ESTUDIOS
DE LA FUNDACIÓN

INDICADORES DE CONVERGENCIA REAL PARA LOS PAÍSES AVANZADOS

Encarnación Cereijo
Jaime Turrión
Francisco J. Velázquez

FUNDACIÓN DE LAS CAJAS DE AHORROS

ESTUDIOS
DE LA FUNDACIÓN

INDICADORES DE CONVERGENCIA REAL PARA LOS PAÍSES AVANZADOS

Encarnación Cereijo
Jaime Turrión
Francisco J. Velázquez

FUNDACIÓN DE LAS CAJAS DE AHORROS

FUNDACIÓN DE LAS CAJAS DE AHORROS

Patronato

Juan R. Quintás Seoane *(Presidente)*
José María Méndez Álvarez-Cedrón *(Secretario)*
José M.ª Bueno Lidón
Julio Fernández Gayoso
Aleix Gimbernat Martí
Roberto López Abad
Antonio Martín Jiménez
Jesús Medina Ocaña
Pere Rifá Pujol
Atilano Soto Rábanos

Presidente de Honor

Enrique Fuentes Quintana

Printed in Spain
Edita: Fundación de las Cajas de Ahorros (FUNCAS)
Caballero de Gracia, 28 - 28013 Madrid

© Fundación de las Cajas de Ahorros. Todos los derechos reservados. Queda prohibida la reproducción total o parcial de esta publicación, así como la edición de su contenido por medio de cualquier proceso reprográfico o fónico, electrónico o mecánico, especialmente imprenta, fotocopia, microfilm, *offset* o mimeógrafo, sin la previa autorización escrita del editor.

ISBN: 84-89116-29-6
Depósito legal: M-27758-2006

Imprime: Raíz Técnicas Gráficas, S.L.
Pol. Ind. de Vallecas, Calle Gamonal, 19
28031 Madrid

ÍNDICE

1. Introducción 9

2. Los indicadores de convergencia real 11
   2.1. Justificación de los indicadores propuestos 12

3. Metodología de elaboración de los indicadores de convergencia real 21
   3.1. Problemática general 21
   3.2. Indicadores de renta y eficiencia productiva 23
   3.3. Estructura del valor añadido según la intensidad tecnológica 27
   3.4. Indicadores de comportamiento exterior 34
   3.5. *Stocks* de capital 38
   3.6. *Spillovers* tecnológicos del comercio 55
   3.7. Indicadores de capital humano 55
   3.8. Indicadores de la nueva economía 60
   3.9. Indicadores demográficos 63
   3.10. Indicadores del mercado de trabajo 71
   3.11. Indicadores de protección social 74
   3.12. Problemática de elaboración de los indicadores sintéticos 74

4. Bibliografía 85

Anexo A. Indicadores básicos de convergencia real 89

Anexo B. Indicadores sintéticos de convergencia real 207

Anexo C. Monedas de los países analizados, cambios y redenominaciones (1980-2005) 247

Anexo D. Listado de fuentes estadísticas 253

Anexo E. Abreviaturas y acrónimos 257

1
INTRODUCCIÓN

En los últimos años los aspectos relacionados con el crecimiento han recobrado su máximo interés. Así, la llamada convergencia real ha ganado preeminencia frente a la convergencia nominal, fundamentalmente entre los países de la Unión Europea, tras alcanzarse la meta de la puesta en marcha de la Tercera Fase de la Unión Monetaria.

Asimismo, la Estrategia de Lisboa, diseñada en 2000 con el objeto de conseguir que la UE se convierta en el área más próspera y competitiva del mundo, supone un reconocimiento de la importancia que en la actualidad posee el crecimiento económico.

Sin embargo, no puede afirmarse que dentro de la Nueva Europa, exista un único objetivo de convergencia real, ya que, si bien a nivel comunitario, la preocupación se ha centrado en conseguir la convergencia en la renta per cápita respecto a EE.UU., considerado como líder mundial, entre los socios de la UE-25 subsisten diferentes tendencias en sus objetivos de convergencia. En concreto, los antiguos socios meridionales –España, Portugal y Grecia– comparten el anhelo de lograr la renta per cápita de los socios más ricos desde su incorporación al club comunitario en los años ochenta. Por el contrario, los Nuevos Socios de la UE-25 –principalmente los países del Este y Centro de Europa– tienen como meta alcanzar, en una primera etapa, a los antiguos socios más rezagados.

Esta heterogeneidad manifestada en los objetivos de convergencia, justifica en gran medida el presente trabajo, cuyo fin recae en la elaboración de indicadores que reflejen, no sólo la situación actual, sino también el potencial de crecimiento de las economías, consideradas tanto a nivel individual como pertenecientes a un agregado.

Además, dada la importancia creciente de este tipo de mediciones, en esta edición de indicadores de convergencia real se ha realizado un esfuerzo notable en relación a los estudios previos realizados sobre

este tema, al ampliar tanto el número de indicadores como de países. Así, en Martín y Velázquez (2001) se calculaba una docena de indicadores de convergencia real para los quince socios de la UE –los estados comunitarios anteriores a 2004–, EE.UU. y Japón. Dos años más tarde, el número de países fue ampliado a la UE-27, que resultará en 2007. En este estudio, el número de países se ha incrementado hasta 39 al incluir el resto de países de la OCDE y los países candidatos a la entrada en la UE a partir de 2007. Por otro lado, de la docena de indicadores iniciales, se ha pasado a construir cerca de sesenta y, la gran mayoría, desde 1980.

Para ello, el presente estudio se estructura de la siguiente forma. En primer lugar, se enfatiza la importancia de disponer de indicadores de convergencia real y se procede a la delimitación de los mismos. A continuación, se ofrecen algunas consideraciones metodológicas relativas a la elaboración de dichas variables. Por último, se muestran los resultados para cada uno de los países considerados y para un período que, aunque necesariamente tiene que oscilar entre variables y países, se ha tratado que su inicio sea 1980 hasta el último año disponible al cierre de esta edición.

2
LOS INDICADORES DE CONVERGENCIA REAL

Existe un amplio consenso entre los economistas al considerar que los avances económicos que acontecen en los países tienen su reflejo en la evolución del PIB per cápita. Sin embargo, este parecer que enraíza con el predominio indiscutible que en economía tiene la eficiencia productiva, se matiza habitualmente desde distintas sensibilidades que cuestionan que un mayor nivel de renta se corresponda proporcionalmente con uno más elevado de bienestar económico. Así, se argumenta que dado un mismo nivel de renta, un mejor reparto de la misma podría permitir alcanzar mayores niveles de bienestar, como de hecho se manifiesta en el cálculo del Índice de Desarrollo Humano o en el indicador de objetivos del Milenio, ambos del Banco Mundial (PNUD, 2005).

Por otro lado, en el análisis del bienestar cada vez adquiere mayor relevancia la inclusión del crecimiento potencial. Así, países con niveles de renta similares muestran indicios fundados de distintos potenciales de crecimiento a través de otras variables económicas diferentes al PIB per cápita, como, por ejemplo, el capital humano o tecnológico o su diferente situación demográfica.

Parece, en consecuencia, que hay argumentación suficiente para considerar que los niveles de renta presentes de un país, no representan perfectamente los niveles de bienestar actuales, debiendo complementarse con variables adicionales que recojan el potencial de crecimiento.

Habida cuenta de lo anterior, el trabajo que se presenta elaborará una batería de indicadores –calificados de convergencia real– relacionados con el concepto de crecimiento presente y potencial. Evidentemente, entendiendo la convergencia como el crecimiento que permite acercar la renta entre países con distintos niveles de bienestar.

Para una mejor compresión de todos estos indicadores –aquí se considerarán un total de 57– se ha procedido a su ordenación en varias categorías, atendiendo a su capacidad de alterar el crecimiento económico y la distribución de la renta entre individuos. En concreto, se han agrupado según el siguiente esquema:

A. Nivel de renta y crecimiento económico
   a) Nivel de renta y crecimiento económico presente
      i. Nivel y crecimiento de la renta
      ii. Contenido tecnológico de la estructura productiva
      iii. Sector Exterior
   b) Potencial de crecimiento
      i. Factores de crecimiento
      ii. Nueva Economía
      iii. Aspectos Demográficos

B. Distribución de la renta
   a) Mercado de trabajo
   b) Gastos en protección social

El listado completo de indicadores puede consultarse en el recuadro 1.

2.1. Justificación de los indicadores propuestos

Como se aprecia en la relación anterior, los indicadores de convergencia se han clasificado siguiendo una división inicial entre el nivel de renta y su crecimiento –presente y potencial– por un lado, y la distribución de la renta, por otro.

Dentro del nivel de renta y crecimiento económico presente, el primer grupo de indicadores considerados evalúa el comportamiento actual de los principales agregados que miden los niveles de renta y su crecimiento –PIB per cápita, productividad del trabajo y total de los factores– el contenido tecnológico de la estructura productiva y el comportamiento del sector exterior. De esta manera, se analiza la situación económica considerando no sólo aspectos cuantitativos, sino también otros de índole cualitativa.

RECUADRO 1

Listado de indicadores de convergencia real

A. Nivel de renta y crecimiento económico:

a) Nivel y crecimiento económico presente:

i. Nivel y crecimiento de la renta:

1. PIB per cápita
2. Crecimiento real del PIB
3. Productividad media del trabajo –nivel–
4. Crecimiento de la productividad media del trabajo
5. Productividad total de los factores –nivel–
6. Crecimiento de la productividad total de los factores

ii. Contenido tecnológico de la estructura productiva:

1. Contenido tecnológico de las manufacturas:
   - 1.1. VAB en actividades manufactureras de IT alta
   - 1.2. VAB en actividades manufactureras de IT media-alta
   - 1.3. VAB en actividades manufactureras de IT media-baja
   - 1.4. VAB en actividades manufactureras de IT baja
2. Contenido tecnológico de los servicios de mercado:
   - 2.1. VAB en servicios de mercado de alta tecnología intensivos en conocimiento
   - 2.2. VAB en servicios de mercado intensivos en conocimiento
   - 2.3. VAB en servicios de mercado financieros intensivos en conocimiento
   - 2.4. VAB en otros servicios de mercado intensivos en conocimiento
   - 2.5. VAB en servicios de mercado no intensivos en conocimiento

iii. Sector exterior:

1. Saldo de la balanza por c/c y capital
2. Flujo de inversión extranjera directa recibida
3. Flujo de inversión directa al exterior
4. Importancia del *Stock* de capital extranjero recibido
5. Importancia del *Stock* de capital nacional emitido al exterior

b) Potencial de crecimiento:

i. Factores de crecimiento:

1. Capital físico:
   - 1.1. Capital físico privado productivo
   - 1.2. Capital físico público
   - 1.3. Capital residencial
   - 1.4. Índice sintético de infraestructuras del transporte

RECUADRO 1 *(continuación)*

Listado de indicadores de convergencia real

2. Capital intangible:
   2.1. Capital tecnológico:
      — Capital tecnológico interior total
      — Capital tecnológico interior privado
      — Capital tecnológico importado
      — *Spillovers* tecnológicos transmitidos por el comercio
      — Gastos en I+D total
      — Gastos en I+D ejecutados por el sector privado
   2.2. Capital humano:
      — Número medio de años de escolarización
      — Gasto público en educación

ii. Nueva economía:
   1. Host per cápita
   2. Penetración de la banda ancha
   3. Gasto en tecnologías de las comunicaciones
   4. Usuarios de Internet

iii. Aspectos demográficos:
   1. Crecimiento vegetativo de la población
   2. Crecimiento total de la población
   3. Tasa bruta de natalidad
   4. Índice sintético de fecundidad
   5. Población femenina en edad fértil
   6. Tasa bruta de mortalidad
   7. Esperanza de vida al nacer
   8. Tasa bruta de migración neta
   9. Edad de la población:
      9.1. Edad media de la población
      9.2. Edad mediana de la población
      9.3. Índice de juventud de la población
      9.4. Índice de envejecimiento de la población
      9.5. Índice de envejecimiento elevado de la población
      9.6. Índice de dependencia de la población
      9.7. Índice de dependencia de ancianos de la población

B. Distribución de la renta:

a) Mercado de trabajo:
   i. Tasa de empleo
   ii. Tasa de actividad
   iii. Tasa de ocupación
   iv. Tasa estandarizada de paro

b) Gastos en protección social:
   i. Gasto público en protección social
   ii. Gasto público en sanidad

Respecto a los indicadores que miden los niveles de renta y su crecimiento, atendiendo a la desagregación sencilla del PIB per cápita *(PIBpc), o del PIB,* se tiene que:

$$PIB_{pc} = \frac{PIB}{Población} = \frac{PIB}{Empleo} \frac{Empleo}{Población}$$

$$PIB = \frac{PIB}{Empleo} \; Empleo$$

Si bien el PIB per cápita puede ser explicado a través de la productividad y de la tasa de empleo, únicamente se ha incluido como indicador de convergencia real la productividad, debido a la participación que representa en el crecimiento del PIB y, en concreto, en su importancia como base del de largo plazo, ya que, la tasa de empleo, con un máximo teórico, es un factor limitado en este tipo de crecimiento.

Por otro lado, se ha considerado relevante como indicador de crecimiento a la productividad del trabajo que no supone un agotamiento de los recursos y a la productividad total de los factores *(PTF),* que, calculada como residuo de Solow –Solow (1956, 1957)–, representa la parte del crecimiento de la productividad del trabajo no explicada por el incremento de la capitalización. Así, partiendo de una formulación sencilla de una función de producción Cobb-Douglas, se establece la identidad que relaciona tanto los niveles de la productividad del trabajo y de la PTF, como sus respectivos crecimientos.

$$Y = AK^{\alpha}L^{1-\alpha}$$

$$\frac{Y}{L} = Pl = A\left(\frac{K}{L}\right)^{\alpha} = Ak^{\alpha}$$

$$\Delta Pl \approx \Delta A + \alpha \Delta k$$

siendo *Y, K, L, Pl, A* y *k* el producto, capital físico, trabajo, productividad del trabajo, productividad total de los factores –o eficiencia técnica– y la ratio *K/L*, respectivamente.

El segundo grupo de indicadores planteado relativo al nivel de renta y crecimiento económico presente mide la estructura del PIB

por la vía de la oferta considerando la intensidad tecnológica. Es indudable que una producción principalmente orientada a los sectores de alto contenido tecnológico, con elevado valor añadido, conlleva actividades de mayor potencial de crecimiento y menor dependencia cíclica. De esta manera, se ha tratado de evaluar un aspecto cualitativo del crecimiento económico.

Además, esta estructura ofrece indicios de cómo se alcanza un determinado nivel de productividad agregado, calculado éste como una media aritmética ponderada –por la importancia del empleo de cada sector– de los manifestados por las distintas actividades, de la forma:

$$Pl = \sum_{i=1}^{n} Pl_i s_i \quad \text{donde} \quad \sum_{i=1}^{n} s_i = 1$$

Así, una mayor importancia de los sectores de alta intensidad tecnológica supone también un incremento agregado de la productividad presente y futura.

Por último, dentro de este primer grupo de indicadores que analizan el nivel de renta y crecimiento económico presente, se han incluido variables relativas al sector exterior, consideradas generalmente de convergencia nominal por su influencia en el tipo de cambio. Sin embargo, dado que una vez constituida la UEM, los desequilibrios del sector exterior podrían ser un freno para el crecimiento económico si, entre otras, operara una restricción externa al crecimiento (Thirlwall, 1979, Atesoglu, 1997 y Alonso y Garcimartín, 1998), se han incluido como variables de convergencia real, el saldo de la balanza por cuenta corriente y capital, así como los flujos y *stocks* de inversión extranjera directa.

Los indicadores de inversión extranjera directa manifiestan el atractivo que perciben las multinacionales de las economías y, concretamente, las denominadas ventajas de localización, como postula la teoría ecléctica de la inversión directa (Dunning, 1974, 1980, 1993, 1997 y 2001). Este tipo de inversión contribuye al crecimiento económico del país receptor, bien fortaleciendo la inversión interior o suministrando nueva tecnología. De la misma manera, desde el punto de vista del país emisor, su potencial de crecimiento se ve reflejado en la capacidad de sus empresas para invertir en el exterior, evidenciando la existencia de ventajas de propiedad y cierta autonomía financiera.

No obstante, dentro de la evaluación del nivel de renta, conviene no sólo tener en cuenta el que ostentan los países en la actualidad, sino el que podrían llegar a alcanzar en el futuro en función de su capacidad de crecimiento. En este sentido, se han construido indicadores que evalúan este potencial de crecimiento económico mediante tres aspectos: los factores de crecimiento, la importancia de la «nueva economía» y la demografía.

En primer lugar, respecto a los factores de crecimiento, se han incluido como tales la dotación de capital tangible e intangible reconocidos por los modelos de crecimiento «clásicos» y por los de crecimiento endógeno como determinantes esenciales de la productividad y, por consiguiente, del crecimiento a largo plazo. A este respecto, existe una amplia coincidencia en señalar que las dotaciones de los distintos *stocks* de capital físico –privado y público– y, sobre todo, de capital intangible –humano y tecnológico– influyen sobre el crecimiento económico.

Así, como se sabe, el *stock* de capital físico se define como el conjunto de los activos fijos, duraderos, tangibles, reproducibles y disponibles en un momento del tiempo para ser utilizados por los distintos agentes económicos. Este *stock* puede clasificarse atendiendo a su propiedad –pública o privada– y a su relación con el sistema productivo. De esta manera, puede diferenciarse, de forma nítida, el capital público, por un lado, y el privado por otro y, dentro de éste, el productivo –perteneciente a las empresas– y el residencial –perteneciente a las familias y no destinado a la actividad productiva.

Dentro de estos factores, se señala habitualmente como más importante el *stock* de capital físico privado productivo, que afecta directamente –relativizado por el empleo– a la actividad productiva ya que repercute sobre la productividad. Sin embargo, numerosos trabajos –Aschauer (1989 y 2000), Stern (1991), Munnell (1992)–, desde la década de los ochenta han mostrado la influencia que también posee el capital físico público como impulsor de la productividad, ya que supone un ahorro de costes considerables para la empresa, al mejorar la comunicación entre mercados, disminuyendo de forma notable los obstáculos geográficos o reduciendo los tiempos de abastecimiento. Además, es uno de los factores que componen el atractivo de las economías para la recepción de inversión extranjera directa. Generalmente este tipo de *stock* se ha medido tradicionalmente a través de

las infraestructuras de transporte y, específicamente, las carreteras. No obstante, aquí y como novedad a los anteriores trabajos, se han incorporado de manera adicional indicadores de infraestructura ferroviaria.

Por último, dentro del capital físico, se ha incluido el capital residencial como indicador, no tanto por su influencia sobre la productividad, sino por su contribución al bienestar económico de las familias. No obstante, cabe reseñar, que una parte del *stock* de capital residencial puede ser considerado como capital adscrito a la actividad económica, ya que, a modo de ejemplo, puede encubrir el capital que destinan los no asalariados a su actividad productiva, o contribuir de forma indirecta a la atracción de visitantes, mediante la adquisición de una segunda vivienda en zonas turísticas[1].

Finalmente, dentro de los factores de crecimiento económico los indicadores que se enfatizan y que tienen una mayor justificación en tal sentido son, sin lugar a dudas, los de capital intangible: humano y tecnológico (Lucas, 1988; Romer, 1989 y 1990; Stokey, 1991; Grossman y Helpman 1991 y 1994).

El capital humano comprende los conocimientos que adquieren los trabajadores por medio de la educación, la formación y la experiencia, y que influyen en su productividad. Por su parte, el capital tecnológico abarca los conocimientos sobre el modo más eficiente de producir bienes y servicios, así como de nuevas formas de los mismos. Ambos son considerados factores productivos generados mediante la acumulación de inversiones en educación y formación y en actividades de innovación, respectivamente.

En este sentido, el examen de la literatura especializada sobre crecimiento económico aparecida en las últimas décadas coincide de manera general en destacar el papel preeminente de los capitales humano y tecnológico en el crecimiento de la productividad y la renta de los países. Ello se explica, entre otros motivos, debido a que ambos factores –además de tener rendimientos crecientes en su generación, al beneficiarse en mayor medida que otras actividades, de las economías de experiencia– poseen externalidades positivas que permiten elevar la productividad marginal del capital físico privado productivo. Como ilustración de los estudios seminales que resaltan la

---

[1] Piénsese que las segundas viviendas privadas turísticas de alguna forma supone capital destinado a este sector, aunque esté en manos de las familias.

importancia del capital humano pueden consultarse los de Lucas (1988), Romer (1989) o Stokey (1991), y en cuanto a la influencia de los conocimientos tecnológicos, los de Romer (1990), y Grossman y Helpman (1991, 1994).

Dentro del capital tecnológico debe considerarse tanto el capital generado de forma interna mediante la acumulación de las inversiones en I+D (capital tecnológico interior –público y privado–), como el adquirido en el exterior de forma explícita (capital tecnológico importado). Igualmente, se ha tenido en cuenta la magnitud de los *spillovers* tecnológicos, ya que en la década de los noventa se ha podido constatar que una parte no despreciable del crecimiento económico es responsabilidad del capital tecnológico externo transmitido principalmente, mediante el comercio y la inversión, y de manera secundaria a través de las nuevas tecnologías de comunicaciones o los contactos entre científicos (Coe y Helpman, 1995; Coe, Helpman y Hoffmaister, 1997 y Crespo, Martín y Velázquez, 2004).

En este sentido, dado que los indicadores antedichos recogen en mayor medida la evolución histórica de la variable que el comportamiento presente, se ha considerado apropiado recoger de manera adicional variables de flujo que permitan modular el juicio presente con la posible situación futura. Así, en relación al capital humano, se han evaluado tanto variables de *stock* –número medio de años de escolarización, popularizado por Barro y Lee (1993 y 2000), aunque basada en las propuestas previas, aunque más limitadas, de Psacharopoulos y Ariagada (1989), Lau, Jamison y Lovat (1991) y Nehru, Swanson y Dubey (1995)– como los gastos públicos destinados a educación.

En segundo lugar, dentro del crecimiento potencial, algunos estudios recientes han llamado la atención acerca del particular impacto que posee el uso y la dotación de infraestructuras de tecnologías de la información y las comunicaciones sobre el crecimiento económico (Crandall, 1997; Koski y Majumdar, 2000; Ark B van y Piatkowski M, 2004), considerándoselas incluso artífices del desarrollo de lo que se ha dado en llamar «nueva economía del conocimiento».

Sin llegar tan lejos en la valoración de las implicaciones del uso de Internet, existen indicios fundados para admitir que su aplicación posibilita importantes ganancias de productividad en la práctica totalidad de actividades. En consecuencia, ello justifica la inclusión de variables que aporten una idea de la dotación de infraestructuras de

Internet entre los indicadores que se pueden emplear para valorar la capacidad de crecimiento y convergencia real de los países.

Por último, un aspecto tradicionalmente marginado pero con un interés creciente por su influencia sobre el crecimiento potencial, es el fenómeno demográfico. El envejecimiento de la población que sufre gran parte de los países desarrollados supone una carga importante para las cuentas públicas –incrementando, fundamentalmente los gastos públicos en pensiones y en sanidad–, fenómeno que acompañado por las bajas tasas de fertilidad manifestadas en los últimos años, produce un cierto agotamiento de este recurso, disminuyendo la población en edad de trabajar, con el consiguiente impacto sobre el mercado de trabajo.

Una vez examinados los indicadores relativos a los niveles de renta y crecimiento económico –presente y potencial–, conforman el segundo grupo de indicadores elaborados en este trabajo, las variables relacionadas con la distribución de la renta.

En este sentido, la distribución de la renta se ha analizado mediante el reparto primario y personal de la misma, a través del examen del mercado de trabajo y las prestaciones sociales, respectivamente. Así, con estos dos grupos de indicadores se ha introducido el grado de equidad en la distribución de la renta. Sin embargo, no existe una información sobre este aspecto comparable con la utilizada y comentada hasta ahora, en el sentido de que sea regular, se dispongan de series históricas y no manifiesten desfase.

En este sentido, esta carencia de información puede ser suplida, en alguna medida, por la utilización conjunta de estos dos grupos de variables señalados que cumplen con esas características de disponibilidad y periodicidad. Así, los aspectos relativos al mercado de trabajo, además de afectar directamente sobre el nivel y evolución del PIB per cápita, suponen también una forma de evaluar en qué medida se produce el reparto primario de la renta. En cuanto al conjunto de indicadores que hacen referencia a la importancia de los gastos en protección social, es posible argumentar su asociación positiva con el grado de equidad en la distribución de la renta y en concreto, con el índice de Gini para cuando éste existe (Martín y Velázquez, 2003).

3
METODOLOGÍA DE ELABORACIÓN DE LOS INDICADORES DE CONVERGENCIA REAL

A continuación, se procede a la explicación de los procedimientos concretos utilizados en la construcción de las series homogéneas de los distintos indicadores correspondientes a cada uno de los países de la UE-25, OCDE (excluida UE) y candidatos a la UE-25 no pertenecientes a ambas organizaciones.

3.1. Problemática general

Respecto a la construcción de series homogéneas, han surgido varios problemas relacionados con la disponibilidad de información, como consecuencia de su pertenencia a algunas de las organizaciones señaladas. En concreto, se han identificado tres grupos de países:

a) Países pertenecientes a la UE-15 (socios de la UE antes de 2004).
b) Países pertenecientes a la OCDE.
c) Nuevos Socios de la UE (10 nuevos países incorporados en 2004) y algunos candidatos (Bulgaria y Rumanía prevén incorporarse en 2007 y resto candidatos –Turquía y Croacia–).

En este sentido, para los países pertenecientes a la UE-15 se ha seguido, básicamente, la metodología de construcción de variables sugerida por EUROSTAT, siendo ésta la fuente prioritaria de la información, siempre y cuando se encontrara disponible. No obstante, se ha tratado de contrastar de manera adicional la información con la obtenida de la OCDE, evidenciando, frente a ediciones previas de esta serie de indicadores (Martín y Velázquez, 2001 y 2003), la exis-

tencia de una convergencia notable entre los conceptos utilizados por ambas instituciones, fundamentalmente a raíz de la aplicación del nuevo sistema de contabilidad nacional (SNA-93 y SEC-95). Respecto al segundo grupo de países, los que pertenecen a la OCDE pero no a la UE, se ha seguido la metodología y obtenido la información preferentemente de este organismo.

Por último, en relación a los datos de los Nuevos Socios y candidatos, se ha debido afrontar tanto la carencia de datos –en ocasiones como consecuencia del nacimiento de algunos de estos países como nuevos Estados– como la existencia de variables elaboradas con metodologías distintas respecto a las utilizadas por EUROSTAT/OCDE.

Así, un hecho habitual para estos países es la escasez de datos sobre algunas variables fundamentales para las economías de mercado antes de 1990, si bien, en los últimos años se ha mejorado notablemente la información, debido al esfuerzo importante que los organismos nacionales e internacionales (en especial EUROSTAT y UNECE), están realizando para construir series largas de estas variables. De esta manera, el criterio utilizado ha sido el empleo de series elaboradas siempre que se encontraran disponibles, aunque, en ocasiones, se ha hecho preciso homogeneizar la definición más cercana utilizada en los países de economía centralizada con la empleada en los países de la UE/OCDE. Del mismo modo, este esfuerzo de uniformidad se ha realizado ante datos, sobre todo en los años inmediatamente posteriores a la caída del Muro de Berlín, elaborados con metodologías distintas.

Finalmente, la creación de nuevos Estados –siempre que las series no hayan sido elaboradas por las organizaciones internacionales o por las oficinas estadísticas nacionales– ha requerido la «partición» de series pre-existentes para los Estados con sus fronteras anteriores en función del «reparto» de la variable entre los nuevos Estados en el momento de su creación. Este ha sido el caso de los países bálticos –Estonia, Letonia y Lituania– que se independizaron de la URSS, de Eslovenia y Croacia que lo hacen de Yugoslavia y la ruptura de Checoslovaquia en la República Checa y Eslovaquia.

Por todos los motivos señalados, en las bases de datos que elaboran las organizaciones internacionales no se disponen de series homogéneas para muchos de los países analizados. Sin embargo, en ocasiones, las oficinas estadísticas nacionales ofrecen esta información, bien porque no ha sido asumida por las instituciones interna-

cionales o porque no se ha transmitido hasta el momento. Así, para completar las series se ha recurrido fundamentalmente a las distintas bases de datos y publicaciones que las distintas oficinas estadísticas nacionales ofrecen en sus respectivas páginas web. En menor medida, se ha realizado una consulta o petición específica, al no encontrarse la información en Internet o al existir sólo en formato papel.

Otro de los aspectos que cabe reseñar en la metodología de los indicadores es la relativa a la deflación de las variables. Siempre que ha sido posible se ha realizado esta operación en moneda nacional y con los deflactores específicos ajustados a cada unidad monetaria, de forma que las tasas de crecimiento real calculadas son las derivadas de las series reales en moneda nacional. Ello ha requerido homogeneizar las series a la moneda en vigor a 31 de diciembre de 2005, considerando todas las redenominaciones de moneda, las nuevas monedas que han surgido con el nacimiento de los nuevos Estados y el cambio de monedas en los países de la zona euro –en el anexo C se ofrece una relación de estas monedas y cambios–. En concreto, siempre que ha ocurrido alguno de estos fenómenos se ha procedido a recalcular la serie aplicando el tipo de cambio entre la nueva y la antigua moneda. De esta forma no se distorsionan las tasas de crecimiento en moneda nacional.

3.2. Indicadores de renta y eficiencia productiva

PIB per cápita

Para medir la renta per cápita de los distintos países se ha utilizado el PIB per cápita expresado en paridades de poder de compra estándar frente al euro (PPS). A pesar de que la utilización de estas series en términos nominales no está exenta de problemas, la alternativa de considerar la medida en términos constantes, introduce el problema de que los incrementos de precios que no se transmitan al tipo de cambio, suponen un aumento de la renta real en el período previo al de crecimiento de los precios –siempre que la base de precios seleccionada sea posterior al año en que se produce tal aumento–. Además, la implantación del euro en 1999 –para los primeros once países de la zona euro– y en 2001 –para Grecia– supone que

INDICADOR 01 *PIB per cápita –nivel– (PIBPC)*	
Definición	$PIBPC_t = \dfrac{PIBN_t \,/\, PPS_t}{POBCN_t}$
Variables originales	PIB nominal moneda nacional (PIBN) Paridad de poder de compra frente al euro (PPS) Población –definición Contabilidad Nacional– (POBCN)
Unidad medida	PPS euro nominal por habitante
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE Naciones Unidas National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta
Período disponible	1980-2005

los procesos inflacionistas previos no transmitidos todavía al tipo de cambio, van a sesgar la serie real en moneda común pasada.

Así pues, se ha preferido establecer la comparación internacional en términos nominales, aunque, por supuesto, en moneda común. No obstante, cuando se ha empleado esta variable en términos reales, por ejemplo, para el cálculo de tasas de variación reales, se ha procedido a deflactar la variable en moneda nacional y posteriormente se ha aplicado el tipo de cambio del año base de precios, evitando así el sesgo en el nivel y no en las tasas de crecimiento. Para la zona euro se ha aplicado, en este caso, el tipo de cambio irrevocable.

Crecimiento real del PIB

Este indicador se ha valorado en términos reales, deflactando en moneda nacional los datos del PIB nominal. Cuando el país pertenece a la zona euro se han utilizado las series en esta moneda, convirtiendo así las cantidades valoradas en las antiguas monedas mediante el tipo de cambio irrevocable para todos los años, no distorsionando así las tasas de variación reales calculadas.

INDICADOR 02 *Crecimiento real del PIB (CPIB)*	
Definición	$CPIB_t = \frac{PIBR_t - PIBR_{t-1}}{PIBR_{t-1}} \times 100$ donde: $PIBR_t = \frac{PIBN_t}{DPIB_t} \times 100$
Variables originales	PIB nominal moneda nacional (PIBN) Deflactor del PIB (DPIB)
Unidad medida	Tanto por 100 (en términos reales)
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE Naciones Unidas National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta
Período disponible	1981-2005

Productividad del trabajo (nivel y crecimiento)

Este indicador, medido en euros, se ha calculado como la ratio entre el PIB en términos reales y el empleo.

Para el cálculo del PIB en términos reales se ha deflactado en moneda nacional y se ha utilizado el tipo de cambio frente al euro del año base de precios. Si el país pertenecía a la zona euro, previamente se ha convertido toda la serie a euros utilizando el tipo de cambio irrevocable.

Productividad total de los factores (nivel y crecimiento)

La productividad total de los factores se ha calculado a partir de la expresión que se deduce de una función de producción Cobb-Douglas de la forma,

$$Y = AK^{\alpha}L^{1-\alpha}$$

donde α es la elasticidad del capital y con el supuesto de rendimientos constantes a escala globales.

INDICADOR 03 *Productividad media del trabajo –nivel– (PROL)*	
Definición	$PROL_t = \dfrac{PIBN_t / DPIB_t \,/\, TCEC_{to}}{OCUPCN_t}$ siendo t_o el año base de precios (2000)
Variables originales	PIB nominal en moneda nacional (PIBN) Deflactor del PIB (DPIB) Tipo de cambio frente al euro (TCEC) Empleo –definición de Contabilidad Nacional– (OCUPCN)
Unidad medida	Euros de 2000 por ocupado
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL UNECE OIT Naciones Unidas FMI National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta Statistical Service of Cyprus
Período disponible	1980-2005

Así, se puede expresar la eficiencia *(A)* o productividad total de los factores (PTF) como una media geométrica ponderada de las productividades medias del capital y trabajo, utilizando como ponderación su elasticidad, es decir:

$$A = \frac{Y}{K^{\alpha}L^{1-\alpha}} = \left(\frac{Y}{K}\right)^{\alpha}\left(\frac{Y}{L}\right)^{1-\alpha}$$

En el cálculo de la PTF se ha supuesto –además que la tecnología queda correctamente representada por una función de producción Cobb-Douglas– la existencia de rendimientos constantes a escala globales, equilibrio a largo plazo y competencia perfecta. De esta manera, en este contexto, la elasticidad de cada factor coincide con su participación en la renta. Así, se ha calculado la participación del factor trabajo como el peso de la remuneración de los asalariados sobre

INDICADOR 04 *Productividad media del trabajo –crecimiento– (CPROL)*	
Definición	$CPROL_t = \frac{PROL_t - PROL_{t-1}}{PROL_{t-1}} \times 100$
Variables originales	Productividad del trabajo (PROL)
Unidad medida	Tanto por 100 (en términos reales)
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL UNECE OIT Naciones Unidas FMI National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta Statistical Service of Cyprus
Período disponible	1981-2005
Observaciones	Véase la construcción de la variable PROL en el indicador 03

el valor añadido bruto (VAB) a precios básicos –o coste de factores– multiplicado por la inversa de la tasa de asalarización:

$$(1 - \alpha)_t = \frac{REMA_t}{VAB_t} \frac{OCUPCN_t}{ASALCN_t}$$

donde *REMA* es la remuneración de los asalariados y *OCUPCN* y *ASALCN* representan a los ocupados y asalariados, respectivamente, en la definición de Contabilidad Nacional.

3.3. Estructura del valor añadido según la intensidad tecnológica

Para el cálculo de la estructura del valor añadido según la intensidad tecnológica, se ha seguido la clasificación del contenido tecnológico sectorial realizada conjuntamente por OCDE y EUROSTAT (OCDE, 2001a). De esta forma se han considerado cuatro divisiones

INDICADOR 05 *Productividad total de los factores –nivel– (PTF)*	
Definición	$$PTF_t = \frac{PIBN_t / DPIB_t \Big/ TCEC_{to}}{\left(\dfrac{KFPPNN_t \Big/ DSCF_t}{TCEC_{to}}\right)^{\alpha} OCUPCN_t^{1-\alpha}}$$ donde: $$(1-\alpha) = \frac{REMA_t}{PIBN_t} \; \frac{OCUPCN_t}{ASALCN_t}$$ siendo, t_o el año base de precios
Variables originales	PIB nominal moneda nacional (PIBN) Deflactor del PIB a precios de mercado (DPIB) Tipo de cambio frente al euro (TCEC) *Stock* de capital fijo privado productivo nominal moneda nacional (KFPPNN) Deflactor del *stock* de capital fijo (DSCF) Ocupados –definición Contabilidad Nacional– (OCUPCN) Elasticidad del capital (α) Remuneración de asalariados (REMA) Asalariados Contabilidad Nacional (ASALCN)
Unidad medida	—
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL UNECE OIT UNESCO Naciones Unidas FMI Central Bureau of Statistics-Croatia Instituto Nacional de Estadística-España Korea National Statistical Office National Institute of Statistics-Romania National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta Statistical Office-Slovenia Statistical Service of Cyprus Turkish Statistical Institution Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1980-2005
Observaciones	Véase la construcción de la variable KFPPNN en el indicador 21

INDICADOR 06 *Productividad total de los factores –crecimiento– (CPTF)*	
Definición	$CPTF_t = \frac{PTF_t - PTF_{t-1}}{PTF_{t-1}} \times 100$
Variables originales	Productividad total de los factores (PTF)
Unidad medida	Tanto por 100 (en términos reales)
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL UNECE OIT UNESCO Naciones Unidas FMI Central Bureau of Statistics-Croatia Instituto Nacional de Estadística-España Korea National Statistical Office National Institute of Statistics-Romania National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta Statistical Office-Slovenia Statistical Service of Cyprus Turkish Statistical Institution Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1981-2005
Observaciones	Véase la construcción de la variable PTF en el indicador 05

sectoriales en el sector manufacturero y cinco dentro de las actividades de servicios de mercado.

Así, dentro de las manufacturas se distinguen cuatro agrupaciones según su intensidad tecnológica:

— Sectores de tecnología alta:
- Industria aeroespacial (Sector NACE 35.3)[2].
- Industria farmacéutica (24.4).
- Ordenadores y máquinas de oficina (30).

[2] Se trata de la clasificación NACE Revisión 1.1.

- Industria de la electrónica y las comunicaciones (32).
- Instrumentos científicos (33).

— Sectores de tecnología media-alta:
- Maquinaria eléctrica (31).
- Vehículos de motor (34).
- Química –excepto farmacia– (24 excluido 24.4).
- Otros equipos de transporte (35.2, 35.4 y 35.5).
- Maquinaria no eléctrica (29).

— Sectores de tecnología media-baja:
- Productos de la coquefacción, refino de petróleo y combustibles nucleares (23).
- Caucho y plásticos (25).
- Minerales no metálicos (26).
- Construcción naval (35.1).
- Siderurgia (27).
- Productos metálicos (28).

— Sectores de tecnología baja:
- Madera, pulpa, productos de papel, impresión y publicidad (20 + 21 + 22).
- Alimentación, bebidas y tabaco (15 + 16).
- Textiles y confección (17 + 18 + 19).
- Otros productos manufactureros y reciclaje (36 + 37).

Por su parte, en el sector de servicios de mercado se diferencian cinco agrupaciones principales agrupadas en dos categorías:

— Sectores de servicios de mercado intensivos en conocimiento:
- Servicios de alta tecnología intensivos en conocimiento:
  - Correos y telecomunicaciones (64).
  - Actividades de informática y relacionadas (72).
  - Investigación y desarrollo (73).
- Servicios de mercado intensivos en conocimiento:
  - Distribución de agua (61).
  - Transporte aéreo (62).
  - Actividades inmobiliarias (70).
  - Alquileres –excepto inmobiliarios– (71).
  - Otros servicios a empresas (74).
- Servicios de mercado financieros intensivos en conocimiento:
  - Intermediación financiera (65).
  - Seguros y fondos de pensiones (66).
  - Actividades financieras auxiliares (67).

- Otros servicios intensivos en conocimiento:
  - Educación (80).
  - Salud y trabajo social (85).
  - Actividades de recreo, culturales y deportivas (92) –este sector finalmente no se ha podido incluir por problemas en la desagregación de la información.

— Sectores de servicios de mercado no intensivos en conocimiento:
  - Venta y reparación de automóviles y combustible (50).
  - Comercio al por mayor (51).
  - Comercio al por menor (52).
  - Hoteles y restaurantes (55).
  - Transporte terrestre (60).
  - Actividades auxiliares del transporte (63).

La construcción de estas divisiones para los países de la Unión Europea, se ha realizado siguiendo la información que suministra EUROSTAT, mientras que para el resto de países o incluso para completar la desagregación del valor añadido por ramas de la que se ha partido para obtener estas categorías, se ha acudido a la base de datos sectorial de la OCDE (STAN) y a la elaborada por el Groningen Growth & Development Centre (GGDC). Asimismo, para completar la carencia de información, fundamentalmente del sector servicios, se ha recurrido a la base de datos de Contabilidad Nacional de Naciones Unidas y a numerosas oficinas estadísticas nacionales.

INDICADOR 07 *VAB en actividades manufactureras de intensidad tecnológica alta (VAMAIT)*	
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT OCDE UNIDO GGDC Korea National Statistical Office Statistics Bureau Japan Statistics Norway Swiss Federal Statistical Office
Período disponible	1980-2004

Indicador 08 *VAB en actividades manufactureras de intensidad tecnológica media-alta (VAMMAIT)*	
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT OCDE UNIDO GGDC Korea National Statistical Office Statistics Bureau Japan Statistics Norway Swiss Federal Statistical Office
Período disponible	1980-2004

Indicador 09 *VAB en actividades manufactureras de intensidad tecnológica media-baja (VAMMBIT)*	
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT OCDE UNIDO GGDC Korea National Statistical Office Statistics Bureau Japan Statistics Norway
Período disponible	1980-2004

Indicador 10 *VAB en actividades manufactureras de intensidad tecnológica baja (VAMBIT)*	
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT OCDE UNIDO GGDC Korea National Statistical Office Statistics Bureau Japan Statistics Norway
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 11 *VAB en servicios de mercado de alta tecnología intensivos en conocimiento (VASATIC)*	
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT OCDE Naciones Unidas GGDC Central Bureau of Statistics-Croatia Turkish Statistical Institution
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 12 *VAB en servicios de mercado intensivos en conocimiento (VASMIC)*	
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT OCDE Naciones Unidas GGDC Central Bureau of Statistics-Croatia Turkish Statistical Institution
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 13 *VAB en servicios de mercado financieros intensivos en conocimiento (VASFIC)*	
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT OCDE Naciones Unidas GGDC Central Bureau of Statistics-Croatia Statistical Department-Lithuania Statistical Office-Slovenia Statistical Service of Cyprus
Período disponible	1980-2004

Indicador 14 *VAB en otros servicios de mercado intensivos en conocimiento (VASOIC)*	
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT OCDE Naciones Unidas GGDC Central Bureau of Statistics-Croatia Central Statistical Bureau of Latvia National Institute of Statistics-Romania Statistical Department-Lithuania Statistical Office-Slovenia Statistical Service of Cyprus Statistics Estonia
Período disponible	1980-2004

Indicador 15 *VAB en servicios de mercado no intensivos en conocimiento (VASNIC)*	
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT OCDE Naciones Unidas GGDC Turkish Statistical Institution
Período disponible	1980-2004

3.4. Indicadores de comportamiento exterior

Saldo de la balanza de pagos por cuenta corriente y capital

En la elaboración de este indicador cabe reseñar la imposibilidad de su cálculo en dos casos. En primer lugar, cuando los países no elaboraban o no difundían esta información a las instituciones internacionales, en especial al FMI, como sucedía con algunos países del antiguo bloque comunista en la década de los ochenta. En segundo lugar, cuando el país actual ha surgido por desmembración de otro

INDICADOR 16 *Saldo de la balanza de pagos por cuenta corriente y de capital sobre PIB (SBCR)*	
Definición	$SBCR_t = \dfrac{BCCK_t}{PIBN_t \,/\, TCEC_t} \times 100$
Variables originales	Saldo de la balanza por cuenta corriente nominal euros (BCCK) PIB nominal moneda nacional (PIBN) Tipo de cambio frente al euro (TCEC)
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE Naciones Unidas FMI National Statistics Office-Malta Bulgarian National Bank
Período disponible	1980-2005

existente, el dato de balanza de pagos no existe y resulta extremadamente compleja la estimación, al ser necesaria información precisa sobre todas las transacciones de ese territorio con el resto del mundo y con el resto de territorios en el que se haya dividido el país en que se englobaba antes.

Flujos de inversión directa recibida y emitida

La fuente básica utilizada en la elaboración de los indicadores ha sido fundamentalmente la UNCTAD completada con información procedente de EUROSTAT, OCDE y FMI.

Stock de capital extranjero y de capital nacional en el exterior

La construcción del *stock* de capital extranjero y de capital nacional en el exterior supone un reto al que se ha enfrentado este trabajo sin que exista para ello una metodología previa clara. A este respecto,

INDICADOR 17 *Flujo de inversión extranjera directa recibida sobre PIB (IEDR)*	
Definición	$IEDR_t = \dfrac{IED_t}{PIBN_t \,/\, TCDO_t} \times 100$
Variables originales	Inversión extranjera directa recibida nominal dólares (IED) PIB nominal moneda nacional (PIBN) Tipo de cambio frente al dólar (TCDO)
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE UNCTAD Naciones Unidas FMI National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta Bulgarian National Bank
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 18 *Flujo de inversión directa en el exterior sobre PIB (IDER)*	
Definición	$IDER_t = \dfrac{IDE_t}{PIBN_t \,/\, TCDO_t} \times 100$
Variables originales	Inversión directa en el exterior nominal dólares (IDE) PIB nominal moneda nacional (PIBN) Tipo de cambio frente al dólar (TCDO)
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE UNCTAD Naciones Unidas FMI National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta Bulgarian National Bank
Período disponible	1980-2004

el Quinto Manual de Balanza de Pagos del Fondo Monetario Internacional señala que la posición de inversión internacional de un país debe valorarse a precios actualizados de mercado. Sin embargo, establece como excepción opcional a esta norma, la valoración de la posición relativa a la inversión directa, donde se admite la utilización del valor contable o histórico, es decir, la acumulación de los flujos históricos de inversiones. De hecho, se ha podido comprobar que todos los países, salvo Nueva Zelanda, utilizan la valoración a coste histórico. En este sentido, el presente trabajo ha seguido un procedimiento novedoso con el objeto de actualizar el valor del capital extranjero en la economía receptora y del capital nacional en el exterior.

Inicialmente, se planteó la utilización del método del inventario perpetuo aplicado a los flujos de inversión. Sin embargo, este método que consiste básicamente –como se describe pormenorizadamente en la medición de los *stocks* de capital físico– en actualizar el valor de los flujos de inversión y calcular su depreciación, tiene como inconveniente la naturaleza de los flujos de inversión aquí analizados. En concreto, la inversión extranjera en la economía receptora o en el exterior refleja un flujo financiero que incluye tanto la adquisición de nuevas participaciones o empresas, como la financiación entre las empresas relacionadas y la reinversión de beneficios, bien estén éstos distribuidos o sin distribuir. Sin embargo, la inversión tangible o intangible que realicen las empresas filiales o participadas no se computa dentro de los flujos de balanza de pagos. Es más, la reinversión de beneficios no refleja necesariamente el proceso de incremento de activos en manos extranjeras de las empresas ya instaladas.

A la luz de lo anterior, se ha optado por calcular el *stock* de capital extranjero o de capital en el exterior como la suma actualizada del flujo de inversiones. Bien es cierto que no se considera la depreciación, pero tampoco el incremento de capital físico –inmovilizado– o inmaterial de las empresas en manos extranjeras. De forma que, para un año concreto, la expresión utilizada para el cálculo del *stock* de capital sería:

$$Kx_t = Kx_{t-1} \frac{P_t}{P_{t-1}} + Ix_t$$

donde *Kx, P* e *Ix* hacen referencia, respectivamente, al *stock* de capital extranjero, deflactor de este *stock* y flujo de inversión directa.

Para ello, se hace necesario partir de un *stock* de capital inicial en un año a partir del cual se permita obtener la serie temporal. Dado que la serie de flujos de inversión se ha podido construir desde 1970, se ha computado, para el año anterior, el *stock* de capital inicial como la suma acumulada de las inversiones previas. De hecho, a pesar de que los datos de flujo se obtuvieron desde 1969, los de *stock* –a coste histórico– tan sólo pudieron obtenerse desde 1980. Sin embargo, por sustracción se reconstruyó la serie hasta 1969, considerándose este valor como capital inicial. Como índice de precios se ha utilizado el deflactor de la formación bruta de capital.

Para evaluar la importancia del *stock* de capital extranjero recibido y del nacional en el exterior se han relativizado ambos por el *stock* de capital total privado interior, construido como la suma del capital físico privado productivo y el valor duplicado del capital tecnológico privado interior, reflejando así el *stock* de capital tangible e intangible del sector privado productivo. Esta mayor valoración que se hace del capital tecnológico –al multiplicarse por dos– corresponde al valor medio obtenido en Lev y Sougiannis (1996) en relación con la rentabilidad del *stock* de capital tecnológico y su influencia sobre la valoración de las empresas.

3.5. *Stocks* de capital

El procedimiento que se ha utilizado para el cálculo de los *stocks* de capital en este trabajo ha sido el del método del inventario perpetuo o permanente. Este procedimiento consiste en la aplicación de la expresión:

$$K_t = K_{t-1}\ (1 - \delta_t)\frac{P_t}{P_{t-1}} + IB_t$$

donde el *stock* de capital en un período (K_t), en términos nominales, es igual al del período anterior (K_{t-1}), depreciado y actualizado de precios, más la inversión bruta realizada en el período (IB_t). En este caso se ha optado por la versión del método del inventario perpetuo que utiliza una tasa de depreciación-retiro geométrica (δ_t).

INDICADOR 19 *Importancia del* stock *de capital extranjero recibido (ISCXR)*	
Definición	$ISCXR_t = \dfrac{SCXR_t}{KFPPNN_t + 2*KTPNN_t} \text{ x } 100$ donde: $SCXR_t = SCXR_{t-1} \dfrac{DSCF_t}{DSCF_{t-1}} + IED_t \; x \; TCDO_t$
Variables originales	*Stock* de capital extranjero recibido nominal moneda nacional (SCXR) Capital físico privado productivo nominal moneda nacional (KFPPNN) Capital tecnológico privado interior nominal moneda nacional (KTPNN) Deflactor del *stock* de capital físico (DSCF) Inversión extranjera directa recibida nominal dólares (IED) Tipo de cambio frente al dólar (TCDO)
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE UNCTAD UNESCO Naciones Unidas FMI Central Bureau of Statistics-Croatia Instituto Nacional de Estadística-España Korea National Statistical Office National Institute of Statistics-Romania National Statistics Office-Malta Statistical Office-Slovenia Statistical Service of Cyprus Bulgarian National Bank Turkish Statistical Institution Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1980-2004
Observaciones	Véase la construcción de la variable KFPPNN en el indicador 21 y KTPNN en el indicador 25

INDICADOR 20 *Importancia del* stock *de capital nacional emitido al exterior (ISCXE)*	
Definición	$ISCXE_t = \dfrac{SCXE_t}{KFPPNN_t + 2*KTPNN_t} \text{ x } 100$ donde: $SCXE_t = SCXE_{t-1} \dfrac{DSCF_t}{DSCF_{t-1}} + IDE_t \, x \, TCDO_t$
Variables originales	*Stock* de inversión directa en el exterior nominal moneda nacional (SCXE) Capital físico privado productivo nominal moneda nacional (KFPPNN) Capital tecnológico privado interior nominal moneda nacional (KTPNN) Deflactor del *stock* de capital físico (DSCF) Inversión directa en el exterior nominal dólares (IED) Tipo de cambio frente al dólar (TCDO)
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE UNCTAD UNESCO Naciones Unidas FMI Central Bureau of Statistics-Croatia Instituto Nacional de Estadística-España Korea National Statistical Office National Institute of Statistics-Romania National Statistics Office-Malta Statistical Office-Slovenia Statistical Service of Cyprus Bulgarian National Bank Turkish Statistical Institution Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1980-2004
Observaciones	Véase la construcción de la variable KTPNN en el indicador 21 y KTPNN en el indicador 25

Este procedimiento tiene algunas particularidades específicas que conviene reseñar, si bien de manera sintética. La primera hace referencia a la necesidad de que exista un *stock* de capital inicial. A este respecto, este problema se ha solventado en distintos trabajos de tres maneras alternativas: a) suponiendo que el valor inicial es nulo; b) estableciendo el valor a partir de alguna encuesta o de datos contables y c) estimando el valor mediante algún tipo de supuesto. Así, por ejemplo, el Singapore Department of Statistics para calcular el *stock* de capital de Singapur desde 1960 utiliza series de inversión desde 1946, suponiendo que en ese año el *stock* era nulo. De esta forma, y como se puede apreciar en el cuadro 1, el error que se comete en el *stock* de capital en 1960 –15 años después– sería no considerar entre el 73,9 y el 8,7 por 100 del *stock* de capital de 1946, dependiendo de que las tasas de depreciación agregadas oscilaran entre el 2 y el 15 por 100.

Respecto a la segunda opción, algunos trabajos han partido de datos de *stock* de capital calculados en determinados momentos del tiempo, como es el caso del realizado para los sectores industriales españoles por Martín y Moreno (1992). Finalmente, en una amplia mayoría de trabajos se suele utilizar algún mecanismo para

CUADRO 1

Valor del stock *de capital a lo largo del tiempo y con distintas tasas de depreciación (Valor inicial = 100 um)*

Años transcurridos	*Tasa de depreciación geométrica*						
	2	*3*	*4*	*5*	*6*	*10*	*15*
10	81,7	73,7	66,5	59,9	53,9	34,9	19,7
15	73,9	63,3	54,2	46,3	39,5	20,6	8,7
20	66,8	54,4	44,2	35,8	29,0	12,2	3,9
25	60,3	46,7	36,0	27,7	21,3	7,2	1,7
30	54,5	40,1	29,4	21,5	15,6	4,2	0,8
35	49,3	34,4	24,0	16,6	11,5	2,5	0,3
40	44,6	29,6	19,5	12,9	8,4	1,5	0,2
45	40,3	25,4	15,9	9,9	6,2	0,9	0,1
50	36,4	21,8	13,0	7,7	4,5	0,5	0,0

calcular el *stock* de capital inicial, a partir de supuestos concretos. Así, el trabajo de Harberger y Wisecarver (1977) ofrece una solución utilizada habitualmente consistente en suponer que entre dos años el cociente capital-producto se mantiene constante. Así, a partir de la formulación del método del inventario perpetuo es posible conseguir una aproximación al *stock* de capital inicial, según la siguiente expresión:

$$K_t = \frac{1 + r_t}{\delta_t + r_t} IB_t$$

donde r es la tasa de crecimiento real del PIB, y δ la tasa de depreciación del *stock* de capital en ese año, siendo *IB* la inversión bruta, tratándose por tanto de una aproximación. En el supuesto de que el error cometido en la aproximación fuera del 10 por 100, ello supondría que el *stock* de capital quince años después –como en el caso de Singapur– supondría entre el 0,9 y el 7,4 por 100 del *stock* de capital del año en que se hace el cálculo, reduciéndose el error a la décima parte. En definitiva, parece que este procedimiento es bastante preciso a la hora de evaluar el *stock* de capital.

El siguiente aspecto concreto en que conviene detenerse es el relativo a la evolución de las tasas de retiro-depreciación. Como es sabido, si se mide el *stock* de capital físico bruto tan sólo habría que descontar, con el paso del tiempo, el retiro, reflejando así que los bienes de capital dejan de ser utilizados en el proceso productivo. Por el contrario, si se desea evaluar el *stock* de capital neto sería necesario descontar, de manera adicional, la depreciación que sufren los bienes con el paso del tiempo por el deterioro y la obsolescencia.

Tanto para la tasa de retiro como de depreciación, existe una problemática concreta, incluso tipos funcionales distintos, como se detalla en Velázquez (1995) y OCDE (2001b). A este respecto, en el trabajo que aquí se presenta, se han tomado dos opciones: la utilización de una tasa única de retiro-depreciación geométrica y la variación de ésta en el tiempo. La primera decisión tiene por objeto simplificar el cálculo en un intento, a su vez, de acercarse a la realidad económica. Así, existen algunos argumentos para pensar que una única tasa de retiro-depreciación geométrica se ajusta mejor al retiro y desgaste que

sufren los bienes como lo hace el BEA (OCDE, 2001b, Fraumeni, 1997 y Hulter y Wykoff, 1981). Además, en vez de decidir el cálculo de un *stock* de capital físico bruto o neto, se ha decidido considerar a éste híbrido, tomando la tasa de retiro completa más un porcentaje –en este caso el 50 por 100– de la de depreciación.

Respecto a la segunda decisión existe evidencia de que, a nivel agregado, la vida útil de los bienes ha descendido como consecuencia de la aceleración en el cambio técnico. Por ello, en consonancia con la práctica que realizan numerosos institutos oficiales de estadística, se ha optado por incrementar la tasa de retiro-depreciación entre el 0,5 y el 1 por 100 anual, dependiendo del capital que se calcule (OCDE, 2001b). A continuación se especifican algunas particularidades de los capitales concretos calculados.

Capital físico privado productivo por trabajador

Para el cálculo de este indicador, se ha estimado en primer lugar, el capital físico privado productivo desde 1960. Para ello, se ha tomado la tasa de depreciación del sector manufacturero del trabajo de Martín y Moreno (1992), completada para el resto de sectores de la economía por Velázquez (1995), y corregidas por OCDE (2001). Ello conduce a una tasa de retiro-depreciación agregada del 5,4 por 100 para los años ochenta. Pues bien, se ha establecido una tasa de depreciación igual para todos los países, con un crecimiento anual del 0,8 por 100 y que en media para los años ochenta sea del 5,4 por 100. En concreto, el resultado muestra una tasa del 4,5 por 100 en 1960 que asciende hasta el 6,4 por 100 en 2005.

En el cálculo de esta variable, se ha elegido como deflactor de precios el de la formación bruta de capital fijo. Por último, se ha utilizado como serie de inversión la de la formulación bruta de capital fijo privado productivo, calculada como la diferencia entre la formación bruta de capital fijo total y la realizada por los sectores Administraciones Públicas y Hogares y el Gasto en I+D financiado por el sector privado.

De esta manera, una vez calculado el *stock* de capital físico privado productivo, se construye un indicador que evalúa el grado de capitalización de la economía, al relacionar dicho *stock* con el número de ocupados.

INDICADOR 21 *Capital físico privado productivo por trabajador (RKL)*	
Definición	$RKL_t = \dfrac{KFPPNN_t / DSCF_t \Big/ TCEC_{to}}{OCUPCN_t}$ donde: $KFPPNN_t = KFPPNN_{t-1}\,(1 - TDEPP_t)\,\dfrac{DSCF_t}{DSCF_{t-1}} + IFPPNN_t$ siendo: $IFPPNN_t = FBKF_t - FBKFHO_t - FBKFPU_t - GIDEPR_t$ $GIDEPR_t = GIDE_t - GIDEPU_t$ y t_0 el año base de precios
Variables originales	*Stock* de capital físico privado productivo nominal moneda nacional (KFPPNN) Deflactor de la formación bruta de capital fijo (DSCF) Tipo de cambio frente al euro (TCEC) Ocupados –definición de Contabilidad Nacional– (OCUPCN) Tasa de depreciación del capital físico privado productivo (TDEPP) Inversión física privada productiva nominal moneda nacional (IFPPNN) Formación bruta de capital fijo nominal moneda nacional (FBKF) Formación bruta de capital fijo del sector AA.PP. nominal moneda nacional (FBKFPU) Formación bruta de capital fijo del sector Hogares nominal moneda nacional (FBKFHO) Gastos en I+D (GIDE) Gastos en I+D del sector privado nominal moneda nacional (GIDEPR) Gastos en I+D del sector público nominal moneda nacional (GIDEPU)
Unidad medida	Miles de euros de 2000 por trabajador
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL UNECE OIT UNESCO Naciones Unidas OIT FMI

INDICADOR 21 *(continuación)* *Capital físico privado productivo por trabajador (RKL)*	
Fuente *(cont.)*	Central Bureau of Statistics-Croatia Instituto Nacional de Estadística-España Korea National Statistical Office National Institute of Statistics-Romania National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta Statistical Office-Slovenia Statistical Service of Cyprus Turkish Statistical Institution Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1980-2005

Capital físico público por habitante

Para el cálculo de esta variable, se ha estimado, en primer lugar, el capital físico público desde 1960, calculando el *stock* de capital inicial en ese año. Para ello, se ha tomado la tasa de retiro-depreciación, si bien considerándola inferior a la empleada en el cálculo del capital privado, dado que en su composición existe una mayor proporción de edificios y obras civiles cuya vida útil es notablemente superior. Así, se ha partido de una tasa de retiro-depreciación en 1960 del 2,7 por 100 (equivalente a una vida útil de cerca de 37 años) obtenida de la información del BEA, según OCDE (2001b). Además, se ha supuesto que la evolución de la vida útil se modifica con mayor lentitud con el paso del tiempo que la del capital privado, por lo que se ha fijado un incremento del 0,5 por 100 anual en la tasa de depreciación, lo que conlleva que en 2005 se alcance el 3,4 por 100.

Asimismo, se ha tomado como deflactor el correspondiente a la formación bruta de capital fijo. Por último, la serie de inversión utilizada –inversión bruta física pública– se ha calculado como diferencia de la formación bruta de capital fijo realizada por las Administraciones Públicas y los gastos en I+D financiados por este sector.

Una vez calculado el capital físico público, se ha relativizado éste por el número de habitantes.

