
Grecia	-2,1	-3,3	1,6	1,6	3,9	5,7	-0,6	1,2	3,9	5,0	3,6	3,3	4,9	2,7
Hungría	..	5,9	-1,9	4,6	2,0	3,1	3,4	0,0	4,1	6,1	3,3	3,5	5,8	4,2
Irlanda	4,8	2,2	2,4	4,5	4,3	8,0	3,9	5,4	4,5	3,6	4,9	3,6	1,6	1,1
Islandia	-4,3	3,3	3,4	-4,0	3,2	5,9	2,7	-2,4	1,4	4,1	2,3	3,2	8,2	3,0
Italia	2,3	2,7	3,8	3,2	-0,2	2,2	-0,4	1,1	2,8	0,1	-0,2	-0,1	1,1	0,4
Japón	1,5	3,0	1,3	2,5	1,7	2,2	0,6	2,9	2,9	1,8	2,3	1,9	2,7	2,9
Luxemburgo	0,1	2,5	2,3	-2,1	0,2	2,9	2,5	3,3	2,9	-1,9	1,3	1,5	4,2	1,0
México	0,1	-1,6	-0,3	-9,0	-1,1	-0,7	4,0	0,3	7,0	1,4	-2,8	2,1	0,6	10,4
Noruega	2,9	2,3	4,0	3,4	3,6	2,6	0,2	1,5	3,6	3,8	2,2	2,8	1,1	1,5
Nueva Zelanda	0,4	1,3	1,3	0,1	0,7	1,7	0,8	2,8	0,9	2,1	1,7	1,5	-0,4	0,1
Países Bajos	1,8	2,4	3,0	2,1	-2,2	1,6	2,1	3,5	0,3	-0,1	1,8	-0,4	2,7	0,7
Polonia	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,9	4,1	4,7	4,0	3,2
Portugal	4,4	0,4	1,8	1,8	4,6	4,3	2,2	1,3	4,2	-0,1	0,1	0,8	-0,7	0,9
Reino Unido	4,7	3,7	2,7	1,4	1,8	1,4	2,5	2,3	3,5	1,2	2,3	2,7	2,4	0,6
República Checa	..	..	2,1	4,0	4,4	-1,0	0,8	4,8	4,1	6,7	0,9	4,9	3,8	6,8
República Eslovaca	..	..	..	4,1	5,8	6,1	6,5	3,6	3,7	3,3	7,5	5,2	3,4	4,4
Suecia	2,2	2,3	2,3	2,0	1,7	3,3	2,2	1,8	3,2	0,5	3,3	3,1	2,8	2,1
Suiza	0,9	0,8	0,5	1,7	2,2	2,6	0,9	-0,8	2,8	1,7	0,9	-0,7	0,0	2,8
Total OCDE	2,4	1,4	1,7	1,1	1,5	1,9	2,2	2,2	2,7	1,6	1,8	2,2	2,0	1,7
Total UE 15	2,8	2,0	2,9	2,2	1,2	2,1	1,3	1,5	2,7	0,9	1,5	1,3	1,4	1,0

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/605448634334>

## PIB por hora trabajada

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 2000-2005



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/500470770341>

## PRODUCTIVIDAD MULTIFACTORIAL

La contabilidad del crecimiento implica típicamente descomponer el crecimiento del producto interno bruto (PIB) en tres componentes –la contribución del trabajo, la contribución del capital y la productividad multifactorial (PMF).

La PMF es el cambio en el PIB que no puede explicarse por cambios en las cantidades de capital y trabajo que se ponen a disposición para generar el PIB. La PMF se describe a veces como el progreso tecnológico incorporado, porque es el aumento en el PIB que no se personifica ni en el trabajo ni en el capital. La PMF se origina en la administración más eficiente de los procesos de producción mediante mejores maneras de utilizar el trabajo y el capital, mejores maneras de combinarlos, o por la reducción de la cantidad de bienes intermedios y servicios necesarios para producir una cantidad dada de producto. El crecimiento en la PMF es un factor significativo para explicar el crecimiento a largo plazo del PIB real.

### Definición

El marco de referencia de contabilidad del crecimiento, como se aplica aquí, descompone el crecimiento anual en el PIB en el crecimiento de los insumos capital y trabajo y el crecimiento de la productividad multifactorial. La tasa del crecimiento del PIB es un promedio ponderado de las tasas del crecimiento de los insumos capital y trabajo. Los factores de ponderación de cada insumo son las elasticidades de producto para cada factor de la producción. Dado que las elasticidades de producto no se pueden observar directamente, se utilizan a menudo como factor de ponderación las proporciones del trabajo y el capital. La tasa de crecimiento de la productividad multifactorial es la parte del crecimiento del PIB que no se explica por la contribución medida de los insumos.

### Comparabilidad

La información sobre crecimiento para los países de la OCDE se basa en la *Base de datos de Productividad de la OCDE* en la que se tienen en cuenta los principales problemas de consistencia de fuentes de datos y comparabilidad entre países.

### Tendencias a largo plazo

El crecimiento de la productividad multifactorial fue uno de los factores que ayudaron a reforzar el crecimiento en Grecia, Japón, Nueva Zelanda, Suecia y Estados Unidos entre los períodos 1995-2000 y 2000-2005. En otros países, inclusive Australia, Bélgica, Canadá, Finlandia, Alemania, Irlanda, Países Bajos y el Reino Unido, el crecimiento de la PMF fue más lento entre esos períodos. El crecimiento de la PMF fue positivo en el período 1995-2000 y negativo en el de 2000 a 2005 en Austria, Dinamarca, Italia y Portugal.

La producción se mide como el PIB real, compilado de acuerdo con el *Sistema de Cuentas Nacionales de 1993*, aunque es posible que haya algunas diferencias en cuanto a cómo convierten los países el PIB a precios corrientes en PIB a precios reales. El insumo trabajo se mide como horas totales trabajadas, y el insumo capital se mide como el flujo de servicios de capital, basado en un método idéntico para todos los países.

Puesto que la PMF se obtiene como un residuo –es decir la parte del crecimiento del PIB que queda cuando se ha deducido el crecimiento de los insumos de trabajo y capital– la PMF necesariamente contiene cualquier error que se pueda haber cometido en la medición del PIB y los insumos de capital y trabajo. Esto es un asunto especialmente importante en lo que tiene que ver con la medición de insumos de capital, como computadoras, *software* y equipos de comunicaciones. Para corregir las diferencias de métodos entre países, la OCDE utiliza un método uniforme para estos tipos de bienes de capital.

Se debe hacer énfasis también en que la información aquí utilizada se refiere a la economía total y por tanto incluye al sector de gobierno. La medición de la producción y productividad para el sector de gobierno es difícil y tanto las prácticas estadísticas como el tamaño del sector de gobierno varían entre los países. Esto debe tenerse en cuenta al interpretar la presente serie.

### Fuentes

- OECD Productivity Database, [www.oecd.org/statistics/productivity](http://www.oecd.org/statistics/productivity).

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *Understanding Economic Growth A Macro-level, Industry-level, and Firm-level Perspective*, OCDE, París.
- OCDE (2003), *The Sources of Economic Growth in OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2001), *Measuring Productivity – OECD Manual Measurement of Aggregate and Industry-level Productivity Growth*, OCDE, París.
- Schreyer, P., P.-E. Bignon y J. Dupont (2003), *OECD Capital Services Estimates*, OECD Statistics Working Papers, No. 2003/6, OCDE, París.

### Sitios web


- OECD Compendium of Productivity Indicators, [www.oecd.org/statistics/productivity](http://www.oecd.org/statistics/productivity).



## Productividad multifactorial

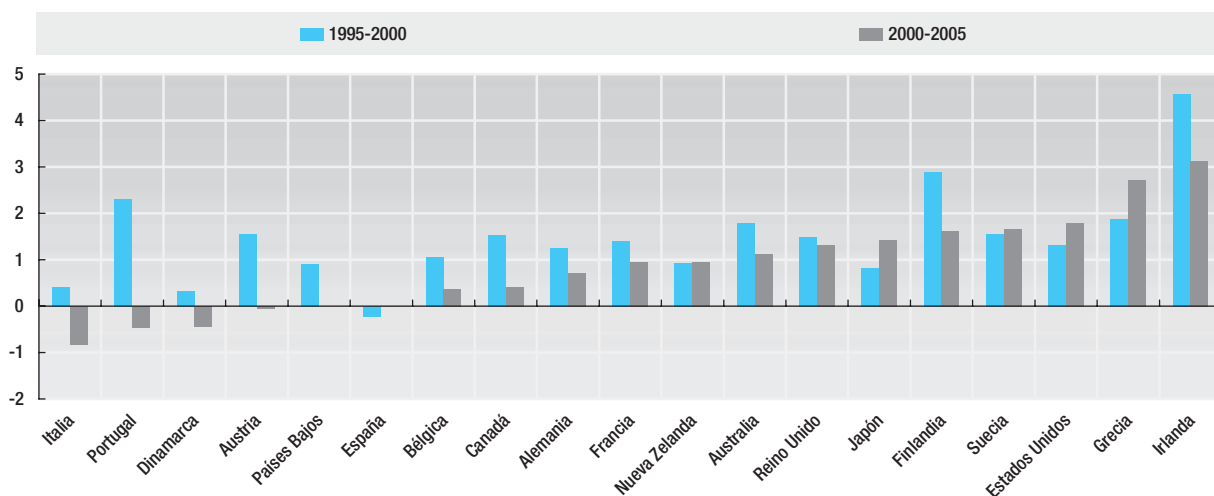
Crecimiento anual en porcentaje

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	1,5	0,3	2,2	1,7	1,3	1,7	0,7	0,8	1,9	0,9	0,6	0,5	0,6	0,9
Australia	3,5	1,1	0,7	1,3	3,6	2,3	2,7	1,0	-0,5	2,3	0,7	2,0	-0,4	..
Austria	..	..	..	..	0,9	0,4	2,0	2,5	2,0	-0,4	0,2	..	..	..
Bélgica	0,6	1,0	3,0	0,8	0,4	1,3	0,4	1,8	1,4	-0,9	1,1	0,9	..	..
Canadá	0,8	0,5	1,7	0,9	-0,3	3,0	1,1	1,8	2,1	-	0,9	-0,2	0,1	1,3
Dinamarca	1,2	0,4	5,2	1,0	1,3	0,2	-1,1	-0,1	1,1	-1,5	-0,4	0,7	..	..
España	1,1	0,7	1,8	0,3	0,2	-0,1	-0,5	-0,4	-0,4	-0,1	-0,2	0,1	0,1	..
Estados Unidos	2,5	0,1	0,8	-0,3	1,7	1,0	1,1	1,5	1,3	0,8	2,1	2,3	2,4	1,5
Finlandia	0,7	3,2	3,8	2,3	2,7	3,2	3,5	1,5	3,7	2,0	1,0	2,0	..	..
Francia	1,4	-0,2	1,6	2,0	-0,1	1,5	1,9	1,0	2,8	0,2	1,9	0,8	0,4	0,8
Grecia	-2,1	-3,5	1,1	1,1	2,7	4,3	-0,7	0,5	2,7	3,7	2,4	2,2	..	..
Irlanda	4,2	2,0	2,5	4,6	4,1	7,6	3,4	4,7	3,7	2,9	4,0	2,7	..	..
Italia	1,2	1,5	3,0	2,5	-0,7	1,4	-0,8	0,3	1,9	-0,6	-1,0	-0,9	..	..
Japón	0,2	1,1	0,4	1,4	0,8	1,0	-0,9	1,2	2,1	0,7	1,3	1,5	2,3	..
Nueva Zelanda	-0,1	2,7	0,6	-0,5	..	1,0	0,1	2,5	1,1	0,6	1,3	..	..	..
Países Bajos	1,0	1,4	2,4	1,7	-1,5	1,4	1,6	2,8	0,2	-0,4	0,9	-0,6	..	..
Portugal	..	..	..	..	3,5	3,3	1,4	0,5	3,0	-0,7	-0,5	-0,1	..	..
Reino Unido	2,5	2,5	2,3	0,9	1,1	0,9	1,4	1,4	2,6	0,6	1,4	1,9	..	..
Suiza	0,7	0,5	2,0	1,5	0,7	2,2	1,4	1,2	2,3	-0,1	2,6	2,6	..	..

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/684571114544>

## Productividad multifactorial

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1995-2000 y 2000-2005 (o los períodos de comparación más cercanos)



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/713605483818>

## VALOR AGREGADO POR TIPO DE ACTIVIDAD

La contribución de las actividades primarias, secundarias y terciarias al valor total agregado ha cambiado agudamente durante las décadas recientes. La agricultura, pesca y silvicultura son ahora relativamente pequeñas en casi todos los países de la OCDE. La participación de la industria manufacturera ha caído también en la mayoría de los países mientras que los servicios ahora representan más del 60% del valor bruto agregado total en la mayor parte de los países de la OCDE.

### Definición

El valor agregado se define como la producción menos el consumo intermedio y es igual a la suma de las compensaciones a los empleados, el superávit bruto de operación y los impuestos menos los subsidios a la producción e importaciones, salvo los impuestos netos a los bienes. Las participaciones de cada sector se calculan dividiendo el valor agregado en cada sector entre el valor agregado total. El valor agregado total es menor que el PIB porque excluye los impuestos al valor agregado (IVA) e impuestos similares a los bienes.

La industria consiste en la minería y extracción, manufacturas, producción y distribución de electricidad, gas y

agua; el comercio consiste en la venta al por menor y al por mayor y servicios de reparación; la finca raíz incluye los arriendos de viviendas y los arriendos imputados a los propietarios ocupantes; el sector gobierno incluye la administración pública, el sector legislativo, y el de orden público y defensa.

### Comparabilidad

Todos los países miembros de la OCDE, salvo Turquía, siguen el Sistema de Cuentas Nacionales internacional de 1993, de manera que existe una buena comparabilidad entre países en cuanto a las definiciones de valor agregado y la cobertura de los seis sectores. Sin embargo, se han sobrestimado hasta cierto punto el descenso de la industria y el incremento en las actividades de servicios debido al cambio en la última década hacia el *outsourcing*, por parte de las empresas industriales, de actividades de servicios que previamente se llevaban a cabo internamente. Por ejemplo, si los servicios de limpieza y seguridad eran antes proporcionados por empleados de una empresa manufacturera, sus salarios habrían formado parte del valor agregado de la industria, pero si estos servicios ahora se obtienen de productores especializados, los salarios de los empleados formarán la parte del valor agregado de "otros servicios de los negocios". Parecerá que ha habido un descenso en la participación de la industria y un incremento en la participación del sector de servicios aunque pueda no haber existido cambio alguno en la cantidad de servicios de limpieza y servicios de seguridad realmente producidos.

### Tendencias a largo plazo

La participación de la agricultura ha estado disminuyendo a lo largo del período en casi todos los países y, hacia el fin del período, sólo representa una contribución significativa en Islandia (pesca), Nueva Zelanda y Turquía. La participación de la industria ha estado cayendo también durante el período. La industria manufacturera es la actividad más importante dentro de la industria con excepción de Noruega, donde la producción de petróleo y gas es más importante.

Todas las actividades de servicios representan alrededor del 70% del valor agregado total para el total de los países de la OCDE, con participaciones muy altas en Dinamarca, Francia, Grecia, Luxemburgo y el Reino Unido y bastante bajas en la República Checa, Corea, Noruega y Turquía. Se debe notar, sin embargo, que en la mayoría de los países, la parte más grande del valor agregado del sector servicios se relaciona con los bienes y se compone del comercio, transporte y los negocios de servicios comprados por la industria. Una alta proporción del valor agregado en servicios no significa necesariamente que un país se haya convertido en una economía de servicios; la producción, transporte y distribución de bienes siguen siendo la actividad predominante en la mayoría de los países de la OCDE en términos del empleo y el valor agregado.

### Fuentes

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- Lal, K. (2003), *Measurement of Output, Value Added, GDP in Canada and the United States*, OECD Statistics Working Papers, No. 2003/4, OCDE, París.
- OCDE (1996), *Services: Measuring Real Annual Value Added*, OCDE, París.
- OCDE (2002), *Measuring the Non-Observed Economy: A Handbook*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2007), *Understanding National Accounts*, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- STAN: OECD Structural Analysis Statistics – online database.

### Sitios web

- OECD National Accounts Archive, [www.oecd.org/std/national-accounts/papers](http://www.oecd.org/std/national-accounts/papers).
- OECD National Accounts, [www.oecd.org/std/national-accounts](http://www.oecd.org/std/national-accounts).

## Valor agregado en agricultura e industria

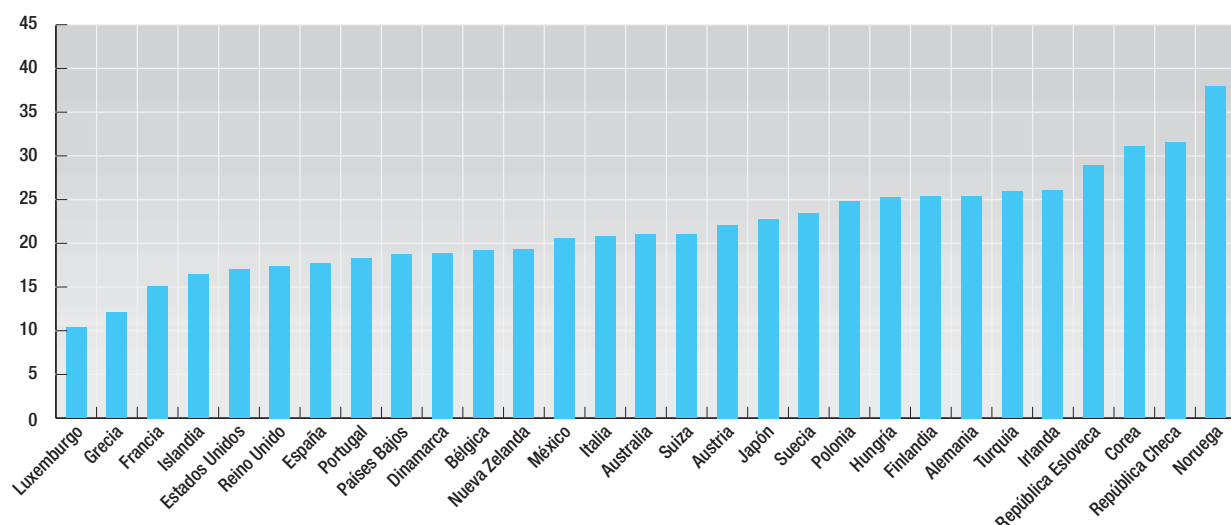
Como porcentaje del valor agregado total

	Agricultura, cacería, silvicultura y piscicultura							Industria, incluyendo energía						
	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Alemania	1,5	1,3	1,3	1,1	1,1	1,2	1,0	31,3	25,4	25,1	24,6	24,4	24,7	25,4
Australia	3,6	3,8	4,0	3,3	3,5	3,3	3,1	23,4	22,4	20,7	20,1	19,3	19,8	21,0
Austria	4,0	2,7	2,1	2,0	1,9	1,9	1,6	24,9	22,5	23,0	22,6	22,3	22,1	22,1
Bélgica	2,1	1,5	1,4	1,2	1,1	1,0	1,0	26,0	23,2	22,0	20,7	19,9	19,9	19,2
Corea	8,9	6,3	4,9	4,1	3,8	3,8	3,3	30,2	30,3	32,4	29,9	29,4	31,3	31,1
Dinamarca	4,0	3,5	2,6	2,2	2,0	1,9	1,5	20,5	20,4	21,3	20,4	19,6	18,5	18,9
España	5,5	4,5	4,4	4,0	4,0	3,8	3,3	24,4	21,9	20,9	19,5	18,9	18,3	17,7
Estados Unidos	2,1	1,6	1,2	1,0	1,2	1,3	..	23,5	22,2	19,4	17,5	17,3	17,0	..
Finlandia	6,3	4,3	3,5	3,3	3,2	3,1	2,9	25,0	28,4	28,2	27,3	26,7	26,1	25,4
Francia	3,8	3,4	2,8	2,7	2,5	2,5	2,2	20,1	18,7	17,7	16,6	15,9	15,7	15,1
Grecia	7,9	7,7	5,7	5,4	5,1	4,4	4,0	16,8	14,3	13,0	13,2	12,5	11,7	12,1
Hungría	..	8,5	5,4	4,7	4,3	4,8	4,3	..	25,8	27,3	24,6	25,1	25,4	25,3
Irlanda	8,9	7,0	3,4	2,6	2,5	2,5	2,1	29,6	32,6	35,0	34,2	30,1	28,0	26,1
Islandia	11,2	11,0	8,6	9,0	7,5	6,7	..	20,5	20,3	17,2	17,4	16,7	16,4	..
Italia	3,5	3,3	2,8	2,6	2,5	2,5	2,3	25,9	25,0	23,4	22,4	21,4	21,4	20,8
Japón	2,5	1,9	1,7	1,6	1,6	1,6	..	28,9	25,2	24,0	22,5	22,7	22,8	..
Luxemburgo	1,5	1,0	0,7	0,6	0,6	0,5	0,4	22,3	15,3	12,6	11,7	11,2	10,9	10,4
México	7,8	5,2	4,0	3,8	3,8	3,8	..	24,2	22,6	22,6	21,1	20,3	20,6	..
Noruega	3,4	3,0	2,1	1,7	1,5	1,5	1,6	29,3	29,6	37,7	32,8	33,0	34,8	37,9
Nueva Zelanda	6,7	7,2	8,6	7,0	..	..	..	22,7	21,8	20,1	19,3	..	..	..
Países Bajos	4,3	3,5	2,6	2,3	2,3	2,2	2,2	23,5	21,9	19,3	18,4	18,3	18,5	18,7
Polonia	..	8,0	5,0	4,5	4,4	5,1	4,8	..	28,4	24,0	22,4	23,7	25,4	24,8
Portugal	9,0	5,7	3,8	3,3	3,4	3,3	2,8	22,6	22,0	20,0	19,2	18,7	18,5	18,3
Reino Unido	1,8	1,8	1,0	0,9	1,0	0,9	0,9	27,3	25,7	21,9	19,0	17,7	17,0	17,4
República Checa	8,7	5,0	3,9	3,3	3,1	3,3	2,9	34,9	31,7	31,6	30,5	29,5	30,9	31,6
República Eslovaca	..	5,9	4,5	5,1	4,5	4,5	4,3	..	32,7	29,2	26,6	29,0	29,0	28,9
Suecia	3,3	2,7	1,9	1,8	1,8	1,8	1,2	23,8	25,9	24,6	23,1	22,7	23,1	23,4
Suiza	2,8	2,0	1,5	1,3	1,2	1,3	1,2	23,2	23,3	21,5	21,4	20,9	20,9	21,0
Turquía	17,6	15,7	14,2	11,7	11,9	11,5	10,5	25,8	26,4	23,5	25,5	25,1	25,3	25,9

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/427805243352>

## Valor agregado en industria

Como un porcentaje del valor agregado total, 2005 o el último año disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/323641537474>



VALOR AGREGADO POR TIPO DE ACTIVIDAD

**Valor agregado en construcción y en transporte, comercio, hoteles y restaurantes**

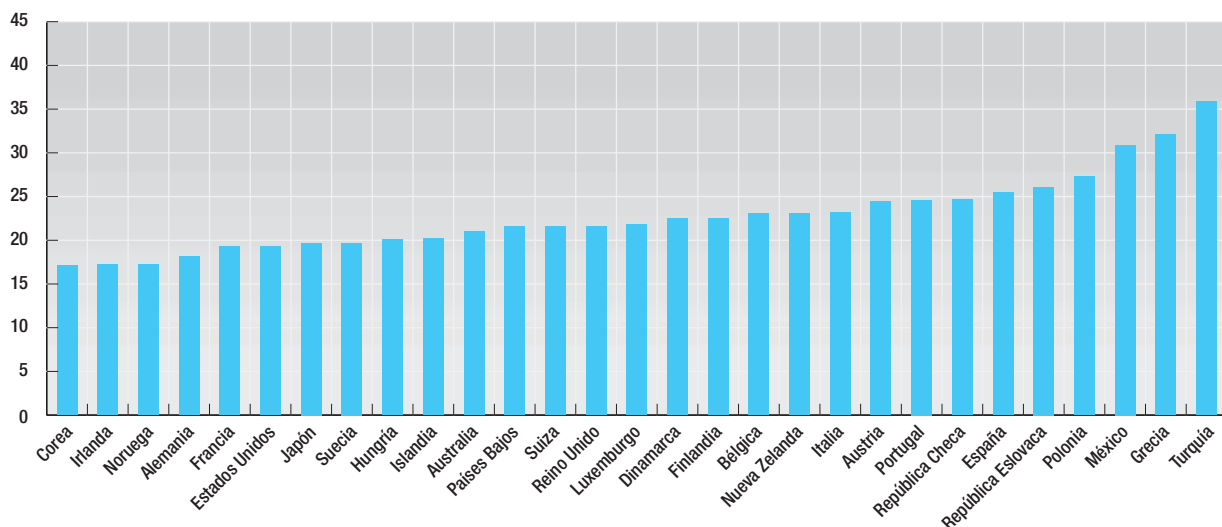
Como porcentaje del valor agregado total

	Construcción							Transporte, comercio, hoteles y restaurantes						
	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Alemania	6,1	6,8	5,2	4,6	4,4	4,1	3,9	17,4	18,0	18,2	18,0	17,7	17,9	18,1
Australia	6,8	6,0	5,4	6,3	6,8	6,9	7,0	22,8	23,5	22,1	22,3	22,3	22,0	21,0
Austria	6,9	7,8	7,9	7,5	7,8	7,6	7,6	25,7	24,2	24,4	24,9	24,9	24,7	24,4
Bélgica	5,4	5,1	5,0	4,8	4,8	4,9	4,8	22,5	21,9	21,1	22,0	22,8	22,9	23,1
Corea	11,3	11,6	8,4	8,6	9,6	9,3	9,2	20,2	18,2	18,2	18,3	17,8	17,1	17,1
Dinamarca	5,1	4,7	5,5	5,1	5,2	5,5	5,6	21,9	22,3	21,8	21,8	22,0	22,2	22,5
España	8,6	7,5	8,3	9,4	10,0	10,7	11,6	25,1	26,9	26,1	26,1	25,8	25,7	25,5
Estados Unidos	4,6	4,2	4,7	4,9	4,9	5,0	..	21,9	22,2	19,7	19,5	19,3	19,3	..
Finlandia	8,3	4,4	5,5	5,2	5,3	5,4	5,9	21,8	20,8	21,5	22,6	22,9	22,9	22,5
Francia	6,5	5,9	5,2	5,3	5,3	5,6	5,8	20,0	19,3	18,9	19,5	19,7	19,4	19,3
Grecia	8,3	7,0	8,2	8,4	9,1	8,7	7,3	26,4	27,7	30,0	29,9	29,9	31,7	32,1
Hungría	..	4,5	5,1	5,2	4,8	4,9	4,8	..	21,9	20,7	21,4	21,0	20,7	20,1
Irlanda	5,4	5,3	7,5	7,9	8,4	8,9	10,0	20,5	17,3	17,8	17,0	17,9	17,9	17,2
Islandia	9,6	7,9	8,4	7,2	8,1	8,3	..	22,4	23,1	22,0	20,5	20,5	20,2	..
Italia	6,2	5,3	5,0	5,4	5,6	5,9	6,0	23,5	24,2	23,9	23,9	23,4	23,1	23,2
Japón	9,6	8,0	7,1	6,5	6,5	6,2	..	19,6	21,8	20,2	19,9	19,6	19,7	..
Luxemburgo	7,1	6,5	5,7	6,7	6,5	6,3	5,8	23,6	21,3	21,8	22,5	21,8	22,3	21,8
México	3,9	3,9	5,1	5,0	5,2	5,4	..	33,4	29,4	32,2	30,3	30,3	30,9	..
Noruega	4,6	4,5	4,1	4,5	4,4	4,4	4,4	23,3	22,2	18,7	19,7	19,0	18,3	17,2
Nueva Zelanda	4,1	4,1	4,3	4,6	..	..	..	24,5	24,6	22,1	23,1	..	..	..
Países Bajos	6,0	5,4	5,6	5,7	5,5	5,5	5,5	21,8	21,7	23,1	23,2	22,6	22,3	21,6
Polonia	..	6,7	7,7	6,3	5,9	5,6	5,8	..	25,7	27,3	28,5	27,7	27,2	27,3
Portugal	5,7	6,3	7,6	7,6	6,7	6,5	6,3	24,9	24,3	24,1	24,5	24,5	24,5	24,6
Reino Unido	6,7	5,0	5,3	5,7	5,8	5,9	5,8	21,6	21,4	22,8	22,2	22,1	21,9	21,6
República Checa	8,2	6,6	6,5	6,2	6,4	6,5	6,6	16,8	24,4	25,8	26,8	26,7	25,3	24,7
República Eslovaca	..	5,1	7,1	7,2	6,1	6,3	6,8	..	24,6	25,1	24,3	25,1	25,1	26,1
Suecia	6,7	4,4	4,0	4,4	4,3	4,5	4,8	20,1	19,9	19,7	19,5	19,5	19,4	19,7
Suiza	8,1	6,6	5,3	5,4	5,5	5,4	5,5	23,6	22,3	21,2	21,6	21,7	21,8	21,6
Turquía	6,4	5,5	5,2	4,1	3,6	3,6	4,5	31,2	33,2	34,4	35,5	35,4	35,7	35,9

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/054322562783>

**Valor agregado en construcción y transporte, comercio, hoteles y restaurantes**

Como porcentaje del valor agregado total, 2005 o el último año disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/041555100574>

## Valor agregado en negocios de servicios y en servicios oficiales y personales

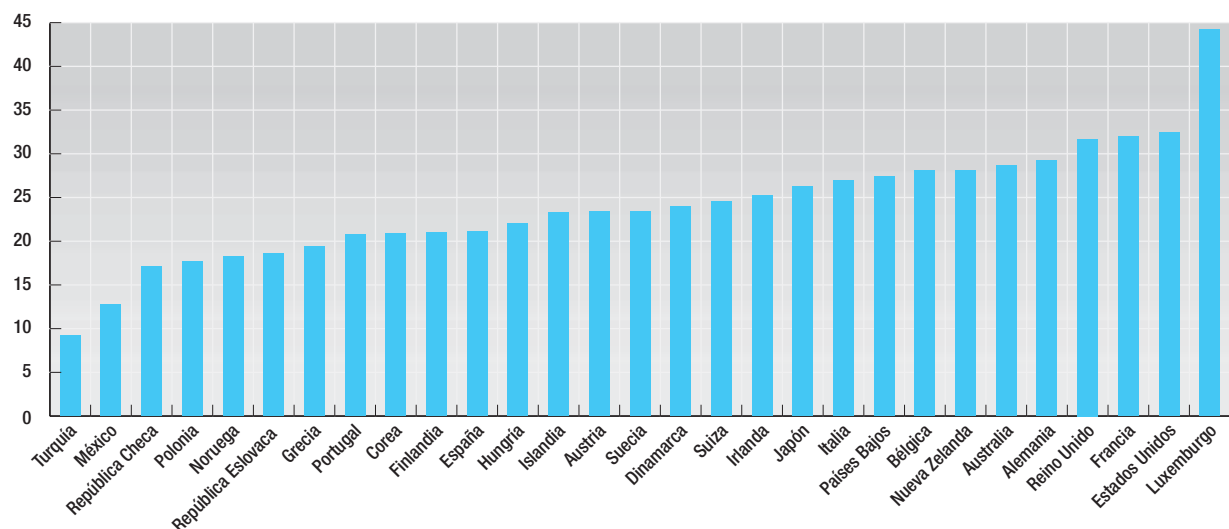
Como porcentaje del valor agregado total

	Bancos, seguros, bienes raíces y otros negocios de servicios							Gobierno, salud, educación y otros servicios personales						
	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005	1990	1995	2000	2002	2003	2004	2005
Alemania	23,0	26,4	27,5	28,6	29,2	29,2	29,2	20,8	22,2	22,8	23,1	23,1	22,7	22,4
Australia	25,2	25,9	29,3	29,2	29,2	29,0	28,7	18,3	18,5	18,5	18,8	18,9	18,9	19,2
Austria	17,7	19,9	21,7	22,2	22,3	23,0	23,4	20,8	22,8	20,9	20,8	20,8	20,6	20,8
Bélgica	22,6	25,6	27,8	28,1	27,7	27,8	28,1	21,5	22,7	22,6	23,3	23,6	23,6	23,7
Corea	14,9	18,3	20,1	21,9	21,6	20,6	20,9	14,4	15,3	16,1	17,3	17,8	17,8	18,3
Dinamarca	21,5	22,2	22,3	23,2	23,6	24,0	24,0	27,0	26,9	26,4	27,3	27,6	27,8	27,5
España	17,2	17,9	19,5	20,5	20,6	20,7	21,1	19,1	21,3	20,8	20,5	20,7	20,8	20,9
Estados Unidos	24,8	26,3	31,6	32,1	32,2	32,4	..	23,2	23,4	23,2	24,9	25,2	24,9	..
Finlandia	16,2	18,8	20,5	20,4	20,0	20,6	21,0	22,3	23,2	20,8	21,2	22,0	22,0	22,4
Francia	27,2	28,2	30,7	30,7	31,1	31,4	32,0	22,7	25,1	24,7	25,2	25,5	25,5	25,6
Grecia	16,9	20,6	20,9	19,4	19,5	18,9	19,4	20,6	21,7	22,2	23,7	23,8	24,7	25,0
Hungría	..	18,8	20,0	21,2	20,9	20,8	22,0	..	21,2	21,5	23,0	24,0	23,3	23,5
Irlanda	16,3	17,3	20,5	21,3	23,4	23,9	25,2	19,2	20,3	15,8	17,0	17,6	18,8	19,5
Islandia	16,6	16,1	20,0	21,4	22,1	23,3	..	19,9	21,6	23,8	24,6	25,1	25,2	..
Italia	20,1	22,4	24,7	25,6	26,5	26,6	26,9	20,7	19,8	20,1	20,2	20,5	20,5	20,8
Japón	20,3	22,7	25,0	26,4	26,5	26,3	..	19,3	20,5	22,1	23,1	23,2	23,3	..
Luxemburgo	28,5	39,2	43,8	41,7	43,0	42,1	44,2	17,3	16,7	15,4	16,8	17,0	17,8	17,4
México	13,1	17,4	12,0	13,2	13,0	12,8	..	17,6	21,5	24,1	26,6	27,3	26,5	..
Noruega	18,3	18,2	17,5	19,0	19,4	19,0	18,3	21,1	22,5	19,9	22,3	22,6	21,9	20,7
Nueva Zelanda	25,4	25,8	27,1	28,1	..	..	..	16,6	16,5	17,7	17,9	..	..	..
Países Bajos	20,8	24,2	27,3	26,6	26,6	26,9	27,4	23,5	23,2	22,1	23,8	24,5	24,7	24,6
Polonia	..	12,6	18,1	18,3	18,1	17,5	17,7	..	18,6	18,0	19,9	20,2	19,3	19,6
Portugal	20,3	19,9	20,6	20,5	20,9	20,7	20,8	18,2	21,7	24,0	25,0	25,8	26,6	27,2
Reino Unido	21,9	24,5	27,5	30,0	30,9	31,5	31,7	20,6	21,5	21,5	22,2	22,5	22,7	22,6
República Checa	16,9	16,8	16,2	16,1	16,7	16,6	17,1	13,4	15,5	16,0	17,0	17,6	17,5	17,0
República Eslovaca	..	17,5	17,1	19,4	18,0	19,4	18,6	..	14,3	17,0	17,4	17,4	15,7	15,3
Suecia	19,6	22,0	24,0	24,0	23,7	23,6	23,4	26,7	25,0	25,8	27,3	27,9	27,6	27,4
Suiza	18,3	19,9	25,2	24,2	24,2	24,1	24,5	23,9	26,1	25,2	26,1	26,5	26,5	26,2
Turquía	6,6	7,4	8,5	8,9	9,2	9,5	9,2	12,4	11,9	14,2	14,3	14,9	14,4	14,2

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/886238075566>

## Valor agregado en negocios de servicios y en servicios oficiales y personales

Como porcentaje del valor agregado total, 2005 o el último año disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/584231132887>

## EVOLUCIÓN DEL VALOR AGREGADO SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD

Mientras el PIB total ha estado creciendo en todos los países de la OCDE en la mayoría de los años a partir de 1990, ese crecimiento no se ha distribuido uniformemente en los distintos tipos de actividades económicas. Algunas de ellas han crecido más rápido que otras y algunas han tendido a disminuir su importancia. Una manera conveniente de mostrar cómo cambian los patrones de crecimiento es dividir la economía en sectores primario, secundario y terciario –agricultura, industria y servicios, respectivamente.

### Definición

El valor agregado se define como la producción menos el consumo intermedio y es igual a las remuneraciones de los empleados, el superávit neto de operación y la depreciación de los activos de capital. Las tasas de crecimiento presentadas aquí se refieren a estimados de volumen del valor agregado bruto.

La industria está compuesta por la minería y la extracción; manufacturas; producción y distribución de electricidad, gas y agua, y la construcción. Los servicios consisten en el comercio al por menor y al por mayor; transporte y comunicaciones; finca raíz, finanzas, servicios de seguro y de negocios; educación, salud y otros servicios personales; administración pública, y defensa.

### Tendencias a largo plazo

Para los países de la OCDE como un todo, la agricultura ha estado creciendo más o menos en un 1% por año desde 1992, la industria en 2,6% por año y los servicios en un 3% anual.

El crecimiento anual en la agricultura es generalmente muy desigual, siendo los cambios de un año a otro del orden de 10% o más, algo bastante común. El crecimiento en la industria es más suave en la mayoría de los países, mientras que el crecimiento anual del sector de servicios tiende a ser muy suave en todos los países, siendo una razón de ello el hecho de que los servicios incluyen los servicios del gobierno.

Los gráficos muestran las tasas de crecimiento promediadas para los últimos tres años para los cuales los datos están disponibles. Durante este período reciente, la agricultura disminuyó en nueve países, siendo la baja más pronunciada en Portugal, Luxemburgo, España, Francia, Finlandia y Grecia. La industria creció en la mayoría de países, aunque hubo descensos en Portugal, Italia, Países Bajos y Dinamarca. El sector de servicios, sin embargo, creció en todos los países con aumentos particularmente notorios en Turquía, Grecia, Nueva Zelanda e Islandia.

### Comparabilidad

Todos los países miembros de la OCDE, salvo Turquía, siguen el Sistema de Cuentas Nacionales internacional de 1993, de manera que existe una buena comparabilidad entre países en cuanto a las definiciones de valor agregado y la cobertura de los seis sectores. Sin embargo, se han sobrestimado hasta cierto punto el descenso de la industria y el incremento en las actividades de servicios debido al cambio en la última década hacia el *outsourcing*, por parte de las empresas industriales, de actividades de servicios que previamente se llevaban a cabo internamente. Por ejemplo, si los servicios de limpieza y seguridad eran antes proporcionados por empleados de una empresa manufacturera, sus salarios habrían formado parte del valor agregado de la industria, pero si estos servicios ahora se obtienen de productores especializados, los salarios de los empleados formarán la parte del valor agregado del sector de servicios. Puede no haber existido cambio alguno en la cantidad de servicios de limpieza y servicios de seguridad producidos.

### Fuentes

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006 No. 2, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- Maddison, Angus (2003), *The World Economy: Historical Perspectives*, OCDE, París, también disponible en CD-ROM, [www.theworldeconomy.org](http://www.theworldeconomy.org).
- OCDE (2006), *Quarterly National Accounts*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2007), *Understanding National Accounts*, OCDE, París.
- OCDE (2000), *OECD Glossaries, System of National Accounts, 1993 – Glossary*, OCDE, París.
- ONU, OCDE, FMI, Eurostat (eds.) (1993), *System of National Accounts 1993*, Naciones Unidas, Ginebra.

### Bases de datos en línea

- STAN: *OECD Structural Analysis Statistics – online database*.

### Sitios web

- OECD National Accounts, [www.oecd.org/std/national-accounts](http://www.oecd.org/std/national-accounts).

## Valor agregado real en agricultura, silvicultura y pesca

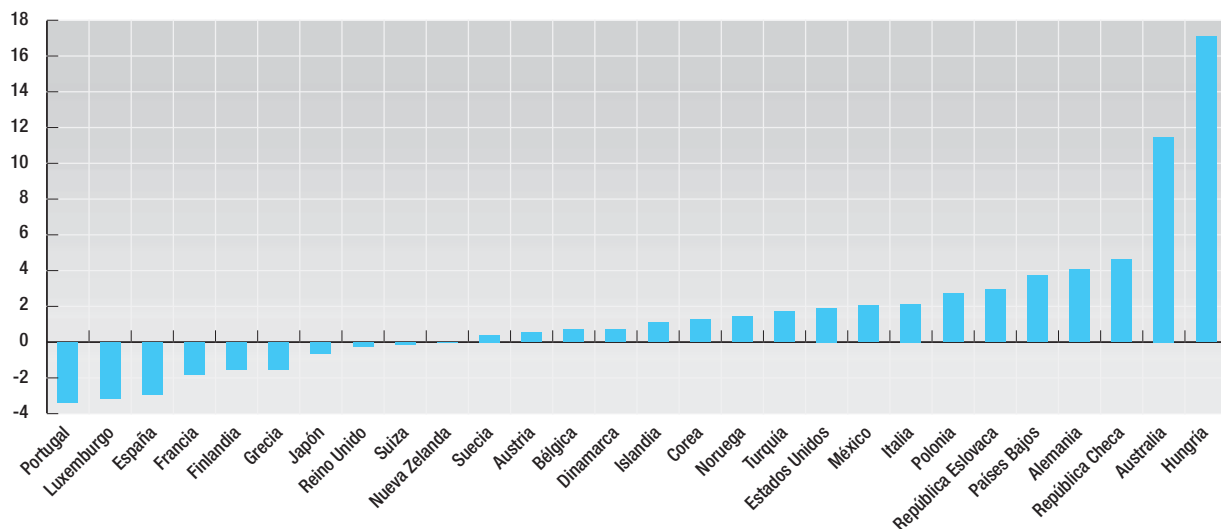
Crecimiento anual en porcentaje

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	-3,2	-1,6	-9,4	5,2	4,0	3,4	-6,0	12,7	-0,4	3,8	-7,0	-4,8	21,0	-4,0
Australia	6,4	3,4	-16,9	23,2	7,5	-0,5	10,2	5,2	4,0	3,2	-23,5	31,4	-0,7	3,7
Austria	-0,8	-1,0	5,6	-1,1	-0,1	3,7	6,4	3,7	-3,0	0,3	-3,1	-1,8	6,0	-2,7
Bélgica	16,4	6,2	-6,8	2,2	-0,3	2,8	3,5	6,3	0,9	-11,9	13,6	-16,4	10,8	7,8
Corea	9,3	-6,0	0,4	5,3	2,3	4,6	-6,4	5,9	1,2	1,1	-3,5	-5,3	9,2	-0,1
Dinamarca	2,1	23,5	3,7	5,2	2,2	2,1	2,4	-3,5	8,3	3,8	-3,7	0,4	-0,6	2,3
España	1,0	2,8	-4,7	-6,1	20,6	7,1	3,1	-1,0	7,3	-2,0	0,4	-0,7	1,9	-10,0
Estados Unidos	8,4	-3,0	6,0	-10,0	5,8	10,3	4,7	11,7	12,7	-7,5	-2,9	10,3	-1,7	..
Finlandia	-5,2	5,0	-2,2	-3,8	-2,9	8,9	-9,0	-1,3	8,7	1,9	2,0	-7,0	1,6	0,7
Francia	10,0	-4,7	1,5	3,6	5,1	1,7	1,7	3,7	-1,4	-2,8	5,0	-15,3	21,1	-11,2
Grecia	-2,9	-1,4	5,9	-4,0	-3,3	0,4	2,3	3,5	-3,7	-2,8	-5,0	-6,6	4,5	-2,5
Hungría	-16,5	-7,9	-0,4	2,7	4,2	-0,2	-1,4	0,9	-7,4	16,5	-9,8	-0,7	54,4	-2,4
Islandia	-	5,8	-4,8	-0,7	3,8	-0,6	-3,8	-2,9	-2,0	1,5	2,6	-3,1	3,8	..
Italia	2,8	-0,6	1,3	1,5	1,5	2,8	2,4	6,0	-2,3	-2,5	-3,1	-4,9	13,5	-2,3
Japón	2,7	-9,1	2,4	-6,0	2,4	-2,9	-0,1	-1,3	9,8	-2,4	6,0	-5,8	-2,2	..
Luxemburgo	37,6	2,9	-5,8	9,4	-3,2	-16,3	15,2	14,4	-13,0	-14,3	6,0	-12,0	-5,7	8,3
México	-1,0	3,1	0,2	1,8	3,8	0,2	3,0	1,5	0,4	5,9	-0,9	3,8	3,2	..
Noruega	-5,0	14,6	2,8	6,5	-0,8	-1,4	2,3	-0,7	-1,7	-3,7	7,9	0,7	2,4	1,2
Nueva Zelanda	-12,0	16,9	0,6	7,4	7,7	0,7	-4,2	4,4	2,5	1,6	-0,6	0,9	-0,4	..
Países Bajos	3,1	2,7	3,8	2,0	-2,4	7,4	-5,6	5,8	2,1	-4,5	-1,5	4,1	6,0	1,1
Polonia	..	6,0	-14,9	10,2	1,7	0,2	3,6	-0,5	-4,1	6,6	1,0	2,7	6,0	-0,6
Portugal	3,7	2,3	-2,1	-1,1	4,8	-8,1	-3,2	4,6	-4,2	-3,2	2,4	-3,1	0,8	-7,9
Reino Unido	4,2	-8,1	-1,2	-1,3	-3,3	3,4	2,2	3,3	-0,8	-9,4	12,3	-2,1	-1,0	2,3
República Checa	-21,0	51,7	-17,3	-4,9	-3,1	-13,4	6,1	5,3	4,1	-2,8	3,4	3,8	7,1	3,0
República Eslovaca	..	..	8,1	-3,6	-2,4	10,0	5,4	0,3	1,9	12,6	16,7	0,7	-0,1	8,1
Suecia	-1,8	1,1	-3,4	0,1	-0,8	1,6	-5,4	2,1	2,4	4,4	2,8	-0,1	7,7	-6,4
Suiza	-	5,3	-6,3	2,1	-2,1	-5,3	2,3	-4,2	7,2	-8,0	-0,7	-8,5	10,1	-2,1
Turquía	4,3	-1,3	-0,7	2,0	4,4	-2,3	8,4	-5,0	3,9	-6,5	6,9	-2,5	2,0	5,6

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/777584321017>

## Valor agregado real en agricultura, silvicultura y piscicultura

Crecimiento anual en porcentaje promediado sobre los últimos tres años disponibles

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/313340544800>

EVOLUCIÓN DEL VALOR AGREGADO SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD

**Valor agregado real en la industria**

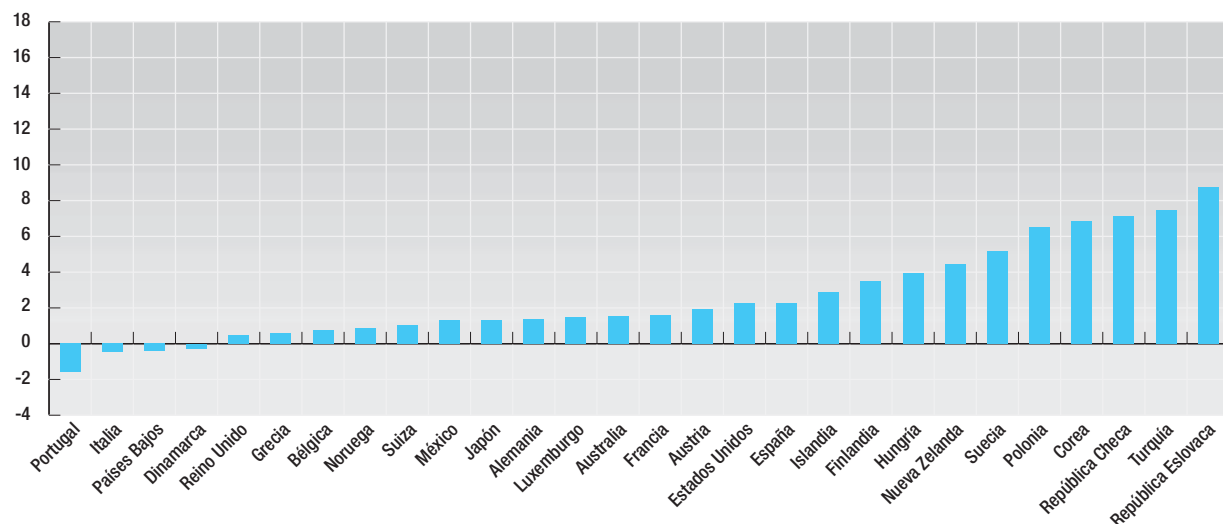
Crecimiento anual en porcentaje

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	-0,4	-6,2	3,2	-1,0	-2,4	2,4	0,5	0,8	4,5	-0,1	-1,8	-0,2	2,2	2,0
Australia	2,6	4,2	3,7	2,7	1,8	4,6	3,1	3,0	-0,6	3,4	5,3	1,4	1,6	1,6
Austria	0,6	-0,4	4,0	3,1	2,3	2,8	3,9	4,3	5,0	1,3	1,0	1,3	2,4	2,1
Bélgica	-0,9	-3,9	3,4	3,4	1,2	6,3	0,1	0,9	5,2	-0,1	-0,2	-0,6	2,9	-0,1
Corea	2,6	6,6	9,5	9,8	7,2	4,5	-8,2	12,2	11,7	3,1	6,4	6,1	8,8	5,7
Dinamarca	1,4	-5,0	8,1	5,5	-0,5	5,2	1,9	2,9	3,3	-1,6	-1,9	-1,7	-	0,9
España	-2,1	-4,4	1,6	4,2	1,6	4,7	5,3	5,9	4,7	4,8	1,8	2,5	2,1	2,3
Estados Unidos	0,8	3,1	6,7	5,2	2,8	4,1	4,1	4,8	4,0	-4,1	0,8	1,6	4,3	..
Finlandia	-2,4	0,8	6,7	2,8	5,4	8,9	8,2	5,5	9,6	3,6	3,0	2,6	4,2	3,7
Francia	1,2	-5,9	2,9	3,4	-1,0	-0,3	3,9	2,8	5,0	2,4	0,1	1,2	1,9	1,7
Grecia	-1,5	-2,2	-0,3	0,2	2,1	-0,9	7,6	2,3	5,5	9,5	2,0	6,5	-2,9	-1,9
Hungría	-5,2	1,4	5,7	5,7	1,3	10,8	7,5	6,7	8,2	1,2	3,6	4,1	3,9	3,9
Islandia	-4,1	-1,6	1,0	-0,6	6,8	6,5	3,4	4,2	7,6	2,6	-3,9	4,5	8,0	..
Italia	-0,3	-3,2	4,2	3,8	-0,6	0,7	0,2	0,3	2,5	0,7	-0,2	-1,3	1,6	-1,7
Japón	-1,9	-2,6	-2,3	0,7	3,2	1,5	-5,0	-0,1	2,9	-4,3	-2,1	3,3	2,9	..
Luxemburgo	0,4	4,9	3,7	2,2	-0,4	5,1	5,0	7,0	6,0	-0,1	5,0	1,2	3,9	-0,7
México	4,4	0,3	4,8	-7,8	10,1	9,3	6,3	4,7	6,1	-3,5	-0,1	-0,2	4,2	..
Noruega	5,8	0,9	8,4	6,1	4,8	5,2	-1,6	-1,3	3,1	1,0	0,1	-0,1	2,2	0,5
Nueva Zelanda	1,7	7,0	6,2	2,8	3,5	0,2	-3,6	5,6	0,7	1,5	7,8	2,6	3,0	..
Países Bajos	-1,0	-1,4	3,9	2,0	1,6	0,1	2,2	3,6	4,9	1,2	-	-2,3	1,6	-0,6
Polonia	..	4,9	7,8	9,2	6,4	10,4	4,8	3,0	4,6	-2,4	-2,4	5,5	9,7	4,4
Portugal	-1,7	-2,8	3,5	6,1	6,8	6,7	4,1	0,7	3,8	2,1	-1,5	-3,3	0,4	-1,8
Reino Unido	-0,7	1,4	5,1	1,5	1,7	1,7	1,1	1,1	1,6	-0,6	-0,7	0,9	1,6	-0,9
República Checa	6,8	-11,7	4,0	10,2	10,8	-5,0	-5,1	2,2	7,1	-1,8	2,8	-0,5	8,3	13,7
República Eslovaca	..	..	8,2	5,0	16,3	-5,8	-2,1	-3,4	0,8	2,8	5,5	15,2	4,1	6,9
Suecia	-4,3	-1,4	9,5	10,0	1,9	4,8	5,6	7,2	7,0	-0,6	3,8	1,9	9,6	4,1
Suiza	0,1	-1,0	3,3	-0,2	-1,9	1,0	1,7	0,1	0,8	2,7	0,8	-0,3	1,0	2,5
Turquía	6,0	8,1	-5,0	8,7	6,9	9,5	1,8	-6,2	5,8	-7,2	7,1	5,5	8,8	8,2

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/338652536206>

**Valor agregado real en la industria**

Crecimiento anual en porcentaje promedio de los últimos tres años disponibles



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/337260400701>



## EVOLUCIÓN DEL VALOR AGREGADO SEGÚN TIPO DE ACTIVIDAD

## Valor agregado real en servicios

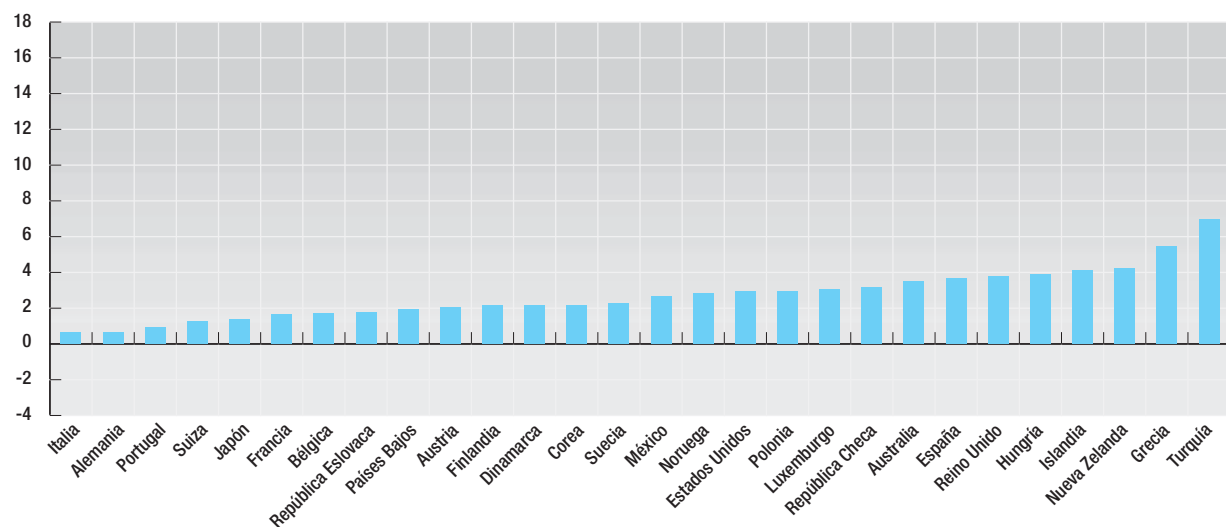
Crecimiento anual en porcentaje

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	4,0	1,9	2,2	3,7	3,1	1,6	2,9	2,2	3,4	2,1	1,3	-	1,1	0,8
Australia	3,8	3,6	5,7	3,9	4,7	4,2	5,8	4,4	3,5	3,8	3,6	3,9	3,2	3,5
Austria	4,0	0,9	2,1	2,0	2,2	1,4	3,8	2,3	3,5	0,7	0,7	1,3	2,5	2,3
Bélgica	1,8	-0,4	2,7	2,9	0,6	1,9	2,5	3,4	3,3	2,5	1,8	2,0	1,4	1,8
Corea	7,1	6,8	7,7	8,1	6,2	5,1	-3,9	6,6	6,1	4,8	7,8	1,6	1,9	3,0
Dinamarca	1,8	1,5	3,6	2,2	3,4	2,3	1,9	3,0	4,6	1,5	1,3	1,4	1,8	3,2
España	1,0	-0,5	2,0	2,6	1,4	2,9	3,8	4,3	5,1	3,6	3,0	2,9	3,6	4,4
Estados Unidos	2,3	1,8	2,5	2,8	4,0	5,0	5,3	4,4	3,5	2,6	1,5	2,9	4,4	..
Finlandia	-4,0	-1,7	2,6	4,6	3,6	4,5	4,2	3,5	3,3	2,5	0,4	0,5	3,3	2,6
Francia	1,6	0,9	1,2	0,4	1,5	1,9	2,8	2,9	3,7	1,7	1,1	1,5	2,1	1,4
Grecia	2,5	0,8	0,8	3,9	2,4	5,0	3,0	1,9	4,9	3,1	5,1	5,3	5,9	5,2
Hungría	-2,6	1,5	4,5	-3,3	2,4	2,5	3,8	3,2	4,0	4,2	5,3	4,1	2,7	5,0
Islandia	-1,0	0,4	3,7	2,7	5,7	5,1	9,6	7,6	6,9	4,3	0,7	4,2	7,4	..
Italia	1,1	0,7	1,3	2,2	1,2	2,1	1,7	2,2	4,3	2,4	1,0	0,3	0,8	0,8
Japón	3,1	2,5	2,6	3,2	3,0	2,3	0,8	0,9	0,6	2,1	1,7	1,1	1,4	..
Luxemburgo	4,4	5,6	5,0	2,5	2,0	5,4	6,4	8,2	8,1	4,2	3,5	1,0	3,1	4,9
México	3,9	2,8	4,9	-6,4	3,0	6,6	4,7	3,6	7,3	1,2	1,6	2,1	4,4	..
Noruega	3,4	2,5	3,9	3,4	5,2	5,8	4,2	4,3	3,3	4,1	0,8	1,6	3,4	3,5
Nueva Zelanda	2,5	4,9	5,1	4,5	3,3	2,5	2,4	5,0	2,9	5,2	4,2	4,0	4,5	..
Países Bajos	1,8	1,6	1,7	3,3	3,8	5,6	4,7	4,8	3,7	2,3	0,3	1,3	2,1	2,3
Polonia	..	0,6	4,7	4,5	5,6	5,1	5,0	5,4	4,2	2,6	3,0	2,8	3,1	2,9
Portugal	3,5	-0,1	-2,4	3,1	2,1	3,9	4,3	4,4	4,4	2,9	1,6	0,4	1,6	0,9
Reino Unido	0,4	2,9	4,6	3,4	3,8	4,1	4,8	3,9	5,0	3,6	2,6	3,7	4,4	3,3
República Checa	-3,5	8,5	3,3	2,5	-0,7	1,5	2,1	0,3	1,5	5,7	2,4	5,0	1,4	3,1
República Eslovaca	..	..	-1,6	6,3	1,5	12,5	5,7	1,3	2,8	5,5	1,0	-1,7	4,0	3,0
Suecia	-1,7	0,2	1,8	2,4	1,4	1,4	3,0	3,4	3,9	1,4	1,2	1,7	2,5	2,6
Suiza	0,3	-0,3	-0,3	0,5	1,8	2,4	4,1	0,8	4,8	0,2	0,4	-0,4	1,6	2,5
Turquía	5,6	8,4	-3,7	7,1	6,5	7,9	3,1	-3,0	7,2	-6,2	6,7	6,1	8,5	6,4

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/121808307121>

## Valor agregado real en servicios

Crecimiento anual en porcentaje promedio de los últimos tres años disponibles

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/688722080005>

## PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

Las estadísticas que muestran la distribución de empresas según el tamaño son importantes para ilustrar la contribución potencial de las pequeñas empresas al crecimiento económico. De particular pertinencia en el contexto de las tablas presentadas aquí, es que las empresas pequeñas son frecuentemente las más dinámicas e innovadoras, lo cual refleja el hecho de que muchas de ellas son iniciativas recientes. Nótese, sin embargo, que debido a que no son longitudinales, los datos no muestran la contribución que las empresas pequeñas hacen al crecimiento económico y al crecimiento del empleo a través del tiempo a medida que pasan de la fase de nacimiento a un tamaño óptimo.

### Definición

Una *empresa* es una entidad legal que procesa el derecho de realizar negocios por cuenta propia; por ejemplo, efectuar contratos, poseer propiedades, incurrir en obligaciones de deudas y establecer cuentas bancarias. Puede consistir en una o más unidades o establecimientos locales de unidades de producción situadas en lugares separados geográficamente y en los cuales trabajan una o más personas para la empresa a la que pertenecen.

El *número de empleados* incluye a todas las personas, trabajadores y empleados cubiertos por arreglo contractual, que trabajan en la empresa y reciben compensación por su trabajo, por tiempo completo o parcial. Se consideran empleados: gerentes asalariados, estudiantes con un compromiso formal de contribuir a los procesos de producción a cambio de remuneración y/o servicios educativos, empleados para estimular la contratación de desem-

pleados. Incluye personas con permiso por enfermedad, licencia remunerada o en vacaciones y excluye a los propietarios que laboran, los socios activos del negocio, familiares sin remuneración y trabajadores del hogar, independientemente de si están o no en la nómina.

### Comparabilidad

Todos los países presentan información utilizando como unidad estadística a la *empresa* menos Japón, Corea y México, que utilizan el *establecimiento*. Esto puede generar alguna incomparabilidad pero se espera que no sea significativa ya que la mayoría de las empresas son también establecimientos. Sin embargo, un área en la que pueden aparecer diferencias considerables y de hecho aparecen, tiene que ver con la cobertura de datos sobre empresas/establecimientos. En muchos países, esta información se basa en registros de negocios, censos económicos o encuestas que pueden tener un corte de tamaño-clase. De hecho, todos los países tienen umbrales de un tipo u otro, los cuales dependen a menudo de la legislación tributaria y las labores permitidas a los negocios existentes en los distintos países. Para Irlanda, sólo se reflejan las empresas de 3 o más personas, en tanto que los datos para Corea no incluyen establecimientos con menos de 4 personas vinculadas. Será muy difícil, si no imposible, detectar a las empresas que operan puramente en la economía clandestina y es muy probable que dichas empresas sean pequeñas. Sin embargo, a pesar de estas diferencias, es posible hacer comparaciones sensatas entre países.

La información sobre empleo para Australia y Suiza se refiere al *empleo total* y no al *número de empleados*.

Los datos de Nueva Zelanda, Noruega, Suecia y Estados Unidos son del 2002; los de Bélgica, Polonia, Suiza y Turquía, del 2001 y los de Australia (empleo), del año 2000. Por último, la información de las clases "menor que 10" y "menor que 20" para México y Nueva Zelanda incluyen unidades estadísticas sin personas vinculadas.

### Visión general

La contribución e importancia de las empresas pequeñas en las diversas economías varían de manera considerable. Generalmente, sin embargo, entre más grande la economía, es menor el porcentaje de empresas pequeñas. Esto refleja en parte el mayor radio de acción del crecimiento en mercados más grandes, donde hay una mayor oferta de trabajadores y mayor demanda, pero también refleja en parte un fenómeno estadístico. Por ejemplo, cuando una empresa abre un nuevo establecimiento en la misma economía dentro de la cual está registrada, la empresa crecerá y dejará de ser una empresa pequeña para convertirse en una empresa grande. Sin embargo, si abre un nuevo establecimiento en otro país, se registrará como creación de una empresa en ese país.

En la mayoría de las economías, el porcentaje de negocios con menos de 10 personas empleadas es de más de 70%. La situación es a la inversa en cuanto al número de empleados: los negocios con más de 20 empleados representan un 70% o más del volumen de los negocios.

### Fuentes

- OCDE (2005), *OECD SME and Entrepreneurship Outlook*, edición de 2005, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- Birch, D. (1979), *The Job Generation Process*, MIT Program on Neighborhood and Regional Change, Cambridge.
- OCDE (2005), *Local Economic and Employment Development Entrepreneurship A Catalyst for Urban Regeneration*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *The SME Financing Gap (Vol. I): Theory and Evidence*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *Structural and Demographic Business Statistics: 1996-2003*, edición de 2006, OCDE, París.

## Empleo y número de empresas manufactureras

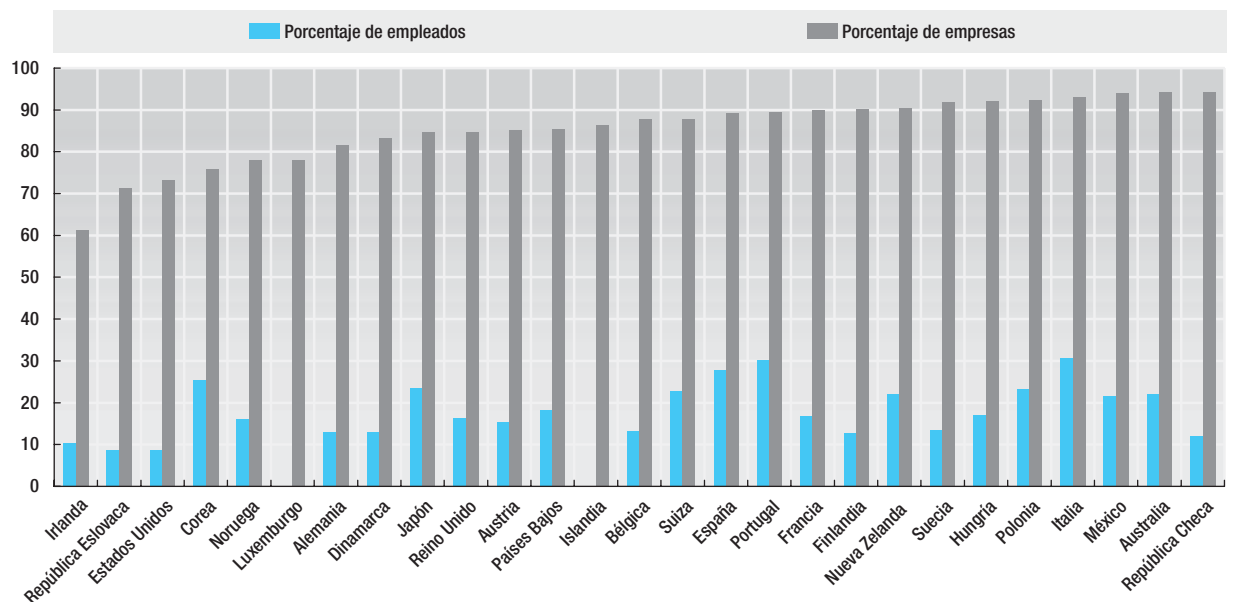
Análisis por tamaño y clase de las empresas, 2003 o último año disponible

Número de empleos	Como porcentaje del total de empleos en manufactura						Como porcentaje del total de empresas manufactureras							
	Menos de 20	20 o más	Menos de 10	10-19	20-49	50-249	250 o más	Menos de 20	20 o más	Menos de 10	10-19	20-49	50-249	250 o más
Alemania	13,1	86,9	5,2	7,9	7,7	23,8	55,4	81,5	18,5	60,2	21,3	8,4	8,0	2,1
Australia	22,1	77,9	14,1	8,0	12,5	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Austria	15,5	84,5	7,8	7,7	11,4	27,9	45,3	85,2	14,8	72,5	12,7	8,0	5,3	1,5
Bélgica	13,3	86,7	7,0	6,3	12,9	25,1	48,7	87,8	12,2	79,4	8,4	7,1	4,1	1,0
Corea	25,3	74,7	11,4	14,0	20,8	..	..	75,9	24,1	50,3	25,6	16,3	..	..
Dinamarca	12,9	87,1	6,0	6,9	12,3	26,9	47,9	83,3	16,7	71,7	11,6	9,3	6,0	1,4
España	27,7	72,3	14,8	12,9	20,3	24,5	27,5	89,1	10,9	78,0	11,1	7,6	2,8	0,5
Estados Unidos	8,7	91,3	4,2	4,5	..	..	..	73,2	26,8	58,2	15,0	..	..	..
Finlandia	12,7	87,3	..	..	10,0	23,2	54,2	90,1	9,9	..	..	5,2	3,7	1,0
Francia	16,7	83,3	10,2	6,6	12,7	22,6	48,0	90,0	10,0	82,8	7,2	6,0	3,2	0,8
Hungría	17,1	82,9	10,4	6,7	11,3	25,3	46,3	92,1	7,9	86,2	5,8	4,3	2,8	0,8
Irlanda	10,3	89,7	4,1	6,2	13,5	32,2	44,0	61,3	38,7	39,5	21,8	20,5	14,7	3,5
Islandia	..	..	..	..	..	..	..	86,4	13,6	75,7	10,6	8,0	5,1	0,6
Italia	30,7	69,3	14,6	16,0	18,0	24,8	26,6	92,9	7,1	82,6	10,3	4,8	2,0	0,3
Japón	23,6	76,4	12,6	11,0	17,3	30,0	29,1	84,6	15,4	71,6	13,0	9,5	5,1	0,8
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	78,1	21,9	65,9	12,2	10,7	8,3	2,9
México	21,6	78,4	17,6	4,0	6,5	19,2	52,7	94,1	5,9	90,5	3,6	2,7	2,3	0,9
Noruega	16,1	83,9	8,4	7,7	14,0	28,4	41,5	78,1	21,9	62,7	15,3	12,6	7,8	1,6
Nueva Zelanda	22,0	78,0	12,0	10,0	14,5	..	..	90,4	9,6	81,4	9,0	5,9	..	..
Países Bajos	18,2	81,8	10,1	8,1	14,6	29,8	37,5	85,4	14,6	74,5	10,9	8,1	5,3	1,1
Polonia	23,3	76,7	19,4	3,8	8,9	27,9	39,9	92,9	7,1	89,7	3,2	3,4	3,0	0,8
Portugal	30,1	69,9	18,7	11,4	17,9	30,3	21,6	89,4	10,6	79,8	9,6	6,6	3,5	0,4
Reino Unido	16,3	83,7	9,2	7,0	11,8	26,1	45,8	84,7	15,3	72,9	11,8	8,5	5,5	1,3
República Checa	12,0	88,0	5,5	6,6	11,0	28,5	48,5	94,3	5,7	90,2	4,1	3,0	2,1	0,6
República Eslovaca	8,7	91,3	4,4	4,4	5,3	25,6	60,4	71,3	28,7	50,6	20,7	9,3	14,4	5,0
Suecia	13,6	86,4	7,7	5,8	9,8	21,3	55,3	91,8	8,2	85,8	6,0	4,5	2,9	0,8
Suiza	22,7	77,3	14,9	7,8	13,0	29,2	35,1	87,8	12,2	79,1	8,7	6,7	4,5	0,9

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/070342673513>

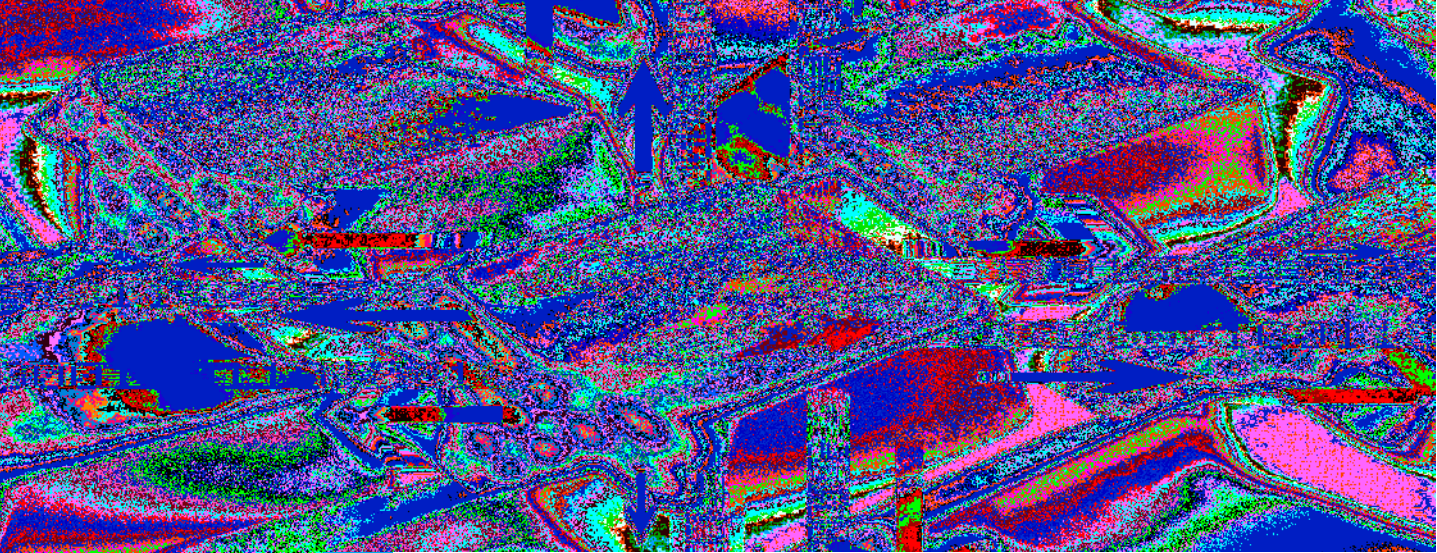
## Empresas con menos de 20 empleados

Como porcentaje del total de empleados o del total de empresas, 2003 o último año disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/680187234436>





# GLOBALIZACIÓN ECONÓMICA

## COMERCIO

PARTICIPACIÓN DEL COMERCIO EN EL PIB

COMERCIO DE BIENES

COMERCIO DE SERVICIOS

SOCIOS COMERCIALES

BALANZA DE PAGOS

## INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA (IED)

FLUJOS Y CANTIDADES DE IED

ACTIVIDADES DE MULTINACIONALES

## PARTICIPACIÓN DEL COMERCIO EN EL PIB

El comercio internacional de bienes y servicios es un canal principal de integración económica. Una manera conveniente de medir la importancia del comercio internacional es calcular la participación del comercio en el PIB.

El comercio internacional tiende a ser más importante para los países que son pequeños (en términos de área geográfica o población) y están rodeados por países con regímenes de comercio abierto, que para los países grandes relativamente autosuficientes o los que se hallan geográficamente aislados y así son penalizados por costos altos de transporte. Otros factores intervienen también y ayudan a explicar las diferencias en la participación del comercio en el PIB en los países; estos son factores como la historia, la cultura, la política comercial, la estructura de la economía (especialmente el peso de los servicios no transables en el PIB), las reexportaciones y la presencia de empresas multinacionales, lo que conlleva mucho comercio dentro de las mismas empresas.

### Definición

Las tasas que se presentan en este cuadro corresponden al promedio de importaciones y exportaciones (de bienes y servicios) a precios corrientes como porcentaje del PIB. Los datos se toman de las estadísticas de cuentas nacionales compiladas según el Sistema de Cuentas Nacionales de 1993. Los bienes consisten en importaciones y exportaciones de mercancías. Los servicios cubren transporte, seguros, viajes, banca, otros servicios de negocios, servicios culturales y recreativos, y los servicios del gobierno.

### Tendencias a largo plazo

En el 2005, el promedio no ponderado de las proporciones de comercio a PIB para todos los países de la OCDE fue del 45%, y del 51% para los UE 15. Debido a las razones anotadas arriba, hubo grandes diferencias en estas proporciones entre los países. Las proporciones excedieron el 50% para países pequeños –Austria, Bélgica, República Checa, Hungría, Irlanda, Luxemburgo, Países Bajos y República Eslovaca– pero fueron inferiores al 15% para los dos países más grandes de la OCDE: Japón y Estados Unidos.

Entre 1992 y 2005, las proporciones de comercio a PIB para el total de países de la OCDE aumentaron en 13 puntos porcentuales y en 14 para los de UE 15. Aumentos sustanciales en las proporciones de comercio a PIB se registraron en Luxemburgo, Hungría y Bélgica.

### Comparabilidad

Las relaciones presentadas en este cuadro se compilan utilizando estándares y definiciones comunes y son sumamente comparables.

La participación del comercio en el PIB se denomina con mucha frecuencia “razón de apertura comercial”. Sin embargo, el término apertura puede generar en cierto modo confusión. De hecho, una razón baja para un país no implica necesariamente obstáculos tarifarios altos o no tarifarios al comercio exterior, sino que puede deberse a los factores antes mencionados, especialmente el tamaño y la lejanía geográfica de los potenciales socios comerciales.

Por favor, nótese que la proporción del comercio con respecto al PIB mostrada por la OMC, el FMI y los indicadores comerciales de la OCDE se refiere a la suma de las importaciones y exportaciones y no a su promedio, como se presenta aquí.

### Fuentes

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *International Trade by Commodity Statistics*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Monthly Statistics of International Trade*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Statistics in International Trade in Services*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- Lindner, A., et al. (2001), “Trade in Goods and Services: Statistical Trends and Measurement Challenges”, *OECD Statistics Brief*, No. 1, octubre, OCDE, París, [www.oecd.org/std/statisticsbrief](http://www.oecd.org/std/statisticsbrief).
- ONU, CE, FMI, OCDE, UNCTAD y OMC (2002), *Manual on Statistics of International Trade in Services*, Organización de las Naciones Unidas, Nueva York.

#### Sitios web

- OECD International Trade Statistics, [www.oecd.org/std/its](http://www.oecd.org/std/its).

## Comercio de bienes y servicios

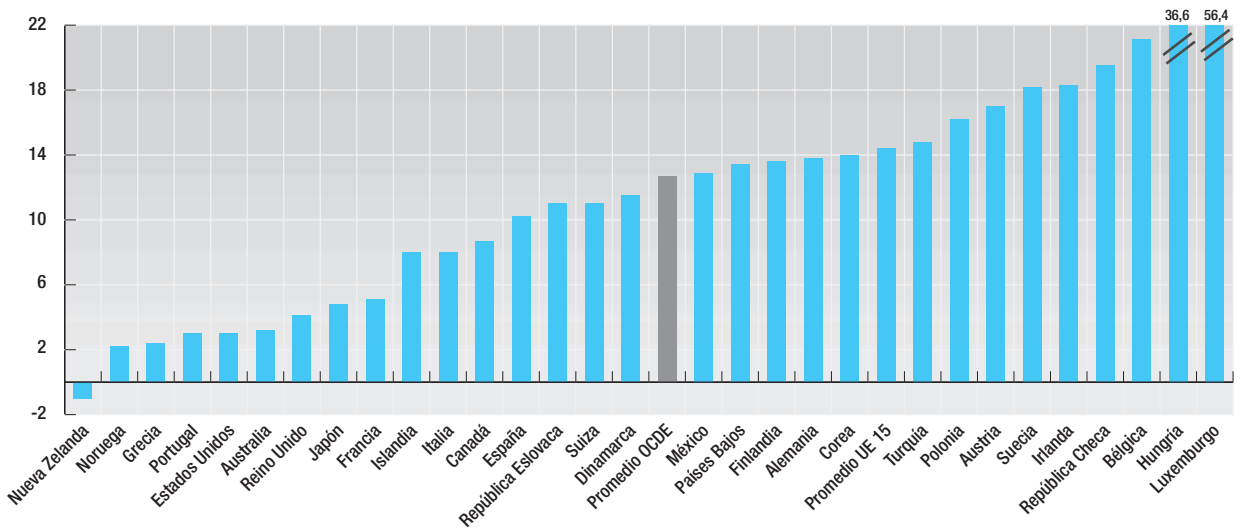
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	24,3	22,3	23,0	23,7	24,4	26,8	28,0	29,0	33,2	33,8	33,4	33,7	35,7	38,1
Australia	17,8	18,3	19,1	19,4	19,3	20,3	19,9	20,9	22,5	21,1	20,4	18,8	20,0	21,0
Austria	34,9	32,8	34,0	35,2	36,3	39,6	41,0	41,8	44,7	46,6	46,4	46,7	49,5	51,9
Bélgica	64,9	61,5	63,8	65,6	67,7	71,8	72,5	73,2	83,2	83,0	80,2	78,8	81,8	86,0
Canadá	27,3	30,2	33,4	35,7	36,4	38,5	40,4	41,4	42,7	40,7	39,4	36,2	36,2	36,0
Corea	27,2	26,3	27,0	29,4	29,6	32,7	39,7	35,7	39,2	36,7	34,6	36,8	41,9	41,2
Dinamarca	34,7	34,0	35,1	35,6	35,5	37,0	37,2	38,2	43,6	44,0	44,4	42,0	42,8	46,2
España	18,0	18,5	20,8	22,4	23,4	25,9	26,8	27,6	30,6	29,8	28,4	27,5	28,0	28,2
Estados Unidos	10,4	10,4	10,9	11,7	11,8	12,2	11,9	12,2	13,2	12,1	11,7	11,8	12,7	13,4
Finlandia	25,4	29,4	31,9	32,6	33,4	34,7	34,0	33,7	38,4	36,1	35,0	34,4	36,0	39,0
Francia	21,5	20,6	21,4	22,2	22,4	24,2	24,9	25,1	28,1	27,5	26,3	25,1	25,6	26,6
Grecia	19,6	18,7	18,3	18,8	19,0	20,6	21,2	23,5	27,2	26,0	23,3	22,7	22,7	22,0
Hungría	30,5	29,5	31,1	43,1	46,6	52,8	60,5	63,4	73,9	71,7	63,9	62,7	65,1	67,1
Irlanda	56,6	60,2	65,3	70,3	71,2	72,8	80,8	82,0	91,6	92,3	85,1	75,7	76,6	74,9
Islandia	30,3	31,2	33,2	33,7	36,0	36,0	37,1	36,2	37,5	39,7	37,2	36,3	37,5	38,3
Italia	18,3	19,8	21,1	23,8	22,4	23,3	23,6	23,5	26,6	26,4	25,2	24,3	25,0	26,3
Japón	8,8	8,1	8,1	8,5	9,6	10,4	10,0	9,5	10,3	10,3	10,7	11,2	12,4	13,6
Luxemburgo	92,2	91,7	93,9	95,8	101,0	112,2	119,3	124,6	139,5	137,8	129,4	123,7	137,9	148,6
México	17,8	17,2	19,2	29,1	31,1	30,4	31,8	31,6	32,0	28,7	27,8	28,6	30,6	30,7
Noruega	34,5	34,8	35,1	34,9	36,3	37,3	36,8	35,7	38,0	37,2	34,3	33,7	35,6	36,7
Nueva Zelanda	30,1	29,1	29,7	28,6	27,8	27,9	29,2	30,9	34,7	33,9	31,5	29,0	29,5	29,1
Países Bajos	52,7	51,6	53,9	56,5	57,0	60,5	60,2	60,9	67,3	64,4	60,9	59,9	62,9	66,1
Polonia	21,0	20,5	20,6	22,1	23,0	25,4	28,4	27,1	30,3	28,9	30,4	34,6	38,6	37,2
Portugal	29,9	28,8	30,3	31,8	31,7	32,6	33,5	33,0	35,2	33,9	32,1	31,4	32,4	32,9
Reino Unido	24,2	26,0	26,9	28,6	29,6	28,7	27,4	27,3	29,1	28,7	27,8	27,0	26,9	28,3
República Checa	51,3	51,4	48,9	52,9	51,8	54,7	54,8	56,0	64,9	66,6	61,3	62,9	71,3	70,8
República Eslovaca	68,8	58,1	56,3	56,3	58,1	60,6	64,4	63,0	71,5	76,7	74,5	77,4	76,5	79,8
Suecia	26,7	30,4	33,4	36,0	34,8	37,9	39,3	39,4	43,0	42,6	40,6	40,2	42,2	44,9
Suiza	33,5	33,0	32,9	32,9	33,7	37,1	37,8	38,9	42,8	43,0	40,5	40,0	42,3	44,5
Turquía	15,9	16,5	20,9	22,1	24,7	27,5	26,1	25,0	27,8	32,5	30,0	29,0	31,8	30,7
Promedio UE 15	36,3	36,4	38,2	39,9	40,7	43,2	44,6	45,5	50,8	50,2	47,9	46,2	48,4	50,7
Promedio OCDE	32,3	32,0	33,3	35,3	36,2	38,4	40,0	40,3	44,8	44,4	42,2	41,4	43,6	45,0

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/360170770017>

## Relación comercio a PIB

Diferencia en las relaciones entre 2005 y 1992 en puntos porcentuales

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/884508608807>

## COMERCIO DE BIENES

La OCDE ha procurado promover el comercio internacional, como una manera efectiva de aumentar el crecimiento económico y mejorar los estándares de vida. Los miembros se benefician del incremento en el comercio, como los socios comerciales de la OCDE en el resto del mundo.

### Definición

Según las pautas de Naciones Unidas, las estadísticas de comercio internacional de mercancías registran todos los bienes que se añaden o restan del volumen de recursos materiales de un país ya sean importaciones o exportaciones. Los bienes que simplemente se transportan a través de un país o los bienes admitidos o retirados temporalmente (a excepción de los bienes para procesamiento interno o externo) no se incluyen en las estadísticas internacionales de comercio de mercancías.

### Comparabilidad

Todos los países de la OCDE utilizan las pautas de Naciones Unidas hasta donde sus fuentes de datos lo permiten. Hay algunas diferencias, generalmente menores, entre países en la cobertura de ciertos tipos de transacciones, como el comercio postal, las importaciones y las exportaciones de equipo militar por acuerdos de defensa, los productos comerciados por naves domésticas en alta mar y los bienes que entran o salen de zonas aduaneras. Las exportaciones se valoran generalmente FOB a excepción de Estados Unidos que las valora FAS, que es más baja que FOB por el costo de cargar los bienes a bordo. Las importaciones se valoran en la mayoría de los países a

CIF es decir, el costo de los bienes más los costos de seguros y fletes para llevar los bienes a las fronteras del país importador. Los siguientes países, sin embargo, informan sus importaciones en valores FOB: Australia, Canadá, República Checa, México y República Eslovaca. Las balanzas en la tabla no son, por tanto, comparables porque las importaciones no se valoran de la misma manera en todos los países.

La introducción en la UE del mercado único en 1993 produjo como resultado alguna pérdida de precisión para el comercio al interior de la UE porque no volvieron a estar disponibles los documentos aduaneros para registrar todas las importaciones y exportaciones. Mientras los datos de la OCDE siguen en su mayor parte las recomendaciones de la ONU, las estadísticas comerciales informadas por Eurostat siguen las definiciones de la Comunidad Europea. Como resultado, la estadística del comercio de la OCDE para los países de la UE no es estrictamente comparable con la de Eurostat.

El total de la OCDE incluye Hungría y Polonia desde 1992, República Checa desde 1993, Corea desde 1994 y República Eslovaca desde 1997.

### Tendencias a largo plazo

Durante el período de 1995 a 2004, el crecimiento relativo de las importaciones (esto es, el de un solo país dividido por el todos los países de la OCDE) fue bajo en Japón y Suiza mientras en algunos nuevos países miembros –Hungría, República Checa y Polonia– fue especialmente alto. Con respecto a los países del BRIC, China e India presentaron un crecimiento relativo alto, mientras fue más bien bajo en Brasil y la Federación Rusa; las tasas de crecimiento relativas de exportaciones de bienes fueron altas para Hungría, República Checa, Polonia y Turquía. En cambio, Japón, Estados Unidos, Italia y Reino Unido estuvieron entre los países con tasas de crecimiento inferiores al promedio.

El saldo negativo de la balanza comercial de Estados Unidos ha sido grande a través del período y creciente en la mayoría de los años. Reino Unido, España y Turquía registraron también saldos negativos en sus balanzas comerciales para el comercio de bienes, mientras que las balanzas comerciales de Alemania y Japón tuvieron grandes superávits comerciales. La Federación Rusa y China tuvieron también superávits significativos.

### Fuentes

- UN Commodity Trade Statistics Database.
- OCDE (2006), *International Trade by Commodity Statistics*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2005), *Trade and Structural Adjustment: Embracing Globalisation*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Trade Based Money Laundering*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *The Development Dimension – Aid for Trade: Making it Effective*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *Monthly Statistics of International Trade*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- Lindner, A., et al. (2001), "Trade in Goods and Services: Statistical Trends and Measurement Challenges", *OECD Statistics Brief*, No 1, octubre, OCDE, París, [www.oecd.org/std/statisticsbrief](http://www.oecd.org/std/statisticsbrief).
- Naciones Unidas (1998), *International Merchandise Trade Statistics: Compilers Manual*, Naciones Unidas, Nueva York, <http://unstats.un.org/unsd/trade/methodology.htm>.
- OCDE (2007), *International Trade by Commodity Statistics – Definitions*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- ITCS *International Trade by Commodity Statistics*.
- *Monthly International Trade*.

#### Sitios web

- OECD International Trade Indicators, [www.oecd.org/statistics/trade](http://www.oecd.org/statistics/trade).

## Balanza comercial: exportaciones de bienes menos importaciones de bienes

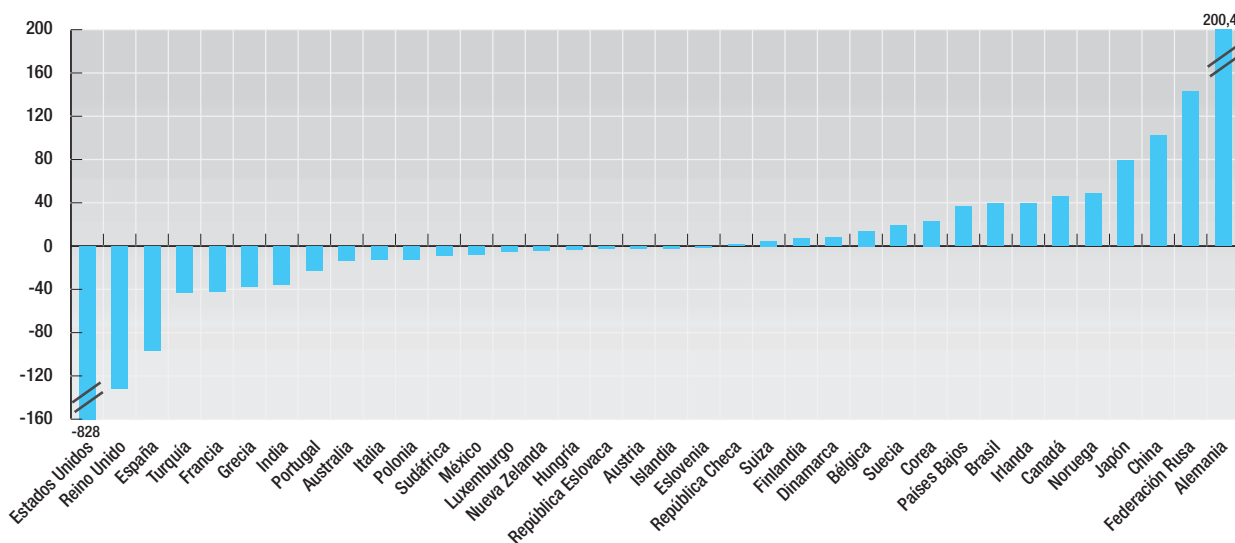
Miles de millones de dólares

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	22,0	37,4	45,6	59,6	68,3	67,1	72,3	69,3	54,8	85,7	125,6	146,8	193,6	200,4
Australia	1,9	0,1	-2,7	-4,4	-1,2	1,0	-5,0	-9,5	-4,0	2,4	-4,5	-14,6	-17,3	-13,2
Austria	-9,7	-8,7	-10,2	-8,5	-10,1	-6,9	-6,2	-6,2	-5,2	-4,4	-0,1	-2,3	-0,3	-2,2
Bélgica	..	11,4	13,3	15,4	11,4	12,3	14,4	14,3	13,5	11,6	17,7	20,7	21,0	14,0
Bélgica-Luxemburgo	-2,3	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Canadá	5,3	5,9	7,7	16,5	19,2	18,1	13,3	23,2	37,6	39,4	30,2	31,8	43,4	45,7
Corea	..	..	-6,5	-10,4	-19,6	-8,5	39,0	23,9	11,8	9,3	10,4	15,0	29,4	23,2
Dinamarca	5,7	6,5	5,8	4,7	5,7	3,7	1,7	4,7	5,2	5,8	6,4	8,4	7,9	8,3
España	-34,9	-18,7	-19,0	-23,0	-21,0	-18,2	-25,8	-36,4	-39,5	-38,8	-40,0	-53,4	-76,5	-96,8
Estados Unidos	-106,2	-138,4	-176,7	-187,9	-194,8	-210,5	-263,9	-366,4	-477,7	-449,1	-509,1	-581,4	-707,4	-828,0
Finlandia	2,8	5,5	6,4	10,9	9,7	10,0	10,8	10,2	11,7	10,7	11,0	10,9	10,7	6,8
Francia	-6,8	6,2	5,0	10,6	6,2	16,8	14,7	9,5	-8,5	-4,4	1,1	-4,5	-20,5	-41,6
Grecia	-15,3	-14,0	-11,7	-15,0	-15,7	-15,8	-19,4	-18,8	-18,8	-17,9	-21,8	-31,2	-37,6	-37,4
Hungría	-0,4	-3,6	-4,2	-2,6	-3,1	-2,1	-2,7	-3,0	-4,0	-3,2	-3,3	-4,7	-4,8	-3,5
Irlanda	6,1	7,2	8,2	11,5	12,4	14,4	19,9	24,0	25,6	26,4	36,0	38,7	42,0	39,7
Islandia	-0,2	..	0,1	..	-0,1	-0,2	-0,6	-0,5	-0,7	-0,3	..	-0,4	-0,8	-1,9
Italia	-10,2	22,2	22,1	27,2	43,9	29,9	26,5	14,7	1,8	8,1	7,7	2,0	-1,9	-12,7
Japón	106,9	120,6	121,6	107,1	61,8	82,2	107,5	107,2	99,6	54,0	79,1	88,5	110,5	79,1
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	-2,8	-2,8	-2,9	-2,9	-3,7	-4,6	-4,9
México	-16,0	-13,6	-18,7	6,8	6,2	0,5	-8,0	-5,7	-5,8	-7,6	-5,7	-5,6	-8,8	-7,6
Noruega	9,1	7,9	7,3	9,0	14,0	12,8	2,9	11,3	25,5	26,0	24,7	29,0	33,8	48,3
Nueva Zelanda	0,2	0,6	-0,1	-0,7	-0,6	-0,8	-0,6	-2,4	-1,2	..	-1,2	-2,0	-2,8	-4,5
Países Bajos	5,5	17,2	15,3	19,6	16,5	15,5	10,9	2,7	5,4	5,6	11,9	18,3	32,8	36,9
Polonia	-2,7	-4,7	-4,4	-6,1	-12,7	-16,5	-18,8	-18,5	-17,3	-14,2	-14,1	-14,4	-14,4	-12,2
Portugal	-12,0	-8,8	-9,1	-10,2	-10,6	-11,1	-12,8	-15,3	-15,6	-15,4	-14,2	-15,3	-19,2	-23,1
Reino Unido	-35,3	-28,0	-31,3	-25,9	-28,7	-26,3	-46,9	-53,2	-56,6	-65,4	-78,8	-85,8	-113,1	-131,4
República Checa	..	0,2	-0,9	-3,9	-5,8	-4,4	-2,2	-2,0	-3,2	-3,1	-2,2	-2,5	-0,9	1,7
República Eslovaca	..	..	..	..	..	-2,1	-2,4	-1,1	-0,9	-2,1	-2,2	-0,7	-1,5	-2,4
Suecia	6,0	7,5	9,4	15,8	18,9	18,3	16,4	16,3	14,2	12,8	15,9	18,2	22,8	18,9
Suiza	..	2,5	2,4	1,5	1,5	0,2	-1,2	0,4	-2,0	-2,1	4,2	4,2	6,8	4,7
Turquía	-8,2	-14,1	-5,2	-14,1	-20,4	-22,3	-19,0	-14,1	-26,7	-10,1	-15,5	-22,1	-34,4	-43,3
Total UE 15	-78,7	42,8	49,7	92,7	106,8	109,8	76,4	33,0	-14,7	17,4	75,5	67,9	57,0	-25,2
Total OCDE	-88,9	6,2	-30,4	3,7	-48,7	-43,0	-85,1	-224,0	-383,7	-343,0	-333,8	-411,9	-512,2	-739,1
Brasil	13,6	11,4	7,9	-7,6	-9,6	-12,6	-10,1	-4,1	-4,0	-0,6	10,3	21,9	29,3	39,2
China	4,4	-12,2	5,4	16,7	12,2	40,4	44,3	29,2	24,1	22,5	30,4	25,5	32,1	102,0
India	-3,5	-0,8	-1,9	-4,4	-5,0	-3,9	-4,7	-8,9	-1,9	-3,4	-4,8	-7,7	-18,2	-35,5
Federación Rusa	..	..	..	..	27,6	19,7	28,1	42,6	69,2	58,8	60,5	76,3	106,1	142,7
Sudáfrica	..	..	..	..	..	..	..	..	3,4	3,7	-3,2	-3,1	-7,5	-8,4

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/756420834703>

## Balanza comercial: exportaciones de bienes menos importaciones de bienes

Miles de millones de dólares, 2005

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/058421166542>

### Importaciones de bienes

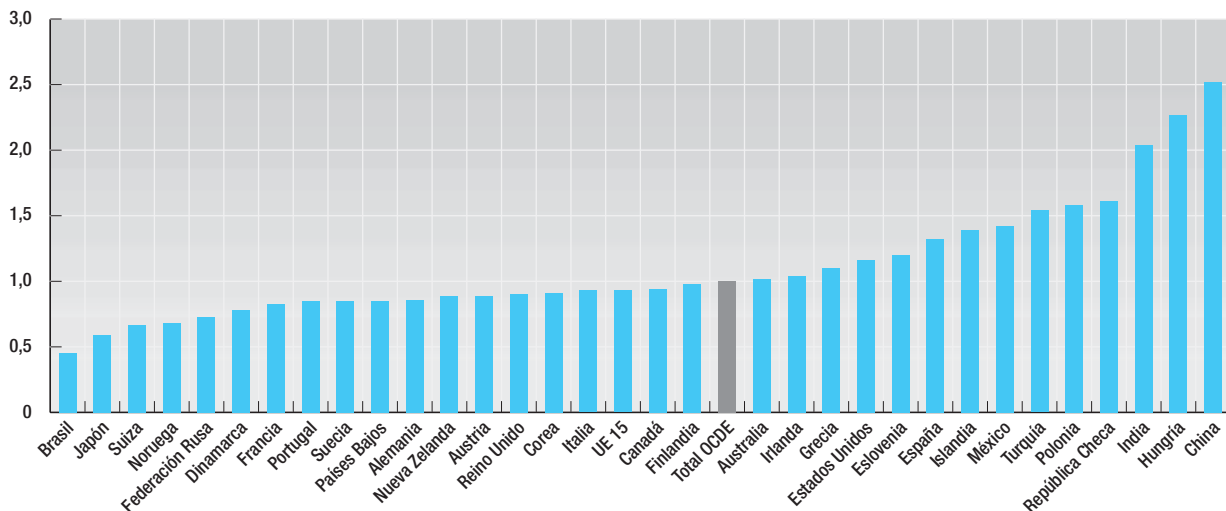
Miles de millones de dólares

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	408,2	342,6	381,7	464,3	444,4	445,3	471,6	473,5	495,4	486,3	490,1	601,8	718,2	777,4
Australia	40,7	42,4	49,9	57,4	61,4	61,8	60,8	65,5	67,8	60,9	69,5	84,8	103,8	118,9
Austria	54,1	50,4	55,2	66,3	67,1	63,6	67,1	68,7	67,4	69,0	71,4	91,5	111,2	120,0
Bélgica	..	114,8	127,6	152,3	159,4	158,3	164,9	164,6	171,7	178,7	198,1	234,8	285,5	320,1
Bélgica-Luxemburgo	125,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Canadá	122,6	131,7	148,4	164,5	171,0	197,1	201,3	215,6	240,0	221,6	222,4	240,2	273,4	314,4
Corea	..	..	103,1	137,9	144,1	144,6	93,3	119,8	160,5	141,1	152,1	178,8	224,5	261,2
Dinamarca	35,7	31,0	36,5	45,6	45,0	44,5	46,2	44,3	44,4	44,3	49,3	56,2	66,9	75,0
España	99,7	79,7	91,0	116,5	123,6	124,4	137,2	147,9	152,9	155,0	165,9	209,7	259,3	289,6
Estados Unidos	553,5	603,2	689,0	770,8	817,6	898,0	944,4	1.059,2	1.258,1	1.180,1	1.202,3	1.305,1	1.525,3	1.732,3
Finlandia	20,7	18,0	23,3	29,5	30,9	31,0	32,4	31,6	34,1	32,2	33,6	41,6	50,1	58,5
Francia	238,9	210,1	228,3	273,5	277,7	266,6	285,8	292,8	304,0	304,2	303,8	362,4	434,4	476,0
Grecia	25,2	22,8	20,9	25,9	27,0	27,0	30,3	29,5	29,8	28,2	32,5	44,9	52,8	54,9
Hungría	11,1	12,5	14,9	15,5	16,2	21,2	25,7	28,0	32,1	33,7	37,6	47,7	60,2	66,7
Irlanda	22,5	21,8	25,9	32,3	35,8	39,2	44,4	46,5	50,7	51,1	52,3	54,2	62,3	70,3
Islandia	1,7	1,4	1,5	1,8	2,0	2,0	2,5	2,5	2,6	2,3	2,3	2,8	3,6	5,0
Italia	188,7	157,6	167,9	204,0	208,2	208,1	215,6	220,3	237,3	236,1	246,6	297,4	351,1	380,6
Japón	233,5	241,7	276,1	336,1	349,2	338,8	280,6	309,9	379,7	348,6	337,6	383,5	455,2	515,9
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	10,6	10,6	11,2	11,5	13,6	16,8	17,6
México	61,9	65,3	79,3	72,5	89,5	109,8	125,3	142,0	171,1	165,1	165,7	170,5	196,8	221,8
Noruega	26,1	24,0	27,4	33,0	35,6	35,8	37,5	34,2	34,4	33,0	34,9	41,2	48,5	55,5
Nueva Zelanda	9,2	9,3	11,9	13,9	14,7	14,5	12,5	14,3	13,9	13,3	15,0	18,6	23,2	26,2
Países Bajos	134,5	129,8	130,5	157,7	162,5	158,3	156,8	167,9	174,7	169,9	163,4	209,0	257,7	283,2
Polonia	15,9	18,8	21,6	28,9	37,1	42,3	47,0	45,9	48,9	50,2	55,1	68,0	88,2	101,5
Portugal	30,6	24,2	27,1	33,6	35,2	35,1	37,0	39,8	39,9	39,5	40,0	47,1	54,9	61,2
Reino Unido	222,5	209,4	234,0	268,2	287,6	307,5	320,3	323,8	339,4	338,0	359,4	393,5	461,3	515,8
República Checa	..	12,7	14,9	20,8	27,4	27,2	30,5	28,8	32,2	36,5	40,7	51,2	68,1	76,5
República Eslovaca	..	..	..	..	..	11,7	13,1	11,1	12,7	14,7	16,6	22,6	29,1	34,4
Suecia	50,0	46,7	52,0	61,6	64,0	63,2	68,6	68,5	73,1	63,5	67,1	84,2	100,5	111,4
Suiza	65,7	62,0	67,9	80,2	78,2	75,9	80,1	79,9	82,5	84,2	83,7	96,4	110,0	121,2
Turquía	22,9	29,4	23,3	35,7	43,6	48,6	45,9	40,7	54,5	41,4	51,3	69,3	97,5	116,8
Total UE 15	1.656,4	1.458,8	1.601,7	1.931,3	1.968,4	1.972,0	2.078,1	2.130,3	2.225,6	2.207,1	2.285,0	2.741,8	3.282,8	3.611,4
Total OCDE	2.821,2	2.713,3	3.130,9	3.700,2	3.856,2	4.001,4	4.078,5	4.327,7	4.816,4	4.633,7	4.771,8	5.522,7	6.590,3	7.380,0
Brasil	22,3	27,3	35,5	53,7	56,7	65,1	60,8	51,7	58,9	58,5	49,7	50,8	65,3	76,4
China	80,6	104,0	115,6	132,1	138,8	142,4	139,5	165,7	225,1	243,6	295,2	412,8	561,2	660,0
India	24,2	23,1	28,2	36,1	38,4	38,7	37,9	45,8	47,1	47,7	57,3	70,8	98,0	138,9
Federación Rusa	..	..	..	..	61,1	67,6	43,7	30,3	33,9	41,9	46,2	57,3	75,6	98,6
Sudáfrica	..	..	..	..	..	..	..	..	26,8	24,2	26,2	34,5	47,7	55,0

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/317587241172>

### Crecimiento relativo de importaciones de bienes

Crecimiento sobre el período 1996-2005, total OCDE = 1



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/254155305243>

## Exportaciones de bienes

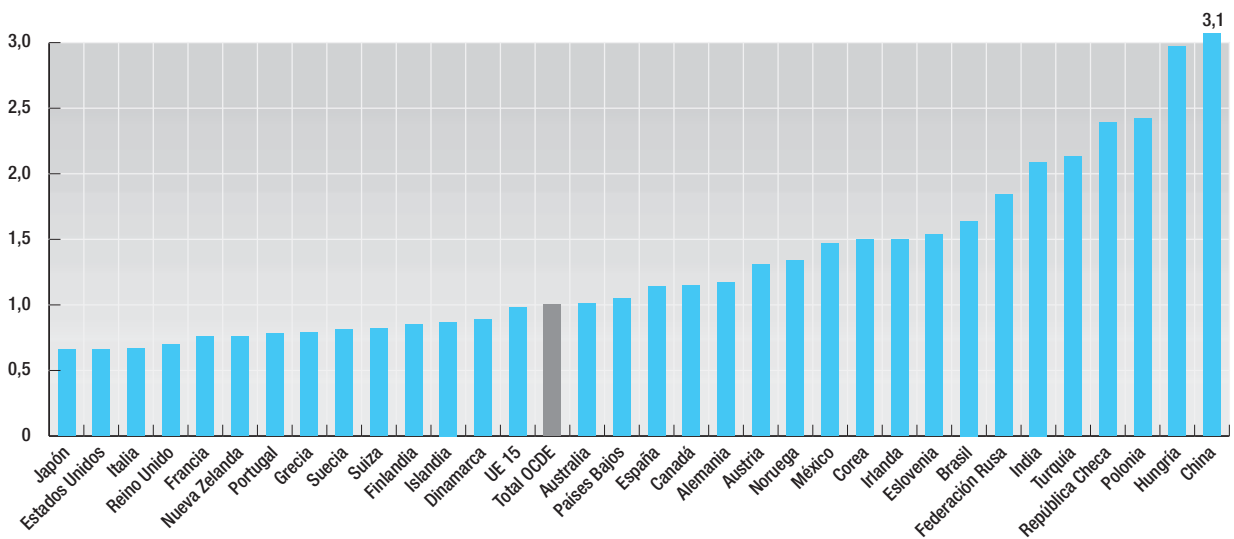
Miles de millones de dólares

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	430,2	380,0	427,3	523,9	512,7	512,4	543,8	542,8	550,2	572,0	615,6	748,5	911,8	977,8
Australia	42,6	42,5	47,3	53,0	60,2	62,8	55,8	56,0	63,8	63,3	65,0	70,2	86,4	105,8
Austria	44,4	41,6	45,0	57,8	57,1	56,7	60,9	62,4	62,3	64,7	71,3	89,2	110,8	117,7
Bélgica	..	126,1	140,9	167,7	170,8	170,7	179,3	178,9	185,2	190,3	215,8	255,5	306,5	334,1
Bélgica-Luxemburgo	122,7	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Canadá	127,9	137,6	156,1	181,0	190,2	215,1	214,6	238,9	277,6	261,1	252,6	272,1	316,9	360,1
Corea	..	..	96,6	127,5	124,5	136,2	132,3	143,7	172,3	150,4	162,5	193,8	253,8	284,4
Dinamarca	41,4	37,5	42,3	50,3	50,7	48,2	47,9	49,0	49,6	50,1	55,7	64,6	74,8	83,3
España	64,8	61,1	71,9	93,5	102,6	106,2	111,4	111,5	113,3	116,1	125,9	156,3	182,7	192,8
Estados Unidos	447,3	464,8	512,3	583,0	622,8	687,5	680,4	692,8	780,3	731,0	693,2	723,7	817,9	904,3
Finlandia	23,5	23,5	29,8	40,4	40,6	41,0	43,2	41,8	45,8	42,8	44,7	52,5	60,8	65,2
Francia	232,1	216,2	233,3	284,1	283,9	283,4	300,5	302,3	295,6	299,8	304,9	357,9	413,9	434,4
Grecia	9,8	8,8	9,2	11,0	11,3	11,2	10,9	10,7	11,0	10,3	10,8	13,7	15,2	17,5
Hungría	10,7	8,9	10,7	12,9	13,1	19,1	23,0	25,0	28,1	30,5	34,3	43,0	55,5	63,2
Irlanda	28,5	29,0	34,1	43,8	48,2	53,6	64,2	70,5	76,3	77,4	88,3	92,9	104,3	110,0
Islandia	1,5	1,5	1,6	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	1,9	2,0	2,2	2,4	2,8	3,1
Italia	178,5	179,8	190,0	231,3	252,1	238,0	242,1	235,1	239,1	244,2	254,3	299,4	349,1	367,9
Japón	340,5	362,3	397,7	443,3	410,9	421,0	388,1	417,1	479,2	402,6	416,7	472,0	565,7	594,9
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	7,8	7,9	8,3	8,6	10,0	12,2	12,7
México	45,9	51,7	60,6	79,3	95,7	110,2	117,3	136,3	165,3	157,5	160,0	164,9	188,0	214,2
Noruega	35,1	31,9	34,8	42,0	49,6	48,5	40,4	45,5	59,9	59,0	59,6	70,3	82,2	103,8
Nueva Zelanda	9,4	9,9	11,8	13,3	14,2	13,7	11,9	11,9	12,7	13,3	13,8	16,5	20,3	21,7
Países Bajos	139,9	147,0	145,8	177,4	179,0	173,8	167,6	170,5	180,1	175,5	175,3	227,3	290,5	320,1
Polonia	13,2	14,1	17,2	22,9	24,4	25,7	28,2	27,4	31,6	36,1	41,0	53,5	73,8	89,4
Portugal	18,6	15,4	18,0	23,4	24,6	24,0	24,2	24,5	24,4	24,1	25,8	31,8	35,7	38,1
Reino Unido	187,1	181,4	202,7	242,2	258,9	281,2	273,4	270,7	282,9	272,6	280,6	307,7	348,2	384,4
República Checa	..	12,9	14,0	16,8	21,7	22,7	28,3	26,8	29,1	33,4	38,5	48,7	67,2	78,2
República Eslovaca	..	..	..	..	..	9,6	10,7	10,1	11,8	12,6	14,5	22,0	27,6	32,0
Suecia	56,0	54,1	61,3	77,4	82,9	81,5	85,0	84,8	87,4	76,3	82,9	102,4	123,2	130,3
Suiza	65,7	64,5	70,3	81,6	79,7	76,2	78,9	80,3	80,5	82,1	87,9	100,7	116,8	125,9
Turquía	14,7	15,3	18,1	21,6	23,2	26,2	27,0	26,6	27,8	31,3	35,8	47,3	63,1	73,5
Total UE 15	1.577,7	1.501,6	1.651,4	2.024,0	2.075,2	2.081,8	2.154,5	2.163,4	2.210,9	2.224,5	2.360,5	2.809,8	3.339,8	3.586,3
Total OCDE	2.732,3	2.719,5	3.100,5	3.703,9	3.807,5	3.958,4	3.993,4	4.103,7	4.432,7	4.290,7	4.438,0	5.110,9	6.078,0	6.640,9
Brasil	36,0	38,7	43,4	46,1	47,2	52,5	50,7	47,7	54,9	57,9	60,0	72,8	94,6	115,7
China	84,9	91,7	121,0	148,8	151,0	182,8	183,8	194,9	249,2	266,1	325,6	438,2	593,3	762,0
India	20,7	22,2	26,3	31,7	33,5	34,8	33,2	36,9	45,2	44,3	52,5	63,0	79,8	103,4
Federación Rusa	..	..	..	..	88,7	87,4	71,8	72,9	103,1	100,7	106,7	133,7	181,6	241,2
Sudáfrica	..	..	..	..	..	..	..	..	30,2	27,9	23,0	31,5	40,3	46,7

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/441184221752>

## Crecimiento relativo en la exportación de bienes

Crecimiento sobre el período 1996-2005, total OCDE = 1

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/102105153218>

## COMERCIO DE SERVICIOS

El comercio internacional de servicios está creciendo en importancia entre los países de la OCDE y con el resto del mundo. Los servicios tradicionales –transporte y seguro sobre el comercio de mercancías y viajes– representan cerca de la mitad del comercio internacional total en servicios, pero el comercio en nuevos tipos de servicios, especialmente aquellos que se pueden realizar vía Internet, está creciendo rápidamente.

### Definición

El comercio internacional de servicios se define según la edición quinta del *IMF Balance of Payments Manual (BPM5)* (Manual de balanza de pagos del FMI). Los servicios incluyen el transporte (tanto de carga como de pasajeros), viajes (principalmente gasto en bienes y servicios de viajeros turistas o de negocios), servicios de comunicaciones (postales, teléfono, satélite, etc.), servicios de construcción, seguros y servicios financieros, servicios de computador e información, regalías y pago de licencias, otros servicios de negocios (mercadeo, arriendo operacional, servicios técnicos y profesionales, etc.), servicios culturales y recreativos (alquileres de películas, honorarios para actores y otros artistas, pero excluyendo compras de películas, música grabada, libros, etc.) y los servicios del gobierno no incluidos en la lista anterior.

### Tendencias a largo plazo

Entre 1997 y 2005, el mayor crecimiento de las importaciones de servicios fue el de Irlanda y también estuvo por encima del promedio en Grecia e Islandia. Las importaciones de servicios crecieron de forma relativamente lenta en Japón.

En el mismo período, la tasa de crecimiento de exportaciones de servicios para Irlanda estuvo otra vez bien por encima del promedio y un crecimiento relativamente alto fue registrado también en India, Luxemburgo y Grecia. Un crecimiento relativo bastante bajo ocurrió en Turquía, Francia y México.

Promediado durante los últimos tres años, el comercio de servicios se equilibró relativamente para la mayoría de los países pero se registraron apreciables superávits en Estados Unidos, Reino Unido, el área del Euro y España; déficit sustanciales ocurrieron en Alemania y Japón.

Los servicios que están creciendo más rápidamente en las exportaciones de la OCDE son ahora los de seguros, computación e información y los de seguros a las importaciones y servicios del gobierno no incluidos en ninguna otra parte (n.i.e.). Los servicios de la construcción son los de crecimiento más lento.

### Comparabilidad

El BPM5 se publicó en 1993 y los países comenzaron a aplicarlo en los dos o tres años siguientes. Antes de eso, los servicios se definían según el BPM4. En la actualidad todos los países de la OCDE en general informan sobre su comercio de servicios según el marco del BPM5 y el BPM4 tiene interés principalmente por algunas series históricas que no se han revisado. La diferencia principal entre ellos es que BPM5 hace una distinción clara entre transacciones en servicios y pagos de ingresos. En la cuarta edición, el trabajo y los ingresos no financieros de la propiedad se incluyeron en los servicios. Los países han tratado de mantener continuidad mediante la revisión de las cifras iniciales usando el criterio de BPM5 pero esto no ha sido siempre posible.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Statistics on International Trade in Services: Volume I: Detailed Tables by Service Category – 1995-2004*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *Export Credit Financing Systems in OECD Member and non-Member Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Promoting Trade in Services: Experience of the Baltic States*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Trade and Structural Adjustment: Embracing Globalisation*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Trade Policy Studies – Liberalisation and Universal Access to Basic Services: Telecommunications, Water and Sanitation, Financial Services, and Electricity*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *Infrastructure to 2030 (Vol. 2): Mapping Policy for Electricity, Water and Transport*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2002), *Measuring Globalisation: The Role of Multinationals in OECD Economies, Volume II: Services*, edición de 2001, OCDE, París.
- OCDE (2006), *International Trade by Commodity Statistics*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Statistics in International Trade in Services*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- FMI (1993), *Balance of Payments Manual*, 5a. edición, FMI, Washington, DC.

#### Sitios de internet

- OECD International Trade in Services, [www.oecd.org/std/trade-services](http://www.oecd.org/std/trade-services)



## Balanza comercial: exportación de servicios menos importación de servicios

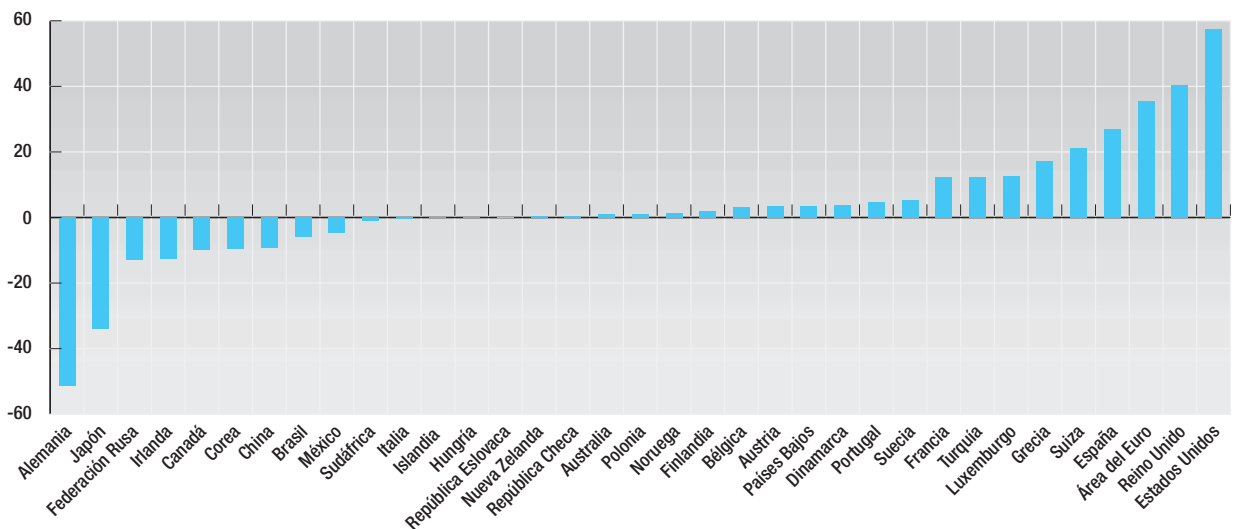
Miles de millones de dólares estadounidenses

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	-36,1	-38,3	-46,1	-53,4	-51,7	-48,1	-51,6	-57,9	-55,0	-54,1	-42,8	-50,5	-53,4	-50,3
Australia	-2,6	-1,5	-1,3	-0,9	0,2	0,2	-0,9	0,1	0,9	0,7	1,2	1,8	0,5	0,5
Austria	9,4	7,5	7,4	4,6	4,6	1,0	2,4	1,8	1,6	1,8	0,6	1,9	2,4	5,9
Bélgica	..	..	..	-0,1	0,2	1,3	0,8	1,4	2,1	1,8	1,8	1,7	3,6	4,5
Canadá	-10,0	-10,5	-8,5	-7,4	-6,7	-6,4	-4,3	-4,5	-3,9	-5,0	-4,6	-8,5	-9,8	-11,3
Corea	-2,9	-2,1	-1,8	-3,0	-6,2	-3,2	1,0	-0,7	-2,8	-3,9	-8,2	-7,4	-8,0	-13,7
Dinamarca	2,3	1,6	0,5	0,7	1,3	0,1	-0,3	2,0	2,4	3,4	2,0	3,5	3,3	4,7
España	12,4	11,7	14,8	17,4	19,0	18,2	19,7	20,5	19,4	20,6	21,1	26,2	26,9	28,2
Estados Unidos	57,7	62,1	67,3	77,8	86,9	90,2	82,1	82,7	74,9	64,4	61,2	52,4	54,1	66,0
Finlandia	-2,9	-2,2	-1,8	-2,2	-1,7	-1,6	-1,1	-1,1	-0,7	1,1	2,4	1,5	2,9	1,8
Francia	..	..	..	14,3	15,1	16,7	17,4	18,6	19,8	17,8	17,1	15,8	10,9	10,0
Grecia	..	..	..	..	..	7,2	7,0	7,6	8,2	7,9	9,7	13,0	19,2	19,5
Hungría	0,8	0,2	0,2	0,6	1,5	1,7	1,7	1,3	0,8	1,1	-	-1,2	-0,3	0,9
Irlanda	-3,0	-3,0	-4,1	-6,3	-7,7	-9,0	-9,9	-10,8	-12,8	-11,9	-13,0	-12,5	-12,7	-12,5
Islandia	-	-	-	-	-	-	-	-0,1	-0,1	-	-	-0,1	-0,2	-0,5
Italia	0,8	3,3	5,2	6,3	7,2	7,8	4,9	1,2	1,1	-	-2,9	-2,7	1,5	-0,4
Japón	-44,0	-43,0	-47,9	-57,3	-62,3	-54,1	-49,3	-54,0	-47,6	-43,7	-42,0	-35,5	-39,0	-27,9
Luxemburgo	..	..	..	3,2	3,5	4,0	4,2	5,4	6,8	6,4	8,0	10,0	12,6	15,8
México	-2,3	-2,1	-2,0	0,7	0,4	-0,7	-0,9	-1,8	-2,3	-3,6	-4,0	-4,6	-4,6	-4,7
Noruega	..	..	0,2	0,5	1,4	1,4	0,7	1,0	1,9	2,5	1,8	1,8	2,5	-0,3
Nueva Zelanda	-0,9	-0,6	-0,3	-0,2	-0,2	-0,6	-0,7	-0,2	-0,1	0,1	0,6	0,9	0,7	0,1
Países Bajos	-0,1	-0,1	0,2	1,1	2,0	3,3	2,5	2,6	-2,1	-2,5	-1,0	-0,7	4,3	6,8
Polonia	..	..	2,8	3,5	3,4	3,2	4,2	1,4	1,4	0,8	0,8	0,5	1,0	1,9
Portugal	..	..	..	..	1,4	1,5	1,9	2,0	2,0	2,6	3,1	4,0	5,2	5,1
Reino Unido	9,3	10,1	9,9	14,1	17,4	23,1	24,3	22,1	20,8	20,8	24,9	31,3	47,5	42,6
República Checa	..	1,0	0,5	1,8	1,9	1,8	1,9	1,2	1,4	1,5	0,7	0,5	0,5	0,8
República Eslovaca	..	0,3	0,8	0,7	0,2	0,2	0,2	0,4	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3
Suecia	-2,3	0,1	0,2	-0,4	-0,9	-1,3	-1,6	-1,3	-1,5	-0,6	-0,8	2,0	5,8	7,9
Suiza	11,4	12,1	12,0	13,4	13,1	13,7	14,3	15,3	16,2	13,9	14,9	18,4	21,2	23,7
Turquía	5,8	6,7	7,1	9,6	6,7	10,9	13,5	7,5	11,4	9,1	7,9	10,5	12,8	14,0
Área del Euro	..	..	..	..	..	..	..	-7,9	-5,8	-0,2	16,9	24,9	37,9	44,0
Total OCDE	..	..	..	..	..	82,1	84,3	63,6	63,6	53,1	62,0	76,4	114,3	140,4
Brasil	-3,3	-5,6	-5,3	-7,5	-8,1	-9,3	-9,0	-7,0	-7,2	-7,8	-5,0	-4,9	-4,7	-8,1
China	-0,2	-0,8	0,3	-6,1	-2,0	-3,4	-2,8	-5,3	-5,6	-5,9	-6,8	-8,6	-9,7	-9,4
India	-1,8	-1,4	-2,2	-3,5	-3,9	-3,3	-2,8	-2,8	-2,5	-2,8	-1,6	-2,4	..	..
Federación Rusa	..	..	-7,0	-9,6	-5,4	-5,9	-4,1	-4,3	-6,7	-9,1	-9,9	-10,9	-13,4	-14,8
Sudáfrica	-1,0	-1,4	-1,3	-1,4	-0,7	-0,6	-0,3	-0,5	-0,8	-0,6	-0,7	-0,3	-1,3	-1,6

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/506173866783>

## Balanza comercial: exportación de servicios menos importación de servicios

Miles de millones de dólares, promedio 2003-2005

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/430171127240>

**Importaciones de servicios**

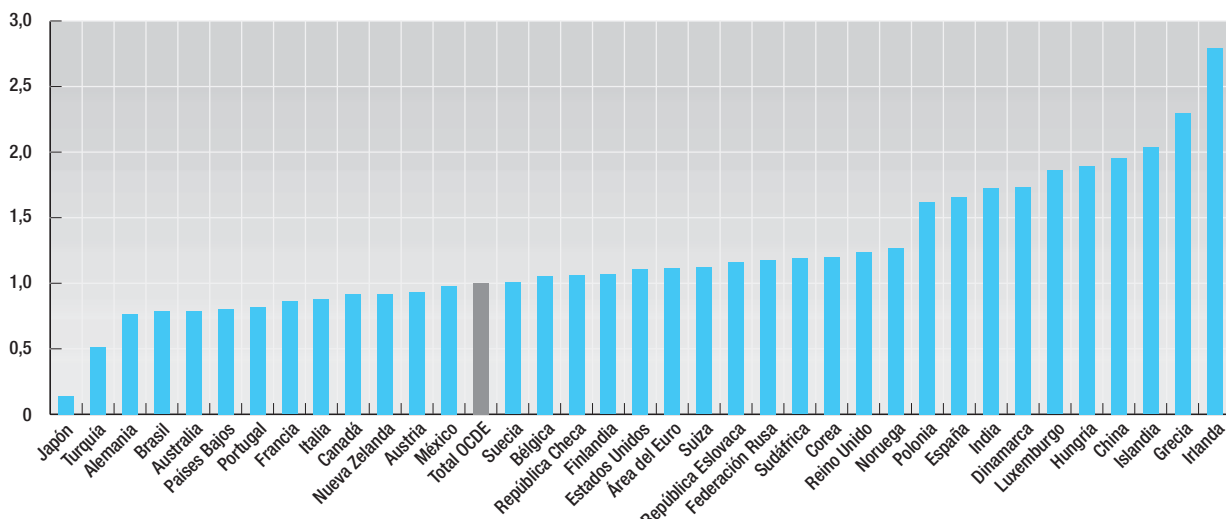
Miles de millones de dólares estadounidenses

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	104,1	102,0	111,6	133,4	135,3	130,7	135,6	141,9	138,2	142,7	145,1	173,1	196,1	204,8
Australia	13,8	13,4	15,4	17,4	18,9	19,2	18,0	18,8	18,9	17,3	18,3	21,8	27,9	30,4
Austria	17,9	19,2	20,6	24,6	25,4	26,7	27,1	29,5	29,8	31,5	34,8	41,1	46,8	45,9
Bélgica	..	..	..	29,7	29,0	27,8	30,0	31,2	32,3	33,6	35,9	42,9	49,1	51,3
Canadá	30,8	32,4	32,5	33,5	35,9	38,0	38,1	40,6	44,1	43,8	45,0	52,1	58,9	64,9
Corea	13,6	15,1	18,6	25,8	29,6	29,5	24,5	27,2	33,4	32,9	36,6	40,4	49,9	58,8
Dinamarca	10,9	10,6	11,8	13,2	13,9	14,2	15,6	18,4	22,1	23,5	25,1	27,9	33,3	37,8
España	21,3	18,9	18,9	22,9	25,5	25,6	28,6	32,0	33,2	35,2	38,8	48,0	59,2	65,5
Estados Unidos	119,6	123,8	133,1	141,4	152,6	165,9	180,7	199,2	223,7	221,8	231,1	250,3	290,3	314,6
Finlandia	7,5	6,6	7,3	9,6	8,8	8,2	7,8	7,6	8,4	8,1	8,1	10,0	12,3	15,2
Francia	..	..	..	64,5	66,8	64,2	67,5	63,1	60,8	62,4	68,7	82,9	98,5	106,0
Grecia	..	..	..	..	..	4,1	4,5	9,7	11,5	11,6	9,6	11,2	14,0	14,7
Hungría	2,6	2,6	3,0	3,6	3,5	4,1	4,2	4,4	4,8	5,6	6,9	9,2	10,6	11,9
Irlanda	7,1	6,7	8,4	11,3	13,4	15,2	23,9	27,7	32,8	37,5	42,8	54,5	65,4	69,9
Islandia	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	1,0	1,0	1,2	1,1	1,1	1,5	1,8	2,5
Italia	53,2	45,6	45,7	51,1	53,4	54,2	59,1	57,7	55,6	57,8	63,0	74,3	83,3	90,6
Japón	93,0	96,2	106,2	122,8	130,0	123,4	111,7	114,9	116,8	108,2	107,8	108,8	133,7	134,0
Luxemburgo	..	..	..	7,5	8,5	8,7	9,9	11,5	13,2	13,3	12,3	15,4	20,9	24,8
México	11,5	11,5	12,3	9,0	10,2	11,8	12,4	13,5	16,0	16,2	16,7	17,1	18,6	20,8
Noruega	..	..	12,0	13,1	13,4	14,3	14,8	14,9	15,5	15,1	16,7	19,2	23,0	29,6
Nueva Zelanda	3,6	3,5	4,0	4,7	4,9	4,8	4,4	4,5	4,5	4,3	4,8	5,7	7,2	8,2
Países Bajos	38,3	38,0	41,1	44,8	45,3	45,8	47,2	49,5	51,4	53,8	57,0	63,9	69,5	73,3
Polonia	..	..	3,9	7,1	6,3	5,7	6,6	7,0	9,0	9,0	9,2	10,6	12,5	14,3
Portugal	..	..	..	..	6,5	6,2	6,9	7,3	7,1	6,8	7,2	8,3	9,7	10,0
Reino Unido	54,5	52,4	60,0	65,7	73,0	78,6	88,3	97,0	99,8	100,3	110,1	127,3	150,0	160,4
República Checa	..	3,7	4,7	4,9	6,3	5,4	5,7	5,9	5,4	5,6	6,4	7,3	9,2	10,0
República Eslovaca	..	1,7	1,6	1,8	2,0	2,1	2,3	1,8	1,8	2,0	2,3	3,0	3,4	4,1
Suecia	18,3	12,7	14,0	16,8	18,4	19,7	21,4	23,0	24,2	23,6	24,0	28,7	33,1	35,3
Suiza	10,4	10,1	11,2	13,2	13,8	12,2	13,2	14,1	13,7	14,6	15,4	16,9	21,9	23,3
Turquía	3,8	4,2	4,0	5,3	6,7	8,8	10,2	9,3	9,0	6,9	6,9	8,5	11,3	11,9
Área del Euro	..	..	..	..	..	..	..	278,8	280,9	288,8	300,2	353,7	415,6	452,4
Total OCDE	..	..	..	..	..	976,3	1.021,2	1.084,2	1.138,7	1.146,4	1.209,0	1.382,9	1.619,8	1.743,9
Brasil	7,4	9,6	10,3	13,6	12,7	15,3	16,7	14,2	16,7	17,1	14,5	15,4	17,3	24,2
China	9,4	12,0	16,3	25,2	22,6	28,0	26,7	31,6	36,0	39,3	46,5	55,3	72,1	83,8
India	6,7	6,5	8,2	10,3	11,2	12,4	14,5	17,3	19,2	20,1	21,0	25,8	..	..
Federación Rusa	..	..	15,4	20,2	18,7	20,0	16,5	13,4	16,2	20,6	23,5	27,1	33,7	39,4
Sudáfrica	4,4	4,7	5,1	6,0	5,7	6,0	5,7	5,8	5,8	5,2	5,4	8,1	10,3	11,9

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/125028012358>

**Crecimiento relativo de las importaciones de servicios**

Crecimiento en el período 1997-2005, total OCDE = 1



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/453658633404>

## Exportaciones de servicios

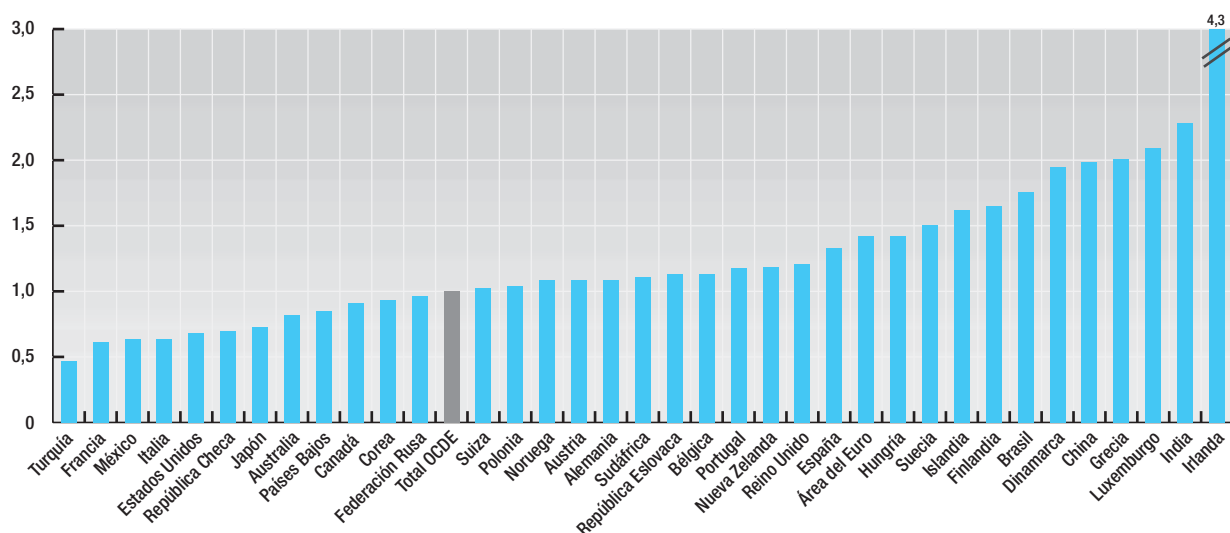
Miles de millones de dólares estadounidenses

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	68,1	63,7	65,5	79,9	83,6	82,6	84,0	84,0	83,2	88,6	102,3	122,7	142,7	154,5
Australia	11,2	11,9	14,2	16,5	19,1	19,3	17,2	18,9	19,9	18,1	19,6	23,6	28,5	31,0
Austria	27,2	26,7	28,0	29,2	30,0	27,7	29,5	31,3	31,4	33,3	35,3	43,0	49,1	51,8
Bélgica	..	..	..	29,6	29,3	29,1	30,8	32,6	34,3	35,4	37,7	44,6	52,7	55,7
Canadá	20,8	21,9	24,0	26,1	29,2	31,6	33,9	36,1	40,2	38,8	40,4	43,7	49,1	53,6
Corea	10,7	12,9	16,8	22,8	23,4	26,3	25,6	26,5	30,5	29,1	28,4	33,0	41,9	45,1
Dinamarca	13,2	12,2	12,3	13,9	15,1	14,3	15,3	20,4	24,5	26,9	27,1	31,4	36,6	42,5
España	33,7	30,6	33,6	40,3	44,5	43,9	48,4	52,5	52,6	55,8	59,9	74,2	86,2	93,7
Estados Unidos	177,3	185,9	200,4	219,2	239,5	256,1	262,8	281,9	298,6	286,2	292,3	302,7	344,4	380,6
Finlandia	4,6	4,4	5,5	7,4	7,1	6,7	6,7	6,5	7,7	9,2	10,4	11,5	15,2	17,0
Francia	..	..	..	78,9	81,9	80,9	84,8	81,7	80,6	80,2	85,8	98,7	109,4	116,0
Grecia	..	..	..	..	..	11,2	11,5	17,4	19,6	19,5	19,2	24,2	33,2	34,3
Hungría	3,4	2,8	3,1	4,3	5,0	5,7	5,9	5,6	5,6	6,6	6,9	8,0	10,4	12,8
Irlanda	4,0	3,8	4,3	5,0	5,7	6,2	14,1	16,9	20,0	25,6	29,8	42,0	52,7	57,3
Islandia	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,8	1,0	0,9	1,0	1,1	1,1	1,4	1,6	2,0
Italia	54,0	48,9	50,9	57,5	60,6	62,0	64,0	58,9	56,7	57,9	60,1	71,6	84,7	90,1
Japón	49,0	53,2	58,3	65,5	67,7	69,3	62,4	60,9	69,2	64,5	65,7	73,3	94,7	106,1
Luxemburgo	..	..	..	10,7	12,0	12,7	14,2	16,9	20,0	19,8	20,3	25,4	33,6	40,7
México	9,2	9,4	10,3	9,7	10,6	11,1	11,5	11,7	13,7	12,7	12,7	12,5	14,0	16,1
Noruega	..	..	12,2	13,7	14,8	15,7	15,5	15,9	17,4	17,6	18,6	21,0	25,5	29,3
Nueva Zelanda	2,6	2,9	3,7	4,5	4,7	4,2	3,8	4,3	4,4	4,4	5,3	6,6	7,9	8,3
Países Bajos	38,2	37,9	41,4	45,9	47,2	49,0	49,7	52,1	49,3	51,3	56,0	63,2	73,7	80,1
Polonia	..	..	6,7	10,7	9,7	8,9	10,8	8,4	10,4	9,8	10,0	11,2	13,5	16,2
Portugal	..	..	..	..	7,9	7,7	8,8	9,3	9,0	9,4	10,3	12,3	14,9	15,1
Reino Unido	63,8	62,4	69,8	79,8	90,5	101,7	112,6	119,1	120,6	121,1	135,0	158,5	197,6	203,0
República Checa	..	4,7	5,2	6,7	8,2	7,2	7,6	7,1	6,9	7,1	7,1	7,8	9,7	10,8
República Eslovaca	..	2,0	2,3	2,5	2,2	2,3	2,4	2,1	2,2	2,5	2,8	3,3	3,7	4,4
Suecia	15,9	12,8	14,2	16,4	17,5	18,4	19,7	21,7	22,7	23,0	23,3	30,7	38,9	43,2
Suiza	21,8	22,2	23,2	26,6	26,9	26,0	27,5	29,4	29,9	28,5	30,3	35,3	43,1	47,0
Turquía	9,6	10,9	11,1	14,9	13,4	19,7	23,7	16,8	20,4	16,0	14,8	19,0	24,0	25,9
Área del Euro	..	..	..	..	..	..	..	270,9	275,1	288,6	317,2	378,6	453,6	496,4
Total OCDE	..	..	..	..	..	1.058,4	1.105,6	1.147,8	1.202,2	1.199,5	1.271,0	1.459,3	1.734,1	1.884,2
Brasil	4,1	4,0	4,9	6,1	4,7	6,0	7,6	7,2	9,5	9,3	9,6	10,4	12,6	16,1
China	9,2	11,2	16,6	19,1	20,6	24,6	23,9	26,2	30,4	33,3	39,7	46,7	62,4	74,4
India	4,9	5,1	6,0	6,8	7,2	9,1	11,7	14,5	16,7	17,3	19,5	23,4	..	..
Federación Rusa	..	..	8,4	10,6	13,3	14,1	12,4	9,1	9,6	11,4	13,6	16,2	20,3	24,6
Sudáfrica	3,4	3,3	3,7	4,6	5,1	5,4	5,4	5,2	5,0	4,6	4,7	7,8	9,0	10,2

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/132503403475>

## Crecimiento relativo en exportación de servicios

Crecimiento sobre el período 1997-2005, total OCDE = 1

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/147423020453>

## SOCIOS COMERCIALES

El patrón de comercio de mercancías de la OCDE –de donde vienen las importaciones y a donde van las exportaciones– ha experimentado variaciones significativas durante la última década. Éstas han sido respuesta a cambios en la distribución del ingreso global y a la globalización –en particular, la subcontratación de la fabricación de manufacturas de los países de OCDE al resto del mundo.

Estos cuadros se refieren al total de las importaciones y exportaciones de mercancías de la OCDE y muestran el comercio de mercancías dentro de sí misma y con países del resto del mundo.

### Definición

NAFTA es el Área de Libre Comercio de Norteamérica y está compuesta por Canadá, México y Estados Unidos. La OCDE de Asia y Oceanía incluye Australia y Nueva Zelanda, así como Japón y Corea. La América no-OCDE cubre el Caribe, Suramérica y América Central, menos México. El Medio Oriente cubre los países árabes del Golfo de Arabia, Irán, Israel, Jordania, el Territorio de Ocupación Palestina y la República Árabe Siria.

Las definiciones de importaciones y exportaciones de mercancías se explican en la parte “Comercio de bienes”.

### Tendencias a largo plazo

Desde 1988, ha habido un descenso constante en la proporción de importaciones y exportaciones entre los países miembros de la OCDE. En 1988, las importaciones de países de la OCDE representaron 80% de las importaciones totales de la OCDE pero para el 2005 esta relación había caído a 67%. Para las exportaciones la caída en el comercio al interior de la OCDE fue menos marcada –bajó de 81% en 1988 a 75% en 2005.

Fuera del área de la OCDE, la proporción del comercio con África ha caído, ha subido la de América no-OCDE y ha aumentado con los países de América no pertenecientes a la OCDE y el Medio Oriente. El Asia no-OCDE cubre Asia central, China, el subcontinente indio y Asia suroccidental. Las importaciones de la OCDE de estos países han subido de 7 a 17% durante el período y las exportaciones del 7,5 al 12%. Un gran cambio ocurrió en el comercio entre la OCDE y China. En 1988 China suministraba un poco más del 1% de las importaciones totales de la OCDE pero para el 2005 había subido a más del 9%. La importancia de China como un destino para los países de la OCDE ha aumentado de forma menos aguda, subiendo de 1% en 1988 a 4% en 2005.

### Comparabilidad

Los países de la OCDE siguen las definiciones y los procedimientos comunes al compilar sus estadísticas de comercio de mercancías, que son comparables y de buena calidad. La eliminación de las aduanas fronterizas que siguió a la creación de un mercado común europeo requirió que los países de la UE adoptaran un sistema de registro de los flujos comerciales mediante encuestas muestrales de exportadores e importadores. Esto llevó a una cierta disminución de la confiabilidad de las estadísticas comerciales de los países de la UE. Con todo, no se afectaron las estadísticas del comercio entre los países de la UE y los países no miembros de la UE.

### Fuentes

- OCDE (2006), *International Trade by Commodity Statistics*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE, OIM y Banco Mundial (eds.) (2004), *Trade and Migration: Building Bridges for Global Labour Mobility*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Agriculture, Trade and the Environment: The Dairy Sector*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *The Impact of Regulations on Agro-Food Trade: The Technical Barriers to Trade (TBT) and Sanitary and Phytosanitary Measures (SPS) Agreements*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Trade and Competitiveness in Argentina, Brazil and Chile Not as Easy as A-B-C*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Internationalisation and Trade in Higher Education: Opportunities and Challenges*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *OECD Trade Policy Studies: Environmental Requirements and Market Access*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Trade and Structural Adjustment: Embracing Globalisation*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Trade Based Money Laundering*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *The Development Dimension – Aid for Trade: Making it Effective*, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *Monthly Statistics of International Trade*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Statistics in International Trade in Services*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- Naciones Unidas (1998), *International Merchandise Trade Statistics: Compilers Manual*, Naciones Unidas, Nueva York.

### Bases de datos en línea

- ITCS *International Trade by Commodity Statistics*.
- *Monthly International Trade*.

### Sitios web

- OECD *International Trade Statistics*, [www.oecd.org/std/its](http://www.oecd.org/std/its).
- OCDE *International Trade Indicators*, [www.oecd.org/statistics/trade](http://www.oecd.org/statistics/trade).

### Países y regiones socios del comercio de mercancías de la OCDE

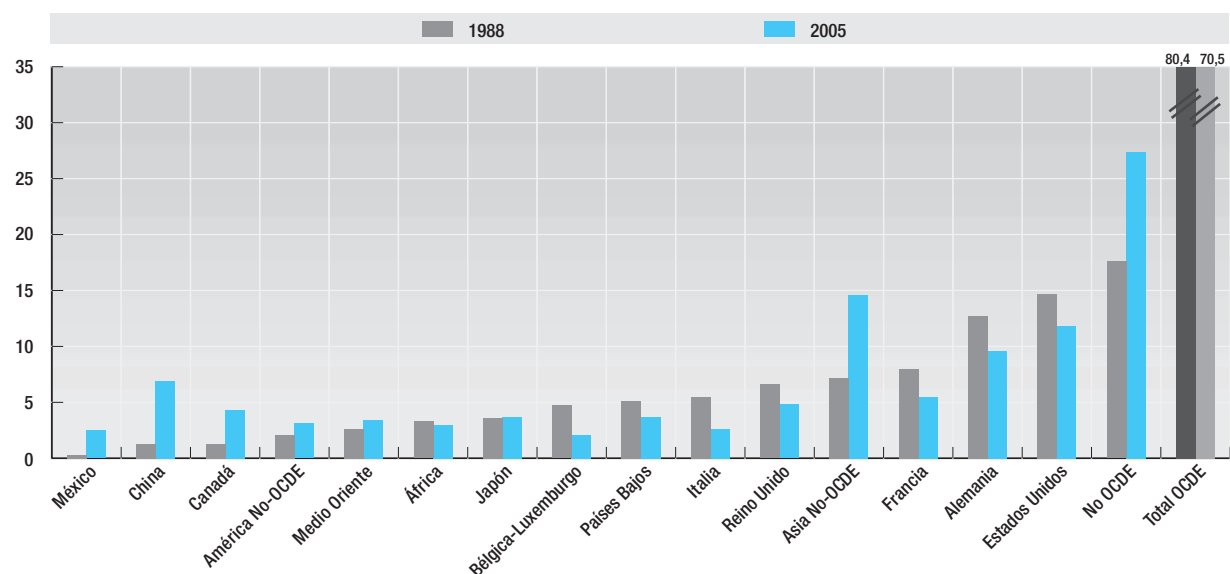
Como porcentaje del total del comercio de mercancías de la OCDE

	1988	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>OCDE</b>	80,4	76,3	76,1	76,1	75,7	75,6	77,4	77,7	75,9	75,9	75,6	74,2	73,6	70,5
<b>G7</b>	52,3	50,5	50,4	49,7	49,0	49,1	50,1	50,4	49,2	48,8	47,8	45,0	44,9	42,3
<b>TLCAN</b>	16,3	19,7	20,2	19,0	19,7	21,2	21,7	22,7	23,8	23,1	22,2	18,1	18,9	18,6
Canadá	1,3	4,7	4,8	4,5	4,6	4,8	4,9	5,1	5,3	5,1	4,8	4,5	4,2	4,3
Estados Unidos	14,7	13,0	13,5	12,7	13,1	14,0	14,3	14,9	15,4	14,8	14,3	10,8	12,1	11,8
México	0,3	1,9	2,0	1,8	2,0	2,3	2,5	2,7	3,2	3,1	3,0	2,7	2,5	2,5
<b>OCDE Asia y Oceanía</b>	6,5	8,6	9,1	8,9	8,4	8,1	7,4	7,7	8,0	7,3	7,1	6,9	6,8	6,6
Corea	1,5	1,7	1,8	2,0	1,9	1,7	1,4	1,7	1,9	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8
Japón	3,6	5,6	6,0	5,7	5,3	5,1	4,7	4,9	4,9	4,5	4,2	4,0	3,8	3,7
<b>OCDE Europa</b>	57,8	48,1	46,7	48,1	47,5	46,4	48,3	47,2	44,1	45,5	46,1	49,4	47,9	44,9
Suiza	2,6	2,1	1,9	2,0	1,9	1,8	1,9	1,8	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6	1,1
UE 15	52,8	43,2	42,1	43,2	42,4	41,1	42,8	42,0	39,0	40,1	40,5	43,2	41,7	39,2
Alemania	12,7	10,7	10,2	10,6	10,3	9,6	10,1	9,8	9,0	9,3	9,4	10,1	10,0	9,6
Austria	1,7	1,4	1,4	1,3	1,3	1,3	1,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,3
Bélgica-Luxemburgo	4,7	3,6	3,5	3,6	3,4	3,2	3,3	3,1	2,9	3,1	3,2	3,4	3,4	2,1
España	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,3	2,5	2,6	2,4	2,4	2,6	2,8	2,8	2,7
Francia	8,0	6,6	6,3	6,3	6,1	5,9	6,2	6,1	5,5	5,7	5,7	6,0	5,8	5,5
Italia	5,5	4,2	4,1	4,3	4,2	4,0	4,2	4,0	3,7	3,8	3,9	4,2	4,0	2,6
Países Bajos	5,1	4,0	3,9	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,7	3,7	3,7	3,9	3,8	3,7
Reino Unido	6,6	5,7	5,5	5,5	5,6	5,7	5,8	5,7	5,4	5,5	5,4	5,4	5,1	4,8
Suecia	2,2	1,5	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4
<b>No OCDE</b>	17,6	22,1	22,4	22,5	22,9	23,4	21,6	21,3	23,1	23,1	23,4	24,8	25,7	27,4
África	3,3	2,7	2,4	2,3	2,4	2,3	2,2	2,1	2,2	2,3	2,2	2,3	2,4	3,0
Sudáfrica	0,8	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
América	2,1	3,0	3,1	3,1	3,1	3,3	3,2	3,0	3,0	3,0	2,8	2,6	2,8	3,1
Suramérica	1,6	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,0	2,1	2,1	1,9	1,8	2,0	2,2
Brasil	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8
Asia	7,2	11,3	12,1	12,4	12,4	12,6	11,5	11,8	12,8	12,5	13,0	13,8	14,2	14,6
China	1,3	2,4	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,4	3,9	4,2	4,9	5,8	6,3	6,9
India	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,8
Taipei chino	1,4	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	2,0	1,7	1,6	1,5	1,6	1,1
Europa	2,2	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,2	1,9	2,2	2,4	2,5	2,9	3,1	3,6
Federación Rusa	0,2	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	0,8	1,0	1,1	1,1	1,3	1,5	1,7
Medio Oriente	2,6	3,0	2,7	2,5	2,6	2,8	2,4	2,4	2,9	2,9	2,7	2,9	3,0	3,4

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/443643730656>

### Países y regiones socios del comercio de mercancías de la OCDE

Como porcentaje del total del comercio de mercancías de la OCDE



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/741363833631>

**Países y regiones socios del comercio de importación de mercancías de la OCDE**

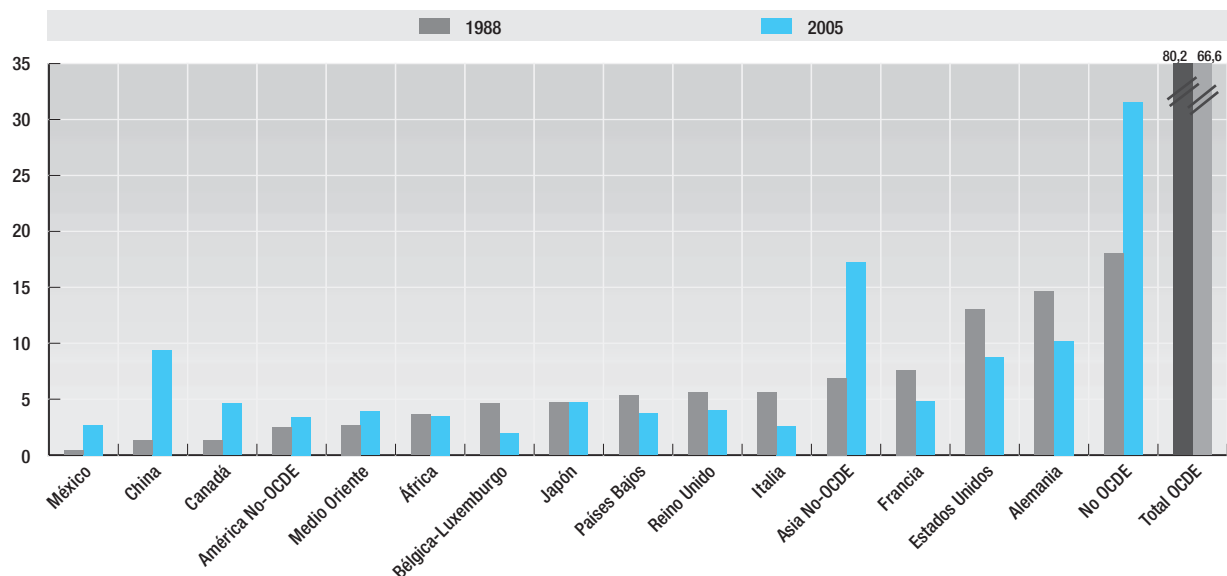
Como porcentaje del total de importaciones de mercancías de la OCDE

	1988	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
OCDE	80,2	76,1	75,9	76,3	75,6	75,4	76,8	75,9	73,1	73,3	72,9	71,3	70,4	66,6
G7	52,5	51,4	51,3	50,8	50,2	50,0	50,5	49,8	47,5	47,0	45,9	43,1	42,7	39,6
TLCAN	14,7	18,7	19,4	18,9	19,7	20,8	20,7	21,1	21,7	21,1	19,9	16,1	16,5	16,0
Canadá	1,3	5,1	5,1	5,0	5,0	5,1	5,2	5,4	5,6	5,5	5,2	4,8	4,6	4,6
Estados Unidos	13,0	11,9	12,3	11,9	12,4	13,1	12,9	12,8	12,8	12,2	11,5	8,3	9,2	8,7
México	0,4	1,8	1,9	2,0	2,2	2,5	2,6	2,9	3,3	3,3	3,3	3,0	2,7	2,7
OCDE Asia y Oceania	7,8	10,4	10,8	10,2	9,2	9,2	9,0	9,3	9,4	8,5	8,2	7,9	7,9	7,6
Corea	1,6	1,6	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,9	2,0	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8
Japón	4,7	7,6	7,9	7,2	6,4	6,4	6,2	6,4	6,3	5,6	5,4	5,1	4,9	4,7
OCDE Europa	58,0	46,9	45,8	47,3	46,7	45,5	47,1	45,6	42,0	43,6	44,5	47,6	46,0	42,7
Suiza	2,3	2,0	1,9	1,9	1,8	1,7	1,7	1,6	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,0
UE 15	53,3	42,3	41,3	42,5	41,8	40,6	42,1	40,6	37,1	38,3	39,0	41,4	39,9	37,2
Alemania	14,6	10,8	10,4	10,9	10,6	10,0	10,5	10,2	9,2	9,6	10,0	10,8	10,7	10,2
Austria	1,5	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,0	1,1	1,2	1,3	1,2	1,2
Bélgica-Luxemburgo	4,6	3,4	3,3	3,4	3,2	3,0	3,0	2,9	2,6	2,8	2,9	3,1	3,1	1,9
España	1,8	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,1	1,9	2,0	2,1	2,3	2,2	2,1
Francia	7,6	6,3	6,1	6,1	5,9	5,8	6,1	5,8	5,1	5,3	5,3	5,6	5,3	4,8
Italia	5,6	4,5	4,5	4,6	4,6	4,3	4,5	4,2	3,7	3,8	3,9	4,1	3,9	2,6
Países Bajos	5,3	3,9	3,8	4,0	3,9	3,9	4,0	3,7	3,5	3,5	3,5	3,8	3,8	3,7
Reino Unido	5,6	5,2	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2	5,1	4,9	4,8	4,6	4,5	4,1	4,0
Suecia	2,3	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,5	1,4	1,4	1,5	1,5	1,4
No OCDE	18,0	22,6	22,8	22,6	23,3	23,9	22,4	23,2	26,0	25,7	25,9	27,6	28,9	31,5
África	3,6	2,8	2,5	2,4	2,6	2,5	2,2	2,1	2,4	2,5	2,3	2,6	2,7	3,5
Sudáfrica	1,0	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
América	2,5	3,0	3,1	2,9	3,0	3,0	2,8	2,8	3,0	2,9	3,0	2,9	3,2	3,4
Suramérica	2,1	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,5	2,7
Brasil	1,0	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Asia	6,9	11,8	12,3	12,4	12,8	13,2	13,2	13,7	14,6	14,5	15,2	16,0	16,6	17,2
China	1,3	3,2	3,6	3,7	4,0	4,4	4,5	4,9	5,5	5,9	6,8	7,7	8,5	9,4
India	0,4	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Taipei chino	1,5	2,1	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,1	1,8	1,7	1,6	1,6	1,0
Europa	2,2	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	2,0	2,4	2,4	2,5	2,8	3,1	3,8
Federación Rusa	0,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,4	1,4	1,4	1,6	1,8	2,1
Medio Oriente	2,7	3,0	2,7	2,6	2,7	2,9	2,2	2,5	3,5	3,3	2,9	3,2	3,3	3,9

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/103588371604>

**Países y regiones socios del comercio de importación de mercancías de la OCDE**

Como porcentaje del total de importaciones de mercancías de la OCDE



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/871442307376>

### Países y regiones socios del comercio de exportación de mercancías de la OCDE

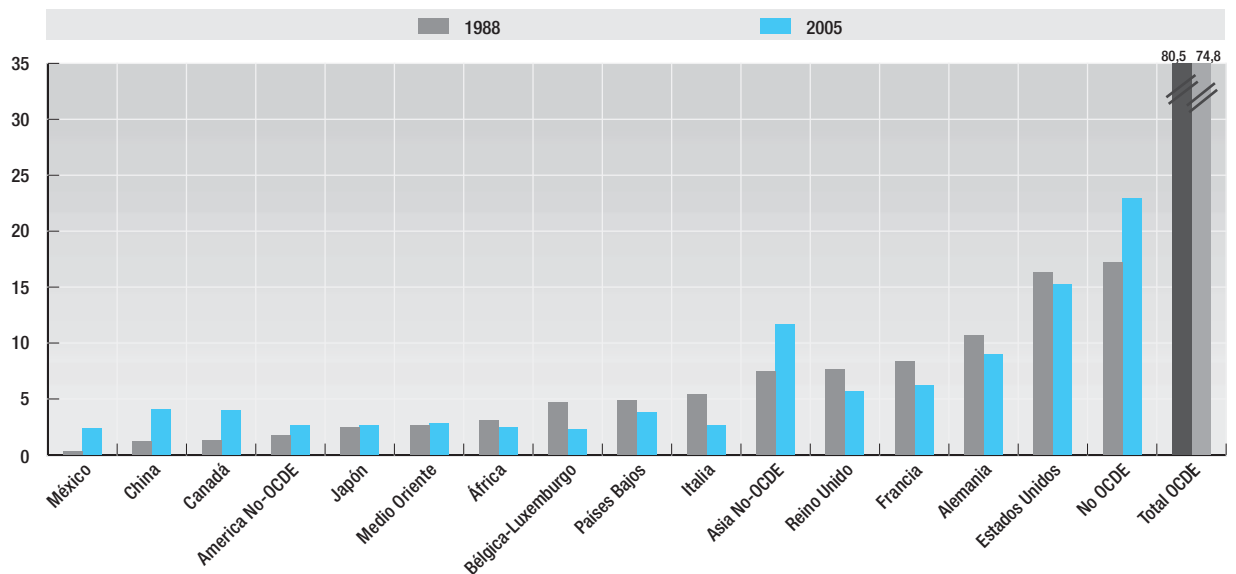
Como porcentaje del total de exportaciones de mercancías de la OCDE

	1988	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
<b>OCDE</b>	80,5	76,6	76,3	75,9	75,7	75,8	77,9	79,6	79,0	78,8	78,5	77,4	77,1	74,8
<b>G7</b>	52,2	49,7	49,5	48,6	47,9	48,2	49,7	51,1	51,0	50,8	49,9	47,1	47,4	45,2
<b>TLCAN</b>	17,9	20,6	21,1	19,2	19,7	21,6	22,6	24,5	26,1	25,2	24,6	20,2	21,4	21,5
Canadá	1,3	4,4	4,5	4,1	4,2	4,5	4,6	4,8	4,8	4,6	4,5	4,2	3,9	4,0
Estados Unidos	16,3	14,1	14,6	13,5	13,7	14,8	15,6	17,1	18,3	17,6	17,4	13,5	15,2	15,2
México	0,3	2,0	2,1	1,6	1,8	2,2	2,4	2,6	3,0	2,9	2,7	2,5	2,3	2,4
<b>OCDE Asia y Oceanía</b>	5,3	6,7	7,5	7,6	7,6	7,0	5,7	6,1	6,5	6,0	5,9	5,9	5,6	5,5
Corea	1,4	1,8	2,0	2,2	2,2	1,9	1,2	1,6	1,8	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7
Japón	2,5	3,6	4,1	4,1	4,1	3,8	3,2	3,3	3,4	3,2	2,9	2,8	2,6	2,6
<b>OCDE Europa</b>	57,5	49,3	47,7	49,0	48,4	47,2	49,6	49,0	46,4	47,6	47,9	51,4	50,1	47,4
Suiza	2,9	2,2	2,0	2,0	2,0	1,8	2,0	1,9	1,7	1,8	1,8	1,8	1,7	1,2
UE 15	52,4	44,1	43,0	43,9	42,9	41,6	43,7	43,4	41,0	42,1	42,1	45,1	43,7	41,4
Alemania	10,7	10,5	10,0	10,3	9,9	9,3	9,7	9,4	8,8	9,0	8,8	9,5	9,2	9,0
Austria	1,8	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,6	1,6	1,5
Bélgica-Luxemburgo	4,7	3,9	3,8	3,8	3,6	3,4	3,5	3,4	3,2	3,4	3,5	3,8	3,8	2,3
España	2,4	2,3	2,3	2,5	2,5	2,5	2,8	3,0	2,8	2,9	3,0	3,4	3,4	3,4
Francia	8,4	6,8	6,6	6,6	6,2	5,9	6,3	6,3	6,0	6,2	6,1	6,5	6,3	6,2
Italia	5,4	3,9	3,8	4,0	3,8	3,7	3,9	3,9	3,7	3,8	3,9	4,3	4,1	2,6
Países Bajos	4,9	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,1	4,1	3,9	3,8	3,8	4,0	3,8	3,8
Reino Unido	7,6	6,3	6,0	5,9	6,0	6,2	6,4	6,3	6,1	6,3	6,3	6,3	6,0	5,7
Suecia	2,1	1,3	1,3	1,5	1,5	1,4	1,4	1,4	1,4	1,3	1,3	1,5	1,4	1,4
<b>No OCDE</b>	17,2	21,5	22,0	22,5	22,4	23,0	20,8	19,3	20,1	20,4	20,6	21,7	22,1	22,9
África	3,1	2,5	2,3	2,2	2,2	2,1	2,3	2,0	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,5
Sudáfrica	0,6	0,4	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5
América	1,7	3,0	3,2	3,3	3,3	3,7	3,7	3,1	3,0	3,1	2,7	2,3	2,5	2,6
Suramérica	1,1	2,0	2,1	2,3	2,3	2,6	2,6	2,0	1,9	2,0	1,6	1,3	1,4	1,6
Brasil	0,3	0,6	0,7	0,9	0,9	1,0	1,0	0,8	0,8	0,9	0,7	0,6	0,6	0,7
Asia	7,5	10,8	11,8	12,4	12,0	12,0	9,8	9,9	10,9	10,3	10,7	11,5	11,7	11,7
China	1,2	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,2	2,4	2,9	3,6	3,9	4,1
India	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,8
Taipei chino	1,4	1,9	1,9	1,9	1,7	1,8	1,7	1,7	2,0	1,5	1,5	1,5	1,6	1,2
Europa	2,2	1,9	1,9	2,1	2,3	2,5	2,4	1,9	1,9	2,4	2,6	3,0	3,1	3,4
Federación Rusa	0,2	0,9	0,8	0,8	0,9	1,1	0,9	0,5	0,6	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3
Medio Oriente	2,6	3,0	2,6	2,4	2,5	2,6	2,6	2,3	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,8

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/168143245750>

### Países y regiones socios del comercio de exportación de mercancías de la OCDE

Como porcentaje del total de exportaciones de mercancías de la OCDE



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/807547430664>

## BALANZA DE PAGOS

La balanza de cuenta corriente es la diferencia entre recibos corrientes del exterior y pagos corrientes al exterior. Cuando la cuenta corriente de la balanza de pagos es positiva, el país puede utilizar el superávit para pagar deudas al exterior o para prestar al resto del mundo. Cuando el saldo de la cuenta corriente es negativo, el déficit será financiado pidiendo prestado al exterior o liquidando activos extranjeros adquiridos en períodos anteriores.

### Definición

La balanza de cuenta corriente es la diferencia entre las transacciones corrientes del país con el resto del mundo y sus pagos corrientes al resto del mundo. Las transacciones corrientes consisten en exportaciones e importaciones de bienes, exportaciones e importaciones de servicios, como turismo, transporte internacional de carga y de pasajeros, seguros y servicios financieros e ingresos por sueldos y salarios, dividendos, intereses y otros ingresos de la propiedad, y transferencias.

Nótese que el ingreso de la propiedad incluye las ganancias retenidas de filiales poseídas en el extranjero. Todas las ganancias de filiales poseídas en el exterior se tratan como si se remitieran al exterior y la parte que se retiene realmente en el país donde está ubicada la subsidiaria se muestra entonces como un flujo de reinversión en la cuenta de capital.

### Tendencias a largo plazo

La balanza de cuenta corriente como porcentaje del PIB ha sido negativa a lo largo del período desde 1992 en Australia, México, Nueva Zelanda, Estados Unidos y el Reino Unido; esto se debe en parte a la forma en que se tratan las ganancias de las filiales de empresas extranjeras. Los países que han registrado superávit de cuenta corriente a lo largo del período incluyen Japón, Luxemburgo, Países Bajos, Noruega y Suiza.

Desde 1992, los saldos de cuenta corriente han pasado generalmente de déficit a superávit en Canadá, Finlandia, Corea y Suecia.

El gráfico presenta las balanzas de cuenta corriente promediadas durante los últimos tres años. Los déficits promediaron 5% o más del PIB en Islandia, Hungría, Portugal, Nueva Zelanda, Grecia, Estados Unidos, Australia y España. Superávit por encima del 5% se registraron en Finlandia, Suecia, Países Bajos, Luxemburgo, Suiza, Noruega y la Federación Rusa.

### Comparabilidad

Los datos de este cuadro se toman de las estadísticas de balanza de pagos compiladas según el *Balance of Payments Manual* (BPM5) del Fondo Monetario Internacional. El FMI controla de cerca las estadísticas de balanzas de pagos informadas por sus países miembros mediante reuniones regulares de compiladores de balanzas de pagos. Como resultado, hay una buena comparabilidad entre países.

Dado que todas las ganancias de filiales poseídas en el extranjero se tratan como si fueran remitidas aunque en la práctica una gran parte pueda ser retenida por las filiales en los países donde ellas se localizan, la existencia de filiales de empresas extranjeras en una economía tenderá a reducir el saldo de cuenta corriente.

### Fuentes

- Para los países miembros y Sudáfrica: OCDE (2006), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.
- Para Brasil, China, India y la Federación Rusa: Fuentes nacionales.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *Export Credit Financing Systems in OECD Member and non-Member Countries*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- FMI (1993), *Balance of Payments Manual*, 5a. edición, FMI, Washington, DC.
- ONU, CE, FMI, OCDE, UNCTAD y OMC (2002), *Manual on Statistics of International Trade in Services*, Organización de las Naciones Unidas, Nueva York.

### Bases de datos en línea

- *Main Economic Indicators*.
- *OECD Economic Outlook Statistics*.

### Sitios web

- OECD Economic Outlook – Sources and Methods, [www.oecd.org/eco/sources-and-methods](http://www.oecd.org/eco/sources-and-methods).



## Cuenta corriente de la balanza de pagos

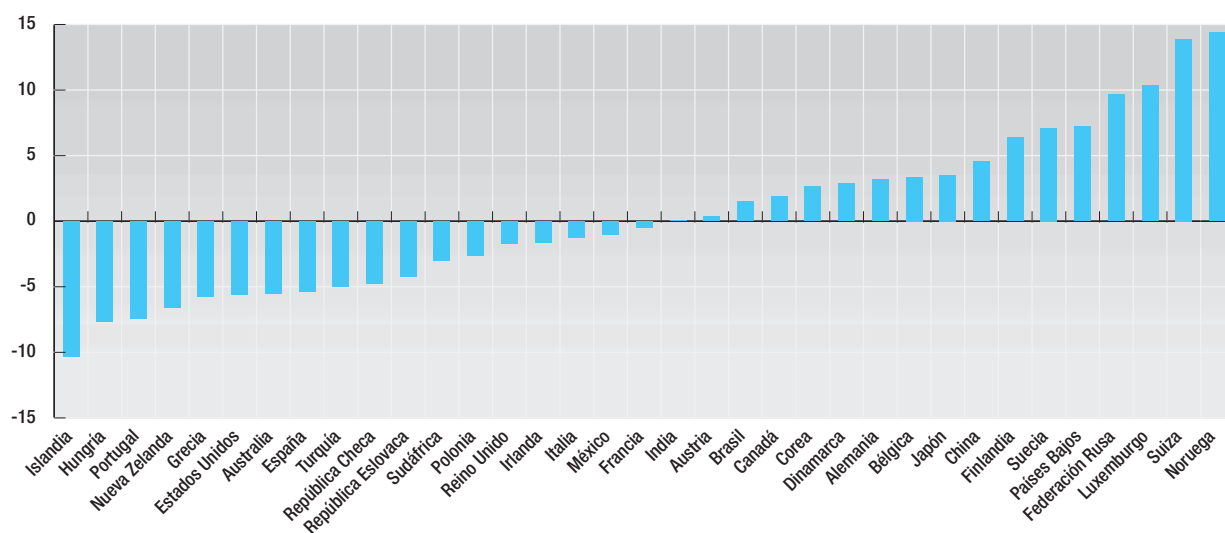
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	-1,1	-0,9	-1,4	-1,2	-0,6	-0,5	-0,7	-1,3	-1,7	-	2,0	1,9	3,7	4,0
Australia	-3,5	-3,1	-4,8	-5,0	-3,6	-2,8	-4,7	-5,1	-3,6	-2,0	-3,7	-5,2	-5,9	-5,5
Austria	-0,4	-0,8	-1,6	-2,6	-2,3	-3,1	-2,4	-3,2	-2,5	-1,9	0,3	-0,2	0,2	1,1
Bélgica	..	..	..	5,4	5,0	5,5	5,2	5,1	4,0	3,4	4,6	4,1	3,5	2,5
Canadá	-3,6	-3,9	-2,3	-0,8	0,5	-1,3	-1,2	0,3	2,7	2,3	1,7	1,2	2,1	2,3
Corea	-1,2	0,2	-1,0	-1,7	-4,1	-1,6	11,7	5,5	2,4	1,7	1,0	2,0	4,1	1,9
Dinamarca	2,1	2,8	1,5	0,7	1,4	0,4	-0,9	1,9	1,6	2,6	2,9	3,4	2,3	2,9
España	-3,5	-1,1	-1,2	-0,3	-0,2	-0,1	-1,2	-2,9	-4,0	-3,9	-3,3	-3,5	-5,3	-7,4
Estados Unidos	-0,8	-1,3	-1,7	-1,5	-1,6	-1,7	-2,5	-3,3	-4,3	-3,9	-4,5	-4,8	-5,7	-6,4
Finlandia	-4,6	-1,3	1,1	4,1	4,0	5,6	5,6	6,2	8,7	9,6	10,2	6,5	7,8	4,9
Francia	..	..	..	0,7	1,3	2,6	2,6	2,9	1,4	1,6	1,0	0,4	-0,3	-1,6
Grecia	..	..	..	..	..	-3,4	-2,4	-3,3	-6,8	-6,3	-5,9	-5,8	-5,1	-6,3
Hungría	0,8	-8,7	-9,2	-3,3	-3,8	-4,3	-7,0	-7,6	-8,4	-6,0	-6,9	-7,9	-8,4	-6,8
Irlanda	1,1	3,5	2,8	2,6	2,8	2,3	0,8	0,2	-0,4	-0,7	-0,9	-	-0,6	-2,7
Islandia	-2,4	0,7	1,9	0,7	-1,8	-1,7	-6,7	-6,8	-10,2	-4,4	1,6	-4,8	-9,9	-16,2
Italia	-2,3	0,8	1,2	2,2	3,1	2,8	1,9	0,7	-0,5	-0,1	-0,8	-1,3	-0,9	-1,6
Japón	3,0	3,1	2,7	2,1	1,4	2,3	3,1	2,6	2,6	2,1	2,9	3,2	3,8	3,6
Luxemburgo	..	..	..	12,1	11,2	10,4	9,2	8,4	13,2	8,8	11,7	7,5	11,8	11,8
México	-6,7	-5,8	-7,0	-0,6	-0,8	-1,9	-3,8	-2,9	-3,2	-2,8	-2,2	-1,4	-1,0	-0,7
Noruega	..	..	3,0	3,5	6,9	6,3	-	5,3	15,0	15,4	12,8	13,0	13,6	16,6
Nueva Zelanda	-4,1	-3,7	-3,8	-5,0	-5,7	-6,3	-3,9	-6,2	-5,2	-2,7	-3,9	-4,3	-6,6	-8,9
Países Bajos	2,0	4,1	4,9	6,1	5,1	6,5	3,2	3,8	1,9	2,4	2,5	5,5	8,5	7,7
Polonia	..	..	0,9	0,6	-2,1	-3,7	-4,0	-7,4	-5,8	-2,8	-2,5	-1,9	-4,2	-1,7
Portugal	..	..	..	..	-4,3	-6,0	-7,1	-8,6	-10,4	-9,8	-7,9	-5,9	-7,3	-9,2
Reino Unido	-2,1	-1,8	-1,0	-1,2	-0,9	-0,1	-0,4	-2,4	-2,6	-2,2	-1,6	-1,3	-1,6	-2,2
República Checa	..	1,2	-1,8	-2,5	-6,6	-6,2	-2,0	-2,4	-4,8	-5,3	-5,5	-6,3	-6,0	-2,1
República Eslovaca	..	-4,4	4,8	2,6	-9,2	-8,4	-8,8	-4,8	-3,4	-8,3	-7,9	-0,8	-3,4	-8,6
Suecia	-2,8	-1,3	1,1	3,4	3,5	4,1	3,9	4,2	3,9	3,9	4,1	7,4	6,8	7,1
Suiza	5,9	7,8	6,4	6,6	7,1	9,4	9,4	11,1	12,5	8,0	8,4	13,4	13,5	14,8
Turquía	-0,6	-3,6	2,0	-1,4	-1,3	-1,4	1,0	-0,7	-4,9	2,3	-0,8	-3,4	-5,1	-6,4
Brasil	1,6	-	-0,2	-2,6	-3,0	-3,8	-4,3	-4,7	-4,0	-4,6	-1,7	0,8	1,9	1,8
China	1,3	-1,9	1,4	0,2	0,8	3,9	3,1	1,9	1,7	1,3	2,4	2,8	3,6	7,2
India	-1,9	-0,5	-1,1	-1,8	-1,3	-1,5	-1,0	-1,1	-0,6	0,8	1,4	2,5	-0,9	-1,5
Federación Rusa	..	..	..	2,3	2,8	..	0,1	12,6	18,0	11,1	8,4	8,2	9,9	10,9
Sudáfrica	1,5	2,1	-	-1,6	-1,2	-1,5	-1,6	-0,5	-0,1	0,1	0,6	-1,4	-3,5	-4,2

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/563160435415>

## Cuenta corriente de la balanza de pagos

Como porcentaje del PIB, promedio 2003-2005

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/384786485415>

## FLUJOS Y CANTIDADES DE IED

La inversión extranjera directa (IED) es un elemento clave en el proceso de rápido cambio de la integración económica internacional. La IED crea vínculos directos, estables y duraderos entre las economías. La IED alienta la transferencia de tecnología y *know-how* entre países, y permite a la economía local promover sus productos más extensamente en mercados internacionales. Por último, la IED es una fuente adicional de recursos para la inversión de capital.

### Definición

La inversión extranjera directa (IED) se define como la inversión de una entidad residente en una economía con el objetivo de obtener un interés duradero en una empresa residente en otra economía. El *interés duradero* significa la existencia de una relación a largo plazo entre el inversionista directo y la empresa, y un grado significativo de influencia del inversionista directo en la administración de la empresa de inversión directa. No se requiere un control absoluto del inversionista extranjero, y el criterio utilizado es la propiedad de 10% de las acciones ordinarias o acciones que dan derecho a voto.

Las *cantidades de entrada* son las inversiones directas poseídas por no residentes; las *cantidades de salida* son las inversiones poseídas en otras economías.

### Tendencias a largo plazo

Tanto los flujos de entrada como de salida de IED a nivel mundial cayeron drásticamente en 2001, siguiendo el auge espectacular de la inversión de finales de la década de los noventas. La IED en el área de la OCDE continuó disminuyendo hasta 2004 cuando los flujos de entrada subieron tímidamente un 6% y los de salida un 27%. El ambiente global para la IED mejoró en 2005 mientras al mismo tiempo la rentabilidad corporativa fue en general fuerte. La inversión directa en la OCDE aumentó en 2005 cuando los flujos de entrada llegaron a US\$622.000 millones. Estados Unidos y el Reino Unido fueron los principales destinatarios de la IED en la OCDE. Los flujos de inversión a países de la UE aumentaron también notablemente en un 75% y la mitad del aumento representa flujos de IED hacia el Reino Unido, que se triplicaron en 2005. Progresaron también las inversiones en China, que fue uno de los principales destinatarios de IED. Los flujos de salida de IED de la OCDE cayeron ligeramente un 8% llegando a US\$716.000 millones en 2005. Esta caída en 2005 se vio influida en gran parte por la declinación por primera vez de los flujos de entrada de EE.UU. debido a efectos temporales de cambios en la legislación tributaria. Sin embargo, la OCDE siguió siendo un inversionista neto con unos US\$95.000 millones en 2005, cantidad menor a la de 2004, pero todavía bastante alta según los estándares históricos.

Los cuadros de cantidades también muestran la distribución de cantidades según la industria (principalmente manufacturera) y los servicios.

### Comparabilidad

Los estándares internacionales demandan que las cantidades de acciones de IED se valoren a precios de mercado pero la mayoría de los países de la OCDE reportan sus acciones de IED utilizando los valores en libros como están registrados en los balances generales de los inversionistas directos. Los valores en libros pueden ser muy diferentes de los valores de mercado y las reglas para establecer los valores en libros varían también según el país.

A pesar de mejoras en los últimos años, existen también diferencias metodológicas entre los países en lo relacionado con los flujos de entrada y salida de IED. Para más detalles, véase el análisis conjunto de FMI/OCDE sobre cómo aplican los países los estándares internacionales (ver las publicaciones metodológicas a continuación).

Los totales para la OCDE y la UE son sólo de los países para los cuales hay datos disponibles. Los datos para 2004 y 2005 son provisionales.

### Fuentes

- OCDE (2005), *International Direct Investment Statistics Yearbook*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2005), *International Investment Perspectives*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Reviews of Foreign Direct Investment*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Policy Framework for Investment: A Review of Good Practices*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2002), *Measuring Globalisation: The Role of Multinationals in OECD Economies*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Measuring Globalisation: OECD Economic Globalisation Indicators*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- FMI, OCDE (1999), *Report on the Survey of Implementation of Methodological Standards for Direct Investment*.
- OCDE (1996), *OECD Benchmark Definition of Foreign Direct Investment*, 3a. edición, OCDE, París.
- OCDE (2001), *Non-Tariff Measures in the ICT Sector: A Survey*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Measuring Globalisation: OECD Handbook on Economic Globalisation Indicators*, OCDE, París.

#### Sitios web

- OECD International Investment, [www.oecd.org/daf/investment](http://www.oecd.org/daf/investment).



### Cantidades de entrada y salida de IED

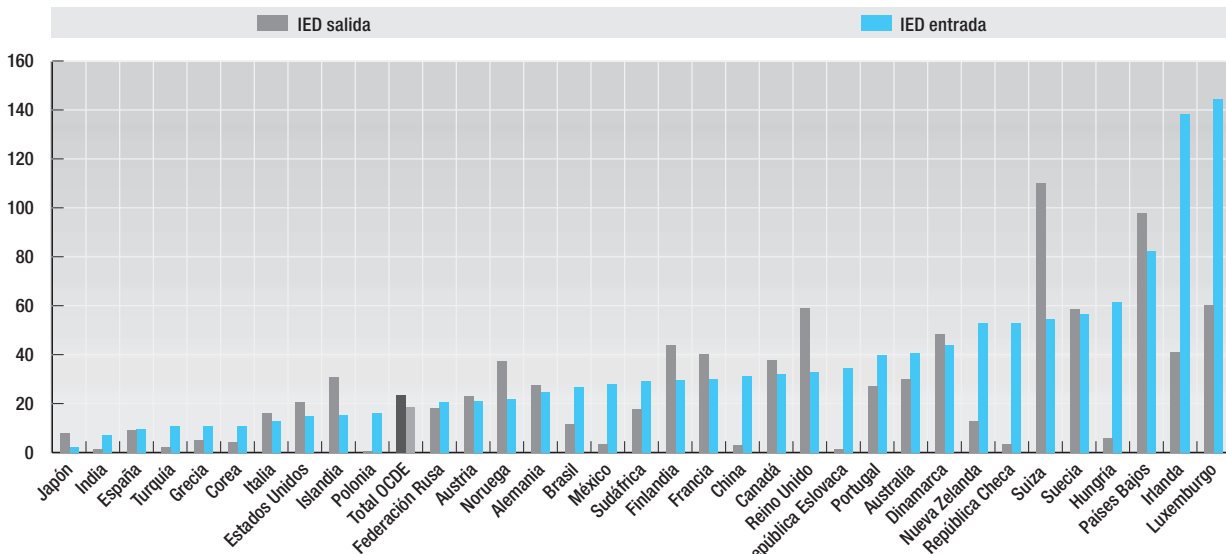
Millones de dólares estadounidenses

	Cantidades de salida de IED							Cantidades de entrada de IED						
	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004	1990	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	130.760	248.634	486.750	551.083	602.691	727.201	754.619	74.067	104.367	462.529	416.826	529.323	655.587	675.629
Australia	30.495	53.009	85.385	109.688	108.849	150.733	197.632	73.615	104.074	111.138	111.827	141.549	199.880	267.420
Austria	4.747	11.832	24.820	28.511	42.483	55.961	67.833	10.972	19.721	30.431	34.328	43.507	53.844	61.703
Canadá	84.813	132.322	237.647	250.691	275.711	318.718	375.055	112.850	123.182	212.723	213.755	225.902	282.211	316.494
Corea	..	..	..	19.967	20.735	24.986	..	..	..	..	53.208	62.658	66.070	..
Dinamarca	..	27.602	73.074	78.236	86.697	102.587	118.702	..	23.801	73.573	75.383	82.743	100.236	108.094
España	..	42.000	167.718	191.649	233.937	292.464	371.154	..	110.291	156.347	177.252	257.095	339.652	395.189
Estados Unidos	616.655	989.810	1'531.607	1'693.131	1'860.418	2'062.551	2'399.224	505.346	680.066	1'421.017	1'518.473	1'517.403	1'585.898	1'727.062
Finlandia	11.227	17.666	52.109	52.224	63.921	76.050	82.556	5.132	8.465	24.272	24.070	34.006	50.257	55.662
Francia	110.121	231.113	445.087	508.842	586.307	724.445	829.310	84.931	191.433	259.773	295.308	385.187	527.625	619.579
Grecia	..	..	5.852	7.020	9.001	12.337	13.791	..	..	14.113	13.941	15.500	22.454	28.482
Hungría	..	265	1.279	1.554	2.166	3.509	6.031	569	11.304	22.856	27.378	36.213	48.345	62.726
Irlanda	..	..	27.925	40.819	54.025	64.457	..	..	..	127.088	134.051	178.566	217.164	..
Islandia	75	240	663	840	1.255	1.733	4.025	147	149	491	676	797	1.190	1.998
Italia	60.195	117.278	180.274	182.373	194.488	238.888	280.481	60.009	65.347	121.169	113.434	130.814	180.891	220.720
Japón	201.440	258.612	278.441	300.116	304.237	335.500	370.544	9.850	33.508	50.322	50.319	78.140	89.729	96.984
Luxemburgo	..	4.695	7.927	8.810	16.007	17.386	..	..	18.503	23.492	26.347	34.970	41.750	..
México	..	..	..	12.077	12.869	16.587	22.219	22.424	41.130	97.170	140.376	158.651	172.834	191.509
Noruega	10.889	25.439	46.302	55.403	72.487	82.788	..	12.404	19.836	30.261	32.590	42.649	48.967	..
Nueva Zelanda	..	9.293	6.065	8.808	9.162	11.458	12.510	..	25.728	28.070	23.641	30.520	39.390	51.950
Países Bajos	106.896	194.016	305.459	332.151	396.514	531.151	595.361	68.729	116.051	243.730	282.879	349.955	457.984	501.072
Polonia	..	735	1.018	1.156	1.457	2.147	3.221	109	7.843	34.227	41.247	48.320	57.851	85.509
Portugal	..	3.834	19.552	22.086	21.147	35.883	48.336	..	18.973	32.043	36.023	44.635	62.200	70.566
Reino Unido	229.307	330.432	897.845	869.700	994.136	1'187.045	1'268.532	203.905	199.772	438.631	506.686	523.319	606.157	707.924
República Checa	..	498	738	1.136	1.473	2.284	3.759	..	7.350	21.647	27.093	38.672	45.286	57.246
República Eslovaca	..	185	379	507	486	633	692	..	1.297	4.679	5.730	8.531	11.284	14.504
Suecia	50.720	72.188	123.234	123.268	146.510	183.769	204.085	12.636	31.089	93.972	91.584	119.315	157.029	197.983
Suiza	66.087	141.587	229.756	249.265	288.949	338.408	396.442	34.245	57.064	86.810	88.766	124.812	161.989	195.929
Turquía	..	..	3.668	4.581	5.847	6.138	7.060	..	..	19.209	19.677	18.791	33.533	32.489
Total OCDE	1'714.426	2'928.362	5'240.573	5'705.694	6'413.964	7'607.798	8'433.171	1'291.940	2'020.343	4'241.784	4'582.865	5'262.604	6'317.286	6'744.423
<i>de las cuales:</i>														
Manufacturas	39%	39%	25%	24%	22%	22%	..	39%	33%	26%	25%	24%	23%	..
Servicios	49%	52%	61%	62%	62%	65%	..	49%	52%	59%	60%	61%	63%	..
Brasil	..	..	..	49.689	54.423	54.892	69.196	..	..	..	121.948	100.847	132.799	161.259
China	..	..	..	..	..	..	52.704	..	..	..	..	..	..	536.954
India	..	..	2.616	4.006	5.825	7.079	9.568	..	..	20.326	25.419	31.221	39.104	44.511
Federación Rusa	..	2.420	20.141	44.219	62.349	90.873	107.291	..	345	32.204	52.919	70.884	96.729	122.295
Sudáfrica	15.010	23.301	32.325	17.580	21.980	27.185	38.483	9.210	15.014	43.451	30.569	29.611	45.715	63.071

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/562017054722>

### Cantidades de IED

Como porcentaje del PIB, 2004 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/763076047355>

**Flujos de entrada de inversión extranjera directa**

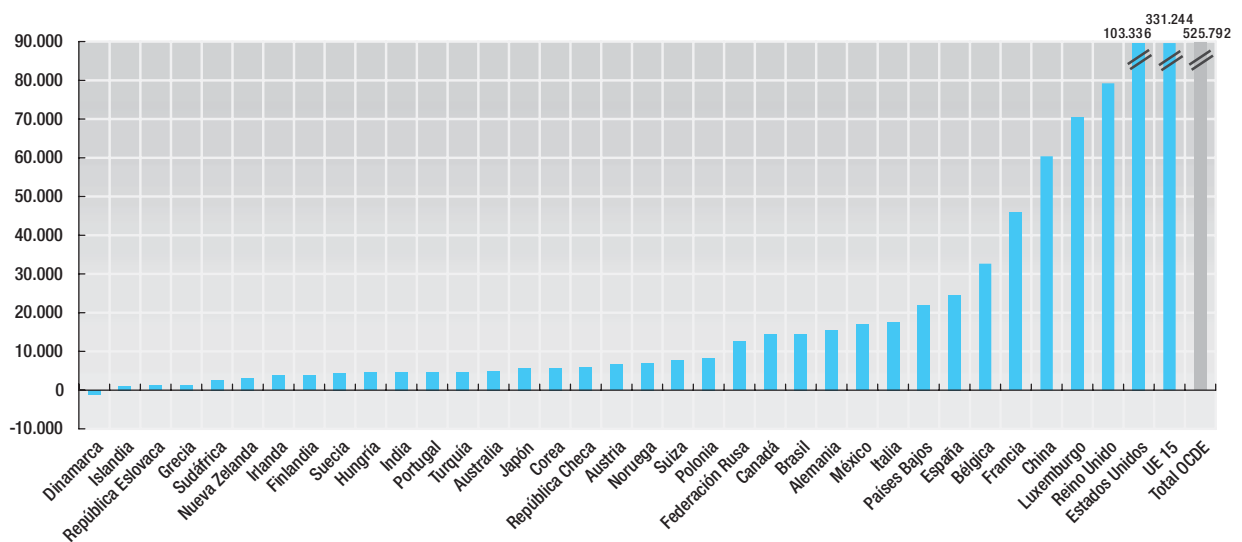
Millones de dólares estadounidenses

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	-2.089	368	7.134	12.025	6.573	12.243	24.597	56.077	198.313	26.419	53.571	29.228	-15.123	32.643
Australia	5.720	4.282	5.025	11.963	6.111	7.633	6.003	3.268	13.950	8.297	17.674	9.675	42.036	-36.810
Austria	1.433	1.137	2.103	1.904	4.429	2.656	4.534	2.975	8.842	5.921	357	7.151	3.687	8.905
Bélgica	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	15.641	32.127	42.064	23.710
Canadá	4.722	4.730	8.204	9.255	9.633	11.522	22.803	24.747	66.796	27.670	22.146	7.619	1.533	33.824
Corea	728	588	809	1.776	2.325	2.844	5.412	9.333	9.283	3.528	2.392	3.526	9.246	4.339
Dinamarca	1.015	1.669	4.898	4.180	768	2.799	7.726	14.657	31.306	11.525	6.633	2.597	-10.721	5.020
España	13.351	9.572	9.276	6.285	6.821	6.388	11.798	18.744	39.582	28.347	39.249	25.950	24.775	22.973
Estados Unidos	19.823	51.362	46.121	57.776	86.502	105.603	179.045	289.444	321.274	167.021	80.841	67.091	133.162	109.754
Finlandia	406	864	1.578	1.063	1.109	2.116	12.141	4.610	8.836	3.732	7.927	3.322	3.539	4.558
Francia	17.849	16.443	15.574	23.679	21.960	23.171	30.984	46.546	43.258	50.485	49.079	42.538	31.388	63.540
Grecia	1.589	1.244	1.166	1.198	1.196	1.089	72	561	1.108	1.589	50	1.276	2.103	606
Hungría	1.477	2.446	1.144	5.102	3.300	4.171	3.337	3.313	2.763	3.936	2.994	2.137	4.657	6.700
Irlanda	1.458	1.068	856	1.442	2.616	2.710	8.856	18.211	25.784	9.653	29.350	22.803	11.165	-22.759
Islandia	-13	..	-2	9	83	148	148	67	170	173	91	328	654	2.329
Italia	3.211	3.751	2.236	4.816	3.535	4.962	4.280	6.911	13.377	14.873	14.558	16.430	16.824	19.498
Japón	2.755	210	888	41	228	3.225	3.193	12.744	8.318	6.245	9.240	6.324	7.819	2.778
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	115.175	90.318	77.260	43.729
México	4.393	4.389	15.069	9.679	10.087	14.165	12.409	13.631	17.588	27.151	18.275	14.184	18.674	18.055
Noruega	810	1.461	2.778	2.408	3.168	3.946	4.354	7.062	6.908	2.009	679	3.803	2.547	14.464
Nueva Zelanda	1.089	2.212	2.616	2.850	3.922	1.917	1.826	940	1.344	4.591	-275	2.049	4.371	2.834
Países Bajos	6.169	6.443	7.158	12.307	16.660	11.137	36.925	41.206	63.866	51.937	25.060	21.760	442	43.604
Polonia	678	1.715	1.875	3.659	4.498	4.908	6.365	7.270	9.343	5.714	4.131	4.870	12.355	7.724
Portugal	1.904	1.516	1.255	660	1.344	2.362	3.005	1.157	6.637	6.232	1.801	8.601	2.368	3.112
Reino Unido	15.475	14.821	9.255	19.968	24.441	33.245	74.349	87.973	118.824	52.650	24.052	16.846	56.253	164.499
República Checa	..	653	868	2.562	1.428	1.301	3.716	6.326	4.980	5.645	8.483	2.109	4.975	10.988
República Eslovaca	..	179	273	241	396	231	707	429	2.383	1.584	4.127	594	1.107	1.907
Suecia	41	3.845	6.350	14.447	5.437	10.967	19.843	60.929	23.245	11.900	11.734	1.285	-1.852	13.692
Suiza	411	-83	3.368	2.224	3.078	6.642	8.942	11.714	19.266	8.859	6.284	16.505	750	5.781
Turquía	844	636	608	885	722	805	940	783	982	3.352	1.137	1.752	2.837	9.686
Total UE 15	72.768	73.209	77.150	114.868	110.812	132.354	269.256	503.070	803.966	359.981	394.237	322.233	244.171	427.329
Total OCDE	116.207	147.990	166.793	225.299	246.294	301.415	528.455	894.142	1.289.314	635.756	572.455	464.799	490.895	621.682
Brasil	2.061	1.292	3.072	4.859	11.200	19.650	31.913	28.576	32.779	22.457	16.590	10.144	18.166	15.193
China	11.156	27.515	33.787	35.849	40.180	44.237	43.751	38.753	38.399	44.241	49.308	47.077	54.937	79.127
India	277	550	973	2.144	2.426	3.577	2.635	2.169	3.584	5.472	5.626	4.585	..	..
Federación Rusa	..	..	690	2.065	2.579	4.865	2.761	3.309	2.714	2.748	3.461	7.958	15.444	14.183
Sudáfrica	3	11	374	1.248	816	3.811	550	1.503	969	7.270	735	783	701	6.257

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/586781321878>

**Flujos de entrada de inversión extranjera directa**

Millones de dólares estadounidenses, promedio 2003-2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/358778347642>



### Flujos de salida de inversión extranjera directa

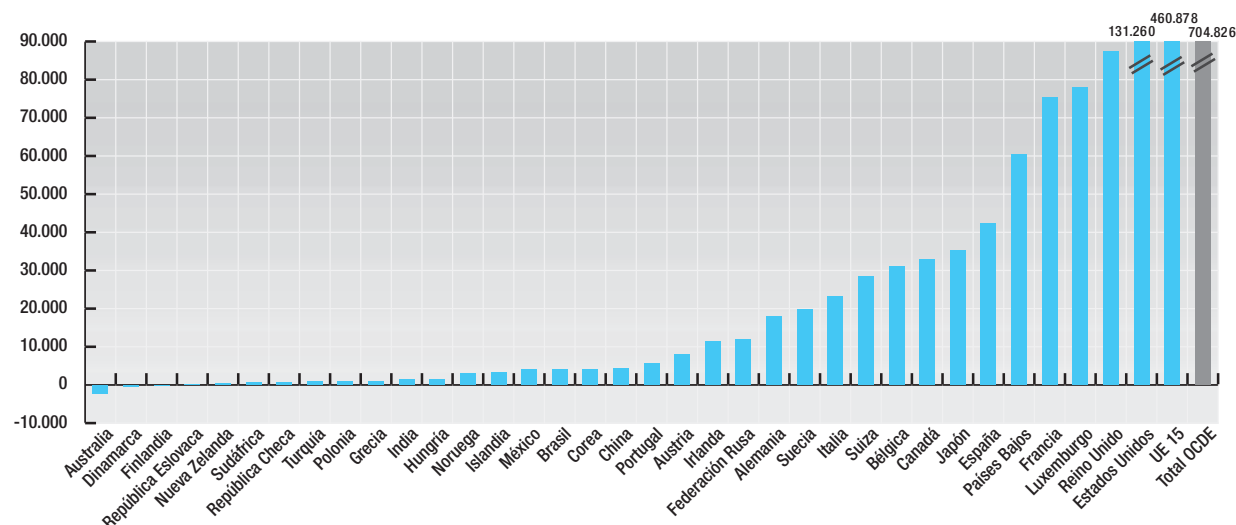
Millones de dólares estadounidenses

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	18.595	17.196	18.858	39.052	50.806	41.794	88.837	108.692	56.567	39.691	18.964	6.180	1.884	45.606
Australia	5.267	1.947	2.817	3.282	7.088	6.428	3.345	-421	3.158	11.962	8.035	15.526	17.488	-39.787
Austria	1.697	1.190	1.257	1.131	1.935	1.988	2.745	3.301	5.741	3.138	5.812	7.143	7.392	9.382
Bélgica	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	12.705	36.933	33.545	22.946
Canadá	3.589	5.700	9.294	11.462	13.094	23.059	34.349	17.250	44.678	36.037	26.761	21.526	43.248	34.084
Corea	1.162	1.340	2.461	3.552	4.670	4.449	4.740	4.198	4.999	2.420	2.617	3.426	4.658	4.312
Dinamarca	2.236	1.261	3.955	3.063	2.519	4.207	4.477	16.434	23.093	13.376	5.695	1.124	-10.371	8.072
España	2.171	3.174	4.111	4.158	5.590	12.547	18.938	44.384	58.224	33.113	32.744	27.555	60.567	38.748
Estados Unidos	48.266	83.950	80.167	98.750	91.885	104.803	142.644	224.934	159.212	142.349	154.460	140.579	244.128	9.072
Finlandia	-752	1.407	4.298	1.497	3.597	5.292	18.642	6.616	24.035	8.372	7.629	-2.282	-1.076	2.703
Francia	30.407	19.736	24.372	15.758	30.419	35.581	48.613	126.859	177.482	86.783	50.486	53.197	57.044	115.607
Grecia	..	..	..	..	..	..	-276	552	2.137	616	655	413	1.030	1.450
Hungría	..	11	48	59	-4	462	278	250	620	368	278	1.644	1.122	1.346
Irlanda	214	218	436	820	728	1.014	3.902	6.109	4.630	4.066	11.035	5.555	15.813	12.931
Islandia	6	14	24	25	63	56	74	123	393	342	320	373	2.553	6.693
Italia	5.949	7.231	5.109	5.731	6.465	12.245	16.078	6.722	12.318	21.476	17.138	9.079	19.273	41.536
Japón	17.302	13.915	18.116	22.628	23.418	25.992	24.154	22.748	31.538	38.349	32.280	28.798	30.962	45.830
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	125.824	99.852	81.711	52.368
México	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4.404	891	1.254	4.432	6.171
Noruega	394	933	2.172	2.856	5.892	5.015	3.201	5.504	7.614	-1.323	4.201	2.140	3.526	3.414
Nueva Zelanda	391	-1.389	2.008	1.783	-1.240	-1.566	401	1.073	609	408	-1.134	195	1.074	-318
Países Bajos	12.697	10.063	17.554	20.176	32.098	24.522	36.475	57.611	75.649	50.602	32.046	44.223	17.292	119.382
Polonia	13	18	29	42	53	45	316	31	16	-90	230	300	778	1.455
Portugal	684	107	283	685	728	2.092	4.029	3.191	8.134	6.263	-150	8.035	7.963	1.146
Reino Unido	17.741	26.063	32.206	43.560	34.056	61.620	122.861	201.437	233.488	58.885	50.347	66.439	94.929	101.080
República Checa	..	90	120	37	153	25	127	90	43	165	206	207	1.014	856
República Eslovaca	..	13	18	43	63	95	147	-377	29	65	11	13	152	146
Suecia	409	1.358	6.701	11.214	5.025	12.648	24.379	21.929	40.667	6.375	10.630	21.260	11.947	26.029
Suiza	6.049	8.765	10.798	12.214	16.151	17.748	18.769	33.264	44.698	18.326	8.212	15.443	26.851	42.754
Turquía	65	14	49	113	110	251	367	645	870	497	175	499	859	1.048
Total UE 15	103.005	92.854	120.345	158.573	181.777	223.433	418.807	736.162	940.528	433.381	381.561	384.706	398.942	598.986
Total OCD	185.509	208.176	248.465	315.419	343.174	410.296	651.719	1.045.473	1.239.005	687.660	619.104	616.629	781.787	716.062
Brasil	137	491	1.037	1.384	-467	1.042	2.721	1.690	2.282	-2.258	2.482	249	9.471	2.517
China	4.000	4.400	2.000	2.000	2.114	2.563	2.634	1.775	916	6.884	2.518	-152	1.805	11.306
India	..	..	83	117	239	113	48	79	510	1.398	1.678	1.324	..	..
Federación Rusa	..	..	281	605	922	3.185	1.270	2.208	3.177	2.533	3.533	9.727	13.782	12.393
Sudáfrica	1.939	292	1.261	2.494	1.048	2.324	1.634	1.584	277	-3.515	-402	553	1.305	68

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/246772351771>

### Flujos de salida de inversión extranjera directa

Millones de dólares estadounidenses, promedio 2003-2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/108103148427>

## ACTIVIDADES DE MULTINACIONALES

Las empresas de los países de la OCDE adoptan cada vez más estrategias globales y establecen unidades de ventas, *marketing*, producción e investigación en el extranjero, para enfrentarse a nuevas presiones competitivas. Los indicadores sobre la actividad de filiales bajo control extranjero son así un complemento importante a la información en IED al analizar el peso y contribución económica de tales empresas a sus países anfitriones.

### Definición

Una filial bajo el control extranjero se define como aquella en la que un solo inversionista tiene más del 50% de las acciones con derecho a voto. La noción de control permite que todas las actividades de la empresa se atribuyan al inversionista que controla, lo cual significa que variables como la rotación de la empresa, su personal o sus exportaciones se atribuyan al inversionista que controla y al país del cual proviene. El control puede ser directo o indirecto.

### Tendencias a largo plazo

Las proporciones de filiales extranjeras en el empleo manufacturero muestran variación considerable entre los países de la OCDE yendo desde menos del 10% en Suiza, Turquía y Portugal hasta 30% o más en Suecia, Bélgica y la República Checa. El empleo en el sector de servicios de las filiales extranjeras es más bajo en todos países aunque, como se anotó anteriormente, la posibilidad de comparación se afecta en varios países por la exclusión del empleo en el sector bancario y los servicios de seguro.

En el período de 1997 a 2004, el empleo en la industria manufacturera de filiales extranjeras creció o permaneció estable en todos países para los cuales hay datos disponibles menos en España e Irlanda, donde la tasa cayó ligeramente, y en Austria, Portugal y Estados Unidos, en los que la proporción se ha mantenido estable. Aumentos especialmente marcados se registraron en la República Checa, Bélgica, Finlandia, Noruega, Polonia y Suecia.

### Comparabilidad

Menos países suministran estimaciones del empleo en filiales de servicios que en filiales de fabricación, pues la recopilación de información sobre empleo en servicios se inició más tarde. Para el empleo en fabricación existen discontinuidades en las series de la República Checa (1999/2000), Francia (2001/2002), Alemania (2001/2002) y Estados Unidos (1996/1997) debido a cambios en los métodos de recopilación de datos. Para el empleo en los servicios, el problema principal para las comparaciones es que en Bélgica, Alemania, Irlanda, Países Bajos, Portugal, España, Suecia, el Reino Unido y Estados Unidos, se excluyen las entidades financieras.

### Fuentes

- OCDE (2005), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2005), *Measuring Globalisation: OECD Economic Globalisation Indicators*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2002), *Measuring Globalisation: The Role of Multinationals in OECD Economies*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2005), *Measuring Globalisation: OECD Handbook on Economic Globalisation Indicators*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *Measuring Globalisation Statistics*.

#### Sitios web

- OECD Measuring Globalisation, [www.oecd.org/sti/measuring-globalisation](http://www.oecd.org/sti/measuring-globalisation).
- OECD Science, Technology and Industry, [www.oecd.org/sti](http://www.oecd.org/sti).



### Empleo en filiales bajo control extranjero

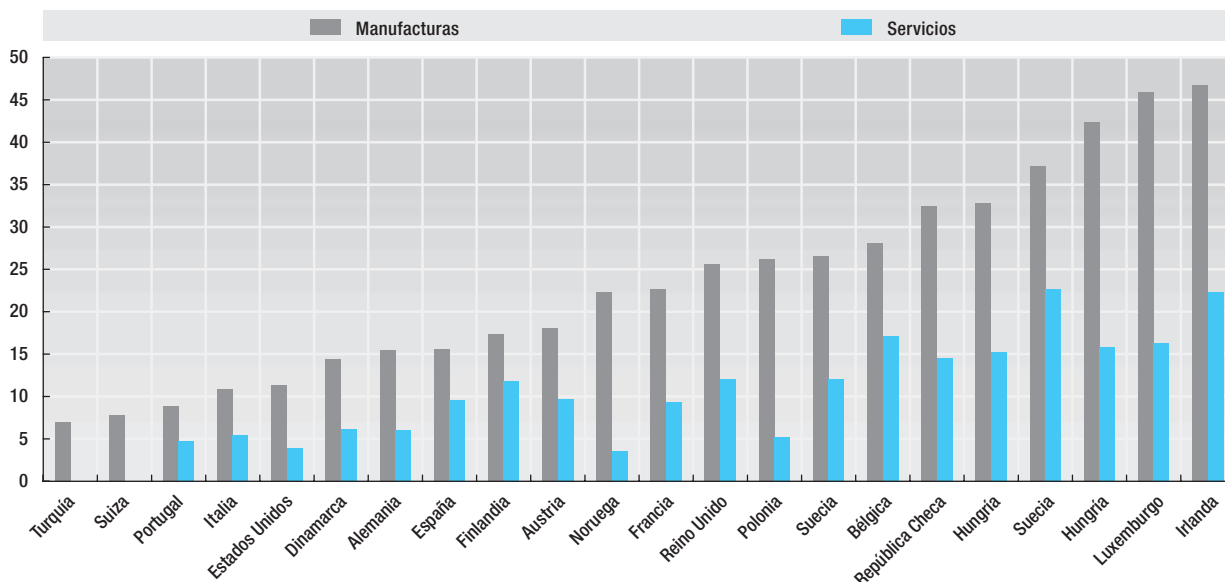
Como porcentaje del empleo total

	Proporción de empleo en manufacturas							Proporción de empleo en servicios						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	6,0	6,2	6,0	5,8	14,8	15,5	15,4	..	..	3,2	2,9	7,2	6,1	..
Australia	..	..	22,7	..	..	..	..	..	..	10,5	..	..	..	..
Austria	18,6	..	19,6	18,0	..	..	..	8,7	..	..	9,7	..	..	..
Bélgica	..	..	..	..	32,3	34,5	32,8	..	..	..	..	17,2	16,2	15,3
Dinamarca	..	10,2	15,1	14,1	14,4	..	..	..	6,1	..	..	..	..	..
España	..	16,5	16,8	16,4	15,9	15,4	15,6	..	..	..	..	8,7	10,0	9,5
Estados Unidos	11,1	11,2	11,5	11,1	11,3	11,4	..	..	..	..	..	3,8	..	..
Finlandia	13,8	15,9	15,9	17,2	17,4	..	..	8,9	9,0	11,1	11,9	..	..	..
Francia	27,8	28,5	30,1	30,8	26,4	26,8	26,2	6,2	6,1	6,1	5,6	5,2	..	..
Hungría	45,0	46,5	44,5	45,2	43,6	42,4	..	14,6	..	15,2	15,1	14,8	15,9	..
Irlanda	47,5	49,1	48,1	49,2	48,4	46,7	..	..	..	..	..	22,3	..	..
Italia	..	..	..	10,8	10,9	..	..	..	..	..	5,1	5,4	..	..
Luxemburgo	46,3	41,4	45,9	..	..	..	..	16,3	..	..	..	..	..	..
Noruega	17,4	19,9	21,4	23,1	22,2	22,3	..	..	..	..	..	..	..	..
Países Bajos	21,9	18,9	18,3	21,0	25,7	..	..	..	..	8,7	9,1	12,1	..	..
Polonia	14,8	18,6	20,9	21,9	24,1	25,4	28,1	7,4	..	..	13,4	15,3	15,3	17,1
Portugal	8,8	8,9	10,1	9,5	8,9	..	..	3,5	3,9	4,0	4,7	..	..	..
Reino Unido	17,0	17,7	19,6	24,0	24,6	26,1	26,6	..	..	..	..	..	11,6	12,0
República Checa	13,2	16,2	25,3	28,9	27,2	32,6	37,2	9,7	..	14,2	..	..	21,1	22,7
Suecia	21,1	24,1	29,1	32,7	34,8	33,2	32,4	11,8	14,0	14,5	..	..	..	..
Suiza	..	..	5,3	5,4	5,8	6,6	7,8	..	..	..	..	..	..	..
Turquía	5,5	5,4	5,7	7,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..

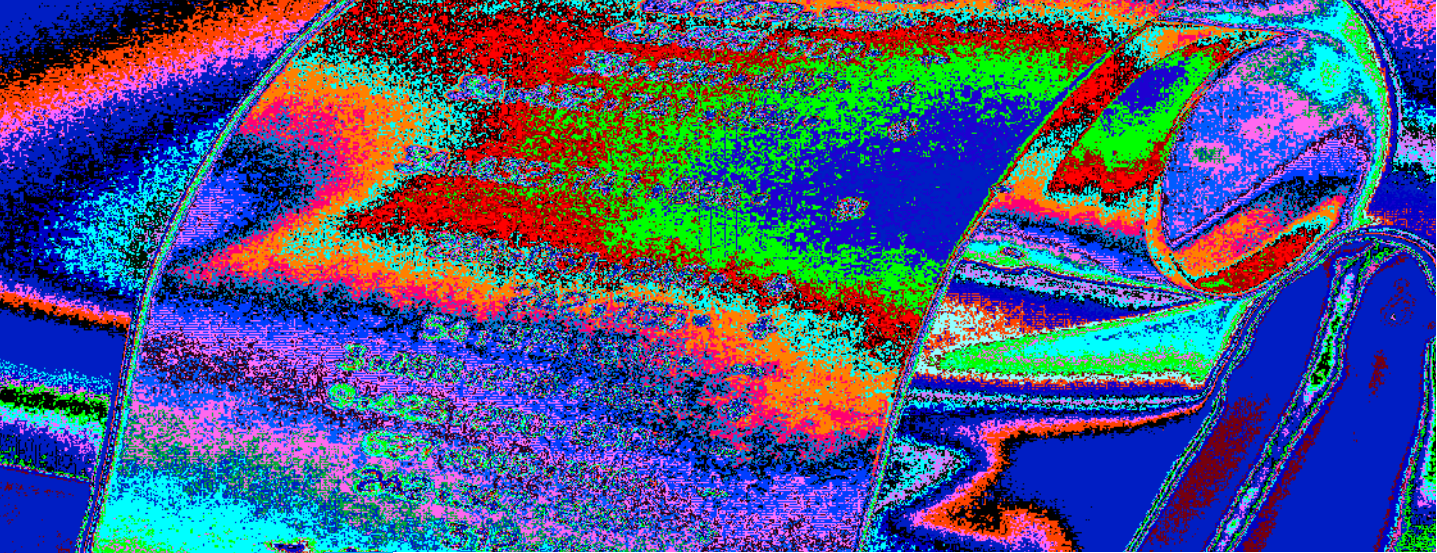
Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/741787541436>

### Empleo en manufacturas y servicios en filiales bajo control extranjero

Como porcentaje del empleo total, 2004 o el último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/686245338253>



## **PRECIOS**

### **PRECIOS Y TASAS DE INTERÉS**

ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

ÍNDICES DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP)

TASAS DE INTERÉS A LARGO PLAZO

### **PODER ADQUISITIVO Y TASAS DE CAMBIO**

TASAS DE CONVERSIÓN

TASAS DE CAMBIO EFECTIVAS



## ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

Los índices de precios al consumidor tienen una larga historia en las estadísticas oficiales. Con ellos se mide la erosión de los estándares de vida causada por la inflación de precios y son probablemente el estadístico mejor conocido por los medios y el público en general.

### Definición

Los índices de precios al consumidor miden el cambio en los precios de una cesta de bienes y servicios que típicamente compran grupos específicos de hogares. Para los índices de estos cuadros, se ha definido ampliamente a los grupos de hogares y cubren virtualmente todos la excepción de los hogares “institucionales” –las prisiones y las barracas militares, por ejemplo– y, en algunos países, los hogares de los grupos de ingresos más altos.

El índice para alimentos cubre alimentos y bebidas sin alcohol pero excluye las compras en restaurantes. El índice para la energía busca cubrir todas las formas de energía, incluyendo combustibles para automóviles, calefacción y otros usos de energía en el hogar.

### Comparabilidad

Hay varias diferencias en la forma como se calculan estos índices. Las más importantes tienen que ver con el tratamiento de costos de vivienda, ajustes para cambios en la calidad de bienes y servicios, la frecuencia con que se actualizan las ponderaciones de la canasta y la fórmula del índice utilizada. Además, hay dificultades prácticas en la medición de los precios al consumidor en los países que experimentan una inflación muy alta, como Hungría, México y Turquía, durante el período aquí considerado.

### Tendencias a largo plazo

Para la mayoría de los países de la OCDE, los índices de precios al consumidor han crecido sólo moderadamente desde 1992, con una inflación más baja hacia finales del período comparada con los primeros años hasta 1995. Considerando el período como un todo, la inflación ha sido excepcionalmente baja en el Japón, promediando menos del 1% por año, pero bastante sustancial en Grecia, México, Turquía y los últimos cuatro países miembros de Europa central: República Checa, Hungría, Polonia y la República Eslovaca.

En cuanto a los cinco países no socios, el IPC ha subido agudamente desde 1992 en Brasil, India, la Federación Rusa y Sudáfrica. Sin embargo, en China, aunque los precios subieron agudamente hasta 1996, desde entonces han caído o aumentado sólo moderadamente.

Los alimentos y la energía se muestran separadamente por ser elementos importantes en los índices de precios al consumidor de todos los países y porque los movimientos de sus precios tienden a ser más volátiles que los de otros bienes y servicios. Los precios de los alimentos han subido en el período menos que los precios totales al consumidor, y los incrementos han sido moderados en la mayor parte de los países de la Unión Europea. Con todo, ocurrieron aumentos sustanciales en 2001 y, con la excepción de Europa, entre 1996 y 1998. Los precios de la energía han sido bastante volátiles; por ejemplo, subieron más del 10% en 2000 y 2005, pero de hecho cayeron en 1998 y 2002. En total en el período, los precios de la energía han subido más rápido que los índices totales de precios al consumidor.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- Brook, A.M. et al. (2004), *Oil Price Developments: Drivers, Economic Consequences and Policy Responses*, OECD Economics Department Working Papers, No. 412, OCDE, París.
- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006, No. 2, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (1999), *Main Economic Indicators*, julio, Volumen 1999 No. 7, OCDE, París.
- OCDE (2002), “Comparative Methodological Analysis: Consumer and Producer Price Indices”, *Main Economic Indicators*, Volumen 2002, Suplemento 2, OCDE, París.
- OIT, FMI, OCDE, Eurostat, Banco Mundial (2004), *Consumer Price Index Manual: Theory and Practice*, OIT, Ginebra.

### Sitios web

- OECD Main Economic Indicators, [www.oecd.org/std/mei](http://www.oecd.org/std/mei).



**IPC: todos los ítems**

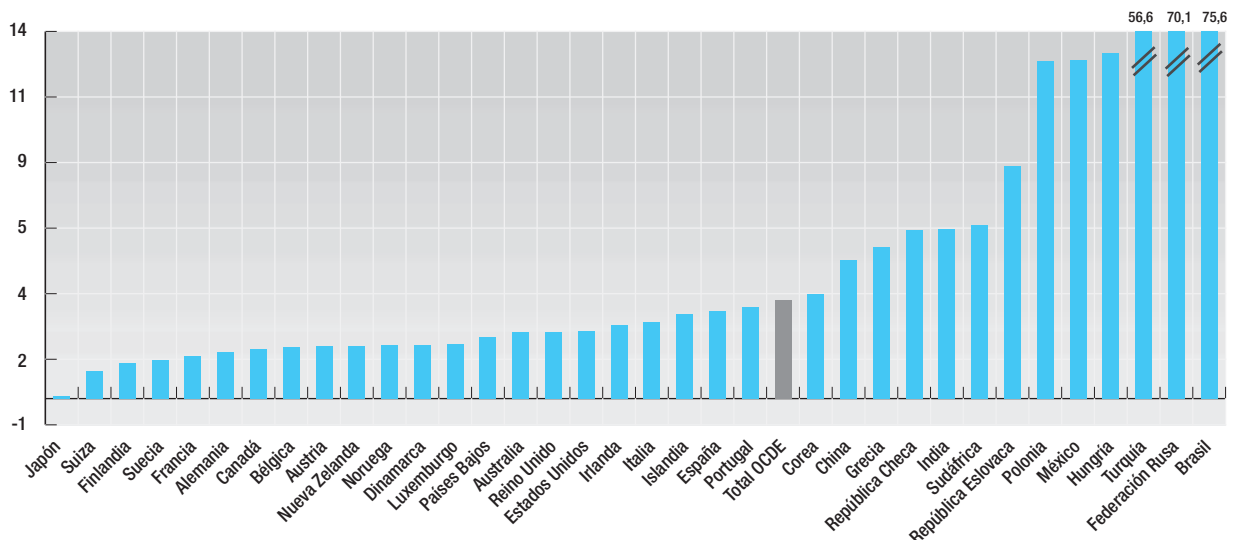
Año 2000 = 100

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	86,1	89,9	92,3	93,9	95,3	97,1	98,0	98,6	100,0	102,0	103,4	104,5	106,2	108,3
Australia	83,8	85,3	86,9	90,9	93,3	93,5	94,3	95,7	100,0	104,4	107,5	110,5	113,1	116,1
Austria	85,5	88,6	91,2	93,3	95,0	96,3	97,2	97,7	100,0	102,7	104,5	105,9	108,1	110,6
Bélgica	86,3	88,7	90,8	92,1	94,0	95,5	96,4	97,5	100,0	102,5	104,2	105,8	108,0	111,0
Canadá	88,1	89,7	89,8	91,8	93,2	94,7	95,7	97,3	100,0	102,5	104,8	107,7	109,7	112,2
Corea	70,8	74,2	78,8	82,3	86,4	90,2	97,0	97,8	100,0	104,1	106,9	110,7	114,7	117,8
Dinamarca	84,6	85,7	87,4	89,2	91,1	93,1	94,8	97,2	100,0	102,4	104,8	107,0	108,3	110,2
España	76,7	80,2	84,0	87,9	91,0	92,8	94,5	96,7	100,0	103,6	106,8	110,0	113,4	117,2
Estados Unidos	81,5	83,9	86,1	88,5	91,1	93,2	94,7	96,7	100,0	102,8	104,5	106,8	109,7	113,4
Finlandia	89,2	91,2	92,2	92,9	93,5	94,6	95,9	97,0	100,0	102,6	104,2	105,1	105,3	106,0
Francia	89,1	91,0	92,5	94,2	96,0	97,2	97,8	98,3	100,0	101,6	103,6	105,8	108,0	109,9
Grecia	57,1	65,4	72,5	79,0	85,4	90,2	94,5	96,9	100,0	103,4	107,1	110,9	114,1	118,2
Hungría	81,0	84,3	85,6	87,0	89,0	90,6	92,1	95,1	100,0	106,4	111,9	114,2	117,8	122,5
Irlanda	82,8	84,0	85,9	88,1	89,6	91,0	93,2	94,7	100,0	104,9	109,7	113,6	116,0	118,9
Italia	77,4	81,0	84,2	88,7	92,2	94,1	95,9	97,5	100,0	102,8	105,3	108,1	110,5	112,7
Japón	96,7	98,0	98,6	98,5	98,6	100,4	101,1	100,7	100,0	99,2	98,4	98,1	98,1	97,8
Luxemburgo	85,9	89,0	91,0	92,7	93,8	95,1	96,0	96,9	100,0	102,7	104,8	106,9	109,3	112,0
México	26,3	28,9	30,9	41,7	56,0	67,6	78,3	91,3	100,0	106,4	111,7	116,8	122,3	127,2
Noruega	84,0	85,9	87,1	89,2	90,4	92,7	94,8	97,0	100,0	103,0	104,3	106,9	107,4	109,1
Nueva Zelanda	87,1	88,2	89,7	93,1	95,2	96,3	97,6	97,5	100,0	102,6	105,4	107,2	109,7	113,0
Países Bajos	83,7	85,8	88,2	89,9	91,7	93,7	95,6	97,7	100,0	104,2	107,6	109,9	111,2	113,1
Polonia	23,7	32,5	43,2	55,3	66,2	76,1	84,9	91,0	100,0	105,4	107,4	108,2	111,8	114,3
Portugal	74,8	79,8	84,1	87,6	90,3	92,4	95,0	97,2	100,0	104,4	108,1	111,6	114,2	116,9
Reino Unido	81,3	82,6	84,7	87,6	89,7	92,5	95,7	97,2	100,0	101,8	103,5	106,5	109,7	112,8
República Checa	49,8	60,1	66,2	72,2	78,5	85,2	94,3	96,2	100,0	104,7	106,6	106,8	109,8	111,8
República Eslovaca	43,9	54,1	61,4	67,4	71,3	75,7	80,7	89,3	100,0	107,3	110,7	120,2	129,2	132,7
Suecia	89,2	93,4	95,4	97,7	98,3	98,9	98,7	99,1	100,0	102,4	104,6	106,6	107,0	107,5
Suiza	90,9	93,9	94,7	96,4	97,2	97,7	97,7	98,5	100,0	101,0	101,6	102,3	103,1	104,3
Turquía	1,0	1,6	3,3	6,3	11,4	21,2	39,2	64,6	100,0	154,4	223,8	280,4	310,1	341,6
Total UE 15	82,2	85,3	87,9	90,6	92,9	94,9	96,5	97,7	100,0	102,4	104,6	106,9	109,2	111,7
Total OCDE	70,7	73,7	77,0	81,4	85,7	89,6	93,1	96,2	100,0	103,5	106,1	108,7	111,3	114,2
Brasil	0,1	1,9	42,0	69,7	80,7	86,3	89,1	93,4	100,0	106,8	115,9	132,9	141,7	151,4
China	54,9	62,9	78,1	91,5	99,1	101,8	101,0	99,6	100,0	100,7	100,0	101,1	105,1	107,0
India	53,8	57,2	63,0	69,5	75,7	81,1	91,9	96,1	100,0	103,8	108,2	112,4	116,6	121,5
Federación Rusa	0,2	1,7	6,9	20,6	30,4	34,9	44,6	82,8	100,0	121,5	140,7	159,9	177,3	199,8
Sudáfrica	55,8	61,2	66,6	72,4	77,8	84,4	90,3	94,9	100,0	105,7	115,4	122,1	123,8	128,1

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/567821686052>

**IPC: todos los ítems**

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1992-2005 o último período disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/437855081043>

ÍNDICES DE PRECIOS AL CONSUMIDOR (IPC)

IPC: alimentos

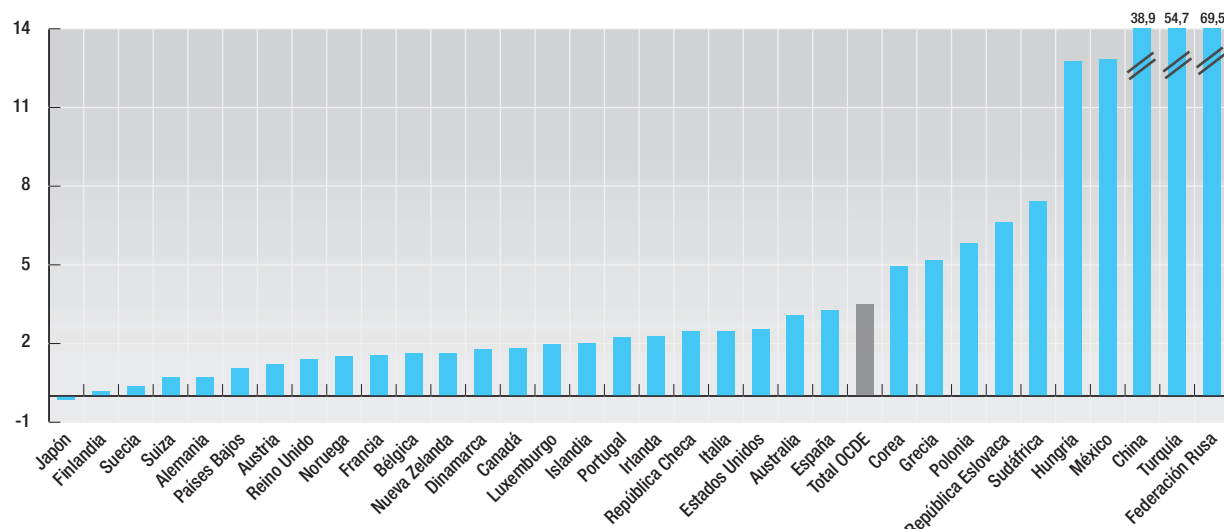
Año 2000 = 100

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	95,9	96,4	98,0	99,0	99,6	101,0	102,0	100,7	100,0	104,5	105,3	105,2	104,8	105,2
Australia	80,2	82,1	84,0	88,1	90,7	93,2	96,0	99,4	100,0	106,2	110,2	114,3	116,6	118,9
Austria	94,7	96,8	98,2	96,5	96,6	98,1	100,0	99,4	100,0	103,6	105,1	106,9	109,0	110,4
Bélgica	91,4	90,9	92,7	93,9	95,2	97,3	99,2	99,1	100,0	104,6	107,0	109,2	110,5	112,5
Canadá	89,9	91,6	91,6	94,0	95,1	96,5	97,9	99,0	100,0	104,9	107,5	109,0	111,0	113,6
Corea	68,6	70,5	78,2	80,2	82,5	86,0	94,7	99,1	100,0	105,0	110,0	115,1	124,3	128,1
Dinamarca	85,3	85,0	87,5	90,2	91,7	94,9	96,9	97,5	100,0	103,9	106,1	107,7	106,6	107,3
España	..	84,3	88,8	93,2	96,3	95,6	96,7	98,0	100,0	105,9	111,2	115,7	120,2	124,0
Estados Unidos	81,5	83,4	85,8	88,6	91,9	94,2	96,0	97,8	100,0	103,3	104,6	106,9	110,9	113,0
Finlandia	107,0	106,3	106,5	98,1	96,7	97,1	99,0	98,9	100,0	104,4	107,4	108,1	108,9	109,5
Francia	91,4	91,2	92,0	93,1	94,1	95,8	97,4	97,8	100,0	105,5	108,4	110,9	111,4	111,6
Grecia	61,0	67,1	76,0	82,4	88,2	91,8	95,9	98,1	100,0	105,1	110,7	116,2	116,9	117,6
Hungría	27,1	35,0	43,3	56,6	66,4	78,0	89,0	91,6	100,0	113,7	118,6	120,3	127,1	129,2
Irlanda	82,6	82,4	85,1	87,6	89,1	90,4	94,1	97,0	100,0	106,5	110,2	111,8	111,5	110,7
Islandia	82,5	84,5	82,6	84,9	87,6	90,5	93,0	96,0	100,0	106,9	111,4	108,5	109,6	106,8
Italia	82,9	84,6	87,7	93,0	96,7	96,6	97,6	98,5	100,0	104,1	107,9	111,3	113,7	113,7
Japón	99,8	100,7	101,5	99,8	99,7	101,4	103,2	102,4	100,0	99,4	98,3	98,1	99,2	97,9
Luxemburgo	89,0	88,8	90,3	92,5	93,3	94,3	96,8	98,0	100,0	104,8	108,9	111,0	113,0	114,8
México	27,1	28,6	29,9	41,7	59,3	70,7	82,0	94,9	100,0	105,1	109,1	115,1	123,5	130,2
Noruega	85,0	84,2	85,4	86,7	88,1	91,1	95,4	98,1	100,0	98,1	96,4	99,7	101,5	103,1
Nueva Zelanda	90,0	91,1	90,4	91,4	92,6	94,7	98,1	99,0	100,0	106,8	109,9	109,3	109,7	111,0
Países Bajos	93,0	92,7	94,5	94,8	94,8	96,4	98,6	99,7	100,0	107,0	110,5	111,7	107,8	106,5
Polonia	..	..	..	63,3	74,5	83,7	89,6	91,2	100,0	104,6	104,0	102,7	108,8	111,2
Portugal	84,2	85,0	88,1	90,5	92,3	92,6	95,9	97,9	100,0	106,5	108,6	111,4	112,6	112,0
Reino Unido	89,5	91,1	92,0	95,5	98,6	98,7	100,0	100,3	100,0	103,3	104,1	105,4	106,0	107,3
República Checa	..	..	79,6	89,0	96,1	100,3	104,7	98,9	100,0	105,0	103,0	100,7	104,2	103,9
República Eslovaca	50,0	60,3	70,6	79,4	82,7	87,4	92,5	95,0	100,0	106,1	107,6	111,3	116,6	115,0
Suecia	100,4	101,1	102,9	104,3	97,1	97,4	98,5	100,0	100,0	102,9	106,2	106,6	106,1	105,4
Suiza	96,7	96,5	97,0	97,6	97,1	97,8	98,6	98,5	100,0	102,2	104,6	105,9	106,6	105,9
Turquía	1,1	1,8	3,9	7,6	13,1	25,1	46,2	68,2	100,0	149,1	223,0	282,8	304,3	320,6
Total UE 15	89,0	90,2	92,4	94,9	96,7	97,6	99,0	99,2	100,0	104,6	107,0	108,8	109,7	110,4
Total OCDE	73,0	75,3	78,6	83,2	87,8	91,5	95,4	97,8	100,0	104,4	107,2	109,6	112,6	114,2
China	..	..	83,8	103,0	110,8	110,7	107,2	102,7	100,0	100,0	99,4	102,8	113,1	116,4
Federación Rusa	0,2	1,8	7,0	21,4	30,0	33,9	43,1	84,9	100,0	121,3	136,2	151,4	167,2	190,2
Sudáfrica	54,3	58,0	66,0	71,7	76,1	83,3	88,4	92,7	100,0	105,4	122,1	131,9	134,9	137,9

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/485854833577>

IPC: alimentos

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1992-2005 o último período disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/726426810050>



**IPC: Energía**

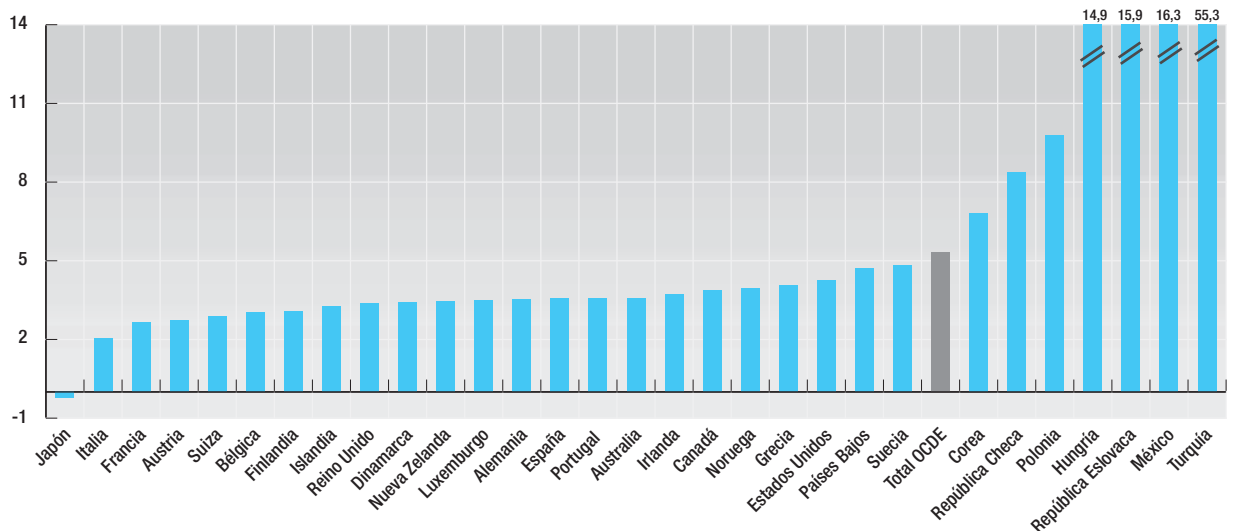
Año 2000 = 100

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	80,7	81,7	84,5	83,8	84,6	87,0	84,2	87,7	100,0	105,7	106,0	110,2	114,7	126,5
Australia	80,3	81,5	81,7	84,2	85,8	87,3	84,3	85,8	100,0	102,5	103,3	108,6	115,5	126,9
Austria	81,3	80,7	81,9	84,9	90,3	93,0	90,0	90,3	100,0	100,5	98,1	99,1	105,4	115,1
Bélgica	78,6	81,4	82,1	81,5	86,1	88,8	85,7	87,4	100,0	100,6	97,4	97,3	103,7	115,7
Canadá	78,1	79,0	79,5	80,5	82,9	84,9	81,4	86,1	100,0	103,2	101,2	109,2	116,5	127,8
Dinamarca	74,4	73,8	73,8	75,2	80,1	82,6	83,7	89,2	100,0	101,5	103,7	104,6	107,0	115,0
España	72,6	78,1	80,9	83,7	86,8	88,9	85,5	88,2	100,0	99,0	98,2	99,6	104,4	114,4
Estados Unidos	82,7	83,6	84,0	84,5	88,4	89,5	82,6	85,6	100,0	103,8	97,6	109,5	121,5	142,1
Finlandia	76,4	85,0	83,2	77,3	85,2	86,7	85,6	88,8	100,0	98,2	97,3	102,0	105,9	113,1
Francia	81,2	82,8	83,9	85,5	89,6	91,4	88,8	89,2	100,0	98,4	96,9	99,2	103,9	114,2
Grecia	73,5	81,5	84,5	88,3	95,6	91,8	88,8	85,4	100,0	98,3	98,1	102,0	107,9	123,2
Hungría	22,7	26,8	29,9	41,4	53,5	67,3	77,4	86,8	100,0	105,5	108,7	115,6	128,6	137,9
Irlanda	79,7	80,0	80,5	80,9	84,0	86,9	86,4	88,0	100,0	97,4	100,7	104,8	113,6	128,0
Islandia	..	80,6	80,9	81,4	85,0	88,9	86,9	89,4	100,0	104,1	101,9	103,9	111,7	118,6
Italia	87,1	90,9	94,5	99,0	88,6	90,2	89,0	89,6	100,0	101,8	99,0	102,2	104,4	113,4
Japón	106,6	106,7	104,9	102,8	100,1	102,9	98,4	96,9	100,0	100,5	98,1	98,2	99,8	103,5
Corea	50,8	53,7	53,7	54,7	60,2	70,5	90,9	91,3	100,0	107,0	103,6	107,4	113,2	119,6
Luxemburgo	77,9	81,5	79,2	78,1	82,6	85,7	81,3	83,5	100,0	98,4	94,4	96,6	105,5	121,5
México	20,7	23,3	26,0	37,2	50,5	62,4	71,9	84,9	100,0	108,6	117,4	128,4	138,4	146,9
Noruega	76,2	79,2	79,2	83,7	86,7	91,1	87,5	89,7	100,0	108,4	105,9	126,8	123,4	126,3
Nueva Zelanda	81,9	83,3	83,1	84,9	87,1	89,0	87,4	88,4	100,0	99,1	100,5	104,6	115,1	127,1
Países Bajos	74,4	71,1	73,8	74,2	79,0	85,2	85,1	87,1	100,0	107,0	109,5	114,5	120,8	135,2
Polonia	..	..	..	50,5	60,1	70,5	81,2	88,1	100,0	107,0	112,2	116,9	122,1	128,5
Portugal	81,7	86,2	88,8	89,8	91,8	95,5	96,1	94,3	100,0	105,1	106,2	111,3	117,3	128,9
Reino Unido	76,5	78,5	82,0	84,8	86,9	89,5	89,8	93,5	100,0	97,4	97,0	99,8	106,1	117,7
República Checa	..	..	..	..	58,6	67,3	83,6	88,8	100,0	106,1	108,5	109,5	113,3	120,6
República Eslovaca	..	..	..	43,2	45,7	47,3	49,0	69,9	100,0	113,9	127,7	153,0	174,9	188,6
Suecia	71,6	81,3	81,7	83,1	88,5	92,9	92,9	92,7	100,0	107,1	108,6	121,8	125,5	132,2
Suiza	75,8	80,2	79,3	81,5	84,8	87,5	82,4	85,0	100,0	98,7	93,8	95,0	99,4	109,7
Turquía	..	..	3,3	5,9	12,2	22,3	36,6	64,0	100,0	192,2	279,9	337,1	361,1	417,4
Total UE 15	79,2	81,7	84,2	85,9	86,9	89,2	87,5	89,5	100,0	101,3	100,6	103,8	108,6	119,5
Total OCDE	68,0	70,4	72,9	76,1	80,6	84,7	83,5	87,3	100,0	104,5	103,3	110,9	118,8	133,0

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/352480223117>

**IPC: energía**

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1992-2005 o último período disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/821014551817>

## ÍNDICES DE PRECIOS AL PRODUCTOR (IPP)

Se utiliza una variedad de instrumentos para medir los cambios de precio que ocurren en una economía. Entre ellos están los índices de precios al consumidor (IPC), los índices de precios que se relacionan con bienes y/o servicios específicos, los deflatores del PIB y los índices de precios al productor (IPP). Mientras el IPC se diseña para medir los cambios a lo largo del tiempo del promedio de los precios al por menor medidos de una canasta fija de bienes y servicios que se consideran representativos de los hábitos del consumo de los hogares, el propósito del IPP es el de ofrecer medidas de movimientos promedio de precios que pagan los productores de bienes.

Los índices de precios al productor miden los cambios en los precios en una etapa temprana del proceso de producción. A causa de esto, se ven a menudo como indicadores anticipados de cambios de precios en toda la economía, incluyendo cambios en los precios de bienes y servicios para el consumidor.

### Definición

Los precios del productor se definen como precios ex-fábrica y excluyen cualquier impuesto, márgenes de transporte y comercio que el comprador tenga que pagar. La fabricación cubre la producción de bienes semiprocesados y otros bienes intermedios así como productos finales, como bienes de consumo y equipo de capital.

### Tendencias a largo plazo

Comparados con los precios al consumidor, los precios al productor han subido más lentamente durante el período. Más de la mitad de países de la OCDE registraron aumentos anuales medios de menores al 2% y en dos países –Japón y Suiza– los precios al productor fueron realmente más bajos a finales del período que en 1992. Todos los países registraron incrementos excepcionalmente agudos en 1995, 2000 y 2005 debido a movimientos agudos en los precios mundiales de las materias primas, pero para la mayor parte del período los aumentos anuales han sido modestos en los 15 países de la UE –UE 15–, Australia, Canadá, Japón, Corea, Nueva Zelanda y Estados Unidos. Sin embargo, el IPP subió agudamente en México y en Turquía, y los cuatro nuevos países miembros de la OCDE, de Europa central, experimentaron también aumentos por encima del promedio en sus IPP; los incrementos fueron particularmente grandes en Hungría y Polonia y más moderados en la República Checa y la República Eslovaca.

### Comparabilidad

Se pretende que los índices de precios presentados sean los índices de precios al productor para la industria manufacturera. En la práctica muchos países no calculan tales índices para el sector industrial sólo. Los índices para Austria, Grecia, Italia, Luxemburgo, México, España, Suiza y Turquía tienen todos una cobertura más amplia, que generalmente incluye (además de la industria manufacturera) minería, electricidad, gas y agua y, en algunos países, la agricultura.

Un problema adicional es que Austria y Turquía calculan índices de precios al por mayor en lugar de índices de precios al productor. Los índices de precios al por mayor incluyen márgenes de impuestos de transporte y comercio además del costo ex-fábrica de los bienes.

Hay también diferencias entre países en la forma en que ajustan los precios por cambios de calidad, en la frecuencia con que actualizan las ponderaciones, y en las fórmulas utilizadas para el cálculo del índice de precios.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- Brook, A.M. et al. (2004), *Oil Price Developments: Drivers, Economic Consequences and Policy Responses*, OECD Economics Department Working Papers, No. 412, OCDE, París.
- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006 No. 2, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- FMI, OIT, OCDE, Eurostat, ONU, Banco Mundial (2004), *Producer Price Index Manual: Theory and Practice*, FMI, Washington, DC.
- OCDE (2002), "Comparative Methodological Analysis: Consumer and Producer Price Indices", *Main Economic Indicators*, Volumen 2002, Suplemento 2, OCDE, París.

#### Sitios web

- OECD Main Economic Indicators, [www.oecd.org/std/mei](http://www.oecd.org/std/mei).



**IPP: manufactura**

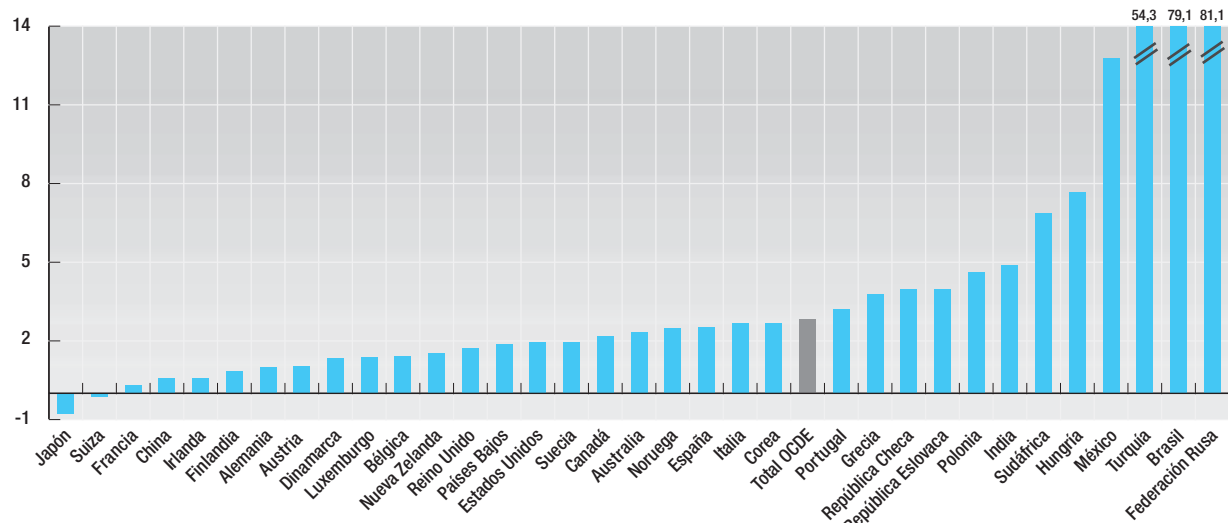
Año 2000 = 100

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	94,0	94,0	94,7	96,7	96,8	97,4	97,2	97,0	100,0	101,3	101,5	102,1	103,9	106,8
Australia	84,7	86,4	87,0	90,2	91,0	92,1	92,7	93,3	100,0	103,1	103,3	103,8	107,9	114,3
Austria	96,5	96,1	97,4	97,7	97,7	98,1	97,6	96,7	100,0	101,5	101,1	102,8	107,8	110,1
Bélgica	87,9	86,5	88,0	90,0	90,7	92,4	91,0	91,1	100,0	199,5	99,2	98,8	102,9	105,6
Canadá	78,6	81,5	86,4	92,8	93,2	93,9	94,2	95,9	100,0	101,0	101,0	99,7	102,8	104,3
Corea	77,2	78,4	79,6	83,5	85,3	88,2	101,0	97,7	100,0	97,9	96,4	98,1	105,5	108,8
Dinamarca	91,0	90,4	90,7	93,5	94,8	96,3	95,7	96,0	100,0	102,9	103,9	104,0	105,1	108,2
España	81,3	83,2	86,8	92,3	93,9	94,8	94,2	94,8	100,0	101,7	102,4	103,9	107,4	112,7
Estados Unidos	87,9	89,2	90,4	93,1	95,2	95,5	94,5	96,1	100,0	100,8	100,1	102,7	107,1	113,0
Finlandia	88,0	91,0	92,4	94,1	92,3	93,3	91,7	91,2	100,0	98,9	96,6	95,5	95,3	98,0
Francia	99,9	97,6	98,9	103,9	101,1	100,5	99,6	98,0	100,0	101,2	101,0	101,3	102,5	104,3
Grecia	..	..	..	80,0	85,3	87,9	90,4	92,3	100,0	102,9	104,8	106,3	110,2	116,2
Hungría	..	..	..	53,0	64,5	77,3	85,4	89,3	100,0	104,3	101,7	103,2	105,9	110,9
Irlanda	83,5	87,3	88,3	89,6	89,2	89,5	91,9	93,6	100,0	101,7	100,5	92,4	90,2	90,1
Italia	78,8	81,8	84,9	91,5	93,2	94,4	94,6	94,3	100,0	101,9	102,1	103,7	106,5	110,8
Japón	108,2	106,5	104,6	103,8	102,1	102,7	101,3	99,9	100,0	97,7	95,6	94,8	95,9	97,8
Luxemburgo	98,8	97,1	97,3	100,7	96,5	98,1	99,8	95,0	100,0	99,8	99,0	100,4	109,3	118,0
México	27,6	29,5	31,3	44,3	59,6	69,1	78,6	90,9	100,0	103,3	107,8	115,9	126,7	132,0
Noruega	81,8	81,6	83,3	84,9	86,1	86,8	87,6	90,6	100,0	100,6	97,5	99,2	105,5	112,5
Nueva Zelanda	90,0	93,0	93,7	93,8	93,0	91,7	92,5	93,4	100,0	104,8	105,1	103,8	105,8	109,7
Países Bajos	87,2	85,6	86,2	88,1	89,4	92,1	89,9	90,1	100,0	101,0	99,8	100,5	104,7	111,2
Polonia	..	..	..	69,1	76,6	83,1	88,4	92,9	100,0	99,9	99,9	102,3	109,1	108,8
Portugal	73,1	74,5	76,9	80,8	85,5	88,1	83,9	86,9	100,0	102,7	103,1	103,5	106,5	110,3
Reino Unido	85,5	88,8	91,1	94,8	97,2	98,1	98,1	98,5	100,0	99,7	99,8	101,3	103,8	106,7
República Checa	65,8	72,0	75,9	82,3	86,3	90,4	94,6	94,6	100,0	102,7	101,3	101,0	107,0	109,2
República Eslovaca	..	..	..	78,2	81,9	86,0	88,6	91,6	100,0	105,9	106,7	109,4	113,2	115,6
Suecia	81,1	85,6	89,5	98,3	96,1	96,9	96,4	95,9	100,0	101,5	100,9	99,8	100,7	104,5
Suiza	104,0	104,5	104,0	103,9	102,0	101,3	100,1	99,1	100,0	100,5	100,0	100,0	101,2	102,0
Turquía	1,3	2,0	4,2	7,8	13,8	25,1	43,1	66,0	100,0	161,6	242,6	304,6	338,4	366,3
Total UE 15	88,2	89,2	91,1	95,1	95,7	96,5	96,0	95,8	100,0	101,1	101,1	101,8	104,2	107,4
Total OCDE	77,8	79,4	81,9	86,7	89,7	92,2	93,6	95,3	100,0	101,5	102,0	103,9	107,5	111,8
Brasil	0,1	1,6	38,4	61,0	64,9	70,1	72,6	84,7	100,0	112,6	131,4	167,6	185,1	195,4
China	..	..	..	..	104,3	104,0	99,7	97,3	100,0	98,7	96,5	98,8	104,7	109,9
India	..	..	..	78,7	82,2	85,9	90,9	94,1	100,0	105,2	107,8	113,5	121,0	126,7
Federación Rusa	0,1	1,6	6,8	23,1	34,9	40,1	42,9	68,3	100,0	118,2	130,5	151,9	187,4	225,9
Sudáfrica	56,6	61,2	66,8	73,4	79,3	85,0	88,3	92,9	100,0	107,1	121,4	127,0	129,5	134,3

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/036154510166>

**IPP: manufactura**

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1992-2005 o último período disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/654143838722>

## TASAS DE INTERÉS A LARGO PLAZO

Las tasas de interés a largo plazo son uno de los determinantes de la inversión. Los tipos de interés bajos alienan la inversión en nuevo equipo y los tipos de interés altos la desalientan. La inversión es, a su vez, una fuente mayor del crecimiento económico.

### Definición

Estas tasas de interés se refieren a bonos del gobierno con una madurez residual de cerca de diez años. Ellos no son las tasas de interés a las cuales se otorgan los préstamos, sino las tasas de interés que implican los precios a los que se comercian los bonos en los mercados financieros. Por ejemplo, si un bono se compró inicialmente en 100 con un tipo de interés del 9%, pero se comercia ahora en 90, la tasa de interés ha subido a 10% ( $[(9/90) \times 100]$ ).

### Tendencias a largo plazo

Tres factores determinan las tasas de interés: el precio que los prestamistas cargan por aplazar su consumo, el riesgo de que el prestatario no pueda pagar el capital y la caída en el valor real del capital que el prestamista espera que ocurra debido a la inflación durante la vida del préstamo. Las tasas de interés aquí mostradas se refieren a préstamos del gobierno y el factor de riesgo es muy bajo. Las tasas de interés de este cuadro están influidas en un alto grado por los niveles de inflación esperados.

Desde 1992, las tasas de interés a largo plazo cayeron durante unos pocos años pero subieron en 1994/1995 y desde entonces han estado cayendo constantemente en la mayor parte de los países miembros. Para los 20 países en la tabla que cuentan con datos disponibles para todo el período de 1992 a 2005, las tasas de interés a largo plazo promediaron 9,2% en 1992 pero apenas 3,7% en 2005. Para muchos países las tasas de interés a largo plazo registradas en 2005 fueron mínimos históricos.

La característica más llamativa del cuadro es la reducción en la varianza de las tasas de interés entre los países. La convergencia de las tasas de interés a largo plazo se explica en su mayor parte por la integración creciente de los mercados financieros –un aspecto de la globalización– y fue particularmente marcada entre los miembros del área del Euro. Japón y Suiza son las excepciones; sus tipos de interés se han mantenido bajos pero no convergen al promedio de la OCDE.

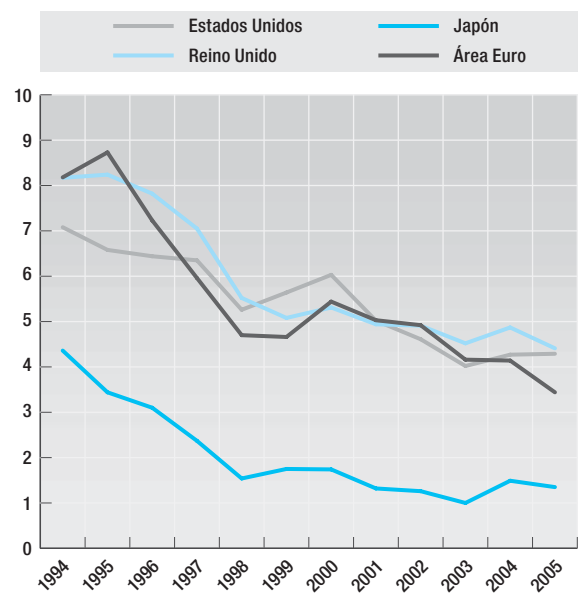
### Comparabilidad

Las tasas de interés mostradas aquí son promedios de tasas diarias.

En todos los casos las tasas son tasas de interés sobre bonos cuya redención del capital está garantizada por los gobiernos.

### Evolución de las tasas de interés de largo plazo

Porcentaje



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/613540280886>

### Fuentes

- OCDE (2006), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones adicionales

- OCDE (2006), *Financial Market Trends*, series, OCDE, París.
- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006 No. 2, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OCDE (1998), *Main Economic Indicators – Sources and Methods: Interest Rates and Share Price Indices*, OCDE, París.



Tasa de interés a largo plazo

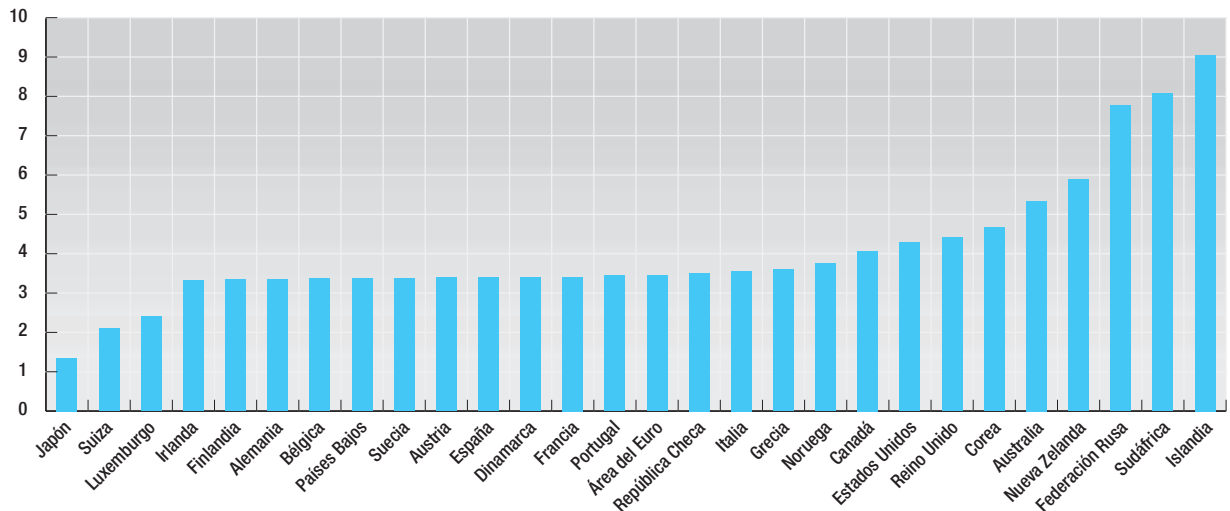
Porcentaje

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	7,85	6,52	6,88	6,86	6,23	5,66	4,58	4,50	5,27	4,80	4,78	4,07	4,04	3,35
Australia	9,20	7,38	8,89	9,21	8,21	6,95	5,49	6,01	6,31	5,62	5,84	5,37	5,59	5,34
Austria	8,14	6,71	7,03	7,13	6,32	5,68	4,71	4,68	5,56	5,08	4,97	4,15	4,15	3,39
Bélgica	8,66	7,22	7,70	7,38	6,30	5,59	4,70	4,71	5,57	5,06	4,89	4,15	4,06	3,37
Canadá	8,06	7,24	8,36	8,16	7,24	6,14	5,28	5,54	5,93	5,48	5,30	4,80	4,58	4,07
Corea	15,08	12,07	12,29	12,40	10,89	11,70	12,80	8,72	8,50	6,66	6,47	4,93	4,45	4,66
Dinamarca	8,99	7,30	7,83	8,27	7,19	6,26	5,04	4,92	5,66	5,09	5,06	4,31	4,30	3,40
España	11,70	10,21	10,00	11,27	8,74	6,40	4,83	4,73	5,53	5,12	4,96	4,13	4,10	3,39
Estados Unidos	7,01	5,87	7,08	6,58	6,44	6,35	5,26	5,64	6,03	5,02	4,61	4,02	4,27	4,29
Finlandia	11,97	8,83	9,04	8,79	7,08	5,96	4,79	4,72	5,48	5,04	4,98	4,14	4,11	3,35
Francia	8,59	6,78	7,22	7,54	6,31	5,58	4,64	4,61	5,39	4,94	4,86	4,13	4,10	3,41
Grecia	..	..	..	..	..	..	8,48	6,31	6,11	5,30	5,12	4,27	4,26	3,59
Irlanda	9,32	7,58	8,04	8,23	7,25	6,26	4,75	4,77	5,48	5,02	4,99	4,13	4,06	3,32
Islandia	..	..	6,98	9,65	9,24	8,71	7,66	8,47	11,20	10,36	7,96	6,65	7,49	9,05
Italia	13,27	11,19	10,52	12,21	9,40	6,86	4,88	4,73	5,58	5,19	5,03	4,30	4,26	3,56
Japón	5,33	4,32	4,36	3,44	3,10	2,37	1,54	1,75	1,74	1,32	1,26	1,00	1,49	1,35
Luxemburgo	..	..	7,15	7,23	6,30	5,60	4,73	4,67	5,52	4,86	4,68	3,32	2,84	2,41
Noruega	9,61	6,88	7,43	7,43	6,77	5,89	5,40	5,50	6,22	6,24	6,38	5,05	4,37	3,75
Nueva Zelanda	8,40	6,93	7,63	7,78	7,89	7,19	6,29	6,41	6,85	6,39	6,53	5,87	6,07	5,88
Países Bajos	8,10	6,36	6,86	6,90	6,15	5,58	4,63	4,63	5,41	4,96	4,89	4,12	4,10	3,37
Portugal	..	..	10,48	11,47	8,56	6,36	4,88	4,78	5,60	5,16	5,01	4,18	4,14	3,44
Reino Unido	9,06	7,47	8,17	8,24	7,82	7,05	5,52	5,08	5,31	4,94	4,91	4,52	4,87	4,41
República Checa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,31	4,88	4,12	4,75	3,51
Suecia	10,02	8,54	19,50	10,24	8,03	6,61	4,99	4,98	5,37	5,11	5,30	4,64	4,43	3,38
Suiza	6,40	4,55	4,96	4,52	4,00	3,36	13,04	3,04	3,93	3,38	3,20	2,66	2,74	2,10
Área del Euro	..	..	8,18	8,73	7,23	5,96	4,70	14,66	5,44	15,03	4,92	4,16	4,14	3,44
Federación Rusa	..	..	..	..	..	..	..	87,38	35,16	19,38	15,82	8,90	7,79	7,76
Sudáfrica	15,44	13,97	14,83	16,11	15,48	14,70	15,12	14,90	13,79	11,41	11,50	9,62	9,53	8,07

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/347204845347>

Tasas de interés a largo plazo

Porcentaje, 2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/365575226855>



## TASAS DE CONVERSIÓN

Para comparar el PIB real de un país a lo largo de un período de varios años, es necesario eliminar cualquier movimiento que se deba a cambios en los precios. De la misma manera, para comparar los PIB reales de un grupo de países en un solo punto en el tiempo, es necesario quitar cualquier diferencia en sus PIB que se deba a diferencias en sus niveles de precios. Los índices de precios se utilizan para eliminar los efectos de los cambios de precios en un solo país a lo largo del tiempo; las paridades de poder adquisitivo (PPA) se utilizan para eliminar los efectos de los diferentes niveles de precios dentro de un grupo de países en un punto específico del tiempo.

### Tendencias a largo plazo

En el período 1992-2005, los movimientos de PPA y tasas de cambio raramente fueron semejantes y cuando estuvieron en la misma dirección no fueron de la misma magnitud. Como ejemplo, obsérvese a Irlanda y Portugal en el gráfico de la página opuesta.

Las tasas de cambio se utilizan en ocasiones para convertir los PIB de monedas diferentes a una moneda común. Sin embargo, las comparaciones de PIB basadas en tasas de cambio no reflejan los volúmenes verdaderos de bienes y servicios en los PIB de los países que se comparan. Para muchos de los países de bajos ingresos, las diferencias entre el PIB convertido utilizando las tasas de cambio y el PIB real utilizando PPA son considerables. Las diferencias se ilustran en el segundo gráfico.

Para la República Eslovaca, por ejemplo, la diferencia entre el PIB convertido con tasa de cambio y el PIB convertido con PPA está por encima del 80%. En general, el uso de tasas de cambio subestima el PIB real de países de bajos ingresos y exagera el PIB real de países de altos ingresos.

Los índices del nivel de precios del tercer cuadro son las PPA divididas por las tasas de cambio, siendo el conjunto de la OCDE igual a 100. En general, existe una correlación positiva entre niveles de ingresos y niveles de precios; Dinamarca, Islandia, Noruega y Suiza, cuatro países de altos ingresos, tuvieron los niveles de precios más altos en 2005 en tanto la República Checa, Hungría, Polonia, la República Eslovaca y Turquía, cinco de los países más pobres de la OCDE, tuvieron niveles de precios de alrededor de 50% a 60% del promedio de la OCDE.

### Definición

Las PPA son convertidores monetarios que igualan los niveles de precios entre países. Las PPA mostradas aquí se han calculado comparando los precios de los países de la OCDE de una canasta común de cerca de 2.500 bienes y servicios. No se les exige a los países incluir el precio de todos los artículos en la canasta común porque algunos de los artículos pueden ser difíciles de encontrar en ciertos países, pero la cesta común se ha elaborado de forma tal que cada país pueda obtener los precios de una gran variedad de bienes y servicios que sean representativos de sus mercados.

Los bienes y servicios que se valoran comprenden todos aquellos que entran en el gasto final: el consumo de hogares, los servicios del gobierno, la formación de capital y las exportaciones netas. Los precios para los diferentes artículos se ponderan por sus participaciones en el gasto total final para obtener las PPA de PIB mostradas aquí.

### Comparabilidad

Las PPA que se presentan aquí han sido calculadas conjuntamente por la OCDE y Eurostat utilizando procedimientos estándar. En consulta con sus países miembros, la OCDE y Eurostat mantienen su metodología bajo revisión y hacen mejoras regularmente.

### Fuentes

- OCDE (2005), *Purchasing Power Parities and Real Expenditures – 2002 Benchmark Year*, edición de 2004, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones estadísticas

- Schreyer, P. y F. Koechlin (2002), "Purchasing Power Parities – Measurement and Uses", *OECD Statistics Brief*, No. 3, marzo, OCDE, París, [www.oecd.org/std/statisticsbrief](http://www.oecd.org/std/statisticsbrief).

### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Purchasing Power Parities, [www.oecd.org/std/ppp](http://www.oecd.org/std/ppp).
- Seminario Conjunto Banco Mundial – OCDE sobre Paridades de Poder Adquisitivo, 2001, [www.oecd.org/std/ppp/seminar2001](http://www.oecd.org/std/ppp/seminar2001).



### Paridades de poder adquisitivo

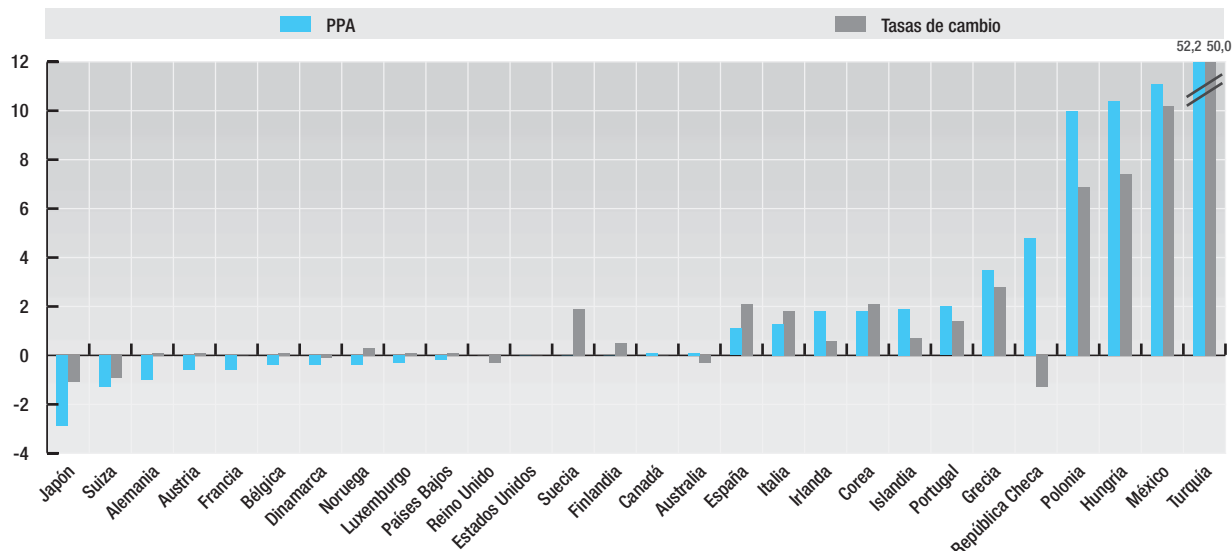
Unidades de moneda nacional por dólar estadounidense

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	1,011	1,026	1,028	1,027	1,010	1,006	1,004	1,004	0,982	0,974	0,959	0,905	0,894	0,883
Australia	1,35	1,34	1,33	1,32	1,32	1,32	1,31	1,30	1,31	1,33	1,34	1,35	1,36	1,38
Austria	0,941	0,946	0,951	0,950	0,941	0,937	0,938	0,931	0,914	0,918	0,912	0,878	0,868	0,866
Bélgica	0,914	0,929	0,929	0,922	0,919	0,927	0,929	0,940	0,924	0,897	0,883	0,865	0,865	0,863
Canadá	1,23	1,22	1,21	1,21	1,21	1,21	1,19	1,19	1,23	1,22	1,23	1,24	1,25	1,25
Corea	597	621	656	690	712	732	767	755	753	761	779	783	782	756
Dinamarca	8,85	8,70	8,66	8,59	8,55	8,56	8,52	8,41	8,41	8,33	8,43	8,47	8,40	8,40
España	0,663	0,677	0,689	0,709	0,719	0,730	0,733	0,733	0,742	0,749	0,743	0,749	0,756	0,762
Estados Unidos	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Finlandia	0,964	0,961	0,954	0,980	0,971	0,960	0,970	0,982	0,979	0,974	0,967	1,002	0,974	0,969
Francia	0,977	0,973	0,967	0,959	0,950	0,932	0,927	0,928	0,915	0,898	0,900	0,930	0,918	0,901
Grecia	0,442	0,494	0,538	0,579	0,612	0,638	0,664	0,681	0,685	0,693	0,678	0,684	0,695	0,695
Hungría	34	41	48	59	70	83	93	100	107	110	115	120	124	125
Irlanda	0,79	0,81	0,81	0,82	0,83	0,83	0,87	0,92	0,95	0,98	1,00	1,01	1,00	1,00
Islandia	74,5	74,1	74,5	75,2	75,3	76,4	79,0	81,1	83,2	88,7	92,2	93,4	94,0	94,6
Italia	0,732	0,744	0,754	0,776	0,795	0,807	0,800	0,809	0,808	0,817	0,825	0,850	0,861	0,862
Japón	186	183	179	175	170	169	167	162	155	149	144	138	133	128
Luxemburgo	0,95	0,99	1,00	1,00	1,01	1,02	1,01	0,98	0,99	0,99	0,98	0,93	0,92	0,92
México	1,91	2,04	2,17	2,93	3,76	4,35	4,96	5,63	6,12	6,33	6,58	7,00	7,31	7,48
Noruega	9,14	9,14	8,94	9,01	8,93	9,08	9,34	9,21	9,01	9,10	9,14	9,03	8,93	8,73
Nueva Zelanda	1,47	1,47	1,46	1,46	1,47	1,45	1,45	1,43	1,45	1,47	1,47	1,46	1,47	1,46
Países Bajos	0,905	0,902	0,903	0,903	0,900	0,902	0,909	0,926	0,925	0,917	0,921	0,923	0,897	0,882
Polonia	0,53	0,68	0,91	1,15	1,32	1,50	1,65	1,75	1,82	1,84	1,83	1,83	1,85	1,85
Portugal	0,548	0,575	0,604	0,612	0,626	0,636	0,646	0,649	0,651	0,657	0,658	0,702	0,707	0,704
Reino Unido	0,621	0,623	0,620	0,624	0,628	0,624	0,633	0,644	0,633	0,623	0,610	0,624	0,619	0,619
República Checa	7,7	9,1	10,1	10,9	11,7	12,6	13,9	14,3	14,4	14,6	14,3	13,9	14,0	14,1
República Eslovaca	9,7	11,0	12,2	13,1	13,6	14,2	14,8	15,6	16,1	16,3	16,2	16,6	17,2	17,1
Suecia	9,16	9,23	9,28	9,42	9,31	9,37	9,46	9,34	9,19	9,32	9,36	9,25	9,18	9,21
Suiza	2,03	2,03	2,02	2,00	2,01	1,93	1,90	1,93	1,90	1,89	1,80	1,76	1,73	1,70
Turquía	0,004	0,006	0,012	0,023	0,039	0,071	0,124	0,192	0,271	0,423	0,612	0,755	0,832	0,877

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/552625318718>

### Cambios en las tasas de cambio y paridades de poder adquisitivo

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1992-2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/082287486381>

### Tasas de cambio

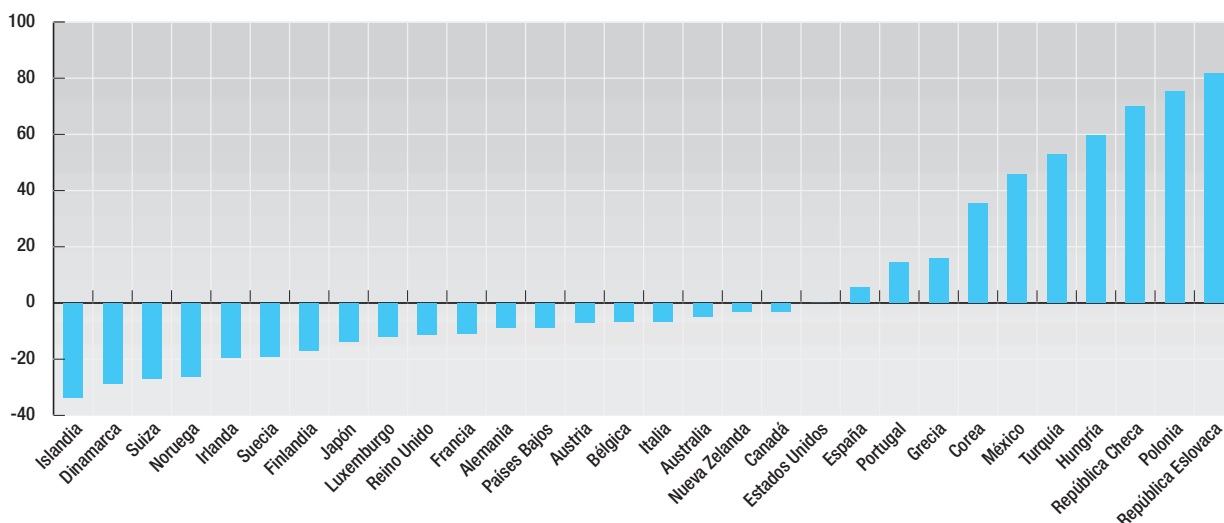
Unidades de moneda nacional por dólar estadounidense

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	0,799	0,845	0,830	0,733	0,769	0,887	0,900	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Australia	1,362	1,473	1,369	1,350	1,277	1,348	1,592	1,550	1,727	1,935	1,841	1,542	1,359	1,313
Austria	0,799	0,845	0,830	0,733	0,769	0,886	0,899	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Bélgica	0,797	0,856	0,830	0,731	0,768	0,886	0,900	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Canadá	1,209	1,290	1,366	1,373	1,364	1,385	1,484	1,486	1,485	1,548	1,570	1,400	1,301	1,212
Corea	780,01	802,44	804,27	771,40	804,42	950,51	1.400,48	1.186,71	1.130,64	1.290,41	1.251,05	1.190,96	1.145,20	1.024,23
Dinamarca	6,038	6,482	6,360	5,604	5,798	6,604	6,699	6,980	8,088	8,321	7,884	6,577	5,988	5,996
España	0,615	0,765	0,805	0,749	0,761	0,880	0,898	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Estados Unidos	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Finlandia	0,755	0,962	0,878	0,735	0,772	0,872	0,899	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Francia	0,807	0,863	0,846	0,761	0,780	0,890	0,899	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Grecia	0,559	0,672	0,711	0,680	0,706	0,801	0,867	0,897	1,069	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Hungría	78,99	91,91	105,12	125,72	152,61	186,63	214,26	237,06	282,29	286,49	257,45	224,30	202,61	199,53
Irlanda	0,746	0,868	0,850	0,793	0,794	0,839	0,893	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Islandia	57,62	67,64	69,99	64,77	66,69	70,97	71,17	72,43	78,84	97,67	91,59	76,69	70,19	62,88
Italia	0,636	0,812	0,833	0,841	0,797	0,879	0,897	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Japón	126,67	111,18	102,23	94,07	108,82	121,00	130,89	113,89	107,83	121,48	125,25	115,94	108,15	110,10
Luxemburgo	0,797	0,856	0,830	0,731	0,768	0,886	0,900	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
México	3,095	3,115	3,389	6,421	7,601	7,924	9,153	9,553	9,453	9,344	9,661	10,790	11,281	10,890
Noruega	6,215	7,094	7,057	6,337	6,457	7,072	7,545	7,797	8,797	8,993	7,986	7,078	6,739	6,441
Nueva Zelanda	1,860	1,851	1,687	1,524	1,454	1,513	1,869	1,892	2,205	2,382	2,163	1,724	1,509	1,421
Países Bajos	0,798	0,843	0,826	0,729	0,765	0,885	0,901	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Polonia	1,363	1,814	2,273	2,425	2,696	3,277	3,492	3,964	4,346	4,097	4,082	3,888	3,651	3,234
Portugal	0,672	0,801	0,828	0,748	0,769	0,874	0,899	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Reino Unido	0,570	0,666	0,653	0,634	0,641	0,611	0,604	0,618	0,661	0,694	0,667	0,612	0,546	0,550
República Checa	28,26	29,15	28,79	26,54	27,15	31,70	32,28	34,59	38,64	38,02	32,73	28,13	25,69	23,95
República Eslovaca	..	30,77	32,04	29,74	30,65	33,62	35,23	41,36	46,23	48,35	45,30	36,76	32,23	31,04
Suecia	5,823	7,785	7,716	7,134	6,707	7,635	7,947	8,262	9,161	10,338	9,721	8,078	7,346	7,472
Suiza	1,406	1,477	1,367	1,182	1,236	1,450	1,450	1,503	1,688	1,687	1,557	1,345	1,243	1,248
Turquía	0,007	0,011	0,030	0,046	0,081	0,152	0,261	0,419	0,624	1,228	1,512	1,503	1,426	1,340
Área del Euro	0,773	0,854	0,843	0,765	0,788	0,882	0,894	0,939	1,085	1,117	1,061	0,885	0,805	0,805
Brasil	0,0016	0,0322	0,6393	0,9177	1,0051	1,0780	1,1605	1,8147	1,8301	2,3577	2,9208	3,0771	2,9251	2,4344
China	5,515	5,762	8,619	8,351	8,314	8,290	8,279	8,278	8,279	8,277	8,277	8,277	8,277	8,194
India	25,92	30,49	31,37	32,43	35,43	36,31	41,26	43,06	44,94	47,19	48,61	46,58	45,32	44,10
Federación Rusa	..	1,0007	2,3915	4,6260	5,1675	5,8375	9,7051	24,6199	28,1292	29,1685	31,3485	30,6920	28,8137	28,2844
Sudáfrica	2,852	3,268	3,551	3,627	4,299	4,608	5,528	6,110	6,940	8,609	10,541	7,565	6,460	6,359

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/765051022466>

### Diferencias porcentuales en el PIB al convertirlo a US\$ utilizando tasas de cambio y PPA

PIB basado en PPA menos PIB basado en tasa de cambio, como porcentaje del PIB basado en tasa de cambio, 2005



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/388537451176>



### Índices de niveles de precios

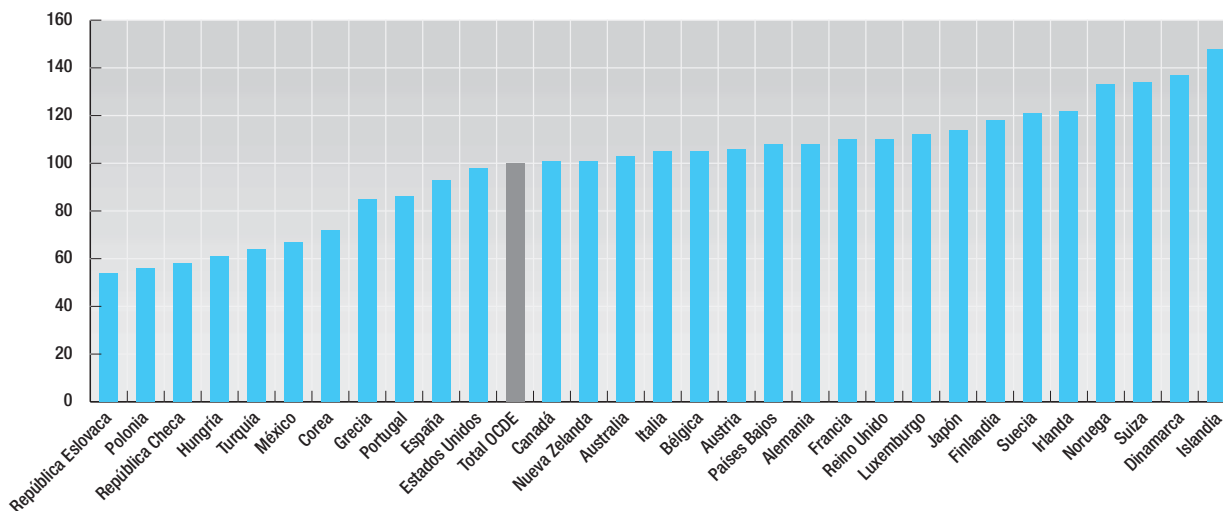
OCDE = 100

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	116	114	115	124	121	112	114	108	96	97	100	105	109	108
Australia	91	86	90	86	95	97	84	85	81	77	80	90	98	103
Austria	108	105	106	114	113	104	107	100	90	91	95	102	106	106
Bélgica	105	102	104	111	110	103	105	101	90	89	92	100	105	105
Canadá	93	89	82	78	82	86	82	81	88	88	87	91	94	101
Corea	70	73	75	79	82	76	56	64	71	66	69	67	67	72
Dinamarca	134	126	126	135	136	128	130	122	111	111	118	132	137	137
España	99	83	79	83	87	82	83	79	73	75	77	87	92	93
Estados Unidos	92	94	92	88	92	99	102	101	106	111	111	103	98	98
Finlandia	117	94	100	118	116	109	110	106	96	97	101	116	118	118
Francia	111	106	106	111	112	103	105	100	90	89	94	108	112	110
Grecia	72	69	70	75	80	79	78	77	68	69	71	79	84	85
Hungría	40	42	42	42	42	44	44	43	40	43	49	55	60	61
Irlanda	97	88	88	91	96	98	100	99	93	98	104	117	121	122
Islandia	118	103	98	102	104	106	113	113	112	101	111	125	131	148
Italia	105	86	84	81	92	91	91	87	79	81	86	98	105	105
Japón	134	154	162	164	144	138	130	144	153	137	127	122	120	114
Luxemburgo	109	108	111	121	121	113	115	106	97	99	102	108	112	112
México	56	62	59	40	46	54	55	60	69	75	75	66	63	67
Noruega	135	121	117	126	127	127	126	120	109	113	127	131	130	133
Nueva Zelanda	72	75	80	85	93	95	79	77	70	69	75	87	95	101
Países Bajos	104	100	101	109	108	101	103	100	91	91	96	107	109	108
Polonia	36	35	37	42	45	45	48	45	45	50	49	48	49	56
Portugal	75	67	67	72	75	72	73	70	64	65	69	81	86	86
Reino Unido	100	88	88	87	90	101	107	106	102	100	101	105	111	110
República Checa	25	29	32	36	40	39	44	42	40	43	48	51	53	58
República Eslovaca	..	34	35	39	41	42	43	38	37	37	40	46	52	54
Suecia	144	111	111	117	128	121	121	115	107	100	107	117	122	121
Suiza	132	129	137	149	150	131	134	130	120	125	128	134	136	134
Turquía	50	52	38	44	45	46	48	46	46	38	45	52	57	64
Total UE 15	107	98	98	102	105	101	103	99	90	90	94	102	107	107
Total OCDE	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/523610286136>

### Niveles de precios comparativos

OCDE = 100, año 2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/717131147885>

## TASAS DE CAMBIO EFECTIVAS

Una interpretación general de la competitividad internacional implicaría la comparación del éxito de diferentes países en el incremento de la productividad, fomentando la innovación y mejorando los estándares de vida. Los dos indicadores de competitividad que se presentan aquí tienen un objetivo menos amplio: medir los cambios en la competitividad de los precios de un país en los mercados internacionales basados en los cambios en la tasa de cambio y el nivel de precios del país (ya sean precios de bienes de consumo o costos unitarios laborales en la industria manufacturera) en relación con los de sus competidores. Adicionalmente, presentamos los índices de tasas de cambio efectivas nominales. Este indicador refleja sólo las variaciones en las tasas de cambio de mercado, que son sólo uno de los factores que entran en el cálculo de los dos indicadores de competitividad mencionados anteriormente.