INDICADOR 22 *Capital físico público por habitante (RKPUH)*	
Definición	$$RKPUH_t = \frac{KFPUNN_t / DSCF_t \Big/ TCEC_{to}}{POBCN_t}$$ donde: $$KFPUNN_t = KFPUNN_{t-1}\,(1 - TDEPU_t)\,\frac{DSCF_t}{DSCF_{t-1}} + IFPUNN_t$$ siendo: $$IFPUNN_t = FBKFPU_t - GIDEPU_t$$ y t_0 el año base de precios
Variables originales	Formación bruta de capital fijo del sector AA.PP. nominal moneda nacional (KFPUNN) Deflactor de la formación bruta de capital (DSCF) Tipo de cambio frente al euro (TCEC) Población –definición Contabilidad Nacional– (POBCN) Tasa de depreciación del capital físico público (TDEPU) Inversión física pública nominal moneda nacional (IFPUNN) Formación bruta de capital fijo de las AA.PP. nominal moneda nacional (FBKFPU) Gastos en I+D financiados por las AA.PP. nominal moneda nacional (GIDEPU)
Unidad medida	Miles de euros de 2000 por habitante
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE UNESCO Naciones Unidas FMI Instituto Nacional de Estadística-España Korea National Statistical Office National Statistical Institute-Bulgaria Statistical Service of Cyprus Turkish Statistical Institution Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1980-2005

Capital residencial por habitante

En el caso concreto del capital residencial, las series se han calculado igualmente desde 1960. Para ello, la tasa de depreciación del capital residencial se ha fijado en 1960 en el 2 por 100, con un incremento anual de 0,5 por 100, lo que conlleva una tasa de depreciación en 2005 del 2,5 por 100.

INDICADOR 23 *Capital residencial por habitante (RKREH)*	
Definición	$RKREH_t = \dfrac{KFRENN_t / DSCF_t \,/\, TCEC_{to}}{POBCN_t}$ donde: $KFRENN_t = KFRENN_{t-1}\,(1 - TDERE_t)\,\dfrac{DSCF_t}{DSCF_{t-1}} + FBKFHO_t$ siendo t_o el año de base de los precios
Variables originales	Capital físico residencial nominal moneda nacional (KFRENN) Tipo de cambio frente al euro (TCEC) Deflactor de la formación bruta de capital (DSCF) Población –definición Contabilidad Nacional– (POBCN) Tasa de depreciación del capital físico residencial (TDERE) Formación bruta de capital fijo de los hogares (FBKFHO)
Unidad medida	Miles de euros de 2000 por habitante
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE Naciones Unidas FMI Central Bureau of Statistics-Croatia Korea National Statistical Office National Institute of Statistics-Romania National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta Statistical Office-Slovenia Statistical Service of Cyprus Turkish Statistical Institution Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1980-2005

Por otro lado, el deflactor seleccionado es el de la formación bruta de capital fijo total, siendo la serie de inversión la formación bruta de capital fijo que realizan los hogares.

Capital tecnológico interior por trabajador

En el caso concreto del *stock* de capital tecnológico se ha seguido la misma metodología que la empleada en el resto de capitales. Es decir, se ha utilizado el método del inventario perpetuo utilizando series de gastos en I+D desde 1960.

No obstante, se ha introducido una pequeña diferencia en relación a los cálculos hasta ahora empleados para el capital tecnológico interior. En concreto y como novedad en este tipo de trabajos, se ha calculado de manera independiente el capital tecnológico realizado por las Administraciones Públicas del correspondiente al sector privado, tomando como referencia para ello el sector de ejecución. Así, se supone que el gasto en I+D realizado por las AA.PP. responde en mayor medida a investigación básica –independientemente del sector que lo financie–, mientras que el realizado por entes privados tiene un mayor carácter aplicado.

Además, se ha supuesto que la tasa de depreciación del capital tecnológico difiere entre ambos tipos, deteriorándose más rápidamente el privado que el público. En concreto, para el primero se ha partido de una tasa de depreciación del 10 por 100 en 1960, con un incremento del 1,5 por 100, alcanzando al final del período –en 2005– una depreciación del 19,5 por 100. Por el contrario, el capital tecnológico público comienza con una tasa del 7,5 por 100, aumentando su depreciación en un 1,25 por 100 anual, finalizando con una tasa del 13,1 por 100.

Asimismo, a diferencia de lo que sucede con los capitales físicos, se ha supuesto que las nuevas inversiones en I+D se incorporan al capital tecnológico con un desfase temporal de uno o dos años, según se trate del capital tecnológico privado o público en función de su carácter más aplicado y, con el supuesto, de que un mayor grado de aplicación supone un menor período de maduración. Finalmente, el deflactor de precios utilizado ha sido el de la formación bruta de capital fijo.

Una vez obtenido el capital tecnológico privado interior, éste se ha relativizado por la población ocupada.

INDICADOR 25 *Capital tecnológico privado interior por trabajador (KTPIL)*	
Definición	$KTPIL_t = \dfrac{KTPNN_t / DSCF_t \big/ TCEC_{to}}{OCUPCN_t}$ donde: $KTPNN_t = KTPNN_{t-1}(1 - TDETP_t)\dfrac{DSCF_t}{DSCF_{t-1}} + GIDEPR_{t-1}\dfrac{DSCF_t}{DSCF_{t-1}}$ siendo t_0 el año base de precios
Variables originales	Capital tecnológico privado interior nominal moneda nacional (KTPNN) Deflactor de la formación bruta de capital (DSCF) Tipo de cambio frente al euro (TCEC) Empleo –definición de Contabilidad Nacional– (OCUPCN) Tasa de depreciación del capital tecnológico privado (TDETP) Gastos en I+D del sector privado nominal moneda nacional (GIDEPR)
Unidad medida	Euros de 2000 por trabajador
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL UNECE OIT UNESCO Naciones Unidas FMI Instituto Nacional de Estadística-España Korea National Statistical Office National Statistical Institute-Bulgaria Statistical Service of Cyprus Turkish Statistical Institution Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1980-2005

INDICADOR 26 *Capital tecnológico total interior por trabajador (KTTIL)*	
Definición	$KTTIL_t = \dfrac{KTNNR_t \,/\, DSCF_t \,/\, TCEC_{to}}{OCUPCN_t}$ donde: $KTNNR_t = KTPNN_t + KTPUNN_t$ donde: $KTPUNN_t = KTPUNN_{t-1}(1 - TDETPU_t)\dfrac{DSCF_t}{DSCF_{t-1}} + GIDEPU_{t-2}\dfrac{DSCF_t}{DSCF_{t-2}}$ siendo t_0 el año base de precios
Variables originales	Capital tecnológico interior total (KTNNR) Capital tecnológico privado interior nominal moneda nacional (KTPNN) Capital tecnológico público nominal moneda nacional (KTPUNN) Deflactor de la formación bruta de capital (DSCF) Tipo de cambio frente al euro (TCEC) Ocupados –definición Contabilidad Nacional (OCUPCN) Tasa de depreciación del capital tecnológico público (TDETPU) Gastos en I+D del sector público nominal moneda nacional (GIDEPU)
Unidad medida	Euros de 2000 por trabajador
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL UNECE OIT UNESCO Naciones Unidas FMI Instituto Nacional de Estadística-España Korea National Statistical Office National Statistical Institute-Bulgaria Statistical Service of Cyprus Turkish Statistical Institution Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1980-2005

Capital tecnológico importado

Un procedimiento semejante se ha utilizado para la elaboración del capital tecnológico importado. En este caso se han reconstruido series de pagos tecnológicos incluyendo dentro de ellos, los pagos registrados en la Balanza de Pagos de transferencias de tecnología, transferencias de diseños, marcas, pagos por franquicias, servicios con contenido técnico, incluyendo la asistencia técnica y la I+D industrial adquirida en el exterior (OCDE, 1996).

La serie de pagos tecnológicos se ha podido obtener, en el mejor de los casos, desde principios de los ochenta a partir de OCDE y EUROSTAT. Para completar la información se ha recurrido a información de las balanzas de pagos que publica el FMI siempre en la partida más próxima a este concepto de balanza de pagos que no siempre resulta claramente identificable. Si bien es cierto que ha podido existir problema de identificación de los pagos tecnológicos, también lo es la alta tasa de depreciación utilizada –que comienza en 1960 con un valor del 12,5 por 100 con un incremento anual del 1,5 por 100, alcanzando por tanto el 24,5 por 100 en 2005– y los ajustes realizados para acercar la partida escogida de la balanza de pagos con la magnitud de los pagos tecnológicos, garantizan la bondad en los resultados, sobre todo a partir de principios de los años noventa.

Índice sintético de infraestructuras del transporte

Para elaborar un indicador de infraestructuras del transporte se han considerado las dos categorías de infraestructuras terrestres más importantes: carreteras y ferrocarriles.

En relación a las carreteras se ha calculado el número de kilómetros de autopistas equivalentes a partir de la clasificación en cuatro categorías que establece UNECE: autopistas, carreteras nacionales, regionales y locales. Para ello, se ha utilizado la siguiente equivalencia, según la intensidad del paso de vehículos calculada a partir de información del Ministerio de Fomento de España:

1 km autopista = 3,23 km carreteras nacionales =
= 8,63 km carreteras regionales = 48,18 km carreteras locales

INDICADOR 27 *Capital tecnológico importado por trabajador (KTML)*	
Definición	$KTTML_t = \dfrac{KTIM_t / DSCF_t \Big/ TCEC_{to}}{OCUPCN_t}$ donde: $KTIM_t = KTIM_{t-1}(1 - TDETM_t)\dfrac{DSCF_t}{DSCF_{t-1}} + PATEC_t \cdot TCDO_t$ siendo, t_0 el año base de precios
Variables originales	Capital tecnológico importado (KTIM) Deflactor de la formación bruta de capital (DSCF) Tipo de cambio frente al euro (TCEC) Ocupados –definición Contabilidad Nacional (OCUPCN) Tasa de depreciación del capital tecnológico importado (TDETM) Pagos tecnológicos nominal dólares (PATEC) Tipo de cambio frente al dólar (TCDO)
Unidad medida	Euros de 2000 por trabajador
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL UNECE OIT Naciones Unidas FMI Korea National Statistical Office National Statistical Institute-Bulgaria Statistical Service of Cyprus Bulgarian National Bank Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1980-2005

Una vez estimado el número de kilómetros de autopistas equivalentes, éste se ha relativizado por la población y por la superficie, calculándose de esta manera dos indicadores. Una vez normalizados ambos por la media de los 39 países, se ha construido un indicador sintético mediante la media geométrica simple. De igual manera, se

INDICADOR 29 *Gastos en I+D sobre PIB (GIDER)*	
Definición	$GIDER_t = \frac{GIDE_t}{PIBN_t} * 100$
Variables originales	Gastos en I+D nominal moneda nacional (GIDE) PIB nominal moneda nacional (PIBN)
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE UNESCO Naciones Unidas Instituto Nacional de Estadística-España National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta
Período disponible	1980-2005

INDICADOR 30 *Gastos en I+D realizados por el sector privado (GIDEPRR)*	
Definición	$GIDEPRR_t = \frac{GIDEPR_t}{GIDE_t} * 100$
Variables originales	Gastos en I+D nominal moneda nacional realizados por el sector privado (GIDEPR) Gastos en I+D nominal moneda nacional (GIDE)
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT OCDE UNESCO Naciones Unidas Instituto Nacional de Estadística-España
Período disponible	1980-2005

ha procedido con la longitud de la red ferroviaria, si bien, sin ningún tipo de clasificación.

Por último, el indicador sintético de las infraestructuras del transporte se ha obtenido mediante media geométrica ponderada de los indicadores de carreteras y ferrocarril utilizando como peso la media

de los seis indicadores de volumen de negocio y tráfico en ambos medios de transporte que se detalla en el cuadro 2.

INDICADOR 24 *Índice sintético de infraestructuras de transporte (ISTRAN)*	
Definición	$ISTRAN_t = SICA_t^{0,8231} SIFE_t^{0,1769}$ donde: $SICA_t = \left(\frac{KMAUQ_t / POBCN_t}{KMAUQ_t^{total} / POBCN_t^{total}} \right)^{0,5} \left(\frac{KMAUQ_t / SUPE_t}{KMAUQ_t^{total} / SUPE_t^{total}} \right)^{0,5}$ $SIFE_t = \left(\frac{KMFER_t / POBCN_t}{KMFER_t^{total} / POBCN_t^{total}} \right)^{0,5} \left(\frac{KMFER_t / SUPE_t}{KMFER_t^{total} / SUPE_t^{total}} \right)^{0,5}$ siendo: $KMAUQ_t = KMAU_t + \frac{1}{3,23} KMNAC_t + \frac{1}{8,63} KMREG_t + \frac{1}{48,18} KMLOC_t$ y *total* se refiere al conjunto de los 39 países analizados
Variables originales	Índice sintético de carreteras (SICA) Índice sintético de ferrocarriles (SIFE) Kilómetros de autopistas equivalentes (KMAUQ) Población –Contabilidad Nacional– (POBCN) Superficie (SUPE) Kilómetros de ferrocarril (KMFER) Kilómetros de autopista (KMAU) Kilómetros de carreteras nacionales (KMNAC) Kilómetros de carreteras regionales (KMREG) Kilómetros de carreteras locales y urbanas (KMLOC)
Unidad medida	Indicador sintético total = 100
Fuente	EUROSTAT UNECE Comisión Europea Statistics Bureau Japan Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-México AUSTROADS Statistics Canada Banco Mundial Ministerio de Fomento-España
Período disponible	1980-2005

CUADRO 2

Indicadores de la importancia relativa del transporte por carretera y ferrocarril en 2003

Indicador	*Porcentaje carreteras*	*Porcentaje ferrocarril*
Exportaciones de la UE-25 (valor)	92,75	7,25
Importaciones de la UE-25 (valor)	92,28	7,72
Exportaciones de la UE-25 (peso)	74,47	25,53
Importaciones de la UE-25 (peso)	80,84	19,16
Pasajeros-km en la UE	96,79	3,21
Toneladas-km en la UE	56,75	43,25
Media	**82,31**	**17,69**

3.6. *Spillovers* tecnológicos del comercio

Para la cuantificación de los *spillovers* tecnológicos del comercio se ha seguido el método propuesto por Lichtenberg y Pottelsbergue (1996 y 1998) utilizado por Crespo, Martín y Velázquez (2004) que solventa algunas de las limitaciones de la expresión más conocida propuesta por Coe y Helpman (1995). En concreto se ha seguido la expresión:

$$SPIL_{it} = \sum_{j \neq i} m_{ijt} \frac{KTNNR_{jt}}{PIB_{jt}}$$

donde *m* son las importaciones que el país *i* hace de *j* y *KTNNR* el capital tecnológico interior –privado y público– del país *j*.

De esta manera, se valora el contenido tecnológico de las importaciones o *spillovers* tecnológicos, cuya cuantía se normaliza con el valor del empleo en el país receptor.

3.7. Indicadores de capital humano

Número medio de años de escolarización

El cálculo del número medio de años de escolarización se ha elaborado para la población de la cohorte de edad de 15 a 64 años, considerada en edad de trabajar por los organismos internacionales. Para

INDICADOR 28 Spillovers *tecnológicos transmitidos por el comercio por trabajador (SPILC)*	
Definición	$SPILC_{it} = \dfrac{(SPIL_{it}\ x\ TCDO_{it})\ /\ DSCF_{it} \Big/ TCEC_{ito}}{OCUPCN_{it}}$ donde: $SPIL_{it} = \sum_{j \neq i} IMPBIL_{ijt} \dfrac{KTNNR_{jt}}{PIBN_{jt}}$ siendo, t_0 el año base de precios
Variables originales	*Spillovers* tecnológicos transmitidos por el comercio (SPIL) Tipo de cambio frente al dólar (TCDO) Deflactor del *stock* de capital fijo (DSCF) Tipo de cambio frente al euro (TCEC) Ocupados –definición Contabilidad Nacional– (OCUPCN) Importaciones bilaterales (IMPBIL) Capital tecnológico total interior (KTNNR) PIB nominal moneda nacional (PIBN)
Unidad medida	Euros de 2000 por trabajador
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL COMTRADE (Naciones Unidas) UNECE UNESCO OIT Naciones Unidas FMI Instituto Nacional de Estadística-España Korea National Statistical Office National Statistical Institute-Bulgaria Bulgarian National Bank Statistical Service of Cyprus National Statistics Office-Malta Turkish Statistical Institution Martín y Moreno (1992) Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995)
Período disponible	1980-2004
Observaciones	Véase la construcción de la variable KTNNR en el indicador 26

ello, se ha recurrido a la información sobre estructura de este grupo de edad según su nivel educativo según la Clasificación Internacional Normalizada de Educación de 1997 (CINE-1997) que proporciona OCDE. Así, esta organización ofrece la población entre 15 y 64 años según los siguientes niveles: educación pre-primaria y primaria (CINE-0/1); educación secundaria inferior (CINE-2); educación secundaria superior (CINE-3); educación post-secundaria, no terciaria (CINE-4); primer ciclo de la educación terciaria (CINE-5A) y segundo ciclo de la educación terciaria (CINE-6). Además, para algunos países ofrece un agregado que incluye los dos últimos niveles (CINE-5A/6).

Partiendo de esta información, para construir el indicador del número medio de años de escolarización se ha procedido a asignar una duración determinada a cada uno de los ciclos anteriores. Así, a las personas que han alcanzado el nivel primario se les ha asignado seis años de escolarización, y de manera sucesiva, se han otorgado los valores 10, 12, 14, 16 y 18 años de escolarización según que el nivel máximo obtenido sea, respectivamente, secundaria inferior, secundaria superior, post-secundaria, primer ciclo de la educación terciaria y segundo ciclo de la educación terciaria. Para los países en que se ofrecen los dos últimos niveles agregados se ha asignado una escolarización de 17 años. En concreto, el indicador se ha elaborado siguiendo la expresión:

$$NMAE_t = \sum_j PORES_{jt} * DUR_j$$

donde $PORES_j$ es el porcentaje de la población que ha alcanzado como máximo el nivel de estudios j y DUR_j es el número de años de escolarización que ha tenido una persona que alcanza, como máximo, el nivel de estudios j.

No obstante, para algunos países se ha debido recurrir a información más agregada proveniente de la *Labour Force Survey* de EUROSTAT que tan solo ofrece tres niveles: CINE 0, 1 y 2; CINE 3 y 4 y CINE 5 y 6, por lo que comparando los resultados obtenidos de esta fuente con los que ofrece OCDE, para los países que forman parte de este organismo, se ha instrumentado un proceso de ajuste que permite obtener datos compatibles.

Por otro lado, esta información tan sólo se encuentra disponible desde mediados de los noventa y para los países pertenecientes a

estas organizaciones. De tal manera que, para el resto de años y países, se ha seguido un procedimiento de mayor complejidad, que consiste en aplicar una variante del método del inventario permanente al número de alumnos, a partir de series de alumnos desde principios del siglo XX construidos previamente –véase a este respecto Martín y otros (2000)–. La idea básica es reconstruir en cualquier año la estructura de la población según estos niveles educativos, partiendo del número de alumnos en cada curso y nivel educativo. Para ello, se ha hecho necesario disponer de la distinta duración de los niveles educativos y de las tasas de mortalidad a cada edad.

Posteriormente, una vez construidos los *stocks* de población según nivel educativo, se ha procedido a introducir correcciones a los datos comparando los resultados obtenidos con los que se encontraban disponibles a partir de los censos de población. Estos factores de corrección, que habitualmente suelen ser menores a la uni-

INDICADOR 31 *Número medio de años de escolarización (NMAE)*	
Definición	$NMAE_t$ = 6 x $PORES1_t$ + 10 x $PORES2_t$ + 12 x $PORES3_t$ + + 14 x $PORES4_t$ + 16 x $PORES5_t$ + 18 x $PORES6_t$ + + 17 x $PORES56_t$
Variables originales	Porcentaje de la población en edad de trabajar con estudios primarios (PORES1) Porcentaje de la población en edad de trabajar con estudios secundarios inferior (PORES2) Porcentaje de la población en edad de trabajar con estudios secundarios superior (PORES3) Porcentaje de la población en edad de trabajar con estudios anteriores a terciarios (PORES4) Porcentaje de la población en edad de trabajar con estudios terciarios (PORES5) Porcentaje de la población en edad de trabajar con estudios terciarios doctorado (PORES6) Porcentaje de la población en edad de trabajar con estudios terciarios sin especificar (PORES56)
Unidad medida	Años de escolarización
Fuente	EUROSTAT OCDE UNESCO
Período disponible	1980-2005

dad, reflejan los errores que se cometen en la expresión del método del inventario perpetuo y que son, entre otros, la repetición de curso, el abandono de estudios antes de terminar, los fenómenos migratorios o incluso los cambios de clasificaciones educativas o del sistema educativo.

Gasto público en educación

La fuente fundamental de la que se han obtenido los datos sobre gasto público en educación ha sido UNESCO, recurriendo de manera complementaria a EUROSTAT y OCDE. No obstante, estas tres fuentes no disponían de la totalidad de la información necesaria para elaborar este indicador, teniendo que acudir a los datos que sobre los gastos de las Administraciones Públicas suministra el FMI siguiendo la clasificación COFOG de Naciones Unidas.

El principal problema que muestra esta fuente es la inexistencia en muchos países del gasto público consolidado para todos los niveles de la administración. Es más, en ocasiones tan solo está disponible la información sobre la administración central, utilizando, en estos casos, algún procedimiento de estimación de esta cuantía.

INDICADOR 32 *Gasto público en educación (GPEDU)*	
Definición	$GPEDU_t = \frac{GPEDUN_t}{PIBN_t} \times 100$
Variables originales	Gasto público en educación nominal moneda nacional (GPEDU) PIB nominal moneda nacional (PIBN)
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT AMECO UNECE UNESCO FMI Naciones Unidas National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta
Período disponible	1980-2004

3.8. Indicadores de la Nueva Economía

Hosts por habitante

La obtención del número de hosts para cada país ha requerido de un procedimiento de asignación de hosts de gran complejidad, dado que no resulta inmediata esta división geográfica. Así se han considerado dos tipos de hosts atendiendo a los dominios de primer nivel –la última parte del nombre de cada host (por ejemplo: .es, .fr o .com): nacionales y genéricos. Los dominios nacionales son extensiones que hacen referencia al país en que se registra el host (por ejemplo: .es para España o .fr para Francia) y sigue la nomenclatura –dos letras– que identifican a los países según la norma ISO 3166. Los dominios genéricos se refieren a grupos de hosts en función de determinadas actividades o instituciones y a su vez se dividen en tres categorías:

a) Dominios genéricos utilizados casi exclusivamente por instituciones norteamericanas (.edu para instituciones educativas registradas en Estados Unidos; .gov para instituciones del gobierno de Estados Unidos; .mil para asuntos militares).

b) Dominios genéricos de uso internacional (.com para empresas; .net para grandes redes; .int para organizaciones internacionales y .org para organizaciones sin fines de lucro).

c) Dominios genéricos de reciente creación y de uso internacional (.aero para la industria de la aviación; .biz para empresas en general; .coop para cooperativas; .info para información en general; .museum para museos, .name para individuos particulares y .pro para profesionales).

De esta manera, se ha procedido a estimar el número de host de cada país sumando a los hosts nacionales la parte que le corresponde de host genéricos. Así, de las tres categorías de hosts genéricos señaladas previamente, la primera –es decir los que utilizan mayoritariamente instituciones norteamericanas– se ha asignado a Estados Unidos. El resto de hosts genéricos se han repartido siguiendo estudios concretos que evalúan su nacionalidad. En concreto, la información de partida del número de host por dominios de primer nivel se ha obtenido de la Internet Domain Survey elaborada por Network Wizard por iniciativa del Internet Systems Consortium.

INDICADOR 33 *Hosts per cápita (HOPOB)*	
Definición	$HOPOB_t = \frac{HOST_t}{POBCN_t}$
Variables originales	Número de hosts (HOST) Población –definición de Contabilidad Nacional– (POBCN)
Unidad medida	Número de hosts por habitante
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE Naciones Unidas ITU NETWORK WIZARD NETSIZER
Período disponible	1990-2005

Por otro lado, en el reparto de los hosts genéricos de uso internacional por país se han seguido dos fuentes alternativas. En primer lugar, respecto a la segunda categoría de hosts genéricos señalada, se ha seguido la información hasta 2000 que elaboraba Netsizer por iniciativa de Telcordia Technologies, mientras que para los últimos años –a partir de 2003– se ha seguido la desagregación de OCDE (2004). En segundo lugar, en la asignación de los hosts genéricos de uso internacional y de reciente creación se ha seguido la desagregación ofrecida por OCDE, que elabora esta información a partir de la suministrada por los registradores autorizados. De esta forma se ha podido disponer del número total de hosts por país desde 2002.

Por último, para elaborar el indicador por país desde comienzos de los años noventa se ha recurrido a la información que suministra la Unión Internacional de Telecomunicaciones (ITU).

Penetración de la banda ancha

La información de base de este indicador se ha obtenido de EUROSTAT y OCDE. En ambos casos se define la banda ancha como las conexiones con una capacidad igual o superior a 144 kbits/segundo.

INDICADOR 34 *Penetración de la banda ancha (PEBA)*	
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT OCDE
Período disponible	2000-2005

Gasto en tecnologías de las comunicaciones

Se entiende como gastos en tecnologías de las comunicaciones el realizado en la adquisición de equipo de telecomunicaciones y el gasto en servicios de telecomunicaciones (no se ha incluido el gasto en tecnología de la información –*hardware, software* y servicios– al no estar disponible esta información para muchos países). La fuente de datos ha sido EUROSTAT y OCDE, aunque se ha podido reconstruir esta serie desde 1980 a partir de la información suministrada por ITU.

INDICADOR 35 *Gasto en tecnologías de las comunicaciones sobre PIB (GTCCOM)*	
Definición	$GTCCOM_t = \frac{GTCCOMNN_t}{PIBN_t} \times 100$
Variables originales	Gasto en tecnologías de las comunicaciones nominal moneda nacional (GTCCOMNN) PIB nominal moneda nacional (PIBN)
Unidad medida	Tanto por 100 (términos nominales)
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE Naciones Unidas National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta ITU
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 36 *Usuarios de Internet* *(USINTPO)*	
Definición	$USINTPO_t = \frac{USINT_t}{POBCN_t} \times 100$
Variables originales	Usuarios de Internet (USINT) Población –definición de Contabilidad Nacional– (POBCN)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE Naciones Unidas ITU INTERNET WORLD STATISTICS
Período disponible	1990-2005

Usuarios de Internet

Para elaborar el número de usuarios de Internet se ha seguido la información de base que suministra EUROSTAT y OCDE y se ha completado la serie de datos con los de la ITU, estableciendo la correspondiente uniformidad. Los datos de 2005 se han obtenido de la página web de la Internet World Statistics, habiéndose homogeneizado con los de las organizaciones señaladas.

3.9. Indicadores demográficos

La elaboración de los indicadores demográficos presenta algunas peculiaridades respecto al resto de las variables, ya que, pese a la existencia de información sobre el total de población en los organismos internacionales –en especial EUROSTAT, Naciones Unidas y Banco Mundial–, no siempre existe disponibilidad con igual periodicidad y desagregación por edad y sexo, necesaria para el cálculo de algunos indicadores. A este respecto, se hizo necesario acudir a fuentes nacionales.

Por otro lado, siempre que ha sido posible, se ha utilizado como criterio la valoración de la población a mitad de año, si bien, para la elaboración de algunas variables que no se encontraran ya calculadas –como la edad media y mediana–, se ha considerado la población estimada a uno de enero, disponible por edades simples.

Finalmente, en el cálculo de algunas variables y países no se ha empleado la expresión concreta que se detalla en su cuadro, obteniéndose mediante un procedimiento alternativo. Así, han sido calculados como tasas de variación de la población entre dos años, algunos datos de crecimiento total de la población, mientras que la tasa bruta de migración neta, ha sido estimada para algunos países como diferencia entre la tasa de crecimiento total y vegetativo.

INDICADOR 37 *Crecimiento vegetativo de la población (CVPOB)*	
Definición	$CVPOB_t = TBN_t - TBM_t$
Variables originales	Tasa bruta de natalidad (TBN) Tasa bruta de mortalidad (TBM)
Unidad medida	Tanto por 1.000
Fuente	EUROSTAT Consejo de Europa Naciones Unidas Australian Bureau of Statistics Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-México Korea National Statistical Office Statistics Bureau Japan Statistics Canada Statistics New Zealand US Census Bureau
Período disponible	1980-2005

INDICADOR 38 *Crecimiento total de la población (CTPOB)*	
Definición	$CTPOB_t = TBN_t - TBM_t + TBMN_t$
Variables originales	Tasa bruta de natalidad (TBN) Tasa bruta de mortalidad (TBM) Tasa bruta de migración neta (TBMN)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT Consejo de Europa Naciones Unidas Australian Bureau of Statistics Instituto Nacional de Estadística, Geografía, e Informática-México Korea National Statistical Office Statistics Bureau Japan Statistics Canada Statistics New Zealand US Census Bureau
Período disponible	1980-2005

INDICADOR 39 *Tasa de bruta de natalidad (TBN)*	
Definición	$TBN_t = \frac{NAC_t}{POBM_t} \times 1.000$
Variables originales	Nacimientos –brutos– (NAC) Población media –a mitad del año– (POBM)
Unidad medida	Tanto por 1.000
Fuente	EUROSTAT Consejo de Europa Naciones Unidas Australian Bureau of Statistics Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-México Korea National Statistical Office Statistics Bureau Japan Statistics Canada Statistics New Zealand US Census Bureau
Período disponible	1980-2005

INDICADOR 40 *Índice sintético de fertilidad* *(ISF)*	
Variables originales	Índice sintético de fertilidad (ISF)
Unidad medida	Número de hijos por mujer
Fuente	EUROSTAT Consejo de Europa OCDE Banco Mundial US Census Bureau
Período disponible	1980-2003

INDICADOR 41 *Población femenina en edad fértil* *(MEF)*	
Definición	$MEF_t = \frac{POBMFER_t}{POBMF_t} \text{ x } 100$
Variables originales	Población media femenina en edad fértil –15 a 49 años– (POBMFER) Población media femenina (POBMF)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT Naciones Unidas US Census Bureau Statistics Bureau Japan Australian Bureau of Statistics Statistics New Zealand
Período disponible	1980-2003

INDICADOR 42 *Tasa bruta de mortalidad* *(TBM)*	
Definición	$TBM_t = \frac{DEF_t}{POBM_t}$ x 1.000
Variables originales	Defunciones brutas (DEF) Población media (POBM)
Unidad medida	Tanto por 1.000
Fuente	EUROSTAT Consejo de Europa Naciones Unidas Australian Bureau of Statistics Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-México Korea National Statistical Office Statistics Bureau Japan Statistics Canada Statistics New Zealand US Census Bureau
Período disponible	1980-2005

INDICADOR 43 *Esperanza de vida al nacer* *(EVN)*	
Unidad medida	Número medio de años que se espera que viva un recién nacido si no cambian las pautas de mortalidad
Fuente	OCDE Naciones Unidas Banco Mundial US Census Bureau
Período disponible	1980-2003

INDICADOR 44 *Tasa bruta de migración neta* *(TBMN)*	
Definición	$TBMN_t = \frac{SMIG_t}{POBM_t} \text{ x } 1.000$
Variables originales	Saldo migratorio neto corregido (SMIG) Población media (POBM)
Unidad medida	Tanto por 1.000
Fuente	EUROSTAT Consejo de Europa Naciones Unidas Australian Bureau of Statistics Statistics Bureau Japan Statistics Canada Statistics New Zealand US Census Bureau
Período disponible	1980-2005

INDICADOR 45 *Edad media de la población* *(EMP)*	
Definición	$\sum_{i=0}^{100} i \frac{\textit{población media edad } i}{\textit{población media}}$
Variables originales	Edad media de la población (EMP) Población media por edad (POBM)
Unidad medida	Años
Fuente	EUROSTAT Naciones Unidas US Census Bureau Statistics Bureau Japan Australian Bureau of Statistics Statistics New Zealand Korea National Statistical Office
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 46 *Edad mediana de la población* *(EMEP)*	
Definición	Mediana de la población media por edades
Variables originales	Edad mediana de la población (EMEP) Población media por edad (PMED) Población media (POBM)
Unidad medida	Años
Fuente	EUROSTAT Naciones Unidas Consejo de Europa US Census Bureau Statistics Bureau Japan Australian Bureau of Statistics Statistics New Zealand Korea National Statistical Office
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 47 *Índice de juventud de la población* *(IJP)*	
Definición	$IJP_t = \frac{POBMJO_t}{POBM_t} \times 100$
Variables originales	Población media joven –0 a 14 años– (POBMJO) Población media (POBM)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT Consejo de Europa Naciones Unidas Banco Mundial Australian Bureau of Statistics Statistics Bureau Japan Statistics Canada Statistics New Zealand US Census Bureau
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 48 *Índice de envejecimiento de la población* *(IEP)*	
Definición	$IEP_t = \frac{POBMAN_t}{POBM_t} \times 100$
Variables originales	Población media anciana –65 y más años– (POBMAN) Población media (POBM)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT Consejo de Europa Naciones Unidas Banco Mundial Australian Bureau of Statistics Statistics Bureau Japan Statistics Canada Statistics New Zealand US Census Bureau
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 49 *Índice de envejecimiento elevado de la población* *(IEEP)*	
Definición	$IEEP_t = \frac{POBMEN_t}{POBM_t} \times 100$
Variables originales	Población media envejecida –80 y más años– (POBMEN) Población media (POBM)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT Consejo de Europa Naciones Unidas Australian Bureau of Statistics Statistics Bureau Japan Statistics Canada Statistics New Zealand Turkish Statistical Institution US Census Bureau
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 50 *Índice de dependencia de la población* *(IDEP)*	
Definición	$IDEP_t = \frac{POBMJO_t + POBMAN_t}{POBMAD_t} \times 100$
Variables originales	Población media joven –0 a 14 años– (POBMJO) Población media anciana –65 y más años– (POBMAN) Población media adulta –15 a 64 años– (POBMAD)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT Banco Mundial US Census Bureau
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 51 *Índice de dependencia de ancianos de la población* *(IDEPA)*	
Definición	$IDEPA_t = \frac{POBMAN_t}{POBMAD_t} \times 100$
Variables originales	Población media anciana –65 y más años– (POBMAN) Población media adulta –15 a 64 años– (POBMAD)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT Banco Mundial US Census Bureau
Período disponible	1980-2004

3.10. Indicadores del mercado de trabajo

En relación a los indicadores del mercado de trabajo, se han considerado aquellos que señalen, desde distintas perspectivas, la participación en el mismo. Todos los indicadores se han construido con los indicadores de población en términos de Contabilidad Nacional. No obstante, finalmente se ha incluido la tasa de paro estandarizada, según las definiciones de EUROSTAT y OCDE. Por ello, la suma de la tasa de ocupación y paro –que teóricamente alcanza la centena– no suma 100.

INDICADOR 52 *Tasa de empleo* *(TEMP)*	
Definición	$TEMP_t = \frac{OCUPCN_t}{POBCN_t} \times 100$
Variables originales	Empleo –definición de Contabilidad Nacional– (OCUPCN) Población –definición de Contabilidad Nacional– (POBCN)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL UNECE OIT Naciones Unidas FMI Statistical Service of Cyprus
Período disponible	1980-2005

INDICADOR 53 *Tasa de actividad* *(TACT)*	
Definición	$TACT_t = \frac{ACTCN_t}{PEDTCN_t} \times 100$
Variables originales	Activos –definición de Contabilidad Nacional– (ACTCN) Población en edad de trabajar –definición de Contabilidad Nacional– (PEDTCN)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE OIT Banco Mundial US Census Bureau
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 54 *Tasa de ocupación* *(TOCUP)*	
Definición	$TOCUP_t = \frac{OCUPCN_t}{ACTCN_t} \times 100$
Variables originales	Empleo –definición de Contabilidad Nacional– (OCUPCN) Activos –definición de Contabilidad Nacional– (ACTCN)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE CEPAL UNECE OIT Banco Mundial FMI Statistical Service of Cyprus
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 55 *Tasa de paro* *(TPAR)*	
Variables originales	Tasa de paro estandarizada (TPAR)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT AMECO OCDE UNECE Naciones Unidas FMI Banco Mundial BERD
Período disponible	1980-2005

3.11. Indicadores de protección social

Para los gastos en protección social se ha seguido la definición de ESSPROS de la Comisión Europea o la semejante empleada por OCDE. En los países no pertenecientes a ninguna de estas dos organizaciones, se ha tratado de ajustar, en la medida de lo posible, la variable a estas definiciones, si bien, no siempre ha sido posible, ya que finalmente se ha tenido que recurrir a los datos que ofrece OIT sobre el coste de la seguridad social.

En relación a los gastos públicos en sanidad, la problemática ha sido semejante a la manifestada por los gastos públicos en educación, aunque la fuente de partida en este caso ha sido la OMS en vez de UNESCO.

3.12. Problemática de elaboración de los indicadores sintéticos

Una vez obtenidas las variables de convergencia real, se han construido indicadores sintéticos que agrupan estas variables según su

INDICADOR 56 *Gasto público en protección social (GPPSOC)*	
Definición	$GPPSOC_t = \frac{GPPSOCNN_t}{PIBN_t} \times 100$
Variables originales	Gasto público en protección social nominal moneda nacional (GPPSOCNN) PIB nominal moneda nacional (PIBN)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT OCDE OIT FMI AMECO UNECE Naciones Unidas National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta
Período disponible	1980-2004

INDICADOR 57 *Gasto público en Sanidad (GPSAN)*	
Definición	$GPSAN_t = \frac{GPSANN_t}{PIBN_t} \times 100$
Variables originales	Gasto público en sanidad nominal moneda nacional (GPPSOCNN) PIB nominal moneda nacional (PIBN)
Unidad medida	Tanto por 100
Fuente	EUROSTAT OCDE FMI OMS Banco Mundial AMECO UNECE Naciones Unidas National Statistical Institute-Bulgaria National Statistics Office-Malta
Período disponible	1980-2004

semejanza en la forma en que afectan al nivel de bienestar económico, según el recuadro 2, que se corresponde, de hecho, con la estructura de indicadores que se describió en el recuadro 1.

En la elaboración de este tipo de indicadores se ha seguido, en general, la realización de medias entre los valores que presenta un mismo país en distintos indicadores, una vez normalizados por la media ponderada de los 39 países considerados para el año en cuestión. La normalización es un procedimiento bastante habitual cuyo objetivo se centra en que el resultado final no se vea alterado debido a la distinta magnitud en que se expresa cada variable.

No obstante, se han tenido que tomar ciertas decisiones al respecto. Así, en primer lugar, se han utilizado medias geométricas ponderadas frente a medias aritméticas, por las especiales propiedades que tienen aquéllas frente a éstas. En concreto, cabe destacar la facultad de producir indicadores sintéticos equilibrados ante situaciones muy extremas, frente a los sesgos que provoca la media aritmética.

A modo de ejemplo, supóngase la existencia de dos indicadores de similar relevancia, en uno de ellos el país A tiene un valor cinco

RECUADRO 2. LISTADO DE INDICADORES SINTÉTICOS

Indicador sintético de convergencia real (ISCOV)

A. Indicador sintético de nivel de renta y crecimiento económico (ISNC)
   a) Indicador sintético de crecimiento presente (ISCR)
      i. Indicador sintético de renta (ISRE)
      ii. Indicador sintético de contenido tecnológico de la estructura productiva (ISVA)
         1. Indicador sintético de contenido tecnológico de las manufacturas (ISCTM)
         2. Indicador sintético de contenido tecnológico de los servicios de mercado (ISCTS)
      iii. Indicador sintético de comportamiento exterior (ISEX)
   b) Indicador sintético de potencial de crecimiento (ISPO)
      i. Indicador sintético de factores de crecimiento (ISFC)
         1. Indicador sintético de capital físico (ISKF)
         2. Indicador sintético de capital intangible (ISKINT)
            2.1. Indicador sintético de capital tecnológico (ISKTEC)
            2.2. Indicador sintético de capital humano (ISKHUM)
      ii. Indicador sintético de Nueva Economía (ISNE)
      iii. Indicador sintético de situación demográfica (ISPOB)
B. Indicador sintético de distribución de la renta (ISDR)
   a) Indicador sintético de situación en el mercado de trabajo (ISTRAB)
   b) Indicador sintético de protección social (ISPSOC)

veces superior al del país B y en el otro indicador, la situación es a la inversa. Según esto, se esperaría a priori que el indicador sintético ofreciera el mismo valor en ambos países, pero este hecho sólo ocurre si en la elaboración del indicador se emplea la media geométrica y no la aritmética (véase cuadro 3).

Otro de los criterios establecidos es la no consideración de los valores nulos en el cálculo de la media geométrica. Asimismo, cuando algún valor no estaba disponible, bien por deficiencias informativas o por la inexistencia del país –sea el caso de la balanza de pagos de los países no existentes– se ha considerado en la elaboración del indicador sintético que toda la serie tiene los mismos valores que el primer valor encontrado.

La construcción de este tipo de indicadores requiere además, transformar algunas variables con el objeto de que puedan formar parte de los mismos sin que supongan un problema de cálculo. Así, para

CUADRO 3

Elaboración de indicadores sintéticos (media aritmética vs. geométrica)

	Indicador a	*Indicador b*
País A	100	500
País B	500	100
Indicador relativo A/B B = 100	20	500
	Indicador sintético	
Media aritmética simple	260	
Media geométrica simple	100	

aquellas variables cuya influencia sobre el concepto de convergencia real es inverso –por ejemplo, la tasa de paro–, su normalización se ha realizado dividiendo el valor medio de los 39 países entre el propio de cada economía. De esta forma, un incremento del valor supone una caída en el indicador sintético.

Una cuestión más compleja se refiere a aquellas variables que pueden presentar valores negativos. En general, la presencia de este signo –por ejemplo en las tasas de crecimiento o en los saldos– genera un problema a la hora de realizar estos indicadores sintéticos, puesto que producen un sesgo notable. Para solventar esta dificultad, dos han sido los tratamientos habituales. Asi, para considerar las tasas de crecimiento –por ejemplo del PIBpc, de la productividad, de la PTF– se ha estimado el nivel de la variable original dentro de diez años con la tasa del año en cuestión e incorporado éste en el indicador sintético. En el caso de variables demográficas se ha procedido de manera similar, pero con un horizonte temporal de 25 años.

Por otro lado, las variables que expresan saldo –como el saldo de la balanza de pagos por c/c y capital– o los flujos de inversión extranjera, que también pueden mostrar signo negativo, se han incorporado al indicador sintético correspondiente utilizando una expresión del tipo:

$$100 + (\textit{saldo en porcentaje}) \times b$$

donde *b* es ajustado en cada caso según los valores extremos que alcanza el saldo. De esta forma, su margen de oscilación se encuentra entre 0 y 200 aproximadamente.

Además, los indicadores sintéticos de los agregados –UEM, UE-15, UE-25, OCDE, etc.– se han calculado como media aritmética ponderada de los correspondientes a los países, utilizando como ponderación el peso medio que tiene cada país en las variables individuales que conforman el indicador sintético. En el caso concreto de variables de las que sólo se ha conseguido información hasta 2003 ó 2004 se ha supuesto –sólo para la elaboración de los indicadores sintéticos– que en los últimos años el valor permanece invariante –casi todas ellas se trata de ratios– de forma que los indicadores sintéticos se puedan calcular hasta 2005.

Finalmente, las ponderaciones que se han dado a las distintas variables utilizadas en la construcción de los indicadores sintéticos han sido elegidas a partir de la experiencia de los autores en la importancia relativa que atribuyen a las distintas variables en el concepto de convergencia real o su influencia sobre el crecimiento económico. Los valores seleccionados son los que se especifican a continuación:

Indicador sintético *Renta (ISRE)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-01	PIB per cápita	0,6375
In-02	Crecimiento PIB per cápita (PIB per cápita en 10 años)	0,1125
In-03	Productividad del trabajo	0,1275
In-04	Crecimiento productividad del trabajo (productividad del trabajo en 10 años)	0,0225
In-05	Productividad total de los factores	0,0850
In-06	Crecimiento productividad total de los factores (PTF en 10 años)	0,0150

Indicador sintético *Contenido tecnológico de las manufacturas (ISCTM)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-07	Porcentaje del valor añadido en actividades manufactureras de intensidad tecnológica baja	0,0667
In-08	Porcentaje del valor añadido en actividades manufactureras de intensidad tecnológica media-baja	0,1333
In-09	Porcentaje del valor añadido en actividades manufactureras de intensidad tecnológica media-alta	0,2667
In-10	Porcentaje del valor añadido en actividades manufactureras de intensidad tecnológica alta	0,5333

Indicador sintético *Contenido tecnológico de los servicios de mercado (ISCTS)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-11	Porcentaje del valor añadido en actividades de servicios de alta tecnología intensivos en conocimiento	0,4211
In-12	Porcentaje del valor añadido en actividades de servicios financieros intensivos en conocimiento	0,2105
In-13	Porcentaje del valor añadido en actividades de otros servicios intensivos en conocimiento	0,2105
In-14	Porcentaje del valor añadido en actividades de servicios de mercado intensivos en conocimiento	0,1053
In-15	Porcentaje del valor añadido en actividades de servicios no intensivos en conocimiento	0,0526

Indicador sintético *Contenido tecnológico de la estructura productiva (ISVA)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
ISCTM	Indicador sintético de contenido tecnológico de las manufacturas	0,3333
ISCTS	Indicador sintético de contenido tecnológico de los servicios de mercado	0,6667

Indicador sintético *Indicador sintético de comportamiento exterior (ISEX)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-16	Saldo de la balanza de pagos por cuenta corriente y capital sobre PIB	0,2500
In-17	Flujo de inversión extranjera directa recibida sobre PIB	0,1250
In-18	Flujo de inversión directa en el exterior sobre PIB	0,1250
In-19	Importancia del *stock* de inversión extranjera directa recibida	0,2500
In-20	Importancia del *stock* de inversión directa en el exterior	0,2500

Indicador sintético *Indicador sintético de crecimiento presente (ISCR)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
ISRE	Indicador sintético de renta	0,7000
ISVA	Indicador sintético de contenido tecnológico de la estructura productiva	0,1500
ISEX	Indicador sintético de comportamiento exterior	0,1500

Indicador sintético *Capital físico (ISKF)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-21	Capital físico privado productivo por trabajador	0,5000
In-22	Capital físico público por habitante	0,2000
In-23	Capital residencial por habitante	0,1000
In-24	Indicador sintético de infraestructuras del transporte terrestre	0,2000

Indicador sintético *Capital tecnológico (ISKTEC)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-25	Capital tecnológico privado interior por trabajador	0,2500
In-26	Capital tecnológico total interior por trabajador	0,2500
In-27	Capital tecnológico importado por trabajador	0,1500
In-28	*Spillovers* tecnológicos transmitidos por el comercio por trabajador	0,1000
In-29	Gastos en I+D sobre PIB	0,1250
In-30	Porcentaje de gastos privados I+D	0,1250

Indicador sintético *Capital humano (ISKHUM)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-31	Número medio de años de escolarización	0,8000
In-32	Gasto público en educación sobre PIB	0,2000

Indicador sintético *Capital intangible (ISKINT)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
ISKTEC	Indicador sintético de capital tecnológico	0,6000
ISKHUM	Indicador sintético de capital humano	0,4000

Indicador sintético *Factores de crecimiento (ISFC)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
ISKF	Indicador sintético de capital físico	0,2500
ISKINT	Indicador sintético de capital intangible	0,7500

Indicador sintético *Nueva economía (ISNE)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-33	Hosts por habitante	0,2500
In-34	Penetración de la banda ancha	0,2500
In-35	Gasto en tecnologías de las comunicaciones sobre PIB	0,2500
In-36	Usuarios de Internet	0,2500

Indicador sintético *Situación demográfica (ISPOB)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-37	Crecimiento vegetativo de la población	0,1500
In-38	Crecimiento total de la población	0,1500
In-39	Tasa bruta de natalidad	0,0600
In-40	Índice sintético de fecundidad	0,0900
In-41	Porcentaje de mujeres en edad fértil	0,0500
In-42	Tasa bruta de mortalidad	0,1000
In-43	Esperanza de vida al nacer	0,1000
In-44	Tasa bruta de migración neta	0,1000
In-45	Edad media de la población	0,0300
In-46	Edad mediana de la población	0,0300
In-47	Índice de juventud de la población	0,0200
In-48	Índice de envejecimiento de la población	0,0300
In-49	Índice de envejecimiento elevado de la población	0,0300
In-50	Índice de dependencia	0,0200
In-51	Índice de dependencia de ancianos	0,0400

Indicador sintético *Potencial de crecimiento (ISPO)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
ISFC	Indicador sintético de factores de crecimiento	0,6500
ISNE	Indicador sintético de Nueva Economía	0,2000
ISPOB	Indicador sintético de situación demográfica	0,1500

Indicador sintético *Nivel de renta y crecimiento económico (ISNC)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
ISCR	Indicador sintético de crecimiento presente	0,7500
ISPO	Indicador sintético de crecimiento potencial	0,2500

Indicador sintético *Situación en el mercado de trabajo (ISTRAB)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-52	Tasa de empleo	0,3333
In-53	Tasa de actividad	0,3333
In-54	Tasa de ocupación	0,1667
In-55	Tasa de paro estandarizada	0,1667

Indicador sintético *Protección social (ISPSOC)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
In-56	Gasto público en protección social sobre PIB	0,6667
In-57	Gasto público en sanidad sobre PIB	0,3333

Indicador sintético *Distribución de la renta (ISDR)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
ISTRAB	Indicador sintético de situación en el mercado de trabajo	0,5000
ISPSOC	Indicador sintético de protección social	0,5000

Indicador sintético *Convergencia real (ISCOV)*		
Indicador	*Descripción*	*Ponderación*
ISNC	Indicador sintético de nivel de renta y crecimiento económico	0,8000
ISDR	Indicador sintético de distribución de la renta	0,2000

4
BIBLIOGRAFÍA

ALONSO, J. A. y GARCIMARTÍN, C. (1998), «La restricción externa al crecimiento: Nuevos enfoques», *Revista de Economía Aplicada,* 6 (16), 5-37.

ARK, B. VAN, y PIATKOWSKI, M. (2004), «Productivity, innovation and ICT in Old and New Europe», *International Economics and Economic Policy,* 1, 215-246.

ASCHAUER, D. A. (1989), «Is public expenditure productive?», *Journal of Monetary Economics,* 23, 177-200.

— (2000), «Public capital and economic growth: Issues of quantity, finance, and efficiency», *Economic Development and Cultural Change,* 48 (2), 391-406.

ATESOGLU, H. S. (1997), «Balance of payments constrained growth: A reconsideration of evidence for the US economy», *Journal of Post Keynesian Economics,* 19-33.

BARRO, R. W., y LEE, J. W. (1993), «International comparisons of educational attainment», *Journal of Monetary Economics,* 32, 363-394.

— (2000), «International data on educational attainment updates and implications», Working paper 7911, NBER.

COE, D., y HELPMAN, E. (1995), «International R&D spillovers», *European Economic Review,* 39, 859-887.

COE, D.; HELPMAN, E., y HOFFMAISTER, A. (1997), «North-South spillovers», *Economic Journal,* 107, 134-149.

CRANDALL, R. W. (1997), «Are telecommunications facilities "infrastructure"? If they are, so what?», *Regional Science and Urban Economics,* 27, 161-179.

CRESPO, J., y VELÁZQUEZ, F. J. (1999) «¿Existen diferencias internacionales en la eficiencia del gasto en I+D?», *Papeles de Economía Española,* 81, 74-85.

CRESPO, J.; MARTÍN, C., y VELÁZQUEZ, F. J. (2004), «International technology spillovers from trade: The importance of the technological gap», *Investigaciones Económicas,* 28 (3), 515-533.

DUNNING, J. H. (1974), *Economic analysis and the multinational enterprise.* Allen & Unwin, Londres.

— (1980), «Toward and eclectic theory of international production: Some empirical test», *Journal of International Business Studies,* 11 (1), 9-31.
— (1993), *Multinational enterprises and the global economy,* 2.ª edición, Addison-Wesley, Massachusetts.
— (1997), *Alliance capitalism and global business,* Routledge, Londres.
— (2001), «The eclectic (OLI) paradigm of international production: past, present and future», *International Journal of the Economics and Business,* 8 (2), 133-190.
FRAUMENI, B. M. (1997), «The measurement of depreciation in the US national income and product accounts», *Survey of Current Business,* julio, 7-23.
GROSSMAN, G. M., y HELPMAN, E. (1991), *Innovation and growth in the global economy,* MIT Press, Cambridge, MA.
— (1994), «Endogenous innovation in the theory of growth», *Journal of Economic Perspectives,* 8 (1), 23-44.
HARBERGER, A. C., y WISECARVER, D. L. (1977), «Private and social rates of return to capital in Uruguay», *Economic Development and Cultural Change,* 25, 411-446.
HULTER, C. R., y WYKOFF, F. C. (1981), «The estimation of economic depreciation using vintage asset prices», *Journal of Econometrics,* 15 (abril), 367-396.
KOSKI, H. A., y MAJUMDAR, S. K. (2000), «Convergence in telecommunications infrastructure development in OECD countries», *Information Economics and Policy,* 12, 111-131.
LAU, L.; JAMISON, D., y LOUAT, T. (1991), «Education and productivity in developing countries: an aggregate production approach», WPS 6/2, World Bank.
LEV, B., y SOUGIANNIS, T. (1996), «The capitalization, amortization, and value-relevance of R&D», *Journal of Accounting and Economics,* 21, 107-138.
LICHTENBERG, F., y POTTELSBERGUE, B. VAN (1998), «International R&D spillovers: a re-examination», wps5668, NBER.
— (1998), «International R&D spillovers: a re-comment», *European Economic Review,* 42 (8), 1483-1491.
LUCAS, R. E. (1988), «On the mechanics of economics development», *Journal of Monetary Economics,* 22 (1), 3-42.
MARTÍN, C., y otros (2000), *Capital humano y bienestar económico. La necesaria apuesta de España por la educación de calidad,* Círculo de Empresarios, Madrid.
MARTÍN, C., y VELÁZQUEZ, F. J. (2001), *Series de indicadores de convergencia real para España, el resto de países de la UE y EE.UU.,* Estudios de la Fundación, FUNCAS, Madrid.

— (2003), *La convergencia real de España en el seno de la Unión Europea ampliada,* Estudios de la Fundación, FUNCAS, Madrid.

MARTÍN, A., y MORENO, L. (1992), «Medidas del *stock* de capital a partir de datos contables», en MATO, G., y SALAS, V. (dir.), *Valoración económica del beneficio y el capital,* Mundiprensa-Fedea, Madrid.

MAS, M.; PÉREZ, F., y URIEL, E. (2005), *El* stock *y los servicios del capital en España (1964-2002). Nueva metodología,* Fundación BBVA, Bilbao.

MUNNELL, A. H. (1992), «How does public infrastructure affect regional performance?», *Journal of Economics Perspectives,* 6 (4), 189-198.

NEHRU, V.; SWANSON, E., y DUBEY, A. (1995), «A new data base on human capital stock: sources, methodology and results», *Journal of Development Economics,* 46, 379-401.

OCDE (1996), *The Measurement of scientific and technological activities. Oslo Manual,* OCDE-EUROSTAT, París.

— (2001a), *OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2001-Towards a knowledge-based economy,* OCDE, París.

— (2001b), *Measuring capital. OECD Manual. Measurement of capital stocks, consumption of fixed capital and capital services,* OCDE, París.

— (2004), *OECD Information Technology Outlook 2004,* OCDE, París.

PSACHAROPOULOS, G., y ARIAGADA, A. M. (1986), «The educational composition of the labour force: an international comparison», *International Labor Review,* 125, 561-574.

PNUD (2005), *Informe sobre el Desarrollo Humano 2005. La Cooperación internacional ante una encrucijada: Ayuda al desarrollo, comercio y seguridad en un mundo desigual,* Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, New York.

ROMER, P. M. (1989), «Human capital and growth: Theory and evidence», Working paper 3173, NBER.

— (1990), «Endogenous technological change», *Journal of Political Economy,* 98 (5), 71-102.

SOLOW, R. M. (1956), «A contribution to the theory of economic growth», *Quarterly Journal of Economics,* febrero, 65-94.

— (1957), «Technical change and the aggregate production function», *Review of Economics and Statistics,* 39, 312-320.

STERN, N. (1991), «The determinants of growth», *Economic Journal,* 101 (404), 122-133.

STOKEY, N. L. (1991), «Human capital, product quality and growth», *Quarterly Journal of Economics,* mayo, 547-616.

THIRLWALL, A. P. (1979), «The balance of payments constrains as an explanation of international growth rate differences», *Banca Nazionale del Lavoro Quarterly Review,* 32 (128).

VELÁZQUEZ, F. J. (1995), «Medición y evolución sectorial del *stock* de capital de España y los países centrales de la Unión Europea», Documento de Trabajo 119/1995, FIES.

ANEXO A
INDICADORES BÁSICOS DE CONVERGENCIA REAL

Listado de cuadros

A1. PIB per cápita
A2. Crecimiento real del PIB
A3. Productividad media del trabajo
A4. Crecimiento de la productividad media del trabajo
A5. Productividad total de los factores
A6. Crecimiento de la productividad total de los factores
A7. Valor añadido bruto en actividades manufactureras de intensidad tecnológica alta
A8. Valor añadido bruto en actividades manufactureras de intensidad tecnológica media-alta
A9. Valor añadido bruto en actividades manufactureras de intensidad tecnológica media-baja
A10. Valor añadido bruto en actividades manufactureras de intensidad tecnológica baja
A11. Valor añadido bruto en servicios de mercado de alta tecnología intensivos en conocimiento
A12. Valor añadido bruto en servicios de mercado intensivos en conocimiento
A13. Valor añadido bruto en servicios de mercado financieros intensivos en conocimiento
A14. Valor añadido bruto en otros servicios intensivos en conocimiento
A15. Valor añadido bruto en servicios no intensivos en conocimiento

A16. Saldo de la balanza por cuenta corriente y capital
A17. Flujo de inversión extranjera directa recibida
A18. Flujo de inversión directa en el exterior
A19. Importancia del *stock* de capital extranjero recibido
A20. Importancia del *stock* de capital nacional emitido al exterior
A21. Capital físico privado productivo
A22. Capital físico público
A23. Capital residencial
A24. Índice sintético de infraestructuras del transporte
A25. Capital tecnológico privado interior
A26. Capital tecnológico total interior
A27. Capital tecnológico importado
A28. *Spillovers* tecnológicos transmitidos por el comercio
A29. Gasto en I+D total
A30. Gasto en I+D ejecutado por el sector privado
A31. Número medio de años de escolarización
A32. Gasto público en educación
A33. Hosts per cápita
A34. Penetración de la banda ancha
A35. Gasto en tecnología de las comunicaciones
A36. Usuarios de Internet
A37. Crecimiento vegetativo de la población
A38. Crecimiento total de la población
A39. Tasa bruta de natalidad
A40. Índice sintético de fecundidad
A41. Población femenina en edad fértil
A42. Tasa bruta de mortalidad
A43. Esperanza de vida al nacer
A44. Tasa bruta de migración neta
A45. Edad media de la población
A46. Edad mediana de la población
A47. Índice de juventud de la población
A48. Índice de envejecimiento de la población
A49. Índice de envejecimiento elevado de la población
A50. Índice de dependencia de la población

A51. Índice de dependencia de ancianos de la población
A52. Tasa de empleo
A53. Tasa de actividad
A54. Tasa de ocupación
A55. Tasa estandarizada de paro
A56. Gasto público en protección social
A57. Gasto público en sanidad

CUADRO A.1
PIB PER CÁPITA
PPS euro corrientes por habitante

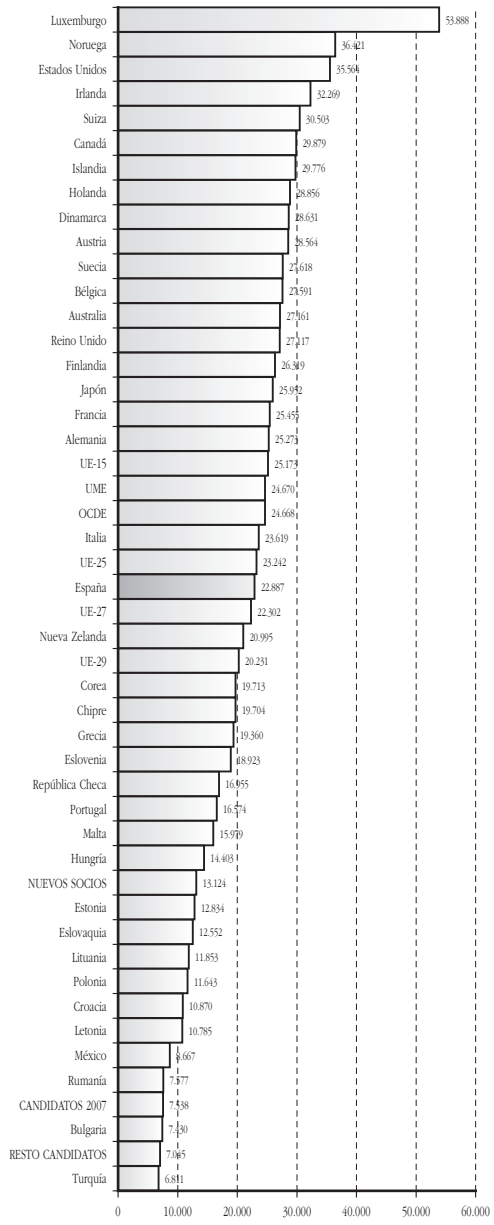
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	7.637	11.328	15.950	17.460	18.246	18.085	18.877	18.528	19.243	19.859	20.463	21.382	22.501	22.926	23.389	23.557	24.609	25.273
Australia	7.119	10.895	14.744	15.185	15.870	16.464	17.365	17.083	18.299	19.334	20.583	21.581	22.341	23.267	24.425	25.260	26.342	27.161
Austria	8.170	12.175	16.945	18.244	19.026	19.055	19.874	19.537	20.603	21.229	22.035	23.552	25.284	25.446	25.817	26.267	27.774	28.564
Bélgica	7.846	11.390	15.928	16.962	17.666	17.543	18.413	18.683	19.231	20.053	20.770	21.724	23.469	24.435	25.303	25.663	26.809	27.591
Bulgaria	2.387	3.912	4.977	4.729	4.577	4.548	4.753	4.746	4.463	4.360	4.642	4.904	5.330	5.839	6.090	6.466	6.871	7.430
Canadá	8.920	13.396	17.495	17.768	18.246	18.572	19.615	19.280	20.002	21.149	22.190	23.688	25.428	26.110	27.390	27.729	28.877	29.879
Chipre	3.918	6.685	10.571	10.896	11.988	11.858	12.546	12.538	12.979	13.422	14.171	15.071	16.262	17.258	17.662	17.417	18.846	19.704
Corea	2.175	4.080	7.402	8.418	9.048	9.574	10.446	10.868	11.883	12.624	11.868	13.157	14.592	15.338	16.704	17.076	18.202	19.713
Croacia	4.069	5.601	6.477	5.374	4.971	5.250	5.404	5.640	6.382	6.976	7.433	7.457	8.223	8.631	9.282	9.714	10.316	10.870
Dinamarca	8.057	12.302	16.124	17.098	17.901	17.939	19.241	19.071	20.159	21.302	22.069	23.750	25.376	26.035	26.135	26.164	27.451	28.631
Eslovaquia	3.559	5.248	6.643	5.972	5.732	6.162	6.647	6.775	7.410	7.941	8.410	8.753	9.469	9.996	10.838	11.184	11.746	12.552
Eslovenia	6.210	8.585	9.904	9.462	9.232	9.580	10.301	10.498	11.238	12.114	12.834	13.876	14.652	15.403	16.044	16.520	17.925	18.923
España	5.297	7.693	11.516	12.373	12.834	12.757	13.295	13.464	14.172	14.916	15.884	17.355	18.562	19.411	20.485	21.162	22.099	22.887
Estados Unidos	9.781	15.124	20.533	21.232	22.298	22.747	23.841	23.199	24.574	26.065	27.351	29.051	30.608	30.946	31.313	32.146	34.094	35.564
Estonia	4.253	6.663	7.962	5.763	5.127	4.889	5.016	5.169	5.661	6.541	7.019	7.301	8.247	8.797	9.700	10.483	11.604	12.834
Finlandia	7.325	11.466	15.987	15.622	15.392	15.228	16.067	16.146	16.949	18.715	20.131	20.883	22.725	23.499	24.159	24.167	25.437	26.319
Francia	7.717	11.526	15.838	16.741	17.494	17.360	17.875	17.614	18.384	19.468	20.408	21.375	22.847	23.766	24.150	24.198	24.760	25.455
Grecia	5.822	7.898	10.009	10.741	11.060	10.895	11.282	10.910	11.372	12.096	12.604	13.321	14.333	15.116	16.484	17.466	18.444	19.360
Holanda	7.945	11.395	15.825	16.874	17.509	17.611	18.365	18.187	19.131	20.280	21.281	22.388	24.052	26.483	26.977	27.117	28.179	28.856
Hungría	3.910	5.963	7.743	7.236	7.300	7.311	7.684	7.537	7.899	8.493	9.085	9.742	10.645	11.635	12.506	12.889	13.621	14.403
Irlanda	4.923	7.454	11.438	12.168	12.870	13.250	14.258	15.175	16.663	19.157	20.849	22.963	25.358	26.866	28.612	29.146	31.040	32.269
Islandia	9.019	13.490	17.911	18.573	18.276	18.349	19.324	18.635	20.020	21.318	22.706	23.986	25.207	25.861	25.411	25.744	27.744	29.776
Italia	7.354	11.059	15.436	16.419	17.483	17.380	18.069	17.908	18.658	19.338	20.297	21.160	22.467	22.777	23.058	22.831	23.308	23.619
Japón	7.098	11.100	16.657	18.016	18.677	18.792	19.193	18.678	19.776	20.599	20.578	21.122	22.444	22.795	23.056	23.609	24.814	25.952
Letonia	3.505	5.535	7.348	6.802	4.818	4.374	4.627	4.542	4.923	5.524	5.944	6.353	7.113	7.733	8.333	8.878	9.696	10.785
Lituania	4.258	6.649	8.181	8.112	6.578	5.572	5.163	5.191	5.653	6.254	6.879	6.992	7.670	8.367	9.015	9.840	10.834	11.853
Luxemburgo	9.196	13.308	22.274	25.073	25.961	26.818	27.972	27.008	28.223	30.944	33.829	38.599	43.204	43.605	45.024	47.396	51.179	53.888
Malta	4.370	6.372	9.759	10.759	11.631	10.255	11.108	12.572	12.914	12.824	13.452	14.299	15.260	15.087	15.553	15.527	15.661	15.979
México	3.470	4.701	5.653	5.934	6.219	6.268	6.558	5.898	6.261	6.720	7.037	7.335	7.942	7.986	8.119	7.980	8.360	8.667
Noruega	7.571	12.235	15.915	17.225	18.225	18.730	19.988	20.055	22.261	23.785	23.458	26.283	31.940	32.337	31.567	31.760	34.649	36.421
Nueva Zelanda	6.823	10.630	12.755	12.815	13.217	13.976	14.796	14.674	15.432	15.873	16.118	17.187	18.028	18.847	19.807	19.997	20.676	20.995
Polonia	3.578	4.606	5.046	5.089	5.468	5.695	6.099	6.263	6.864	7.537	8.050	8.641	9.404	9.604	9.975	10.209	11.061	11.643
Portugal	4.179	5.874	9.512	10.450	10.886	10.721	11.012	11.649	12.193	13.059	13.952	15.144	16.177	16.627	17.054	15.769	16.326	16.574
Reino Unido	6.735	10.286	14.495	14.955	15.414	15.861	16.851	16.707	17.770	19.126	20.006	21.052	22.623	23.593	24.979	25.253	26.358	27.117
República Checa	5.355	7.904	10.341	9.645	9.876	9.933	10.350	10.591	11.408	11.633	11.715	12.187	12.810	13.512	14.281	14.741	15.923	16.955
Rumanía	2.778	4.359	4.680	4.282	4.081	4.189	4.456	4.591	4.949	4.790	4.688	4.767	5.013	5.459	6.057	6.280	7.065	7.577
Suecia	8.145	12.351	16.570	17.090	17.293	17.102	18.059	18.066	18.854	19.659	20.356	22.186	23.930	24.017	24.470	25.179	26.594	27.618
Suiza	10.861	15.881	21.406	22.011	22.474	22.419	22.949	22.116	22.266	23.767	24.709	25.209	26.735	26.750	27.991	28.342	29.756	30.503
Turquía	1.936	2.771	4.013	4.166	4.457	4.759	4.503	4.584	4.979	5.513	5.696	5.495	5.999	5.347	5.620	5.767	6.459	6.811
UME	7.111	10.508	14.794	15.869	16.605	16.502	17.162	17.014	17.758	18.586	19.435	20.470	21.796	22.500	23.057	23.191	24.034	24.670
UE-15	7.089	10.542	14.807	15.772	16.454	16.436	17.164	17.020	17.819	18.733	19.583	20.647	22.025	22.755	23.432	23.599	24.502	25.173
NUEVOS SOCIOS	4.002	5.610	6.755	6.486	6.551	6.641	7.014	7.137	7.725	8.314	8.788	9.338	10.108	10.573	11.140	11.484	12.373	13.124
UE-25	6.572	9.704	13.437	14.196	14.778	14.784	15.455	15.363	16.131	16.996	17.787	18.772	20.066	20.759	21.429	21.637	22.547	23.242
CANDIDATOS 2007	2.667	4.233	4.761	4.403	4.216	4.287	4.536	4.633	4.818	4.674	4.676	4.804	5.098	5.558	6.065	6.329	7.014	7.538
UE-27	6.308	9.331	12.851	13.539	14.082	14.097	14.744	14.667	15.401	16.205	16.950	17.885	19.118	19.807	20.491	20.708	21.612	22.302
RESTO CANDIDATOS	2.143	3.023	4.218	4.264	4.497	4.796	4.568	4.658	5.073	5.613	5.811	5.625	6.135	5.547	5.840	6.000	6.684	7.045
UE-29	5.906	8.663	11.860	12.462	12.955	12.992	13.521	13.450	14.134	14.909	15.573	16.353	17.439	17.938	18.551	18.743	19.600	20.231
OCDE	6.918	10.414	14.400	15.126	15.804	15.990	16.671	16.362	17.269	18.248	18.932	19.950	21.203	21.624	22.145	22.523	23.703	24.668
TOTAL	6.749	10.169	14.021	14.701	15.342	15.526	16.193	15.907	16.798	17.746	18.415	19.406	20.636	21.067	21.602	21.985	23.154	24.111

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, Naciones Unidas, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta y elaboración propia.

PIB per cápita

RANKING EN 2005

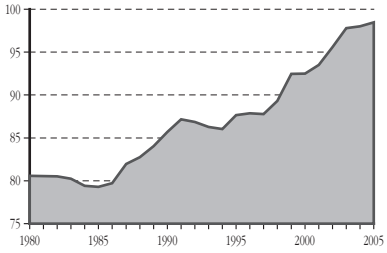
PPS euro corrientes por habitante



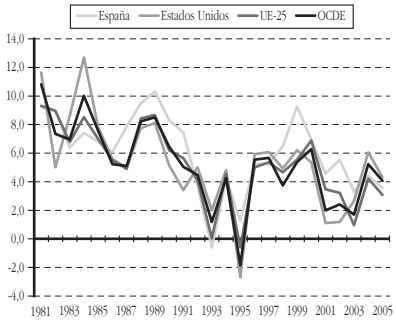
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Noruega	2	4
Estados Unidos	3	2
Irlanda	4	19
Suiza	5	3
Canadá	6	6
Islandia	7	10
Holanda	8	12
Dinamarca	9	7
Austria	10	5
Suecia	11	13
Bélgica	12	8
Australia	13	16
Reino Unido	14	17
Finlandia	15	18
Japón	16	9
Francia	17	15
Alemania	18	11
Italia	19	14
España	**20**	**21**
Nueva Zelanda	21	20
Corea	22	26
Chipre	23	23
Grecia	24	25
Eslovenia	25	28
República Checa	26	27
Portugal	27	24
Malta	28	22
Hungría	29	29
Estonia	30	35
Eslovaquia	31	30
Lituania	32	34
Polonia	33	31
Croacia	34	33
Letonia	35	39
México	36	32
Rumanía	37	37
Bulgaria	38	36
Turquía	39	38

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.2
CRECIMIENTO REAL DEL PIB
En porcentaje

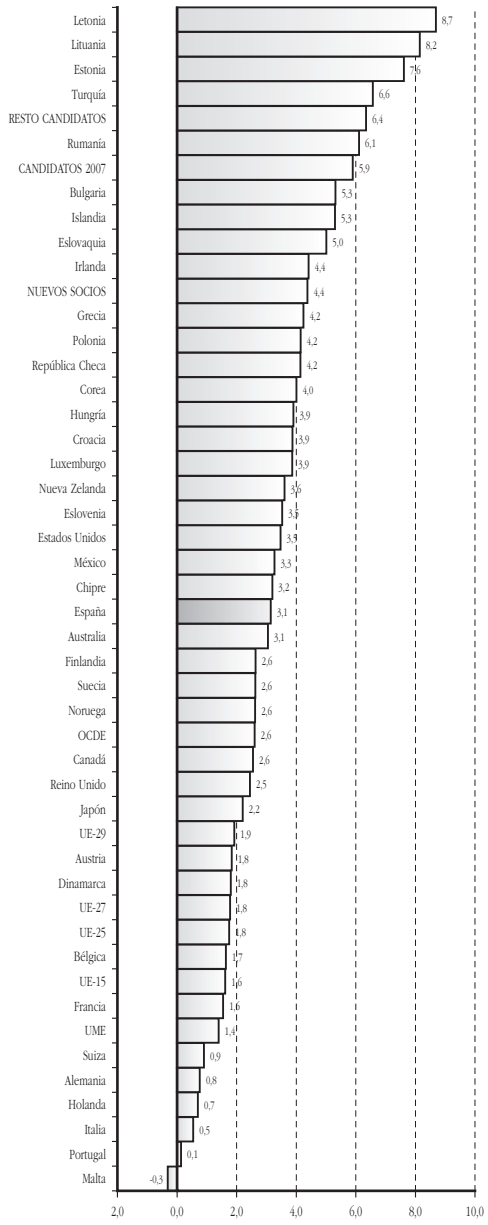
	1981	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	0,1	2,2	5,7	5,1	2,2	-0,8	2,7	1,9	1,0	1,8	2,0	2,0	3,2	1,2	0,1	-0,2	1,6	0,9
Australia	4,3	5,0	1,8	-0,7	2,1	3,8	4,8	3,5	4,3	3,8	5,3	4,5	2,8	2,7	3,8	3,8	2,9	2,5
Austria	-0,1	2,6	4,6	3,6	2,4	0,3	2,7	1,9	2,6	1,8	3,6	3,3	3,4	0,8	1,0	1,4	2,4	1,7
Bélgica	-0,3	1,7	3,1	1,8	1,5	-1,0	3,2	4,3	1,2	3,3	1,9	3,1	3,9	1,0	1,5	0,9	2,6	1,4
Bulgaria	5,0	1,8	-9,1	-10,4	-7,3	-1,5	1,8	2,9	-9,4	-5,4	3,9	2,3	5,4	4,1	4,9	4,5	5,6	6,0
Canadá	3,0	4,8	0,2	-2,1	0,9	2,3	4,8	2,8	1,6	4,2	4,1	5,6	5,3	1,8	3,4	2,0	2,9	2,7
Chipre	3,0	4,8	7,4	0,7	9,7	0,7	5,9	9,9	1,8	2,3	5,0	4,8	5,0	4,1	2,1	1,9	3,8	3,9
Corea	6,2	6,8	9,2	9,4	5,9	6,1	8,5	9,2	7,0	4,7	-6,9	9,5	8,5	3,8	7,0	3,1	4,6	4,3
Croacia	1,4	1,0	-7,1	-21,3	-11,7	2,6	-1,3	6,9	5,9	6,8	2,5	-0,9	2,9	4,4	5,2	4,3	3,8	3,6
Dinamarca	-2,1	3,6	0,1	1,3	2,0	-0,1	5,5	3,1	2,8	3,2	2,2	2,6	3,5	0,7	0,5	0,6	2,1	2,7
Eslovaquia	0,1	4,1	-2,5	2,9	-6,4	7,2	6,2	5,8	6,1	4,6	4,2	1,5	2,0	3,8	4,6	4,5	5,5	5,1
Eslovenia	1,4	1,0	-8,1	-8,9	-5,5	2,8	5,3	4,1	3,7	4,8	3,9	5,4	4,1	2,7	3,5	2,7	4,2	3,8
España	-0,1	2,3	3,8	2,5	0,9	-1,0	2,4	5,0	2,4	3,9	4,5	4,7	5,0	3,5	2,7	3,0	3,1	3,4
Estados Unidos	2,5	4,1	1,9	-0,2	3,3	2,7	4,0	2,5	3,7	4,5	4,2	4,4	3,7	0,8	1,6	2,7	4,2	3,5
Estonia	3,4	1,6	-8,1	-8,0	-21,2	-8,5	-1,6	4,5	4,4	11,1	4,4	0,3	7,9	6,5	7,2	6,7	7,8	8,4
Finlandia	2,1	3,4	-0,3	-6,4	-3,8	-1,2	3,9	4,4	3,8	6,2	5,0	3,4	5,0	1,0	2,2	2,4	3,6	1,9
Francia	1,6	1,9	2,7	1,2	1,9	-1,0	2,1	2,4	1,1	2,4	3,6	3,3	4,1	2,1	1,2	0,8	2,3	1,5
Grecia	-1,6	2,5	0,0	3,1	0,7	-1,6	2,0	2,1	2,4	3,6	3,4	3,4	4,5	4,6	3,8	4,6	4,7	3,5
Holanda	-0,5	2,7	4,1	2,4	1,5	0,7	2,9	3,0	3,0	3,8	4,3	4,0	3,5	1,4	0,1	-0,1	1,7	0,5
Hungría	2,9	-0,3	-4,2	-11,9	-2,1	-0,6	2,9	1,5	1,3	4,6	4,9	4,2	6,0	4,3	3,8	3,4	4,6	3,7
Irlanda	3,4	3,0	7,6	1,9	3,3	2,7	5,8	10,9	8,3	11,7	8,5	10,7	9,2	6,2	6,1	4,4	4,5	4,4
Islandia	4,3	3,3	1,2	0,0	-3,1	1,7	3,8	0,4	5,0	5,3	5,5	4,2	5,0	3,3	-1,3	3,6	6,2	6,2
Italia	0,8	3,0	2,0	1,4	3,6	-0,9	2,2	2,8	0,7	1,9	1,4	1,9	3,6	-0,8	0,4	0,3	1,2	0,2
Japón	2,9	5,1	5,2	3,4	1,0	0,2	0,4	1,9	2,6	1,4	-1,8	-0,2	2,9	0,4	0,1	1,8	2,3	2,5
Letonia	3,4	1,6	2,9	-12,6	-32,1	-11,4	2,2	-0,9	3,8	8,3	4,7	3,3	6,9	8,0	6,4	7,2	9,8	9,1
Lituania	3,4	1,6	-3,3	-5,7	-21,3	-16,2	-9,8	3,3	4,7	7,0	7,3	-1,7	3,9	7,2	6,8	10,5	7,0	7,0
Luxemburgo	-0,6	2,8	5,3	8,6	1,8	4,2	3,8	1,4	3,3	8,3	6,9	7,8	9,0	1,5	2,5	2,9	4,5	4,2
Malta	3,9	1,6	5,5	2,4	4,7	4,4	5,7	6,2	4,0	4,8	3,5	4,1	6,4	0,9	0,8	-1,7	0,1	0,8
México	8,8	2,8	5,1	4,2	3,6	2,0	4,4	-6,2	5,2	6,8	5,0	3,8	6,6	0,0	0,8	1,4	4,4	4,0
Noruega	1,0	5,2	2,1	3,6	3,3	2,7	5,3	4,4	5,3	5,2	2,6	2,1	2,8	2,7	1,1	1,1	2,8	3,9
Nueva Zelanda	3,2	0,8	0,0	-1,4	1,1	6,4	5,3	4,2	3,5	1,5	0,5	5,2	2,3	3,4	4,7	3,6	4,4	2,8
Polonia	-9,9	3,9	-15,3	-7,0	2,5	3,8	5,3	7,0	6,2	7,1	5,0	4,5	4,2	1,1	1,4	3,8	5,3	3,4
Portugal	1,6	2,9	4,0	4,4	1,1	-2,0	1,0	9,8	3,6	4,2	4,7	3,9	3,9	2,0	0,5	-1,1	1,2	0,4
Reino Unido	-1,4	3,6	0,7	-1,4	0,3	2,4	4,4	2,9	2,7	3,2	3,2	3,0	4,0	2,2	2,0	2,5	3,2	1,6
República Checa	0,2	0,6	-1,2	-11,6	-0,5	0,1	2,2	5,9	4,2	-0,7	-1,1	1,2	3,9	2,6	1,5	3,2	4,4	4,8
Rumanía	0,2	-0,4	-5,6	-13,1	-8,7	1,5	3,9	7,1	3,9	-6,1	-4,8	-1,1	2,1	5,7	5,0	4,9	8,3	5,2
Suecia	-0,2	2,2	1,0	-1,1	-1,2	-0,5	3,9	3,9	1,3	2,3	3,7	4,5	4,3	1,1	2,0	1,7	3,7	2,5
Suiza	1,8	3,5	3,8	-0,8	0,0	-0,2	1,1	0,4	0,5	1,9	2,8	1,3	3,6	1,0	0,3	-0,3	2,1	0,9
Turquía	4,8	4,3	9,3	0,9	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	5,0
UME	0,6	2,4	3,7	2,7	2,1	-0,8	2,5	2,8	1,5	2,6	2,9	3,0	3,9	1,4	1,0	0,8	2,1	1,3
UE-15	0,2	2,6	3,1	1,9	1,8	-0,3	2,8	2,9	1,7	2,7	2,9	3,0	3,9	1,6	1,2	1,1	2,3	1,5
NUEVOS SOCIOS	-0,4	2,4	-5,2	-7,9	-0,7	1,9	4,0	5,6	4,8	5,1	3,9	3,5	4,4	2,5	2,5	3,9	5,1	4,2
UE-25	0,1	2,6	2,9	1,7	1,7	-0,3	2,9	2,9	1,8	2,8	3,0	3,0	3,9	1,6	1,2	1,2	2,5	1,6
CANDIDATOS 2007	2,4	0,6	-6,8	-12,5	-8,3	0,6	3,4	6,0	1,0	-5,9	-2,8	-0,2	3,0	5,3	4,9	4,7	7,6	5,4
UE-27	0,2	2,5	2,8	1,6	1,7	-0,2	2,9	3,0	1,8	2,7	2,9	3,0	3,9	1,6	1,2	1,2	2,5	1,6
RESTO CANDIDATOS	4,1	3,8	8,3	-0,2	5,6	7,9	-5,3	7,2	7,0	7,5	3,1	-4,6	7,2	-6,9	7,8	5,7	8,5	4,9
UE-29	0,4	2,6	3,1	1,5	1,9	0,2	2,4	3,3	2,1	3,0	3,0	2,6	4,1	1,3	1,6	1,4	2,7	1,7
OCDE	2,0	3,8	3,1	1,4	2,2	1,3	2,7	2,7	2,9	3,4	2,6	3,0	3,9	1,0	1,5	2,0	3,2	2,6
TOTAL	2,0	3,7	3,1	1,3	2,2	1,3	2,7	2,7	2,9	3,4	2,6	3,0	3,9	1,0	1,5	2,0	3,3	2,6

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, Naciones Unidas, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta y elaboración propia.

Crecimiento real del PIB

RANKING 2003-2005

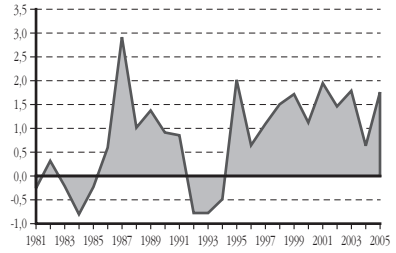
En porcentaje



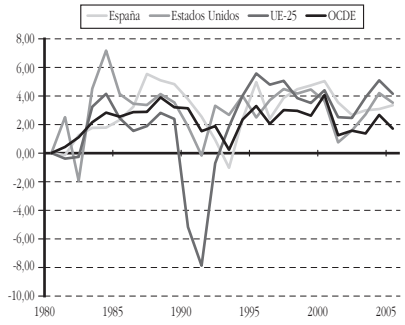
POSICIÓN

País	2003-2005	1993-1995
Letonia	1	38
Lituania	2	39
Estonia	3	37
Turquía	4	13
Rumanía	5	8
Bulgaria	6	32
Islandia	7	26
Eslovaquia	8	3
Irlanda	9	2
Grecia	10	34
Polonia	11	6
República Checa	12	20
Corea	13	1
Hungría	14	29
Croacia	15	19
Luxemburgo	16	15
Nueva Zelanda	17	7
Eslovenia	18	10
Estados Unidos	19	16
México	20	36
Chipre	21	4
España	**22**	**25**
Australia	23	11
Finlandia	24	22
Suecia	25	21
Noruega	26	9
Canadá	27	12
Reino Unido	28	14
Japón	29	33
Austria	30	27
Dinamarca	31	18
Bélgica	32	23
Francia	33	31
Suiza	34	35
Alemania	35	30
Holanda	36	24
Italia	37	28
Portugal	38	17
Malta	39	5

DIFERENCIA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.3
PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO
Euros de 2000 por trabajador

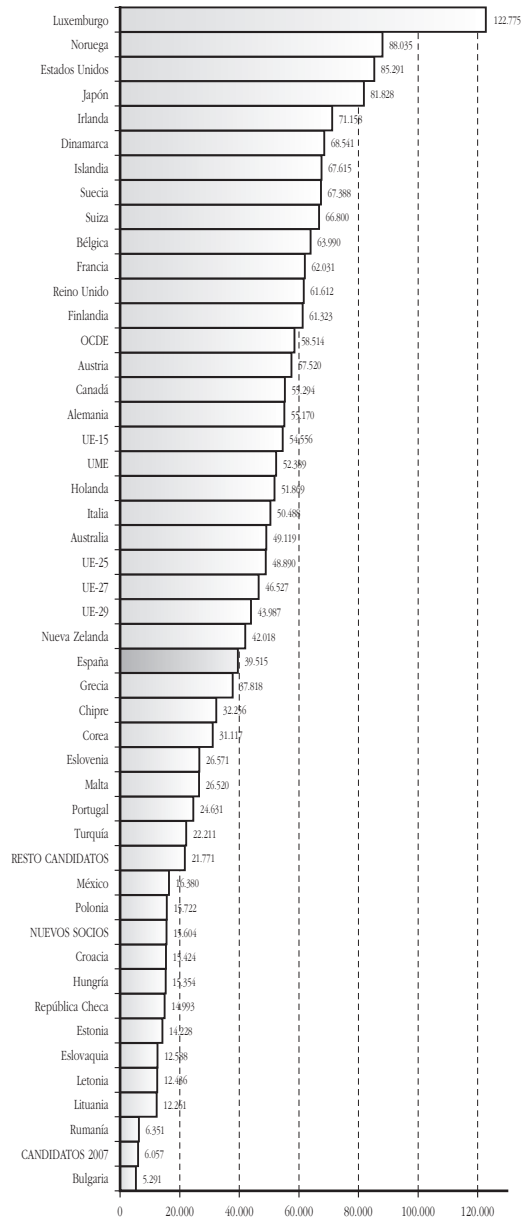
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	38.795	40.822	44.151	45.502	47.283	47.534	48.857	49.724	50.369	51.334	51.743	52.118	52.833	53.262	53.577	53.970	54.642	55.170
Australia	33.393	36.428	36.918	37.438	38.447	39.800	40.439	40.206	41.342	42.594	44.088	45.044	44.992	46.201	47.017	47.690	48.358	49.119
Austria	34.280	37.804	42.111	45.350	46.156	46.684	47.891	48.851	49.296	49.955	51.813	52.235	53.988	53.966	53.803	54.500	56.922	57.520
Bélgica	43.863	46.859	51.383	52.173	53.043	52.882	54.816	57.280	57.395	58.690	58.845	59.399	60.836	60.593	61.676	62.016	63.184	63.990
Bulgaria	3.063	3.641	4.046	4.168	4.229	4.222	4.278	4.346	3.933	3.874	4.029	4.211	4.599	4.806	5.022	4.936	5.135	5.291
Canadá	39.996	43.252	44.782	44.738	45.482	46.167	47.512	47.895	48.248	49.262	49.987	51.265	52.628	52.528	53.052	52.926	53.485	55.294
Chipre	18.870	21.547	25.804	25.901	27.226	27.417	28.249	29.142	29.361	30.129	31.313	30.085	29.985	29.743	29.793	30.412	31.467	32.256
Corea	9.956	13.283	17.270	18.337	18.951	19.761	20.734	21.943	22.986	23.633	23.429	25.199	26.236	26.699	27.799	28.707	29.767	31.117
Croacia	12.608	11.557	11.053	9.479	9.425	10.010	10.113	10.942	11.609	11.978	12.676	13.000	12.849	14.190	14.362	14.889	15.180	15.424
Dinamarca	46.065	49.167	52.197	53.133	54.511	54.755	56.564	57.655	58.553	59.557	59.722	60.982	62.807	62.789	64.267	65.079	66.719	68.541
Eslovaquia	6.380	6.933	7.452	7.278	6.742	7.413	8.219	8.521	8.731	9.212	9.631	10.076	10.436	10.709	11.189	11.486	12.085	12.588
Eslovenia	21.320	19.541	18.488	17.907	17.735	18.586	19.643	18.542	19.652	20.920	21.622	22.555	23.255	23.688	24.122	24.877	25.859	26.571
España	29.390	33.696	35.197	35.574	36.435	37.200	38.159	39.211	39.500	39.611	39.634	39.679	38.433	38.530	38.670	38.764	38.953	39.515
Estados Unidos	54.765	59.987	63.802	64.321	66.377	66.920	68.088	68.507	69.859	71.456	72.762	74.323	75.381	76.012	77.869	79.969	82.622	85.291
Estonia	6.833	7.762	7.963	7.537	6.314	6.279	6.386	7.116	7.622	8.453	9.015	9.447	10.330	10.902	11.532	12.123	13.047	14.228
Finlandia	33.985	37.927	43.551	43.192	44.718	47.001	49.537	50.691	51.916	53.381	54.939	55.373	56.870	56.594	57.302	58.712	60.624	61.323
Francia	41.104	46.105	51.246	51.818	53.153	53.311	54.310	55.109	55.527	56.561	57.729	58.498	59.306	59.476	59.785	60.306	61.727	62.031
Grecia	28.050	26.353	27.063	28.402	28.566	27.807	27.922	28.228	28.999	30.202	30.324	31.270	32.513	33.913	35.181	36.253	36.767	37.818
Holanda	40.520	45.480	45.132	45.326	45.387	45.589	46.598	46.947	47.266	47.558	48.333	48.999	49.580	49.319	49.169	49.436	50.968	51.869
Hungría	6.967	7.822	9.199	9.029	9.813	10.410	10.926	11.483	11.692	12.209	12.579	12.674	13.278	13.777	14.264	14.531	15.110	15.354
Irlanda	31.033	37.963	44.983	45.948	47.366	47.946	49.098	52.300	54.772	56.614	56.580	58.984	61.544	63.430	66.133	67.719	68.668	71.158
Islandia	45.727	45.899	51.147	51.092	50.098	50.923	53.000	52.713	53.879	55.595	56.334	56.946	59.103	59.490	59.496	61.781	66.213	67.615
Italia	37.662	40.437	44.634	44.393	46.186	47.160	49.150	50.793	50.661	51.609	51.864	52.121	52.941	51.476	50.830	50.552	50.758	50.488
Japón	51.813	58.033	69.637	70.540	70.433	70.361	70.475	71.782	73.425	73.770	73.061	73.512	75.625	76.365	77.301	78.774	80.292	81.828
Letonia	6.880	7.813	8.770	7.676	5.555	5.284	6.010	6.650	7.030	7.299	7.662	8.058	9.000	9.477	9.952	10.484	11.225	12.436
Lituania	7.904	8.857	9.472	8.580	6.932	6.065	5.802	6.107	6.337	6.738	7.287	7.195	8.844	9.698	9.977	10.826	11.575	12.261
Luxemburgo	54.568	57.153	76.491	82.035	83.531	87.060	89.344	90.065	91.971	98.493	102.830	108.464	115.019	113.709	114.756	116.831	120.876	122.775
Malta	15.314	17.784	20.841	21.732	22.460	23.241	24.472	25.225	25.842	27.111	27.875	28.801	28.046	26.883	27.433	26.835	26.570	26.520
México	17.507	16.473	15.190	15.401	15.383	15.137	15.566	14.372	14.502	14.627	14.816	15.193	15.993	16.026	15.770	15.835	16.115	16.380
Noruega	49.971	56.564	61.182	63.939	66.220	67.675	70.288	71.802	74.050	75.648	75.732	76.779	78.593	80.519	81.362	83.294	85.872	88.035
Nueva Zelanda	29.836	33.080	36.048	35.212	36.624	38.591	38.621	38.724	38.753	39.245	38.475	39.106	40.220	40.483	41.035	41.104	41.339	42.018
Polonia	7.776	7.705	7.578	7.525	8.116	8.586	9.187	9.732	10.157	10.729	11.084	12.024	12.789	13.153	13.878	14.577	15.309	15.722
Portugal	14.220	15.273	19.092	19.384	19.926	19.924	20.318	22.367	22.703	23.299	23.746	23.921	24.405	24.768	24.744	24.547	24.771	24.631
Reino Unido	38.059	42.953	45.554	45.868	47.318	49.159	50.982	51.854	52.701	53.450	54.640	55.604	57.030	57.734	58.527	59.384	60.783	61.612
República Checa	9.267	9.721	10.965	10.258	10.473	10.647	10.770	10.861	11.355	11.247	11.375	12.013	12.536	12.816	12.805	13.732	14.440	14.993
Rumanía	4.263	4.848	4.280	3.798	3.637	3.833	4.011	4.526	4.762	4.653	4.534	4.691	4.676	4.982	5.376	5.609	6.032	6.351
Suecia	40.415	43.511	46.739	46.943	48.548	50.657	53.286	54.645	55.756	57.887	59.075	60.588	61.718	61.161	62.204	63.318	66.056	67.388
Suiza	62.083	62.652	63.750	58.460	59.372	59.720	60.757	60.990	61.333	62.444	63.331	63.623	65.233	64.869	64.829	62.137	70.443	66.800
Turquía	10.060	12.085	14.962	14.968	15.776	17.031	15.743	16.271	17.063	18.805	18.862	17.602	19.305	18.044	19.446	20.347	21.836	22.211
UME	36.703	39.883	43.380	44.078	45.437	45.866	47.156	48.235	48.623	49.441	49.938	50.355	50.937	50.898	51.030	51.275	52.017	52.389
UE-15	37.203	40.674	43.998	44.610	45.984	46.686	48.115	49.172	49.664	50.508	51.128	51.672	52.420	52.485	52.768	53.150	54.065	54.556
NUEVOS SOCIOS	8.101	8.430	8.932	8.667	8.860	9.219	9.750	10.211	10.607	11.048	11.412	12.097	12.872	13.266	13.767	14.404	15.115	15.604
UE-25	31.337	34.076	37.563	38.373	39.729	40.437	41.811	42.769	43.247	44.035	44.687	45.487	46.433	46.664	47.052	47.521	48.408	48.890
CANDIDATOS 2007	3.904	4.490	4.216	3.890	3.778	3.928	4.076	4.480	4.547	4.451	4.401	4.562	4.656	4.937	5.283	5.424	5.785	6.057
UE-27	29.296	31.823	35.166	35.967	37.277	37.978	39.264	40.288	40.775	41.619	42.301	43.176	44.090	44.362	44.799	45.211	46.062	46.527
RESTO CANDIDATOS	10.296	12.033	14.603	14.505	15.297	16.517	15.349	15.914	16.705	18.332	18.456	17.315	18.879	17.800	19.113	19.991	21.401	21.771
UE-29	27.638	29.983	33.190	33.891	35.119	35.840	36.827	37.740	38.228	39.215	39.815	40.459	41.517	41.707	42.230	42.670	43.562	43.987
OCDE	38.090	41.825	45.989	46.598	47.758	48.332	49.247	49.830	50.622	51.524	52.059	52.916	54.057	54.348	55.037	55.984	57.386	58.514
TOTAL	36.918	40.498	44.565	45.169	46.358	46.988	47.927	48.593	49.411	50.372	50.952	51.860	53.017	53.331	54.023	54.932	56.320	57.439

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL, UNECE, OIT, Naciones Unidas, FMI, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta, Statistical Service of Cyprus y elaboración propia.

Productividad media del trabajo

RANKING EN 2005

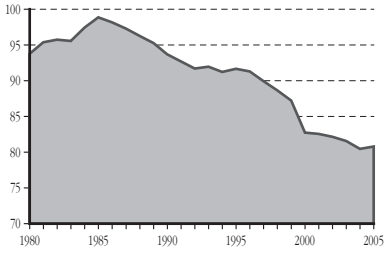
Euros de 2000 por trabajador



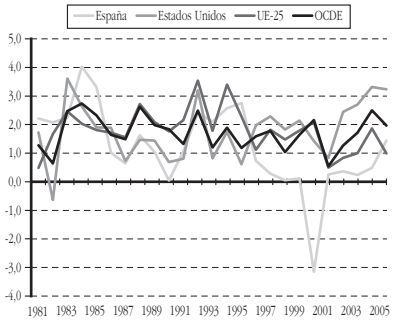
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Noruega	2	2
Estados Unidos	3	4
Japón	4	3
Irlanda	5	11
Dinamarca	6	6
Islandia	7	10
Suecia	8	9
Suiza	9	5
Bélgica	10	7
Francia	11	8
Reino Unido	12	12
Finlandia	13	14
Austria	14	16
Canadá	15	17
Alemania	16	15
Holanda	17	18
Italia	18	13
Australia	19	19
Nueva Zelanda	20	21
España	**21**	**20**
Grecia	22	23
Chipre	23	22
Corea	24	26
Eslovenia	25	27
Malta	26	24
Portugal	27	25
Turquía	28	28
México	29	29
Polonia	30	33
Croacia	31	31
Hungría	32	30
República Checa	33	32
Estonia	34	35
Eslovaquia	35	34
Letonia	36	36
Lituania	37	37
Rumanía	38	38
Bulgaria	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.4
CRECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD MEDIA DEL TRABAJO
En porcentaje

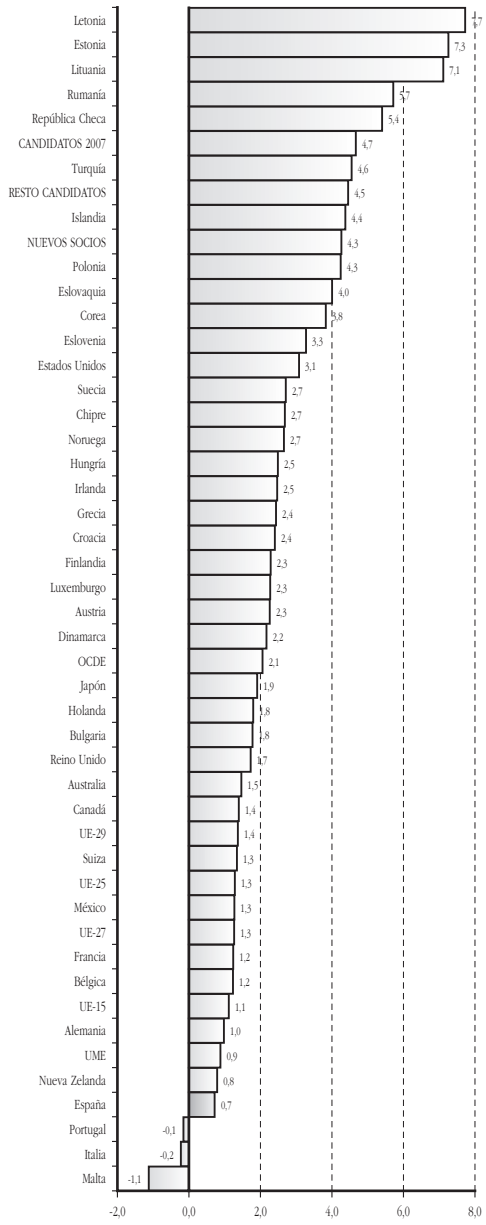
	1981	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	-0,1	0,8	2,9	3,1	3,9	0,5	2,8	1,8	1,3	1,9	0,8	0,7	1,4	0,8	0,6	0,7	1,2	1,0
Australia	2,2	1,5	0,3	1,4	2,7	3,5	1,6	-0,6	2,8	3,0	3,5	2,2	-0,1	2,7	1,8	1,4	1,4	1,6
Austria	0,4	2,4	2,6	7,7	1,8	1,1	2,6	2,0	0,9	1,3	3,7	0,8	3,4	0,0	-0,3	1,3	4,4	1,1
Bélgica	1,6	1,1	2,0	1,5	1,7	-0,3	3,7	4,5	0,2	2,3	0,3	0,9	2,4	-0,4	1,8	0,6	1,9	1,3
Bulgaria	5,0	1,8	-3,1	3,0	1,4	-0,2	1,3	1,6	-9,5	-1,5	4,0	4,5	9,2	4,5	4,5	-1,7	4,0	3,0
Canadá	0,2	2,4	0,3	-0,1	1,7	1,5	2,9	0,8	0,7	2,1	1,5	2,6	2,7	-0,2	1,0	-0,2	1,1	3,4
Chipre	0,0	1,2	2,6	0,4	5,1	0,7	3,0	3,2	0,7	2,6	3,9	-3,9	-0,3	-0,8	0,2	2,1	3,5	2,5
Corea	4,0	2,7	5,8	6,2	3,3	4,3	4,9	5,8	4,8	2,8	-0,9	7,6	4,1	1,8	4,1	3,3	3,7	4,5
Croacia	-1,5	-1,5	-4,5	-14,2	-0,6	6,2	1,0	8,2	6,1	3,2	5,8	2,6	-1,2	10,4	1,2	3,7	2,0	1,6
Dinamarca	-0,6	1,3	3,1	1,8	2,6	0,4	3,3	1,9	1,6	1,7	0,3	2,1	3,0	0,0	2,4	1,3	2,5	2,7
Eslovaquia	-0,5	3,8	-0,4	-2,3	-7,4	10,0	10,9	3,7	2,5	5,5	4,5	4,6	3,6	2,6	4,5	2,6	5,2	4,2
Eslovenia	-1,5	-1,5	-5,6	-3,1	-1,0	4,8	5,7	-5,6	6,0	6,5	3,4	4,3	3,1	1,9	1,8	3,1	4,0	2,8
España	2,2	3,3	0,0	1,1	2,4	2,1	2,6	2,8	0,7	0,3	0,1	0,1	-3,1	0,3	0,4	0,2	0,5	1,4
Estados Unidos	1,7	1,9	0,7	0,8	3,2	0,8	1,7	0,6	2,0	2,3	1,8	2,1	1,4	0,8	2,4	2,7	3,3	3,2
Estonia	2,4	1,3	-6,8	-5,3	-16,2	-0,6	1,7	11,4	7,1	10,9	6,7	4,8	9,4	5,5	5,8	5,1	7,6	9,1
Finlandia	0,7	3,3	0,1	-0,8	3,5	5,1	5,4	2,3	2,4	2,8	2,9	0,8	2,7	-0,5	1,3	2,5	3,3	1,2
Francia	1,9	2,6	1,8	1,1	2,6	0,3	1,9	1,5	0,8	1,9	2,1	1,3	1,4	0,3	0,5	0,9	2,4	0,5
Grecia	-6,6	-0,1	-1,4	4,9	0,6	-2,7	0,4	1,1	2,7	4,1	0,4	3,1	4,0	4,3	3,7	3,0	1,4	2,9
Holanda	2,8	-1,7	1,1	0,4	0,1	0,4	2,2	0,7	0,7	0,6	1,6	1,4	1,2	-0,5	-0,3	0,5	3,1	1,8
Hungría	3,6	0,2	2,5	-1,8	8,7	6,1	5,0	5,1	1,8	4,4	3,0	0,8	4,8	3,8	3,5	1,9	4,0	1,6
Irlanda	4,4	6,2	3,1	2,1	3,1	1,2	2,4	6,5	4,7	3,4	-0,1	4,2	4,3	3,1	4,3	2,4	1,4	3,6
Islandia	-0,4	-0,5	0,1	-0,1	-1,9	1,6	4,1	-0,5	2,2	3,2	1,3	1,1	3,8	0,7	0,0	3,8	7,2	2,1
Italia	1,0	2,2	0,3	-0,5	4,0	2,1	4,2	3,3	-0,3	1,9	0,5	0,5	1,6	-2,8	-1,3	-0,5	0,4	-0,5
Japón	2,2	4,5	3,4	1,3	-0,2	-0,1	0,2	1,9	2,3	0,5	-1,0	0,6	2,9	1,0	1,2	1,9	1,9	1,9
Letonia	2,4	1,2	2,8	-12,5	-27,6	-4,9	13,7	10,6	5,7	3,8	5,0	5,2	11,7	5,3	5,0	5,3	7,1	10,8
Lituania	2,4	0,7	-0,7	-9,4	-19,2	-12,5	-4,3	5,3	3,8	6,3	8,2	-1,3	22,9	9,7	2,9	8,5	6,9	5,9
Luxemburgo	0,5	2,5	3,5	7,2	1,8	4,2	2,6	0,8	2,1	7,1	4,4	5,5	6,0	-1,1	0,9	1,8	3,5	1,6
Malta	6,8	0,3	4,6	4,3	3,4	3,5	5,3	3,1	2,4	4,9	2,8	3,3	-2,6	-4,1	2,0	-2,2	-1,0	-0,2
México	-0,5	1,6	2,3	1,4	-0,1	-1,6	2,8	-7,7	0,9	0,9	1,3	2,5	5,3	0,2	-1,6	0,4	1,8	1,6
Noruega	-0,1	2,9	2,9	4,5	3,6	2,2	3,9	2,2	3,1	2,2	0,1	1,4	2,4	2,5	1,0	2,4	3,1	2,5
Nueva Zelanda	3,4	-3,0	2,2	-2,3	4,0	5,4	0,1	0,3	0,1	1,3	-2,0	1,6	2,8	0,7	1,4	0,2	0,6	1,6
Polonia	-10,1	3,1	-10,9	-0,7	7,9	5,8	7,0	5,9	4,4	5,6	3,3	8,5	6,4	2,8	5,5	5,0	5,0	2,7
Portugal	-0,6	2,9	2,3	1,5	2,8	0,0	2,0	10,1	1,5	2,6	1,9	0,7	2,0	1,5	-0,1	-0,8	0,9	-0,6
Reino Unido	1,8	2,0	-0,9	0,7	3,2	3,9	3,7	1,7	1,6	1,4	2,2	1,8	2,6	1,2	1,4	1,5	2,4	1,4
República Checa	0,0	0,1	3,7	-6,4	2,1	1,7	1,2	0,9	4,5	-1,0	1,1	5,6	4,4	2,2	-0,1	7,2	5,2	3,8
Rumanía	-0,1	-1,2	-4,7	-11,2	-4,2	5,4	4,6	12,8	5,2	-2,3	-2,6	3,5	-0,3	6,6	7,9	4,3	7,6	5,3
Suecia	-0,4	1,3	0,0	0,4	3,4	4,3	5,2	2,6	2,0	3,8	2,1	2,6	1,9	-0,9	1,7	1,8	4,3	2,0
Suiza	-0,6	1,6	0,6	-8,3	1,6	0,6	1,7	0,4	0,6	1,8	1,4	0,5	2,5	-0,6	-0,1	-4,2	13,4	-5,2
Turquía	4,6	2,5	6,6	0,0	5,4	8,0	-7,6	3,4	4,9	10,2	0,3	-6,7	9,7	-6,5	7,8	4,6	7,3	1,7
UME	0,8	1,7	1,6	1,6	3,1	0,9	2,8	2,3	0,8	1,7	1,0	0,8	1,2	-0,1	0,3	0,5	1,4	0,7
UE-15	0,9	1,8	1,1	1,4	3,1	1,5	3,1	2,2	1,0	1,7	1,2	1,1	1,4	0,1	0,5	0,7	1,7	0,9
NUEVOS SOCIOS	-4,0	1,7	-4,0	-3,0	2,2	4,0	5,8	4,7	3,9	4,2	3,3	6,0	6,4	3,1	3,8	4,6	4,9	3,2
UE-25	0,5	1,8	1,8	2,2	3,5	1,8	3,4	2,3	1,1	1,8	1,5	1,8	2,1	0,5	0,8	1,0	1,9	1,0
CANDIDATOS 2007	1,1	-0,4	-4,2	-7,7	-2,9	4,0	3,8	9,9	1,5	-2,1	-1,1	3,7	2,1	6,0	7,0	2,7	6,6	4,7
UE-27	0,4	1,8	1,9	2,3	3,6	1,9	3,4	2,6	1,2	2,1	1,6	2,1	2,1	0,6	1,0	0,9	1,9	1,0
RESTO CANDIDATOS	3,9	2,1	5,8	-0,7	5,5	8,0	-7,1	3,7	5,0	9,7	0,7	-6,2	9,0	-5,7	7,4	4,6	7,1	1,7
UE-29	0,5	1,8	2,0	2,1	3,6	2,1	2,8	2,5	1,3	2,6	1,5	1,6	2,6	0,5	1,3	1,0	2,1	1,0
OCDE	1,3	2,3	1,8	1,3	2,5	1,2	1,9	1,2	1,6	1,8	1,0	1,6	2,2	0,5	1,3	1,7	2,5	2,0
TOTAL	1,2	2,3	1,8	1,4	2,6	1,4	2,0	1,4	1,7	1,9	1,2	1,8	2,2	0,6	1,3	1,7	2,5	2,0

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL, UNECE, OIT, Naciones Unidas, FMI, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta, Statistical Service of Cyprus y elaboración propia.

Crecimiento de la productividad media del trabajo

RANKING EN 2003-2005

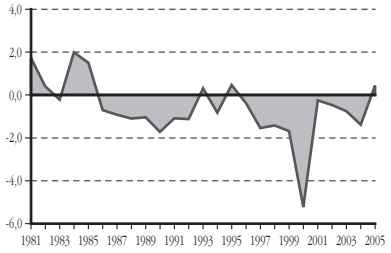
En porcentaje



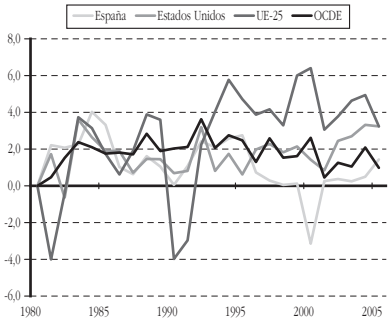
POSICIÓN

País	2003-2005	1993-1995
Letonia	1	3
Estonia	2	9
Lituania	3	39
Rumanía	4	2
República Checa	5	30
Turquía	6	29
Islandia	7	25
Polonia	8	4
Eslovaquia	9	1
Corea	10	7
Eslovenia	11	27
Estados Unidos	12	33
Suecia	13	10
Chipre	14	20
Noruega	15	16
Hungría	16	5
Irlanda	17	13
Grecia	18	37
Croacia	19	6
Finlandia	20	8
Luxemburgo	21	18
Austria	22	21
Dinamarca	23	23
Japón	24	36
Holanda	25	32
Bulgaria	26	34
Reino Unido	27	15
Australia	28	28
Canadá	29	24
Suiza	30	35
México	31	38
Francia	32	31
Bélgica	33	17
Alemania	34	26
Nueva Zelanda	35	22
España	**36**	**19**
Portugal	37	11
Italia	38	14
Malta	39	12

DIFERENCIA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES

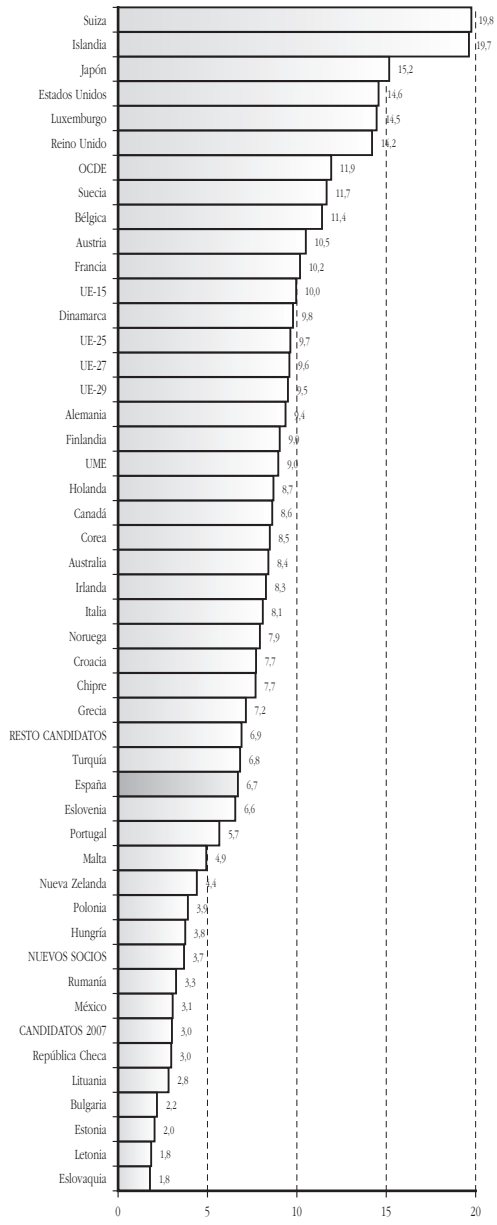


CUADRO A.5
PRODUCTIVIDAD TOTAL DE LOS FACTORES

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	9,8	9,4	9,4	9,5	9,6	9,4	9,5	9,5	9,3	9,3	9,3	9,3	9,5	9,5	9,4	9,2	9,3	9,4
Australia	8,9	8,2	7,6	7,5	7,6	7,9	8,1	8,1	8,3	8,6	8,8	8,8	8,6	8,5	8,4	8,3	8,3	8,4
Austria	11,5	11,2	11,2	11,8	11,9	11,8	11,8	11,7	11,4	11,2	11,2	11,1	11,1	10,8	10,4	10,2	10,5	10,5
Bélgica	10,6	10,8	10,6	10,9	11,2	11,1	11,2	11,3	10,9	10,9	10,7	10,8	11,1	11,1	11,1	11,1	11,3	11,4
Bulgaria	2,1	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,4	2,4	2,1	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Canadá	8,8	8,7	9,0	8,9	9,0	9,0	9,0	8,8	8,7	8,9	8,8	9,0	9,1	8,8	8,6	8,3	8,4	8,6
Chipre	5,2	5,4	6,2	6,1	6,5	6,4	6,5	6,8	6,7	6,9	7,2	7,1	7,2	7,3	7,3	7,3	7,6	7,7
Corea	6,4	6,7	7,7	8,0	8,0	8,1	8,5	8,7	8,9	8,7	8,0	8,1	8,1	7,8	8,0	7,9	8,2	8,5
Croacia	23,0	21,2	20,6	17,2	16,1	12,9	10,3	9,7	9,1	8,6	8,4	8,1	7,8	8,2	8,0	8,0	7,9	7,7
Dinamarca	9,6	9,5	9,2	9,0	8,8	8,5	8,7	8,6	8,6	8,9	8,8	9,1	9,3	9,3	9,4	9,4	9,6	9,8
Eslovaquia	1,1	1,2	1,3	1,2	1,1	1,1	1,2	1,3	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8
Eslovenia	6,0	5,8	6,1	6,0	5,9	6,3	6,4	5,9	6,0	6,1	6,0	6,1	6,1	6,1	6,2	6,3	6,5	6,6
España	8,4	7,8	7,9	8,2	8,4	8,3	8,2	8,1	7,8	7,5	7,5	7,4	7,1	7,0	6,9	6,6	6,7	6,7
Estados Unidos	12,8	12,8	13,1	12,9	13,1	13,0	13,0	12,8	12,9	13,1	13,5	13,9	14,1	13,9	13,9	13,9	14,3	14,6
Estonia	1,1	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,3	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,9	2,0
Finlandia	7,9	8,4	9,1	8,8	8,6	8,4	8,1	7,8	7,6	7,7	7,7	7,7	7,9	8,0	8,2	8,6	8,9	9,0
Francia	12,0	11,5	10,6	10,5	10,6	10,3	10,3	10,2	10,0	10,0	10,1	10,1	10,2	10,2	10,1	10,1	10,2	10,2
Grecia	9,4	9,0	8,0	8,0	7,4	6,8	6,7	6,8	7,0	7,3	7,3	7,4	7,4	7,4	7,2	7,1	7,1	7,2
Holanda	9,7	9,4	9,0	9,0	9,0	9,0	9,1	9,0	8,9	9,0	9,1	9,0	9,0	8,8	8,6	8,4	8,6	8,7
Hungría	4,7	5,4	6,1	5,6	5,7	5,5	5,3	4,9	4,5	4,2	4,0	3,9	3,8	3,8	3,9	3,8	3,8	3,8
Irlanda	9,5	9,4	9,0	9,0	9,3	9,2	9,0	8,9	8,6	8,2	7,8	7,8	7,7	7,6	7,8	7,9	8,0	8,3
Islandia	8,1	8,0	11,5	11,3	11,0	11,3	11,8	11,6	12,4	13,8	15,0	15,9	17,7	18,5	18,2	18,3	19,4	19,7
Italia	11,2	10,8	10,4	10,2	10,1	9,7	9,4	9,3	8,7	8,5	8,3	8,2	8,2	8,1	8,0	8,1	8,2	8,1
Japón	17,8	16,5	15,0	14,8	14,8	14,9	15,0	15,4	16,0	16,1	15,8	15,8	15,9	15,5	15,1	14,7	15,0	15,2
Letonia	1,4	1,5	1,4	1,3	1,0	1,0	1,2	1,4	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8
Lituania	2,5	2,7	2,7	2,5	2,0	1,8	1,8	2,0	2,2	2,5	2,6	2,4	2,6	2,6	2,4	2,6	2,7	2,8
Luxemburgo	11,0	10,8	12,4	13,1	13,4	13,7	13,9	13,3	12,8	12,8	12,3	12,3	13,1	13,0	13,3	14,0	14,4	14,5
Malta	3,0	3,0	3,5	3,8	3,9	4,1	4,4	4,6	4,6	4,8	4,9	5,0	5,0	4,8	5,0	5,0	4,9	4,9
México	3,7	2,9	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	2,9	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1
Noruega	6,8	7,4	8,1	7,9	7,9	7,9	7,9	7,9	8,2	8,4	8,0	7,9	8,0	7,8	7,5	7,6	7,8	7,9
Nueva Zelanda	4,8	5,0	4,5	4,3	4,3	4,5	4,5	4,5	4,6	4,5	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4	4,5	4,4	4,4
Polonia	2,8	2,7	2,6	2,6	2,7	2,9	3,0	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6	3,8	3,9
Portugal	4,4	3,8	4,3	4,5	4,6	4,6	4,6	4,9	4,8	4,7	4,6	4,5	4,6	4,9	5,3	5,7	5,7	5,7
Reino Unido	11,1	11,4	12,8	12,8	12,9	12,9	12,8	12,4	12,2	12,1	12,2	12,6	13,1	13,3	13,6	13,9	14,1	14,2
República Checa	1,9	2,0	2,1	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	3,0
Rumanía	2,6	2,6	2,2	1,9	1,7	1,7	1,7	1,7	1,9	1,8	1,9	2,2	2,4	2,6	2,9	2,9	3,1	3,3
Suecia	9,3	8,5	8,9	8,7	8,6	8,4	8,6	8,7	8,8	9,0	9,4	9,9	10,4	10,5	10,9	11,1	11,5	11,7
Suiza	16,5	16,2	16,4	15,3	15,4	15,6	15,9	16,0	16,1	16,4	16,6	16,9	17,5	18,1	18,7	18,8	20,7	19,8
Turquía	10,2	7,1	9,0	9,5	9,8	9,7	7,9	7,2	6,7	7,3	7,5	7,2	7,6	7,0	6,7	6,6	6,9	6,8
UME	10,4	10,1	9,7	9,7	9,8	9,6	9,6	9,5	9,2	9,1	9,1	9,0	9,1	9,0	8,9	8,9	8,9	9,0
UE-15	10,5	10,2	10,1	10,1	10,1	10,0	9,9	9,8	9,6	9,6	9,6	9,7	9,8	9,8	9,8	9,8	9,9	10,0
NUEVOS SOCIOS	3,2	3,1	3,0	2,9	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5	3,5	3,5	3,6	3,7
UE-25	10,1	9,6	9,9	9,9	10,0	9,8	9,7	9,6	9,3	9,3	9,4	9,4	9,6	9,6	9,5	9,5	9,6	9,7
CANDIDATOS 2007	2,3	2,5	2,3	2,0	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1	2,4	2,5	2,7	2,7	2,9	3,0
UE-27	10,0	9,4	9,9	9,9	10,0	9,7	9,7	9,5	9,3	9,3	9,3	9,4	9,5	9,5	9,5	9,5	9,6	9,6
RESTO CANDIDATOS	12,7	9,4	9,7	9,9	10,0	9,8	7,9	7,3	6,8	7,3	7,5	7,2	7,6	7,1	6,8	6,7	7,0	6,9
UE-29	10,1	9,4	9,9	9,9	10,0	9,7	9,6	9,4	9,2	9,2	9,2	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4	9,5	9,5
OCDE	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7	11,6	11,5	11,6	11,7	11,9	12,2	12,0	11,8	11,6	11,8	11,9
TOTAL	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7	11,6	11,6	11,7	11,7	11,9	12,2	12,0	11,8	11,6	11,8	11,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL, UNECE, OIT, UNESCO, Naciones Unidas, FMI, Central Bureau of Statistics-Croatia, INE, Korea National Statistical Office, National Institute of Statistics-Romania, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta, Statistical Office-Slovenia, Statistical Service of Cyprus, Turkish Statistical Institution, Martín y Moreno (1992), Mas, Pérez y Uriel (2005), Velázquez (1995) y elaboración propia.