### Definición

Los índices de tasa de cambio efectivas nominales se calculan comparando, para cada país, el cambio en su propia tasa de cambio contra el dólar de Estados Unidos con un promedio ponderado de cambios en las tasas de

cambio de sus competidores (también contra el dólar de EE.UU.), utilizando la matriz de ponderación para el presente año (basada en la importancia del comercio bilateral).

Los otros dos indicadores, los índices relativos de precio al consumidor y costos laborales unitarios relativos en la industria manufacturera, pueden describirse como índices de las tasas de cambio efectivas reales. A diferencia de las tasas de cambio efectivas nominales, tienen en cuenta no sólo cambios en tasas de cambio de mercado, sino también variaciones en los niveles de precios relativos (utilizando, respectivamente, los precios de consumidor y los costos laborales unitarios de la industria manufacturera), y por lo tanto pueden utilizarse como indicadores de competitividad. El cambio en el índice de precios relativos al consumidor entre dos años de un país se obtiene comparando el cambio en el índice de precios al consumidor del país (convertido a dólares de EE. UU. a tasas de cambio de mercado) con un promedio ponderado de los cambios en los índices de precios de sus competidores (expresados también en dólares de EE.UU.), utilizando la matriz de ponderación para el presente año (basada en la importancia del comercio bilateral). Los cambios en el índice de costos laborales unitarios relativos de la industria manufacturera se calculan de la misma manera.

### Comparabilidad

Los tres índices mostrados aquí se construyen utilizando un procedimiento común.

### Tendencias a largo plazo

Una subida en los índices representa un deterioro de la competitividad de un país. Nótese que los índices sólo muestran los cambios en la competitividad internacional de cada país en el tiempo y que las diferencias entre países en los niveles de los índices no tienen significado.

Los tres índices son bastante variables de un año a otro y por lo tanto es difícil detectar los movimientos a largo plazo. Entre 2000 y 2005, Japón, Suecia y Estados Unidos han mejorado generalmente su competitividad internacional si se juzgan los índices relativos de precios al consumidor y de costos laborales unitarios en la industria manufacturera, mientras las posiciones competitivas de Australia, Canadá, Hungría y Nueva Zelanda han empeorado generalmente. Para ambos grupos de países, estos cambios reflejaron en gran parte movimientos en las tasas de cambio efectivas nominales de estos países. En contraste, en el caso de Estados Unidos, la mejora en la competitividad en términos de costos laborales unitarios desde el 2000 ha sido apreciablemente mayor que el cambio en su tasa de cambio efectiva nominal, y por tanto debe haber sido causada por desarrollos favorables en los costos laborales unitarios en la industria manufacturera, lo que a su vez reflejó las tendencias en productividad y costos salariales.

### Fuentes

- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006 No. 2, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.
- Durand, M., C. Madaschi y F. Terribile (1998), *Trends in OECD Countries' International Competitiveness*, OECD Economics Department Working Papers, No. 195, OCDE, París.
- Durand, M., J. Simon y C. Webb (1992), *OECD's Indicators of International Trade and Competitiveness*, OECD Economics Department Working Papers, No. 120, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- *OECD Economic Outlook Statistics*.

### Sitios web

- *OECD Economic Outlook – Sources and Methods*, [www.oecd.org/eco/sources-and-methods](http://www.oecd.org/eco/sources-and-methods).



### Tasa de cambio efectivas nominales

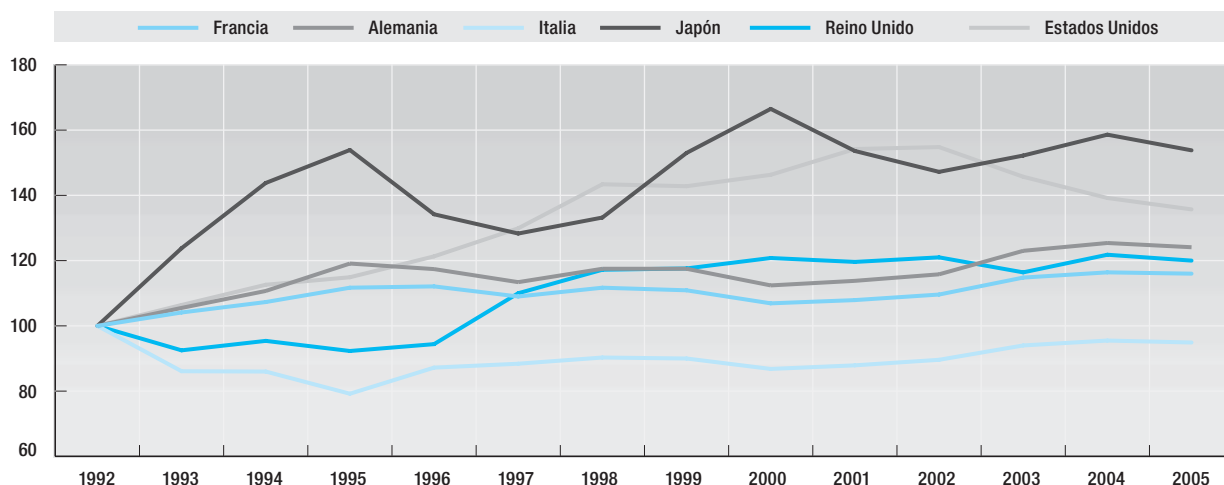
Año 2000 = 100

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	89,0	93,9	98,5	106,0	104,5	100,9	104,6	104,5	100,0	101,2	103,1	109,4	111,6	110,4
Australia	104,8	99,5	107,2	103,9	113,9	115,4	107,4	107,6	100,0	93,7	97,2	108,6	117,2	120,1
Austria	92,5	95,6	97,8	102,5	101,5	99,6	101,6	102,3	100,0	100,4	101,0	104,4	105,5	104,7
Bélgica	95,8	97,9	102,2	107,9	106,2	102,0	104,4	104,1	100,0	101,2	103,0	108,3	110,2	109,7
Canadá	112,9	107,7	102,8	102,0	103,9	104,3	99,4	99,1	100,0	97,0	95,5	105,5	112,0	119,8
Corea	119,6	117,8	119,1	119,5	121,4	112,4	81,3	93,3	100,0	92,4	95,4	94,8	94,8	105,7
Dinamarca	93,8	98,2	100,5	105,7	104,7	102,3	104,9	104,2	100,0	101,8	103,3	108,1	109,5	108,7
España	124,2	111,0	105,7	106,0	107,1	102,8	104,0	103,1	100,0	101,1	102,5	106,3	107,5	107,0
Estados Unidos	68,3	72,7	76,9	78,5	82,9	88,8	98,0	97,6	100,0	105,3	105,8	99,6	95,1	92,7
Finlandia	88,3	79,5	90,1	103,6	101,1	98,9	101,7	104,7	100,0	102,1	104,3	110,3	112,4	111,7
Francia	93,6	97,4	100,4	104,5	104,9	102,1	104,5	103,8	100,0	100,9	102,5	107,4	109,0	108,5
Grecia	129,3	120,5	115,1	113,8	111,9	109,9	106,6	107,0	100,0	101,0	102,8	107,8	109,5	108,5
Hungría	..	214,4	192,8	153,0	130,3	120,7	109,3	105,4	100,0	101,9	108,9	108,3	110,4	111,2
Irlanda	113,1	107,4	109,2	111,2	114,1	113,9	110,5	107,3	100,0	101,2	103,6	112,6	115,1	114,9
Islandia	103,1	97,1	92,9	93,3	92,8	94,8	97,4	99,0	100,0	85,2	87,9	92,1	93,2	103,6
Italia	115,2	99,2	99,1	91,3	100,5	101,8	104,0	103,8	100,0	101,3	103,2	108,3	110,1	109,3
Japón	60,1	74,4	86,4	92,5	80,6	77,1	80,0	91,9	100,0	92,3	88,4	91,4	95,3	92,4
Luxemburgo	98,6	99,2	102,0	105,4	104,2	102,0	103,0	102,8	100,0	100,4	101,5	105,0	106,2	105,7
México	259,3	272,4	263,8	138,6	117,7	115,5	102,6	97,9	100,0	102,8	99,7	87,1	81,9	84,3
Noruega	101,1	100,0	100,8	104,5	104,6	105,6	102,4	102,2	100,0	103,3	112,1	109,7	106,0	110,3
Nueva Zelanda	97,4	102,0	109,4	116,9	124,3	127,3	114,3	110,3	100,0	98,7	106,8	121,6	129,7	135,8
Países Bajos	92,7	97,2	101,8	108,8	107,3	102,1	105,7	105,4	100,0	101,4	103,7	110,8	113,4	112,8
Polonia	..	170,5	139,2	122,7	114,4	106,3	104,0	97,0	100,0	110,2	105,4	94,8	92,7	103,8
Portugal	106,3	102,5	101,7	104,9	104,5	103,1	103,0	102,4	100,0	100,9	102,0	104,7	105,4	105,0
Reino Unido	82,8	76,6	79,0	76,4	78,1	91,1	97,0	97,4	100,0	99,0	100,2	96,3	100,8	99,3
República Checa	..	94,7	98,1	98,8	100,4	97,4	99,1	98,7	100,0	105,0	117,0	116,7	117,0	124,4
República Eslovaca	..	98,2	97,1	100,4	101,3	106,0	105,9	98,3	100,0	97,6	98,0	103,5	108,0	110,2
Suecia	112,4	92,5	93,6	94,0	103,5	100,2	99,9	99,7	100,0	91,9	94,1	99,5	101,3	98,7
Suiza	82,9	86,8	95,6	104,0	102,7	96,9	101,0	101,8	100,0	104,0	109,3	111,1	111,5	110,7
Turquía	6.053,0	4.239,0	1.719,1	990,8	581,1	345,5	207,8	137,2	100,0	56,3	41,8	36,8	35,8	37,8
Área del Euro	95,2	94,2	100,8	109,5	111,7	104,6	110,8	109,9	100,0	102,5	106,4	119,4	123,8	122,0

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/267765578278>

### Tasas de cambio efectivas nominales

Año 1992 = 100



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/160826502311>

### Índices relativos de precios al consumidor

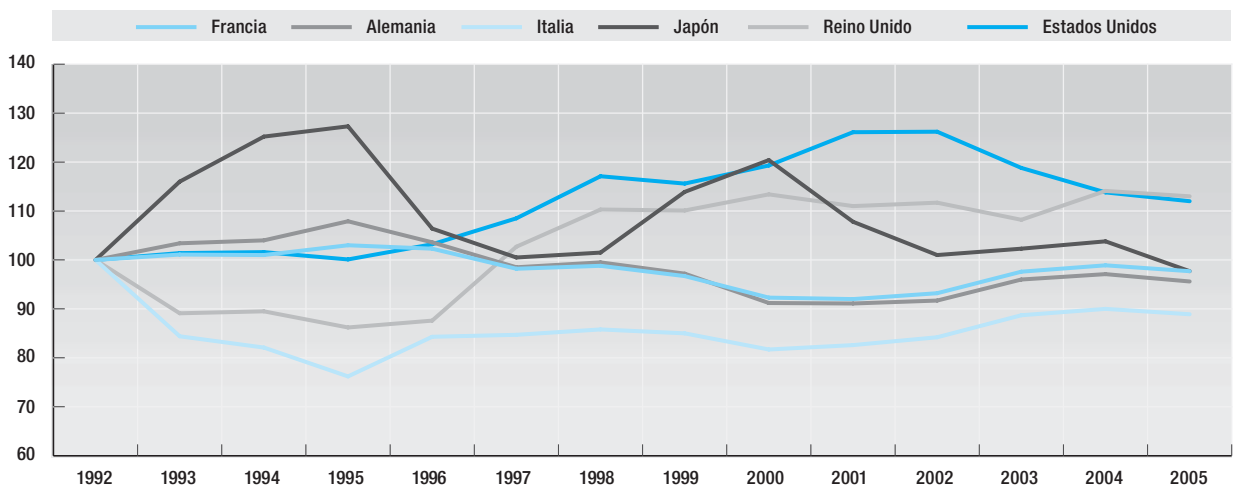
Año 2000 = 100

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	109,6	113,4	114,0	118,3	113,6	108,0	109,1	106,5	100,0	99,9	100,6	105,3	106,5	104,8
Australia	110,5	102,1	107,1	105,3	115,3	114,1	104,3	104,9	100,0	96,1	101,4	114,7	124,0	127,7
Austria	105,3	106,5	106,7	109,7	107,2	103,5	103,8	102,7	100,0	100,2	100,5	103,2	104,0	103,3
Bélgica	107,9	107,8	109,5	113,1	110,4	104,9	105,7	104,2	100,0	100,8	102,0	106,6	108,2	108,2
Canadá	127,5	118,8	109,1	106,8	106,9	106,2	100,2	99,4	100,0	96,9	96,0	106,7	112,5	119,3
Corea	110,2	107,0	108,3	109,5	113,5	107,0	81,5	92,9	100,0	94,6	99,6	101,1	102,7	115,5
Dinamarca	101,7	102,6	102,2	105,9	104,3	101,6	103,7	103,8	100,0	101,5	103,3	108,1	108,7	107,4
España	121,0	107,8	103,0	104,5	106,1	101,5	102,3	102,1	100,0	102,0	104,4	109,1	111,1	111,8
Estados Unidos	83,8	85,0	85,2	83,9	86,5	91,0	98,2	96,9	100,0	105,7	105,8	99,6	95,4	93,9
Finlandia	122,8	102,7	106,6	114,4	107,7	103,6	104,8	104,6	100,0	101,3	102,4	106,6	106,3	103,5
Francia	108,4	109,5	109,4	111,6	110,9	106,4	107,1	104,8	100,0	99,7	101,0	105,7	107,2	105,9
Grecia	99,7	100,4	101,2	104,4	107,3	108,0	106,5	106,9	100,0	100,9	103,6	109,6	111,8	112,1
Hungría	..	95,9	93,6	88,9	89,8	95,3	95,9	98,7	100,0	108,2	119,1	121,6	129,5	131,9
Irlanda	118,8	110,1	109,8	110,8	112,6	111,2	107,8	104,3	100,0	103,6	109,1	119,9	122,4	122,1
Islandia	104,7	98,6	92,3	90,9	90,3	91,7	93,9	96,5	100,0	88,7	94,8	99,3	101,8	115,4
Italia	122,5	103,4	100,5	93,3	103,3	103,7	105,1	104,1	100,0	101,2	103,2	108,7	110,2	108,9
Japón	83,0	96,3	104,0	105,7	88,4	83,5	84,3	94,6	100,0	89,5	83,9	85,0	86,2	81,2
Luxemburgo	104,8	104,8	106,0	108,6	106,0	102,8	103,0	102,2	100,0	100,6	101,9	105,5	106,8	106,4
México	93,3	99,7	95,3	64,5	72,1	83,4	84,2	92,1	100,0	106,5	106,7	95,3	91,5	95,0
Noruega	108,0	104,0	101,3	103,7	102,4	103,6	100,9	101,4	100,0	103,8	111,9	109,9	104,8	109,0
Nueva Zelanda	104,0	106,4	112,1	120,1	127,4	129,7	115,9	110,3	100,0	98,8	108,1	122,9	131,4	138,8
Países Bajos	108,1	108,5	108,6	112,7	109,6	103,7	106,5	105,8	100,0	102,9	106,6	113,9	115,4	113,7
Polonia	..	73,5	74,3	79,3	85,1	88,0	93,4	90,8	100,0	112,8	107,7	95,4	94,4	105,3
Portugal	104,0	100,9	99,3	102,8	102,7	101,4	102,1	102,2	100,0	102,5	104,7	108,4	109,2	108,3
Reino Unido	88,2	78,6	78,9	76,0	77,3	90,6	97,3	97,2	100,0	98,0	98,5	95,5	100,7	99,7
República Checa	..	77,3	81,1	83,9	89,3	90,9	99,5	98,1	100,0	106,7	118,5	115,8	116,5	123,3
República Eslovaca	..	85,2	84,3	86,2	86,0	90,9	91,9	90,7	100,0	101,2	102,5	115,5	126,4	129,3
Suecia	130,0	106,8	105,3	104,4	112,4	106,7	103,6	101,6	100,0	91,6	93,9	99,2	99,2	95,0
Suiza	102,1	104,0	108,7	115,2	111,0	102,5	104,2	103,0	100,0	102,1	105,8	106,0	104,9	102,8
Turquía	84,1	90,2	66,3	71,8	72,6	77,5	85,1	89,5	100,0	81,5	88,6	96,1	100,9	114,1
Área del Euro	128,9	121,2	120,7	124,9	123,7	112,8	115,4	111,4	100,0	101,7	105,4	117,7	121,4	119,0

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/267817858588>

### Índices relativos de precios al consumidor

Año 1992 = 100



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/333602857637>



### Costos relativos de la unidad laboral en la industria manufacturera

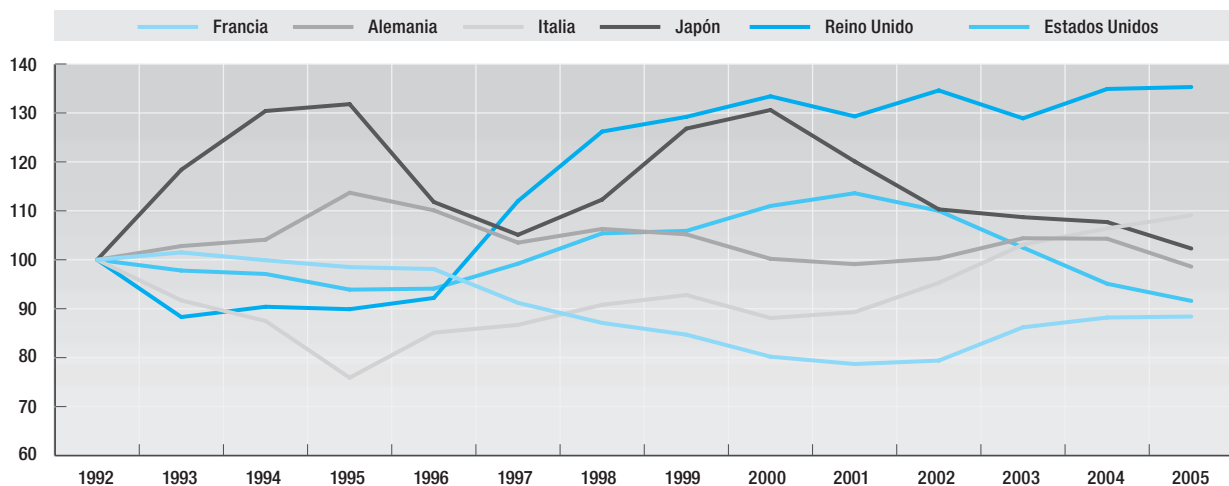
Año 2000 = 100

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	99,8	102,6	103,9	113,4	109,9	103,3	106,1	104,9	100,0	98,9	100,0	104,1	104,1	98,4
Australia	133,1	117,2	118,6	114,6	119,0	120,0	106,9	105,3	100,0	92,8	98,8	112,1	125,6	134,7
Austria	145,7	147,5	136,2	134,9	138,5	125,5	111,4	108,5	100,0	96,9	96,9	99,8	92,6	91,8
Bélgica	107,9	107,0	107,6	110,9	106,8	99,6	101,9	105,1	100,0	102,9	103,3	107,8	108,9	110,3
Canadá	120,1	108,6	101,1	101,9	108,6	107,5	103,2	101,7	100,0	100,2	101,9	115,8	122,0	129,9
Corea	115,6	114,3	119,1	130,8	140,7	126,2	87,8	93,6	100,0	92,7	97,8	95,6	98,9	107,1
Dinamarca	95,0	99,7	95,1	99,3	103,5	98,5	103,0	103,3	100,0	101,8	104,7	109,8	116,6	117,5
España	103,8	94,6	91,7	92,5	97,0	96,4	98,7	99,2	100,0	102,8	105,9	109,4	112,2	112,5
Estados Unidos	90,1	88,1	87,5	84,6	84,8	89,4	95,0	95,4	100,0	102,4	99,1	92,4	85,7	82,5
Finlandia	127,6	97,4	103,1	118,8	112,3	106,5	108,9	110,1	100,0	104,5	104,0	109,5	113,3	113,5
Francia	124,7	126,6	124,6	122,9	122,4	113,7	108,7	105,7	100,0	98,2	99,0	107,5	110,0	110,2
Grecia	94,8	88,7	92,7	100,7	103,9	107,3	102,1	104,1	100,0	100,5	103,5	108,7	116,2	119,2
Hungría	..	135,5	131,1	108,2	98,6	103,0	99,3	104,9	100,0	109,5	124,8	125,1	131,1	129,1
Irlanda	202,0	186,3	176,8	158,1	154,5	131,6	127,1	116,5	100,0	99,3	94,4	102,6	110,0	109,5
Islandia	80,5	73,5	72,2	72,5	72,1	76,2	82,5	91,7	100,0	87,2	92,9	97,6	100,3	116,5
Italia	113,5	104,1	99,3	86,2	96,6	98,4	103,1	105,3	100,0	101,4	108,2	117,0	120,8	123,9
Japón	76,5	90,6	99,8	100,9	85,5	80,4	85,9	97,0	100,0	91,9	84,4	83,2	82,4	78,3
Luxemburgo	115,2	114,0	112,4	113,6	109,0	105,6	105,3	101,4	100,0	102,8	102,2	99,9	98,2	91,2
México	123,5	134,3	130,9	80,3	82,2	90,2	88,8	92,2	100,0	106,5	109,9	99,1	98,0	103,5
Noruega	77,2	75,6	79,6	84,2	84,0	90,9	94,4	97,4	100,0	102,6	116,5	116,8	114,5	117,9
Nueva Zelanda	73,6	79,7	93,4	104,1	115,9	119,1	104,2	106,0	100,0	100,7	117,2	138,2	155,6	161,7
Países Bajos	110,1	109,5	105,8	109,6	105,5	104,0	107,3	106,6	100,0	102,5	107,2	116,2	118,5	116,7
Polonia	..	84,1	89,6	97,6	100,4	100,9	105,9	99,5	100,0	104,3	93,8	76,7	69,6	78,3
Portugal	101,3	92,2	95,8	100,8	92,4	94,1	95,7	98,7	100,0	103,0	105,7	109,1	111,8	111,0
Reino Unido	74,9	66,2	67,8	67,4	69,1	83,9	94,6	96,8	100,0	96,9	100,9	96,6	101,1	101,4
República Checa	..	81,9	88,0	82,9	88,6	88,2	96,6	99,1	100,0	103,9	118,3	116,1	117,2	124,2
República Eslovaca	..	67,3	78,5	83,6	92,3	100,4	103,1	99,3	100,0	97,4	98,0	104,7	113,6	118,5
Suecia	157,0	112,2	105,7	105,1	118,0	111,2	106,5	101,3	100,0	96,3	93,3	96,2	91,7	88,9
Suiza	86,7	86,3	94,8	103,5	99,8	95,4	98,0	100,0	100,0	105,7	112,7	114,3	114,2	113,0
Turquía	113,6	109,7	71,7	61,9	60,8	67,1	73,7	87,2	100,0	73,4	72,2	71,3	79,3	87,8
Área del Euro	125,4	121,2	117,9	121,8	122,5	110,1	112,4	111,6	100,0	100,7	105,9	120,7	125,4	122,8

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/182628230873>

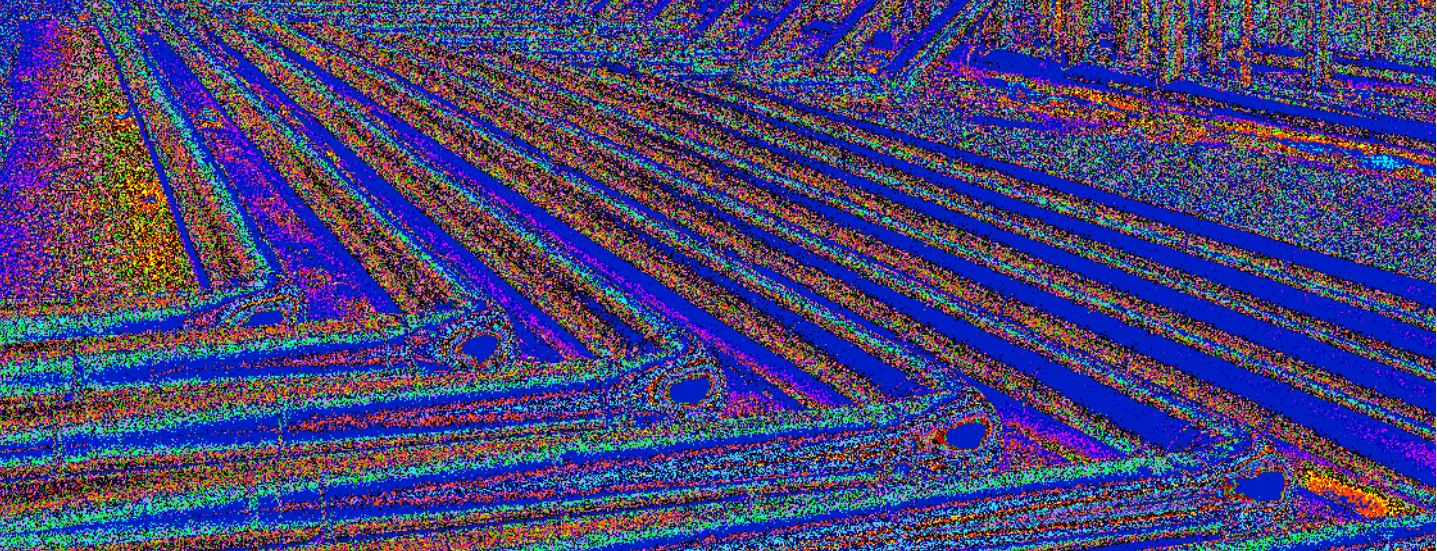
### Costos relativos de la unidad laboral en la industria manufacturera

Año 1992 = 100



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/588746271412>





# ENERGÍA

## OFERTA DE ENERGÍA

- OFERTA DE ENERGÍA PRIMARIA
- OFERTA DE ENERGÍA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
- OFERTA DE ENERGÍA PER CÁPITA
- GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD
- ENERGÍA RENOVABLE

## PRODUCCIÓN DE ENERGÍA Y PRECIOS

- PRODUCCIÓN DE ENERGÍA
- PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO
- PRECIOS DEL PETRÓLEO

## OFERTA DE ENERGÍA PRIMARIA

Un análisis de los problemas de energía requiere una presentación completa de datos básicos de oferta y demanda para todos los combustibles de una forma que permita la fácil comparación de la contribución que cada combustible hace a la economía y sus interrelaciones a través de la conversión de un combustible a otro. Este tipo de presentación es adecuado para el estudio de la sustitución y la conservación de energía, y posibles pronósticos.

### Definición

El cuadro se refiere al suministro total de energía primaria (STEP). El STEP es igual a la producción, más las importaciones, menos las exportaciones, menos las carboneras marinas internacionales, más o menos los cambios en existencias. La metodología de balance de energía de la IEA se basa en el contenido calorífico de los bienes energéticos y una unidad común de cuenta. La unidad de cuenta adoptada por la IEA es la tonelada de petróleo equivalente (tpe) que se define como  $10^7$  kilocalorías (41,868 gigajulios). Esta cantidad de energía es, con precisión de poco porcentaje, igual al contenido neto de calor de 1 tonelada de petróleo crudo. La diferencia entre el va-

### Tendencias a largo plazo

Durante el período de 33 años de 1971 a 2004, el suministro total de energía primaria del mundo aumentó en un 102%, alcanzando 11.223 Mtep (millones de toneladas de petróleo equivalente). Esto corresponde a una tasa de crecimiento compuesta de 2,1% anual. En comparación, la población mundial creció en 1,6% y el producto interno bruto creció al 3,4% anual durante el mismo período.

El crecimiento del suministro de energía fue bastante constante durante el período, con excepción de 1974-1975 y a comienzos de la década de los ochenta como resultado de las dos primeras crisis petroleras, y a comienzos de la década de los noventa después de la disolución de la Unión Soviética.

Aunque la OCDE sea todavía el usuario más grande de energía, su participación en el suministro total de energía primaria disminuyó apreciablemente de 61% en 1971 a 49% en 2004. El desarrollo económico fuerte en Asia llevó a un aumento grande en su participación (incluida China) en el suministro mundial de energía, de 13% en 1971 a 26% en 2004. En contraste, la acción combinada de la ex Unión Soviética y la Europa no OCDE disminuyó apreciablemente al final de la década de los ochenta.

lor calorífico "neto" y el valor "bruto" para cada combustible es el calor latente de vaporización del agua producido durante la combustión del combustible. Para el carbón y el petróleo, el valor calorífico neto es cerca del 5% menor que el bruto; para la mayoría de las formas de gas natural y manufacturado la diferencia es de 9% a 10%, mientras para la electricidad no hay diferencia dado que el concepto no tiene significado en este caso. Los balances de IEA se calculan utilizando el método de contenido de energía física para calcular el equivalente primario de energía. Las proyecciones que ofrece el cuadro se refieren al Escenario de Referencia del *World Energy Outlook*, en el que se proyectan la oferta y demanda suponiendo que se continúe con las políticas actuales. El *World Energy Outlook* presenta también un Escenario de Políticas Alternativas en el que se analiza cómo evolucionaría el mercado global de energía si los países adoptaran todas las políticas actuales en consideración relacionadas con la seguridad de la energía y las emisiones de CO<sub>2</sub> relacionadas con la energía.

### Comparabilidad

Aunque se han hecho todos los esfuerzos para asegurar la precisión de los datos, la calidad no es homogénea para todos los países y regiones. En algunos países los datos se basan en fuentes secundarias, y donde son incompletos o no están disponibles, la IEA ha hecho las estimaciones. En general, es más probable que los datos más exactos sean los de producción y comercio que para carboneras marinas internacionales o cambios en existencias. Además, las estadísticas de combustibles renovables y desechos son menos exactas que los datos tradicionales de energía comercial en la mayoría de los países.

### Fuentes

- IEA (2006), *Energy Balances of OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Balances of Non-OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2005), *World Energy Outlook 2006*, IEA, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- IEA (2006), *Energy Policies of IEA Countries*, series, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Technology Perspectives: Scenarios and Strategies to 2050*, IEA, París.

### Bases de datos en línea

- *World Energy Statistics and Balances*.

### Sitios web

- International Energy Agency, [www.iea.org](http://www.iea.org).

## Suministro total de energía primaria

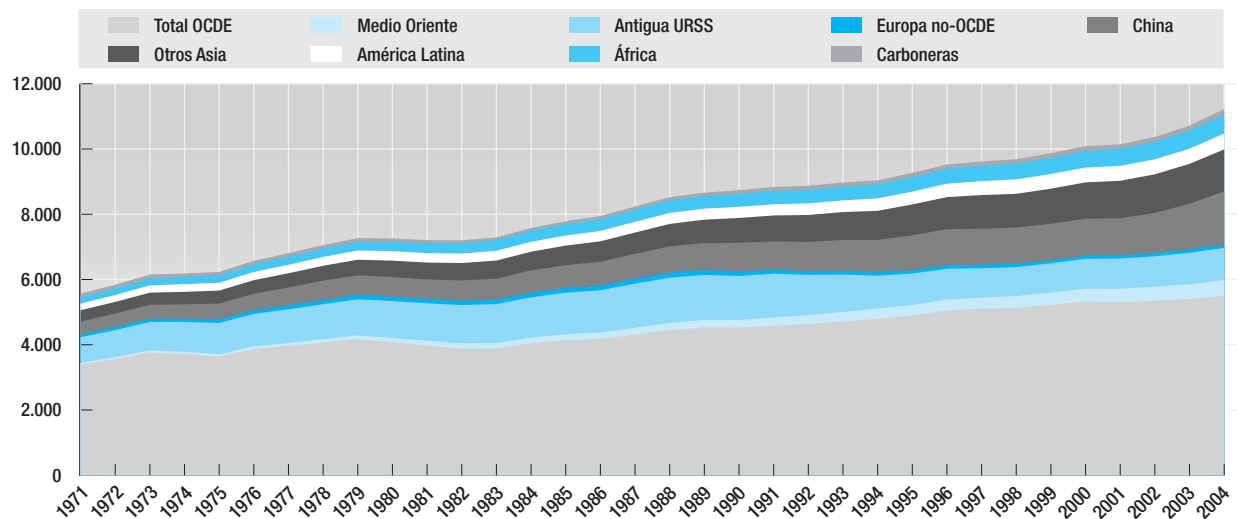
Millones de toneladas de petróleo equivalente (Mtep)

	1971	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2030
Alemania	307,9	356,2	342,4	353,9	351,2	349,2	341,7	343,6	353,5	345,3	347,1	348,0	346,8	..
Australia	52,2	87,6	94,4	100,9	103,4	106,3	108,6	110,5	108,3	111,9	112,9	115,8	120,2	..
Austria	19,0	25,0	27,1	28,8	28,8	29,2	29,2	29,0	30,7	31,1	33,0	33,2	34,6	..
Bélgica	39,9	49,1	52,3	56,3	56,9	58,2	58,4	58,9	58,6	56,6	59,2	57,7	58,2	..
Canadá	141,8	209,4	231,3	236,4	240,3	239,5	246,8	250,2	246,0	250,0	262,6	269,1	266,8	..
Corea	17,0	92,7	147,7	163,1	176,4	162,2	178,5	190,9	193,8	201,9	206,3	213,1	221,5	..
Dinamarca	19,2	17,9	20,0	22,6	21,0	20,7	19,9	19,3	19,9	19,6	20,7	20,1	19,5	..
España	43,1	91,1	102,8	101,4	107,9	113,3	118,8	124,7	127,8	131,6	136,1	142,2	145,6	..
Estados Unidos	1.593,2	1.927,6	2.088,5	2.140,5	2.163,8	2.182,2	2.241,1	2.304,2	2.258,6	2.288,5	2.280,9	2.325,9	2.319,2	2.929,0
Finlandia	18,4	29,2	29,6	31,9	33,1	33,5	33,4	33,0	33,8	35,5	37,7	38,1	34,8	..
Francia	162,2	227,3	240,8	254,3	246,8	254,9	255,1	257,6	266,4	266,1	271,1	275,2	274,8	..
Grecia	9,2	22,2	23,5	24,2	25,1	26,4	26,6	27,8	28,7	29,0	29,9	30,5	31,0	..
Hungría	19,1	28,6	25,7	26,2	25,8	25,4	25,4	25,0	25,4	25,8	26,3	26,4	27,7	..
Irlanda	7,1	10,4	11,0	11,8	12,5	13,3	13,9	14,3	15,2	15,4	15,1	15,2	15,9	..
Islandia	1,0	2,2	2,3	2,5	2,5	2,7	3,1	3,2	3,4	3,4	3,4	3,5	3,6	..
Italia	114,5	148,0	160,7	160,3	162,6	167,3	170,4	172,7	173,6	173,5	181,3	184,5	187,5	..
Japón	269,6	446,0	502,5	517,2	522,6	516,6	525,4	528,9	520,8	521,7	516,1	533,2	532,2	606,0
Luxemburgo	4,1	3,6	3,4	3,5	3,4	3,3	3,5	3,7	3,8	4,0	4,3	4,8	4,8	..
México	43,5	124,3	132,7	136,7	141,4	147,8	149,7	150,4	152,2	155,6	160,0	165,5	173,3	..
Noruega	13,6	21,5	23,9	23,2	24,6	25,5	26,8	25,8	26,5	25,1	27,2	27,7	30,0	..
Nueva Zelanda	7,2	13,8	15,8	16,7	17,2	16,9	17,7	17,3	17,4	17,7	17,3	17,6	17,5	..
Países Bajos	51,3	66,7	72,5	75,6	74,2	74,5	73,7	75,8	78,0	78,7	80,9	82,2	82,3	..
Polonia	86,3	99,9	99,7	103,6	102,5	95,8	93,1	89,4	90,0	89,1	91,4	91,7	89,4	..
Portugal	6,5	17,8	20,7	20,5	21,6	23,3	25,1	25,3	25,4	26,5	25,8	26,6	27,3	..
Reino Unido	211,0	212,2	223,4	233,1	227,1	230,3	231,6	232,9	234,6	228,5	232,3	233,7	230,8	..
República Checa	45,6	49,0	41,1	42,3	42,5	41,1	38,4	40,4	41,4	42,0	44,2	45,5	44,9	..
República Eslovaca	14,2	21,3	17,8	18,1	18,1	17,6	17,7	18,6	18,7	18,6	18,6	18,3	18,5	..
Suecia	36,5	47,6	50,9	52,1	50,8	51,7	51,3	48,7	51,7	52,7	51,7	53,9	51,1	..
Suiza	17,1	25,0	25,0	25,5	26,1	26,4	26,4	26,2	27,7	26,8	26,9	27,1	27,1	..
Turquía	19,5	53,0	61,9	67,3	71,0	72,2	71,0	77,0	71,0	75,2	78,8	81,9	86,4	..
Total UE 25	..	..	1.592,4	1.649,3	1.640,1	1.657,2	1.653,4	1.665,3	1.704,1	1.697,3	1.735,7	1.757,3	..	1.973,0
Total OCDE	3.390,8	4.525,8	4.891,2	5.050,3	5.101,0	5.127,1	5.222,0	5.324,5	5.302,7	5.347,4	5.398,9	5.507,9	5.523,3	6.860,0
Brasil	69,6	134,0	154,9	163,2	171,5	177,3	182,5	185,7	186,9	191,4	193,7	204,9	..	349,0
China	391,7	866,5	1.051,7	1.091,1	1.092,6	1.094,8	1.099,3	1.122,6	1.120,4	1.212,8	1.381,3	1.609,4	..	3.395,0
India	182,0	361,6	436,5	451,4	467,9	475,8	499,3	512,0	519,8	533,7	548,7	572,9	..	1.104,0
Federación Rusa	..	..	628,4	616,6	595,1	581,4	603,0	614,0	621,3	617,8	639,7	641,5	..	854,0
Sudáfrica	45,3	91,2	104,1	105,8	108,2	109,4	109,4	112,9	116,2	113,8	121,8	131,1	..	..
Mundo	5.567,1	8.737,6	9.267,0	9.525,6	9.620,5	9.685,1	9.873,2	10.089,2	10.146,4	10.368,3	10.718,4	11.223,3	..	17.095,0

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/636108411483>

## Suministro total de energía primaria por región

Millones de toneladas de petróleo equivalente (Mtep)

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/422224686665>

## OFERTA DE ENERGÍA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO

No es una tarea fácil monitorear la tendencia general de la eficiencia energética de un país, dado que hay numerosos elementos a considerar, como el cambio climático, la contratación externa de bienes producidos por industrias que son intensivamente consumidoras de energía, etc. Una forma común de medir el progreso en la intensidad energética es observar los cambios en la proporción de uso de energía con respecto al PIB. En verdad, algunos expertos analizan la intensidad de energía para derivar las tendencias de eficiencia de ésta, pero dicho análisis tiene muchas limitaciones.

### Definición

El cuadro presenta el suministro total de energía primaria (STEP) por cada mil dólares del PIB. Las razones se calculan dividiendo el STEP anual de cada país entre el PIB anual expresado a precios constantes del año 2000 y convertido a dólares de Estados Unidos utilizando paridades de poder adquisitivo (PPA) para el año 2000.

El STEP consiste en la producción primaria de energía ajustada por cambios netos en el comercio y las existencias. No se incluye la producción de energía secundaria (por ejemplo, los productos de petróleo/carbón, la electricidad de combustibles fósiles, etc.) dado que el “equivalente energético” de los combustibles primarios utiliza-

dos para crear los productos secundarios o la energía eléctrica ya se han contabilizado. El STEP se expresa en toneladas de petróleo equivalente (ver las fuentes).

### Comparabilidad

Se debe ser cuidadoso al comparar las intensidades de energía entre países y en el tiempo. Las distintas circunstancias nacionales, como la densidad de población, el tamaño del país, las temperaturas promedio y la estructura económica afectarán las razones. Una disminución en la razón STEP/PIB puede atribuirse en parte a una reestructuración de la economía transfiriendo las industrias consumidoras de gran cantidad de energía, como las del hierro y el acero fuera del país, es decir, comprando los productos cuya producción implica el consumo de gran cantidad de energía al exterior. Los efectos perjudiciales de dicho procedimiento podrían de hecho incrementar el daño al medio ambiente si los productores foráneos utilizan técnicas eficientes que implican el uso de menos energía.

### Tendencias a largo plazo

Agudos incrementos en la eficiencia de usos finales básicos, cambios a la electricidad y algunos cambios en la producción industrial y el comportamiento del consumo han ocurrido en muchos países de la OCDE desde 1971. Como resultado, el suministro de energía por unidad de PIB cayó apreciablemente, especialmente en el período 1979-1990.

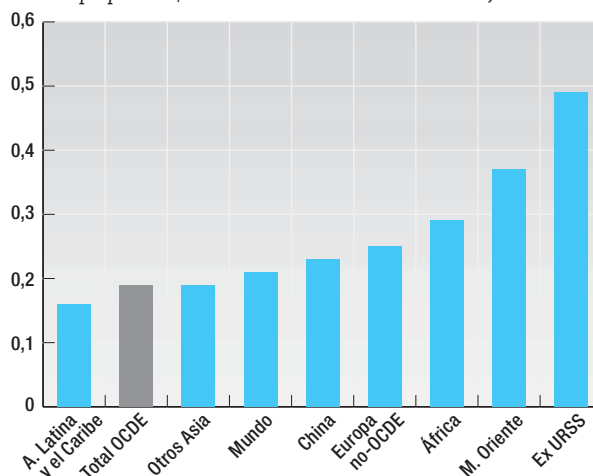
Contribuyendo a la tendencia estuvieron los precios más altos del combustible, el progreso tecnológico de largo plazo, y las regulaciones y programas de eficiencia energética del gobierno y regulaciones. El crecimiento general del PIB per cápita, combinado con estándares de vida más altos y menor crecimiento demográfico, produjeron un incremento estable en la demanda después de 1985.

La proporción del suministro de energía con respecto al crecimiento económico (STEP/PIB) cayó menos que la proporción de consumo de energía (CTC/PIB), debido al mayor uso de electricidad y a que las pérdidas en la generación de electricidad superaron las mejoras de la intensidad en usos finales como electrodomésticos en los hogares.

En los países de la OCDE, la proporción de consumo de energía con respecto al PIB varía considerablemente. Aparte de los precios de la energía, el clima invernal es un elemento clave de estas variaciones, así como las técnicas de procesamiento de las materias primas, la distancia desde la cual los bienes deben ser enviados, el tamaño de las viviendas, el uso de transporte privado en lugar del transporte público y otros factores de estilo de vida.

### Suministro total de energía primaria por unidad del PIB

Tpe por US\$ miles del PIB 2000 usando PPA, 2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/107125007052>

### Fuentes

- IEA (2006), *Energy Balances of OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Balances of Non-OECD Countries*, IEA, París.

### Información adicional Publicaciones adicionales

- IEA (2006), *Energy Policies of IEA Countries*, series, IEA, París.
- IEA (2006), *World Energy Outlook 2006*: IEA, París.

### Bases de datos en línea

- World Energy Statistics and Balances.

### Sitios web

- International Energy Agency, [www.iea.org](http://www.iea.org).

### Suministro total de energía primaria por unidades de PIB

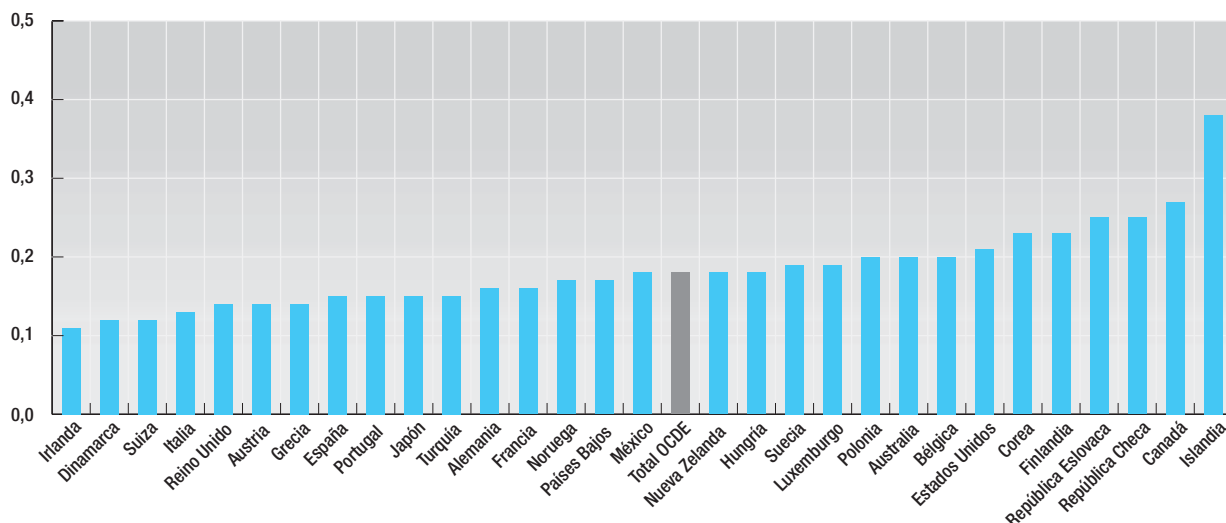
Toneladas de petróleo equivalente (tpe) por miles de dólares del PIB del año 2000 calculado utilizando PPA

	1971	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	0,29	0,21	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,16	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16
Australia	0,25	0,24	0,22	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,19	0,20
Austria	0,18	0,14	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,14	0,14	0,14
Bélgica	0,30	0,22	0,22	0,23	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21	0,20	0,21	0,20	0,20
Canadá	0,41	0,33	0,33	0,33	0,32	0,31	0,30	0,29	0,28	0,28	0,29	0,28	0,27
Corea	0,17	0,22	0,24	0,25	0,25	0,25	0,25	0,25	0,24	0,24	0,23	0,23	0,23
Dinamarca	0,22	0,15	0,15	0,16	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12
España	0,12	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
Estados Unidos	0,41	0,27	0,26	0,26	0,25	0,24	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,21
Finlandia	0,31	0,26	0,28	0,29	0,28	0,27	0,26	0,25	0,25	0,26	0,27	0,26	0,23
Francia	0,22	0,18	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,17	0,16	0,17	0,16	0,16
Grecia	0,10	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14
Hungría	0,28	0,25	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22	0,20	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18
Irlanda	0,28	0,19	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,13	0,13	0,13	0,12	0,11	0,11
Islandia	0,35	0,35	0,37	0,38	0,36	0,37	0,40	0,40	0,41	0,41	0,40	0,39	0,38
Italia	0,16	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,13
Japón	0,20	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	0,15	0,16	0,15
Luxemburgo	0,67	0,28	0,22	0,22	0,20	0,18	0,18	0,17	0,18	0,18	0,19	0,20	0,19
México	0,15	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18
Noruega	0,23	0,19	0,18	0,16	0,16	0,17	0,17	0,16	0,16	0,15	0,16	0,16	0,17
Nueva Zelanda	0,16	0,23	0,22	0,23	0,23	0,23	0,23	0,22	0,21	0,20	0,19	0,19	0,18
Países Bajos	0,24	0,20	0,19	0,19	0,18	0,18	0,17	0,17	0,17	0,17	0,18	0,18	0,17
Polonia	0,41	0,36	0,32	0,32	0,29	0,26	0,24	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,20
Portugal	0,10	0,13	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,14	0,14	0,15	0,14	0,15	0,15
Reino Unido	0,28	0,18	0,17	0,18	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14
República Checa	0,45	0,34	0,30	0,29	0,30	0,29	0,27	0,27	0,27	0,27	0,28	0,27	0,25
República Eslovaca	0,39	0,40	0,37	0,35	0,34	0,31	0,31	0,31	0,31	0,30	0,28	0,26	0,25
Suecia	0,27	0,24	0,25	0,25	0,24	0,23	0,22	0,20	0,21	0,21	0,21	0,21	0,19
Suiza	0,12	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,12	0,13	0,12	0,12	0,12	0,12
Turquía	0,14	0,16	0,16	0,17	0,16	0,16	0,17	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,15
Total UE 25	..	..	0,18	0,18	0,18	0,17	0,17	0,16	0,16	0,16	0,16	0,16	..
Total OCDE	0,30	0,22	0,21	0,21	0,21	0,20	0,20	0,20	0,19	0,19	0,19	0,19	0,18
Brasil	0,17	0,14	0,14	0,14	0,14	0,15	0,15	0,15	0,14	0,15	0,15	0,15	..
China	0,90	0,48	0,32	0,30	0,28	0,26	0,24	0,23	0,21	0,21	0,22	0,23	..
India	0,30	0,25	0,24	0,23	0,23	0,22	0,21	0,21	0,20	0,20	0,19	0,18	..
Federación Rusa	..	..	0,67	0,68	0,64	0,64	0,63	0,59	0,58	0,54	0,52	0,49	..
Sudáfrica	0,20	0,26	0,30	0,29	0,29	0,29	0,28	0,27	0,27	0,26	0,26	0,28	..
Mundo	0,31	0,26	0,24	0,24	0,23	0,23	0,22	0,22	0,22	0,21	0,21	0,21	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/346531608526>

### Suministro total de energía primaria por unidad de PIB

Toneladas de petróleo equivalente (tpe) por miles de dólares del PIB del año 2000 calculado utilizando PPA, 2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/811885516682>

## OFERTA DE ENERGÍA PER CÁPITA

El suministro primario total de energía per cápita es una medida común, aunque imperfecta, de la eficiencia de energía en un país. Por ejemplo, ni el impacto del clima en el uso de la energía (calefacción, aire acondicionado) ni el tamaño del país y la densidad de la población se tienen en cuenta al comparar los países. Los analistas energéticos prefieren generalmente comparar el uso de energía por unidad de producto o por unidad del PIB. Sin embargo, se presenta el índice dado que su uso es general.

### Definición

El cuadro se refiere al total del suministro primario de energía (STEP) por habitante. El índice o razón se expresa en tpe por persona. El STEP consiste en la producción primaria de energía ajustada por cambios netos en el comercio y las existencias. La producción de energía secun-

daria (por ejemplo, los productos de petróleo/carbón, la electricidad de combustibles fósiles, etc.) no se incluye dado que ya se ha contabilizado el “equivalente energético” de los combustibles primarios utilizados para crear los productos secundarios o la energía eléctrica. El STEP se expresa en tpe (ver las fuentes de la IEA). Las proyecciones que ofrece el cuadro se refieren al escenario de referencia del *World Energy Outlook*.

### Comparabilidad

Se debe ser cuidadoso cuando se compara el suministro de energía per cápita entre países y en el tiempo. Diferentes circunstancias nacionales, como la densidad de población, el tamaño del país, las temperaturas, la estructura económica y los recursos domésticos de energía afectan las proporciones.

### Tendencias a largo plazo

El nivel del suministro de energía per cápita varió considerablemente en los países de la OCDE. Los países con las proporciones más altas fueron los de poblaciones más pequeñas. En 2005, el suministro de energía per cápita para Islandia era 12,4 tpe/cápita y para Luxemburgo era 10,7 tpe/cápita. La alta proporción para Islandia se explica en parte por el clima pero también por la disponibilidad de energía térmica barata –y no contaminante– de fuentes termales. En el caso de Luxemburgo, la proporción alta en parte se debe a bajos impuestos sobre las ventas de productos de petróleo; los automovilistas y otros consumidores de países vecinos –Bélgica, Francia y Alemania– compran sus suministros en Luxemburgo.

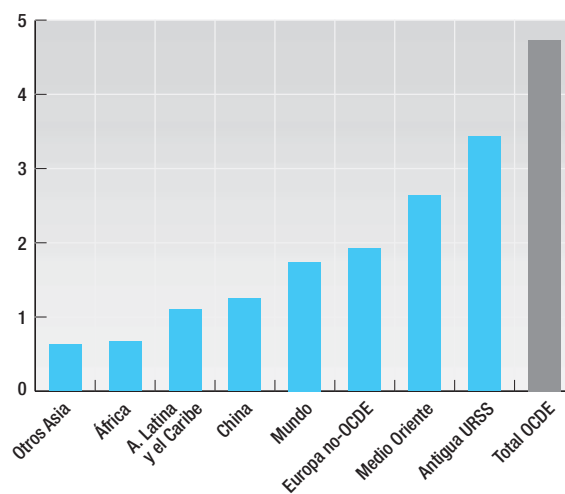
Estados Unidos y Canadá son también grandes consumidores de energía per cápita, con proporciones de 7,8 y 8,3 tpe/cápita en 2005. Al otro extremo, los países con el STEP/per cápita más bajo eran Turquía (1,2 tpe/cápita) y México (1,6 tpe/cápita).

Entre 1971 y 2005, hay notorias diferencias en las tendencias de los países de la OCDE. Comparado con el de 1971, el STEP/cápita en 2005 era ocho veces más alto en Corea y más del doble en Grecia, Islandia, Portugal, España y Turquía. Por otro lado, la razón disminuyó en cuatro países de la OCDE durante este período: Luxemburgo (–11%), Polonia (–11%), Dinamarca (–7%) y República Checa (–5%).

En general, el STEP/cápita de los países no miembros de la OCDE es más bajo que el de los países de la OCDE. En 2004, la proporción para China (1,2 tpe/cápita) era el doble de la de 1971. Sudáfrica (2,9 tpe/cápita), Brasil (1,1 tpe/cápita) e India (0,5 tpe/cápita) crecieron levemente de forma más lenta.

### Oferta total primaria de energía per cápita

Toneladas de petróleo equivalente (tpe) per cápita, 2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/814282523787>

### Fuentes

- IEA (2006), *Energy Balances of OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Balances of Non-OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2006), *World Energy Outlook 2006*, IEA, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- IEA (2006), *Energy Policies of IEA Countries*, series, IEA, París.

#### Bases de datos en línea

- *World Energy Statistics and Balances*.

#### Sitios de internet

- International Energy Agency, [www.iea.org](http://www.iea.org).

### Suministro total de energía primaria per cápita

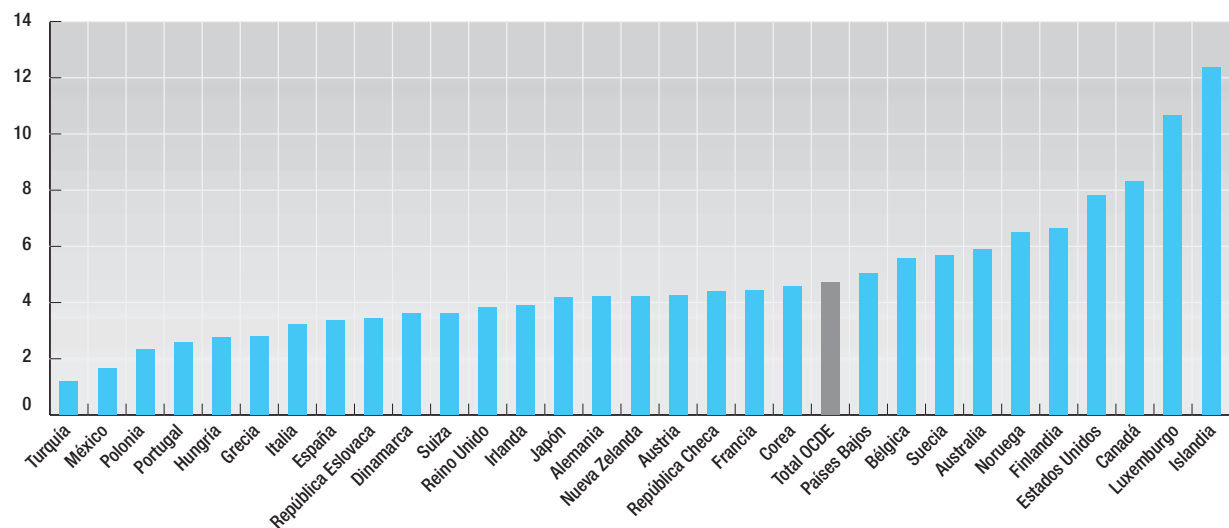
Toneladas de petróleo equivalente (tpe) per cápita

	1971	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2030
Alemania	3,93	4,49	4,19	4,32	4,28	4,26	4,16	4,18	4,29	4,19	4,21	4,22	4,21	..
Australia	3,96	5,10	5,19	5,48	5,56	5,65	5,70	5,73	5,55	5,66	5,65	5,73	5,90	..
Austria	2,53	3,26	3,41	3,62	3,61	3,66	3,65	3,62	3,82	3,85	4,07	4,06	4,24	..
Bélgica	4,14	4,93	5,16	5,54	5,59	5,70	5,71	5,75	5,70	5,48	5,71	5,54	5,58	..
Canadá	6,46	7,56	7,89	7,98	8,04	7,94	8,12	8,15	7,93	7,97	8,29	8,42	8,30	..
Corea	0,52	2,16	3,27	3,58	3,84	3,51	3,83	4,06	4,09	4,24	4,31	4,43	4,59	..
Dinamarca	3,88	3,48	3,82	4,29	3,97	3,91	3,74	3,62	3,71	3,64	3,84	3,72	3,60	..
España	1,26	2,33	2,61	2,57	2,73	2,85	2,98	3,10	3,14	3,19	3,24	3,33	3,37	..
Estados Unidos	7,67	7,71	7,83	7,94	7,93	7,90	8,02	8,16	7,92	7,94	7,84	7,91	7,82	8,16
Finlandia	4,00	5,85	5,80	6,22	6,43	6,49	6,46	6,37	6,52	6,83	7,23	7,29	6,65	..
Francia	3,10	3,91	4,05	4,27	4,13	4,25	4,23	4,25	4,36	4,33	4,39	4,43	4,42	..
Grecia	1,02	2,15	2,21	2,26	2,33	2,44	2,45	2,55	2,62	2,64	2,71	2,76	2,80	..
Hungría	1,84	2,76	2,48	2,54	2,51	2,47	2,48	2,45	2,50	2,54	2,60	2,61	2,75	..
Irlanda	2,37	2,97	3,06	3,25	3,42	3,57	3,70	3,76	3,94	3,92	3,78	3,75	3,89	..
Islandia	4,79	8,52	8,72	9,23	9,34	9,85	11,15	11,55	11,80	11,79	11,72	11,94	12,36	..
Italia	2,12	2,61	2,81	2,79	2,83	2,91	2,96	2,99	3,00	2,99	3,12	3,17	3,22	..
Japón	2,57	3,61	4,00	4,11	4,14	4,08	4,15	4,17	4,09	4,09	4,04	4,18	4,17	4,96
Luxemburgo	12,03	9,35	8,23	8,28	8,09	7,78	8,06	8,39	8,68	9,06	9,47	10,51	10,67	..
México	0,87	1,53	1,47	1,48	1,51	1,54	1,54	1,52	1,52	1,54	1,56	1,59	1,65	..
Noruega	3,49	5,07	5,48	5,30	5,58	5,76	6,02	5,74	5,86	5,53	5,95	6,03	6,50	..
Nueva Zelanda	2,51	4,04	4,27	4,43	4,51	4,40	4,60	4,48	4,46	4,46	4,28	4,32	4,21	..
Países Bajos	3,89	4,47	4,69	4,87	4,76	4,74	4,66	4,76	4,86	4,87	4,99	5,05	5,03	..
Polonia	2,63	2,62	2,58	2,68	2,65	2,48	2,41	2,34	2,35	2,33	2,39	2,40	2,34	..
Portugal	0,75	1,78	2,06	2,04	2,14	2,30	2,46	2,47	2,47	2,55	2,47	2,52	2,59	..
Reino Unido	3,77	3,71	3,85	4,01	3,89	3,94	3,95	3,96	3,97	3,85	3,90	3,91	3,84	..
República Checa	4,64	4,73	3,98	4,10	4,13	3,99	3,74	3,93	4,05	4,11	4,34	4,46	4,40	..
República Eslovaca	3,12	4,02	3,32	3,37	3,37	3,26	3,27	3,28	3,44	3,48	3,46	3,41	3,43	..
Suecia	4,51	5,56	5,77	5,89	5,74	5,85	5,79	5,49	5,81	5,91	5,77	6,00	5,66	..
Suiza	2,69	3,68	3,53	3,58	3,66	3,70	3,68	3,63	3,80	3,65	3,63	3,63	3,62	..
Turquía	0,53	0,94	1,00	1,07	1,11	1,12	1,08	1,14	1,04	1,08	1,11	1,14	1,19	..
Total UE 25	..	..	3,55	3,67	3,64	3,67	3,66	3,67	3,75	3,72	3,79	3,82	..	4,24
Total OCDE	3,84	4,34	4,49	4,60	4,61	4,60	4,65	4,71	4,65	4,66	4,67	4,73	4,72	5,31
Brasil	0,71	0,90	0,96	1,00	1,03	1,05	1,07	1,07	1,06	1,07	1,07	1,11	..	1,48
China	0,47	0,76	0,87	0,90	0,89	0,88	0,88	0,89	0,88	0,95	1,07	1,24	..	2,36
India	0,33	0,43	0,47	0,48	0,49	0,48	0,50	0,50	0,51	0,52	0,53	..	..	0,77
Federación Rusa	..	..	4,24	4,17	4,04	3,96	4,12	4,20	4,26	4,25	4,42	4,46	..	6,81
Sudáfrica	2,01	2,59	2,66	2,65	2,64	2,61	2,55	2,57	2,59	2,51	2,66	2,88	..	..
Mundo	1,45	1,64	1,62	1,64	1,63	1,62	1,63	1,64	1,63	1,65	1,68	1,74	..	2,10

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/685543775775>

### Suministro total de energía primaria per cápita

Toneladas de petróleo equivalente (tpe) per cápita



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/363123317518>

# GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD

La cantidad de la electricidad generada por un país y la distribución de la producción por combustible es un reflejo de sus recursos naturales, la energía importada, las políticas nacionales sobre la seguridad del suministro de energía, la población, la tasa de electrificación y el desarrollo y el crecimiento de la economía en general.

## Definición

El cuadro se refiere a la generación de electricidad a partir de combustibles fósiles, energía nuclear, hidroeléctricas (excluyendo almacenamiento bombeado), energía geotérmica, solar, biomasa, etc. Incluye la electricidad producida en plantas que generan sólo electricidad y en aquellas que producen calor y electricidad combinados. Se ha incluido tanto a los productores cuya principal actividad es generar como a los que autogeneran, en función de la disponibilidad de datos. Los productores dedicados a la actividad de generar lo hacen con el objetivo de vender la electricidad a terceras partes como su actividad primaria. El autoprodutor emprende la actividad de generación enteramente o en parte, para su propio uso, como una actividad que sostiene su actividad primaria. Ambos tipos pueden ser de propiedad privada o pública. Las proyecciones en el cuadro se refieren al escenario de referencia del *World Energy Outlook*.

## Tendencias a largo plazo

La generación mundial de electricidad subió a una tasa anual media de 3,7% entre 1971 y 2004, lo cual es mayor al crecimiento de 2,1% en el suministro primario total de energía. Esto se debió a más electrodomésticos, el desarrollo de la calefacción eléctrica en países desarrollados y electrificación rural en países en desarrollo.

La proporción de la producción de electricidad a partir de combustibles fósiles ha caído gradualmente, de menos del 75% en 1971 a 66% en 2004. Esta disminución se debió a un progresivo alejamiento del petróleo, que cayó de 20,9% a 6,7%.

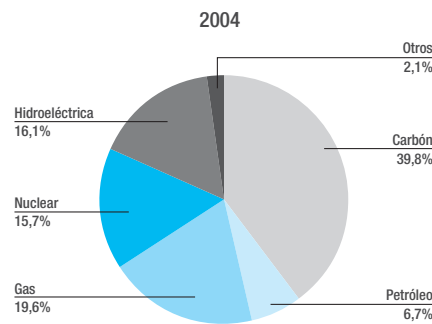
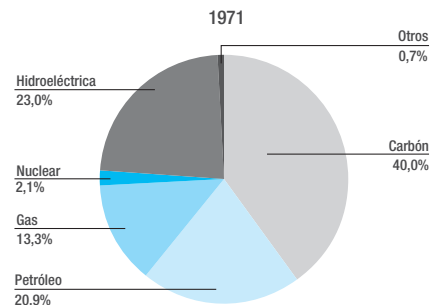
La utilización del petróleo para la generación de electricidad ha sido desplazada en particular por el dramático crecimiento en la generación nuclear de la electricidad, la cual subió de 2,1% en 1971 a 15,7% en 2004. La proporción de carbón permaneció estable, en 40% mientras que la de gas natural aumentó de 13,3% a 19,6%. La participación de la hidroelectricidad disminuyó de 23,0% a 16,1%. Debido a grandes programas de energía eólica y solar desarrollados en varios países de la OCDE, aumentó la participación de energías nuevas y renovables, como la solar, la eólica, la geotérmica, la de biomasa y los desechos. Sin embargo, estas formas de energía siguen siendo limitadas: en 2004, representaron sólo el 2,1% de la producción total de electricidad.

## Comparabilidad

Algunos países, miembros o no de la OCDE, tienen problemas reportando la generación de electricidad de plantas autoprodutoras. Es difícil obtener información sobre la electricidad generada por combustibles renovables y desechos en algunos países que no pertenecen a la OCDE. Por ejemplo, la electricidad generada por desechos de biomasa de refinerías de azúcar no se reporta.

## Generación mundial de energía a partir de combustibles

Como porcentaje de la generación mundial de energía



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/383472165682>

## Fuentes

- IEA (2006), *Energy Balances of OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Balances of Non-OECD Countries*, IEA.
- IEA (2006), *World Energy Outlook 2006*, IEA, París.

## Información adicional

### Publicaciones analíticas

- IEA (2005), *Projected Costs of Generating Electricity*, IEA.
- IEA (2005), *Russian Electricity Reform: Emerging Challenges and Opportunities*, IEA, París.
- IEA (2005), *Saving Electricity in a Hurry: Dealing with Temporary Shortfalls on Electricity Suppliers*, IEA, París.
- IEA (2006), *China's Power Sector Reforms*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Efficiency Policy Profiles Light's Labour's lost: Policies for Energy-Efficient Lighting*, IEA.

### Publicaciones estadísticas

- IEA (2006), *Electricity Information*, edición de 2005, IEA.

### Bases de datos en línea

- World Energy Statistics and Balances.

### Sitios web

- International Energy Agency, [www.iea.org](http://www.iea.org).



### Generación de electricidad

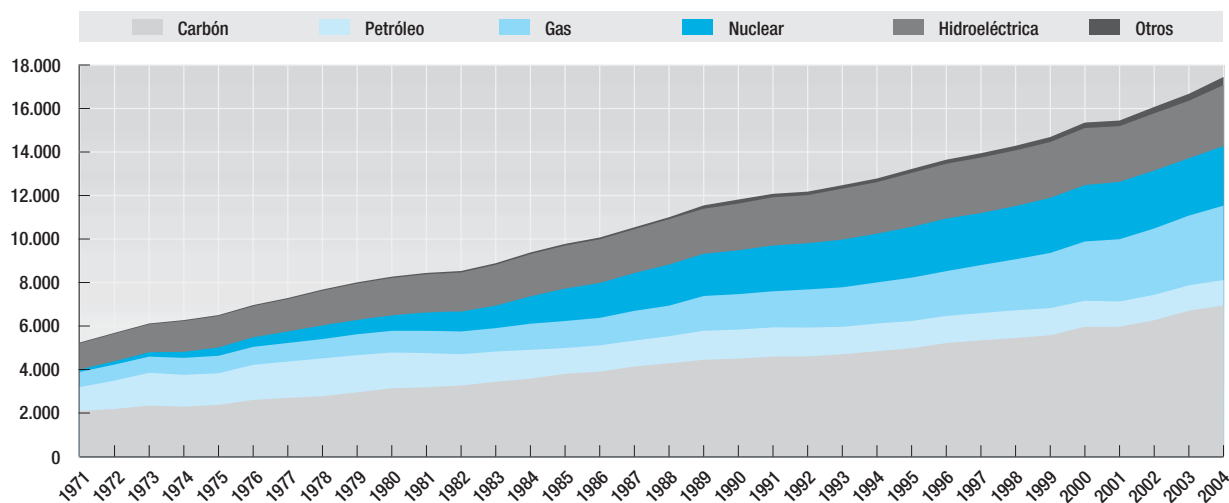
Teravatios hora (TWh)

	1971	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2030
Alemania	327,3	547,7	532,8	550,7	548,0	552,4	550,3	567,1	581,8	566,9	595,7	610,0	612,1	..
Australia	53,1	154,4	173,0	177,3	182,8	195,6	203,0	207,4	216,5	226,1	227,9	239,3	248,2	..
Austria	28,2	49,3	55,2	53,6	55,7	55,9	59,3	60,2	60,7	60,4	57,7	61,6	63,1	..
Bélgica	33,2	70,3	73,5	75,1	77,9	82,1	83,4	82,8	78,6	80,9	83,6	84,4	84,9	..
Canadá	221,8	481,9	559,9	572,8	573,5	561,5	578,8	605,5	589,7	601,0	589,9	598,4	628,3	..
Corea	10,5	105,4	181,1	202,6	222,4	216,4	235,9	263,7	281,4	330,4	344,9	366,6	391,2	..
Dinamarca	18,6	26,0	36,7	53,6	44,3	41,1	38,9	36,1	37,7	39,3	46,2	40,5	36,8	..
España	61,6	151,2	165,6	173,4	189,2	193,4	205,9	222,2	233,2	241,6	257,9	277,1	291,5	..
Estados Unidos	1.703,4	3.202,8	3.558,4	3.651,2	3.672,2	3.804,5	3.873,5	4.025,7	3.838,6	4.026,1	4.054,4	4.147,7	4.258,3	5.913,0
Finlandia	21,7	54,4	63,2	69,4	69,2	70,2	69,5	70,0	74,5	74,9	84,2	85,8	70,5	..
Francia	155,9	417,2	491,1	509,3	501,1	507,3	521,4	536,4	544,6	553,9	561,8	567,1	570,6	..
Grecia	11,6	34,8	41,3	42,4	43,3	46,2	49,4	53,4	53,1	54,0	57,9	58,8	59,2	..
Hungría	15,0	28,4	34,0	35,1	35,4	37,2	37,8	35,2	36,4	36,2	34,2	33,7	35,7	..
Irlanda	6,3	14,2	17,6	18,9	19,7	20,9	21,8	23,7	24,6	24,8	24,9	25,2	25,7	..
Islandia	1,6	4,5	5,0	5,1	5,6	6,3	7,2	7,7	8,0	8,4	8,5	8,6	8,7	..
Italia	123,9	213,2	237,4	239,4	246,5	253,7	259,3	270,0	271,9	277,5	283,4	293,1	293,6	..
Japón	382,9	838,2	962,3	984,1	1.008,7	1.014,6	1.032,5	1.053,2	1.035,2	1.054,7	1.041,6	1.071,0	1.049,1	1.280,0
Luxemburgo	1,3	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	2,8	2,8	3,4	3,3	..
México	31,0	124,1	157,5	168,2	180,9	181,2	189,9	203,7	209,2	214,6	217,9	224,1	233,7	..
Noruega	63,5	121,6	122,1	104,4	110,8	116,1	122,3	139,6	119,2	130,3	106,8	110,1	137,3	..
Nueva Zelanda	15,5	32,2	35,2	36,1	35,5	35,7	37,6	38,6	38,8	40,4	40,4	41,8	42,0	..
Países Bajos	44,9	71,9	81,0	85,2	86,6	91,2	86,9	89,7	93,8	96,1	96,8	100,8	100,2	..
Polonia	69,5	134,4	137,0	141,2	140,9	140,8	140,0	143,2	143,7	142,5	150,0	152,6	155,4	..
Portugal	7,9	28,4	33,2	34,4	34,1	38,9	42,9	43,4	46,2	45,7	46,5	44,8	46,2	..
Reino Unido	255,8	317,8	332,5	349,3	349,2	361,1	365,3	374,6	382,5	384,7	395,9	393,2	396,6	..
República Checa	36,4	62,3	60,6	63,8	64,2	64,6	64,2	72,9	74,2	76,0	82,8	83,8	81,9	..
República Eslovaca	10,9	25,5	26,4	25,5	25,1	25,7	28,1	30,8	31,9	32,2	31,0	30,5	30,7	..
Suecia	66,5	146,0	148,3	140,6	149,2	158,8	154,8	145,2	161,6	146,7	135,4	151,7	159,0	..
Suiza	31,2	54,9	62,2	55,9	61,8	62,0	68,5	66,0	70,8	65,2	65,1	63,6	57,8	..
Turquía	9,8	57,5	86,3	94,9	103,3	111,0	116,4	124,9	122,7	129,4	140,6	150,7	162,0	..
Total UE 25	..	..	2.610,7	2.707,6	2.725,6	2.791,7	2.823,1	2.899,8	2.978,6	2.987,3	3.081,5	3.153,8	..	4.303,0
Total OCDE	3.820,7	7.570,8	8.470,6	8.713,9	8.837,3	9.046,8	9.244,9	9.593,0	9.461,5	9.763,6	9.866,2	10.119,8	10.333,6	14.468,0
Brasil	51,6	222,8	275,6	291,3	308,1	321,9	334,8	349,2	327,9	345,7	364,9	387,5	..	731,0
China	138,4	621,2	1.007,7	1.080,0	1.134,5	1.166,2	1.239,3	1.355,6	1.471,7	1.640,5	1.907,4	2.199,6	..	7.624,0
India	66,4	289,4	417,6	436,7	465,8	496,9	537,4	562,2	580,9	598,4	635,2	667,8	..	2.314,0
Federación Rusa	..	..	859,0	846,2	833,2	826,2	845,4	876,5	889,3	889,3	914,3	929,9	..	1.324,0
Sudáfrica	54,7	165,4	186,6	199,5	207,7	203,0	200,4	207,8	208,2	215,7	232,3	242,2	..	..
Mundo	5.244,8	11.814,5	13.219,1	13.645,9	13.944,8	14.286,7	14.688,7	15.354,0	15.447,0	16.071,7	16.674,6	17.449,8	..	33.750,0

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/642626372620>

### Generación mundial de electricidad por combustible

Teravatios hora (TWh)



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/730002804273>

## ENERGÍA RENOVABLE

Los gobiernos reconocen cada vez más la importancia de promover el desarrollo sostenible y combatir el cambio climático, al fijar sus políticas energéticas. A medida que el uso de energía ha aumentado, las emisiones de gases con efecto invernadero se han disparado y su concentración en la atmósfera ha aumentado. Una forma de reducir las emisiones es reemplazar energía de combustibles fósiles por energía renovable.

### Definición

El cuadro hace referencia a la contribución de las energías renovables al suministro primario total de energía (SPTTE) en los países de la OCDE. Las renovables incluyen el equivalente de energía primaria de la energía hidroeléctrica (excluyendo almacenamiento bombeado), geotérmica, solar, eólica, de mareas y oleadas. Incluye también la biomasa sólida, la biomasa líquida, el biogás y los residuos industriales y los desechos municipales. La biomasa se define como cualquier material de planta utilizado directamente como combustible o convertido en

combustible (por ejemplo, carbón), electricidad y/o calor. Aquí se incluyen la madera, el desecho vegetal (inclusive el desecho de madera y cosechas utilizados para la producción de energía), el etanol, las materias/desechos animales y las lejías sulfatadas. Los desechos municipales comprenden los desechos producidos por los sectores residencial, comercial y de servicios públicos que recoge la administración local para eliminación en una localización central para la producción de calor y/o energía. Las proyecciones presentadas en el cuadro corresponden al Escenario de referencia del *World Energy Outlook*.

### Comparabilidad

La información sobre biomasa y desechos a menudo se basa en encuestas con muestras pequeñas u otra información incompleta. Así, los datos dan sólo una impresión general de los desarrollos y no son estrictamente comparables entre países. En algunos casos, se omiten categorías completas de combustible vegetal por la falta de información.

### Tendencias a largo plazo

En los países de la OCDE, el suministro total de energía renovable creció en un 2,2% anual entre 1971 y 2005 en comparación con 1,5% anual para el suministro total primario de energía. El crecimiento anual de la energía hidroeléctrica (1,1%) fue más bajo que el de otras energías renovables, como geotérmica (6,0%), combustibles renovables y desechos (2,5%). Debido a una base muy baja en 1971, las energías solar y eólica experimentaron el crecimiento más rápido en los países miembros de la OCDE, especialmente donde políticas gubernamentales han estimulado la expansión de estas fuentes de energía.

Para el total de la OCDE, la contribución de renovables al suministro de energía aumentó de 4,7% en 1971 a 6,1% en 2005. La contribución de renovables por país varió en forma notoria. En el nivel superior, la energía renovable representó 74% en Islandia y 44% en Noruega. En el nivel inferior, los renovables contribuyeron sólo con un 1% a 2% del suministro para Irlanda, Corea, Luxemburgo y el Reino Unido.

En general, la contribución de renovables al suministro de energía en países no miembros de la OCDE es más alta que en los países de la OCDE. En 2004, las energías renovables contribuyeron 40% al suministro de Brasil, 39% en India, 16% en China, 10% en Sudáfrica y 3% en la Federación Rusa.

### Fuentes

- IEA (2005), *Energy Balances of OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2005), *Energy Balances of Non-OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2006), *World Energy Outlook*, IEA, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- IEA (2004), *Renewable Energy: Market and Policy Trends in IEA Countries*, IEA, París.
- IEA (2005), *Projected Costs of Generating Electricity*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Technology Perspectives: Scenarios and Strategies to 2050*, IEA, París.
- IEA (2006), *Renewable Energy RD&D Priorities: Insights from IEA Technology Programme*, IEA, París.

### Publicaciones estadísticas

- IEA (2006), *Renewables Information*, edición de 2006, IEA, París.

### Bases de datos en línea

- IEA Global Renewable Energy Policies and Measures Database, <http://renewables.iea.org>.
- *World Energy Statistics and Balances*

### Sitios de internet

- International Energy Agency, [www.iea.org](http://www.iea.org).
- IEA OPEN Energy Technology Agency, [www.iea.org](http://www.iea.org).

## Contribución de los recursos renovables a la oferta de energía

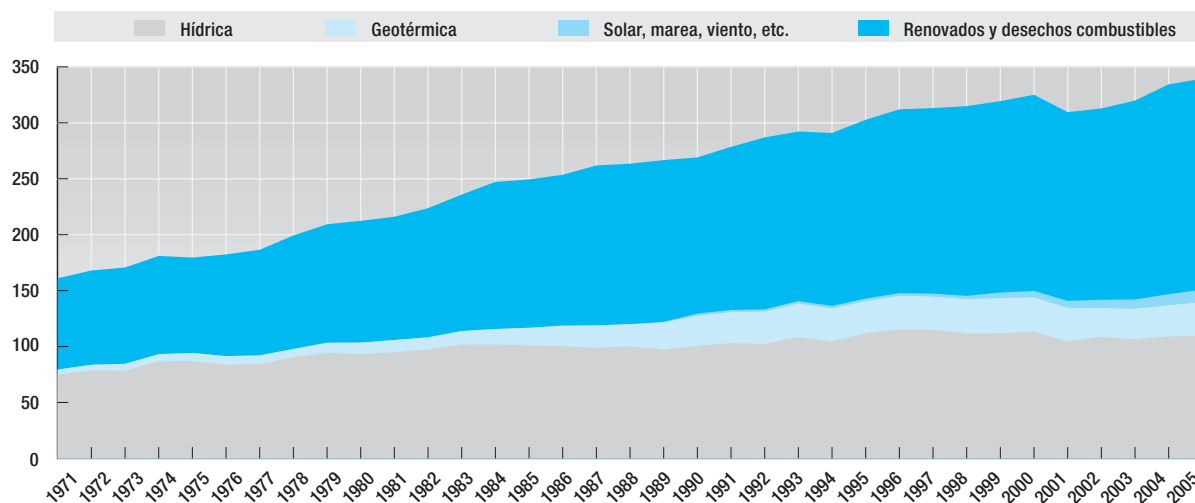
Como porcentaje del suministro total de energía primaria

	1971	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2030
Alemania	1,2	1,8	2,2	2,2	2,5	2,8	2,8	3,1	3,4	3,8	3,9	4,3	5,3	..
Australia	8,7	6,0	6,1	6,3	6,4	6,0	6,0	5,9	6,1	6,1	5,8	5,6	5,3	..
Austria	10,9	20,7	22,4	21,0	21,7	21,1	23,3	23,2	22,5	22,0	20,1	21,3	22,1	..
Bélgica	-	1,5	1,6	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,7	1,7	2,0	2,3	3,5	..
Canadá	15,2	16,1	16,7	17,1	16,7	16,3	16,7	16,9	16,1	16,7	15,5	15,4	16,4	..
Corea	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2	1,2	1,3	1,4	1,0	1,1	1,0	1,0	..
Dinamarca	1,7	6,7	7,7	7,3	8,4	8,8	9,7	10,9	11,3	12,3	13,0	14,6	15,7	..
España	6,4	6,9	5,6	7,1	6,4	6,2	5,3	5,7	6,5	5,4	6,9	6,3	6,0	..
Estados Unidos	3,7	5,2	5,3	5,4	5,2	5,1	4,9	4,8	4,3	4,3	4,5	4,5	4,5	8,2
Finlandia	26,9	18,8	20,7	19,8	20,9	22,2	22,2	24,3	23,0	22,6	21,7	23,7	23,4	..
Francia	8,4	7,0	7,4	7,1	6,9	6,8	7,1	6,7	6,9	6,2	6,3	6,3	6,1	..
Grecia	7,4	5,0	5,6	5,8	5,5	5,2	5,6	5,3	4,7	4,9	5,3	5,2	5,2	..
Hungría	2,9	1,7	2,5	1,9	2,0	1,9	1,9	2,1	2,0	3,5	3,5	3,7	4,8	..
Irlanda	0,6	1,6	1,5	1,5	1,6	2,0	1,9	1,7	1,7	1,9	1,9	2,1	2,3	..
Islandia	42,4	64,5	67,0	64,9	66,4	67,0	70,9	71,3	72,9	72,4	72,6	71,7	73,8	..
Italia	5,1	4,5	4,9	5,3	5,4	5,5	5,9	6,0	6,2	5,9	6,0	7,8	7,7	..
Japón	2,7	3,5	3,3	3,2	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,3	3,5	3,4	3,0	6,3
Luxemburgo	-	0,8	1,5	1,2	1,5	1,5	1,4	1,4	1,6	1,2	1,4	1,5	1,4	..
México	16,6	11,1	11,4	11,3	10,6	10,3	10,5	10,6	10,1	9,6	9,6	9,8	9,9	..
Noruega	39,9	53,3	48,5	43,4	43,5	43,9	44,6	51,6	44,2	50,1	38,5	38,8	43,5	..
Nueva Zelanda	30,8	34,7	32,7	30,2	28,6	30,9	31,0	28,5	26,2	28,4	28,2	29,9	29,2	..
Países Bajos	-	1,4	1,6	1,8	2,1	2,2	2,3	2,4	2,4	2,6	2,6	2,9	3,5	..
Polonia	1,6	2,4	4,8	4,2	4,3	4,5	4,5	4,7	5,0	5,2	5,1	5,2	5,6	..
Portugal	18,8	18,5	16,1	18,5	17,4	16,0	13,4	15,2	16,1	13,8	16,8	14,7	13,2	..
Reino Unido	0,1	0,5	0,9	0,8	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	..
República Checa	0,2	0,2	1,5	1,5	1,7	1,7	2,4	2,0	2,1	2,5	2,9	3,6	3,6	..
República Eslovaca	2,4	1,5	4,0	3,9	3,9	4,0	4,4	4,6	4,4	4,2	3,7	4,2	4,7	..
Suecia	20,2	24,7	25,7	23,2	27,1	27,6	27,6	31,9	29,1	26,4	25,9	26,5	27,9	..
Suiza	14,9	14,2	17,0	14,8	16,1	16,0	18,0	17,4	18,1	16,7	17,1	17,5	17,5	..
Turquía	31,1	18,2	17,4	16,7	15,8	15,9	15,1	13,1	13,2	13,4	12,7	13,2	11,8	..
Total UE 25	..	..	5,3	5,3	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	5,9	6,1	6,5	..	13,2
Total OCDE	4,7	5,9	6,2	6,2	6,1	6,1	6,1	6,1	5,8	5,9	5,9	6,1	6,1	10,2
Brasil	56,5	44,3	40,7	39,0	37,9	37,8	37,9	37,2	35,6	37,2	39,6	40,0	..	40,7
China	40,0	24,4	21,2	20,5	20,6	20,8	21,0	20,8	21,4	20,0	17,6	15,6	..	10,3
India	67,7	50,3	44,7	43,5	42,6	42,6	41,1	40,7	40,7	40,1	39,7	38,8	..	25,5
Federación Rusa	..	..	3,8	3,3	3,4	3,3	3,5	3,4	3,5	3,4	3,1	3,5	..	3,6
Sudáfrica	10,4	11,5	11,0	11,1	11,1	11,1	11,3	11,3	11,2	11,7	11,0	10,2	..	..
Mundo	13,9	13,4	13,8	13,6	13,7	13,8	13,8	13,7	13,6	13,6	13,5	13,3	..	13,7

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/633182527251>

## Suministro de energía OCDE renovable

Millones de toneladas de petróleo equivalente (Mtep)



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/780621121478>

## PRODUCCIÓN DE ENERGÍA

La producción de la energía es una función de los recursos naturales de un país y los estímulos económicos para explotar esos recursos. Los países tienen en cuenta también la seguridad energética y la protección ambiental al tomar las decisiones de cuánto y qué tipo de energía producir.

### Definición

La producción se refiere a las cantidades de combustible extraídas del suelo después de la eliminación de materiales inertes o impurezas (por ejemplo, azufre del gas natural). Para la energía no-combustible como la nuclear, hidroeléctrica y solar, el equivalente primario de energía se calcula utilizando el método del contenido de energía física.

### Comparabilidad

En general, los datos sobre la producción de energía son de alta calidad. En algunos casos, la información se ha basado en fuentes secundarias o ha sido estimada por la IEA.

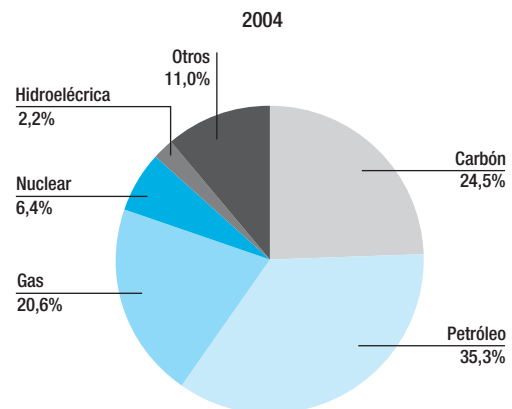
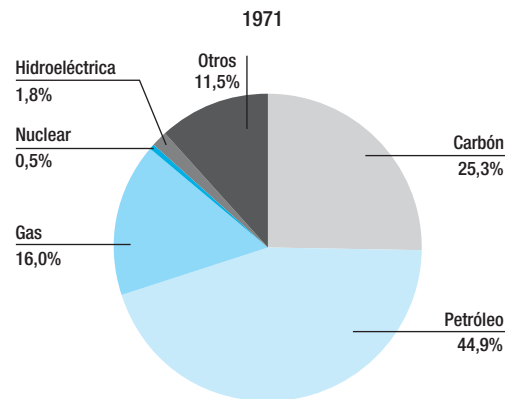
### Tendencias a largo plazo

La producción mundial de energía aumentó 97% entre 1971 y 2004, alcanzando 11.213 millones de toneladas de equivalente de petróleo (Mtpe). La OCDE, con una participación de 34% de la producción global, fue la principal región productora de energía en 2004. Estados Unidos representó el 15% de la producción de energía mundial, China, el 14%, la región del Medio Oriente el 13% y la Federación Rusa el 10%. Desde 1971, las participaciones de la OCDE, el Medio Oriente y la antigua Unión Soviética disminuyeron, mientras que las de Latinoamérica y la de Europa no-OCDE permanecieron estables. Por otro lado, la producción de energía en China (así como en el resto de Asia) aumentó dramáticamente desde 1971.

La combinación de la energía ha cambiado apreciablemente entre 1971 y 2004. La energía nuclear, que experimentó un crecimiento medio anual de 10% desde 1971, aumentó su participación en la producción de 0,5% a 6,4%. La energía renovable experimentó también una tasa de crecimiento alta durante los últimos 33 años, pero su participación era muy baja en 1971, por lo que este crecimiento es menos significativo. La participación del gas natural en la producción total ha aumentado de 16,0% en 1971 a 21,6% en 2004, ocasionando que la participación del petróleo cayera de 44,9% a 35,3%. La participación de la producción de carbón se mantuvo en alrededor del 25%.

## Producción total de energía por producto

Como porcentaje de la producción total de energía



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/462333046844>

### Fuentes

- IEA (2006), *Energy Balances of OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Balances of Non-OECD Countries*, IEA, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- NEA (2006), *Forty Years of Uranium Resources, Production and Demand in Perspective: The Red Book Retrospective*, NEA, París.
- IEA (2005), *Resources to Reserves: Oil and Gas Technologies for the Energy Markets of the Future*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Policies of IEA Countries*, series, IEA, París.

### Bases de datos en línea

- World Energy Statistics and Balances.

### Sitios de internet

- International Energy Agency, [www.iea.org](http://www.iea.org).

### Producción total de energía

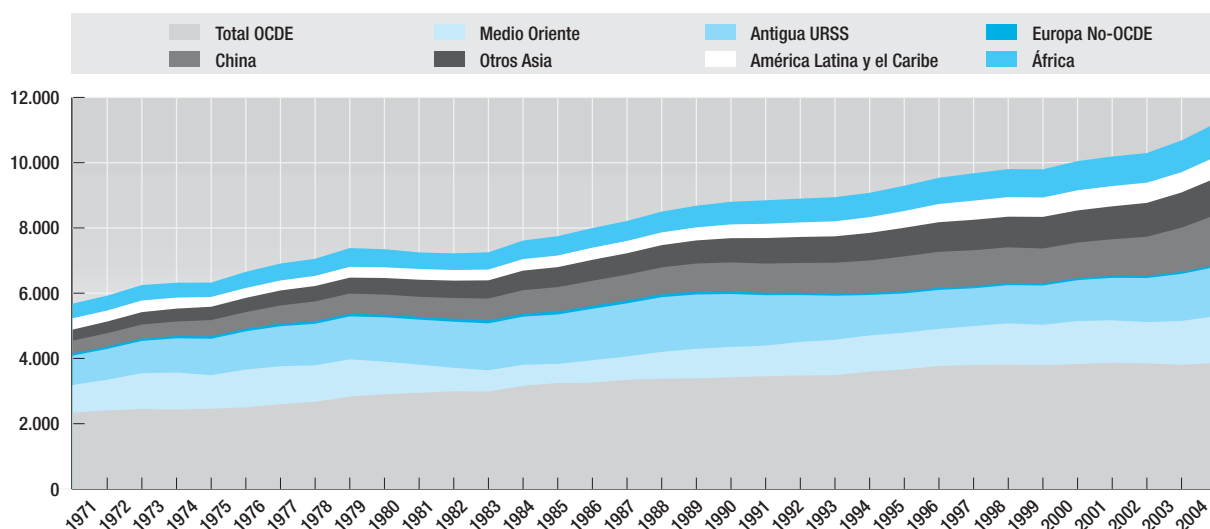
Millones de toneladas de petróleo equivalente (Mtp)

	1971	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	175,2	186,2	145,0	143,3	143,6	136,0	137,2	135,3	134,7	134,5	134,6	136,0	136,1
Australia	53,9	157,5	186,9	189,8	201,1	216,5	213,6	233,6	249,2	254,5	253,8	261,8	271,2
Austria	7,4	8,1	8,7	8,6	8,8	8,9	9,7	9,7	9,7	9,8	9,7	9,9	10,1
Bélgica	6,8	13,1	11,8	12,2	13,3	13,0	13,7	13,5	13,1	13,3	13,5	13,5	14,1
Canadá	155,7	273,7	348,7	358,2	364,9	365,5	366,0	372,4	376,9	383,9	385,8	397,5	400,7
Corea	6,4	21,9	21,0	22,7	24,1	27,7	31,3	33,4	34,2	34,9	37,9	38,0	42,5
Dinamarca	0,3	10,0	15,6	17,7	20,2	20,4	23,8	27,7	27,1	28,5	28,4	31,0	31,2
España	10,5	34,6	31,5	32,7	31,7	32,3	30,7	31,7	33,5	31,8	33,0	32,5	30,1
Estados Unidos	1.435,8	1.650,5	1.662,2	1.686,7	1.684,9	1.698,1	1.679,6	1.676,3	1.698,5	1.666,0	1.632,7	1.641,0	1.614,9
Finlandia	5,0	12,1	13,2	13,6	15,0	13,6	15,4	15,1	15,2	16,1	16,1	15,9	16,2
Francia	47,7	111,9	128,0	131,9	128,9	126,0	127,9	131,3	132,9	134,7	136,2	137,4	136,8
Grecia	2,1	9,2	9,3	9,1	9,6	9,8	9,5	10,0	10,0	10,2	9,9	10,3	10,4
Hungría	11,9	14,3	13,4	13,1	12,8	12,0	11,6	11,3	10,9	11,2	10,4	10,2	10,6
Irlanda	1,4	3,5	4,1	3,6	2,9	2,5	2,5	2,2	1,8	1,6	1,9	1,9	1,6
Islandia	0,4	1,4	1,6	1,6	1,7	1,8	2,2	2,3	2,5	2,5	2,5	2,5	2,7
Italia	19,6	25,3	29,4	30,3	30,4	30,3	29,2	28,2	26,9	27,5	27,6	30,1	30,0
Japón	35,8	76,8	100,4	103,6	108,1	111,0	106,4	107,4	106,2	98,7	85,5	96,8	97,5
Luxemburgo	-	-	0,1	-	0,1	0,1	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
México	43,4	194,8	202,3	213,3	223,2	228,5	223,0	226,1	230,3	230,0	242,5	253,9	252,9
Noruega	6,0	120,3	186,5	209,6	215,1	208,0	211,7	229,0	226,4	235,2	235,6	238,6	233,3
Nueva Zelanda	3,4	12,0	13,0	14,0	14,8	13,9	14,5	14,3	14,1	14,5	13,1	13,0	12,4
Países Bajos	37,4	60,5	66,2	74,0	65,8	63,0	59,0	57,2	61,0	60,5	58,5	67,9	62,7
Polonia	99,3	99,4	99,3	98,8	100,0	87,6	83,9	79,6	80,3	80,2	79,9	78,8	76,9
Portugal	1,4	3,4	3,3	3,8	3,8	3,7	3,4	3,9	4,1	3,6	4,3	3,9	3,6
Reino Unido	109,8	208,0	257,5	268,9	268,3	271,9	281,6	272,4	262,0	258,0	246,4	225,2	204,5
República Checa	40,0	40,1	31,8	32,5	32,8	30,8	28,0	29,9	30,5	30,7	33,0	34,2	32,5
República Eslovaca	2,7	5,3	5,0	5,0	5,0	5,0	5,5	6,3	6,7	6,8	6,6	6,5	6,7
Suecia	7,4	29,8	31,9	32,1	32,5	34,1	33,8	31,1	34,5	32,4	31,6	35,1	33,5
Suiza	2,9	9,7	10,8	10,3	10,8	11,0	11,5	11,5	12,0	11,6	11,8	11,8	10,9
Turquía	13,8	25,8	26,5	27,1	28,0	29,1	27,5	25,9	24,4	24,1	23,6	24,1	26,6
Total UE 25	..	..	916,5	943,5	937,5	913,5	917,6	907,3	906,9	904,8	895,9	895,1	..
Total OCDE	2.343,1	3.419,1	3.665,2	3.768,2	3.801,7	3.811,9	3.793,8	3.828,5	3.869,3	3.847,2	3.806,3	3.859,5	3.812,9
Brasil	49,2	98,1	105,6	111,6	118,6	127,0	136,0	143,8	147,7	162,0	171,7	176,3	..
China	394,2	889,3	1.070,3	1.101,7	1.100,7	1.093,8	1.074,2	1.089,8	1.121,8	1.202,3	1.352,7	1.536,8	..
India	166,5	333,4	384,4	391,3	402,8	402,6	408,5	417,0	426,3	436,5	450,6	466,9	..
Federación Rusa	..	..	953,9	947,3	921,6	928,4	950,6	966,5	996,1	1.034,5	1.106,9	1.158,5	..
Sudáfrica	37,8	114,5	133,7	133,9	142,0	143,5	144,1	144,7	144,4	143,1	152,9	156,0	..
Mundo	5.679,5	8.801,7	9.293,3	9.537,5	9.674,9	9.801,6	9.797,1	10.048,0	10.188,5	10.294,7	10.680,9	11.213,4	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/053818088200>

### Producción total de energía por región

Millones de toneladas de petróleo equivalente (Mtp)



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/771176375810>

## PRODUCCIÓN DE PETRÓLEO

El Medio Oriente y África septentrional están excepcionalmente bien dotados con recursos de energía, poseyendo el 61% de las reservas probadas del petróleo del mundo. La producción actual del petróleo es relativamente baja con respecto a estas reservas y el desarrollo adicional en ellas será un elemento crítico para enfrentar las necesidades globales de energía en las décadas venideras.

### Definición

La producción del petróleo crudo se refiere a las cantidades de petróleo extraído del suelo después de la eliminación de materias inertes o impurezas. Incluye petróleo crudo, líquidos de gas natural (LGN) y aditivos. El petróleo crudo es un petróleo mineral que consiste en una mezcla de hidrocarburos de origen natural, de color amarillo a negro, y es de densidad y viscosidad variables. Los LGN son los hidrocarburos líquidos o licuados producidos en la manufactura, purificación y estabilización de gas natural. Los aditivos son sustancias no-hidrocarburos añadidas a o mezcladas con un producto para modificar sus propiedades; por ejemplo, para mejorar sus características de combustión (como MTBE y plomo tetraétilico).

La producción de refinería se refiere a la producción de productos secundarios de petróleo en una refinería de petróleo.

### Tendencias a largo plazo

La producción de petróleo crudo del mundo aumentó en 58% durante el período de 34 años entre 1971 y 2005. En 2005, la producción alcanzó 3.923 millones de toneladas, o cerca de 82 millones de barriles diarios. El crecimiento no fue constante durante el período, dado que la producción disminuyó como resultado de dos crisis petroleras.

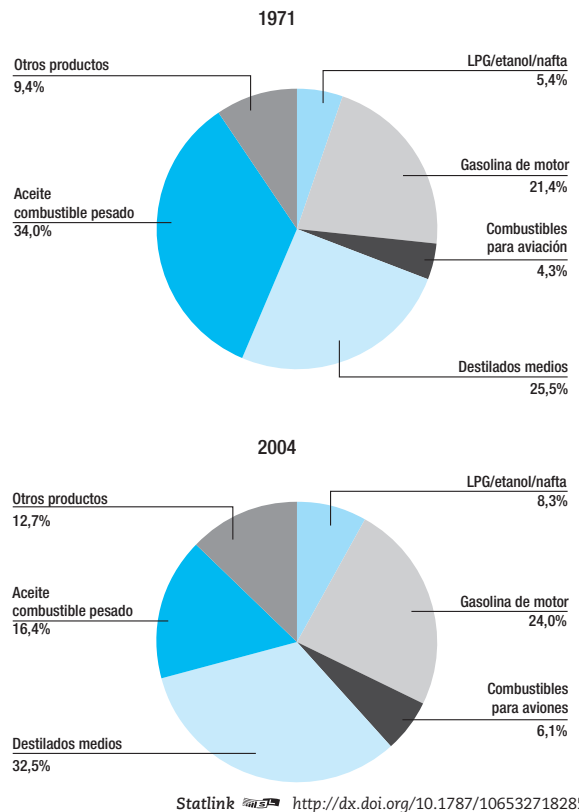
En 2005, la participación de la región de Medio Oriente en el suministro fue 31% del total mundial. Sin embargo, tanto la producción como la participación variaron apreciablemente durante el período, representando el Medio Oriente 32% en 1971 y cayendo a menos de 19% en 1985. La mayor producción en las décadas de 1980 y 1990 puso a la OCDE a la par con el Medio Oriente durante ese período, pero en 2004 la participación de la OCDE en la producción de petróleo había caído a 24%.

La producción de refinería de productos secundarios de petróleo cambió apreciablemente entre 1971 y 2004. La participación del aceite combustible pesado en la mezcla de refinería cayó de 34% en 1971 a 16% en 2004, mientras que la participación de destilados medianos aumentó de 25% a 33%.

### Comparabilidad

En general, los datos de la producción de energía son de alta calidad. En algunos casos, la información se ha basado en fuentes secundarias o ha sido estimada por la IEA.

**Proporción de producción de refinería por producto**  
Como porcentaje de la producción de refinería



### Fuentes

- IEA (2006), *Energy Balances of OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Balances of Non-OECD Countries*, IEA, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- IEA (2005), *Resources to Reserves: Oil and Gas Technologies for the Energy Markets of the Future*, IEA, París.
- IEA (2005), *Saving Oil in a Hurry*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Policies of IEA Countries*, series, IEA, París.

### Bases de datos en línea

- World Energy Statistics and Balances.

### Sitios de internet

- International Energy Agency, [www.iea.org](http://www.iea.org).

### Producción de petróleo crudo

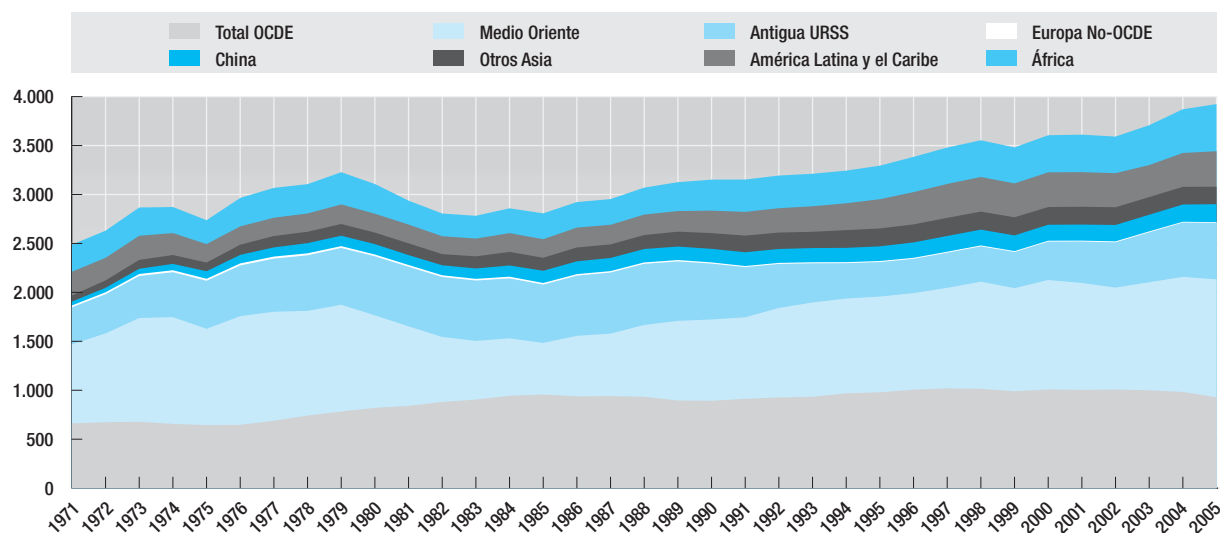
Millones de toneladas

	1971	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	7,6	5,3	3,9	3,7	3,7	3,8	3,8	4,3	4,3	4,6	4,8	4,9	4,8
Australia	14,3	27,5	26,9	26,4	26,7	29,4	23,7	32,1	33,1	31,3	29,1	29,1	26,0
Austria	2,6	1,2	1,1	1,1	1,0	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	0,9
Bélgica	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Canadá	70,6	91,6	110,3	113,5	119,0	124,7	119,9	124,8	126,6	132,9	140,4	145,8	143,4
Corea	-	-	-	-	0,5	0,4	0,5	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5
Dinamarca	-	6,0	9,2	10,1	11,2	11,4	14,5	17,8	16,9	18,1	18,1	19,3	18,5
España	0,1	1,1	0,8	0,5	0,4	0,5	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2
Estados Unidos	527,7	413,3	383,3	382,5	380,9	369,8	354,2	353,0	349,9	348,1	338,4	325,9	306,6
Finlandia	-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Francia	2,5	3,5	3,0	2,7	2,3	2,1	2,0	1,9	1,6	1,5	1,4	1,4	1,2
Grecia	-	0,8	0,5	0,5	0,5	0,3	-	0,3	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Hungría	2,0	2,3	2,3	2,1	2,0	1,8	1,8	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,4
Irlanda	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Islandia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Italia	1,3	4,7	5,5	5,7	6,1	5,8	5,2	4,8	4,2	5,8	5,9	5,7	6,4
Japón	0,8	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7
Luxemburgo	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
México	25,4	151,1	153,6	160,4	169,0	171,9	166,9	169,3	175,5	178,3	189,3	191,4	187,6
Noruega	0,3	82,1	138,5	156,8	156,5	149,8	149,4	161,0	162,5	157,7	153,6	151,8	138,8
Nueva Zelanda	-	1,9	1,7	2,2	2,9	2,3	2,1	1,9	1,8	1,6	1,3	1,1	1,0
Países Bajos	1,7	4,0	3,5	3,1	2,9	2,7	2,5	2,4	2,3	3,1	3,1	2,9	2,3
Polonia	0,4	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Portugal	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Reino Unido	0,2	91,6	130,5	130,1	128,4	132,5	137,2	126,4	116,8	116,1	106,2	95,5	84,6
República Checa	-	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6
República Eslovaca	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	-	-
Suecia	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Suiza	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Turquía	3,5	3,7	3,5	3,5	3,5	3,2	2,9	2,8	2,5	2,4	2,4	2,3	2,3
Total UE 25	..	..	160,9	160,4	159,5	163,3	169,7	162,3	151,0	154,2	144,3	134,7	122,3
Total OCDE	661,1	892,7	979,1	1.006,2	1.018,8	1.015,2	989,4	1.008,0	1.003,6	1.007,1	999,6	982,7	928,9
Brasil	8,4	32,4	35,7	40,3	43,8	50,6	57,2	64,3	67,4	75,6	77,9	77,5	86,3
China	39,4	138,3	150,0	157,3	160,7	161,2	160,2	163,2	164,2	167,2	169,8	176,2	183,3
India	7,3	34,6	38,4	36,2	37,4	36,5	36,4	36,4	36,2	37,4	37,7	38,3	36,9
Federación Rusa	..	..	305,1	299,5	303,9	301,4	303,2	321,7	345,8	377,2	418,6	456,3	469,9
Sudáfrica	-	-	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,2	0,2
Mundo	2.487,1	3.151,7	3.294,4	3.384,0	3.479,3	3.553,8	3.480,8	3.605,3	3.611,1	3.591,5	3.707,8	3.870,8	3.923,3

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/042052468410>

### Producción de petróleo crudo por regiones

Millones de toneladas



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/040447222352>

## PRECIOS DEL PETRÓLEO

El precio del petróleo crudo, del que se derivan productos de petróleo como la gasolina, está influido por varios factores adicionales a los movimientos tradicionales de oferta y demanda, notablemente factores geopolíticos. Parte de las reservas menos costosas se localizan en áreas sensibles del mundo. No hay un precio único para el petróleo crudo sino muchos. Los precios mundiales del petróleo crudo se establecen en relación con tres referencias comerciales de mercado (de Texas Occidental Intermedio [WTI], Brent y Dubai), y se cotizan como primas o descuentos con respecto a estos precios.

### Tendencias a largo plazo

El embargo árabe del petróleo en 1973 tuvo un impacto mayor dado que los precios del Arabian Light subieron de US\$1.84/barril en 1972 a US\$10,77 en 1974.

El primer pico después de 1973 vino en 1981, tras la revolución iraní, cuando los precios subieron a un alto de casi US\$40. Los precios disminuyeron gradualmente después de esta crisis y cayeron notoriamente en 1986 cuando Arabia Saudita aumentó sustancialmente su producción de petróleo.

La primera crisis del Golfo en 1990 ocasionó un nuevo pico. En 1997, los precios del petróleo crudo empezaron a disminuir debido al impacto de la crisis financiera asiática.

Los precios empezaron a aumentar otra vez en 1999 cuando la OPEP fijó reducciones y ajustó las existencias. Una depresión ocurrió en 2001 y 2002, pero las expectativas de guerra en Iraq levantaron los precios a más de US\$30 en el primer trimestre de 2003. Los precios se mantuvieron elevados hacia finales de 2003 y durante 2004. Los precios del petróleo crudo alcanzaron un máximo histórico a finales de agosto de 2005 después de que el huracán Katrina golpeará la costa oriental del Golfo de México. Los precios siguieron altos en 2006, llegando el precio del Dubai a US\$72.29/barril y el WTI subiendo a US\$76.95/barril.

Después de la reducción de precios de 1986, el precio real del petróleo crudo (ajustado por inflación) se había mantenido relativamente estable hasta el agudo aumento en los precios del petróleo crudo en agosto 2005.

### Definición

Los precios de importación de petróleo crudo provienen del Registro de Importación del Petróleo Crudo. La información se recopila según el tipo de crudo y los precios medios se obtienen dividiendo el valor entre el volumen tal y como los registran las administraciones de aduana para cada posición de tarifa. Los valores se registran en el momento de la importación e incluyen el costo, el seguro y el flete (CIF) pero excluyen los derechos de importación.

El precio *spot* (al contado) nominal del petróleo crudo de 1985 a 2005 se refiere al Dubai y de 1970 a 1984 al Árabe Ligero. El precio real se calculó utilizando el deflactor para el PIB a precios de mercado y se le fijó un nuevo año base utilizando como año base 1970 = 100.

### Comparabilidad

A los precios promedio de importación del petróleo los afecta la calidad del petróleo crudo importado a un país. Petróleos crudos de alta calidad, como UK Forties, Norwegian Oseberg y Venezuelan Light serán más costosos que petróleos crudos más bajos de calidad, como Canadian Heavy y Venezuelan Extra Heavy. Para un país dado, la combinación de petróleos crudos importados cada mes afectará el precio promedio mensual.

### Fuentes

- IEA (2006), *Energy Prices and Taxes*, IEA, París.
- IEA (2006), *World Energy Outlook 2006: Middle East and North Africa Insights*, IEA, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- IEA (2006), *China's Power Sector Reforms: Where to next?*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Policies of IEA Countries*, series, IEA, París.
- IEA (2006), *Natural Gas Market Review 2006: Towards a Global Gas Market*, IEA, París.
- IEA (2006), *Optimising Russian Natural Gas: Reform and Climate Policy*, IEA, París.

### Bases de datos en línea

- *Energy Prices and Taxes*.

### Sitios web

- IEA Oil Market report: [www.omrpublic.iea.org](http://www.omrpublic.iea.org).
- International Energy Agency, [www.iea.org](http://www.iea.org).



### Precios de importación de petróleo crudo

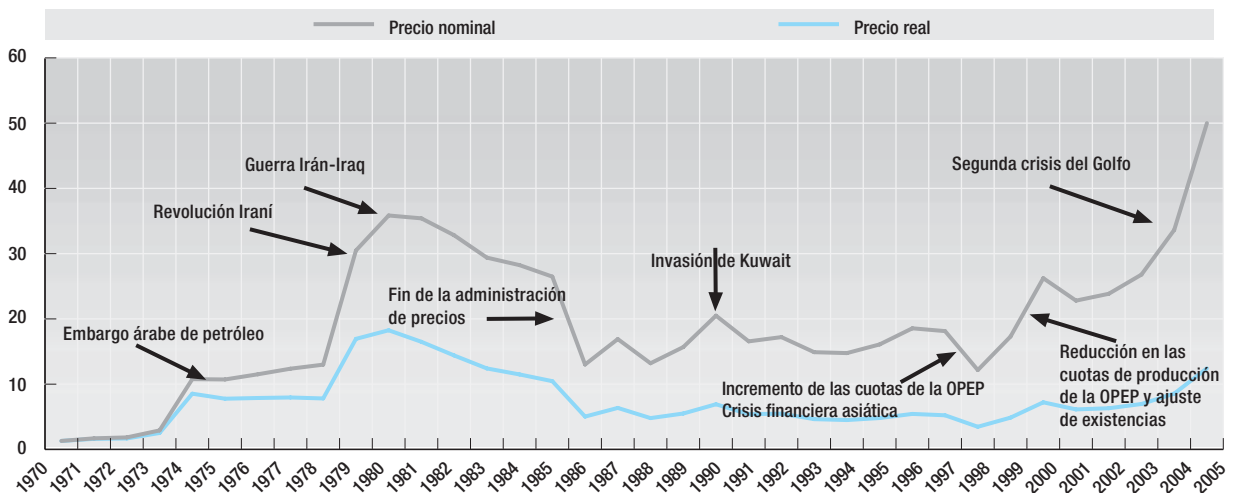
Dólares estadounidenses por barril, promedio de valor unitario, CIF

	1976	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	13,27	23,17	17,07	20,68	19,01	12,48	17,51	28,09	24,15	24,40	28,44	36,65	52,30
Australia	..	24,21	18,53	21,81	21,78	14,60	18,38	30,79	26,61	25,80	31,24	40,93	56,71
Austria	12,85	24,58	18,78	22,06	21,31	14,34	17,54	29,39	25,32	24,64	29,59	38,21	53,15
Bélgica	12,64	21,11	16,94	20,53	18,65	11,97	17,33	27,87	24,20	24,35	27,72	35,35	50,06
Canadá	..	24,15	17,76	21,26	20,59	13,15	17,85	29,10	24,87	24,97	29,53	38,13	52,37
Corea	..	..	17,32	20,11	20,34	13,72	16,91	28,22	24,87	24,12	28,80	36,15	50,19
Dinamarca	12,98	23,18	17,49	21,25	20,15	13,49	17,71	29,66	24,82	24,88	29,68	38,78	54,40
España	12,54	21,88	16,96	20,45	18,34	11,80	16,99	27,16	23,32	23,95	28,13	36,03	50,54
Estados Unidos	13,48	21,07	16,74	20,16	18,34	12,02	17,06	27,54	22,07	23,52	27,66	35,86	48,82
Finlandia	..	..	17,83	21,69	19,44	12,80	18,31	28,13	23,49	24,51	27,72	36,09	51,12
Francia	..	..	17,14	20,82	18,99	12,43	17,45	28,18	24,13	24,63	28,87	37,61	52,74
Grecia	12,13	22,42	16,54	20,08	18,45	11,66	16,64	26,95	23,22	24,08	27,17	34,53	50,33
Hungría	..	..	16,08	19,32	16,74	10,77	16,05	26,22	..	..	..	..	..
Irlanda	..	25,55	17,65	21,19	19,99	13,55	17,14	29,88	25,31	25,52	29,66	39,24	55,24
Italia	12,41	23,23	16,90	20,53	18,88	12,21	17,10	27,77	23,87	24,34	28,58	36,60	51,33
Japón	12,59	22,64	18,02	20,55	20,55	13,68	17,38	28,72	25,01	24,96	29,26	36,59	51,57
Noruega	..	18,46	16,41	21,62	16,71	12,23	17,46	28,91	23,43	24,46	30,41	39,20	53,08
Nueva Zelanda	..	21,97	18,73	21,86	21,65	14,63	18,16	29,95	26,14	25,89	31,00	41,71	56,07
Países Bajos	13,06	21,83	16,92	20,39	18,37	11,98	16,97	27,59	23,48	23,99	27,67	35,02	50,00
Portugal	12,14	22,75	17,22	20,35	18,95	12,21	17,38	28,20	24,02	24,27	28,72	37,89	51,94
Reino Unido	12,57	22,92	17,29	21,08	19,32	12,64	18,01	28,45	24,45	24,58	29,13	37,75	53,79
República Checa	..	..	15,60	..	..	..	..	26,59	23,74	23,37	28,13	34,82	51,28
Suecia	13,22	23,02	17,23	20,86	18,90	12,61	17,68	28,13	24,03	23,86	28,60	36,47	51,78
Suiza	13,87	24,23	17,69	21,71	20,50	13,38	18,35	29,53	25,04	25,34	30,26	38,73	55,81
Turquía	..	23,11	16,78	20,25	18,79	11,99	16,07	26,61	22,98	23,57	27,05	34,90	50,65

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/437433814516>

### Precios de contado del petróleo crudo

Dólares estadounidenses por barril



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/427671144466>



# MERCADO LABORAL

## EMPLEO

ÍNDICES DE EMPLEO POR GÉNEROS  
ÍNDICES DE EMPLEO POR GRUPOS DE EDAD  
EMPLEO DE TIEMPO PARCIAL  
AUTOEMPLEO  
HORAS TRABAJADAS

## DESEMPLEO

ÍNDICES DE DESEMPLEO  
DESEMPLEO A LARGO PLAZO  
DESEMPLEO REGIONAL

## ÍNDICES DE EMPLEO POR GÉNEROS

Estas tasas muestran el porcentaje de personas en edad de trabajar que se encuentran ocupadas. En el corto plazo, estas tasas son sensibles al ciclo económico, pero en el largo plazo se afectan en forma apreciable por las políticas gubernamentales con respecto a la educación superior y los subsidios, y por las políticas que facilitan el empleo de mujeres.

Las tasas de ocupación para hombres y mujeres según el país y en el tiempo para cada país. Las tasas que aquí se muestran son de empleo total y para hombres y mujeres separadamente.

### Definición

Las tasas de ocupación se calculan como la proporción del empleo con respecto a la población en edad de trabajar. Para calcular esta tasa de ocupación, la población en edad de trabajo se divide en dos grupos: los que están ocupados y los que no lo están. El empleo se mide generalmente a través de encuestas de hogares de fuerza laboral y, según los Lineamientos de la OIT, las personas empleadas se definen como aquellas que tienen 15 o más años de edad que reportan haber trabajado en un empleo remunerado por al menos una hora en la semana anterior. Aquellos que no están ocupados son las personas que están desempleadas pero buscando empleo, estudiantes y todos aquellos que se han excluido a sí mismos de la fuerza de trabajo por una u otra razón, como discapacidad o la necesidad de cuidar a sus hijos o parientes ancianos.

### Tendencias a largo plazo

Durante el período mostrado en el cuadro, los índices totales de desempleo (masculino y femenino) han caído en 10 países y se han incrementado en 21. Caídas particularmente grandes se registraron en Turquía, Polonia, la República Checa, Suecia y la República Eslovaca e incrementos particularmente grandes se registraron en Irlanda, España y Nueva Zelanda.

El crecimiento en las tasas de ocupación fue muy diferente para hombres y mujeres. Las tasas de ocupación masculinas se redujeron en 18 países durante el período con una caída anual de más del 0,5% en Polonia, Turquía y Alemania. Para las mujeres, por otra parte, las tasas de ocupación crecieron en 25 países con incrementos del 1,5% anual o más en España, Irlanda, Grecia, los Países Bajos, Italia y Bélgica.

Claramente, estas diferencias en el crecimiento de las tasas de ocupación están llevando a la convergencia de las tasas de mujeres y hombres aunque aún existen diferencias notorias en muchos países.

La edad de trabajo se define generalmente como la edad entre 15 y 64 años de edad, aunque en algunos países la edad de trabajo se define entre los 16 y los 64 años de edad.

### Comparabilidad

Todos los países usan los Lineamientos de la OIT para medir el empleo, pero las definiciones operativas utilizadas en las encuestas nacionales de fuerza laboral varían levemente en Islandia y Turquía. También es probable que los niveles de empleo sean afectados por cambios en el diseño de las encuestas y en la forma en que las mismas se llevan a cabo, pero se considera que las tasas de ocupación tienden a ser relativamente constantes en el tiempo.

Para los denominadores –la población en cada grupo de edad– la información se toma de encuestas de hogares.

### Fuentes

- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- Durand, M., J. Simon y C. Webb (1992), *OECD's Indicators of International Trade and Competitiveness*, OECD Economics Department Working Papers, No. 120, OCDE, París.
- Jeaumotte, F. (2003), *Female Labour Force Participation*, OECD Economics Department Working Papers, No. 376, OCDE, París.
- OCDE (2002-2004), *Babies and Bosses – Reconciling Work and Family Life*, series, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2004), *Quarterly Labour Force Statistics*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Labour Force Statistics*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *Employment Statistics*.

#### Sitios web

- OECD Labour Statistics Database, [www.oecd.org/statistics/labour](http://www.oecd.org/statistics/labour).
- Putting More Women to Work: A Colloquium on Employment, Child Care and Taxes, [www.oecd.org/employment/colloquium/women](http://www.oecd.org/employment/colloquium/women).



### Índices de empleo: total

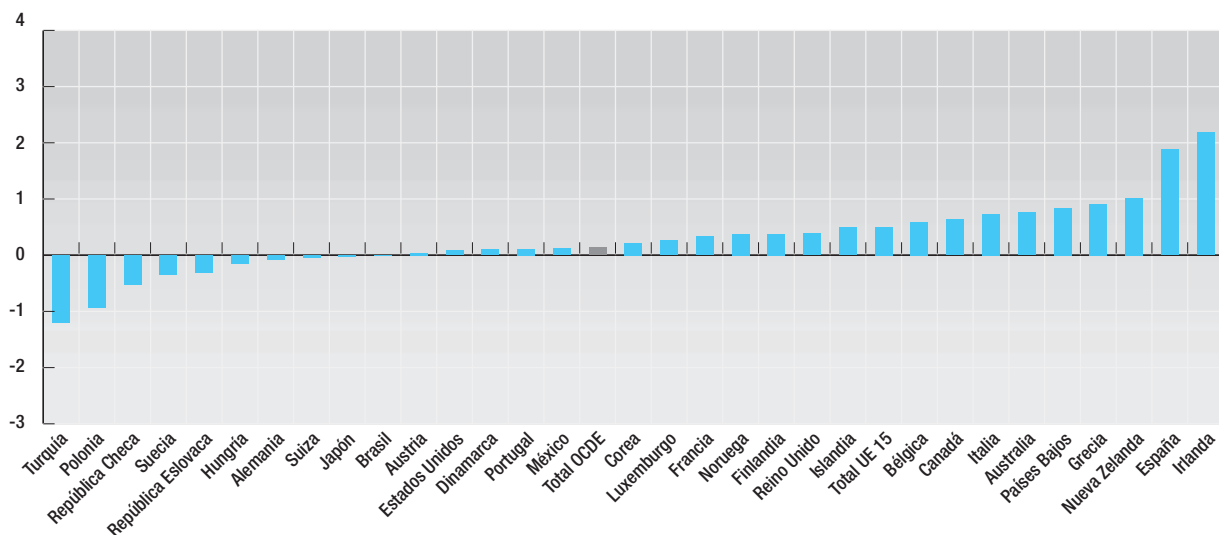
Proporción de personas en edad de trabajar (15 a 64 años) en empleo

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	66,2	65,1	64,5	64,6	64,3	63,8	64,7	65,2	65,6	65,8	65,3	64,6	65,0	65,5
Australia	64,9	64,7	66,0	67,7	67,6	67,4	67,9	68,4	69,3	69,0	69,4	70,0	70,3	71,6
Austria	..	..	68,3	68,6	67,7	67,7	67,7	68,2	68,2	68,0	68,5	68,7	67,8	68,6
Bélgica	56,5	56,0	55,7	56,3	56,3	57,0	57,3	58,9	60,9	59,7	59,7	59,3	60,5	61,0
Canadá	66,8	66,5	67,0	67,5	67,3	68,0	68,9	70,0	70,9	70,8	71,4	72,2	72,5	72,5
Corea	61,9	61,8	62,8	63,5	63,7	63,7	59,2	59,6	61,5	62,1	63,3	63,0	63,6	63,7
Dinamarca	74,5	72,4	72,4	73,9	74,0	75,4	75,3	76,5	76,4	75,9	76,4	75,1	76,0	75,5
España	50,5	48,0	47,4	48,3	49,3	50,7	52,4	55,0	57,4	58,8	59,5	60,7	62,0	64,3
Estados Unidos	70,8	71,2	72,0	72,5	72,9	73,5	73,8	73,9	74,1	73,1	71,9	71,2	71,2	71,5
Finlandia	64,7	60,6	59,9	61,1	61,9	62,8	64,1	66,1	67,0	67,7	67,7	67,4	67,2	68,0
Francia	59,7	59,1	58,4	59,1	59,2	58,9	59,4	59,8	61,1	62,0	62,2	62,5	62,4	62,3
Grecia	53,6	53,5	54,1	54,5	54,9	54,8	55,6	55,4	55,9	55,6	57,7	58,9	59,6	60,3
Hungría	58,0	54,5	53,5	52,9	52,7	52,7	53,8	55,7	56,0	56,2	56,2	57,0	56,8	56,9
Irlanda	50,7	50,9	51,9	54,1	55,0	56,3	59,6	62,5	64,5	65,0	65,0	65,0	65,5	67,1
Islandia	79,2	78,2	78,5	80,5	80,4	80,0	82,2	84,2	84,6	84,6	82,8	84,1	82,8	84,4
Italia	52,3	52,5	51,5	51,2	51,4	51,6	52,2	52,9	53,9	54,9	55,6	56,2	57,4	57,5
Japón	69,6	69,5	69,3	69,2	69,5	70,0	69,5	68,9	68,9	68,8	68,2	68,4	68,7	69,3
Luxemburgo	61,5	60,9	60,2	58,5	59,1	59,9	60,2	61,6	62,7	63,0	63,6	62,7	62,6	63,6
México	58,7	59,3	58,7	58,2	59,1	61,0	61,3	61,2	60,9	60,1	60,1	59,6	60,8	59,6
Noruega	71,6	71,3	72,2	73,5	75,3	77,0	78,3	78,0	77,9	77,5	77,1	75,8	75,6	75,2
Nueva Zelanda	65,4	66,1	68,0	70,1	71,1	70,6	69,6	70,1	70,7	71,8	72,4	72,5	73,5	74,6
Países Bajos	63,8	63,8	63,9	65,1	66,2	68,1	69,8	71,3	72,3	72,5	72,4	71,8	71,2	71,1
Polonia	59,9	58,9	58,3	58,1	58,4	58,8	58,9	57,5	55,0	53,5	51,7	51,4	51,9	53,0
Portugal	66,5	64,9	64,0	63,2	63,6	64,7	66,8	67,4	68,3	68,6	68,1	67,1	67,8	67,5
Reino Unido	69,0	68,2	68,7	69,2	69,7	70,6	71,0	71,5	72,2	72,5	72,3	72,6	72,7	72,6
República Checa	..	69,0	69,2	69,4	69,3	68,7	67,5	65,9	65,2	65,3	65,7	64,9	64,2	64,8
República Eslovaca	..	..	59,8	60,2	61,9	61,1	60,5	58,1	56,8	56,9	56,9	57,7	57,0	57,7
Suecia	77,2	72,6	71,5	72,2	71,6	70,7	71,5	72,9	74,2	75,2	74,9	74,3	73,5	73,9
Suiza	77,6	77,0	75,6	76,4	77,0	76,9	78,0	78,4	78,4	79,2	78,9	77,9	77,4	77,2
Turquía	53,7	50,0	52,4	52,4	52,5	51,3	51,4	50,8	48,9	47,8	46,7	45,5	46,1	45,9
Total UE 15	61,1	60,2	59,9	60,3	60,5	60,8	61,7	62,5	63,5	64,1	64,2	64,3	64,8	65,2
Total OCDE	64,3	63,9	64,0	64,3	64,6	65,0	65,2	65,4	65,7	65,5	65,1	64,9	65,2	65,5
Brasil	67,1	67,2	..	67,7	65,1	65,3	64,4	64,6	..	64,3	65,4	65,0	66,4	67,0

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/172580205657>

### Índices de empleo: total

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1992-2005 o último período disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/013607334122>

ÍNDICES DE EMPLEO POR GÉNEROS

Índices de empleo: hombres

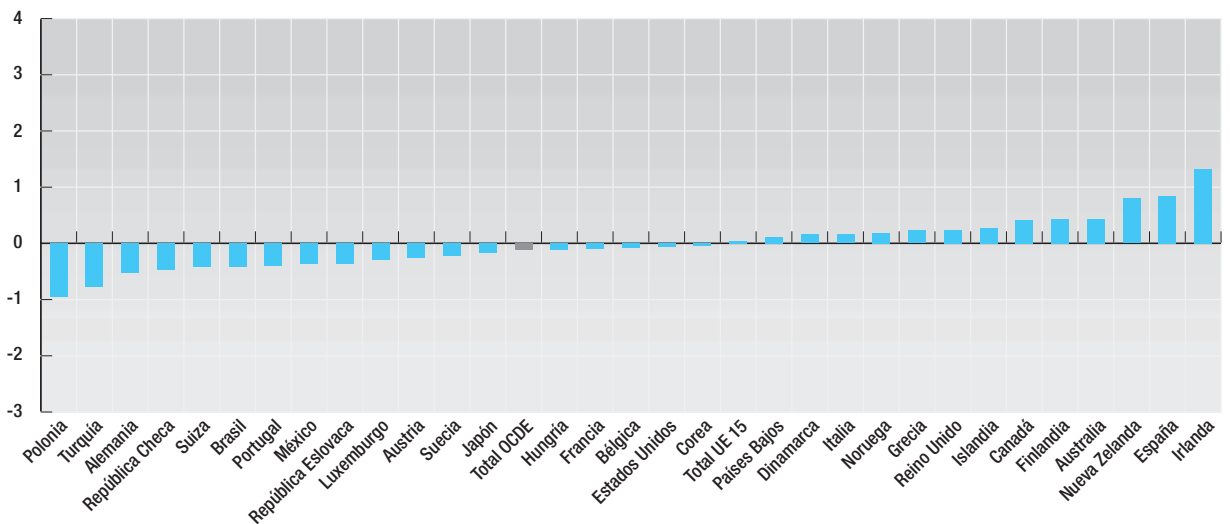
Proporción de hombres en edad de trabajar (15 a 64 años) en empleo

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	76.4	74.9	74.0	73.7	72.8	72.1	72.9	72.8	72.9	72.8	71.7	70.4	70.8	71.4
Australia	74.2	73.8	75.0	76.4	76.3	75.8	76.2	76.6	77.1	76.4	76.8	77.1	77.6	78.5
Austria	..	..	77.5	78.1	77.0	76.8	76.6	77.0	76.8	76.2	75.9	76.0	74.9	75.4
Bélgica	68.4	67.0	66.5	66.9	66.8	67.1	67.0	67.5	69.8	68.5	68.1	67.1	67.9	67.7
Canadá	72.6	72.4	73.0	73.4	73.2	73.8	74.3	75.4	76.2	75.7	75.9	76.4	76.7	76.7
Corea	75.5	75.2	76.3	76.8	76.7	76.2	71.3	71.3	73.1	73.5	74.9	75.0	75.2	75.0
Dinamarca	78.5	75.9	77.6	80.7	80.5	81.3	80.2	81.2	80.7	80.2	80.2	79.7	79.9	80.1
España	68.5	64.4	63.3	64.0	64.7	66.1	68.3	70.8	72.7	73.8	73.9	74.5	74.9	76.4
Estados Unidos	78.3	78.7	79.0	79.5	79.7	80.1	80.5	80.5	80.6	79.4	78.0	76.9	77.2	77.6
Finlandia	65.6	61.5	61.1	63.1	64.2	65.2	66.8	68.4	69.4	70.0	69.2	69.0	68.8	69.4
Francia	68.6	67.2	66.1	66.7	66.8	66.3	66.6	66.8	68.1	69.0	68.6	68.6	68.1	67.8
Grecia	72.3	71.7	72.2	72.2	72.6	71.9	71.6	70.9	71.3	70.9	72.5	73.5	74.0	74.5
Hungría	64.0	60.0	59.6	60.2	60.2	60.3	60.6	62.6	62.7	63.0	62.9	63.4	63.1	63.1
Irlanda	64.2	63.5	64.8	66.7	66.6	67.8	71.0	73.5	75.6	76.0	74.7	74.5	75.2	76.2
Islandia	84.3	82.3	82.4	84.0	84.3	84.2	86.0	88.2	88.2	88.0	85.7	86.8	86.2	87.4
Italia	68.3	69.3	67.8	67.0	66.9	66.8	67.1	67.6	68.2	68.7	69.2	69.7	69.7	69.7
Japón	82.2	82.3	81.9	81.9	82.1	82.4	81.7	81.0	80.9	80.5	79.9	79.8	80.0	80.4
Luxemburgo	76.3	76.6	74.9	74.3	74.4	74.3	74.6	74.4	75.0	74.9	75.5	73.3	73.1	73.4
México	84.2	84.3	82.9	81.0	82.7	84.3	84.7	84.6	84.0	83.4	82.6	82.0	82.5	80.2
Noruega	76.4	75.8	76.8	78.1	80.0	81.7	82.8	82.1	81.7	81.0	80.2	78.7	78.4	78.3
Nueva Zelanda	73.5	74.4	76.2	78.6	79.0	78.6	77.3	77.4	78.2	79.1	79.8	79.4	80.8	81.5
Países Bajos	76.3	75.2	74.9	76.0	76.9	78.4	79.9	80.8	81.3	81.1	80.6	79.3	78.1	77.4
Polonia	66.9	65.9	64.9	64.7	65.2	66.1	65.8	63.6	61.2	59.2	57.0	56.7	57.4	59.0
Portugal	77.3	74.9	73.5	72.1	72.0	72.5	75.6	76.3	76.3	76.5	75.7	73.9	74.1	73.4
Reino Unido	76.2	74.8	75.3	76.1	76.3	77.4	78.0	78.3	78.9	79.1	78.6	78.9	78.9	78.6
República Checa	..	77.6	77.5	77.9	78.1	77.4	76.3	74.3	73.6	73.6	74.2	73.4	72.4	73.3
República Eslovaca	..	..	67.2	67.6	69.2	68.4	67.8	64.3	62.2	62.1	62.5	63.4	63.2	64.6
Suecia	78.2	73.1	72.2	73.5	73.2	72.4	73.6	74.8	76.2	76.9	76.4	75.7	75.0	75.9
Suiza	88.6	88.0	86.3	87.3	86.8	85.9	87.2	87.1	87.3	87.6	86.2	85.1	84.5	83.9
Turquía	75.5	74.2	74.6	74.6	74.9	74.8	74.3	72.7	71.7	69.3	66.9	65.9	67.9	68.2
Total UE 15	72.5	71.1	70.5	70.7	70.6	70.8	71.6	72.1	72.9	73.2	72.9	72.6	72.6	72.9
Total OCDE	76.1	75.6	75.4	75.5	75.7	76.0	76.1	76.1	76.3	75.8	75.1	74.6	74.9	75.0
Brasil	83.8	83.7	..	83.1	80.8	80.7	79.5	78.8	..	78.2	78.7	77.9	79.3	79.4

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/755168731713>

Índices de empleo: hombres

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1992-2005 o último período disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/061104606286>



### Índices de empleo: mujeres

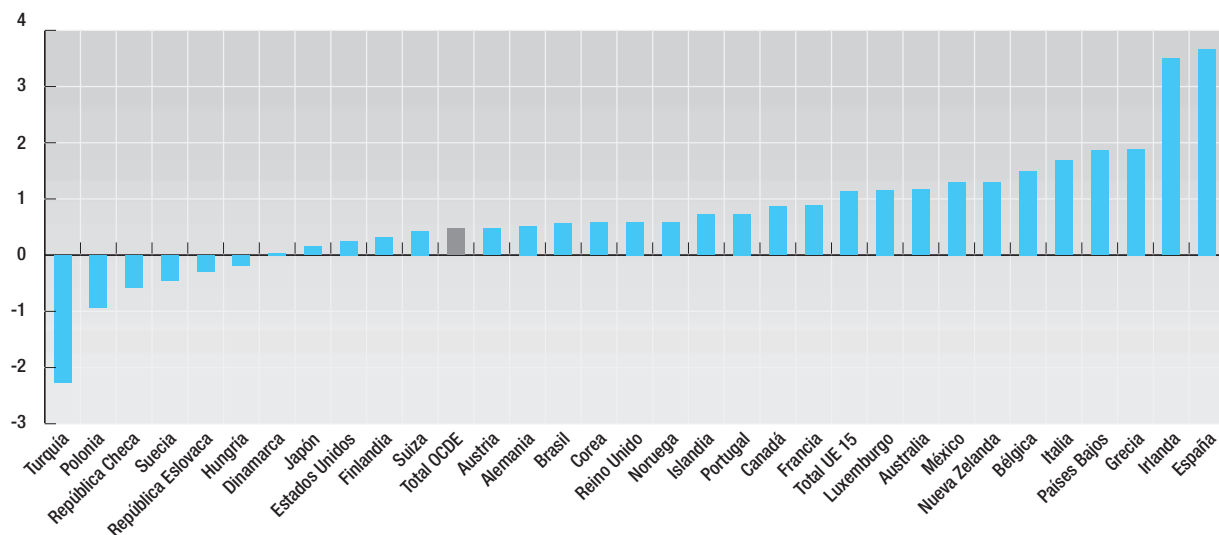
Proporción de mujeres en edad de trabajar (15 a 64 años) en empleo

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	55,7	55,1	54,7	55,3	55,5	55,3	56,3	57,4	58,1	58,7	58,8	58,7	59,2	59,6
Australia	55,6	55,5	56,9	59,0	58,9	58,9	59,6	60,0	61,4	61,7	62,1	62,9	63,1	64,7
Austria	..	..	58,8	58,9	58,2	58,4	58,5	59,3	59,4	59,8	61,0	61,5	60,7	62,0
Bélgica	44,6	44,9	44,8	45,4	45,6	46,7	47,5	50,2	51,9	50,7	51,1	51,4	53,0	54,1
Canadá	61,0	60,5	61,1	61,6	61,5	62,1	63,5	64,6	65,6	65,9	67,0	67,9	68,4	68,3
Corea	48,7	48,8	49,8	50,5	51,1	51,6	47,3	48,1	50,0	50,9	52,0	51,1	52,2	52,5
Dinamarca	70,4	68,7	67,1	67,0	67,4	69,4	70,3	71,6	72,1	71,4	72,6	70,5	72,0	70,8
España	32,5	31,5	31,5	32,5	33,8	35,2	36,5	39,1	42,0	43,8	44,9	46,8	49,0	51,9
Estados Unidos	63,5	64,0	65,2	65,8	66,3	67,1	67,4	67,6	67,8	67,1	66,1	65,7	65,4	65,6
Finlandia	63,8	59,7	58,7	59,0	59,5	60,4	61,3	63,6	64,5	65,4	66,1	65,7	65,5	66,5
Francia	50,8	51,1	50,8	51,6	51,8	51,7	52,4	53,0	54,3	55,2	55,8	56,4	56,7	56,9
Grecia	36,2	36,4	37,1	38,0	38,5	39,1	40,3	40,7	41,3	41,2	43,1	44,5	45,5	46,2
Hungría	52,3	49,3	47,8	45,9	45,5	45,5	47,3	49,0	49,6	49,8	49,8	50,9	50,7	51,0
Irlanda	37,1	38,2	38,9	41,5	43,3	44,7	48,2	51,3	53,3	54,0	55,2	55,4	55,8	58,0
Islandia	74,0	74,0	74,6	76,8	76,5	75,6	78,3	80,2	81,0	81,1	79,8	81,2	79,4	81,2
Italia	36,5	35,8	35,4	35,4	36,0	36,4	37,3	38,3	39,6	41,1	42,0	42,7	45,2	45,3
Japón	56,9	56,6	56,5	56,4	56,8	57,6	57,2	56,7	56,7	57,0	56,5	56,8	57,4	58,1
Luxemburgo	46,2	44,8	44,9	42,2	43,6	45,4	45,6	48,5	50,0	50,8	51,5	52,0	51,9	53,7
México	35,1	36,0	36,2	37,0	37,4	39,9	40,1	39,8	40,1	39,4	39,9	39,4	41,3	41,5
Noruega	66,7	66,6	67,5	68,8	70,4	72,2	73,6	73,8	74,0	73,8	73,9	72,7	72,7	72,0
Nueva Zelanda	57,5	58,0	59,9	61,7	63,4	62,8	62,1	63,0	63,5	64,8	65,3	65,7	66,5	68,0
Países Bajos	51,0	52,0	52,6	53,9	55,2	57,6	59,4	61,6	63,0	63,7	64,0	64,2	64,3	64,8
Polonia	53,1	52,1	51,9	51,8	51,8	51,8	52,2	51,6	48,9	47,8	46,4	46,2	46,4	47,0
Portugal	56,1	55,3	55,0	54,8	55,6	57,2	58,3	59,5	60,5	61,0	60,8	60,6	61,7	61,7
Reino Unido	61,9	61,8	62,1	62,5	63,3	64,0	64,2	65,0	65,6	66,0	66,3	66,4	66,6	66,8
República Checa	..	60,4	61,0	61,0	60,6	59,9	58,7	57,4	56,9	57,0	57,1	56,3	56,0	56,3
República Eslovaca	..	..	52,6	53,0	54,6	54,0	53,5	52,1	51,5	51,8	51,4	52,2	50,9	50,9
Suecia	76,2	72,1	70,7	70,9	69,9	68,9	69,4	70,9	72,2	73,5	73,4	72,8	71,8	71,8
Suiza	66,6	66,1	64,9	65,6	67,1	67,8	68,8	69,6	69,4	70,7	71,5	70,7	70,3	70,4
Turquía	31,9	25,8	30,4	30,2	30,3	28,0	28,5	28,9	26,2	26,3	26,6	25,2	24,3	23,7
Total UE 15	49,7	49,3	49,4	49,9	50,4	50,9	51,8	53,0	54,2	55,0	55,6	56,0	56,9	57,5
Total OCDE	52,7	52,4	52,9	53,3	53,7	54,2	54,5	54,9	55,3	55,4	55,3	55,3	55,7	56,1
Brasil	51,4	51,6	..	53,1	50,3	50,7	50,1	51,3	..	51,3	52,9	52,9	54,3	55,3

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/481458146017>

### Índices de empleo: mujeres

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1992-2005 o último período disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/810647071688>

## ÍNDICES DE EMPLEO POR GRUPOS DE EDAD

Estas tasas muestran el porcentaje de personas en edad de trabajar que se encuentran ocupadas, dividido en tres grupos de edad. El grupo de edad más joven comprende las personas que apenas se encuentran ingresando al mercado de trabajo, el segundo grupo a aquellas que están en el tope de sus vidas laborales, y el tercer grupo a quienes se acercan al retiro.