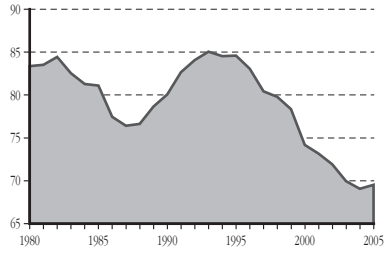
RANKING EN 2005



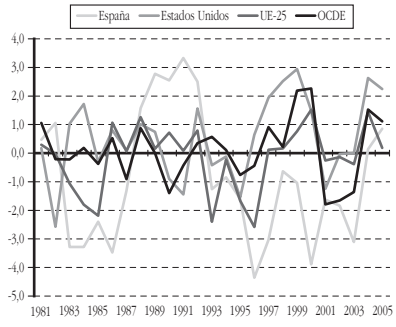
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Suiza	1	1
Islandia	2	7
Japón	3	2
Estados Unidos	4	4
Luxemburgo	5	3
Reino Unido	6	5
Suecia	7	17
Bélgica	8	8
Austria	9	6
Francia	10	9
Dinamarca	11	18
Alemania	12	11
Finlandia	13	22
Holanda	14	13
Canadá	15	15
Corea	16	16
Australia	17	20
Irlanda	18	14
Italia	19	12
Noruega	20	21
Croacia	21	10
Chipre	22	24
Grecia	23	25
Turquía	24	23
España	**25**	**19**
Eslovenia	26	26
Portugal	27	28
Malta	28	29
Nueva Zelanda	29	30
Polonia	30	31
Hungría	31	27
Rumanía	32	36
México	33	32
República Checa	34	34
Lituania	35	35
Bulgaria	36	33
Estonia	37	39
Letonia	38	37
Eslovaquia	39	38

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.6
CRECIMIENTO DE LA PRODUCTIVIDAD TOTAL DE LOS FACTORES
En porcentaje

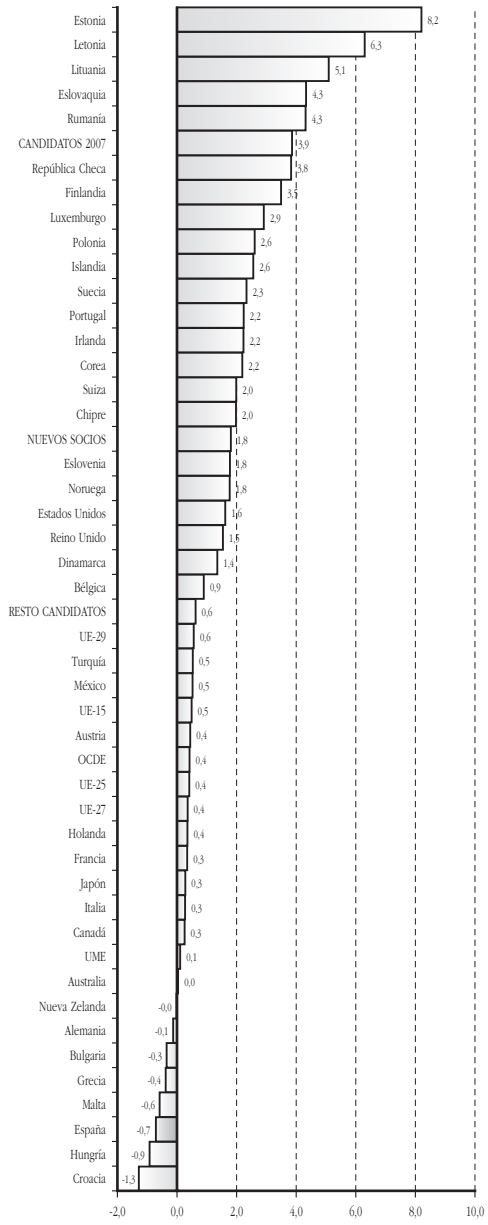
	1981	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	-0,6	-1,1	1,1	1,4	0,7	-1,5	1,4	-0,9	-1,6	0,2	0,2	0,1	1,2	0,4	-0,8	-1,9	1,0	0,5
Australia	1,3	-3,8	-0,8	-0,6	1,1	3,6	2,8	-0,2	2,9	3,3	2,4	-0,4	-2,0	-0,9	-1,3	-1,3	0,6	0,8
Austria	-0,6	0,0	0,7	5,0	0,6	-0,7	-0,2	-1,0	-2,1	-1,5	0,0	-1,1	0,2	-3,1	-3,8	-2,1	2,9	0,6
Bélgica	0,9	-0,2	1,4	2,9	3,0	-1,6	1,0	1,6	-3,8	-0,5	-1,1	0,5	2,6	0,1	0,3	-0,1	1,7	1,1
Bulgaria	4,4	1,2	-6,2	-2,2	-1,0	0,7	3,6	-2,8	-12,4	-4,6	0,8	2,7	7,0	-0,4	0,5	-1,9	1,1	-0,2
Canadá	-0,9	0,2	0,8	-0,5	0,5	-0,2	0,2	-2,2	-1,0	1,9	-0,3	1,5	1,4	-3,3	-2,6	-2,8	0,7	2,9
Chipre	-1,8	-0,5	2,8	-1,3	5,1	-1,3	2,9	3,5	-1,0	3,0	4,0	-1,6	1,7	2,0	-1,1	1,1	2,9	1,9
Corea	2,3	-4,0	4,3	4,1	-0,1	1,8	4,2	3,1	1,6	-1,9	-8,0	1,4	-0,7	-2,7	1,4	-0,3	3,1	3,8
Croacia	-1,7	-0,9	-6,2	-16,5	-6,1	-20,2	-20,0	-6,0	-6,1	-5,1	-2,2	-4,0	-3,5	4,9	-2,1	-0,6	-1,6	-1,6
Dinamarca	-1,0	1,1	-1,3	-2,4	-2,8	-2,6	1,6	-0,3	0,1	2,4	-0,2	2,4	3,2	-0,3	1,0	0,0	1,8	2,2
Eslovaquia	-1,1	3,3	-2,6	-8,1	-8,7	7,6	7,0	4,0	3,9	5,9	3,1	2,8	2,4	0,9	3,7	3,6	5,2	4,2
Eslovenia	-1,0	-0,6	-2,3	-3,1	-1,7	7,0	2,6	-7,5	1,2	1,5	-1,7	1,1	0,6	0,0	2,0	1,3	2,6	1,5
España	0,5	-2,4	2,5	3,3	2,5	-1,3	-0,8	-1,6	-4,4	-3,0	-0,6	-1,0	-3,9	-1,6	-1,8	-3,1	0,1	0,9
Estados Unidos	0,2	-0,3	-0,9	-1,4	1,6	-0,4	-0,1	-1,5	0,6	1,9	2,5	2,9	1,5	-1,2	0,0	0,0	2,6	2,2
Estonia	1,2	0,6	-7,2	-5,9	-13,0	1,0	2,2	9,5	6,6	8,8	2,0	1,4	7,8	6,5	4,5	6,6	8,3	9,7
Finlandia	0,4	1,5	-0,3	-4,2	-1,9	-2,6	-2,6	-4,8	-2,6	1,3	0,8	-0,5	3,1	1,0	2,0	5,2	3,7	1,6
Francia	0,6	-2,6	-0,9	-0,5	0,7	-2,3	-0,5	-0,7	-2,2	0,3	0,5	0,3	0,8	-0,1	-0,8	-0,3	1,4	-0,1
Grecia	-5,7	-1,8	-5,0	-0,3	-7,0	-8,3	-1,4	0,7	2,7	4,9	0,4	0,6	1,0	-0,8	-1,9	-1,4	0,0	0,4
Holanda	1,3	-2,8	0,2	0,3	0,2	-0,2	1,2	-1,0	-1,3	0,3	1,4	-1,0	0,0	-1,6	-2,6	-2,8	2,4	1,5
Hungría	3,8	0,7	-1,1	-8,2	1,2	-2,9	-4,6	-6,8	-8,7	-6,0	-4,7	-4,1	-0,2	-0,1	0,8	-1,0	0,0	-1,7
Irlanda	2,2	1,7	1,3	0,1	3,2	-1,9	-1,9	-1,2	-3,2	-4,6	-4,6	-0,7	-0,5	-1,4	1,8	1,6	2,1	3,0
Islandia	-0,3	4,2	0,8	-2,2	-2,2	3,1	4,2	-2,0	6,8	11,5	8,8	6,1	11,2	4,6	-1,5	0,1	6,1	1,5
Italia	0,3	-1,5	-1,7	-2,3	-0,4	-4,7	-2,5	-1,5	-5,7	-2,5	-2,4	-1,5	-0,3	-1,5	-0,3	1,3	0,2	-0,6
Japón	0,6	-1,6	-0,9	-0,9	-0,3	0,6	0,7	2,8	3,7	0,7	-1,9	-0,1	0,9	-2,3	-3,1	-2,2	1,6	1,4
Letonia	1,6	-0,3	-5,7	-6,0	-23,1	-4,5	18,2	21,6	3,7	1,0	2,5	-1,0	2,1	0,2	0,8	4,2	5,9	8,8
Lituania	0,9	-0,5	-2,7	-9,3	-18,9	-11,0	-1,7	10,8	11,2	13,3	4,2	-7,3	8,2	0,3	-5,8	6,5	4,7	4,2
Luxemburgo	0,2	1,9	1,9	6,1	2,0	2,5	1,4	-4,5	-3,8	0,0	-3,7	-0,1	5,9	-0,2	2,0	5,4	2,5	0,9
Malta	3,1	-1,2	5,0	6,9	4,1	4,0	6,5	4,2	1,7	4,3	1,1	2,1	-0,1	-3,3	4,4	0,0	-1,6	-0,2
México	-2,0	-2,3	4,6	5,4	4,5	1,5	1,4	-8,3	-0,8	-0,7	0,2	3,3	5,0	-0,4	-1,6	-0,2	0,8	1,0
Noruega	-1,1	6,0	-1,4	-1,9	0,2	-0,8	0,7	-1,0	4,7	2,6	-5,1	-1,9	1,6	-1,9	-3,9	0,8	2,7	1,8
Nueva Zelanda	2,1	-3,3	-2,4	-4,8	0,3	3,1	0,6	0,2	1,2	-0,4	-3,0	-0,2	-0,3	-0,6	1,5	0,8	-0,6	-0,3
Polonia	-12,4	3,7	-10,7	-2,2	5,5	4,6	6,7	3,9	3,1	4,5	1,4	4,7	2,4	-1,4	-0,7	0,2	5,0	2,6
Portugal	-1,6	-2,4	3,8	4,4	2,6	-0,3	0,1	6,4	-1,5	-2,0	-2,6	-1,0	0,8	7,0	8,4	7,5	0,2	-1,0
Reino Unido	0,0	1,1	0,8	0,3	0,6	0,1	-1,1	-3,0	-1,7	-0,4	1,1	3,1	3,6	1,9	1,9	2,4	1,6	0,6
República Checa	0,1	-0,3	0,4	-9,1	1,1	2,8	5,1	7,2	7,1	1,0	0,6	3,0	3,4	3,2	0,3	4,4	4,2	3,0
Rumanía	-4,0	-3,3	-5,2	-12,9	-9,3	-0,6	-1,0	1,6	9,1	-1,0	5,8	11,6	11,7	6,4	10,9	2,0	6,7	4,3
Suecia	-0,7	-2,9	-0,6	-1,9	-1,3	-2,6	3,1	1,1	0,7	2,2	5,0	5,2	4,5	1,3	3,6	1,7	3,7	1,6
Suiza	-1,0	1,2	0,9	-6,5	0,9	0,8	2,1	0,8	0,3	2,1	1,1	2,2	3,4	3,5	3,4	0,5	9,8	-4,3
Turquía	-11,5	-5,3	11,2	5,3	3,6	-1,6	-18,8	-8,4	-7,3	9,2	2,6	-3,9	5,5	-7,6	-4,0	-1,9	4,5	-0,9
UME	0,1	-1,6	-0,1	0,1	0,5	-2,1	-0,1	-1,0	-2,9	-0,7	-0,4	-0,4	0,3	-0,6	-1,0	-0,9	1,0	0,2
UE-15	0,1	-1,1	-0,2	0,1	0,2	-1,7	-0,1	-1,5	-2,4	0,2	0,3	0,7	1,7	0,0	-0,1	-0,5	1,5	0,4
NUEVOS SOCIOS	1,0	4,1	-12,4	-4,8	13,7	2,0	0,8	-0,8	-0,6	1,7	0,0	2,5	1,6	-0,4	-0,5	0,7	3,1	1,7
UE-25	0,3	-2,2	0,7	0,1	0,8	-2,4	-0,2	-1,7	-2,6	0,1	0,2	0,8	1,5	-0,3	-0,1	-0,4	1,4	0,2
CANDIDATOS 2007	0,2	-2,5	-7,0	-12,0	-4,1	-0,7	-1,2	1,1	1,2	-1,8	4,6	9,3	10,6	4,8	8,5	1,1	5,9	4,6
UE-27	-0,1	-3,6	1,4	0,2	0,9	-2,6	-0,2	-1,7	-2,5	0,1	0,1	0,8	1,5	-0,3	-0,1	-0,4	1,4	0,1
RESTO CANDIDATOS	-8,1	-0,7	-8,4	2,3	1,0	-2,2	-18,7	-8,4	-6,8	8,5	2,5	-3,9	5,1	-6,9	-4,0	-1,3	4,1	-0,9
UE-29	-0,5	-3,5	0,8	0,3	0,9	-2,6	-1,4	-2,5	-2,1	0,3	0,2	0,8	1,8	-0,4	-0,5	0,0	1,6	0,1
OCDE	1,1	-0,4	-1,4	-0,4	0,4	0,6	0,1	-0,8	-0,4	0,9	0,2	2,2	2,3	-1,8	-1,7	-1,4	1,5	1,1
TOTAL	0,8	-0,8	-1,3	-0,4	0,6	0,5	0,1	-0,8	-0,4	0,9	0,2	2,2	2,3	-1,8	-1,7	-1,4	1,5	1,1

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL, UNECE, OIT, UNESCO, Naciones Unidas, FMI, Central Bureau of Statistics-Croatia, INE, Korea National Statistical Office, National Institute of Statistics-Romania, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta, Statistical Office-Slovenia, Statistical Service of Cyprus, Turkish Statistical Institution, Martín y Moreno (1992), Mas, Pérez y Uriel (2005), Velázquez (1995) y elaboración propia.

Crecimiento de la productividad total de los factores

RANKING EN 2003-2005

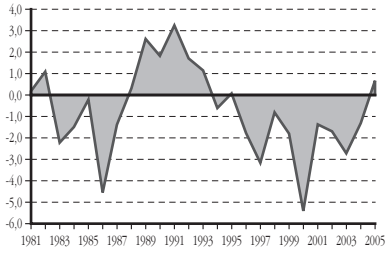
En porcentaje



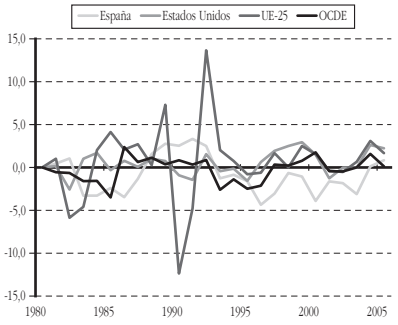
POSICIÓN

País	2003-2005	1993-1995
Estonia	1	6
Letonia	2	1
Lituania	3	25
Eslovaquia	4	2
Rumanía	5	20
República Checa	6	4
Finlandia	7	36
Luxemburgo	8	21
Polonia	9	3
Islandia	10	10
Suecia	11	16
Portugal	12	8
Irlanda	13	32
Corea	14	7
Suiza	15	14
Chipre	16	11
Eslovenia	17	15
Noruega	18	23
Estados Unidos	19	27
Reino Unido	20	31
Dinamarca	21	24
Bélgica	22	18
Turquía	23	38
México	24	33
Austria	25	26
Holanda	26	19
Francia	27	29
Japón	28	12
Italia	29	34
Canadá	30	28
Australia	31	9
Nueva Zelanda	32	13
Alemania	33	22
Bulgaria	34	17
Grecia	35	35
Malta	36	5
España	**37**	**30**
Hungría	38	37
Croacia	39	39

DIFERENCIA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.7
VALOR AÑADIDO BRUTO EN ACTIVIDADES MANUFACTURERAS DE INTENSIDAD TECNOLÓGICA ALTA
Porcentaje del PIB

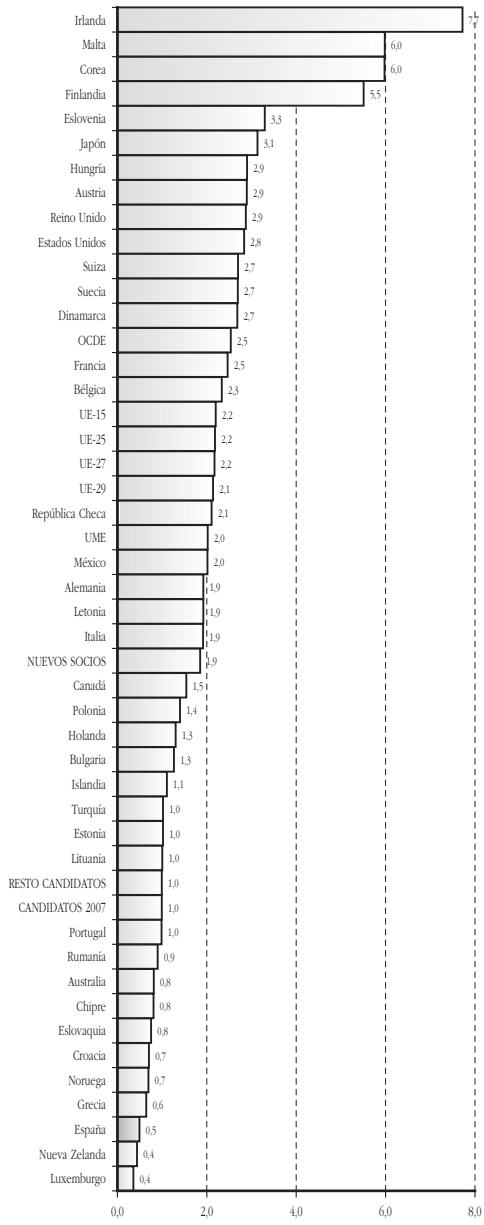
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	2,3	2,4	2,4	2,5	2,2	1,9	1,8	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	2,1	1,9	1,9	1,9	1,9
Australia	0,9	0,9	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
Austria	1,7	1,9	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	1,9	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	2,3	2,9
Bélgica	1,9	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,0	1,8	2,2	2,3	2,3	2,1	2,2	2,3
Bulgaria	0,1	0,1	0,1	0,1	0,7	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,8	0,9	1,0	1,1	1,0	1,1	1,3
Canadá	1,4	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,7	2,0	2,1	1,8	1,5	1,5	1,5
Chipre	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,8
Corea	3,5	3,7	4,6	4,1	3,9	4,4	4,9	5,4	4,9	4,9	5,5	6,0	6,6	6,4	6,0	6,0	6,0
Croacia	0,5	0,7	1,3	1,5	1,2	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Dinamarca	1,3	1,6	1,6	1,7	1,8	1,6	1,9	1,9	1,8	2,1	2,1	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,7
Eslovaquia	1,0	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,3	1,1	1,0	0,9	0,7	0,9	1,0	0,9	0,8	0,8
Eslovenia	0,7	1,0	2,3	2,6	2,1	1,8	2,2	2,3	2,4	2,4	2,6	2,4	2,7	2,8	3,0	3,2	3,3
España	1,0	1,0	1,1	1,0	0,8	0,9	0,9	0,8	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,5
Estados Unidos	3,4	3,9	3,8	3,8	3,7	3,5	3,5	3,5	3,6	3,6	3,6	3,5	3,6	3,0	2,7	2,8	2,8
Estonia	2,5	2,6	2,7	2,7	1,7	0,4	0,5	0,5	0,5	0,7	0,7	0,7	1,2	1,3	1,0	1,0	1,0
Finlandia	0,9	1,5	1,7	1,3	1,7	2,0	2,3	2,8	3,0	3,6	4,6	5,4	6,2	5,2	4,5	5,0	5,5
Francia	2,8	2,8	2,4	2,3	2,3	2,2	2,2	2,4	2,3	2,6	2,5	2,6	2,5	2,6	2,5	2,5	2,5
Grecia	1,0	0,9	0,8	0,9	0,8	0,7	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Holanda	2,0	2,2	2,3	2,1	2,2	2,2	2,0	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,5	1,4	1,3
Hungría	2,8	3,7	2,3	2,3	2,2	2,2	2,4	2,6	2,8	3,3	3,5	3,3	3,5	3,5	3,0	3,0	2,9
Irlanda	1,8	4,1	4,8	4,8	4,7	4,8	5,3	6,9	6,3	6,7	6,8	8,6	9,5	7,7	7,6	7,6	7,7
Islandia	0,1	0,1	0,6	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	1,1	1,1	1,1	1,1
Italia	2,2	2,3	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	1,9	1,9	1,9
Japón	3,3	4,3	4,2	4,2	3,8	3,6	3,5	3,6	3,7	3,7	3,5	3,7	3,9	3,4	3,1	3,1	3,1
Letonia	2,5	2,6	3,1	2,1	1,5	1,1	0,7	0,8	0,9	1,1	0,7	0,4	1,3	1,7	1,8	1,9	1,9
Lituania	1,3	1,4	1,4	1,5	1,1	1,1	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0
Luxemburgo	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4
Malta	3,9	4,7	4,3	4,1	3,6	3,8	4,9	7,0	6,8	6,8	6,7	6,9	9,5	6,2	6,0	6,0	6,0
México	1,0	1,0	1,2	1,1	1,2	1,2	1,2	1,5	1,7	1,9	2,1	2,2	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0
Noruega	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7
Nueva Zelanda	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Polonia	2,9	2,5	1,9	1,7	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,6	1,4	1,6	1,4	1,4	1,4
Portugal	1,0	1,2	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3	1,1	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0
Reino Unido	2,9	3,1	3,3	3,2	3,0	2,9	3,1	3,0	3,0	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,9	2,9
República Checa	0,1	0,1	0,1	0,1	0,4	0,4	0,5	1,3	1,6	1,4	1,4	1,5	1,7	1,9	2,0	2,1	2,1
Rumanía	1,3	1,2	1,0	0,6	0,3	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,4	0,5	0,7	0,9	0,7	0,8	0,9
Suecia	2,2	2,6	2,2	2,5	2,5	2,8	3,0	3,2	3,4	3,7	4,2	4,2	3,5	2,5	3,1	2,9	2,7
Suiza	3,8	3,4	2,8	2,6	2,6	2,6	2,8	2,5	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,7	2,7	2,7
Turquía	0,5	0,9	1,4	1,6	1,5	1,6	1,5	1,4	1,3	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
UME	2,2	2,3	2,2	2,1	2,0	1,9	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,1	2,0	2,0	2,0
UE-15	2,3	2,4	2,3	2,3	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	2,2	2,2	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2
NUEVOS SOCIOS	1,7	2,1	1,7	1,6	1,3	1,3	1,4	1,6	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,9
UE-25	2,2	2,4	2,3	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,1	2,1	2,2
CANDIDATOS 2007	0,7	0,7	0,7	0,5	0,4	0,5	0,6	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,8	0,9	0,8	0,9	1,0
UE-27	2,2	2,3	2,3	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,3	2,2	2,1	2,1	2,2
RESTO CANDIDATOS	0,5	0,8	1,4	1,6	1,5	1,5	1,5	1,4	1,3	1,1	1,0	1,2	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
UE-29	2,1	2,3	2,2	2,2	2,1	2,0	2,0	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1
OCDE	2,6	3,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	3,1	2,7	2,5	2,5	2,5
TOTAL	2,6	3,2	3,0	3,0	2,9	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	2,7	2,5	2,5	2,5

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, UNIDO, GGDC, Korea National Statistical Office, Statistics Bureau Japan, Statistics Norway, Swiss Federal Statistical Office y elaboración propia.

Valor añadido bruto en actividaes manufactureras de intensidad tecnológica alta

RANKING EN 2004

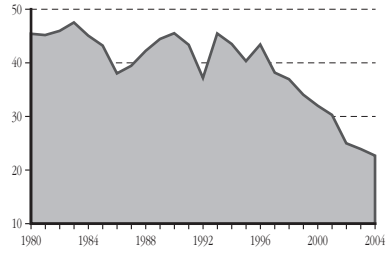
Porcentaje del PIB



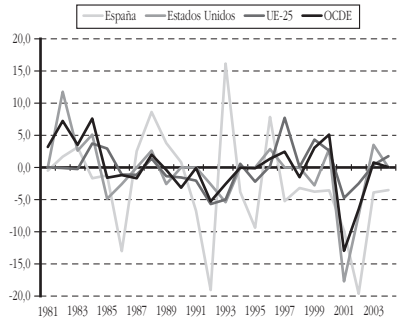
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Irlanda	1	1
Malta	2	2
Corea	3	3
Finlandia	4	9
Eslovenia	5	10
Japón	6	4
Hungría	7	8
Austria	8	13
Reino Unido	9	5
Estados Unidos	10	4
Suiza	11	7
Suecia	12	6
Dinamarca	13	14
Francia	14	11
Bélgica	15	15
República Checa	16	30
México	17	20
Alemania	18	16
Letonia	19	27
Italia	20	13
Canadá	21	17
Polonia	22	19
Holanda	23	12
Bulgaria	24	33
Islandia	25	32
Turquía	26	18
Estonia	27	31
Lituania	28	23
Portugal	29	22
Rumanía	30	29
Australia	31	25
Chipre	32	36
Eslovaquia	33	21
Croacia	34	24
Noruega	35	25
Grecia	36	28
España	**37**	**26**
Nueva Zelanda	38	34
Luxemburgo	39	35

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.8
VALOR AÑADIDO BRUTO EN ACTIVIDADES MANUFACTURERAS DE INTENSIDAD TECNOLÓGICA MEDIA ALTA
Porcentaje del PIB

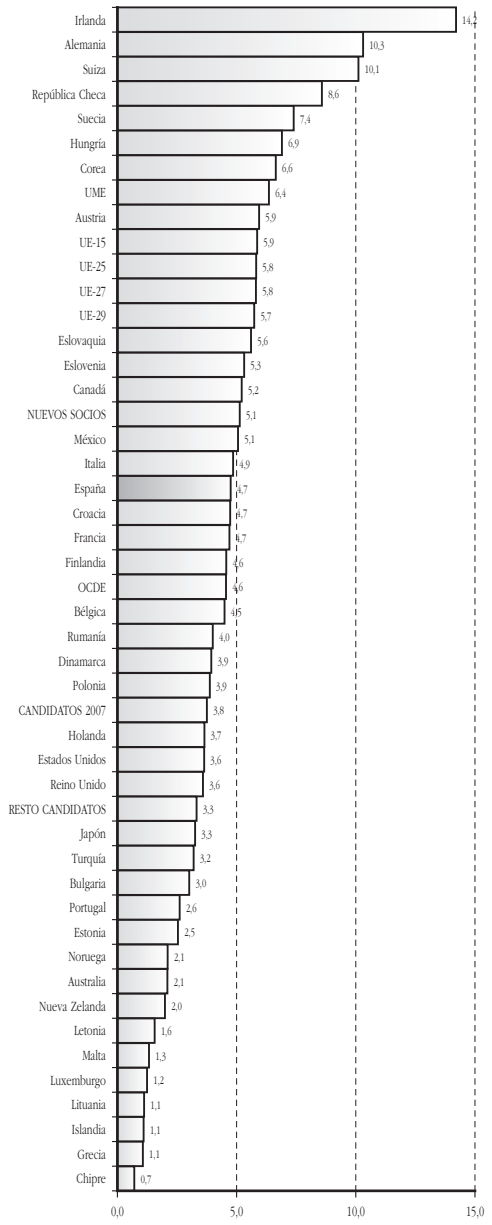
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	12,0	12,9	12,6	12,1	11,5	10,1	10,0	10,0	9,8	10,0	10,2	9,9	10,1	10,4	10,4	10,4	10,3
Australia	3,9	3,5	2,8	2,7	2,6	2,8	2,9	2,8	2,9	2,9	2,6	2,3	2,2	2,1	2,1	2,1	2,1
Austria	5,2	5,1	5,3	5,3	5,1	4,8	4,8	4,7	4,7	5,0	5,2	5,4	5,4	5,4	5,7	5,8	5,9
Bélgica	6,8	7,2	7,1	6,5	6,2	6,2	6,4	6,5	6,5	6,5	6,6	5,8	6,0	5,7	4,6	4,6	4,5
Bulgaria	1,8	2,5	2,2	2,0	2,0	1,5	1,1	1,3	1,5	1,7	2,0	2,3	2,7	2,9	2,7	3,0	3,0
Canadá	4,4	4,8	4,5	4,0	3,9	4,3	4,9	5,3	5,2	5,0	5,2	5,8	5,5	5,1	5,2	5,2	5,2
Chipre	1,4	1,2	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7
Corea	4,9	5,5	7,4	7,2	7,2	7,3	7,4	7,7	7,5	7,0	6,2	6,4	7,2	6,9	6,6	6,6	6,6
Croacia	11,4	15,1	10,7	11,3	8,4	7,2	6,4	5,9	5,3	5,7	5,5	5,5	5,2	5,5	4,7	4,7	4,7
Dinamarca	4,4	4,5	4,2	4,1	4,1	3,9	4,1	4,4	4,2	4,3	4,2	3,9	4,0	3,9	3,9	3,9	3,9
Eslovaquia	3,3	3,3	2,8	3,2	4,1	3,2	3,7	4,3	3,9	3,9	3,9	3,5	4,5	5,5	5,3	5,4	5,6
Eslovenia	4,1	5,4	6,7	6,1	5,6	4,7	5,7	4,7	4,6	4,7	4,7	4,8	5,1	5,0	5,3	5,3	5,3
España	6,4	5,8	5,5	5,3	5,2	4,9	5,1	5,2	5,4	5,5	5,5	5,4	5,3	5,0	4,9	4,8	4,7
Estados Unidos	5,6	5,0	4,5	4,3	4,3	4,5	4,8	4,8	4,6	4,5	4,5	4,2	4,0	3,7	3,6	3,6	3,6
Estonia	3,2	3,4	3,5	3,5	2,0	2,0	1,2	1,8	1,6	1,7	1,3	1,2	2,0	2,2	2,4	2,4	2,5
Finlandia	5,6	5,5	5,4	4,5	4,7	5,0	5,2	5,5	5,8	5,6	5,5	5,1	5,0	5,1	4,7	4,7	4,6
Francia	7,3	5,7	5,4	5,1	5,1	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,1	5,0	5,0	4,8	4,8	4,7
Grecia	1,6	1,4	1,3	1,4	1,2	1,4	1,4	1,4	1,5	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1
Holanda	4,1	4,5	4,7	4,3	4,0	3,8	4,2	4,6	4,3	4,4	4,2	3,9	3,9	3,6	3,6	3,6	3,7
Hungría	5,3	5,8	4,2	4,5	4,1	4,2	4,6	5,0	5,4	6,4	6,8	7,1	7,6	6,6	6,7	6,8	6,9
Irlanda	3,7	5,6	5,8	6,1	7,0	6,9	7,2	7,6	7,8	9,1	10,9	10,4	11,8	11,0	11,9	13,0	14,2
Islandia	1,3	1,1	1,1	1,0	1,1	1,0	0,9	1,0	1,1	1,2	1,1	1,1	1,2	1,2	1,0	1,1	1,1
Italia	8,1	6,8	6,0	5,6	5,4	5,0	5,2	5,6	5,3	5,6	5,5	5,5	5,5	5,1	4,9	4,9	4,9
Japón	7,8	8,1	7,9	7,9	7,5	6,8	6,4	6,6	6,7	6,6	6,4	6,3	6,2	6,0	3,3	3,3	3,3
Letonia	2,8	2,9	3,1	2,8	3,2	2,4	1,7	1,8	1,7	1,7	1,6	1,3	1,2	1,7	1,7	1,6	1,6
Lituania	1,2	1,3	1,3	1,4	1,0	0,7	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	0,6	1,1	1,0	1,2	1,2	1,1
Luxemburgo	2,3	2,0	2,5	2,1	2,2	2,0	1,8	1,7	2,1	2,1	1,9	1,7	1,6	1,3	1,2	1,2	1,2
Malta	0,9	1,5	1,1	1,3	1,4	1,3	1,3	1,1	1,2	1,1	1,1	0,9	1,5	1,1	1,4	1,4	1,3
México	4,5	4,9	4,8	5,2	5,0	4,4	4,4	5,1	5,6	5,7	5,8	5,6	5,5	5,1	5,1	5,1	5,1
Noruega	3,4	3,0	2,8	2,6	2,7	2,7	2,8	3,0	2,9	2,8	3,0	2,7	2,2	2,3	2,4	2,3	2,1
Nueva Zelanda	4,2	4,1	2,9	2,6	2,3	2,0	2,1	2,1	2,2	2,1	2,0	1,9	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0
Polonia	9,3	8,6	8,0	6,3	4,9	4,9	5,0	5,4	5,2	4,8	4,6	4,2	4,1	4,2	4,1	4,0	3,9
Portugal	3,1	3,3	2,9	2,6	2,7	2,5	2,6	3,0	3,2	3,3	3,1	2,8	2,8	2,5	2,5	2,5	2,6
Reino Unido	7,4	6,5	5,9	5,3	5,1	5,1	5,3	5,6	5,6	5,4	5,0	4,6	4,2	3,9	3,8	3,7	3,6
República Checa	4,3	4,3	5,0	5,7	7,4	5,7	5,1	7,3	8,2	8,2	7,8	7,7	8,3	8,2	8,6	8,6	8,6
Rumanía	7,7	7,1	6,0	4,6	4,3	3,4	3,8	3,6	3,7	3,9	3,6	3,5	4,1	3,9	3,6	3,8	4,0
Suecia	6,7	7,3	6,4	5,7	5,6	5,7	6,6	6,8	6,8	6,8	6,7	6,9	7,2	6,9	7,0	7,2	7,4
Suiza	9,6	8,9	8,1	7,9	8,0	7,9	8,4	8,5	8,7	9,3	9,3	9,3	9,4	9,9	10,1	10,1	10,1
Turquía	4,0	3,8	5,2	5,0	5,2	5,3	5,4	5,8	5,3	5,9	3,8	3,8	3,2	3,2	3,2	3,2	3,2
UME	8,4	8,0	7,7	7,3	7,1	6,5	6,6	6,8	6,6	6,8	6,8	6,6	6,6	6,6	6,5	6,4	6,4
UE-15	8,1	7,7	7,3	6,9	6,7	6,3	6,4	6,6	6,5	6,5	6,5	6,2	6,2	6,1	5,9	5,9	5,9
NUEVOS SOCIOS	5,5	6,4	4,6	4,5	5,0	4,5	4,6	5,2	5,3	5,2	5,0	4,8	5,0	5,0	5,1	5,1	5,1
UE-25	8,0	7,5	7,2	6,9	6,7	6,2	6,3	6,6	6,4	6,4	6,4	6,2	6,1	6,0	5,9	5,9	5,8
CANDIDATOS 2007	4,7	5,0	4,6	4,1	3,6	2,8	3,2	3,0	3,2	3,4	3,2	3,2	3,7	3,7	3,3	3,6	3,8
UE-27	7,9	7,5	7,2	6,8	6,7	6,2	6,3	6,5	6,4	6,4	6,4	6,2	6,1	6,0	5,9	5,9	5,8
RESTO CANDIDATOS	5,5	5,7	5,5	5,4	5,3	5,3	5,4	5,8	5,3	5,9	3,8	3,9	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
UE-29	7,8	7,4	7,1	6,8	6,6	6,2	6,3	6,5	6,3	6,4	6,2	6,1	6,0	5,9	5,8	5,8	5,7
OCDE	6,7	6,1	6,2	6,0	5,9	5,6	5,7	5,9	5,7	5,7	5,5	5,3	5,2	4,9	4,5	4,5	4,6
TOTAL	6,8	6,2	6,2	6,0	5,9	5,6	5,7	5,9	5,8	5,7	5,6	5,4	5,2	5,0	4,5	4,6	4,6

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, UNIDO, GGDC, Korea National Statistical Office, Statistics Bureau Japan, Statistics Norway, Swiss Federal Statistical Office y elaboración propia.

Valor añadido bruto en actividades manufactureras de intensidad tecnológica media-alta

RANKING EN 2004

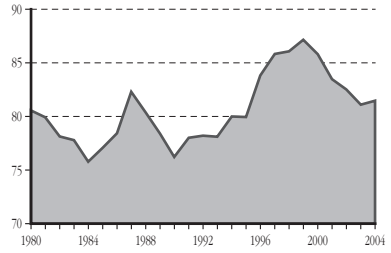
Porcentaje del PIB



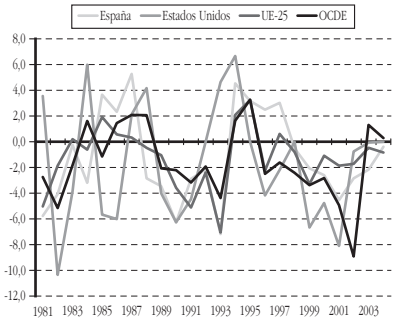
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Irlanda	1	4
Alemania	2	1
Suiza	3	2
República Checa	4	13
Suecia	5	5
Hungría	6	18
Corea	7	3
Austria	8	17
Eslovaquia	9	23
Eslovenia	10	9
Canadá	11	16
México	12	19
Italia	13	12
España	14	14
Croacia	15	6
Francia	16	17
Finlandia	17	12
Bélgica	18	8
Rumanía	19	22
Dinamarca	20	21
Polonia	21	15
Holanda	22	20
Estados Unidos	23	17
Reino Unido	24	11
Japón	25	7
Turquía	26	10
Bulgaria	27	33
Portugal	28	26
Estonia	29	32
Noruega	30	25
Australia	31	24
Nueva Zelanda	32	27
Letonia	33	29
Malta	34	31
Luxemburgo	35	28
Lituania	36	34
Islandia	37	36
Grecia	38	30
Chipre	39	35

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.9
VALOR AÑADIDO BRUTO EN ACTIVIDADES MANUFACTURERAS DE INTENSIDAD TECNOLÓGICA MEDIA-BAJA
Porcentaje del PIB

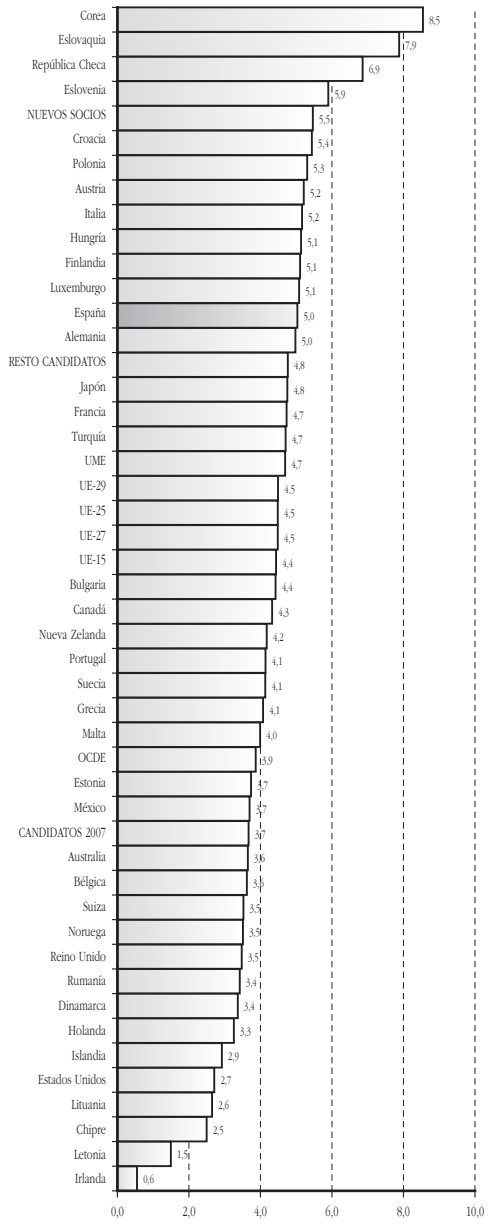
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	7,6	6,7	6,4	6,3	5,8	5,5	5,5	5,4	5,2	5,2	5,3	5,1	5,3	5,3	5,0	5,0	5,0
Australia	5,8	4,8	4,5	4,3	4,4	4,3	4,3	4,3	4,0	4,0	3,6	3,6	3,6	3,6	3,7	3,6	3,6
Austria	7,1	6,9	6,0	5,8	5,3	5,0	5,1	5,4	5,5	5,9	5,7	5,8	5,9	6,1	6,4	5,9	5,2
Bélgica	6,8	6,2	6,3	5,6	5,5	5,0	5,0	5,4	5,1	5,3	5,1	4,9	5,1	4,6	3,7	3,7	3,6
Bulgaria	4,8	5,2	4,0	3,5	4,0	3,4	3,8	3,9	4,4	4,8	5,0	5,3	5,2	4,0	4,4	4,3	4,4
Canadá	4,6	4,1	3,6	3,5	3,1	3,2	3,4	3,7	3,7	3,9	4,0	4,0	4,3	4,2	4,3	4,3	4,3
Chipre	4,1	2,9	2,9	3,0	2,7	2,7	2,6	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	2,5	2,5
Corea	6,5	8,5	7,5	8,6	8,5	8,5	8,3	8,6	9,0	10,1	12,1	11,1	10,8	9,0	8,4	8,5	8,5
Croacia	9,9	12,3	10,3	4,3	8,8	7,9	7,0	6,2	6,1	6,0	6,3	5,6	6,4	6,0	5,4	5,4	5,4
Dinamarca	4,2	3,9	3,9	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4	3,4
Eslovaquia	7,8	7,0	6,5	6,5	6,5	6,5	7,0	8,7	8,4	8,0	7,8	7,1	8,5	9,8	8,7	8,3	7,9
Eslovenia	5,3	6,6	5,8	5,1	5,2	4,7	5,2	5,3	5,1	5,0	5,0	5,1	5,4	5,4	5,7	5,8	5,9
España	7,9	6,8	5,7	5,3	5,1	4,8	4,8	5,3	5,1	5,3	5,2	5,1	5,3	5,2	5,1	4,9	5,0
Estados Unidos	5,3	4,0	3,6	3,4	3,3	3,3	3,4	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	2,9	2,7	2,7	2,7
Estonia	3,1	4,6	4,7	4,7	3,3	2,2	2,7	2,3	2,1	2,4	2,6	2,4	3,0	3,2	3,3	3,5	3,7
Finlandia	6,2	5,6	5,0	4,5	4,5	4,7	5,0	5,2	5,0	5,1	5,1	4,6	5,0	5,0	5,0	5,1	5,1
Francia	7,5	7,0	5,5	5,3	5,1	4,7	4,8	4,8	4,8	4,8	4,8	4,7	4,9	4,8	4,7	4,7	4,7
Grecia	4,9	4,2	3,6	3,5	3,1	3,0	3,1	2,9	2,9	2,8	2,9	2,9	3,6	3,3	3,2	3,6	4,1
Holanda	4,3	3,9	4,3	4,2	4,1	3,8	3,9	3,9	3,8	3,7	3,9	3,5	3,6	3,5	3,2	3,3	3,3
Hungría	6,0	5,1	5,6	5,5	6,4	6,3	5,8	6,3	6,0	6,1	6,1	5,9	5,7	5,1	5,3	5,2	5,1
Irlanda	3,8	3,7	3,4	3,1	3,0	2,8	2,8	2,7	2,5	2,5	2,4	2,2	2,1	1,6	1,2	0,9	0,6
Islandia	4,0	3,0	3,3	2,8	2,7	2,6	3,1	3,1	3,3	4,3	4,2	3,7	3,6	3,2	3,3	2,9	2,9
Italia	8,0	6,5	6,1	5,9	5,8	5,7	5,8	6,2	5,9	5,7	5,8	5,6	5,3	5,3	5,1	5,1	5,2
Japón	7,6	6,5	6,0	6,0	5,9	5,5	5,3	5,2	5,2	5,2	4,8	4,6	4,8	4,7	4,6	4,8	4,8
Letonia	5,9	8,5	4,7	4,1	5,1	2,8	2,9	2,6	2,4	2,2	2,0	1,6	1,5	1,9	1,7	1,6	1,5
Lituania	0,7	1,1	1,1	1,2	1,0	2,5	2,6	1,6	1,8	2,1	2,1	1,9	2,2	2,3	2,3	2,5	2,6
Luxemburgo	18,3	15,8	13,1	10,8	9,2	8,7	7,6	7,4	6,4	6,3	6,5	6,1	6,0	5,8	5,1	5,1	5,1
Malta	4,6	3,6	4,7	4,3	3,9	3,3	3,7	3,7	3,8	3,8	3,8	3,9	3,7	3,7	3,9	3,9	4,0
México	4,7	5,1	5,2	4,7	4,5	4,2	4,0	4,4	4,6	4,6	4,4	4,1	4,0	3,7	3,7	3,7	3,7
Noruega	5,4	4,2	3,7	3,7	3,5	3,8	3,8	4,0	3,7	3,9	4,4	4,1	3,5	3,1	3,2	3,5	3,5
Nueva Zelanda	4,4	4,7	3,5	3,9	4,3	4,7	4,9	5,2	4,7	4,7	4,6	4,1	4,0	4,2	4,2	4,2	4,2
Polonia	7,9	7,9	9,7	7,4	7,2	7,0	5,7	5,8	5,8	5,9	5,9	5,6	5,6	5,6	5,6	5,5	5,3
Portugal	7,4	6,1	5,2	4,8	4,5	4,3	4,2	4,0	4,1	4,1	4,2	4,1	4,2	4,1	4,0	4,1	4,1
Reino Unido	6,8	5,4	5,2	4,7	4,5	4,5	4,7	4,8	4,6	4,6	4,4	4,1	3,7	3,5	3,5	3,5	3,5
República Checa	7,4	6,6	8,5	8,9	7,6	8,1	8,4	8,5	9,3	8,3	8,1	7,5	7,7	7,2	7,4	7,1	6,9
Rumanía	10,1	9,1	8,1	9,5	8,6	7,0	7,8	6,3	6,0	6,5	4,9	4,5	4,5	4,0	3,6	3,5	3,4
Suecia	5,4	5,0	4,5	4,0	3,5	3,7	4,0	4,5	4,3	4,5	4,4	4,2	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1
Suiza	6,2	5,4	4,6	4,5	4,3	4,2	4,2	4,1	3,9	3,9	3,8	3,8	3,8	3,9	3,6	3,5	3,5
Turquía	4,3	4,5	5,5	5,3	5,1	5,2	5,9	5,3	4,9	5,8	6,9	6,9	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
UME	7,3	6,5	5,9	5,6	5,4	5,1	5,1	5,2	5,1	5,0	5,1	4,9	5,0	4,9	4,7	4,7	4,7
UE-15	7,1	6,2	5,7	5,4	5,2	4,9	5,0	5,1	5,0	4,9	4,9	4,7	4,7	4,6	4,5	4,5	4,4
NUEVOS SOCIOS	6,3	6,8	6,3	5,8	6,5	6,6	6,0	6,2	6,2	6,1	6,0	5,6	5,8	5,7	5,7	5,6	5,5
UE-25	7,1	6,2	5,7	5,4	5,2	5,0	5,0	5,1	5,0	5,0	5,0	4,8	4,8	4,7	4,5	4,5	4,5
CANDIDATOS 2007	7,4	7,3	6,6	8,2	7,2	5,9	6,9	5,7	5,7	6,1	4,9	4,7	4,7	4,0	3,8	3,7	3,7
UE-27	7,1	6,3	5,7	5,4	5,2	5,0	5,0	5,1	5,0	5,0	5,0	4,8	4,8	4,7	4,5	4,5	4,5
RESTO CANDIDATOS	5,4	5,7	5,8	5,2	5,2	5,3	5,9	5,3	4,9	5,9	6,9	6,9	4,8	4,8	4,7	4,8	4,8
UE-29	7,0	6,3	5,7	5,4	5,2	5,0	5,1	5,2	5,0	5,0	5,1	4,9	4,8	4,7	4,5	4,5	4,5
OCDE	6,2	5,0	4,9	4,8	4,7	4,5	4,5	4,6	4,5	4,5	4,4	4,2	4,1	3,9	3,8	3,9	3,9
TOTAL	6,3	5,2	5,0	4,8	4,7	4,5	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,3	4,2	4,0	3,9	3,9	3,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, UNIDO, GGDC, Korea National Statistical Office, Statistics Bureau Japan, Statistics Norway y elaboración propia.

Valor añadido bruto en actividades manufactureras de intensidad tecnológica media-baja

RANKING EN 2004

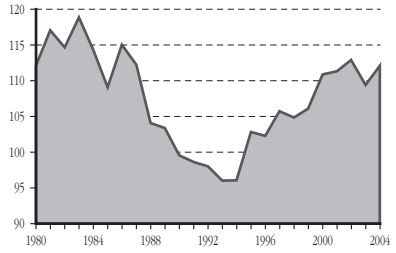
Porcentaje del PIB



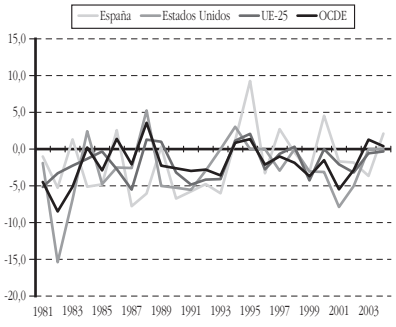
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Corea	1	2
Eslovaquia	2	5
República Checa	3	1
Eslovenia	4	12
Croacia	5	6
Polonia	6	9
Austria	7	13
Italia	8	8
Hungría	9	8
Finlandia	10	15
Luxemburgo	11	4
España	**12**	**17**
Alemania	13	10
Japón	14	11
Francia	15	18
Turquía	16	7
Bulgaria	17	27
Canadá	18	29
Nueva Zelanda	19	16
Portugal	20	21
Suecia	21	23
Grecia	22	30
Malta	23	28
Estonia	24	34
México	25	23
Australia	26	20
Bélgica	27	14
Suiza	28	22
Noruega	29	26
Reino Unido	30	19
Rumanía	31	3
Dinamarca	32	25
Holanda	33	24
Islandia	34	31
Estados Unidos	35	29
Lituania	36	35
Chipre	37	36
Letonia	38	32
Irlanda	39	33

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.10
VALOR AÑADIDO BRUTO EN ACTIVIDADES MANUFACTURERAS DE INTENSIDAD TECNOLÓGICA BAJA
Porcentaje del PIB

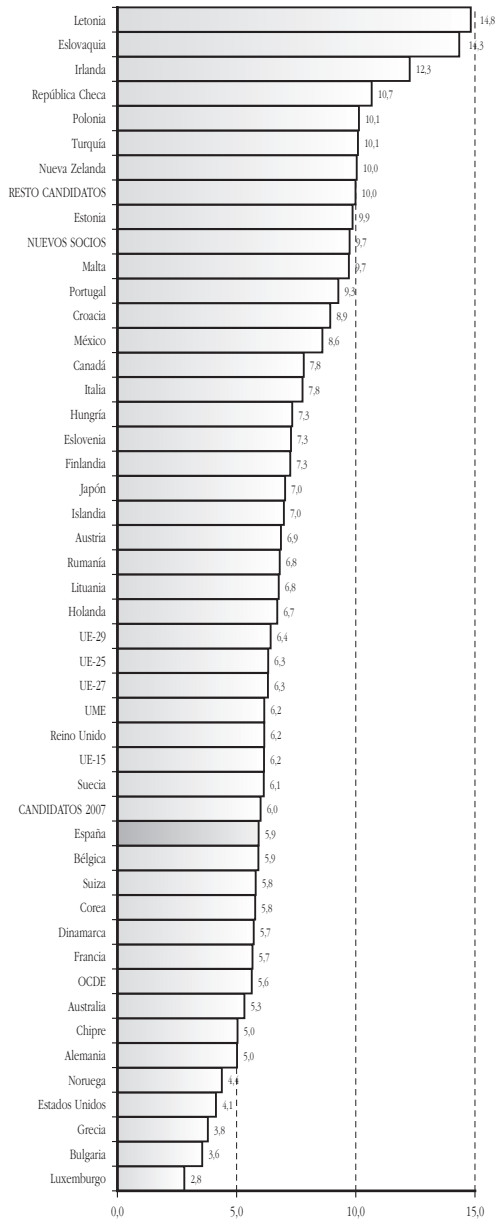
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	7,9	7,1	6,9	6,7	6,4	6,2	5,9	5,7	5,5	5,5	5,5	5,5	5,5	5,3	5,1	5,0	5,0
Australia	7,6	7,3	5,7	5,7	5,9	6,0	6,1	5,9	5,7	5,8	5,8	5,6	5,4	5,3	5,3	5,3	5,3
Austria	10,1	8,9	8,5	8,3	8,1	7,6	7,5	7,6	7,2	7,2	7,2	7,3	7,4	7,2	7,2	7,0	6,9
Bélgica	7,3	7,0	7,0	6,7	6,6	6,4	6,3	6,3	6,2	6,2	6,1	6,1	5,9	5,9	6,0	6,0	5,9
Bulgaria	21,6	20,4	18,8	16,8	13,3	11,4	10,0	9,5	8,7	8,0	7,4	6,8	6,1	4,8	4,2	3,9	3,6
Canadá	8,2	7,6	7,3	6,8	6,7	6,8	7,2	7,7	7,4	7,7	7,9	7,9	8,0	7,8	7,8	7,8	7,8
Chipre	10,9	10,6	9,3	9,2	8,8	8,1	7,8	7,3	7,0	7,0	6,6	6,3	5,8	5,7	5,6	5,4	5,0
Corea	13,0	11,9	9,4	9,2	8,9	8,4	8,3	7,5	7,3	6,7	6,8	7,0	6,7	6,6	6,4	5,8	5,8
Croacia	13,7	16,1	20,9	21,6	15,5	14,0	12,5	10,9	10,0	10,1	9,7	9,4	9,3	9,2	8,9	8,9	8,9
Dinamarca	9,1	8,8	7,5	7,6	7,6	7,3	7,1	7,0	6,7	6,8	6,6	6,5	6,2	6,0	5,9	5,8	5,7
Eslovaquia	7,1	6,6	6,7	6,7	6,7	6,7	7,3	9,5	9,0	7,6	7,8	9,1	11,7	14,2	13,6	14,0	14,3
Eslovenia	10,0	11,6	13,9	16,7	14,8	14,3	12,2	10,2	9,4	8,9	8,5	8,0	8,1	7,7	7,8	7,5	7,3
España	11,1	10,0	8,6	8,3	8,0	7,8	7,5	7,3	7,2	7,2	7,1	7,0	6,7	6,5	6,2	6,0	5,9
Estados Unidos	6,8	6,2	6,0	5,9	5,9	5,7	5,6	5,6	5,4	5,2	5,0	5,1	4,8	4,4	4,3	4,1	4,1
Estonia	16,6	13,5	13,5	13,5	15,1	14,4	14,6	12,7	10,8	11,6	10,3	8,9	9,9	9,9	10,5	10,2	9,9
Finlandia	14,7	12,3	10,3	9,3	9,9	10,8	11,0	11,7	10,2	10,0	10,2	9,6	9,8	9,2	8,5	7,9	7,3
Francia	8,2	7,8	7,1	7,1	6,9	6,8	6,5	6,5	6,4	6,2	6,1	5,8	5,7	5,7	5,6	5,6	5,7
Grecia	11,4	11,2	9,9	9,3	9,3	9,1	8,8	8,0	8,1	7,2	7,1	7,1	6,5	6,4	6,4	5,2	3,8
Holanda	7,7	7,2	7,6	7,6	7,6	7,6	7,5	7,5	7,3	7,2	7,1	7,1	6,7	6,6	6,6	6,7	6,7
Hungría	12,2	10,6	8,7	9,2	9,5	9,2	8,9	8,6	8,3	8,0	7,7	7,2	7,3	7,6	7,2	7,3	7,3
Irlanda	12,1	12,7	12,7	12,5	12,9	12,6	13,1	13,0	12,7	12,6	12,3	12,5	13,5	12,0	11,9	12,1	12,3
Islandia	12,6	12,4	10,5	11,0	10,2	10,5	10,9	10,4	10,1	9,6	8,9	7,8	7,7	9,1	7,4	7,0	7,0
Italia	11,2	10,0	9,1	8,9	8,8	8,7	8,7	8,5	8,2	8,0	8,1	7,8	7,7	7,8	7,8	7,8	7,8
Japón	8,6	8,5	7,8	7,7	7,6	7,4	7,1	6,9	6,7	6,5	6,4	6,4	6,3	6,0	5,9	7,0	7,0
Letonia	16,3	13,2	14,9	16,7	16,0	13,8	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	11,3	10,4	14,5	14,6	14,7	14,8
Lituania	9,3	7,5	7,5	8,1	11,2	9,7	10,2	9,6	9,1	9,0	8,3	7,1	7,2	7,2	7,1	6,9	6,8
Luxemburgo	3,7	3,2	3,7	3,6	3,9	3,8	3,6	3,5	3,1	3,3	3,1	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8
Malta	21,0	17,5	14,6	14,3	13,4	13,4	12,4	10,4	10,3	10,2	10,2	10,1	9,9	8,5	9,7	9,7	9,7
México	9,1	9,4	9,3	9,3	9,1	8,7	8,5	8,7	9,0	8,9	8,8	8,8	8,5	8,6	8,6	8,6	8,6
Noruega	6,3	5,6	5,3	5,2	5,4	5,4	5,5	5,7	5,1	4,9	5,1	4,8	4,4	4,6	4,7	4,7	4,4
Nueva Zelanda	11,9	12,2	10,7	11,0	11,3	11,5	11,2	11,5	11,3	10,7	10,6	10,5	10,3	10,4	10,0	10,0	10,0
Polonia	12,7	13,8	12,4	15,2	13,5	12,9	9,4	10,1	9,4	9,5	9,0	9,1	8,8	10,8	9,7	9,9	10,1
Portugal	11,6	12,2	11,9	11,9	12,3	12,2	12,5	12,0	11,6	11,2	11,0	10,8	10,5	9,8	9,6	9,4	9,3
Reino Unido	9,0	8,4	8,0	7,8	7,9	7,8	7,6	7,6	7,6	7,5	7,0	6,8	6,4	6,2	6,0	6,1	6,2
República Checa	8,1	7,5	10,5	11,5	11,7	8,7	9,4	8,9	8,9	10,2	9,5	9,5	9,2	9,3	10,1	10,4	10,7
Rumanía	19,1	17,1	16,0	12,8	11,6	12,0	13,2	12,8	12,0	10,2	9,8	9,8	8,5	8,0	7,3	7,1	6,8
Suecia	7,7	7,6	7,2	6,6	6,5	6,6	6,9	7,6	7,1	6,9	6,8	6,8	7,1	7,0	6,1	6,1	6,1
Suiza	9,6	8,6	7,4	7,4	7,3	7,1	7,0	6,9	6,7	6,3	6,0	6,0	5,9	6,0	5,9	5,8	5,8
Turquía	7,8	8,9	9,4	10,1	9,6	8,6	9,2	9,8	9,3	8,3	7,2	7,0	10,1	10,1	10,1	10,1	10,1
UME	9,0	8,4	7,9	7,7	7,5	7,3	7,1	6,9	6,8	6,7	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,2	6,2
UE-15	9,0	8,4	7,8	7,6	7,5	7,3	7,1	7,0	6,9	6,9	6,7	6,6	6,5	6,4	6,2	6,2	6,2
NUEVOS SOCIOS	11,2	11,7	11,1	12,5	11,9	11,0	9,4	9,6	9,1	9,3	8,8	8,8	8,7	10,0	9,4	9,6	9,7
UE-25	9,1	8,6	7,9	7,8	7,6	7,4	7,2	7,1	7,0	7,0	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,3
CANDIDATOS 2007	20,4	18,6	17,0	13,6	12,1	11,8	12,4	11,9	11,3	9,7	9,2	9,0	7,9	7,2	6,5	6,2	6,0
UE-27	9,3	9,0	8,0	7,8	7,6	7,5	7,2	7,2	7,0	7,0	6,8	6,7	6,6	6,5	6,4	6,3	6,3
RESTO CANDIDATOS	9,0	10,1	10,0	10,6	9,8	8,7	9,3	9,8	9,4	8,4	7,3	7,1	10,1	10,0	10,0	10,0	10,0
UE-29	9,3	9,1	8,1	7,9	7,7	7,5	7,4	7,4	7,1	7,1	6,9	6,7	6,8	6,7	6,5	6,5	6,4
OCDE	8,1	7,3	7,2	7,1	7,0	6,8	6,7	6,6	6,4	6,2	6,1	6,0	5,9	5,6	5,5	5,6	5,6
TOTAL	8,4	7,7	7,3	7,2	7,1	6,9	6,8	6,7	6,5	6,3	6,2	6,1	6,0	5,7	5,6	5,7	5,7

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, UNIDO, GGDC, Korea National Statistical Office, Statistics Bureau Japan, Statistics Norway y elaboración propia.