Las tasas de ocupación en estos tres diferentes grupos de edad se ven significativamente afectadas por las políticas públicas relacionadas con educación superior, pensiones y edad de retiro.

### Definición

Para calcular la tasa de ocupación para un grupo determinado de edad, se divide la población total en dicho grupo de edad entre los que están empleados y quienes no lo

están. El número de ocupados se expresa entonces como un porcentaje de la población en edad de trabajar perteneciente a dicho grupo de edad.

En general se mide el empleo a partir de encuestas de hogares sobre fuerza laboral y, según los Lineamientos de la OIT, las personas empleadas se definen como las de 15 años, o más, de edad, que informan haber trabajado en empleo remunerado al menos una hora en la última semana. Los no empleados son las personas sin trabajo, pero que lo buscan, los estudiantes y quienes se han excluido de la fuerza laboral por una u otra razón, como incapacidad o necesidad de cuidar niños o familiares ancianos.

### Comparabilidad

Todos los países usan los Lineamientos de la OIT para medir el empleo, pero las definiciones operativas utilizadas en las encuestas nacionales de fuerza de trabajo varían levemente en Islandia y Turquía. También es probable que los niveles de empleo se vean afectados por cambios en el diseño de las encuestas y en la forma en que las mismas se llevan a cabo, pero se considera que las tasas de ocupación tienden a ser relativamente constantes en el tiempo.

Para los denominadores –la población en cada grupo de edad– se toma la información de encuestas de hogares.

### Tendencias a largo plazo

En general, las tasas de ocupación para los del grupo de edad laboral principal –25 a 54 años– son muy similares entre países, siendo usualmente superiores al 70% en el 2005. Las tasas son más variables entre países para los grupos más jóvenes, para los que, en el 2005, oscilaron entre menos del 25% en Polonia y Luxemburgo, y más del 60% en los Países Bajos, Dinamarca, Australia e Islandia. Las tasas de ocupación para el grupo de mayor edad también varían considerablemente entre países, con más del 60% de este grupo de edad estando ocupado en Islandia, Nueva Zelanda, Suecia, Noruega, Suiza, Japón y Estados Unidos, pero con menos del 30% en Polonia.

Durante el período 1992-2005, las tasas de ocupación para el grupo de edad más joven han estado disminuyendo para la OCDE como un total. Esto refleja parcialmente políticas públicas dirigidas a estimular a la población joven a incrementar sus niveles educativos, pero las caídas han sido particularmente pronunciadas en países donde las tasas totales de empleo han estado cayendo, como la República Checa, Polonia y Turquía; cuando, la situación laboral es ajustada, los jóvenes tienen dificultades particulares en encontrar empleo. Para aquellos en el grupo de edad principal –25 a 54 años– las tasas de ocupación han permanecido estables para el total de la OCDE, pero ha habido caídas significativas en Turquía, Polonia y República Checa, y notorias ganancias en Irlanda, España y Países Bajos. En general el comportamiento para este grupo de edad ha sido particularmente bueno, y los mayores incrementos se han dado en Nueva Zelanda, Países Bajos, Hungría, Bélgica, República Eslovaca y República Checa.

### Fuentes

- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- Burniaux, J.-M., R. Duval y F. Jaumotte (2004), *Coping with Ageing*, OECD Economics Department Working Papers, No. 371, OCDE, París.
- OCDE (2000), *From Initial Education to Working Life: Making Transitions Work*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Ageing and Employment Policies*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2004), *Quarterly Labour Force Statistics*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Labour Force Statistics*, OCDE, París.

#### Sitios web

- OECD Labour Statistics Database, [www.oecd.org/statistics/labour](http://www.oecd.org/statistics/labour).
- OECD Ageing and Employment Policies, [www.oecd.org/els/employment/olderworkers](http://www.oecd.org/els/employment/olderworkers).
- NERO Meeting on Labour Market Issues, París, 25 junio 2004, [www.oecd.org/eco/nero](http://www.oecd.org/eco/nero).
- Youth Employment Summit, [www.yesweb.org](http://www.yesweb.org).



### Índices de empleo para el grupo de 15 a 24 años

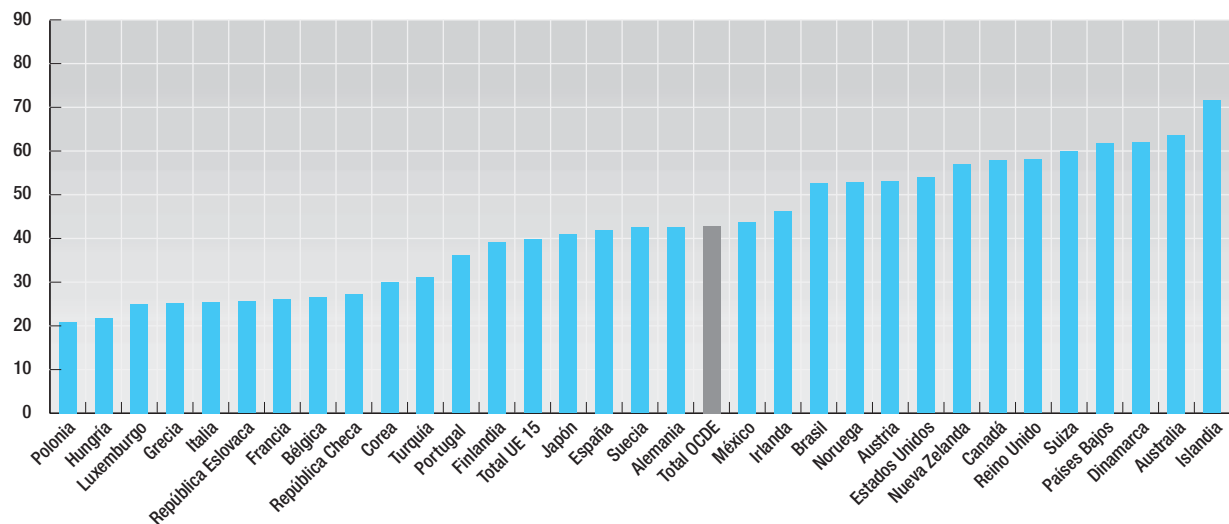
Personas en empleo como porcentaje de la población de este grupo de edad

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	55,2	52,7	51,4	49,1	47,0	45,8	46,7	47,1	47,2	47,0	44,8	42,4	41,9	42,6
Australia	56,1	56,0	58,6	60,8	60,5	58,9	59,9	61,0	62,1	61,2	61,1	61,8	62,4	63,6
Austria	..	..	59,5	57,3	55,7	54,8	54,1	54,0	53,1	52,0	52,1	51,5	51,9	53,1
Bélgica	31,4	28,1	27,5	26,6	26,1	25,2	26,0	25,5	30,3	28,5	28,5	27,1	28,1	26,6
Canadá	54,8	53,4	53,8	53,8	52,7	51,5	52,5	54,5	56,3	56,3	57,5	58,3	58,0	57,8
Corea	34,6	33,6	34,5	34,6	33,7	32,2	27,1	27,6	29,4	30,1	31,5	30,8	31,2	29,9
Dinamarca	63,1	60,3	62,1	65,9	66,0	68,2	66,4	66,0	67,1	61,7	64,0	59,4	61,3	62,0
España	34,8	29,5	28,3	28,6	28,3	29,4	31,0	34,4	36,3	37,1	36,6	36,8	38,4	41,9
Estados Unidos	56,7	57,2	58,1	58,3	57,6	58,0	59,0	59,0	59,7	57,7	55,7	53,9	53,9	53,9
Finlandia	35,3	30,1	27,9	29,0	29,8	33,3	34,9	38,8	39,8	40,3	39,4	38,5	38,1	39,2
Francia	26,7	24,2	22,0	21,8	21,3	19,9	20,8	20,7	23,2	24,3	24,1	27,0	26,4	26,0
Grecia	28,4	27,5	26,7	26,5	25,4	24,5	28,1	26,8	26,9	26,0	26,8	26,2	27,4	25,3
Hungría	35,4	31,5	30,8	31,3	30,4	31,3	35,3	35,7	32,5	30,7	28,5	26,7	23,6	21,8
Irlanda	35,9	34,4	33,5	37,3	36,4	38,3	43,0	46,4	48,2	47,0	45,3	45,8	44,8	46,3
Islandia	54,5	52,4	51,7	54,9	54,8	55,7	61,6	65,1	68,2	66,8	59,4	68,1	66,3	71,6
Italia	27,8	30,0	28,3	27,3	26,9	27,0	27,2	27,3	27,8	27,4	26,7	26,0	27,2	25,5
Japón	44,6	44,8	45,0	44,7	45,0	45,3	44,6	42,9	42,7	42,0	41,0	40,3	40,0	40,9
Luxemburgo	49,3	45,7	42,8	38,2	36,9	34,7	33,1	31,7	31,8	32,3	32,3	26,4	23,4	25,0
México	50,5	51,6	50,3	48,6	48,9	49,7	50,9	50,5	49,6	47,7	46,0	44,7	45,2	43,7
Noruega	48,9	47,8	48,4	49,2	52,3	55,1	57,9	57,8	58,1	56,5	56,9	55,3	54,4	52,9
Nueva Zelanda	53,7	53,9	56,5	59,4	59,5	58,2	55,7	54,6	54,6	55,8	56,6	56,3	56,8	56,9
Países Bajos	56,9	55,5	55,4	56,3	58,3	61,1	62,4	66,0	67,0	66,8	66,7	64,9	63,2	61,9
Polonia	32,3	29,5	28,0	27,3	27,9	28,8	28,6	24,3	24,5	22,1	20,0	19,6	20,0	20,9
Portugal	48,0	43,1	40,5	37,6	37,1	39,2	42,8	42,6	42,0	42,7	41,9	38,4	36,9	36,1
Reino Unido	61,4	58,8	58,8	59,0	60,2	60,8	60,8	60,8	61,5	61,0	60,9	59,7	60,1	58,1
República Checa	..	46,9	47,5	46,6	45,8	44,2	43,0	40,1	38,3	36,1	33,7	31,4	28,5	27,3
República Eslovaca	..	..	34,4	34,8	36,8	36,4	35,0	31,0	29,0	27,9	27,2	27,6	26,5	25,6
Suecia	52,1	42,4	41,3	42,5	40,3	39,7	41,6	43,8	46,1	47,8	46,5	45,1	42,8	42,5
Suiza	65,0	64,6	60,3	60,1	63,3	62,9	63,2	64,8	65,1	63,9	65,4	63,5	62,0	59,9
Turquía	44,3	39,5	43,0	41,0	42,0	40,3	39,5	39,7	37,0	35,3	33,0	30,5	31,6	31,2
Total UE 15	41,9	39,8	39,0	38,3	37,8	37,8	38,8	39,5	40,7	40,8	40,2	39,6	39,9	39,8
Total OCDE	46,6	45,7	45,7	45,2	45,0	45,0	45,4	45,5	45,7	44,8	43,7	42,7	43,0	42,9
Brasil	59,2	58,7	..	57,7	54,7	54,0	52,1	51,7	..	50,8	51,7	50,8	52,4	52,7

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/043526443286>

### Índices de empleo para el grupo de 15 a 24 años

Personas en empleo como porcentaje de la población de este grupo de edad, 2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/570473513636>



ÍNDICES DE EMPLEO POR GRUPOS DE EDAD

Índices de empleo para el grupo de 25 a 54 años

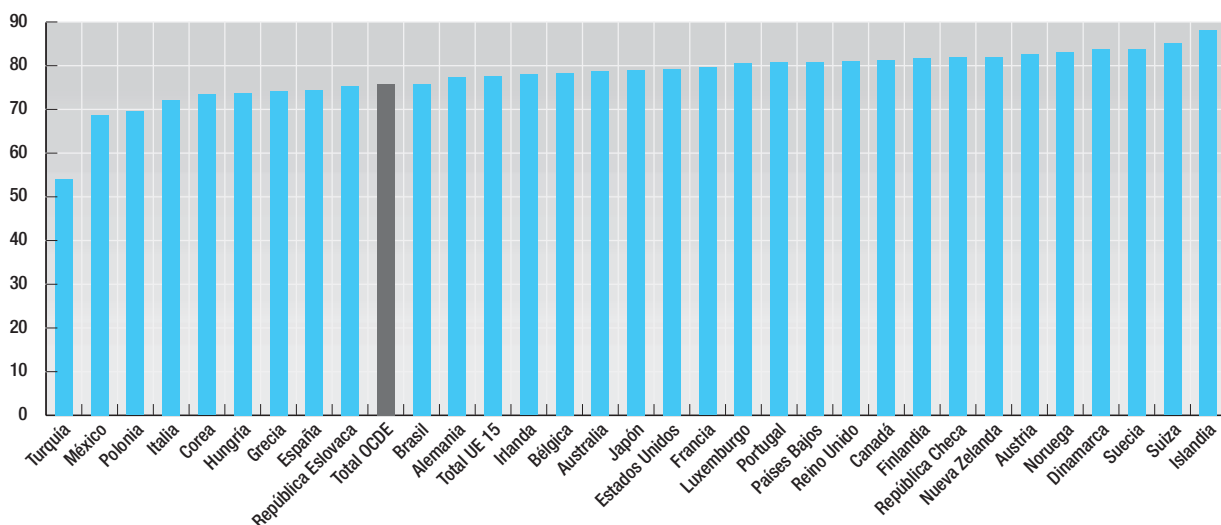
Personas en empleo como porcentaje de la población de este grupo de edad

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	77,7	76,8	76,2	76,8	76,8	76,7	78,0	78,7	79,3	79,3	78,8	78,2	78,1	77,4
Australia	73,3	72,9	73,6	75,2	74,9	74,9	75,3	75,5	76,3	76,3	76,7	77,2	77,4	78,8
Austria	..	..	79,5	80,4	80,1	80,6	80,7	81,6	82,2	82,4	83,2	83,7	82,6	82,6
Bélgica	73,6	73,6	73,1	73,8	73,9	74,6	74,4	76,4	77,9	76,6	76,6	76,1	77,3	78,3
Canadá	75,0	74,9	75,5	76,2	76,2	77,3	78,3	79,2	79,9	79,8	80,3	80,8	81,3	81,3
Corea	73,1	73,0	73,6	74,2	74,7	74,8	73,2	70,3	72,2	72,6	73,4	73,1	73,4	73,4
Dinamarca	83,1	80,8	80,5	81,7	82,2	82,8	80,4	84,4	84,3	84,5	84,7	83,5	84,0	83,9
España	60,5	58,7	58,4	59,5	60,6	62,0	63,6	66,1	68,4	69,5	70,1	71,3	72,7	74,4
Estados Unidos	78,3	78,5	79,2	79,7	80,2	80,9	81,1	81,4	81,5	80,5	79,3	78,8	79,0	79,3
Finlandia	79,3	75,0	74,9	76,1	76,8	77,5	79,0	80,4	80,9	81,5	81,6	81,1	81,0	81,7
Francia	77,4	77,0	76,3	77,0	76,9	76,4	76,8	77,0	78,3	79,3	79,4	79,1	79,3	79,6
Grecia	67,6	67,8	68,6	68,8	69,5	69,7	69,9	70,0	70,2	70,4	71,9	73,1	73,7	74,3
Hungría	75,7	72,5	71,7	70,7	70,4	70,2	70,3	72,3	73,0	73,1	73,0	73,7	73,6	73,7
Irlanda	60,1	60,9	62,7	64,7	66,3	67,4	70,6	73,2	75,3	76,4	76,6	76,0	76,7	78,0
Islandia	88,0	87,0	87,5	89,1	89,3	88,2	88,9	90,9	90,6	90,7	90,0	89,2	88,0	88,2
Italia	68,3	66,7	65,8	65,5	65,7	65,8	66,3	67,1	68,0	69,2	70,1	70,8	72,1	72,2
Japón	80,2	79,8	79,5	79,3	79,6	79,9	79,2	78,7	78,6	78,6	78,0	78,3	78,6	79,0
Luxemburgo	74,1	73,3	73,5	71,9	73,2	74,4	74,7	76,7	78,2	78,7	79,1	78,8	79,3	80,6
México	64,7	65,1	65,0	65,1	66,2	68,5	68,4	67,9	68,3	67,8	68,4	68,1	69,6	68,7
Noruega	81,2	80,7	81,3	82,4	83,7	85,0	85,8	85,5	85,3	85,1	84,4	82,9	83,1	83,2
Nueva Zelanda	74,7	74,9	76,2	77,6	78,4	77,8	76,8	77,6	78,6	79,3	79,6	79,8	80,8	82,0
Países Bajos	73,3	73,8	73,7	75,0	75,8	77,5	79,3	80,4	81,2	81,6	81,2	81,1	80,6	80,9
Polonia	74,8	74,4	73,8	74,2	74,6	74,7	75,0	73,7	70,9	69,3	67,5	67,6	68,3	69,5
Portugal	79,6	79,5	78,7	78,7	78,7	79,3	80,1	80,6	81,8	82,2	81,5	81,0	81,1	80,8
Reino Unido	76,6	76,3	76,5	77,1	77,4	78,3	79,0	79,6	80,2	80,5	80,3	80,7	80,7	81,1
República Checa	..	86,3	86,3	86,3	85,8	85,0	83,7	81,9	81,6	82,1	82,5	81,7	81,4	82,0
República Eslovaca	..	..	78,4	78,7	80,3	79,3	78,5	76,1	74,7	74,8	75,1	76,0	74,7	75,3
Suecia	86,8	83,2	81,9	82,6	81,8	80,7	81,3	82,5	83,8	84,6	84,2	83,5	82,9	83,9
Suiza	84,6	83,8	83,2	84,2	83,6	83,4	85,0	85,1	85,4	86,0	86,0	84,8	84,7	85,1
Turquía	61,0	58,0	59,8	60,5	60,1	59,0	59,2	58,2	56,7	55,5	54,6	54,0	54,1	54,1
Total UE 15	73,9	72,9	72,7	73,2	73,4	73,7	74,6	75,5	76,4	77,0	77,0	77,1	77,5	77,7
Total OCDE	74,8	74,4	74,5	74,9	75,2	75,6	75,7	75,8	76,1	75,9	75,5	75,3	75,6	75,8
Brasil	73,4	73,9	..	75,0	72,8	73,3	72,8	73,2	..	73,1	74,2	74,0	75,4	75,9

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/818163733726>

Índices de empleo para el grupo de 25 a 54 años

Personas en empleo como porcentaje de la población de este grupo de edad, 2005



StatLink: <http://dx.doi.org/10.1787/818671451808>



### Índices de empleo para el grupo de 55 a 64 años

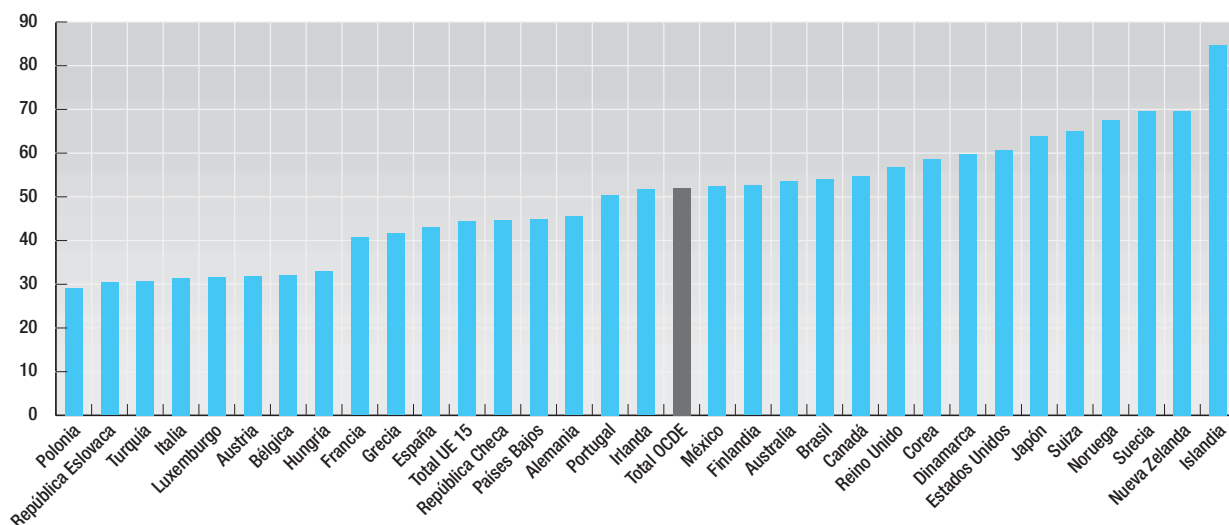
Personas en empleo como porcentaje de la población de este grupo de edad

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	35,9	35,9	35,9	37,4	38,0	38,3	38,4	37,8	37,6	37,9	38,6	39,0	41,8	45,5
Australia	39,3	38,9	40,5	41,7	42,4	42,7	43,9	44,3	46,2	46,7	48,7	50,5	52,0	53,7
Austria	..	..	28,4	30,4	29,2	28,6	29,0	29,6	28,1	28,2	29,1	30,1	28,8	31,8
Bélgica	22,4	21,9	22,4	23,3	21,8	22,0	22,5	24,7	25,0	25,2	25,8	28,1	30,1	32,1
Canadá	43,7	43,0	43,6	43,2	43,5	44,4	45,2	46,8	48,1	48,2	50,1	53,0	53,9	54,8
Corea	62,2	61,5	62,9	63,6	63,2	63,8	58,7	58,2	57,8	58,3	59,5	57,8	58,5	58,7
Dinamarca	52,3	51,3	50,2	49,3	47,5	51,4	50,4	54,2	54,6	56,5	57,3	60,7	61,8	59,8
España	36,1	34,5	32,7	32,4	33,2	34,1	35,1	35,1	37,0	39,2	39,7	40,8	41,3	43,1
Estados Unidos	53,4	53,8	54,4	55,1	55,9	57,2	57,7	57,7	57,8	58,6	59,5	59,9	59,9	60,8
Finlandia	37,3	34,8	33,5	34,4	35,6	35,7	36,2	39,2	42,3	45,9	47,8	49,9	51,0	52,6
Francia	33,9	33,9	33,4	33,5	33,5	33,6	33,0	34,2	34,3	36,5	39,3	40,3	40,6	40,7
Grecia	39,4	38,8	39,5	40,5	40,7	40,7	39,1	38,4	39,0	38,0	38,9	41,0	39,4	41,6
Hungría	22,9	19,1	17,0	17,1	17,4	17,3	16,6	19,4	21,9	23,5	25,6	29,0	31,1	33,0
Irlanda	38,3	38,9	39,5	39,4	40,3	40,2	41,6	43,8	45,2	46,6	48,0	49,3	49,5	51,7
Islandia	83,0	83,2	84,7	85,1	83,8	83,7	86,7	85,9	84,2	85,6	87,2	83,3	82,0	84,8
Italia	31,4	30,4	29,4	28,4	28,7	28,0	27,9	27,6	27,7	28,0	28,9	30,3	30,5	31,4
Japón	64,6	64,5	63,7	63,7	63,6	64,2	63,8	63,4	62,8	62,0	61,6	62,1	63,0	63,9
Luxemburgo	24,7	26,1	23,2	24,0	22,6	23,7	25,0	26,3	27,2	24,8	27,9	30,0	30,0	31,7
México	53,9	53,8	52,4	50,4	52,1	54,8	53,6	55,0	52,8	52,1	53,1	53,8	55,0	52,5
Noruega	60,9	60,7	61,6	63,1	64,6	66,0	67,2	67,3	67,1	67,4	68,4	68,6	68,0	67,6
Nueva Zelanda	41,6	44,5	47,3	50,4	53,9	54,5	55,7	56,9	57,2	60,7	63,4	64,3	67,2	69,7
Países Bajos	28,7	28,2	29,0	29,4	30,5	31,7	33,4	35,1	37,6	39,2	42,7	42,8	44,2	44,9
Polonia	35,4	35,1	34,4	33,8	33,0	33,6	32,3	32,5	28,4	29,0	27,9	28,6	28,0	29,1
Portugal	47,2	44,9	45,9	44,6	46,2	47,1	49,7	50,4	50,8	50,0	50,9	51,1	50,3	50,5
Reino Unido	47,8	46,6	47,4	47,5	47,8	48,5	48,3	49,4	50,4	52,1	53,1	55,4	56,2	56,8
República Checa	..	31,3	32,3	34,8	37,3	38,3	37,1	37,5	36,3	37,1	40,8	42,3	42,6	44,6
República Eslovaca	..	..	21,3	21,7	22,8	21,4	22,8	22,3	21,3	22,3	22,9	24,6	26,8	30,4
Suecia	66,9	63,4	61,9	62,0	63,4	62,7	63,1	64,0	65,1	67,0	68,4	69,0	69,5	69,6
Suiza	63,6	63,1	61,1	61,7	63,3	63,9	64,4	64,6	63,3	67,3	64,6	65,7	65,1	65,0
Turquía	42,4	37,7	40,8	41,7	41,6	40,5	41,1	39,3	36,4	35,9	35,3	32,7	33,1	30,8
Total UE 15	37,3	36,5	36,1	36,4	36,8	37,1	37,3	37,7	38,3	39,3	40,7	41,9	42,9	44,5
Total OCDE	46,9	46,3	46,1	46,4	46,9	47,7	47,7	48,0	47,9	48,5	49,4	50,3	51,0	52,0
Brasil	53,6	52,6	..	53,3	50,7	51,1	51,0	52,2	..	51,2	52,7	52,1	52,5	54,0

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/486177018244>

### Índices de empleo para el grupo de 55 a 64 años

Personas en empleo como porcentaje de la población de este grupo de edad, 2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/882532848817>

## EMPLEO DE TIEMPO PARCIAL

El trabajo de tiempo parcial representó una proporción sustancial del crecimiento global del empleo en muchos países de la OCDE entre 1992 y 2005, y ha sido un factor importante en el crecimiento del empleo de los grupos que a menudo no están representados lo suficiente en la fuerza de trabajo, como mujeres, jóvenes y, en menor grado, trabajadores más viejos.

Las encuestas recientes en muchos países de la OCDE muestran que la mayoría de las personas que trabajan a tiempo parcial lo hacen por su propia elección. Esto sugiere que los países con bajos niveles de empleo a tiempo parcial podrían fomentar un mayor empleo con políticas que promuevan la disponibilidad de posiciones a tiempo parcial. Esto beneficiaría especialmente a mujeres con niños jóvenes.

### Definición

El empleo de tiempo parcial se refiere a personas que trabajan generalmente menos de 30 horas a la semana en su trabajo principal. Tanto los empleados como los trabajadores por cuenta propia pueden ser trabajadores a tiempo parcial.

En general se mide el empleo a partir de encuestas de hogares sobre fuerza laboral y, según los Lineamientos de la OIT, las personas empleadas se definen como las de 15 años, o más, de edad, que informan haber trabajado en empleo remunerado al menos una hora en la última semana. Las tasas presentadas se refieren a la cantidad de personas que usualmente trabajan menos de 30 horas por semana como un porcentaje del total de ocupados.

### Comparabilidad

Todos los países usan los Lineamientos de la OIT para medir el empleo, pero las definiciones operativas utilizadas en las encuestas nacionales de fuerza de trabajo varían levemente en Islandia y Turquía. También es probable que los niveles de empleo se vean afectados por cambios en el diseño de las encuestas y en la forma en que las mismas se llevan a cabo, pero se considera que las tasas de ocupación tienden a ser relativamente constantes en el tiempo. La información sobre el número de horas trabajadas se obtiene a partir de encuestas de hogares y se considera que las tasas presentadas son de buena comparabilidad.

### Tendencias a largo plazo

Para la OCDE como un total, el empleo de tiempo parcial aumentó en más de una tercera parte entre 1992 y 2005. Las tasas de empleo de tiempo parcial crecieron considerablemente en Austria, Alemania, Irlanda, Italia, Corea, Luxemburgo y España pero también cayeron considerablemente en varios países, como Grecia, Islandia, México, Estados Unidos y, especialmente, Turquía.

El gráfico muestra gran variación entre los países en el empleo de tiempo parcial para el 2005. Para Suiza, Japón, Australia, Países Bajos, más del 25% de todos los ocupados trabajaban tiempo parcial mientras la incidencia de este empleo fue de menos del 10% en la República Eslovaca, Hungría, la República Checa, Turquía, Grecia, Corea y Portugal. La incidencia promedio del empleo de tiempo parcial para la OCDE como un todo fue de un poco más del 16% en 2005 y en los países UE 15 fue dos puntos porcentuales más alta.

### Fuentes

- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (1999), *Implementing the OECD Jobs Strategy: Assessing Performance and Policy*, OCDE, París.
- OCDE (2002-2004), *Babies and Bosses – Reconciling Work and Family Life*, series, OCDE, París.
- OCDE (2003), *The Sources of Economic Growth in OECD Countries*, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *Labour Force Statistics*, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Productivity Database, [www.oecd.org/statistics/productivity](http://www.oecd.org/statistics/productivity).
- OECD Labour Statistics Database, [www.oecd.org/statistics/labour](http://www.oecd.org/statistics/labour).



### Incidencia del empleo de tiempo parcial

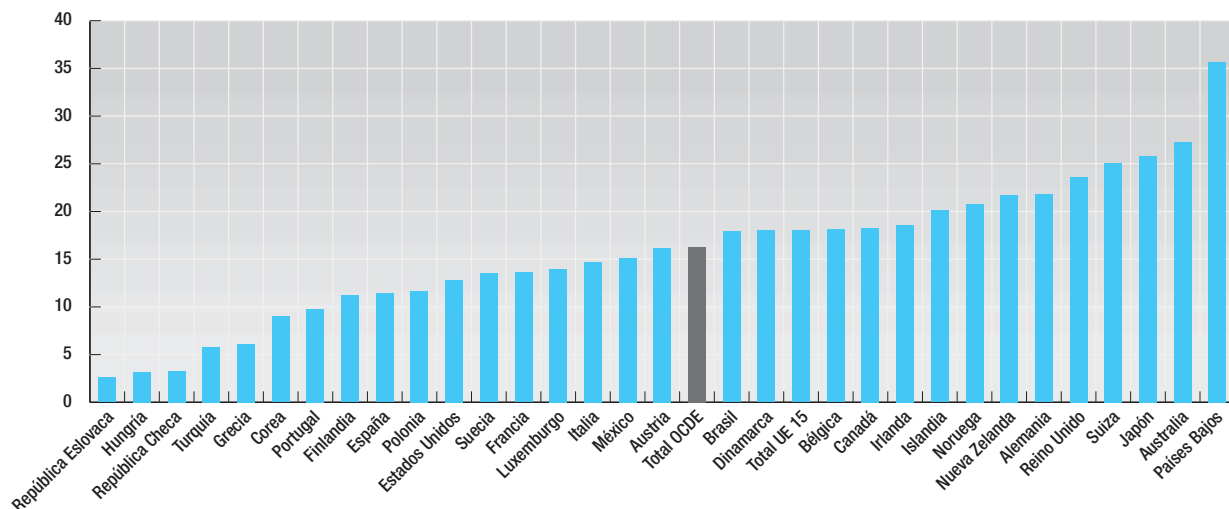
Como porcentaje del empleo total

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	12,3	12,8	13,5	14,2	14,9	15,8	16,6	17,1	17,6	18,3	18,8	19,6	20,1	21,8
Australia	24,9	24,3	24,4	25,0	25,2	26,0	25,9	26,1	26,2	27,2	27,5	27,9	27,1	27,3
Austria	..	..	..	11,1	10,9	10,8	11,5	12,3	12,2	12,4	13,6	13,6	15,5	16,2
Bélgica	14,3	14,7	14,6	14,6	14,8	15,0	15,6	19,9	19,0	17,0	17,2	17,7	18,3	18,1
Canadá	18,6	19,2	18,9	18,8	19,1	19,1	18,8	18,4	18,1	18,1	18,8	18,9	18,5	18,3
Corea	4,8	4,5	4,5	4,3	4,3	5,0	6,7	7,7	7,0	7,3	7,6	7,7	8,4	9,0
Dinamarca	18,9	19,0	17,3	16,9	16,6	17,2	17,1	15,3	16,1	14,7	16,2	15,8	17,5	18,0
España	5,3	6,0	6,4	7,0	7,5	7,9	7,7	7,8	7,7	7,8	7,7	8,0	8,5	11,4
Estados Unidos	14,7	14,7	14,2	14,0	13,9	13,5	13,4	13,3	12,6	12,8	13,1	13,2	13,2	12,8
Finlandia	8,1	8,9	8,9	8,7	8,5	9,3	9,7	9,9	10,4	10,5	11,0	11,3	11,3	11,2
Francia	12,6	13,2	13,8	14,2	14,0	14,8	14,7	14,6	14,2	13,8	13,7	12,9	13,3	13,6
Grecia	7,2	7,1	7,8	7,8	8,0	8,3	9,1	8,0	5,5	4,9	5,6	5,6	6,0	6,1
Hungría	..	..	..	2,8	2,7	2,9	2,9	3,2	2,9	2,5	2,6	3,2	3,3	3,2
Irlanda	11,3	13,1	13,5	14,3	14,2	15,0	17,6	17,9	18,1	17,9	18,1	18,8	18,7	18,6
Islandia	22,1	22,4	22,6	22,5	20,9	22,4	23,2	21,2	20,4	20,4	20,1	..	..	..
Italia	10,0	10,0	10,0	10,5	10,5	11,3	11,2	11,8	12,2	12,2	11,9	12,0	14,9	14,7
Japón	20,4	21,1	21,4	20,1	21,8	23,3	23,6	24,1	22,6	24,9	25,1	26,0	25,5	25,8
Luxemburgo	9,5	9,8	10,7	11,3	10,4	11,0	12,6	12,1	12,4	13,3	12,6	13,3	13,3	14,0
México	..	..	..	16,6	14,9	15,5	15,0	13,7	13,5	13,7	13,5	13,4	15,1	..
Noruega	22,1	22,0	21,5	21,4	21,6	21,0	20,8	20,7	20,2	20,1	20,6	21,0	21,1	20,8
Nueva Zelanda	21,1	20,8	21,0	20,9	21,9	22,3	22,7	23,0	22,2	22,4	22,6	22,3	22,0	21,7
Países Bajos	27,3	27,9	28,9	29,4	29,3	29,1	30,0	30,4	32,1	33,0	33,9	34,6	35,0	35,7
Polonia	..	..	..	..	..	11,9	11,8	14,0	12,8	11,6	11,7	11,5	12,0	11,7
Portugal	8,8	8,8	9,5	8,6	9,2	10,2	10,0	9,4	9,4	9,2	9,7	10,0	9,6	9,8
Reino Unido	21,5	22,1	22,4	22,3	22,9	22,9	23,0	22,9	23,0	22,7	23,4	23,8	24,1	23,6
República Checa	..	3,6	3,6	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,2	3,2	2,9	3,2	3,1	3,3
República Eslovaca	..	..	2,7	2,3	2,1	2,0	2,0	1,8	1,9	1,9	1,6	2,3	2,7	2,6
Suecia	15,0	15,4	15,8	15,1	14,8	14,2	13,5	14,5	14,0	13,9	13,8	14,1	14,4	13,5
Suiza	22,7	23,2	23,2	22,9	23,7	24,0	24,2	24,8	24,4	24,8	24,8	25,1	24,9	25,1
Turquía	11,9	9,1	9,1	6,5	5,5	6,3	6,1	7,9	9,4	6,2	6,6	6,0	6,7	5,8
Total UE 15	13,6	14,1	14,6	14,8	15,1	15,6	15,9	16,1	16,2	16,2	16,4	16,6	17,4	18,0
Total OCDE	15,1	15,1	15,1	14,8	14,9	15,2	15,3	15,5	15,2	15,4	15,6	15,8	16,1	16,3
Brasil	15,0	16,3	..	16,2	15,3	15,9	16,3	16,9	..	16,0	17,0	17,1	17,3	17,9

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/584007524323>

### Incidenca del empleo de tiempo parcial

Como porcentaje del empleo total, 2005 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/716343220302>

## AUTOEMPLEO

El empleo por cuenta propia puede verse bien como una estrategia de supervivencia para los que no pueden encontrar ningún otro medio de generar un ingreso o como evidencia del espíritu empresarial y el deseo de ser el propio jefe. Las tasas de autoempleo mostradas en esta sección reflejan estos motivos diversos.

### Definición

En general se mide el empleo a partir de encuestas de hogares sobre fuerza laboral y, según los Lineamientos de la OIT, las personas empleadas se definen como las de 15 años, o más, de edad, que informan haber trabajado en empleo remunerado al menos una hora en la última semana.

Entre las personas que trabajan por cuenta propia se incluye a empleadores, trabajadores por cuenta propia, miembros de cooperativas de productores y trabajadores familiares no remunerados. Estos últimos no son remun-

### Tendencias a largo plazo

En 2005, las tasas de empleo total por cuenta propia (hombres y mujeres juntos) osciló entre algo menos del 8% en Luxemburgo, Noruega y Estados Unidos a niveles superiores al 30% en Corea, Brasil, México, Grecia y Turquía. En general, las tasas de autoempleo son más altas en países con bajo ingreso per cápita, aunque Italia, con una tasa de autoempleo de 27%, es una excepción muy notoria. Irlanda y España son también países con ingresos per cápita altos y tasas altas de autoempleo.

Durante el período mostrado en la tabla, las tasas de autoempleo han estado cayendo en la mayoría de los países aunque ha habido aumentos pequeños en Suecia y Alemania y aumentos mucho más grandes en la República Checa y la República Eslovaca.

Los niveles y los cambios en tasas totales de empleo por cuenta propia ocultan diferencias significativas entre hombres y mujeres. En más de la mitad de los países, más del 15% de todos los hombres ocupados trabajaban por cuenta propia; la cifra correspondiente para las mujeres fue menor del 10% (datos de 2005).

Las tasas de crecimiento han diferido también. Las tasas de autoempleo para hombres subieron en nueve países –en valores pequeños en Suiza, Italia, Bélgica, Portugal y Suecia y en cantidades significativas en Alemania, la República Eslovaca y la República Checa. Para las mujeres, el autoempleo sólo creció en cinco países –marginalmente en Canadá y Nueva Zelanda y en cantidades mayores en la República Eslovaca y la República Checa.

nerados en el sentido de que no tienen un contrato formal para recibir una cantidad fija de ingreso a intervalos regulares, sino que comparten el ingreso generado por la empresa; estos trabajadores son particularmente importantes en la agricultura y el comercio al por menor. Nótese que todas las personas que trabajan en empresas corporativas, incluyendo los directores de empresa, se consideran como empleados.

Las tasas mostradas aquí son los porcentajes de trabajadores por cuenta propia en relación con el empleo civil total, es decir, el total de empleados menos los empleados militares.

### Comparabilidad

Todos los países usan los Lineamientos de la OIT para medir el empleo, pero las definiciones operativas utilizadas en las encuestas nacionales de fuerza de trabajo varían levemente en Islandia y Turquía. También es probable que los niveles de empleo se vean afectados por cambios en el diseño de las encuestas y en la forma en que las mismas se llevan a cabo, pero se considera que las tasas de ocupación tienden a ser relativamente constantes en el tiempo. La información sobre el número de horas trabajadas se obtiene a partir de encuestas de hogares y se considera que las tasas presentadas son de buena comparabilidad.

Nótese que la composición de los trabajadores por cuenta propia con respecto a las cuatro categorías aquí relacionadas varía considerablemente entre los países. En particular, los países con un número relativamente grande de pequeñas granjas, como Brasil, México y Turquía, tendrán un número relativamente alto de trabajadores familiares no remunerados.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Labour Force Statistics*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2000), "The Partial Renaissance of the Self-Employed", *OECD Employment Outlook*, Capítulo 5, OCDE, París, pp. 155-199.
- OCDE (2005), *OECD SME and Entrepreneurship Outlook*, edición de 2005, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2004), *Quarterly Labour Force Statistics*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *Employment Statistics*.

#### Sitios web

- OECD Directorate for Employment, Labour and Social Affairs, [www.oecd.org/els](http://www.oecd.org/els).
- OECD Entrepreneurship at Local Level, [www.oecd.org/tds/leed/entrepreneurship](http://www.oecd.org/tds/leed/entrepreneurship).



### Índices de autoempleo: total

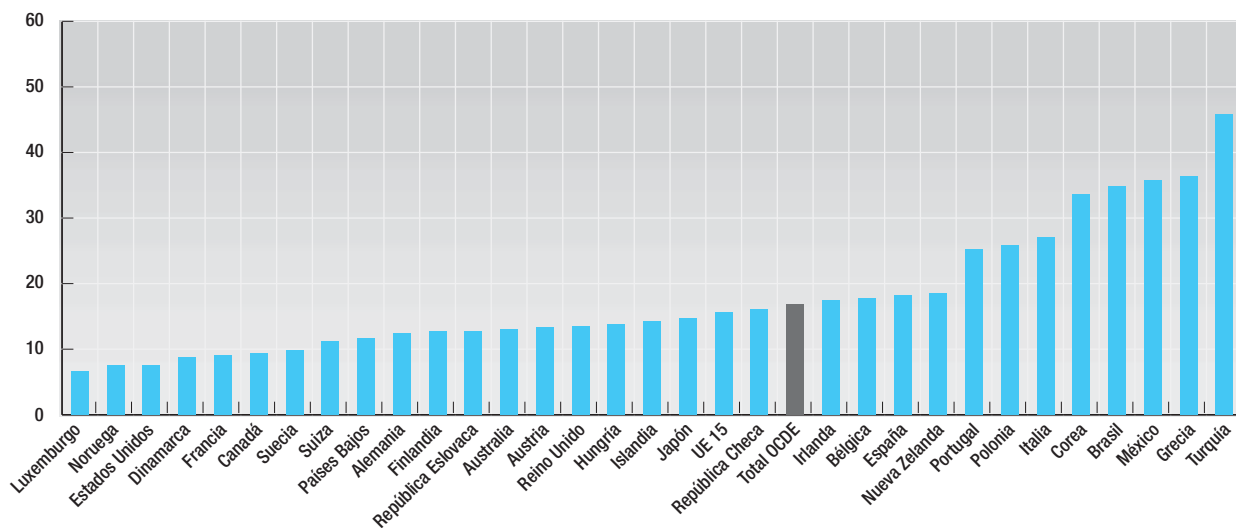
Como porcentaje del empleo civil total

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	10,1	10,4	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	10,8	11,0	11,1	11,2	11,4	12,1	12,4
Australia	16,1	16,5	15,9	15,4	15,1	15,1	14,6	14,5	14,1	13,8	13,9	13,5	13,2	13,0
Austria	13,4	13,1	13,8	14,4	14,0	13,6	13,7	13,4	13,1	13,2	13,1	12,8	12,8	13,3
Bélgica	18,4	18,9	18,9	18,8	18,8	18,6	18,2	17,8	..	..	..	..	..	..
Canadá	10,1	10,7	10,7	10,6	11,1	11,4	11,7	11,3	10,6	9,9	9,8	9,8	9,5	9,4
Corea	37,3	37,9	37,1	36,8	36,7	36,8	38,3	37,6	36,8	36,7	36,0	34,9	34,0	33,6
Dinamarca	10,8	10,8	10,0	9,6	9,5	9,1	9,4	9,1	8,7	8,9	9,0	8,8	8,7	8,7
España	25,7	26,0	25,9	25,2	24,7	23,6	22,8	21,3	20,2	19,8	19,0	18,3	18,1	18,3
Estados Unidos	8,7	8,8	8,8	8,5	8,4	8,2	7,9	7,7	7,4	7,4	7,2	7,6	7,6	7,5
Finlandia	15,7	16,0	16,3	15,6	15,3	14,9	14,3	14,0	13,7	13,0	12,9	12,9	12,8	12,7
Francia	12,2	11,7	11,3	10,8	10,4	10,1	9,8	9,5	9,2	8,9	8,8	8,8	8,9	9,0
Grecia	47,4	46,7	46,7	46,1	45,7	45,2	43,6	42,1	42,0	39,9	39,3	39,0	36,6	36,4
Hungría	20,4	18,1	17,8	18,0	18,1	17,4	16,1	15,7	15,2	14,5	13,9	13,5	14,3	13,8
Irlanda	23,9	23,4	22,7	22,2	20,9	20,8	20,3	19,2	18,9	18,1	17,8	17,5	18,0	17,4
Islandia	19,3	18,0	18,4	19,6	18,2	17,7	17,9	17,7	18,0	16,8	16,6	14,0	14,1	14,3
Italia	28,6	28,9	29,0	29,3	29,3	29,1	29,1	28,6	28,5	28,2	27,7	27,5	28,4	27,0
Japón	20,2	19,1	18,7	18,3	17,7	17,6	17,4	17,2	16,7	15,9	15,5	15,2	15,0	14,7
Luxemburgo	8,5	8,3	8,4	8,4	8,3	8,2	8,0	7,7	7,4	7,0	6,9	6,8	6,7	..
México	43,9	43,8	43,7	40,9	40,4	39,9	38,8	37,9	36,4	36,8	37,2	37,1	37,0	35,7
Noruega	10,3	10,2	9,8	9,4	8,7	8,2	8,3	7,8	7,4	7,2	7,1	7,3	7,4	7,5
Nueva Zelanda	21,2	21,2	21,1	21,0	21,0	20,1	20,4	21,2	20,8	19,9	19,4	19,4	19,2	18,5
Países Bajos	11,1	11,6	12,3	12,4	12,5	12,6	11,8	11,3	12,0	11,5	11,6	..	..	..
Polonia	30,2	31,2	30,9	29,7	29,5	28,3	27,2	26,9	27,4	28,0	28,1	27,3	26,7	25,8
Portugal	25,7	26,3	27,7	27,9	28,6	28,9	28,3	27,2	26,5	27,0	26,7	26,8	26,0	25,2
Reino Unido	15,7	15,6	15,7	15,6	14,9	14,5	13,7	13,2	12,8	12,8	12,7	13,2	13,6	13,5
República Checa	..	9,4	10,6	12,0	12,3	12,4	13,8	14,5	15,2	15,2	16,1	17,3	16,9	16,1
República Eslovaca	..	..	6,3	6,5	6,4	6,3	6,8	7,7	8,0	8,4	8,6	9,8	12,0	12,7
Suecia	9,8	10,8	11,1	11,2	11,0	10,8	10,6	10,6	10,3	10,0	9,8	9,6	9,9	9,8
Suiza	11,8	12,7	12,7	12,7	13,4	13,8	14,0	14,0	13,2	12,9	12,5	11,9	11,4	11,2
Turquía	60,3	57,8	59,1	58,5	57,2	55,4	55,4	55,0	51,4	52,8	50,2	49,4	49,2	45,8
Total UE 15	17,2	17,2	17,3	17,2	17,0	16,8	16,5	16,0	15,7	15,6	15,5	15,5	15,8	15,7
Total OCDE	19,9	19,7	19,8	19,4	19,2	19,0	18,7	18,3	17,7	17,6	17,4	17,3	17,4	16,9
Brasil	38,2	37,9	..	38,6	37,0	37,8	37,7	38,5	..	35,6	35,7	35,6	34,9	34,9

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/260074785513>

### Índices de autoempleo: total

Como porcentaje del empleo civil total, 2005 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/658248633085>

### Índices de autoempleo: hombres

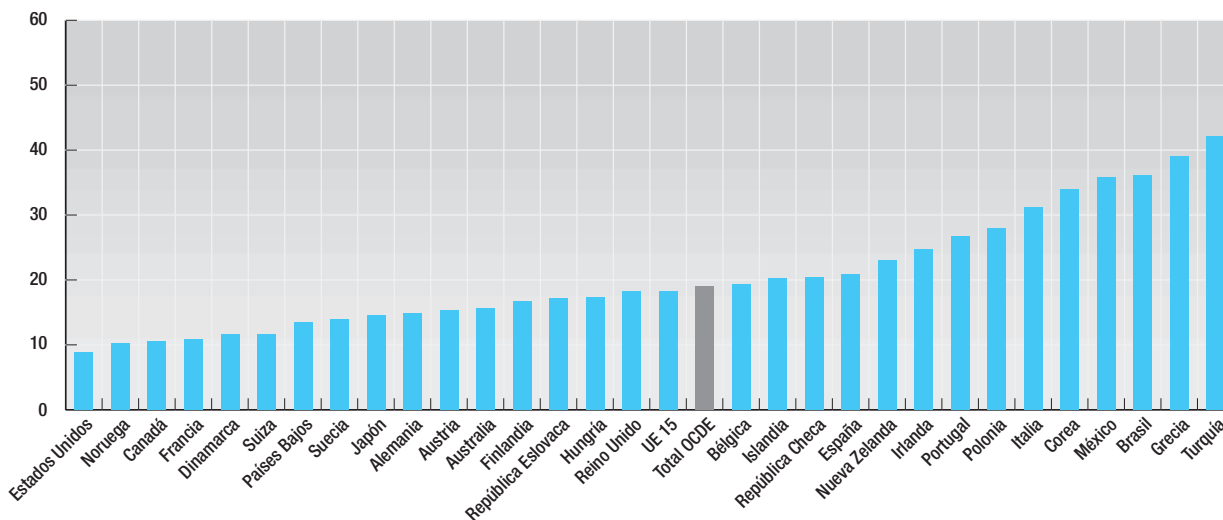
Como porcentaje del empleo civil masculino total

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	11,5	11,9	12,3	12,5	12,7	13,0	13,1	13,2	13,4	13,4	13,6	14,0	14,9	14,9
Australia	18,5	19,0	18,3	17,9	17,6	17,4	17,1	17,1	16,7	16,6	16,7	16,3	16,0	15,6
Austria	..	..	..	..	14,1	14,0	14,1	13,9	13,9	14,1	14,2	14,0	14,8	15,3
Bélgica	18,9	19,4	19,6	19,7	19,9	19,9	19,6	19,4	..	..	..	..	..	..
Canadá	11,6	12,1	12,0	11,8	12,2	12,5	12,9	12,5	11,7	11,2	10,8	11,0	10,8	10,5
Corea	34,9	35,4	34,7	34,3	34,4	34,7	36,3	36,1	35,7	36,0	35,7	35,3	34,4	34,0
Dinamarca	..	..	..	12,4	12,4	..	12,4	12,2	11,6	12,4	12,5	11,9	11,9	11,6
España	26,2	26,9	27,0	26,3	26,2	25,4	24,4	23,3	22,3	21,9	21,4	20,7	20,5	20,8
Estados Unidos	10,6	10,9	10,3	9,9	9,8	9,5	9,2	8,9	8,6	8,5	8,4	8,8	8,9	8,8
Finlandia	20,5	21,0	21,1	20,2	19,7	19,0	18,2	18,1	17,8	16,8	16,7	16,7	16,7	16,7
Francia	14,0	13,7	13,3	12,9	12,6	12,3	11,8	11,5	11,1	10,8	10,5	10,7	10,7	10,9
Grecia	48,2	47,7	47,6	47,4	46,9	46,8	44,9	43,8	43,7	42,1	41,4	41,0	39,4	39,1
Hungría	23,9	21,9	21,9	22,1	22,6	21,5	19,9	19,5	19,2	18,1	17,3	17,1	17,9	17,3
Irlanda	31,5	30,9	30,3	29,9	28,1	28,1	27,4	26,1	25,8	25,2	25,2	24,7	25,4	24,8
Islandia	25,6	24,2	25,6	27,3	23,9	23,2	23,9	23,7	24,0	23,0	23,6	19,3	19,3	20,2
Italia	31,3	31,4	31,6	32,3	32,5	32,4	32,5	32,1	32,3	32,2	31,7	31,5	32,4	31,2
Japón	17,4	16,6	16,4	16,2	15,9	15,9	15,7	15,8	15,5	15,0	14,9	14,7	14,7	14,6
México	45,9	45,1	44,2	41,4	41,0	39,8	38,9	38,1	36,8	37,2	37,3	37,1	36,7	35,8
Noruega	13,7	13,3	12,8	12,2	11,4	10,9	11,0	10,3	9,8	9,4	9,7	10,1	10,3	10,2
Nueva Zelanda	26,3	26,3	25,8	25,5	25,9	24,9	25,5	26,4	25,9	24,9	24,5	24,6	24,0	23,0
Países Bajos	..	..	..	13,7	13,8	14,0	13,3	12,7	13,4	13,0	13,5	..	..	..
Polonia	31,2	32,2	32,4	31,4	31,1	30,0	29,1	29,2	29,5	29,9	30,4	29,8	28,9	27,9
Portugal	26,8	27,4	29,0	29,9	30,3	30,0	29,5	28,4	27,8	28,5	28,3	28,4	27,9	26,8
Reino Unido	20,4	20,3	20,6	20,6	19,6	19,1	18,0	17,7	16,7	17,0	17,0	17,6	18,3	18,2
República Checa	..	12,0	13,7	15,1	15,7	15,9	17,3	18,4	19,1	19,1	20,3	21,7	21,5	20,4
República Eslovaca	..	..	8,6	8,7	8,7	8,4	9,1	10,4	10,8	11,4	11,9	13,0	16,0	17,2
Suecia	14,3	15,5	15,7	15,7	15,6	15,3	14,8	14,8	14,5	14,1	14,0	13,9	14,3	14,0
Suiza	11,4	12,4	12,5	13,3	14,0	14,1	14,6	14,6	13,8	13,6	13,0	12,4	11,9	11,7
Turquía	53,3	52,8	52,7	52,1	50,5	49,8	49,8	48,9	46,5	47,5	45,1	44,5	45,0	42,2
Total UE 15	19,8	19,8	19,8	19,4	19,3	18,9	18,9	18,6	18,3	18,2	18,0	18,2	18,5	18,3
Total OCDE	21,6	21,6	21,4	20,9	20,8	20,5	20,3	20,0	19,5	19,4	19,3	19,3	19,5	19,0
Brasil	37,9	37,7	..	38,8	38,2	39,0	39,2	40,0	..	37,4	37,2	37,4	36,7	36,2

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/852231456437>

### Índices de autoempleo: hombres

Como porcentaje del empleo civil masculino total, 2005 o último año disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/548318126523>



### Índice de autoempleo: mujeres

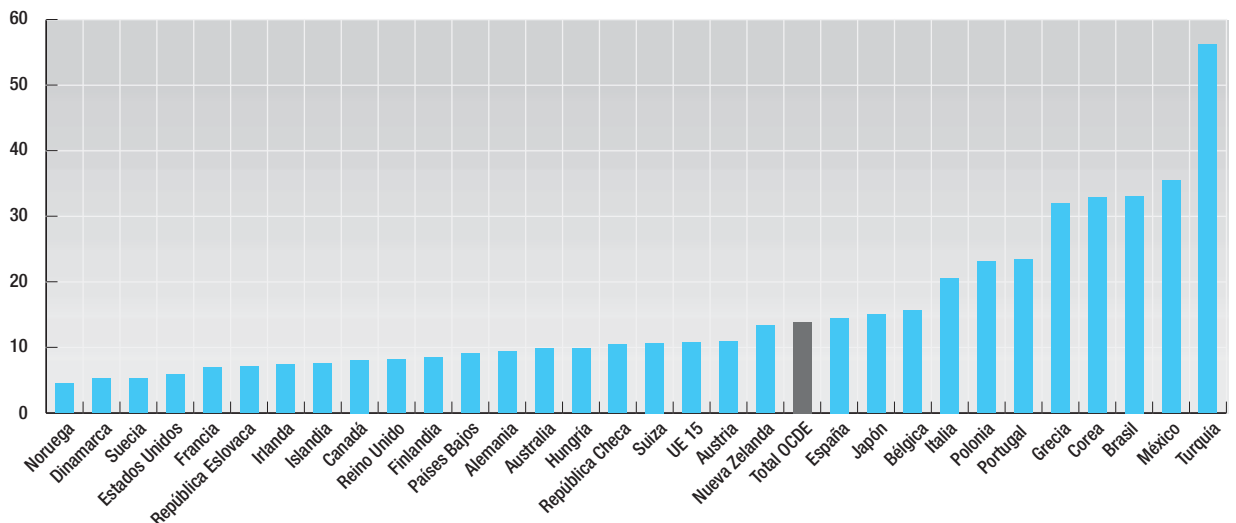
Como porcentaje del empleo civil femenino total

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	8,1	8,2	8,3	8,3	8,1	8,1	8,2	7,8	7,9	8,3	8,2	8,4	8,8	9,4
Australia	12,8	13,1	12,6	12,1	11,9	12,2	11,4	11,1	10,7	10,3	10,5	10,1	9,9	9,8
Austria	..	..	..	..	13,8	13,2	13,1	12,6	12,2	12,1	11,8	11,3	10,3	10,9
Bélgica	17,7	18,1	17,7	17,6	17,4	16,9	16,2	15,7	..	..	..	..	..	..
Canadá	8,3	9,0	9,2	9,1	9,7	10,2	10,4	9,9	9,2	8,4	8,5	8,4	8,0	8,1
Corea	41,0	41,7	40,7	40,4	40,1	39,8	41,4	39,7	38,4	37,6	36,5	34,4	33,4	32,9
Dinamarca	..	..	..	6,3	6,1	..	5,8	5,6	5,5	4,9	5,2	5,3	5,2	5,3
España	24,7	24,4	23,6	23,3	22,0	20,3	19,7	17,8	16,7	16,2	15,1	14,5	14,3	14,5
Estados Unidos	6,4	6,4	7,1	6,9	6,9	6,7	6,4	6,2	6,1	6,1	5,9	6,1	6,1	5,9
Finlandia	10,7	10,8	11,1	10,5	10,5	10,2	10,0	9,5	9,2	8,9	8,8	8,8	8,6	8,5
Francia	9,8	9,2	8,8	8,3	7,9	7,5	7,3	7,1	6,9	6,7	6,8	6,7	6,8	6,9
Grecia	45,9	44,9	45,2	43,8	43,7	42,4	41,3	39,3	38,9	36,1	35,7	35,6	32,1	32,0
Hungría	16,4	13,7	13,0	13,0	12,7	12,4	11,6	11,1	10,5	10,2	10,0	9,2	10,1	9,9
Irlanda	10,4	10,8	10,0	9,7	9,5	9,5	9,6	9,1	9,0	8,0	7,5	7,7	7,8	7,4
Islandia	11,8	10,7	10,4	10,6	11,6	11,4	11,1	10,8	11,0	9,8	8,7	8,1	8,3	7,5
Italia	23,6	24,3	24,2	23,8	23,6	23,2	23,0	22,6	22,0	21,6	21,2	21,1	22,2	20,6
Japón	24,4	22,8	22,0	21,5	20,5	20,0	19,8	19,4	18,4	17,3	16,3	15,8	15,4	15,0
México	39,3	41,0	42,6	39,8	39,1	40,1	38,6	37,6	35,7	36,0	37,1	37,2	37,6	35,5
Noruega	6,5	6,6	5,8	6,1	5,7	5,1	5,3	5,0	4,8	4,7	4,2	4,3	4,3	4,5
Nueva Zelanda	14,9	14,8	15,3	15,4	15,0	14,1	14,3	15,0	14,7	14,0	13,3	13,2	13,6	13,4
Países Bajos	..	..	..	10,7	10,6	10,7	9,8	9,4	10,2	9,5	9,1	..	..	..
Polonia	29,0	29,9	29,3	27,7	27,5	26,3	25,0	24,1	24,8	25,7	25,4	24,3	24,1	23,1
Portugal	24,2	25,0	26,0	25,5	26,5	27,5	26,8	25,8	24,9	25,1	24,9	24,9	23,7	23,4
Reino Unido	10,1	10,0	9,8	9,6	9,3	9,1	8,7	8,0	8,3	7,8	7,8	8,2	8,3	8,2
República Checa	..	6,2	6,8	8,0	7,9	8,0	9,1	9,6	10,2	10,2	10,7	11,5	10,9	10,4
República Eslovaca	..	..	3,4	3,8	3,5	3,8	4,0	4,5	4,6	4,9	4,7	5,9	7,1	7,1
Suecia	5,1	5,8	6,3	6,4	6,0	5,9	6,0	6,1	5,7	5,6	5,3	5,1	5,2	5,3
Suiza	12,4	13,1	13,0	11,9	12,6	13,6	13,2	13,2	12,3	12,0	11,7	11,4	10,7	10,7
Turquía	76,7	72,3	74,6	74,0	73,6	70,0	69,9	70,0	64,7	66,8	63,0	61,9	60,7	56,2
Total UE 15	12,4	12,3	12,1	12,1	11,9	11,5	11,5	11,1	10,9	10,8	10,6	10,7	10,9	10,8
Total OCDE	17,2	16,7	17,2	16,9	16,7	16,4	16,1	15,7	15,0	14,8	14,6	14,4	14,4	13,9
Brasil	38,6	38,1	..	38,4	35,3	36,1	35,5	36,3	..	33,0	33,5	33,1	32,5	33,1

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/578658875860>

### Índices de autoempleo: mujeres

Como porcentaje del empleo civil femenino total, 2005 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/506725488687>



## HORAS TRABAJADAS

Los gobiernos de algunos países de la OCDE han buscado políticas para facilitar a los padres reconciliar el trabajo y la familia, y algunas de estas políticas tienden también a reducir el tiempo de trabajo. Ejemplos incluyen la extensión de las vacaciones anuales pagas, licencias de maternidad/paternidad y opciones para trabajar en horarios de tiempo parcial o, aunque con menor frecuencia, la reducción de la semana laboral de jornada completa.

### Definición

Para este cuadro, se dividen los números totales de horas trabajadas durante el año entre el promedio de personas ocupadas.

En general se mide el empleo a partir de encuestas de hogares sobre fuerza laboral y, según los Lineamientos de la OIT, las personas empleadas se definen como las de 15 años, o más, de edad, que informan haber trabajado en empleo remunerado al menos una hora en la última semana.

### Tendencias a largo plazo

En la gran mayoría de países de la OCDE, las horas trabajadas cayeron durante el período de 1992 a 2005. Sin embargo, este descenso no fue especialmente grande en la mayoría de los países, en comparación con el descenso en décadas previas y parte del descenso en las horas promedio entre estos dos años puede reflejar los efectos transitorios del ciclo económico, dado que los mercados del trabajo eran generalmente más boyantes en 1992 (cerca del final de una gran expansión en muchos países de la OCDE) que en 2005.

Las horas promedio trabajadas por año por persona empleada cayeron de 1.784 en 1992 a 1.719 en 2005; esto equivale a una reducción en las horas trabajadas de más de una semana laboral de 40 horas. El cuadro muestra que las horas trabajadas cayeron en la mayoría de países; sólo aumentaron en Dinamarca, Hungría (más marcadamente), México, Nueva Zelanda y Suecia. Las reducciones en las horas trabajadas fueron muy marcadas en Francia, Irlanda, Japón y Corea. A excepción de Francia, todos estos países tenían cantidades bastante altas de horas trabajadas al principio del período.

Aunque se debe ser cuidadoso al realizar comparaciones entre países, del cuadro y el gráfico resulta claro que las horas efectivamente trabajadas en la República Checa, Grecia, Hungría, Corea y Polonia están por encima del promedio para el total de los países de la OCDE y que las horas efectivamente trabajadas son relativamente bajas en Bélgica, Francia, Alemania, los Países Bajos y Noruega.

Las estimaciones de las horas efectivamente trabajadas se basan en encuestas de hogares de fuerza de trabajo en la mayoría de los países, mientras que los demás utilizan encuestas a establecimientos, fuentes administrativas o una combinación de fuentes. Ellas reflejan horas regulares de trabajo de jornada completa y trabajadores de tiempo parcial, horas extras (pagadas y no pagadas), horas trabajadas en trabajos adicionales y tiempo no laborado debido a festivos oficiales, vacaciones pagadas anuales, tiempo transcurrido en incapacidades o licencias por maternidad, huelgas y disputas laborales, mal tiempo, condiciones económicas y otras varias razones menores.

### Comparabilidad

Los estadísticos nacionales y el secretariado de la OCDE trabajan para asegurar que estos datos sean lo más comparable posible, pero se basan en una gama de diferentes fuentes de distinta confiabilidad. Por ejemplo, para varios países de la UE, las estimaciones las hace la OCDE utilizando los resultados de la Encuesta Europea de Fuerza de Trabajo de Primavera. Los resultados reflejan una sola observación en el año y los datos de la encuesta deben complementarse con información de otras fuentes para las horas no trabajadas debido a festivos oficiales y vacaciones anuales remuneradas. Las horas de trabajo anuales reportadas por los países restantes las proporcionan las oficinas estadísticas nacionales y se estiman utilizando las mejores fuentes disponibles. Se pretende que los datos permitan comparaciones de tendencias en el tiempo y no son completamente adecuados para comparaciones entre países debido a diferencias en sus fuentes y otras incertidumbres acerca de su comparabilidad internacional.

Los datos cubren trabajadores dependientes y trabajadores que trabajan por cuenta propia y también empleo de tiempo completo y parcial.

### Fuentes

- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- Durand, M., J. Martin y A. Saint-Martin (2004), "The 35-hour week: Portrait of a French exception", *OECD Observer*, No. 244, septiembre 2004, OCDE, París.
- Evans, J., D. Lippoldt y P. Marianna (2001), *Trends in Working Hours in OECD Countries*, *OECD Labour Market and Social Policy Occasional Papers*, No. 45, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2004), "Clocking In (and Out): Several Facets of Working Time", *OECD Employment Outlook*, Capítulo 1, ver también Anexo I.A1, OCDE, París.

#### Sitios web

- OECD Labour Statistics Database, [www.oecd.org/statistics/labour](http://www.oecd.org/statistics/labour).



### Promedio de horas trabajadas efectivas

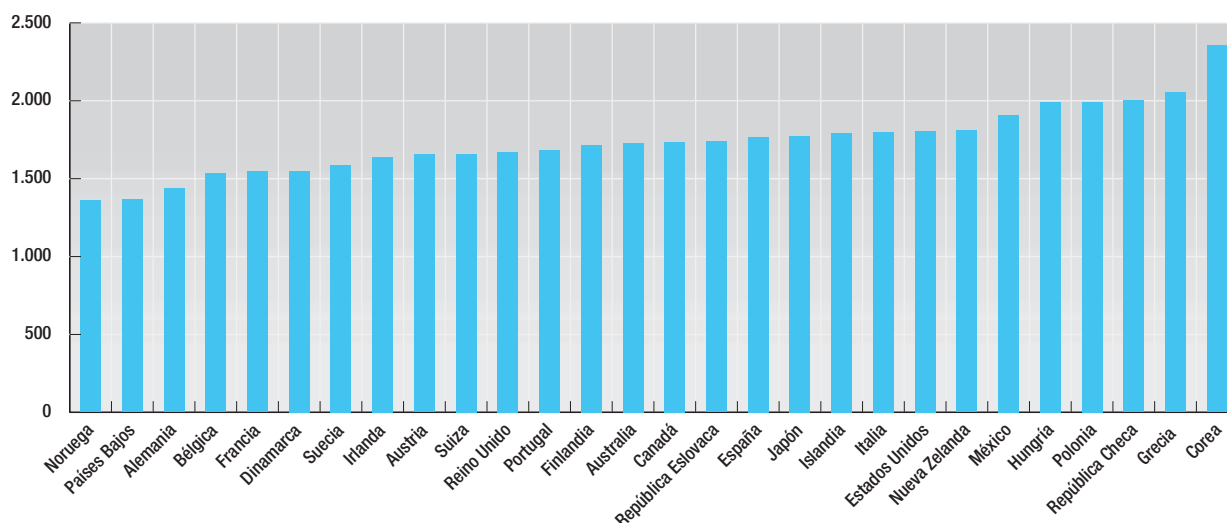
Horas por año por persona en empleo

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	1.566	1.550	1.547	1.534	1.518	1.509	1.503	1.492	1.473	1.458	1.445	1.439	1.441	1.437
Australia	1.779	1.774	1.785	1.793	1.792	1.784	1.778	1.763	1.783	1.756	1.734	1.737	1.735	1.730
Austria	..	..	..	1.646	1.664	1.668	1.664	1.638	1.632	1.630	1.632	1.642	1.650	1.656
Bélgica	1.594	1.552	1.551	1.549	1.547	1.566	1.555	1.545	1.545	1.547	1.548	1.542	1.522	1.534
Canadá	1.759	1.763	1.780	1.775	1.784	1.765	1.765	1.769	1.766	1.760	1.743	1.733	1.751	1.737
Corea	2.650	2.667	2.651	2.658	2.648	2.592	2.496	2.502	2.520	2.506	2.465	2.434	2.394	2.354
Dinamarca	1.532	1.531	1.494	1.499	1.495	1.512	1.528	1.539	1.554	1.562	1.556	1.554	1.540	1.551
España	1.825	1.816	1.816	1.815	1.811	1.813	1.834	1.817	1.815	1.817	1.798	1.800	1.799	1.769
Estados Unidos	1.826	1.835	1.842	1.849	1.840	1.850	1.852	1.853	1.841	1.819	1.814	1.806	1.808	1.804
Finlandia	1.755	1.756	1.777	1.776	1.775	1.771	1.761	1.765	1.750	1.734	1.727	1.720	1.724	1.714
Francia	1.696	1.683	1.676	1.651	1.656	1.650	1.638	1.631	1.592	1.579	1.537	1.532	1.555	1.546
Grecia	2.105	2.125	2.092	2.082	2.058	2.026	2.023	2.067	2.080	2.086	2.087	2.087	2.060	2.053
Hungría	1.899	1.899	2.032	2.039	2.034	2.060	2.052	2.067	2.061	2.019	2.026	1.997	1.996	1.994
Irlanda	1.843	1.823	1.824	1.823	1.826	1.783	1.713	1.692	1.688	1.679	1.666	1.646	1.642	1.638
Islandia	1.859	1.828	1.813	1.832	1.860	1.839	1.817	1.873	1.885	1.847	1.812	1.807	1.810	1.794
Italia	1.910	1.894	1.893	1.889	1.896	1.884	1.899	1.894	1.871	1.866	1.844	1.820	1.813	1.801
Japón	1.965	1.905	1.898	1.884	1.892	1.864	1.842	1.810	1.821	1.809	1.798	1.801	1.789	1.775
México	1.822	1.821	1.842	1.863	1.900	1.930	1.879	1.923	1.888	1.864	1.888	1.857	1.848	1.909
Noruega	1.437	1.434	1.432	1.414	1.407	1.402	1.400	1.398	1.380	1.362	1.345	1.338	1.363	1.360
Nueva Zelanda	1.800	1.854	1.849	1.842	1.833	1.821	1.825	1.838	1.830	1.817	1.817	1.813	1.826	1.809
Países Bajos	1.402	1.373	1.362	1.344	1.389	1.382	1.370	1.350	1.368	1.368	1.338	1.354	1.357	1.367
Polonia	..	..	..	..	..	..	..	..	1.988	1.974	1.979	1.984	1.983	1.994
Portugal	1.768	1.756	1.744	1.799	1.753	1.723	1.720	1.732	1.691	1.696	1.697	1.678	1.694	1.685
Reino Unido	1.729	1.723	1.737	1.739	1.738	1.737	1.731	1.719	1.708	1.711	1.692	1.683	1.669	1.672
República Checa	..	2.064	2.043	2.064	2.066	2.067	2.075	2.088	2.092	2.000	1.980	1.972	1.986	2.002
República Eslovaca	..	..	1.854	1.879	1.840	1.834	1.798	1.809	1.811	1.799	1.746	1.673	1.737	1.739
Suecia	1.565	1.582	1.621	1.626	1.635	1.639	1.638	1.647	1.625	1.603	1.580	1.563	1.585	1.587
Suiza	1.707	1.704	1.725	1.702	1.674	1.662	1.669	1.690	1.685	1.646	1.629	1.639	1.669	1.659

--Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/330835656764>

### Promedio de horas trabajadas efectivas

Horas por año por persona en empleo, 2005 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/075816831582>

## ÍNDICES DE DESEMPLEO

La mayoría de los países de la OCDE publican índices de desempleo basados en el número de personas registradas como desempleadas en las oficinas de trabajo del gobierno. Dado que dichos índices se encuentran disponibles poco después del fin del mes o el trimestre al cual hacen referencia, en muchos países se considera a los números de desempleados registrados como las estadísticas “titulares” sobre el desempleo. Sin embargo, las reglas para registrarse en las oficinas de trabajo varían de país a país, y por lo tanto las estadísticas de desempleo basadas en esta fuente no son comparables entre países. Las tasas de desempleo aquí mostradas utilizan los Lineamientos de la OIT, que proporcionan definiciones comunes del desempleo y de la fuerza de trabajo.

### Definición

Las personas desempleadas se definen como aquellas que informan que están sin trabajo, que se encuentran disponibles para trabajar y que han dado pasos activos para encontrar trabajo en las últimas cuatro semanas. Los Lineamientos de la OIT especifican qué acciones cuentan como pasos activos para encontrar trabajo y éstos incluyen responder a avisos de vacantes en oferta, visitar fábricas, sitios de construcción y otros lugares de

trabajo, y colocar anuncios en la prensa, así como registrarse en las oficinas de trabajo.

El índice de desempleo se define como el número de personas desempleadas como porcentaje de la fuerza civil de trabajo, donde esta última consiste en los desempleados más los ocupados en empleo civil, definidos a su vez como las personas que han trabajado por una hora o más en la última semana.

Cuando el desempleo es alto, algunas personas se desalientan y suspenden la búsqueda de empleo. Ellos entonces son excluidos de la fuerza de trabajo de forma tal que la tasa del desempleo descenderá, o detendrá su incremento, aunque no haya habido una mejora subyacente en el mercado laboral.

### Comparabilidad

Todos los países usan los Lineamientos de la OIT para medir el empleo, pero las definiciones operativas utilizadas en las encuestas nacionales de fuerza de trabajo varían levemente en Islandia, México y Turquía. También es probable que los niveles de empleo se vean afectados por cambios en el diseño de las encuestas y en la forma en que las mismas se llevan a cabo, pero se considera que las tasas de ocupación tienden a ser relativamente consistentes en el tiempo.

### Tendencias a largo plazo

En casi todos los países, los índices de desempleo subieron a comienzos de la década de los noventa pero han estado cayendo desde entonces. Las caídas han sido especialmente marcadas en Australia, Finlandia, Dinamarca y Canadá.

No hay un patrón obvio en las diferencias en índices de desempleo para hombres y mujeres. Para las mujeres son generalmente más altos que para los hombres, pero en varios países los de las mujeres son más bajos, por ejemplo en Canadá, Hungría, Corea, Suecia y el Reino Unido. Esto es válido también para el caso de Japón en los años recientes y parte de la explicación puede ser que las mujeres se desalientan más fácilmente que los hombres y se retiran en mayores cantidades de la fuerza de trabajo cuando el desempleo sube.

Los gráficos presentan los índices de desempleo promedio durante la última década. En lo que tiene que ver con las tasas totales de desempleo, los países se pueden dividir en tres grupos: un grupo de bajo desempleo con tasas por debajo de 5% (Luxemburgo a Japón); un grupo medio con tasas de desempleo entre 5% y 8,5% (Estados Unidos a Alemania); y un grupo de alto desempleo con índices promedio de 10% y más (de Italia a la República Eslovaca).

### Fuentes

- OCDE (2006), *Main Economic Indicators*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), *Society at a Glance: OECD Social Indicators*, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2004), *Quarterly Labour Force Statistics*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- *Employment Statistics*.

### Sitios web

- OECD Labour Statistics Database, [www.oecd.org/statistics/labour](http://www.oecd.org/statistics/labour).
- OECD Employment Policy, [www.oecd.org/els/employment](http://www.oecd.org/els/employment).



### Índices de desempleo: total

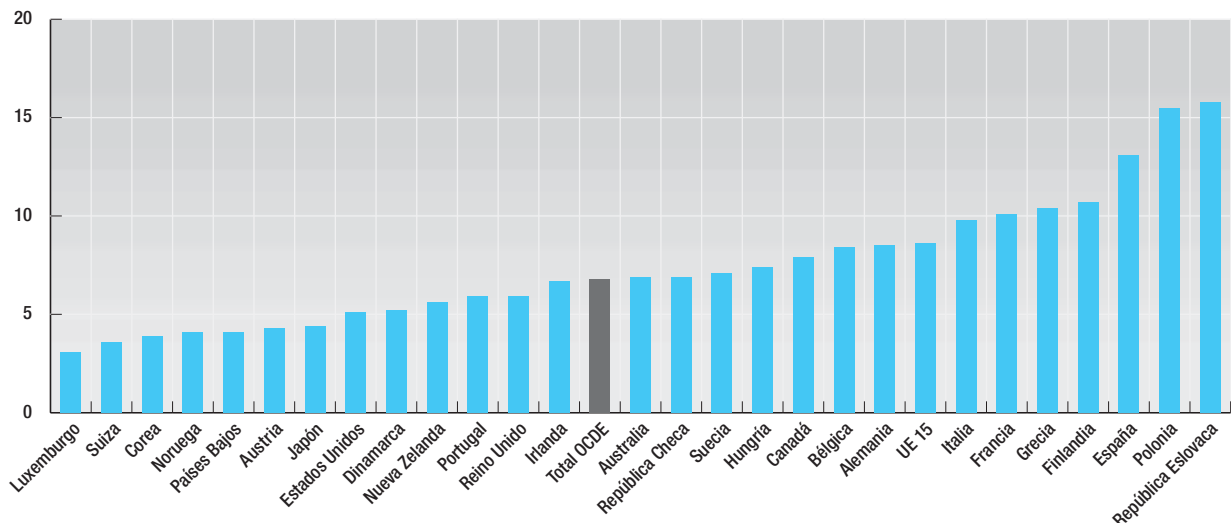
Como porcentaje de la fuerza laboral civil

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	6,4	7,7	8,3	8,0	8,5	9,2	8,8	7,9	7,2	7,4	8,2	9,1	9,5	9,4
Australia	10,5	10,6	9,5	8,2	8,2	8,3	7,7	6,9	6,3	6,8	6,4	6,1	5,5	5,1
Austria	..	4,0	3,8	3,9	4,3	4,4	4,5	3,9	3,6	3,6	4,2	4,3	4,9	5,2
Bélgica	7,1	8,6	9,8	9,7	9,5	9,2	9,3	8,5	6,9	6,6	7,5	8,2	8,4	8,4
Canadá	11,2	11,4	10,4	9,5	9,6	9,1	8,3	7,6	6,8	7,2	7,7	7,6	7,2	6,8
Corea	2,5	2,9	2,5	2,1	2,0	2,6	7,0	6,6	4,4	4,0	3,3	3,6	3,7	3,7
Dinamarca	8,6	9,6	7,7	6,8	6,3	5,2	4,9	5,1	4,3	4,5	4,6	5,4	5,5	4,8
España	14,7	18,3	19,5	18,4	17,8	16,7	15,0	12,5	11,1	10,4	11,1	11,1	10,6	9,2
Estados Unidos	7,5	6,9	6,1	5,6	5,4	4,9	4,5	4,2	4,0	4,7	5,8	6,0	5,5	5,1
Finlandia	11,7	16,4	16,9	15,2	14,6	12,7	11,3	10,2	9,7	9,1	9,1	9,0	8,9	8,4
Francia	9,9	11,1	11,7	11,1	11,6	11,5	11,1	10,5	9,1	8,4	8,9	9,5	9,6	9,9
Grecia	7,8	8,6	8,9	9,1	9,7	9,6	11,1	12,0	11,3	10,8	10,3	9,7	10,5	9,8
Hungría	9,9	12,1	11,0	10,4	9,6	9,0	8,4	6,9	6,4	5,7	5,8	5,9	6,1	7,2
Irlanda	15,4	15,6	14,3	12,3	11,7	9,9	7,5	5,7	4,3	4,0	4,5	4,7	4,5	4,4
Italia	8,8	9,8	10,6	11,2	11,2	11,2	11,3	11,0	10,1	9,1	8,6	8,4	8,0	7,7
Japón	2,2	2,5	2,9	3,1	3,4	3,4	4,1	4,7	4,7	5,0	5,4	5,3	4,7	4,4
Luxemburgo	2,1	2,6	3,2	2,9	2,9	2,7	2,7	2,4	2,3	2,1	2,8	3,7	5,1	4,5
Noruega	6,5	6,6	6,0	5,4	4,8	4,0	3,2	3,2	3,4	3,6	3,9	4,5	4,4	4,6
Nueva Zelanda	10,4	9,5	8,1	6,3	6,1	6,6	7,4	6,8	6,0	5,3	5,2	4,6	3,9	3,7
Países Bajos	5,3	6,2	6,8	6,6	6,0	4,9	3,8	3,2	2,8	2,2	2,8	3,7	4,6	4,7
Polonia	..	14,0	14,4	13,3	12,3	10,9	10,2	13,4	16,1	18,2	19,9	19,6	19,0	17,7
Portugal	4,3	5,6	6,9	7,3	7,3	6,8	5,1	4,5	4,0	4,0	5,0	6,2	6,7	7,6
Reino Unido	9,7	10,2	9,3	8,5	7,9	6,8	6,1	5,9	5,4	5,0	5,1	4,9	4,7	4,8
República Checa	..	4,4	4,3	4,1	3,9	4,8	6,4	8,6	8,7	8,0	7,3	7,8	8,3	7,9
República Eslovaca	..	..	13,7	13,1	11,3	11,9	12,6	16,3	18,8	19,3	18,7	17,6	18,2	16,3
Suecia	5,6	9,0	9,4	8,8	9,6	9,9	8,2	6,7	5,6	4,9	4,9	5,6	6,4	..
Suiza	3,0	3,9	3,9	3,5	3,9	4,2	3,6	3,0	2,7	2,6	3,2	4,2	4,4	4,5
Total UE 15	9,1	10,1	10,4	10,1	10,1	9,9	9,3	8,5	7,6	7,2	7,6	8,0	8,1	7,9
Total OCDE	7,4	7,8	7,7	7,3	7,2	6,9	6,8	6,6	6,2	6,4	6,9	7,1	6,9	6,6

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/716703343438>

### Índices de desempleo: total

Como porcentaje de la fuerza laboral civil, promedio 1995-2005 o último período disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/173873044425>

### Índice de desempleo: hombres

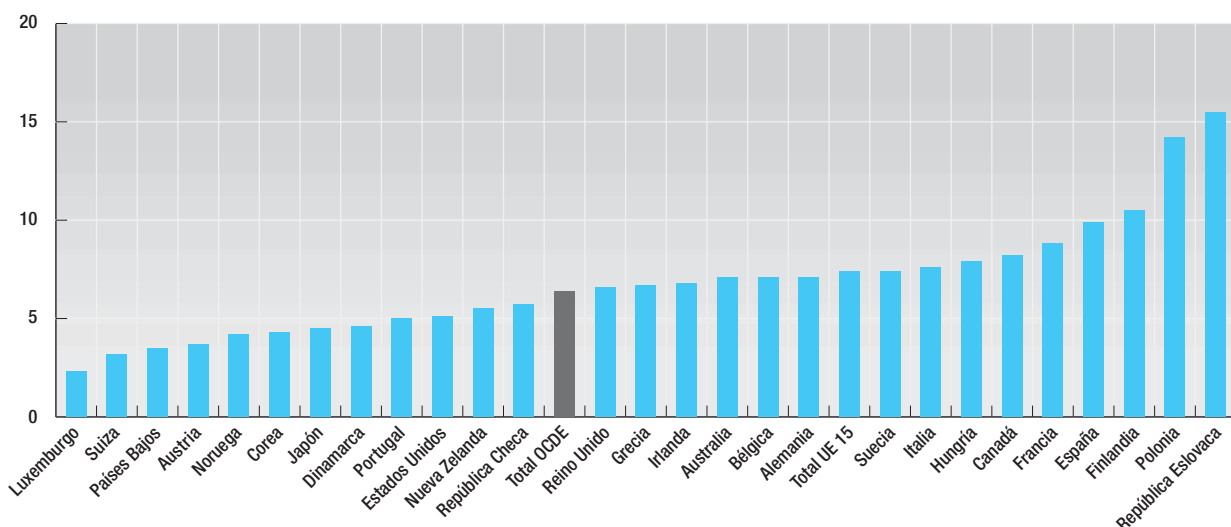
Como porcentaje de la fuerza laboral civil masculina

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	4,4	5,3	5,9	5,8	6,6	7,3	7,0	6,4	6,0	6,3	7,2	8,2	8,7	8,8
Australia	11,2	11,4	9,9	8,7	8,5	8,6	8,1	7,2	6,5	7,1	6,6	5,9	5,5	5,0
Austria	..	3,1	3,0	3,1	3,6	3,6	3,8	3,3	3,1	3,2	4,0	4,0	4,5	4,9
Bélgica	5,1	6,7	7,7	7,6	7,4	7,3	7,6	7,2	5,6	5,9	6,6	7,7	7,5	7,6
Canadá	12,0	11,9	10,9	9,8	9,9	9,3	8,5	7,8	6,9	7,5	8,1	7,9	7,5	7,0
Corea	2,8	3,3	2,8	2,3	2,4	2,8	7,8	7,4	5,0	4,5	3,7	3,8	3,9	4,0
Dinamarca	8,0	9,3	7,1	5,7	5,3	4,5	3,9	4,5	4,0	4,1	4,3	4,8	5,1	4,4
España	11,6	15,4	16,2	14,8	14,3	13,1	11,2	9,0	7,9	7,5	8,1	8,2	8,0	7,0
Estados Unidos	7,9	7,2	6,2	5,6	5,4	4,9	4,4	4,1	3,9	4,8	5,9	6,3	5,6	5,1
Finlandia	13,6	18,1	18,7	15,3	14,5	12,3	10,8	9,7	9,0	8,6	9,1	9,1	8,8	8,2
Francia	8,0	9,6	10,1	9,4	10,0	10,1	9,5	9,0	7,6	7,0	7,9	8,6	8,7	9,0
Grecia	4,9	5,7	6,0	6,2	6,0	6,2	7,3	7,9	7,5	7,3	6,8	6,2	6,6	6,1
Hungría	11,0	13,5	12,3	11,8	10,2	9,7	9,0	7,5	7,0	6,3	6,2	6,1	6,1	7,0
Irlanda	15,1	15,4	14,2	12,2	11,5	9,9	7,7	5,7	4,3	4,1	4,7	5,0	4,9	4,6
Italia	6,4	7,4	8,2	8,6	8,7	8,7	8,8	8,5	7,8	7,1	6,7	6,5	6,4	6,1
Japón	2,1	2,4	2,8	3,1	3,3	3,4	4,2	4,8	4,9	5,2	5,5	5,5	4,9	4,6
Luxemburgo	1,7	2,2	2,6	2,0	2,2	2,0	1,9	1,8	1,8	1,7	2,1	3,0	3,7	3,5
Noruega	7,2	7,3	6,6	5,7	4,7	3,9	3,1	3,4	3,6	3,7	4,1	4,9	4,8	4,8
Nueva Zelanda	11,0	10,1	8,5	6,2	6,1	6,6	7,5	7,0	6,1	5,3	5,0	4,3	3,5	3,4
Países Bajos	4,1	5,4	6,0	5,5	4,7	3,7	3,0	2,3	2,3	1,8	2,5	3,5	4,3	4,4
Polonia	..	12,7	13,1	12,1	11,0	9,1	8,5	11,8	14,4	16,9	19,1	19,0	18,2	16,6
Portugal	3,6	4,8	6,1	6,5	6,4	6,1	4,1	4,0	3,2	3,2	4,1	5,4	5,9	6,6
Reino Unido	11,5	12,1	11,0	9,9	9,2	7,6	6,8	6,5	5,8	5,5	5,6	5,5	5,0	5,1
República Checa	..	3,5	3,7	3,5	3,4	4,0	5,0	7,3	7,3	6,7	6,0	6,2	7,1	6,5
República Eslovaca	..	..	13,3	12,6	10,2	11,1	12,2	16,3	18,9	19,8	18,6	17,4	17,4	15,5
Suecia	6,7	10,6	10,8	9,7	10,2	10,3	8,3	6,6	5,9	5,2	5,3	6,0	6,6	..
Suiza	2,4	3,3	3,4	3,0	3,6	4,3	3,2	2,6	2,2	2,0	3,0	3,9	4,0	3,9
Total UE 15	7,4	8,8	9,2	8,7	8,8	8,4	7,8	7,1	6,4	6,1	6,6	7,0	7,1	7,0
Total OCDE	..	..	7,2	6,7	6,6	6,3	6,3	6,1	5,7	6,0	6,6	6,8	6,6	6,2

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/427421482475>

### Índices de desempleo: hombres

Como porcentaje de la fuerza laboral civil masculina, promedio 1995-2005 o último período disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/635031340604>



## Índices de desempleo: mujeres

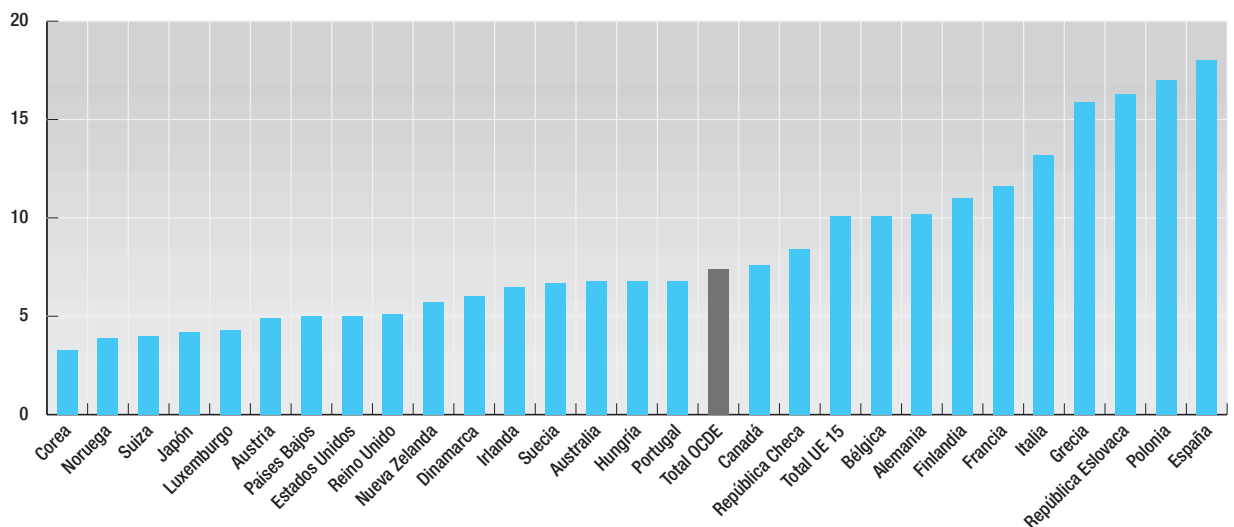
Como porcentaje de la fuerza laboral civil femenina

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	8,9	10,9	11,4	10,9	11,0	11,6	11,1	9,9	8,7	8,9	9,4	10,1	10,5	10,3
Australia	9,5	9,8	9,0	7,9	7,9	8,1	7,5	6,8	6,2	6,6	6,2	6,2	5,7	5,3
Austria	..	5,1	5,0	5,0	5,3	5,4	5,4	4,7	4,3	4,2	4,5	4,7	5,3	5,5
Bélgica	10,0	11,5	12,7	12,7	12,5	11,9	11,6	10,2	8,5	7,5	8,7	8,9	9,5	9,5
Canadá	10,2	10,7	9,8	9,1	9,3	8,9	8,0	7,3	6,7	6,9	7,1	7,2	6,9	6,5
Corea	2,1	2,3	2,0	1,7	1,6	2,3	5,7	5,3	3,6	3,3	2,7	3,3	3,4	3,4
Dinamarca	9,2	9,8	8,5	8,1	7,5	6,2	6,0	5,8	4,8	5,0	5,0	6,1	6,0	5,3
España	20,5	23,5	25,4	24,6	23,7	22,6	21,1	18,1	16,0	14,8	15,7	15,3	14,4	12,2
Estados Unidos	7,0	6,6	6,0	5,6	5,4	5,0	4,6	4,3	4,1	4,7	5,6	5,7	5,4	5,1
Finlandia	9,5	14,5	14,9	15,0	14,7	13,2	11,9	10,7	10,5	9,6	9,1	8,9	9,0	8,6
Francia	12,2	13,0	13,6	13,2	13,4	13,3	12,9	12,2	10,9	10,0	10,0	10,5	10,5	10,9
Grecia	12,9	13,6	13,7	13,8	15,4	14,8	17,1	18,1	17,2	16,2	15,6	15,0	16,2	15,3
Hungría	8,7	10,4	9,4	8,7	8,8	8,1	7,7	6,3	5,6	5,0	5,4	5,6	6,1	7,4
Irlanda	16,0	16,0	14,6	12,5	11,8	9,9	7,3	5,6	4,2	3,8	4,1	4,3	4,1	4,0
Italia	12,9	13,9	14,6	15,3	15,2	15,3	15,4	14,8	13,6	12,2	11,5	11,3	10,5	10,1
Japón	2,2	2,6	3,0	3,2	3,4	3,4	4,0	4,5	4,5	4,7	5,1	4,9	4,4	4,2
Luxemburgo	2,8	3,3	4,1	4,3	4,2	3,9	4,0	3,3	3,1	2,7	3,8	4,7	7,0	5,9
Noruega	5,7	5,7	5,3	5,1	4,8	4,2	3,3	3,1	3,2	3,4	3,6	4,0	4,0	4,4
Nueva Zelanda	9,5	8,8	7,6	6,3	6,1	6,6	7,4	6,5	5,8	5,3	5,3	5,0	4,4	4,0
Países Bajos	7,2	7,4	7,9	8,1	7,7	6,6	5,0	4,4	3,6	2,8	3,1	3,9	4,8	5,1
Polonia	..	15,6	16,0	14,7	13,9	13,0	12,2	15,3	18,1	19,8	20,9	20,4	19,9	19,1
Portugal	5,2	6,7	7,9	8,2	8,2	7,6	6,3	5,2	4,9	5,0	6,0	7,2	7,6	8,6
Reino Unido	7,5	7,8	7,2	6,8	6,3	5,8	5,3	5,1	4,8	4,4	4,5	4,3	4,2	4,3
República Checa	..	5,4	5,2	4,8	4,7	5,9	8,0	10,3	10,4	9,7	9,0	9,9	9,9	9,8
República Eslovaca	..	..	14,1	13,8	12,7	12,8	13,1	16,4	18,6	18,7	18,7	17,8	19,2	17,2
Suecia	4,4	7,3	7,8	7,9	9,0	9,5	8,0	6,8	5,3	4,5	4,6	5,2	6,1	..
Suiza	3,7	4,7	4,5	4,1	4,2	4,1	4,0	3,5	3,2	3,4	3,4	4,5	4,9	5,1
Total UE 15	10,4	11,8	12,2	12,0	11,9	11,8	11,2	10,3	9,2	8,7	8,9	9,2	9,2	9,0
Total OCDE	..	..	8,3	8,0	7,9	7,7	7,6	7,3	6,8	6,9	7,4	7,5	7,3	7,1

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/170588788754>

## Índices de desempleo: mujeres

Como porcentaje de la fuerza laboral civil femenina, promedio 1995-2005 o último periodo disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/626405585145>

## DESEMPLEO A LARGO PLAZO

El desempleo a largo plazo se mide aquí como los que han estado desempleados por 12 meses o más, como porcentaje del número total de desempleados. Claramente, el desempleo a largo plazo es un motivo de preocupación particular para los gobiernos. Aparte del estrés mental causado a los desempleados y a sus familias, los altos índices de desempleo a largo plazo indican que los mercados de trabajo operan ineficazmente y, en los países que pagan subsidios de desempleo generosos, la existencia del desempleo a largo plazo es una carga significativa en las finanzas de gobierno.

### Definición

El desempleo a largo plazo se define convencionalmente como los desempleados por 6 meses o más o, como aquí, los desempleados por 12 meses o más.

El desempleo se define en la mayoría de los países de la OCDE según los Lineamientos de la OIT. El desempleo se mide generalmente por medio de encuestas de hogares de fuerza laboral y los desempleados se definen como las personas que informan haber trabajado en un empleo remunerado por menos de una hora en la última semana, que están disponibles para trabajar y que han tomado medidas para buscar empleo en las cuatro semanas anteriores. Los Lineamientos de la OIT especifican las clases de acciones que se consideran válidas para buscar trabajo.

### Tendencias a largo plazo

En el 2005, las tasas de desempleo de largo plazo variaron entre menos del 10% en Canadá, Corea, México, Nueva Zelanda y Noruega al 50% o más en la República Checa, Alemania, Grecia, Italia, Polonia y la República Eslovaca. Las tasas más bajas de desempleo a largo plazo se encuentran generalmente en países que han gozado de tasas relativamente altas de crecimiento económico en los últimos años. Allí parece haber una relación causal en dos vías –por una parte, los empleos son más fáciles de encontrar en una economía que crece rápidamente, y por otra, las economías pueden crecer más rápidamente cuando hacen del desempleo una opción poco atractiva.

Durante el período mostrado en la tabla, los índices de desempleo a largo plazo para el total de la OCDE han permanecido relativamente estables, pero ha habido algunos incrementos agudos en varios países y caídas igualmente agudas en otros. Se han incrementado más del doble en la República Checa, Hungría y Japón. Por otro lado, desde 1992, la proporción del desempleo a largo plazo se ha reducido en más de la mitad en Corea, Noruega y Nueva Zelanda.

### Comparabilidad

Todos los países usan los Lineamientos de la OIT para medir el empleo, pero las definiciones operativas utilizadas en las encuestas nacionales de fuerza de trabajo varían levemente en Islandia y Turquía. También es probable que los niveles de empleo se vean afectados por cambios en el diseño de las encuestas y en la forma en que las mismas se llevan a cabo, pero se considera que las tasas de ocupación tienden a ser relativamente consistentes en el tiempo.

Al comparar las tasas del desempleo a largo plazo, es importante tener en cuenta las diferencias en los arreglos institucionales entre países. Las tasas del desempleo a largo plazo serán generalmente más altas en países en los que los subsidios de desempleo son relativamente generosos y están disponibles por largos períodos de desempleo. En los países donde los beneficios son bajos y de duración limitada, las personas desempleadas bajarán más rápidamente sus esperanzas de salario o considerarán aceptar trabajos que serían de otra manera menos atractivos que los que tenían anteriormente.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Labour Force Statistics*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2002), "The Ins and Outs of Long-term Unemployment", *OECD Employment Outlook*, Capítulo 4, OCDE, París, pp. 187-243.
- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2004), *Quarterly Labour Force Statistics*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *Employment Statistics*.

#### Sitios de internet

- OECD Labour Statistics Database, [www.oecd.org/statistics/labour](http://www.oecd.org/statistics/labour).
- OECD Employment Outlook, [www.oecd.org/els/employmentoutlook](http://www.oecd.org/els/employmentoutlook).



## Desempleo a largo plazo

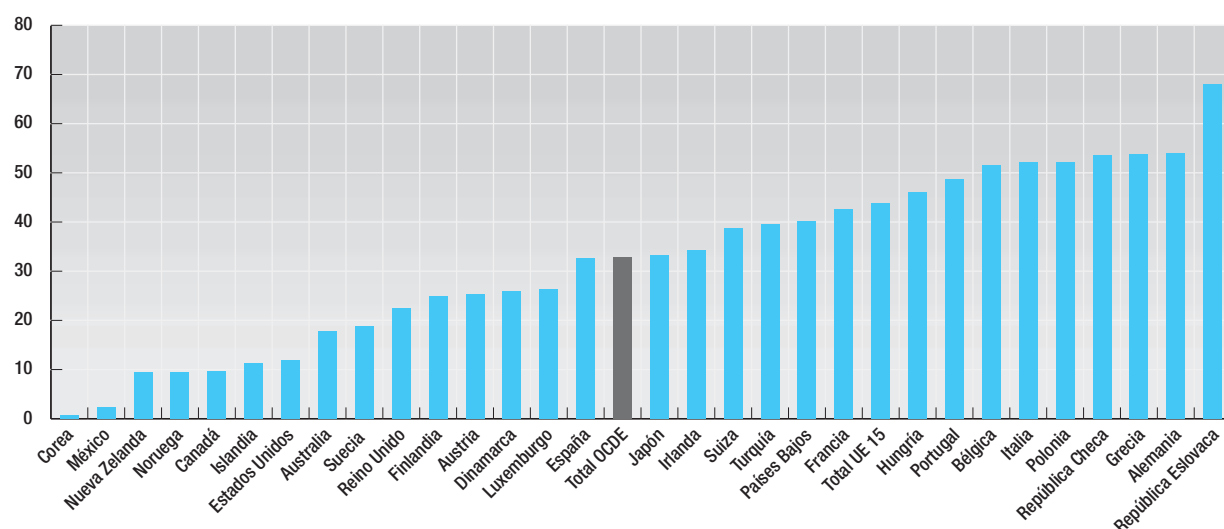
Personas desempleadas por 12 meses o más, como porcentaje del desempleo total

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	33,5	40,3	44,3	48,7	47,8	50,1	52,6	51,7	51,5	50,4	47,9	50,0	51,8	54,0
Australia	33,4	36,7	36,1	32,0	28,5	31,2	29,7	28,3	25,5	22,0	22,3	21,3	20,5	17,7
Austria	..	..	18,4	29,1	24,9	27,5	30,3	29,2	25,8	23,3	19,2	24,5	27,6	25,3
Bélgica	59,1	53,0	58,3	62,4	61,3	60,5	61,7	60,5	56,3	51,7	49,6	46,3	49,6	51,6
Canadá	13,5	16,5	17,9	16,8	16,8	16,1	13,8	11,7	11,2	9,5	9,6	10,0	9,5	9,6
Corea	3,8	2,6	5,4	4,4	3,8	2,6	1,5	3,8	2,3	2,3	2,5	0,6	1,1	0,8
Dinamarca	27,0	25,2	32,1	27,9	26,5	27,2	26,9	20,5	20,0	22,2	19,7	19,9	22,6	25,9
España	47,4	50,1	56,2	57,1	55,9	55,7	54,3	51,2	47,6	44,0	40,2	39,8	37,7	32,6
Estados Unidos	11,1	11,5	12,2	9,7	9,5	8,7	8,0	6,8	6,0	6,1	8,5	11,8	12,7	11,8
Finlandia	..	30,6	..	37,6	34,5	29,8	27,5	29,6	29,0	26,2	24,4	24,7	23,4	24,9
Francia	36,2	34,2	38,5	42,5	39,6	41,4	44,2	40,4	42,6	37,6	33,8	42,9	41,6	42,5
Grecia	49,6	50,9	50,5	51,4	56,7	55,7	54,9	55,3	56,4	52,8	52,7	56,3	54,8	53,7
Hungría	20,4	33,5	41,3	50,6	54,4	51,3	49,8	49,5	49,0	46,6	44,8	42,2	45,1	46,1
Irlanda	58,8	59,1	64,3	61,6	59,5	57,0	..	55,3	..	33,1	29,4	35,5	34,3	34,3
Islandia	6,8	12,2	15,1	16,8	19,8	16,3	16,1	11,7	11,8	12,5	11,1	8,1	11,2	..
Italia	58,2	57,7	61,5	63,6	65,6	66,3	59,6	61,4	61,3	63,4	59,2	58,2	49,7	52,2
Japón	15,9	15,6	17,5	18,1	19,3	21,8	20,3	22,4	25,5	26,6	30,8	33,5	33,7	33,3
Luxemburgo	14,3	31,6	29,6	23,2	27,6	34,6	31,3	32,3	22,4	28,4	27,4	24,9	20,8	26,3
México	..	..	..	1,3	2,2	1,4	0,8	1,7	1,1	1,1	0,9	1,0	1,1	2,4
Noruega	23,5	27,2	28,8	24,2	14,2	12,4	8,3	7,1	5,3	5,5	6,4	6,4	9,2	9,5
Nueva Zelanda	31,7	33,3	32,7	25,7	20,8	19,3	19,3	20,9	19,3	16,7	14,5	13,5	11,7	9,4
Países Bajos	43,9	52,4	49,4	46,8	50,0	49,1	47,9	43,5	..	..	26,7	29,2	32,5	40,1
Polonia	34,7	39,1	40,4	40,0	39,0	38,0	37,4	34,8	37,9	43,1	48,4	49,7	47,9	52,2
Portugal	30,9	43,5	43,4	50,9	53,1	55,6	44,7	41,2	42,9	38,1	35,5	32,8	43,2	48,6
Reino Unido	35,4	42,5	45,4	43,6	39,8	38,6	32,7	29,6	28,0	27,8	22,9	22,8	21,4	22,4
República Checa	..	18,5	22,3	31,2	31,3	30,5	31,2	37,1	48,8	52,7	50,7	49,9	51,8	53,6
República Eslovaca	..	..	42,6	54,1	52,6	51,6	51,3	47,7	54,6	53,7	59,8	61,1	60,6	68,1
Suecia	13,5	15,8	25,7	27,8	30,1	33,4	33,5	30,1	26,4	22,3	21,0	17,8	18,9	..
Suiza	20,0	20,3	29,0	33,6	25,6	28,2	34,9	39,6	29,0	29,9	21,8	26,3	33,5	38,8
Turquía	44,2	46,8	45,9	36,4	44,3	41,6	40,3	28,2	21,1	21,3	29,4	24,4	39,2	39,6
Total UE 15	41,7	44,1	48,4	50,3	49,4	50,2	49,2	47,5	46,9	45,3	41,5	43,4	42,4	43,8
Total OCDE	28,8	32,0	35,5	34,2	34,4	35,1	33,2	31,8	31,5	29,6	29,6	30,9	31,9	32,8

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/465837743540>

## Desempleo a largo plazo

Personas desempleadas por 12 meses o más, como porcentaje del desempleo total, 2005 o último período disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/037445021326>



## DESEMPLEO REGIONAL

Las tasas de desempleo varían apreciablemente entre los países de la OCDE, pero las grandes diferencias internacionales esconden diferencias aún mayores entre las regiones. En 2003, las diferencias regionales en los índices de desempleo estaban por encima de 10 puntos porcentuales en más de la tercera parte de los países de la OCDE.

### Definición

Las personas desempleadas se definen como las que informan que están sin trabajo, que se encuentran disponibles para trabajar y que han dado pasos activos para encontrar trabajo en las últimas cuatro semanas. Los Lineamientos de la OIT especifican qué acciones cuentan como pasos activos para encontrar trabajo y éstos incluyen responder a avisos de vacantes, visitar fábricas, sitios de construcción y otros lugares de trabajo, y colocar anuncios en la prensa así como registrarse en las oficinas de trabajo.

El índice de desempleo se define como el número de desempleados como porcentaje de la fuerza laboral, comprendiendo ésta tanto a los desempleados como a los empleados.

Cuando el desempleo es alto, algunas personas se desalientan y suspenden la búsqueda de empleo. Entonces son excluidas de la fuerza de trabajo de manera que la tasa de desempleo descenderá, o detendrá su incremento, aunque no haya habido una mejora subyacente en el mercado del trabajo.

El índice Gini ofrece un retrato más preciso de las disparidades regionales. Con él no sólo se considera a las regiones con el PIB per cápita más alto y el más bajo sino también las diferencias entre todas las regiones. El índice oscila entre 0 y 1: entre más alto su valor, mayores las disparidades regionales. Las disparidades regionales tienden a subestimarse cuando el tamaño de las regiones es grande.

### Comparabilidad

Como con otras estadísticas regionales, la comparabilidad de las tasas de desempleo se ve afectada por diferencias en el significado de la palabra *región* (ver Población Regional) y las diferentes geografías de las comunidades rurales y urbanas (ver PIB Regional), dentro de los países y entre ellos.

### Visión general

En 2003, Italia era el país con la mayor disparidad en tasas de desempleo; el índice Gini era de 0,43. Las disparidades regionales según el índice Gini eran también grandes en Canadá, Bélgica, Alemania y España. En la mayoría de los otros países, las disparidades regionales eran cercanas al promedio de la OCDE (0,18). Sólo en los Países Bajos, Japón e Irlanda reflejaban los índices de desempleo un patrón regional más parejo.

Los porcentajes de la fuerza de trabajo de regiones donde las tasas de desempleo están por encima del promedio nacional revelan la proporción de la fuerza de trabajo nacional afectada por disparidades regionales en las tasas de desempleo. En el 2003, el 49% de la fuerza de trabajo de la OCDE se basaba en regiones con tasas de desempleo por encima de la tasa nacional.

Las diferencias internacionales significativas en las tasas de desempleo ocultan diferencias aún mayores entre regiones. En Italia, Polonia, Alemania y España las diferencias en tasas regionales de desempleo eran de más de 20 puntos porcentuales. En Canadá, República Eslovaca, Finlandia, Turquía, Bélgica y República Checa estas diferencias eran menores pero aún grandes (más de 10 puntos porcentuales). Sólo en México, Países Bajos, Corea e Irlanda las tasas de desempleo reflejaban un patrón regional más parejo.

### Fuentes

- OCDE (2007), *OECD Regions at a Glance*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2001), *OECD Territorial Outlook*, edición de 2001, OCDE, París.
- OCDE (2003), *Geographic Concentration and Territorial Disparity in OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Local Governance and the Drivers of Growth*, OCDE, París.
- Spiezia, V. (2003), *OECD Statistics Brief*, OCDE, París.

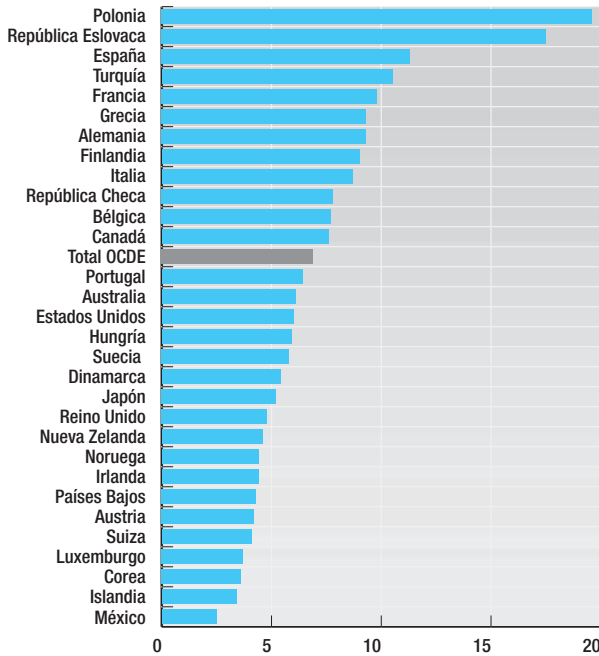
#### Sitios web

- OECD Regional Database, [www.oecd.org/gov/territorial-indicators](http://www.oecd.org/gov/territorial-indicators).



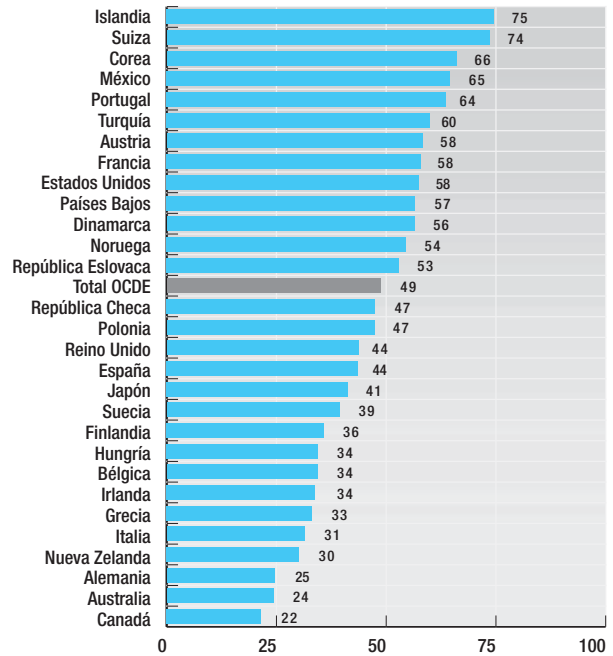
### Índice de desempleo

Como porcentaje de la fuerza laboral 2003 o último año disponible



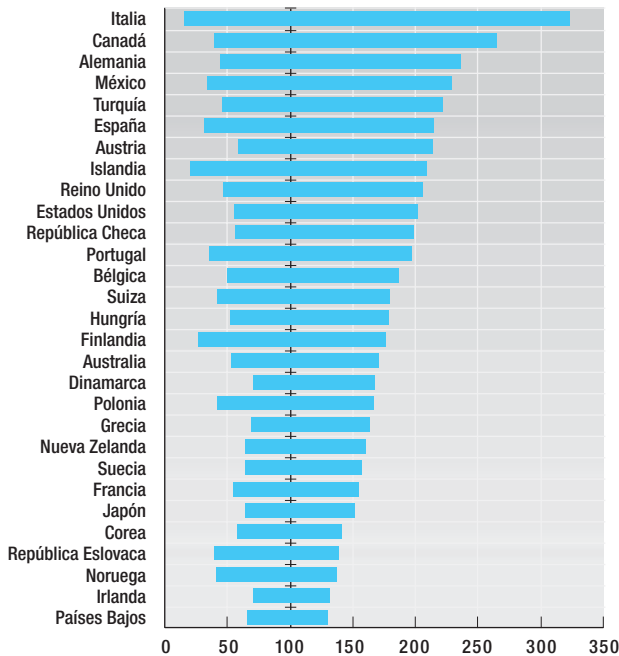
### Porcentaje de la fuerza laboral viviendo en regiones con índices de desempleo por encima del promedio nacional

2003 o último año disponible



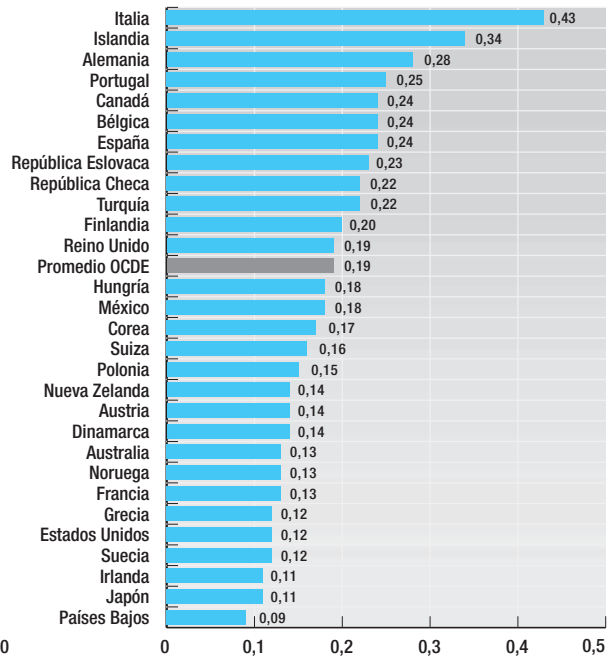
### Variación de los índices de desempleo regionales

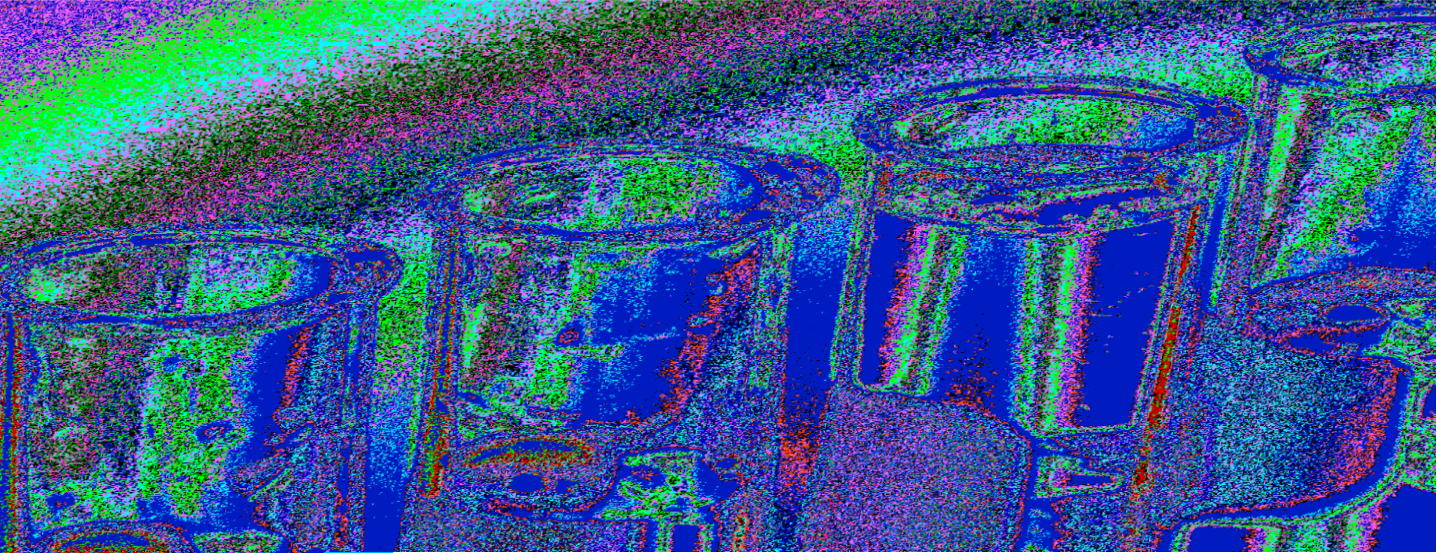
Índices regionales mínimos y máximos como porcentajes de los índices nacionales, 2003 o último año disponible



### Índice Gini de disparidades regionales en índices de desempleo

2003 o último año disponible





# CIENCIA Y TECNOLOGÍA

## INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO (I&D)

GASTO EN I&D

INVESTIGADORES

PATENTES

## TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES (TIC)

TAMAÑO DEL SECTOR DE TIC

INVERSIÓN EN TIC

ACCESO DE HOGARES A COMPUTADORES E INTERNET

## COMUNICACIONES

EXPORTACIONES DE EQUIPO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

ACCESO TELEFÓNICO

## GASTO EN I&D

El gasto en investigación y desarrollo (I&D) es un indicador clave de los esfuerzos del gobierno y el sector privado para obtener la ventaja competitiva en la ciencia y la tecnología. En 2004, el gasto en investigación y desarrollo ascendió a un 2,3% del PIB para el total de la OCDE.

### Definición

La investigación y desarrollo (I&D) comprende el trabajo creador llevado a cabo sistemáticamente para aumentar los niveles de conocimiento, incluso el del hombre, la cultura y la sociedad, y el uso de este conocimiento para idear nuevas aplicaciones. I&D es un término que cubre tres actividades: investigación básica, investigación aplicada y desarrollo experimental. La *investigación básica* es el trabajo experimental o teórico emprendido para adquirir principalmente nuevo conocimiento de los fundamentos subyacentes a los fenómenos y hechos observables, sin ninguna aplicación o uso particulares a la vista. La *investigación aplicada* es también investigación original desarrollada para adquirir nuevo conocimiento, pero, sin embargo, se dirige principalmente hacia un objetivo u objetivos prácticos específicos. El *desarrollo experimental* es el trabajo sistemático, haciendo uso del conocimiento existente adquirido en la investigación y/o la experiencia práctica, dirigido a producir nuevos materiales, productos o dispositivos, a instalar nuevos procesos, sistemas y servicios, o a mejorar sustancialmente los ya producidos o instalados.

El principal agregado utilizado para las comparaciones internacionales es el gasto doméstico bruto en I&D (GBID) el cual consiste en los gastos totales (corrientes y de capital) en I&D de todas compañías residentes, los ins-

titutos de investigación, los laboratorios de las universidades y del gobierno, etc. Excluye los gastos I&D financiados por empresas domésticas pero realizados en el exterior.

### Comparabilidad

La información de I&D presentada se ha compilado según los lineamientos del *Manual Frascati*. Se debe anotar, sin embargo, que en el período mostrado, varios países han mejorado la cobertura de sus encuestas de actividades de I&D en el sector de servicios (Japón, Países Bajos, Noruega y Estados Unidos) y en la educación superior (Finlandia, Grecia, Japón, Países Bajos, España y Estados Unidos). Otros países, incluyendo especialmente Italia, Japón y Suecia, han trabajado para mejorar la comparabilidad internacional de sus datos. Algunos de los cambios que aparecen en la tabla reflejan estas mejoras metodológicas así como los cambios fundamentales en el gasto en I&D.

Para Corea, se excluyen las ciencias sociales y las humanidades de la información sobre I&D. Para Estados Unidos, no se incluyen los gastos en capital.

Los datos para Brasil e India no están completamente de acuerdo con los lineamientos del *Manual Frascati*, y fueron compilados de fuentes nacionales. Los datos para Brasil, India y Sudáfrica están subestimados, así como los datos para China antes del 2000.

### Tendencias a largo plazo

Desde el 2000, el gasto en I&D en relación con el PIB (intensidad de I&D) ha aumentado en Japón y ha disminuido levemente en Estados Unidos.

En 2003 y 2004, Suecia, Finlandia y Japón fueron los únicos tres países de la OCDE en los que la proporción de I&D con respecto al PIB excedió el 3%, bien por encima del promedio de la OCDE de 2,3%. Desde mediados de los años noventa, el gasto en I&D (en términos reales) ha estado creciendo más rápido en Islandia y Turquía, ambos con tasas de crecimiento anuales promedio por encima de 10%.

El gasto en I&D para China ha estado creciendo aún más rápido que su PIB, dando como resultado una intensidad I&D rápidamente creciente, pasando de 0,9% en el 2000 a 1,3% en el 2005.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Main Science and Technology Indicators*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2005), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Science, Technology and Industry Outlook 2006*, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2005), *OECD Science, Technology and R&D Statistics on CD-ROM*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2003), *Frascati Manual 2002: Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development*, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- STAN: OECD Structural Analysis Statistics – online database,
- ANBERD: R&D Expenditure in Industry.

### Sitios web

- OECD Science, Technology and Industry, [www.oecd.org/sti](http://www.oecd.org/sti).



### Gasto interno bruto en I&D

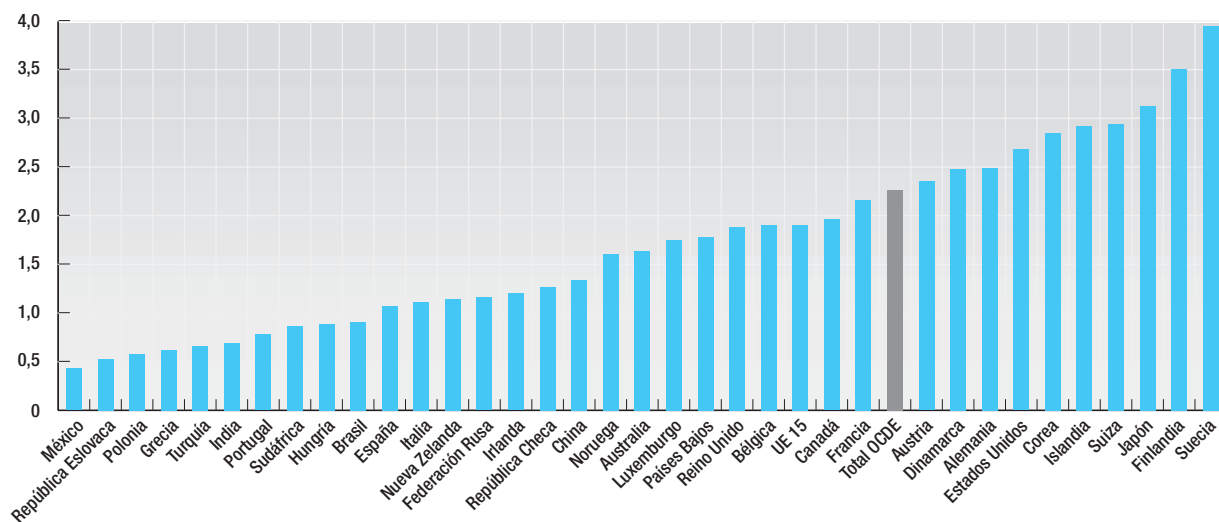
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	2,35	2,28	2,18	2,19	2,19	2,24	2,27	2,40	2,45	2,46	2,49	2,52	2,49	..
Australia	1,48	..	1,53	..	1,61	..	1,47	..	1,51	..	1,64	..	..	..
Austria	1,42	1,44	1,51	1,54	1,59	1,69	1,77	1,88	1,91	2,03	2,12	2,20	2,24	2,35
Bélgica	..	1,66	1,65	1,67	1,77	1,83	1,86	1,94	1,97	2,08	1,94	1,89	1,90	..
Canadá	1,64	1,70	1,76	1,72	1,68	1,68	1,79	1,82	1,94	2,13	2,06	2,00	1,99	1,96
Corea	1,94	2,12	2,32	2,37	2,42	2,48	2,34	2,25	2,39	2,59	2,53	2,63	2,85	..
Dinamarca	1,64	1,72	..	1,82	1,84	1,92	2,04	2,18	..	2,39	2,51	2,56	2,48	..
España	0,86	0,86	0,79	0,79	0,81	0,80	0,87	0,86	0,91	0,92	0,99	1,05	1,07	..
Estados Unidos	2,64	2,52	2,42	2,51	2,55	2,58	2,62	2,66	2,74	2,76	2,65	2,68	2,68	..
Finlandia	2,11	2,14	2,26	2,26	2,52	2,69	2,86	3,21	3,38	3,38	3,43	3,48	3,51	..
Francia	2,33	2,37	2,32	2,29	2,27	2,19	2,14	2,16	2,15	2,20	2,23	2,18	2,16	..
Grecia	..	0,47	..	0,49	..	0,51	..	0,67	..	0,65	..	0,62	..	..
Hungría	1,04	0,96	0,88	0,73	0,65	0,72	0,68	0,68	0,79	0,94	1,01	0,94	0,89	..
Irlanda	1,02	1,16	1,25	1,26	1,30	1,27	1,23	1,18	1,13	1,10	1,10	1,16	1,20	..
Islandia	1,35	1,35	1,40	1,56	..	1,87	2,05	2,36	2,73	3,04	3,08	2,92	..	..
Italia	1,15	1,10	1,02	0,97	0,99	1,03	1,05	1,02	1,05	1,09	1,13	1,11	..	..
Japón	2,71	2,63	2,58	2,69	2,78	2,84	2,95	2,96	2,99	3,07	3,12	3,15	3,13	..
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	..	1,71	..	..	1,78	1,75	..
México	..	0,22	0,29	0,31	0,31	0,34	0,38	0,43	0,37	0,39	0,44	0,43	..	..
Noruega	..	1,72	..	1,70	..	1,64	..	1,65	..	1,60	1,67	1,73	1,61	..
Nueva Zelanda	1,00	1,01	..	0,95	..	1,09	..	0,99	..	1,13	..	1,14	..	..
Países Bajos	1,83	1,85	1,89	1,91	1,93	1,96	1,86	1,94	1,82	1,80	1,72	1,76	1,78	..
Polonia	0,78	0,78	0,71	0,65	0,67	0,67	0,68	0,70	0,66	0,64	0,58	0,56	0,58	..
Portugal	0,61	0,61	0,59	0,57	0,60	0,62	0,69	0,75	0,80	0,85	0,80	0,78	..	..
Reino Unido	2,03	2,06	2,01	1,95	1,88	1,81	1,80	1,87	1,86	1,87	1,89	1,88	..	..
República Checa	1,62	1,14	1,03	0,95	0,98	1,09	1,17	1,16	1,23	1,22	1,22	1,26	1,27	..
República Eslovaca	1,78	1,38	0,90	0,93	0,92	1,09	0,79	0,66	0,65	0,64	0,58	0,58	0,53	..
Suecia	..	3,15	..	3,32	..	3,51	..	3,62	..	4,25	..	3,95	..	..
Suiza	2,59	..	..	..	2,67	..	..	..	2,57	..	..	..	2,94	..
Turquía	0,49	0,44	0,36	0,38	0,45	0,49	0,50	0,63	0,64	0,72	0,66	..	..	..
Total UE 15	1,83	1,83	1,78	1,77	1,77	1,77	1,78	1,84	1,86	1,89	1,90	1,90	..	..
Total OCDE	2,16	2,11	2,06	2,07	2,10	2,12	2,15	2,19	2,23	2,27	2,24	2,25	2,26	..
Brasil	..	..	..	..	..	..	..	..	1,01	1,05	1,00	0,97	0,91	..
China	0,74	0,70	0,64	0,57	0,57	0,64	0,65	0,76	0,90	0,95	1,07	1,13	1,23	1,34
Federación Rusa	0,74	0,77	0,84	0,85	0,97	1,04	0,95	1,00	1,05	1,18	1,25	1,28	1,16	..
India	..	0,71	0,65	0,63	0,65	0,70	0,72	0,74	0,77	0,75	0,73	0,71	0,69	..
Sudáfrica	..	0,61	..	..	..	0,60	..	..	..	0,73	..	0,80	0,87	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/127085150828>

### Gasto interno bruto en I&D

Como porcentaje del PIB, 2005 o el último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/083444666356>

## INVESTIGADORES

Los investigadores son el elemento central del sistema de investigación y desarrollo. En 2002, aproximadamente 3,6 millones de personas del área de la OCDE estaban empleadas en la investigación y desarrollo y aproximadamente dos tercios de éstas estaban vinculadas al sector empresarial.

### Definición

Los investigadores se definen como profesionales vinculados a la concepción y creación de nuevo conocimiento, productos, procesos, métodos y sistemas, así como quienes se encuentran vinculados directamente a la administración de proyectos, e incluyen los investigadores que trabajan tanto en investigación civil como militar para el gobierno, las universidades, los institutos de investigación y el sector empresarial.

### Tendencias a largo plazo

En 2002, había cerca de 6,9 investigadores por cada mil empleados en el área de la OCDE, comparados con 5,8 por cada mil en 1992. El número de investigadores ha aumentado constantemente durante las últimas dos décadas. Entre las mayores regiones de la OCDE, Japón cuenta con el número más alto de investigadores en relación con el total de empleados, seguido por Estados Unidos y la Unión Europea.

Finlandia, Japón, Nueva Zelanda y Suecia tienen el número más alto de investigadores por cada mil personas empleadas. Las tasas son también altas en Estados Unidos, Dinamarca y Noruega. El número de investigadores por cada mil empleados es bajo en México, Turquía, Italia y la República Checa.

Entre los mayores países no miembros, el crecimiento ha sido constante en China, aunque, con 1,2 en 2004, se mantiene aún bien por debajo del promedio de la OCDE. La tasa para la Federación Rusa ha estado cayendo desde 1994, pero aún se mantenía por encima de los 7 investigadores por cada mil empleados en 2004.

### Comparabilidad

El número de investigadores se expresa como el equivalente de jornada completa (EJC) en I&D (por ejemplo, una persona que trabaja media jornada en I&D se contabiliza como 0,5 personas-año) e incluye el personal vinculado a I&D durante un año. La información se ha compilado con base en la metodología del *Manual Frascati*, pero la comparabilidad a través del tiempo se ve afectada hasta cierto punto por mejoras en la cobertura de las encuestas nacionales sobre I&D y los esfuerzos de los países para mejorar la comparabilidad internacional de sus datos.

Para Estados Unidos, el dato de investigadores totales para el período 2000-2002 es una estimación de la OCDE, y los datos a partir de 1985 excluyen el personal militar.

Los datos para Brasil e India no están completamente de acuerdo con los lineamientos del *Manual Frascati*, y se compilaban a partir de fuentes nacionales. Los datos para Brasil y Sudáfrica están subestimados, así como los datos para China antes del 2000.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Main Science and Technology Indicators*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones estadísticas

- OCDE (2005), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard*, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *OECD Science, Technology and R&D Statistics on CD-ROM*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2003), *Frascati Manual 2002: Proposed Standard Practice for Surveys on Research and Experimental Development*, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Measuring Science and Technology, [www.oecd.org/sti/measuring-scitech](http://www.oecd.org/sti/measuring-scitech).
- OECD Science, Technology and Industry, [www.oecd.org/sti](http://www.oecd.org/sti).
- OECD Science, Technology and Industry Scoreboard, [www.sourceoecd.org/scoreboard](http://www.sourceoecd.org/scoreboard).



### Investigadores

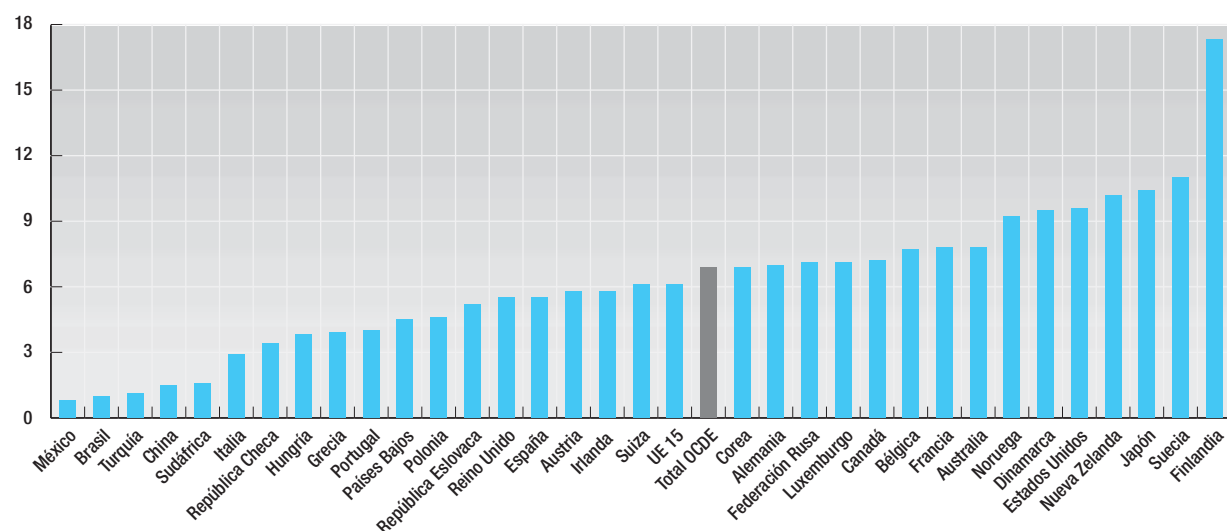
Por miles de ocupados, equivalente a tiempo completo

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	6,3	..	..	..	6,2	6,1	6,3	6,3	6,6	6,6	6,7	6,8	7,0	..
Australia	..	6,8	..	7,0	..	7,3	..	7,3	..	7,3	..	7,8	..	..
Austria	..	..	3,3	..	..	..	..	4,7	..	..	..	5,8	..	..
Bélgica	4,7	..	5,5	5,9	6,0	6,5	6,7	7,0	7,4	7,5	7,8	7,4	7,5	7,7
Canadá	5,1	5,5	5,7	6,4	6,4	6,6	6,6	6,6	6,7	7,2	7,5	7,2	..	..
Corea	..	..	..	..	4,9	4,8	4,8	4,7	4,9	5,1	6,3	6,4	6,8	6,9
Dinamarca	4,6	5,0	5,3	..	6,1	6,3	6,5	..	6,9	..	7,0	9,2	9,1	9,5
España	2,9	3,0	3,2	3,6	3,5	3,7	3,8	4,0	3,9	4,7	4,7	4,8	5,2	5,5
Estados Unidos	8,1	..	8,2	..	8,1	..	8,8	..	9,3	9,3	9,5	9,6	..	..
Finlandia	6,0	..	7,4	..	8,2	..	12,3	13,9	14,5	15,1	15,8	16,4	17,7	17,3
Francia	5,7	6,2	6,5	6,6	6,7	6,8	6,8	6,7	6,8	7,1	7,2	7,5	7,8	..
Grecia	1,7	..	2,2	..	2,5	..	2,9	..	3,7	..	3,7	..	3,9	..
Hungría	3,2	3,0	3,1	3,1	2,9	2,9	3,1	3,2	3,3	3,8	3,8	3,9	3,9	3,8
Irlanda	4,4	4,8	4,1	4,3	4,5	4,8	5,0	5,1	4,9	5,0	5,1	5,3	5,5	5,8
Italia	3,3	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,0	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	2,9	..
Japón	7,5	7,7	7,9	8,1	8,3	9,2	9,2	9,7	9,9	9,7	10,2	9,9	10,4	10,4
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,2	..	..	6,6	7,1
México	..	..	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	..	..	..	0,8	..
Noruega	6,6	..	7,2	..	7,5	..	7,9	..	8,0	..	8,7	..	9,2	..
Nueva Zelanda	4,0	5,1	5,3	..	4,7	..	6,2	..	6,2	..	9,1	..	10,2	..
Países Bajos	..	..	4,6	4,9	4,9	4,9	5,1	5,1	5,1	5,2	5,5	4,6	4,5	..
Polonia	..	..	..	3,0	3,2	3,3	3,4	3,4	3,6	3,5	3,7	3,8	4,5	4,6
Portugal	1,9	2,1	2,2	2,3	2,6	2,8	3,0	3,1	3,3	3,4	3,5	3,8	4,0	..
Reino Unido	4,6	4,7	4,8	4,9	5,3	5,2	5,1	5,5	..	..	..	..	..	..
República Checa	..	..	..	..	2,3	2,5	2,4	2,5	2,8	2,9	3,1	3,1	3,3	3,4
República Eslovaca	..	..	..	4,9	4,6	4,6	4,7	4,8	4,5	4,9	4,7	4,5	4,7	5,2
Suecia	5,9	..	7,2	..	8,2	..	9,2	..	9,6	..	10,6	..	11,0	..
Suiza	..	4,4	..	..	..	5,6	..	..	..	6,4	..	..	..	6,1
Turquía	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,1	..	..
Total UE 15	4,7	4,8	5,0	..	5,2	5,3	5,3	5,5	5,6	5,7	5,9	6,0	6,1	..
Total OCDE	5,7	5,8	5,9	6,0	5,9	6,1	6,2	6,4	6,5	6,6	6,8	6,9	..	..
Brasil	..	..	..	..	..	..	..	..	..	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0
China	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2
Federación Rusa	..	..	..	9,1	9,2	8,5	8,2	7,7	7,8	7,8	7,8	7,5	7,4	7,1
Sudáfrica	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,2	..	1,3	1,6

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/027265544466>

### Investigadores

Por miles de ocupados, equivalente a tiempo completo, 2004 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/818244047741>

## PATENTES

Los indicadores basados en patentes ofrecen una medida de la producción de I&D de un país, es decir sus invenciones. Los conteos simples de las patentes registradas en oficinas de propiedad intelectual se ven afectados por varias clases de limitaciones, como las debilidades en la comparabilidad internacional (la ventaja local para solicitudes de patentes) y los valores de patentes sumamente heterogéneos. La OCDE ha desarrollado las *familias de patentes triádicas*, diseñadas para capturar solamente todas las invenciones importantes y para ser comparable internacionalmente.

### Definición

Una familia de patentes se define como un conjunto de patentes adquiridas por varios países (esto es, oficinas de patentes) para proteger la misma invención. Las familias de patentes triádicas son un conjunto de patentes tomadas en las tres principales oficinas de patentes –la Oficina Europea de Patentes (EPO), la Oficina Japonesa de Patentes (JPO) y la Oficina de Patentes y Marcas Registradas de Estados Unidos (USPTO).

La cantidad se atribuye al país de residencia del inventor y a la fecha en que se registró por primera vez.

### Tendencias a largo plazo

El principio del siglo XXI estuvo marcado por una reducción del ritmo, aumentando las familias de patentes en 1 a 2% anual, después de un crecimiento continuo de 6% en promedio hasta 2000. Se registraron unas 53.000 en 2003.

Estados Unidos representó 37,1% del total de la OCDE en 2003, seguido por la UE (30,9%) y Japón (26,2%). Desde mediados de la década de los noventa, la proporción de familias de Estados Unidos aumentó, en tanto que la proporción relativa de familias de Europa y Japón ha tendido a disminuir.

La razón de familias de patentes triádicas a población identifica a Finlandia, Suiza, Japón, Suecia y Alemania como los cinco países más innovadores en 2003. Finlandia tuvo la propensión más altas a patentar con 122 familias de patentes por cada millón de habitantes y Suiza 121. En la mayoría de los países ha aumentado la intensidad de patentes en la última década y el mayor aumento ha ocurrido en Corea. Según el tamaño, China tiene menos de 0,1 familias de patentes por millón de habitantes.

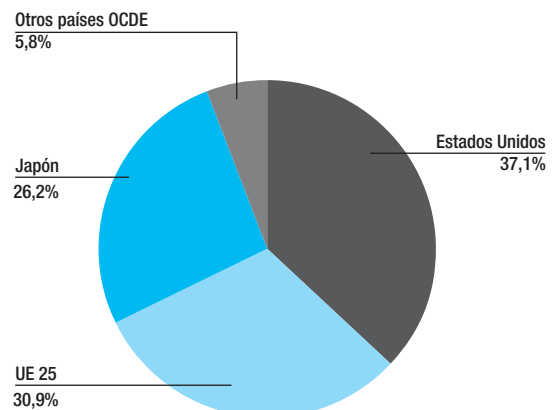
Las familias son insignificantes para los cinco países no miembros en el cuadro, aunque están creciendo con bastante rapidez en China y, en menor grado, en India.

### Comparabilidad

El concepto se ha desarrollado con el fin de mejorar la comparabilidad internacional y la calidad de los indicadores basados en patentes. Sólo las patentes solicitadas en el mismo conjunto de países se incluye en la familia: la ventaja local y la influencia de la localización geográfica quedan eliminadas. Las patentes incluidas en la familia son típicamente de mayor valor: los beneficiarios sólo incurren en los costos y gastos adicionales de extender la protección a otros países si lo desean.

### Proporción de los países en familias de patentes triádicas

Porcentaje, año 2003



Fuente: OECD, base de datos de patentes, noviembre, 2006.

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/345362402082>

### Fuentes

- OCDE (2005), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- Johnson, D. (2002), *The OECD Technology Concordance (OTC): Patents by Industry of Manufacture and Sector of Use*, OECD Science, Technology and Industry Working Papers, No. 2002/5, OCDE, París.
- Lichtenberg, F. y S. Virabhak (2002), *Using Patents Data to Map Technical Change in Health-Related Areas*, OECD Science, Technology and Industry Working Papers, No. 2002/16, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Reviews of Innovation Policy – Switzerland*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- Dernis, H. and M. Khan (2004), *Triadic Patent Families Methodology*, OECD Science, Technology and Industry Working Papers, No. 2004/2, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- OECD Patent Database.

#### Sitios web

- OECD Intellectual Property Rights, [www.oecd.org/sti/ipr](http://www.oecd.org/sti/ipr).
- OECD Work on Patents, [www.oecd.org/sti/ipr-statistics](http://www.oecd.org/sti/ipr-statistics).





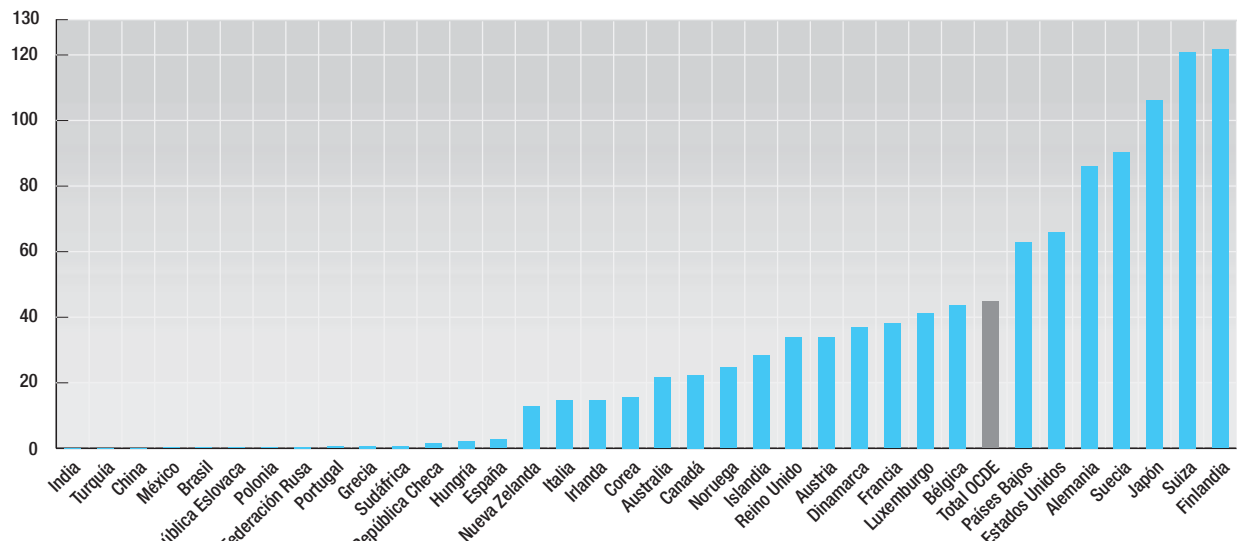
### Número de familias de patentes triádicas

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Alemania	3.655	3.851	4.005	4.351	4.727	5.323	5.463	5.901	6.389	7.144	7.275	7.244	7.111
Australia	154	180	193	227	219	216	252	296	337	360	369	388	431
Austria	172	145	171	209	213	210	247	265	275	294	302	269	276
Bélgica	235	290	329	342	367	342	408	418	422	430	449	447	454
Canadá	275	270	285	353	380	436	543	532	595	643	661	685	710
Corea	92	121	161	213	324	323	412	470	524	579	598	694	747
Dinamarca	102	131	155	177	180	215	208	217	229	239	222	215	200
España	69	64	71	83	87	85	98	111	115	122	122	112	115
Estados Unidos	10.183	10.554	10.362	10.920	11.990	12.842	14.431	14.868	16.296	17.554	18.064	18.954	19.222
Finlandia	157	224	242	344	307	347	424	449	494	538	580	606	634
Francia	1.774	1.630	1.692	1.864	1.877	2.085	2.105	2.274	2.303	2.372	2.368	2.352	2.356
Grecia	4	6	2	4	1	13	9	8	11	6	5	7	9
Hungría	22	18	22	19	25	23	32	17	34	34	24	22	23
Irlanda	27	24	18	31	27	26	35	32	55	56	60	61	59
Islandia	3	-	1	3	4	7	4	5	6	8	6	7	8
Italia	663	572	626	618	600	676	708	792	794	822	847	839	844
Japón	8.861	8.152	8.435	8.206	9.370	10.307	10.625	10.999	12.064	12.954	12.684	12.928	13.564
Luxemburgo	9	9	14	7	13	14	14	18	18	17	22	21	19
México	6	6	6	5	13	10	13	13	12	15	16	16	16
Noruega	55	71	70	83	86	73	89	89	92	102	104	108	113
Nueva Zelanda	18	26	12	21	20	31	39	44	42	50	49	55	53
Países Bajos	557	613	592	662	709	791	784	842	876	883	901	937	1.019
Polonia	9	5	11	4	5	9	9	4	8	10	8	11	11
Portugal	4	4	3	1	3	3	6	4	5	7	7	5	6
Reino Unido	1.244	1.299	1.368	1.465	1.493	1.594	1.542	1.645	1.985	2.088	2.074	2.014	2.024
República Checa	10	7	8	4	3	11	11	14	12	11	13	12	15
República Eslovaca	-	2	2	1	2	1	3	2	3	4	2	1	2
Suecia	388	515	502	622	671	773	827	910	960	948	881	818	809
Suiza	715	706	702	707	723	768	764	815	891	921	919	892	895
Turquía	-	-	2	2	2	2	3	7	4	5	6	7	7
Total UE 15	9.059	9.376	9.791	10.781	11.274	12.499	12.878	13.886	14.930	15.968	16.114	15.946	15.936
Total UE 25	9.106	9.419	9.841	10.815	11.318	12.549	12.941	13.942	14.998	16.044	16.168	16.001	15.990
Total OCDE	29.463	29.492	30.063	31.550	34.439	37.557	40.107	42.061	45.850	49.217	49.636	50.726	51.754
Brasil	6	13	20	12	13	15	27	26	25	27	32	32	35
China	13	16	15	16	19	21	40	41	72	87	128	144	177
India	8	6	8	6	12	17	26	27	29	58	71	78	87
Federación Rusa	36	42	28	47	51	46	51	70	61	65	61	58	56
Sudáfrica	18	31	33	20	24	27	33	33	33	37	38	37	38
Mundo	29.781	29.829	30.412	31.909	34.845	38.072	40.735	42.775	46.674	50.164	50.642	51.738	52.855

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/554407112085>

### Número de familias de patentes triádicas

Por millón de habitantes, 2003



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/042841037421>

## TAMAÑO DEL SECTOR DE TIC

Las tecnologías de información y comunicaciones (TIC) han estado en el centro de los cambios económicos durante más de una década. Los sectores productores de TIC tienen un papel importante, notable por su contribución al rápido progreso tecnológico y al crecimiento de la productividad.

### Definición

En 1998, los países de la OCDE lograron un acuerdo en la definición a nivel de industria del sector de TIC basada en la Revisión 3 de la Clasificación Uniforme Industrial Internacional (ISIC Rev. 3). Los principios subyacentes fundamentales para la definición son los siguientes.

Para las industrias manufactureras, los productos de una industria candidata deben dirigirse a cumplir la función de procesamiento de información y comunicaciones, inclusive transmisión y presentación, deben utilizar procesamiento electrónico para detectar, medir y/o registrar fenómenos físicos o controlar un proceso físico.

Para las industrias de servicios, los productos de una industria candidata deben estar dirigidos a permitir la función de procesamiento de información y comunicación por medios electrónicos.

### Tendencias a largo plazo

El sector de TIC creció fuertemente en los países de la OCDE durante la década de 1990. Para el período 1995-2003, la proporción de los servicios de TIC ha crecido más en Irlanda, Finlandia, Hungría y Suecia. En 2003, en Finlandia, el valor de la participación del sector de fabricación de TIC en el total del valor agregado de la industria manufacturera representó el 22% del valor total agregado industrial. En el 2003, el sector manufacturero de TIC representaba entre 1,2% y 22,2% del valor agregado industrial total de los países de la OCDE. La participación promedio para los 25 países de la OCDE para los cuales se cuenta con información disponible fue de un 6,5%.

El sector de servicios de telecomunicaciones es el mayor, como porcentaje de los servicios de valor agregado en Hungría, Portugal, Australia y Finlandia y es el menor en Grecia, Corea y Países Bajos.

### Comparabilidad

La existencia de una definición ampliamente aceptada del sector de TIC es el primer paso para hacer de la elaboración de comparaciones a lo largo del tiempo y entre países, un procedimiento posible. Sin embargo, la definición aún no se aplica de forma coherente y los datos proporcionados por los países miembros se han combinado con diferentes fuentes de datos para estimar agregados de TIC compatibles con los totales de cuentas nacionales. Por esta razón, las estadísticas presentada aquí pueden diferir de las cifras contenidas en informes nacionales y en publicaciones previas de la OCDE.

### Fuentes

- OCDE (2005), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2003), *ICT and Economic Growth: Evidence from OECD countries, industries and firms*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Understanding Economic Growth A Macro-level, Industry-level, and Firm-level Perspective*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *Guide to Measuring the Information Society*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *OECD Communications Outlook*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD e-Government Studies*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Reviews of Risk Management Policies – Norway: Information Security*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Information Technology Outlook*, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- *Telecommunications Database*.

### Sitios web

- OECD Telecommunications and Internet Policy, [www.oecd.org/sti/telecom](http://www.oecd.org/sti/telecom).
- OECD Science, Technology and Industry, [www.oecd.org/sti](http://www.oecd.org/sti).



## Distribución de TIC en valor agregado

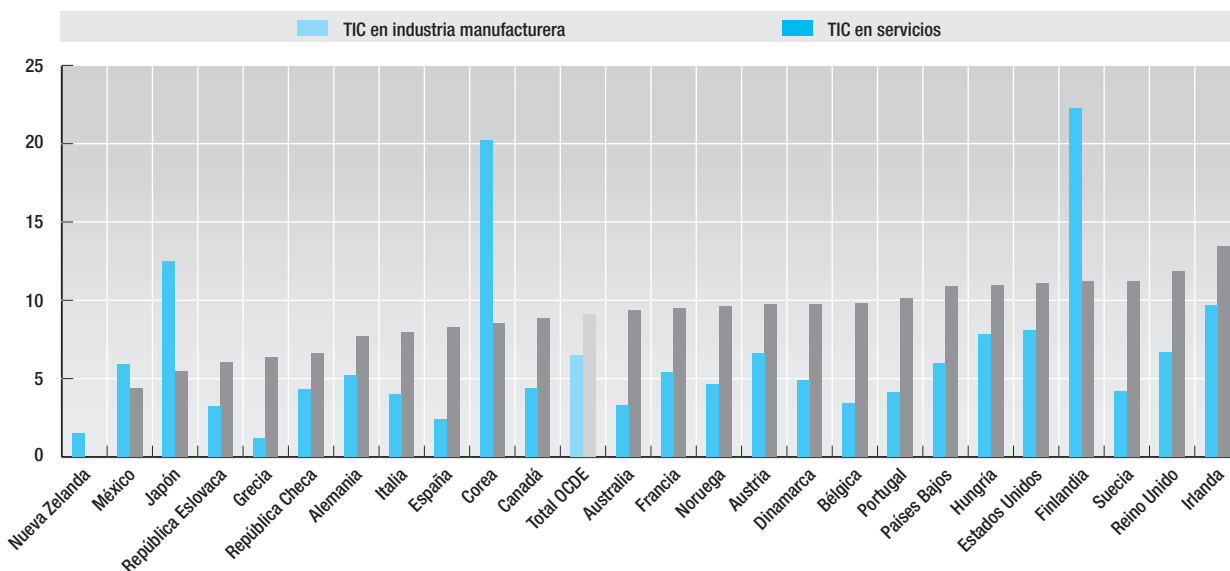
Año 2003

	Proporción de la industria manufacturera en el valor agregado total de la industria manufacturera		Proporción de servicios de TIC en el valor agregado total de servicios		
	Industria manufacturera de TIC	Cambio en puntos porcentuales 1995-2003	Servicios de telecomunicaciones	Otros servicios de TIC	Cambio en puntos porcentuales 1995-2003
Alemania	5,2	0,3	3,7	4,0	1,6
Australia	3,3	..	4,9	4,4	..
Austria	6,6	-0,7	3,1	6,6	0,9
Bélgica	3,4	-0,6	3,3	6,5	1,5
Canadá	4,4	-1,9	4,2	4,7	1,5
Corea	20,2	4,2	0,5	8,0	1,8
Dinamarca	4,9	0,5	2,9	6,9	0,1
España	2,4	-1,3	4,5	3,7	1,0
Estados Unidos	8,1	-1,1	4,2	6,9	1,4
Finlandia	22,2	13,4	4,7	6,5	3,3
Francia	5,4	-1,3	2,9	6,6	1,0
Grecia	1,2	0,2	0,4	6,0	0,5
Hungría	7,8	3,0	6,8	4,1	3,3
Irlanda	9,7	-7,1	2,7	10,7	6,9
Italia	4,0	-0,2	2,7	5,2	1,1
Japón	12,5	-0,3	3,2	2,2	1,0
México	5,9	0,7	3,2	1,1	0,3
Noruega	4,6	0,3	3,4	6,2	1,7
Nueva Zelanda	1,5	..	..	..	..
Países Bajos	6,0	-1,2	2,1	8,8	1,5
Portugal	4,1	4,1	5,8	4,3	0,4
Reino Unido	6,7	-1,6	4,0	7,9	1,6
República Checa	4,3	1,3	4,6	1,9	0,2
República Eslovaca	3,2	-0,1	4,3	1,7	0,5
Suiza	4,2	-3,5	3,5	7,8	2,9
Total OCDE	6,5	0,3	3,6	5,5	1,6

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/446085222557>

## Distribución de TIC en valor agregado

Proporción del valor agregado de la industria manufacturera de TIC y de los servicios de TIC, 2003



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/451711870771>

## INVERSIÓN EN TIC

La inversión en capital físico es importante para el crecimiento y es una manera de expandir y renovar el stock de capital y permitir a nuevas tecnologías entrar en el proceso de producción. La tecnología de información y comunicaciones (TIC) ha sido el componente más dinámico de la inversión en los últimos años.

### Definición

La inversión se define de acuerdo con el Sistema de Cuentas Nacionales de 1993 y cubre la adquisición de equipos y software de computador que se utiliza en la producción por más de un año. La TIC tiene tres componentes: equipo de informática (computadores y hardware relacionado), equipo de comunicaciones y software. El software incluye la adquisición de software preempacado, software personalizado y software desarrollado por la empresa.

Las proporciones de inversión presentadas en el cuadro y el gráfico son los porcentajes de formación bruta de capital fijo de cada país, excluyendo la construcción residencial.

### Comparabilidad

La medición correcta de la inversión en TIC tanto en volumen nominal como real es crucial para estimar su contribución al crecimiento económico y el desempeño. La disponibilidad de datos y la medición de la inversión en TIC basada en cuentas nacionales varían considerablemente en los países de la OCDE, especialmente en lo relacionado con la medición de la inversión en software, los métodos de deflación, la descomposición según sector institucional y la extensión de la serie de tiempo.

### Tendencias a largo plazo

Las proporciones de TIC en la inversión total no residencial se duplicaron, y en ocasiones, casi se cuadruplicaron entre 1980 y 2005. En 2003/2005, las participaciones de TIC eran especialmente altas en Suecia, Finlandia, Australia, Reino Unido y Estados Unidos.

El software ha sido el componente de crecimiento más veloz de la inversión en TIC. En muchos países, su participación en la inversión no residencial se multiplicó varias veces entre 1980 y 2003. La participación del software en la inversión total es más alta en Dinamarca, Finlandia, Francia, Suecia y Estados Unidos.

Solo recientemente ha sido el gasto en software tratado como inversión en las cuentas nacionales y las metodologías todavía varían en los países. Estados Unidos está entre los pocos países que produce estimaciones del gasto en los tres componentes separados del software; otros países proporcionan generalmente estimaciones sólo para algunos componentes de software. Para enfrentar los problemas específicos relacionados con el software en las cuentas nacionales, un grupo de trabajo conjunto de la OCDE y la UE sobre la medición del software en las cuentas nacionales ha desarrollado recomendaciones con respecto a la capitalización del software.

Nótese que los componentes de TIC que se incorporan en otros productos, como automóviles o máquinas herramientas, se incluyen en el valor de esos otros productos y se excluyen de la inversión en TIC como se ha definido aquí.

### Fuentes

- OECD Productivity Database.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2003), *ICT and Economic Growth: Evidence from OECD countries, industries and firms*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *OECD Communications Outlook*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Information Technology Outlook 2006*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *STAN Industry Structural Analysis Database on CD-Rom*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- Ahmad, N. (2003), *Measuring Investment in Software*, OECD Science, Technology and Industry Working Papers, No. 2003/6, OCDE, París.
- Lequillier, F. y otros (2003), *Report of the OECD Task Force on Software Measurement in the National Accounts*, OECD Statistics Working Papers, No. 2003/1, OCDE, París.
- Schreyer, P., P.-E. Bignon y J. Dupont (2003), *OECD Capital Services Estimates*, OECD Statistics Working Papers, No. 2003/6, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- STAN: OECD Structural Analysis Statistics – online database.

#### Sitios web

- OECD Productivity Database, [www.oecd.org/statistics/productivity](http://www.oecd.org/statistics/productivity).

## Proporción de las inversiones en TIC en la formación de capital fijo no residencial

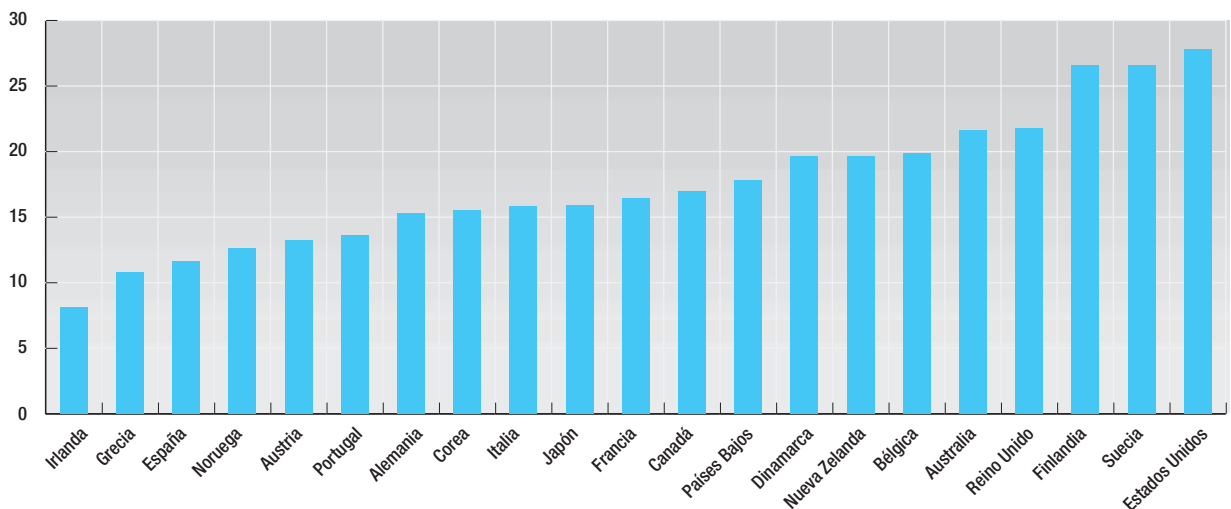
Como porcentaje de la formación total de capital fijo no residencial, total para la economía

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	13,1	13,2	13,0	13,3	14,1	14,5	15,3	16,6	17,5	17,8	17,0	15,4	14,9	15,3
Australia	18,3	18,4	18,7	19,1	19,8	21,0	20,9	22,5	26,0	24,7	23,9	22,9	21,6	..
Austria	11,0	11,8	13,0	12,4	11,8	11,9	13,8	14,3	13,7	15,1	14,0	13,2	..	..
Bélgica	18,8	15,9	16,9	18,0	18,4	19,4	21,5	21,7	24,2	23,3	20,3	19,9	..	..
Canadá	16,1	16,9	16,4	16,8	18,0	17,5	18,8	19,9	20,6	20,2	19,2	18,6	18,2	17,0
Corea	..	..	..	12,2	12,7	13,5	15,2	18,1	20,8	20,0	18,8	16,4	15,5	..
Dinamarca	17,6	19,3	17,5	19,1	19,1	19,6	19,1	20,2	19,5	18,8	19,4	19,6	..	..
España	11,6	12,6	12,9	12,5	14,6	14,5	14,7	14,9	14,7	13,5	12,4	11,3	11,6	..
Estados Unidos	24,0	23,8	23,8	24,7	25,6	27,1	27,6	29,8	31,7	30,4	29,4	29,1	28,8	27,8
Finlandia	18,5	22,9	25,7	25,8	20,2	25,1	25,2	26,4	26,3	25,9	27,6	26,6	..	..
Francia	10,5	10,9	11,7	12,5	13,8	15,8	17,0	18,2	17,7	18,8	17,8	17,3	16,4	16,4
Grecia	9,3	13,2	11,7	10,0	10,9	11,0	12,4	11,7	12,8	14,3	11,5	10,8	..	..
Irlanda	5,7	5,8	6,7	9,6	8,7	8,2	9,6	10,9	14,2	11,4	9,6	8,1	..	..
Italia	14,2	14,3	15,1	14,8	15,1	16,3	15,9	15,4	16,1	16,9	15,7	15,8	..	..
Japón	9,1	9,3	9,3	10,5	12,7	12,9	13,8	15,1	15,9	15,8	14,5	15,6	15,9	..
Noruega	8,4	8,4	9,3	9,9	9,8	10,0	9,6	10,9	11,8	12,5	12,6	..	..	..
Nueva Zelanda	17,7	15,8	16,0	14,9	15,3	16,2	18,9	18,1	21,0	19,5	19,6	..	..	..
Países Bajos	13,0	13,7	13,5	13,1	14,0	15,5	17,1	17,6	17,7	17,7	16,8	17,8	..	..
Portugal	10,6	10,7	11,4	12,2	12,2	12,0	13,0	13,4	12,4	13,1	11,9	13,6	..	..
Reino Unido	15,6	17,2	19,1	21,7	22,7	21,3	24,3	23,7	25,0	23,4	22,0	21,8	..	..
Suecia	19,4	24,6	23,8	23,5	22,7	24,2	26,3	27,9	30,5	27,8	25,5	26,6	..	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/766812683616>

## Proporción de las inversiones en TIC en la formación de capital fijo no residencial

Como porcentaje de la formación total de capital fijo no residencial, total para la economía, 2005 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/87/830011422675>

## ACCESO DE HOGARES A COMPUTADORES E INTERNET

Cada vez más, los computadores están presentes en los hogares de los países de la OCDE, tanto en los países que ya tienen altas tasas de penetración como en aquellos donde la adopción se ha retrasado.

### Definición

El cuadro presenta el número de hogares que reportaron tener por lo menos un computador personal en uso. La segunda parte del cuadro muestra el porcentaje de hogares que informaron tener acceso a Internet. En casi todos los casos, este acceso es a través de un computador personal, ya sea por línea telefónica, DSL, fibra óptica o acceso de banda ancha.

### Comparabilidad

En sólo un período muy corto, las oficinas nacionales de estadísticas han hecho un gran progreso en proporcionar indicadores del uso de las tecnologías de información y comunicaciones. Desde una perspectiva internacional, el mayor inconveniente de las estadísticas oficiales sobre el uso de TIC es que se siguen basando en estándares y medidas diferentes y miden un comportamiento que cambia rápidamente en distintos puntos en el tiempo. La mayoría de los países utilizan las encuestas existentes, como las de fuerza de trabajo, uso del tiempo, gastos e ingresos o encuestas sociales generales. Otros dependen de encuestas especiales.

Otro asunto de comparabilidad internacional es la elección entre hogares o individuos como unidad de análisis

en las encuestas. Las encuestas de hogares generalmente suministran información sobre el hogar y los individuos del hogar. Los datos basados en individuos típicamente proporcionan información sobre el número de individuos con acceso a una tecnología, los que utilizan la tecnología, la ubicación de quienes la utilizan y el propósito de su uso.

Con las estadísticas de uso de los hogares de TIC se pueden encontrar problemas de comparabilidad internacional debido a diferencias estructurales en la composición de los hogares. Por otro lado, las estadísticas sobre individuos pueden utilizar distintos grupos de edad, y la edad es un determinante importante del uso de TIC. Las medidas basadas en hogares y las basadas en individuos generan diferentes estimativos tanto en niveles como en índices de crecimiento. Esas diferencias complican las comparaciones internacionales y hacen que los ejercicios de comparación de referencia basados en un solo indicador de uso o acceso a Internet sean engañosos, dado que las clasificaciones de países cambian según el indicador utilizado.

La OCDE y Eurostat han abordado los problemas de comparabilidad internacional desarrollando una encuesta modelo sobre el uso de TIC en hogares o por individuos. La encuesta modelo se ha diseñado para ser flexible; utiliza módulos que tratan los diferentes temas para que los componentes adicionales se puedan agregar a medida que las tecnologías cambian, reflejando el cambio en las prácticas de uso y los intereses de las políticas. La encuesta modelo sobre el acceso de los hogares e individuos a TIC y su uso se encuentra disponible en el sitio web de la OCDE.

### Tendencias a largo plazo

Las tasas de penetración son altas en Islandia, Dinamarca, Japón, Suecia, Corea, Países Bajos, Luxemburgo, Noruega y Reino Unido, en los que 70% o más de los hogares tenía acceso a un computador doméstico en 2005. Por otro lado, la participación en Turquía, México, República Checa y Grecia fue inferior al 40%. Entre 2001 y 2005, los porcentajes de hogares con acceso a un computador doméstico aumentaron de forma notoria en Japón, Reino Unido y Alemania.

La imagen del acceso a Internet es semejante. En Corea, Islandia, Países Bajos, Dinamarca, Suiza y Suecia, más del 70% de los hogares tuvo acceso a Internet en el 2005. Por otro lado, en Turquía, México y República Checa, sólo cerca de una quinta parte de los hogares tenía acceso a Internet en el año 2005.

Los datos sobre acceso a Internet por composición del hogar –con o sin niños dependientes– están disponibles para la mayoría de los países de la OCDE. En general, muestran que los hogares con niños tenían más probabilidades de tener acceso doméstico a Internet en 2004.

### Fuentes

- OCDE, ICT Database y Eurostat, *Community Survey on ICT Usage in Households and by Individuals*, septiembre de 2006.
- OECD Key ICT Indicators, [www.oecd.org/sti/ictindicators](http://www.oecd.org/sti/ictindicators)

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *Access Pricing in Telecommunications*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Information Technology Outlook 2006*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2003), *OECD Telecommunications Database*, CD-Rom, OCDE, París.

#### Sitios web

- OECD Telecommunications and Internet Policy, [www.oecd.org/sti/telecom](http://www.oecd.org/sti/telecom).
- OECD Science, Technology and Industry, [www.oecd.org/sti](http://www.oecd.org/sti).

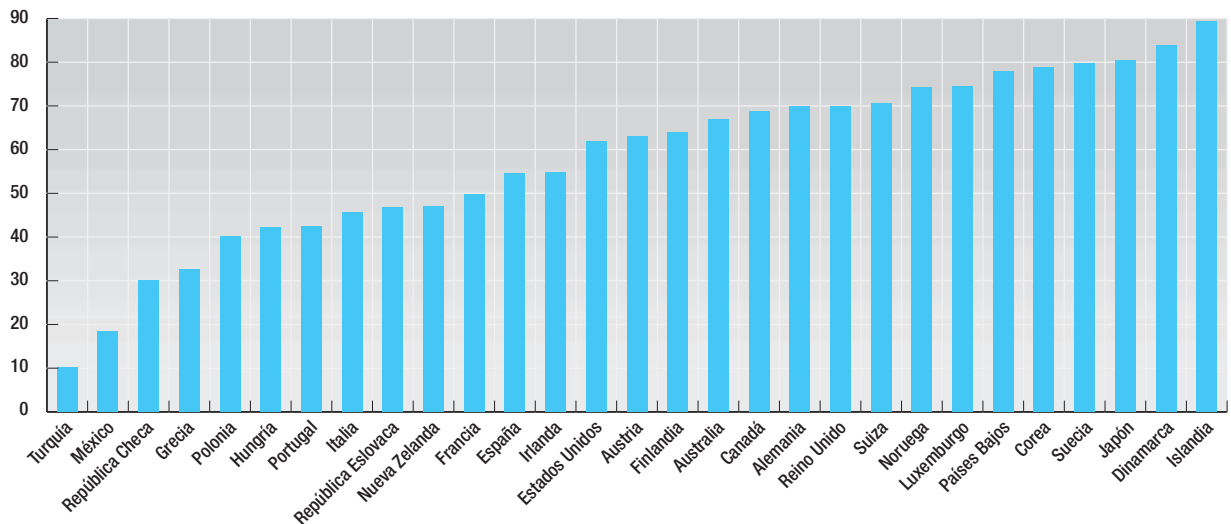
### Hogares con acceso a computadores e Internet

	Porcentaje de hogares con acceso a computador					Porcentaje de hogares con acceso a Internet				
	2001	2002	2003	2004	2005	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	53,0	61,0	65,2	68,7	69,9	36,0	46,1	54,1	60,0	61,6
Australia	58,0	61,0	66,0	67,0	..	42,0	46,0	53,0	56,0	..
Austria	..	49,2	50,8	58,6	63,1	..	33,5	37,4	44,6	46,7
Bélgica	..	..	..	..	..	..	..	..	..	50,2
Canadá	59,9	63,9	66,6	68,7	..	49,9	54,3	56,9	59,8	..
Corea	76,9	78,6	77,9	77,8	78,9	63,2	70,2	68,8	86,0	92,7
Dinamarca	69,6	72,2	78,5	79,3	83,8	59,0	55,6	64,2	69,4	74,9
España	..	..	47,1	52,1	54,6	..	17,4	27,5	33,6	35,5
Estados Unidos	56,2	..	61,8	..	..	50,3	..	54,6	..	..
Finlandia	52,9	54,5	57,4	57,0	64,0	39,5	44,3	47,4	50,9	54,1
Francia	32,4	36,6	45,7	49,8	..	18,1	23,0	31,0	33,6	..
Grecia	..	25,3	28,7	29,0	32,6	..	12,2	16,3	16,5	21,7
Hungría	..	..	..	31,9	42,3	..	..	..	14,2	22,1
Irlanda	..	..	42,2	46,3	54,9	..	..	35,6	39,7	47,2
Islandia	..	..	..	85,7	89,3	..	..	..	80,6	84,4
Italia	..	39,9	47,7	47,4	45,7	..	33,7	32,1	34,1	38,6
Japón	58,0	71,7	78,2	77,5	80,5	..	48,8	53,6	55,8	57,0
Luxemburgo	..	52,6	58,0	67,3	74,5	..	39,9	45,4	58,6	64,6
México	11,6	15,2	..	18,0	18,4	6,1	7,4	..	8,7	9,0
Noruega	..	..	71,2	71,5	74,2	..	..	60,5	60,1	64,0
Nueva Zelanda	47,0	..	..	..	..	37,4	..	..	..	..
Países Bajos	..	69,0	70,8	..	77,9	..	58,0	60,5	..	78,3
Polonia	..	..	..	36,1	40,1	..	..	..	26,0	30,4
Portugal	39,0	26,8	38,3	41,3	42,5	18,0	15,1	21,7	26,2	31,5
Reino Unido	49,0	57,9	63,2	65,3	70,0	40,0	49,7	55,1	55,9	60,2
República Checa	..	27,8	23,8	..	30,0	..	..	14,8	19,4	19,1
República Eslovaca	..	..	..	39,0	46,7	..	..	..	23,0	23,0
Suiza	69,2	..	..	..	79,7	53,3	..	..	..	72,5
Suecia	62,2	65,4	68,9	70,6	..	54,7	61,9	66,4	69,8	73,5
Turquía	..	..	..	10,2	..	..	..	..	7,0	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/657277848147>

### Hogares con acceso a computador

Porcentaje del total de hogares, 2005 o último año disponible



Statlink [/dx.doi.org/10.1787/415703732862](http://dx.doi.org/10.1787/415703732862)

## EXPORTACIONES DE EQUIPO DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIONES

Las exportaciones de equipos de comunicaciones constituyeron gran parte del crecimiento en el comercio durante la década pasada. En todos los países de la OCDE crecieron con mayor rapidez que el total de exportaciones de la industria manufacturera y fue así de manera especial en las exportaciones de alta tecnología.

### Definición

La OCDE ha desarrollado una definición basada en bienes del sector de TIC, basada a su vez en la CCP (Central Product Classification, Clasificación Central de Productos) y el SA (Harmonised System, Sistema Armonizado). La definición de bienes de TIC incluye las siguientes categorías genéricas: equipo de telecomunicaciones; computadores y equipo relacionado; componentes electrónicos; equipo de audio y video; y otros bienes de TIC.

### Tendencias a largo plazo

El crecimiento de las exportaciones ha sido especialmente alto para los países que empezaron con una base baja en 1996, a saber: Hungría, Islandia, República Eslovaca, República Checa, Turquía y Polonia, Alemania, y en especial Corea, se destacan como los países que empezaron el período con exportaciones sustanciales de TIC, que han crecido rápidamente entre 1996 y 2005.

Para el final del período, los países de la OCDE se podrían dividir en tres grupos: Estados Unidos, Japón, Alemania y Corea, con grandes exportaciones de equipo de TIC; un grupo medio que comprende Países Bajos, Reino Unido, México, Francia e Irlanda, y el resto con valores relativamente bajos de exportaciones de TIC. Sin embargo, como se anotó anteriormente, algunos de éstos, como los cuatro países centroeuropeos, están aumentando rápidamente el valor de sus exportaciones de TIC.

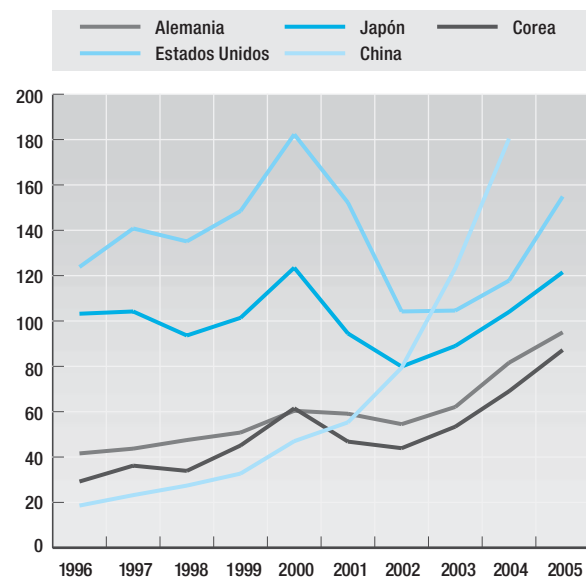
Entre los cinco países no miembros, el crecimiento de exportaciones de TIC ha sido lento y constante para todos menos China que ha experimentado un crecimiento espectacular en esas exportaciones. Entre 1996 y 2004, el valor de exportaciones de TIC de China ha estado creciendo a una tasa media de más del 33% anual, y para el 2004 las exportaciones de TIC de China superaron las de Estados Unidos.

### Comparabilidad

Los datos para este cuadro se toman de las estadísticas sobre comercio internacional, las que se compilan según estándares acordados internacionalmente y se consideran generalmente de buena comparabilidad. Nótese, sin embargo, que los datos para Australia, Austria, Bélgica, China, República Checa, Finlandia y Portugal en el gráfico se refieren a 2004 y no a 2005.

### Exportaciones de equipo de TIC

Miles de millones de dólares de Estados Unidos



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/470205225325>

### Fuentes

- ITCS International Trade by Commodity Statistics.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), OECD Information Technology Outlook 2006, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2003), A proposed classification of ICT goods, OECD, París, [www.oecd.org/dataoecd/5/61/22343094.pdf](http://www.oecd.org/dataoecd/5/61/22343094.pdf).

#### Sitios web

- OECD Key ICT indicators, [www.oecd.org/sti/ictindicators](http://www.oecd.org/sti/ictindicators).



### Exportaciones de equipos de TIC

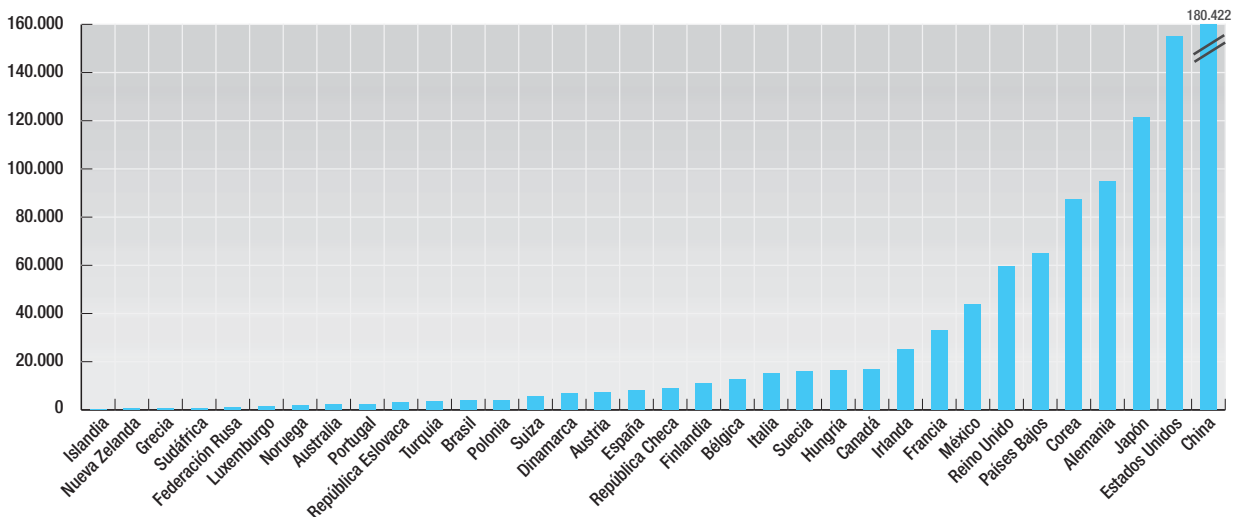
Millones de dólares estadounidenses

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	41.631	43.701	47.466	50.793	60.373	59.104	54.523	62.070	81.589	94.994
Australia	2.098	2.133	1.733	1.754	1.976	1.900	1.663	1.928	2.093	..
Austria	3.025	3.493	3.797	4.192	5.045	5.237	5.223	6.072	7.297	..
Bélgica	8.463	8.344	9.373	9.547	11.456	12.209	10.083	11.951	12.821	..
Canadá	12.080	14.913	14.573	15.730	22.636	15.011	10.713	10.670	12.671	16.615
Corea	29.171	36.248	33.906	45.061	61.525	46.793	43.875	53.360	69.019	87.163
Dinamarca	3.548	3.805	3.961	4.016	4.306	4.138	5.264	5.020	5.684	7.042
España	4.969	5.115	5.793	6.055	6.137	6.161	5.592	6.940	7.474	8.280
Estados Unidos	123.802	140.814	135.108	148.465	182.262	152.150	104.239	104.573	117.791	154.917
Finlandia	5.935	6.920	8.656	9.353	11.630	9.414	9.707	10.888	11.128	..
Francia	25.892	28.156	32.249	32.768	35.715	31.534	24.992	25.151	28.746	33.187
Grecia	160	219	257	306	480	381	390	447	571	527
Hungría	663	3.294	4.761	5.943	7.776	7.510	8.874	11.877	16.840	16.537
Irlanda	13.271	16.224	18.638	23.523	26.352	30.794	21.804	19.382	19.270	24.931
Islandia	2	3	4	5	12	9	13	17	18	25
Italia	13.046	11.697	11.890	11.781	12.790	12.829	9.900	10.909	12.389	15.030
Japón	103.213	104.229	93.612	101.359	123.542	94.518	79.852	88.959	104.011	121.474
Luxemburgo	..	..	..	1.110	1.118	1.517	1.285	1.092	1.220	1.390
México	16.410	20.412	24.776	30.432	38.312	38.055	35.626	35.136	40.360	43.870
Noruega	1.301	1.432	1.513	1.502	1.430	1.526	1.302	1.487	1.650	1.858
Nueva Zelanda	232	232	299	178	184	168	188	363	462	494
Países Bajos	25.022	27.981	31.591	35.395	41.218	35.768	30.923	39.124	49.324	64.748
Polonia	648	917	1.296	1.272	1.424	1.771	2.136	2.557	3.169	4.123
Portugal	1.369	1.383	1.465	1.781	1.893	2.065	1.483	1.878	2.150	..
Reino Unido	41.844	43.340	47.693	49.226	55.870	53.396	44.349	39.962	39.558	59.755
República Checa	885	962	1.513	1.339	2.128	3.201	4.663	5.837	8.923	..
República Eslovaca	..	310	386	409	461	573	608	1.001	1.747	3.200
Suecia	11.164	12.513	13.224	15.098	16.657	9.353	10.131	11.221	14.521	15.818
Suiza	4.141	3.919	4.090	4.337	4.652	4.298	3.463	3.965	4.462	5.554
Turquía	504	647	1.045	924	1.115	1.188	1.708	2.117	3.086	3.395
Total OCDE	370.687	402.541	419.563	613.655	740.475	642.570	534.571	575.954	680.044	..
Brasil	..	1.176	1.190	1.479	2.571	..	2.413	2.322	..	4.021
China	18.584	23.194	27.419	32.663	46.996	55.305	79.377	123.303	180.422	..
India	659	545	317	444	714	880	939	1.262	..	..
Federación Rusa	..	917	609	755	..	..	..	..	..	1.157
Sudáfrica	..	..	..	..	..	545	493	615	761	798

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/887456303683>

### Exportaciones de equipo TIC

Millones de dólares estadounidenses, 2005 o el último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/416157077303>

## ACCESO TELEFÓNICO

El número de conexiones telefónicas –más precisamente el número de rutas de acceso a teléfonos fijos y celulares– ha aumentado dramáticamente en los países de la OCDE. Esto se asocia con el uso creciente de Internet y, especialmente en los últimos años, a la mayor popularidad de teléfonos celulares móviles.

### Tendencias a largo plazo

El acceso a redes de comunicaciones continúa expandiéndose en todos los países de la OCDE. A finales de 2004, el número total de fijos y rutas de telecomunicaciones de móviles había aumentado a más de 1.300 millones. Esto representó un modesto aumento de 0,6% con respecto al 2003 y un aumento promedio de más del 11% en cada año desde 1998.

Por primera vez, sin embargo, el crecimiento no ocurrió a través de las rutas de acceso. El número de suscriptores de comunicación móvil celular continúa creciendo. 93 millones de suscriptores adicionales de celulares se vincularon en el 2004. A modo de contraste, algunos segmentos del mercado de conexión fija han comenzado a disminuir. El número de líneas de acceso fijo disminuyó en 2003 y 2004 y muy probablemente continuará así en los años venideros.

Para el 2004, todos los países de la OCDE, a excepción de cuatro –México, Nueva Zelanda, Turquía y Polonia– tenían más de una ruta de acceso de telecomunicaciones por habitante y once países reportaron más de uno y medio por habitante: Dinamarca, Finlandia, Alemania, Grecia, Islandia, Italia, Luxemburgo, Noruega, Países Bajos, Suecia, Suiza y Reino Unido.

Entre los cinco países que no pertenecen a la OCDE, el crecimiento ha sido espectacular en China, que tenía menos de una ruta de acceso por cada 100 habitantes en 1991 pero casi 50 en 2004. De estos países, la Federación Rusa cuenta ahora con el mayor número de rutas por cada 100 habitantes. Para cuatro de los cinco países no miembros, las rutas de acceso por habitante están entre 50 y 78, siendo India la excepción. Aunque haya habido un crecimiento constante durante el período, había todavía cerca de sólo 8 rutas de acceso por cada 100 habitantes de India en 2004.

Una tendencia creciente hacia la liberación y el consecuente uso de tarjetas prepagadas en mercados competitivos, ha ayudado a impulsar el crecimiento de las comunicaciones móviles tanto en los países de la OCDE como en los no miembros. En 2004, la cantidad total de usuarios de teléfonos celulares en los países no miembros sobrepasó el total de los miembros.

### Definición

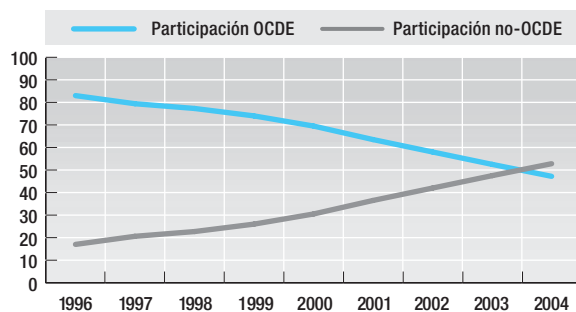
Para los países miembros de la OCDE, las rutas de acceso son el total de líneas fijas (líneas de acceso análogo estándar y los canales de la red digital de servicios integrados ISDN) más el número de suscriptores de teléfonos móviles. Para Brasil, China, India, la Federación Rusa y Sudáfrica, las rutas de acceso son la suma de las líneas telefónicas principales en operación, los canales de red digital de servicios integrados y los suscriptores a teléfonos celulares móviles.

### Comparabilidad

Para los países de la OCDE, los datos se recopilan según definiciones acordadas y son sumamente comparables. Los datos mostrados para los cinco grandes países no-OCDE son los reportados por la Unión Internacional de Telecomunicaciones (UIT). La definición utilizada por la UIT es levemente más estrecha que la utilizada por OCDE, aunque los datos reportados para los dos conjuntos de países se puedan considerar como generalmente comparables.

### Suscriptores a teléfonos celulares

Participación de la OCDE y los países no-OCDE en el total mundial, 1996-2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/147134874524>

### Fuentes

- OCDE (2005), *OECD Communications Outlook*, OCDE, París.
- ITU (2005), *World Telecommunications Indicators Database*.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- Caspary, G. y D. O Connor (2003), *Providing Low-cost Information Technology Access to Rural Communities in Developing Countries: What Works? What Pays?* OECD Development Centre Working Papers, No. 229, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Information Technology Outlook 2006*, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Telecommunications and Internet Policy, [www.oecd.org/sti/telecom](http://www.oecd.org/sti/telecom).

### Acceso telefónico

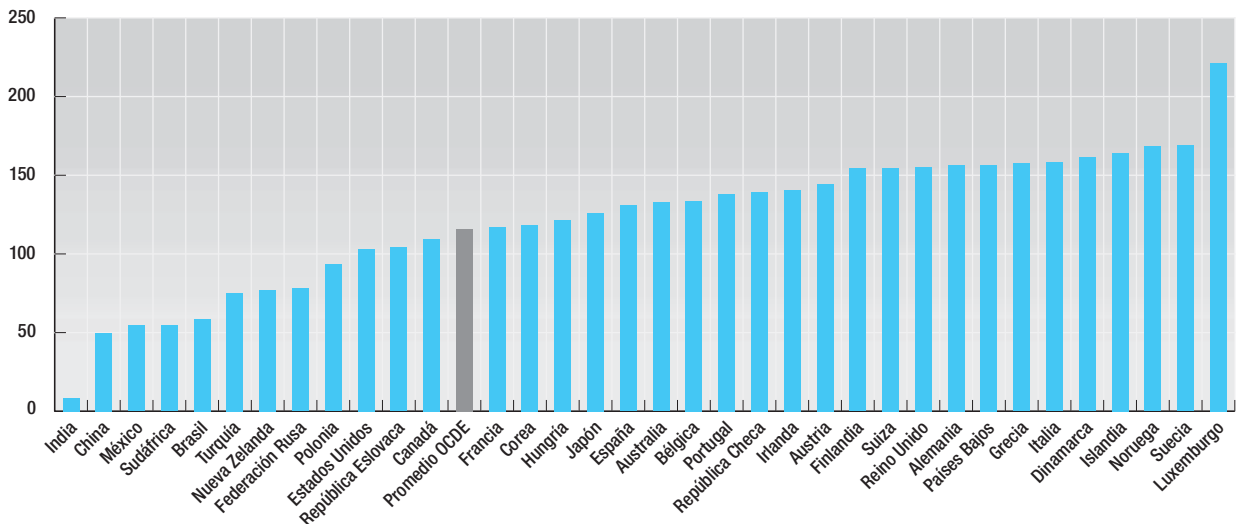
Rutas de acceso a telecomunicaciones por cada 100 habitantes

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	43,0	45,9	49,4	54,1	56,0	61,0	65,0	73,6	87,2	119,7	131,7	136,7	144,3	156,4
Australia	49,5	51,4	53,7	57,3	62,7	74,4	78,7	82,9	91,0	101,6	117,0	125,5	132,9	132,8
Austria	44,2	46,2	47,6	49,3	52,0	55,0	61,4	75,5	102,2	125,5	130,4	131,3	135,3	144,5
Bélgica	41,5	43,1	44,3	46,3	48,8	52,7	60,7	66,8	82,6	107,5	125,0	128,0	131,9	133,7
Canadá	59,2	60,9	63,0	66,0	68,8	72,5	77,7	83,7	89,7	97,8	105,0	106,7	108,1	109,4
Corea	34,0	36,3	38,8	41,7	45,6	50,8	60,5	75,3	108,9	115,1	118,8	126,4	128,7	118,5
Dinamarca	60,7	62,2	66,0	70,0	77,8	88,0	89,4	101,1	117,0	134,0	145,5	152,6	156,1	161,2
España	34,4	35,8	37,2	38,6	37,0	47,2	52,3	60,0	81,7	106,1	119,7	137,3	140,9	130,7
Estados Unidos	58,3	60,2	62,2	66,5	71,6	77,7	72,2	78,4	84,9	106,9	110,4	116,3	116,8	103,2
Finlandia	60,4	61,4	63,7	68,0	75,9	86,0	100,6	117,0	127,6	139,8	147,6	152,9	154,2	154,3
Francia	52,0	54,0	54,2	56,3	59,7	58,4	64,2	75,1	90,3	105,0	116,3	118,2	122,1	117,2
Grecia	..	..	45,2	48,4	51,1	54,8	59,2	70,3	88,3	109,0	129,1	142,0	150,8	157,4
Hungría	11,0	12,7	15,2	18,8	24,1	30,7	37,7	44,5	52,0	67,3	85,5	103,9	114,0	121,7
Irlanda	30,6	32,6	34,3	36,8	40,1	46,3	54,9	69,5	89,0	100,5	120,0	128,2	134,2	140,5
Islandia	57,5	59,5	61,0	64,0	67,2	75,8	85,0	103,0	129,9	145,4	149,8	157,3	163,2	164,2
Italia	41,6	43,1	44,5	46,9	44,7	55,8	66,5	82,2	100,4	122,0	139,0	142,9	147,6	158,0
Japón	46,7	48,0	49,3	..	..	72,4	82,7	91,0	100,6	111,3	116,8	119,9	122,8	126,1
Luxemburgo	49,5	52,5	55,3	58,5	62,9	71,4	78,9	85,9	110,4	142,8	176,5	185,6	216,3	221,3
México	7,4	8,3	9,1	..	..	10,7	11,7	13,9	19,2	26,8	35,6	43,3	48,2	54,4
Noruega	56,9	59,4	62,7	68,9	79,1	87,9	100,2	113,0	130,9	145,8	153,1	157,4	160,0	168,2
Nueva Zelanda	45,8	47,3	47,8	52,6	56,2	58,3	64,8	78,8	85,7	101,6	107,0	109,2	75,5	77,1
Países Bajos	48,4	49,8	51,3	53,2	56,0	61,5	72,7	70,8	103,8	132,9	133,9	134,9	143,0	156,5
Polonia	..	10,3	11,5	13,1	15,0	17,5	21,5	27,0	35,0	46,7	58,7	68,6	78,5	93,4
Portugal	27,4	31,0	33,8	36,6	39,5	44,4	54,5	71,0	87,5	107,4	120,1	124,3	137,0	138,1
Reino Unido	46,6	47,9	51,2	56,0	50,9	64,2	68,9	79,0	98,8	119,4	135,6	141,4	144,6	155,3
República Checa	16,6	17,7	19,1	21,1	23,7	29,3	36,8	45,8	56,4	81,2	108,4	124,7	135,9	139,2
República Eslovaca	..	..	16,8	18,9	21,1	23,7	29,6	37,2	43,2	56,1	70,1	82,8	95,0	104,2
Suecia	75,7	76,2	77,5	83,9	91,3	97,5	106,0	118,0	131,6	147,4	156,2	162,7	170,1	169,0
Suiza	62,6	64,1	65,7	68,3	71,9	71,9	80,6	91,6	113,3	137,0	146,3	151,5	155,5	154,7
Turquía	14,4	16,3	20,6	22,5	19,9	24,1	27,8	32,3	40,2	49,6	54,5	61,0	66,5	75,2
Promedio OCDE	43,6	44,1	45,1	49,4	44,7	54,7	60,8	68,6	80,6	97,8	106,3	112,3	116,0	115,9
Brasil	6,9	7,3	7,6	8,4	9,3	11,2	13,5	16,5	23,8	31,9	37,5	41,2	47,2	58,7
China	0,7	1,0	1,5	2,4	3,6	5,0	6,7	8,9	12,0	17,8	24,9	32,9	41,4	49,9
India	0,7	0,8	0,9	1,1	1,3	1,6	2,0	2,3	2,8	3,6	4,4	5,2	6,4	8,4
Federación Rusa	15,0	15,4	15,9	16,3	17,0	17,7	19,5	20,4	21,9	24,0	28,1	36,5	49,9	78,0
Sudáfrica	9,5	9,4	9,6	10,7	11,5	13,0	15,9	20,3	25,4	31,3	35,1	41,0	47,6	54,4

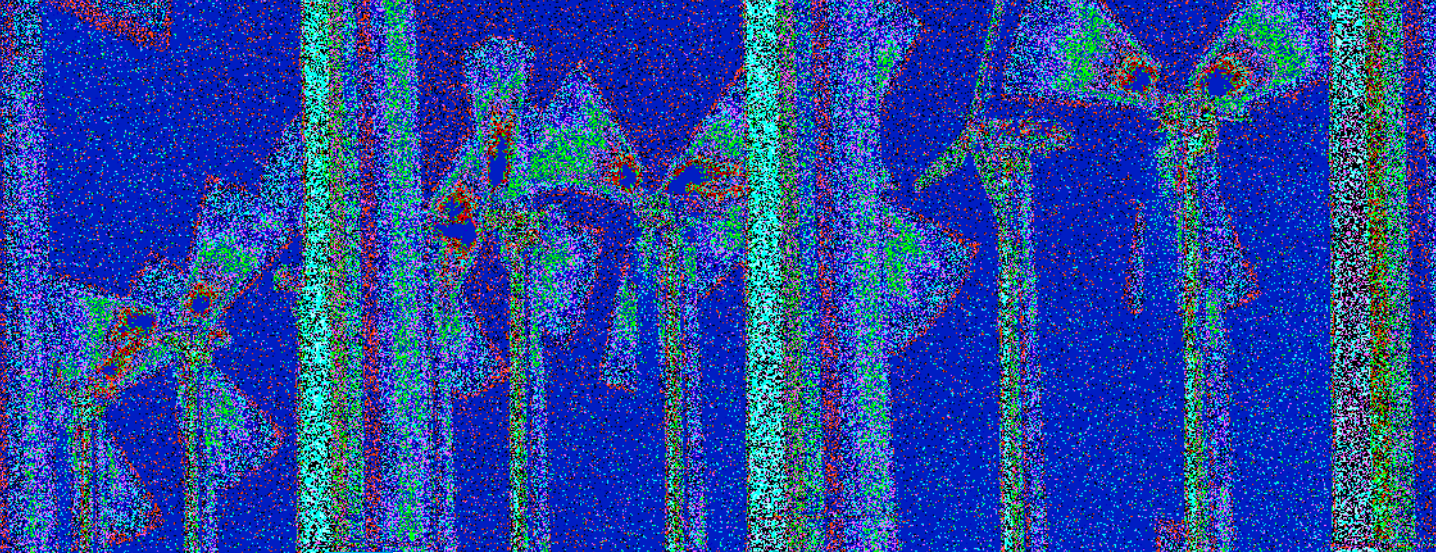
Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/003814771482>

### Acceso telefónico

Número de rutas de acceso a telecomunicaciones por cada 100 habitantes, 2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/477153844632>



## **MEDIO AMBIENTE**

### **AGUA Y RECURSOS NATURALES**

CONSUMO DE AGUA

PESCA

### **EMISIONES Y DESECHOS**

EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>)

DESECHOS MUNICIPALES

## CONSUMO DE AGUA

Los recursos de agua dulce son de la mayor importancia, tanto ambiental como económica. Su distribución varía extensamente entre países y al interior de cada uno. En regiones áridas, los recursos de agua dulce pueden en ocasiones ser limitados hasta el punto de que la demanda por agua sólo puede satisfacerse yendo más allá del uso sostenible en términos de cantidad.

Las extracciones de agua dulce, especialmente para suministros públicos de agua, irrigación, procesos industriales y refrigeración de plantas de energía eléctrica, ejercen una presión mayor sobre los recursos acuíferos, con implicaciones significativas sobre su cantidad y calidad. Los principales motivos de preocupación son el uso ineficaz del agua y sus consecuencias ambientales y socioeconómicas: bajos cauces de los ríos, escasez de agua, salinización de cuerpos de agua dulce en zonas costeras, problemas de salud humana, pérdida de pantanos, desertificación y producción reducida de alimentos.

### Definición

Las extracciones se refieren a agua dulce tomada de fuentes del suelo o de superficie, ya sea permanente o temporalmente, y su transporte al lugar de uso. Si se devuelve el agua a una fuente de superficie, la extracción por parte del usuario río abajo se contabiliza nuevamente al compilar las extracciones totales. El agua de minas y de desagüe se incluyen en la extracción. La de generación de hidroelectricidad es un uso *in situ* y se ha excluido.

### Comparabilidad

Debe tenerse presente que las definiciones y métodos de estimación empleados por los países miembros pueden variar considerablemente y haber cambiado con el tiempo.

### Tendencias a largo plazo

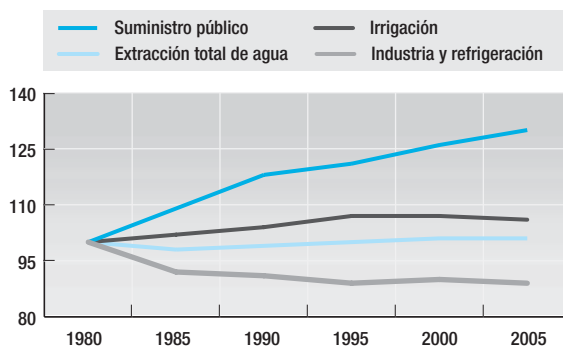
La mayoría de los países de la OCDE aumentaron sus extracciones de agua durante la década de los sesenta y setenta como respuesta a la demanda de los sectores agrícola y energético. Desde los ochenta, algunos países han estabilizado sus extracciones por medio de técnicas de irrigación más eficientes, el descenso de industrias intensivas en el uso de agua (por ejemplo, minería y producción de acero), el uso creciente de tecnologías de producción más limpias y reducción de las pérdidas de agua por daños en las tuberías. Sin embargo, los efectos de crecimiento demográfico han llevado a aumentos en las extracciones totales, en particular el suministro público.

A nivel mundial, se estima que la demanda de agua ha subido más del doble de la tasa de crecimiento demográfico en el último siglo, siendo la agricultura el mayor usuario.

po. En general, la disponibilidad y calidad de los datos son mejores en cuanto a las extracciones para el suministro público, que representa cerca del 15% del agua total extraída en los países de la OCDE.

### Extracciones de agua en los países OCDE

Año 1980 = 100



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/138400120065>

### Fuentes

- OCDE (2005), *OECD Environmental Data Compendium 2004*, actualizaciones del 2004 OECD/Eurostat Questionnaire on the State of the Environment, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Environment at a Glance: OECD Environmental Indicators*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE, OMS (2003), *Assessing Microbial Safety of Drinking Water: Improving Approaches and Methods*.
- OCDE (2006), *Environmental Performance Reviews – Water: the Experience in OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *China in the Global Economy – Environment, Water Resources and Agricultural Policies: Lessons from China and OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Financing Water and Environment Infrastructure: The Case of Eastern Europe, the Caucasus and Central Asia*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Trade Policy Studies – Liberalisation and Universal Access to Basic Services: Telecommunications, Water and Sanitation, Financial Services, and Electricity*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Water and Agriculture: Sustainability, Markets and Policies*, OCDE, París.
- OCDE (2003), *Social Issues in the Provision and Pricing of Water Services*, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Environmental Indicators, [www.oecd.org/env/indicators](http://www.oecd.org/env/indicators).
- OECD Water Supply and Sanitation Sector Reform, [www.oecd.org/env/water](http://www.oecd.org/env/water).

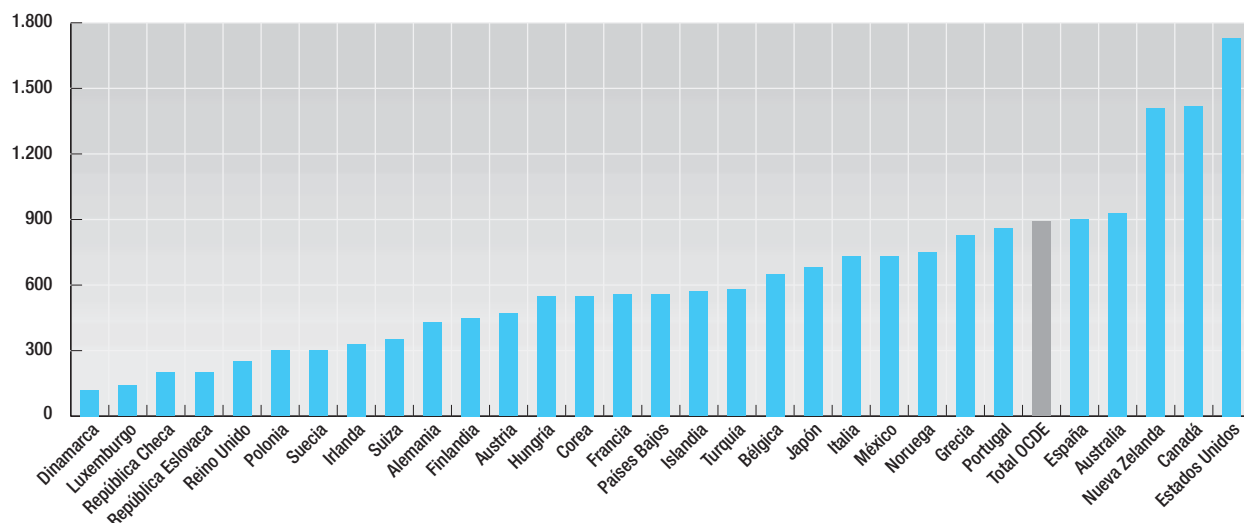


### Extracción de agua

	Extracción bruta total, millones de m <sup>3</sup>					Extracción per cápita, m <sup>3</sup> /cápita
	1980	1985	1990	1995	2004 o último año disponible	2004 o último año disponible
Alemania	42.206	41.216	47.873	43.374	35.557	430
Australia	10.900	14.600	..	24.071	18.767	930
Austria	3.342	3.580	3.807	3.449	3.816	470
Bélgica	..	..	..	8.255	6.749	650
Canadá	37.594	42.383	45.096	42.214	42.214	1.420
Corea	17.510	18.580	20.570	23.670	26.193	550
Dinamarca	1.205	..	1.261	887	668	120
España	39.920	46.250	36.900	33.288	36.992	900
Estados Unidos	517.720	467.335	468.620	470.514	476.800	1.730
Finlandia	3.700	4.000	2.347	2.586	2.319	450
Francia	30.972	34.887	37.687	40.671	33.164	560
Grecia	5.040	5.496	7.030	8.695	8.695	830
Hungría	4.805	6.267	6.293	5.976	5.591	550
Irlanda	1.070	..	..	1.176	1.176	330
Islandia	108	112	167	165	165	570
Italia	..	..	..	..	41.982	730
Japón	86.000	87.198	88.889	89.078	86.210	680
Luxemburgo	..	67	59	57	60	140
México	56.003	..	..	73.672	75.431	730
Noruega	..	2.025	..	2.420	3.391	750
Nueva Zelanda	..	..	..	..	5.410	1.410
Países Bajos	9.198	9.349	7.984	6.507	8.937	560
Polonia	15.131	16.409	15.164	12.924	11.548	300
Portugal	10.500	..	8.600	10.849	8.808	860
Reino Unido	13.514	11.533	12.052	12.117	13.649	250
República Checa	3.622	3.679	3.623	2.743	2.028	200
República Eslovaca	2.232	2.061	2.116	1.386	1.064	200
Suecia	4.106	2.970	2.968	2.725	2.676	300
Suiza	2.589	2.646	2.665	2.571	2.518	350
Turquía	16.200	19.400	28.073	30.112	39.780	580
Total OCDE	993.300	974.200	987.700	995.200	1'002.400	890

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/257012000030>

### Extracción de agua M<sup>3</sup> per cápita, 2004 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/633151164278>

## PESCA

Las pesquerías contribuyen en forma importante al ingreso sostenible, las oportunidades de empleo y al consumo general de proteínas de alimentos. En ciertos países, incluyendo por lo menos dos de la OCDE –Islandia y Japón– el pescado es la fuente principal de consumo de proteínas.

### Definición

Las cifras se refieren a los tonelajes de captura de peces marinos y de peces y crustáceos cultivados en aguas interiores y tanques marítimos. La captura de peces marinos para cada país cubre tanto puertos extranjeros como domésticos. En el cuadro se distingue entre pesquerías marinas de captura y piscicultura debido a sus diferentes sistemas de producción y tasas de crecimiento.

### Tendencias a largo plazo

La producción total por países de la OCDE ha disminuido en más de 10% durante la década pasada. Dado que la producción pesquera mundial aumentó durante el mismo período, la contribución relativa de los países de la OCDE cayó de 26% (en 1995) a 16% (en 2004). La disminución de la producción general de la OCDE oculta varias tendencias. Mientras la producción de la piscicultura aumentó en alrededor del 8% entre 1995 y 2003, la producción marina de pesquerías de captura cayó en 19%. Esta última evolución refleja tanto el estado inquietante de algunos bancos pesqueros mayores, especialmente en el hemisferio norte y cambios en acuerdos bilaterales o internacionales con respecto al acceso a los bancos pesqueros en aguas de terceros países. A nivel mundial, la FAO estima que alrededor del 16% de los bancos pesqueros están sobreexplotados, 7% ha colapsado y alrededor del 50% están completamente explotados. El resto, o no está explotado completamente (21%), o está subexplotado (3%).

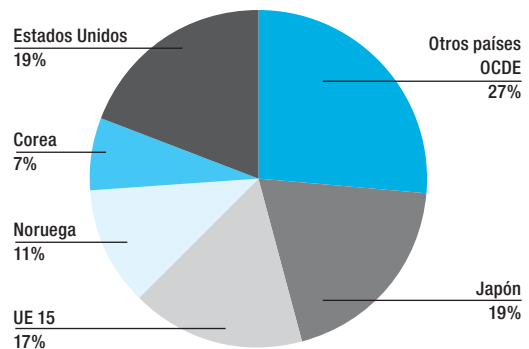
Las capturas marinas cayeron de forma especialmente aguda en Dinamarca, Grecia y Japón entre 1995 y 2004; en estos países, el descenso promedio anual excedió el 5%. Sin embargo, unos pocos países incrementaron las capturas: Canadá, Australia y Países Bajos elevaron sus tonelajes en un promedio de 1% o más por año entre 1995 y 2004. Japón y Estados Unidos se mantuvieron como los mayores productores a pesar de que sus capturas disminuyeron en 5% y 1% anual, respectivamente.

La mayoría de los países aumentó su producción en piscicultura, con un crecimiento anual de más del 10% en Turquía, Grecia, Noruega e Irlanda. La producción de la piscicultura cayó de forma aguda en México, Finlandia y Suecia pero, para 2004, la piscicultura representó más del 16% del tonelaje total de la producción pesquera, un incremento con respecto al 13% de 1995.

### Comparabilidad

La serie de tiempo presentada es relativamente completa y consistente a través de los años, pero parte de la variación en el tiempo puede reflejar los cambios en los sistemas nacionales de informes. En unos pocos casos, los datos mostrados son estimaciones de la OCDE.

**Cantidad de pesca en puertos domésticos y extranjeros**  
Como un porcentaje del total de la OCDE, 2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/572823671785>

### Fuentes

- OCDE (2005), *Review of Fisheries in OECD Countries Vol. 2 – Country Statistics 2001-2003*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *Fish Piracy: Combating Illegal, Unreported and Unregulated Fishing*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Why Fish Piracy Persists: The Economics of Illegal, Unreported and Unregulated Fishing*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *The Development Dimension – Fishing for Coherence: Proceedings of the Workshop on Policy Coherence for Development in Fisheries*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Financial Support to Fisheries: Implications for Sustainable Development*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Using Market Mechanisms to Manage Fisheries: Smoothing the Path*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *The Human Side of Fisheries Adjustment*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2005), *Review of Fisheries in OECD Countries: Volume 1: Policies and Summary Statistics*, edición de 2005, OCDE, París.

#### Sitios web

- OECD Fisheries, [www.oecd.org/agr/fish](http://www.oecd.org/agr/fish).



### Captura marina y producción piscícola

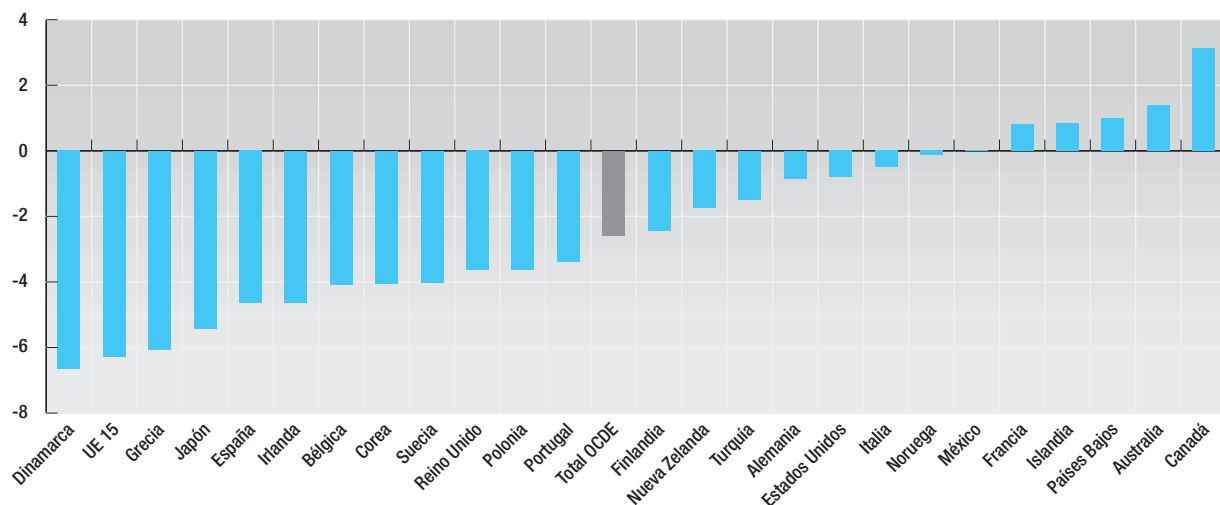
Miles de toneladas

	Cargamentos de pesca a puertos domésticos y extranjeros							Acuicultura						
	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1995	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	241	234	194	179	182	247	223	40	34	45	43	50	65	56
Australia	201	210	185	187	187	201	228	24	34	37	40	44	44	48
Austria	..	..	..	..	..	..	..	4	..	..	..	..	..	..
Bélgica	29	26	27	27	26	24	20	2	2	2	2	2	..	..
Canadá	854	1.005	1.008	1.060	1.042	1.088	1.126	66	113	127	153	177	156	145
Corea	2.322	2.306	2.090	2.142	1.867	1.831	1.601	1.017	777	667	668	794	844	938
Dinamarca	2.025	1.415	1.524	1.501	1.433	1.028	1.090	45	43	44	42	37	36	42
España	1.075	1.102	1.002	941	747	774	701	224	321	312	313	328	313	362
Estados Unidos	4.783	4.428	4.245	4.434	4.407	4.402	4.449	413	382	373	371	393	420	..
Finlandia	106	85	92	96	95	76	85	17	15	15	16	15	13	13
Francia	616	588	682	665	690	695	662	281	266	267	253	250	245	243
Grecia	153	34	93	91	94	85	87	33	76	88	95	101	105	100
Hungría	..	..	..	..	..	..	..	9	..	..	..	..	..	..
Irlanda	379	269	291	305	281	259	..	27	44	41	54	53	63	..
Islandia	1.603	1.760	1.930	1.942	2.132	1.979	1.730	4	4	4	5	3	6	8
Italia	301	265	387	339	304	312	288	225	217	228	264	260	192	232
Japón	7.450	5.311	5.092	4.814	4.495	4.743	4.515	1.390	1.315	1.292	1.311	1.385	1.301	1.260
México	1.222	1.096	1.193	1.251	1.295	1.303	1.221	158	48	46	75	71	70	80
Noruega	2.701	2.627	2.894	2.862	2.923	2.701	2.670	278	476	492	511	554	582	636
Nueva Zelanda	567	544	536	501	512	488	484	69	83	87	76	76	..	94
Países Bajos	463	404	404	404	467	573	506	84	92	92	92	92	..	..
Polonia	241	235	200	207	204	160	173	25	33	32	34	33	32	35
Portugal	242	190	172	173	181	184	..	5	6	8	8	8	..	6
Reino Unido	912	835	748	738	685	631	653	92	144	144	150	150	..	..
República Checa	..	..	..	..	..	..	..	19	19	19	20	19	20	19
Suecia	379	329	341	308	284	281	262	8	6	6	8	6	7	6
Suiza	..	..	..	..	..	..	..	1	..	..	..	..	..	..
Turquía	577	524	461	484	523	463	505	22	63	79	67	61	80	94
Total UE 15	6.920	5.775	5.957	5.734	5.474	4.395	3.859	1.087	1.266	1.290	1.339	1.346	1.039	1.073
Total OCDE	29.442	25.820	25.791	25.587	24.612	23.754	23.279	4.567	4.612	4.544	4.671	4.922	4.594	4.417

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/175045246555>

### Cargamentos de pesca a puertos domésticos y extranjeros

Crecimiento promedio anual en porcentaje, 1995-2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/326630500334>



## EMISIONES DE DIÓXIDO DE CARBONO (CO<sub>2</sub>)

El dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) representa la mayor proporción de los “gases invernadero”. La adición de gases invernadero artificiales a la atmósfera perturba el equilibrio radiactivo de la Tierra, lo que lleva a un aumento en la temperatura de la superficie del planeta y a efectos relacionados en el clima, la subida de nivel del mar y la agricultura mundial.

### Tendencias a largo plazo

Las emisiones globales de dióxido de carbono han aumentado en un 88% desde 1971 y se proyecta que aumenten otro 52% para el 2030. En 1971, los países socios de la OCDE de ese año eran responsables del 66% del total. Como resultado de aumentar rápidamente las emisiones en el mundo en desarrollo, la OCDE contribuyó con 49% al total en 2004, pero se espera que esto se reduzca al 38% para el año 2030. De lejos, los aumentos más grandes en países no miembros de la OCDE ocurrieron en Asia, donde las emisiones en China han aumentado en 5,5% por año entre 1971 y 2004. El uso de carbón en China aumentó los niveles de CO<sub>2</sub> en 3.200 millones de toneladas en un período de 33 años.

Es posible observar dos bajas significativas en las emisiones de CO<sub>2</sub> de la OCDE, luego de las crisis petroleras de mediados de los años setenta y comienzos de los ochenta. Las emisiones de las economías en transición disminuyeron durante la última década, ayudando a compensar los aumentos de la OCDE entre 1990 y el presente. Sin embargo, este descenso no estabilizó las emisiones globales dado que las emisiones de los países en desarrollo crecieron.

Al desagregar los datos de emisiones en la información se observan variaciones sustanciales al interior de los sectores. Entre 1971 y 2004 la participación combinada de electricidad y generación de calor y transporte pasó de un medio a dos tercios de las emisiones globales.

La participación de los combustibles fósiles en las emisiones totales varió levemente durante el período. El peso relativo del carbón en las emisiones globales se ha mantenido estable en aproximadamente 40% desde comienzos de los años setenta. La participación del gas natural ha aumentado de 15% en 1971 a 20% en 2004 y la del petróleo disminuyó de 49% a 40%. El cambio de combustibles y el mayor uso de fuentes de energía no-fósil redujeron la proporción CO<sub>2</sub> / suministro total de energía primaria (STEP) en 7% durante los pasados 33 años.

### Definición

El cuadro se refiere a emisiones de CO<sub>2</sub> por la combustión de petróleo, carbón y gas para el uso de la energía. El dióxido de carbono entra también a la atmósfera por la quema de madera y materiales de desecho y por algunos procesos industriales, como la producción de cemento. Las emisiones de CO<sub>2</sub> de estas fuentes son una parte relativamente pequeña de las emisiones globales y no se incluyen en estas estadísticas. Los *Lineamientos de la IPCC para Inventarios Nacionales de Gases de Invernadero Revisión 1996* (ver abajo) ofrecen una definición más amplia y técnica sobre cómo se han estimado las emisiones CO<sub>2</sub> para este cuadro. Las proyecciones que éste ofrece se refieren al Escenario de Referencia del *World Energy Outlook*.

### Comparabilidad

La calidad de los datos fundamentales de energía afecta estos estimados de emisiones. Por ejemplo, algunos países, tanto de la OCDE como países no miembros, tienen problemas en reportar información sobre los combustibles de carbonera e incorrectamente definen a éstas como combustible utilizado en el exterior por sus propios barcos y aviones. Dado que las emisiones de carboneras se excluyen de los totales nacionales, esto afecta la comparabilidad entre los países. Por otro lado, dado que las estimaciones se han hecho utilizando el mismo método y factores de emisión para todos los países, en general, la comparabilidad entre los países es bastante buena.

### Fuentes

- IEA (2006), *CO2 Emissions from Fuel Combustion: 1971/2004*, IEA, París.
- IEA (2006), *World Energy Outlook 2006*, IEA, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- IEA (2004), *Prospects for CO<sub>2</sub> Capture and Storage*, IEA, París.
- IEA (2005), *Act Locally, Trade Globally: Emissions trading for climate policy*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Technology Perspectives: Scenarios and Strategies to 2050*, IEA, París.
- OCDE (2004), *Can Cars Come Clean? Strategies for Low-Emission Vehicles*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- IEA (2006), *Energy Statistics of Non-OECD Countries*, IEA, París.
- IEA (2006), *Energy Balances of OECD Countries*, IEA, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OMC, UNEP, OCDE, IEA (1996), *Revised 1996 IPCC Guidelines for National Greenhouse Gas Inventories*, OMC, Ginebra.

#### Bases de datos en línea

- CO<sub>2</sub> Emissions from Fuel Combustion.



### Emisiones de CO<sub>2</sub> por uso de energía

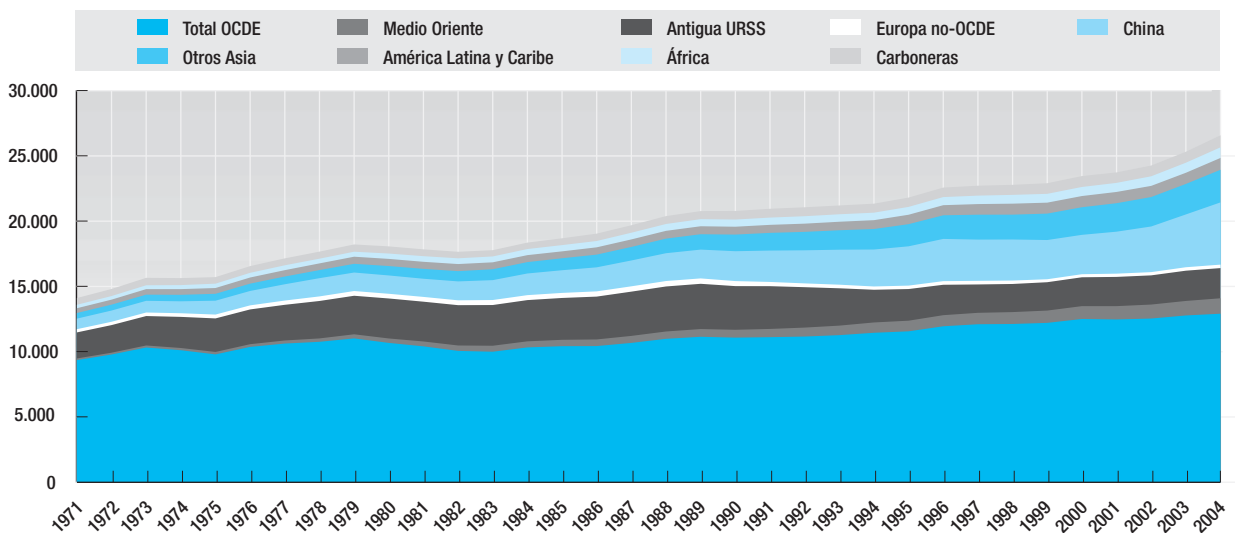
Millones de toneladas

	1971	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2030
Alemania	984	966	878	901	872	864	833	827	846	833	845	849	..
Australia	143	260	280	296	311	327	334	339	342	347	348	354	..
Austria	49	58	60	65	64	65	64	64	68	70	75	75	..
Bélgica	118	109	114	122	119	121	117	118	120	112	120	116	..
Canadá	340	429	461	476	493	498	508	530	523	531	556	551	..
Corea	51	226	361	392	418	362	397	428	441	442	452	462	..
Dinamarca	56	51	58	71	61	57	54	50	52	51	56	51	..
España	121	207	236	225	243	251	271	286	288	304	312	330	..
Estados Unidos	4.297	4.842	5.109	5.290	5.436	5.485	5.530	5.701	5.623	5.654	5.713	5.800	7.138
Finlandia	40	55	56	64	61	57	57	55	60	64	73	69	..
Francia	435	355	357	371	364	387	380	379	388	379	388	387	..
Grecia	25	71	73	76	79	84	83	88	90	90	94	94	..
Hungría	62	71	59	60	57	58	58	56	56	56	58	57	..
Irlanda	22	30	32	34	36	38	39	41	43	42	41	41	..
Islandia	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	..
Italia	295	398	411	407	411	422	422	426	427	434	453	462	..
Japón	743	1.058	1.140	1.155	1.155	1.123	1.166	1.185	1.167	1.206	1.215	1.215	1.154
Luxemburgo	15	11	8	8	8	7	8	8	8	9	10	11	..
México	97	293	310	316	329	350	343	357	356	360	368	374	..
Noruega	24	29	33	34	36	37	39	34	34	33	36	36	..
Nueva Zelanda	14	22	25	27	28	27	29	30	32	32	33	33	..
Países Bajos	130	158	172	179	175	174	169	174	180	180	185	186	..
Polonia	298	349	333	348	338	315	305	293	292	281	292	296	..
Portugal	15	40	49	47	49	54	61	60	59	63	59	60	..
Reino Unido	627	558	528	543	520	524	518	525	538	522	534	537	..
República Checa	151	154	121	125	121	115	109	118	118	115	118	119	..
República Eslovaca	39	57	41	41	42	40	39	37	39	38	39	38	..
Suecia	83	52	54	60	54	55	53	50	51	53	54	52	..
Suiza	39	41	42	42	41	43	43	42	43	42	44	45	..
Turquía	42	129	155	172	181	182	181	203	184	194	204	209	..
Total UE 25	..	..	3.701	3.809	3.736	3.749	3.696	3.709	3.779	3.755	3.867	3.891	4.216
Total OCDE	9.357	11.078	11.561	11.948	12.104	12.124	12.209	12.506	12.469	12.541	12.777	12.911	15.495
Brasil	91	193	239	258	276	284	295	305	314	313	306	323	551
China	800	2.256	2.976	3.202	3.130	3.106	2.962	2.978	3.179	3.460	4.005	4.732	10.425
India	199	588	785	834	877	872	930	971	981	1.011	1.042	1.103	2.544
Federación Rusa	..	..	1.589	1.562	1.451	1.433	1.473	1.513	1.516	1.503	1.538	1.529	1.883
Sudáfrica	174	255	277	286	300	310	291	299	284	295	321	343	..
Mundo	14.112	20.783	21.810	22.575	22.716	22.784	22.908	23.455	23.735	24.263	25.316	26.583	40.420

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/843704411326>

### Emisión mundial de CO<sub>2</sub> por uso de energía, por región

Millones de toneladas



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/363278342610>

## DESECHOS MUNICIPALES

La cantidad de desechos municipales generados por un país se relaciona con la tasa de urbanización, los tipos y patrones de consumo, los ingresos y estilos de vida de los hogares. Aunque el desecho municipal es sólo una parte del desecho total generado, su administración y tratamiento a menudo absorben más de la tercera parte de los esfuerzos financieros del sector público para reducir y controlar la contaminación.

La principal preocupación ambiental se relaciona con el impacto potencial del inadecuado tratamiento de desechos con respecto a la salud humana y el ambiente (la contaminación de tierra y agua, la calidad del aire, el uso de la tierra y el paisaje).

Los kilogramos de desecho municipal per cápita –o “intensidades de generación de desechos”– son indicadores generales de la potencial presión ambiental. Deben complementarse con información sobre las prácticas y costos de tratamiento de desechos, y sobre los niveles y pautas de consumo.

### Tendencias a largo plazo

La cantidad de desecho municipal generada en el área de la OCDE ha venido subiendo desde 1980 y excedió los 590 millones de toneladas en los últimos años (570 kg per cápita). La intensidad de generación –es decir los kilogramos per cápita– ha subido en su mayor parte en línea con el gasto de consumo final privado y el PIB, pero ha habido una reducción en la tasa de crecimiento en los últimos años.

La cantidad del desecho municipal depende también de las prácticas nacionales de tratamiento de desechos. Sólo unos cuantos países han conseguido reducir la cantidad de desperdicio sólido para ser desechado. En la mayoría de los países para los cuales hay datos, la mayor opulencia, asociada con el crecimiento económico y los cambios en los patrones de consumo, tienden a generar mayores índices de desecho per cápita.

### Definición

El desecho municipal es el desecho recolectado y tratado por, o para los municipios. Comprende el desecho de los hogares, incluyendo los desechos voluminosos, desechos similares del comercio, edificios de oficinas, instituciones y pequeñas empresas, el desecho de jardines, barrido de calles, la basura de cestos o contenedores y el desecho del aseo de los mercados. La definición excluye el desecho de las redes municipales de alcantarillado y tratamiento de aguas, así como los desechos de las construcciones y demoliciones municipales.

### Comparabilidad

La definición del desecho municipal y los métodos de medición utilizados varían de país a país.

Los principales problemas se relacionan con la diferenciación de los desechos de tipo de hogares de los desechos del comercio, y de la recolección separada de desecho, llevada a cabo por empresas privadas.

Los datos para Canadá y Nueva Zelanda se refieren sólo al desecho de hogares.

El total de la OCDE no incluye la República Checa, Hungría, Corea, Polonia y la República Eslovaca.

### Fuentes

- OCDE (2005), *OECD Environmental Data Compendium 2004*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Environment at a Glance: OECD Environmental Indicators*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *Addressing the Economics of Waste*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Economic Aspects of Extended Producer Responsibility*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Toward Waste Prevention Performance Indicators*, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Environmental Indicators, [www.oecd.org/env/indicators](http://www.oecd.org/env/indicators).
- OECD Waste Prevention and Management, [www.oecd.org/env/waste](http://www.oecd.org/env/waste).



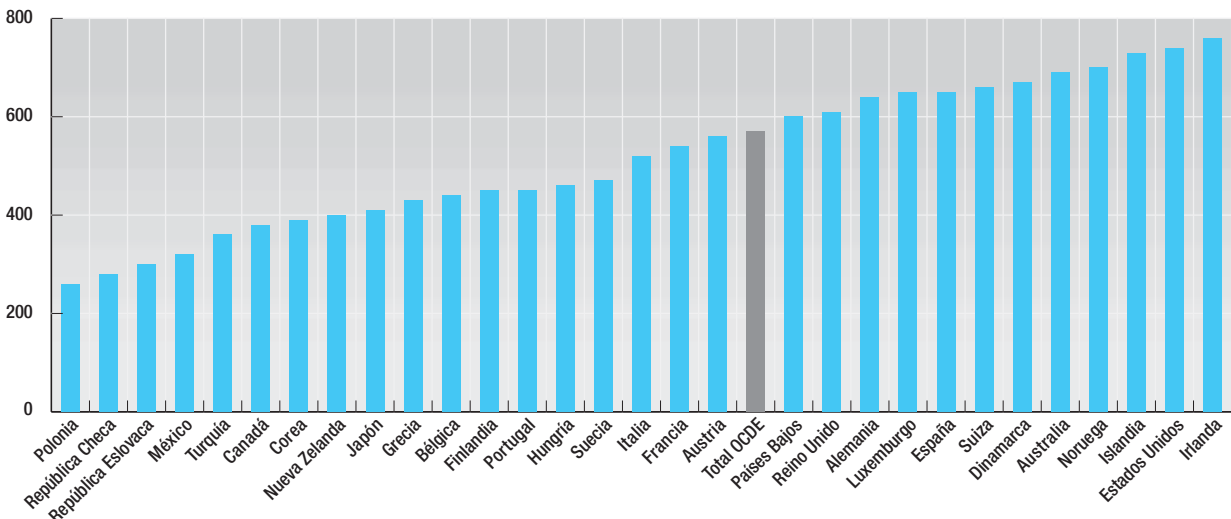
### Generación de desechos municipales

	Cantidad total generada en miles de toneladas					Intensidades de generación (kg/cápita)
	1980	1985	1990	1995	2003 o último año disponible	2003 o último año disponible
Alemania	..	..	..	44.390	52.627	640
Australia	10.000	..	12.000	..	13.200	690
Austria	..	..	3.204	3.476	4.502	560
Bélgica	2.853	3.267	3.674	4.612	4.615	440
Canadá	..	..	8.925	7.030	12.008	380
Corea	..	20.994	30.646	17.438	18.519	390
Dinamarca	2.046	2.430	..	2.960	3.634	670
España	..	..	..	..	26.596	650
Estados Unidos	137.568	149.189	186.167	193.869	214.253	740
Finlandia	..	..	..	2.100	2.344	450
Francia	..	..	26.220	28.253	33.467	540
Grecia	2.500	3.000	3.000	3.200	4.710	430
Hungría	..	..	5.500	4.752	4.696	460
Irlanda	640	1.100	..	1.848	3.001	760
Islandia	..	..	..	166	209	730
Italia	14.041	15.000	20.000	25.780	30.038	520
Japón	43.995	43.450	50.441	50.694	52.097	410
Luxemburgo	128	131	224	240	295	650
México	..	..	21.062	30.510	33.758	320
Noruega	1.700	1.968	2.000	2.722	3.170	700
Nueva Zelanda	880	..	1.140	1.431	1.541	400
Países Bajos	7.050	6.933	7.430	8.469	9.656	600
Polonia	10.055	11.087	11.098	10.985	9.925	260
Portugal	1.980	2.350	3.000	3.855	4.701	450
Reino Unido	..	..	27.100	28.900	36.841	610
República Checa	..	2.600	..	3.200	2.857	280
República Eslovaca	..	1.901	1.600	1.620	1.599	300
Suecia	2.510	2.650	3.200	3.555	4.211	470
Suiza	2.790	3.398	4.101	4.200	4.838	660
Turquía	12.000	18.000	22.315	20.910	25.611	360
Total OCDE	369.000	399.000	481.000	522.000	594.000	570

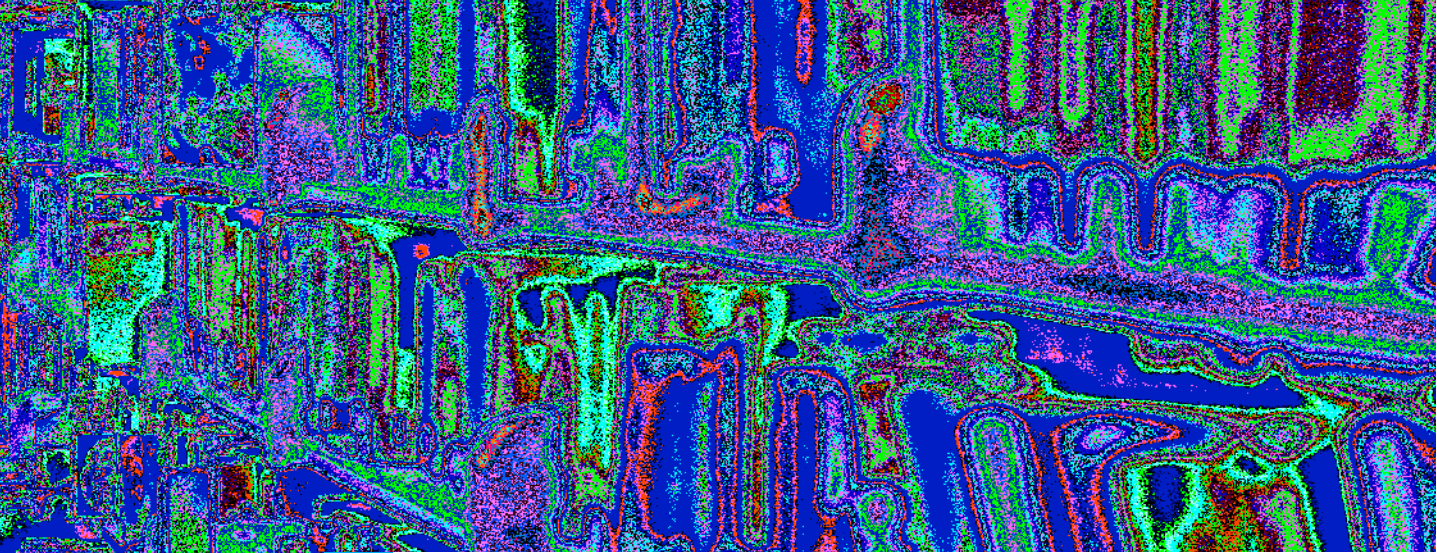
Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/602463565086>

### Generación de desechos municipales

*Kg per cápita, 2003 o último año disponible*



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/800606761141>



# EDUCACIÓN

## RESULTADOS

EVALUACIÓN INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES  
LOGROS EN EDUCACIÓN SUPERIOR

## GASTO EN EDUCACIÓN

GASTO EN EDUCACIÓN SUPERIOR  
GASTO PÚBLICO Y PRIVADO EN EDUCACIÓN

## EVALUACIÓN INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES

¿Cuán efectivos son los sistemas escolares en proporcionar a los jóvenes una base sólida de conocimiento y destrezas que los equipen para la vida y el aprendizaje más allá de la escuela? En el Programa de la OCDE para la Evaluación Internacional de Estudiantes (PISA, por sus iniciales en inglés) se evalúan el conocimiento y las habilidades de los estudiantes en matemáticas, ciencia, lectura y las competencias curriculares generales a la edad de 15 años, es decir cerca del final de la educación obligatoria.

En PISA 2003 también se interrogó a los estudiantes sobre su acceso a computadores y con qué frecuencia los utilizaban. Las preguntas se efectuaron en 25 países de la OCDE y aquí se presentan los resultados.

### Definición

Para la ronda de 2003, el test de matemáticas duró tres horas y media, una hora para lectura, otra para ciencia y otra para solución de problemas. Cada estudiante pasó dos horas en los temas específicos de evaluación.

El *alfabetismo matemático* se define como la capacidad de los estudiantes para identificar y entender el papel de las matemáticas en el mundo, hacer juicios bien fundados y utilizar las matemáticas y vincularse con ellas de formas que satisfagan las necesidades de la vida del individuo como ciudadano constructivo, comprometido y reflexivo.

### Visión general

Se presentan en el cuadro los resultados de PISA para el año 2000 (la primera ronda) y para el año 2003 en lectura y ciencia. Si no se muestran datos para un país, esto se debe a que el país no participó en la ronda o a que las tasas de respuesta fueron demasiado bajas como para producir resultados confiables. El gráfico muestra los resultados del 2003 para matemáticas en términos de diferencias con respecto al puntaje promedio de la OCDE (500). Para Austria, Alemania, Irlanda y la República Eslovaca los puntajes de matemáticas no son significativamente diferentes del promedio de la OCDE.

Hay una gran variación en el número de años que los estudiantes reportan haber tenido acceso a computadores. En siete países, más del 50% de los estudiantes informó que habían estado utilizando un computador durante al menos los últimos cinco años –es decir desde los diez años de edad. Australia, Canadá y Estados Unidos reportaron los porcentajes más altos. En el otro extremo, menos del 25% de los estudiantes en ocho países, incluyendo Italia y Japón, reportaron haber utilizado computadores durante cinco o más años.

El uso de computadores es mucho más común en la casa que en el colegio. En la mayoría de los países de la OCDE, más del 70% de los estudiantes utiliza con frecuencia computadores en casa, aunque en Japón, México, Turquía y la Federación Rusa, menos del 50% de los estudiantes reporta un uso frecuente.

El *alfabetismo científico* es la capacidad de utilizar el conocimiento científico, identificar interrogantes y sacar conclusiones basadas en la evidencia con el fin de entender y ayudar a tomar decisiones sobre el mundo natural y los cambios que experimenta por la actividad humana.

El *alfabetismo de lectura* es el entendimiento, uso y reflexión de los textos escritos con el fin de obtener logros, conocimiento y potencial propios y participar en la sociedad.

Los usuarios frecuentes de computadores se definen como todos los estudiantes que respondieron que utilizan los computadores bien “casi todos los días” o “unas pocas veces a la semana”. Otras respuestas posibles para los estudiantes eran: “Entre una vez a la semana y una vez al mes”, “menos de una vez al mes” o “nunca”.

### Comparabilidad

Los expertos líderes en los países participantes aconsejan que los gobiernos de los países de la OCDE determinen el alcance y la naturaleza de las evaluaciones y decisiones finales que sobre ellas se tomen. Esfuerzos y recursos sustanciales se dedican a lograr amplitud y equilibrio culturales y lingüísticos en los materiales de la evaluación y se aplican mecanismos rigurosos de control de calidad en la traducción, muestreo y recolección de datos.

En PISA 2003 se evaluó a más de un cuarto de millón de estudiantes de 15 años de edad de los 41 países participantes. Dado que los resultados se basan en muestras probabilísticas, es posible calcular los errores estándar de las estimaciones y éstos se presentan en las tablas.

### Fuentes

- OCDE (2001), *PISA Knowledge and Skills for Life – First Results from PISA 2000*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *PISA Learning for Tomorrow's World: First Results from PISA 2003*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Are Students Ready for a Technology-Rich World? What PISA Studies Tell Us*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2003), *PISA Literacy Skills for the World of Tomorrow – Further Results from PISA 2000*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *PISA Problem Solving for Tomorrow's World First Measures of Cross-Curricular Competencies from PISA 2003*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Where Immigrants Students Succeed: A Comparative Review of Performance and Engagement in PISA 2003*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

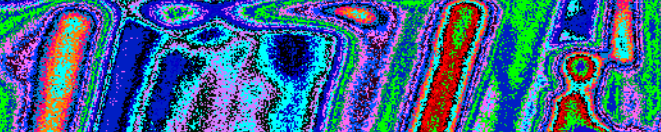
- OCDE (2006), *Assessing Scientific, Reading and Mathematical Literacy: A Framework for PISA 2006*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- OECD PISA Database.

#### Sitios web

- Sitio web de PISA, [www.pisa.oecd.org](http://www.pisa.oecd.org).



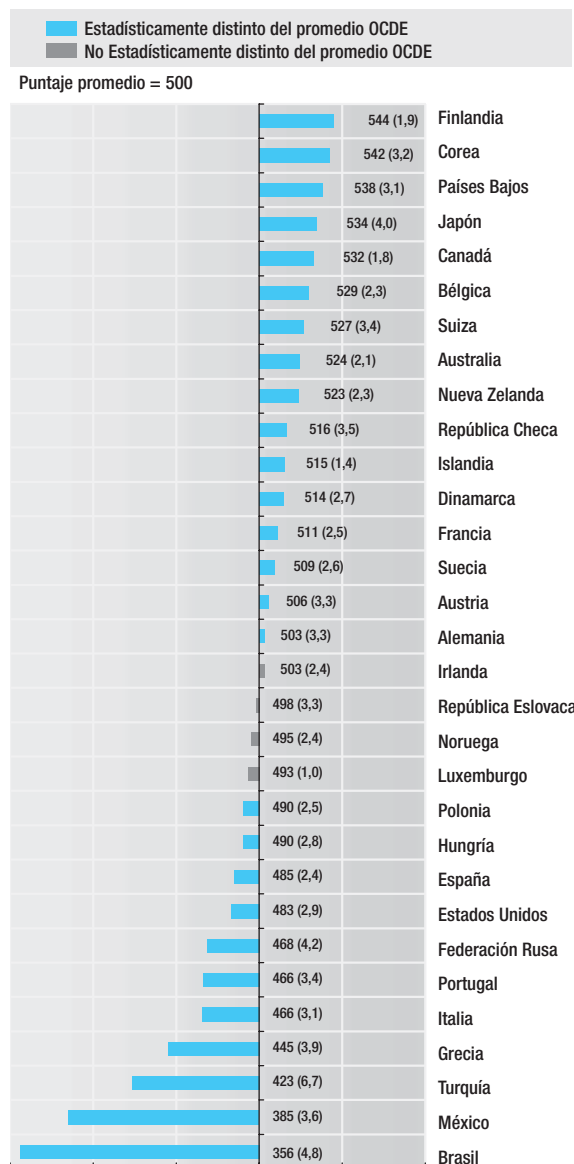
### Promedio de puntajes en las escalas de lectura y ciencia en PISA 2000 y PISA 2003

	Escala de lectura				Escala de ciencia			
	PISA 2000		PISA 2003		PISA 2000		PISA 2003	
	Media de puntaje	S.E.	Media de puntaje	S.E.	Media de puntaje	S.E.	Media de puntaje	S.E.
Alemania	484	2,5	491	3,4	487	2,4	502	3,6
Australia	528	3,5	525	2,1	528	3,5	525	2,1
Austria	507	2,4	491	3,8	519	2,6	491	3,4
Bélgica	507	3,6	507	2,6	496	4,3	509	2,5
Canadá	534	1,6	528	1,7	529	1,6	519	2,0
Corea	525	2,4	534	3,1	552	2,7	538	3,5
República Checa	492	2,4	489	3,5	511	2,4	523	3,4
Dinamarca	497	2,4	492	2,8	481	2,8	475	3,0
España	493	2,7	481	2,6	491	3,0	487	2,6
Estados Unidos	504	7,1	495	3,2	499	7,3	491	3,1
Finlandia	546	2,6	543	1,6	538	2,5	548	1,9
Francia	505	2,7	496	2,7	500	3,2	511	3,0
Grecia	474	5,0	472	4,1	461	4,9	481	3,8
Hungría	480	4,0	482	2,5	496	4,2	503	2,8
Irlanda	527	3,2	515	2,6	513	3,2	505	2,7
Islandia	507	1,5	492	1,6	496	2,2	495	1,5
Italia	487	2,9	476	3,0	478	3,1	486	3,1
Japón	522	5,2	498	3,9	550	5,5	548	4,1
Luxemburgo	441	1,6	479	1,5	443	2,3	483	1,5
México	422	3,3	400	4,1	422	3,2	405	3,5
Noruega	505	2,8	500	2,8	500	2,8	484	2,9
Nueva Zelanda	529	2,8	522	2,5	528	2,4	521	2,4
Países Bajos	..	..	513	2,9	..	..	524	3,1
Polonia	479	4,5	497	2,9	483	5,1	498	2,9
Portugal	470	4,5	478	3,7	459	4,0	468	3,5
Reino Unido	523	2,6	..	..	532	2,7	..	..
República Eslovaca	..	..	469	3,1	..	..	495	3,7
Suecia	516	2,2	514	2,4	512	2,5	506	2,7
Suiza	494	4,3	499	3,3	496	4,4	513	3,7
Turquía	..	..	441	5,8	..	..	434	5,9
Promedio OCDE	500	0,6	494	0,6	500	0,7	500	0,6
Total OCDE	499	2,0	488	1,2	502	2,0	496	1,1
Brasil	396	3,1	403	4,6	375	3,3	390	4,3
Federación Rusa	462	4,2	442	3,9	460	4,7	489	4,1

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/682102287864>

### Desempeño en la escala matemática en PISA 2003

Los errores estándar se indican en el gráfico con datos entre paréntesis



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/361110188276>

### Estudiantes de 15 años de edad que utilizan computador

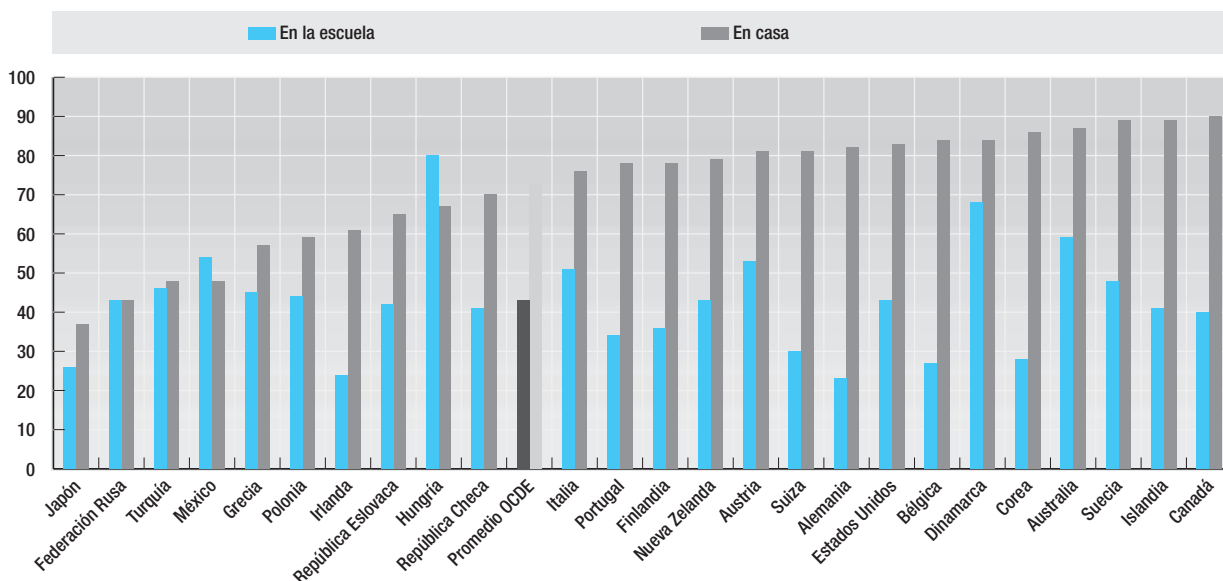
Porcentaje que usa el computador con frecuencia, 2003

	En la escuela		En casa	
	Porcentaje	Error estándar	Porcentaje	Error estándar
Alemania	23	1,2	82	0,6
Australia	59	1,0	87	0,5
Austria	53	2,0	81	0,8
Bélgica	27	0,9	84	0,5
Canadá	40	0,9	90	0,3
Corea	28	1,9	86	0,6
Dinamarca	68	1,6	84	0,7
Estados Unidos	43	1,4	83	0,7
Finlandia	36	1,5	78	0,6
Grecia	45	2,4	57	1,2
Hungría	80	1,2	67	1,0
Irlanda	24	1,4	61	0,9
Islandia	41	0,8	89	0,6
Italia	51	2,0	76	0,8
Japón	26	2,3	37	1,2
México	54	1,9	48	1,8
Nueva Zelanda	43	1,2	79	0,7
Polonia	44	1,8	59	1,1
Portugal	34	1,5	78	0,9
República Checa	41	1,6	70	0,9
República Eslovaca	42	1,5	65	1,0
Suecia	48	1,5	89	0,5
Suiza	30	1,4	81	0,6
Turquía	46	3,5	48	2,1
Promedio OCDE	43	0,3	73	0,2
Federación Rusa	43	2,1	43	2,0

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/451761453535>

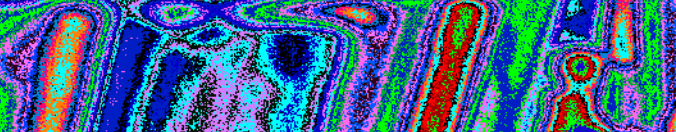
### Estudiantes de 15 años de edad que utilizan computador

Porcentaje que usa el computador con frecuencia, 2003



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/327204574111>



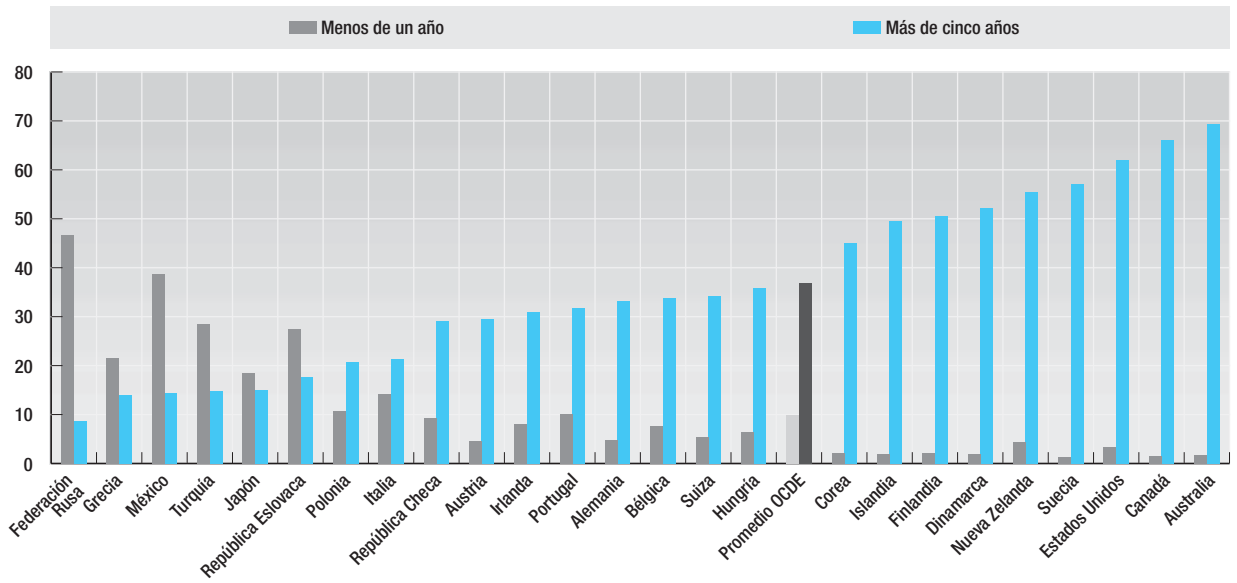


**Porcentaje de estudiantes de 15 años de edad que utilizan computador**  
 Por número de años de uso, 2003

	Menos de un año		Uno a tres años		Tres a cinco años		Más de cinco años	
	Porcentaje	Error estándar	Porcentaje	Error estándar	Porcentaje	Error estándar	Porcentaje	Error estándar
Alemania	4,7	0,4	30,3	0,9	31,7	0,8	33,3	0,9
Australia	1,8	0,1	7,9	0,4	21,0	0,4	69,3	0,5
Austria	4,6	0,4	30,2	1,0	35,7	0,9	29,5	0,7
Bélgica	7,7	0,4	30,2	0,7	28,2	0,6	33,9	0,7
Canadá	1,6	0,1	10,0	0,3	22,2	0,4	66,2	0,5
Corea	2,2	0,2	17,9	0,7	34,8	0,8	45,1	1,1
República Checa	9,2	0,6	32,1	0,8	29,4	0,7	29,2	0,9
Dinamarca	2,0	0,2	17,5	0,6	28,2	0,8	52,3	0,9
Estados Unidos	3,3	0,3	12,6	0,5	22,0	0,6	62,1	1,0
Finlandia	2,2	0,2	17,3	0,6	30,0	0,7	50,5	0,9
Grecia	21,5	1,0	40,8	1,0	23,7	0,9	14,0	1,0
Hungría	6,5	0,5	25,3	0,7	32,4	0,8	35,8	0,7
Irlanda	8,0	0,6	28,1	0,9	32,9	0,7	31,0	1,1
Islandia	1,9	0,3	18,7	0,7	29,9	0,7	49,5	0,9
Italia	14,2	0,6	41,1	0,7	23,4	0,6	21,3	0,6
Japón	18,4	0,9	41,2	0,9	25,4	0,8	15,0	0,6
México	38,8	1,8	33,2	1,0	13,6	0,8	14,4	1,8
Nueva Zelanda	4,4	0,4	16,1	0,7	24,1	0,7	55,4	0,9
Polonia	10,7	0,7	44,1	1,0	24,5	0,9	20,7	1,0
Portugal	10,2	0,6	25,5	0,8	32,5	0,8	31,8	1,0
República Eslovaca	27,5	1,0	36,2	0,7	18,7	0,5	17,6	0,7
Suecia	1,4	0,2	11,7	0,6	29,7	0,9	57,1	1,0
Suiza	5,4	0,4	28,8	0,7	31,5	0,7	34,3	0,7
Turquía	28,5	1,8	37,5	1,4	19,1	0,9	14,8	1,3
Promedio OCDE	9,9	0,1	26,4	0,2	26,9	0,1	36,8	0,2
Federación Rusa	46,6	2,0	33,5	1,2	11,2	0,8	8,7	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/368178350154>

**Porcentaje de estudiantes de 15 años de edad que utilizan computador**  
 Por número de años de uso, 2003



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/656502523373>

## LOGROS EN EDUCACIÓN SUPERIOR

La proporción de la población con educación superior es un indicador básico de qué tan bien están ubicados los países para beneficiarse del progreso tecnológico y científico. Las diferencias entre los niveles de educación superior de grupos de edad más jóvenes y más viejos son una medida del progreso en la provisión de la educación superior.

### Tendencias a largo plazo

Los países de la OCDE han logrado aumentos significativos en la proporción de la población adulta con educación superior en las últimas décadas. En 2004, para la población de 25 a 64 años de edad, 15 países entre 30 se agrupan dentro de un rango de 10 puntos, entre el 23% y el 33% de la población que obtuvo educación superior. Tres de ellos lograron un desempeño notablemente alto: Canadá, Federación Rusa y Estados Unidos. En forma opuesta, tres países están apreciablemente por debajo de este porcentaje medio en sus logros de educación con menos del 11% de la población cumpliendo los requisitos terciarios: Brasil, Italia y Turquía.

En el grupo de edad más joven, de 25 a 34 años de edad, el promedio de los países de la OCDE para la educación superior ha aumentado de 20 a 31% entre 1991 y 2004. En cuatro países –Canadá, Japón, Corea y Federación Rusa– más del 45% de este grupo de edad en 2004 había obtenido educación superior.

Puede obtenerse una indicación de tendencias de más largo plazo comparando los niveles actuales de logro de cohortes más jóvenes o mayores. Por ejemplo comparando los niveles educativos del grupo de 25 a 34 años de edad con los de 55 a 64 años se observa que en Corea ha habido un aumento en los niveles de educación superior durante los pasados 30 años, de cerca de 40 puntos porcentuales, unos 26 puntos porcentuales más alto que el aumento promedio de la OCDE en ese período. En contraste, algunos países de la OCDE (República Checa y Alemania) han tenido aumentos de menos de 3 puntos porcentuales en el mismo período.

### Definición

Para cada grupo de edad presentado, los que han completado la educación superior se muestran como porcentaje de todas las personas en ese grupo de edad. La educación superior incluye tanto programas tipo “A”, que tienen una amplia base teórica y están diseñados para ofrecer destrezas de entrada a programas avanzados de investigación y profesiones con requerimiento de competencias altas, así como programas terciarios tipo “B” que se clasifican en el mismo nivel de competencias de los programas “A” pero tienen mayor orientación ocupacional y conducen a un ingreso directo al mercado laboral. Los perfiles de educación superior se basan en el porcentaje de población con edades entre 25 y 64 años que han alcanzado ese nivel educativo.

### Comparabilidad

Se utiliza la Clasificación Internacional Uniforme de Educación (ISCED-97, por sus iniciales en inglés) para definir los niveles de educación. Ver el *Handbook for Internationally Comparative Education Statistics* de la OCDE para una descripción de los programas de educación y los niveles de logro de la ISCED-97 y sus referencias para cada país.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Education at a Glance*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- Blöndal, S., S. Field y N. Girouard (2002), “Investment in Human Capital through Upper-Secondary and Tertiary Education”, *OECD Economic Studies*, No. 34, 2002/I, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Reviews of National Policies for Education*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2004), *OECD Handbook for Internationally Comparative Education Statistics: Concepts, Standards, Definitions and Classifications*, OCDE, París.

### Sitios web

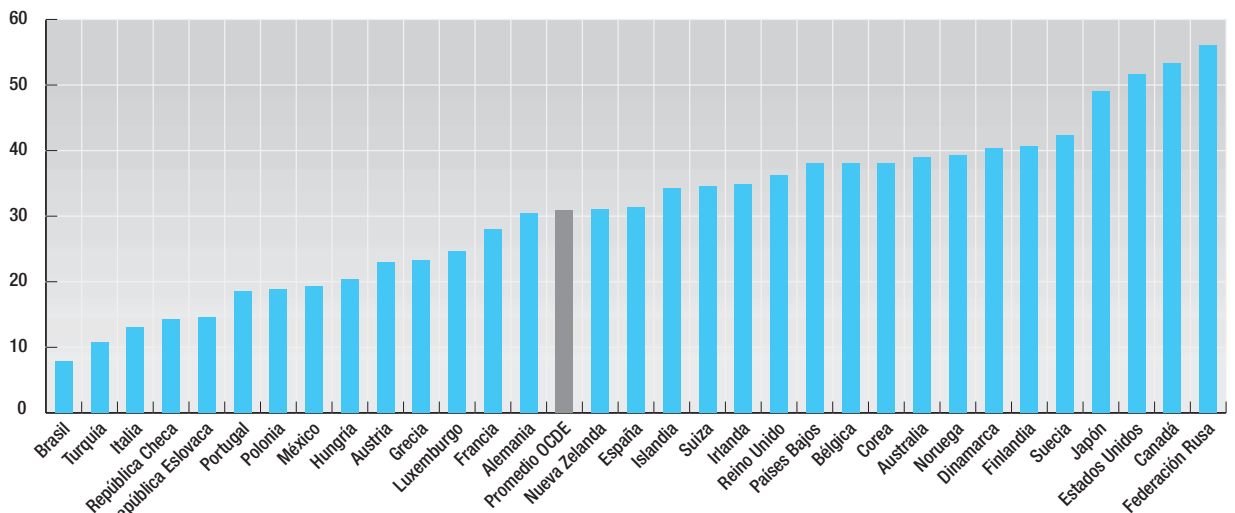
- OECD Centre for Educational Research and Innovation (CERI), [www.oecd.org/edu/ceri](http://www.oecd.org/edu/ceri).
- OECD Education at a Glance, [www.oecd.org/edu/eag2006](http://www.oecd.org/edu/eag2006).