Valor añadido bruto en actividades manufactureras de intensidad tecnológica baja

RANKING EN 2004

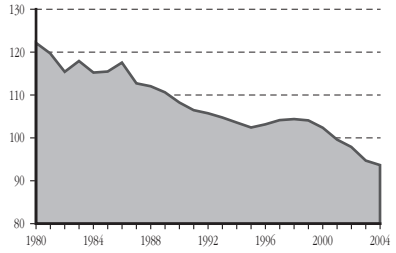
Porcentaje del PIB



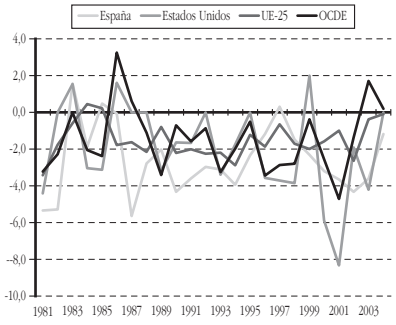
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Letonia	1	8
Eslovaquia	2	25
Irlanda	3	3
República Checa	4	14
Polonia	5	14
Turquía	6	15
Nueva Zelanda	7	9
Estonia	8	1
Malta	9	6
Portugal	10	5
Croacia	11	4
México	12	19
Canadá	13	26
Italia	14	18
Hungría	15	16
Eslovenia	16	7
Finlandia	17	10
Japón	18	27
Islandia	19	11
Austria	20	23
Rumanía	21	2
Lituania	22	12
Holanda	23	23
Reino Unido	24	22
Suecia	25	29
España	26	24
Bélgica	27	31
Suiza	28	28
Corea	29	20
Dinamarca	30	27
Francia	31	30
Australia	32	32
Chipre	33	21
Alemania	34	33
Noruega	35	35
Estados Unidos	36	34
Grecia	37	17
Bulgaria	38	13
Luxemburgo	39	36

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.11

VALOR AÑADIDO BRUTO EN SERVICIOS DE MERCADO DE ALTA TECNOLOGÍA INTENSIVOS EN CONOCIMIENTO

Porcentaje del PIB

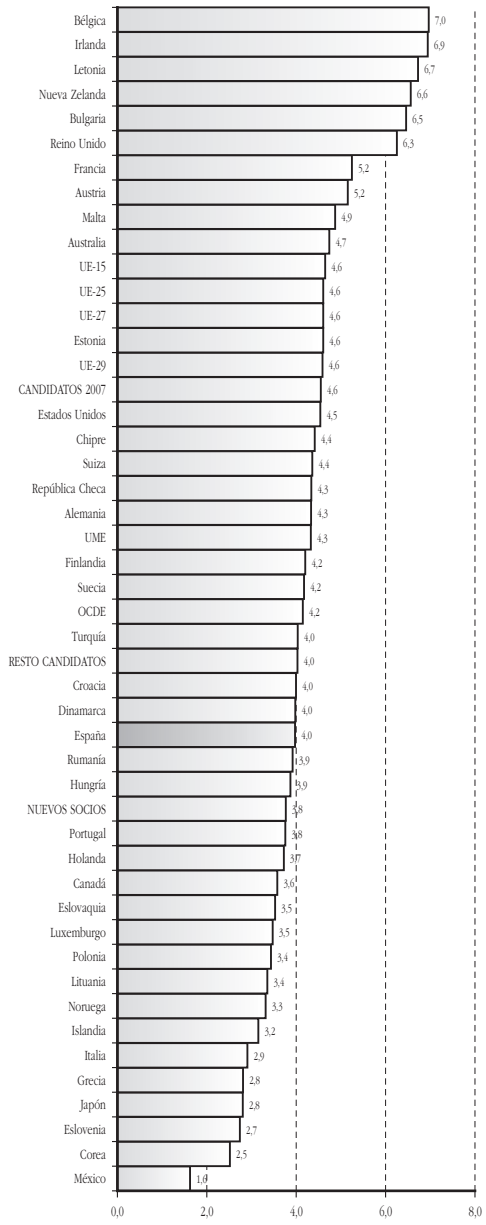
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	3,0	3,4	3,6	3,6	3,6	3,8	3,7	3,7	3,6	3,7	3,9	3,7	3,8	4,0	4,0	4,0	4,3
Australia	1,7	2,0	2,4	2,6	2,5	2,5	2,6	2,8	3,8	4,1	4,3	4,9	4,8	4,7	4,7	4,7	4,7
Austria	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	1,7	2,8	2,9	3,1	2,9	3,2	3,5	4,3	5,2
Bélgica	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	3,4	3,3	3,6	3,9	4,0	4,0	5,0	5,9	7,0
Bulgaria	1,1	1,1	1,2	1,7	1,5	1,6	1,7	1,6	2,6	2,9	3,0	3,5	4,3	5,7	5,3	5,9	6,5
Canadá	1,6	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	2,0	2,1	2,9	2,9	3,1	3,6	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6
Chipre	2,0	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,4	2,6	2,9	3,3	3,7	4,1	4,1	4,2	4,4
Corea	0,8	1,2	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,4	2,0	2,2	2,3	2,6	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5
Croacia	3,0	2,9	3,4	3,9	3,3	2,8	3,3	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,8	3,8	4,0	4,0	4,0
Dinamarca	1,4	1,6	1,9	2,0	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,5	4,2	4,0	4,2	4,1	4,1	4,0
Eslovaquia	1,7	1,9	1,3	1,6	1,8	1,8	1,5	2,5	2,7	2,8	3,0	3,3	3,0	3,7	3,6	3,6	3,5
Eslovenia	1,4	1,4	1,7	1,6	1,5	1,6	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	2,0	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7
España	2,0	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9	3,0	3,0	3,2	3,4	3,5	3,5	3,5	3,7	4,1	4,2	4,0
Estados Unidos	1,9	2,2	2,3	2,5	2,5	2,6	2,5	2,6	3,6	3,8	4,0	4,7	4,6	4,8	4,6	4,5	4,5
Estonia	2,3	2,1	2,0	2,3	2,8	2,7	2,6	2,5	3,0	3,4	3,9	4,4	4,6	4,4	4,3	4,5	4,6
Finlandia	0,8	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,0	3,2	3,3	3,6	3,9	3,6	3,9	3,9	4,0	4,2
Francia	0,8	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	0,9	0,9	3,4	3,3	3,4	3,7	3,6	3,7	3,9	4,5	5,2
Grecia	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,8	2,3	2,4	3,1	2,8	2,9	3,0	2,8	2,8
Holanda	1,5	1,5	1,9	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	3,5	3,7	4,1	4,4	4,7	4,8	4,1	3,7
Hungría	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,1	3,1	3,2	3,6	3,6	4,1	4,5	4,4	4,8	4,7	4,3	3,9
Irlanda	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	3,5	3,5	3,5	3,7	4,3	4,5	6,3	6,6	6,9
Islandia	1,2	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	2,3	2,5	2,9	3,4	3,4	3,2	3,2	3,2	3,2
Italia	2,0	2,7	2,7	2,8	3,0	3,3	2,9	2,9	2,8	2,8	3,1	3,0	3,2	3,5	3,6	3,3	2,9
Japón	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	2,3	2,4	2,6	2,9	2,8	2,9	2,8	2,8	2,8
Letonia	3,1	2,8	2,6	1,7	3,6	4,6	4,2	3,4	3,5	3,6	4,7	5,2	5,1	5,7	5,6	6,1	6,7
Lituania	2,0	1,8	1,7	1,5	1,8	1,8	1,9	1,7	1,7	2,1	2,8	3,0	3,0	2,8	3,2	3,3	3,4
Luxemburgo	1,0	1,0	1,6	1,8	1,9	2,0	1,9	1,9	2,8	3,2	3,5	4,0	4,1	4,1	3,8	3,5	3,5
Malta	3,9	3,6	3,7	3,8	4,2	4,4	4,5	4,2	4,4	4,7	5,0	5,3	5,2	5,1	6,0	5,4	4,9
México	0,4	0,4	0,6	0,8	0,9	0,9	1,0	0,9	1,2	1,2	1,3	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,6
Noruega	1,1	1,5	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	2,3	2,7	3,0	3,5	2,9	3,1	3,3	3,4	3,3
Nueva Zelanda	4,5	5,5	7,0	6,9	6,9	6,6	6,7	6,9	7,4	7,4	7,8	7,9	7,3	6,8	6,6	6,6	6,6
Polonia	0,8	0,8	1,0	1,1	1,3	1,3	1,5	1,4	1,9	2,2	2,4	2,9	2,9	3,2	3,4	3,4	3,4
Portugal	1,5	1,9	2,1	2,3	2,4	2,6	2,6	2,8	2,9	2,9	3,1	3,5	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8
Reino Unido	1,2	1,4	1,6	1,7	1,7	1,6	1,7	1,7	2,0	2,1	2,7	5,8	5,7	6,0	5,9	5,9	6,3
República Checa	3,4	2,9	2,9	2,5	2,2	2,4	2,4	2,6	2,4	2,9	3,1	3,6	4,3	4,3	4,4	4,3	4,3
Rumanía	1,4	1,2	1,1	1,3	1,6	1,8	1,6	1,5	1,7	2,0	2,6	0,5	3,9	3,9	3,6	3,8	3,9
Suecia	2,7	2,7	3,1	3,3	3,5	3,6	3,5	3,6	3,9	4,5	5,1	5,5	5,4	5,6	5,1	4,6	4,2
Suiza	3,1	3,0	3,4	3,4	3,5	3,5	3,4	3,4	3,5	3,5	3,7	4,2	4,0	4,1	4,5	4,4	4,4
Turquía	3,1	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,9	3,8	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,4	4,2	4,1	4,0
UME	1,9	2,1	2,3	2,4	2,4	2,6	2,5	2,5	3,2	3,3	3,5	3,6	3,6	3,8	4,0	4,1	4,3
UE-15	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,5	2,4	2,4	3,0	3,1	3,4	4,0	4,1	4,3	4,4	4,4	4,6
NUEVOS SOCIOS	1,9	1,6	2,0	1,8	1,9	2,0	2,0	2,1	2,3	2,6	2,9	3,3	3,4	3,7	3,8	3,8	3,8
UE-25	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	3,0	3,1	3,4	4,0	4,0	4,2	4,4	4,4	4,6
CANDIDATOS 2007	1,2	1,1	1,2	1,4	1,6	1,8	1,6	1,5	1,9	2,2	2,7	1,3	4,0	4,4	4,1	4,3	4,6
UE-27	1,8	2,0	2,2	2,3	2,4	2,4	2,4	2,4	3,0	3,1	3,4	4,0	4,0	4,2	4,4	4,4	4,6
RESTO CANDIDATOS	3,1	3,3	3,6	3,6	3,6	3,6	3,9	3,8	3,9	4,0	3,9	4,0	4,0	4,4	4,2	4,1	4,0
UE-29	1,9	2,0	2,3	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	3,0	3,2	3,4	4,0	4,0	4,2	4,3	4,4	4,6
OCDE	1,7	1,9	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	3,0	3,2	3,4	4,0	3,9	4,1	4,1	4,1	4,2
TOTAL	1,7	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	3,0	3,2	3,5	4,0	3,9	4,1	4,1	4,1	4,2

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, Naciones Unidas, GGDC, Central Bureau Statistics-Croatia, Turkish Statistical Institution y elaboración propia.

Valor añadido bruto en servicios de mercado de alta tecnología intensivos en conocimiento

RANKING EN 2004

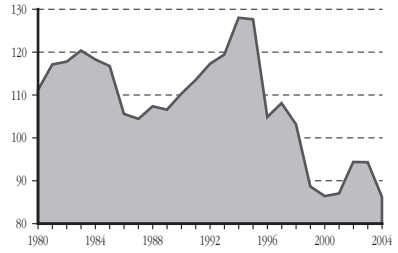
Porcentaje del PIB



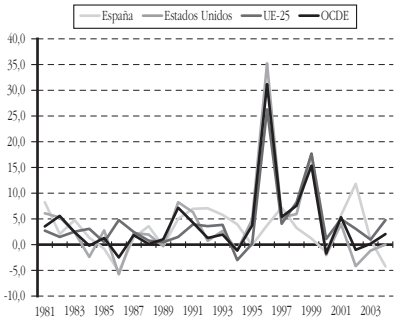
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Bélgica	1	37
Irlanda	2	39
Letonia	3	3
Nueva Zelanda	4	1
Bulgaria	5	25
Reino Unido	6	24
Francia	7	36
Austria	8	38
Malta	9	2
Australia	10	14
Estonia	11	13
Estados Unidos	12	15
Chipre	13	17
Suiza	14	7
República Checa	15	16
Alemania	16	5
Finlandia	17	35
Suecia	18	6
Turquía	19	4
Croacia	20	8
Dinamarca	21	18
España	**22**	**10**
Rumanía	23	26
Hungría	24	9
Portugal	25	12
Holanda	26	19
Canadá	27	20
Eslovaquia	28	27
Luxemburgo	29	22
Polonia	30	30
Lituania	31	21
Noruega	32	23
Islandia	33	32
Italia	34	11
Grecia	35	31
Japón	36	29
Eslovenia	37	28
Corea	38	33
México	39	34

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.12
VALOR AÑADIDO BRUTO EN SERVICIOS DE MERCADO INTENSIVOS EN CONOCIMIENTO
Porcentaje del PIB

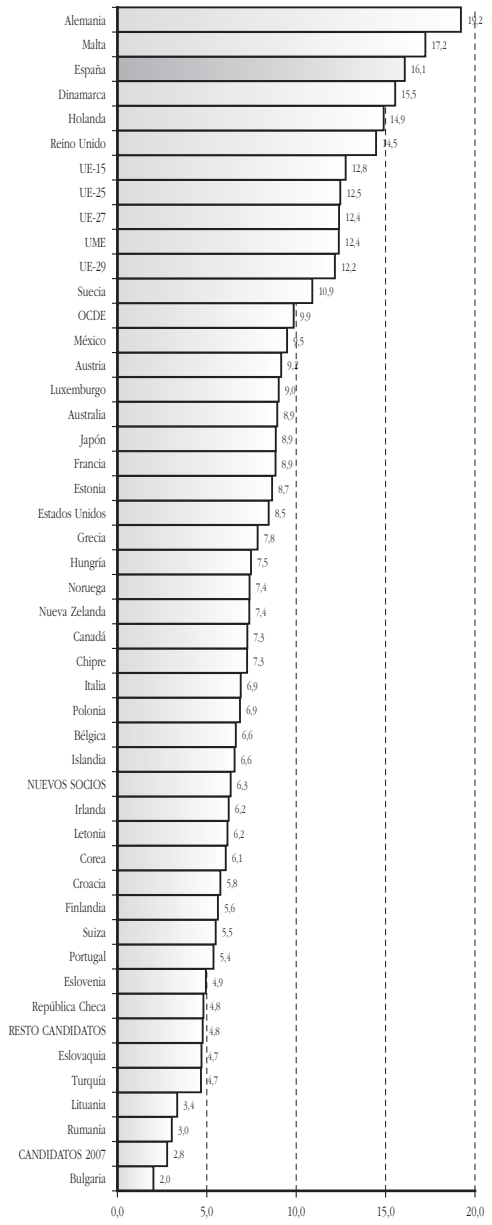
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	13,0	15,0	17,4	18,1	19,0	20,1	20,4	21,0	21,4	21,5	21,4	21,5	22,0	22,5	22,8	22,8	19,2
Australia	5,7	6,5	7,2	6,9	6,9	6,6	6,8	6,8	7,2	7,3	7,7	9,3	8,6	9,0	8,9	8,9	8,9
Austria	4,0	4,7	5,0	5,1	5,3	5,4	5,5	5,6	5,8	6,0	6,5	6,6	6,6	7,0	9,0	9,1	9,2
Bélgica	6,0	6,7	7,1	7,4	7,6	7,8	7,9	8,0	6,5	6,4	6,7	7,1	7,6	8,0	8,0	7,3	6,6
Bulgaria	1,3	1,4	1,3	1,7	1,5	1,7	1,7	1,7	2,4	2,4	2,1	2,2	1,8	2,0	2,2	2,1	2,0
Canadá	5,2	5,8	6,2	6,1	6,2	6,0	6,0	6,0	6,3	6,3	6,7	8,1	7,1	7,2	7,3	7,3	7,3
Chipre	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	5,9	6,0	6,0	6,6	7,3
Corea	3,5	3,7	4,1	4,0	4,2	4,3	4,4	4,3	4,6	4,8	5,1	6,0	5,5	6,0	6,1	6,1	6,1
Croacia	4,4	3,9	4,6	5,5	5,8	4,9	4,9	4,7	5,0	4,9	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	5,8	5,8
Dinamarca	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	11,0	10,7	11,3	13,9	14,7	15,5
Eslovaquia	1,5	1,5	1,4	1,5	1,8	1,9	2,1	2,3	2,1	1,8	1,7	2,6	2,9	3,5	4,4	4,6	4,7
Eslovenia	3,0	2,7	3,2	3,2	3,4	3,5	3,3	3,7	3,7	3,6	3,9	4,1	4,4	4,6	4,8	4,9	4,9
España	11,7	12,4	11,7	11,9	12,2	12,8	13,1	13,1	13,4	13,6	13,6	13,8	13,9	13,9	14,0	14,3	16,1
Estados Unidos	5,6	6,1	6,5	6,2	6,2	6,0	6,0	6,1	6,3	6,4	6,9	8,5	7,9	8,6	8,6	8,5	8,5
Estonia	5,2	4,8	4,4	5,5	3,5	4,0	4,3	4,6	4,3	4,0	5,6	5,3	6,6	7,2	8,0	8,3	8,7
Finlandia	4,3	4,6	4,8	5,3	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	5,9	6,9	6,8	6,8	6,9	7,2	6,4	5,6
Francia	6,0	6,2	6,7	6,8	6,9	7,0	6,9	6,9	7,4	7,3	7,8	8,3	8,8	9,0	9,1	9,0	8,9
Grecia	5,4	5,0	5,6	5,6	5,8	5,8	5,7	5,8	6,1	6,1	6,4	7,9	7,4	7,7	7,9	7,8	7,8
Holanda	0,9	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,8	2,6	3,6	5,0	6,9	9,5	12,5	13,2	14,9
Hungría	0,5	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,3	1,6	2,3	2,6	2,7	6,1	5,9	6,7	7,5
Irlanda	3,9	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	4,1	3,7	4,8	4,9	5,3	6,1	6,9	8,0	9,3	7,6	6,2
Islandia	5,1	5,4	5,1	4,8	4,7	4,6	4,9	4,9	5,0	5,1	5,3	6,5	6,3	6,2	6,8	6,6	6,6
Italia	0,8	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	4,9	4,5	5,4	5,7	5,5	6,1	5,9	6,4	6,9
Japón	4,9	5,4	5,9	5,7	5,9	6,0	6,0	6,1	6,4	6,4	6,9	8,5	7,9	8,8	8,9	8,9	8,9
Letonia	2,5	2,3	2,1	1,8	2,3	3,0	3,5	4,1	4,2	4,1	6,2	6,5	6,7	6,1	5,4	5,8	6,2
Lituania	2,5	2,3	2,1	1,4	1,9	1,7	2,0	2,1	2,1	2,6	2,9	3,0	3,0	2,9	3,3	3,3	3,4
Luxemburgo	2,5	4,5	6,0	6,5	6,5	6,8	6,5	6,4	8,1	8,9	8,6	7,8	7,9	8,6	8,4	8,7	9,0
Malta	2,3	2,3	2,4	2,4	2,6	2,7	2,7	2,7	3,5	4,4	5,7	7,3	8,6	12,3	14,5	15,8	17,2
México	3,7	3,6	5,8	5,9	5,9	6,0	6,2	6,3	6,8	7,1	7,6	9,4	8,6	9,5	9,5	9,5	9,5
Noruega	5,6	5,3	6,2	6,2	6,1	6,1	5,9	5,7	5,7	5,8	6,5	7,8	6,5	7,6	7,9	7,8	7,4
Nueva Zelanda	4,5	5,5	7,0	6,9	6,9	6,6	6,7	6,9	7,4	7,4	7,8	8,1	7,9	7,6	7,4	7,4	7,4
Polonia	2,0	1,9	2,4	2,7	3,2	3,1	3,7	3,5	3,7	4,0	4,6	5,7	5,5	6,3	6,7	6,9	6,9
Portugal	8,6	9,1	9,1	9,7	10,0	10,0	10,0	9,9	9,1	5,2	6,2	7,5	6,2	5,5	6,0	5,7	5,4
Reino Unido	6,7	7,6	9,1	9,3	9,3	9,3	9,4	9,6	10,2	9,5	9,8	13,2	14,3	14,3	13,5	13,6	14,5
República Checa	3,7	3,1	3,9	3,9	4,5	5,6	5,7	5,3	5,2	5,2	5,4	5,1	4,9	4,9	4,6	4,8	4,8
Rumanía	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,9	1,1	1,4	1,5	1,8	2,2	2,5	2,8	3,0
Suecia	4,5	4,6	4,9	5,4	5,9	5,9	5,9	5,7	5,6	10,7	11,1	11,3	11,6	11,8	11,9	11,4	10,9
Suiza	4,1	3,9	4,4	4,6	4,7	4,8	4,8	4,8	4,9	5,0	5,3	6,4	5,8	6,0	5,8	5,5	5,5
Turquía	4,9	4,8	3,9	4,1	4,2	4,1	4,2	4,1	4,1	4,1	4,2	4,7	4,7	5,2	4,9	4,7	4,7
UME	7,5	8,0	8,9	9,3	9,8	10,6	10,7	11,1	11,7	11,5	11,8	12,1	12,4	12,9	13,2	13,2	12,4
UE-15	7,1	7,7	8,6	9,0	9,4	10,1	10,2	10,5	11,1	11,0	11,3	12,3	12,7	13,1	13,2	13,2	12,8
NUEVOS SOCIOS	2,4	2,1	2,5	2,5	2,9	3,0	3,4	3,3	3,5	3,6	4,2	4,8	4,8	5,8	5,9	6,2	6,3
UE-25	6,9	7,2	8,5	8,8	9,3	9,9	10,0	10,3	10,8	10,7	11,0	12,0	12,4	12,7	12,9	12,9	12,5
CANDIDATOS 2007	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,2	1,4	1,5	1,7	1,8	2,2	2,5	2,6	2,8
UE-27	6,8	7,0	8,4	8,8	9,3	9,8	10,0	10,2	10,8	10,6	10,9	11,9	12,3	12,7	12,8	12,8	12,4
RESTO CANDIDATOS	4,8	4,7	4,0	4,1	4,2	4,1	4,3	4,1	4,2	4,2	4,3	4,7	4,8	5,2	4,9	4,8	4,8
UE-29	6,6	6,8	8,2	8,5	9,0	9,5	9,6	9,7	10,4	10,2	10,5	11,6	11,9	12,3	12,4	12,6	12,2
OCDE	5,9	6,2	7,0	7,0	7,2	7,3	7,3	7,5	7,9	7,8	8,3	9,5	9,2	9,8	9,9	10,0	9,9
TOTAL	5,9	6,2	7,0	7,0	7,3	7,3	7,3	7,5	7,9	7,9	8,3	9,6	9,2	9,8	9,9	10,0	9,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, Naciones Unidas, GGDC, Central Bureau of Statistics-Croatia, Turkish Statistical Insitution y elaboración propia.

Valor añadido bruto en servicios de mercado intensivos en conocimiento

RANKING EN 2004

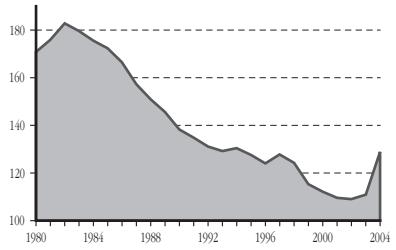
Porcentaje del PIB



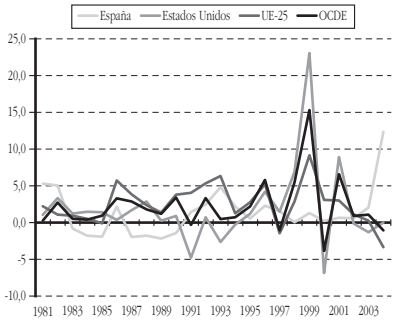
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Alemania	1	1
Malta	2	30
España	3	2
Dinamarca	4	39
Holanda	5	35
Reino Unido	6	4
Suecia	7	15
México	8	10
Austria	9	19
Luxemburgo	10	9
Australia	11	7
Japón	12	11
Francia	13	6
Estonia	14	24
Estados Unidos	15	12
Grecia	16	18
Hungría	17	37
Noruega	18	14
Nueva Zelanda	19	8
Canadá	20	13
Chipre	21	31
Italia	22	36
Polonia	23	27
Bélgica	24	5
Islandia	25	21
Irlanda	26	26
Letonia	27	28
Corea	28	23
Croacia	29	20
Finlandia	30	16
Suiza	31	22
Portugal	32	3
Eslovenia	33	29
República Checa	34	17
Eslovaquia	35	32
Turquía	36	25
Lituania	37	33
Rumanía	38	38
Bulgaria	39	34

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.13
VALOR AÑADIDO BRUTO EN SERVICIOS DE MERCADO FINANCIEROS INTENSIVOS EN CONOCIMIENTO
Porcentaje del PIB

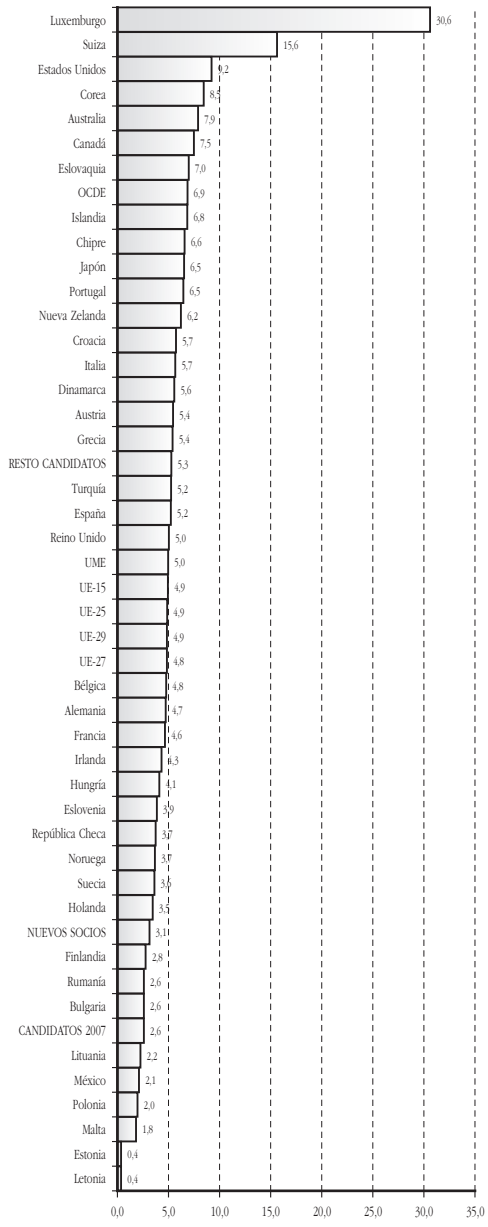
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	3,8	4,6	4,2	4,5	4,3	4,8	4,8	4,6	4,9	4,9	4,6	5,3	4,2	4,1	4,4	4,7	4,7
Australia	4,1	3,9	6,3	6,5	6,8	6,9	6,3	6,2	6,1	6,6	6,5	7,1	7,4	7,6	7,9	7,9	7,9
Austria	5,7	6,4	6,8	6,8	6,9	7,3	7,0	6,8	6,8	7,1	6,8	6,4	6,8	6,6	6,4	5,9	5,4
Bélgica	4,6	5,5	5,9	6,1	6,2	6,1	6,1	6,2	6,6	6,5	6,7	6,6	5,9	5,3	5,0	4,8	4,8
Bulgaria	2,7	2,7	2,9	2,8	5,4	5,5	5,2	5,4	3,2	1,8	2,0	2,0	2,0	1,7	2,2	2,6	2,6
Canadá	4,8	5,2	6,0	6,3	6,4	6,6	6,7	6,6	6,9	7,2	7,3	7,0	7,1	7,4	7,5	7,5	7,5
Chipre	4,2	4,5	4,6	4,9	4,9	5,1	5,2	5,2	5,4	5,7	5,7	7,0	7,3	6,6	6,3	5,9	6,6
Corea	5,4	4,1	5,6	5,5	6,1	6,0	6,1	6,5	6,6	6,6	6,8	7,7	6,9	6,9	8,5	8,5	8,5
Croacia	3,8	3,4	3,9	4,6	5,0	4,3	4,1	3,9	4,2	4,2	4,4	4,9	4,6	5,0	5,7	5,7	5,7
Dinamarca	4,4	4,4	5,2	4,8	4,6	5,0	5,2	4,7	4,7	4,5	5,1	5,0	5,0	5,1	5,2	5,6	5,6
Eslovaquia	3,3	3,3	3,3	3,3	4,2	4,5	4,3	5,7	4,1	4,5	4,3	3,6	4,0	4,6	6,6	7,0	7,0
Eslovenia	4,1	3,6	4,1	4,1	4,5	4,6	4,4	4,9	4,9	4,2	3,8	4,0	4,3	4,0	4,0	3,8	3,9
España	4,5	5,3	6,3	6,3	6,2	6,0	5,5	5,5	5,1	5,2	5,3	5,0	5,2	5,7	5,4	5,2	5,2
Estados Unidos	4,6	5,4	5,9	6,4	6,6	6,8	6,6	7,0	7,2	7,8	8,3	8,1	8,7	9,0	9,0	9,2	9,2
Estonia	0,4	0,4	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Finlandia	3,3	3,6	4,6	4,3	3,4	4,2	3,8	3,9	3,7	3,6	3,5	3,1	3,9	3,8	3,7	2,8	2,8
Francia	4,3	4,9	5,3	5,0	5,0	5,1	5,4	5,1	5,2	5,1	4,5	4,7	5,1	4,6	4,7	4,6	4,6
Grecia	3,3	3,0	3,5	3,9	4,1	4,2	4,1	4,2	4,6	4,5	5,0	5,4	5,7	5,7	5,4	5,4	5,4
Holanda	4,8	5,1	4,6	4,8	4,9	5,4	5,3	5,7	5,7	5,8	5,9	6,2	6,3	6,3	6,4	4,7	3,5
Hungría	2,6	3,0	4,0	4,4	4,2	4,6	6,3	5,3	5,2	4,5	4,1	4,0	3,6	3,5	3,7	4,1	4,1
Irlanda	2,7	2,9	2,8	3,3	3,8	4,2	3,5	5,1	5,2	5,2	4,9	4,5	4,4	4,5	4,5	4,3	4,3
Islandia	5,4	5,7	5,1	5,3	5,8	6,0	5,5	4,6	4,9	5,4	5,7	6,5	5,7	6,4	6,6	6,8	6,8
Italia	5,9	5,9	6,2	6,1	6,2	6,4	6,1	6,0	6,1	5,8	6,0	5,7	6,1	5,9	5,7	5,7	5,7
Japón	4,9	4,9	5,5	5,1	5,1	5,2	5,5	5,7	5,5	5,6	5,5	5,7	5,9	6,3	6,5	6,5	6,5
Letonia	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,6	0,7	0,6	0,5	0,7	0,7	0,7	0,7	0,4	0,4	0,4
Lituania	2,0	2,0	2,0	1,3	1,7	1,5	1,8	1,9	2,0	2,0	2,0	2,2	2,1	2,1	2,3	1,9	2,2
Luxemburgo	11,2	21,6	13,4	14,3	15,7	14,4	21,7	23,0	25,9	25,9	23,5	28,0	26,8	26,7	28,5	30,6	30,6
Malta	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	1,2	1,4	1,5	1,8	1,8	1,8
México	2,9	2,5	3,7	3,7	4,1	4,8	4,9	6,3	4,0	2,7	2,9	2,9	2,3	2,1	2,1	2,1	2,1
Noruega	3,7	3,9	5,3	5,1	5,2	5,2	5,0	4,5	4,4	4,0	4,1	3,9	3,5	3,4	3,4	3,9	3,7
Nueva Zelanda	4,3	5,9	6,5	6,2	5,6	5,4	5,7	5,5	5,4	5,5	5,5	5,5	5,8	5,9	6,2	6,2	6,2
Polonia	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	1,1	1,0	1,0	1,4	1,6	2,1	2,3	2,2	1,6	2,0	2,0
Portugal	4,8	5,5	8,3	7,7	6,1	6,6	6,0	6,0	5,9	6,5	6,5	6,4	6,5	6,6	6,2	6,5	6,5
Reino Unido	4,6	5,4	5,8	5,4	6,2	6,6	6,7	6,0	5,8	5,5	5,7	5,2	5,2	5,3	5,0	5,0	5,0
República Checa	4,1	3,4	4,5	7,5	6,6	6,4	5,8	4,7	3,9	3,7	5,3	4,9	4,5	3,6	4,0	3,7	3,7
Rumanía	2,7	2,7	2,9	2,8	5,4	5,5	5,2	5,4	3,2	1,8	2,0	2,0	2,0	1,7	2,2	2,6	2,6
Suecia	3,7	4,1	5,5	4,9	3,5	4,9	4,2	4,4	4,1	4,0	3,5	3,5	3,9	3,6	3,6	3,6	3,6
Suiza	11,0	10,5	11,9	12,4	12,8	13,0	12,9	12,9	13,3	13,6	14,2	14,3	16,1	14,0	14,9	15,6	15,6
Turquía	2,1	2,3	3,3	4,3	4,1	4,4	3,1	4,3	5,1	5,3	6,5	5,6	3,9	3,9	4,8	5,2	5,2
UME	4,5	5,1	5,3	5,3	5,2	5,4	5,4	5,2	5,4	5,4	5,2	5,4	5,2	5,1	5,1	5,1	5,0
UE-15	4,5	5,1	5,3	5,3	5,3	5,6	5,5	5,3	5,4	5,3	5,2	5,3	5,2	5,1	5,1	5,0	4,9
NUEVOS SOCIOS	2,2	1,6	2,4	2,6	3,2	3,0	3,3	3,0	2,7	2,6	2,9	3,1	3,1	2,8	2,9	3,1	3,1
UE-25	4,3	4,8	5,3	5,2	5,2	5,5	5,5	5,2	5,3	5,2	5,1	5,2	5,1	5,0	5,0	4,9	4,9
CANDIDATOS 2007	2,7	2,7	2,9	2,8	5,4	5,5	5,2	5,4	3,2	1,8	2,0	2,0	2,0	1,7	2,2	2,6	2,6
UE-27	4,3	4,7	5,3	5,2	5,2	5,5	5,5	5,2	5,3	5,2	5,1	5,2	5,1	5,0	4,9	4,9	4,8
RESTO CANDIDATOS	2,4	2,5	3,4	4,3	4,2	4,4	3,1	4,3	5,1	5,3	6,4	5,6	4,0	3,9	4,9	5,2	5,3
UE-29	4,2	4,6	5,2	5,2	5,2	5,4	5,3	5,2	5,3	5,2	5,2	5,2	5,0	4,9	4,9	4,9	4,9
OCDE	4,5	5,0	5,6	5,7	5,7	6,0	5,9	6,0	6,1	6,3	6,5	6,5	6,7	6,9	7,0	7,0	6,9
TOTAL	4,5	5,0	5,6	5,7	5,7	6,0	5,9	6,0	6,1	6,3	6,5	6,5	6,7	6,9	7,0	7,0	6,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, Naciones Unidas, GGDC, Central Bureau of Statistics-Croatia, Statistical Department-Lithuania, Statistical Office-Slovenia, Statistical Service of Cyprus y elaboración propia.

Valor añadido bruto en servicios de mercado financieros intensivos en conocimiento

RANKING EN 2004

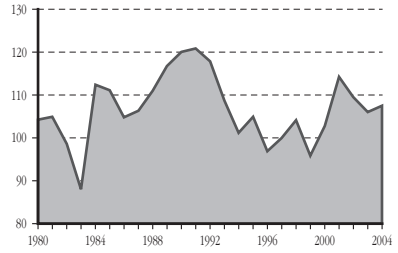
Porcentaje del PIB



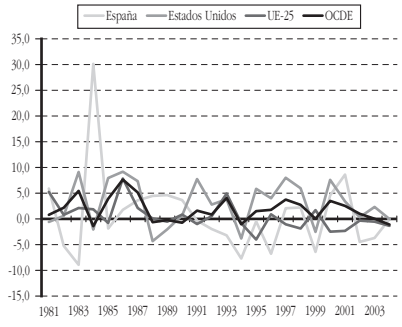
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Luxemburgo	1	1
Suiza	2	2
Estados Unidos	3	6
Corea	4	9
Australia	5	7
Canadá	6	4
Eslovaquia	7	27
Islandia	8	17
Chipre	9	21
Japón	10	15
Portugal	11	12
Nueva Zelanda	12	14
Croacia	13	29
Italia	14	11
Dinamarca	15	20
Austria	16	3
Grecia	17	30
Turquía	18	33
España	**19**	**16**
Reino Unido	20	5
Bélgica	21	10
Alemania	22	25
Francia	23	18
Irlanda	24	32
Hungría	25	8
Eslovenia	26	26
República Checa	27	13
Noruega	28	23
Suecia	29	28
Holanda	30	19
Finlandia	31	31
Bulgaria	32	22
Rumanía	32	22
Lituania	33	34
México	34	24
Polonia	35	35
Malta	36	36
Estonia	37	38
Letonia	38	37

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.14
VALOR AÑADIDO BRUTO EN OTROS SERVICIOS INTENSIVOS EN CONOCIMIENTO
Porcentaje del PIB

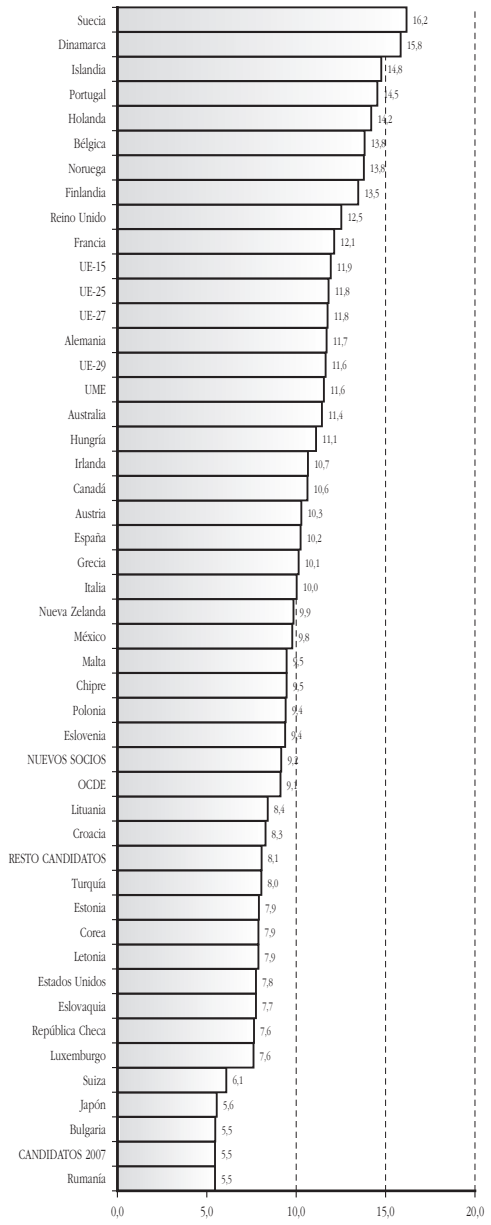
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	9,6	9,8	9,4	9,4	9,9	10,2	10,3	10,6	10,9	11,0	11,0	11,1	11,2	11,2	11,6	11,7	11,7
Australia	11,8	10,8	11,0	11,2	11,4	11,3	11,2	11,2	11,2	11,0	11,0	10,9	11,2	11,4	11,4	11,4	11,4
Austria	10,1	10,8	10,6	10,7	10,9	11,3	11,4	11,2	11,2	10,0	10,1	10,2	10,0	10,4	10,3	10,3	10,3
Bélgica	12,8	13,0	12,3	12,6	12,4	13,0	13,0	12,9	12,9	12,7	12,7	12,9	12,8	13,2	13,6	13,8	13,8
Bulgaria	4,6	4,5	5,0	5,4	4,9	4,6	4,8	3,7	4,8	3,8	5,5	5,7	5,5	4,7	5,3	5,5	5,5
Canadá	10,7	11,2	12,1	13,0	13,6	13,5	12,9	12,3	12,0	11,5	11,4	11,1	10,7	10,7	10,6	10,6	10,6
Chipre	6,4	6,8	7,1	7,5	7,5	7,8	7,9	7,9	8,3	8,6	8,8	8,6	8,7	8,7	9,1	9,7	9,5
Corea	4,9	6,4	6,2	6,1	6,3	6,4	6,4	6,4	6,7	6,9	7,2	7,0	6,9	7,6	7,6	7,9	7,9
Croacia	6,7	5,9	6,8	8,0	8,8	7,5	7,2	6,9	7,3	7,3	7,7	8,8	9,0	8,5	8,3	8,3	8,3
Dinamarca	15,4	14,9	15,3	15,4	15,3	15,8	15,3	15,0	15,2	15,2	15,7	15,6	15,2	15,4	15,8	15,8	15,8
Eslovaquia	4,8	4,8	4,8	4,8	6,2	6,7	6,8	6,8	6,5	7,6	7,6	7,4	7,0	7,0	7,4	7,7	7,7
Eslovenia	7,4	6,5	7,5	7,5	8,1	8,4	8,0	9,0	8,8	9,0	8,8	8,8	9,3	9,5	9,3	9,3	9,4
España	7,4	8,1	8,6	8,9	9,8	10,0	10,1	10,2	10,3	10,1	10,1	10,2	10,2	10,0	10,1	10,2	10,2
Estados Unidos	4,9	5,5	6,6	7,1	7,3	7,3	7,2	7,2	7,3	7,0	7,0	7,0	7,1	7,4	7,7	7,8	7,8
Estonia	7,3	7,3	7,3	9,2	5,0	6,1	7,3	8,1	7,9	7,5	7,5	8,5	7,9	7,7	7,7	7,9	7,9
Finlandia	10,4	12,2	13,1	15,0	15,6	14,7	14,0	13,7	14,0	13,3	12,9	12,9	12,4	12,7	13,0	13,5	13,5
Francia	8,9	10,0	10,3	10,3	10,5	11,2	11,2	11,6	11,6	11,7	11,6	11,5	11,4	11,3	11,8	12,1	12,1
Grecia	6,4	7,5	8,4	8,1	8,5	8,9	9,1	9,7	9,4	10,1	10,2	10,0	10,0	9,7	10,3	10,1	10,1
Holanda	13,3	12,2	11,6	11,9	12,0	11,8	11,7	11,6	11,4	11,3	11,5	11,4	11,9	12,7	13,6	14,2	14,2
Hungría	5,3	6,1	8,0	9,0	10,1	10,4	10,5	9,8	9,1	9,1	9,1	9,3	9,3	9,5	10,3	11,1	11,1
Irlanda	9,0	9,1	10,3	10,7	11,3	11,9	11,8	11,7	11,7	10,9	9,6	9,4	9,1	9,6	10,1	10,7	10,7
Islandia	10,9	10,4	11,9	12,3	12,7	13,0	13,0	13,2	13,6	13,4	13,0	13,2	13,3	13,7	14,3	14,8	14,8
Italia	8,5	8,9	9,9	10,0	10,1	10,0	9,7	9,3	9,4	9,6	9,5	9,6	9,8	9,9	9,9	10,0	10,0
Japón	4,4	4,3	4,1	4,1	4,1	4,2	4,3	4,3	4,4	4,8	5,2	5,3	5,4	5,4	5,6	5,6	5,6
Letonia	4,7	4,7	4,7	4,3	4,6	6,0	7,8	10,1	9,4	8,8	9,6	9,3	8,7	8,3	7,9	8,6	7,9
Lituania	9,2	9,2	9,2	5,9	7,8	7,1	8,4	9,0	9,2	9,1	9,4	10,2	10,0	9,7	9,3	8,5	8,4
Luxemburgo	8,3	6,6	7,9	7,9	8,1	8,7	7,6	7,6	7,7	7,6	7,5	7,3	7,1	7,5	7,6	7,6	7,6
Malta	6,4	6,8	7,1	7,5	7,5	7,8	7,9	7,9	8,3	8,6	8,8	8,6	8,7	8,7	9,1	9,7	9,5
México	7,2	7,0	6,7	7,2	8,0	8,9	9,2	8,6	8,0	8,3	8,6	8,9	8,9	9,8	9,8	9,8	9,8
Noruega	10,8	10,7	12,3	12,7	13,3	13,2	13,3	13,3	13,1	12,8	13,8	13,6	12,0	12,7	13,7	14,2	13,8
Nueva Zelanda	9,4	8,2	8,6	9,1	9,2	8,9	8,6	8,7	8,9	9,1	9,5	10,1	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9
Polonia	5,5	5,5	6,8	7,5	9,1	8,4	8,7	8,9	8,9	9,2	8,9	9,1	8,8	9,2	9,3	9,4	9,4
Portugal	6,1	7,4	8,8	9,8	10,7	11,0	11,4	11,8	11,9	11,9	12,1	12,7	13,0	13,4	13,9	14,5	14,5
Reino Unido	8,8	8,5	10,4	11,2	11,4	11,5	11,4	11,5	11,4	11,4	11,3	11,6	11,7	12,0	12,4	12,5	12,5
República Checa	5,1	4,2	5,5	5,7	5,4	6,1	6,9	6,7	7,0	6,7	6,3	7,2	7,1	7,0	7,3	7,6	7,6
Rumanía	4,5	4,5	5,0	5,4	4,9	4,6	4,8	3,6	4,8	3,8	5,5	5,6	5,5	4,7	5,3	5,5	5,5
Suecia	15,7	14,7	14,7	15,0	15,4	14,9	14,5	14,1	14,6	14,5	14,6	14,9	14,8	15,5	15,8	16,2	16,2
Suiza	4,8	4,6	5,2	5,5	5,6	5,7	5,7	5,7	5,8	6,0	6,0	5,9	5,8	6,0	6,0	6,1	6,1
Turquía	5,5	5,8	6,0	6,4	6,4	6,7	6,7	6,8	7,1	7,3	7,5	7,3	7,4	7,4	7,7	8,3	8,0
UME	9,4	9,8	9,9	10,1	10,4	10,7	10,7	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	10,9	11,0	11,4	11,6	11,6
UE-15	9,7	9,9	10,3	10,5	10,8	11,0	11,0	11,1	11,2	11,2	11,1	11,2	11,3	11,4	11,8	11,9	11,9
NUEVOS SOCIOS	6,0	5,6	6,7	6,8	7,9	8,2	8,5	8,5	8,4	8,6	8,4	8,7	8,5	8,8	8,9	9,2	9,2
UE-25	9,5	9,5	10,2	10,4	10,7	10,9	10,9	11,0	11,1	11,1	11,0	11,1	11,2	11,3	11,6	11,8	11,8
CANDIDATOS 2007	4,6	4,5	5,0	5,4	4,9	4,6	4,8	3,6	4,8	3,8	5,5	5,7	5,5	4,7	5,3	5,5	5,5
UE-27	9,4	9,3	10,2	10,4	10,7	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,2	11,6	11,8	11,8
RESTO CANDIDATOS	5,7	5,8	6,1	6,5	6,4	6,7	6,7	6,8	7,1	7,3	7,5	7,4	7,4	7,5	7,7	8,3	8,1
UE-29	9,2	9,2	9,9	10,2	10,5	10,6	10,6	10,6	10,8	10,8	10,8	10,9	11,0	11,1	11,4	11,7	11,6
OCDE	7,2	6,9	7,8	8,0	8,2	8,1	8,0	8,1	8,3	8,2	8,3	8,3	8,2	8,5	8,8	9,1	9,1
TOTAL	7,2	7,0	7,8	8,1	8,3	8,2	8,1	8,2	8,4	8,3	8,5	8,4	8,3	8,6	9,0	9,2	9,2

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, Naciones Unidas, GGDC, Central Bureau Statistics-Croatia, Central Statistics Bureau of Latvia, National Institute of Statistics-Romania, Statistical Department-Lithuania, Statistical Office-Slovenia, Statistical Service of Cyprus, Statistics Estonia y elaboración propia.

Valor añadido bruto en otros servicios intensivos en conocimiento

RANKING EN 2004

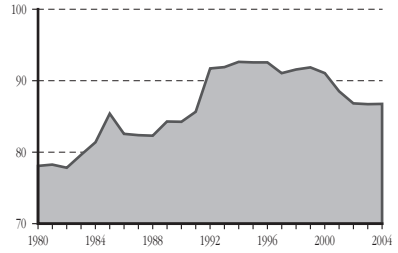
Porcentaje del PIB



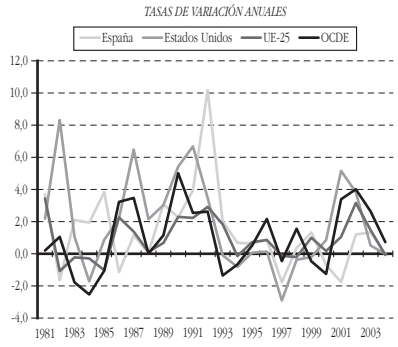
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Suecia	1	2
Dinamarca	2	1
Islandia	3	6
Portugal	4	12
Holanda	5	9
Bélgica	6	5
Noruega	7	4
Finlandia	8	3
Reino Unido	9	10
Francia	10	13
Alemania	11	16
Australia	12	14
Hungría	13	15
Irlanda	14	8
Canadá	15	7
Austria	16	11
España	17	17
Grecia	18	20
Italia	19	18
Nueva Zelanda	20	22
México	21	19
Chipre	22	25
Malta	22	25
Polonia	23	21
Eslovenia	24	24
Lituania	25	23
Croacia	26	30
Turquía	27	33
Estonia	28	28
Corea	29	34
Letonia	30	26
Estados Unidos	31	29
Eslovaquia	32	32
República Checa	33	31
Luxemburgo	34	27
Suiza	35	35
Japón	36	38
Bulgaria	37	36
Rumanía	38	37

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.15
VALOR AÑADIDO BRUTO EN SERVICIOS DE MERCADO NO INTENSIVOS EN CONOCIMIENTO
Porcentaje del PIB

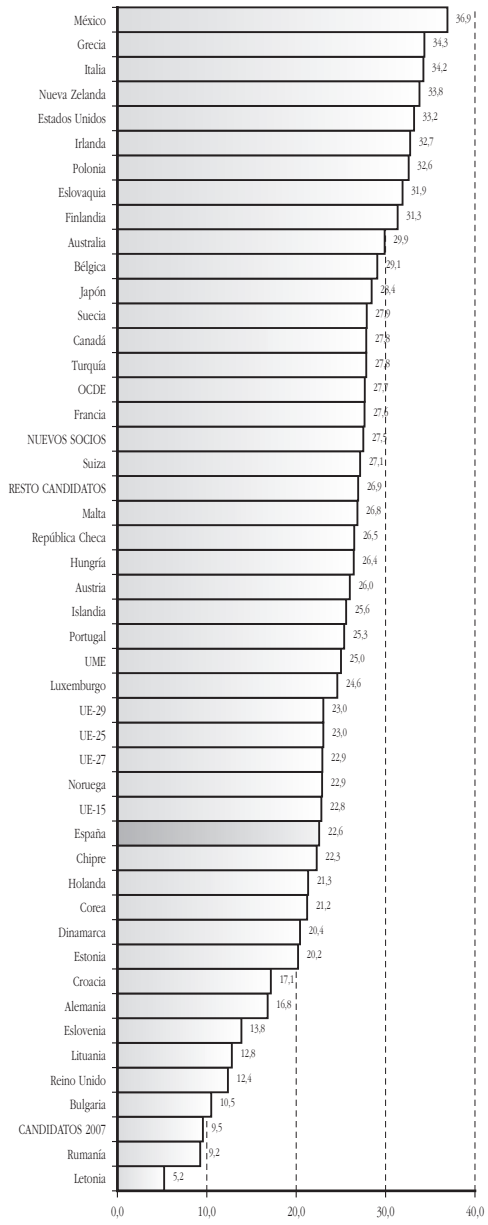
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	15,4	14,6	14,7	15,0	14,8	14,8	15,0	15,1	14,9	15,0	15,4	15,2	15,6	15,7	15,6	15,6	16,8
Australia	25,4	29,3	32,2	32,5	32,2	32,3	33,0	33,0	32,3	32,1	32,2	29,7	30,2	29,1	29,7	29,9	29,9
Austria	29,1	30,1	31,3	31,5	31,9	31,6	31,6	31,7	30,8	29,9	29,6	29,7	30,4	30,3	28,5	27,3	26,0
Bélgica	26,4	27,6	30,2	31,3	31,9	32,0	31,8	31,3	30,2	30,6	30,7	30,6	30,4	30,9	30,1	29,7	29,1
Bulgaria	4,0	3,1	4,6	8,0	8,1	8,2	8,9	8,7	12,4	12,4	11,0	11,4	12,1	12,4	11,4	11,0	10,5
Canadá	27,7	28,3	30,3	30,7	30,5	30,4	30,3	30,3	29,2	29,5	29,7	27,6	27,2	27,4	27,8	27,8	27,8
Chipre	16,6	20,3	22,7	21,2	22,2	20,7	21,3	22,4	22,1	21,5	24,9	12,0	25,3	25,0	24,0	23,1	22,3
Corea	22,5	23,5	24,0	23,9	24,1	24,5	24,9	24,7	23,7	23,4	22,2	21,5	22,9	22,5	21,8	21,2	21,2
Croacia	28,8	27,4	19,7	17,9	17,1	14,2	15,2	15,0	16,0	16,3	15,6	13,5	14,1	15,4	17,1	17,1	17,1
Dinamarca	35,2	36,3	36,9	37,7	37,8	37,6	37,7	37,7	37,4	37,5	36,9	25,1	25,6	25,0	22,4	21,4	20,4
Eslovaquia	9,0	10,3	10,1	13,7	17,3	35,3	33,1	31,9	30,7	34,8	35,4	35,5	37,5	37,0	32,7	32,3	31,9
Eslovenia	21,1	20,1	14,4	12,5	13,2	13,9	14,5	14,5	14,2	14,2	13,6	13,2	13,7	14,1	14,3	14,1	13,8
España	20,9	22,2	22,4	22,6	23,1	23,4	24,0	23,7	23,4	23,6	23,8	24,3	24,2	24,3	24,3	24,1	22,6
Estados Unidos	31,9	33,5	33,7	34,0	34,1	34,1	34,5	34,7	33,7	33,9	34,2	32,6	33,8	32,9	33,7	33,2	33,2
Estonia	13,0	12,5	10,4	11,1	20,3	19,7	17,6	18,1	17,1	17,8	17,5	17,3	20,9	20,6	21,1	20,6	20,2
Finlandia	26,8	28,0	28,2	29,1	29,3	29,5	29,8	29,5	28,2	28,9	27,6	28,3	27,7	28,5	28,9	30,2	31,3
Francia	30,4	31,1	34,1	34,5	34,4	34,8	34,4	34,4	31,7	32,4	32,5	32,3	32,0	32,1	31,8	29,8	27,6
Grecia	32,9	32,5	33,1	33,7	35,1	36,2	35,8	36,5	37,0	37,7	36,5	33,8	34,7	34,0	33,3	34,3	34,3
Holanda	28,8	30,0	34,5	34,8	35,4	35,9	36,3	36,1	36,3	35,1	34,8	33,7	31,3	27,9	24,8	22,2	21,3
Hungría	21,6	21,9	27,6	31,2	30,7	31,2	30,5	32,4	33,5	32,6	31,9	31,9	31,2	28,4	28,0	27,3	26,4
Irlanda	27,4	27,8	29,0	28,6	26,1	26,8	26,2	24,8	22,5	23,0	24,2	23,4	22,7	21,5	31,4	32,1	32,7
Islandia	24,7	26,1	27,9	27,8	27,7	27,2	28,1	28,4	27,6	27,0	26,8	25,8	26,9	24,6	24,4	25,6	25,6
Italia	30,6	33,6	34,8	35,3	35,8	36,3	37,2	37,8	34,7	35,4	34,5	35,0	35,3	34,5	35,0	34,7	34,2
Japón	27,2	26,6	27,9	29,1	30,0	30,7	31,4	31,9	31,0	31,0	30,6	28,4	28,8	28,3	28,4	28,4	28,4
Letonia	27,2	26,2	21,7	28,8	40,5	33,5	34,3	29,8	23,8	18,3	23,4	24,4	22,1	25,2	7,4	6,2	5,2
Lituania	6,9	6,6	5,5	4,7	6,4	8,7	10,1	9,3	10,5	12,4	13,2	10,9	11,8	11,9	13,0	12,9	12,8
Luxemburgo	32,3	26,5	31,3	32,6	31,9	32,4	30,5	29,8	26,8	26,2	28,3	26,3	28,1	27,0	26,0	25,3	24,6
Malta	13,0	13,8	12,7	12,5	12,8	12,6	12,1	11,8	13,5	15,4	17,6	20,1	26,0	23,6	28,4	27,7	26,8
México	37,8	37,4	39,2	38,9	38,5	38,0	38,0	37,8	38,3	38,9	37,7	35,8	38,1	36,9	36,9	36,9	36,9
Noruega	27,9	26,3	28,5	29,1	28,8	29,2	28,8	28,4	26,5	26,5	27,9	25,2	23,2	23,4	24,6	23,8	22,9
Nueva Zelanda	30,7	32,5	34,1	33,2	33,9	34,4	34,9	35,4	33,8	33,8	33,8	34,1	33,8	32,8	33,8	33,8	33,8
Polonia	17,1	18,4	22,7	25,2	22,4	24,9	30,9	30,1	30,7	31,4	32,1	31,1	32,4	32,7	33,9	32,6	32,6
Portugal	24,6	25,5	22,9	23,2	23,2	23,1	22,9	22,7	23,3	27,4	26,6	24,8	25,0	25,6	24,8	25,1	25,3
Reino Unido	22,7	24,1	27,3	27,9	28,1	28,2	28,2	28,5	27,9	30,0	30,9	25,5	24,8	25,4	26,2	17,5	12,4
República Checa	16,3	19,9	21,0	22,2	24,1	26,1	26,5	26,8	24,9	26,8	27,8	27,7	27,5	28,0	27,3	26,5	26,5
Rumanía	4,8	4,1	4,4	9,3	9,4	7,2	5,8	7,4	7,7	8,1	6,9	2,4	12,7	11,7	10,0	9,6	9,2
Suecia	26,3	27,4	27,6	28,9	30,3	30,1	30,6	30,1	30,5	24,9	24,5	24,4	24,2	24,3	24,7	26,3	27,9
Suiza	28,3	30,8	30,0	29,3	29,4	28,6	28,1	28,3	28,2	27,9	27,8	26,5	26,6	27,1	27,0	27,1	27,1
Turquía	21,6	25,4	25,0	24,6	24,6	24,6	26,3	26,8	27,0	27,7	26,7	26,1	27,1	28,9	27,7	27,3	27,8
UME	24,4	25,4	26,7	26,9	26,9	26,8	27,0	26,8	25,8	26,4	26,3	26,2	26,3	26,1	26,0	25,4	25,0
UE-15	24,4	25,5	27,0	27,3	27,4	27,3	27,5	27,4	26,5	27,1	27,2	26,0	26,0	25,9	25,9	24,0	22,8
NUEVOS SOCIOS	17,4	18,5	18,2	20,6	22,6	25,8	28,3	27,9	27,8	28,5	29,1	28,2	29,4	29,4	29,0	27,8	27,5
UE-25	24,0	24,9	26,7	27,2	27,3	27,3	27,5	27,4	26,6	27,2	27,3	26,1	26,1	26,0	26,1	24,2	23,0
CANDIDATOS 2007	4,4	3,7	4,5	9,0	9,0	7,5	6,5	7,7	8,8	9,1	7,9	4,8	12,5	11,9	10,4	10,0	9,5
UE-27	23,7	24,2	26,6	27,1	27,2	27,2	27,4	27,3	26,5	27,1	27,2	26,0	26,1	25,9	26,0	24,1	22,9
RESTO CANDIDATOS	23,0	25,7	24,7	24,2	24,4	24,3	26,0	26,5	26,6	27,3	26,3	25,6	26,5	28,1	27,2	26,6	26,9
UE-29	23,7	24,2	26,5	27,0	27,1	27,0	27,3	27,2	26,5	27,1	27,1	26,0	26,1	26,0	26,0	24,1	23,0
OCDE	27,3	29,0	29,4	29,9	30,0	30,3	30,6	30,5	29,7	30,2	30,2	28,8	29,5	29,1	29,4	28,2	27,7
TOTAL	27,3	29,0	29,5	30,0	30,1	30,4	30,8	30,7	29,9	30,4	30,5	29,0	29,8	29,4	29,6	28,5	27,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, Naciones Unidas, GGDC, Turkish Statistical Institution y elaboración propia.

Valor añadido bruto en servicios de mercado no intensivos en conocimiento

RANKING EN 2004

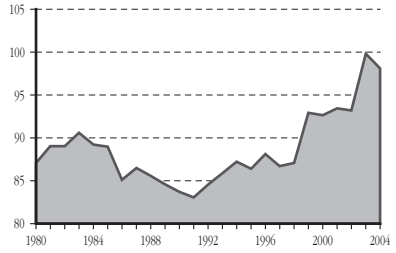
Porcentaje del PIB



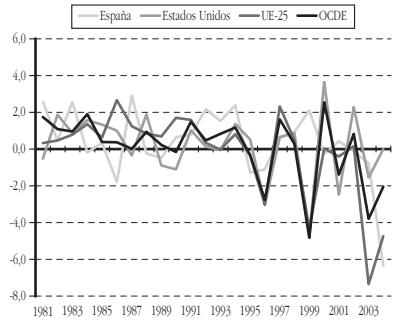
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
México	1	1
Grecia	2	5
Italia	3	3
Nueva Zelanda	4	6
Estados Unidos	5	7
Irlanda	6	27
Polonia	7	15
Eslovaquia	8	10
Finlandia	9	20
Australia	10	11
Bélgica	11	12
Japón	12	14
Suecia	13	16
Canadá	14	19
Turquía	15	26
Francia	16	8
Suiza	17	24
Malta	18	36
República Checa	19	25
Hungría	20	17
Austria	21	13
Islandia	22	23
Portugal	23	30
Luxemburgo	24	18
Noruega	25	21
España	**26**	**29**
Chipre	27	31
Holanda	28	4
Corea	29	28
Dinamarca	30	2
Estonia	31	32
Croacia	32	33
Alemania	33	34
Eslovenia	34	35
Lituania	35	37
Reino Unido	36	22
Bulgaria	37	38
Rumanía	38	39
Letonia	39	9

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.16
SALDO DE LA BALANZA POR CUENTA CORRIENTE Y CAPITAL
Porcentaje del PIB

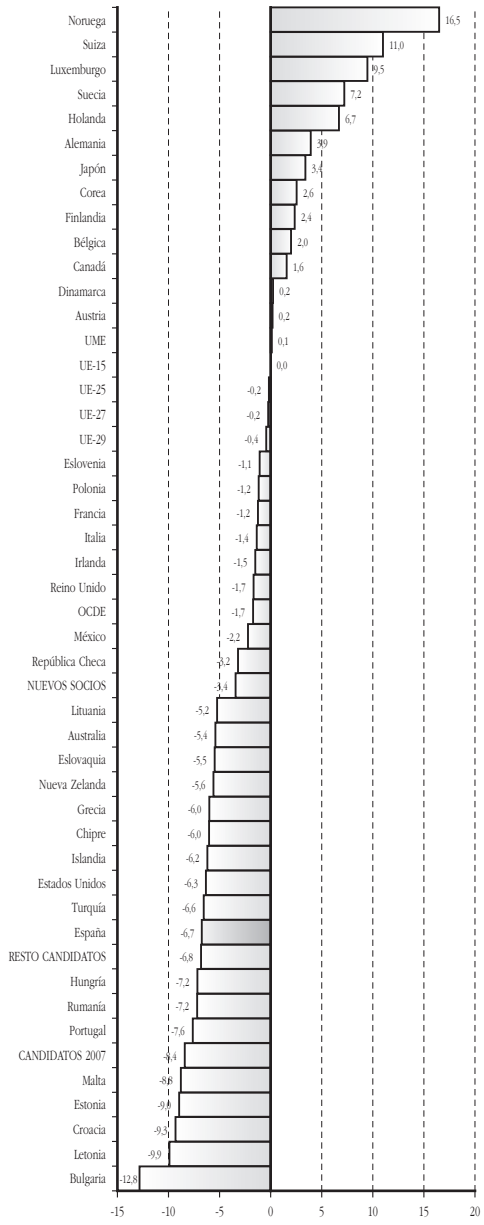
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	-1,9	2,4	2,6	-1,5	-1,2	-1,0	-1,5	-1,3	-0,7	-0,4	-0,7	-1,2	-1,3	0,1	2,2	2,1	3,8	3,9
Australia	-4,1	-6,2	-3,9	-2,8	-3,5	-3,6	-6,1	-4,2	-3,1	-4,0	-5,6	-5,2	-2,6	-2,8	-5,4	-5,8	-6,3	-5,4
Austria	-3,8	-0,4	0,4	-0,9	-1,2	-0,4	-2,0	-2,6	-2,3	-3,2	-2,6	-3,3	-2,8	-2,2	0,2	-0,2	0,1	0,2
Bélgica	-3,8	0,2	1,2	1,7	2,3	3,9	5,0	4,8	4,5	5,2	4,6	4,7	3,7	3,6	4,4	3,7	3,2	2,0
Bulgaria	3,1	-0,2	-12,5	-1,4	-6,6	-9,5	7,0	-0,2	0,8	5,2	-0,4	-5,1	-5,3	-7,3	-5,6	-8,5	-7,5	-12,8
Canadá	-0,7	-0,7	-2,7	-3,2	-2,9	-2,1	-1,2	0,5	1,7	-0,2	-0,7	0,9	3,8	3,6	2,6	2,3	2,0	1,6
Chipre	-9,5	-7,3	-2,6	-6,9	-8,8	1,6	0,9	-2,2	-5,0	-4,6	3,0	-1,7	-5,2	-3,2	-4,6	-2,4	-4,9	-6,0
Corea	-8,6	-0,8	-0,8	-2,7	-1,1	0,5	-0,7	-1,5	-4,0	-1,1	12,3	5,9	2,7	1,9	1,0	1,8	3,7	2,6
Croacia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,3	3,8	-8,5	-5,2	-13,9	-6,7	-6,9	-2,4	-3,0	-6,4	-6,9	-4,8	-9,3
Dinamarca	-3,7	-4,7	0,5	0,9	2,1	2,8	1,5	0,6	1,5	0,6	-1,1	2,6	1,4	3,1	2,6	3,3	2,3	0,2
Eslovaquia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,2	4,9	2,2	-9,9	-9,2	-9,3	-4,9	-3,0	-8,0	-7,5	-0,5	-3,2	-5,5
Eslovenia	0,0	0,0	0,0	8,1	7,5	2,2	4,0	-0,3	0,2	0,3	-0,6	-3,3	-2,8	0,2	0,8	-1,0	-2,5	-1,1
España	-2,0	0,9	-3,0	-2,7	-2,6	-0,6	-0,8	1,1	1,1	1,6	0,6	-1,8	-3,2	-3,1	-2,2	-2,5	-4,3	-6,7
Estados Unidos	0,1	-2,9	-1,5	-0,1	-0,8	-1,3	-1,7	-1,5	-1,6	-1,7	-2,4	-3,3	-4,3	-3,9	-4,5	-4,8	-5,7	-6,3
Estonia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	-6,8	-4,2	-8,6	-11,4	-8,6	-4,4	-5,2	-5,5	-9,9	-11,6	-12,0	-9,0
Finlandia	-3,8	-1,9	-6,3	-6,8	-5,9	-1,8	1,3	4,0	3,9	5,6	5,8	6,1	7,7	7,2	7,6	4,0	4,3	2,4
Francia	-5,4	-4,1	-5,5	-4,6	-1,5	2,4	0,2	0,7	1,4	2,8	2,9	2,7	1,3	1,7	1,0	0,0	-0,3	-1,2
Grecia	0,8	-1,3	-1,1	-0,8	-0,1	-0,3	0,5	-0,4	-4,9	-1,8	-0,9	-2,0	-6,8	-6,1	-6,1	-6,4	-4,8	-6,0
Holanda	-0,7	3,3	2,7	2,9	1,9	3,8	4,6	5,7	4,6	6,3	3,2	3,9	1,9	1,6	2,4	4,9	8,7	6,7
Hungría	-3,5	-2,0	2,9	2,9	2,5	-17,2	-15,3	-5,6	-3,4	-1,8	-4,4	-7,8	-7,9	-5,5	-6,8	-8,7	-8,5	-7,2
Irlanda	0,1	0,0	0,0	2,0	2,5	5,1	3,4	3,8	3,8	3,5	2,0	1,3	1,2	0,0	-0,8	0,1	-0,5	-1,5
Islandia	-2,0	-4,0	-2,1	-4,0	-2,5	0,6	1,8	0,7	-1,9	-1,8	-7,0	-7,0	-10,1	-4,3	1,4	-5,0	-8,3	-6,2
Italia	-2,6	-1,0	-1,7	-2,3	-2,7	1,1	1,4	2,4	3,3	3,1	1,8	0,9	-0,3	0,0	-0,8	-1,1	-0,7	-1,4
Japón	-1,1	3,7	1,4	1,9	2,9	3,0	2,7	2,1	1,4	2,2	2,7	2,3	2,4	2,1	2,8	3,1	3,7	3,4
Letonia	0,0	0,0	0,0	0,0	12,7	17,8	5,0	-0,4	-5,0	-5,4	-9,5	-8,8	-4,4	-7,1	-6,4	-7,4	-11,9	-9,9
Lituania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-3,2	-2,2	-10,3	-8,9	-9,9	-11,7	-11,1	-5,9	-4,7	-4,7	-6,4	-6,4	-5,2
Luxemburgo	10,4	18,2	14,9	11,6	13,6	12,0	12,5	13,1	12,0	10,4	8,8	8,4	12,9	8,4	11,1	6,3	10,4	9,5
Malta	3,5	-2,4	-2,3	-0,3	1,0	-2,8	-4,6	-10,2	-9,8	-5,3	-5,0	-2,4	-12,3	-4,2	0,5	-5,5	-8,6	-8,8
México	-5,8	1,9	-2,8	-4,7	-6,7	-5,9	-6,9	-0,5	-0,7	-1,9	-3,8	-2,9	-3,1	-2,9	-2,1	-1,4	-1,4	-2,2
Noruega	2,7	5,5	2,8	4,1	3,9	3,4	3,3	3,9	7,8	7,1	0,0	6,1	15,5	15,4	12,8	13,3	13,8	16,5
Nueva Zelanda	-2,1	-6,0	-2,7	-2,6	-2,8	-2,5	-3,0	-3,3	-4,6	-5,4	-4,6	-6,9	-4,3	-1,6	-2,2	-4,1	-5,7	-5,6
Polonia	-5,2	-0,7	7,3	-3,7	0,3	0,2	10,7	1,6	-1,0	-3,3	-3,8	-5,1	-5,8	-2,8	-2,6	-2,2	-3,7	-1,2
Portugal	-3,8	1,7	0,8	0,1	-0,1	0,7	-2,3	-0,5	-2,3	-3,5	-5,1	-6,5	-9,0	-9,2	-6,1	-3,6	-5,9	-7,6
Reino Unido	0,9	0,5	-3,4	-1,4	-1,6	-1,6	-0,2	-0,4	-0,8	-0,1	-0,4	-2,6	-2,4	-2,1	-1,5	-1,3	-1,8	-1,7
República Checa	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	3,9	-2,3	-2,5	-6,8	-6,4	-2,1	-2,5	-4,9	-5,4	-5,7	-6,3	-5,7	-3,2
Rumanía	-8,5	2,2	-13,8	-5,4	-13,0	-4,6	-1,5	-4,9	-6,9	-5,9	-6,8	-3,9	-3,6	-5,3	-3,1	-5,3	-7,8	-7,2
Suecia	-2,6	-1,0	-2,3	-1,8	-3,2	-1,6	0,7	3,1	3,0	3,8	3,1	2,6	3,3	4,3	5,0	7,4	8,0	7,2
Suiza	0,5	5,1	3,2	4,1	5,2	7,5	6,0	6,4	6,8	9,1	9,1	10,7	10,7	8,8	7,0	11,8	10,0	11,0
Turquía	-1,0	-0,3	-0,8	-0,6	-0,5	-1,4	0,3	-0,5	-1,2	-1,0	-0,3	-2,4	0,9	-0,4	-1,5	-3,8	-5,4	-6,6
UME	-2,9	-0,2	-1,0	-2,1	-1,4	0,7	0,2	0,7	1,1	1,7	1,1	0,5	-0,4	0,2	0,8	0,5	1,0	0,1
UE-15	-2,3	-0,2	-1,3	-1,9	-1,4	0,4	0,1	0,7	0,9	1,4	0,9	0,1	-0,6	-0,1	0,5	0,4	0,7	0,0
NUEVOS SOCIOS	-3,8	-1,1	4,8	-0,8	1,3	-2,1	2,2	-0,9	-3,4	-4,2	-4,0	-5,1	-5,6	-3,9	-4,2	-4,3	-5,3	-3,4
UE-25	-2,4	-0,3	-1,3	-1,9	-1,3	0,3	0,2	0,6	0,8	1,2	0,7	-0,1	-0,8	-0,2	0,3	0,2	0,5	-0,2
CANDIDATOS 2007	-2,7	1,1	-13,3	-4,6	-11,0	-6,1	0,6	-3,7	-5,2	-3,3	-5,3	-4,2	-4,1	-5,8	-3,8	-6,1	-7,7	-8,4
UE-27	-2,4	-0,2	-1,3	-1,9	-1,4	0,3	0,2	0,6	0,7	1,2	0,6	-0,1	-0,8	-0,3	0,3	0,2	0,4	-0,2
RESTO CANDIDATOS	-1,0	-0,3	-0,8	-0,6	-0,5	-1,2	0,4	-0,7	-1,3	-1,4	-0,5	-2,6	0,8	-0,6	-1,7	-4,0	-5,4	-6,8
UE-29	-2,3	-0,2	-1,3	-1,9	-1,3	0,2	0,2	0,5	0,6	1,0	0,6	-0,3	-0,7	-0,3	0,2	0,0	0,2	-0,4
OCDE	-1,4	-0,9	-0,9	-0,6	-0,4	0,2	-0,1	0,2	0,0	0,2	-0,1	-0,8	-1,2	-1,1	-1,2	-1,1	-1,2	-1,7
TOTAL	-1,5	-0,8	-0,9	-0,6	-0,4	0,2	-0,1	0,2	0,0	0,2	-0,1	-0,8	-1,2	-1,1	-1,2	-1,1	-1,2	-1,8

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, Naciones Unidas, FMI, Bulgarian National Bank, National Statistics Office-Malta y elaboración propia.

Saldo de la balanza por cuenta corriente y capital

RANKING EN 2005

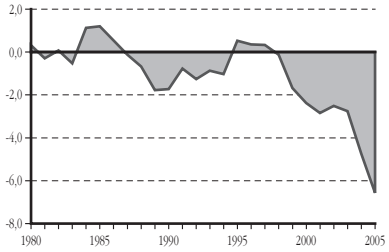
Porcentaje del PIB



POSICIÓN EN 1995 Y 2005

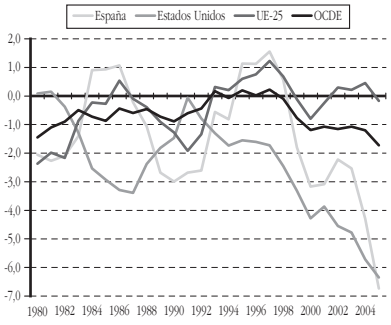
País	2005	1995
Noruega	1	6
Suiza	2	2
Luxemburgo	3	1
Suecia	4	8
Holanda	5	3
Alemania	6	26
Japón	7	11
Corea	8	27
Finlandia	9	5
Bélgica	10	4
Canadá	11	17
Dinamarca	12	16
Austria	13	31
Eslovenia	14	19
Polonia	15	12
Francia	16	14
Italia	17	9
Irlanda	18	7
Reino Unido	19	22
México	20	25
República Checa	21	30
Lituania	22	39
Australia	23	34
Eslovaquia	24	10
Nueva Zelanda	25	32
Grecia	26	20
Chipre	27	29
Islandia	28	15
Estados Unidos	29	28
Turquía	30	23
España	31	13
Hungría	32	36
Rumanía	33	35
Portugal	34	24
Malta	35	38
Estonia	36	33
Croacia	37	37
Letonia	38	21
Bulgaria	39	18

DIFERENCIA DE ESPAÑA RESPECTO DE LA UE-25



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



CUADRO A.17
FLUJO DE INVERSIÓN EXTRANJERA DIRECTA RECIBIDA
Porcentaje del PIB

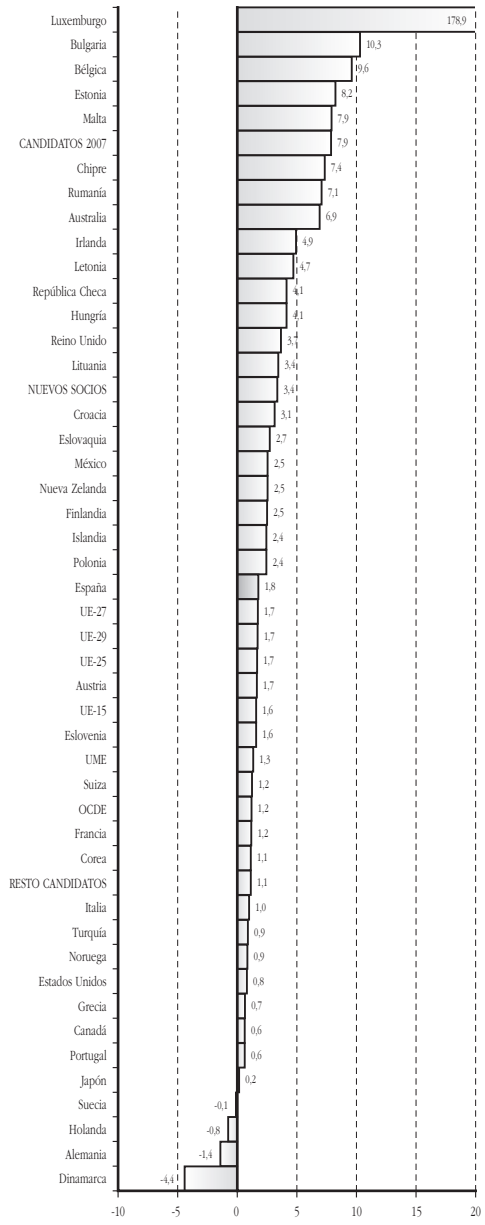
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	0,0	0,1	0,2	0,3	-0,1	0,0	0,3	0,5	0,3	0,6	1,1	2,6	10,4	1,4	2,5	1,1	-1,4
Australia	1,2	1,2	2,6	1,4	1,9	1,4	1,5	3,3	1,5	1,9	1,7	0,8	3,7	1,3	3,9	1,4	6,9
Austria	0,3	0,2	0,4	0,2	0,7	0,6	1,0	0,8	1,9	1,3	2,1	1,4	4,6	3,1	0,2	2,9	1,7
Bélgica	0,1	0,1	0,5	0,5	0,6	0,6	0,4	0,4	0,6	0,6	1,0	5,5	4,5	4,5	6,2	10,4	9,6
Bulgaria	0,0	0,0	0,0	0,7	0,5	0,4	1,1	0,7	1,1	4,9	4,2	6,3	7,9	6,0	5,8	10,5	10,3
Canadá	2,2	0,4	1,3	0,5	0,8	0,8	1,5	1,6	1,6	1,8	3,7	3,7	9,2	3,9	2,9	0,7	0,6
Chipre	3,8	2,3	2,2	1,4	1,5	1,2	1,0	4,1	4,7	6,2	3,7	8,5	9,3	9,9	10,1	7,6	7,4
Corea	0,0	0,2	0,3	0,4	0,2	0,1	0,2	0,2	0,4	0,5	1,5	2,1	1,7	0,8	0,5	0,6	1,1
Croacia	0,0	0,0	0,1	0,2	0,1	1,0	0,8	0,6	2,6	2,7	4,3	7,4	5,9	7,9	4,9	7,1	3,1
Dinamarca	0,1	0,2	0,8	1,1	0,7	1,2	3,3	2,3	0,4	1,6	4,4	9,6	21,1	7,2	3,8	1,2	-4,4
Eslovaquia	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	1,3	1,8	1,3	1,8	1,1	3,2	2,1	9,5	7,6	16,9	2,0	2,7
Eslovenia	0,0	0,1	1,0	2,1	0,9	0,9	0,8	0,7	0,8	1,7	1,0	0,5	0,7	1,9	7,6	1,2	1,6
España	0,7	1,1	2,7	2,3	2,2	1,7	1,9	1,4	1,5	1,5	2,5	2,9	6,9	4,6	6,4	3,3	1,8
Estados Unidos	0,6	0,5	0,8	0,4	0,3	0,8	0,6	0,8	1,1	1,2	2,0	3,1	3,2	1,6	0,7	0,5	0,8
Estonia	0,0	0,0	0,0	0,0	7,1	9,4	8,9	5,4	3,2	5,4	10,5	5,5	7,1	9,1	4,0	9,7	8,2
Finlandia	0,1	0,2	0,6	-0,2	0,4	1,0	1,6	0,8	0,9	1,7	9,3	3,6	7,3	3,1	6,0	2,0	2,5
Francia	0,5	0,4	1,3	1,2	1,3	1,3	1,1	1,5	1,4	1,6	2,1	3,2	3,3	3,8	3,4	2,4	1,2
Grecia	1,4	1,1	1,2	1,3	1,1	1,0	1,0	0,9	0,9	0,8	0,1	0,4	1,0	1,4	0,0	0,4	0,7
Holanda	1,3	1,1	3,6	1,9	1,8	2,0	2,1	3,0	4,0	3,0	9,4	10,3	17,2	13,0	5,7	3,6	-0,8
Hungría	0,0	0,0	0,9	8,8	7,9	12,7	5,5	11,4	7,3	9,1	7,1	6,9	5,9	7,5	4,6	2,6	4,1
Irlanda	1,4	0,8	1,3	2,9	2,7	2,1	1,6	2,2	3,5	3,3	10,0	18,9	26,8	9,2	23,6	17,1	4,9
Islandia	0,7	0,8	0,4	0,3	-0,2	0,0	0,0	-0,1	1,2	2,0	1,8	0,8	2,0	2,3	1,1	3,0	2,4
Italia	0,1	0,3	0,6	0,2	0,3	0,4	0,2	0,4	0,3	0,4	0,4	0,6	1,2	1,4	1,2	1,1	1,0
Japón	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2
Letonia	0,0	0,0	0,2	0,3	1,9	1,9	5,3	3,7	6,8	8,5	5,4	4,8	5,3	1,6	2,7	2,7	4,7
Lituania	0,0	0,0	0,1	0,1	0,5	1,1	0,7	1,1	1,9	3,6	8,3	4,5	3,3	3,7	5,2	1,0	3,4
Luxemburgo	24,2	23,4	64,1	68,9	74,0	68,7	48,9	52,2	68,4	60,6	105,9	529,0	399,4	395,9	546,2	336,8	178,9
Malta	2,2	1,7	1,9	2,9	1,4	2,7	5,4	3,8	8,3	2,3	7,5	22,4	16,5	6,9	-10,5	6,2	7,9
México	1,0	1,0	1,0	1,5	1,2	1,1	2,6	3,3	2,8	3,2	2,9	2,7	2,9	4,4	2,3	1,8	2,5
Noruega	0,1	-0,7	0,9	-0,3	-0,5	0,8	2,2	1,5	2,0	2,8	2,6	4,5	4,1	1,3	0,4	1,7	0,9
Nueva Zelanda	0,8	5,5	4,0	3,1	5,2	5,3	4,9	6,0	3,3	3,9	2,2	2,5	6,5	1,5	1,2	3,1	2,5
Polonia	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	1,8	1,7	2,6	2,9	3,1	3,7	4,3	5,5	3,0	2,1	1,9	2,4
Portugal	0,5	1,1	3,7	3,0	1,9	1,8	1,4	0,6	1,1	2,1	2,5	1,0	5,9	5,5	1,4	4,2	0,6
Reino Unido	1,9	1,2	3,1	1,4	1,4	1,5	0,9	1,8	2,1	2,5	5,2	6,0	8,2	3,6	1,5	1,1	3,7
República Checa	0,0	0,1	1,3	2,3	3,5	1,8	2,0	4,6	2,3	2,3	6,1	10,7	9,0	9,3	11,5	2,3	4,1
Rumanía	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	1,1	1,2	0,7	3,4	4,8	2,9	2,8	2,9	2,5	3,9	7,1
Suecia	0,2	0,4	0,8	2,5	0,0	1,9	2,9	5,8	2,0	4,4	7,9	24,0	9,6	5,4	4,8	0,4	-0,1
Suiza	0,7	1,3	2,3	1,1	0,2	0,0	1,3	0,7	1,0	2,5	3,3	4,4	7,8	3,5	2,3	5,1	1,2
Turquía	0,0	0,1	0,5	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	2,2	0,6	0,7	0,9
UME	0,4	0,4	1,1	1,0	0,9	0,9	0,9	1,1	1,1	1,2	2,4	4,7	8,1	4,6	5,2	3,6	1,3
UE-15	0,6	0,5	1,4	1,1	0,9	1,0	1,0	1,3	1,3	1,5	3,1	5,6	8,4	4,5	4,5	3,1	1,6
NUEVOS SOCIOS	0,1	0,1	0,6	1,9	2,6	3,7	2,5	4,1	3,3	3,8	4,7	5,7	6,2	5,1	5,4	2,4	3,4
UE-25	0,6	0,5	1,4	1,1	1,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	3,1	5,6	8,3	4,5	4,6	3,0	1,7
CANDIDATOS 2007	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,4	1,1	1,0	0,8	3,8	4,7	3,8	4,1	3,7	3,3	5,6	7,9
UE-27	0,6	0,5	1,4	1,1	1,0	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	3,1	5,5	8,3	4,5	4,6	3,0	1,7
RESTO CANDIDATOS	0,0	0,1	0,4	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,8	1,1	1,0	2,9	1,1	1,4	1,1
UE-29	0,5	0,5	1,3	1,1	0,9	1,1	1,1	1,4	1,3	1,6	3,1	5,5	8,1	4,5	4,5	3,0	1,7
OCDE	0,6	0,5	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	1,2	2,2	3,4	4,5	2,5	2,1	1,5	1,2
TOTAL	0,6	0,5	1,0	0,7	0,6	0,7	0,7	0,9	1,0	1,3	2,2	3,4	4,5	2,5	2,1	1,5	1,2

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNCTAD, UNECE, Naciones Unidas, FMI, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta, Bulgarian National Bank y elaboración propia.

Flujo de inversión extranjera directa recibida

RANKING EN 2004

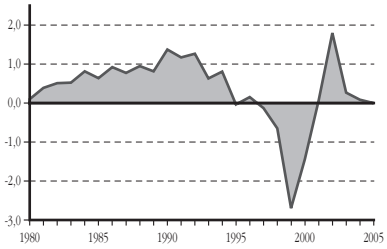
Porcentaje del PIB



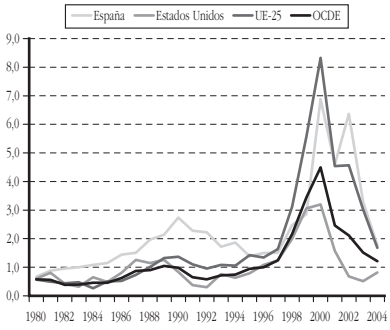
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Luxemburgo	1	1
Bulgaria	2	24
Bélgica	3	34
Estonia	4	2
Malta	5	4
Chipre	6	27
Rumanía	7	23
Australia	8	18
Irlanda	9	17
Letonia	10	5
República Checa	11	12
Hungría	12	3
Reino Unido	13	28
Lituania	14	31
Croacia	15	30
Eslovaquia	16	14
México	17	9
Nueva Zelanda	18	6
Finlandia	19	16
Islandia	20	39
Polonia	21	15
España	22	13
Austria	23	25
Eslovenia	24	29
Suiza	25	21
Francia	26	22
Corea	27	37
Italia	28	36
Turquía	29	33
Noruega	30	10
Estados Unidos	31	32
Grecia	32	26
Canadá	33	19
Portugal	34	20
Japón	35	38
Suecia	36	8
Holanda	37	11
Alemania	38	35
Dinamarca	39	7

DIFERENCIA DE ESPAÑA RESPECTO DE LA UE-25



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.18
FLUJO DE INVERSIÓN DIRECTA EN EL EXTERIOR
Porcentaje del PIB

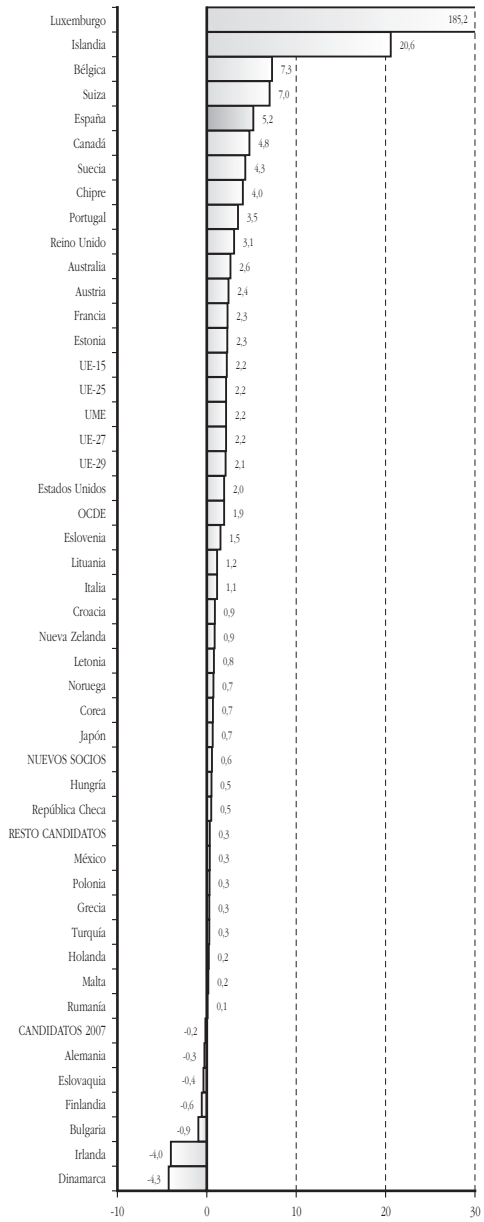
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	0,5	0,8	1,4	1,3	0,9	0,9	0,9	1,5	2,1	1,9	4,1	5,1	3,0	2,1	0,8	-0,1	-0,3
Australia	0,3	1,1	0,3	0,4	1,7	0,7	0,8	0,9	1,7	1,6	0,9	-0,1	0,8	3,4	2,0	3,0	2,6
Austria	0,1	0,1	1,0	0,7	0,9	0,6	0,6	0,5	0,8	1,0	1,3	1,5	3,0	1,6	2,8	2,6	2,4
Bélgica	0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	0,2	0,1	0,4	0,3	0,3	1,0	4,4	3,4	4,0	5,0	11,9	7,3
Bulgaria	0,0	0,1	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,0	-0,1	-0,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	-0,9
Canadá	1,5	1,1	0,9	1,0	0,6	1,0	1,6	1,9	2,1	3,6	5,6	2,6	6,2	5,0	3,6	2,5	4,8
Chipre	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	0,8	1,9	1,9	2,6	4,4	4,0	4,0
Corea	0,0	0,6	0,4	0,5	0,3	0,4	0,6	0,7	0,8	0,9	1,4	0,9	1,0	0,5	0,5	0,6	0,7
Croacia	0,0	0,0	0,4	0,7	2,4	0,2	0,0	0,0	0,1	1,0	0,5	0,3	0,0	0,8	2,4	0,4	0,9
Dinamarca	0,1	0,4	1,1	1,4	1,5	1,0	2,7	1,7	1,4	2,5	2,6	9,8	16,6	8,3	3,3	0,5	-4,3
Eslovaquia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,7	-1,8	0,1	0,2	0,0	0,1	-0,4
Eslovenia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,3	0,7	0,7	1,7	1,5
España	0,1	0,1	0,7	0,8	0,4	0,6	0,8	0,8	1,1	2,4	3,5	6,8	10,1	5,4	5,3	3,5	5,2
Estados Unidos	0,7	0,3	0,5	0,5	0,7	1,2	1,0	1,2	1,1	1,2	1,5	2,3	1,5	1,2	1,3	1,1	2,0
Estonia	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	0,9	2,8	0,1	1,5	1,2	3,3	1,9	1,6	2,3
Finlandia	0,3	0,6	2,0	-0,1	-0,7	1,6	4,3	1,1	2,8	4,3	14,3	5,1	19,9	6,9	5,7	-1,6	-0,6
Francia	0,5	0,4	2,9	2,0	2,2	1,5	1,8	1,0	1,9	2,5	3,3	8,7	13,4	6,5	3,5	3,0	2,3
Grecia	0,3	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	-0,2	0,4	1,9	0,5	0,5	0,0	0,3
Holanda	3,3	2,0	4,6	4,2	3,8	3,1	5,0	4,9	7,8	6,5	9,3	14,5	20,4	12,7	7,7	7,0	0,2
Hungría	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	1,0	0,6	0,5	1,3	0,7	0,4	2,0	0,5
Irlanda	2,1	1,5	0,8	0,4	0,4	0,4	0,8	1,2	1,0	1,2	4,4	6,3	4,8	3,9	8,4	2,3	-4,0
Islandia	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,4	0,4	0,9	0,8	0,9	1,5	4,6	4,5	3,8	3,5	20,6
Italia	0,2	0,4	0,7	0,6	0,5	0,7	0,5	0,5	0,5	1,0	1,3	0,6	1,1	2,0	1,4	0,6	1,1
Japón	0,2	0,5	1,6	0,9	0,5	0,3	0,4	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,7	0,9	0,8	0,7	0,7
Letonia	0,1	0,2	0,2	0,3	0,1	-0,2	-1,6	-1,4	0,1	0,1	0,8	0,2	0,2	0,2	0,0	0,3	0,8
Lituania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	1,2
Luxemburgo	3,2	6,8	51,8	47,5	77,0	32,3	8,1	58,3	40,2	37,7	138,7	556,6	400,2	465,1	587,5	373,7	185,2
Malta	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	2,1	1,2	0,7	1,6	0,7	0,6	-0,2	0,4	0,2
México	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	-0,1	0,0	0,3	0,3	0,3	0,2	0,7	0,1	0,3	0,3
Noruega	0,4	2,0	1,3	1,5	-0,1	0,6	1,7	2,1	3,7	3,4	1,5	3,5	4,6	-0,7	2,2	1,0	0,7
Nueva Zelanda	0,5	1,4	3,7	1,6	-2,0	2,9	3,3	-0,6	-2,3	-0,1	1,7	1,4	2,5	-2,2	0,3	0,4	0,9
Polonia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3
Portugal	0,0	0,1	0,2	0,6	0,7	0,2	0,3	0,6	0,6	1,9	3,4	2,6	7,2	5,4	0,1	4,7	3,5
Reino Unido	1,5	2,4	1,8	1,6	1,7	2,7	3,1	3,8	2,9	4,6	8,6	13,7	16,2	4,1	3,2	3,7	3,1
República Checa	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,5
Rumanía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1
Suecia	0,5	1,7	6,1	2,8	0,2	0,7	3,1	4,5	1,8	5,1	9,7	8,6	16,8	2,9	4,4	7,0	4,3
Suiza	-1,6	4,6	2,8	2,6	2,4	3,6	4,0	3,9	5,3	6,8	7,0	12,6	18,2	7,3	2,8	4,7	7,0
Turquía	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,4	0,3	0,1	0,2	0,3
UME	0,6	0,6	1,7	1,4	1,3	1,1	1,3	1,4	1,9	2,2	3,9	7,1	8,3	5,7	4,7	3,4	2,2
UE-15	0,7	0,9	1,9	1,5	1,3	1,3	1,6	1,8	2,1	2,7	4,9	8,4	10,1	5,4	4,4	3,5	2,2
NUEVOS SOCIOS	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,6	0,6
UE-25	0,7	0,9	1,8	1,4	1,3	1,3	1,5	1,8	2,0	2,6	4,7	8,0	9,7	5,1	4,2	3,3	2,2
CANDIDATOS 2007	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,1	-0,2
UE-27	0,6	0,9	1,8	1,4	1,3	1,3	1,5	1,7	2,0	2,6	4,6	8,0	9,7	5,1	4,2	3,3	2,2
RESTO CANDIDATOS	0,1	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3
UE-29	0,6	0,8	1,8	1,4	1,3	1,2	1,5	1,7	1,9	2,5	4,5	7,8	9,4	5,0	4,1	3,2	2,1
OCDE	0,6	0,6	1,3	1,0	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,7	2,7	4,0	4,3	2,6	2,3	1,9	1,9
TOTAL	0,6	0,6	1,3	1,0	0,9	1,0	1,1	1,3	1,4	1,7	2,7	4,0	4,3	2,6	2,3	1,9	1,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNCTAD, UNECE, Naciones Unidas, FMI, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta, Bulgarian National Bank y elaboración propia.

Flujo de inversión directa en el exterior

RANKING EN 2004

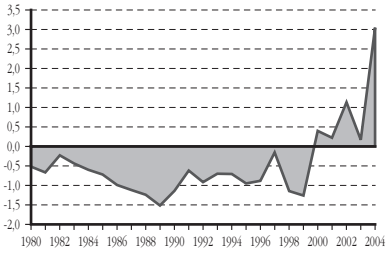
Porcentaje del PIB



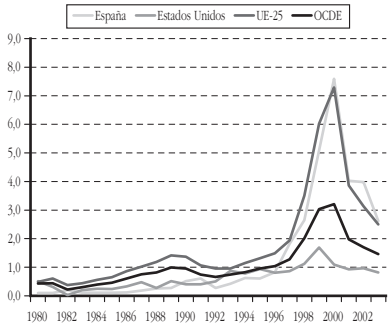
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Luxemburgo	1	1
Islandia	2	20
Bélgica	3	30
Suiza	4	4
España	5	15
Canadá	6	11
Suecia	7	6
Chipre	8	29
Portugal	9	22
Reino Unido	10	7
Australia	11	14
Austria	12	17
Francia	13	9
Estonia	14	28
Estados Unidos	15	12
Eslovenia	16	38
Lituania	17	35
Italia	18	19
Croacia	19	31
Nueva Zelanda	20	5
Letonia	21	39
Noruega	22	10
Corea	23	18
Japón	24	21
Hungría	25	25
República Checa	26	23
México	27	24
Polonia	28	33
Grecia	29	34
Turquía	30	32
Holanda	31	2
Malta	32	27
Rumanía	33	37
Alemania	34	13
Eslovaquia	35	26
Finlandia	36	3
Bulgaria	37	36
Irlanda	38	16
Dinamarca	39	8

DIFERENCIA DE ESPAÑA RESPECTO DE LA UE-25



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.19
IMPORTANCIA DEL STOCK *DE CAPITAL EXTRANJERO RECIBIDO*
En porcentaje

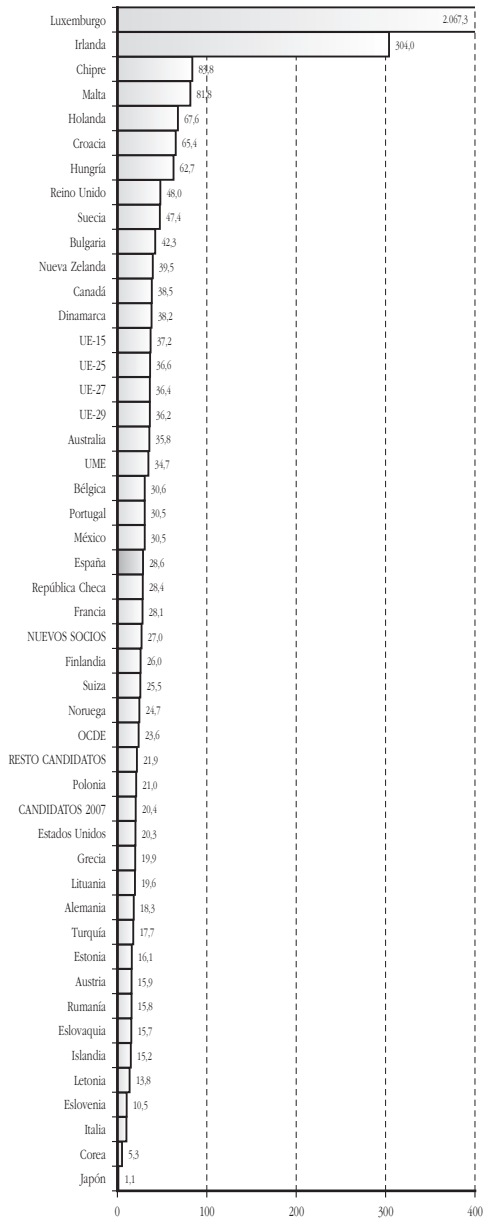
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	6,8	6,6	6,6	6,6	6,4	6,3	6,4	6,7	6,8	7,0	7,7	9,4	16,4	17,2	18,8	19,5	18,3
Australia	10,1	12,2	18,9	19,5	20,6	21,4	22,0	23,8	24,2	24,8	25,1	24,9	27,1	27,6	30,3	30,5	35,8
Austria	6,5	6,5	6,7	6,6	6,8	7,0	7,4	7,7	8,6	9,1	10,1	10,6	12,9	14,2	14,0	15,3	15,9
Bélgica	0,9	1,3	2,2	2,5	2,8	3,2	3,4	3,6	3,9	4,2	4,8	8,4	11,1	13,8	17,7	24,4	30,6
Bulgaria	0,0	0,1	0,3	0,9	1,3	1,5	2,4	2,9	3,6	7,0	10,2	15,0	21,3	25,3	28,9	36,2	42,3
Canadá	22,8	20,9	21,9	21,7	21,9	22,3	23,1	23,9	24,6	25,2	27,3	29,3	36,0	38,0	39,3	39,0	38,5
Chipre	24,5	26,0	26,1	26,1	26,1	26,0	25,9	29,0	32,5	37,5	39,6	46,6	54,8	63,4	71,4	77,9	83,8
Corea	3,5	2,5	2,4	2,4	2,3	2,1	2,0	2,0	2,0	2,1	2,7	3,7	4,4	4,6	4,7	4,9	5,3
Croacia	0,0	0,0	0,3	0,5	0,8	13,9	15,3	13,9	21,9	25,4	32,8	45,5	52,8	63,0	65,3	68,8	65,4
Dinamarca	10,2	10,3	10,4	10,9	11,1	11,7	13,5	14,6	14,6	15,2	17,6	23,4	36,6	40,6	42,2	42,1	38,2
Eslovaquia	0,0	0,0	0,2	0,3	0,4	0,7	1,1	1,5	1,9	2,2	3,0	3,6	6,5	8,7	14,0	14,7	15,7
Eslovenia	0,0	0,0	0,7	1,5	1,8	2,2	2,5	2,8	3,2	4,0	4,4	4,4	4,6	5,5	9,7	10,0	10,5
España	3,1	5,4	10,2	11,3	12,4	13,2	14,2	14,7	15,3	15,9	16,9	18,1	21,8	24,0	27,2	28,4	28,6
Estados Unidos	4,2	5,6	9,2	9,4	9,4	9,9	10,2	10,7	11,4	12,2	13,7	16,2	18,7	19,6	19,8	19,9	20,3
Estonia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,5	2,4	3,0	3,5	4,3	5,9	7,0	8,4	10,4	11,5	13,9	16,1
Finlandia	1,2	1,5	2,4	2,3	2,5	3,0	3,9	4,3	4,8	5,8	11,6	13,7	18,1	19,6	23,2	24,4	26,0
Francia	7,3	7,8	9,6	10,3	11,0	11,8	12,5	13,5	14,4	15,5	16,9	19,2	21,4	23,9	26,2	27,6	28,1
Grecia	14,5	17,3	20,6	21,3	22,1	22,8	23,7	24,4	25,1	25,2	24,6	23,9	23,5	23,3	21,9	20,7	19,9
Holanda	15,8	17,1	21,7	22,4	23,1	24,0	25,1	26,7	29,0	30,5	36,2	42,6	53,6	62,1	65,8	68,3	67,6
Hungría	1,5	1,5	4,1	15,2	25,1	40,7	44,9	54,7	57,9	61,9	62,4	63,0	63,2	65,5	65,6	63,4	62,7
Irlanda	416,4	348,6	312,8	308,3	305,2	303,8	301,1	294,9	287,0	276,4	270,0	270,8	280,5	279,2	294,2	305,1	304,0
Islandia	4,4	5,7	5,9	6,0	5,8	5,9	5,9	5,8	6,5	7,8	8,7	8,8	9,8	11,1	11,8	13,8	15,2
Italia	3,2	3,7	4,9	4,9	4,9	5,2	5,2	5,5	5,6	5,8	6,0	6,3	7,1	8,0	8,8	9,5	10,2
Japón	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	0,9	1,0	1,1
Letonia	0,0	0,0	0,2	0,4	0,8	1,1	2,0	2,7	4,1	6,1	7,5	8,8	10,2	10,7	11,5	12,3	13,8
Lituania	0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,9	1,2	1,6	2,5	4,2	8,9	11,1	12,9	14,8	17,8	17,8	19,6
Luxemburgo	154,7	216,8	328,6	361,1	405,1	439,3	454,5	475,1	507,1	527,2	579,5	951,6	1.217,6	1.447,5	1.788,6	1.989,7	2.067,3
Malta	24,3	27,7	30,7	32,3	32,6	33,4	36,0	37,3	41,8	43,0	47,7	62,7	73,3	77,5	71,5	76,5	81,8
México	6,0	9,0	13,2	14,0	14,5	14,9	16,5	18,8	20,5	22,3	23,5	24,6	25,6	28,1	29,0	29,5	30,5
Noruega	14,3	12,6	13,3	13,0	12,7	13,1	14,1	14,8	15,8	17,1	18,0	20,3	22,8	23,4	23,4	24,4	24,7
Nueva Zelanda	8,1	13,1	21,1	22,6	25,2	27,8	29,9	32,6	33,7	35,4	36,0	36,7	39,9	39,7	39,2	39,7	39,5
Polonia	0,0	0,1	0,2	0,3	0,7	1,8	2,8	4,4	6,2	8,0	10,1	12,4	15,4	17,1	18,3	19,4	21,0
Portugal	18,2	17,8	21,0	22,2	22,8	23,4	23,8	23,5	23,6	24,0	24,5	23,8	26,6	28,9	28,9	30,8	30,5
Reino Unido	20,5	21,6	26,7	26,9	27,4	28,1	28,3	29,1	30,0	31,2	34,3	38,2	43,8	45,6	45,7	46,0	48,0
República Checa	0,0	0,1	1,4	2,2	3,4	4,0	4,7	6,4	7,2	7,9	10,3	14,6	18,0	21,6	26,3	26,9	28,4
Rumanía	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,9	1,4	1,7	3,3	5,8	7,2	8,6	9,8	10,8	12,5	15,8
Suecia	3,3	3,8	5,2	6,4	6,4	7,5	9,2	12,9	14,0	16,7	21,7	37,5	43,2	46,0	48,5	48,1	47,4
Suiza	6,1	6,3	8,5	8,8	8,8	8,6	9,2	9,4	9,9	11,2	13,0	15,3	19,6	21,3	22,3	25,1	25,5
Turquía	159,3	54,7	32,4	29,9	27,7	24,3	22,9	21,0	19,0	17,2	16,3	15,9	15,3	17,4	17,7	17,9	17,7
UME	9,8	10,1	11,2	11,5	12,0	12,4	12,9	13,5	14,1	15,0	16,5	19,8	25,4	28,6	32,0	34,3	34,7
UE-15	11,1	11,5	13,1	13,4	13,6	14,1	14,6	15,3	16,0	17,3	19,3	23,1	29,1	32,0	34,9	36,6	37,2
NUEVOS SOCIOS	0,3	0,4	1,2	2,2	3,9	5,4	6,1	8,0	9,4	11,2	13,1	15,8	18,5	21,1	24,2	25,4	27,0
UE-25	10,2	10,4	12,5	12,9	13,2	13,7	14,2	14,9	15,7	17,0	18,9	22,8	28,5	31,4	34,2	35,9	36,6
CANDIDATOS 2007	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,6	1,1	1,7	2,0	4,0	6,6	8,7	10,7	12,3	13,8	16,4	20,4
UE-27	10,0	10,2	12,4	12,8	13,2	13,6	14,1	14,8	15,6	16,9	18,8	22,7	28,4	31,2	34,0	35,8	36,4
RESTO CANDIDATOS	17,6	22,0	26,9	24,5	26,5	24,2	22,8	20,8	19,1	17,5	17,0	17,4	17,1	20,3	21,0	22,0	21,9
UE-29	10,1	10,3	12,5	12,9	13,3	13,7	14,2	14,9	15,6	16,9	18,8	22,6	28,2	31,1	33,9	35,6	36,2
OCDE	7,8	7,6	9,6	9,5	9,5	9,3	9,5	9,9	10,8	11,7	13,2	15,1	17,7	19,7	21,4	22,8	23,6
TOTAL	7,6	7,5	9,5	9,5	9,5	9,3	9,5	10,0	10,9	11,8	13,4	15,3	17,9	20,0	21,7	23,1	23,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, UNCTAD, UNESCO, Naciones Unidas, FMI, Central Bureau of Statistics-Croatia, INE, Korea National Statistical Office, National Institute of Statistics-Romania, National Statistics Office-Malta, Statistical Office-Slovenia, Statistical Service of Cyprus, Turkish Statistical Institution, Bulgarian National Bank, Martín y Moreno (1992), Mas, Pérez y Uriel (2005), Velázquez (1995) y elaboración propia.

Importancia del stock *de capital extranjero recibido*

RANKING EN 2004

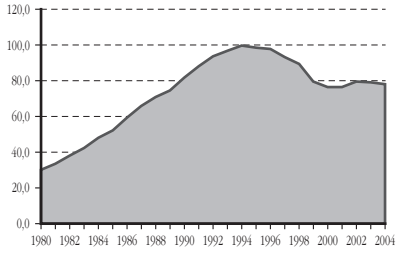
En porcentaje



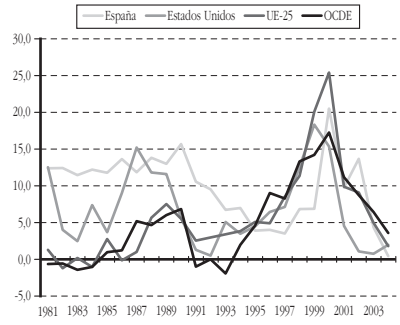
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Luxemburgo	1	1
Irlanda	2	2
Chipre	3	7
Malta	4	4
Holanda	5	8
Croacia	6	15
Hungría	7	3
Reino Unido	8	6
Suecia	9	21
Bulgaria	10	33
Nueva Zelanda	11	5
Canadá	12	11
Dinamarca	13	18
Australia	14	13
Bélgica	15	29
Portugal	16	9
México	17	14
España	**18**	**16**
República Checa	19	27
Francia	20	19
Finlandia	21	28
Suiza	22	22
Noruega	23	17
Polonia	24	30
Estados Unidos	25	20
Grecia	26	10
Lituania	27	36
Alemania	28	24
Turquía	29	12
Estonia	30	32
Austria	31	23
Rumanía	32	38
Eslovaquia	33	37
Islandia	34	25
Letonia	35	35
Eslovenia	36	31
Italia	37	26
Corea	38	34
Japón	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.20
IMPORTANCIA DEL STOCK *DE CAPITAL NACIONAL EMITIDO AL EXTERIOR*
En porcentaje

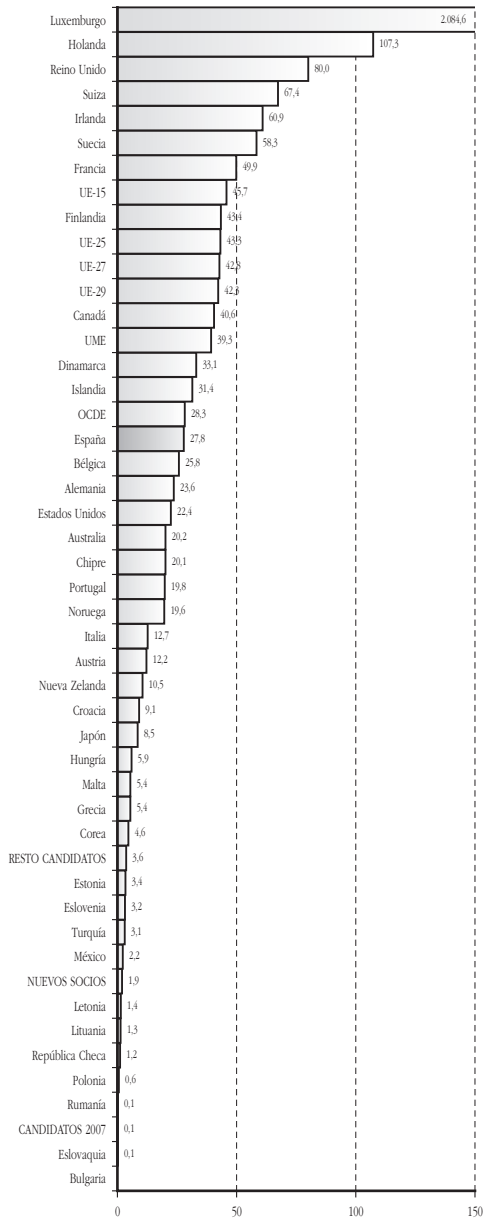
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	7,3	8,4	10,8	11,3	11,6	11,9	12,4	13,2	14,4	15,5	18,1	21,3	22,9	24,0	24,4	24,1	23,6
Australia	2,0	3,7	8,0	8,1	9,3	9,6	10,0	10,4	11,4	12,3	12,5	12,0	12,2	14,9	16,2	18,4	20,2
Austria	0,8	1,2	2,5	2,9	3,3	3,6	3,8	4,0	4,4	4,8	5,4	6,2	7,7	8,4	9,8	11,0	12,2
Bélgica	0,3	0,4	1,1	1,2	1,5	1,6	1,6	1,8	2,0	2,1	2,7	5,6	7,7	10,1	13,3	21,1	25,8
Bulgaria	0,0	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	0,5	0,0
Canadá	11,5	13,4	15,1	15,5	15,7	16,3	17,3	18,5	19,8	22,0	25,6	26,8	31,0	34,1	36,1	37,4	40,6
Chipre	0,0	0,0	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	1,2	1,4	2,1	3,9	5,7	8,3	12,5	16,3	20,1
Corea	0,3	0,9	1,8	1,9	2,0	2,0	2,2	2,4	2,6	2,9	3,4	3,8	4,1	4,2	4,3	4,4	4,6
Croacia	0,0	0,1	1,1	2,0	7,8	5,4	3,1	2,2	2,0	5,0	5,3	5,1	4,5	5,6	9,4	8,8	9,1
Dinamarca	4,7	5,4	7,5	8,1	8,9	9,3	10,8	11,6	12,2	13,4	14,7	20,6	31,0	35,8	37,2	36,7	33,1
Eslovaquia	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,6	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1
Eslovenia	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,8	1,2	1,5	2,4	3,2
España	1,5	1,8	2,6	3,0	3,2	3,5	3,9	4,4	5,0	6,4	8,5	12,6	18,6	21,4	24,1	25,5	27,8
Estados Unidos	12,4	11,3	11,9	12,1	12,4	13,2	13,8	14,6	15,2	15,7	16,6	18,2	18,8	19,3	20,1	20,8	22,4
Estonia	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,7	0,8	1,0	1,3	1,9	2,4	2,8	3,4
Finlandia	1,9	2,9	7,1	6,9	6,6	7,5	9,8	10,5	12,1	14,6	23,3	26,3	38,4	41,9	45,1	43,9	43,4
Francia	8,0	9,0	13,7	14,9	16,3	17,1	18,2	18,7	19,9	21,6	24,0	30,8	41,4	45,6	47,4	48,8	49,9
Grecia	1,4	3,7	4,5	4,4	4,5	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,2	4,4	5,7	5,8	5,9	5,5	5,4
Holanda	36,2	39,9	46,4	47,9	49,4	50,7	53,4	56,0	60,2	63,6	68,7	77,2	89,8	97,5	102,6	107,5	107,3
Hungría	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,4	2,3	2,6	2,8	3,8	4,2	4,3	5,9	5,9
Irlanda	62,3	57,3	56,7	55,9	55,2	55,0	54,9	54,5	53,3	51,9	53,1	55,7	57,0	58,7	65,2	66,1	60,9
Islandia	1,3	1,6	1,6	1,9	1,9	2,1	2,4	2,7	3,3	3,7	4,1	5,1	8,3	11,3	14,0	16,3	31,4
Italia	3,1	4,1	5,2	5,5	5,7	6,2	6,5	6,7	7,0	7,7	8,6	8,8	9,5	10,8	11,7	12,0	12,7
Japón	2,8	3,4	5,7	5,9	5,9	5,8	5,9	6,0	6,2	6,4	6,6	6,9	7,1	7,6	8,0	8,3	8,5
Letonia	0,2	0,4	0,7	0,9	0,9	1,0	0,8	0,6	0,6	0,6	0,8	0,9	1,0	1,0	1,0	1,1	1,4
Lituania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,5	1,3
Luxemburgo	69,2	80,1	206,5	229,9	278,4	291,2	283,7	314,9	332,4	344,1	431,7	835,7	1.109,3	1.398,6	1.773,1	2.002,5	2.084,6
Malta	0,1	0,3	0,6	0,7	0,8	0,8	0,8	0,9	2,1	2,8	3,2	4,3	4,7	5,1	5,0	5,3	5,4
México	0,0	0,2	0,4	0,4	0,6	0,5	0,7	0,7	0,6	0,8	1,1	1,2	1,3	1,8	1,9	2,0	2,2
Noruega	1,5	3,5	6,3	7,1	7,0	7,3	8,1	9,3	11,4	13,2	13,6	15,4	18,3	17,6	18,8	19,4	19,6
Nueva Zelanda	2,5	3,9	9,6	10,4	9,3	10,8	12,4	11,8	10,1	9,8	10,7	11,3	12,6	10,8	10,7	10,5	10,5
Polonia	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,6
Portugal	2,7	2,5	2,5	2,7	3,1	3,1	3,3	3,6	3,9	5,0	7,1	8,6	13,0	15,9	15,5	18,0	19,8
Reino Unido	30,6	33,1	39,9	39,9	40,2	41,6	43,2	45,4	46,6	49,0	54,3	64,1	75,5	76,7	77,5	79,5	80,0
República Checa	0,0	0,0	0,1	0,2	0,2	0,3	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,7	0,8	0,9	1,2
Rumanía	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1
Suecia	3,4	6,8	16,8	18,0	17,9	18,3	20,2	23,0	23,9	26,9	33,0	38,1	48,7	49,7	51,9	56,0	58,3
Suiza	21,0	21,9	25,9	26,6	27,4	28,9	30,8	32,4	35,0	38,4	41,8	48,4	58,0	61,2	61,9	63,9	67,4
Turquía	15,3	5,7	3,0	2,7	2,5	2,1	2,0	1,9	1,7	1,7	1,8	2,1	2,5	2,8	2,8	3,0	3,1
UME	8,1	8,9	11,4	12,0	12,7	13,5	14,2	15,1	16,1	17,3	19,8	24,6	30,0	33,7	36,6	38,5	39,3
UE-15	11,0	12,1	15,4	15,9	16,2	16,9	17,8	18,8	19,9	21,9	25,1	30,8	37,8	40,9	43,3	44,8	45,7
NUEVOS SOCIOS	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,7	0,7	0,8	1,0	1,2	1,6	1,9
UE-25	10,1	10,9	14,8	15,2	15,6	16,2	17,0	17,9	18,9	20,8	23,7	29,1	35,7	38,6	40,8	42,3	43,3
CANDIDATOS 2007	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
UE-27	9,9	10,7	14,6	15,1	15,5	16,1	16,9	17,8	18,8	20,6	23,6	28,9	35,4	38,2	40,5	42,0	42,8
RESTO CANDIDATOS	1,7	2,3	2,7	2,6	2,7	2,2	2,0	1,9	1,7	1,8	1,9	2,2	2,6	3,0	3,3	3,5	3,6
UE-29	9,9	10,6	14,5	15,0	15,4	15,9	16,8	17,6	18,6	20,4	23,3	28,6	34,9	37,8	40,0	41,4	42,3
OCDE	9,8	9,8	11,9	12,0	12,1	12,1	12,6	13,3	14,2	15,2	17,1	19,3	21,5	23,3	25,1	26,8	28,3
TOTAL	9,5	9,5	11,8	11,9	12,1	12,1	12,6	13,2	14,1	15,1	17,0	19,3	21,4	23,3	25,0	26,7	28,1

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNCTAD, UNECE, UNESCO, Naciones Unidas, FMI, Central Bureau of Statistics-Croatia, INE, Korea National Statistical Office, National Institute of Statistics-Romania, National Statistics Office-Malta, Statistical Office-Slovenia, Statistical Service of Cyprus, Turkish Statistical Institution, Bulgarian National Bank, Martín y Moreno (1992), Mas, Pérez y Uriel (2005), Velázquez (1995) y elaboración propia.