### Educación superior para el grupo de 25 a 64 años Como porcentaje de la población de ese grupo de edad

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	20,5	20,1	..	20,4	22,2	21,8	22,6	23,0	22,9	23,5	23,2	23,4	24,0	24,9
Australia	21,8	..	22,5	23,1	24,3	24,8	24,3	25,4	26,7	27,5	29,0	30,8	31,3	30,8
Austria	6,7	6,9	..	7,7	7,9	8,1	10,6	10,9	10,9	13,9	14,1	14,5	14,5	18,3
Bélgica	19,6	20,2	..	22,3	24,6	23,9	25,1	25,3	26,7	27,1	27,6	28,1	29,0	29,8
Canadá	29,9	30,8	..	34,2	34,9	35,6	37,3	38,1	39,2	40,0	41,6	42,6	44,0	44,6
Corea	14,4	16,1	17,5	17,8	18,6	19,6	19,8	22,5	23,1	23,9	25,0	26,0	29,5	30,5
Dinamarca	18,3	19,2	..	19,6	20,4	20,9	..	25,4	26,5	25,8	26,5	27,4	31,9	32,4
España	9,9	13,1	..	15,0	16,1	17,5	18,6	19,7	21,0	22,6	23,6	24,4	25,2	26,4
Estados Unidos	30,1	30,2	..	32,2	33,3	33,9	34,1	34,9	35,8	36,5	37,3	38,1	38,4	39,1
Finlandia	25,0	25,9	..	26,8	27,7	28,4	29,4	30,2	31,3	32,0	32,3	32,6	33,3	34,0
Francia	15,2	16,0	17,1	17,8	18,6	19,2	20,0	20,6	21,5	22,0	23,0	24,0	23,4	23,9
Grecia	..	..	..	17,9	17,4	18,9	15,5	16,8	17,5	17,6	17,8	18,3	18,3	20,6
Hungría	..	..	..	..	..	13,4	12,2	13,2	13,5	14,0	14,0	14,2	15,4	16,7
Irlanda	15,9	17,0	..	18,6	19,9	22,6	22,8	21,1	20,5	21,8	23,7	25,4	26,3	28,3
Islandia	..	..	..	..	..	20,8	20,9	21,0	22,4	23,2	24,6	26,3	26,3	27,8
Italia	6,1	6,4	..	7,5	7,9	8,1	..	8,6	9,3	9,4	10,0	10,4	10,4	11,4
Japón	..	..	..	..	..	..	30,4	30,4	31,6	33,4	33,8	36,3	37,4	37,4
Luxemburgo	..	..	..	..	18,1	19,0	..	..	18,3	18,3	18,1	18,6	14,9	22,9
México	..	..	..	..	11,9	13,2	13,8	13,6	13,4	14,6	15,0	15,3	15,4	16,4
Noruega	24,8	25,3	..	27,4	28,6	26,9	25,8	27,4	27,5	28,4	30,2	31,0	31,0	31,8
Nueva Zelanda	22,9	23,6	..	23,2	25,3	..	25,8	26,6	27,0	28,0	29,2	29,8	30,9	25,3
Países Bajos	19,6	20,9	..	21,4	22,0	22,5	..	24,2	22,6	23,4	23,2	24,4	24,4	29,3
Polonia	..	..	..	..	9,9	..	10,2	10,9	11,3	11,4	11,9	12,6	14,2	15,7
Portugal	6,7	..	..	10,7	11,0	10,9	..	8,3	8,7	8,9	9,1	9,3	10,8	12,5
Reino Unido	16,3	18,5	..	21,3	21,9	22,3	22,7	23,7	24,8	25,7	26,1	26,9	28,0	29,0
República Checa	..	..	..	10,1	10,6	10,4	10,6	10,4	10,8	11,0	11,1	11,9	12,0	12,3
República Eslovaca	..	..	..	11,3	11,1	11,5	10,5	10,3	10,1	10,4	10,9	11,0	11,8	12,4
Suecia	25,2	25,8	..	27,0	28,3	27,4	27,5	28,0	28,7	30,1	31,6	32,6	33,4	34,5
Suiza	20,3	21,0	..	21,4	21,1	21,9	22,2	22,9	23,6	24,2	25,4	25,2	27,0	28,2
Turquía	6,3	4,8	..	7,0	8,4	..	7,6	7,5	8,1	8,3	8,4	9,1	9,7	9,1
Promedio OCDE	17,9	19,0	..	19,2	19,3	20,1	20,8	20,7	21,2	21,9	22,6	23,4	24,1	25,2
Brasil	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7,8
Federación Rusa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	54,6

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/621864704470>

### Educación superior para el grupo de 25 a 64 años Como porcentaje de la población de ese grupo de edad, 2004 o último año disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/505880311822>

### Educación superior para el grupo de 25 a 34 años

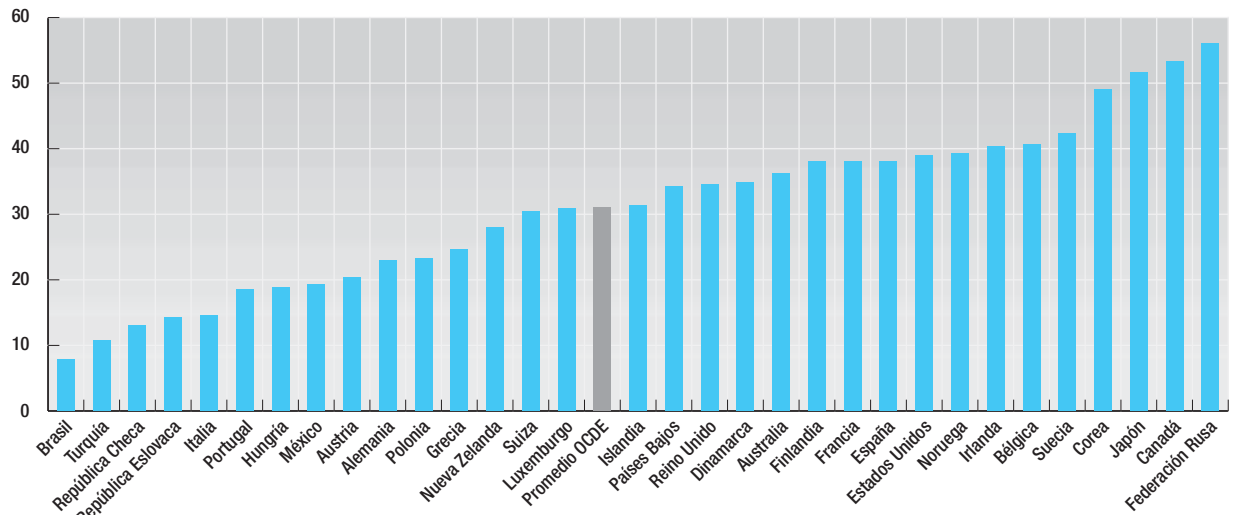
Como porcentaje de la población de ese grupo de edad

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	19,6	18,8	..	18,7	20,8	20,3	21,0	21,5	21,5	22,3	21,8	21,7	21,8	22,9
Australia	22,8	..	22,8	23,6	24,7	25,3	25,7	28,1	29,0	31,4	33,5	35,8	36,3	36,2
Austria	7,9	7,9	..	8,8	8,7	9,2	12,4	12,5	12,7	15,0	14,3	14,8	15,4	20,3
Bélgica	26,8	27,2	..	30,0	32,9	32,2	33,1	33,8	34,4	36,0	37,5	37,6	38,9	40,7
Canadá	32,9	34,2	..	37,8	39,3	40,6	44,1	45,5	46,8	48,3	50,5	51,2	52,8	53,3
Corea	21,0	23,9	26,8	27,7	29,2	30,6	30,9	33,8	34,8	36,9	39,2	41,2	46,6	49,1
Dinamarca	18,7	19,5	..	19,7	20,3	20,7	..	26,8	28,6	29,3	29,1	30,6	35,1	34,9
España	16,3	22,5	..	25,2	26,6	28,6	30,3	32,0	33,5	34,1	35,5	36,7	37,5	38,1
Estados Unidos	30,2	30,2	..	32,0	33,6	35,2	35,7	36,2	37,4	38,1	39,1	39,3	38,7	39,0
Finlandia	33,3	33,5	..	34,1	35,0	35,2	36,4	36,0	37,4	37,6	38,2	39,2	39,8	38,0
Francia	20,1	21,6	23,1	24,3	25,4	26,0	27,8	29,6	30,9	32,4	34,2	36,1	37,4	38,1
Grecia	..	..	..	25,0	26,0	28,2	22,3	24,3	24,6	24,3	24,0	24,1	23,7	24,6
Hungría	..	..	..	..	..	14,3	12,4	13,9	13,7	14,7	14,8	15,0	16,8	18,9
Irlanda	19,7	21,2	..	24,4	27,2	31,3	32,5	29,5	28,1	30,3	33,4	36,3	37,1	40,4
Islandia	..	..	..	..	..	23,7	23,0	24,2	27,6	27,8	26,5	29,1	29,1	31,3
Italia	6,6	6,8	..	7,9	8,2	8,3	..	9,0	10,0	10,4	11,8	12,5	12,5	14,6
Japón	..	..	..	..	..	..	45,2	45,4	45,1	47,2	47,7	50,3	51,6	51,6
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	..	21,2	22,9	23,4	22,6	18,7	30,9
México	..	..	..	..	16,3	17,1	17,3	16,7	16,6	17,4	18,0	18,4	18,7	19,3
Noruega	27,1	28,2	..	30,7	32,1	30,0	29,9	32,8	34,7	34,9	37,9	39,7	39,8	39,2
Nueva Zelanda	23,2	23,2	..	21,1	24,2	..	25,4	26,4	26,0	27,2	28,5	29,3	32,4	28,0
Países Bajos	22,2	23,6	..	23,9	24,5	25,1	..	27,5	25,1	26,6	26,5	27,7	27,7	34,2
Polonia	..	..	..	..	9,9	..	10,3	11,8	12,3	14,2	15,2	16,8	20,4	23,2
Portugal	8,5	..	..	13,2	13,5	14,4	..	11,5	12,2	13,0	14,0	15,0	16,3	18,6
Reino Unido	18,5	20,6	..	23,1	23,3	24,3	24,7	25,9	27,3	28,6	29,5	31,2	33,1	34,6
República Checa	..	..	..	12,5	11,8	11,2	10,9	10,5	10,9	11,2	11,3	12,3	12,1	13,0
República Eslovaca	..	..	..	12,5	11,6	12,4	10,4	11,3	11,1	11,2	11,9	11,9	13,2	14,3
Suecia	27,0	26,5	..	27,3	28,6	28,4	29,3	30,7	31,7	33,6	36,9	39,2	40,4	42,3
Suiza	21,3	21,3	..	22,0	21,5	22,5	24,7	25,0	25,9	25,6	25,6	26,5	29,4	30,4
Turquía	6,1	5,6	..	6,6	7,5	..	7,3	7,8	8,7	8,9	9,1	10,5	11,4	10,8
Promedio OCDE	20,5	21,9	..	22,2	22,4	23,8	24,9	24,8	25,3	26,4	27,3	28,4	29,5	31,0
Brasil	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7,9
Federación Rusa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	56,1

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/043013130651>

### Educación superior para el grupo de 25 a 34 años

Como porcentaje de la población de ese grupo de edad, 2004 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/454324685224>

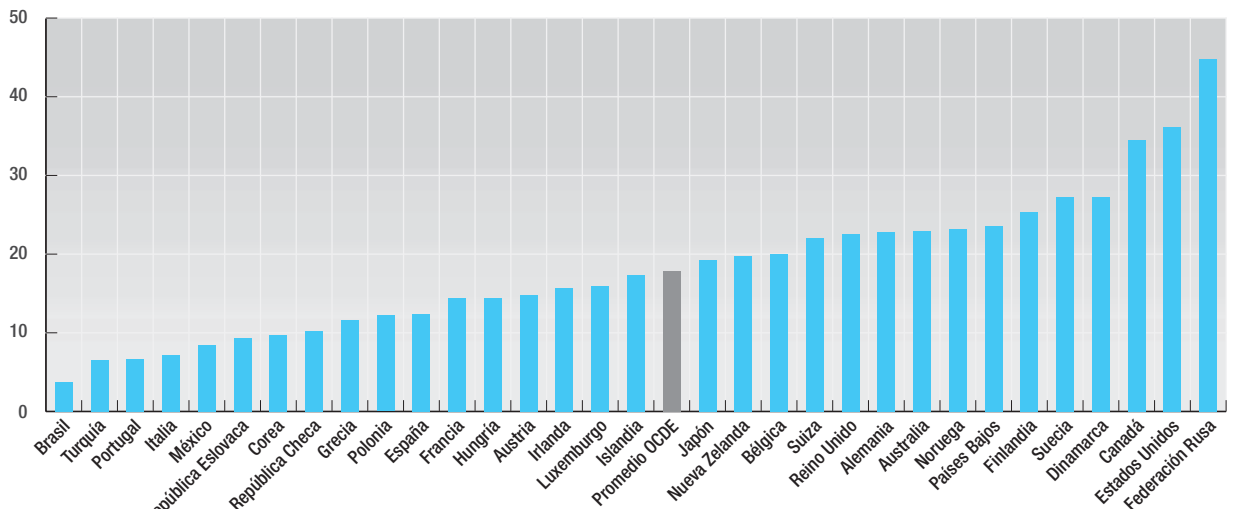
### Educación superior para el grupo de 55 a 64 años Como porcentaje de la población de ese grupo de edad

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	16,0	15,7	..	16,5	17,5	17,5	18,4	19,3	19,4	20,2	20,2	20,6	21,6	22,8
Australia	13,4	..	13,5	14,7	17,2	16,9	17,1	17,0	17,5	19,1	21,1	22,5	23,3	23,0
Austria	3,8	3,3	..	3,6	4,2	4,7	6,3	6,5	6,5	9,9	10,6	11,0	11,3	14,8
Bélgica	8,6	9,2	..	11,1	13,1	12,7	13,7	13,8	15,7	16,8	17,1	18,2	18,9	20,0
Canadá	18,8	19,2	..	23,0	23,6	25,1	24,3	25,7	27,4	28,3	30,1	32,1	33,8	34,5
Corea	5,8	5,9	6,7	6,7	6,8	6,8	6,5	8,3	8,5	8,6	8,9	9,1	9,5	9,7
Dinamarca	11,9	12,6	..	13,2	13,8	14,3	..	19,3	19,0	18,2	20,2	24,2	25,9	27,3
España	4,2	5,2	..	5,6	6,0	7,1	7,6	8,1	8,7	9,7	10,3	10,5	11,0	12,4
Estados Unidos	21,9	21,9	..	23,6	24,3	25,6	26,2	27,2	28,0	29,7	30,6	33,2	34,7	36,2
Finlandia	12,2	12,8	..	13,9	15,5	17,0	17,9	19,3	20,7	22,7	23,4	23,4	24,2	25,4
Francia	6,6	7,3	7,9	8,4	8,9	9,6	10,5	11,2	12,4	13,3	14,1	15,2	13,9	14,4
Grecia	..	..	..	9,1	7,8	8,4	7,5	7,8	8,4	8,5	9,0	9,7	10,6	11,6
Hungría	..	..	..	..	..	8,9	8,5	10,2	11,2	11,8	11,5	12,6	13,8	14,4
Irlanda	9,6	10,4	..	11,3	11,0	12,6	12,5	11,4	12,6	13,3	13,5	14,4	15,0	15,7
Islandia	..	..	..	..	..	9,5	11,6	10,8	11,3	13,5	14,8	16,7	..	17,4
Italia	3,3	3,5	..	4,2	4,4	4,6	..	4,8	5,5	5,5	6,2	6,7	..	7,2
Japón	..	..	..	..	..	..	13,7	13,2	14,3	15,1	15,1	18,0	19,2	19,2
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..	..	12,0	13,0	13,5	14,4	10,6	15,9
México	..	..	..	..	4,4	4,6	5,7	4,9	5,7	7,0	7,2	7,2	7,6	8,5
Noruega	14,0	14,2	..	17,7	18,0	16,9	17,5	18,9	18,8	20,4	21,5	21,7	21,7	23,2
Nueva Zelanda	..	17,1	..	17,9	21,1	..	21,2	23,1	23,1	24,2	24,1	26,2	27,4	19,7
Países Bajos	12,2	13,2	..	14,4	14,2	15,6	..	16,9	16,9	17,7	17,4	18,8	..	23,6
Polonia	..	..	..	..	8,2	..	9,1	9,9	10,4	9,9	10,2	10,5	11,1	12,2
Portugal	3,4	..	..	5,6	5,9	6,2	..	4,7	4,5	4,7	4,9	4,6	5,6	6,7
Reino Unido	10,9	13,6	..	15,5	16,2	16,9	16,3	17,2	18,5	18,9	19,1	19,8	20,8	22,6
República Checa	..	..	..	7,6	8,3	7,5	7,9	8,5	9,4	9,1	9,3	10,6	10,3	10,2
República Eslovaca	..	..	..	7,0	7,5	7,2	6,1	6,7	6,9	7,8	8,6	8,6	8,9	9,3
Suecia	15,5	16,5	..	19,4	20,2	18,5	19,3	19,9	21,3	23,0	24,4	25,2	26,3	27,3
Suiza	15,5	17,0	..	16,9	17,4	16,8	16,5	18,0	17,8	18,3	20,2	21,3	21,9	22,0
Turquía	4,6	1,7	..	4,3	5,9	..	4,6	4,5	5,3	5,9	5,9	6,3	7,3	6,6
Promedio OCDE	10,6	11,6	..	12,1	12,4	12,5	13,1	13,4	13,9	14,8	15,4	16,4	17,3	17,8
Brasil	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,7
Federación Rusa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	44,8

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/256248743228>

### Educación superior para el grupo de 55 a 64 años

Como porcentaje de la población de ese grupo de edad, 2004 o último año disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/703335763573>

## GASTO EN EDUCACIÓN SUPERIOR

Los gobiernos deben equilibrar la importancia de mejorar la calidad de los servicios educativos con la atracción de expandir el acceso a oportunidades educativas, particularmente en la educación superior. La revisión comparativa de cómo han evolucionado las tendencias en el gasto educativo por estudiante muestra que en muchos países de la OCDE la expansión de inscripciones, especialmente en educación superior, no siempre ha estado acompañada de cambios en la inversión educativa.

### Definición

El indicador muestra el gasto directo público y privado en instituciones educativas en relación con el número de estudiantes equivalentes de tiempo completo en educación superior inscritos en dichas instituciones. Se han excluido los subsidios públicos a las mesadas de los estudiantes para asegurar la comparabilidad internacional de los datos.

### Tendencias a largo plazo

En el 2003, el nivel del gasto por estudiante de educación superior para el promedio de los países de la OCDE era de 11.254 dólares de Estados Unidos convertidos utilizando PPA. Este promedio oculta una variación considerable del gasto en educación superior, con tres países (Grecia, Polonia y la República Eslovaca) gastando menos de 5.000 dólares de EE. UU. por estudiante hasta un nivel del gasto de más de 20.000 dólares en Suiza y Estados Unidos. Los países de la OCDE en los que la mayoría de la I&D la realizan instituciones de educación superior tienden a ser aquellos que reportan gastos más altos por estudiante de educación superior que los países en los que una gran parte de la I&D se realiza en otras instituciones públicas o en la industria.

En promedio, para los países donde hay datos disponibles, el gasto en la educación superior por estudiante aumentó en 6% durante el período de 1995 a 2003. A pesar de este aumento promedio, sin embargo, ha habido una disminución marcada en el gasto en cinco de los 24 países de la OCDE (Australia, la República Checa, Polonia, Portugal y la República Eslovaca) y en el país socio Brasil, que en gran parte se debe a un aumento rápido en el número de estudiantes inscritos en la educación superior en el mismo período. Por otro lado, el gasto por estudiante de educación superior subió apreciablemente en Grecia, Hungría, Irlanda y México a pesar de un crecimiento en la inscripción de 93, 70, 34 y 48%, respectivamente.

El gasto en educación por estudiante se obtiene dividiendo los gastos totales en instituciones educativas entre el equivalente del número de estudiantes de jornada completa. Sólo se han tenido en cuenta aquellas instituciones y programas educativos para los cuales están disponibles los datos tanto de inscripción como de gastos.

### Comparabilidad

El gasto en moneda nacional para el año 2003 se convierte a dólares de Estados Unidos mediante tasas de cambio de PPA. Se utiliza la tasa de cambio de PPA porque a la tasa de cambio de mercado la afectan muchos factores (los tipos de interés, las políticas comerciales, las expectativas de crecimiento económico, etc.) que tienen poco que ver con el poder adquisitivo relativo de las monedas de diferentes países.

Los cambios en el gasto por estudiante en las entidades educativas se basan en datos de 1995 y 2003. Los datos sobre el gasto para 1995 se obtuvieron en una encuesta especial realizada en 2003. Se solicitó a los países de la OCDE recopilar los datos de 1995 de acuerdo con las definiciones y el alcance de un programa conjunto OCDE-Unesco-Eurostat de recopilación de datos. Todos los datos de gasto se han ajustado a precios del 2003 utilizando el deflactor de precios del PIB.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Education at a Glance*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *Quality and Recognition in Higher Education: The Cross-border Challenge*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Internationalisation and Trade in Higher Education: Opportunities and Challenges*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Education Policy Analysis*, edición de 2004, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Reviews of National Policies for Education*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Higher Education Management and Policy*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- UIS, OCDE y Eurostat (2002), *UOE Data Collection – 2002 Data Collection on Education Systems: Definitions, Explanations and Instructions*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *OECD Handbook for Internationally Comparative Education Statistics: Concepts, Standards, Definitions and Classifications*, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Education at a Glance, [www.oecd.org/edu/eag2006](http://www.oecd.org/edu/eag2006).

### Gasto por estudiante en educación superior

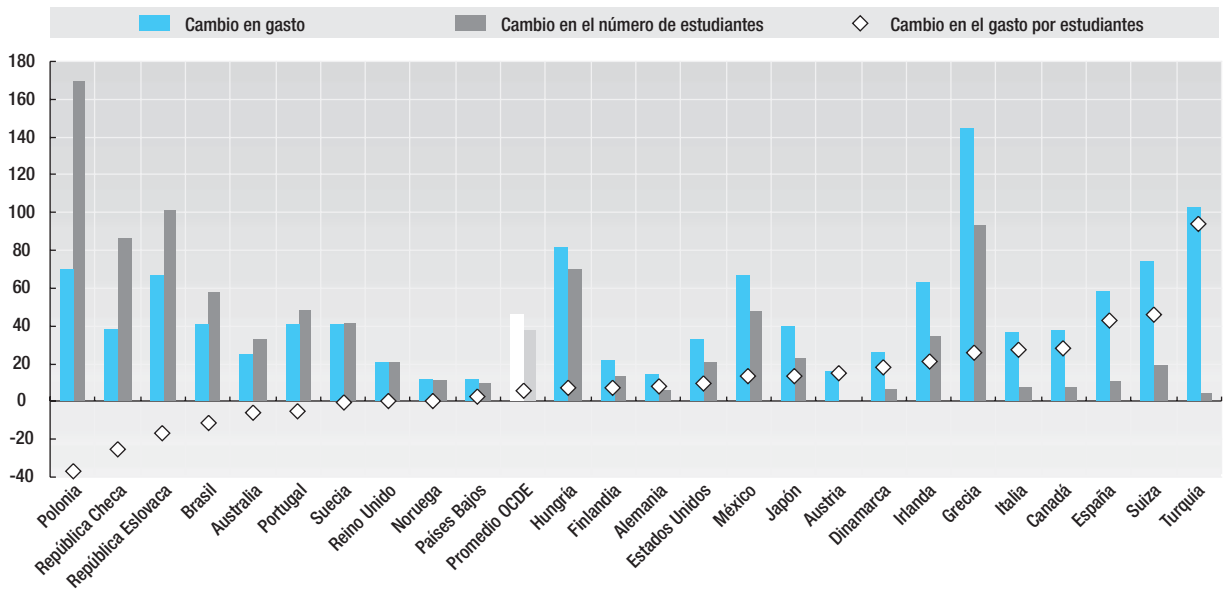
Año 2003

	Índice de cambio, año 1995 = 100			Gasto por estudiante en educación superior, a precios constantes de 2003 (US\$)
	Gasto	Número de estudiantes	Gasto por estudiante	
Alemania	114	105	108	11.594
Australia	125	133	94	12.406
Austria	115	101	115	12.344
Bélgica	..	..	..	11.824
Canadá	138	107	128	19.992
Corea	..	159	..	7.089
Dinamarca	126	107	118	14.014
España	158	111	143	8.943
Estados Unidos	133	121	110	24.074
Finlandia	122	114	107	12.047
Francia	..	..	..	10.704
Grecia	244	193	126	4.924
Hungría	182	170	107	8.576
Irlanda	163	134	121	9.341
Islandia	..	..	..	8.023
Italia	137	107	128	8.764
Japón	139	123	114	11.556
México	167	148	113	5.774
Noruega	112	111	100	13.772
Nueva Zelanda	111	..	..	8.832
Países Bajos	112	109	103	13.444
Polonia	170	269	63	4.589
Portugal	140	148	95	7.200
Reino Unido	120	120	100	11.866
República Checa	139	186	74	6.774
República Eslovaca	167	201	83.4	678
Suecia	141	141	100	16.073
Suiza	174	119	146	25.900
Turquía	202	104	194	..
Promedio OCDE	146	138	106	11.254
Brasil	140	158	89	10.054
Federación Rusa	..	..	..	2.451

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/146318247756>

### Cambios en el gasto real en entidades educativas de educación superior

Cambio porcentual 1995-2003



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/280675838368>



## GASTO PÚBLICO Y PRIVADO EN EDUCACIÓN

El gasto en educación es una inversión que ayuda a fomentar el crecimiento económico, aumentar la productividad, contribuir al desarrollo personal y social, y reducir la desigualdad social. La proporción de recursos financieros totales dedicada a la educación es una de las elecciones básicas que hacen los gobiernos, las empresas y los estudiantes y sus familias en cada país.

### Definición

Este indicador cubre el gasto en escuelas, universidades y otras instituciones públicas y privadas dedicadas a ofrecer o apoyar servicios educativos. El gasto en dichas instituciones no se limita al gasto en servicios de instrucción sino que incluye también el gasto público y privado en servicios adicionales para estudiantes y familias, donde estos servicios los proporcionan instituciones educativas. En la educación superior, el gasto en la investigación y

desarrollo tecnológico también puede ser significativo y se incluye en este indicador, hasta el punto en que la investigación la realicen instituciones educativas. En principio, el gasto público incluye subvenciones públicas a hogares dirigidas a instituciones educativas y gasto directo de fuentes internacionales en instituciones educativas. Sin embargo, se excluyen las subvenciones públicas para el gasto educativo fuera de las instituciones educativas (por ejemplo: libros de texto comprados por familias, clases privadas solicitadas por los estudiantes, gastos de manutención del estudiante). En el nivel de educación superior, los gastos de manutención del estudiante y los ingresos dejados de ganar representan también una proporción significativa de los costos de la educación.

### Comparabilidad

La definición general de instituciones esbozada antes asegura que el gasto en servicios, que lo proporcionan escuelas y universidades en algunos países de la OCDE y en otras agencias distintas a escuelas, sea cubierto en base comparable. Adicionalmente, para asegurar la comparabilidad en el tiempo los datos sobre el gasto para 1995 se obtuvieron en una encuesta especial en 2003; el gasto para 1995 se ajustó a los métodos y definiciones utilizados en la recopilación de datos de 2003.

### Tendencias a largo plazo

En el 2003, teniendo en cuenta tanto las fuentes de fondos públicos como las fuentes privadas, los países de la OCDE en total gastaron 6,3% de su PIB colectivo en sus entidades educativas. El gasto más alto en instituciones educativas se puede observar en Dinamarca, Islandia, Corea y Estados Unidos, con más de 7% del PIB. Sin embargo, siete de 29 países de la OCDE, para los cuales hay datos disponibles, gastan menos del 5% del PIB en sus instituciones educativas.

En todos los países, el gasto público y privado en educación aumentó más del 5% entre 1995 y 2003 en términos reales. Sin embargo, el aumento en el gasto en la educación entre 1995 y 2003 tendió a rezagarse con respecto al crecimiento en el ingreso nacional en ocho de los 21 países de la OCDE. La mayoría de las diferencias notables se observan en Austria, Canadá, Irlanda, Noruega y España donde la proporción de PIB gastada en educación disminuyó en 0,4 o más puntos porcentuales entre 1995 y 2003.

Se debe notar que el crecimiento en PIB oculta el hecho de que ha habido un aumento significativo en términos reales en el gasto en instituciones educativas en casi todos los países de OCDE entre 1995 a 2003. Además, el tamaño de la población en edad escolar da forma a la demanda de educación y capacitación, y los niveles nacionales de salarios de los maestros afectan también la proporción del PIB que se gasta en educación.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Education at a Glance*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2007), *Imaginar escenarios para repensar la educación*, OCDE, Mayol, Bogotá.
- OCDE (2006), *Starting Strong II: Early Childhood Education and Care*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- UIS, OCDE y Eurostat (2002), *UOE Data Collection – 2002 Data Collection on Education Systems: Definitions, Explanations and Instructions*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *OECD Handbook for Internationally Comparative Education Statistics: Concepts, Standards, Definitions and Classifications*, OCDE, París.

#### Sitios web

- OECD Education at a Glance, [www.oecd.org/edu/eag2006](http://www.oecd.org/edu/eag2006).

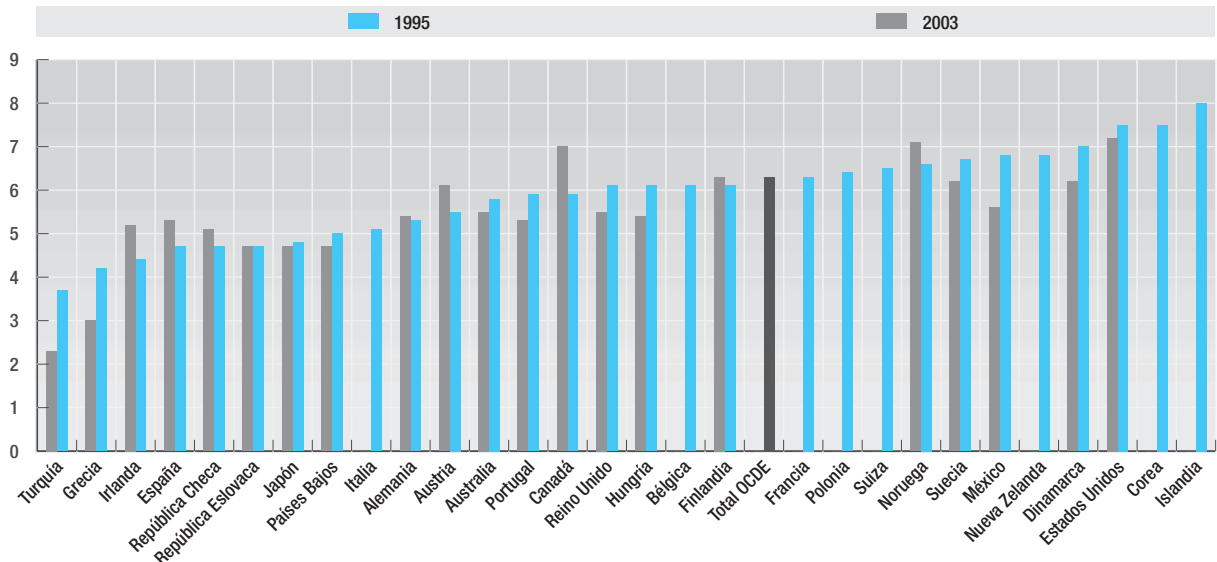


### Gasto en entidades educativas para todos los niveles de educación Como porcentaje del PIB

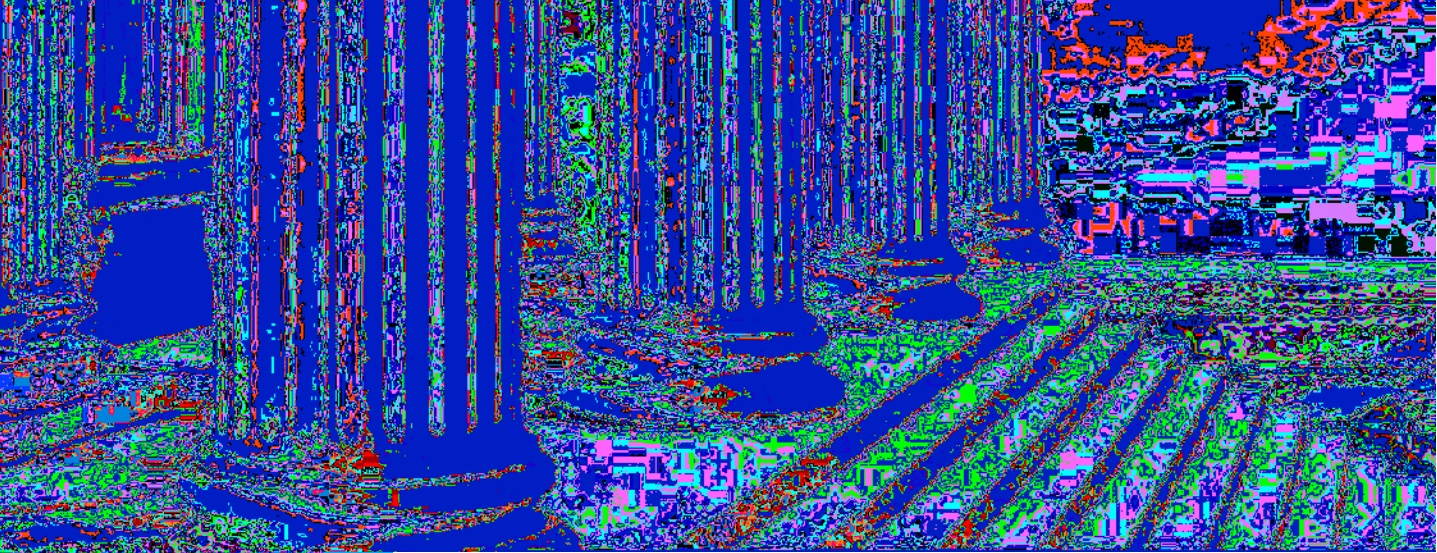
	1995			2003		
	Público	Privado	Total	Público	Privado	Total
Alemania	4,4	0,9	5,4	4,4	0,9	5,3
Australia	4,5	1,0	5,5	4,3	1,5	5,8
Austria	5,8	0,3	6,1	5,2	0,3	5,5
Bélgica	..	..	..	5,9	0,2	6,1
Canadá	6,2	0,8	7,0	4,6	1,3	5,9
Corea	..	..	..	4,6	2,9	7,5
Dinamarca	6,0	0,2	6,2	6,7	0,3	7,0
España	4,5	0,8	5,3	4,2	0,5	4,7
Estados Unidos	5,0	2,2	7,2	5,4	2,1	7,5
Finlandia	6,2	..	6,3	6,0	0,1	6,1
Francia	..	..	..	5,8	0,5	6,3
Grecia	2,9	..	3,0	4,0	0,2	4,2
Hungría	4,8	0,6	5,4	5,5	0,6	6,1
Irlanda	4,7	0,5	5,2	4,1	0,3	4,4
Islandia	..	..	..	7,5	0,5	8,0
Italia	4,8	..	..	4,6	0,4	5,1
Japón	3,5	1,1	4,7	3,5	1,2	4,8
México	4,6	1,0	5,6	5,6	1,2	6,8
Noruega	6,8	0,4	7,1	6,5	0,1	6,6
Nueva Zelanda	4,8	..	..	5,7	1,2	6,8
Países Bajos	4,4	0,2	4,7	4,6	0,4	5,0
Polonia	5,3	..	..	5,8	0,7	6,4
Portugal	5,3	..	5,3	5,8	0,1	5,9
Reino Unido	4,8	0,7	5,5	5,1	1,0	6,1
República Checa	4,8	0,3	5,1	4,3	0,4	4,7
República Eslovaca	4,6	0,1	4,7	4,3	0,5	4,7
Suecia	6,1	0,1	6,2	6,5	0,2	6,7
Suiza	5,3	..	..	6,0	0,6	6,5
Turquía	2,3	..	2,3	3,6	0,1	3,7
Promedio OCDE	..	..	..	5,2	0,7	5,9
Total OCDE	..	..	..	4,9	1,3	6,3
Brasil	3,7	..	..	4,4	..	..
Federación Rusa	..	..	..	3,7	..	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/336057344251>

### Gasto total en entidades educativas para todos los niveles de educación Como porcentaje del PIB



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/223252334523>



## FINANZAS PÚBLICAS

### DÉFICIT Y DEUDA PÚBLICA

DÉFICIT PÚBLICO

DEUDA PÚBLICA

### GASTO PÚBLICO Y ASISTENCIA

GASTO SOCIAL

GASTO EN LEY, ORDEN Y DEFENSA

ESTIMATIVOS DE APOYO AGRÍCOLA

APOYO DEL GOBIERNO A LA PESCA

AYUDA OFICIAL PARA EL DESARROLLO

### IMPUESTOS

RECAUDO TOTAL DE IMPUESTOS

IMPUESTOS AL TRABAJADOR PROMEDIO

## DÉFICIT PÚBLICO

Los déficit o superávit oficiales se valoran comúnmente utilizando la información del endeudamiento (o empréstito) neto del sector general del gobierno en las cuentas nacionales. Durante el período desde 1991, los gobiernos en la mayoría de los países de la OCDE han registrado déficit. Los déficit del gobierno deben cubrirse mediante préstamos de residentes o extranjeros.

### Definición

El préstamo neto del gobierno general es el ítem de balance de las cuentas no financieras (según el *Sistema de Cuentas Nacionales* de 1993). Es también igual a la diferencia entre los ingresos totales y gastos totales, incluyendo gastos de capital (en particular, la formación bruta de capital fijo). El ingreso del gobierno general consiste en los impuestos, las contribuciones sociales, los dividendos y otros ingresos de propiedad. Los principales elementos del gasto consisten en las remuneraciones de los funcionarios del Estado, las prestaciones sociales, los intereses de la deuda pública, los subsidios y la formación bruta de capital fijo.

Los datos del cuadro se basan en las cuentas nacionales y pueden diferir de las cifras reportadas a la Comisión Europea bajo el procedimiento de déficit excesivo (PDE) para algunos países de la UE y por varios años.

### Comparabilidad

Los datos de este cuadro se basan en el *Sistema de Cuentas Nacionales* de 1993 de modo que todos los países utilizan un conjunto común de definiciones. En varios países de la OCDE las cuentas para 2000, 2001 o 2002 se vieron afectadas por la venta de licencias de telefonía móvil, registradas en las cuentas nacionales como un gasto negativo (la venta de un activo) reduciendo por lo tanto el déficit.

Los promedios mostrados para la OCDE son promedios ponderados.

### Tendencias a largo plazo

Los déficit del gobierno son sensibles al ciclo económico así como a la política tributaria y de gastos oficiales. Para la OCDE como un total, el déficit como un porcentaje del PIB llegó a un pico en 1993 pero entonces cayó constantemente durante los siguientes seis años y se había convertido en superávit (empréstitos netos) en el pico del ciclo económico en 2000. Desde entonces, los déficit han venido creciendo y la proporción del déficit con respecto al PIB llegó a ser alta en el 2003 para la mayor parte de los países miembros más grandes incluyendo Francia, Alemania, el Reino Unido, Estados Unidos y, en especial, Japón. En 2004-2005 el déficit como proporción del PIB se redujo en la mayoría de los países con excepción de Hungría, Italia y Portugal.

En el proceso hacia la unión monetaria, los países de la UE que esperaban adoptar el euro adoptaron políticas fiscales encaminadas a reducir los déficit del gobierno. Las políticas de reducción del déficit se aplicaron exitosamente en otros varios países, inclusive Nueva Zelanda (desde 1994), Australia (desde 1997), Dinamarca (desde 1998) y Suecia (desde 1998). Corea es el único país que ha registrado superávit a lo largo del período, aunque Luxemburgo y Noruega han tenido ambos superávit la mayor parte de los años desde 1990.

### Fuentes

- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006 No. 2, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), *OECD Economic Surveys*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2005), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *National Accounts*.
- *OECD Economic Outlook Statistics*.

#### Sitios web

- *OECD Economic Outlook – Sources and Methods*, [www.oecd.org/eco/sources-and-methods](http://www.oecd.org/eco/sources-and-methods).

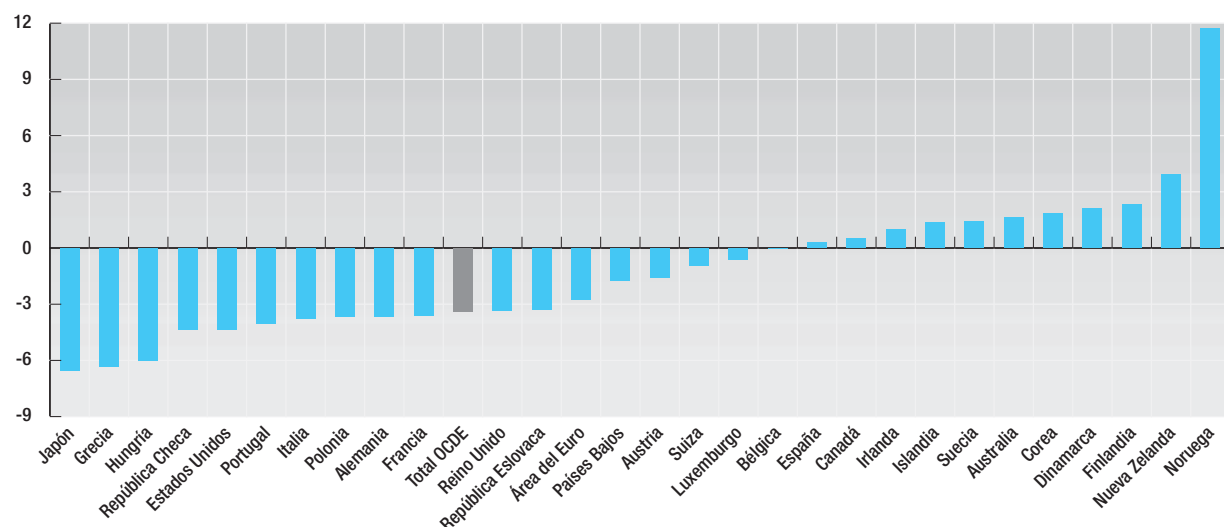
**Préstamo neto al gobierno / préstamo neto del gobierno**

Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	-2,5	-3,0	-2,3	-3,2	-3,3	-2,6	-2,2	-1,5	1,3	-2,8	-3,7	-4,0	-3,7	-3,2
Australia	-6,0	-5,2	-4,5	-3,9	-2,2	-0,5	0,6	2,0	0,9	-0,8	0,8	1,6	1,6	1,6
Austria	-2,0	-4,4	-4,9	-5,7	-4,0	-1,8	-2,4	-2,3	-1,6	-0,1	-0,7	-1,8	-1,3	-1,6
Bélgica	-8,0	-7,3	-5,0	-4,4	-3,8	-2,1	-0,8	-0,5	-	0,5	-	-	-0,1	-
Canadá	-9,1	-8,7	-6,7	-5,3	-2,8	0,2	0,1	1,6	2,9	0,7	-0,1	-0,4	0,5	1,4
Corea	1,4	2,2	2,9	3,8	3,4	3,3	1,6	2,7	5,4	4,6	5,4	0,4	2,5	2,5
Dinamarca	-2,6	-3,8	-3,3	-2,9	-1,9	-0,5	-	1,4	2,3	1,2	0,2	-0,1	1,9	4,6
España	-3,7	-6,9	-6,5	-6,3	-4,7	-2,9	-3,0	-0,9	-0,9	-0,5	-0,3	-	-0,2	1,1
Estados Unidos	-5,8	-4,9	-3,6	-3,1	-2,2	-0,8	0,4	0,9	1,6	-0,4	-3,8	-4,8	-4,6	-3,7
Finlandia	-5,5	-8,3	-6,7	-6,2	-3,5	-1,2	1,7	1,6	6,9	5,0	4,1	2,3	2,1	2,5
Francia	-4,4	-5,9	-5,5	-5,5	-4,1	-3,0	-2,6	-1,7	-1,5	-1,6	-3,2	-4,2	-3,7	-2,9
Grecia	-12,0	-13,1	-9,1	-9,9	-7,3	-6,5	-4,2	-3,4	-4,1	-4,9	-5,3	-6,2	-7,7	-5,1
Hungría	-7,3	-6,8	-11,4	-7,8	-6,1	-7,5	-8,5	-5,3	-3,0	-3,5	-8,2	-6,3	-5,3	-6,5
Irlanda	-2,9	-2,7	-2,0	-2,0	-	1,6	2,2	2,6	4,6	0,8	-0,4	0,4	1,5	1,1
Islandia	-2,8	-4,5	-4,7	-2,9	-1,6	-	0,5	2,3	2,4	0,2	-0,8	-2,0	0,5	5,5
Italia	-10,4	-10,1	-9,1	-7,4	-7,0	-2,7	-3,1	-1,8	-0,9	-3,1	-3,0	-3,5	-3,5	-4,3
Japón	0,8	-2,4	-4,2	-5,1	-5,1	-4,1	-5,9	-7,5	-7,7	-6,4	-8,2	-8,0	-6,3	-5,3
Luxemburgo	-0,2	1,5	2,5	2,4	1,2	3,7	3,4	3,4	6,0	6,1	2,1	0,3	-1,1	-1,0
Nueva Zelanda	-3,1	-0,4	3,1	2,9	2,8	1,6	0,1	-0,2	1,6	2,2	3,1	3,9	3,6	4,2
Noruega	-1,9	-1,4	0,3	3,4	6,5	7,7	3,6	6,2	15,6	13,6	9,3	7,5	11,4	16,2
Países Bajos	-4,0	-2,7	-3,3	-4,3	-2,0	-1,3	-0,9	0,4	2,0	-0,3	-2,0	-3,1	-1,8	-0,3
Polonia	..	..	..	-4,4	-4,9	-4,6	-4,3	-1,8	-1,5	-3,7	-3,2	-4,7	-3,9	-2,4
Portugal	-4,5	-7,7	-7,4	-5,2	-4,5	-3,4	-3,0	-2,7	-3,0	-4,3	-2,9	-3,0	-3,2	-6,0
Reino Unido	-6,4	-7,9	-6,8	-5,8	-4,1	-2,1	0,1	1,2	4,0	0,9	-1,7	-3,4	-3,3	-3,4
República Checa	..	..	..	-13,4	-3,3	-3,8	-5,0	-3,7	-3,7	-5,7	-6,8	-6,6	-2,9	-3,6
República Eslovaca	..	..	-6,8	-1,8	-8,6	-6,7	-4,8	-6,4	-11,8	-6,5	-7,7	-3,7	-3,0	-3,1
Suecia	-8,9	-11,3	-9,2	-6,9	-2,8	-1,0	1,9	2,3	5,0	2,6	-0,5	-0,2	1,6	2,8
Suiza	-2,4	-2,7	-1,9	-1,2	-1,4	-2,4	-1,5	-	2,4	0,9	0,1	-1,3	-1,1	-0,5
Área del Euro	-5,0	-5,7	-4,9	-5,0	-4,2	-2,6	-2,3	-1,3	-	-1,8	-2,6	-3,1	-2,8	-2,4
Total OCDE	-4,6	-4,9	-4,2	-4,0	-3,1	-1,7	-1,3	-0,8	0,3	-1,3	-3,2	-4,0	-3,4	-2,7

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/666354282323>**Préstamo neto al gobierno / Préstamo neto del gobierno**

Como un porcentaje del PIB, promedio 2003-2005

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/247172280434>

## DEUDA PÚBLICA

Existen dos formas estándar de medir el tamaño de la deuda del gobierno: por referencia a las obligaciones financieras brutas o por referencia a las obligaciones financieras netas, esta última, medida como obligaciones financieras brutas menos activos financieros. La razón de obligaciones financieras brutas a PIB, como un porcentaje, es la razón de deuda del gobierno más comúnmente utilizada y es la que se presenta aquí.

### Definición

Para la mayoría de los países, las obligaciones financieras brutas se refieren a las obligaciones (de corto y largo plazo) de todas las entidades del sector general del gobierno, como se definen en el *Sistema de Cuentas Nacionales de 1993 (SNA)* o en el *Sistema Europeo de Cuentas (ESA)*. Sin embargo, para Luxemburgo, se ha utilizado la definición de deuda aplicada bajo el Tratado de Maastricht. Esta definición de deuda difiere esencialmente de la definición de SNA en dos aspectos. Primero, deuda bruta según la definición de Maastricht excluye los créditos y avances comerciales, así como las acciones y las reservas técnicas

de seguro. Segundo, los bonos del gobierno se valoran en términos nominales en lugar de su valor de mercado o el precio de emisión más intereses devengados como lo requieren las reglas del SNA. Estados Unidos y Canadá valoran también los bonos del Estado en términos nominales.

En principio, se consolidan las deudas dentro de los distintos niveles de gobierno y entre ellos; un préstamo de un nivel del gobierno a otro representa a su vez un activo y un pasivo para el gobierno como un todo, de manera que se cancela (se “consolida”) para el sector general de gobierno.

### Comparabilidad

La comparabilidad de datos se puede afectar de dos maneras. Primero, las diferencias nacionales al implementar las definiciones SNA/ESA pueden afectar la comparabilidad de deuda de gobierno entre países. Segundo, los cambios en la implementación de esas definiciones pueden afectar la comparabilidad de datos para un país en el tiempo.

### Tendencias a largo plazo

De 1990 a 1996, las obligaciones financieras brutas oficiales subieron en la mayoría de los países.

Desde entonces, han estado disminuyendo como un porcentaje de PIB en muchos de los 28 países del cuadro. Existen, sin embargo, excepciones: las tasas de endeudamiento del gobierno continuaron aumentando de forma especialmente rápida en Japón y Corea y considerablemente en Francia, Alemania, Grecia y Portugal. La razón de endeudamiento del gobierno de Corea subió más del 8% anual entre 1990 y 2005 pero está medida a partir de una tasa inicial muy baja y para el 2005, la tasa de endeudamiento del gobierno de Corea estaba todavía entre las más bajas en la OCDE.

En el 2005, las tasas de endeudamiento del gobierno sobrepasaron el 100% en Grecia, Italia y Japón y estuvieron cercanas a 100% en Bélgica. La mayoría de los países se encontraba en una banda entre el 40% y 70%, con dos países que reportaban razones de endeudamiento menores al 20%: Australia y Luxemburgo.

### Fuentes

- OCDE (2007), *OECD Economic Outlook*, diciembre No. 80 – Volumen 2006 No. 2, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2002), *Debt Management and Government Securities Markets in the 21st Century*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Credit Risk and Credit Access in Asia*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Economic Surveys*, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Central Government Debt*, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- *National Accounts*.
- *OECD Economic Outlook Statistics*.

### Sitios web

- *OECD Economic Outlook – Sources and Methods*, [www.oecd.org/eco/sources-and-methods](http://www.oecd.org/eco/sources-and-methods).

### Obligaciones financieras brutas del gobierno general

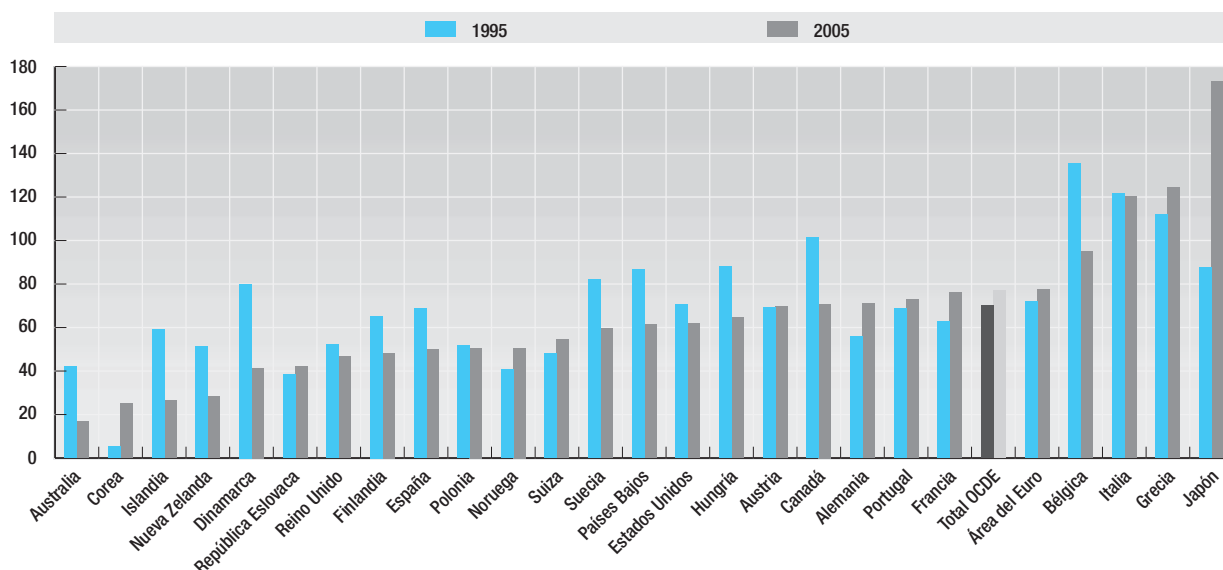
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	40,9	46,2	46,6	55,7	58,9	60,4	62,2	61,5	60,4	59,7	62,1	65,4	68,8	71,1
Australia	27,4	30,7	40,1	41,9	39,1	37,4	32,3	28,0	25,0	22,1	20,1	18,8	17,2	16,9
Austria	57,0	61,7	64,9	69,2	69,6	66,0	67,4	70,0	69,6	70,5	71,8	69,8	69,4	69,6
Bélgica	136,7	140,8	137,9	135,4	133,2	128,1	122,9	119,6	113,4	111,6	108,1	103,4	98,5	95,0
Canadá	90,2	96,3	98,0	101,6	101,7	96,3	95,2	91,4	82,1	82,1	80,6	76,5	72,1	70,8
Corea	6,4	5,6	5,2	5,5	5,9	7,5	13,1	15,6	16,3	17,4	16,6	18,4	22,6	24,9
Dinamarca	71,1	85,0	78,9	80,0	77,2	72,7	69,0	63,2	56,3	53,8	54,5	53,4	49,9	41,4
España	51,9	65,5	64,1	68,8	75,6	74,5	74,3	68,4	66,2	61,6	59,8	54,7	52,7	50,1
Estados Unidos	70,2	71,9	71,1	70,7	70,0	67,6	64,5	61,0	55,2	55,2	57,5	60,8	61,6	61,8
Finlandia	44,6	57,8	60,8	65,3	66,2	64,5	60,9	54,7	52,3	49,7	49,3	51,2	51,6	48,3
Francia	43,9	51,0	60,2	62,6	66,3	68,4	69,9	66,5	65,2	63,8	66,8	71,0	73,3	76,1
Grecia	..	..	..	111,9	114,0	110,0	107,4	111,2	127,2	131,2	129,5	126,1	127,3	124,2
Hungría	80,2	90,9	90,6	88,2	76,0	66,5	64,5	65,3	59,0	58,1	58,9	59,0	62,1	64,5
Islandia	46,2	53,1	55,6	58,9	56,3	53,1	47,9	43,2	40,9	46,4	42,3	40,5	35,0	26,6
Irlanda	..	..	..	..	..	..	61,4	50,7	40,7	37,9	35,9	34,7	33,5	32,5
Italia	..	..	..	121,8	128,1	129,7	132,0	125,7	121,0	120,1	119,0	116,9	117,5	120,4
Japón	68,6	74,7	80,2	87,7	95,3	102,3	114,9	128,9	137,1	145,2	154,0	160,2	168,1	173,1
Luxemburgo	4,8	6,0	5,5	5,8	6,3	6,4	6,2	5,6	5,3	6,5	6,5	6,3	6,6	6,0
Noruega	32,3	40,6	37,0	40,6	36,6	32,1	31,1	31,3	34,3	33,2	40,5	49,9	53,6	50,6
Nueva Zelanda	..	..	57,4	51,3	44,9	42,3	42,2	39,6	37,4	35,4	33,6	31,7	29,1	28,2
Países Bajos	89,0	93,7	83,8	86,8	85,7	80,9	79,3	70,9	63,7	59,4	60,3	61,4	61,9	61,4
Polonia	..	..	..	51,6	51,4	48,3	43,8	46,6	42,4	37,4	50,3	50,8	49,8	50,6
Portugal	..	..	..	68,8	68,4	64,6	64,9	60,9	60,2	61,6	65,0	66,4	68,4	72,8
Reino Unido	39,5	49,3	47,5	52,4	52,2	53,0	53,6	48,5	45,7	41,0	41,3	41,8	43,7	46,7
República Checa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	33,1	40,6	39,8	37,5
República Eslovaca	..	..	..	38,5	37,0	38,6	40,7	51,5	58,7	58,8	51,5	49,8	47,5	41,9
Suecia	73,9	79,0	83,3	82,0	84,4	82,5	81,3	71,3	63,9	62,9	59,8	59,3	58,9	59,5
Área del Euro	49,2	55,4	58,5	72,1	77,3	79,4	79,9	78,2	75,1	73,8	74,1	75,1	76,0	77,3
Total OCDE	59,3	63,7	65,2	70,1	72,2	72,5	73,0	72,4	69,6	69,8	71,9	74,2	75,8	76,9

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/227413588602>

### Obligaciones financieras brutas del gobierno general

Como un porcentaje del PIB



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/740680754054>

## GASTO SOCIAL

Los gastos sociales como porcentaje del PIB son una medida del punto hasta el cual los gobiernos asumen la responsabilidad de sostener el nivel de vida de grupos desfavorecidos o vulnerables.

### Tendencias a largo plazo

En 2001, en promedio, el gasto social público ascendió a 21% del PIB, aunque hay diferencias significativas entre países. En Suecia, el gasto social público es cerca del 31% mientras que en México y Corea es del 5% al 6%.

Los cambios en el gasto social público bruto a lo largo del tiempo son también significativos. Desde 1980, el gasto social público bruto ha aumentado, de alrededor del 16%, al 21% del PIB en 2003 en promedio en 28 países de la OCDE. Las experiencias entre países de la OCDE difieren, pero en promedio las razones de gasto social público a PIB aumentaron en forma más significativa a principios de los años ochenta, principios de los noventa y, nuevamente, a principios del milenio, cuando la razón subió en un 1% del PIB de 2000 a 2003. Entre estos puntos de giro decenales las razones tuvieron pocas variaciones; durante los años ochenta, la razón promedio osciló apenas bajo el 20% del PIB, mientras en los noventa tendió a bajar tras la recesión económica de principios de esa década, pero, sin embargo, siguió por encima del 20% del PIB.

Es conveniente dividir los gastos según sus propósitos sociales para analizar mejor el enfoque y las tendencias de las políticas. Hablando en forma general, los tres grupos más grandes de transferencias sociales son las pensiones (en promedio el 8% del PIB), la salud (6%) y las transferencias de ingresos a la población en edad de trabajar (5%). El gasto público en otros servicios sociales sólo sobrepasa el 5% del PIB en los países nórdicos, donde es más extenso el papel del gobierno en proporcionar servicios a las personas mayores, discapacitadas y las familias.

El apoyo público a familias con niños es casi el 2% del PIB en promedio, pero ha aumentado en la mayoría de los países desde 1980. El apoyo a las familias excede el 3% de PIB en los países nórdicos y Austria, dado que tienen el sistema público más completo de auxilios para los niños, arreglos de licencias pagadas y cuidado infantil. Además, los gobiernos ayudan también a las familias a través del sistema tributario; ejemplos incluyen el “cociente familiar” en Francia y “la división de ingresos” en Alemania.

El gasto en seguros sociales relacionado con incapacidades laborales (beneficios por discapacidad, enfermedad y lesiones ocupacionales) ha disminuido en tantos países como ha aumentado desde 1980. Los descensos especialmente grandes se encontraron en Bélgica y los Países Bajos.

### Definición

El gasto público social comprende los beneficios en dinero en efectivo, provisión directa de bienes y servicios “en especie”, y de subvenciones tributarias con propósitos sociales. Para ser considerados como “sociales”, los beneficios tienen que tener uno o más propósitos sociales. Los beneficios pueden estar dirigidos a hogares de bajos ingresos, pero también pueden estar dirigidos a las personas mayores, incapacitadas, enfermas, desempleadas o a los jóvenes. Los programas que regulan la provisión de prestaciones sociales tienen que implicar: a) redistribución de recursos entre hogares, o b) participación obligatoria. Los beneficios sociales se consideran públicos cuando el gobierno general (esto es, los gobiernos centrales, estatales y locales, incluyendo los fondos de seguridad social) controla los flujos financieros pertinentes. Los gastos presentados aquí se refieren sólo a beneficios sociales públicos y excluyen los beneficios semejantes proporcionados por organizaciones privadas.

### Comparabilidad

Para comparaciones entre países, el indicador de apoyo social más comúnmente utilizado es el gasto social público bruto (antes de impuestos) en relación con el PIB. Existen problemas de medición, especialmente con respecto al gasto de los niveles más bajos del gobierno, que puede haberse subestimado en algunos países. Como se anotó anteriormente, se excluyen los beneficios sociales equivalentes proporcionados por organizaciones privadas de asistencia.

### Fuentes

- Social Expenditure Database.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- Adema, W. y M. Ladaique (2005), *Net Social Expenditure, 2005 Edition: More Comprehensive Measures of Social Support*, OECD Social Employment and Migration Working Papers, No. 29, OCDE, París.
- OCDE (2002-2004), *Babies and Bosses – Reconciling Work and Family Life*, OCDE, París.
- OCDE (2003), *Transforming Disability into Ability: Policies to Promote Work and Income Security for Disabled People*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *Society at a Glance: OECD Social Indicators*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Starting Strong II: Early Childhood Education and Care*, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Social and Welfare Statistics, [www.oecd.org/statistics/social](http://www.oecd.org/statistics/social).



### Gasto público social

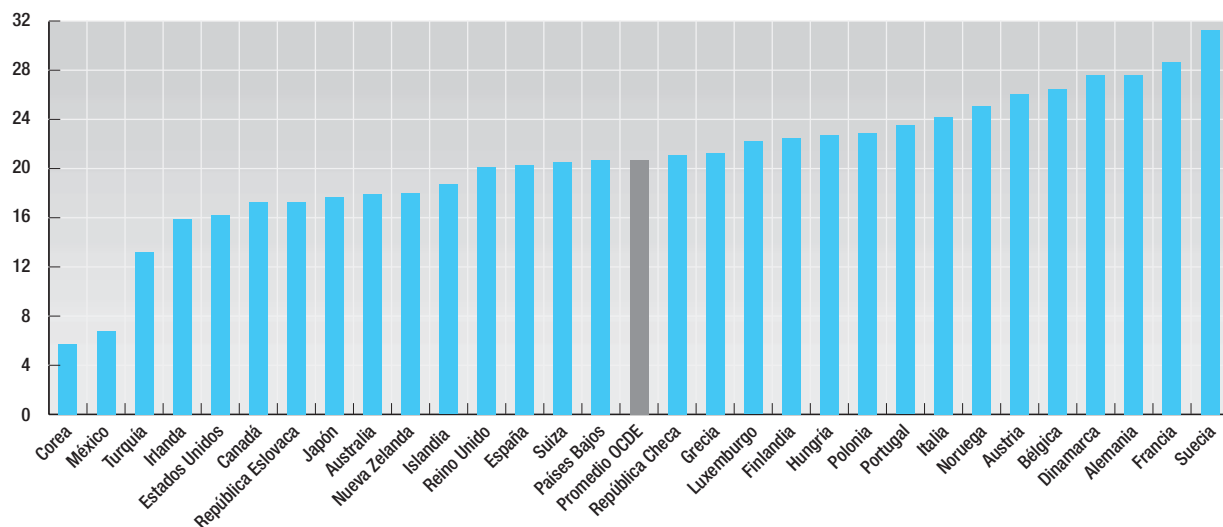
Como porcentaje del PIB

	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Alemania	22,5	23,7	25,7	26,1	26,1	26,6	27,1	26,4	26,7	26,7	26,6	26,7	27,4	27,6
Australia	14,1	15,2	16,2	16,5	16,2	17,1	17,2	17,0	17,0	16,9	17,9	17,4	17,5	17,9
Austria	23,7	23,9	24,5	26,0	26,6	26,6	26,6	25,5	25,4	25,6	25,3	25,4	25,8	26,1
Bélgica	25,0	25,8	25,9	27,0	26,5	26,4	26,9	25,8	26,1	25,9	25,3	25,7	26,1	26,5
Canadá	18,4	20,6	21,3	21,2	20,2	19,2	18,4	17,7	18,0	17,0	16,7	17,3	17,3	17,3
Corea	3,0	2,8	3,1	3,2	3,2	3,5	3,6	3,9	5,5	6,3	5,1	5,4	5,4	5,7
Dinamarca	25,5	26,3	26,8	28,6	29,4	28,9	28,2	27,2	27,0	26,8	25,8	26,4	26,9	27,6
España	20,0	20,7	21,8	23,2	22,1	21,5	21,4	20,8	20,7	20,4	20,4	20,2	20,2	20,3
Estados Unidos	13,4	14,4	15,1	15,3	15,3	15,4	15,2	14,9	14,8	14,6	14,6	15,2	16,0	16,2
Finlandia	24,5	29,6	33,6	29,9	29,2	27,4	27,1	25,2	23,2	22,8	21,3	21,4	21,9	22,5
Francia	25,3	26,0	26,6	28,1	28,1	28,3	28,6	28,5	28,7	28,8	27,6	27,5	27,9	28,7
Grecia	18,6	18,0	18,1	19,1	19,1	19,3	20,0	20,0	20,6	21,4	21,3	22,3	21,3	21,3
Hungría	..	..	..	..	..	..	..	..	..	21,6	20,6	20,7	21,9	22,7
Irlanda	15,5	16,3	17,1	17,1	16,8	16,3	15,4	14,3	13,4	14,2	13,6	14,4	15,5	15,9
Islandia	14,0	14,5	15,0	15,3	15,2	15,5	15,2	14,9	14,9	15,4	15,3	15,6	17,3	18,7
Italia	19,9	20,1	20,7	20,9	20,7	19,8	22,0	22,7	23,0	23,3	23,2	23,3	23,8	24,2
Japón	11,2	11,4	11,9	12,5	13,1	13,9	14,1	14,2	14,9	15,4	16,1	16,8	17,5	17,7
Luxemburgo	21,9	22,3	22,7	23,1	22,9	23,8	23,8	22,5	21,6	21,7	20,4	19,8	21,6	22,2
México	3,6	4,0	4,4	4,7	5,2	4,7	4,5	4,5	5,0	5,8	5,8	5,9	6,3	6,8
Noruega	22,6	23,5	24,4	24,3	24,0	23,5	22,7	22,2	24,5	24,6	22,2	23,2	24,6	25,1
Nueva Zelanda	21,8	22,2	22,0	20,3	19,5	19,0	18,9	19,9	20,0	19,3	19,1	18,4	18,4	18,0
Países Bajos	24,4	24,4	24,9	25,1	23,6	22,8	21,8	21,2	20,6	19,9	19,3	19,5	19,9	20,7
Polonia	15,1	21,5	25,5	24,9	23,8	23,1	23,3	22,7	21,5	22,2	21,2	22,4	23,0	22,9
Portugal	13,7	14,7	15,5	17,0	17,2	18,1	18,7	18,6	19,0	19,5	20,2	20,9	22,2	23,5
Reino Unido	17,2	18,6	20,3	21,0	20,5	20,4	20,1	19,2	19,3	19,0	19,1	20,1	20,1	20,1
República Checa	16,0	17,3	17,6	18,1	18,1	18,2	18,3	19,1	19,5	20,0	20,3	20,4	21,0	21,1
República Eslovaca	..	..	..	..	..	18,9	18,7	18,2	18,2	18,8	18,1	17,8	17,9	17,3
Suecia	30,5	32,1	35,0	36,2	34,9	32,5	32,1	30,7	30,5	30,1	28,8	29,3	30,4	31,3
Suiza	13,5	14,5	16,0	17,4	17,3	17,5	18,1	18,8	19,0	18,8	18,0	18,7	19,4	20,5
Turquía	7,6	8,2	8,5	8,3	7,9	7,5	9,7	10,8	11,1	13,2	..	..	..	..
Promedio UE 15	21,9	22,8	24,0	24,6	24,2	23,9	24,0	23,2	23,0	23,1	22,5	22,9	23,4	23,9
Promedio OCDE	17,9	19,0	20,0	20,4	20,1	19,9	20,0	19,6	19,7	19,8	19,4	19,7	20,3	20,7

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/581207043027>

### Gasto público social

Como un porcentaje del PIB, 2003



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/030338861358>



## GASTO EN LEY, ORDEN Y DEFENSA

Dos tareas esenciales de un gobierno son proteger al Estado de la agresión externa y mantener la ley y el orden público dentro de sus fronteras. Durante el período considerado aquí, el colapso de la Unión Soviética ocasionó una reducción en los gastos de defensa en muchos países de la OCDE, mientras que los ataques terroristas en Estados Unidos ocasionaron aumentos en el gasto público en seguridad interna. Las cifras que aquí se presentan reflejan estas influencias opuestas.

### Definición

El cuadro se toma de fuentes de cuentas nacionales, y los datos se ajustan a las definiciones del *Sistema de Cuentas Nacionales* de 1993. Los gastos cubren todos los gastos, sean corrientes o de capital.

*Ley y orden* cubre fuerzas de policía, servicios de inteligencia, prisiones y otros centros penitenciarios, el sistema judicial y los ministerios de asuntos internos. Nótese que las cifras presentadas no incluyen los costos de acuerdos de seguridad obligatorios de los aeropuertos, los puertos marítimos y otros cruces fronterizos. Tampoco, por supuesto, se incluye la provisión para la seguridad en centros comerciales, partidos de fútbol, conciertos y otras reuniones públicas, todos los cuales ciertamente han aumentado en los últimos años.

### Comparabilidad

Los datos se toman de fuentes de cuentas nacionales y han sido compilados según la *Clasificación de las Funciones del Gobierno* (CDFDG). La distinción entre los gastos corrientes y de capital en el caso de gastos de defensa no ha sido fácil de aplicar en algunos países, pero, en general, los datos son ampliamente comparables.

### Tendencias a largo plazo

Dentro del total, las proporciones de los dos componentes –orden público y defensa– varían considerablemente entre los países con proporciones altas para gastos de defensa como Estados Unidos, Corea, Noruega, Dinamarca, Francia y Suecia, y proporciones altas para *ley y orden público* en Luxemburgo, Irlanda, España y Bélgica. En promedio, la participación de los gastos en ley y orden público ha estado creciendo generalmente más rápida que la de *defensa* y ahora representa más de la mitad del total de gasto para los países mostrados en el cuadro.

En el 2004 –último año para el que la mayoría de los países pudo suministrar datos– el gasto era más alto en Estados Unidos y el Reino Unido y más bajo en Luxemburgo, Islandia e Irlanda. En la mayoría de países la participación del gasto en defensa y orden público en el PIB ha venido cayendo desde 1995 con caídas especialmente fuertes en Irlanda, Noruega, Suecia y Francia.

### Fuentes

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *The Security Economy*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- ONU, OCDE, FMI, Eurostat (eds.) (1993), *System of National Accounts 1993*, Naciones Unidas, Ginebra, Parágrafo XVIII.9, <http://unstats.un.org/unsd/sna1993>.

#### Bases de datos en línea

- National Accounts.



### Gasto en ley, orden y defensa

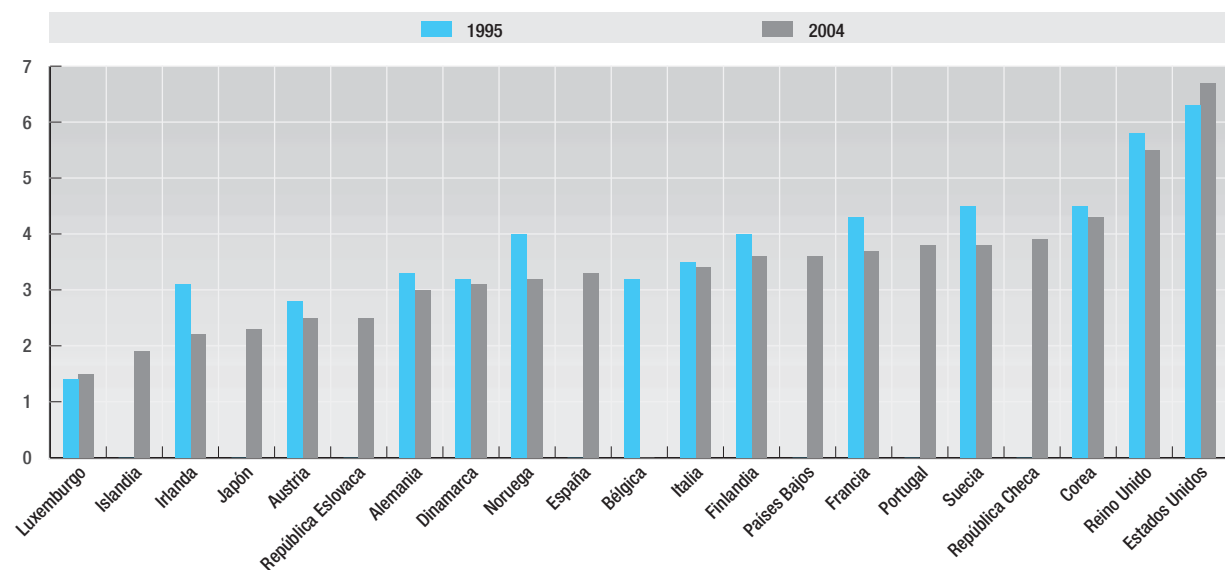
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	3,6	3,6	3,4	3,3	3,3	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2	3,1	3,0	..
Austria	..	..	..	2,8	2,8	2,8	2,7	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,5	..
Bélgica	3,4	3,4	3,3	3,2	3,2	3,2	3,1	3,1	3,1	3,1	3,3	3,3	..	..
Corea	..	..	..	4,5	4,7	4,6	4,7	4,5	4,4	4,3	4,3	4,3	4,3	..
Dinamarca	3,4	3,4	3,4	3,2	3,2	3,1	3,2	3,1	2,9	3,0	3,0	3,0	3,1	..
España	..	..	..	..	..	..	..	..	3,2	3,3	3,3	3,2	3,3	..
Estados Unidos	7,6	7,1	6,7	6,3	6,2	5,9	5,6	5,6	5,5	5,7	6,2	6,6	6,7	..
Finlandia	4,3	4,0	4,2	4,0	4,1	3,9	3,7	3,5	3,3	3,2	3,2	3,4	3,6	..
Francia	..	..	..	4,3	4,3	4,1	3,9	3,8	3,6	3,7	3,8	3,7	3,7	3,7
Irlanda	3,5	3,4	3,4	3,1	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,4	2,2	2,1	2,2	..
Islandia	..	..	..	..	..	1,9	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	..
Italia	3,8	3,8	3,8	3,5	3,6	3,5	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,8	3,4	..
Japón	..	..	..	..	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	..
Luxemburgo	1,5	1,6	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5
Noruega	4,6	4,3	4,4	4,0	3,9	3,8	3,9	3,8	3,2	3,2	3,6	3,4	3,2	..
Países Bajos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	3,5	3,6	3,6	3,6	..
Portugal	..	..	..	..	..	..	..	3,7	3,8	3,7	3,8	3,8	3,8	..
Reino Unido	6,8	6,5	6,2	5,8	5,4	5,4	5,2	5,0	5,4	5,4	5,4	5,6	5,5	..
República Eslovaca	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4,1	2,5	..
República Checa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	4,2	4,5	3,9	..
Suecia	..	..	..	4,5	4,6	4,3	4,3	4,4	4,2	4,1	4,1	4,0	3,8	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/142365340206>

### Gasto en ley, orden y defensa

Como un porcentaje del PIB



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/284436170805>

## ESTIMATIVOS DE APOYO AGRÍCOLA

A mediados de los años ochenta, cuando la Ronda Uruguay de negociaciones de comercio agrícola estaba en desarrollo, la OCDE emprendió la medición y codificación del apoyo al sector de granjas originado en las políticas agrícolas. Esto llevó al desarrollo de la estimación de apoyo al productor (EAP), un indicador que está disponible en una base oportuna y completa para todos los 30 países miembros de la OCDE (la Unión Europea se trata como una sola entidad) y otros países no miembros seleccionados. La medida incluye las transferencias presupuestales financiadas por los contribuyentes pero incluye también el impuesto implícito a los consumidores que ocasionan las políticas –protección fronteriza y administración de precios– que incrementan los precios de los bienes agrícolas por encima de los niveles que de otro modo prevalecerían. La medida es un acuerdo de los países miembros de la OCDE y se reconoce generalmente como el único indicador internacionalmente comparable disponible.

### Definición

El EAP de la OCDE es un indicador del valor monetario anual de las transferencias brutas de los consumidores y contribuyentes a los productores agrícolas, medido en la entrada de la granja, resultado de las medidas de políticas que apoyan a la agricultura, sin importar su naturaleza, objetivos o impactos en la producción o ingresos agrícolas. Se puede expresar como una cantidad monetaria total, pero se cita más generalmente como un porcentaje de los ingresos brutos de la granja (% EAP) y esta es la medida utilizada aquí.

### Comparabilidad

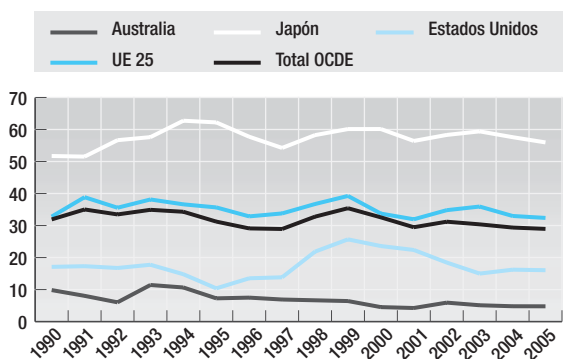
Se hacen esfuerzos continuos con el fin de asegurar la consistencia en el tratamiento y nivel de cobertura de políticas en todos países de la OCDE por medio de la preparación anual del informe de Monitoreo y Evaluación. Cada año, se sujetan las estimaciones provisionales a

revisión y aprobación por parte de representantes de los países miembros de la OCDE, como también todos los desarrollos metodológicos. El % EAP es la medida más apropiada y extensamente utilizada para comparar el apoyo entre países, bienes y en el tiempo.

En el cuadro, los datos para Austria, Finlandia y Suecia están disponibles separadamente hasta 1994 y los datos para la República Checa, Hungría, Polonia y la República Eslovaca están disponibles hasta 2003. Estos países se incluyen en los UE 25 a partir de 1995. República Checa, Hungría, Polonia y la República Eslovaca, junto con los 6 miembros de la UE no miembros de la OCDE, se incluyen en los UE 25 desde 2004. El total de la OCDE incluye República Checa, Hungría, Polonia y República Eslovaca para todo el período, pero excluye los 6 miembros de la UE no miembros de la OCDE desde 2004.

### Estimación de apoyo al productor para países seleccionados

Como un porcentaje de la recepción bruta de granjas



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/651446147888>

### Tendencias de largo plazo

Existen diferencias grandes y crecientes en los niveles de apoyo entre los países de la OCDE.

Los estimativos de apoyo al productor como porcentaje de los ingresos brutos de las granjas (% EAP) actualmente oscilan entre casi cero y 68%. Estas diferencias reflejan, entre otras cosas, las variaciones en los objetivos de las políticas, diferentes usos históricos de los instrumentos de las políticas y el cambiante ritmo y grado de progreso en las reformas de las políticas agrícolas. En el largo plazo, el nivel de apoyo al productor ha caído en la mayoría de los países de la OCDE. El % EAP promedio en 2003-05 de 30%, es más bajo que el promedio de 1986-88, 37%, y ha caído en la mayor parte de los países. Ha habido también algún cambio en la forma en que se presta el apoyo al sector. El apoyo que se sabe es el más distorsivo en términos de producción y comercio predomina menos que en el pasado: 71% del apoyo total en el período 2003-2005 comparado con más del 91% en 1986-1988.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Agricultural Policies in OECD Countries: At a Glance*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *Analysis of the 2003 CAP Reform*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Agricultural Policies in OECD Countries: Monitoring and Evaluation*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Environmentally Harmful Subsidies: Challenges for Reform*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Review of Agricultural Policies*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Sustainable Development Studies – Subsidy Reform and Sustainable Development: Economic, Environmental and Social Aspects*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD-FAO Agricultural Outlook: 2006-2015*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OECD (2002), *Methodology for the Measurement of Support and Use in Policy Evaluation*, OCDE, París.



### Estimado de apoyo al productor por países

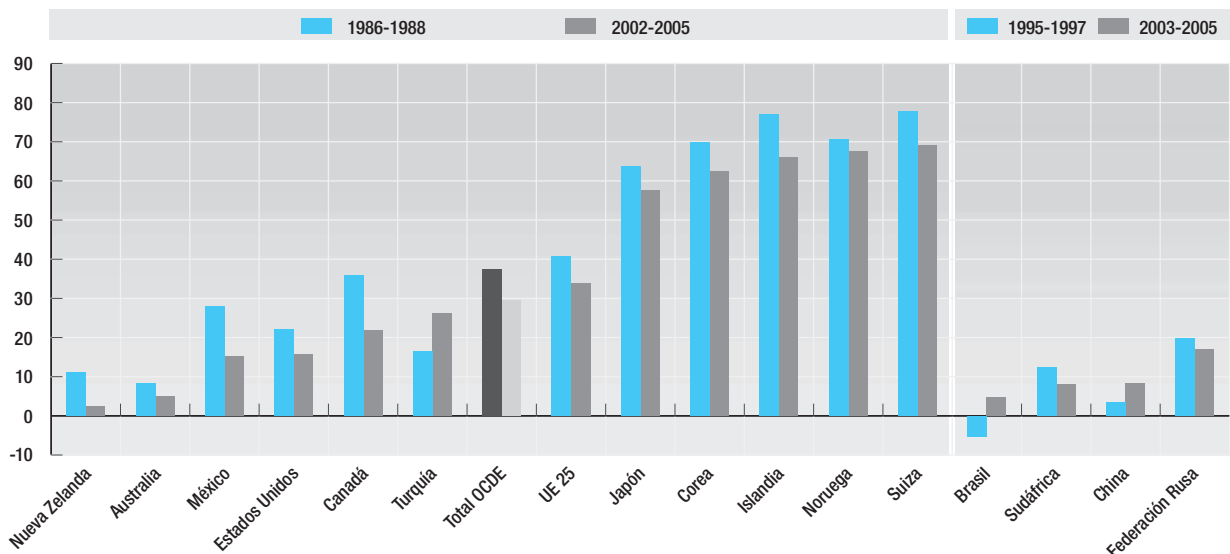
Como porcentaje del valor de ingresos brutos de granjas

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Australia	6,0	11,4	10,6	7,3	7,5	6,9	6,6	6,4	4,5	4,2	5,9	5,1	4,8	4,8
Austria	57,4	58,5	60,6	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Canadá	28,7	24,7	20,6	19,6	15,5	14,4	16,8	18,0	19,9	15,9	21,2	24,5	20,7	20,5
Corea	72,3	72,7	73,1	72,0	64,1	63,0	56,5	65,4	66,5	62,1	65,3	61,2	62,9	63,0
Estados Unidos	16,7	17,8	14,8	10,4	13,5	13,8	21,9	25,7	23,6	22,4	18,4	15,0	16,2	16,0
Finlandia	66,2	64,1	69,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Hungría	18,0	20,5	21,9	13,2	10,6	10,9	24,6	23,7	22,3	22,2	33,0	28,0	..	..
Islandia	67,0	60,2	55,7	53,7	56,7	58,7	66,3	67,5	61,2	57,0	67,4	68,3	63,1	66,5
Japón	56,7	57,6	62,7	62,2	57,7	54,2	58,2	60,1	60,1	56,4	58,3	59,4	57,6	56,0
México	28,6	29,9	22,7	-4,8	5,1	14,8	17,8	17,8	23,7	19,3	26,3	19,2	12,2	14,3
Noruega	69,4	69,1	69,0	64,8	65,8	68,9	71,0	71,7	66,9	66,7	74,4	71,5	66,6	64,3
Nueva Zelanda	1,8	1,6	2,3	2,6	2,0	2,1	1,6	1,6	1,0	0,6	1,5	2,0	2,2	2,6
Polonia	9,1	16,7	22,1	16,0	20,9	18,6	28,9	26,6	11,9	15,1	18,7	8,1	..	..
República Checa	20,2	24,5	16,4	10,9	11,5	6,4	26,2	23,2	16,6	23,2	25,0	28,6	..	..
República Eslovaca	21,8	30,1	25,2	11,8	0,1	13,9	32,3	25,7	25,3	15,7	21,4	25,4	..	..
Suecia	58,5	53,7	51,0	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Suiza	67,6	72,8	73,8	65,5	68,5	69,5	70,4	74,5	72,0	70,4	73,1	70,9	68,2	68,2
Turquía	26,9	23,4	14,3	13,0	15,6	24,8	26,3	22,3	20,7	3,1	20,4	28,2	25,5	24,9
Total UE 25	35,6	38,1	36,6	35,7	32,9	33,8	36,7	39,2	33,7	31,9	34,8	35,9	33,0	32,4
Total OCDE	33,5	34,9	34,3	31,2	29,1	28,9	32,8	35,4	32,6	29,5	31,2	30,4	29,4	28,9
Brasil	..	..	..	-7,7	-3,4	-4,4	4,0	-0,8	4,4	3,4	3,8	4,7	3,6	5,9
China	..	-13,1	0,9	6,3	1,9	1,9	1,4	-2,1	4,0	6,5	7,2	9,9	6,8	8,4
Federación Rusa	-110,2	-28,7	-4,1	13,7	18,5	27,0	19,0	0,8	4,6	14,3	18,0	15,9	19,3	15,5
Sudáfrica	..	..	12,3	16,8	8,7	11,9	8,6	8,4	5,6	1,8	8,0	7,0	8,0	9,0

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/331718685706>

### Estimado de apoyo al productor por países

Como porcentaje del valor de ingresos brutos de granjas



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/341520676748>

## APOYO DEL GOBIERNO A LA PESCA

La captura de pesca de mar ha venido disminuyendo a causa tanto de la reducción de los bancos pesqueros por la pesca excesiva y por las medidas nacionales e internacionales encaminadas a preservar los recursos restantes de pesca. Esto ha sido especialmente marcado en el hemisferio norte y ha llevado a que los gobiernos de muchos países de la OCDE proporcionen apoyo financiero a la industria pesquera.

### Definición

La serie de tiempo de “transferencias financieras del gobierno (TFG)” ofrece un indicador del apoyo financiero recibido por el sector pesquero. Las TFG consisten en transferencias directas que incrementan los ingresos (pagos directos), transferencias que reducen los costos operativos y costos de servicios generales suministrados a la industria pesquera. Estos servicios generales consisten principalmente en servicios de protección pesquera pero incluyen también los costos de pronósticos locales del tiempo y costos de navegación y vigilancia por satélite diseñados para ayudar a las flotas pesqueras.

### Comparabilidad

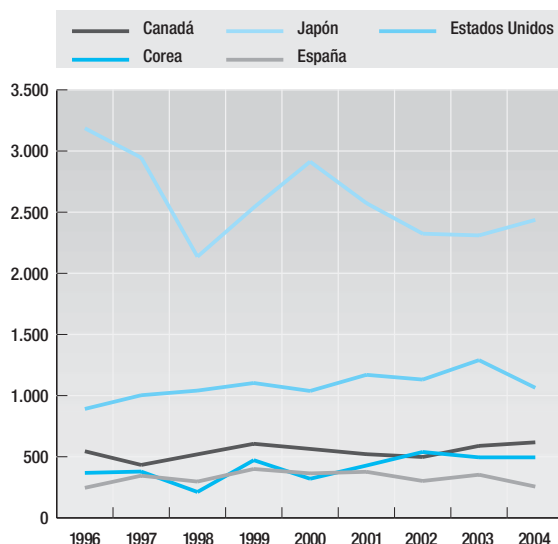
Los datos son relativamente completos y coherentes a través de los años, pero algunas variaciones de año a año deben interpretarse con precaución, dado que pueden reflejar cambios en los sistemas estadísticos nacionales. Nótese también que los servicios generales proporcionados por el gobierno pueden contener inversiones de capital grandes e irregulares. Por ejemplo, las TFG para Grecia en 2001 y en particular para el 2002 incluyen el costo de la implementación de un sistema de control satelital.

### Tendencias a largo plazo

Las transferencias generales a la industria pesquera han estado fluctuando alrededor de US\$6 mil millones en la última década, lo que representa alrededor del 15% del valor total de la pesca marítima. La mayor parte de las TFG cubre servicios generales, que representan aproximadamente 78% del total. El gasto restante consiste en pagos directos (alrededor de 13% del total de TFG) y transferencias de reducción de costos (cerca del 9% de las TFG totales).

### TFG para países elegidos

Millones de dólares de Estados Unidos



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/743577503052>

### Fuentes

- OCDE (2005), *Review of Fisheries in OECD Countries Vol. 2 – Country Statistics 2001-2003*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- Cox, A. (2003), *OECD Work on Defining and Measuring Subsidies in Fisheries*, OCDE, París.
- Cox, A. (2004), *Subsidies and Deep-Sea Fisheries Management: Policy Issues and Challenges*, OCDE, París.
- Cox, A. y C. Schmidt (2003), *Subsidies in the OECD Fisheries Sector: A Review of Recent Analysis and Future Directions*, reporte de apoyo para la Consulta de Expertos de la FAO sobre Identificación, Evaluación y Reporte de Subsidios en la Industria Pesquera, Roma, 3-6 diciembre 2002.
- OCDE (2005), *Environmentally Harmful Subsidies: Challenges for Reform*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Sustainable Development Studies – Subsidy Reform and Sustainable Development: Economic, Environmental and Social Aspects*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *The Human Side of Fisheries Adjustment*, OCDE, París.
- Schmidt, C. (2004), *Globalisation, Industry Structure, Market Power and Impact on Fish Trade Opportunities and Challenges for Developed (OECD) Countries*, documento preparado para la Consulta de Industria y Expertos de la FAO sobre Comercio Internacional, Río de Janeiro, Brasil, 3-5 diciembre 2003.

### Sitios web

- OECD Fisheries, [www.oecd.org/agr/fish](http://www.oecd.org/agr/fish).



### Transferencias financieras gubernamentales para pesca

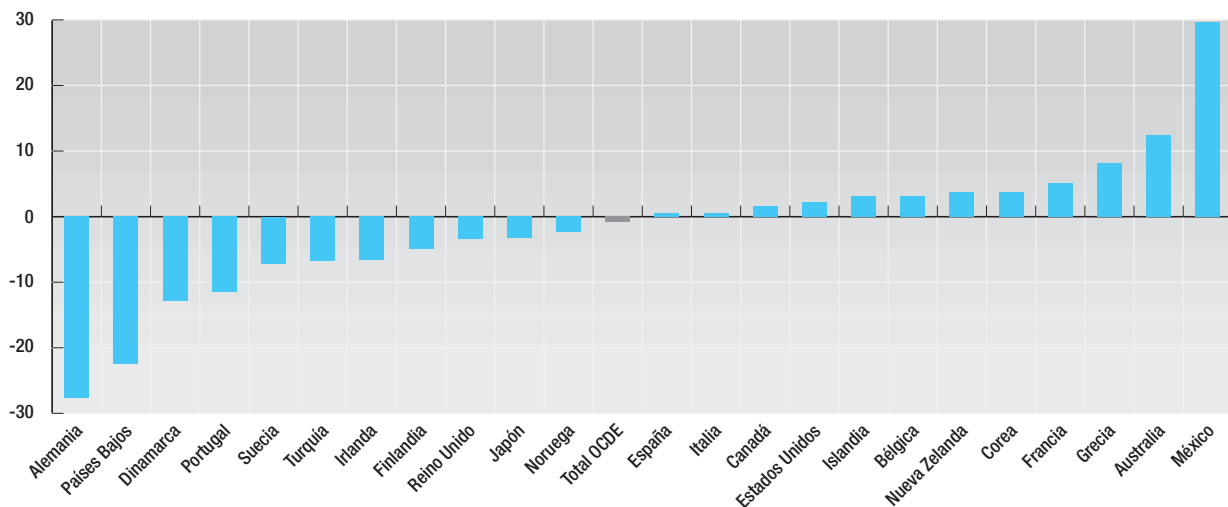
Miles de dólares estadounidenses

	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	81.567	63.215	16.488	31.276	29.834	28.988	28.208	7.343	6.087
Australia	37.391	41.230	..	..	82.272	75.902	78.038	95.558	95.560
Bélgica	4.970	4.949	..	4.473	6.849	2.830	1.607	1.668	6.327
Canadá	545.301	433.309	..	606.443	564.497	521.355	497.771	589.975	618.786
Corea	367.793	378.994	211.927	471.556	320.449	428.313	538.695	495.280	495.280
Dinamarca	85.771	82.030	90.507	27.765	16.316	..	68.769	37.659	28.504
España	246.473	344.581	296.642	399.604	364.096	376.614	301.926	353.290	256.569
Estados Unidos	891.160	1'002.580	1'041.000	1'103.100	1'037.710	1'169.590	1'130.810	1'290.440	1'064.400
Finlandia	28.978	26.198	26.888	19.236	13.908	16.510	16.025	20.231	19.397
Francia	158.203	140.807	..	71.665	166.147	141.786	155.283	179.740	236.810
Grecia	52.308	46.958	26.908	43.030	87.315	86.957	88.334	119.045	97.609
Irlanda	112.673	98.880	..	143.184	..	..	63.632	64.960	64.960
Islandia	43.770	38.678	36.954	39.763	41.978	28.310	28.955	48.348	55.704
Italia	162.625	91.811	..	200.470	217.679	231.680	159.630	149.270	170.055
Japón	3'186.363	2'945.785	2'135.946	2'537.536	2'913.149	2'574.086	2'323.601	2'310.744	2'437.933
México	14.201	16.808	..	..	..	..	..	177.000	114.000
Noruega	172.694	163.437	153.046	180.962	104.564	99.465	156.340	139.200	142.315
Nueva Zelanda	37.241	40.397	29.412	29.630	27.273	15.126	18.981	38.325	50.134
Países Bajos	39.927	35.849	..	..	1.389	12.779	12.443	6.569	5.218
Polonia	8.148	7.927	..	..	..	..	..	..	..
Portugal	71.847	65.077	..	28.674	25.578	25.066	24.899	26.930	26.930
Reino Unido	115.359	128.066	90.833	75.968	81.394	73.738	..	82.691	87.487
República Checa	..	..	..	269	241	223	235	..	..
Suecia	62.320	53.452	26.960	31.053	25.186	22.505	24.753	30.650	34.421
Turquía	28.665	15.114	..	1.277	26.372	17.721	16.167	16.300	16.300

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/355637441617>

### Transferencias financieras gubernamentales

Promedio anual de crecimiento en porcentaje, 1996-2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/248451313306>

## AYUDA OFICIAL PARA EL DESARROLLO

Desde su fundación, la promoción del desarrollo económico y social en los países no miembros ha sido un objetivo principal de la OCDE. La proporción del ingreso nacional dedicada a la ayuda oficial para el desarrollo (AOD) se considera ampliamente como prueba de un compromiso del país con el desarrollo internacional y es un objetivo desde hace mucho tiempo de las Naciones Unidas que los países desarrollados dediquen 0,7% de su ingreso nacional bruto (INB) a la AOD. Los cuadros de esta sección presentan la AOD total como proporción del INB y la distribución geográfica de la AOD bilateral.

### Definición

La ayuda oficial para el desarrollo se define como la ayuda del gobierno a países en desarrollo diseñada para la promoción del desarrollo y el bienestar económico de los países receptores. Se excluyen los préstamos y los créditos para propósitos militares. La ayuda se puede proporcionar bilateralmente, del donante al recipiente, o se puede canalizar por una agencia de desarrollo multilateral como las Naciones Unidas o el Banco Mundial.

La ayuda incluye subvenciones, préstamos “suaves”, y provisión de asistencia técnica. Los préstamos suaves son aquellos en los que el elemento de subvención es por lo menos 25%. La AOD se mide generalmente en términos netos, es decir después de restar los pagos del préstamo a los flujos brutos de la ayuda. Los datos sobre la distribución geográfica de la ayuda se presentan en términos brutos para mostrar el nivel de nueva ayuda proporcionada durante el período.

### Tendencias a largo plazo

El promedio ponderado mostrado en el gráfico es la AOD total suministrada por los miembros del CAD como porcentaje de su INB total y fue de 0,33% en 2005. El promedio no ponderado mide “el esfuerzo promedio del país” y fue de 0,47% en 2005. El descenso desde 1990 en los promedios ponderados y no ponderados se ha detenido y se ha invertido en los últimos cinco años, dado que los miembros del CAD aumentan su ayuda siguiendo los compromisos hechos en la Conferencia de Financiación para el Desarrollo de Monterrey en 2002.

Las proporciones de AOD del INB disminuyeron a su punto más bajo en 1997 pero, desde el 2002, han estado aumentando de nuevo. Si los miembros del CAD cumplen los compromisos hechos en la Cumbre del G8 en Gleneagles, de duplicar la ayuda a África, se espera que las razones AOD/INB suban aún más. Dieciséis de los 22 miembros del CAD se han comprometido a mantener o alcanzar el objetivo del 0,7%.

La OCDE mantiene una lista de países y territorios en desarrollo y solamente la ayuda a estos países cuenta como AOD. La lista se actualiza periódicamente y en la actualidad contiene más de 150 países o territorios que tenían ingresos per cápita de menos de US\$10.066 en 2004 (en comparación, el ingreso promedio por habitante en los países de la OCDE era de más de US\$35.000 en ese año). Nótese que de los 30 países miembros de la OCDE, sólo los 22 que se presentan en la tabla son miembros del Comité de Asistencia al Desarrollo (CAD), junto con la Comisión Europea.

### Comparabilidad

Las estadísticas sobre AOD se compilan según un conjunto de directivas preparadas por el CAD y las estadísticas de cada país están sujetas a evaluaciones regulares de iguales por otros miembros del CAD. Los datos para Grecia están disponibles sólo desde 1996 dado que Grecia se unió al CAD en 1999. De 1990 a 1992 inclusive, la condonación de deuda no-AOD era susceptible de informarse como parte de la AOD de un país, pero fue excluida del total de AOD.

### Fuentes

- Development Assistance Committee Aid Statistics.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), *The Development Dimension, The Development Effectiveness of Food Aid: Does Tying Matter?*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Creditor Reporting System: Aid Activities for Basic Social Services in 2004* OCDE, París.
- OCDE (2005), *The Development Dimension – Aid for Trade: Making it Effective*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *OECD Journal on Development: Development Co-operation – 2006 Report*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2005), *International Development Statistics on CD-Rom*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Geographical Distribution of Financial Flows to Aid Recipients 2000/2004*, edición de 2006, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *International Development Statistics*.

#### Sitios web

- Página principal de DAC Aid Statistics, [www.oecd.org/dac/stats](http://www.oecd.org/dac/stats).
- OCDE, Calculation of the Grant Element of Loans, [www.oecd.org/dataoecd/15/0/31738575.pdf](http://www.oecd.org/dataoecd/15/0/31738575.pdf).
- International Development Statistics, [www.oecd.org/dac/stats/idsonline](http://www.oecd.org/dac/stats/idsonline).



### Ayuda oficial neta para el desarrollo

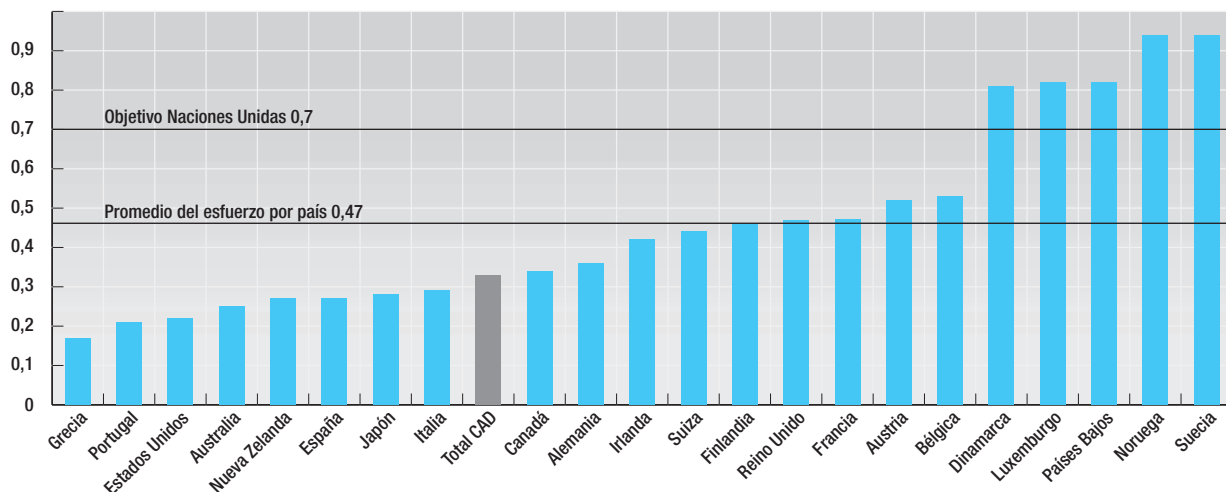
Como porcentaje del ingreso nacional bruto

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	0,37	0,35	0,33	0,31	0,32	0,28	0,26	0,26	0,27	0,27	0,27	0,28	0,28	0,36
Australia	0,37	0,35	0,34	0,34	0,27	0,27	0,27	0,26	0,27	0,25	0,26	0,25	0,25	0,25
Austria	0,11	0,11	0,17	0,27	0,23	0,24	0,22	0,24	0,23	0,34	0,26	0,20	0,23	0,52
Bélgica	0,39	0,39	0,32	0,38	0,34	0,31	0,35	0,30	0,36	0,37	0,43	0,60	0,41	0,53
Canadá	0,46	0,45	0,43	0,38	0,32	0,34	0,30	0,28	0,25	0,22	0,28	0,24	0,27	0,34
Dinamarca	1,02	1,03	1,03	0,96	1,04	0,97	0,99	1,01	1,06	1,03	0,96	0,84	0,85	0,81
España	0,27	0,28	0,28	0,24	0,22	0,24	0,24	0,23	0,22	0,30	0,26	0,23	0,24	0,27
Estados Unidos	0,20	0,15	0,14	0,10	0,12	0,09	0,10	0,10	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,22
Finlandia	0,64	0,45	0,31	0,31	0,33	0,32	0,31	0,33	0,31	0,32	0,35	0,35	0,37	0,46
Francia	0,63	0,63	0,62	0,55	0,48	0,44	0,38	0,38	0,30	0,31	0,37	0,40	0,41	0,47
Grecia	..	..	..	..	0,15	0,14	0,15	0,15	0,20	0,17	0,21	0,21	0,16	0,17
Irlanda	0,16	0,20	0,25	0,29	0,31	0,31	0,30	0,31	0,30	0,33	0,40	0,39	0,39	0,42
Italia	0,34	0,31	0,27	0,15	0,20	0,11	0,20	0,15	0,13	0,15	0,20	0,17	0,15	0,29
Japón	0,30	0,27	0,29	0,27	0,20	0,21	0,27	0,27	0,28	0,23	0,23	0,20	0,19	0,28
Luxemburgo	0,26	0,35	0,40	0,36	0,44	0,55	0,65	0,66	0,71	0,76	0,77	0,81	0,83	0,82
Noruega	1,16	1,01	1,05	0,86	0,83	0,84	0,89	0,88	0,76	0,80	0,89	0,92	0,87	0,94
Nueva Zelanda	0,26	0,25	0,24	0,23	0,21	0,26	0,27	0,27	0,25	0,25	0,22	0,23	0,23	0,27
Países Bajos	0,86	0,82	0,76	0,81	0,81	0,81	0,80	0,79	0,84	0,82	0,81	0,80	0,73	0,82
Portugal	0,35	0,28	0,34	0,25	0,21	0,25	0,24	0,26	0,26	0,25	0,27	0,22	0,63	0,21
Reino Unido	0,31	0,31	0,31	0,29	0,27	0,26	0,27	0,24	0,32	0,32	0,31	0,34	0,36	0,47
Suecia	1,03	0,99	0,96	0,77	0,84	0,79	0,72	0,70	0,80	0,77	0,84	0,79	0,78	0,94
Suiza	0,45	0,33	0,36	0,34	0,34	0,34	0,32	0,35	0,34	0,34	0,32	0,39	0,41	0,44
Total CAD	0,33	0,30	0,29	0,26	0,25	0,22	0,23	0,22	0,22	0,22	0,23	0,25	0,26	0,33
<i>Del cual:</i>														
miembros de la UE	0,43	0,43	0,41	0,37	0,37	0,33	0,33	0,31	0,32	0,33	0,35	0,35	0,35	0,44

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/487148670474>

### Ayuda oficial neta para el desarrollo

Como un porcentaje del ingreso nacional bruto, 2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/600024803482>



### Mayores receptores por región de AOD bruta bilateral de países del CAD

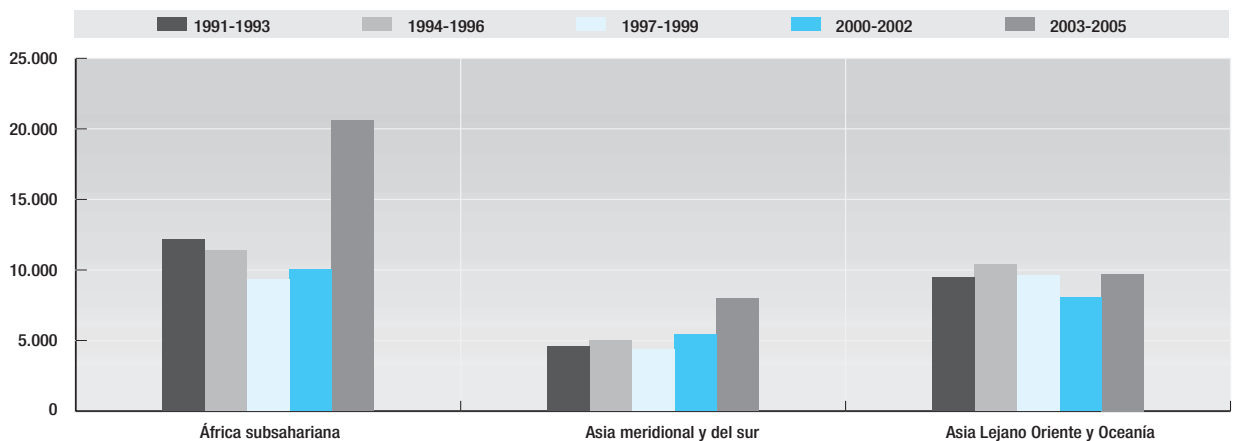
Millones de dólares estadounidenses, promedios de 3 años

	1991-1993		1994-1996		1997-1999
<b>África subsahariana</b>	12.139	<b>África subsahariana</b>	11.372	<b>África subsahariana</b>	9.310
Mozambique	959	Costa de Marfil	822	Mozambique	698
Tanzania	887	Mozambique	748	Tanzania	666
Zambia	709	Tanzania	595	Costa de Marfil	495
Costa de Marfil	608	Etiopía	529	Camerún	413
Kenia	591	Senegal	494	Uganda	408
Camerún	551	Kenia	451	Sudáfrica	408
Etiopía	475	Zambia	443	Madagascar	395
Senegal	456	Camerún	436	Senegal	387
Ghana	438	Uganda	383	Ghana	375
Somalia	436	Ghana	372	Etiopía	357
<b>Medio Oriente y África septentrional</b>	10.064	<b>Medio Oriente y África septentrional</b>	6.410	<b>Medio Oriente y África septentrional</b>	3.938
Egipto	5.459	Egipto	2.152	Egipto	1.570
Israel	1.841	Israel	1.458	Marruecos	459
Marruecos	710	Marruecos	527	Jordania	350
Jordania	411	Jordania	423	Áreas de administración palestina	329
Argelia	367	Argelia	325	Túnez	242
<b>Asia meridional y central</b>	4.604	<b>Asia meridional y central</b>	5.009	<b>Asia meridional y central</b>	4.356
India	1.773	India	1.803	India	1.554
Bangladesh	982	Bangladesh	903	Bangladesh	773
Pakistán	775	Pakistán	775	Pakistán	560
Sri Lanka	416	Sri Lanka	432	Sri Lanka	358
Nepal	275	Nepal	265	Nepal	230
<b>Lejano Oriente Asia y Oceanía</b>	9.460	<b>Lejano Oriente Asia y Oceanía</b>	10.365	<b>Lejano Oriente Asia y Oceanía</b>	9.600
Indonesia	2.460	China	2.439	Indonesia	2.096
China	2.002	Indonesia	2.116	China	2.025
Filipinas	1.511	Filipinas	1.204	Tailandia	1.004
Tailandia	780	Tailandia	957	Filipinas	956
Nueva Caledonia	365	Vietnam	583	Vietnam	823
Malasia	352	Polinesia Francesa	434	Polinesia Francesa	389
Polinesia Francesa	340	Nueva Caledonia	430	Nueva Caledonia	365
<b>Europa</b>	1.914	<b>Europa</b>	1.599	<b>Europa</b>	1.915
Estados ex Yugoslavia no especificados	834	Bosnia	542	Bosnia	606
Turquía	762	Turquía	430	Serbia y Montenegro	281
Albania	206	Estados ex Yugoslavia no especificados	231	Turquía	265
<b>América Latina y el Caribe</b>	6.098	<b>América Latina y el Caribe</b>	5.192	<b>América Latina y el Caribe</b>	4.472
Bolivia	591	Nicaragua	575	Perú	494
Nicaragua	579	Bolivia	555	Bolivia	437
Perú	554	Haití	433	Nicaragua	365
El Salvador	492	México	404	Brasil	341
Jamaica	387	Perú	390	Honduras	258
Honduras	361	Brasil	332	Colombia	250

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/601364383142>

### Mayores receptores de AOD por región

África subsahariana, Asia meridional y central, Asia Lejano Oriente y Oceanía, millones de US\$



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/251182200770>



### Mayores receptores por región de AOD bruta bilateral de países del CAD (cont.)

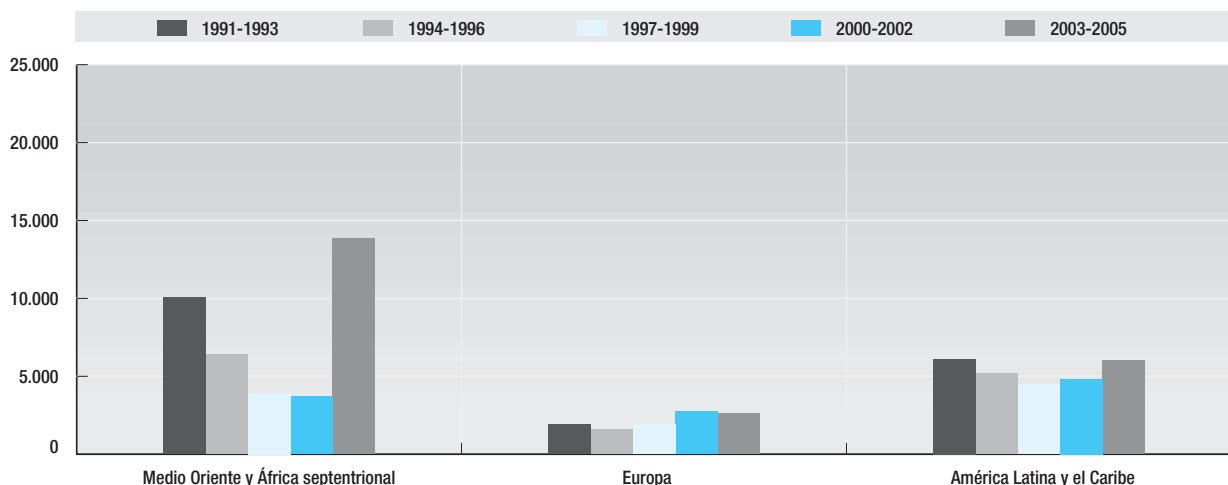
Millones de dólares estadounidenses, promedios de 3 años

	2000-2002		2003-2005
África subsahariana	10.047	África subsahariana	20.619
Mozambique	1.094	Congo, República Democrática del	2.478
Tanzania	891	Nigeria	2.180
Costa de Marfil	516	Etiopía	1.123
Uganda	493	Ghana	1.092
Camerún	426	Tanzania	1.010
Ghana	422	Zambia	938
Etiopía	415	Sudán	887
Zambia	398	Mozambique	745
Sudáfrica	371	Camerún	709
Kenia	349	Uganda	686
Medio Oriente y África septentrional	3.713	Medio Oriente y África septentrional	13.837
Egipto	1.398	Irak	9.314
Marruecos	455	Egipto	1.246
Jordania	427	Jordania	748
Áreas de administración palestina	332	Marruecos	631
Túnez	304	Áreas de administración palestina	555
Asia meridional y central	5.436	Asia meridional y central	7.958
India	1.538	India	1.734
Pakistán	823	Afganistán	1.697
Bangladesh	792	Pakistán	1.140
Afganistán	477	Bangladesh	858
Sri Lanka	375	Sri Lanka	616
Lejano Oriente Asia y Oceanía	8.043	Lejano Oriente Asia y Oceanía	9.721
China	1.836	China	2.481
Indonesia	1.578	Indonesia	1.864
Vietnam	962	Vietnam	1.213
Tailandia	942	Filipinas	1.081
Filipinas	934	Tailandia	836
Camboya	264	Camboya	323
Papúa Nueva Guinea	240	Malasia	299
Europa	2.736	Europa	2.617
Serbia y Montenegro	1.049	Serbia y Montenegro	754
Bosnia	377	Turquía	393
Turquía	372	Bosnia	308
América Latina y el Caribe	4.820	América Latina y el Caribe	6.025
Bolivia	586	Nicaragua	757
Perú	536	Bolivia	713
Nicaragua	459	Colombia	641
Colombia	398	Perú	584
Brasil	355	Honduras	534
Honduras	348	Brasil	377

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/013414628323>

### Mayores receptores de AOD por región

Medio Oriente y África septentrional, Europa, América Latina y el Caribe, millones de dólares estadounidenses



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/144660320442>

## RECAUDO TOTAL DE IMPUESTOS

El total de los ingresos tributarios como porcentaje del PIB indica la proporción de la producción del país recaudada por el gobierno en impuestos. Así, puede considerarse como una medida del grado al cual el gobierno controla los recursos de la economía. Los impuestos a la renta y las ganancias como un porcentaje del PIB representan la cantidad de recursos recaudados por el gobierno directamente de los ingresos de las personas y empresas. Los impuestos a los bienes y servicios como un porcentaje del PIB representan la cantidad de recursos recaudados por el gobierno de las personas en función de su gasto en bienes y servicios.

### Definición

Los impuestos se definen como pagos obligatorios sin contraprestación al gobierno general. Son sin contraprestación en el sentido que los beneficios proporcionados por el gobierno a los contribuyentes no se hacen normalmente en proporción a sus pagos.

Los impuestos sobre ingresos y ganancias cubren los impuestos recaudados de los ingresos netos o las ganancias (ingreso bruto menos alivios tributarios admitidos) de individuos y empresas. Ellos cubren también los impuestos gravados a las ganancias de capital de los individuos y las empresas, y a las ganancias de apuestas.

Los impuestos en bienes y servicios cubren todos los impuestos gravados a la producción, extracción, venta, transferencia, arrendamiento o entrega de bienes, y de la prestación de servicios, o al uso de bienes o permiso de utilizar bienes o de realizar actividades. Éstos consisten principalmente en impuestos al valor agregado y a las ventas.

### Tendencias a largo plazo

Los ingresos tributarios como porcentaje del PIB siguieron una lenta tendencia alcista en casi todos los países de la OCDE durante la década de los noventa. Sin embargo, en el 2000, la tendencia alcista paró y, desde el 2001, su promedio ha caído en la mayoría de países de la OCDE.

Los impuestos a los ingresos y ganancias como un porcentaje del PIB no mostraron una tendencia general en la primera mitad de la década de los noventa. Sin embargo, desde 1996 hubo una tendencia alcista en la mayoría de los países hasta el 2000, después del cual han caído nuevamente.

Los impuestos a bienes y servicios como porcentaje de PIB han estado notablemente estables desde 1990. Hubo una tendencia alcista leve en la primera mitad de la década de 1990, seguida de una estabilización.

Nótese que la suma de impuestos en bienes y servicios y de los impuestos sobre la renta y utilidades no es igual al recaudo tributario total, que incluye también los pagos hechos por empleadores y empleados según esquemas obligatorios de seguridad social e impuestos a la nómina, impuestos relacionados con la propiedad y la transferencia de propiedad, y otros impuestos.

### Comparabilidad

Los datos se recopilan de manera que sean tan internacionalmente comparables como sea posible. Los representantes de los países han convenido en la definición de cada tipo de impuesto y cómo debe medirse en todos los países de la OCDE, y ellos son por lo tanto responsables de entregar los datos conforme a estas reglas. Las reglas se han establecido en la "Guía Interpretativa de la OCDE" al final de cada edición de *Revenue Statistics*.

### Fuentes

- OCDE (2005), *Revenue Statistics 1965-2004*, edición de 2005, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *Recent Tax Policy Trends and Reforms in OECD Countries*, OCDE Tax Policy Studies, No. 9, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Consumption Tax Trends: VAT/GST and Excise rates, Trends and Administration Issues*, edición de 2005, OCDE, París.
- OCDE (2006), *The Political Economy of Environmentally Related Taxes*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Tax Policy Studies – N.15 Encouraging Savings through Tax-Preferred Accounts*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2006), *Taxing Wages 2004/2005*, edición de 2005, OCDE, París.
- *Electronic Model Tax Convention (eMTC)*, [www.sourceoecd.org/reference/modeltax](http://www.sourceoecd.org/reference/modeltax).
- OCDE (1992-2005), *Model Tax Convention on Income and on Capital*, actualizaciones anuales, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Model Tax Convention on Income and on Capital Model Tax Convention on Income and on Capital*, versión resumida, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *Taxing Wages Statistics*.
- *Revenue Statistics of OECD Member Countries*.

#### Sitios web

- *Tax Administration in OECD Countries: Comparative Information Series (2004)*, [www.oecd.org/ctp/ta](http://www.oecd.org/ctp/ta).
- *OECD Centre for Tax Policy and Administration*, [www.oecd.org/ctp](http://www.oecd.org/ctp).

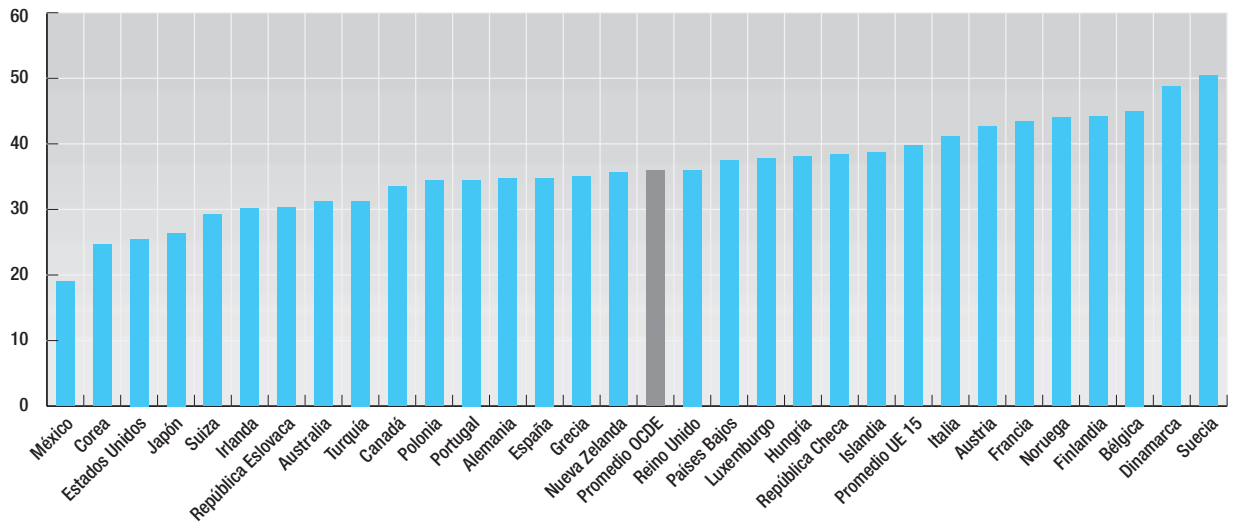


**Recaudo total de impuestos**  
Como porcentaje del PIB

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	36,0	37,0	37,0	37,2	37,2	36,5	36,2	36,4	37,1	37,2	36,1	35,4	35,5	34,7
Australia	27,0	26,5	26,9	28,0	28,8	29,4	29,2	30,0	30,5	31,1	29,6	30,5	30,7	31,2
Austria	40,0	41,4	41,9	41,7	41,1	42,4	43,9	43,9	43,5	42,6	44,6	43,7	42,9	42,6
Bélgica	42,2	41,8	43,3	43,6	43,6	44,0	44,5	45,2	45,2	44,9	44,9	45,0	44,7	45,0
Canadá	36,4	36,0	35,4	35,2	35,6	35,9	36,7	36,7	36,4	35,6	34,8	33,7	33,6	33,5
Corea	18,5	18,5	19,0	19,4	19,4	20,0	21,0	21,1	21,5	23,6	24,1	24,4	25,3	24,6
Dinamarca	45,9	46,3	47,7	48,7	48,8	49,2	49,0	49,3	50,1	49,4	48,4	47,8	47,7	48,8
España	32,8	33,8	32,8	32,9	32,1	31,9	32,9	33,2	34,1	34,2	33,8	34,2	34,3	34,8
Estados Unidos	27,1	26,9	27,1	27,5	27,9	28,3	28,7	29,3	29,4	29,9	28,8	26,5	25,7	25,5
Finlandia	45,6	45,1	44,5	46,6	45,6	46,9	46,1	46,0	46,4	47,7	45,7	45,6	44,6	44,2
Francia	42,6	42,0	42,3	42,8	42,9	44,1	44,3	44,2	45,2	44,4	44,0	43,4	43,1	43,4
Grecia	28,8	29,8	30,3	30,6	31,7	39,3	33,2	35,1	36,1	37,3	36,2	37,2	36,3	35,0
Hungría	45,6	45,3	46,2	43,7	42,1	40,4	38,7	38,5	38,8	38,7	38,7	38,4	38,1	38,1
Irlanda	33,7	34,0	34,0	35,1	32,5	32,4	31,7	31,3	31,5	31,7	29,5	28,1	28,7	30,1
Islandia	31,3	32,1	31,1	30,6	31,2	32,3	32,2	35,7	38,2	38,3	36,5	36,4	37,8	38,7
Italia	38,2	40,6	42,2	40,2	40,1	41,8	43,2	41,7	42,5	42,3	42,0	41,4	41,8	41,1
Japón	28,7	27,0	27,1	26,3	26,9	26,9	27,3	26,9	26,5	27,1	27,3	26,2	25,7	26,4
Luxemburgo	33,4	34,1	36,5	36,7	37,0	37,5	39,3	39,4	38,3	39,1	39,6	39,0	38,2	37,8
México	17,3	17,6	17,7	17,2	16,7	16,7	17,5	16,6	17,3	18,5	18,8	18,1	19,0	19,0
Noruega	41,4	40,7	39,8	41,0	41,1	41,1	41,8	42,7	43,0	43,0	43,2	43,6	42,9	44,0
Nueva Zelanda	35,6	35,9	36,0	36,6	36,6	34,8	35,0	33,4	33,4	33,6	33,0	34,6	34,4	35,6
Países Bajos	43,4	43,2	43,6	41,6	40,2	39,8	40,2	38,4	39,7	39,5	38,2	37,5	37,0	37,5
Polonia	34,8	35,7	39,7	37,8	37,0	36,8	36,0	35,3	33,0	32,5	34,4	35,5	34,9	34,4
Portugal	28,8	30,8	29,3	30,1	31,7	32,6	32,7	32,9	33,9	34,1	33,8	34,5	35,0	34,5
Reino Unido	35,3	34,3	33,2	33,7	35,0	34,6	35,2	36,3	36,7	37,2	37,0	35,5	35,4	36,0
República Checa	..	..	40,4	38,9	37,5	36,5	36,9	35,5	36,5	36,0	36,2	37,0	37,6	38,4
República Eslovaca	..	..	..	..	..	..	..	37,0	34,6	33,2	32,1	32,4	31,2	30,3
Suecia	50,3	47,7	46,6	46,8	48,1	50,0	51,2	51,7	52,1	53,4	51,3	49,7	50,1	50,4
Suiza	25,7	26,2	26,7	27,2	27,8	28,3	27,9	28,9	29,1	30,5	30,1	30,1	29,4	29,2
Turquía	21,0	22,4	22,7	22,2	22,6	25,4	27,9	28,4	31,3	32,3	35,1	31,1	32,8	31,3
Promedio UE 15	38,5	38,8	39,0	39,2	39,2	40,2	40,2	40,3	40,8	41,0	40,3	39,9	39,7	39,7
Promedio OCDE	34,5	34,7	35,2	35,2	35,1	35,7	35,9	36,0	36,4	36,6	36,3	35,9	35,8	35,9

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/754034371003>

**Recaudo total de impuestos**  
Como porcentaje del PIB, 2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/607150481852>

## RECAUDO TOTAL DE IMPUESTOS

## Impuestos a la renta y a las ganancias

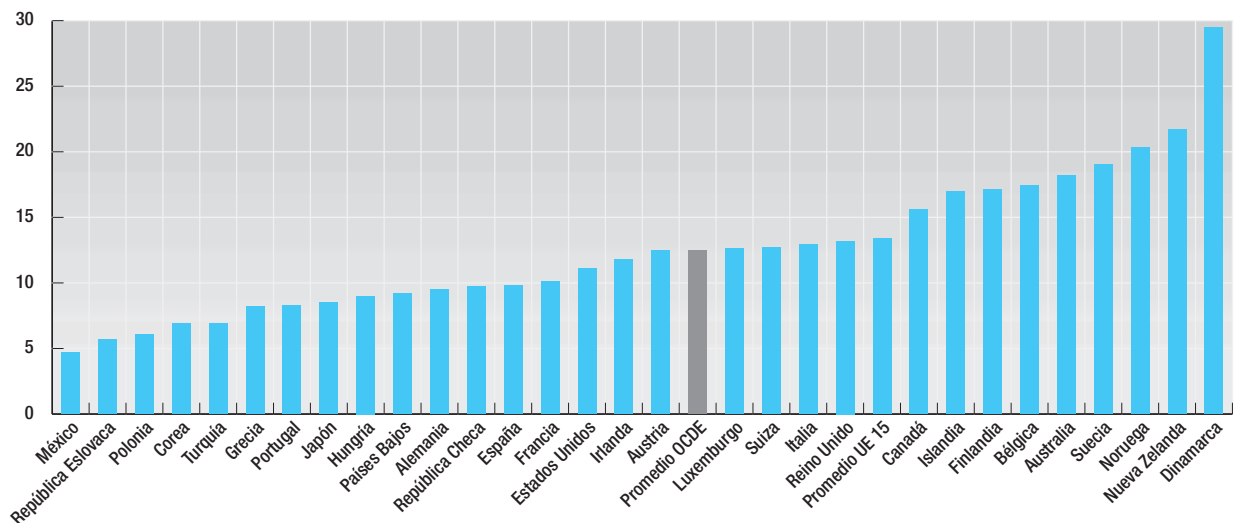
Como porcentaje del PIB

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	11,5	11,9	11,4	11,0	11,3	10,5	10,2	10,7	11,1	11,2	10,4	9,9	9,7	9,5
Australia	15,1	14,7	14,6	15,2	15,9	16,6	16,5	17,7	18,3	18,1	16,7	17,2	17,4	18,2
Austria	10,6	11,1	11,3	10,3	10,9	11,9	12,7	12,9	12,5	12,2	14,0	13,0	12,7	12,5
Bélgica	15,6	15,0	16,0	16,4	16,9	17,0	17,4	17,9	17,5	17,6	17,9	17,7	17,4	17,4
Canadá	17,1	16,1	15,7	15,8	16,5	16,9	17,9	17,7	18,1	17,8	16,7	15,4	15,2	15,6
Corea	5,8	5,8	5,7	5,9	6,2	6,0	5,5	6,4	5,3	6,8	6,4	6,2	7,1	6,9
Dinamarca	27,7	28,2	29,1	30,0	30,1	30,2	29,8	29,4	29,6	29,8	28,7	28,5	28,6	29,5
España	10,2	10,1	9,8	9,3	9,4	9,2	9,8	9,4	9,6	9,7	9,6	10,0	9,7	9,8
Estados Unidos	11,9	11,8	12,1	12,3	12,8	13,5	14,0	14,4	14,6	15,1	14,1	11,7	11,1	11,1
Finlandia	17,3	16,3	15,0	16,3	16,5	18,2	17,7	18,1	18,0	20,6	18,7	18,5	17,3	17,1
Francia	7,2	6,7	6,9	7,0	7,0	7,4	8,1	10,2	10,8	11,1	11,2	10,4	10,0	10,1
Grecia	5,8	5,6	5,7	6,6	7,0	7,0	7,5	8,9	9,2	10,2	8,8	8,8	8,2	8,2
Hungría	12,6	9,9	9,6	9,2	8,8	8,9	8,4	8,6	9,1	9,4	9,9	10,1	9,4	9,0
Irlanda	12,9	13,2	13,6	14,1	12,7	13,1	13,1	12,9	13,1	13,2	12,2	11,0	11,3	11,8
Islandia	9,1	9,5	10,1	10,2	10,7	11,3	11,6	13,5	14,9	15,5	16,0	16,1	17,0	17,0
Italia	13,8	15,2	15,6	14,0	14,2	14,5	15,3	13,6	14,4	14,0	14,3	13,4	12,9	12,9
Japón	14,0	12,0	11,5	10,3	10,3	10,3	10,1	9,0	8,5	9,4	9,1	8,0	7,9	8,5
Luxemburgo	12,6	11,8	13,5	13,9	14,6	14,9	15,6	15,1	13,9	14,1	14,3	14,4	13,9	12,6
México	4,7	5,2	5,5	5,2	4,1	4,0	4,6	4,7	5,0	5,0	5,2	5,2	5,0	4,7
Noruega	14,9	13,3	13,4	14,3	14,4	14,9	15,8	15,8	16,0	19,2	19,3	18,9	18,6	20,3
Nueva Zelanda	20,7	21,0	21,1	22,3	22,4	20,7	20,9	19,4	19,4	20,1	19,5	20,7	20,5	21,7
Países Bajos	14,5	13,6	14,2	11,6	10,6	10,8	10,5	10,1	10,1	10,0	10,1	10,2	9,4	9,2
Polonia	7,8	11,5	12,6	11,6	11,3	10,9	10,6	10,4	10,1	9,9	9,7	10,0	6,2	6,1
Portugal	8,0	8,9	8,1	7,9	8,1	8,7	8,8	8,6	9,1	9,6	9,1	8,9	8,5	8,3
República Checa	..	..	10,3	9,7	9,4	8,2	8,8	8,2	8,4	8,2	8,7	9,1	9,5	9,7
República Eslovaca	..	..	..	..	..	..	..	9,5	8,5	7,1	7,0	6,9	6,8	5,7
Suecia	18,6	18,2	19,1	19,9	18,9	19,6	20,2	20,1	21,1	21,5	19,2	17,5	18,2	19,0
Suiza	11,9	12,4	12,0	12,5	12,0	12,4	12,0	12,6	12,2	13,4	12,7	13,0	12,6	12,7
Turquía	7,3	7,3	7,3	6,6	6,4	6,7	7,6	9,4	9,8	9,5	10,1	7,7	7,8	6,9
Reino Unido	13,1	12,3	11,6	12,0	12,8	12,7	13,0	14,1	14,1	14,6	14,7	13,5	13,0	13,2
Promedio UE 15	13,3	13,2	13,4	13,3	13,4	13,7	14,0	14,1	14,3	14,6	14,2	13,7	13,4	13,4
Promedio OCDE	12,6	12,4	12,5	12,5	12,5	12,6	12,9	13,0	13,1	13,5	13,2	12,7	12,4	12,5

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/753167751313>

## Impuestos a la renta y a las ganancias

Como porcentaje del PIB, 2004

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/523850762346>



## Impuestos a bienes y servicios

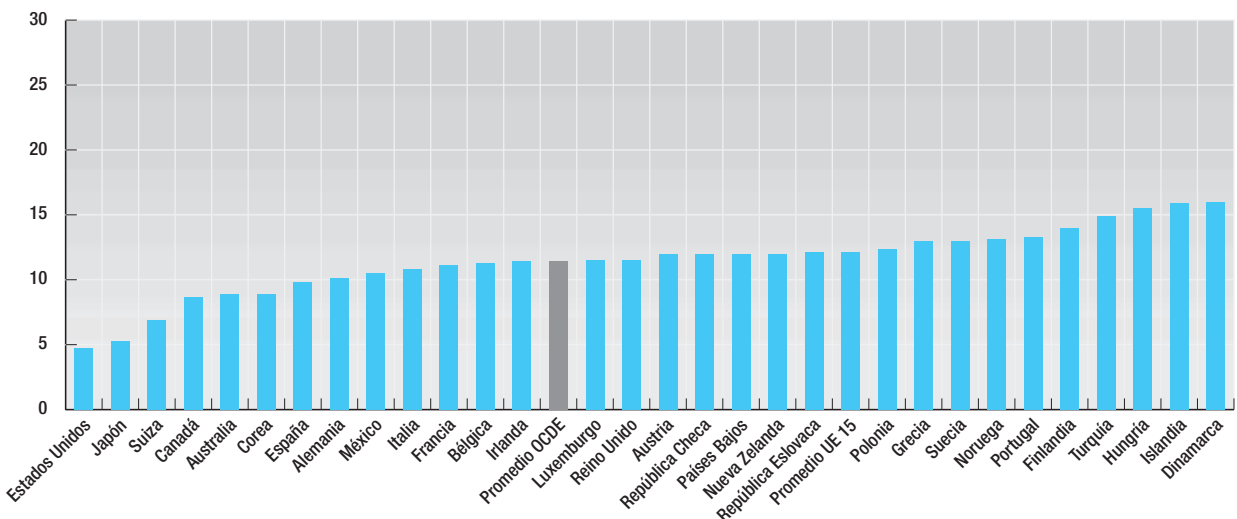
Como porcentaje del PIB

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	9,7	10,0	10,3	10,7	10,4	10,3	10,1	10,0	10,4	10,5	10,4	10,3	10,4	10,1
Australia	7,5	7,5	7,9	8,2	8,4	8,2	8,0	8,2	8,0	8,9	8,9	9,2	9,1	8,9
Austria	12,3	12,5	12,3	12,9	11,5	11,9	12,3	12,3	12,4	12,0	12,1	12,3	12,1	12,0
Bélgica	11,1	11,1	11,2	11,4	11,2	11,5	11,7	11,1	11,5	11,4	11,0	11,1	11,0	11,3
Canadá	9,4	9,5	9,4	9,2	9,0	9,0	9,0	9,1	8,8	8,6	8,8	8,9	8,8	8,7
Corea	8,2	8,4	8,3	8,4	8,4	8,8	9,0	8,0	8,6	9,0	9,5	9,5	9,4	8,9
Dinamarca	15,2	14,9	15,0	15,5	15,7	16,1	16,1	16,4	16,5	15,9	15,9	16,0	15,7	16,0
España	9,3	9,6	8,8	9,3	9,2	9,3	9,5	9,8	10,2	10,1	9,7	9,6	9,7	9,8
Estados Unidos	4,9	4,9	5,0	5,1	5,0	4,9	4,9	4,9	4,8	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7
Finlandia	14,5	14,3	14,0	14,3	13,8	13,9	14,4	14,1	14,4	13,8	13,5	13,8	14,3	14,0
Francia	11,6	11,1	11,2	11,6	11,7	12,2	12,0	11,9	12,0	11,4	11,1	11,1	11,0	11,1
Grecia	13,3	14,2	13,8	13,2	13,1	13,3	13,5	13,1	13,4	13,2	13,7	14,0	13,4	13,0
Hungría	15,1	16,3	17,1	16,2	17,1	16,4	15,2	15,0	15,6	15,7	15,0	14,4	15,0	15,5
Irlanda	13,7	13,7	13,0	13,7	13,2	13,0	12,6	12,2	12,2	12,2	11,0	11,1	11,0	11,4
Islandia	16,0	15,9	15,5	15,0	15,2	15,6	15,3	16,9	17,9	17,2	15,0	14,6	15,2	15,9
Italia	10,7	11,0	10,9	11,4	10,9	10,8	11,2	11,5	11,7	11,8	11,2	11,2	10,7	10,8
Japón	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,3	4,7	5,3	5,4	5,2	5,3	5,3	5,2	5,3
Luxemburgo	8,4	9,2	10,0	10,2	9,9	9,8	10,4	10,5	10,4	10,6	10,4	10,4	10,5	11,5
México	9,3	8,9	8,3	8,1	9,0	9,3	9,4	8,3	8,6	9,8	9,7	8,9	10,0	10,5
Noruega	14,5	15,2	15,3	15,8	15,9	15,6	15,5	16,0	15,7	13,8	13,6	13,7	13,3	13,1
Nueva Zelanda	12,6	12,8	12,9	12,3	12,2	12,2	12,2	12,1	12,1	11,6	11,8	12,1	12,1	12,0
Países Bajos	11,0	11,1	10,7	10,9	10,9	11,3	11,2	11,1	11,6	11,5	11,8	11,6	11,7	12,0
Polonia	9,1	10,8	13,6	13,5	13,0	13,2	12,3	12,1	12,4	11,8	11,5	12,4	12,6	12,4
Portugal	12,1	13,2	12,5	13,4	12,5	12,8	12,4	12,7	12,8	12,3	12,3	12,9	13,5	13,3
Reino Unido	11,7	11,9	11,7	11,8	12,3	12,2	12,2	11,9	12,1	11,9	11,6	11,5	11,6	11,5
República Checa	..	..	13,5	13,0	12,1	12,0	11,4	11,0	11,7	11,4	11,0	11,0	11,2	12,0
República Eslovaca	..	..	..	..	..	..	..	12,5	12,2	12,0	11,2	11,6	11,1	12,1
Suecia	13,3	12,4	12,7	12,1	13,3	12,9	13,0	12,9	12,8	12,9	12,9	13,1	13,2	13,0
Suiza	5,4	5,2	5,3	5,3	6,1	6,0	6,0	6,2	6,7	6,8	7,0	6,8	6,9	6,9
Turquía	6,1	6,7	7,2	8,3	8,5	9,7	10,3	10,2	11,2	13,6	14,1	14,6	16,2	14,9
Promedio UE 15	11,9	12,0	11,9	12,2	12,0	12,1	12,2	12,1	12,3	12,1	11,9	12,0	12,0	12,1
Promedio OCDE	10,7	10,9	11,1	11,2	11,2	11,3	11,2	11,2	11,5	11,4	11,2	11,3	11,4	11,4

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/685168025808>

## Impuestos a bienes y servicios

Como porcentaje del PIB, 2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/381628036017>

## IMPUESTOS AL TRABAJADOR PROMEDIO

Esta serie, de los impuestos a un trabajador promedio, mide la diferencia entre el costo salarial de un solo trabajador promedio para su empleador y la cantidad de ingreso disponible (el sueldo neto) que recibe. Esta “carga impositiva” representa el punto hasta el cual el sistema tributario desalienta el empleo.

### Definición

Los impuestos incluidos en la medida son impuestos a los ingresos personales, contribuciones de los empleados y los empleadores a la seguridad social. Para los pocos países que los tienen, también incluyen los impuestos de nómina. La cantidad de estos impuestos pagada en relación con emplear a un trabajador promedio de la producción se expresa como porcentaje de su costo laboral (salario bruto más contribuciones de los empleadores a la seguridad social e impuestos a la nómina).

Un trabajador promedio (TP) se define como alguien que gana el ingreso promedio de los trabajadores de jornada completa del país en los sectores C a K de la Clasificación Internacional Industrial Estándar (ISIC). El trabajador promedio es soltero, lo cual significa que él o ella no reciben ningún alivio fiscal por su esposo(a), compañero(a) o hijo.

### Tendencias a largo plazo

En promedio, los impuestos a un trabajador promedio aumentaron hasta 1997 y han disminuido desde entonces, tanto en la Unión Europea como en el total de la OCDE. Sin embargo, existen diferencias importantes entre países. Entre los que han experimentado un aumento general en los impuestos a un trabajador promedio desde 2000 están Islandia, Japón y Turquía. Los países que han experimentado un descenso general incluyen Dinamarca, Finlandia, Irlanda, Luxemburgo y República Eslovaca.

### Comparabilidad

Los tipos de impuestos que incluye la medida son completamente comparables entre países, dado que se basan en definiciones comunes acordadas por todos los países de la OCDE y publicados en *Revenue Statistics*.

Los niveles de ingresos de los trabajadores son distintos en cada país, pero cada uno de ellos es igual al ingreso promedio de los trabajadores de tiempo completo en los sectores C a K de la ISIC. Así, pueden considerarse como niveles de ingresos que corresponden a los tipos comparables de trabajo en cada país. Antes de 2000, la medida salarial sólo cubría trabajadores manuales de tiempo completo en manufactura.

La información en el nivel de ingresos del TP la suministran los ministerios de finanzas en todos países de la OCDE y se basa en encuestas estadísticas nacionales. La cantidad de impuestos pagados por el trabajador se calcula aplicando las leyes tributarias del país en cuestión. Así, las tasas impositivas son resultado de un ejercicio de modelación más que de la observación directa de los impuestos realmente pagados.

Los datos para Australia desde 1996 incluyen los impuestos de nómina. Los datos para años anteriores no están disponibles en la misma base.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Taxing Wages 2004/2005*, edición de 2005, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- Immervoll, H. (2004), *Average and Marginal Effective Tax Rates Facing Workers in the EU: A Micro-Level Analysis of Levels, Distributions and Driving Factors*, OECD Social Employment and Migration Working Papers, No. 19, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Tax Policy Studies: No. 11 The Taxation of Employee Stock Options*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Tax Policy Studies: No. 15 Encouraging Savings through Tax-Preferred Accounts*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *Benefits and Wages: OECD Indicators*, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2005), *Revenue Statistics 1965-2004*, edición de 2005, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Tax Policy Analysis, [www.oecd.org/ctp/tpa](http://www.oecd.org/ctp/tpa).
- OECD Centre for Tax Policy and Administration, [www.oecd.org/ctp](http://www.oecd.org/ctp).
- OECD Benefits and Wages, [www.oecd.org/els/social/workingincentives](http://www.oecd.org/els/social/workingincentives).