Importancia del stock *de capital nacional emitido al exterior*

RANKING EN 2004

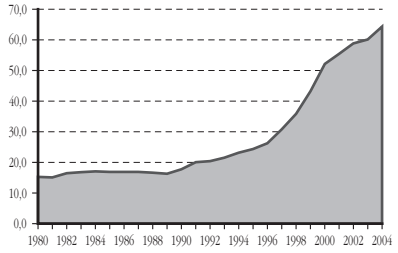
En porcentaje



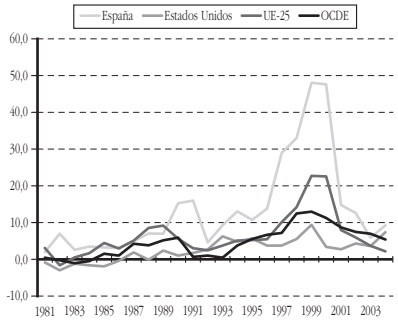
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Luxemburgo	1	1
Holanda	2	3
Reino Unido	3	4
Suiza	4	5
Irlanda	5	2
Suecia	6	6
Francia	7	7
Finlandia	8	14
Canadá	9	8
Dinamarca	10	12
Islandia	11	23
España	12	19
Bélgica	13	26
Alemania	14	11
Estados Unidos	15	9
Australia	16	13
Chipre	17	31
Portugal	18	21
Noruega	19	15
Italia	20	16
Austria	21	20
Nueva Zelanda	22	10
Croacia	23	22
Japón	24	17
Hungría	25	27
Malta	26	28
Grecia	27	18
Corea	28	24
Estonia	29	34
Eslovenia	30	32
Turquía	31	25
México	32	30
Letonia	33	29
Lituania	34	39
República Checa	35	33
Polonia	36	37
Rumanía	37	38
Eslovaquia	38	36
Bulgaria	39	35

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.21
CAPITAL FÍSICO PRIVADO PRODUCTIVO
Miles de euros de 2000 por trabajador

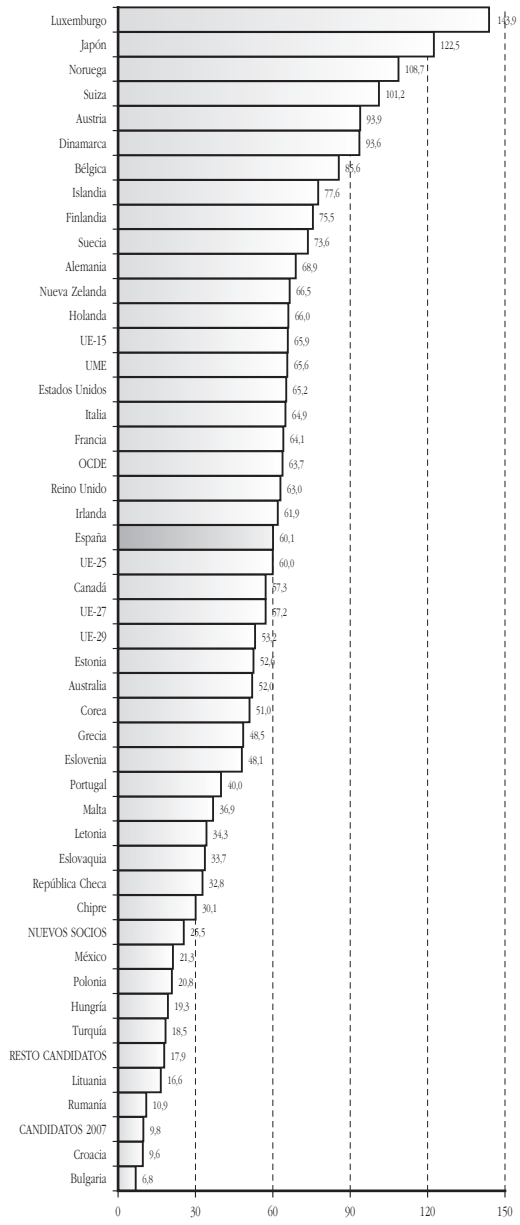
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	54,2	57,5	56,6	57,0	59,5	61,3	62,3	63,1	64,2	65,1	65,3	65,5	65,6	66,2	66,9	67,8	68,2	68,9
Australia	36,9	41,6	42,3	44,0	44,7	45,0	44,5	44,1	44,9	46,1	47,3	47,9	48,4	49,3	49,8	50,2	51,2	52,0
Austria	51,5	59,2	64,5	69,3	71,1	73,5	75,4	77,3	77,8	79,4	81,9	82,1	84,9	86,6	87,1	89,1	92,7	93,9
Bélgica	64,3	66,0	69,5	71,5	73,5	75,2	76,5	77,2	78,4	79,5	79,9	80,8	81,4	82,3	83,8	84,8	85,3	85,6
Bulgaria	2,4	2,5	3,1	3,7	4,2	4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,9	5,2	5,6	5,9	6,0	6,4	6,8
Canadá	42,3	47,4	50,4	52,4	53,5	53,5	53,1	52,9	53,3	53,9	54,4	54,9	55,5	56,2	56,3	56,2	56,7	57,3
Chipre	19,0	23,9	25,9	26,9	26,9	28,2	28,7	28,7	29,4	30,3	31,2	29,6	28,9	28,5	28,9	29,4	29,7	30,1
Corea	9,8	15,3	22,8	25,0	27,1	29,5	31,7	34,4	37,4	39,9	44,1	45,2	45,7	46,6	47,3	49,1	49,9	51,0
Croacia	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,5	0,9	1,5	2,2	2,9	3,8	4,7	5,2	6,2	6,7	7,7	8,6	9,6
Dinamarca	71,2	70,2	78,0	79,1	80,7	82,0	81,4	81,9	82,5	83,6	84,4	85,3	86,7	87,3	88,5	91,0	92,5	93,6
Eslovaquia	27,6	28,8	30,6	34,5	33,5	33,8	34,8	33,7	32,6	33,1	33,8	34,7	34,8	34,5	34,3	33,8	33,8	33,7
Eslovenia	42,5	37,7	33,3	35,1	36,4	36,9	37,1	33,7	35,1	36,9	38,2	39,5	40,9	42,3	43,1	44,7	46,4	48,1
España	45,1	53,0	51,7	52,6	55,0	57,6	58,7	58,8	59,3	58,9	58,4	58,2	57,6	57,9	58,4	58,8	59,3	60,1
Estados Unidos	39,4	45,1	47,5	49,0	50,0	50,3	50,7	51,5	52,6	53,6	54,7	56,2	57,8	60,0	61,6	62,7	63,7	65,2
Estonia	52,8	59,2	60,2	60,9	61,9	64,2	63,5	64,8	63,8	61,4	60,7	61,1	60,0	57,8	55,7	53,9	53,2	52,6
Finlandia	63,9	68,0	77,0	82,2	88,0	92,2	91,7	89,0	87,1	84,0	82,5	80,4	78,9	78,4	77,6	76,9	76,2	75,5
Francia	36,1	41,8	47,5	49,3	51,1	52,9	53,9	54,6	55,5	56,3	56,9	57,5	58,2	59,3	60,4	61,8	63,2	64,1
Grecia	35,7	34,8	34,2	35,1	35,1	34,7	34,0	33,5	33,6	34,4	34,3	35,7	37,3	39,5	41,9	44,3	45,8	48,5
Holanda	64,9	72,3	67,2	67,4	67,7	68,2	68,3	67,5	66,7	65,6	65,0	64,6	64,3	64,0	64,0	64,5	65,6	66,0
Hungría	3,3	3,2	3,6	4,4	5,2	6,0	6,9	8,0	9,1	10,2	11,4	12,4	13,5	14,6	15,6	16,6	18,0	19,3
Irlanda	47,2	61,0	64,2	65,6	66,2	65,6	64,0	62,6	62,4	61,8	60,2	60,4	61,1	61,4	62,1	62,0	61,2	61,9
Islandia	59,4	60,7	66,0	67,0	67,9	67,5	66,5	65,6	64,9	65,9	67,7	68,5	71,2	72,1	72,6	73,2	75,9	77,6
Italia	47,4	50,2	53,3	53,4	55,1	57,5	59,4	60,9	61,5	62,5	63,3	64,0	64,4	64,0	64,2	64,4	64,8	64,9
Japón	52,7	66,8	88,6	93,2	97,2	100,1	102,4	104,6	106,3	107,8	110,1	112,1	113,9	116,1	118,4	119,7	120,7	122,5
Letonia	25,1	27,9	30,5	29,5	30,5	31,3	33,3	35,6	34,9	32,5	32,3	32,6	33,4	32,8	32,6	32,5	33,1	34,3
Lituania	8,1	9,1	9,7	9,6	9,9	10,3	10,8	10,9	11,0	11,2	11,8	12,2	14,5	15,4	15,3	15,5	16,1	16,6
Luxemburgo	77,6	80,2	89,6	92,9	94,1	98,0	101,4	104,6	107,4	112,0	116,1	122,4	126,6	131,4	135,9	138,6	141,6	143,9
Malta	30,2	41,7	41,4	40,8	40,9	41,6	42,2	41,8	41,4	41,6	41,1	40,8	38,4	37,9	36,9	36,4	36,9	36,9
México	16,4	18,4	17,7	17,9	18,0	18,0	18,5	18,3	17,9	17,5	17,7	18,4	19,2	20,0	20,3	20,7	21,1	21,3
Noruega	79,4	90,5	99,0	100,0	100,2	100,5	100,2	98,9	98,4	98,3	99,9	101,7	103,1	104,0	104,9	106,5	107,3	108,7
Nueva Zelanda	46,9	52,3	62,1	61,4	63,2	63,4	61,5	60,7	60,2	61,3	60,8	60,2	61,7	61,9	62,0	62,8	64,2	66,5
Polonia	11,2	11,4	12,5	13,3	13,9	14,0	14,3	14,3	14,5	15,0	15,7	17,3	18,5	19,4	20,3	20,8	20,8	20,8
Portugal	21,0	24,5	26,7	26,9	28,2	29,3	30,3	31,2	31,7	32,6	33,5	34,2	35,3	36,9	37,9	38,8	39,6	40,0
Reino Unido	33,7	39,0	43,4	45,7	48,1	49,8	50,5	51,0	52,0	52,9	54,8	56,3	57,8	59,1	60,3	60,5	61,7	63,0
República Checa	18,9	19,7	21,9	23,1	24,0	24,8	24,8	24,3	25,2	25,8	26,9	28,5	29,2	29,7	29,8	31,6	32,2	32,8
Rumanía	4,0	5,6	6,7	6,6	6,8	7,1	7,2	7,7	7,9	8,4	8,8	9,3	9,2	9,5	10,0	10,3	10,6	10,9
Suecia	55,3	58,1	64,6	67,1	70,5	73,4	73,2	71,8	72,6	73,7	73,1	72,6	72,1	71,4	71,4	71,9	72,9	73,6
Suiza	74,0	80,6	84,1	80,3	83,0	84,7	86,4	87,8	89,0	90,3	90,9	92,1	93,3	93,8	95,2	92,8	104,7	101,2
Turquía	1,0	3,1	5,5	6,2	6,9	8,1	8,7	9,5	10,7	12,6	13,4	13,8	15,3	15,6	15,8	16,2	17,3	18,5
UME	47,6	52,0	53,7	54,7	56,6	58,5	59,5	60,2	60,9	61,5	61,7	62,0	62,3	62,9	63,5	64,3	65,0	65,6
UE-15	45,9	50,4	52,7	53,9	56,0	57,8	58,8	59,4	60,1	60,7	61,2	61,7	62,2	62,9	63,6	64,3	65,1	65,9
NUEVOS SOCIOS	14,3	15,0	16,4	17,4	18,2	18,6	19,0	19,0	19,3	19,7	20,4	21,7	22,7	23,5	24,1	24,7	25,1	25,5
UE-25	39,5	43,1	46,0	47,6	49,6	51,3	52,2	52,7	53,4	54,0	54,6	55,5	56,3	57,0	57,8	58,5	59,3	60,0
CANDIDATOS 2007	3,5	4,7	5,7	5,9	6,1	6,4	6,5	6,9	7,0	7,4	7,7	8,1	8,2	8,5	8,9	9,1	9,4	9,8
UE-27	36,8	40,2	43,1	44,7	46,7	48,3	49,1	49,8	50,4	51,1	51,8	52,8	53,6	54,3	55,2	55,8	56,5	57,2
RESTO CANDIDATOS	0,9	2,8	5,0	5,6	6,4	7,5	8,1	9,0	10,1	11,9	12,8	13,3	14,6	15,0	15,2	15,6	16,7	17,9
UE-29	33,7	36,7	39,5	40,9	42,7	44,2	45,0	45,5	46,1	47,1	47,8	48,7	49,6	50,4	51,2	51,8	52,5	53,2
OCDE	37,6	43,0	48,0	49,9	51,7	53,0	53,8	54,5	55,3	56,1	57,0	57,9	59,0	60,3	61,2	62,0	62,8	63,7
TOTAL	36,8	42,0	46,9	48,8	50,6	51,9	52,7	53,4	54,3	55,2	56,1	57,1	58,2	59,5	60,4	61,2	61,9	62,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL. UNECE, OIT, UNESCO, Naciones Unidas, FMI, Central Bureau of Statistics-Croatia, INE, Korea National Statistical Office, National Institute of Statistics-Romania, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta, Statistical Office-Slovenia, Statistical Service of Cyprus, Turkish Statistical Institution, Martín y Moreno (1992), Mas, Pérez y Uriel (2005), Velázquez (1995) y elaboración propia.

Capital físico privado productivo

RANKING EN 2005

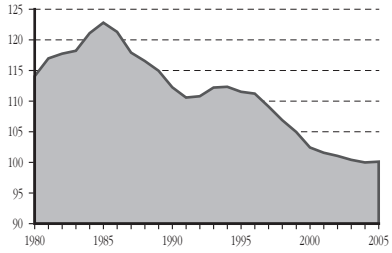
Miles de euros de 2000 por trabajador



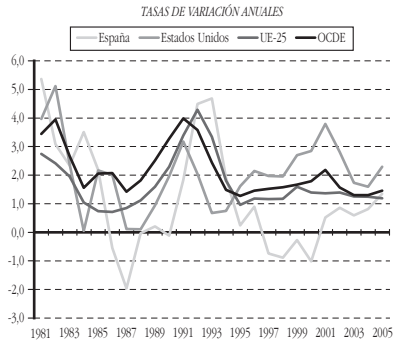
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Japón	2	2
Noruega	3	3
Suiza	4	5
Austria	5	7
Dinamarca	6	6
Bélgica	7	8
Islandia	8	11
Finlandia	9	4
Suecia	10	9
Alemania	11	13
Nueva Zelanda	12	16
Holanda	13	10
Estados Unidos	14	20
Italia	15	15
Francia	16	18
Reino Unido	17	21
Irlanda	18	14
España	**19**	**17**
Canadá	20	19
Estonia	21	12
Australia	22	22
Corea	23	25
Grecia	24	28
Eslovenia	25	27
Portugal	26	29
Malta	27	23
Letonia	28	24
Eslovaquia	29	26
República Checa	30	31
Chipre	31	30
México	32	32
Polonia	33	33
Hungría	34	36
Turquía	35	35
Lituania	36	34
Rumanía	37	37
Croacia	38	39
Bulgaria	39	38

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.22
CAPITAL FÍSICO PÚBLICO
Miles de euros de 2000 por habitante

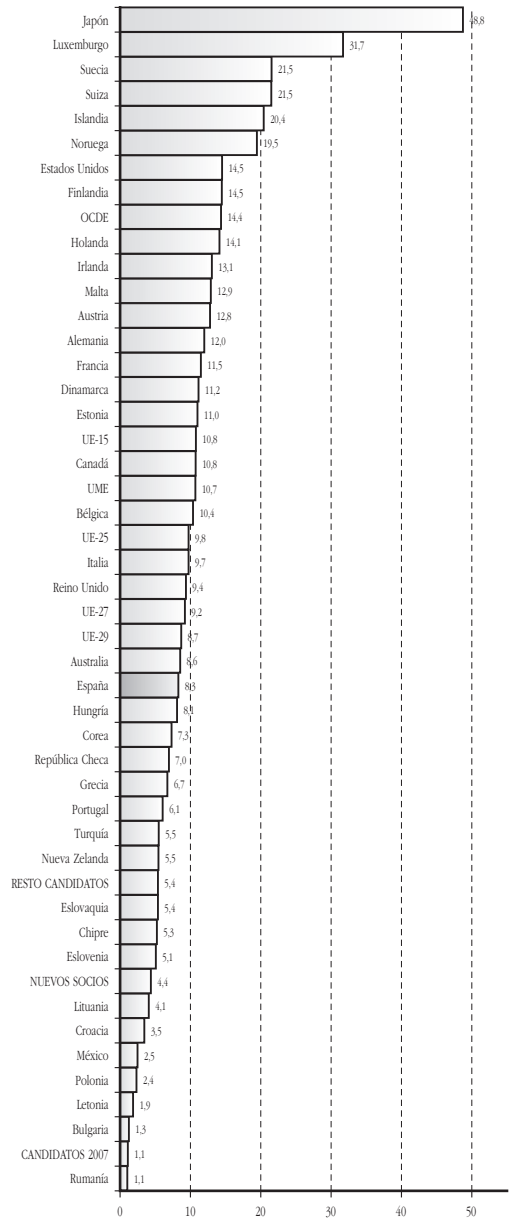
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	11,8	12,6	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,8	12,7	12,6	12,6	12,5	12,5	12,4	12,3	12,2	12,1	12,0
Australia	7,1	7,3	7,4	7,4	7,5	7,5	7,6	7,6	7,6	7,7	7,7	7,9	7,9	8,0	8,1	8,3	8,4	8,6
Austria	11,3	12,6	13,5	13,5	13,6	13,7	14,0	14,2	14,3	14,3	14,2	14,1	14,0	13,7	13,5	13,3	13,0	12,8
Bélgica	8,0	9,5	9,9	9,8	9,8	9,9	9,9	10,0	10,0	10,1	10,1	10,2	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,4
Bulgaria	0,6	0,8	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3
Canadá	7,3	7,9	8,5	8,6	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2	9,3	9,3	9,5	9,6	9,8	10,0	10,2	10,5	10,8
Chipre	1,7	1,8	2,1	2,2	2,3	2,4	2,5	2,7	2,9	3,1	3,3	3,5	3,7	4,0	4,2	4,5	4,9	5,3
Corea	1,0	1,5	2,2	2,4	2,7	2,9	3,2	3,5	3,8	4,2	4,4	4,7	5,2	5,6	6,0	6,5	6,9	7,3
Croacia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,7	1,0	1,3	1,6	1,9	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5
Dinamarca	9,2	9,7	10,0	9,9	9,9	9,9	10,0	10,0	10,1	10,2	10,2	10,3	10,3	10,5	10,6	10,7	10,9	11,2
Eslovaquia	5,4	5,9	6,4	6,4	6,3	6,3	6,2	6,0	5,9	5,9	5,9	5,8	5,7	5,6	5,6	5,5	5,4	5,4
Eslovenia	3,5	3,7	3,5	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,3	4,5	4,7	4,9	5,1
España	2,7	3,4	4,9	5,3	5,6	5,9	6,2	6,5	6,7	6,9	7,1	7,3	7,5	7,7	7,8	8,0	8,2	8,3
Estados Unidos	8,8	9,2	10,1	10,3	10,5	10,6	10,8	11,0	11,3	11,5	11,8	12,2	12,5	13,0	13,4	13,8	14,1	14,5
Estonia	11,9	12,5	12,5	12,5	12,3	12,4	12,4	12,3	12,3	12,2	12,0	11,9	11,8	11,6	11,5	11,4	11,2	11,0
Finlandia	9,9	11,1	12,3	12,6	12,7	12,7	12,8	12,9	13,0	13,1	13,3	13,4	13,5	13,7	13,8	14,1	14,3	14,5
Francia	5,6	6,5	7,6	7,9	8,3	8,5	8,8	9,1	9,3	9,5	9,7	10,0	10,2	10,5	10,7	10,9	11,2	11,5
Grecia	3,2	3,7	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,7	4,8	5,0	5,2	5,4	5,7	5,9	6,2	6,5	6,7
Holanda	9,9	10,7	11,2	11,3	11,4	11,5	11,6	11,8	12,0	12,1	12,3	12,4	12,7	12,9	13,3	13,6	13,9	14,1
Hungría	6,3	7,9	9,3	9,3	9,3	9,2	9,1	9,0	8,9	8,7	8,5	8,4	8,3	8,2	8,2	8,2	8,1	8,1
Irlanda	6,6	7,9	8,5	8,5	8,5	8,6	8,7	8,8	9,0	9,2	9,4	9,8	10,3	10,9	11,6	12,2	12,6	13,1
Islandia	9,9	11,6	13,8	14,3	14,7	15,1	15,5	15,7	15,9	16,1	16,4	16,8	17,0	17,4	17,7	18,4	19,2	20,4
Italia	5,3	6,4	7,7	7,9	8,2	8,3	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,9	9,0	9,3	9,3	9,5	9,6	9,7
Japón	21,3	26,8	31,7	32,8	34,3	35,9	37,6	39,2	41,0	42,4	43,7	45,1	46,1	47,0	47,8	48,3	48,6	48,8
Letonia	1,2	1,3	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,9
Lituania	4,1	4,2	4,3	4,4	4,4	4,4	4,3	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1
Luxemburgo	16,3	18,1	20,3	20,8	21,5	22,1	22,5	23,0	23,6	24,2	24,9	25,6	26,2	27,2	28,3	29,4	30,4	31,7
Malta	12,3	12,7	13,0	13,3	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,4	13,2	13,2	13,1	13,0	12,9	13,0	12,9	12,9
México	1,4	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5
Noruega	11,8	13,1	14,4	14,8	15,2	15,4	15,7	16,0	16,3	16,7	17,2	17,6	17,9	18,2	18,5	18,9	19,2	19,5
Nueva Zelanda	4,6	4,6	4,6	4,5	4,5	4,4	4,4	4,4	4,5	4,6	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,1	5,3	5,5
Polonia	0,7	0,8	1,0	1,1	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	2,0	2,1	2,2	2,4
Portugal	2,0	2,5	3,1	3,3	3,5	3,8	4,0	4,2	4,4	4,7	4,9	5,2	5,4	5,6	5,8	5,9	6,0	6,1
Reino Unido	8,6	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	8,9	9,0	9,0	9,0	8,9	8,9	8,9	8,8	8,9	9,0	9,1	9,4
República Checa	5,6	6,1	6,8	6,8	6,7	6,6	6,6	6,6	6,7	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,6	6,6	6,8	7,0
Rumanía	0,5	0,6	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1
Suecia	17,6	18,8	19,2	19,3	19,3	19,4	19,6	19,9	20,1	20,2	20,4	20,6	20,7	20,8	21,0	21,2	21,3	21,5
Suiza	14,8	16,4	18,0	18,2	18,5	18,8	19,1	19,4	19,7	20,1	20,4	20,6	20,8	20,9	20,9	21,1	21,2	21,5
Turquía	3,6	4,1	4,7	4,8	4,9	5,1	5,1	5,0	5,0	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5	5,5
UME	7,2	8,0	8,9	9,1	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,4	10,4	10,5	10,6	10,7
UE-15	7,7	8,4	9,1	9,3	9,4	9,6	9,7	9,8	9,9	10,0	10,1	10,2	10,2	10,4	10,4	10,6	10,7	10,8
NUEVOS SOCIOS	3,1	3,5	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,3	4,4
UE-25	6,9	7,5	8,2	8,4	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,8
CANDIDATOS 2007	0,5	0,7	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,1
UE-27	6,5	7,1	7,7	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,5	8,6	8,7	8,8	8,9	9,0	9,1	9,2
RESTO CANDIDATOS	3,3	3,8	4,3	4,4	4,5	4,7	4,7	4,7	4,7	4,9	5,1	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,4
UE-29	6,2	6,7	7,3	7,5	7,6	7,7	7,8	7,9	7,9	8,0	8,1	8,2	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7
OCDE	8,5	9,5	10,6	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,5	12,8	13,1	13,3	13,6	13,8	14,0	14,2	14,4
TOTAL	8,1	9,2	10,2	10,4	10,7	11,0	11,3	11,6	11,8	12,1	12,3	12,6	12,9	13,1	13,4	13,6	13,7	13,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, UNESCO, Naciones Unidas, FMI, INE, Korea National Statistical Office, National Statistical Institute-Bulgaria, Statistical Service of Cyprus, Turkish Statistical Institution, Martín y Moreno (1992), Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995) y elaboración propia.

Capital físico público

RANKING EN 2005

Miles de euros de 2000 por habitante

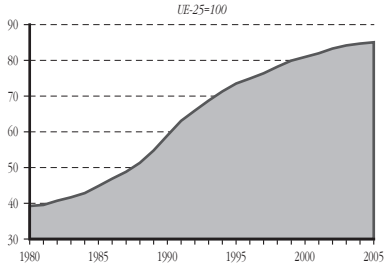


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

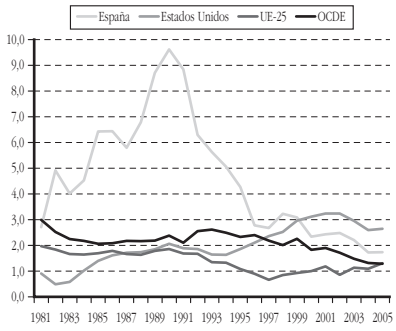
País	2005	1995
Japón	1	1
Luxemburgo	2	2
Suecia	3	3
Suiza	4	4
Islandia	5	6
Noruega	6	5
Estados Unidos	7	13
Finlandia	8	9
Holanda	9	12
Irlanda	10	20
Malta	11	8
Austria	12	7
Alemania	13	10
Francia	14	17
Dinamarca	15	14
Estonia	16	11
Canadá	17	16
Bélgica	18	15
Italia	19	21
Reino Unido	20	18
Australia	21	22
España	**22**	**24**
Hungría	23	19
Corea	24	32
República Checa	25	23
Grecia	26	27
Portugal	27	30
Turquía	28	26
Nueva Zelanda	29	28
Eslovaquia	30	25
Chipre	31	33
Eslovenia	32	31
Lituania	33	29
Croacia	34	39
México	35	34
Polonia	36	36
Letonia	37	35
Bulgaria	38	37
Rumanía	39	38

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



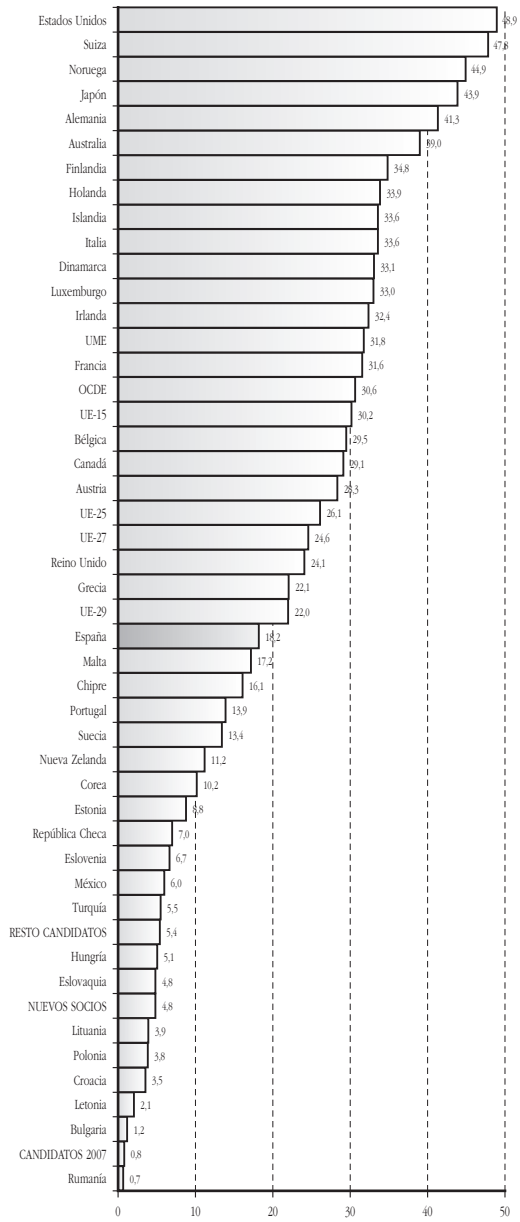
CUADRO A.23
CAPITAL RESIDENCIAL
Miles de euros de 2000 por habitante

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	24,4	27,3	29,7	30,2	30,8	31,5	32,4	33,4	34,2	35,1	36,1	37,1	38,1	38,9	39,6	40,3	40,8	41,3
Australia	24,7	26,4	27,9	28,1	28,4	28,9	29,5	29,8	30,2	30,8	31,4	32,3	32,9	33,7	35,0	36,3	37,6	39,0
Austria	15,3	17,7	20,3	20,8	21,2	21,7	22,3	22,9	23,5	24,2	24,8	25,4	26,1	26,6	27,1	27,5	27,9	28,3
Bélgica	15,4	17,0	19,8	20,4	21,1	21,7	22,5	23,1	23,7	24,4	25,0	25,7	26,4	26,9	27,5	28,1	28,8	29,5
Bulgaria	0,7	0,8	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2
Canadá	14,5	16,7	19,9	20,4	20,9	21,4	21,9	22,2	22,7	23,1	23,6	24,1	24,7	25,3	26,1	27,0	28,1	29,1
Chipre	6,9	9,0	11,0	11,3	11,6	11,9	12,3	12,6	13,1	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6	14,9	15,3	15,6	16,1
Corea	1,5	2,0	3,2	3,8	4,3	4,8	5,4	5,9	6,5	7,0	7,4	7,8	8,0	8,3	8,7	9,2	9,7	10,2
Croacia	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,5	0,8	1,1	1,4	1,7	2,0	2,3	2,6	2,9	3,2	3,5
Dinamarca	20,1	22,5	24,7	25,0	25,2	25,3	25,4	25,7	26,0	26,5	27,2	28,1	29,1	30,1	30,9	31,7	32,3	33,1
Eslovaquia	3,7	3,9	4,2	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,5	4,5	4,7	4,7	4,8	4,8
Eslovenia	4,3	4,5	4,5	4,5	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,2	5,5	5,7	5,9	6,1	6,3	6,5	6,7
España	6,8	8,0	9,9	10,4	10,8	11,1	11,5	11,9	12,3	12,8	13,3	13,8	14,5	15,2	15,9	16,6	17,4	18,2
Estados Unidos	29,2	32,0	35,6	35,8	36,1	36,5	37,1	37,6	38,3	39,0	40,1	41,1	42,3	43,4	44,5	45,8	47,3	48,9
Estonia	7,1	8,1	8,5	8,5	8,5	8,6	8,6	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,7	8,8
Finlandia	23,3	27,3	31,1	31,4	31,5	31,4	31,3	31,2	31,3	31,5	31,8	32,2	32,7	33,0	33,3	33,8	34,3	34,8
Francia	20,8	23,4	25,9	26,3	26,7	27,0	27,3	27,6	28,0	28,3	28,6	29,0	29,4	29,7	30,1	30,5	31,0	31,6
Grecia	16,0	17,7	19,2	19,5	19,7	20,0	20,2	20,1	20,4	20,5	20,7	20,9	21,1	21,2	21,4	21,6	21,8	22,1
Holanda	19,1	20,8	23,1	23,5	24,0	24,4	25,0	25,6	26,3	27,1	27,9	28,9	29,8	30,6	31,4	32,1	33,0	33,9
Hungría	2,3	2,8	3,3	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,2	4,4	4,6	4,8	5,1
Irlanda	9,5	11,3	13,5	13,9	14,4	14,8	15,4	16,0	16,8	17,8	19,0	20,4	22,0	23,5	25,2	27,4	30,0	32,4
Islandia	24,1	26,9	28,8	29,1	29,4	29,5	29,8	30,1	30,4	30,5	30,6	30,6	30,7	30,9	31,3	32,3	32,9	33,6
Italia	19,6	22,7	25,5	26,1	26,7	27,1	27,6	28,2	28,7	29,2	29,8	30,3	30,9	32,0	32,6	33,0	33,2	33,6
Japón	24,9	27,8	32,5	33,5	34,4	35,4	36,5	37,4	38,6	39,5	40,1	40,8	41,4	41,9	42,4	42,8	43,3	43,9
Letonia	1,4	1,6	1,8	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,1
Lituania	2,4	2,7	2,9	2,9	3,0	3,0	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,8	3,9
Luxemburgo	26,0	27,1	28,9	29,6	30,2	30,7	30,9	31,0	31,0	31,1	31,3	31,3	31,4	31,8	32,1	32,3	32,6	33,0
Malta	12,9	14,3	15,1	15,3	15,4	15,5	15,7	15,9	16,1	16,2	16,3	16,4	16,6	16,7	16,7	16,8	17,0	17,2
México	3,4	4,1	4,5	4,5	4,6	4,7	4,8	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,8	6,0
Noruega	33,1	37,4	40,2	40,1	40,0	39,8	39,7	39,9	40,2	40,6	41,0	41,3	41,8	42,4	43,0	43,5	44,1	44,9
Nueva Zelanda	5,9	6,6	7,5	7,4	7,5	7,7	7,9	8,1	8,5	8,8	9,1	9,5	9,7	10,0	10,2	10,5	10,9	11,2
Polonia	2,0	2,2	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	3,1	3,2	3,4	3,5	3,7	3,8
Portugal	6,1	7,1	8,6	9,0	9,4	9,7	10,0	10,4	10,7	11,1	11,6	12,1	12,5	12,9	13,3	13,5	13,7	13,9
Reino Unido	13,7	15,2	17,1	17,3	17,5	17,8	18,1	18,5	18,9	19,3	19,8	20,3	20,9	21,4	22,1	23,0	23,6	24,1
República Checa	4,1	4,6	5,1	5,1	5,2	5,2	5,3	5,4	5,5	5,7	5,8	6,0	6,2	6,3	6,5	6,7	6,8	7,0
Rumanía	0,2	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7
Suecia	8,8	9,9	11,2	11,4	11,6	11,6	11,7	11,7	11,8	11,9	12,1	12,2	12,5	12,7	12,8	13,0	13,2	13,4
Suiza	30,1	34,0	38,4	39,0	39,5	40,1	41,0	41,8	42,6	43,5	44,4	45,1	45,8	46,2	46,4	46,8	47,2	47,8
Turquía	2,0	2,0	3,1	3,3	3,5	3,8	4,1	4,4	4,6	5,0	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,5
UME	18,6	20,9	23,4	23,9	24,4	24,8	25,4	25,9	26,5	27,1	27,7	28,3	29,0	29,7	30,2	30,8	31,2	31,8
UE-15	17,6	19,8	22,1	22,6	23,0	23,4	23,9	24,4	25,0	25,5	26,1	26,7	27,3	28,0	28,6	29,2	29,7	30,2
NUEVOS SOCIOS	2,7	3,0	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,4	4,5	4,7	4,8
UE-25	15,1	16,9	18,9	19,3	19,7	20,1	20,5	20,9	21,4	21,9	22,4	22,9	23,5	24,1	24,6	25,2	25,6	26,1
CANDIDATOS 2007	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
UE-27	14,1	15,8	17,7	18,1	18,4	18,8	19,2	19,6	20,1	20,5	21,0	21,5	22,1	22,6	23,2	23,7	24,1	24,6
RESTO CANDIDATOS	1,8	1,8	2,8	3,0	3,2	3,5	3,8	4,1	4,4	4,7	5,0	5,2	5,2	5,2	5,3	5,3	5,3	5,4
UE-29	12,9	14,3	16,0	16,3	16,7	17,0	17,4	17,7	18,1	18,6	19,0	19,5	19,9	20,3	20,8	21,2	21,6	22,0
OCDE	18,0	19,8	22,3	22,6	23,0	23,4	23,9	24,4	24,9	25,5	26,1	26,7	27,3	27,9	28,5	29,2	29,9	30,6
TOTAL	17,3	19,1	21,5	21,8	22,2	22,6	23,1	23,6	24,1	24,7	25,3	25,9	26,4	27,0	27,6	28,3	29,0	29,7

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, Naciones Unidas, FMI, Central Bureau of Statistics-Croatia, Korea National Statistical Office, National Institute of Statistics-Romania, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta, Statistical Office-Slovenia, Statistical Service of Cyprus, Turkish Statistical Institution, Martín y Moreno (1992), Mas, Pérez y Uriel (2005) Velázquez (1995) y elaboración propia.

RANKING EN 2005

Miles de euros de 2000 por habitante

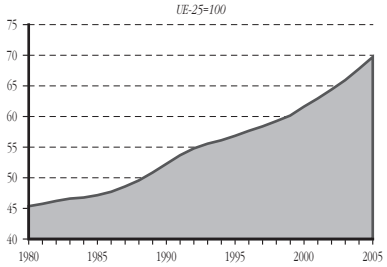


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

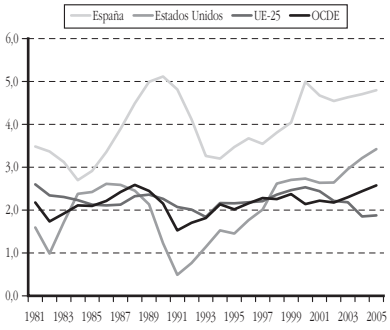
País	2005	1995
Estados Unidos	1	3
Suiza	2	1
Noruega	3	2
Japón	4	4
Alemania	5	5
Australia	6	9
Finlandia	7	6
Holanda	8	13
Islandia	9	8
Italia	10	10
Dinamarca	11	12
Luxemburgo	12	7
Irlanda	13	19
Francia	14	11
Bélgica	15	14
Canadá	16	16
Austria	17	15
Reino Unido	18	18
Grecia	19	17
España	**20**	**22**
Malta	21	20
Chipre	22	21
Portugal	23	24
Suecia	24	23
Nueva Zelanda	25	26
Corea	26	27
Estonia	27	25
República Checa	28	28
Eslovenia	29	30
México	30	29
Turquía	31	31
Hungría	32	33
Eslovaquia	33	32
Lituania	34	34
Polonia	35	35
Croacia	36	38
Letonia	37	36
Bulgaria	38	37
Rumanía	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



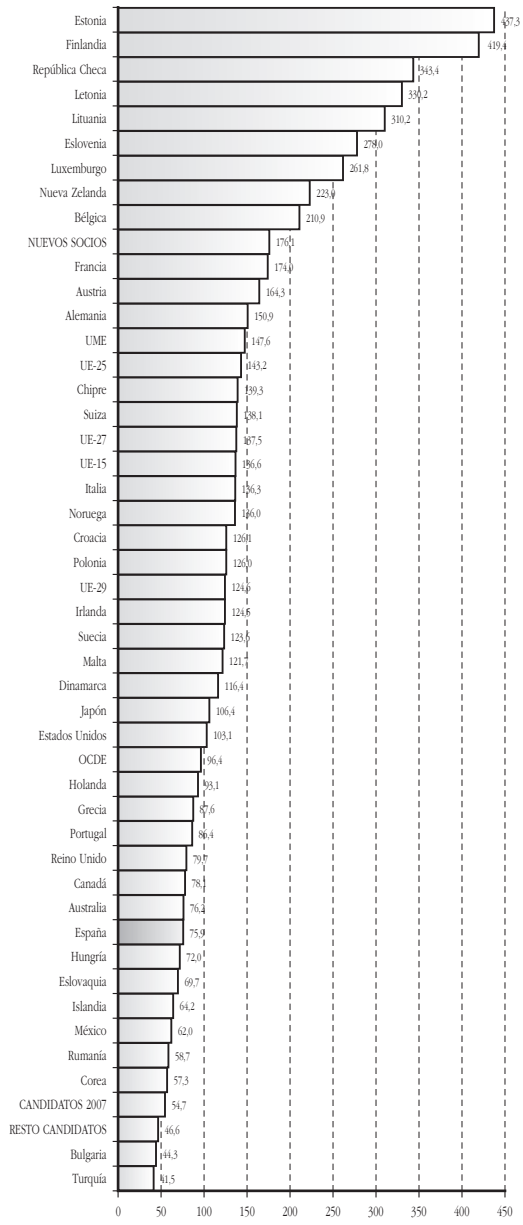
CUADRO A.24
ÍNDICE SINTÉTICO DE INFRAESTRUCTURAS DEL TRANSPORTE
Total (39 países) = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	131,0	148,1	152,1	172,9	173,8	173,6	172,7	172,3	172,1	171,4	167,1	160,9	150,2	149,5	150,3	150,5	150,9	150,9
Australia	81,9	87,5	76,0	87,6	86,9	85,8	84,7	83,8	83,1	82,5	80,3	76,9	72,6	73,1	75,6	76,5	76,2	76,2
Austria	127,3	141,6	163,3	187,3	188,3	186,4	184,8	185,0	185,1	185,9	181,0	173,1	163,1	166,1	164,4	164,4	164,2	164,3
Bélgica	203,6	230,1	209,9	242,4	241,0	238,3	235,6	234,7	234,8	236,2	230,8	223,7	209,6	209,9	211,0	210,8	210,8	210,9
Bulgaria	17,6	29,4	41,0	50,5	54,5	58,5	58,5	58,9	58,9	59,8	58,6	49,2	42,8	43,4	43,9	44,1	44,3	44,3
Canadá	176,0	124,4	77,1	89,1	88,5	87,4	86,5	85,6	85,0	84,4	83,9	82,6	78,7	78,0	78,5	78,3	78,1	78,1
Chipre	114,3	168,9	123,6	150,4	156,8	146,7	139,0	146,2	149,7	152,7	151,1	147,6	140,5	138,8	141,4	140,3	139,2	139,3
Corea	27,9	38,3	41,0	49,2	50,3	50,8	51,3	52,3	54,8	55,3	54,6	52,9	50,1	54,5	56,0	56,2	57,3	57,3
Croacia	84,2	97,5	94,9	112,8	116,0	111,4	113,9	120,4	126,7	130,8	131,2	128,5	125,2	124,9	125,6	125,7	126,0	126,1
Dinamarca	94,4	111,9	120,4	121,2	121,9	122,5	123,5	122,9	123,1	124,2	121,8	118,2	115,5	115,4	116,3	116,2	116,4	116,4
Eslovaquia	65,6	71,8	64,6	75,4	75,2	74,6	74,0	73,7	74,6	77,2	76,3	73,5	68,8	68,7	69,1	69,6	69,7	69,7
Eslovenia	90,5	106,3	226,2	116,5	117,2	117,7	117,7	118,5	120,1	122,5	128,8	184,4	273,0	274,7	276,1	277,4	277,9	278,0
España	60,7	66,9	68,3	78,7	80,6	79,7	79,8	80,5	81,3	82,9	82,8	82,5	76,1	76,8	76,4	76,3	75,9	75,9
Estados Unidos	73,2	78,1	106,9	78,1	79,0	79,6	80,4	81,4	81,0	80,4	86,5	94,5	104,1	103,6	103,7	103,3	103,0	103,1
Estonia	248,3	221,5	341,3	181,1	174,8	176,2	177,1	177,6	180,2	182,0	194,9	286,5	426,5	428,9	435,6	436,1	437,2	437,3
Finlandia	86,2	94,6	459,0	108,0	103,5	103,3	109,5	109,1	109,2	111,1	108,6	160,8	418,8	418,0	418,6	418,9	419,3	419,4
Francia	162,5	180,5	164,8	191,1	193,3	194,7	198,5	196,4	196,0	197,3	193,2	186,5	174,4	174,4	174,5	174,1	174,0	174,0
Grecia	89,5	94,8	89,6	106,8	106,9	106,0	102,5	101,1	100,6	101,0	96,8	93,2	87,7	87,3	87,4	87,5	87,6	87,6
Holanda	84,1	94,4	92,0	106,8	107,0	106,5	107,3	109,0	110,9	113,1	108,1	102,8	93,7	93,2	93,1	93,0	93,1	93,1
Hungría	61,8	71,0	65,1	76,4	77,0	77,0	77,6	78,1	78,8	77,9	77,3	74,7	69,9	69,8	71,4	71,7	71,9	72,0
Irlanda	123,1	134,0	124,3	142,9	142,3	136,5	135,9	141,6	141,7	147,4	143,0	136,4	126,6	125,6	125,0	125,2	124,5	124,5
Islandia	168,3	142,5	98,5	108,8	103,4	97,8	93,0	88,9	85,3	82,1	77,3	72,1	65,2	64,3	64,5	64,4	64,2	64,2
Italia	116,1	129,4	149,6	141,1	141,0	139,9	140,4	141,6	145,0	146,5	147,8	148,3	145,4	154,4	137,1	136,6	136,3	136,3
Japón	80,5	98,9	94,0	110,5	111,7	112,2	112,9	113,7	114,5	115,8	113,7	110,5	104,2	104,6	105,3	106,2	106,4	106,4
Letonia	267,6	333,4	305,4	357,4	357,4	356,5	355,3	356,6	358,3	363,7	366,2	352,0	326,0	327,2	327,1	328,4	330,0	330,2
Lituania	192,1	242,5	248,8	291,4	295,1	297,6	300,4	304,3	317,2	329,0	327,4	316,9	306,4	302,7	307,7	308,6	310,1	310,2
Luxemburgo	262,5	297,4	268,2	309,6	314,5	310,6	313,5	311,4	308,7	308,8	298,7	286,3	265,8	264,7	263,3	262,3	261,8	261,8
Malta	75,1	90,5	84,2	99,6	101,2	102,3	103,6	105,5	107,6	110,1	114,3	118,5	129,8	121,0	122,0	121,8	121,6	121,7
México	31,0	41,1	47,5	60,1	61,0	61,7	61,4	61,7	65,2	65,9	64,6	63,0	58,6	59,0	59,1	60,3	62,0	62,0
Noruega	137,7	153,0	138,8	160,9	160,3	158,8	157,5	156,7	156,4	156,8	152,3	146,9	137,3	136,9	136,2	136,0	135,9	136,0
Nueva Zelanda	310,3	319,3	270,8	306,2	302,4	296,6	291,1	286,4	282,9	281,5	272,5	261,3	239,8	234,3	229,2	224,1	222,9	223,0
Polonia	133,8	153,9	147,5	164,6	155,5	161,1	166,9	166,1	164,2	164,7	160,5	141,1	126,6	125,6	125,9	125,6	125,9	126,0
Portugal	106,6	118,2	107,1	129,6	132,5	133,9	134,6	132,5	111,5	98,8	99,2	98,5	95,4	84,0	86,7	86,5	86,4	86,4
Reino Unido	70,9	79,3	76,1	90,9	92,1	88,8	88,1	88,2	88,8	89,7	85,4	84,7	80,8	80,1	79,7	79,6	79,6	79,7
República Checa	324,0	360,3	339,8	381,8	381,6	378,5	375,8	371,1	374,6	378,0	370,3	358,9	338,1	340,6	342,2	342,5	343,3	343,4
Rumanía	38,5	48,2	52,0	70,9	71,5	71,0	70,7	70,6	71,0	71,5	69,9	63,7	57,4	57,3	58,3	58,5	58,7	58,7
Suecia	142,2	158,6	117,0	124,0	110,2	135,8	133,2	136,3	137,1	141,3	136,8	131,4	123,3	123,0	123,5	123,5	123,6	123,6
Suiza	140,1	159,8	137,5	158,8	158,3	157,2	155,7	164,8	166,0	157,1	153,2	147,6	137,7	138,0	138,3	138,2	138,0	138,1
Turquía	43,8	46,6	41,3	47,8	47,7	47,2	46,9	46,8	46,9	47,7	46,7	45,4	42,1	42,1	41,9	41,7	41,4	41,5
UME	120,2	133,9	149,8	149,7	150,6	150,3	151,0	150,7	150,7	151,1	148,6	147,0	149,7	150,8	147,9	147,7	147,6	147,6
UE-15	113,9	127,1	137,5	139,9	140,1	140,7	141,1	141,0	141,1	141,8	139,0	137,2	138,5	139,2	136,9	136,7	136,7	136,6
NUEVOS SOCIOS	156,0	178,1	176,7	190,2	185,8	188,1	190,5	189,8	190,4	192,2	189,5	180,7	174,6	174,2	175,3	175,5	176,0	176,1
UE-25	121,1	136,0	144,3	148,6	148,0	148,8	149,6	149,4	149,6	150,4	147,6	144,6	144,6	145,1	143,4	143,2	143,2	143,2
CANDIDATOS 2007	32,4	42,7	48,9	65,1	66,7	67,5	67,2	67,3	67,6	68,2	66,7	59,6	53,3	53,5	54,3	54,5	54,7	54,7
UE-27	114,9	129,4	137,6	142,8	142,4	143,2	143,9	143,8	144,0	144,8	142,1	138,9	138,4	139,0	137,5	137,4	137,5	137,5
RESTO CANDIDATOS	47,3	50,8	45,5	52,8	52,8	51,9	51,7	51,9	52,3	53,4	52,3	51,0	47,3	47,3	47,1	46,8	46,6	46,6
UE-29	107,4	120,0	126,0	131,4	130,9	131,5	131,9	131,8	131,9	132,8	130,2	127,2	126,0	126,3	124,9	124,7	124,6	124,6
OCDE	97,4	96,4	96,2	95,6	95,7	95,6	95,5	95,5	95,5	95,5	95,6	96,1	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4	96,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Comisión Europea, UNECE, Banco Mundial, Statistics Bureau Japan, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-Mexico, Korea National Statistical Office, AUSTROADS, Statistics Canada, Ministerio de Fomento (España) y elaboración propia.

RANKING EN 2005

Total (39 países) = 100

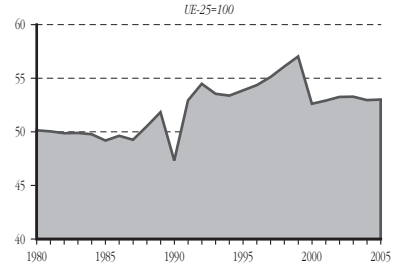


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

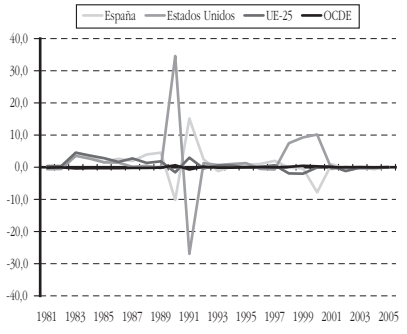
País	2005	1995
Estonia	1	9
Finlandia	2	23
República Checa	3	1
Letonia	4	2
Lituania	5	4
Eslovenia	6	21
Luxemburgo	7	3
Nueva Zelanda	8	5
Bélgica	9	6
Francia	10	7
Austria	11	8
Alemania	12	10
Chipre	13	14
Suiza	14	12
Italia	15	16
Noruega	16	13
Croacia	17	20
Polonia	18	11
Irlanda	19	15
Suecia	20	17
Malta	21	25
Dinamarca	22	19
Japón	23	22
Estados Unidos	24	31
Holanda	25	24
Grecia	26	26
Portugal	27	18
Reino Unido	28	28
Canadá	29	29
Australia	30	30
España	31	32
Hungría	32	33
Eslovaquia	33	34
Islandia	34	27
México	35	36
Rumanía	36	35
Corea	37	38
Bulgaria	38	37
Turquía	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



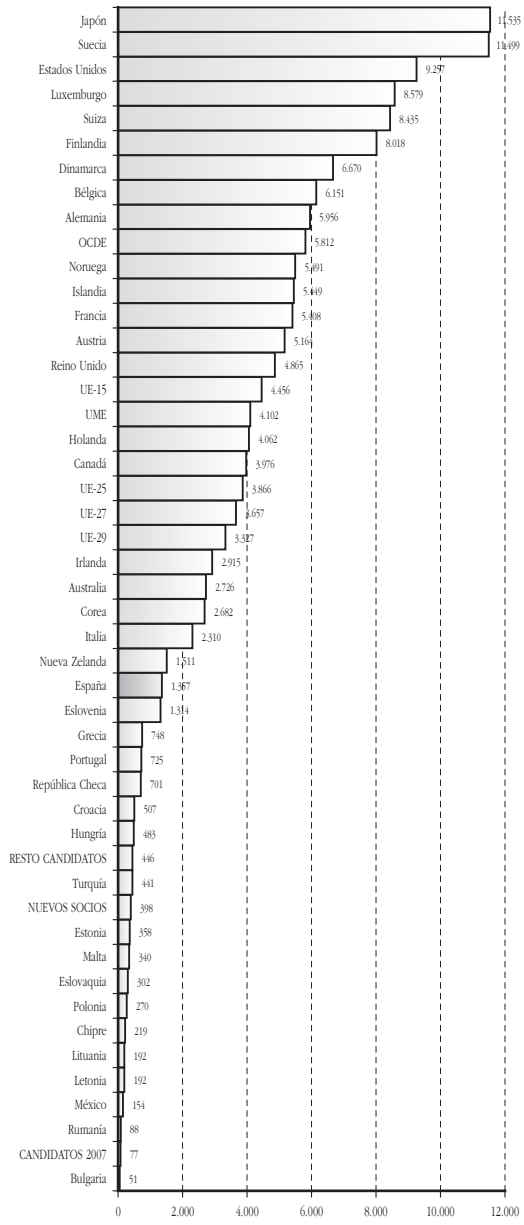
CUADRO A.25
CAPITAL TECNOLÓGICO PRIVADO INTERIOR
Euros de 2000 por trabajador

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	3.742	4.335	4.668	4.662	4.837	4.977	5.012	5.013	5.060	5.101	5.109	5.137	5.194	5.343	5.541	5.763	5.854	5.956
Australia	1.111	1.087	1.245	1.360	1.490	1.624	1.716	1.788	1.926	2.094	2.199	2.267	2.315	2.430	2.470	2.547	2.643	2.726
Austria	1.559	2.068	2.470	2.688	2.818	2.963	3.071	3.216	3.308	3.441	3.622	3.732	3.960	4.156	4.363	4.642	4.962	5.164
Bélgica	2.508	3.415	3.961	4.077	4.196	4.356	4.515	4.611	4.721	4.834	4.929	5.006	5.067	5.196	5.476	5.719	5.944	6.151
Bulgaria	79	104	173	184	191	187	169	150	130	113	98	87	80	73	66	58	53	51
Canadá	1.586	1.876	2.257	2.455	2.627	2.753	2.847	2.969	3.104	3.148	3.189	3.267	3.367	3.552	3.721	3.804	3.881	3.976
Chipre	3	2	7	11	14	19	25	33	43	55	69	79	95	110	128	155	188	219
Corea	44	218	697	785	887	1.008	1.129	1.288	1.467	1.644	1.939	2.015	2.045	2.158	2.295	2.460	2.578	2.682
Croacia	5	4	3	4	4	5	28	63	109	161	237	306	338	392	408	446	477	507
Dinamarca	1.563	1.859	2.524	2.678	2.882	3.094	3.217	3.385	3.574	3.757	3.967	4.241	4.557	4.886	5.293	5.859	6.307	6.670
Eslovaquia	714	864	830	881	841	801	768	664	573	524	511	486	449	410	383	349	325	302
Eslovenia	1.431	980	647	669	653	682	711	691	771	821	855	882	930	989	1.067	1.160	1.235	1.314
España	253	431	658	747	860	994	1.082	1.112	1.151	1.166	1.169	1.189	1.180	1.206	1.236	1.277	1.322	1.357
Estados Unidos	5.399	5.809	6.549	6.872	7.154	7.262	7.252	7.236	7.311	7.414	7.561	7.741	7.932	8.352	8.772	8.999	9.065	9.257
Estonia	454	536	573	535	480	450	394	358	313	272	254	256	261	258	274	290	319	358
Finlandia	1.461	1.907	2.728	3.106	3.573	4.016	4.238	4.362	4.562	4.744	5.065	5.428	5.841	6.328	6.815	7.305	7.700	8.018
Francia	2.892	3.336	3.950	4.140	4.368	4.643	4.823	4.942	5.051	5.146	5.168	5.154	5.104	5.113	5.199	5.335	5.399	5.408
Grecia	95	96	152	175	195	223	259	298	342	388	420	479	550	611	665	704	724	748
Holanda	3.715	4.201	4.091	4.103	4.091	4.097	4.101	4.061	4.034	3.985	3.977	3.925	3.920	3.893	3.918	3.951	4.022	4.062
Hungría	622	732	835	867	868	842	781	728	655	584	528	470	433	425	441	453	472	483
Irlanda	673	924	1.399	1.533	1.690	1.849	2.027	2.189	2.369	2.488	2.502	2.541	2.580	2.624	2.703	2.767	2.816	2.915
Islandia	398	483	814	914	1.094	1.278	1.439	1.586	1.733	1.975	2.211	2.433	2.849	3.348	4.154	4.771	5.205	5.449
Italia	1.067	1.246	1.758	1.852	1.952	2.082	2.160	2.179	2.158	2.168	2.187	2.201	2.183	2.176	2.202	2.243	2.274	2.310
Japón	4.044	5.659	7.675	8.047	8.447	8.816	9.087	9.300	9.539	9.615	9.924	10.272	10.464	10.728	11.108	11.324	11.436	11.535
Letonia	336	445	581	562	510	466	440	409	359	300	265	243	225	209	200	196	189	192
Lituania	33	38	44	40	35	32	32	33	33	36	44	53	69	89	108	130	159	192
Luxemburgo	5.575	5.404	5.755	5.961	6.333	6.472	6.733	6.957	7.067	7.145	7.308	7.548	7.848	7.963	8.127	8.309	8.464	8.579
Malta	44	26	23	46	76	106	142	169	208	244	268	293	296	320	332	329	336	340
México	55	57	29	28	31	37	50	63	70	77	85	99	111	124	135	143	149	154
Noruega	2.453	2.836	3.581	3.741	3.881	3.991	4.073	4.119	4.174	4.200	4.241	4.362	4.475	4.628	4.846	5.090	5.256	5.491
Nueva Zelanda	316	413	628	704	784	840	861	882	900	975	1.047	1.087	1.137	1.185	1.253	1.320	1.396	1.511
Polonia	531	324	238	250	261	258	247	234	224	221	221	239	253	268	284	278	269	270
Portugal	146	131	179	202	245	297	337	366	382	402	421	444	473	518	570	638	692	725
Reino Unido	4.067	4.093	3.813	3.968	4.159	4.281	4.331	4.323	4.308	4.272	4.272	4.279	4.343	4.423	4.542	4.647	4.728	4.865
República Checa	680	1.047	1.047	1.037	1.002	943	851	736	678	627	613	627	620	617	618	654	673	701
Rumanía	147	243	340	311	275	244	215	206	188	171	160	151	131	118	109	100	93	88
Suecia	3.155	4.189	5.400	5.668	6.174	6.804	7.216	7.528	8.098	8.696	9.036	9.283	9.456	9.801	10.403	10.933	11.353	11.499
Suiza	11.919	9.143	7.806	7.231	7.374	7.501	7.652	7.817	8.016	8.238	8.331	8.432	8.452	8.381	8.378	8.067	8.887	8.435
Turquía	108	107	143	143	158	171	167	159	158	170	180	196	235	262	290	331	377	441
UME	2.279	2.685	3.071	3.154	3.299	3.461	3.551	3.589	3.628	3.663	3.678	3.692	3.709	3.768	3.866	3.982	4.049	4.102
UE-15	2.595	2.951	3.256	3.353	3.513	3.679	3.771	3.813	3.858	3.896	3.919	3.942	3.975	4.050	4.168	4.299	4.382	4.456
NUEVOS SOCIOS	562	540	508	514	506	487	457	418	387	363	352	356	360	366	380	385	389	398
UE-25	2.185	2.457	2.752	2.861	3.006	3.147	3.227	3.255	3.288	3.317	3.341	3.382	3.428	3.503	3.613	3.731	3.802	3.866
CANDIDATOS 2007	127	202	294	279	255	230	204	191	173	156	144	134	118	106	98	89	82	77
UE-27	2.032	2.286	2.575	2.680	2.819	2.950	3.023	3.056	3.089	3.124	3.151	3.198	3.242	3.316	3.424	3.531	3.597	3.657
RESTO CANDIDATOS	99	97	130	131	146	159	158	152	155	170	183	203	242	271	297	338	383	446
UE-29	1.863	2.082	2.340	2.434	2.556	2.672	2.731	2.753	2.779	2.819	2.842	2.884	2.936	3.011	3.111	3.209	3.271	3.327
OCDE	3.000	3.459	4.056	4.242	4.446	4.606	4.685	4.724	4.793	4.854	4.952	5.061	5.159	5.339	5.524	5.660	5.728	5.812
TOTAL	2.887	3.317	3.899	4.082	4.284	4.444	4.522	4.566	4.636	4.700	4.800	4.912	5.010	5.186	5.367	5.496	5.561	5.643

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL, UNECE, OIT, UNESCO, Naciones Unidas, FMI, INE, Korea National Statistical Office, National Statistical Institute-Bulgaria, Statistical Service of Cyprus, Turkish Statistical Institution, Martín y Moreno (1991), Mas, Pérez y Uriel (2005), Velázquez (1995) y elaboración propia.