## Impuestos al trabajador promedio

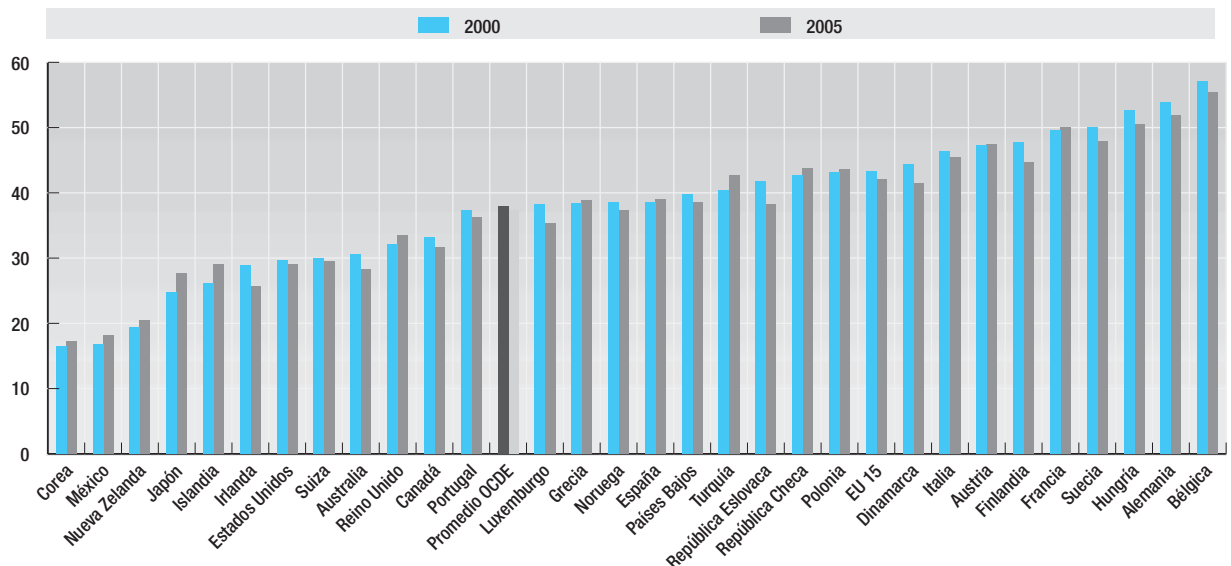
Como porcentaje del costo laboral

	1991	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	46,4	46,4	48,3	50,2	51,2	52,3	52,2	51,9	53,9	53,0	53,6	51,5	53,3	51,8
Australia	..	..	..	..	29,3	29,6	30,2	30,4	30,6	27,3	27,7	28,0	28,0	28,3
Austria	39,1	40,0	39,7	41,2	41,5	45,6	45,8	45,9	47,3	46,9	47,1	47,4	47,5	47,4
Bélgica	53,7	54,6	54,6	56,3	56,4	56,6	56,8	56,9	57,1	56,7	56,3	55,7	55,4	55,4
Canadá	29,0	30,8	31,4	31,5	32,1	32,3	31,7	31,1	33,2	32,0	32,1	32,0	32,0	31,6
Corea	..	..	..	6,9	6,3	12,4	14,7	16,1	16,4	16,4	16,1	16,3	17,2	17,3
Dinamarca	46,7	47,0	45,2	45,2	44,8	45,2	43,7	44,5	44,3	43,6	42,6	42,6	41,3	41,4
España	36,5	38,0	38,8	38,5	38,8	39,0	39,0	37,5	38,6	38,8	39,1	38,5	38,7	39,0
Estados Unidos	31,3	31,2	31,2	31,0	31,1	31,1	31,0	31,1	29,7	29,6	29,4	29,2	29,1	29,1
Finlandia	44,5	49,3	50,5	51,2	50,3	48,9	48,8	47,4	47,8	46,4	45,9	45,0	44,5	44,6
Francia	..	..	51,6	49,1	49,7	48,7	47,6	48,1	49,6	49,8	49,8	49,8	49,8	50,1
Grecia	33,0	35,3	35,1	35,6	35,8	35,8	36,1	35,7	38,4	38,1	37,7	37,7	38,3	38,8
Hungría	..	..	..	51,4	52,0	52,0	51,6	50,7	52,7	54,0	53,7	50,8	51,8	50,5
Irlanda	39,8	40,0	38,4	36,9	36,1	33,9	33,0	32,4	28,9	25,8	24,5	24,2	26,2	25,7
Islandia	20,1	22,0	22,9	23,1	24,5	24,4	25,9	26,0	26,1	26,9	28,4	29,2	29,4	29,0
Italia	48,8	49,2	49,9	50,3	50,8	51,5	47,5	47,2	46,4	46,0	46,0	45,0	45,4	45,4
Japón	21,5	21,2	21,6	19,5	19,4	20,7	19,6	24,0	24,8	24,9	30,5	27,4	27,4	27,7
Luxemburgo	33,9	34,9	35,1	34,3	34,5	35,2	33,8	34,6	38,2	36,2	33,6	34,1	34,6	35,3
México	24,4	26,6	26,5	27,2	25,4	20,8	21,9	14,1	16,8	15,9	17,5	18,1	16,2	18,2
Noruega	41,2	36,8	36,9	37,5	37,6	37,4	37,5	37,3	38,6	39,2	38,6	38,1	38,1	37,3
Nueva Zelanda	23,8	24,0	24,3	24,5	22,3	21,6	20,0	19,4	19,4	19,4	19,5	19,7	20,0	20,5
Países Bajos	46,5	45,7	45,6	44,8	43,8	43,6	43,5	44,3	39,7	37,2	37,4	37,1	38,6	38,6
Polonia	..	44,1	..	44,7	44,7	43,9	43,2	43,0	43,2	42,9	42,9	43,1	43,3	43,6
Portugal	33,2	33,3	34,1	33,7	33,8	33,9	33,8	33,4	37,3	36,4	36,6	36,8	36,8	36,2
Reino Unido	33,2	32,6	33,3	33,4	32,6	32,0	32,0	30,8	32,1	31,8	31,9	33,3	33,4	33,5
República Checa	..	42,6	42,8	43,2	42,6	42,9	42,8	42,7	42,7	42,6	42,9	43,2	43,5	43,8
República Eslovaca	..	..	..	..	..	..	..	..	41,8	42,8	42,5	42,9	42,5	38,3
Suecia	46,0	45,6	46,8	49,3	50,2	50,7	50,7	50,5	50,1	49,1	47,8	48,2	48,4	47,9
Suiza	27,3	28,7	28,7	30,6	30,4	30,0	30,0	29,8	30,0	30,1	30,1	29,7	29,4	29,5
Turquía	41,2	40,0	36,1	35,3	38,3	40,7	39,8	30,3	40,4	43,6	42,5	42,2	42,8	42,7
Promedio UE 15	41,5	42,3	43,1	43,3	43,4	43,5	43,0	42,7	43,3	42,4	42,0	41,8	42,1	42,1
Promedio OCDE	36,0	37,0	37,4	37,3	37,3	37,5	37,2	36,6	37,9	37,5	37,5	37,2	37,4	37,3

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/081222228772>

## Impuestos y contribuciones del empleador y el trabajador

Como porcentaje del costo laboral



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/842502472483>





# CALIDAD DE VIDA

## SALUD

EXPECTATIVA DE VIDA  
MORTALIDAD INFANTIL  
OBESIDAD  
GASTO PÚBLICO Y PRIVADO EN SALUD

## OCIO

TURISMO: NOCHES DE HOTEL  
RECREACIÓN Y CULTURA

## SOCIEDAD

INACTIVIDAD JUVENIL  
DESIGUALDAD DE INGRESOS  
POBLACIÓN CARCELARIA

## TRANSPORTE

RED VIAL  
AUTOMOTORES Y MORTALIDAD VIAL

## EXPECTATIVA DE VIDA

La expectativa de vida al nacer se mantiene como uno de los indicadores de la condición de la salud citados con mayor frecuencia.

Las ganancias en la expectativa de vida en los países de la OCDE en décadas recientes se han debido a varios factores importantes que afectan las tasas de mortalidad e

incluyen los estándares más altos de vida, la mejora en el estilo de vida y mejor educación, así como avances en el acceso a la atención y la eficacia de la medicina. Otros factores, como mejor nutrición, saneamiento y vivienda, también intervinieron, especialmente en países con economías en desarrollo.

Es difícil estimar la contribución relativa de los numerosos factores médicos y no médicos que quizás afecten las variaciones en la expectativa de vida en el tiempo y entre países. Generalmente se asocia un ingreso nacional más alto (medido por el PIB per cápita) con mayor expectativa de vida al nacer en los países de la OCDE, aunque la relación es menos pronunciada a niveles más altos de ingresos.

### Tendencias a largo plazo

En 2004, el país con mayor expectativa de vida fue Japón, con 82,1 años para toda la población, seguido por Suiza, Islandia, Suecia, Australia, España y Francia, donde la esperanza de vida alcanzó también 80 años o más. En promedio, en los países de la OCDE, la expectativa de vida al nacer para la población total fue de 78,3 años en 2004, un incremento con respecto a 68,5 en 1960.

Las ganancias en la expectativa de vida fueron constantes durante las pasadas cuatro décadas en la mayoría de los países, promediando 1,8 años en la década de los sesenta y 2,3 años en los años setenta, ochenta y noventa. Los aumentos en la expectativa de vida han sido especialmente pronunciados en los países que empezaron con niveles relativamente bajos. En Turquía, la expectativa de vida al nacer aumentó en más de 20 años entre 1960 y 2004, alcanzando rápidamente el promedio de la OCDE. De forma semejante, en México aumentó en más de 17 años desde 1960. Una reducción significativa en las tasas de mortalidad infantil ha contribuido a estas ganancias.

La brecha de expectativa de vida entre sexos se mantuvo en 5,7 años en promedio en los países de la OCDE en 2004, alcanzando la esperanza de vida masculina 75,4 años y 81,1 la femenina. Esta brecha entre los sexos aumentó en menos de un año en promedio en los países durante el periodo completo de 1960 a 2004, pero este resultado esconde las tendencias diferentes entre las primeras y las últimas décadas. Mientras la brecha entre sexos en la esperanza de vida aumentó sustancialmente en muchos países durante las décadas de 1960 y 1970, se redujo durante las siguientes dos décadas, pues las ganancias en la expectativa de vida para los hombres excedieron a las de las mujeres en varios países de la OCDE. La reducción de la brecha entre los sexos en la expectativa de vida en muchos países durante las dos décadas pasadas se ha atribuido en parte a la reducción en el comportamiento de factores de riesgo, especialmente el tabaquismo, en hombres y mujeres, acompañado de caídas en las tasas de mortalidad por enfermedad cardiovascular en hombres.

### Definición

La expectativa de vida mide cuánto tiempo vivirán las personas en promedio con base en un conjunto dado de tasas de mortalidades por edad. Sin embargo, las tasas de mortalidad por edad de cualquier cohorte de edad no se pueden conocer por adelantado. Si las tasas de mortalidad por edades caen (como ha sucedido en las últimas décadas para los países de la OCDE), los años de vida efectiva serán superiores a la expectativa de vida calculada con las tasas actuales de mortalidad.

### Comparabilidad

Cada país calcula su expectativa de vida de acuerdo con metodologías que pueden variar algo. Estas diferencias en la metodología pueden afectar la comparabilidad de las estimaciones de expectativa de vida ya que distintos métodos pueden cambiar las estimaciones de un país en una fracción de año. Para Corea, los datos presentados para 2000 se refieren a 1999.

### Fuentes

- OCDE (2006), *OECD Health Data 2006*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2002), *Measuring Up: Improving Health System Performance in OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2003), *A Disease-based Comparison of Health Systems: What is Best and at what Cost?*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *The OECD Health Project: Towards High-Performing Health Systems*, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2005), *Health at a Glance: OECD Indicators*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Society at a Glance: OECD Social Indicators*, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- OECD Health Data.

### Sitios web

- OECD Health Data, [www.oecd.org/health/healthdata](http://www.oecd.org/health/healthdata).



### Expectativa de vida al nacer: total

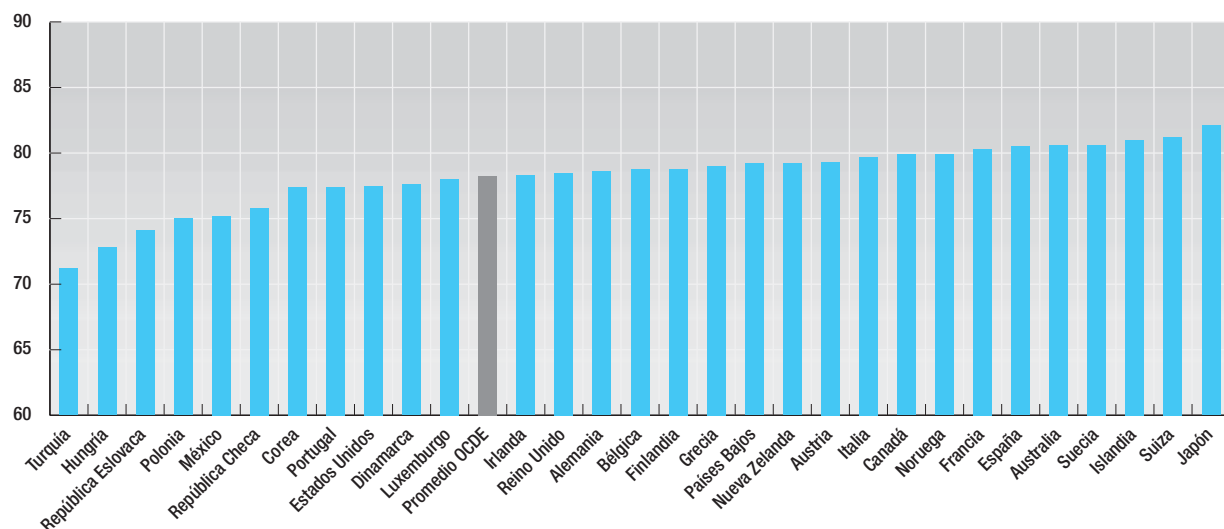
Número de años

	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	69,6	70,4	72,9	75,2	76,5	78,0	78,4	78,3	78,6	78,6
Australia	70,9	70,8	74,6	77,0	77,9	79,3	79,7	80,0	80,3	80,6
Austria	68,7	70,0	72,6	75,5	76,6	78,1	78,6	78,8	78,8	79,3
Bélgica	70,6	71,0	73,4	76,1	77,3	78,3	78,5	78,6	78,8	..
Canadá	71,3	72,9	75,3	77,6	78,1	79,3	79,6	79,7	79,9	..
Corea	52,4	62,6	66,4	71,8	73,5	75,5	76,4	76,9	77,4	..
Dinamarca	72,4	73,3	74,3	74,9	75,3	76,9	77,0	77,2	77,5	77,6
España	69,8	72,0	75,6	76,8	77,9	79,2	79,5	79,6	80,3	80,5
Estados Unidos	69,9	70,9	73,7	75,3	75,7	76,8	77,1	77,2	77,5	..
Finlandia	69,0	70,8	73,4	74,9	76,5	77,6	78,1	78,2	78,5	78,8
Francia	70,3	72,2	74,3	76,9	77,9	79,0	79,2	79,4	79,4	80,3
Grecia	69,9	72,0	74,5	77,1	77,7	78,1	78,5	78,8	78,9	79,0
Hungría	68,0	69,2	69,1	69,4	69,9	71,7	72,3	72,6	72,6	72,8
Irlanda	70,0	71,2	72,9	74,9	75,7	76,5	77,1	77,8	78,3	..
Islandia	72,9	74,3	76,7	78,0	78,0	80,1	80,2	80,6	81,2	81,0
Italia	69,8	72,0	74,0	76,9	78,1	79,6	79,8	79,9	79,7	..
Japón	67,8	72,0	76,1	78,9	79,6	81,2	81,5	81,8	81,8	82,1
Luxemburgo	69,4	70,3	72,5	75,4	76,6	78,0	78,0	78,2	78,0	..
México	57,5	60,9	67,2	71,2	72,7	74,1	74,4	74,6	74,9	75,2
Noruega	73,6	74,2	75,8	76,6	77,8	78,7	78,9	79,0	79,6	79,9
Nueva Zelanda	71,3	71,5	73,2	75,4	77,1	78,7	78,7	78,7	79,2	79,2
Países Bajos	73,5	73,7	75,9	77,0	77,5	78,0	78,3	78,4	78,6	79,2
Polonia	67,8	70,0	70,2	71,5	72,0	73,8	74,3	74,6	74,7	75,0
Portugal	64,0	67,5	71,5	73,9	75,2	76,6	76,9	77,2	77,4	..
Reino Unido	70,8	71,9	73,2	75,7	76,6	77,8	78,1	78,2	78,5	..
República Checa	70,7	69,6	70,3	71,5	73,2	75,0	75,3	75,4	75,4	75,8
República Eslovaca	70,6	69,8	70,6	71,0	72,4	73,3	73,6	73,8	73,9	74,1
Suecia	73,1	74,7	75,8	77,6	78,8	79,7	79,9	79,9	80,2	80,6
Suiza	71,6	73,8	76,2	77,4	78,5	79,8	80,2	80,4	80,6	81,2
Turquía	48,3	54,2	58,1	66,1	67,9	70,5	70,6	70,8	71,0	71,2
Promedio OCDE	68,5	70,3	72,7	74,9	76,0	77,3	77,6	77,8	78,1	78,3

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/164358567703>

### Expectativa de vida al nacer: total

Número de años, 2004 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/536256868442>

### Expectativa de vida al nacer: hombres

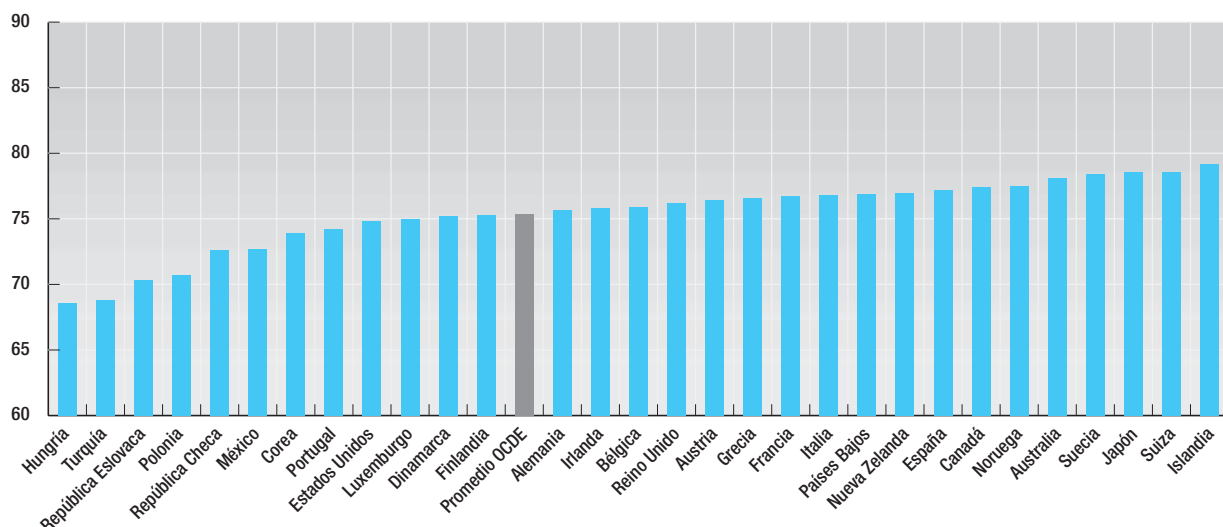
Número de años

	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	66,9	67,2	69,6	72,0	73,3	75,0	75,5	75,4	75,7	75,7
Australia	67,9	67,4	71,0	73,9	75,0	76,6	77,0	77,4	77,8	78,1
Austria	65,4	66,5	69,0	72,2	73,3	75,1	75,6	75,8	75,9	76,4
Bélgica	67,7	67,8	70,0	72,7	73,9	75,1	75,4	75,6	75,9	..
Canadá	68,4	69,3	71,7	74,4	75,1	76,7	77,0	77,2	77,4	..
Corea	51,1	59,0	62,3	67,7	69,6	71,7	72,8	73,4	73,9	..
Dinamarca	70,4	70,7	71,2	72,0	72,7	74,5	74,7	74,8	75,1	75,2
España	67,4	69,2	72,5	73,3	74,3	75,8	76,1	76,2	76,9	77,2
Estados Unidos	66,6	67,1	70,0	71,8	72,5	74,1	74,4	74,5	74,8	..
Finlandia	65,5	66,5	69,2	70,9	72,8	74,2	74,6	74,9	75,1	75,3
Francia	67,0	68,4	70,2	72,8	73,9	75,3	75,5	75,8	75,9	76,7
Grecia	67,3	70,1	72,2	74,6	75,0	75,6	76,1	76,4	76,5	76,6
Hungría	65,9	66,3	65,5	65,1	65,3	67,4	68,1	68,4	68,4	68,6
Irlanda	68,1	68,8	70,1	72,1	72,9	73,9	74,5	75,2	75,8	..
Islandia	70,7	71,2	73,7	75,4	75,9	78,4	78,1	78,7	79,7	79,2
Italia	67,2	69,0	70,6	73,6	74,9	76,6	76,7	76,8	76,8	..
Japón	65,3	69,3	73,4	75,9	76,4	77,7	78,1	78,3	78,4	78,6
Luxemburgo	66,5	67,1	69,1	72,3	73,0	74,8	75,2	74,9	75,0	..
México	55,8	58,5	64,1	68,3	70,0	71,6	71,9	72,1	72,4	72,7
Noruega	71,3	71,0	72,3	73,4	74,8	76,0	76,2	76,4	77,1	77,5
Nueva Zelanda	68,7	68,3	70,0	72,4	74,4	76,3	76,3	76,3	77,0	77,0
Países Bajos	71,5	70,8	72,5	73,8	74,6	75,5	75,8	76,0	76,2	76,9
Polonia	64,9	66,6	66,0	66,7	67,6	69,7	70,2	70,4	70,5	70,7
Portugal	61,2	64,2	67,7	70,4	71,6	73,2	73,5	73,8	74,2	..
Reino Unido	67,9	68,7	70,2	72,9	74,0	75,4	75,7	75,9	76,2	..
República Checa	67,9	66,1	66,8	67,6	69,7	71,6	72,1	72,1	72,1	72,6
República Eslovaca	68,4	66,7	66,8	66,6	68,4	69,1	69,5	69,8	69,9	70,3
Suecia	71,2	72,2	72,8	74,8	76,2	77,4	77,6	77,7	77,9	78,4
Suiza	68,7	70,7	72,8	74,0	75,3	76,9	77,4	77,8	78,0	78,6
Turquía	46,3	52,0	55,8	63,8	65,6	68,1	68,2	68,4	68,6	68,8
Promedio OCDE	66,0	67,2	69,3	71,6	72,7	74,3	74,7	74,9	75,2	75,4

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/676013520168>

### Expectativa de vida al nacer: hombres

Número de años, 2004 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/252656274546>



### Expectativa de vida al nacer: mujeres

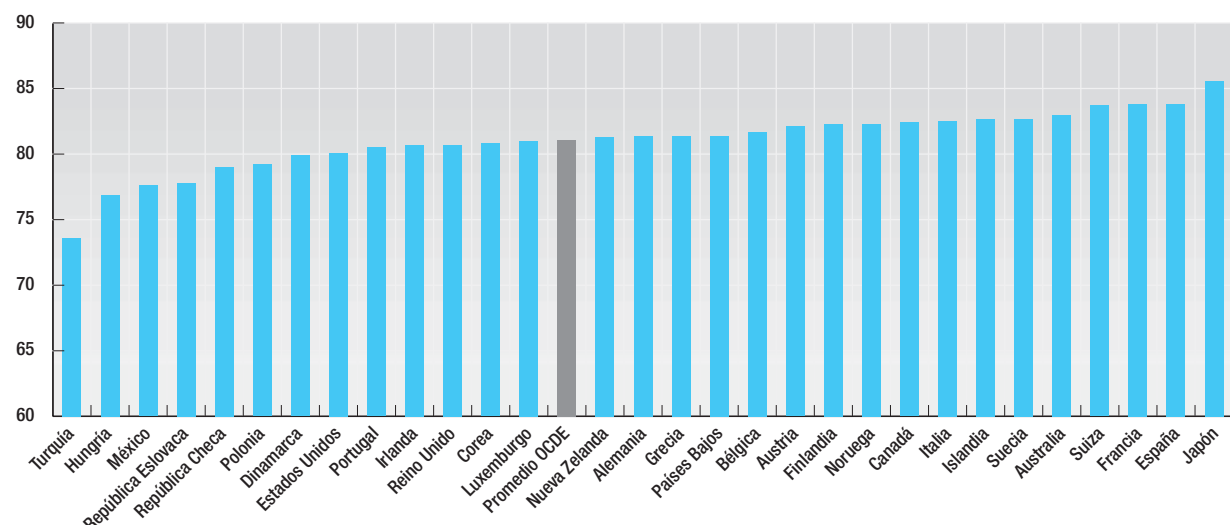
Número de años

	1960	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	72,4	73,6	76,1	78,4	79,7	81,0	81,3	81,2	81,4	81,4
Australia	73,9	74,2	78,1	80,1	80,8	82,0	82,4	82,6	82,8	83,0
Austria	71,9	73,4	76,1	78,8	79,9	81,1	81,5	81,7	81,6	82,1
Bélgica	73,5	74,2	76,8	79,4	80,7	81,4	81,7	81,7	81,7	..
Canadá	74,2	76,4	78,9	80,8	81,1	81,9	82,1	82,1	82,4	..
Corea	53,7	66,1	70,5	75,9	77,4	79,2	80,0	80,4	80,8	..
Dinamarca	74,4	75,9	77,3	77,7	77,8	79,3	79,3	79,5	79,9	79,9
España	72,2	74,8	78,6	80,3	81,5	82,5	82,8	82,9	83,6	83,8
Estados Unidos	73,1	74,7	77,4	78,8	78,9	79,5	79,8	79,9	80,1	..
Finlandia	72,5	75,0	77,6	78,9	80,2	81,0	81,5	81,5	81,8	82,3
Francia	73,6	75,9	78,4	80,9	81,8	82,7	82,9	83,0	82,9	83,8
Grecia	72,4	73,8	76,8	79,5	80,3	80,5	80,9	81,1	81,3	81,4
Hungría	70,1	72,1	72,7	73,7	74,5	75,9	76,4	76,7	76,7	76,9
Irlanda	71,9	73,5	75,6	77,6	78,4	79,1	79,6	80,3	80,7	..
Islandia	75,0	77,3	79,7	80,5	80,0	81,8	82,2	82,5	82,7	82,7
Italia	72,3	74,9	77,4	80,1	81,3	82,5	82,8	82,9	82,5	..
Japón	70,2	74,7	78,8	81,9	82,9	84,6	84,9	85,2	85,3	85,6
Luxemburgo	72,2	73,4	75,9	78,5	80,2	81,1	80,7	81,5	81,0	..
México	59,2	63,2	70,2	74,1	75,3	76,5	76,8	77,1	77,4	77,6
Noruega	75,8	77,3	79,2	79,8	80,8	81,4	81,5	81,5	82,0	82,3
Nueva Zelanda	73,9	74,6	76,3	78,3	79,7	81,1	81,1	81,1	81,3	81,3
Países Bajos	75,4	76,5	79,2	80,1	80,4	80,5	80,7	80,7	80,9	81,4
Polonia	70,6	73,3	74,4	76,3	76,4	77,9	78,3	78,7	78,8	79,2
Portugal	66,8	70,8	75,2	77,4	78,7	80,0	80,3	80,5	80,5	..
Reino Unido	73,7	75,0	76,2	78,5	79,2	80,2	80,4	80,5	80,7	..
República Checa	73,4	73,0	73,9	75,4	76,6	78,4	78,5	78,7	78,7	79,0
República Eslovaca	72,7	72,9	74,3	75,4	76,3	77,4	77,7	77,7	77,8	77,8
Suecia	74,9	77,1	78,8	80,4	81,4	82,0	82,1	82,1	82,5	82,7
Suiza	74,5	76,9	79,6	80,7	81,7	82,6	83,0	83,0	83,1	83,7
Turquía	50,3	56,3	60,3	68,3	70,2	72,8	73,0	73,2	73,4	73,6
Promedio OCDE	71,0	73,4	76,0	78,2	79,1	80,3	80,5	80,7	80,9	81,1

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/146480833866>

### Expectativa de vida al nacer: mujeres

Número de años, 2004 o último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/565028475058>

## MORTALIDAD INFANTIL

Numerosos estudios se han concentrado en las tasas de mortalidad infantil como un indicador de la importancia de determinantes médicos y no médicos de la salud. Dichos estudios ponen generalmente la mayoría del peso en cómo los recursos de asistencia médica se asignan y el equilibrio entre el gasto de asistencia en salud y otro tipo de gasto explican las diferencias entre países de la OCDE. El hecho que algunos países con un nivel alto de

gasto en salud, como Estados Unidos, no exhiben necesariamente niveles bajos de mortalidad infantil ha llevado a la conclusión de que más gasto en salud no se requiere necesariamente para obtener mejores resultados. Todo un cuerpo de investigación sugiere que muchos factores aparte de la calidad y la eficiencia del sistema de la salud, como la desigualdad de ingresos, el ambiente social, y los estilos de vida y las actitudes individuales son factores que influyen en las tasas de mortalidad infantil.

### Tendencias de largo plazo

Todos los países de la OCDE han visto un progreso notable en la reducción de las tasas de mortalidad infantiles desde los niveles de 1970, cuando el promedio se acercaba a 30 muertes por cada 1.000 nacimientos vivos. El promedio en 2003 se detuvo en cerca de 6 muertes por cada 1.000 nacimientos vivos, lo cual es igual a una reducción promedio de más del 75%. Portugal ha visto su tasa de mortalidad infantil reducida en más de 90% desde 1970, pasando de ser el país con la tasa más alta en Europa a uno con una tasa de mortalidad infantil entre las más bajas en la OCDE en 2003. Las grandes reducciones en las tasas de mortalidad infantil se ven también en algunos de los otros países europeos meridionales, como Italia, España y Grecia.

Alrededor de dos tercios de las muertes que ocurren durante el primer año de vida son de neonatales (esto es, durante las primeras cuatro semanas de vida). Las malformaciones congénitas, el peso bajo al nacer de los niños prematuros y otras condiciones que surgen durante el embarazo son los factores principales que contribuyen a la mortalidad neonatal en los países de la OCDE. Con un número creciente de mujeres que difieren la maternidad y el incremento de los nacimientos relacionados con tratamientos contra la esterilidad, el número de nacimientos prematuros ha tendido a aumentar. Para algunos países con tasas de mortalidad infantil históricamente bajas, como los países nórdicos y de Europa occidental, esto ha contribuido a estabilizar o revertir la tendencia bajista en tasas de mortalidad infantil durante los años recientes. En realidad, el aumento en el nacimiento de niños muy pequeños se citó también como el motivo principal para el primer aumento desde los años cincuenta en las tasas de mortalidad infantil en Estados Unidos entre 2001 y 2002. Para las muertes de más allá de un mes (mortalidad posneonatal), tiende a haber una gama más grande de causas –siendo la más común los defectos de nacimiento, SMRI (síndrome de muerte repentina infantil), las infecciones y los accidentes.

### Definición

La mortalidad infantil es el número de muertes de niños menores de un año de edad expresada por cada 1.000 nacimientos.

### Comparabilidad

Parte de la variación internacional en las tasas de mortalidad infantiles y neonatales puede deberse a variaciones entre países en las prácticas de registro de niños prematuros (si ellos son reportados como nacimientos vivos o muertes fetales). En varios países, como Estados Unidos, Canadá y los países nórdicos, los bebés muy prematuros con probabilidades relativamente bajas de sobrevivencia son registrados como nacimientos vivos, lo cual aumenta las tasas de mortalidad en comparación con otros países que no los registran como nacimientos vivos.

### Fuentes

- OCDE (2005), *OECD Health Data 2005*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2002), *Measuring Up: Improving Health System Performance in OECD Countries*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *The OECD Health Project: Towards High-Performing Health Systems*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *The OECD Health Project: Towards High-Performing Health Systems – Policy Studies*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2007), *Health at a Glance: OECD Indicators*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Economic Valuation of Environmental Health Risks to Children*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *OECD Health Data*.



### Mortalidad infantil

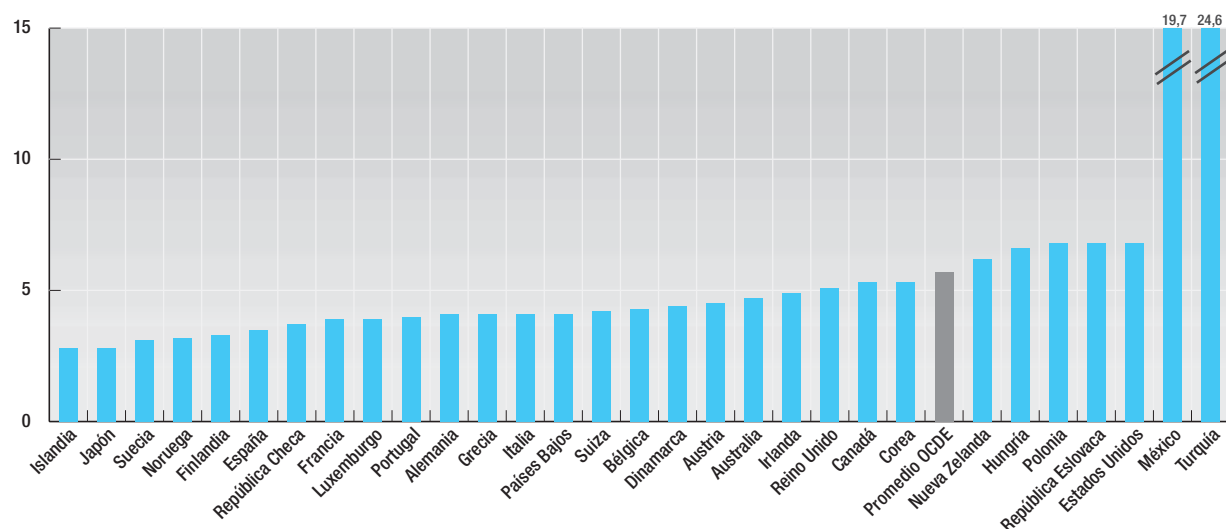
Muertes por cada 1.000 nacidos vivos

	1970	1980	1990	1995	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	22,5	12,4	7,0	5,3	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1
Australia	17,9	10,7	8,2	5,7	5,2	5,3	5,0	4,8	4,7
Austria	25,9	14,3	7,8	5,4	4,8	4,8	4,1	4,5	4,5
Bélgica	21,1	12,1	6,5	5,9	4,8	4,5	4,4	4,3	4,3
Canadá	18,8	10,4	6,8	6,0	5,3	5,2	5,4	5,3	..
Corea	45,0	..	..	..	..	..	5,3	..	..
Dinamarca	14,2	8,4	7,5	5,1	5,3	4,9	4,4	4,4	4,4
España	28,1	12,3	7,6	5,5	3,9	3,4	4,1	3,6	3,5
Estados Unidos	20,0	12,6	9,2	7,6	6,9	6,8	7,0	6,9	6,8
Finlandia	13,2	7,6	5,6	3,9	3,8	3,2	3,0	3,1	3,3
Francia	18,2	10,0	7,3	4,9	4,4	4,5	4,1	4,0	3,9
Grecia	29,6	17,9	9,7	8,1	5,4	5,1	5,1	4,0	4,1
Hungría	35,9	23,2	14,8	10,7	9,2	8,1	7,2	7,3	6,6
Irlanda	19,5	11,1	8,2	6,4	6,2	5,7	5,1	5,1	4,9
Islandia	13,3	7,8	5,8	6,0	3,0	2,7	2,3	2,4	2,8
Italia	29,0	14,6	8,2	6,2	4,5	4,7	4,5	4,2	4,1
Japón	13,1	7,5	4,6	4,3	3,2	3,1	3,0	3,0	2,8
Luxemburgo	25,0	11,4	7,3	5,6	5,1	5,8	5,1	4,9	3,9
México	79,4	51,0	36,2	27,6	23,3	22,4	21,4	20,5	19,7
Noruega	12,7	8,1	6,9	4,0	3,8	3,9	3,5	3,4	3,2
Nueva Zelanda	16,7	13,0	8,4	6,7	6,3	5,6	6,2	..	..
Países Bajos	12,7	8,6	7,1	5,5	5,1	5,4	5,0	4,8	4,1
Polonia	36,7	25,5	19,3	13,6	8,1	7,7	7,5	7,0	6,8
Portugal	55,5	24,2	11,0	7,5	5,5	5,0	5,0	4,1	4,0
Reino Unido	18,5	12,1	7,9	6,2	5,6	5,5	5,2	5,3	5,1
República Checa	20,2	16,9	10,8	7,7	4,1	4,0	4,1	3,9	3,7
República Eslovaca	25,7	20,9	12,0	11,0	8,6	6,2	7,6	7,9	6,8
Suecia	11,0	6,9	6,0	4,1	3,4	3,7	3,3	3,1	3,1
Suiza	15,1	9,1	6,8	5,0	4,9	5,0	5,0	4,3	4,2
Turquía	145,0	117,5	55,4	43,0	28,9	27,8	26,7	28,7	24,6
Promedio OCDE	28,1	17,9	11,0	8,4	6,7	6,4	6,2	6,0	5,7

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/077481206452>

### Mortalidad infantil

Muertes por 1.000 nacidos vivos, 2004 o el último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/083632171767>

## OBESIDAD

La obesidad es un factor conocido de riesgo para varias enfermedades, como la diabetes, la hipertensión, la enfermedad cardiovascular, los problemas respiratorios (asma) y las enfermedades músculo-esqueléticas (artritis). A nivel individual, varios factores pueden llevar a la obesidad, entre ellos el consumo excesivo de calorías, la falta de actividad física, la predisposición genética y los desórdenes del sistema endocrino.

Debido a que la obesidad se asocia con mayores riesgos de enfermedades crónicas, se la asocia con significativos costos adicionales de asistencia médica.

### Definición

La medida normalmente utilizada de sobrepeso y obesidad se basa en el índice de masa corporal (IMC), que es un número que evalúa la condición de peso del individuo en relación con su estatura (peso/estatura<sup>2</sup>), medido el peso en kilogramos y la estatura en metros). Con base en la clasificación actual de la OMS, se define a los individuos con un IMC entre 25 y 30 como de peso excesivo y a aquellos con un IMC sobre 30, como obesos.

### Tendencias a largo plazo

Más del 50% de los adultos se definen ahora como con sobrepeso u obesidad en no menos de 10 países de la OCDE: Estados Unidos, Reino Unido, México, Australia, Canadá, Grecia, Nueva Zelanda, Luxemburgo, Hungría y República Checa. En comparación, las tasas de peso excesivo y obesidad son mucho más bajas en los dos países asiáticos de la OCDE (Japón y Corea) y en algunos países europeos (Francia y Suiza), aunque las tasas de sobrepeso y obesidad también están creciendo en estos países. Si sólo nos enfocamos en la obesidad, el predominio de ésta en adultos varía de un nivel inferior de 3% en Japón y Corea a uno superior de 32% en Estados Unidos.

Con base en medidas consistentes de obesidad en el tiempo, la tasa de obesidad se ha más que duplicado en los últimos veinte años en Estados Unidos, mientras casi se ha triplicado en Australia y más que triplicado en el Reino Unido. La tasa de obesidad en muchos países de Europa Occidental ha aumentado también sustancialmente durante el último decenio.

Las diferencias entre los géneros son impresionantes. En todos los países, hay más hombres con sobrepeso que mujeres, pero en algo más que la mitad de los países de la OCDE, hay más mujeres obesas que hombres. Considerando sobrepeso y obesidad juntos, la tasa para mujeres excede a la de hombres sólo en dos países –México y Turquía.

### Comparabilidad

La clasificación de IMC puede no ser adecuada para todos los grupos étnicos, que pueden tener niveles equivalentes de riesgo a IMC más bajo (por ejemplo, los asiáticos) o más alto. Tampoco es adecuado utilizar el IMC para medir el exceso de peso y la obesidad de los niños.

Para la mayoría de los países, los datos sobre obesidad son autoinformados por encuestas y entrevistas de salud basadas en la población. Las excepciones son Australia, Canadá (2004), Nueva Zelanda, el Reino Unido y Estados Unidos, donde los datos se derivan de exámenes de salud en los cuales se toman medidas verdaderas de la estatura de las personas y su peso. Estas diferencias en las metodologías de recolección de datos limitan seriamente la comparabilidad de los datos. Las estimaciones a partir de exámenes de salud son generalmente más altas y más confiables que las que se obtienen en entrevistas de salud.

### Fuentes

- OCDE (2006), *OECD Health Data 2006*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *The OECD Health Project: Towards High-Performing Health Systems*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2007), *Health at a Glance: OECD Indicators*, OCDE, París.

#### Sitios web

- OECD Health Data, [www.oecd.org/health/healthdata](http://www.oecd.org/health/healthdata).
- Sesión sobre Obesidad y Salud en el Foro OCDE 2004, [www.oecd.org/forum2004](http://www.oecd.org/forum2004).





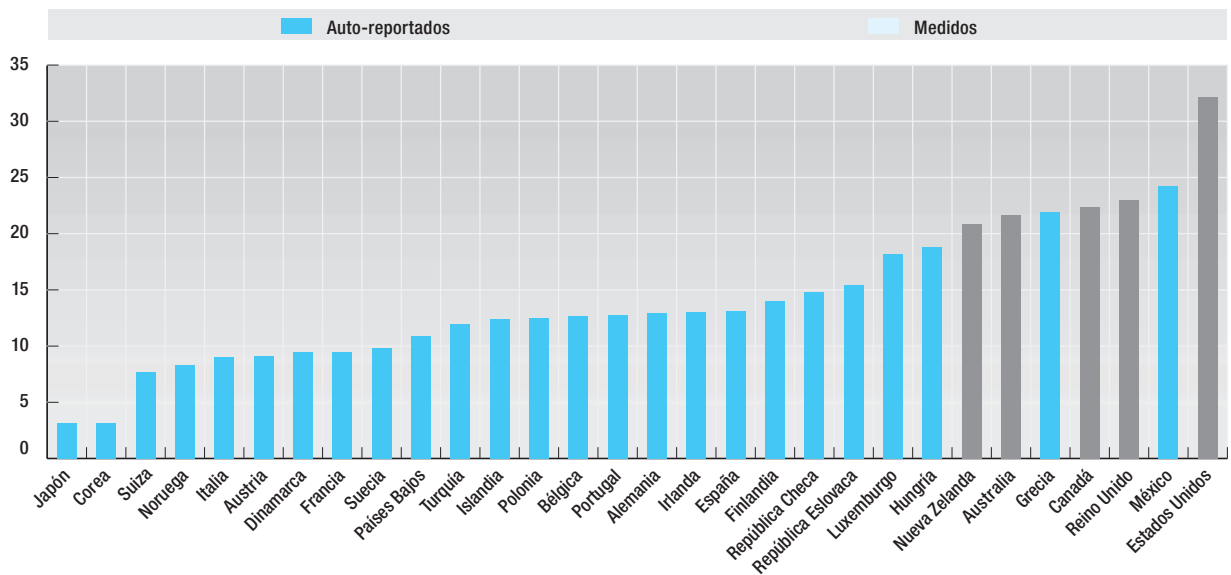
### Población con sobrepeso y obesa de 15 años o más, por géneros 2004 o último año disponible

	Mujeres			Hombres			Total		
	Con sobrepeso	Obesos	Con sobrepeso y obesos	Con sobrepeso	Obesos	Con sobrepeso y obesos	Con sobrepeso	Obesos	Con sobrepeso y obesos
Alemania	28,9	12,3	41,2	44,1	13,6	57,7	36,3	12,9	49,2
Australia	28,2	21,4	49,6	45,3	21,9	67,2	36,7	21,7	58,4
Austria	21,3	9,1	30,4	54,3	9,1	63,4	37,0	9,1	46,1
Bélgica	24,4	13,4	37,8	38,7	11,9	50,6	31,4	12,7	44,1
Canadá	29,5	22,5	52,1	40,8	22,3	63,0	35,1	22,4	57,5
Corea	25,9	3,5	29,4	29,6	2,8	32,4	27,4	3,2	30,6
Dinamarca	24,9	9,1	34,0	39,8	9,8	49,6	32,3	9,5	41,7
España	27,6	13,4	40,9	43,5	12,9	56,3	35,3	13,1	48,4
Estados Unidos	28,6	33,2	61,8	39,7	31,1	70,8	34,1	32,2	66,3
Finlandia	26,6	13,5	40,1	44,8	14,9	59,7	35,0	14,1	49,2
Francia	19,6	9,3	29,0	31,1	9,8	40,5	25,1	9,5	34,6
Grecia	29,9	18,2	48,1	41,1	26,0	67,1	35,2	21,9	57,1
Hungría	29,8	18,0	47,8	38,7	19,6	58,3	34,0	18,8	52,8
Irlanda	25,0	12,0	37,0	41,0	14,0	55,0	34,0	13,0	47,0
Islandia	28,0	12,4	40,4	44,7	12,4	57,1	35,9	12,4	48,8
Italia	25,8	8,7	34,5	42,1	9,3	51,3	33,6	9,0	42,6
Japón	18,7	3,7	22,4	25,2	2,6	27,8	21,6	3,2	24,9
Luxemburgo	25,4	18,5	43,9	41,1	18,8	59,9	34,6	18,6	53,3
México	35,8	28,6	64,4	40,6	19,2	59,8	38,1	24,2	62,3
Noruega	27,0	8,2	35,2	41,7	8,4	50,1	34,4	8,3	42,7
Nueva Zelanda	28,4	21,7	50,2	42,1	20,1	62,2	35,2	20,9	56,2
Países Bajos	29,8	12,1	41,9	41,7	9,6	51,3	35,6	10,9	46,5
Polonia	26,6	12,5	39,1	39,5	12,6	52,1	32,8	12,5	45,3
Portugal	31,8	14,0	45,8	42,3	11,4	53,7	36,8	12,8	49,6
Reino Unido	34,7	23,8	58,5	43,9	22,7	66,5	39,0	23,0	63,0
República Checa	30,7	16,1	46,7	42,5	13,4	55,9	36,2	14,8	51,1
República Eslovaca	24,9	15,6	40,5	42,0	15,2	57,2	32,2	15,4	47,6
Suecia	25,4	9,9	35,3	40,1	9,8	49,9	32,8	9,8	42,6
Suiza	21,8	7,5	29,3	37,5	7,9	45,4	29,4	7,7	37,1
Turquía	28,9	14,5	43,4	33,6	9,7	43,3	31,6	12,0	43,4

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/110802436338>

### Obesidad

Porcentaje de la población de 15 o más años con un IMC mayor a 30, 2004 o el último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/513567226333>

## GASTO PÚBLICO Y PRIVADO EN SALUD

En la mayoría de los países de la OCDE, los gastos en salud constituyen una proporción grande y creciente tanto del gasto público como del privado. El nivel del gasto en salud varía ampliamente entre los países, reflejando distintos factores de mercado y sociales, como también distintas estructuras financiera y organizativa del sistema de salud en cada país.

### Tendencias a largo plazo

En términos de gasto total en salud per cápita, Estados Unidos está bastante adelantado sobre los países más cercanos en nivel de gasto alto, Luxemburgo, Suiza y Noruega, y dobla el promedio no ponderado de todos países de la OCDE. En el otro lado de la escala, Polonia, República Eslovaca, México y Turquía gastan bien por debajo de la mitad del promedio de la OCDE.

Desde 1990, el gasto en salud ha crecido más rápidamente que el PIB en cada uno de los países de la OCDE, salvo Finlandia, si bien este crecimiento no ha sido constante. Por ejemplo, entre 1997 y 2004, el gasto en salud aumentó en promedio 4,3% por año, el doble de la tasa de crecimiento económico general. En comparación, en el período previo (1992-1997), la tasa de crecimiento del gasto en salud fue de 2,6% –sólo levemente por encima de la tasa de crecimiento económico global.

En la mayor parte de los países de la OCDE, el grueso de los costos de atención en salud se financia por medio de impuestos, con el 73% de los gastos en salud financiado públicamente en 2004. Asegurar una financiación sostenible del sistema de salud es de la mayor importancia para los gobiernos, pues se proyecta que el gasto en salud como proporción del PIB aumente aún más debido a las costosas nuevas tecnologías de medicina y al envejecimiento de la población.

Aunque la proporción de gasto público en salud ha caído en países como Polonia, Hungría y República Checa, que presentaron una proporción relativamente alta en 1990, ha aumentado en países en los que era baja, como Corea, México, Suiza y Estados Unidos. Por ejemplo, en Corea, la proporción de gasto público en salud subió de 39% en 1990 a poco más de 50% en 2004. En Estados Unidos aumentó de 40% a 45% entre los mismos años y aunque el sector privado de este país sigue teniendo el papel principal en la financiación, el gasto público en salud per cápita es todavía mayor que en la mayoría de los demás países de la OCDE, pues el gasto general en salud es mucho mayor que en los otros países.

### Definición

Los gastos totales en salud miden el consumo final de bienes y servicios de asistencia médica (esto es, el gasto actual en salud) más la inversión de capital en infraestructura de asistencia médica, lo que incluye el gasto de ambas fuentes, pública y privada (incluyendo hogares), en bienes y servicios médicos, programas sanitarios, de prevención y administración. Se excluyen los gastos relacionados con salud, como entrenamiento médico e investigación y desarrollo. Los dos componentes mayores del gasto actual total en salud son el gasto en la asistencia médica personal y el gasto del gobierno en servicios colectivos.

### Comparabilidad

La definición del gasto total en salud puede variar según el país: en particular, las áreas que afectan la comparabilidad son el tratamiento de la atención a largo plazo, el grado de inclusión del gasto de instituciones y corporaciones sin ánimo de lucro y la cobertura de la formación de capital. En cuanto a Bélgica, Japón y República Eslovaca, los datos presentados para 2004 se refieren realmente a 2003. En cuanto a Alemania, los datos de 1990 se refieren a 1992 y en cuanto a Hungría, a 1991.

El gasto en salud per cápita, convertido a dólares de EE.UU. utilizando las paridades de poder adquisitivo (PPA), puede ser utilizado para comparar el nivel general de consumo de bienes y servicios de salud entre países. Se utilizan las PPA referentes a toda la economía para el PIB ya que éstas son las tasas de conversión más disponibles y confiables.

### Fuentes

- OCDE (2006), *OECD Health Data 2006*, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2004), *The OECD Health Project: Towards High-Performing Health Systems*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *The OECD Health Project: Private Health Insurance in OECD Countries*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2007), *Health at a Glance: OECD Indicators*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2000), *A System of Health Accounts*, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *OECD Health Data*.



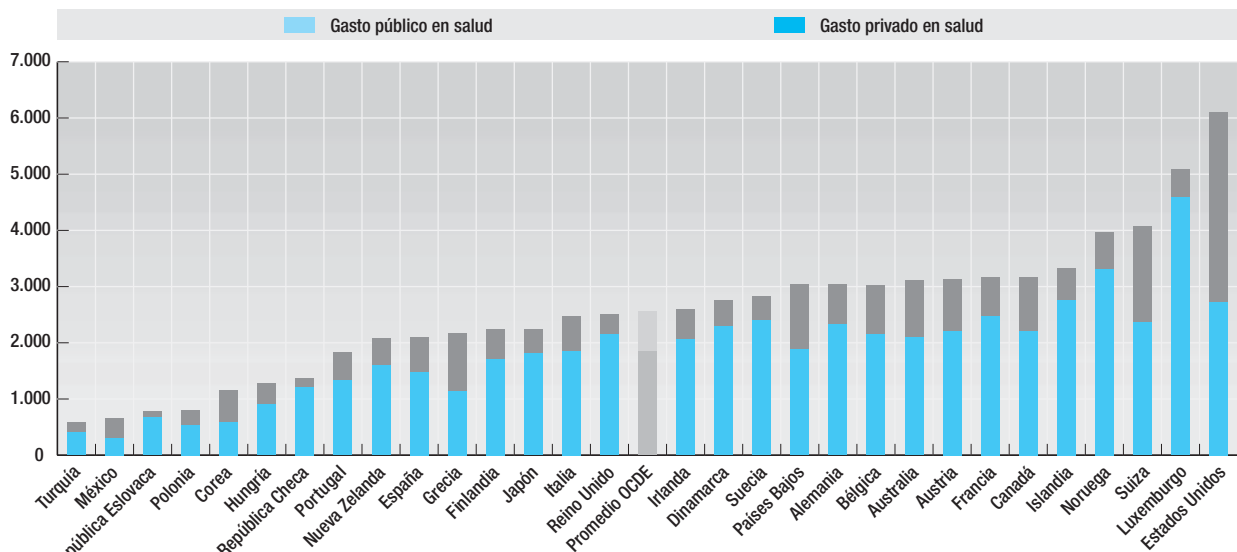
### Gasto total y público en salud

	Dólares estadounidenses calculados usando PPA						Como porcentaje del promedio OCDE					
	Gasto público en salud per cápita			Gasto total en salud per cápita			Gasto público en salud per cápita			Gasto total en salud per cápita		
	1990	2000	2004	1990	2000	2004	1990	2000	2004	1990	2000	2004
Alemania	1.576	2.097	2.341	1.934	2.632	3.043	182	149	127	163	134	119
Australia	876	1.653	2.107	1.306	2.398	3.120	101	117	114	110	122	122
Austria	976	1.863	2.207	1.328	2.667	3.124	113	132	120	112	136	122
Bélgica	..	1.726	2.165	1.341	2.277	3.044	..	122	117	113	116	119
Canadá	1.295	1.760	2.210	1.737	2.503	3.165	149	125	120	146	128	124
Corea	139	359	591	361	778	1.149	16	25	32	30	40	45
Dinamarca	1.259	1.962	..	1.522	2.380	2.881	145	139	..	128	121	113
España	687	1.088	1.484	873	1.520	2.094	79	77	80	74	77	82
Estados Unidos	1.093	2.017	2.727	2.752	4.588	6.102	126	143	148	232	234	238
Finlandia	1.148	1.289	1.712	1.419	1.716	2.235	132	91	93	120	87	87
Francia	1.174	1.858	2.475	1.532	2.450	3.159	135	132	134	129	125	123
Grecia	453	849	1.141	844	1.616	2.162	52	60	62	71	82	84
Hungría	530	606	917	594	856	1.276	61	43	50	50	44	50
Irlanda	571	1.326	2.063	794	1.809	2.596	66	94	112	67	92	101
Islandia	1.380	2.166	2.777	1.593	2.623	3.331	159	154	151	134	134	130
Italia	1.097	1.499	1.852	1.387	2.083	2.467	126	106	100	117	106	96
Japón	866	1.599	1.832	1.116	1.967	2.249	100	113	99	94	100	88
Luxemburgo	1.427	2.663	4.603	1.533	2.982	5.089	165	189	250	129	152	199
México	124	235	307	306	506	662	14	17	17	26	26	26
Noruega	1.153	2.541	3.311	1.393	3.080	3.966	133	180	180	117	157	155
Nueva Zelanda	820	1.252	1.611	995	1.605	2.083	95	89	87	84	82	81
Países Bajos	962	1.424	1.894	1.435	2.257	3.041	111	101	103	121	115	119
Polonia	275	413	552	300	590	805	32	29	30	25	30	31
Portugal	441	1.178	1.334	674	1.624	1.824	51	83	72	57	83	71
Reino Unido	825	1.502	2.164	987	1.858	2.508	95	106	117	83	95	98
República Checa	547	887	1.214	561	980	1.361	63	63	66	47	50	53
República Eslovaca	..	532	687	..	595	777	-	38	37	-	30	30
Suecia	1.428	1.928	2.399	1.589	2.271	2.825	165	137	130	134	116	110
Suiza	1.063	1.768	2.382	2.029	3.179	4.077	123	125	129	171	162	159
Turquía	103	284	418	168	451	580	12	20	23	14	23	23
Total OCDE	867	1.411	1.844	1.186	1.961	2.560	100	100	100	100	100	100

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/553146018005>

### Gasto público y privado en salud

Dólares estadounidenses per cápita, calculados usando PPA, 2004 o el último año disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/741434626747>

## TURISMO: NOCHES DE HOTEL

La cantidad de llegadas de turistas no residentes es una de las medidas estándar de la actividad turística internacional; esta medida excluye a los turistas que van de vacaciones en su propio país.

### Tendencias a largo plazo

Considerando el período como un todo, Estados Unidos registró el mayor número de llegadas a hoteles y establecimientos semejantes seguidos por China, Francia, Italia y España.

Los atentados terroristas del 11 de septiembre produjeron caídas fuertes en las llegadas al Reino Unido, México y Estados Unidos, pero no afectaron notablemente las llegadas a la mayoría de los otros países. Los países en Europa central y oriental han registrado aumentos fuertes en las llegadas desde 1990. El gráfico muestra el crecimiento anual promedio en las llegadas de no residentes durante el período desde 1998. Las llegadas disminuyeron en Brasil, Reino Unido, Suiza, Noruega y Grecia pero crecieron a 6% anual o más en Nueva Zelanda, Islandia, Japón, India, República Eslovaca, Turquía y China.

*Tourism 2020 Vision* es el pronóstico de largo plazo de la World Tourism Organization (Organización Mundial de Turismo, UNWTO) y la evaluación del desarrollo del turismo hasta los primeros 20 años del nuevo milenio. Aunque la evolución del turismo en los últimos pocos años haya sido irregular, la UNWTO mantiene su pronóstico a largo plazo por el momento al pensarse que las tendencias estructurales fundamentales del pronóstico no han cambiado apreciablemente. La experiencia muestra que en el corto plazo, los períodos de crecimiento más rápido (1995, 1996, 2000) se alternan con períodos de crecimiento más lento (2001 y 2002).

*Tourism 2020 Vision* de la UNWTO pronostica que las llegadas internacionales sobrepasarán los 1.560 millones para el año 2020. Se pronostica que Asia oriental y el Pacífico, Asia meridional, el Medio Oriente y África alcanzarán niveles récord de crecimiento a tasas de más del 5% anual, comparadas con el promedio mundial de 4,1%. Se espera que las regiones más maduras del turismo, Europa y las Américas, presenten tasas de crecimiento más bajas que el promedio. Europa mantendrá la proporción más alta de llegadas del mundo, aunque tendrá un descenso, de 60% en 1995 a 46% en 2020.

### Definición

Esta estadística se refiere al número de no residentes que ingresa por la frontera y piensa permanecer por lo menos una noche en un hotel o establecimiento semejante, como apartahoteles, moteles, posadas situadas al borde de la carretera, hoteles de playa, clubes residenciales, pensiones y acomodaciones similares que ofrezcan servicios limitados de hotelería. Nótese que las llegadas de turistas no residentes no muestran el número de viajeros. Cuando una persona visita el mismo país varias veces al año, cada visita cuenta como una llegada separada y si una persona visita varios países durante un solo viaje, su llegada a cada país se registra como una llegada separada. Se excluyen los visitantes de un solo día así como los turistas que se hospedan con amigos o parientes.

### Comparabilidad

Algunos países de la OCDE no pueden proporcionar la estadística según la definición uniforme dada anteriormente. Australia, Canadá, Japón, China, India, Sudáfrica y Estados Unidos informan el número de llegadas de no residentes a sus fronteras que piensan permanecer por lo menos una noche, sin importar si su permanencia es o no en un hotel o establecimiento semejante. Las cifras para Corea y Nueva Zelanda son semejantes salvo que incluyen también a los visitantes de un solo día (muy pocos en ambos países).

### Fuentes

- The Statistical Office of the European Communities (Eurostat).
- Organización Mundial del Turismo (UNWTO)

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), *Climate Change in the European Alps: Adapting Winter Tourism and Natural Hazards Management*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- Eurostat (2002), *Yearbook on Tourism Statistics*, Eurostat, Luxembourg.
- UNWTO (2005), *Yearbook of Tourism Statistics*, Madrid.

#### Publicaciones metodológicas

- ONU, Eurostat, OCDE, UNWTO (2001), *Tourism Satellite Account: Recommended Methodological Framework*, OCDE, París.

#### Sitios web

- Eurostat, <http://europa.eu.int/comm/eurostat/>.
- UNWTO, [www.world-tourism.org](http://www.world-tourism.org).
- Trabajo de la OCDE sobre turismo, [www.oecd.org/cfe/tourism](http://www.oecd.org/cfe/tourism).



## Llegada de turistas no residentes a hoteles y establecimientos similares y en fronteras

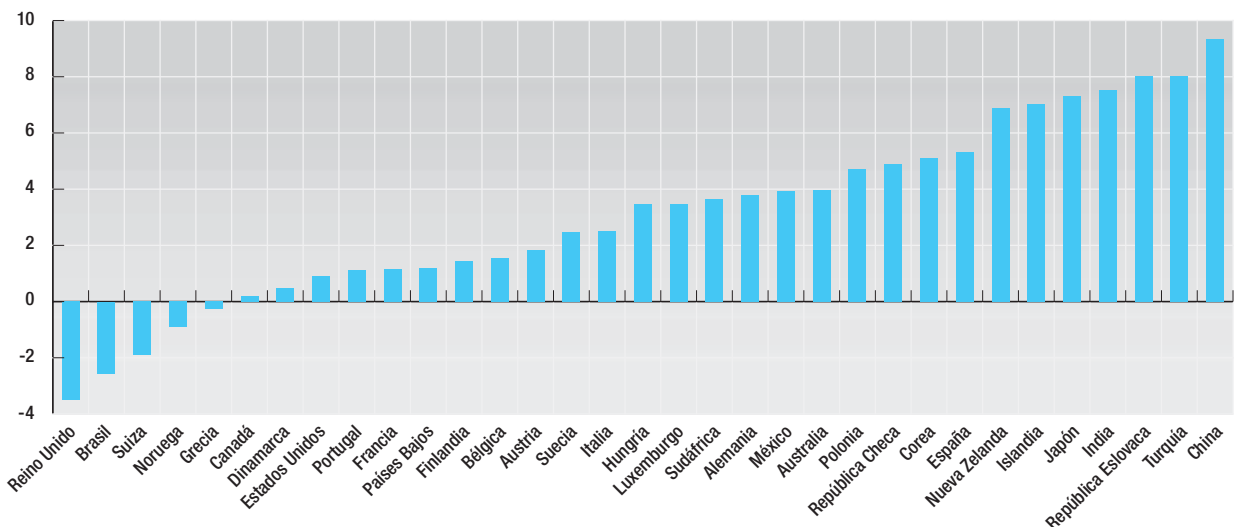
Miles

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	13.292	12.071	12.269	12.683	13.042	13.745	14.457	14.965	16.719	15.754	15.672	15.979	17.620	18.761
Australia	2.603	2.996	3.362	3.726	4.165	4.318	3.825	4.109	4.530	4.435	4.420	4.354	4.774	5.020
Austria	13.664	13.032	12.878	12.464	12.533	12.329	12.803	12.755	13.240	13.279	13.487	13.748	14.075	14.542
Bélgica	3.861	3.719	3.947	4.138	4.469	4.710	4.859	4.983	5.163	5.117	5.323	5.261	5.385	5.409
Canadá	14.741	15.105	15.972	16.932	17.286	17.669	18.870	19.411	19.627	19.679	20.057	17.534	19.095	..
Corea	3.231	3.331	3.580	3.753	3.684	3.908	4.250	4.660	5.322	5.147	5.347	4.754	5.818	6.022
Dinamarca	..	..	..	..	1.307	1.317	1.305	1.268	1.347	1.310	1.284	1.294	1.363	1.350
España	12.483	12.914	15.310	16.286	17.008	18.250	20.199	26.799	27.150	27.012	26.611	27.249	27.620	29.029
Estados Unidos	47.262	45.779	44.753	43.490	46.636	47.875	46.377	48.510	51.237	46.927	43.582	41.218	46.085	49.408
Finlandia	..	1.447	1.633	1.587	1.537	1.618	1.655	1.613	1.751	1.774	1.796	1.800	1.825	1.828
Francia	28.402	26.270	27.121	27.018	27.096	29.625	32.339	34.267	36.474	35.097	36.093	32.520	33.988	35.033
Grecia	6.208	6.209	6.659	6.250	5.973	6.785	7.276	7.229	7.767	6.946	6.654	6.574	6.313	7.143
Hungría	..	..	2.122	2.116	2.202	2.188	2.472	2.401	2.604	2.669	2.659	2.599	2.951	3.140
Irlanda	1.598	1.643	1.901	..	..	..	3.077	3.343	5.491	3.577	..	..	..	..
Islandia	..	..	..	..	311	354	400	431	451	465	513	569	615	643
Italia	17.366	17.919	21.074	23.467	24.929	25.133	25.927	26.530	28.797	29.138	29.340	28.174	29.916	30.870
Japón	3.582	3.410	3.468	3.345	3.837	4.218	4.106	4.438	4.757	4.772	5.239	5.212	6.138	6.728
Luxemburgo	492	507	492	496	461	508	525	580	589	577	599	581	613	667
México	4.805	5.174	5.159	6.718	7.491	8.155	8.157	9.501	9.867	9.410	7.869	8.556	9.972	10.691
Noruega	2.375	2.556	2.830	2.880	2.746	2.702	2.829	2.857	2.787	2.686	2.561	2.439	2.556	2.656
Nueva Zelanda	1.056	1.157	1.323	1.409	1.529	1.497	1.485	1.607	1.787	1.909	2.045	2.104	2.334	2.366
Países Bajos	3.900	3.778	4.456	4.797	4.999	6.163	7.432	7.550	7.738	7.445	7.433	6.931	7.602	8.081
Polonia	2.210	2.315	2.540	2.792	3.020	2.919	2.695	1.982	2.505	2.488	2.536	2.701	3.385	3.723
Portugal	3.672	3.372	3.809	4.000	4.069	4.314	4.974	4.911	5.119	4.934	5.060	4.906	5.152	5.378
Reino Unido	13.306	14.259	14.927	17.118	16.890	17.110	16.304	17.019	17.019	17.019	14.176	14.397	13.172	..
República Checa	..	..	2.448	2.891	3.696	4.013	4.067	4.141	3.863	4.439	4.314	4.485	5.346	5.686
República Eslovaca	371	536	680	735	758	660	701	767	836	927	1.041	1.043	1.094	1.203
Suecia	1.572	1.629	1.830	1.995	2.091	2.143	2.304	2.320	2.465	2.586	2.577	2.552	2.610	2.736
Suiza	7.528	7.225	7.358	6.946	6.730	7.039	7.185	7.154	7.821	7.455	6.868	6.530	..	..
Turquía	3.700	4.072	3.716	4.617	6.440	9.382	7.539	4.805	6.789	8.769	9.859	8.983	10.962	12.937
Brasil	1.428	1.402	1.529	1.709	2.266	2.419	3.854	3.754	3.868	3.331	3.536	2.633	3.068	3.215
China	16.512	18.982	21.070	20.034	22.765	23.770	25.073	27.047	31.229	33.167	36.803	32.970	41.761	46.809
India	1.868	1.765	1.886	2.124	2.288	2.374	2.359	2.482	2.649	2.537	2.384	2.726	3.457	3.915
Federación Rusa	3.009	5.896	4.643	..	..	..	..	..	7.030	7.400	7.943	8.521	9.164	..
Sudáfrica	2.703	3.358	3.897	4.488	4.915	4.976	5.732	5.890	5.872	5.787	6.430	6.505	6.678	7.369

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/446724128667>

## Llegadas de turistas no residentes a hoteles y establecimientos similares

Promedio de crecimiento anual en porcentaje, 1998-2005 o último periodo disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/360470761314>

## RECREACIÓN Y CULTURA

En general, los porcentajes de PIB que se gastan en recreación y cultura se correlacionan positivamente con el ingreso per cápita: entre más rico el país, mayor el porcentaje del gasto en cultura y recreación; pero hay algunas excepciones llamativas: Irlanda (rico) gasta relativamente poco en recreación y cultura, mientras la República Checa (pobre) gasta una proporción bastante alta.

### Definición

El gasto de los hogares en recreación y cultura incluye las compras de equipo audiovisual, fotográfico e informático, CD y DVD, instrumentos musicales, carros-casa, equipo deportivo, juguetes, mascotas y productos para ellas, plantas e instrumentos de jardinería, entradas a competencias deportivas, cines y teatros, lotería y otras formas de apuesta, menos las ganancias. Excluye los gastos en restaurantes, hoteles, viajes y hogares de vacaciones pero incluye los paquetes vacacionales.

Los gastos públicos incluyen la administración de los aspectos deportivos, recreativos y culturales, así como la conservación de zoológicos, jardines botánicos, playas y parques públicos, el apoyo a los servicios de transmisión, y, en algunos países, el apoyo a la prestación de servicios religiosos, fraternales, cívicos, para jóvenes, y otras organizaciones de tipo social (incluida la operación y reparación de instalaciones y pagos a clérigos y otros funcionarios). También están incluidas las subvenciones a artistas y empresas artísticas. Se incluyen también los desembolsos de capital, como la construcción de estadios deportivos, piscinas públicas, los teatros y salas de ópera nacionales y museos.

### Comparabilidad

Los datos en estas tablas se han tomado de la base de datos de cuentas nacionales de la OCDE y se compilan según un conjunto común de definiciones.

### Tendencias a largo plazo

En la mayoría de los países, los gastos de los hogares en recreación y cultura han permanecido bastante estables en alrededor del 5% del PIB en la última década. Excepciones notables fueron República Eslovaca, Japón y México, donde los gastos de los hogares crecieron mucho más rápido que el promedio. En otros países, en especial Irlanda, Polonia y Corea, los gastos disminuyeron en forma considerable como proporción del PIB. Para el fin del período, los gastos de los hogares estaban muy por encima del promedio de la OCDE en el Reino Unido, Australia y Austria y bien por debajo del mismo en México e Irlanda.

Los datos sobre gasto público en recreación, cultura y religión están disponibles para menor cantidad de países. En la mayor parte de estos países, el gasto público asciende a entre 1% y 2% del PIB. Para el fin del período, los gastos públicos eran mucho mayores que el promedio en Luxemburgo, Dinamarca y (especialmente) Islandia, y menos del 0,5% del PIB en Japón, Estados Unidos y Grecia. En el período cubierto, dichos gastos han crecido rápidamente en Corea, Grecia, Francia e Islandia, pero han caído en Suecia, Reino Unido, Finlandia, Alemania y Austria.

El tercer cuadro presenta la combinación de gastos privados y públicos en recreación y cultura. Como proporción del PIB se encuentran entre el 5% y 7% en la mayoría de los países pero son algo más altos en Islandia, Reino Unido, Austria y República Checa, y sustancialmente más bajos en Irlanda y Corea.

### Fuentes

- OCDE (2006), *National Accounts of OECD Countries*, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2005), *Culture and Local Development*, OCDE, París.

### Gasto de los hogares en recreación y cultura

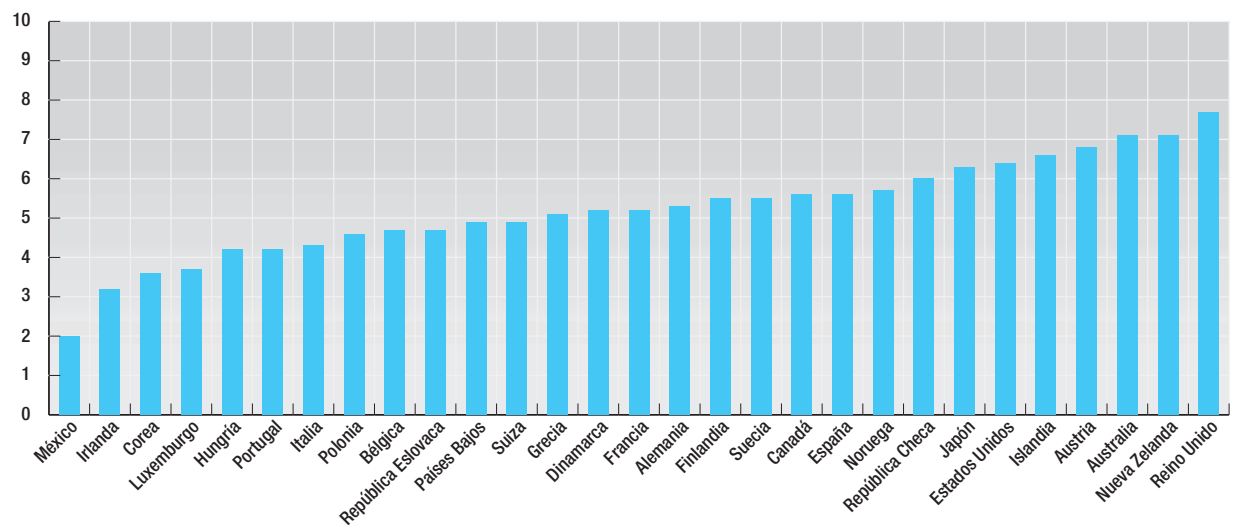
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	5,2	5,2	5,1	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,6	5,4	5,3	5,3	5,3
Australia	6,4	6,7	6,9	7,2	7,2	7,3	7,3	7,2	7,3	7,1	7,2	7,2	7,1	6,9
Austria	6,7	6,7	6,6	6,4	6,5	6,5	6,7	6,9	6,9	6,9	6,9	6,8	6,8	6,7
Bélgica	..	..	..	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2	4,8	4,8	4,7	..
Canadá	5,2	5,3	5,5	5,5	5,6	5,6	5,7	5,7	5,7	5,7	5,8	5,7	5,6	5,5
Corea	4,0	4,0	4,2	4,3	4,2	4,0	3,4	3,6	4,1	4,2	4,4	4,0	3,6	3,7
Dinamarca	5,1	5,1	5,1	5,1	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,1	5,1	5,2	5,2	5,1
España	..	..	..	5,2	5,3	5,3	5,6	5,7	5,7	5,7	5,6	5,6	5,6	..
Estados Unidos	5,5	5,7	5,9	6,1	6,2	6,2	6,2	6,3	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4	6,4
Finlandia	5,5	5,4	5,3	5,3	5,6	5,4	5,4	5,4	5,4	5,3	5,3	5,5	5,5	5,6a
Francia	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0	5,1	5,1	5,2	5,2	5,2	5,2
Grecia	..	..	..	..	..	..	..	..	4,8	4,8	4,8	4,8	5,1	5,4
Hungría	..	..	..	..	..	..	..	..	4,1	4,2	4,1	4,2	4,2	4,3
Irlanda	..	..	..	4,0	4,1	3,7	3,4	3,1	3,4	3,4	3,0	3,0	3,2	3,1
Islandia	6,6	6,3	7,1	7,2	7,1	6,6	6,7	7,0	7,2	6,9	6,9	6,7	6,6	6,5
Italia	4,3	4,3	4,3	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,5	4,4	4,3	4,2	4,3	4,2
Japón	..	..	..	..	5,6	5,7	5,7	5,8	6,3	6,3	6,3	6,3	6,3	..
Luxemburgo	..	..	..	3,9	3,9	3,9	4,0	3,7	3,6	3,8	3,8	3,7	3,7	3,5
México	2,3	2,3	2,2	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	2,0	..
Noruega	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,5	5,8	5,8	5,2	5,3	5,6	5,7	..	..
Nueva Zelanda	5,5	5,7	6,1	6,3	6,5	6,7	6,9	7,0	7,2	7,1	..	..	..	..
Países Bajos	..	..	..	5,2	5,3	5,3	5,5	5,6	5,5	5,4	5,3	5,1	4,9	4,8
Polonia	..	..	..	4,8	5,3	5,1	5,3	5,1	5,2	4,6	4,5	4,6	4,6	..
Portugal	..	..	..	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,2	4,1	4,1	4,2	..	..
Reino Unido	6,3	6,4	6,4	6,8	7,0	7,2	7,3	7,4	7,4	7,4	7,5	7,6	7,7	7,7
República Checa	..	..	..	5,5	5,8	6,4	6,3	6,2	6,1	6,2	6,0	6,2	6,0	6,0
República Eslovaca	..	..	..	4,0	4,2	4,2	4,3	4,6	4,7	5,4	5,2	4,8	4,7	5,0
Suecia	..	5,3	5,2	5,0	5,0	5,2	5,4	5,6	5,6	5,7	5,6	5,6	5,5	..
Suiza	5,3	5,3	5,3	5,3	5,2	5,2	5,2	5,2	5,1	5,0	5,0	5,0	4,9	4,9

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/404132480732>

### Gasto de los hogares en recreación y cultura

2004 o último período disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/682528107584>

### Gasto del gobierno en recreación y cultura

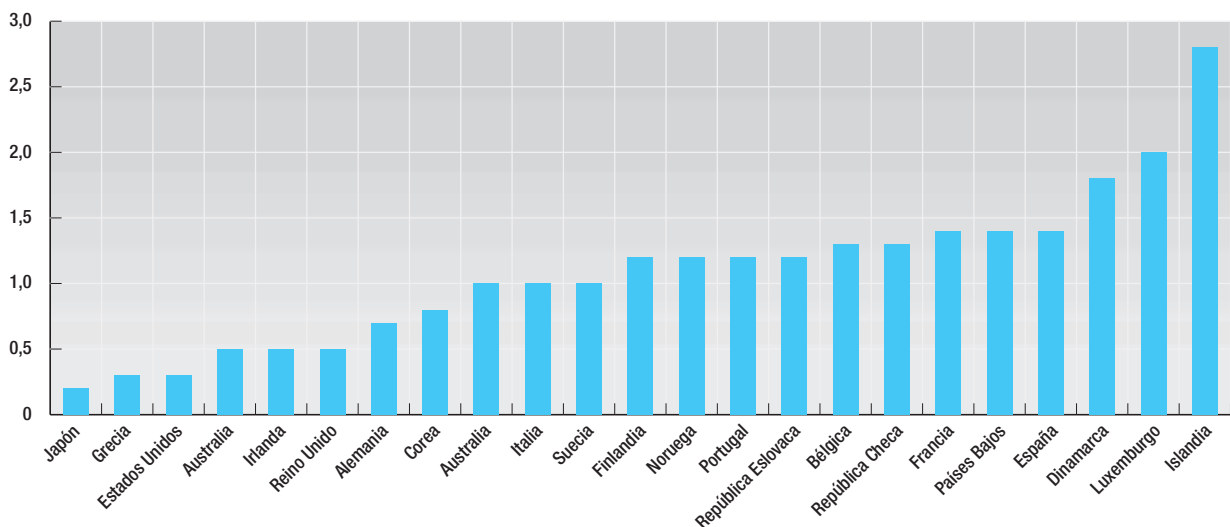
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	..
Australia	..	..	..	..	..	..	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	..	..	..
Austria	..	..	..	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	..
Bélgica	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	0,9	1,3	1,3	..	..
Corea	..	..	..	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,8	0,8	..
Dinamarca	1,5	1,6	1,7	1,6	1,7	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,8	..
España	..	..	..	..	..	..	..	..	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	..
Estados Unidos	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
Finlandia	1,5	1,3	1,2	1,3	1,4	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	..
Francia	..	..	..	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5
Grecia	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	..
Irlanda	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	..
Islandia	2,3	2,7	2,6	2,3	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	..
Italia	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	10,9	0,9	0,9	0,9	1,0	..
Japón	..	..	..	..	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	..
Luxemburgo	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,6	1,7	1,8	2,0	2,0	1,9
Noruega	1,6	1,6	1,4	1,3	1,2	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	..
Países Bajos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,4	1,5	1,4	1,4	..
Portugal	..	..	..	..	..	..	..	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	..
Reino Unido	0,8	0,8	0,8	10,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	..
República Checa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,2	1,2	1,3	..
República Eslovaca	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	1,1	1,2	..
Suecia	..	..	..	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	..

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/483078010148>

### Gasto gubernamental en recreación y cultura

2004, o el último año disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/423335510267>



## Gasto de los hogares y el gobierno en recreación y cultura

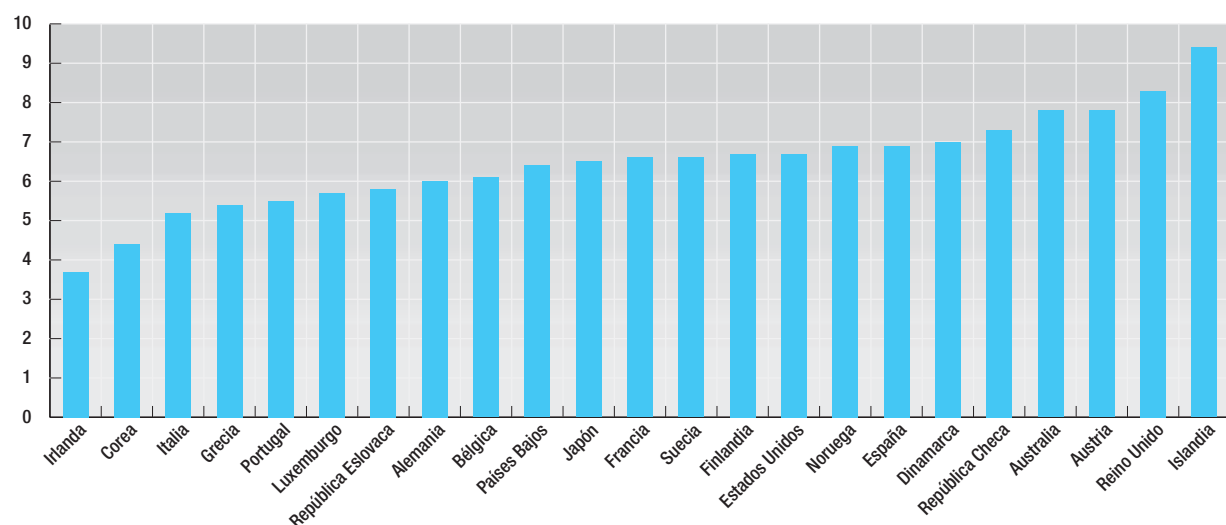
Como porcentaje del PIB

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	6,0	6,0	5,9	5,9	5,9	6,0	6,1	6,2	6,3	6,3	6,1	6,0	6,0	..
Australia	..	..	..	..	..	..	7,8	7,7	7,8	7,6	7,8	..	..	..
Austria	..	..	..	7,6	7,7	7,7	7,8	8,1	7,9	8,0	7,9	7,8	7,8	..
Bélgica	..	..	..	5,6	5,7	5,9	5,9	6,1	6,2	6,1	6,1	6,1	..	..
Corea	..	..	..	4,7	4,6	4,5	4,0	4,3	4,8	4,9	5,0	4,8	4,4	..
Dinamarca	6,6	6,7	6,8	6,8	6,9	6,9	6,8	6,8	6,7	6,7	6,7	6,8	7,0	..
España	..	..	..	..	..	..	..	..	7,1	7,1	7,0	7,0	6,9	..
Estados Unidos	5,8	6,0	6,2	6,4	6,5	6,5	6,5	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7
Finlandia	7,0	6,6	6,5	6,6	7,0	6,8	6,7	6,6	6,6	6,5	6,5	6,7	6,7	..
Francia	..	..	..	5,9	5,9	5,9	6,1	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6	6,6	6,7
Grecia	..	..	..	..	..	..	..	..	5,1	5,1	5,1	5,1	5,4	..
Islandia	8,9	9,0	9,7	9,5	9,3	9,0	9,2	9,5	9,9	9,6	9,6	9,6	9,4	..
Irlanda	..	..	..	4,5	4,6	4,1	3,9	3,6	3,9	3,9	3,6	3,5	3,7	..
Italia	5,1	5,1	5,1	5,0	5,2	5,3	5,3	5,4	5,4	5,3	5,2	5,1	5,2	..
Japón	..	..	..	..	5,8	5,9	5,9	6,0	6,4	6,5	6,5	6,5	6,5	..
Luxemburgo	..	..	..	5,4	5,5	5,6	5,7	5,5	5,2	5,4	5,6	5,7	5,7	5,5
Noruega	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	6,7	7,1	7,1	6,3	6,4	6,8	6,9	..	..
Países Bajos	..	..	..	..	..	..	..	..	..	6,8	6,8	6,6	6,4	..
Portugal	..	..	..	..	..	..	..	5,3	5,2	5,2	5,3	5,5	..	..
Reino Unido	7,1	7,2	7,2	7,6	7,7	7,8	7,9	8,1	8,0	8,0	8,2	8,2	8,3	..
República Eslovaca	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	5,9	5,8	..
República Checa	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	7,2	7,4	7,3	..
Suecia	..	..	..	6,9	6,9	7,0	7,2	7,3	6,7	6,8	6,7	6,7	6,6	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/713805571188>

## Gasto de los hogares y el gobierno en recreación y cultura

2004 o último período disponible



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/027341700823>

## INACTIVIDAD JUVENIL

Si los jóvenes no están empleados ni en la escuela, hay buenas razones para preocuparse por su bienestar actual y sus perspectivas para el futuro. Los bajos logros educativos y la mayor importancia de éstos para la integración exitosa a la fuerza de trabajo hacen difícil a quienes abandonan la escuela sin las calificaciones adecuadas conseguir trabajos con buenas perspectivas profesionales. La proporción de personas jóvenes que no están empleados ni en el sistema educativo es un indicador de los candidatos a convertirse posteriormente en “socialmente excluidos” –personas con ingresos bajo el umbral de pobreza o en él y que carecen de destrezas para mejorar su situación económica.

### Tendencias a largo plazo

En promedio, en los países para los cuales hay datos disponibles, cerca del 7,7% de los adolescentes no asistían a la escuela ni tenían empleo en el 2004. Las diferencias entre países son grandes: en Dinamarca, Alemania, Islandia, Luxemburgo, Países Bajos, Noruega y Polonia menos del 4% estaba en esta situación mientras que las proporciones sobrepasaban el 10% en Portugal, España, Reino Unido, México y Turquía.

En total para la OCDE, ha habido un descenso en los porcentajes de todos los adolescentes que no están empleados ni en educación, pero el descenso ha sido más marcado para las mujeres. El hecho de que los jóvenes, especialmente las mujeres, dediquen más tiempo a la educación de lo que lo hacían hace una década, ha contribuido a este descenso.

Varias características de los mercados de trabajo y los sistemas de instrucción afectan la facilidad de la transición de la escuela al trabajo. Las revisiones de la OCDE sobre la transición de los jóvenes de la escuela al mundo laboral han identificado a los países nórdicos y de habla inglesa como los países donde este proceso es más suave que en los países de Europa continental y meridional. Más allá del desperdicio de capital humano y los riesgos de marginalización en los mercados de trabajo, las demoras en establecerse en empleos llevarán a muchos jóvenes a vivir más tiempo con sus padres y postergar la formación de familias independientes, multiplicando así las bajas en las tasas de fecundidad.

### Definición

El indicador presenta la proporción de jóvenes entre 15 y 19 años de edad ausentes de educación, capacitación o empleo como porcentaje del total de todas las personas en ese grupo de edad. Los jóvenes en educación incluyen los que asisten a educación en tiempo parcial y en jornada completa, pero excluyen los que están en educación no formal y en actividades educativas de duración muy corta. El empleo se define según los lineamientos de la OIT y cubre a todos los que han trabajado con remuneración durante por lo menos una hora en la semana anterior a la fecha de la encuesta.

### Comparabilidad

Se especifican definiciones estándar para los que “están en la educación” y los que “están en el empleo” y los países tratan de aplicar estos criterios correctamente. El problema principal de comparabilidad es que en algunos países, los jóvenes que realizan el servicio militar obligatorio no se registran ni en el empleo ni en la educación y por tanto se incluyen en el numerador de la razón aunque razonablemente se puede considerar que están en capacitación y en empleo. Sin embargo, en los países donde todavía existe reclutamiento, la duración del servicio militar es bastante corta y la reasignación de reclutas militares a la categoría de empleo/educación no cambiaría mucho las cifras presentadas.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Society at a Glance: OECD Social Indicators*, 2006 Edition, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2000), *From Initial Education to Working Life: Making Transitions Work*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Society at a Glance: OECD Social Indicators*, 2006 Edition, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *Jobs for Youth*, OCDE, París.

### Sitios web

- Youth Employment Summit, [www.yesweb.org](http://www.yesweb.org).



## Jóvenes entre 15 y 19 años de edad que no son estudiantes ni empleados

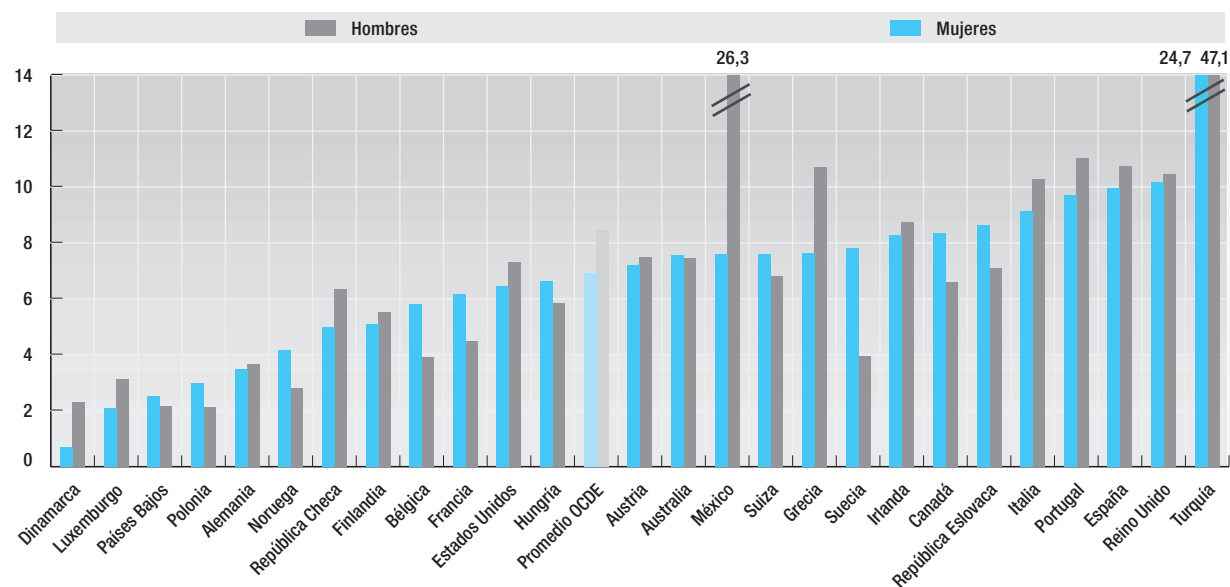
Como porcentaje de las personas de ese grupo de edad

	Hombres							Mujeres						
	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004
Alemania	3,1	4,2	5,2	4,9	4,3	4,7	3,5	3,7	4,9	6,3	5,3	5,1	4,8	3,7
Australia	9,0	7,3	6,4	7,9	6,9	6,4	7,6	8,7	7,5	7,3	7,2	7,2	7,2	7,4
Austria	..	..	..	..	8,1	5,8	7,2	..	..	..	..	4,4	5,4	7,5
Bélgica	10,8	6,3	6,7	6,0	7,3	6,9	5,8	10,8	7,3	6,3	6,4	6,4	7,4	3,9
Canadá	8,0	7,9	7,8	6,9	7,3	7,5	8,4	6,9	6,6	6,6	5,6	5,9	6,2	6,6
Dinamarca	1,5	4,2	1,9	4,7	2,4	2,9	0,7	2,1	2,6	3,6	2,7	2,4	3,1	2,3
España	10,1	9,4	7,7	6,6	6,9	7,3	10,0	9,6	9,3	8,2	7,3	7,5	7,4	10,8
Estados Unidos	6,5	6,1	6,8	6,9	6,4	..	6,5	8,2	8,7	7,3	8,0	7,5	..	7,3
Finlandia	..	..	..	..	..	..	5,1	5,5	5,2	4,6	6,1	5,3	6,4	5,5
Francia	3,5	3,5	3,4	3,4	3,7	..	6,2	2,6	3,0	3,2	3,5	3,2	..	4,5
Grecia	7,0	8,1	6,9	5,7	5,2	8,6	7,6	12,7	12,6	11,1	9,8	7,5	10,1	10,7
Hungría	12,4	11,8	8,6	8,8	8,3	6,6	6,6	11,1	11,3	8,6	7,8	7,8	6,9	5,8
Irlanda	..	5,0	4,5	4,3	5,2	5,3	8,3	..	5,5	4,3	3,9	4,5	5,0	8,7
Islandia	2,8	0,4	1,0	2,0	..	..	..	2,5	2,5	3,3	1,0	..	..	..
Italia	14,5	14,0	12,2	12,1	10,8	..	9,1	15,9	15,6	14,1	13,0	10,3	..	10,3
Luxemburgo	6,4	3,6	1,6	1,6	1,7	2,4	2,1	5,8	6,3	1,7	2,0	4,3	2,0	3,1
México	7,5	6,3	7,6	7,2	7,4	8,1	7,6	30,8	28,9	29,0	28,2	27,4	27,8	26,3
Noruega	1,5	1,5	2,3	3,3	3,7	3,1	4,2	2,3	1,9	1,2	2,7	2,8	2,2	2,8
Países Bajos	2,6	2,8	3,8	3,8	4,7	..	2,5	2,9	3,1	3,6	4,5	4,4	..	2,2
Polonia	4,7	5,2	5,0	6,2	3,5	3,8	3,0	4,9	3,9	4,0	5,4	2,6	2,7	2,1
Portugal	6,9	6,7	6,2	5,4	7,7	8,2	9,7	9,7	9,6	9,2	9,5	6,8	9,4	11,0
Reino Unido	..	..	8,2	8,3	8,2	9,7	10,2	..	..	7,9	8,0	8,9	9,2	10,5
República Checa	6,7	10,2	7,3	6,4	5,8	5,4	5,0	7,7	9,1	8,5	7,3	6,3	6,2	6,4
República Eslovaca	21,7	22,5	27,8	27,9	17,7	15,2	8,6	14,9	18,1	24,7	24,9	13,5	9,9	7,1
Suecia	6,4	4,8	4,7	5,4	5,9	5,1	7,8	2,9	2,5	2,4	3,1	3,3	3,4	4,0
Suiza	4,0	8,0	7,3	6,4	5,8	7,1	7,6	5,7	7,1	8,5	7,2	5,8	8,8	6,8
Turquía	14,2	14,5	17,8	19,2	21,7	22,6	24,7	42,7	41,5	46,5	47,0	45,6	44,3	47,1
Promedio OCDE	7,7	7,5	7,4	7,5	7,3	7,5	6,9	9,6	9,4	9,3	9,1	8,1	8,9	8,5

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/506660867147>

## Porcentaje de jóvenes entre 15 y 19 años de edad que no son estudiantes ni empleados

Año 2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/042124157080>

## DESIGUALDAD DEL INGRESO

La distribución de ingresos dentro de un país es importante por lo menos por dos razones: las desigualdades pueden crear estímulos para que las personas mejoren su situación mediante el trabajo, la innovación o la adquisición de nuevas destrezas. Por otro lado, el crimen, la pobreza y la exclusión social se vinculan a menudo con desigualdades en la distribución de ingresos.

### Definición

Los ingresos aquí se definen como el *ingreso disponible de los hogares*, siguiendo generalmente las definiciones del Sistema de Cuentas Nacionales de 1993. Consiste en los ingresos por el trabajo, los ingresos por la propiedad, como intereses y dividendos, y las pensiones y otros beneficios de la seguridad social; se descuentan el pago de impuestos sobre la renta y las contribuciones a la seguridad social pagados por los hogares.

La igualdad de los ingresos disponibles entre individuos se mide aquí con el *Coefficiente Gini*, el cual es una medida común de la igualdad y varía entre 0, en el caso de “perfecta igualdad” (cada proporción de la población obtiene la misma proporción de los ingresos) a 100 en el caso de “perfecta desigualdad” (todos los ingresos van a la proporción de la población con ingresos más altos). El ingreso de

los hogares se ajusta para tener en cuenta el tamaño del hogar. Ver Fuentes, adelante, para una definición detallada del Coeficiente de Gini y del ajuste por el tamaño del hogar.

### Comparabilidad

Los datos de “2000” se refieren al año 2000 en todos países, excepto Australia, Austria y Grecia (1999); Alemania, Luxemburgo, Nueva Zelanda y Suiza (2001); y República Checa, México y Turquía (2002). Los datos de “Mediados de los noventa” se refieren al año 1995 en todos los países menos Austria (1993); Australia, Dinamarca, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Japón, México y Turquía (1994); y República Checa y Nueva Zelanda (1996). Los datos de “Mediados de los ochenta” se refieren al año 1983 para Austria, Bélgica, Dinamarca y Suecia; 1984 para Australia, Francia, Italia y México; 1985 para Canadá, Japón, Países Bajos, España y el Reino Unido; 1986 para Finlandia, Luxemburgo, Nueva Zelanda y Noruega; 1987 para Irlanda y Turquía; 1988 para Grecia; y 1989 para Estados Unidos.

Los datos fueron suministrados por expertos nacionales que utilizan las definiciones comunes. No obstante, en muchos casos, los países han tenido que hacer varios ajustes a sus datos originales. Los cambios pequeños entre períodos y las diferencias pequeñas entre países generalmente no son significativos.

### Tendencias a largo plazo

Existe una variación considerable en los niveles de desigualdad de ingresos en los países de la OCDE. En los años alrededor del 2000, el coeficiente Gini de desigualdad de ingresos es más bajo en Dinamarca y Suecia y más alto en México y Turquía, los dos países de la OCDE con ingresos per cápita más bajos. En promedio, entre los 20 países para los cuales se tienen datos disponibles desde mediados de los años ochenta, el coeficiente Gini aumentó de 29 a 31, pero este aumento puede estar dentro del margen de error para las estadísticas de distribución de ingresos. La conclusión más segura es que, para estos 20 países como un total, hubo un cambio pequeño o ningún cambio.

Hubo, sin embargo, algunos cambios llamativos para varios países cuando los años alrededor del 2000 se comparan con los de mediados de los años ochenta. La distribución de ingresos de los hogares llegó a ser notablemente más igual en España e Irlanda, y hubo reducciones más pequeñas en la desigualdad en Australia, Dinamarca y Francia.

En el otro lado de la escala, los coeficientes Gini aumentaron (mayor desigualdad) entre 10% y 20% en Noruega, Japón, Italia y el Reino Unido y en más del 20% en Suecia, Nueva Zelanda y Finlandia. Nótese, sin embargo, que a pesar del gran aumento en Suecia, el coeficiente Gini es todavía uno de los más bajos en el área de la OCDE.

### Fuentes

- Förster, M. y M. Mira d’Ercole (2005), *Income Distribution and Poverty in OECD Countries in the Second Half of the 1990s*, OECD Social Employment and Migration Working Papers, No. 22, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- Jomo, K. S. (2001), *Globalisation, Liberalisation, Poverty and Income Inequality in Southeast Asia*, OECD Development Centre Working Papers, No. 185, OCDE, París.
- Kayizzi-Mugerwa, S. (2001), *Globalisation, Growth and Income Inequality: The African Experience*, OECD Development Centre Working Papers, No. 186, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Income Disparities in China: An OECD Perspective*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *Extending Opportunities: How Active Social Policy Can Benefit Us All*, OCDE, París.
- OCDE (2007), *Society at a Glance: OECD Social Indicators*, edición de 2006, OCDE, París.
- Uchimura, H. (2005), *Impact of Changes in Social Institutions on Income Inequality in China*, OECD Development Centre Working Papers, No. 243, OCDE, París.

### Sitios web

- OECD Social and Welfare Statistics, [www.oecd.org/statistics/social](http://www.oecd.org/statistics/social).



### Distribución del ingreso disponible de los hogares entre individuos

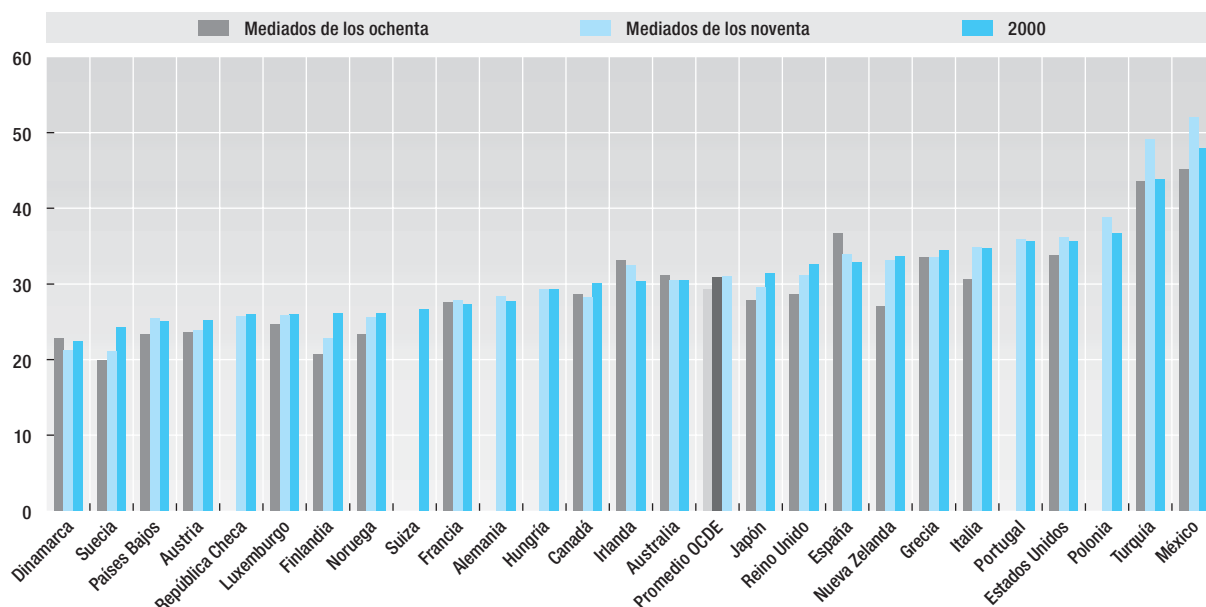
Coefficientes de Gini, mediados de los años ochenta al 2000

	Mediados de los ochenta	Mediados de los noventa	2000
Alemania	..	28,3	27,7
Australia	31,2	30,5	30,5
Austria	23,6	23,8	25,2
Canadá	28,7	28,3	30,1
Dinamarca	22,8	21,3	22,5
España	36,7	33,9	32,9
Estados Unidos	33,8	36,1	35,7
Finlandia	20,7	22,8	26,1
Francia	27,6	27,8	27,3
Grecia	33,6	33,6	34,5
Hungría	..	29,4	29,3
Irlanda	33,1	32,4	30,4
Italia	30,6	34,8	34,7
Japón	27,8	29,5	31,4
Luxemburgo	24,7	25,9	26,1
México	45,1	52,0	48,0
Noruega	23,4	25,6	26,1
Nueva Zelanda	27,0	33,1	33,7
Países Bajos	23,4	25,5	25,1
Polonia	..	38,9	36,7
Portugal	..	35,9	35,6
Reino Unido	28,6	31,2	32,6
República Checa	..	25,7	26,0
Suecia	19,9	21,1	24,3
Suiza	..	..	26,7
Turquía	43,5	49,1	43,9
Promedio OCDE	29,3	30,9	31,0

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/148737274436>

### Distribución del ingreso disponible de los hogares entre los individuos

Medido según los coeficientes de Gini



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/833580312431>

## POBLACIÓN CARCELARIA

El crimen causa un gran sufrimiento a las víctimas y sus familias, pero los costos asociados con el encarcelamiento pueden también ser considerables. Estos costos normalmente se justifican con referencia a una combinación de tres “necesidades” sociales: infligir la pena merecida; disuadir a otros de comportarse de una manera semejante, y prevenir la reincidencia.

### Definición

No todas las personas encarceladas han sido declaradas culpables de un crimen, especialmente aquellas que aguardan juicio o sentencia. El indicador aquí considera la población carcelaria total, incluidos los detenidos que se encuentran en una etapa previa al juicio y los reincidentes.

### Tendencias a largo plazo

En los últimos 15 años, los países de la OCDE han experimentado aumentos constantes en las tasas de población carcelaria. En promedio, en los 30 países de la OCDE, la tasa ha aumentado de 100 personas por 100.000 de la población total a principios de los años noventa, a unas 130 en 2004. La tasa es mayor en Estados Unidos, donde más de 700 por 100.000 estaban en prisión en 2004, nivel 3 a 4 veces superior al del país con la segunda tasa más alta (Polonia), y ha aumentado con rapidez. El aumento se extiende a la mayor parte de los demás países de la OCDE y, desde 1992, la tasa de población carcelaria se ha más que duplicado en los Países Bajos, México, Japón, República Checa, Luxemburgo, España y Reino Unido y parece haber decaído sólo en Canadá, Islandia y Corea.

Existen grandes diferencias entre los países en la distribución de la población carcelaria. En promedio, uno de cada 4 prisioneros está detenido en etapa previa al juicio o es reincidente, pero estas dos categorías representan una proporción mucho mayor de la población carcelaria en Turquía, México y Luxemburgo. Las mujeres y los jóvenes (menores de 18 años) representan en promedio, 5% y 2% de la población carcelaria, respectivamente. Una proporción mucho mayor la representan los extranjeros (en promedio, un 20% de los prisioneros), sobrepasando su proporción el 40% del total en Luxemburgo, Suiza, también en Australia, Austria, Bélgica y Grecia. En varios países, el rápido aumento en la población carcelaria ha sobrepasado la capacidad receptora de las entidades existentes y los niveles de ocupación están por encima del 100% en más de la mitad de los países de la OCDE y por encima del 125% en Grecia, Hungría, Italia, España y México.

### Comparabilidad

El indicador aquí considera la población carcelaria total, incluidos los detenidos que se encuentran en una etapa previa al juicio y los demás prisioneros, por cada 100.000 habitantes de la población nacional. El Internacional Centre for Prison Studies (Centro Internacional de Estudios sobre Prisiones) ha recopilado la información, más o menos cada 3 años desde 1992.

Está disponible información comparativa adicional en la misma fuente, como las proporciones de la población prisionera total de detenidos en etapas previas al juicio/prisioneros remanentes, mujeres prisioneras, prisioneros jóvenes, prisioneros extranjeros y niveles de ocupación en porcentaje (con base en la capacidad oficial de las prisiones).

### Fuentes

- Walmsley, R. (2005), *World Prison Population List (sixth edition)*, International Centre for Prison Studies, Londres. [www.prisonstudies.org](http://www.prisonstudies.org).

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2007), *Society at a Glance: OECD Social Indicators – 2006 Edition*, OCDE, París.
- Oficina de la ONU contra las drogas y el crimen (2004), *United Nations Surveys on Crime Trends and the Operations of Criminal Justice Systems (ninth survey)*, UNODC, Viena, [www.unodc.org/unodc/cicp\\_surveys.html](http://www.unodc.org/unodc/cicp_surveys.html).

### Sitios de internet

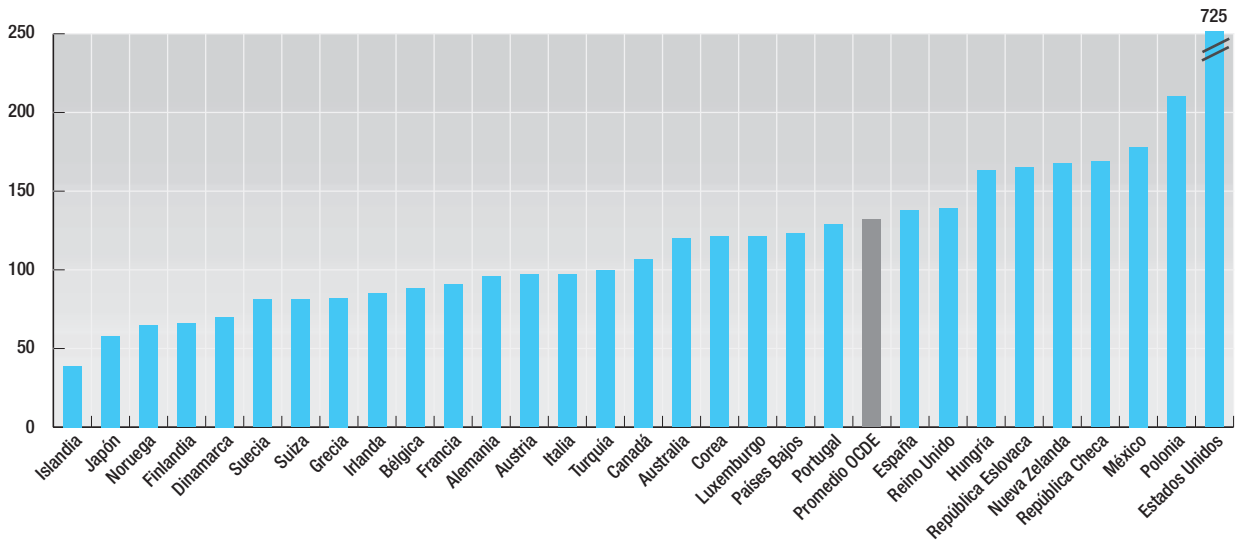
- OECD Social and Welfare Statistics, [www.oecd.org/statistics/social](http://www.oecd.org/statistics/social).
- Oficina de la ONU contra las drogas y el crimen, [www.unodc.org](http://www.unodc.org).

**Tasa de población carcelaria**  
Encarcelados por cada 100.000 habitantes

	1992	1995	1998	2001	2004
Alemania	71,0	81,0	96,0	96,0	96,0
Australia	89,0	96,0	107,0	116,0	120,0
Austria	87,0	77,0	86,0	85,0	96,5
Bélgica	71,0	75,0	81,0	85,0	88,0
Canadá	123,0	131,0	126,0	116,0	107,0
Corea	130,0	136,0	152,0	133,0	121,0
Dinamarca	66,0	66,0	64,0	59,0	70,0
España	90,0	102,0	114,0	117,0	138,0
Estados Unidos	505,0	600,0	669,0	685,0	725,0
Finlandia	65,0	59,0	50,0	59,0	66,0
Francia	84,0	89,0	86,0	78,0	91,0
Grecia	61,0	56,0	68,0	79,0	82,0
Hungría	143,0	124,0	132,0	152,0	163,0
Irlanda	61,0	57,0	71,0	78,0	85,0
Islandia	101,0	119,0	103,0	110,0	39,0
Italia	81,0	87,0	85,0	95,0	97,0
Japón	37,0	37,0	40,0	48,0	58,0
Luxemburgo	89,0	114,0	92,0	80,0	121,0
México	98,0	102,0	133,0	164,0	177,5
Países Bajos	49,0	66,0	85,0	95,0	123,0
Noruega	58,0	55,0	57,0	59,0	65,0
Nueva Zelanda	129,0	128,0	146,0	157,0	168,0
Polonia	153,0	163,0	148,0	183,0	210,0
Portugal	93,0	124,0	146,0	131,0	129,0
Reino Unido	90,1	100,2	124,5	124,4	138,7
República Checa	123,0	181,0	209,0	210,0	169,0
República Eslovaca	119,0	138,0	138,0	129,0	165,0
Suecia	63,0	65,0	60,0	68,0	81,0
Suiza	79,0	80,0	85,0	71,0	81,0
Turquía	54,0	82,0	102,0	89,0	100,0
Promedio OCDE	102,1	113,0	121,8	125,0	132,4

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/462100374737>

**Tasa de población carcelaria**  
Encarcelados por cada 100.000 habitantes, 2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/353316863471>

## RED VIAL

Las autopistas influyen en la calidad de vida de varias maneras. Principalmente, facilitan y hacen más seguros los viajes en autos de pasajeros. Por otro lado, las autopistas afectan la calidad de la vida quienes viven cerca de ellas, y su construcción puede tener efectos perjudiciales en el medio ambiente.

### Definición

Una autopista se define como un camino, especialmente diseñado y construido para el tráfico motorizado, que no sirve a las propiedades limítrofes a él, y el cual:

- Cuenta, con excepción de puntos especiales o temporalmente, con calzadas separadas para las dos direcciones del tráfico, siendo la separación entre una y otra ya sea por una tira divisoria no utilizada para el tráfico, o excepcionalmente por otros medios.

- No tiene cruces al mismo nivel con ningún camino, vía férrea o de tranvía, o sendero peatonal.
- Se ha señalado especialmente como autopista y está reservada para categorías específicas de automóviles.

Al calcular la longitud de las autopistas, se incluyen las sendas de entrada y salida sin tener en consideración la ubicación de las señales. Se incluyen también las autopistas urbanas.

### Comparabilidad

Los datos sobre autopistas se consideran generalmente comparables para la mayoría de los países. Sin embargo, las cifras para Canadá se expresan en kilómetros equivalentes de dos carriles, las cifras para México se refieren sólo a autopistas con peaje, y España clasifica algunas vías expreso como autopistas aunque no cumplan exactamente con la definición dada antes. Para varios otros países, los datos se han reportado para el año financiero en lugar del año calendario.

### Tendencias a largo plazo

Las redes de autopistas han venido creciendo en todos los países de la OCDE para los cuales existe información disponible.

Los países de la OCDE se dividen en tres grupos al considerar las tasas de crecimiento anuales. Hay seis países en donde las redes de autopistas han estado creciendo al 6% o más cada año: Finlandia, Corea, Portugal, Turquía, Irlanda y Grecia. Estos países tenían redes relativamente pequeñas a comienzos de la década de los noventa y por lo tanto les fue fácil obtener un crecimiento rápido. Hay un grupo medio de diez países que registraron tasas de crecimiento de 3% a 6% cada año; este grupo incluye Japón, Francia y los países escandinavos. En el extremo más bajo, hay diez países más la Federación Rusa con tasas de crecimiento de menos del 2% por año; este grupo incluye Canadá, Alemania, Países Bajos y Estados Unidos, donde la red de autopistas ya había alcanzado su madurez a comienzos del período, habiendo sido construida a lo largo de varias décadas.

El tamaño de la red de autopistas del país se correlaciona generalmente con el tamaño del país, pero el Reino Unido y Turquía son excepciones al tener redes de autopistas relativamente pequeñas, en tanto que en Alemania, Francia y España las redes de autopistas son extensas en relación con su tamaño, sin importar si se define el tamaño por la población o por el área.

### Fuentes

- CEMT (2005), *Trends in the Transport Sector*, CEMT, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- CEMT (2006), *ECMT Annual Report 2005*, CEMT, París.
- OCDE (2006), *Decoupling the Environmental Impacts of Transport from Economic Growth*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- UNECE, CEMT, Eurostat (2003), *Glossary for Transport Statistics*, CEMT, París.

#### Sitios web

- Conferencia Europea de Ministros de Transporte, [www.cemt.org](http://www.cemt.org).





### Extensión de la red de autopistas

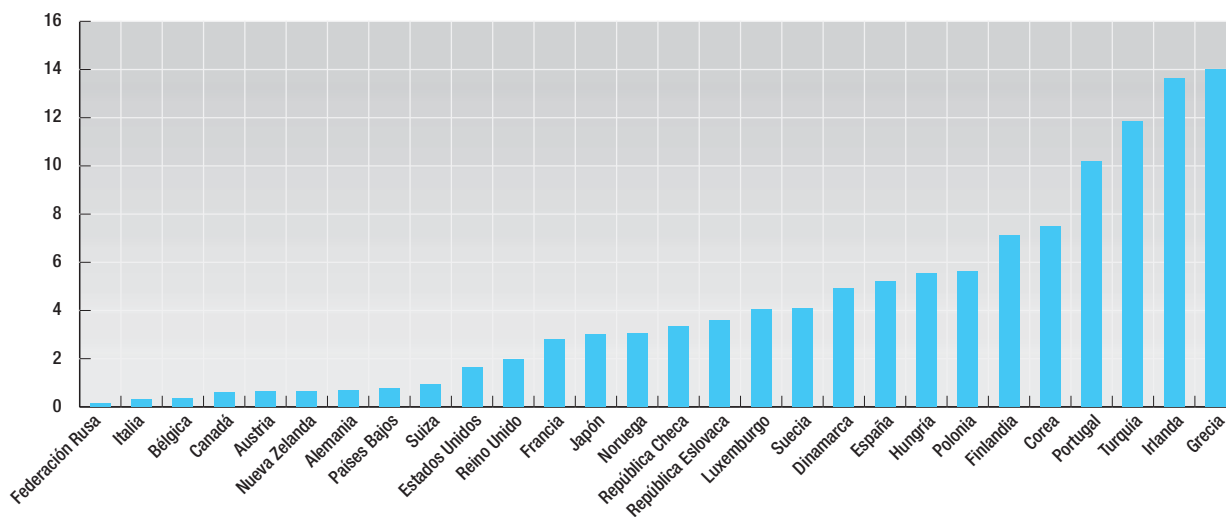
Kilómetros

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	11.013	11.080	11.143	11.190	11.190	11.246	11.309	11.427	11.515	11.712	11.786	12.037	12.044	12.044
Austria	1.554	1.567	1.589	1.596	1.607	1.613	1.613	1.634	1.633	1.644	1.644	1.670	1.677	1.677
Bélgica	1.658	1.665	1.666	1.666	1.674	1.679	1.682	1.691	1.702	1.727	1.729	1.729	1.747	1.747
Canadá	15.983	15.983	15.983	15.983	15.983	15.983	15.983	15.983	15.983	16.600	16.900	16.900	16.900	16.900
Corea	..	..	..	..	..	..	2.107	2.425	2.477	2.567	3.060	3.486	3.489	3.489
Dinamarca	696	737	786	796	825	900	902	922	953	971	1.009	1.270	1.278	1.278
España	6.209	6.577	6.485	6.962	7.295	7.750	8.569	8.893	9.049	9.571	9.739	10.286	10.286	10.286
Estados Unidos	73.198	73.274	73.274	73.274	73.274	73.274	88.915	89.232	89.426	89.996	89.848	91.287	91.287	91.287
Finlandia	318	337	388	394	431	444	473	512	549	591	603	653	653	653
Francia	7.440	7.645	8.030	8.247	8.596	8.864	9.303	9.626	9.766	10.068	10.223	10.379	10.486	10.486
Grecia	..	..	..	..	..	..	357	444	636	742	742	880	880	880
Hungría	269	269	293	335	365	382	448	448	448	448	533	542	569	569
Irlanda	32	51	68	70	70	70	94	94	103	125	125	176	192	192
Italia	6.289	6.352	6.401	6.473	6.473	6.473	6.473	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478	6.478
Japón	..	5.054	5.410	5.410	5.932	6.114	6.402	6.455	6.617	6.851	6.915	7.196	7.196	7.196
Luxemburgo	95	100	121	123	115	118	118	114	114	115	126	135	146	146
Noruega	437	512	524	527	560	570	570	589	606	636	629	664	664	664
Nueva Zelanda	156	156	156	156	156	156	156	184	226	167	169	169	171	171
Países Bajos	2.134	2.167	2.178	2.208	2.222	2.236	2.250	2.268	2.265	2.281	2.281	2.308	2.342	2.342
Polonia	257	231	245	246	258	264	268	317	358	398	405	405	552	552
Portugal	520	579	587	687	710	797	1.252	1.441	1.482	1.659	1.835	1.835	1.835	1.835
Reino Unido	2.785	2.756	2.839	3.200	3.200	3.300	3.300	3.400	3.500	3.610	3.611	3.611	3.657	3.657
República Checa	356	356	390	425	487	487	499	499	499	518	518	518	546	546
República Eslovaca	200	198	198	198	215	219	292	295	296	296	302	313	316	316
Suecia	991	1.044	1.145	1.262	1.350	1.428	1.437	1.484	1.501	1.507	1.544	1.591	1.591	1.700
Suiza	..	..	..	..	..	1.258	1.262	1.267	1.270	1.305	1.342	1.351	1.341	1.357
Turquía	757	1.070	1.167	1.246	1.493	1.500	1.528	1.726	1.749	1.851	1.851	1.851	1.851	1.851
Federación Rusa	..	..	..	..	..	..	29.000	29.000	29.000	29.000	29.260	29.260	29.260	29.260

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/238546764367>

### Crecimiento de la red de carreteras

Crecimiento anual promedio en porcentaje, 1992-2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/153281416115>

## AUTOMOTORES Y MORTALIDAD VIAL

El número de automotores es alto y cada vez mayor en los países de la OCDE, y la reducción de los accidentes en carretera es una preocupación en todos los países. Los cuadros de esta sección muestran el número de automotores por cada mil habitantes y dos indicadores de seguridad vial: el número de muertes en carretera por millón de habitantes y el número de muertes en carretera por millón de vehículos.

### Tendencias a largo plazo

En 2005, la proporción de automóviles a población oscilaba entre 780 por mil habitantes en Portugal y 86 en Turquía. En los períodos del cuadro, la proporción aumentó en todos los países menos en Estados Unidos y los mayores aumentos se dieron en Grecia, Polonia, Islandia y Federación Rusa.

En 2005, las muertes en carretera por millón de habitantes variaron entre 237 por millón de habitantes en la Federación Rusa y 46 en los Países Bajos. En los períodos mostrados en el cuadro, las tasas han disminuido en todos los países excepto Federación Rusa, con caídas especialmente agudas en Portugal, Eslovenia, Nueva Zelanda, Luxemburgo, Finlandia y España.

Las tasas de muertes en carretera por millón de habitantes son un indicador ambiguo de la seguridad vial, pues el número de accidentes depende en gran parte del número de vehículos de cada país. El último gráfico muestra el número de muertes por millón de vehículos junto con el de muertes por millón de habitantes. Ambas razones se refieren a 2005. Las tasas por millón de vehículos se afectan por los hábitos de conducción, la legislación vial y la eficacia de su aplicación, el diseño de las carreteras y otros factores sobre los cuales los gobiernos pueden ejercer control. En 2005, las tasas de muertes por millón de vehículos fueron de menos de 100 en los Países Bajos, Islandia, Noruega, Suecia y Suiza, pero sobrepasaron a 400 en la República Eslovaca, Corea y Turquía, y a 1.200 en la Federación Rusa. Nótese que las tasas bajas de muertes por millón de habitantes se pueden asociar con tasas muy altas de muertes por millón de vehículos. Por ejemplo, un país con una cantidad pequeña de vehículos puede presentar una tasa baja de muertes por millón de habitantes pero una tasa alta de muertes por vehículo.

### Definiciones

Un automotor es un vehículo que se desplaza sobre ruedas, para su uso en carreteras, con un motor que proporciona su único medio de propulsión y que se utiliza normalmente para llevar personas o bienes, o para tirar de vehículos utilizados para el transporte de personas o bienes, en la carretera. Por tanto se incluyen autobuses, autocares, vehículos de flete y motocicletas, como también los coches de pasajeros. Los vehículos de motor que se desplazan sobre rieles se excluyen.

Las muertes en carretera se refieren a cualquier persona que muere de inmediato o dentro de 30 días, como resultado de un accidente de carretera.

### Comparabilidad

Los automotores se asignan a los países donde se registran, pero las muertes se asignan a los países donde ocurren. Por ello, las proporciones de muertes a millones de habitantes y de muertes a millones de vehículos no pueden interpretarse estrictamente como la proporción de la población del país en riesgo de sufrir un accidente mortal de carretera o la probabilidad de que un vehículo registrado en un país dado se vea implicado en un accidente mortal. Con todo, en la práctica esto no se considera un problema grave porque las diferencias entre los numeradores y denominadores tienden a anularse.

El número de vehículos que se agrega a la cantidad existente es generalmente exacto pero la información sobre el número de vehículos retirados del uso es menos cierta.

### Fuentes

- CEMT (2005), *Trends in the Transport Sector*, CEMT, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- CEMT (2004), *Road Safety Performance: National Peer Review: Lithuania*, CEMT, París.
- CEMT (2006), *ECMT Annual Report 2005*, CEMT, París.
- CEMT (2006), *Speed Management*, CEMT, París.

### Publicaciones estadísticas

- CEMT (2003), *Statistical Report on Road Accidents*, CEMT, París.

### Publicaciones metodológicas

- UNECE, CEMT, Eurostat (2003), *Glossary for Transport Statistics*, CEMT, París.

### Sitios de internet

- Conferencia Europea de Ministros de Transporte, [www.cemt.org](http://www.cemt.org).

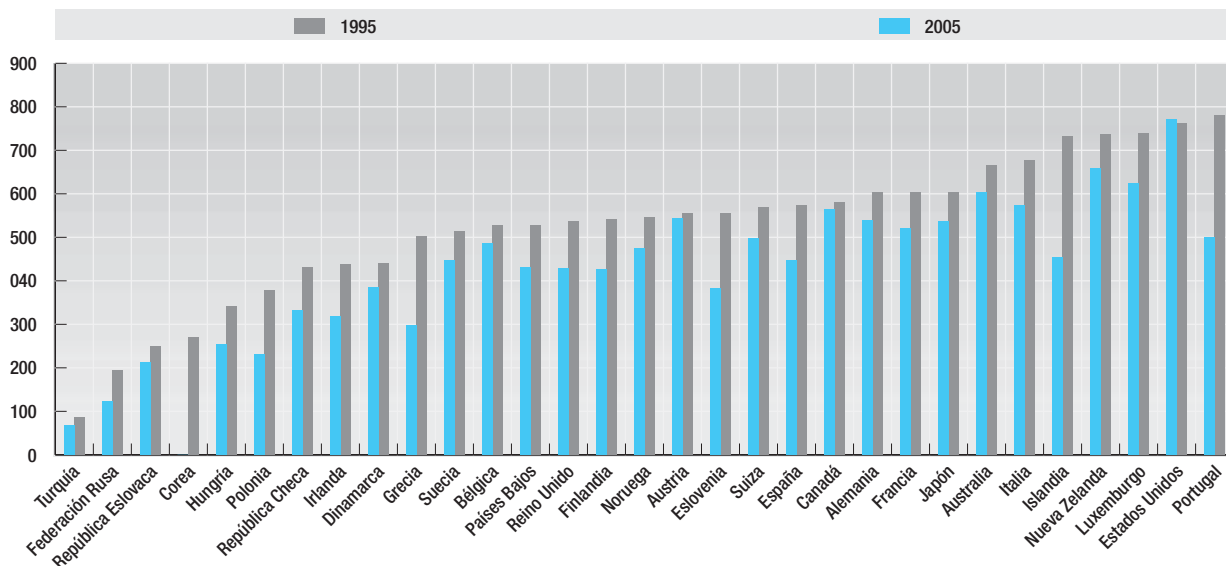


### Automotores Por cada mil habitantes

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	427	478	523	540	547	551	556	564	570	582	589	593	597	603
Australia	..	..	..	603	599	591	626	629	623	625	634	643	653	665
Austria	503	515	528	543	495	509	529	544	555	563	535	542	553	554
Bélgica	441	454	464	487	494	482	490	500	511	517	520	525	531	528
Canadá	627	595	569	565	565	564	583	568	574	573	582	585	586	580
Corea	..	..	..	..	..	..	254	236	237	243	243	256	263	269
Dinamarca	370	373	374	386	398	406	411	420	421	425	428	432	434	441
España	412	422	419	447	464	481	502	526	541	557	567	561	602	573
Estados Unidos	779	725	719	771	783	784	792	765	754	759	766	776	769	761
Finlandia	445	425	422	427	434	436	451	465	476	481	488	503	523	541
Francia	505	509	518	520	526	532	548	559	573	583	587	598	604	604
Grecia	257	271	283	298	313	328	351	378	406	428	450	454	478	503
Hungría	216	232	239	253	257	262	255	261	270	283	300	317	334	341
Irlanda	286	295	305	318	348	367	387	409	425	442	445	458	458	439
Islandia	465	457	433	453	467	554	574	609	636	688	694	709	745	732
Italia	556	562	562	573	581	586	603	622	632	656	660	678	677	678
Japón	493	507	520	537	566	575	580	586	592	596	600	604	605	604
Luxemburgo	542	580	580	625	669	675	671	666	693	719	728	736	751	740
Noruega	458	461	465	474	467	491	498	503	511	516	521	527	538	545
Nueva Zelanda	..	645	649	658	654	636	643	659	679	684	688	699	719	737
Países Bajos	414	419	426	430	443	450	464	461	478	496	504	516	523	528
Polonia	203	210	222	232	246	261	272	286	309	325	347	357	375	378
Portugal	407	439	438	501	533	569	610	654	698	711	756	748	773	780
Reino Unido	453	441	439	428	448	458	474	486	493	516	533	526	543	536
República Eslovaca	222	248	247	213	217	232	245	253	259	265	272	280	250	250
República Checa	..	434	455	333	383	383	369	373	373	383	394	409	417	431
Suecia	452	444	442	447	450	456	468	481	494	497	500	504	502	513
Suiza	494	487	492	498	504	511	518	528	536	545	551	558	565	568
Turquía	53	61	64	68	97	105	111	116	124	92	94	88	87	86
Federación Rusa	..	98	111	124	139	145	154	161	174	182	191	194	194	194

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/881614071656>

### Automotores Por cada mil habitantes



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/111412027276>

### Mortalidad vial

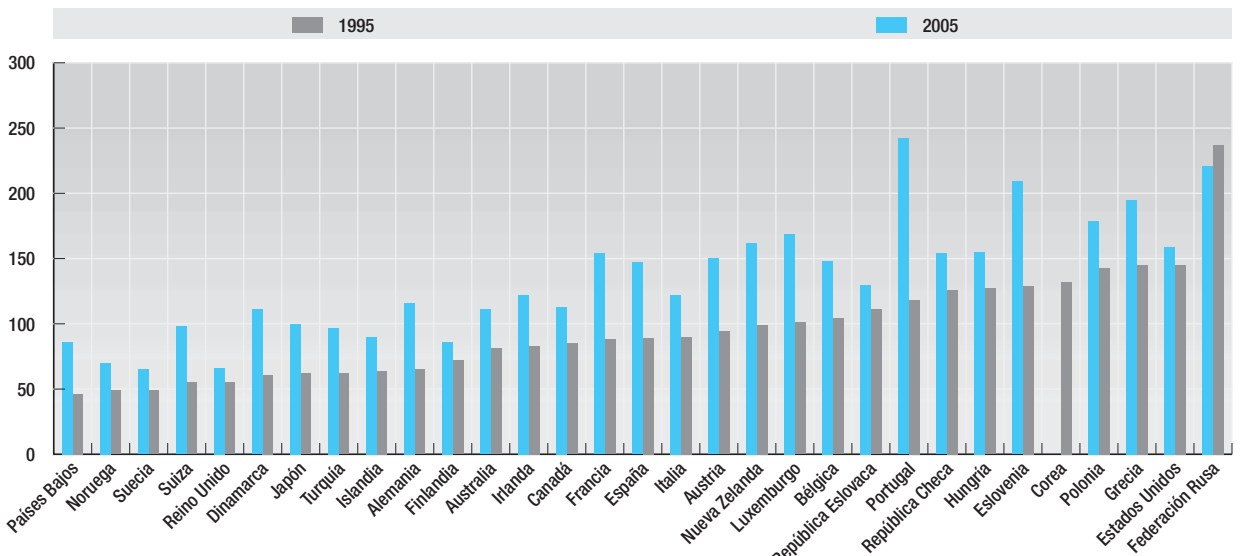
Por cada millón de habitantes

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	131	123	121	116	107	104	95	95	91	85	83	80	71	65
Australia	113	111	109	111	108	95	94	93	95	90	87	82	79	81
Austria	177	161	167	150	127	137	121	135	122	119	118	114	108	94
Bélgica	166	165	167	148	134	134	147	136	143	144	131	117	112	104
Canadá	128	125	111	113	103	101	97	98	95	90	93	87	85	85
Corea	..	..	..	..	..	..	226	232	218	171	152	151	136	132
Dinamarca	111	108	105	111	98	93	94	97	93	80	86	80	68	61
España	154	163	143	147	139	142	150	144	143	135	129	128	115	89
Estados Unidos	154	156	156	159	158	158	154	153	149	148	149	147	145	145
Finlandia	119	96	94	86	79	85	78	83	77	83	80	73	72	72
Francia	173	166	156	154	147	145	153	145	137	138	128	101	93	88
Grecia	177	176	183	195	206	201	207	201	193	178	159	145	151	145
Hungría	193	163	152	155	135	137	136	130	118	122	141	131	129	127
Irlanda	118	122	113	122	125	129	124	110	110	107	96	84	94	83
Islandia	92	91	44	90	37	55	98	75	113	84	101	80	79	64
Italia	138	124	123	122	115	116	118	116	115	117	117	105	98	90
Japón	92	106	102	100	93	89	85	82	82	79	75	70	66	62
Luxemburgo	177	196	166	169	170	142	134	133	172	159	140	118	109	101
Noruega	76	65	65	70	58	69	79	68	76	61	68	61	56	49
Nueva Zelanda	188	172	164	162	141	144	132	134	121	118	103	115	107	99
Países Bajos	84	82	84	86	76	74	68	69	68	62	61	63	49	46
Polonia	181	165	175	179	165	189	183	174	163	143	152	148	150	143
Portugal	274	240	222	242	241	222	213	200	186	161	165	148	124	118
Reino Unido	78	70	67	66	65	65	62	62	62	63	63	62	57	55
República Checa	150	147	158	154	152	155	132	141	145	130	140	142	136	126
República Eslovaca	131	120	127	130	119	154	160	125	120	116	116	121	113	111
Suecia	88	72	67	65	61	61	60	65	67	65	63	59	53	49
Suiza	121	104	97	98	87	83	84	81	82	75	70	74	69	55
Turquía	106	108	97	97	86	81	76	69	58	45	62	56	62	62
Federación Rusa	245	250	239	221	199	188	198	203	203	213	228	248	241	237

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/648463235317>

### Mortalidad vial

Por cada millón de habitantes



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/884266314335>



### Mortalidad vial

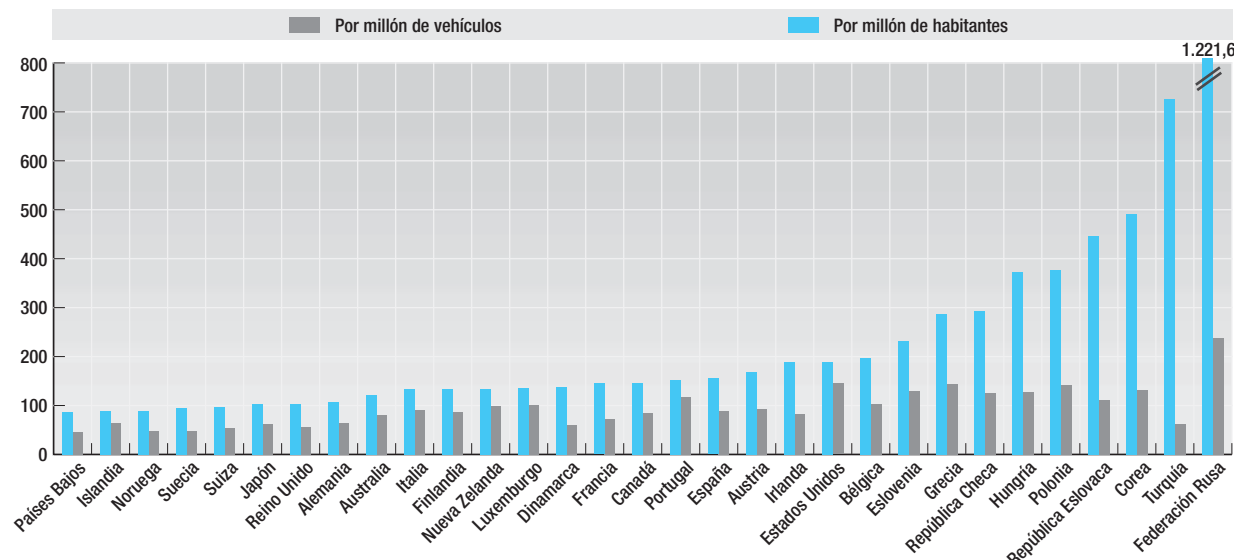
Por millón de vehículos

	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	307,3	257,1	230,6	214,1	195,5	188,9	170,9	167,7	159,9	145,5	140,8	135,3	119,5	107,8
Australia	..	..	..	183,9	179,9	161,5	149,5	147,7	152,8	143,2	138,4	134,8	134,8	121,1
Austria	352,8	311,9	315,5	277,0	257,1	269,0	228,1	247,7	219,3	210,9	220,5	211,2	199,1	168,8
Bélgica	376,5	362,2	359,8	293,6	270,2	278,0	299,9	272,7	280,5	279,0	251,0	225,6	208,5	197,1
Canadá	205,0	209,5	195,8	200,1	182,1	178,9	166,9	172,9	166,1	156,3	160,5	149,6	149,6	145,7
Corea	..	..	..	..	..	..	891,8	983,4	919,5	702,9	612,7	509,9	509,9	491,2
Dinamarca	300,7	288,6	280,6	287,1	245,6	228,2	228,0	230,5	221,0	189,1	201,1	187,4	173,1	138,6
España	373,7	385,8	347,8	327,8	300,7	295,6	298,7	273,1	264,5	242,3	227,1	228,2	200,4	155,3
Estados Unidos	197,5	214,7	217,3	206,1	202,2	201,0	196,1	200,0	197,2	195,1	194,9	189,2	189,2	188,9
Finlandia	267,0	224,5	223,2	202,2	181,2	195,4	171,7	179,4	160,6	173,2	163,4	144,3	142,7	133,5
Francia	340,8	324,9	300,2	293,5	277,7	270,1	276,0	256,5	238,9	235,9	217,8	169,6	154,4	145,0
Grecia	753,1	715,1	704,4	656,3	630,7	622,4	591,3	531,7	476,0	414,4	341,7	337,7	312,2	287,9
Hungría	895,2	702,7	635,7	613,5	523,9	523,3	532,8	498,9	436,5	430,1	469,6	414,1	404,7	372,1
Irlanda	411,7	414,8	371,0	384,3	359,5	350,9	319,7	269,5	258,0	242,3	215,8	183,7	207,8	188,8
Islandia	198,3	198,3	205,1	198,3	79,4	100,0	170,9	123,5	177,8	131,9	155,9	121,1	121,1	88,0
Italia	231,7	207,2	205,1	198,5	185,5	184,7	182,6	186,5	181,9	178,8	177,0	165,7	153,1	132,8
Japón	186,2	209,7	196,4	186,3	163,9	155,0	147,2	139,6	138,4	132,5	125,2	124,9	124,9	102,6
Luxemburgo	346,0	329,0	320,3	263,6	257,1	195,8	199,3	200,0	248,4	221,5	192,0	160,6	148,5	136,1
Noruega	165,7	141,5	140,1	147,6	124,2	139,6	159,1	134,9	148,1	117,7	132,0	117,3	106,9	88,9
Nueva Zelanda	..	267,4	253,4	246,7	216,0	225,7	205,7	202,6	177,6	172,8	149,1	144,2	144,2	133,7
Países Bajos	203,9	194,6	197,5	200,8	171,3	165,1	145,7	148,9	141,6	124,5	120,8	122,6	95,9	86,9
Polonia	890,3	783,6	789,0	770,4	668,7	723,6	672,0	609,3	526,6	440,5	438,9	413,5	418,7	377,3
Portugal	590,9	479,1	444,3	419,5	452,1	390,7	349,7	305,3	265,7	226,9	217,6	198,0	165,7	151,4
Reino Unido	172,3	153,5	147,0	148,5	140,6	137,1	125,5	121,9	119,2	117,1	113,4	118,4	109,0	103,4
República Checa	..	339,6	348,2	461,4	404,4	404,4	358,5	379,5	388,4	338,9	356,2	346,8	331,2	292,7
República Eslovaca	588,7	441,4	477,7	577,9	527,8	629,9	620,0	481,3	463,2	396,8	396,8	372,1	346,4	445,8
Suecia	194,3	162,8	151,7	144,7	134,9	134,0	128,2	136,2	134,7	131,6	125,3	117,3	106,4	95,0
Suiza	244,5	213,1	196,7	196,1	172,6	161,9	161,8	154,2	153,2	137,5	127,2	133,5	124,7	96,7
Turquía	..	..	..	..	886,6	770,8	680,5	596,4	469,4	391,0	391,0	574,5	641,5	725,6
Federación Rusa	..	2.555,6	2.166,2	1.785,3	1.427,9	1.294,2	1.285,9	1.261,4	1.165,4	1.172,1	1.195,9	1.280,8	1.241,4	1.221,6

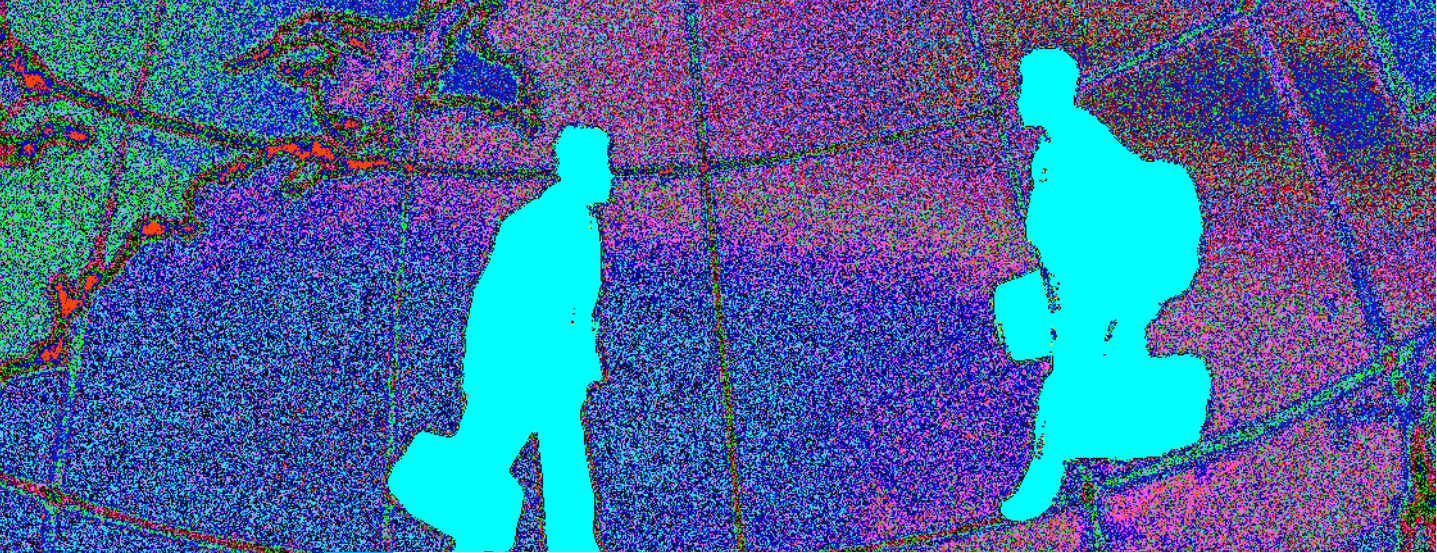
Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/143488425063>

### Mortalidad vial

Por cada millón de vehículos y cada millón de habitantes, 2005



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/653035568006>



## ENFOQUE ESPECIAL

# MIGRACIÓN

### INTRODUCCIÓN

#### FLUJOS DE INMIGRANTES

TENDENCIAS EN FLUJOS DE ENTRADA DE NACIONALES EXTRANJEROS  
INMIGRACIÓN POR CATEGORÍAS DE ENTRADA  
FLUJOS DE ENTRADA DE BUSCADORES DE ASILO  
TENDENCIAS DE LA MIGRACIÓN

#### CANTIDAD DE INMIGRANTES

POBLACIÓN INMIGRANTE  
POBLACIÓN INMIGRANTE SEGÚN REGIONES DE ORIGEN Y GÉNERO

#### EDUCACIÓN

RESULTADOS EDUCATIVOS DE HIJOS DE INMIGRANTES  
LOGROS EDUCATIVOS DE LOS INMIGRANTES  
MIGRACIÓN DE INDIVIDUOS CON ALTOS NIVELES EDUCATIVOS

#### FUERZA LABORAL Y REMESAS

ÍNDICES DE EMPLEO DE NACIDOS EN EL EXTERIOR Y NATIVOS  
ÍNDICES DE DESEMPLEO DE NACIDOS EN EL EXTERIOR Y NATIVOS  
REMESAS



## INTRODUCCIÓN

Las estadísticas de esta sección presentan un panorama general de los movimientos migratorios internacionales y de los resultados educativos y laborales de los inmigrantes. Hasta hace cinco años, las comparaciones estadísticas internacionales de flujos y cantidades de inmigrantes no habrían sido posibles, pues los datos requeridos para presentar tal panorama con una base razonable de comparación no existían, o existían sólo en forma muy parcial, lo que se debió en parte a la complejidad de las leyes y regulaciones nacionales que gobiernan los movimientos migratorios internacionales. En años recientes, la OCDE ha venido trabajando para proveer datos comparables sobre los fenómenos relacionados con la migración. La breve discusión que sigue puede ser de utilidad para comprender la naturaleza de la migración internacional.

Los movimientos migratorios internacionales están casi siempre sujetos a restricciones. Todos los países de la OCDE regulan los movimientos de los no nacionales (no ciudadanos) en mayor o menor grado. Sólo los nacionales (ciudadanos) gozan generalmente del derecho de libre movimiento con respecto a entrar o salir de su país de origen. En casi todos los países, a ciertos no nacionales se les otorga el derecho de libre entrada y de estadía por períodos cortos, por ejemplo, para turismo, como parte de acuerdos recíprocos entre países. La mayor parte de los demás no nacionales necesitan una visa de entrada antes de entrar al territorio de un Estado receptor. Generalmente, la visa sólo otorga el derecho de permanecer en el país un corto período de tiempo, con mucha frecuencia tres meses. El derecho de libre entrada y permanencia puede extenderse, tanto en tiempo como en radio de acción, de manera que incluya derecho de residencia y ejercicio de actividad económica, bien como parte de acuerdos regionales (Australia/Nueva Zelanda) o de uniones políticas o económicas supranacionales más amplias (Unión Europea).

El derecho de un no nacional a permanecer o residir en un país por un período más extendido se manifiesta por medio del otorgamiento de un permiso de residencia. Los criterios considerados en la evaluación para otorgar o no un permiso, generalmente incluyen las razones del candidato de su deseo de permanecer en el país, que pueden ser estudio, reunificación o formación familiar, visa extendida, protección contra persecución, empleo, o establecimiento. Las personas a quienes se ha otorgado permiso por razones distintas a empleo o asentamiento, pueden o no recibir autorización para hacerlo con limitaciones. A ciertos tipos de movimiento (reunificación con cónyuge e hijos o protección de persecución) se reconocen en general derechos humanos y por eso generalmente no están sujetos a interdicción, aunque se pueden imponer algunas restricciones también a movimientos de esta clase.



La duración de un permiso de residencia variará según las circunstancias y/o razones de la migración y el permiso mismo podrá o no ser renovable. La duración del permiso puede variar desde tan poca como tres meses para trabajadores estacionales en algunos países, un año para estudiantes o trabajadores no calificados, permanencia más extendida para altamente calificados o inmigrantes admitidos por razones humanitarias y duración indefinida en caso de migración para asentamiento.

Los países difieren significativamente con respecto al tratamiento de movimientos de mayores plazos. Los llamados “países de asentamiento”, a saber, Australia, Canadá, Nueva Zelanda y Estados Unidos, otorgan el derecho de residencia permanente a la entrada a ciertas categorías de inmigrantes, seleccionados algunas veces con base en sus características. En la mayor parte de los demás países, el permiso otorgado a la entrada es casi siempre temporal, aun para inmigrantes cuya estadía en el país es probable que sea indefinida. Con el tiempo, se otorgan permisos de mayor duración y, eventualmente, el derecho a permanencia indefinida. Así, un permiso temporal en estos países no significa necesariamente que se trata de una migración temporal. En algunos casos, a las personas en el país con condición restringida o temporal, como estudiantes internacionales, se les puede permitir cambiar de condición y entrar al mercado laboral o incluso permanecer indefinidamente en el país.

Ciertos movimientos migratorios pueden ser no autorizados, bien porque las personas entren al país en forma ilegal, o lo hagan legalmente pero permanezcan en él mayor tiempo que el que se les autorizó a la entrada. Estas entradas no las cubren las estadísticas de inmigración casi nunca. Sin embargo, los inmigrantes no autorizados pueden aparecer en fuentes de datos sobre poblaciones inmigrantes (como encuestas o censos), en especial si no existe obstáculo legal, o penalidad, por declararse como en proceso de legalización.

El tipo de regulaciones y restricciones descritas aquí varía de país a país y afecta la naturaleza de las estadísticas producidas y disponibles, lo que implica una empresa retardadora para la producción de estadísticas comparables sobre migración internacional.

Véase [www.oecd.org/std/statisticsbrief](http://www.oecd.org/std/statisticsbrief): No. 9, julio de 2005: *The Comparability of International Migration Statistics: Problems and Prospects*.



## TENDENCIAS EN FLUJOS DE ENTRADA DE NACIONALES EXTRANJEROS

A pesar de los distintos puntos de vista nacionales sobre quién es un inmigrante, es posible dar, en base más o menos comparativa, alguna idea sobre las tendencias en inmigración con base en datos oficiales mediante el uso de índices. Aunque puedan no ser comparables los niveles, los cambios anuales están menos sujetos a problemas de comparabilidad.

### Definición

Un inmigrante se define en forma variada como alguien que obtiene el derecho de residencia permanente (países de asentamiento: Australia, Canadá, Nueva Zelanda y Estados Unidos), que obtiene un permiso de residencia de duración mínima limitada (en general un año o más), o que se registra en un registro de población e intenta permanecer en el país anfitrión mayor tiempo que un número especificado de meses.

### Tendencias a largo plazo

Después de algunos signos de estabilización en 2002-2003, los flujos de migración a los países de la OCDE aumentaron otra vez en 2004. Sin embargo, la situación está lejos de ser uniforme en los distintos países. Los países escandinavos y Alemania, Irlanda, Japón, Luxemburgo y Turquía, muestran poco o ningún incremento relativo a 2003, en tanto que los flujos de entrada han aumentado con fuerza en Australia, Austria, Finlandia, España, Reino Unido y Estados Unidos. Por otra parte, en todos los países con información disponible, los flujos de salida de extranjeros aumentaron también en el mismo período, salvo en el Reino Unido.

Además, los cambios recientes en la inmigración varían mucho de un país a otro. En Estados Unidos la entrega de tarjetas verdes aumentó en 240.000 tras una baja de similar magnitud en 2003 como resultado de las restricciones introducidas como consecuencia de los eventos del 11 de septiembre de 2001. El aumento puede reflejar más el procesamiento de trabajo acumulado que una tendencia real hacia arriba. España experimentó un aumento en los registros municipales de extranjeros de casi 50% sobre 2003. El aumento incluye algunos migrantes irregulares y una proporción indeterminada de migrantes temporales.

Excepto para Alemania, Hungría, Suecia, Suiza y Estados Unidos, los niveles de inmigración registrados en 2004 tienden a ser significativamente mayores que los registrados al principio de los años noventa. América del Norte ha registrado un aumento reciente, pero los niveles de inmigración en 2004 son todavía inferiores a los de 2001, lo que no sucede ni en Europa ni en Australia. Aunque España y el Reino Unido (y en menor grado Austria, Francia y Polonia) informaron un aumento continuo en la inmigración en este período, Dinamarca, Alemania, Hungría, Países Bajos y Nueva Zelanda experimentaron un giro hacia abajo ligero y continuo.

### Comparabilidad

Los datos oficiales sobre inmigración provienen de distintas fuentes: datos sobre asentamiento o permisos de largo plazo en Australia, Canadá, Francia, México, Nueva Zelanda, Polonia, Portugal y Estados Unidos; encuesta de cruce de frontera en Reino Unido; encuesta de fuerza laboral en Irlanda. Los datos para Italia y Turquía son de permisos de residencia pero incluyen muchas entradas temporales. Los datos para los demás países son de registros de población o de extranjeros. Desde 2001 en adelante, los datos para la República Checa no son comparables con los de años anteriores. La última columna del cuadro da una cifra de inmigración autorizada de "tipo permanente" en 2004 para 17 países en base apenas comparable (ver "Inmigración por categorías de entrada").

En países en los que se define un inmigrante como colonizador o alguien que obtiene permiso de residencia de duración mínima limitada (generalmente un año o más), se excluye por definición a un número significativo de personas que entran con permisos temporales. Por ejemplo, en el caso de Alemania, más de la mitad de los flujos de entrada de extranjeros registrados corresponden a movimiento de corto plazo que no cuentan como inmigración en muchos otros países de la OCDE.

### Fuentes

- OCDE (2006), *International Migration Outlook: SOPEMI*, edición de 2006, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2001), *Migration Policies and EU Enlargement: The Case of Central and Eastern Europe*, OCDE, París.
- OCDE (2003), *Migration and the Labour Market in Asia: Recent Trends and Policies*, edición de 2002, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Migration for Employment: Bilateral Agreements at a Crossroads*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Trade and Migration: Building Bridges for Global Labour Mobility*, OCDE, París.
- OCDE (2005), *OECD Employment Outlook*, edición de 2005, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Local Economic and Employment Development (LEED) – From Immigration to Integration: Local Solutions to a Global Challenge*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *Labour Force Statistics 1985-2005*, edición de 2006, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- Lemaître, G. (2005), "The Comparability of International Migration Statistics, Problems and Prospects", *OECD Statistics Brief*, No. 9, Julio, OCDE, París.

#### Bases de datos en línea

- *International Migration Statistics*.



## TENDENCIAS EN FLUJOS DE ENTRADA DE NACIONALES EXTRANJEROS

## Flujos de entrada de nacionales extranjeros a países de la OCDE

Año 2000 = 100

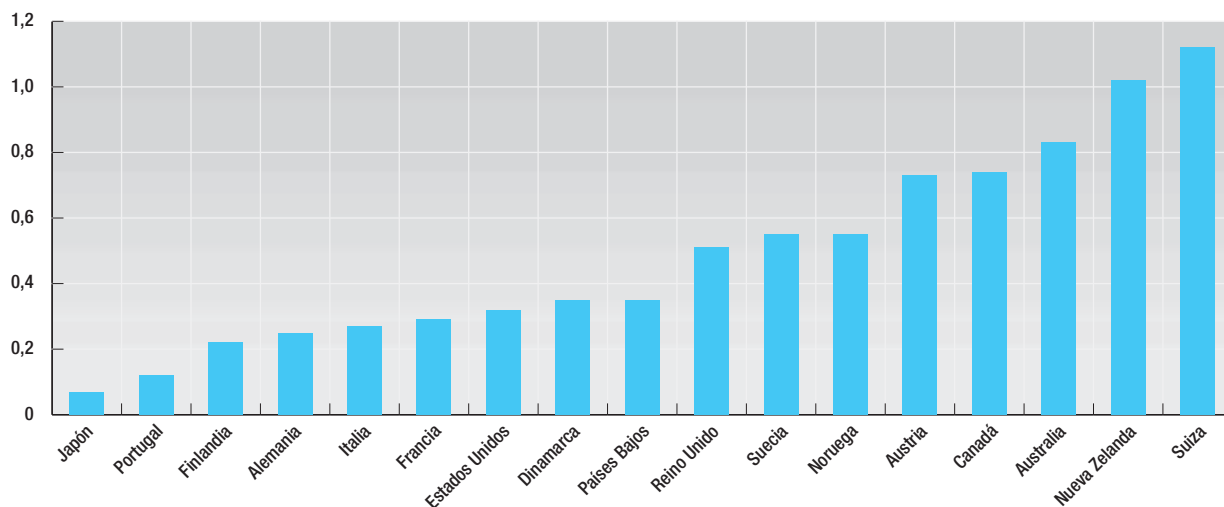
Datos estandarizados,  
miles

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2004
Alemania	61,4	129,8	121,5	109,1	94,8	93,3	103,9	100,0	105,6	101,5	92,7	92,8	202.300
Australia	68,2	105,8	76,3	101,0	88,2	80,6	88,7	100,0	120,7	104,6	113,7	131,6	167.300
Austria	..	..	..	..	..	89,8	109,7	100,0	113,4	140,4	147,3	165,2	59.600
Bélgica	65,5	88,1	92,7	90,6	85,9	88,5	100,9	100,0	115,1	122,6	120,1	126,4	..
Canadá	37,1	95,1	93,6	99,4	95,0	76,6	83,5	100,0	110,2	100,7	97,3	103,7	235.800
Corea	..	..	..	..	..	..	..	100,0	93,1	92,2	96,1	..	..
Dinamarca	67,9	65,7	144,0	108,1	89,2	92,9	88,5	100,0	110,0	96,2	81,8	82,1	15.900
Estados Unidos	67,1	180,8	84,8	107,8	93,9	77,0	76,1	100,0	125,2	125,2	83,1	111,3	946.100
España	..	..	..	..	..	17,3	30,0	100,0	119,1	133,9	129,8	195,2	..
Finlandia	..	71,3	80,6	82,8	89,4	91,6	87,1	100,0	121,2	109,5	103,6	126,4	11.500
Francia	..	..	54,3	53,9	82,9	123,2	89,8	100,0	115,3	133,5	145,5	149,1	175.200
Hungría	..	184,5	69,4	68,0	65,8	79,5	99,8	100,0	100,6	89,0	95,9	89,7	..
Irlanda	..	..	48,9	77,3	85,3	78,1	79,9	100,0	117,6	143,5	118,7	119,4	..
Italia	..	..	..	..	..	40,9	98,7	100,0	85,7	142,9	..	117,6	156.400
Japón	45,3	64,7	60,7	65,2	79,5	76,8	81,5	100,0	101,6	99,4	108,1	107,6	88.300
Luxemburgo	61,0	86,3	88,9	85,6	86,9	98,3	109,1	100,0	102,4	101,8	106,7	104,8	..
México	..	116,0	97,7	105,0	112,3	118,3	102,6	100,0	86,9	78,7	..	..	..
Noruega	54,1	56,5	59,3	61,9	79,3	96,3	116,0	100,0	91,5	110,8	96,4	100,3	25.400
Nueva Zelanda	..	..	148,5	113,5	87,4	72,7	82,4	100,0	144,6	126,2	114,1	96,2	41.600
Países Bajos	..	88,9	73,3	84,5	84,0	89,4	85,8	100,0	103,4	94,8	80,5	71,3	57.000
Polonia	..	..	..	..	..	32,5	109,2	100,0	135,1	190,3	190,9	231,9	..
Portugal	..	..	31,5	22,9	20,7	40,7	66,2	100,0	885,8	386,0	131,8	88,8	13.100
Reino Unido	47,2	61,8	57,6	63,0	69,9	82,2	91,0	100,0	102,2	111,7	124,8	166,2	302.800
República Checa	..	..	139,6	175,3	235,4	187,9	161,1	100,0	267,9	1.032,6	1.358,8	1.201,9	..
Suecia	65,4	124,8	84,6	68,8	78,5	83,7	81,1	100,0	103,5	111,7	112,6	111,6	49.100
Suiza	..	118,5	102,7	86,8	82,0	84,6	97,5	100,0	116,3	114,0	105,9	112,5	82.600
Turquía	..	..	..	..	..	..	..	100,0	95,9	93,8	90,5	92,5	..
Promedio OCDE	58,2	102,4	86,2	87,1	89,8	83,7	92,8	100,0	109,4	114,8	111,1	122,0	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/877713554780>

## Flujos de entrada de nacionales extranjeros, datos estandarizados

Como porcentaje de la población total, 2004

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/348727878383>

## INMIGRACIÓN POR CATEGORÍAS DE ENTRADA

Utilizando nuevos datos compilados recientemente sobre inmigración de tipo permanente según el modo de entrada, es posible ahora tener una idea más clara de la naturaleza de los flujos internacionales de inmigración para un gran número de países de la OCDE.

### Definición

Se define aquí a los inmigrantes como las personas que entran a la población residente con permiso permanente o más o menos indefinidamente renovable. Se incluye también a las personas que llegan con base en el largo plazo bajo un régimen de movimiento libre. Nótese que no todas las personas que se unen a la población residente han entrado realmente al país durante el año que se muestra; algunas pueden haber entrado en algún año anterior temporalmente, como estudiantes internacionales, trabajadores por vacaciones, aprendices, etc. Recibiendo con posterioridad el derecho de permanecer en el país

### Visión general

En promedio, en los países presentados en el cuadro, más del 25% de la inmigración total corresponde a personas que llegan por razones relacionadas con el trabajo. La mayoría de la inmigración, sin embargo, sigue relacionándose con la familia y comprende la reunificación y formación de familia, además de familiares que van a acompañar al trabajador. En todos los países cierta proporción de los flujos de entrada comprende movimientos sobre los cuales el gobierno tiene control discrecional limitado, esencialmente porque incluyen movimientos sujetos a tratados internacionales o convenciones (movimiento libre dentro de la Unión Europea, Convención de Ginebra sobre Refugiados, etc.) o que se consideran como derechos humanos generalmente reconocidos (derecho de residentes o ciudadanos de vivir con su familia o casarse o adoptar a quien deseen). En algunos países (Francia, Noruega y Suecia), la inmigración a largo plazo consiste casi en su totalidad en tales movimientos no discrecionales, en tanto que otros países (Australia, Canadá, Suiza, Reino Unido) admiten cantidades significativas de inmigrantes adicionales, generalmente trabajadores y sus familias.

En países como Australia, Canadá y Nueva Zelanda, la administración nacional representa un papel significativo en la selección de inmigrantes laborales y le asigna puntos a candidatos con base en características como edad, educación y ocupación que se estima contribuyen a la integración, y seleccionan a los candidatos que obtienen un nivel de puntaje mayor de cierto umbral. En la mayoría de los demás países, son los empleadores los que seleccionan a los trabajadores migrantes con base en sus necesidades laborales y sujetos a restricciones (por ejemplo, calificaciones mínimas o niveles salariales) impuestas por el gobierno de la nación.

por largo tiempo. A éstos se les conoce como “los que cambian de condición”.

### Comparabilidad

Las series que se presentan constituyen el primer intento de aplicar una definición estandarizada a las estadísticas de inmigración internacional. Sin embargo, no se basan en la definición especificada en las *Recommendations on International Migration Statistics (1998)* de las Naciones Unidas, que definen un migrante internacional a largo plazo como la persona que va a un país distinto del de su residencia usual por un período de por lo menos un año. No se utilizó esta definición porque no es posible producir estadísticas comparables con esa base para muchos países.

Las estadísticas presentadas se basan en datos sobre permisos, lo que puede tener ciertas limitaciones, así: No todo inmigrante internacional requiere permiso; un permiso puede otorgarse en un año y utilizarse en otro, puede ser que nunca se utilice y en algunos casos una persona puede recibir más de un permiso. Sin embargo, es probable que los problemas de calidad asociados con éstos sean pequeños en comparación con los serios problemas de comparabilidad asociados con el uso de estadísticas nacionales publicadas, cuya cobertura varía en factores de 1 hasta 3.

Para ciertos países del cuadro, la cantidad de personas de la categoría acompañar a la familia del trabajador no puede estimarse por separado y se incluye en la columna reunificación de familia. Para el promedio de la OCDE, se han combinado las dos categorías y el total aparece en la columna de reunificación de familia.

### Fuentes

- OCDE (2006), *International Migration Outlook: SOPEMI*, edición de 2006, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), “Managing migration – Are quotas and numerical limits the solution?”, *International Migration Outlook: SOPEMI*, edición de 2006, OCDE, París.

#### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2005), *OECD Employment Outlook*, edición de 2005, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Labour Force Statistics 1985-2005*, edición de 2006, OCDE, París.
- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- Lemaître, G. (2005), “The Comparability of International Migration Statistics, Problems and Prospects”, *OECD Statistics Brief*, No. 9, Julio, OCDE, París.
- Lemaître, G., T. Liebig y C. Thoreau (2006), *Harmonised statistics on immigrant inflows – preliminary results, sources and methods*.

#### Bases de datos en línea

- *International Migration Statistics*.

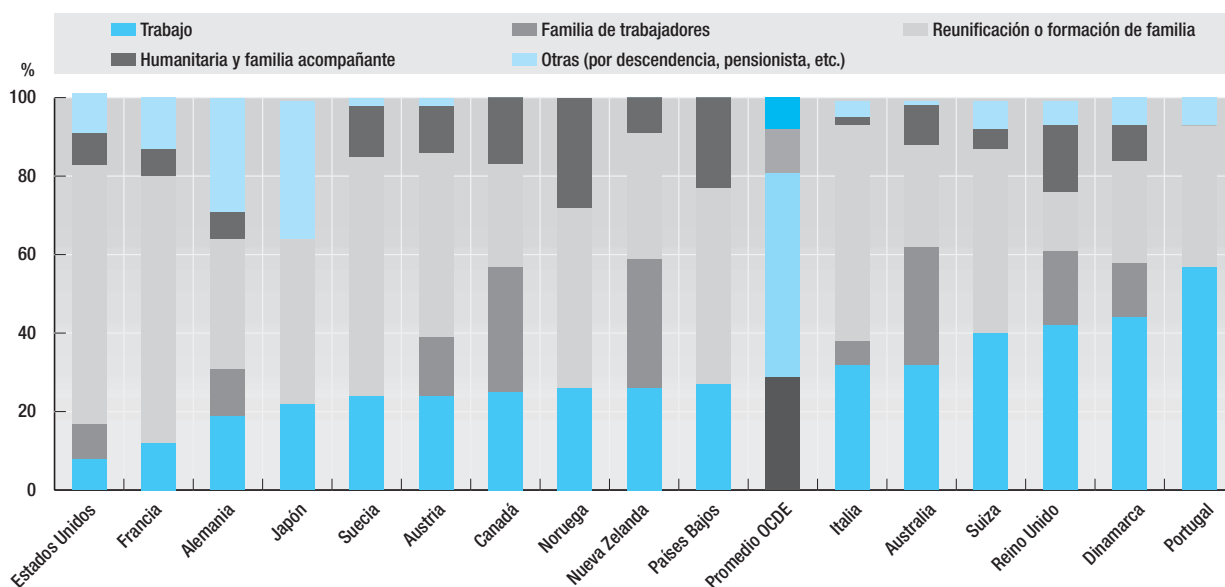
**Inmigración por categorías de entrada**

Como porcentaje del total de categorías, 2004

	Trabajo	Familia de trabajadores	Reunificación o formación de familia	Humanitaria y familia acompañante	Otras (por descendencia, pensionista, etc.)	Número de personas
Alemania	19	12	33	7	29	202.300
Australia	32	30	26	10	1	167.300
Austria	24	15	47	12	2	59.600
Canadá	25	32	26	17	0	235.800
Dinamarca	44	14	26	9	7	16.900
Estados Unidos	8	9	66	8	10	946.100
Francia	12	..	68	7	13	175.200
Italia	32	6	55	2	4	156.400
Japón	22	..	42	0	35	88.300
Noruega	26	..	46	28	..	25.400
Nueva Zelanda	26	33	32	9	0	41.600
Países Bajos	27	..	50	23	0	57.000
Portugal	57	..	36	0	7	13.100
Reino Unido	42	19	15	17	6	302.800
Suecia	24	..	61	13	2	49.100
Suiza	40	..	47	5	7	82.600
Promedio OCDE	29	..	52	11	8	..

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/454671242453>**Inmigración por categorías de entrada, definición estandarizada**

Año 2004

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/528465175686>

## FLUJOS DE ENTRADA DE BUSCADORES DE ASILO

Un componente importante de los flujos de migración internacional lo constituyen los buscadores de asilo, es decir, personas que buscan protección en el país de llegada, bajo la Convención de Ginebra sobre los Refugiados. Este fue un canal muy controvertido de entrada en los años noventa debido a la percepción de que era utilizado por inmigrantes económicos como forma de entrar a países de la OCDE.

### Tendencias a largo plazo

La búsqueda de asilo aumentó en forma sustancial con la caída de la Cortina de Hierro y llegó a su máximo en 1992, como resultado de la crisis de la antigua Yugoslavia. Los principales países anfitriones reaccionaron acelerando los procedimientos para decidir sobre las solicitudes de asilo, introduciendo medidas restrictivas como extender el número de países sujetos a requisitos de visa o limitando los canales de apelación legal. Se empezaron a aplicar, además, dos reglas para la concesión de asilo: la regla de país de origen seguro, por la cual se rechazaban automáticamente las solicitudes de asilo de países identificados como “seguros”, y la regla de país de tránsito seguro, que estipulaba que un buscador de asilo tenía que presentar su solicitud en el primer país “seguro” por el cual pasaba. En 2000 y 2001 el aumento en los conflictos regionales hizo aumentar el número de buscadores de asilo en el área de los países de la OCDE y desde entonces el número que llega a esos países ha mostrado de nuevo una marcada tendencia decreciente, con una caída de más o menos 50% desde 2001.

A partir de 2003, Francia ha reemplazado a Estados Unidos como el país de destino más importante para la búsqueda de asilo. En cantidades absolutas, los flujos siguen altos también en el Reino Unido y Alemania, a pesar de una fuerte baja en los dos países desde 2001/2002. En términos relativos, las solicitudes siguen altas en Austria, Suecia, Luxemburgo, Bélgica y Suiza, si bien hubo caídas en estos países (salvo Bélgica) desde 2004 a 2005.

En todos los países de la OCDE son bajas las tasas de reconocimiento. En general, se acepta bastante menos de una solicitud de asilo de cada cinco en el país anfitrión. A algunos buscadores de asilo se les permite permanecer con bases humanitarias, aun cuando no se les reconozca formalmente como refugiados. En la actualidad, los refugiados, otras personas admitidas por razones humanitarias y de acompañamiento de familia, representan menos del 10% de la migración a largo plazo a países de la OCDE. Con la continua caída en la búsqueda de asilo, es probable que caiga también esta proporción.

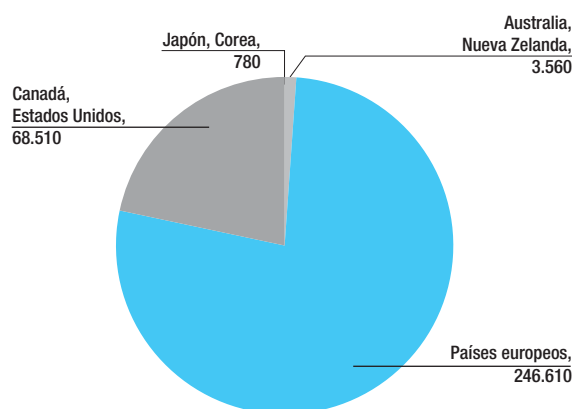
### Definición

Los buscadores de asilo son personas que han solicitado la condición de exiliado o de refugiado, pero que no han recibido todavía la decisión final sobre su solicitud. En principio, cada país decide posteriormente a quién le otorga la condición de refugiado entre los solicitantes. La condición puede otorgarse, entre otras, según la Convención de 1951 relativa a la Condición de los Refugiados (la llamada Convención de Ginebra), de la cual son signatarios todos los países de la OCDE. En otros casos, puede otorgarse una “condición de protección” especial a quienes solicitan asilo que no pueden regresar a su país de origen debido a situaciones de conflicto. A quienes se niega la condición de refugiado o de protección deben, en principio, regresar a su país de origen.

### Comparabilidad

Los datos se han tomado de la base de datos del Alto Comisionado para los Refugiados de las Naciones Unidas (UNHCR). En la mayor parte de los países de la OCDE existen registros administrativos separados para quienes buscan asilo y se reportan las cantidades al UNHCR. Debido al mecanismo de registro y los procesos administrativos en el tratamiento de las solicitudes de asilo, son generalmente precisos y así de buena comparabilidad.

**Flujos de entrada de buscadores de asilo**  
Número de personas, 2005



StatLink Total: <http://dx.doi.org/10.1787/781251431013>

### Fuentes

- Base de datos del Alto Comisionado para los Refugiados de las Naciones Unidas (UNHCR).

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), *International Migration Outlook: SOPEMI*, edición de 2006, OCDE, París.

## Flujos de entrada de asilados a países de la OCDE

Año 2000 = 100

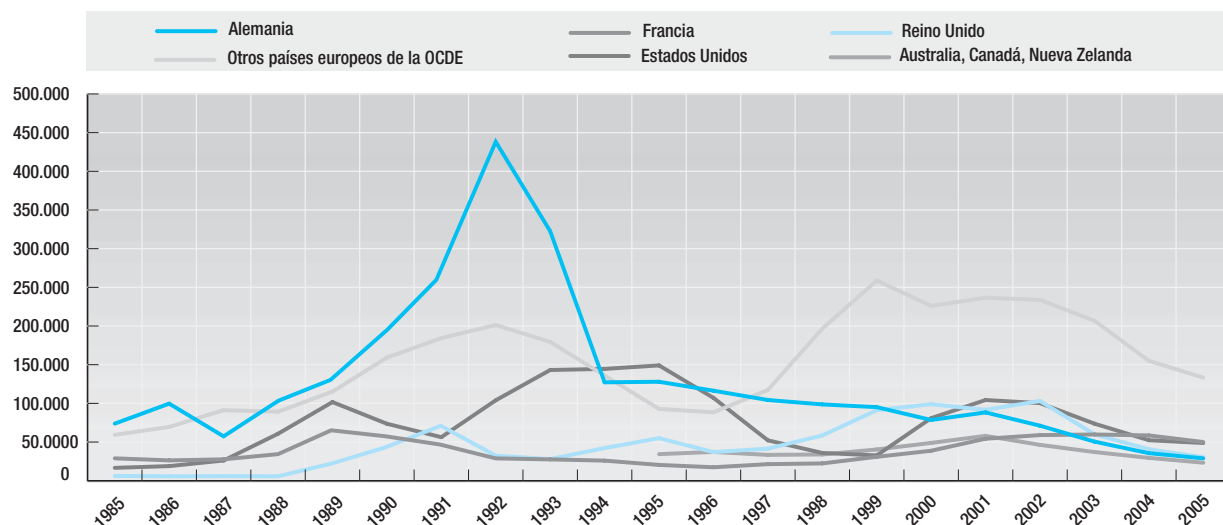
Personas

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2005
Alemania	94	246	163	148	133	126	121	100	112	91	64	45	37	28.910
Australia	..	93	58	75	71	62	72	100	95	45	33	24	25	3.210
Austria	37	125	32	38	37	76	110	100	165	215	177	135	123	22.470
Bélgica	12	30	27	29	28	51	84	100	58	44	40	36	37	15.960
Canadá	38	107	76	76	66	70	86	100	129	115	93	75	58	19.740
Corea	..	..	..	2	102	40	9	100	91	86	200	349	953	410
Dinamarca	71	43	42	48	42	77	101	100	103	50	38	27	19	2.260
España	30	109	72	60	63	84	106	100	120	80	75	70	66	5.260
Estados Unidos	21	91	184	132	65	44	40	100	129	124	91	65	60	48.770
Finlandia	1	87	27	22	31	40	98	100	52	109	102	122	112	3.560
Francia	75	141	53	45	55	58	80	100	140	152	154	151	129	50.050
Grecia	45	200	43	53	142	96	50	100	178	184	265	145	294	9.050
Hungría	..	45	2	2	3	91	147	100	122	82	31	21	21	1.610
Irlanda	..	..	4	11	36	42	71	100	94	106	72	44	39	4.320
Islandia	4	29	21	17	25	79	71	100	217	488	333	313	389	90
Italia	26	31	11	4	12	71	214	100	62	103	86	62	61	9.500
Japón	13	15	24	68	112	62	103	100	163	116	156	197	171	370
Luxemburgo	..	18	63	42	69	275	470	100	111	168	249	254	129	800
Noruega	8	37	13	16	21	77	94	100	136	161	147	73	50	5.400
Nueva Zelanda	..	43	44	85	96	127	99	100	103	64	54	37	23	350
Países Bajos	13	48	67	51	78	103	97	100	74	43	31	22	28	12.350
Polonia	..	..	18	70	77	74	64	100	99	113	151	176	119	5.440
Portugal	31	33	204	121	133	163	137	100	104	109	39	48	49	110
Reino Unido	6	39	56	37	42	59	92	100	93	104	61	41	31	30.460
República Checa	..	18	16	25	24	46	82	100	206	97	130	62	46	4.020
República Eslovaca	..	..	23	27	41	33	85	100	524	623	666	732	224	3.490
Suecia	89	180	55	35	59	79	69	100	144	203	192	142	108	17.530
Suiza	55	203	97	102	136	235	262	100	117	148	118	81	57	10.060
Turquía	..	44	68	74	89	120	116	100	89	67	70	69	69	3.910
Total OCDE	34	99	84	71	65	78	96	100	110	107	85	65	55	319.050

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/347368352135>

## Flujos de entrada de asilados a principales países de destino

Número de personas

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/385812465226>

## TENDENCIAS DE LA MIGRACIÓN

Los movimientos de migración incluyen no sólo entradas de personas de nacionalidad extranjera sobre las cuales tiende a concentrarse la atención pública, sino que también incluyen movimientos de nacionales y emigrantes. La migración neta resume el efecto general de estos movimientos. Es cada vez en más países de la OCDE la fuente principal de los aumentos de la población.

### Definición

La migración neta es el número total de inmigrantes nacionales y extranjeros menos el total de emigrantes extranjeros y nacionales. Se excluyen las llegadas y las salidas para propósitos de turismo o negocios, que no se incluyen en las estadísticas.

### Tendencias a largo plazo

Desde 1995 Polonia es el único país de la OCDE de entre los que se presentan en el cuadro, que ha presentado migración neta negativa en forma sistemática. Entre los países que presentan aumentos significativos en la población (> 0,5%) en el período 1995-1999 como resultado de la migración internacional, están Australia, Canadá, España, Irlanda y Luxemburgo. Desde entonces, Italia, Portugal y Suiza se han unido a la lista. Antiguos países de emigración (Irlanda, Italia, Portugal y España) figuran así en forma destacada entre los países de migración neta alta, tendencia que probablemente continuará.

No obstante, hay un número de países en los que la migración neta contribuye actualmente menos al aumento de la población que hace cinco a diez años. Entre estos están Luxemburgo, Grecia, Dinamarca, los Países Bajos y Alemania. Los países en los que contribuye más son los mismos cuatro antiguos países de emigración más Austria y Suiza. De hecho, todos los países de la OCDE, con excepción de ocho, presentan una contribución mayor al crecimiento de la población por la migración neta en los últimos años. Con el retiro de los *baby-boomers* aproximándose, que serán reemplazados por cohortes más pequeñas de fuerza laboral, la necesidad de fuerza laboral puede aumentar bastante y los países de la OCDE tienen un continuo aumento en la migración neta.

### Comparabilidad

Las fuentes principales de información en la migración varían entre los países, lo cual presenta dificultades para la comparabilidad de los datos disponibles en flujos de entrada y de salida. Sin embargo, puesto que los problemas de comparabilidad generalmente tienen relación con el punto hasta el cual se contabilizan los movimientos de corto plazo, tomar la diferencia entre llegadas y salidas tiende a eliminar los movimientos que son la fuente principal de incomparabilidad. No obstante, los datos de la migración neta deben manejarse con cautela, porque no se tienen en cuenta los movimientos no autorizados en los flujos de entrada y éstos son significativos en algunos países. En adición, los datos sobre flujos de salida son de calidad desigual, pues las salidas pueden no estar registradas sólo parcialmente en algunos países o deben estimarse en otros.

Se utiliza la tasa de migración neta en las cuentas demográficas para describir la contribución de la migración internacional al aumento de la población, siendo el otro componente el aumento natural, la diferencia entre nacimientos y muertes en un año dado.

### Fuentes

- OCDE (2006), *Labour Force Statistics 1985-2005*, edición de 2006, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2001), *Migration Policies and EU Enlargement: The Case of Central and Eastern Europe*, OCDE, París.
- OCDE (2003), *Migration and the Labour Market in Asia: Recent Trends and Policies*, edición de 2002, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Migration for Employment: Bilateral Agreements at a Crossroads*, OCDE, París.
- OCDE (2004), *Trade and Migration: Building Bridges for Global Labour Mobility*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *International Migration Outlook: SOPEMI*, edición de 2006, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Local Economic and Employment Development (LEED) – From Immigration to Integration: Local Solutions to a Global Challenge*, OCDE, París.

### Publicaciones estadísticas

- OCDE (2006), *OECD Employment Outlook*, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- Dumont, J.-C. and G. Lemaître (2005), *Counting Immigrants and Expatriates in OECD Countries: A New Perspective*, Documentos de Trabajo sobre Empleo Social y Migración de la OCDE, No. 25, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- *International Migration Statistics*.

### Tasa de migración neta

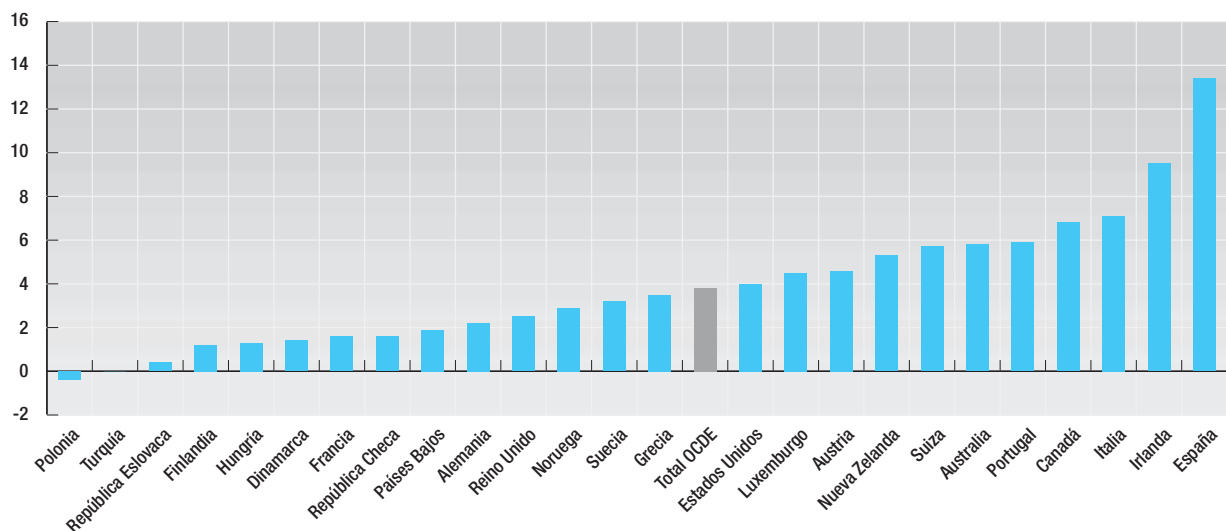
Por cada 1.000 habitantes

	1985	1990	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005
Alemania	1,5	16,3	4,9	3,4	1,1	0,6	2,5	2,0	3,3	2,7	1,7	1,0	..
Australia	5,6	7,3	5,9	5,3	3,9	4,8	5,5	5,8	7,0	5,6	5,5	5,2	..
Austria	0,7	7,6	0,3	0,5	0,2	1,1	2,5	2,2	2,2	4,2	4,4	6,2	5,9
Bélgica	0,0	2,0	1,3	1,3	0,6	0,7	1,7	1,4	..	..	..	..	..
Canadá	2,6	6,5	5,5	5,6	5,2	3,9	5,2	6,5	7,9	6,8	6,2	6,2	..
Dinamarca	1,8	1,6	5,5	3,2	2,3	2,1	1,7	1,7	2,2	1,7	1,1	0,9	1,2
España	0,4	0,9	0,9	1,3	1,6	3,1	4,9	8,9	10,1	15,7	14,5	..	..
Estados Unidos	2,7	3,1	4,4	4,6	4,8	4,2	4,4	4,6	4,5	4,4	4,1	3,7	3,5
Finlandia	0,6	1,4	0,6	0,6	0,8	0,6	0,6	0,4	1,2	1,0	1,0	1,1	1,5
Francia	0,7	1,4	0,7	0,6	0,7	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	1,7	1,7	1,6
Grecia	0,6	6,3	7,3	6,6	5,7	5,1	4,1	2,7	3,5	3,5	3,4	..	..
Hungría	-2,1	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,0	0,4	1,6	1,8	1,7
Irlanda	-9,3	-2,2	1,6	4,6	5,1	4,5	6,4	8,4	10	8,4	7,8	11,6	..
Italia	-0,5	0,2	1,6	2,6	2,2	1,6	1,8	3,1	2,2	6,1	10,6	9,6	..
Japón	0,0	0,0	-0,4	-0,1	0,1	0,3	-0,1	0,3	1,1	-0,4	0,5	..	..
Luxemburgo	2,5	10,2	11,2	8,9	9,0	9,5	10,9	8,3	2,5	5,9	4,6	3,5	5,8
Noruega	1,4	0,5	1,4	1,4	2,5	3,2	4,3	2,0	1,8	3,7	2,4	2,8	3,9
Nueva Zelanda	-5,8	2,7	7,7	6,6	2,0	-1,7	-2,3	-2,9	2,5	9,7	8,7	3,7	1,7
Países Bajos	1,7	4,0	2,1	2,8	3,1	3,9	3,8	3,4	4,3	3,3	0,0	1,2	0,6
Polonia	-0,5	-0,4	-0,5	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,5	-0,4	-0,5	-0,4	-0,2	-0,3
Portugal	-1,9	-3,9	2,2	2,6	2,9	3,2	3,7	4,6	6,3	6,8	6,1	4,5	..
Reino Unido	1,6	1,2	1,0	0,9	0,9	1,7	2,3	2,5	2,5	2,5	..	..	..
República Checa	0,2	0,1	1,0	1,0	1,2	0,9	0,9	0,6	-0,8	1,2	2,5	1,8	3,5
República Eslovaca	-0,6	-0,4	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,3	0,5	0,6
Suecia	1,3	4,1	1,2	0,7	0,7	1,2	1,6	2,8	3,3	3,5	3,2	2,8	3,0
Suiza	2,1	8,4	2,1	-0,8	-1,0	0,2	2,3	2,8	5,8	6,7	5,9	5,4	4,6
Turquía	2,1	1,8	1,6	1,6	1,6	1,5	1,5	..	..	..	..	..	..
Promedio OCDE	0,3	3,1	2,7	2,5	2,2	2,2	2,7	2,8	3,4	4,2	4,0	3,4	2,4

Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/822014164567>

### Tasa de migración neta

Por cada 1.000 habitantes, promedio anual 2000-2005 o último período disponible



Statlink  <http://dx.doi.org/10.1787/228225504034>



## POBLACIÓN INMIGRANTE

Los puntos de vista nacionales sobre la definición apropiada de la población inmigrante varían de país a país. A pesar de ello, es posible ya ofrecer una visión internacionalmente comparable del tamaño de la población inmigrante, basado ya sea en el criterio de nacionalidad o el de país de nacimiento. Estrictamente, la población inmigrante consiste en aquellos residentes en un país, pero nacidos en otro. La definición basada en nacionalidad se utiliza comúnmente en ciertos países y refleja una visión legal de la migración.

### Definición

Los criterios de nacionalidad y lugar de nacimiento son los más comúnmente utilizados para definir la población "inmigrante". La población nacida en el extranjero cubre a personas que han migrado de su país de origen a su actual país de residencia. La población extranjera consiste en las personas que aún tienen la nacionalidad de su país de nacimiento y puede incluir a personas nacidas en el país receptor.

### Comparabilidad

La diferencia en los países entre el tamaño de la población nacida en el extranjero y el de la población extranjera depende de las reglas relacionadas con la adquisición de la ciudadanía en cada país. En algunos países, los niños nacidos en el país adquieren automáticamente la ciudadanía del país donde nacen (*jus solis*, el derecho del suelo), mientras que en otros países retienen la nacionalidad de sus padres (*jus sanguinis*, el derecho de la sangre). En otros, retienen la nacionalidad de sus padres al nacer, pero reciben la del país receptor a la mayoría de edad. Las diferencias en la facilidad con que los inmigrantes pueden adquirir la ciudadanía en el país receptor explican parte de la brecha entre las dos series. Por ejemplo, los requisitos de residencia varían desde dos años en Australia hasta 10 años en algunos países. La tasa de naturalización es alta en países de asentamiento

como Australia, Canadá, Nueva Zelanda y en algunos países europeos incluyendo Bélgica, Suecia y los Países Bajos. En general, el criterio de nacimiento en el extranjero ofrece porcentajes sustancialmente más altos de población inmigrante que la definición basada en nacionalidad, lo que sucede porque muchas personas nacidas en el exterior adquieren la nacionalidad del país receptor y no aparecen más como nacionales extranjeros. Sin embargo, el lugar de nacimiento no cambia, excepto cuando hay cambios en las fronteras de los países.

La información mostrada para el año 2000 proviene de una recolección especial de datos de censos de casi todos los países de la OCDE. Ver las estadísticas en las siguientes páginas para los detalles sobre esta fuente de datos. Nótese que los nacidos en el exterior incluyen aquí nacidas en el exterior como nacionales de su país actual de residencia. El predominio de estas personas entre los nacidos en el exterior puede ser significativo en algunos países, en particular Francia y Portugal (repatriados de antiguas colonias).

Para varios países, datos confiables sobre la población nacida en el exterior sólo están disponibles en el momento del censo. Para subsanar esta deficiencia, el Secretario de la OCDE ha desarrollado series de datos para cierto número de países aplicando dos métodos de estimación que dependen de la información auxiliar disponible para las estimaciones. Estos métodos se describen y evalúan en [www.oecd.org/els/migration/foreignborn](http://www.oecd.org/els/migration/foreignborn).

Para la población nacida en el exterior el año de los datos presentados bajo la columna 2000 es 1999 para Francia, 2001 para Grecia, Italia, República Eslovaca y España, 2002 para Polonia y 2003 para Bélgica y Alemania. Para la población extranjera es 1999 para Francia, 2001 para Australia, Canadá y Grecia, 2002 para Polonia y 2003 para Italia.

### Tendencias de largo plazo

Como es lógico, la población nacida en el exterior ha aumentado durante la pasada década en todos los países donde existe información disponible. Es especialmente alta en Australia, Canadá, Luxemburgo, Nueva Zelanda y Suiza. Es probable que este aumento continúe en el futuro, con necesidades adicionales de inmigración. En contraste, la población extranjera tiende a aumentar con más lentitud porque los flujos de entrada de nacionales extranjeros tienden a neutralizarse con las personas que adquieren la nacionalidad del país receptor, dando así una visión parcial de la evolución de las tendencias de inmigración.

### Fuentes

- OCDE (2006), *International Migration Outlook: SOPEMI*, edición de 2006, OCDE, París.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), *International Migration Outlook: SOPEMI*, edición de 2006, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- Lemaître, G. and C. Thoreau (2006), *Estimating the foreignborn population on a current basis*, OCDE, París.
- OCDE (2005), "Counting immigrants and expatriates in OECD countries – a new perspective", *Trends in International Migration: SOPEMI*, edición de 2004, OCDE, París.

**Población nacida en el exterior y extranjera**

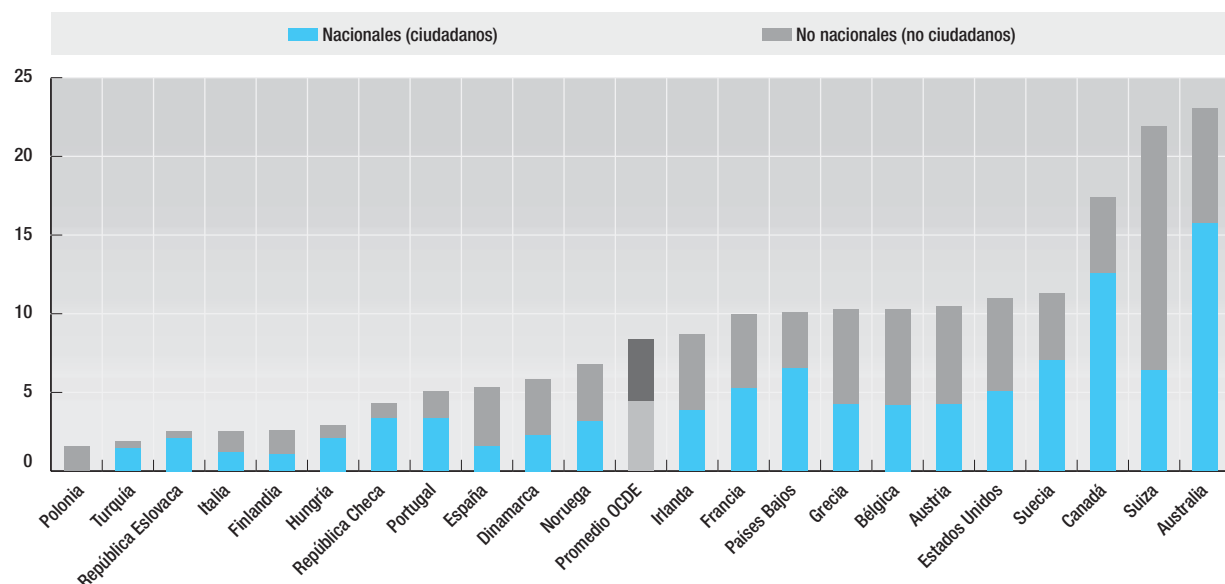
Como porcentaje de la población total

Como porcentaje de todos los nacidos en el exterior

	Población nacida en el exterior			Población extranjera			Nacionales nacidos en el exterior
	1995	2000	2004	1995	2000	2004	2000
Alemania	11,5	12,5	12,9	8,8	8,9	8,9	..
Australia	23,0	23,0	23,6	..	7,4	..	68,4
Austria	..	10,5	13,0	8,5	8,8	9,5	40,9
Bélgica	9,7	10,3	11,4	9,0	8,4	8,4	40,8
Canadá	16,6	17,4	18,0	..	5,3	..	72,6
Corea	..	..	..	0,2	0,4	0,9	..
Dinamarca	4,8	5,8	6,3	4,2	4,8	4,9	40,3
España	..	5,3	..	1,3	2,2	4,6	30,9
Estados Unidos	9,3	11,0	12,8	..	6,6	..	46,4
Finlandia	2,0	2,6	3,2	1,3	1,8	2,1	41,6
Francia	..	10,0	..	..	5,6	..	53,1
Grecia	..	10,3	..	..	7,0	..	41,5
Hungría	2,8	2,9	3,2	1,4	1,1	1,4	71,1
Irlanda	..	8,7	11,0	2,7	3,3	5,5	45,2
Italia	..	2,5	..	1,7	2,4	3,9	47,5
Japón	..	..	..	1,1	1,3	1,5	..
Luxemburgo	..	..	..	33,4	37,3	39,0	13,0
México	0,4	0,5	..	..	..	..	..
Noruega	5,5	6,8	7,8	3,8	4,0	4,6	47,6
Nueva Zelanda	..	17,2	18,8	..	..	..	..
Países Bajos	9,1	10,1	10,6	4,7	4,2	4,3	65,0
Polonia	..	1,6	..	..	0,1	..	96,1
Portugal	5,4	5,1	6,7	1,7	2,1	4,3	66,3
República Checa	..	4,2	4,9	1,5	1,9	2,5	79,8
Reino Unido	6,9	7,9	9,3	3,4	4,0	4,9	..
República Eslovaca	..	2,5	3,9	0,4	0,5	0,4	84,2
Suecia	10,5	11,3	12,2	5,2	5,4	5,1	62,5
Suiza	21,4	21,9	23,5	18,9	19,3	20,2	29,3
Turquía	..	1,9	..	..	..	..	79,2
Total OCDE	9,3	8,6	11,2	5,7	5,9	6,8	54,9

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/615583184240>**Población nacida en el exterior según nacionalidad**

Como porcentaje de la población total, alrededor de 2000

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/754467163562>

## POBLACIÓN INMIGRANTE SEGÚN REGIONES DE ORIGEN Y GÉNERO

En el momento de los censos de 2000, unos 80 millones de residentes en los países de la OCDE eran inmigrantes. Con la base de datos de la OCDE sobre nacidos en el exterior, está ya disponible por primera vez alguna información básica sobre el origen, características y distribución de los inmigrantes para casi todos los países de la OCDE.

### Definición

Los inmigrantes, o personas nacidas en el exterior, son los nacidos en un país distinto del que actualmente son residentes.

### Comparabilidad

Los datos se basan principalmente en la ronda de censos del año 2000. Debido a su completa cobertura, los censos se adaptan particularmente bien a la identificación y el estudio de grupos de población pequeños. Sin embargo,

en varios países, no ha habido censo de población y ha sido necesario recurrir a datos de registros de población o encuestas de muestras grandes.

Los datos para Japón y Corea no estuvieron disponibles por país de origen. Para estos países se ha asumido que el país de nacionalidad es el país de origen, lo que parece un supuesto razonable para el nacido en el exterior, dada la tasa muy baja y el número de nacionalizaciones en Japón y Corea. Sin embargo, tenderá a sobrestimar la cantidad de nacidos en el exterior relativa a otros países, pues los nacidos en Japón y Corea para los extranjeros tenderán también a registrarse como extranjeros y así clasificarse como nacidos en el exterior.

Las cifras para Alemania y los Países Bajos son estimados basados en datos de encuestas de fuerza laboral. Puesto que los datos sobre inmigrantes de ciertos países de origen aparecen en agrupaciones geográficas mayores para estos países, no siempre es posible distinguir entre los inmigrantes de la OCDE y los de otros países no pertenecientes a ella. Para Alemania y Turquía, los datos no permiten la identificación de inmigrantes de América Latina, que aparecen en las estadísticas para otras regiones. En adición, la encuesta de fuerza laboral de Alemania sólo identifica si una persona nació o no en el exterior, pero no el país de nacimiento. Para nacionales nacidos en el exterior (personas nacionalizadas nacidas en el exterior e inmigrantes alemanes "étnicos" que obtuvieron nacionalidad alemana a la entrada al país), se utilizó el Panel Socioeconómico Alemán para ajustar los datos de Alemania para los países de nacimiento para los cuales las muestras fueron de tamaño suficiente.

### Visión general

Los orígenes de la población inmigrante varían en forma amplia en los países de la OCDE. Más o menos la mitad de todos los inmigrantes a países de la OCDE se originan en otro país de la OCDE. Las proporciones oscilan entre el 6% de los inmigrantes en Japón, de 15 años de edad o más nacidos en otro país de la OCDE, y el 80% en Luxemburgo, la República Eslovaca, Irlanda y la República Checa.

Los datos muestran también que el origen geográfico de la población inmigrante refleja fuertemente vínculos históricos y proximidad geográfica. Por ejemplo, Francia y Portugal tienen muchos inmigrantes nacidos en África, lo que es atribuible a un grado considerable a su pasado colonial. La proximidad cultural, lingüística o geográfica se refleja también en la gran proporción de latinoamericanos entre los inmigrantes a México y España y de inmigrantes asiáticos a Japón.

En la mayor parte de los países de la OCDE, las mujeres representan una mayor proporción del total de inmigrantes que los hombres. La proporción de mujeres es particularmente notoria en los inmigrantes de América Latina. El único país con inmigración considerable de América Latina donde los hombres son más numerosos es Japón. Muchos de ellos son descendientes de antiguos emigrantes japoneses a América Latina.

En contraste, los hombres son más numerosos entre los inmigrantes de África en casi todos los países de la OCDE en los que la inmigración de África ha sido importante, con las excepciones notables de Portugal y el Reino Unido.

### Fuentes

- OCDE (2006), *International Migration Outlook: SOPEMI*, edición de 2006, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones metodológicas

- OCDE (2005), "Counting immigrants and expatriates in OECD countries – a new perspective", *Trends in International Migration: SOPEMI*, edición de 2004, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- *International Migration Statistics*.



POBLACIÓN INMIGRANTE SEGÚN REGIONES DE ORIGEN Y GÉNERO

**Población nacida en el exterior, de 15 o más años por región de origen y género**

Alrededor de 2000

Como porcentaje de cada región entre el total de nacidos en el exterior

Como porcentaje de mujeres nacidas en el exterior, por región

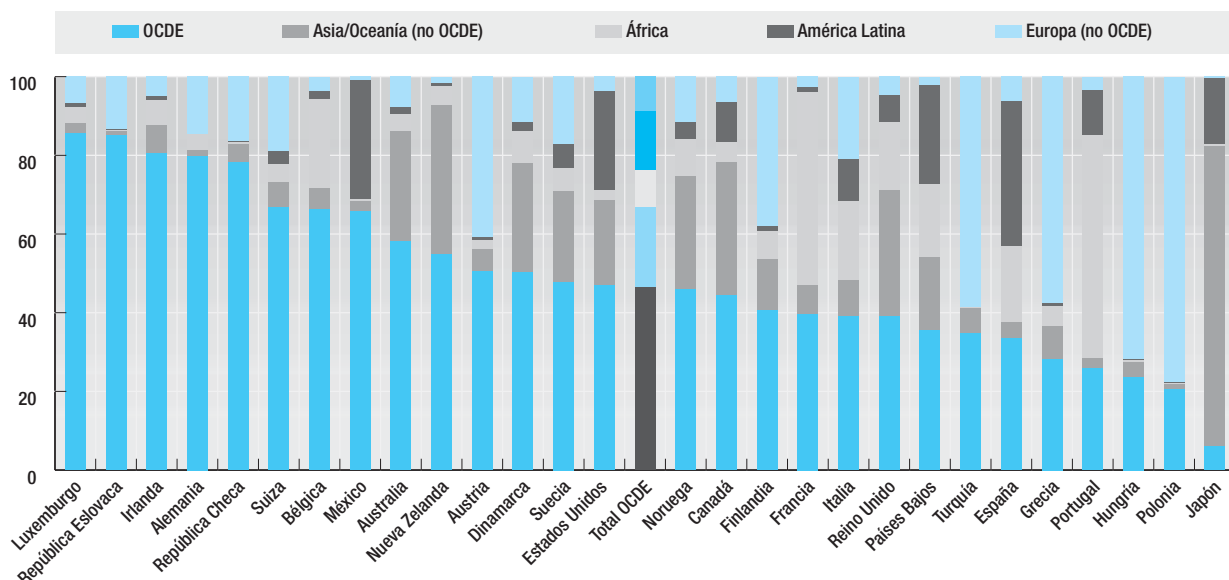
Como porcentaje de todas las mujeres nacidas en el exterior

	Como porcentaje de cada región entre el total de nacidos en el exterior					Como porcentaje de mujeres nacidas en el exterior, por región					Todos los continentes
	OCDE	Asia y Oceanía [no OCDE]	África	América Latina [no OCDE]	Europa [no OCDE]	OCDE	Asia y Oceanía [no OCDE]	África	América Latina [no OCDE]	Europa [no OCDE]	
Alemania	79,8	1,3	4,1	..	14,8	46,1	48,1	27,9	..	52,8	50,8
Australia	58,2	27,9	4,3	1,9	7,7	49,8	52,7	49,8	52,3	49,5	50,6
Austria	50,5	5,6	2,4	0,5	40,9	54,2	48,9	32,2	62,4	51,0	52,1
Bélgica	66,1	5,4	22,8	1,9	3,7	53,3	56,8	46,8	59,8	55,3	51,9
Canadá	44,3	33,8	5,2	10,3	6,4	51,9	51,8	47,8	54,8	51,0	51,9
Dinamarca	50,1	27,8	8,2	2,2	11,7	52,5	49,6	46,0	57,1	53,9	51,4
España	33,5	4,0	19,4	36,8	6,3	51,9	41,9	36,9	56,1	45,3	49,7
Estados Unidos	47,0	21,4	2,7	25,2	3,6	49,3	51,0	44,9	52,4	52,8	50,4
Finlandia	40,6	12,8	7,2	1,3	38,1	43,4	49,4	33,3	52,5	61,5	50,4
Francia	39,7	7,3	49,0	1,4	2,6	53,3	49,9	48,0	57,3	53,5	50,5
Grecia	28,2	8,3	5,1	0,6	57,7	57,8	37,0	48,9	68,5	47,7	49,9
Hungría	23,6	3,6	0,6	0,4	71,8	58,7	40,1	19,2	48,2	56,1	55,9
Irlanda	80,4	7,3	6,5	0,8	5,1	51,7	44,1	46,4	47,2	44,8	50,4
Italia	39,1	9,0	20,2	10,7	21,0	60,2	49,3	41,2	64,5	53,5	54,4
Japón	5,9	76,5	0,4	16,9	0,3	37,0	56,3	20,8	44,7	72,2	53,2
Luxemburgo	85,6	2,5	4,1	1,0	6,7	50,3	55,9	51,4	61,8	50,3	50,6
México	65,8	2,6	0,3	30,3	0,9	48,6	43,3	39,7	52,2	56,3	49,5
Noruega	45,9	28,7	9,5	4,4	11,5	51,5	49,9	43,1	52,3	56,4	51,1
Nueva Zelanda	54,7	38,1	4,8	0,6	1,7	51,2	53,0	51,0	53,9	50,8	51,9
Países Bajos	35,5	18,7	18,5	25,0	2,2	53,7	48,8	44,4	53,7	47,4	51,4
Polonia	20,5	1,3	0,3	0,1	77,7	57,8	42,0	26,1	41,5	61,1	59,9
Portugal	25,8	2,6	56,7	11,4	3,5	53,6	46,7	51,3	51,9	23,2	50,9
Reino Unido	39,0	32,3	17,1	7,0	4,6	56,5	50,7	50,9	55,6	50,2	53,3
República Checa	78,1	4,8	0,4	0,3	16,4	55,1	39,2	23,5	37,5	56,5	54,5
República Eslovaca	85,0	1,3	0,2	0,2	13,3	56,6	32,2	25,2	36,5	57,3	56,3
Suecia	47,8	23,0	6,0	5,9	17,3	52,7	50,0	44,7	50,3	52,4	51,4
Suiza	66,7	6,5	4,5	3,5	18,8	53,0	52,5	48,4	66,5	49,9	52,2
Turquía	34,8	6,2	0,4	..	58,6	52,0	44,8	39,2	..	53,4	52,2
Total OCDE	46,5	20,2	9,5	15,0	8,8	51,0	51,3	46,8	53,1	52,6	51,2

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/804145430641>

**Población nacida en el exterior por región de origen**

Como porcentaje de la población total nacida en el exterior, de 15 años o más, alrededor de 2000



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/516224313186>

## RESULTADOS EDUCATIVOS DE HIJOS DE INMIGRANTES

Con el Programa PISA de la OCDE se evalúan el conocimiento y las destrezas de los estudiantes en matemáticas, ciencia, lectura y competencias curriculares, cuando tienen 15 años de edad, es decir, hacia el final de la educación obligatoria.

En el programa se interroga también a los estudiantes sobre su país de origen y el de sus padres, lo que posibilita identificar jóvenes con antecedentes migratorios y comparar sus resultados educativos con los de los estudiantes nativos.

### Definición

Sobre la encuesta PISA, ver la sección del Factbook sobre resultados educativos.

La segunda generación se refiere a estudiantes nativos cuyos padres (ambos) nacieron en el exterior. Estudiantes inmigrantes son los estudiantes nacidos en el exterior.

Los nativos son estudiantes nativos cuyo padre o madre es nativo(a).

Las cifras presentan las diferencias en puntos en los puntajes del PISA (2003) para alfabetismo matemático y de lectura entre los nativos, por un lado, y los inmigrantes y estudiantes de segunda generación, por el otro. Una diferencia positiva significa que los hijos de inmigrantes están rezagados con respecto a los hijos de nativos.

### Visión general

Los de la segunda generación constituyen ya una proporción significativa y creciente de estudiantes en muchos países de la OCDE y su integración del mayor interés para las políticas, en especial en Europa. En el área de la OCDE como un todo, tienden a tener mejor desempeño que los estudiantes inmigrantes, como es de esperar, ya que los primeros nacieron en el país de la evaluación y se educaron siempre en el país receptor. En la mayoría de los países para los que se cuenta con datos, existen, sin embargo, brechas significativas entre los nativos y los de la segunda generación. Sucede así en particular en Alemania y Bélgica, donde las brechas en los puntajes brutos para los de segunda generación alcanzan a ser el equivalente de dos años de escolaridad. Las brechas son grandes también en Dinamarca, Suiza, Países Bajos, Austria y Francia, pero tienden a ser pequeñas o aun insignificantes en los países tradicionales de inmigración. El ajuste por antecedentes socioeconómicos reduce generalmente las brechas en cerca de la mitad, pero aun entonces, los estudiantes de segunda generación continúan a menudo con desventaja sustancial, en particular en Alemania, Bélgica, Suiza, Dinamarca, Países Bajos y Austria.

“No ajustado” se refiere a las diferencias observadas en puntos en los puntajes brutos y “ajustado” a las diferencias después del ajuste por diferencias en antecedentes socioeconómicos de los estudiantes. El antecedente socioeconómico es un indicador compuesto, basado en las siguientes variables: el Highest International Socio-Economic Index of Occupational Status (Índice Socioeconómico Internacional más Alto de Condición Educativa, Hisei), el nivel educativo más alto de los padres del estudiante, el índice de recursos educativos del hogar y el índice de posesiones. Para cada prueba, se estandarizó el puntaje promedio de todos los países de la OCDE en 500 puntos, con una desviación estándar de 100 puntos.

Las diferencias no ajustadas para matemáticas no son significativamente distintas de cero para Australia, Canadá, y sólo para estudiantes inmigrantes en Nueva Zelanda. Después del ajuste, las diferencias en puntos no son significativas para los estudiantes de segunda generación en Australia. Las diferencias ajustadas no son significativamente distintas de cero para los de segunda generación en Australia, Dinamarca, Francia, Nueva Zelanda, Suecia y Estados Unidos.

### Comparabilidad

Se evaluó a más de 200.000 estudiantes en los países de la OCDE en el PISA 2003. Los inmigrantes y los de segunda generación representaron alrededor de 5% y 4%, respectivamente, del total de la población estudiantil de 15 años de la OCDE. Sólo para los países donde la proporción de estudiantes con antecedentes migratorios era lo bastante grande, se pudieron calcular las diferencias frente a los nativos. Los valores distintos de cero no significativos estadísticamente no se presentan en el gráfico. Los países de la OCDE no presentados en el cuadro son los de aquellos para los cuales los tamaños de la muestra fueron insuficientes para garantizar estimativos confiables.

Los resultados para los de la segunda generación son de interés especial, pues nacieron en los respectivos países y, por tanto, se educaron en el mismo sistema educativo que los nativos. Esto no sucede con inmigrantes, pues algunos de ellos pueden haber inmigrado después de algunos años de escolaridad en el exterior. Así, es más difícil interpretar brechas entre nativos e inmigrantes que entre nativos y de segunda generación.

### Fuentes

- Base de datos OCDE PISA.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), *Where Immigrant Students Succeed: A Comparative Review of Performance and Engagement in PISA 2003*, OCDE, París.



## Resultados de PISA de hijos de inmigrantes

Año 2003

Proporción de todos los estudiantes de 15 años de edad

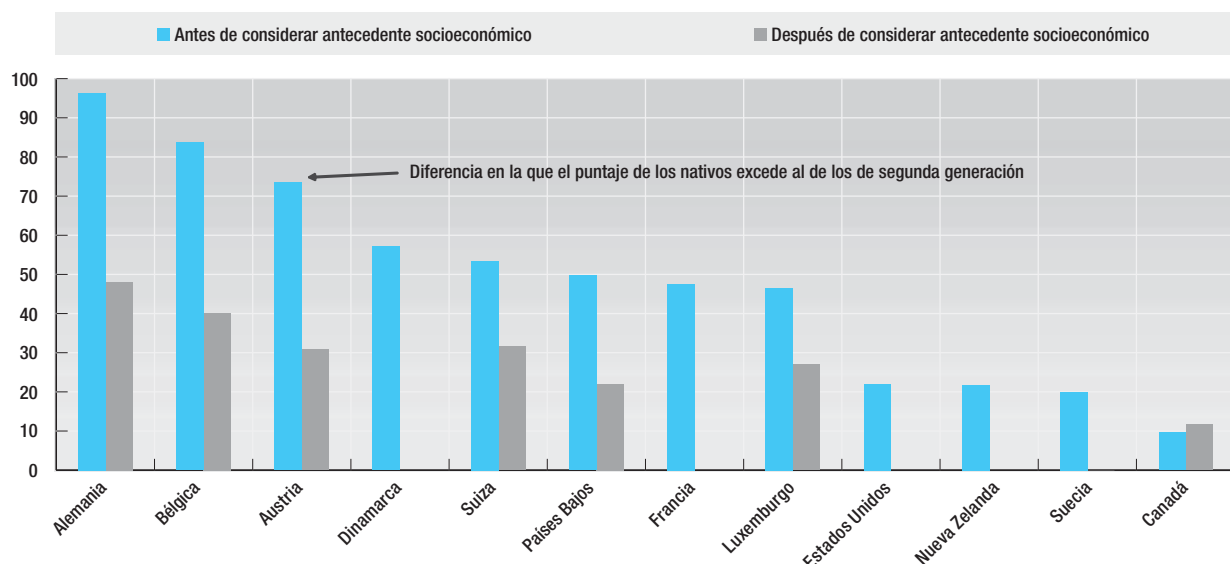
Diferencias en puntaje comparados con estudiantes nativos

	Segunda generación	Estudiantes inmigrantes	Matemáticas				Lectura			
			Sin ajustar		Ajustado		Sin ajustar		Ajustado	
			2da. generación	Est. inmigran	2da. generación	Est. inmigran	2da. generación	Est. inmigran	2da. generación	Est. inmigran
Alemania	7	9	93	71	45	22	96	86	48	37
Australia	12	11	5	2	-4	1	4	12	5	11
Austria	4	9	56	63	26	40	73	77	31	46
Bélgica	6	5	92	109	47	73	84	117	40	81
Canadá	9	11	-6	7	-8	10	10	19	12	22
Dinamarca	3	3	70	65	36	40	57	42	26	19
Estados Unidos	8	6	22	36	-1	10	22	50	1	23
Francia	11	3	48	72	14	40	48	79	12	45
Grecia	1	7	..	47	..	29	..	48	..	31
Luxemburgo	16	17	31	45	11	16	47	69	27	39
Noruega	2	3	..	61	..	40	..	68	..	46
Nueva Zelanda	7	13	32	5	16	9	22	25	5	29
Países Bajos	7	4	59	79	26	54	50	61	22	40
Suecia	6	6	34	92	15	66	20	89	0	63
Suiza	9	11	59	89	36	60	53	93	32	64

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/025232010244>

## Desempeño en lectura de la segunda generación

Diferencias en el PISA de puntajes en lectura entre estudiantes nativos y de segunda generación, 2003



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/300683848242>

## LOGROS EDUCATIVOS DE LOS INMIGRANTES

El logro educativo de los inmigrantes tiende a variar considerablemente en los distintos países. En algunos predominan más las personas de baja educación entre los nacidos en el exterior que entre los nativos; en otros, sucede lo contrario. Esto refleja patrones de migración históricos y también los efectos de las políticas migratorias que favorecen, sea deliberadamente o por omisión, una clase de migración relativa a otra.

### Definición

Se define a los inmigrantes aquí como la población que ha nacido en el exterior, esto es, personas que han cambiado de país con posterioridad a su nacimiento. Los niveles educativos los suministra la International Standard Classification of Education (Clasificación Internacional Estándar de Educación, Isced), en la que se establecen los niveles de logros con base en programas educativos completos de cierta duración y orientación.

### Comparabilidad

La población nacida en el exterior la componen los residentes usuales de un país que nacieron en otro, sin tenerse en cuenta su nacionalidad al nacer. Lo que constituye un "residente usual" tiende a variar de país a país, pero

### Tendencias a largo plazo

La distribución educativa de la población extranjera en la OCDE describe los resultados de algo más de 40 años de inmigración internacional y como tal refleja las necesidades laborales de los países de la organización, tanto en el pasado como más recientemente, y también la evolución de los niveles de logros en los principales países de origen en las últimas décadas. Dado que la inmigración internacional se ve fuertemente afectada por las redes, el logro educativo de los inmigrantes en el pasado tiende a influir en el de los inmigrantes actuales y aun en el de los futuros, pues los cónyuges suelen tener niveles educativos similares y las redes suelen operar dentro de grupos socioeconómicos. Sin embargo, en todos los países, los niveles de logros van en aumento, como también las calificaciones educativas formales para muchos puestos de trabajo.

Puede esperarse así que los logros educativos de los inmigrantes seguirán en aumento y más cuando los países de destino implementen políticas que favorezcan a los inmigrantes con mayores niveles educativos. Sin embargo, empiezan a aparecer muchas necesidades laborales en ocupaciones de menor calificación como las de construcción, hoteles y restaurantes, servicios de lavandería y cuidado infantil y de ancianos. Si se satisfacen estas necesidades con la inmigración, no siempre las credenciales educativas de los nuevos inmigrantes mantendrán el ritmo de las calificaciones promedio de los recién llegados a la fuerza laboral.

las diferencias guardan relación con sólo una pequeña proporción de la cantidad de inmigrantes, de manera que en general se pueden ignorar sin riesgo de distorsionar el cuadro general. El límite inferior de edad utilizado en el cuadro no es el ideal pues tiende a incluir muchos jóvenes que no han terminado aún su educación.

Países de larga tradición de inmigración tienden a tener población inmigrante con estructuras de edad similares a las de las poblaciones nativas, o quizás aun sesgada hacia mayores edades, en especial si los niveles de inmigración han decaído en las últimas décadas. En países de inmigración más reciente, la población inmigrante suele ser más joven y presentar mejores niveles de logros, simplemente porque los niveles educativos han venido aumentando en todos los países con el tiempo.

Los inmigrantes han obtenido su educación en la mayoría de los casos, si no en todos, en los países de origen. El inmigrante en general informa su nivel educativo, aunque la codificación de la calificación de acuerdo con categorías nacionales puede en ocasiones ser aproximada. Es aparente en el cuadro, por ejemplo, que la proporción de inmigrantes con altos niveles educativos en muchos países suele ser semejante a la de los nativos, con algunas excepciones notorias (Irlanda, México, Portugal, Turquía y Reino Unido). Algo de esto puede deberse al hecho de que las políticas de entrada (al menos para los migrantes laborales) tienden a reflejar los requisitos de destrezas de los empleadores, que a su vez se reflejan en los logros educativos de los trabajadores nativos. Con todo, puede suceder también que la estructura del sistema educativo nacional y la distribución de los niveles de logro nacionales tiendan a influir la forma en que se clasifican las calificaciones extranjeras.

Los datos presentados provienen de una recopilación de datos de censos, descrita en la sección referente a la población nacida en el exterior según regiones y géneros.

### Fuentes

- *International Migration Statistics.*

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2002), *International Mobility of the Highly Skilled*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Education at a Glance: OECD Indicators*, edición de 2006, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OCDE (1999), *Classifying Educational Programmes: Manual for ISCED-97 Implementation in OECD Countries*, edición de 1999, OCDE, París.
- OCDE (2005), "Counting immigrants and expatriates in OECD countries – a new perspective", *Trends in International Migration: SOPEMI*, edición de 2004, OCDE, París.

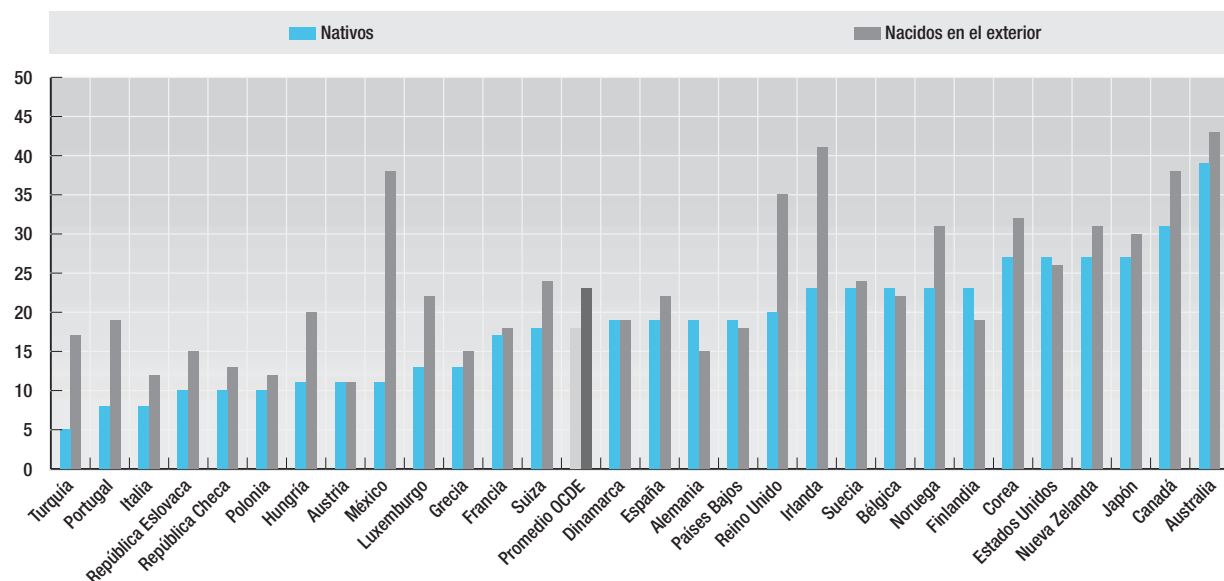
**Logros educativos de las poblaciones nativas y nacidas en el exterior**

Como porcentaje de la población de 15 años o más de edad, dentro de cada grupo, alrededor de 2000

	Nativos				Nacidos en el exterior			
	Menos de secundaria superior	Secundaria superior y pos-secundaria no superior	Superior	Todas las personas	Menos de secundaria superior	Secundaria superior y pos-secundaria no superior	Superior	Todas las personas
Alemania	24	57	19	100	44	41	15	100
Australia	46	16	39	100	38	19	43	100
Austria	33	56	11	100	49	39	11	100
Bélgica	47	30	23	100	54	24	22	100
Canadá	32	37	31	100	30	32	38	100
Corea	36	37	27	100	24	44	32	100
Dinamarca	41	40	19	100	49	32	19	100
España	64	17	19	100	55	23	22	100
Estados Unidos	22	51	27	100	40	34	26	100
Finlandia	40	36	23	100	53	28	19	100
Francia	46	37	17	100	55	27	18	100
Grecia	54	32	13	100	45	40	15	100
Hungría	45	44	11	100	41	39	20	100
Irlanda	48	29	23	100	30	29	41	100
Italia	64	28	8	100	54	33	12	100
Japón	25	47	27	100	26	44	30	100
Luxemburgo	29	59	13	100	37	42	22	100
México	72	17	11	100	37	26	38	100
Noruega	21	56	23	100	18	51	31	100
Nueva Zelanda	30	43	27	100	19	50	31	100
Países Bajos	41	40	19	100	53	29	18	100
Polonia	31	58	10	100	48	40	12	100
Portugal	80	12	8	100	55	26	19	100
Reino Unido	51	29	20	100	41	25	35	100
República Checa	23	67	10	100	38	49	13	100
República Eslovaca	28	62	10	100	29	56	15	100
Suecia	25	52	23	100	30	46	24	100
Suiza	26	56	18	100	42	35	24	100
Turquía	79	15	5	100	49	34	17	100
Promedio OCDE	41	40	18	100	41	36	23	100

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/767175437254>**Logros en educación superior de las poblaciones nativas y nacidas en el exterior**

Como porcentaje de la población de 15 años o más de edad, dentro de cada grupo, alrededor de 2000

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/347100210316>



## MIGRACIÓN DE INDIVIDUOS CON ALTOS NIVELES EDUCATIVOS

La preocupación por la fuga de cerebros no existe sólo en los países en desarrollo. Surgió en el período de las empresas “.com” en varios países de Europa a finales de los años noventa, cuando se temía que muchos graduados en alta tecnología abandonaban sus países de origen por puestos de trabajo mejor pagados, en especial en Estados Unidos. Y aparece en forma periódica al publicarse estadísticas sobre estudiantes internacionales en el exterior o sobre la emigración de personas con altos niveles educativos. Rara vez se evocan los beneficios de la inmigración de esas personas.

### Definición

Las cifras muestran, como porcentaje del total de residentes con educación superior, las personas nacidas en el exterior en cada país y las personas con educación terciaria nacidas en el país pero que viven en otro país de la OCDE.

Los programas de educación terciaria incluyen los que terminan con grados universitarios estándar, pero cubren también programas universitarios más cortos y de educación específica práctica/técnica/ocupacional de alto

nivel encaminados a la entrada directa al mercado laboral de quienes los cursan. El logro significa completar un programa de educación terciaria de calificación reconocida y quienes completan parcialmente un nivel se clasifican en el nivel anterior completo terminado.

### Comparabilidad

La calificación terciaria de los nacidos en el exterior a la que se refieren las estadísticas presentadas aquí, no necesariamente puede haberse obtenido en el exterior y puede incluir grados logrados por personas que llegaron al país receptor bastante jóvenes y obtuvieron una parte o el total de su educación en él. Cubre también la calificación obtenida por estudiantes internacionales que después emigraron al país en el que obtuvieron su calificación, o en otra parte. En forma semejante, la calificación de los nativos puede haberse obtenido en otro país como resultado de estudios en el exterior. No incluyen la emigración a países no miembros de la OCDE, lo que tendería a producir “ganancias” netas menores para algunos países y “pérdidas” mayores para otros.

Aunque todos los programas terciarios se tratan en forma equivalente en el cuadro y en el gráfico, existen diferencias significativas entre las calificaciones terciarias. Algunos programas pueden ser vocacionales de dos años, otros de primer grado de cinco años y otros, calificaciones profesionales tras largos años de estudios superiores. La naturaleza de los programas y la distribución de las calificaciones obtenidas pueden variar en forma considerable de un país a otro, lo mismo que la calidad misma de los programas, la que puede provenir de entidades en países de muy variados niveles de desarrollo. No obstante estos problemas de comparabilidad de datos, el cuadro de las ganancias debidas a la migración internacional que presentan las estadísticas disponibles es más que probablemente un cuadro bastante preciso.

Los datos presentados aquí provienen de una recopilación especial de datos de censos, descrita en “Población inmigrante según regiones de origen y género”.

### Visión general

El tema de la magnitud de las ganancias (o pérdidas) debidas a la migración internacional recurre periódicamente en el primer plano de las agendas de políticas. Los países temen perder a sus “mejores y más brillantes” en los movimientos migratorios al exterior, bien para estudios o por expatriación de mayor tiempo, si no siempre para asentamiento permanente. Por el otro lado, se acusa a los países que contratan cantidades significativas de personas con alta educación provenientes de países en desarrollo, de contribuir con la fuga de cerebros de estos países y de obstaculizar su desarrollo económico.

Hasta recientemente existía poca información sobre la magnitud real del movimiento y sobre el saldo neto entre inmigración y emigración de personas con calificaciones universitarias. Los resultados muestran que sólo unos cuantos países se benefician con la migración intra-OCDE de los altamente educados. Éstos son Australia, Canadá, Luxemburgo, Noruega, España, Suecia, Suiza y Estados Unidos. Sin embargo, si se incluye la inmigración de personas con calificaciones universitarias de fuera de la OCDE, el saldo se vuelve significativamente positivo para otro conjunto de países que incluye a Bélgica, Alemania, Grecia y Portugal. Para la mayor parte de los demás países el saldo neto negativo es considerablemente reducido. En resumen, aunque muchos países de la OCDE pierden con la inmigración de quienes tienen educación superior, la inmigración de los países en desarrollo tiende a compensar considerablemente las pérdidas.

### Fuentes

- *International Migration Statistics.*

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (1999), *Classifying Educational Programmes: Manual for ISCED-97 Implementation in OECD Countries*, edición de 1999, OCDE, París.
- OCDE (2002), *International Mobility of the Highly Skilled*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Education at a Glance: OECD Indicators*, edición de 2006, OCDE, París.

### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2005), “Counting immigrants and expatriates in OECD countries – a new perspective”, *Trends in International Migration: SOPEMI*, edición de 2004, OCDE, París.



## MIGRACIÓN DE INDIVIDUOS CON ALTOS NIVELES EDUCATIVOS

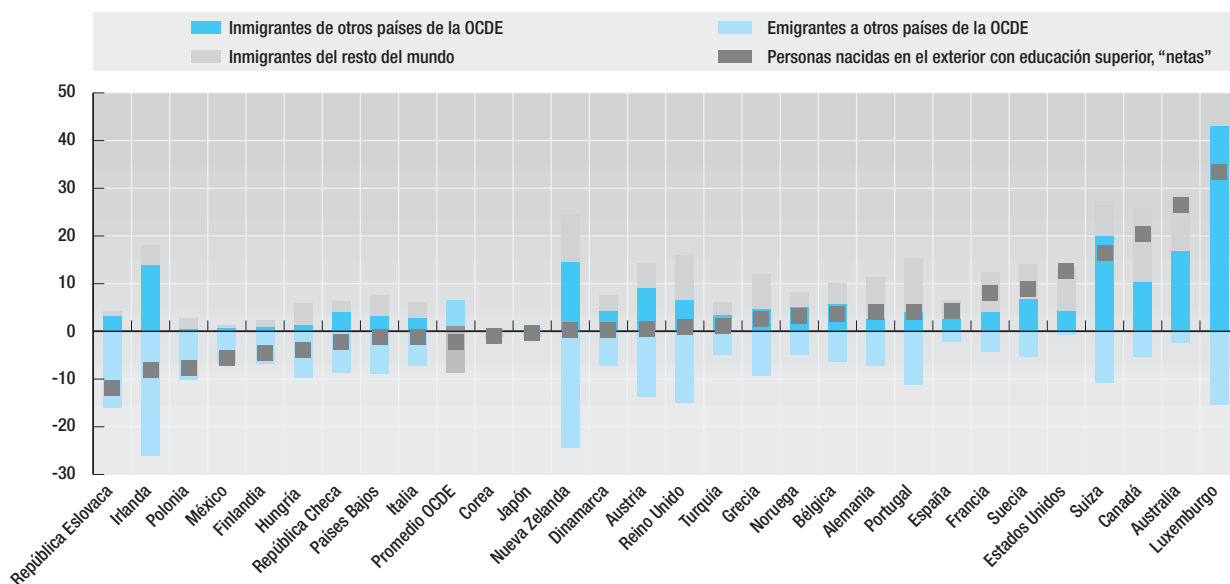
**Personas nacidas en el exterior con educación superior**

Como porcentaje de todos los residentes con educación superior, alrededor de 2000

	Inmigrantes OCDE (A)	Emigrantes a otros países OCDE (B)	Inmigrantes menos emigrantes en la zona OCDE (A-B)	Inmigrantes del resto del mundo (C)	Total neto extranjeros con educación superior (A-B+C)
Alemania	2,8	7,3	-4,5	8,6	4,1
Australia	16,8	2,4	14,4	12,1	26,5
Austria	9,1	13,8	-4,7	5,2	0,5
Bélgica	5,9	6,4	-0,5	4,2	3,7
Canadá	10,3	5,4	4,9	15,5	20,4
Corea	0,2	1,4	-1,2	0,2	-1,0
Dinamarca	4,4	7,3	-2,9	3,2	0,3
España	2,7	2,3	0,5	3,8	4,2
Estados Unidos	4,2	0,7	3,5	9,2	12,7
Finlandia	0,9	6,8	-5,9	1,3	-4,6
Francia	4,2	4,4	-0,2	8,2	8,0
Grecia	4,8	9,4	-4,6	7,3	2,7
Hungría	1,4	9,7	-8,3	4,5	-3,8
Irlanda	14,0	26,1	-12,1	4,0	-8,1
Italia	2,8	7,3	-4,5	3,3	-1,2
Japón	0,2	1,1	-0,9	0,5	-0,4
Luxemburgo	43,1	15,4	27,7	5,8	33,5
México	0,8	6,9	-6,1	0,5	-5,6
Noruega	5,2	4,9	0,3	3,0	3,2
Nueva Zelanda	14,6	24,4	-9,8	10,0	0,2
Países Bajos	3,3	8,9	-5,6	4,4	-1,2
Polonia	0,4	10,2	-9,8	2,3	-7,6
Portugal	4,1	11,2	-7,0	11,2	4,1
Reino Unido	6,5	14,9	-8,4	9,4	1,0
República Checa	4,1	8,7	-4,5	2,2	-2,3
República Eslovaca	3,3	16,0	-12,8	0,9	-11,9
Suecia	6,9	5,4	1,5	7,3	8,8
Suiza	20,0	10,8	9,1	7,3	16,4
Turquía	3,4	4,9	-1,5	2,7	1,2
Promedio OCDE	6,9	8,8	-1,9	5,4	3,6

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/536834682825>**Personas nacidas en el exterior con educación superior**

Como porcentaje de todos los residentes con educación superior, alrededor de 2000

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/402052842110>

## ÍNDICES DE EMPLEO DE NACIDOS EN EL EXTERIOR Y NATIVOS

Los trabajadores nacidos en el exterior representan una proporción significativa y creciente de la fuerza laboral en la mayoría de los países de la OCDE, fenómeno que ha continuado aun a pesar de la reciente fase descendente económica. Sin embargo, la integración de los inmigrantes al mercado laboral no siempre es una cuestión simple, en especial para las mujeres y los jóvenes.

### **Tendencias a largo plazo**

No obstante una reciente desaceleración, el decenio anterior ha sido notable por un aumento relativamente agudo en el empleo en varios países miembros. El empleo, tanto de inmigrantes como de nativos, ha aumentado en muchos países de la OCDE (en especial en Estados Unidos, España, Francia, Italia, Reino Unido, Australia y Países Bajos). Austria y Suecia son excepciones. En el Reino Unido, los inmigrantes contribuyeron al 30% de la creación neta de puestos de trabajo, de la cual también se beneficiaron, mientras en España, Países Bajos, Portugal, Italia y Suecia, el porcentaje fue igual o mayor que el 20%.

El cuadro general con respecto al progreso en el acceso de los inmigrantes al empleo es relativamente positivo. La tasa de empleo de los nacidos en el exterior tuvo un rango de entre un 50% (Bélgica, Dinamarca, Finlandia y Alemania) y más de 70% (Portugal, Suiza, Australia, Canadá y Estados Unidos). Con excepción de Europa meridional, Hungría y Luxemburgo, la tasa de empleo de los nacidos en el exterior estuvo en general por debajo de la tasa de los nativos.

En todos los países bajo consideración, salvo en Europa meridional, Hungría y Luxemburgo, las mujeres nacidas en el exterior presentan tasas de empleo inferiores a las de sus contrapartes nativas. En 2004, menos del 60% de las mujeres inmigrantes de entre 15 y 64 años de edad tuvo trabajo, excepto en Noruega, Portugal y Suiza. Hasta cierto punto, este indicador sobrestima su participación en el mercado laboral ya que están más a menudo en empleos de tiempo parcial. Los inmigrantes de países miembros no-OCDE presentan tasas de empleo proporcionalmente aún más bajas. En adición, las diferencias entre mujeres nativas e inmigrantes aumentan con el nivel educativo.

En la última década, la tasa de empleo de las mujeres nacidas en el exterior creció de manera más rápida que la de los hombres inmigrantes en todos los países bajo revisión. España, Italia, Países Bajos y Portugal han experimentado el mayor incremento en la tasas de empleo de mujeres inmigrantes desde 1995.

### **Definición**

La razón empleo a población se calcula como la proporción de empleados en la población total en edad de trabajar. El denominador incluye la fuerza laboral (empleados y desempleados) y la población inactiva. La edad de trabajar se define en general como entre 15 y 64 años.

### **Comparabilidad**

Todos los datos de los países europeos provienen de la European Union Labour Force Survey (Encuesta de Fuerza Laboral de la Unión Europea) (segundo trimestre). La encuesta nacional de fuerza laboral, la Survey of Labour and Income Dynamics (Encuesta Laboral y Dinámica de Ingresos) y la Current Population Survey (Encuesta Actual de Población) (CPS, suplemento de marzo), se utilizan respectivamente para Australia, Canadá y Estados Unidos. Se considera que una persona está con empleo si trabajó por remuneración o beneficio durante la semana en referencia. Se incluye todo trabajo de tiempo parcial o temporal.

### **Fuentes**

- OCDE (2006), *International Migration Outlook: SOPEMI*, edición de 2006, OCDE, París.

### **Información adicional**

#### **Publicaciones analíticas**

- OCDE (2004), *Migration for Employment: Bilateral Agreements at a Crossroads*, OCDE, París.
- OCDE (2006), *Local Economic and Employment Development (LEED) – From Immigration to Integration: Local Solutions to a Global Challenge*, OCDE, París.

#### **Bases de datos en línea**

- *International Migration Statistics*.



## ÍNDICES DE EMPLEO DE NACIDOS EN EL EXTERIOR Y NATIVOS

## Índices de empleo de la población nacida en el exterior y nativa

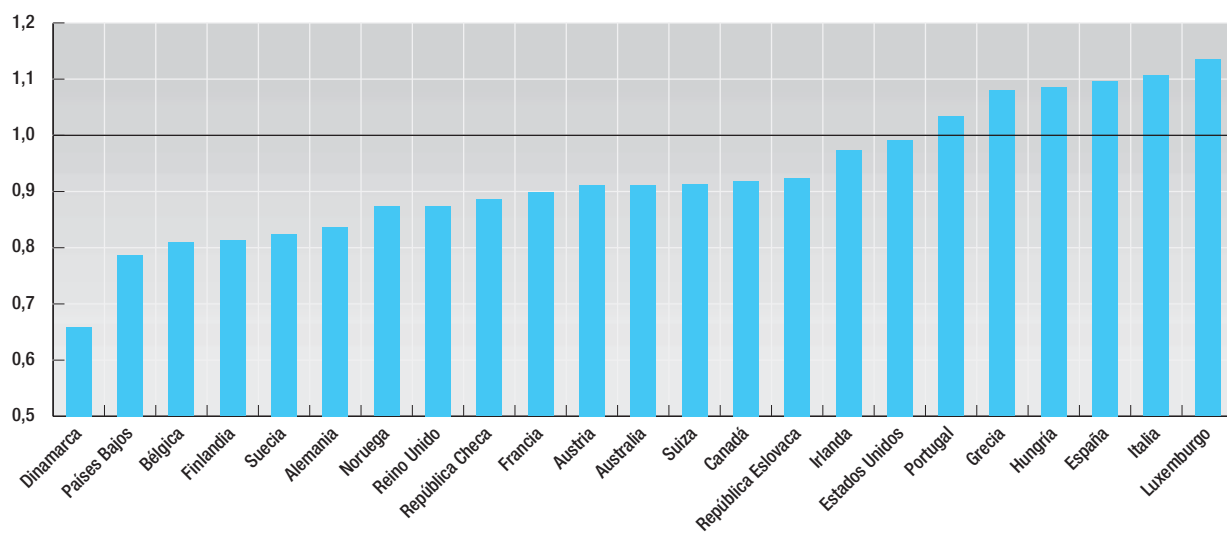
Como porcentaje de la población en edad de trabajar

	Hombres						Mujeres					
	Nativos			Nacidos en el exterior			Nativas			Nacidas en el exterior		
	1995	2000	2004	1995	2000	2004	1995	2000	2004	1995	2000	2004
Alemania	..	73,8	70,4	..	66,3	63,5	..	59,6	60,5	..	46,6	46,5
Australia	78,2	78,7	80,6	71,6	72,7	76,2	69,8	71,4	65,9	61,8	63,5	57,6
Austria	77,5	76,2	73,4	78,5	76,1	70,2	59,4	59,9	61,4	57,5	58,3	53,7
Bélgica	67,8	70,8	68,9	58,9	62,2	60,3	46,9	53,8	54,9	31,9	37,3	40,1
Canadá	75,9	77,4	..	75,6	77,0	..	62,0	66,0	..	55,0	59,6	..
Dinamarca	78,9	80,9	79,1	51,2	59,0	55,8	69,5	73,9	73,5	41,5	48,3	44,8
España	60,8	70,8	73,2	59,7	75,2	78,8	31,1	41,0	47,3	35,8	45,9	54,1
Estados Unidos	76,5	77,2	73,0	77,2	82,0	80,2	65,8	68,4	65,4	53,6	57,7	56,2
Finlandia	61,8	71,2	70,5	..	50,4	65,7	58,4	65,3	66,8	..	..	47,1
Francia	68,2	69,8	69,1	65,7	66,7	66,6	53,6	56,6	58,1	44,1	45,6	47,9
Grecia	72,3	70,9	73,3	70,4	78,1	81,4	37,8	41,1	45,3	42,5	44,9	47,2
Hungría	..	62,6	62,9	..	69,4	74,6	..	49,4	50,4	..	49,8	50,8
Irlanda	66,9	75,6	75,3	63,9	74,9	74,3	41,3	53,1	56,0	41,9	55,2	54,0
Italia	65,6	67,4	69,8	78,9	82,4	80,7	35,6	39,3	45,0	37,5	40,5	49,1
Luxemburgo	70,7	73,2	68,8	81,3	78,1	77,6	38,8	46,5	47,6	48,8	55,3	54,8
Noruega	..	82,3	78,6	..	74,6	70,6	..	74,6	73,4	..	63,5	62,2
Países Bajos	77,0	84,0	81,9	56,2	69,9	68,4	54,9	65,6	68,1	38,4	48,8	50,1
Portugal	71,5	75,5	74,2	65,4	80,5	77,1	54,5	60,3	61,5	49,9	62,9	64,1
Reino Unido	75,4	78,6	78,1	67,4	71,1	72,8	62,3	65,7	66,9	51,4	53,0	55,0
República Checa	..	..	72,3	..	..	64,5	..	..	56,2	..	..	49,9
República Eslovaca	..	..	62,9	..	..	66,7	..	..	50,7	..	..	43,3
Suecia	76,2	75,9	75,7	55,1	61,3	63,6	74,2	73,4	72,9	52,2	56,6	59,1
Suiza	..	..	85,6	..	..	81,2	..	..	72,7	..	..	63,8

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/285670233063>

## Índice de empleo de nacidos en el exterior relativo al índice de empleo de nativos

Porcentaje, 2004

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/086178132674>

## ÍNDICES DE DESEMPLEO DE NACIDOS EN EL EXTERIOR Y NATIVOS

El desempleo afecta más a los trabajadores inmigrantes en los países europeos de mayor antigüedad de inmigración, mientras que en Norteamérica, Australia y en menor grado en Europa meridional, el índice de desempleo tiende a depender menos del lugar de nacimiento. Algunos grupos, como el de inmigrantes jóvenes, las mujeres o inmigrantes mayores encuentran dificultades particulares para conseguir trabajo.

### Tendencias a largo plazo

En 2004, los inmigrantes en la mayor parte de los países de la OCDE sufrieron relativamente más duro el golpe del desempleo que la población nativa. En la República Eslovaca, Finlandia, Alemania, Francia y Bélgica, el índice de desempleo de los inmigrantes es superior al 15%. El índice es más del doble del observado para los nativos en Finlandia y Bélgica, lo que también sucede en Suecia, Dinamarca, Austria y los Países Bajos. En Suiza, el índice de desempleo está por debajo de 9%, pero la diferencia entre los índices de los nacidos en el exterior y los nativos es significativa también. No obstante, en otros países, en especial los principales países de asentamiento (Australia, Canadá, Estados Unidos) y los países de inmigración reciente (Italia, España, Grecia), el índice de desempleo no cambia mucho según la condición de origen.

El período desde 1995 ha experimentado algunas bajas notables en los índices de desempleo de los nacidos en el exterior, tanto de hombres como de mujeres, entre ellos los de Australia, Dinamarca y Suecia, Grecia (sólo el de los hombres), Irlanda, los Países Bajos, España y el Reino Unido. Al mismo tiempo, las condiciones del mercado laboral se han estancado en varios de los demás países y han ocasionado consecuencias adversas para los inmigrantes en Alemania y Portugal.

Más del 15% de las mujeres inmigrantes que están en la fuerza laboral buscan empleo en Bélgica, Alemania, Finlandia, Francia, Grecia, España y la República Eslovaca. En términos relativos, el índice de desempleo de las mujeres inmigrantes es por lo menos el doble del de las nativas en Austria, Dinamarca, Finlandia, Luxemburgo, Países Bajos, Suecia y Suiza. La diferencia en valores absolutos frente a las nativas es significativamente positiva, pero en general no aumenta con el nivel de calificación.

### Definición

El índice de desempleo se calcula como la proporción de desempleados en la fuerza laboral total (empleados y desempleados). Según los estándares de la OIT, los desempleados son las personas que informan estar sin trabajo en la semana de referencia, que están disponibles para trabajar y que han dado pasos activos para encontrar trabajo durante las cuatro últimas semanas.

### Comparabilidad

Todos los datos de los países europeos provienen de la European Union Labour Force Survey (Encuesta de Fuerza Laboral de la Unión Europea) (segundo trimestre). La encuesta nacional de fuerza laboral, la Survey of Labour and Income Dynamics (Encuesta Laboral y Dinámica de Ingresos) y la Current Population Survey (Encuesta Actual de Población) (CPS, suplemento de marzo), se utilizan respectivamente para Australia, Canadá y Estados Unidos. Aunque los niveles de desempleo puedan afectarse en ocasiones por cambios en el diseño de las encuestas (así sucede para Francia desde 2004) y por problemas de implementación de las encuestas (p. ej., no responde), los índices de desempleo son en general consistentes en el tiempo.

### Fuentes

- OCDE (2006), *International Migration Outlook: SOPEMI*, edición de 2006, OCDE, París.

### Información adicional Publicaciones analíticas

- OCDE (2006), *Local Economic and Employment Development (LEED) – From Immigration to Integration: Local Solutions to a Global Challenge*, OCDE, París.

### Bases de datos en línea

- *International Migration Statistics*.



## Índices de desempleo de la población nacida en el exterior y nativa

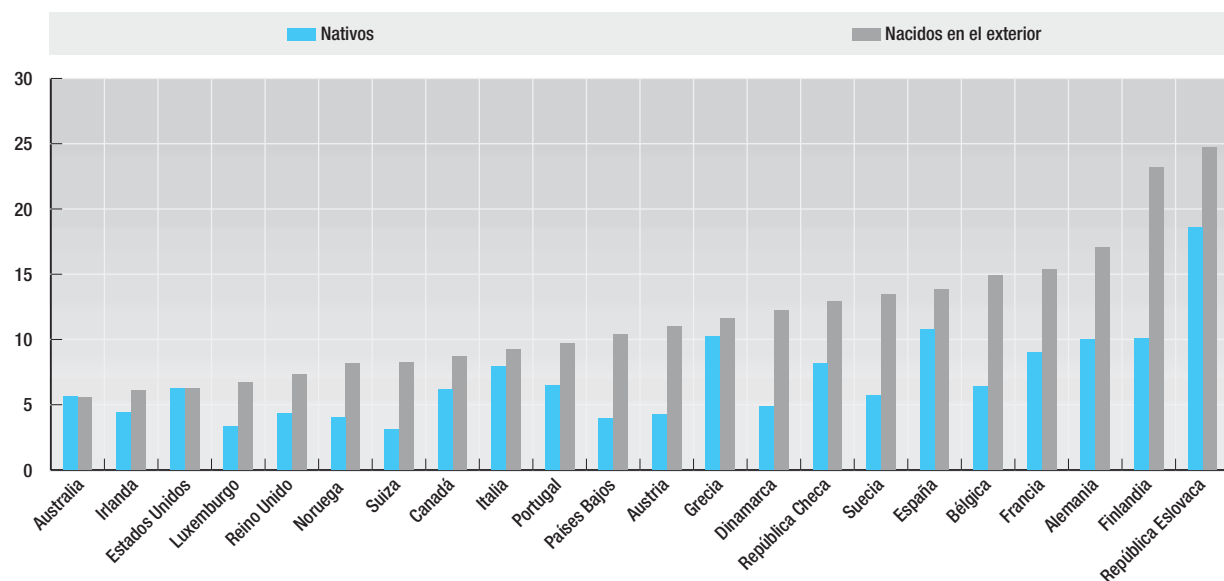
Como porcentaje de la fuerza laboral total

	Hombres						Mujeres					
	Nativos			Nacidos en el exterior			Nativas			Nacidas en el exterior		
	1995	2000	2004	1995	2000	2004	1995	2000	2004	1995	2000	2004
Alemania	..	6,9	10,3	..	12,9	18,3	..	8,0	9,6	..	12,1	15,2
Australia	8,4	6,6	5,6	10,6	6,5	5,5	7,7	5,8	5,7	9,6	7,0	5,6
Austria	3,6	4,3	4,3	6,6	8,7	11,2	4,6	4,2	4,3	7,3	7,2	10,7
Bélgica	6,3	4,2	5,6	16,9	14,7	14,9	11,2	7,4	7,5	23,8	17,5	15,0
Canadá	8,6	5,7	..	10,4	6,1	..	9,8	6,2	..	13,3	8,7	..
Dinamarca	6,4	3,4	4,6	20,5	9,5	11,8	8,4	4,3	5,2	20,7	9,6	12,7
España	18,0	9,5	7,8	24,4	12,4	11,4	30,5	20,5	15,1	30,5	20,7	17,1
Estados Unidos	6,2	4,5	6,9	7,9	4,5	5,8	5,3	4,2	5,5	8,2	5,5	6,8
Finlandia	17,7	10,3	9,9	..	..	21,3	16,1	12,0	10,2	..	..	25,3
Francia	9,1	7,7	8,0	16,6	14,5	13,8	13,6	11,3	9,9	19,0	19,7	17,4
Grecia	6,1	7,4	6,5	14,0	9,5	6,5	13,7	16,6	15,7	20,8	21,1	19,1
Hungría	..	7,3	5,9	..	..	2,0	..	5,8	5,9	..	..	6,4
Irlanda	12,0	4,4	4,9	16,8	..	6,7	11,9	4,2	3,7	15,4	..	5,3
Italia	9,3	8,4	6,4	..	6,5	6,2	16,3	14,9	10,1	23,5	21,2	13,2
Luxemburgo	..	..	2,4	..	..	4,4	..	..	4,5	..	..	9,6
Noruega	..	3,4	4,3	..	6,8	8,9	..	3,2	3,7	..	..	7,3
Países Bajos	4,9	1,8	3,6	19,5	5,4	10,3	7,7	3,0	4,3	19,8	7,6	10,6
Portugal	6,6	3,1	5,7	..	3,9	9,8	7,8	4,9	7,4	..	5,4	9,6
Reino Unido	9,9	5,9	4,7	14,2	9,6	7,3	6,7	4,6	3,9	10,9	7,8	7,3
República Eslovaca	..	..	17,8	..	..	17,9	..	..	19,5	..	..	30,5
República Checa	..	..	7,0	..	..	12,4	..	..	9,6	..	..	13,5
Suecia	7,9	5,1	6,2	24,8	12,3	14,2	6,6	4,2	5,2	18,5	10,8	12,6
Suiza	..	..	2,9	..	..	7,5	..	..	3,4	..	..	9,2

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/054448388734>

## Índices de desempleo de nacidos en el exterior y nativos

Como porcentaje de la fuerza laboral total, 2004



Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/250863576180>

## REMESAS

En los últimos años las remesas han sobrepasado la ayuda oficial para el desarrollo en un factor de más de dos a uno, lo que ha llamado la atención de la importancia de las transferencias de los inmigrantes a sus familias en los países de origen para mejorar su bienestar y condiciones de vida. En consecuencia, se presta ya mayor atención a las remesas como posible impulso al desarrollo de los países de origen.

### Definición

Para los datos que se presentan se utiliza una definición general de remesas que se piensa captura en mejor forma la magnitud de las remesas que lo que aparece bajo el encabezado de remesas de los trabajadores. Incluye: i) las remesas de trabajadores registradas bajo el encabezado “transferencias corrientes” en la cuenta corriente de la balanza de pagos; ii) la compensación de los empleados, que incluye salarios y otros beneficios de los trabajadores no residentes, como trabajadores fronte-

rizos o estacionales; iii) las transferencias de inmigrantes que se registran bajo transferencias de capital en la cuenta de capital y pueden incluir, por ejemplo, activos llevados de regreso al país de origen.

Las cifras para las remesas comprenden las transferencias de dinero no sólo de inmigrantes en países de la OCDE, sino de todos los países extranjeros.

### Comparabilidad

Los datos presentados aquí se compilan de los países receptores y en general sólo incluyen remesas registradas oficialmente, las que pueden excluir cantidades transferidas menores que un valor umbral particular. No se contabilizan las remesas transferidas mediante métodos informales o llevadas de regreso por los inmigrantes en sus bolsillos y no reportadas, como tampoco las transferencias en especie como joyería, bienes de consumo, etc. Se cree que las transferencias informales son significativas y que puedan llegar hasta un 50% de las remesas totales en algunos países. Se desconocen las diferencias entre los países en la cobertura de las remesas entrantes.

El cuadro abarca los 30 primeros países de origen con base en remesas como porcentaje del PIB, de los que tienen más de 250.000 inmigrantes residiendo en países de la OCDE.

### Visión general

El tema de las remesas de inmigrantes no es nuevo, pero ha adquirido cierta importancia en los últimos años, debido a la percepción de que los inmigrantes transfieren a sus países de origen cantidades que sobrepasan significativamente la ayuda para el desarrollo otorgada a los mismos países por los gobiernos de los países receptores en los que trabajan. En ciertos países, en particular Honduras, Líbano, Bosnia-Herzegovina y Haití, las cantidades transferidas equivalen a cerca del 20% del producto interno bruto nacional.

Dado que la migración sigue en aumento (en más de tres millones de personas anuales entre los inmigrantes a largo plazo y también significativamente muchos inmigrantes a corto plazo), las cantidades transferidas seguirán aumentando también. Los inmigrantes suelen transferir más cantidad en los primeros años después de llegar y menos a medida que transcurre el tiempo y la decisión de asentamiento es más definitiva.

La presencia de muchos países caribeños y latinoamericanos en el cuadro refleja la importancia de Estados Unidos como mayor país de destino para las personas de esos países.

Un cierto número de países de la OCDE aparece hacia el final del cuadro, pero no todos ellos por razones relativas a inmigración. En particular, las remesas para Bélgica reflejan esencialmente el gran número de residentes de ese país que trabajan cerca de la frontera en los Países Bajos y especialmente en Luxemburgo.

### Fuentes

- División de Estadísticas de las Naciones Unidas (Población).
- Indicadores de Desarrollo Mundial, Banco Mundial (PIB).
- Fondo Monetario Internacional (Remesas).
- *International Migration Statistics*.

### Información adicional

#### Publicaciones analíticas

- OCDE (2005), *The Development Dimension – Migration, Remittances and Development*, OCDE, París.

#### Publicaciones metodológicas

- OCDE (2005), “Counting immigrants and expatriates in OECD countries – a new perspective”, *Trends in International Migration: SOPEMI*, edición de 2004, OCDE, París.



## Remesas a los principales países receptores

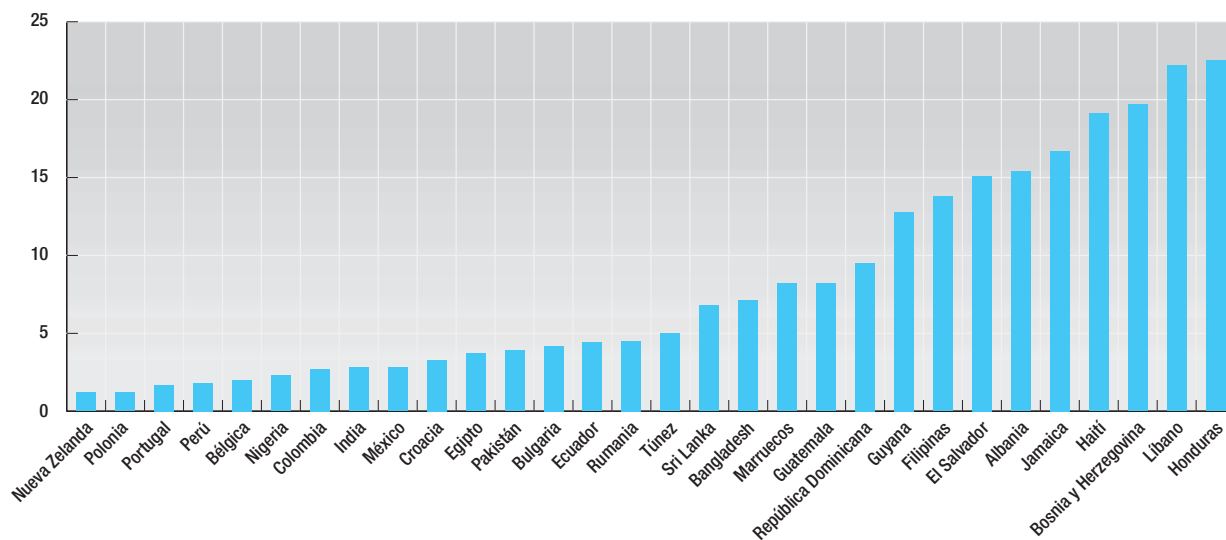
Año 2005

Remesas	Remesas			Población inmigrante en países OCDE
	Millones de US\$	Como porcentaje del PIB	Monto por persona en la población, US\$	Miles de personas
Albania	1.290	15,4	412	626
Bangladesh	4.252	7,1	30	325
Bélgica	7.158	2,0	687	408
Bosnia y Herzegovina	1.843	19,7	472	614
Bulgaria	1.121	4,2	145	648
Colombia	3.345	2,7	73	802
Croacia	1.222	3,3	269	524
Ecuador	1.610	4,4	122	563
Egipto	3.341	3,7	45	337
El Salvador	2.564	15,1	373	892
Filipinas	13.566	13,8	163	2.084
Guatemala	2.591	8,2	206	536
Guyana	100	12,8	133	323
Haití	811	19,1	95	506
Honduras	1.796	22,5	249	304
India	21.727	2,8	20	2.095
Jamaica	1.623	16,7	612	841
Libano	4.924	22,2	1.377	354
Marruecos	4.221	8,2	134	1.613
México	21.772	2,8	203	9.430
Nigeria	2.273	2,3	17	294
Nueva Zelanda	1.281	1,2	318	465
Pakistán	4.280	3,9	27	755
Perú	1.440	1,8	51	462
Polonia	3.547	1,2	92	2.313
Portugal	3.017	1,7	287	1.336
Rumania	4.467	4,5	206	1.226
República Dominicana	2.700	9,5	304	781
Sri Lanka	1.590	6,8	77	353
Túnez	1.432	5,0	142	444

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/715625278530>

## Remesas a los principales países receptores

Como porcentaje del PIB, 2005

Statlink <http://dx.doi.org/10.1787/736877652517>



## Índice analítico

### A

- Acceso a banda ancha, *ver*: acceso de los hogares a computadores e Internet 156
- Acceso a Internet, *ver*: acceso de los hogares a computadores e Internet 156
- Acceso de los hogares a computadores e Internet 156
- Acceso telefónico 160
- Accidentes, *ver*: muertes en carreteras 238
- Actividades de multinacionales 81
- Agricultura, apoyo al productor 197
- Agricultura, *ver*: valor agregado por actividades 48
- Ahorro de los hogares 34
- Ahorros, *ver*: ahorros de los hogares 34
- Ahorros, *ver*: deuda del gobierno 190
- Alfabetismo, *ver*: evaluación internacional de estudiantes 174
- Apoyo del gobierno a la pesca 198
- Asistencia, al desarrollo, *ver*: ayuda oficial para el desarrollo 200
- Autoempleo 130
- Autos, *ver*: vehículos de motor en carreteras 237
- Ayuda oficial para el desarrollo 200
- Ayuda oficial para el desarrollo neta 201
- Ayuda para el desarrollo, *ver*: ayuda oficial para el desarrollo 200
- Ayuda, *ver*: Pesca 166

### B

- Balanza comercial, *ver*: balanza comercial: exportaciones de bienes menos importaciones de bienes 63
- Balanza comercial: exportaciones de bienes menos importaciones de bienes 63
- Balanza comercial: exportación de servicios menos importación de servicios 67

- Balanza de pagos 74
- Balanza de pagos, *ver*: cuenta corriente de la balanza de pagos 75
- Buscadores de asilo, *ver*: flujo de entrada de buscadores de asilo 248

### C

- Cambio en índices de volumen relativo de PIB per cápita 27
- Cambios en el gasto real en entidades educativas en educación superior 183
- Cambios en tasa de cambio y paridades de poder adquisitivo 93
- Cantidades de IED 77
- Cantidades de salida y entrada de IED 77
- Capacidad de lectura, *ver*: evaluación internacional de estudiantes 174
- Captura marina y producción de piscicultura 167
- Comercio de bienes 62
- Comercio de bienes y servicios 61
- Comercio de mercancías de países socios y regiones de la OCDE 71
- Comercio de servicios 66
- Comercio, *ver*: comercio de mercancías de países socios y regiones de la OCDE 71
- Comercio, *ver*: socios comerciales 70
- Competitividad, *ver*: tasas de cambio efectivas 96
- Comunicaciones, *ver*: inversión en TIC 154
- Comunicaciones, *ver*: tamaño del sector de TIC 152
- Consumo de agua 164
- Contribución de recursos renovables al suministro de energía 111
- Control extranjero, *ver*: empleo en filiales bajo control extranjero 81
- Costos laborales unitarios relativos en manufactura 99
- Costos laborales unitarios, *ver*: costos laborales unitarios en manufactura 99
- Costos laborales, *ver*: costos laborales unitarios relativos en manufactura 99
- Crecimiento de la red vial 235

Crecimiento real del PIB 33  
Cuenta corriente de la balanza de pagos 75  
Cultura, *ver:* recreación y cultura 224

## D

Deflactor del PIB 41  
Densidad de población, *ver:* rango de variación en la densidad de población regional 17  
Desechos municipales 170  
Desechos, *ver:* desechos municipales 170  
Desempeño en la escala de matemáticas en el PISA 175  
Desempeño en lectura de la segunda generación 257  
Desempleo a largo plazo 140  
Desempleo regional 142  
Desempleo, *ver:* desempleo a largo plazo 140  
Desempleo, *ver:* índices de desempleo 136  
Desigualdad de ingresos 230  
Deuda del gobierno 190  
Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), emisión, *ver:* emisiones de CO<sub>2</sub> 168  
Diferencias en el PIB al convertirse a US\$ utilizando tasas de cambio y PPA 94  
Disparidades regionales, *ver:* índice Gini de disparidades regionales en el PIB 30  
Distribución de la población anciana en regiones urbanas, intermedias y rurales 21  
Distribución de la población nacional en regiones urbanas, intermedias y rurales 17  
Distribución del ingreso disponible de los hogares entre los individuos 231  
Déficit del gobierno 188

## E

Educación terciaria, *ver:* cambios en el gasto real en entidades educativas en educación superior 183  
Educación terciaria, *ver:* logros terciarios 260  
Educación, *ver:* evaluación internacional de estudiantes 174

Educación, *ver:* gasto público y privado en educación 184  
Emisiones de CO<sub>2</sub> de uso de energía 168  
Emisiones de dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) 168  
Emisiones mundiales de CO<sub>2</sub> de uso de energía, por regiones 169  
Empleo de tiempo parcial 128  
Empleo en filiadadas bajo control extranjero 81  
Empleo en manufactura y servicios en filiadadas bajo control extranjero 81  
Empleo y número de empresas en manufactura 57  
Empresas con menos de 20 empleados 57  
Empresas medianas y pequeñas 56  
Endeudamiento y empréstitos netos del gobierno 188  
Energía renovable 110  
Energía, *ver:* Emisiones de CO<sub>2</sub> 168  
Energía, *ver:* generación de electricidad 108  
Energía, *ver:* oferta de energía per cápita 106  
Entidades educativas, *ver:* cambios en el gasto real en entidades educativas en educación superior 183  
Estimativos de apoyo a productor para países seleccionados 196  
Estimativos de apoyo a productor por países 197  
Estimativos de apoyo agrícola 196  
Evaluación internacional de estudiantes 174  
Evolución de la población 12  
Evolución de las tasas de interés a largo plazo 90  
Evolución del PIB 32  
Evolución del valor agregado por actividad 52  
Expectativa de vida 212  
Expectativa de vida al nacer: hombres 214  
Expectativa de vida al nacer: mujeres 215  
Expectativa de vida al nacer: total 213  
Exportaciones de bienes 65  
Exportaciones de equipos de información y comunicaciones 159  
Exportaciones de equipos de TIC 160

Exportaciones de mercancías de países socios y regiones de la OCDE 73

Exportaciones de servicios 69

Exportaciones, *ver:* comercio de servicios 66

Exportaciones, *ver:* países socios y regiones de la OCDE de exportaciones de mercancías 73

Exportaciones, *ver:* socios comerciales 72

Extracciones de agua 165

Extracciones de agua en los países de la OCDE 164

## F

Familias de patentes triádicas, *ver:* proporción de países en familias de patentes triádicas 151

Fecundidad, población, *ver:* evolución de la población 12

Flujos de entrada de buscadores de asilo 248

Flujos de entrada de buscadores de asilo a los países de la OCDE 249

Flujos de entrada de buscadores de asilo a los principales países de destino 249

Flujos de entrada de inversión extranjera directa 78

Flujos de entrada de nacionales extranjeros, datos estandarizados 245

Flujos de entrada de población extranjera a países de la OCDE 245

Flujos de salida de inversión extranjera directa 79

Flujos y cantidades de IED 76

Formación bruto de capital fijo 37

Formación bruta de capital fijo maquinaria y equipo 38

Fuga de cerebros, *ver:* migración de personas con educación superior 260

## G

Gases de invernadero, emisión de, *ver:* emisiones de CO<sub>2</sub> 168

Gasto de los hogares en recreación y cultura 225

Gasto de los hogares y el gobierno en recreación y cultura 227

Gasto del gobierno en recreación y cultura 226

Gasto interno bruto en I&D 147

Gasto en educación superior 182

Gasto en educación superior, *ver:* cambios en el gasto real en entidades educativas en educación superior 183

Gasto en entidades educativas para todos los niveles educativos 185

Gasto en I&D 146

Gasto público social 193

Gasto público y privado en educación 180

Gasto público y privado en salud 220

Gasto por estudiante en educación superior 183

Gasto social 192

Gasto total en entidades educativas para todos los niveles educativos 185

Gasto total y público en salud 221

Generación de desechos municipales 171

Generación de electricidad 108

Generación de electricidad, *ver:* generación mundial de electricidad por combustibles 109

Generación mundial de electricidad por combustibles 109

## H

Hogares con acceso a computadores e Internet 157

Horas de trabajo, *ver:* horas promedio trabajadas efectivamente 134

Horas promedio efectivamente trabajadas 135

Horas trabajadas 134

## I

I&D, *ver:* gasto en I&D 146

I&D, *ver:* investigadores 148

I&D, *ver:* patentes 150

Importaciones de bienes 64

Importaciones de mercancías de países socios y regiones de la OCDE 72

Importaciones de servicios 68

- Importaciones de servicios, *ver:* comercio de servicios 68
- Importaciones, *ver:* comercio de servicios 66
- Importaciones, *ver:* importaciones de mercancías de países socios y regiones de la OCDE 72
- Importaciones, *ver:* socios comerciales 70
- Impuestos a bienes y servicios 207
- Impuestos a ingresos y utilidades 206
- Impuestos a las rentas más contribuciones del empleador 209
- Impuestos al trabajador promedio de la producción 209
- Inactividad juvenil 228
- Inactividad, *ver:* porcentaje de jóvenes de entre 15 y 19 años de edad que no están en educación ni en empleo 229
- INB, *ver:* ingreso nacional per cápita 28
- INB, *ver:* ingreso nacional bruto y neto per cápita 29
- Incidencia del empleo de tiempo parcial 129
- Índice de concentración geográfica de la población 17
- Índice de concentración geográfica de la población anciana 21
- Índice de desempleo 136
- Índice de desempleo, *ver:* variación de índice de desempleo regional 143
- Índice de volumen del PIB per cápita 27
- Índice Gini de disparidades regionales en el PIB 31
- Índice Gini de disparidades regionales en índices de desempleo 143
- Índices de desempleo de nacidos en el exterior y nativos 265
- Índices de desempleo, *ver:* índices de desempleo de nacidos en el exterior y nativos 264
- Índices de desempleo: hombres 138
- Índices de desempleo: mujeres 139
- Índices de desempleo: total 137
- Índice de empleo de los nacidos en el exterior y los nativos 263
- Índices de empleo para el grupo de edad de 15 a 24 años 125
- Índices de empleo para el grupo de edad de 25 a 54 años 126
- Índices de empleo para el grupo de edad de 55 a 64 años 127
- Índices de empleo por grupos de edad 124
- Índices de empleo por géneros 120
- Índices de empleo: hombres 122
- Índices de empleo: mujeres 123
- Índices de empleo: total 121
- Índices de niveles de precios 95
- Índices de precios al consumidor (IPC) 84
- Índices de precios al consumidor (IPC), *ver:* IPC, todos los ítems 85
- Índices de precios al consumidor relativos 98
- Índices de precios al productor (IPP) 88
- Índices de precios, *ver:* índices de precios al consumidor (IPC) 84
- Índices de precios, *ver:* índices de precios al productor (IPP) 88
- Industria, *ver:* evolución del valor agregado por actividad 52
- Industria, *ver:* valor agregado por actividad 48
- Inflación 40
- Ingreso disponible, *ver:* distribución del ingreso disponible de los hogares entre los individuos 231
- Ingreso nacional bruto per cápita 29
- Ingreso nacional bruto y neto per cápita 29
- Ingreso nacional per cápita 28
- Ingresos tributarios, *ver:* ingreso tributario total
- Inmigración por categorías de entrada 246
- Inmigrantes, *ver:* logros educativos de inmigrantes 258
- INN, *ver:* ingreso nacional bruto y neto per cápita 29
- INN, *ver:* ingreso nacional per cápita 28
- Inversión en maquinaria, *ver:* tasas de inversión 36
- Inversión en TIC 154
- Inversión en vivienda, *ver:* tasas de inversión 36
- Inversión extranjera directa, *ver:* flujos de salida de inversión extranjera directa 79

Inversión, extranjera, *ver:* flujos y cantidades de IED 76

Inversión, extranjera, *ver:* inversión en TIC 154

Inversión, *ver:* flujos de entrada de inversión extranjera directa 78

Investigación y desarrollo, *ver:* gasto doméstico bruto en I&D 147

Investigadores 148

IPC: alimentos 86

IPC: energía 87

IPC: todos los ítems 85

IPP, *ver:* Índices de precios al productor (IPP) 88

IPP: manufactura 89

## J

Jóvenes de entre 15 y 19 años de edad que no están en educación ni en empleo 229

## L

Ley, orden y defensa, gasto en 195

Llegadas de peces a puertos domésticos y extranjeros 166

Llegadas de turistas no residentes a hoteles y establecimientos similares en fronteras 223

Logros educativos de inmigrantes 258

Logros educativos de las poblaciones nativas y nacidas en el exterior 259

Logros en educación superior 178

Logros en educación superior para el grupo de 25 a 34 años de edad 180

Logros en educación superior para el grupo de 25 a 64 años de edad 179

Logros en educación superior para el grupo de 55 a 64 años de edad 181

Logros terciarios, *ver:* nacidos en el exterior con educación superior 259

Longitud de la red vial 235

## M

Manufactura, *ver:* costos laborales unitarios relativos en manufactura 99

Manufactura, *ver:* empleo y número de empresas en manufactura 57

Migración de los que tienen educación superior 260

Migración, *ver:* tendencias de la migración 250

Mortalidad infantil 216

Mortalidad, *ver:* mortalidad infantil 216

Mortalidad vial 238

Multinacionales, *ver:* actividades de multinacionales 80

## N

Número de familias de patentes triádicas 151

Nacidos en el exterior, *ver:* personas nacidas en el exterior con educación superior 261

Nacimientos, *ver:* tasas totales de fecundidad 15

## O

Obesidad 218

Obligaciones financieras brutas del gobierno general 191

Oferta de energía 102

Oferta de energía per cápita 106

Oferta de energía y crecimiento económico 104

Oferta total de energía primaria 103

Oferta total de energía primaria per cápita 107

Oferta total de energía primaria por regiones 103

Oferta total de energía primaria por unidad de PIB 105

## P

Paridades de poder adquisitivo 93

Paridades de poder adquisitivo, *ver:* diferencias en el PIB al convertirse a US\$ utilizando tasas de cambio y PPA 94

Patentes 150

- Personas nacidas en el exterior con educación superior 261
- Pesca 166
- Pesca, transferencias del gobierno, *ver:* apoyo del gobierno a la pesca 199
- Petróleo, *ver:* producción de petróleo crudo por regiones 115
- PIB nacional per cápita 31
- PIB per cápita 26
- PIB por hora trabajada 45
- PIB regional 30
- PIB, *ver:* cambio en índices de volumen relativo de PIB per cápita 27
- PIB, *ver:* crecimiento del PIB real 33
- PIB, *ver:* evolución del PIB 32
- PIB, *ver:* evolución del valor agregado por actividades 52
- PIB, *ver:* PIB regional 30
- PIB, *ver:* tamaño del PIB 24
- PIB, *ver:* valor agregado por actividad 48
- PISA, *ver:* desempeño en la escala de matemáticas en el PISA 175
- PISA, *ver:* desempeño en lectura de los de la segunda generación 257
- PISA, *ver:* evaluación internacional de estudiantes 174
- PISA, *ver:* resultados del PISA para hijos de inmigrantes 257
- Piscicultura, *ver:* apoyo oficial a la pesca 167
- Población carcelaria 232
- Población con sobrepeso y obesa de 15 o más años de edad por géneros 219
- Población de 65 años y mayor de 19
- Población de mayor edad por regiones 20
- Población de mayor edad, *ver:* índice de concentración geográfica de la población anciana 21
- Población extranjera, *ver:* tendencias de la migración 250
- Población inmigrante 252
- Población inmigrante por regiones de origen y géneros 254
- Población mundial 13
- Población nacida en el exterior por condición de nacionalidad 253
- Población nacida en el exterior por regiones de origen 253
- Población nacida en el exterior y extranjera 253
- Población regional 16
- Población total 13
- Población, *ver:* índice de concentración geográfica de la población anciana 17
- Porcentaje de estudiantes de 15 años que usan computadores 177
- Porcentaje de jóvenes de entre 15 y 19 años de edad que no están en educación ni en empleo 229
- Porcentaje de la fuerza laboral total que vive en regiones con índice de desempleo por encima del promedio nacional 143
- Porcentaje de población anciana por países 21
- PPA, *ver:* tasas de conversión 92
- Precios de exportación de petróleo crudo 117
- Precios de importación de petróleo crudo 117
- Precios del petróleo 116
- Precios, *ver:* índices de precios al productor (IPP) 88
- Principales receptores de AOD para el desarrollo 200
- Principales receptores por regiones de la AOD bruta bilateral total de países del CAD 202
- Producción de acero 42
- Producción de acero en países seleccionados 42
- Producción de energía 112
- Producción de petróleo 114
- Producción de petróleo crudo 115
- Producción de petróleo crudo por regiones 115
- Producción de refinerías, *ver:* proporción de producción de refinerías por productos 114
- Producción mundial de acero 43
- Producción total de energía 113
- Producción total de energía por productos 112
- Producción total de energía por regiones 113
- Productividad laboral 44
- Productividad multifactorial 46

Productividad, *ver:* productividad laboral 44

Productividad, *ver:* productividad multifactorial 46

Producto interno bruto 25

Proporción de la población anciana nacional en el 10% de las regiones con mayor población de ancianos 17

Proporción de la población total que vive en regiones con PIB per cápita por debajo del promedio nacional 31

Proporción de países en familias de patentes triádicas 150

Proporción de producción de refinerías por productos 114

Proporción de TIC en valor agregado 153

Proporción del comercio en el PIB 60

Proporciones de inversión en TIC en la formación de capital fijo no residencial 155

Puntajes en ciencias, *ver:* evaluación internacional de estudiantes 174

Puntajes promedio en las escalas de lectura y ciencias en el PISA 175

Pymes, *ver:* empresas medianas y pequeñas 56

## R

Rango de variación en la densidad regional de población 17

Razón de dependencia, población, *ver:* sociedades en envejecimiento 18

Razón de dependencia, *ver:* razón de la población de 65 o más años a la fuerza laboral 19

Razón de la población de 65 años o más de edad a la fuerza laboral 19

Razones de comercio a PIB 61

Recaudo total de impuestos 204

Recreación y cultura 224

Red vial 234

Remesas 266

Remesas a principales países receptores 267

Renovables, *ver:* energía renovable 110

Resultados del PISA para hijos de inmigrantes 257

Resultados educativos de hijos de inmigrantes 256

Retiros de jóvenes, *ver:* porcentaje de jóvenes de entre 15 y 19 años de edad que no están en educación ni en empleo 229

## S

Salud, *ver:* gasto público y privado en salud 220

Sector de TIC, *ver:* acceso de los hogares a computadores e Internet 156

Sector de TIC, *ver:* inversión en TIC 154

Sector de TIC, *ver:* tamaño del sector de TIC 152

Servicios de negocios, *ver:* valor agregado en bancos, seguros, bienes raíces y otros servicios de negocios 51

Servicios, balanza comercial de, *ver:* comercio de servicios 66

Servicios, exportaciones de, *ver:* comercio de servicios 66

Sobrepeso, *ver:* Población con sobrepeso y obesa de 15 o más años de edad por géneros 219

Sociedades en envejecimiento 18

Socios comerciales 70

Suscriptores de telefonía celular 160

## T

Tamaño del PIB 24

Tamaño del sector de TIC 152

Tasa de empleo de nacidos en el exterior relativa a tasa de empleo de nativos 263

Tasa neta de migración 251

Tasas de autoempleo: hombres 132

Tasas de autoempleo: mujeres 133

Tasas de autoempleo: total 131

Tasas de cambio 94

Tasas de cambio efectivas 96

Tasas de cambio efectivas nominales 97

Tasas de cambio, *ver:* diferencias en el PIB al convertirse a US\$ utilizando tasas de cambio y PPA 94

Tasas de cambio, *ver:* tasas de cambio efectivas nominales 97

Tasas de cambio, *ver*: tasas de conversión 92

Tasas de conversión 92

Tasas de crecimiento de la población 14

Tasas de fecundidad, *ver*: tasas totales de fecundidad 15

Tasas de interés a largo plazo 90

Tasas de interés, *ver*: tasas de interés a largo plazo 90

Tasas de inversión 36

Tasas netas de ahorro de los hogares 35

Tasas totales de fecundidad 15

Tecnología de información y comunicaciones, *ver*: acceso de los hogares a computadores e Internet 152

Tecnología de información y comunicaciones, *ver*: inversión en TIC 154

Tecnología de información y comunicaciones, *ver*: tamaño del sector de TIC 152

TFG para países elegidos 198

Tendencias de la migración 250

Tendencias en flujos de entrada de nacionales extranjeros 244

Transferencias financieras oficiales para pesca 199

Transferencias financieras oficiales por categorías 198

Turismo: noches de hotel 222

Turistas, *ver*: Llegadas de turistas no residentes a hoteles y establecimientos similares en las fronteras 223

Turistas, *ver*: turismo: noches de hotel 222

## U

Uso de computadores de estudiantes de 15 años 176

Uso de energía, *ver*: emisiones de CO<sub>2</sub> de uso de energía 169

## V

Valor agregado en agricultura e industria 49

Valor agregado en bancos, seguros, bienes raíces y otros servicios de negocios 51

Valor agregado en construcción y transporte, comercio, hoteles y restaurantes 50

Valor agregado en la industria 49

Valor agregado en servicios de negocios y servicios del gobierno y personales 51

Valor agregado en transporte, comercio, hoteles y restaurantes 50

Valor agregado por actividades 48

Valor agregado real en agricultura, silvicultura y pesca 53

Valor agregado real en la industria 54

Valor agregado real en los servicios 55

Valor agregado, *ver*: evolución del valor agregado por actividades 48

Variación del PIB regional per cápita 31

Variación del índice de desempleo regional 143

Vehículos de motor en carreteras 236