RANKING EN 2005

Euros de 2000 por trabajador

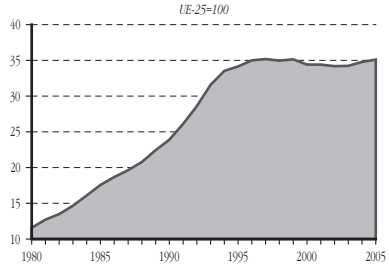


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

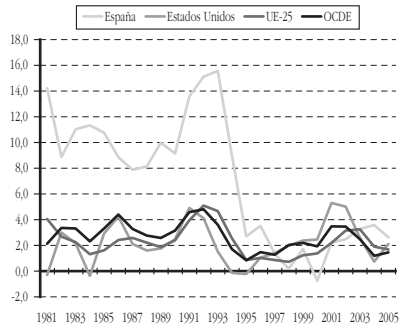
País	2005	1995
Japón	1	1
Suecia	2	3
Estados Unidos	3	4
Luxemburgo	4	5
Suiza	5	2
Finlandia	6	9
Dinamarca	7	13
Bélgica	8	8
Alemania	9	6
Noruega	10	11
Islandia	11	19
Francia	12	7
Austria	13	14
Reino Unido	14	10
Holanda	15	12
Canadá	16	15
Irlanda	17	16
Australia	18	18
Corea	19	20
Italia	20	17
Nueva Zelanda	21	22
España	22	21
Eslovenia	23	25
Grecia	24	30
Portugal	25	28
República Checa	26	23
Croacia	27	36
Hungría	28	24
Turquía	29	34
Estonia	30	29
Malta	31	33
Eslovaquia	32	26
Polonia	33	31
Chipre	34	38
Lituania	35	39
Letonia	36	27
México	37	37
Rumanía	38	32
Bulgaria	39	35

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.26
CAPITAL TECNOLÓGICO TOTAL INTERIOR
Euros de 2000 por trabajador

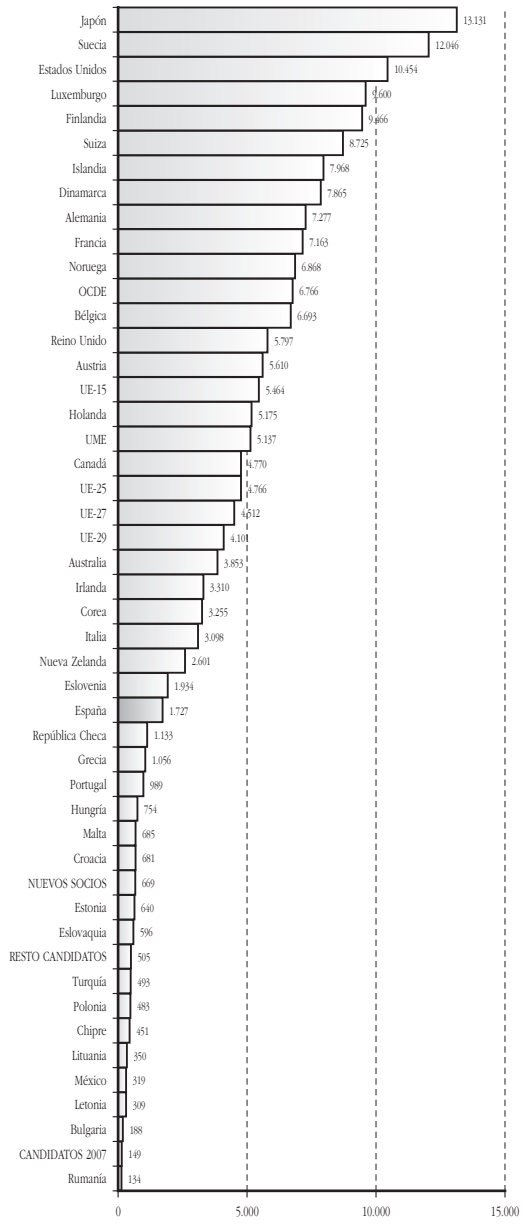
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	4.628	5.297	5.627	5.626	5.834	6.027	6.093	6.121	6.196	6.266	6.285	6.316	6.375	6.542	6.770	7.031	7.146	7.277
Australia	2.089	2.121	2.211	2.367	2.531	2.691	2.779	2.836	2.987	3.171	3.283	3.350	3.383	3.521	3.565	3.636	3.750	3.853
Austria	1.604	2.212	2.698	2.939	3.085	3.256	3.386	3.554	3.661	3.809	4.005	4.116	4.355	4.558	4.771	5.060	5.400	5.610
Bélgica	4.075	4.644	4.762	4.836	4.921	5.055	5.180	5.228	5.297	5.370	5.424	5.470	5.531	5.666	5.962	6.221	6.467	6.693
Bulgaria	160	204	322	367	397	392	374	347	317	294	263	248	243	233	222	200	193	188
Canadá	2.554	2.835	3.185	3.408	3.602	3.737	3.825	3.937	4.067	4.087	4.103	4.147	4.216	4.384	4.541	4.613	4.685	4.770
Chipre	291	197	165	173	178	193	204	220	242	267	290	290	303	316	336	371	410	451
Corea	138	371	918	1.023	1.140	1.283	1.427	1.616	1.829	2.046	2.415	2.526	2.565	2.682	2.820	3.003	3.138	3.255
Croacia	6	5	4	5	5	7	30	71	129	197	297	391	441	520	544	594	638	681
Dinamarca	3.281	3.242	3.738	3.891	4.099	4.317	4.423	4.587	4.779	4.969	5.179	5.464	5.795	6.149	6.571	7.168	7.560	7.865
Eslovaquia	1.303	1.704	1.588	1.725	1.652	1.579	1.522	1.343	1.181	1.095	1.046	989	916	832	767	694	641	596
Eslovenia	1.706	1.277	908	967	1.044	1.171	1.251	1.187	1.294	1.360	1.397	1.424	1.487	1.563	1.646	1.757	1.844	1.934
España	460	704	948	1.053	1.194	1.363	1.477	1.517	1.564	1.573	1.566	1.573	1.553	1.576	1.604	1.643	1.689	1.727
Estados Unidos	6.573	6.963	7.731	8.088	8.389	8.486	8.463	8.437	8.498	8.582	8.703	8.860	9.031	9.458	9.888	10.138	10.232	10.454
Estonia	891	1.057	1.168	1.155	1.141	1.153	1.059	1.009	933	845	794	769	729	680	652	626	626	640
Finlandia	1.960	2.549	3.595	4.073	4.665	5.245	5.561	5.729	5.970	6.136	6.471	6.829	7.240	7.734	8.229	8.732	9.145	9.466
Francia	4.193	4.827	5.672	5.917	6.226	6.571	6.777	6.909	7.030	7.141	7.146	7.080	6.971	6.940	6.999	7.121	7.177	7.163
Grecia	333	320	395	431	457	489	527	570	620	669	693	754	829	901	965	1.009	1.028	1.056
Holanda	4.892	5.571	5.334	5.335	5.323	5.344	5.353	5.297	5.265	5.198	5.178	5.113	5.099	5.062	5.056	5.081	5.144	5.175
Hungría	822	954	1.090	1.148	1.179	1.160	1.094	1.041	961	874	798	720	674	662	675	689	729	754
Irlanda	1.217	1.646	2.128	2.253	2.390	2.516	2.658	2.783	2.938	3.022	2.991	2.997	3.011	3.029	3.105	3.164	3.211	3.310
Islandia	1.332	1.534	2.117	2.311	2.592	2.879	3.143	3.346	3.516	3.802	4.024	4.244	4.804	5.414	6.391	7.085	7.689	7.968
Italia	1.512	1.776	2.431	2.546	2.683	2.875	2.995	3.031	3.007	3.017	3.026	3.031	3.004	2.977	2.990	3.030	3.073	3.098
Japón	4.675	6.476	8.666	9.054	9.472	9.868	10.178	10.441	10.713	10.834	11.193	11.582	11.819	12.144	12.595	12.857	13.003	13.131
Letonia	488	585	729	710	670	657	654	637	586	505	458	427	401	371	347	330	313	309
Lituania	107	121	143	140	141	149	157	156	153	153	165	177	223	253	268	290	321	350
Luxemburgo	6.174	6.013	6.351	6.575	6.972	7.146	7.414	7.664	7.791	7.881	8.047	8.299	8.616	8.759	8.946	9.180	9.401	9.600
Malta	1.111	1.422	1.289	1.258	1.237	1.207	1.183	1.125	1.094	1.074	1.034	993	889	851	817	766	732	685
México	187	344	323	307	293	283	286	280	266	252	248	258	268	290	301	311	316	319
Noruega	3.165	3.646	4.544	4.766	4.960	5.114	5.233	5.309	5.383	5.405	5.446	5.585	5.715	5.884	6.121	6.400	6.603	6.868
Nueva Zelanda	1.878	1.782	1.960	2.013	2.127	2.164	2.110	2.081	2.059	2.135	2.183	2.194	2.250	2.272	2.319	2.378	2.452	2.601
Polonia	712	554	452	465	462	440	425	414	400	394	392	417	435	457	482	480	480	483
Portugal	244	244	308	333	384	446	497	536	559	587	611	636	677	745	811	890	954	989
Reino Unido	5.229	5.309	4.886	5.051	5.255	5.389	5.437	5.426	5.411	5.357	5.345	5.335	5.381	5.446	5.556	5.628	5.675	5.797
República Checa	1.323	2.060	1.980	1.997	1.952	1.850	1.680	1.457	1.344	1.237	1.196	1.194	1.156	1.118	1.088	1.119	1.118	1.133
Rumanía	188	293	386	356	326	298	271	263	244	229	218	208	185	168	158	148	139	134
Suecia	3.430	4.521	5.762	6.040	6.568	7.226	7.652	7.970	8.557	9.175	9.522	9.774	9.948	10.295	10.906	11.446	11.882	12.046
Suiza	12.701	9.868	8.419	7.789	7.920	8.038	8.181	8.329	8.509	8.713	8.783	8.862	8.858	8.757	8.727	8.380	9.213	8.725
Turquía	124	125	169	171	187	202	199	193	192	205	218	237	278	308	337	381	427	493
UME	3.039	3.535	3.976	4.077	4.260	4.471	4.588	4.641	4.690	4.730	4.738	4.736	4.738	4.791	4.888	5.009	5.082	5.137
UE-15	3.426	3.856	4.180	4.292	4.484	4.693	4.807	4.859	4.913	4.954	4.969	4.977	4.996	5.063	5.180	5.311	5.392	5.464
NUEVOS SOCIOS	847	928	882	900	895	864	822	763	714	672	647	646	645	647	656	658	662	669
UE-25	2.906	3.257	3.574	3.703	3.880	4.054	4.152	4.186	4.223	4.251	4.268	4.300	4.337	4.408	4.517	4.635	4.705	4.766
CANDIDATOS 2007	179	266	369	359	343	321	296	285	263	246	230	219	200	185	175	162	154	149
UE-27	2.703	3.029	3.344	3.470	3.638	3.803	3.892	3.933	3.970	4.007	4.029	4.069	4.105	4.175	4.283	4.389	4.455	4.512
RESTO CANDIDATOS	113	113	154	157	173	188	188	184	187	204	223	247	289	321	351	394	441	505
UE-29	2.477	2.758	3.038	3.149	3.298	3.443	3.514	3.541	3.570	3.614	3.632	3.668	3.716	3.790	3.890	3.987	4.048	4.101
OCDE	3.750	4.270	4.906	5.110	5.334	5.509	5.596	5.640	5.710	5.770	5.866	5.971	6.065	6.253	6.447	6.594	6.674	6.766
TOTAL	3.613	4.104	4.724	4.926	5.148	5.323	5.409	5.460	5.530	5.596	5.694	5.803	5.898	6.082	6.271	6.410	6.487	6.578

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL, UNECE, OIT, UNESCO, Naciones Unidas, FMI, INE, Korea National Statistical Office, National Statistical Institute-Bulgaria, Statistical Service of Cyprus, Turkish Statistical Institution, Martín y Moreno (1992), Mas, Pérez y Uriel (2005), Velázquez (1995) y elaboración propia.

Capital tecnológico total interior

RANKING EN 2005

Euros de 2000 por trabajador

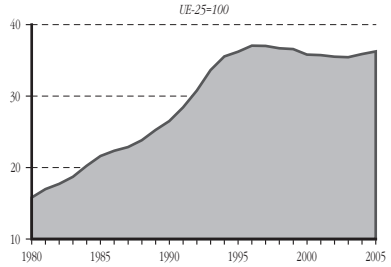


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

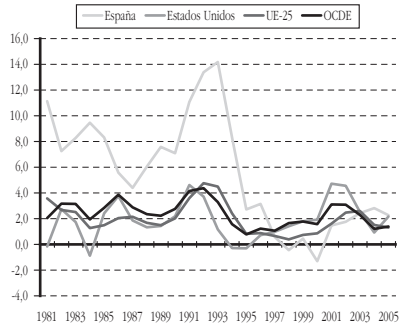
País	2005	1995
Japón	1	1
Suecia	2	4
Estados Unidos	3	2
Luxemburgo	4	5
Finlandia	5	8
Suiza	6	3
Islandia	7	16
Dinamarca	8	13
Alemania	9	7
Francia	10	6
Noruega	11	10
Bélgica	12	12
Reino Unido	13	9
Austria	14	15
Holanda	15	11
Canadá	16	14
Australia	17	18
Irlanda	18	19
Corea	19	21
Italia	20	17
Nueva Zelanda	21	20
Eslovenia	22	25
España	**23**	**22**
República Checa	24	23
Grecia	25	30
Portugal	26	31
Hungría	27	27
Malta	28	26
Croacia	29	39
Estonia	30	28
Eslovaquia	31	24
Turquía	32	37
Polonia	33	32
Chipre	34	36
Lituania	35	38
México	36	34
Letonia	37	29
Bulgaria	38	33
Rumanía	39	35

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



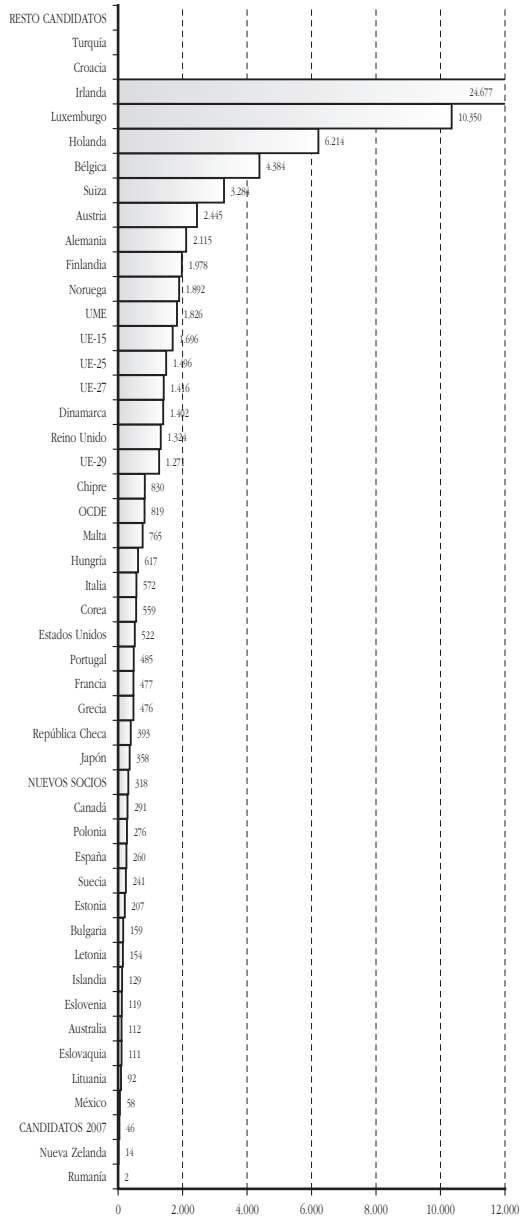
CUADRO A.27
CAPITAL TECNOLÓGICO IMPORTADO
Euros de 2000 por trabajador

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	369	384	562	598	666	747	816	859	929	1.013	1.124	1.243	1.358	1.549	1.807	2.010	2.068	2.115
Australia	175	136	135	141	148	158	160	156	158	156	146	137	133	127	124	120	117	112
Austria	171	261	314	334	341	617	835	1.022	1.222	1.489	1.764	2.041	2.212	2.350	2.396	2.404	2.436	2.445
Bélgica	743	1.433	2.246	2.426	2.536	2.649	2.771	2.852	2.848	2.876	3.003	3.217	3.416	3.673	4.058	4.221	4.224	4.384
Bulgaria	2	16	24	27	50	104	115	135	132	115	119	117	113	116	138	138	149	159
Canadá	193	227	251	267	282	286	288	295	308	311	320	331	348	353	338	317	303	291
Chipre	31	52	67	72	60	74	88	103	117	142	157	165	182	197	208	838	801	830
Corea	74	181	273	301	335	352	347	358	386	404	455	525	532	532	538	547	553	559
Croacia	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Dinamarca	180	314	549	597	662	736	792	862	934	1.015	1.109	1.221	1.299	1.340	1.373	1.411	1.417	1.402
Eslovaquia	6	37	66	83	96	89	85	74	67	70	80	88	98	106	112	114	114	111
Eslovenia	1	3	3	5	6	7	11	17	22	27	31	32	37	54	70	90	105	119
España	300	414	457	494	541	633	621	548	494	437	397	358	329	313	303	289	275	260
Estados Unidos	113	77	94	106	124	144	157	172	191	212	236	269	304	359	404	453	480	522
Estonia	4	28	38	39	34	43	46	45	48	51	61	77	93	109	129	152	181	207
Finlandia	148	246	359	407	469	519	602	624	641	672	729	726	985	1.216	1.414	1.617	1.804	1.978
Francia	202	288	364	386	406	431	442	444	450	461	473	481	485	481	484	485	477	477
Grecia	221	237	194	187	174	171	187	202	216	222	228	201	292	367	422	455	453	476
Holanda	837	1.585	2.014	2.166	2.554	2.836	3.171	3.366	3.484	3.642	3.879	4.093	4.330	4.456	4.775	5.095	5.387	6.214
Hungría	18	37	70	81	94	99	94	102	104	125	166	205	276	327	376	431	486	617
Irlanda	873	888	1.926	2.389	3.059	3.892	4.803	5.833	7.218	8.514	9.506	11.626	13.345	15.718	18.483	21.118	23.019	24.677
Islandia	226	302	410	414	437	487	562	589	574	555	423	391	318	246	202	174	153	129
Italia	279	251	235	229	268	367	452	510	543	576	599	611	640	646	647	618	597	572
Japón	100	193	222	227	234	243	244	245	247	254	263	270	271	279	305	322	336	358
Letonia	0	1	2	2	2	3	4	4	3	6	11	32	50	78	99	112	131	154
Lituania	0	1	1	1	1	2	2	3	4	8	13	22	38	56	60	68	80	92
Luxemburgo	2.757	4.001	6.229	6.646	6.891	7.007	7.143	7.326	7.126	7.021	7.153	7.539	7.844	8.123	8.698	9.016	9.377	10.350
Malta	218	233	207	199	195	190	188	207	298	407	526	610	699	752	815	904	864	765
México	160	81	57	62	66	68	71	70	69	63	62	61	62	58	54	57	58	58
Noruega	251	290	487	570	660	788	943	1.086	1.206	1.164	1.173	1.387	1.550	1.731	1.815	1.903	1.867	1.892
Nueva Zelanda	44	61	81	80	77	67	56	47	41	37	33	29	25	21	19	17	16	14
Polonia	3	7	9	13	19	33	34	35	40	50	63	77	106	145	172	209	242	276
Portugal	78	89	101	109	122	131	187	265	306	351	395	453	489	506	500	513	508	485
Reino Unido	291	297	334	376	401	443	471	504	534	720	865	1.014	1.116	1.178	1.244	1.261	1.289	1.324
República Checa	17	98	209	251	303	277	249	211	202	222	231	269	316	339	366	398	394	393
Rumanía	1	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1	2	2	2	3	2	2
Suecia	62	73	56	57	69	73	70	72	70	69	72	100	127	159	196	219	234	241
Suiza	484	521	535	540	591	659	717	803	873	976	1.025	1.105	1.349	1.514	1.994	2.453	3.136	3.284
Turquía	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
UME	331	424	567	606	679	779	862	917	973	1.042	1.124	1.219	1.312	1.425	1.572	1.686	1.742	1.826
UE-15	314	390	512	552	616	704	775	824	875	962	1.053	1.156	1.249	1.350	1.480	1.574	1.624	1.696
NUEVOS SOCIOS	8	28	53	64	78	81	78	74	75	88	102	122	158	192	220	259	282	318
UE-25	252	316	428	467	526	600	661	701	744	818	899	994	1.084	1.178	1.295	1.383	1.429	1.496
CANDIDATOS 2007	1	5	7	7	12	25	28	35	35	30	32	32	31	32	38	40	43	46
UE-27	234	292	398	435	491	561	618	658	698	770	848	940	1.025	1.115	1.227	1.309	1.353	1.416
RESTO CANDIDATOS	—	—	—	—	—	—	—	—	—		—	—	—	—	—	—	—	—
UE-29	213	265	359	393	442	505	555	589	624	691	759	841	920	1.004	1.104	1.177	1.216	1.271
OCDE	176	205	260	282	311	345	370	390	412	446	486	535	582	638	701	753	781	819
TOTAL	168	196	250	271	300	334	359	379	401	435	474	523	570	625	688	739	766	805

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL, UNECE, OIT, Naciones Unidas, FMI, Korea National Statistical Office, Statistical Service of Cyprus, Turkish Statistical Institution, National Statistical Institute-Bulgaria, Bulgarian National Bank, Martín y Moreno (1992), Mas, Pérez y Uriel (2005), Velázquez (1995) y elaboración propia.

RANKING EN 2005

Euros de 2000 por trabajador

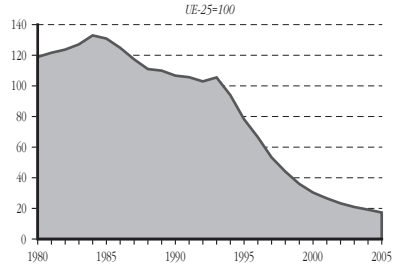


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

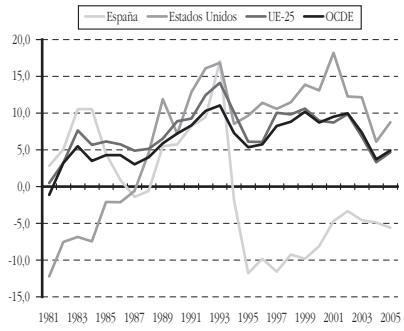
País	2005	1995
Irlanda	1	2
Luxemburgo	2	1
Holanda	3	3
Bélgica	4	4
Suiza	5	9
Austria	6	6
Alemania	7	8
Finlandia	8	10
Noruega	9	5
Dinamarca	10	7
Reino Unido	11	14
Chipre	12	26
Malta	13	21
Hungría	14	27
Italia	15	13
Corea	16	16
Estados Unidos	17	23
Portugal	18	18
Francia	19	15
Grecia	20	22
República Checa	21	20
Japón	22	19
Canadá	23	17
Polonia	24	33
España	25	12
Suecia	26	29
Estonia	27	32
Bulgaria	28	25
Letonia	29	35
Islandia	30	11
Eslovenia	31	34
Australia	32	24
Eslovaquia	33	28
Lituania	34	36
México	35	30
Nueva Zelanda	36	31
Rumanía	37	37
Croacia	—	—
Turquía	—	—

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.28
SPILLOVERS *TECNOLÓGICOS TRANSMITIDOS POR EL COMERCIO*
Euros de 2000 por trabajador

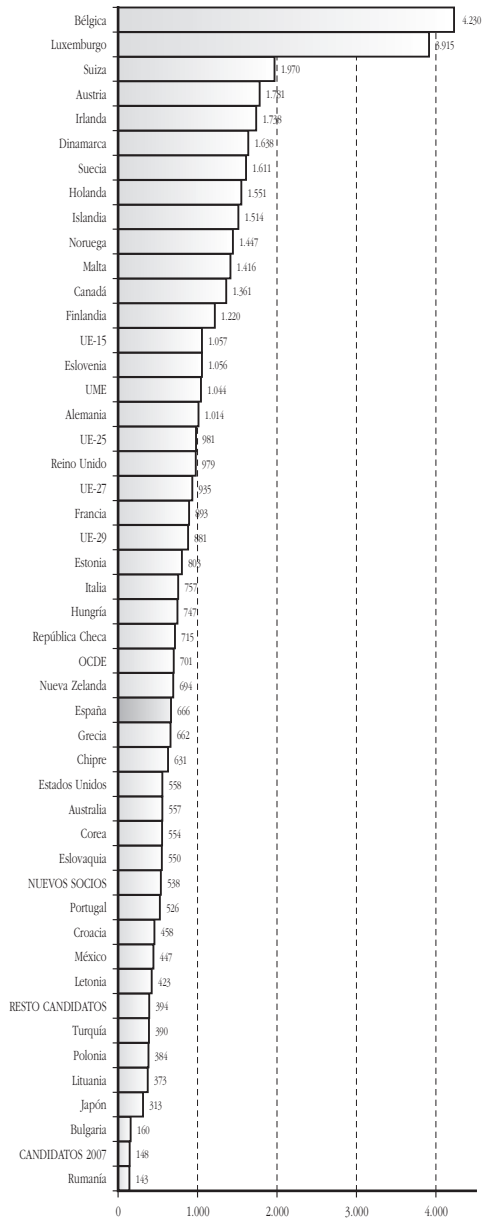
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	600	802	724	788	713	744	732	688	748	860	859	928	1.033	1.052	1.057	1.027	1.014
Australia	339	407	371	382	412	480	478	497	486	507	580	568	585	650	637	601	557
Austria	913	1.307	1.285	1.482	1.318	1.421	1.427	1.347	1.419	1.584	1.566	1.564	1.742	1.763	1.849	1.776	1.781
Bélgica	2.145	3.238	2.908	3.137	2.796	3.033	3.034	2.848	3.101	3.526	3.466	3.557	4.017	4.249	4.539	4.362	4.230
Bulgaria	18	45	51	112	94	80	83	63	75	78	80	95	128	144	166	167	160
Canadá	915	962	950	1.002	1.084	1.217	1.325	1.391	1.458	1.489	1.627	1.664	1.623	1.672	1.614	1.488	1.361
Chipre	535	800	746	874	682	879	868	853	891	944	877	805	834	808	742	688	631
Corea	223	309	396	387	391	417	464	478	489	452	580	495	484	561	537	568	554
Croacia	1	1	5	4	19	207	365	337	393	390	391	389	413	467	488	481	458
Dinamarca	1.058	1.310	1.002	1.097	1.031	1.147	1.170	1.119	1.247	1.426	1.459	1.473	1.646	1.717	1.774	1.719	1.638
Eslovaquia	190	221	159	166	128	215	312	334	340	413	424	463	501	549	604	580	550
Eslovenia	177	221	620	700	622	728	806	651	721	827	825	869	985	1.023	1.068	1.078	1.056
España	236	411	492	529	493	610	641	635	667	754	765	769	802	785	780	718	666
Estados Unidos	206	297	327	339	360	389	414	432	451	460	495	529	529	541	542	562	558
Estonia	396	521	332	346	856	529	427	377	450	582	597	668	754	820	877	830	803
Finlandia	722	826	725	773	833	1.173	1.173	1.080	1.210	1.317	1.283	1.282	1.322	1.301	1.327	1.267	1.220
Francia	463	716	731	789	704	765	770	746	779	875	872	919	1.008	1.018	999	939	893
Grecia	355	465	471	542	510	545	531	492	510	574	597	598	631	617	676	677	662
Holanda	1.417	2.168	1.725	1.844	1.596	1.662	1.648	1.529	1.626	1.732	1.668	1.629	1.757	1.658	1.624	1.560	1.551
Hungría	158	183	195	203	232	289	315	316	357	444	540	603	715	729	725	756	747
Irlanda	2.217	2.799	2.487	2.685	2.332	2.639	2.670	2.632	2.740	2.785	2.716	2.639	2.752	2.655	2.436	2.028	1.738
Islandia	1.079	1.334	1.305	1.311	1.164	1.236	1.231	1.249	1.323	1.510	1.490	1.509	1.455	1.531	1.472	1.520	1.514
Italia	502	637	601	623	556	685	693	741	710	764	760	785	866	889	874	805	757
Japón	244	245	295	274	249	230	235	242	292	300	317	281	272	315	327	324	313
Letonia	63	106	66	94	437	192	140	171	207	255	286	281	285	318	391	433	423
Lituania	15	20	15	14	138	111	120	156	193	220	233	237	283	331	370	373	373
Luxemburgo	3.201	4.230	3.679	3.897	3.361	3.602	3.524	3.297	3.584	3.985	3.957	3.936	4.349	4.342	4.422	4.107	3.915
Malta	2.242	2.166	1.606	1.674	1.710	2.010	1.896	1.550	1.519	1.647	1.538	1.680	1.693	1.639	1.542	1.462	1.416
México	203	142	203	261	290	324	327	442	427	428	460	484	470	466	438	455	447
Noruega	1.220	1.334	1.108	1.247	1.164	1.355	1.394	1.311	1.388	1.500	1.510	1.504	1.545	1.549	1.471	1.484	1.447
Nueva Zelanda	432	593	615	634	681	755	737	716	688	655	768	721	837	880	853	770	694
Polonia	89	47	75	80	123	157	164	174	200	244	247	284	296	292	334	384	384
Portugal	260	305	442	484	441	520	514	490	503	567	576	589	635	603	587	536	526
Reino Unido	471	788	677	735	781	993	965	936	1.000	996	994	1.003	1.042	1.109	1.096	1.079	979
República Checa	225	223	251	236	289	311	401	386	436	492	493	555	625	659	662	715	715
Rumanía	71	35	31	42	52	55	63	68	78	96	90	111	110	119	138	148	143
Suecia	773	1.080	891	873	814	1.156	1.263	1.291	1.305	1.501	1.488	1.494	1.502	1.640	1.631	1.611	1.611
Suiza	1.371	1.716	1.454	1.418	1.349	1.480	1.486	1.428	1.566	1.830	1.797	1.848	2.016	1.953	1.918	1.804	1.970
Turquía	95	104	141	156	178	182	249	233	288	331	307	306	300	359	324	383	390
UME	622	873	821	884	797	884	886	858	903	1.009	1.003	1.038	1.136	1.144	1.145	1.083	1.044
UE-15	608	873	801	863	799	914	914	887	936	1.026	1.022	1.051	1.138	1.160	1.160	1.106	1.057
NUEVOS SOCIOS	140	132	152	158	219	239	266	268	301	356	370	414	460	477	510	545	538
UE-25	514	721	682	741	701	801	808	786	832	917	916	951	1.035	1.059	1.064	1.025	981
CANDIDATOS 2007	55	38	36	60	62	61	68	66	77	91	87	107	114	126	146	153	148
UE-27	480	669	636	693	657	751	758	739	783	866	867	904	984	1.007	1.015	977	935
RESTO CANDIDATOS	86	94	129	144	166	184	257	240	295	336	313	312	308	366	335	389	394
UE-29	445	616	587	640	609	695	707	687	732	811	809	842	915	943	947	918	881
OCDE	373	486	484	512	496	548	564	570	602	639	663	681	711	739	736	725	701
TOTAL	364	470	470	499	488	539	555	561	595	634	658	676	707	734	733	724	699

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL, COMTRADE, UNECE, UNESCO, OIT, Naciones Unidas, FMI, INE, Korea National Statistical Office, National Statistical Institute-Bulgaria, Statistical Service of Cyprus, National Statistics Office-Malta, Bulgarian National Bank, Turkish Statistical Institution, Martín y Moreno (1992), Más, Pérez y Uriel (2005), Velázquez (2005) y elaboración propia.

Spillovers *tecnológicos transmitidos por el comercio*

RANKING EN 2004

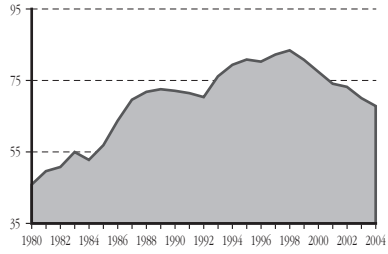
Euros de 2000 por trabajador



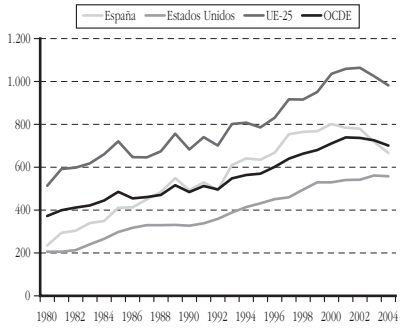
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Bélgica	1	2
Luxemburgo	2	1
Suiza	3	6
Austria	4	7
Irlanda	5	3
Dinamarca	6	13
Suecia	7	10
Holanda	8	5
Islandia	9	11
Noruega	10	8
Malta	11	4
Canadá	12	9
Finlandia	13	12
Eslovenia	14	16
Alemania	15	19
Reino Unido	16	14
Francia	17	17
Estonia	18	26
Italia	19	20
Hungría	20	31
República Checa	21	28
Nueva Zelanda	22	18
España	**23**	**21**
Grecia	24	22
Chipre	25	15
Estados Unidos	26	27
Australia	27	24
Corea	28	25
Eslovaquia	29	32
Portugal	30	23
Croacia	31	29
México	32	30
Letonia	33	36
Turquía	34	33
Polonia	35	35
Lituania	36	37
Japón	37	34
Bulgaria	38	38
Rumanía	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.29
GASTO EN I+D TOTAL
Porcentaje del PIB

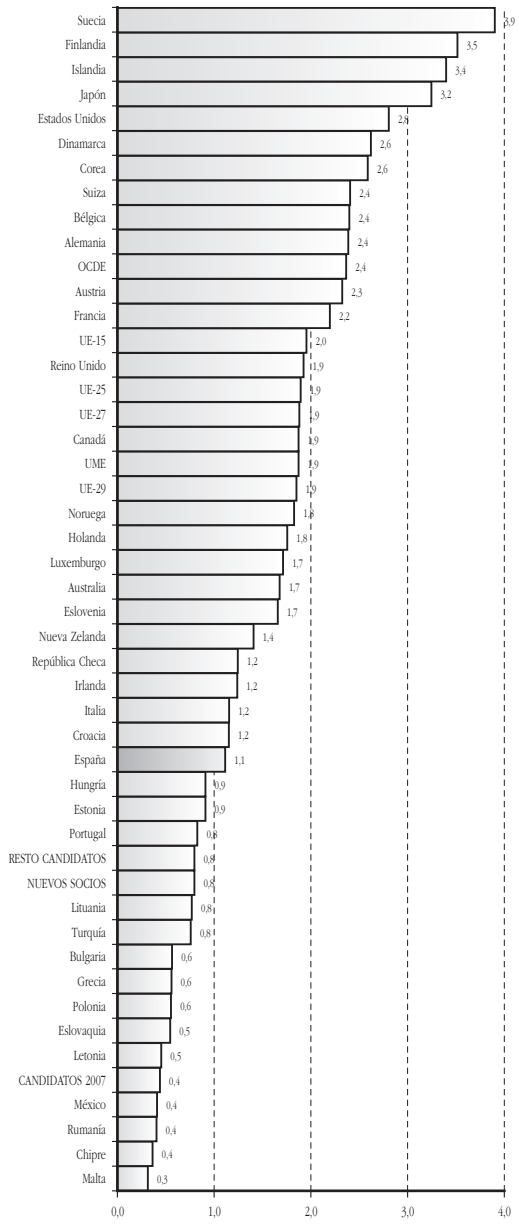
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	2,1	2,4	2,4	2,5	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,4	2,4
Australia	1,0	1,2	1,3	1,5	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,6	1,5	1,6	1,6	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7
Austria	1,1	1,2	1,4	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,6	1,7	1,8	1,9	1,9	2,0	2,2	2,2	2,2	2,3
Bélgica	1,7	1,6	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,4
Bulgaria	1,8	2,5	2,4	1,5	1,6	1,2	0,9	0,6	0,5	0,5	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6
Canadá	1,2	1,4	1,5	1,6	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,9	2,0	1,9	1,8	1,9	1,9
Chipre	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4
Corea	0,5	1,3	1,8	1,8	1,9	2,1	2,3	2,4	2,4	2,5	2,3	2,3	2,4	2,6	2,5	2,6	2,6	2,6
Croacia	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,7	0,9	1,1	1,1	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	1,1	1,2
Dinamarca	1,1	1,2	1,5	1,6	1,6	1,7	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	2,2	2,2	2,4	2,5	2,6	2,6	2,6
Eslovaquia	7,3	1,8	1,7	2,2	1,9	1,4	0,9	0,9	0,9	1,1	0,8	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Eslovenia	2,1	2,1	1,9	2,3	1,9	1,6	1,8	1,6	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,5	1,5	1,5	1,6	1,7
España	0,4	0,5	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	1,0	1,1	1,1	1,1
Estados Unidos	2,2	2,7	2,6	2,7	2,6	2,5	2,4	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,7	2,8
Estonia	0,8	1,1	0,8	0,7	0,7	0,6	0,7	0,6	0,5	0,5	0,6	0,7	0,6	0,7	0,7	0,8	0,9	0,9
Finlandia	1,1	1,6	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,3	2,5	2,7	2,9	3,2	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	3,5
Francia	2,0	2,1	2,3	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,2	2,1	2,2	2,1	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2
Grecia	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6
Holanda	1,8	2,0	2,1	2,0	1,9	1,9	2,0	2,0	2,0	2,0	1,9	2,0	1,9	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8
Hungría	2,6	2,3	1,6	1,1	1,1	1,0	0,9	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,9	1,0	0,9	0,9	0,9
Irlanda	0,7	0,8	0,8	0,9	1,0	1,2	1,3	1,3	1,3	1,3	1,2	1,2	1,1	1,1	1,1	1,1	1,2	1,2
Islandia	0,7	0,7	1,0	1,2	1,3	1,4	1,4	1,6	1,7	1,9	2,1	2,4	2,7	3,0	3,1	2,9	2,9	3,4
Italia	0,8	1,1	1,3	1,2	1,2	1,1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,1	1,2	1,2
Japón	2,2	2,7	3,0	2,9	2,9	2,8	2,8	2,9	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,2	3,2
Letonia	1,0	1,4	1,1	0,3	0,5	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5
Lituania	0,5	0,7	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	0,6	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
Luxemburgo	1,9	1,3	1,9	2,1	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	2,0	1,7	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7
Malta	0,5	0,6	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
México	0,4	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Noruega	1,2	1,5	1,7	1,6	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,7	1,6	1,5	1,6	1,7	1,7	1,8	1,8
Nueva Zelanda	0,9	0,9	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,1	1,1	1,0	1,1	1,2	1,2	1,3	1,4	1,4
Polonia	1,7	1,0	0,9	0,7	0,8	0,8	0,7	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6
Portugal	0,3	0,4	0,5	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8
Reino Unido	3,0	2,2	2,2	2,1	2,0	2,1	2,0	2,0	1,9	1,8	1,8	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
República Checa	4,8	2,3	2,1	1,9	1,6	1,1	1,0	1,0	1,0	1,1	1,2	1,2	1,2	1,2	1,2	1,3	1,3	1,2
Rumanía	2,2	2,3	2,2	0,8	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
Suecia	2,0	2,8	2,7	2,7	3,0	3,1	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,6	3,9	4,2	4,1	3,9	3,7	3,9
Suiza	4,7	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,6	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,4	2,4
Turquía	0,3	0,5	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8
UME	1,6	1,8	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
UE-15	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	2,0	2,0	1,9	2,0
NUEVOS SOCIOS	2,6	1,4	1,3	1,0	1,1	0,9	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8
UE-25	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
CANDIDATOS 2007	2,0	2,4	2,3	0,9	1,1	1,0	0,8	0,8	0,7	0,6	0,5	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4
UE-27	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9	1,9
RESTO CANDIDATOS	0,4	0,6	0,3	0,5	0,5	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8
UE-29	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
OCDE	1,9	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,3	2,3	2,3	2,4
TOTAL	1,9	2,3	2,2	2,3	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,3	2,3	2,3	2,4

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, UNESCO, Naciones Unidas, INE, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta y elaboración propia.

Gasto en I+D total

RANKING EN 2005

Porcentaje del PIB

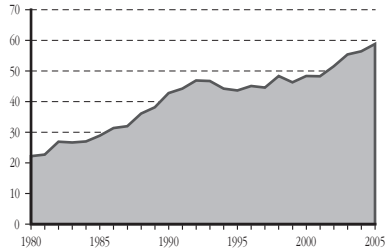


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Suecia	1	1
Finlandia	2	7
Islandia	3	18
Japón	4	2
Estados Unidos	5	4
Dinamarca	6	11
Corea	7	5
Suiza	8	3
Bélgica	9	16
Alemania	10	8
Austria	11	19
Francia	12	6
Reino Unido	13	10
Canadá	14	13
Noruega	15	14
Holanda	16	9
Luxemburgo	17	12
Australia	18	15
Eslovenia	19	17
Nueva Zelanda	20	22
República Checa	21	23
Irlanda	22	20
Italia	23	21
Croacia	24	28
España	**25**	**26**
Hungría	26	27
Estonia	27	31
Portugal	28	32
Lituania	29	36
Turquía	30	37
Bulgaria	31	30
Grecia	32	34
Polonia	33	29
Eslovaquia	34	24
Letonia	35	35
México	36	38
Rumanía	37	25
Chipre	38	39
Malta	39	33

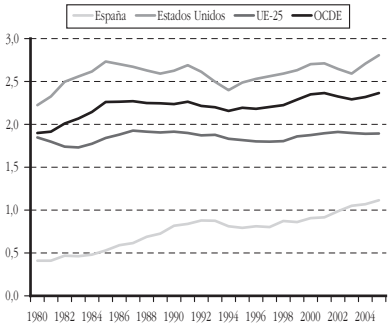
EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



CUADRO A.30
GASTO EN I+D EJECUTADO POR EL SECTOR PRIVADO
Porcentaje del gasto en I+D total

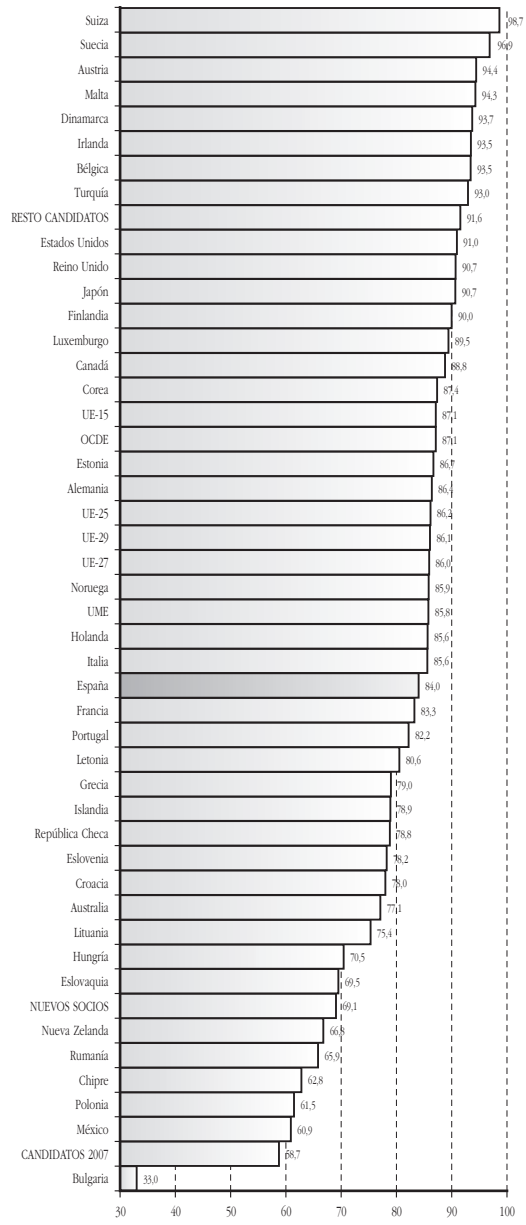
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	86,2	87,2	87,1	85,6	85,8	84,8	84,8	84,5	84,7	85,4	85,3	86,2	86,4	86,3	86,3	86,3	86,4	86,4
Australia	56,0	63,8	67,4	69,9	71,9	72,8	73,5	75,2	76,5	76,7	76,8	77,0	77,1	77,1	77,1	77,1	77,1	77,1
Austria	94,9	91,6	92,2	91,9	91,5	91,1	91,7	92,2	92,7	93,1	93,6	93,8	94,0	94,2	94,4	94,4	94,4	94,4
Bélgica	86,1	94,5	93,9	93,9	95,2	96,3	96,5	96,6	96,7	96,7	94,0	93,8	93,8	94,0	93,6	93,6	93,5	93,5
Bulgaria	55,2	56,9	66,4	63,0	58,9	58,2	58,0	57,7	67,2	30,9	24,4	26,8	31,4	32,9	28,6	29,9	33,0	33,0
Canadá	74,6	77,3	80,9	81,3	82,3	83,4	84,9	85,6	85,3	86,8	87,8	88,1	88,5	89,1	88,3	88,8	88,8	88,8
Chipre	0,0	3,7	15,3	17,4	16,3	21,7	26,7	31,5	35,9	40,0	43,9	50,6	53,4	54,6	59,2	62,0	62,8	62,8
Corea	46,9	77,1	83,8	82,5	81,7	81,7	83,0	83,0	83,8	84,2	82,5	85,5	86,7	87,6	86,6	87,4	87,4	87,4
Croacia	87,6	86,2	85,2	85,0	84,7	81,8	78,2	74,0	75,7	77,6	77,7	77,1	77,8	77,8	77,8	78,0	78,0	78,0
Dinamarca	74,8	80,5	81,7	82,3	82,2	82,2	82,6	83,0	83,7	84,6	85,7	85,5	87,5	88,3	93,0	93,4	93,7	93,7
Eslovaquia	58,1	62,3	68,5	78,5	73,1	74,4	57,6	59,8	60,9	82,3	75,2	72,5	75,3	76,3	73,4	68,4	69,5	69,5
Eslovenia	84,0	82,1	65,4	59,4	60,8	69,0	70,7	74,8	73,4	71,8	69,6	71,5	74,1	75,7	76,9	77,2	78,2	78,2
España	70,3	75,8	78,7	78,7	80,0	80,0	79,3	81,4	81,7	82,6	83,7	83,1	84,2	84,1	84,6	84,6	84,0	84,0
Estados Unidos	87,5	88,2	89,5	90,2	90,1	89,8	90,1	90,6	91,4	91,8	92,1	92,5	93,0	92,1	91,2	91,0	91,0	91,0
Estonia	56,6	56,6	56,6	56,6	56,6	25,4	26,2	27,5	37,3	61,9	76,2	75,6	76,9	85,9	83,0	84,2	86,7	86,7
Finlandia	77,8	80,1	81,2	79,8	79,4	79,5	81,1	83,4	84,2	86,4	87,4	88,6	89,4	89,8	89,6	90,3	90,5	90,0
Francia	76,4	74,7	75,8	77,3	79,1	78,9	79,4	79,0	79,7	81,3	81,4	81,9	82,7	83,5	83,5	83,3	83,3	83,3
Grecia	37,3	47,8	58,9	59,9	65,0	68,0	71,7	74,5	75,7	76,6	77,6	78,3	78,1	77,9	78,6	79,1	79,0	79,0
Holanda	79,2	81,7	82,9	81,7	81,6	81,9	81,4	81,9	82,3	82,9	82,3	83,5	86,8	85,8	86,2	85,5	85,6	85,6
Hungría	82,4	83,7	80,5	75,5	74,7	74,3	72,8	74,4	71,7	74,9	68,8	67,7	73,9	74,1	67,1	68,7	70,5	70,5
Irlanda	61,1	72,4	85,2	88,4	88,7	89,8	90,2	91,0	91,6	92,4	92,8	94,0	91,9	92,0	91,2	92,4	92,5	93,5
Islandia	39,4	51,7	50,8	55,5	56,6	59,1	59,1	62,6	67,0	70,2	62,7	69,8	74,5	79,9	75,5	75,2	78,9	78,9
Italia	75,3	76,1	79,1	77,3	78,0	78,6	78,7	78,9	80,0	80,6	79,8	80,8	81,1	81,6	80,2	83,0	85,4	85,6
Japón	88,6	90,9	92,5	92,4	91,7	90,7	91,0	90,4	90,6	91,2	90,8	90,1	90,1	90,5	90,5	90,7	90,7	90,7
Letonia	83,2	87,3	87,7	29,6	41,7	45,2	4,7	52,8	56,2	61,9	68,6	66,5	77,9	78,5	81,0	76,6	80,6	80,6
Lituania	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	36,0	43,1	41,0	42,1	58,0	60,4	66,6	73,6	75,4	75,4
Luxemburgo	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	92,9	91,4	90,6	89,5	89,5	89,5
Malta	2,3	0,0	22,7	32,0	40,2	47,5	53,8	59,4	64,3	68,6	72,4	75,7	78,7	81,2	83,5	93,0	94,3	94,3
México	25,2	14,6	17,9	28,7	37,4	64,5	72,3	67,0	63,6	61,3	63,2	55,0	58,3	60,9	60,9	60,9	60,9	60,9
Noruega	81,9	85,6	80,9	81,2	81,0	80,8	81,8	82,7	83,2	83,6	84,1	84,6	85,0	85,4	84,2	84,8	85,9	85,9
Nueva Zelanda	34,8	44,0	56,1	55,4	57,9	58,4	58,1	57,8	61,6	64,7	64,3	64,0	65,6	66,8	66,8	66,8	66,8	66,8
Polonia	63,4	52,5	100,0	100,0	76,2	63,5	64,9	65,0	68,9	68,0	69,2	69,2	67,8	68,7	55,1	59,9	61,5	61,5
Portugal	53,0	62,1	74,6	76,6	77,9	76,4	74,7	73,0	74,5	75,8	73,6	72,1	76,1	79,2	80,2	82,2	82,2	82,2
Reino Unido	89,7	81,7	86,9	85,5	85,1	85,4	85,0	85,4	85,6	86,2	86,5	87,8	87,8	90,1	91,0	90,2	90,7	90,7
República Checa	58,1	62,8	69,8	71,0	76,0	76,4	71,5	73,6	68,9	73,4	74,3	75,7	74,7	76,3	77,0	76,7	78,8	78,8
Rumanía	86,1	91,9	86,7	77,1	64,6	82,4	85,9	80,1	76,8	84,2	81,3	81,4	81,2	72,9	75,8	67,9	65,9	65,9
Suecia	93,9	95,6	96,0	95,9	95,9	95,9	96,1	96,3	96,4	96,5	96,6	96,6	96,9	97,2	96,8	96,5	96,9	96,9
Suiza	94,2	94,1	96,5	96,2	96,3	96,7	97,2	97,3	97,5	97,8	98,1	98,4	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7	98,7
Turquía	90,2	90,2	90,2	92,1	91,8	90,1	91,3	92,6	88,1	89,5	92,7	93,3	93,8	92,6	93,0	93,0	93,0	93,0
UME	79,1	80,1	81,7	81,2	82,1	82,1	82,2	82,5	82,9	83,7	83,6	84,2	84,8	85,0	84,8	85,4	85,8	85,8
UE-15	81,2	80,9	82,9	82,3	82,9	82,9	83,0	83,3	83,7	84,5	84,5	85,2	85,8	86,3	86,5	86,7	87,1	87,1
NUEVOS SOCIOS	66,1	61,1	72,1	68,2	69,7	66,3	64,1	65,9	66,6	69,3	69,0	69,2	70,3	71,4	64,7	67,5	69,3	69,1
UE-25	80,3	79,2	82,6	82,0	82,7	82,4	82,4	82,7	83,1	83,9	83,9	84,5	85,1	85,7	85,4	85,8	86,3	86,2
CANDIDATOS 2007	70,6	75,6	79,6	74,1	62,8	75,3	79,1	74,1	74,7	72,1	68,0	66,8	68,6	62,8	63,8	58,0	57,7	58,7
UE-27	80,2	79,1	82,6	81,9	82,6	82,4	82,4	82,6	83,0	83,9	83,8	84,5	85,0	85,5	85,3	85,6	86,0	86,0
RESTO CANDIDATOS	89,7	89,5	89,9	91,8	91,6	89,9	91,0	92,2	87,7	89,0	92,1	92,7	93,1	91,9	92,3	91,9	91,7	91,6
UE-29	80,8	79,7	83,0	82,5	83,1	82,8	83,0	83,4	83,3	84,2	84,3	84,9	85,4	85,8	85,6	85,8	86,2	86,1
OCDE	80,7	82,5	85,1	85,3	85,4	85,8	86,2	86,3	86,4	87,0	87,1	87,3	87,9	87,7	87,2	87,2	87,2	87,1
TOTAL	81,3	83,4	85,6	85,7	85,8	86,2	86,7	86,8	87,0	87,7	87,8	88,0	88,6	88,5	87,9	87,9	88,0	88,0

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, UNESCO, Naciones Unidas, INE y elaboración propia.

Gasto en I+D ejecutado por el sector privado

RANKING EN 2005

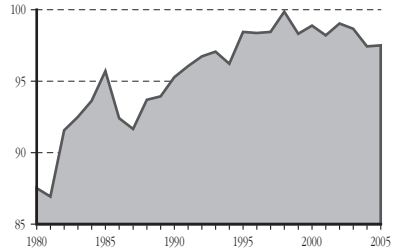
Porcentaje del gasto en I+D total



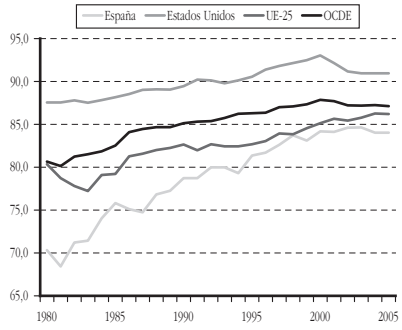
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Suiza	1	1
Suecia	2	3
Austria	3	6
Malta	4	33
Dinamarca	5	15
Irlanda	6	7
Bélgica	7	2
Turquía	8	5
Estados Unidos	9	8
Reino Unido	10	11
Japón	11	9
Finlandia	12	13
Luxemburgo	13	4
Canadá	14	10
Corea	15	14
Estonia	16	39
Alemania	17	12
Noruega	18	16
Holanda	19	17
Italia	20	21
España	**21**	**18**
Francia	22	20
Portugal	23	28
Letonia	24	36
Grecia	25	24
Islandia	26	31
República Checa	27	27
Eslovenia	28	23
Croacia	29	26
Australia	30	22
Lituania	31	37
Hungría	32	25
Eslovaquia	33	32
Nueva Zelanda	34	34
Rumanía	35	19
Chipre	36	38
Polonia	37	30
México	38	29
Bulgaria	39	35

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.31
NÚMERO MEDIO DE AÑOS DE ESCOLARIZACIÓN
Años

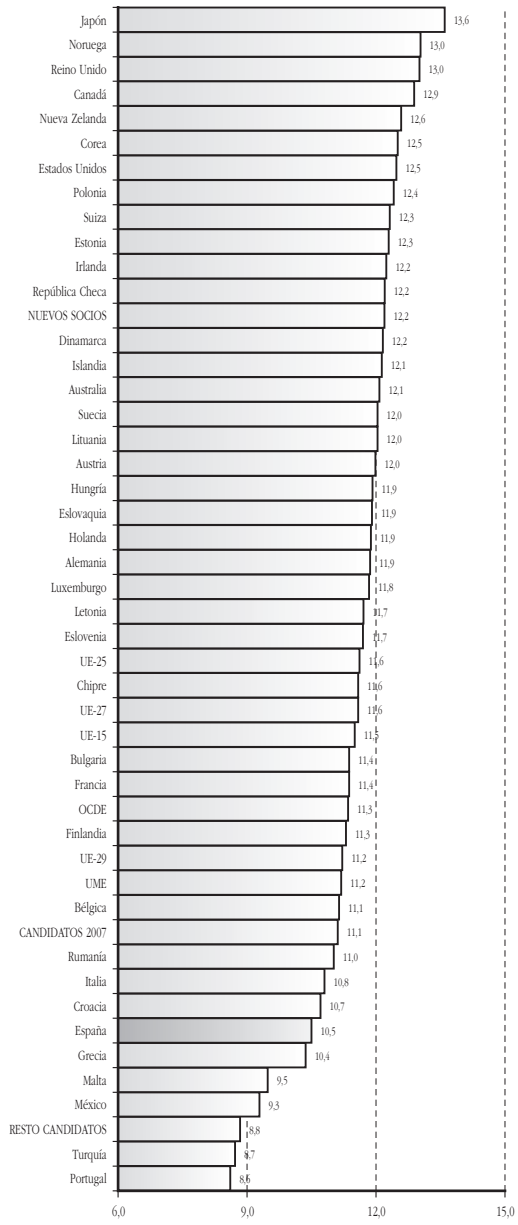
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	10,0	10,8	11,5	11,5	11,8	11,9	12,0	12,0	11,8	11,8	11,9	11,8	11,8	11,9	11,8	11,9	11,9	11,9
Australia	9,2	9,8	10,3	10,5	10,7	10,9	11,1	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,8	11,9	11,9	12,0	12,1
Austria	9,0	10,3	11,4	11,5	11,7	11,6	11,7	11,8	11,8	11,9	11,9	12,0	12,1	11,8	11,9	11,9	12,0	12,0
Bélgica	8,8	9,3	9,9	10,0	10,3	10,4	10,5	10,5	10,7	10,7	10,7	10,7	10,8	10,8	10,9	11,0	11,1	11,1
Bulgaria	9,5	10,3	10,4	10,4	10,3	10,3	10,3	10,4	10,4	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4	11,4	11,3	11,4	11,4
Canadá	9,5	10,5	11,4	11,6	11,6	11,8	11,9	12,1	12,1	12,4	12,4	12,5	12,6	12,7	12,7	12,8	12,8	12,9
Chipre	9,2	10,1	11,0	11,2	11,4	11,2	11,1	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,3	11,4	11,6	11,6	11,6	11,6
Corea	7,0	10,0	10,5	10,7	10,9	11,1	11,1	11,2	11,4	11,4	11,6	11,7	11,8	11,9	12,0	12,2	12,3	12,5
Croacia	5,8	6,8	7,9	8,1	8,3	8,6	8,9	9,0	9,2	9,3	9,5	9,7	9,8	10,0	10,2	10,3	10,5	10,7
Dinamarca	8,9	10,0	11,0	11,1	11,3	11,8	11,7	11,9	11,8	11,7	11,7	11,8	11,8	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2
Eslovaquia	10,8	11,3	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7	11,8	11,8	11,8	11,9	11,9
Eslovenia	6,7	7,9	9,1	9,3	9,6	9,9	10,2	10,6	11,1	11,1	11,2	11,3	11,4	11,3	11,4	11,6	11,6	11,7
España	6,6	7,4	8,4	8,6	8,8	9,0	9,1	9,2	9,3	9,4	9,5	9,6	9,9	10,0	10,1	10,3	10,3	10,5
Estados Unidos	10,2	10,9	11,4	11,5	11,5	11,6	11,8	12,0	12,1	12,2	12,2	12,3	12,3	12,4	12,4	12,4	12,5	12,5
Estonia	10,8	11,2	11,4	11,6	11,8	12,0	12,1	12,3	12,4	12,6	12,1	12,1	12,1	12,2	12,2	12,2	12,2	12,3
Finlandia	8,2	9,2	10,1	10,2	10,4	10,5	10,7	10,9	10,9	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,2	11,3	11,3
Francia	8,5	9,0	9,6	10,0	10,1	10,2	10,4	10,4	10,5	10,6	10,7	10,7	10,8	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4
Grecia	7,4	8,1	8,8	8,9	9,3	9,4	9,5	9,5	9,6	9,7	9,7	9,9	9,9	10,0	10,1	10,2	10,3	10,4
Holanda	8,8	9,3	9,7	9,8	10,2	10,4	10,6	10,9	11,2	11,3	11,2	11,3	11,4	11,3	11,6	11,7	11,8	11,9
Hungría	7,6	8,8	9,9	10,1	10,3	10,4	10,6	10,8	11,1	11,3	11,4	11,5	11,6	11,6	11,7	11,8	11,9	11,9
Irlanda	8,4	9,1	10,1	10,3	10,6	10,8	10,8	10,9	11,1	11,1	11,0	11,2	11,2	11,8	11,9	12,1	12,1	12,2
Islandia	8,2	9,3	10,2	10,4	10,6	10,8	10,9	11,2	11,5	11,4	11,4	11,6	11,6	11,6	11,8	12,0	12,1	12,1
Italia	8,4	8,6	9,3	9,3	9,8	9,8	9,9	10,0	10,0	10,1	10,2	10,3	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8
Japón	10,3	11,0	11,4	11,6	11,8	12,1	12,4	12,7	12,9	13,1	13,1	13,1	13,2	13,3	13,4	13,4	13,5	13,6
Letonia	9,9	10,3	10,5	10,7	10,9	11,0	11,2	11,4	11,5	11,6	11,6	11,7	11,6	11,5	11,6	11,6	11,7	11,7
Lituania	11,6	12,1	12,1	12,2	12,3	12,3	12,4	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	12,5	11,8	11,8	11,9	12,0	12,0
Luxemburgo	8,4	8,8	9,4	9,5	9,8	10,4	10,7	10,2	10,4	10,5	10,8	11,1	11,1	10,9	11,0	11,2	11,8	11,8
Malta	7,3	7,4	7,8	7,9	8,1	8,2	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,8	9,0	9,2	9,2	9,2	9,5	9,5
México	5,5	6,7	8,1	8,2	8,3	8,4	8,5	8,6	8,8	8,9	8,9	8,9	9,0	9,1	9,1	9,2	9,2	9,3
Noruega	8,8	10,3	11,8	12,0	12,1	12,2	12,3	12,6	12,6	12,7	12,8	12,8	12,8	12,9	13,0	13,0	13,0	13,0
Nueva Zelanda	9,2	9,5	10,0	10,2	10,4	10,8	11,3	11,8	11,9	12,3	12,3	12,3	12,4	12,4	12,5	12,5	12,5	12,6
Polonia	8,6	9,3	10,3	10,6	10,8	11,0	11,2	11,4	11,7	11,9	11,9	11,9	12,0	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4
Portugal	6,2	6,9	7,7	7,8	8,0	8,1	8,1	8,2	8,2	8,2	8,0	8,0	8,1	8,2	8,3	8,4	8,6	8,6
Reino Unido	10,9	11,4	11,9	11,9	11,9	12,0	12,1	12,2	12,3	12,4	12,5	12,6	12,7	12,8	12,9	12,9	13,0	13,0
República Checa	7,3	8,6	9,9	10,1	10,2	10,3	10,4	10,8	11,8	11,9	11,9	12,0	12,0	12,0	12,1	12,1	12,2	12,2
Rumanía	7,9	8,7	9,5	9,6	9,8	10,0	10,2	10,4	10,7	10,9	10,8	10,8	10,9	10,9	10,9	10,9	11,0	11,0
Suecia	9,2	9,9	10,9	10,7	11,0	11,2	11,4	11,5	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7	11,8	11,9	11,9	12,0	12,0
Suiza	9,4	10,3	11,5	11,5	11,7	11,8	12,0	12,1	12,2	12,2	12,2	12,3	12,4	12,2	12,2	12,3	12,3	12,3
Turquía	4,6	6,0	7,0	7,2	7,5	7,5	7,7	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,2	8,2	8,3	8,5	8,6	8,7
UME	8,6	9,2	9,9	10,0	10,3	10,4	10,5	10,6	10,6	10,7	10,7	10,8	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,2
UE-15	8,9	9,6	10,2	10,3	10,6	10,7	10,8	10,9	10,9	11,0	11,0	11,1	11,1	11,2	11,3	11,4	11,5	11,5
NUEVOS SOCIOS	8,6	9,5	10,4	10,6	10,7	10,9	11,1	11,3	11,6	11,8	11,8	11,8	11,9	11,9	12,0	12,1	12,1	12,2
UE-25	8,9	9,5	10,2	10,4	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,2	11,2	11,3	11,3	11,4	11,5	11,6	11,6
CANDIDATOS 2007	8,3	9,2	9,7	9,8	9,9	10,1	10,2	10,4	10,6	10,8	10,8	10,9	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1
UE-27	8,9	9,5	10,2	10,3	10,6	10,7	10,8	10,9	11,0	11,1	11,1	11,2	11,2	11,3	11,4	11,5	11,5	11,6
RESTO CANDIDATOS	4,7	6,1	7,1	7,3	7,5	7,6	7,8	7,9	8,0	8,1	8,2	8,3	8,3	8,3	8,4	8,6	8,7	8,8
UE-29	8,5	9,1	9,9	10,0	10,2	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,8	10,8	10,9	10,9	11,0	11,1	11,2	11,2
OCDE	8,6	9,3	10,0	10,1	10,3	10,4	10,5	10,7	10,8	10,9	10,9	11,0	11,0	11,1	11,2	11,2	11,3	11,3
TOTAL	8,9	9,7	10,3	10,5	10,6	10,8	10,9	11,1	11,2	11,3	11,3	11,4	11,4	11,5	11,5	11,6	11,7	11,7

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE, UNESCO y elaboración propia.

Número medio de años de escolarización

RANKING EN 2005

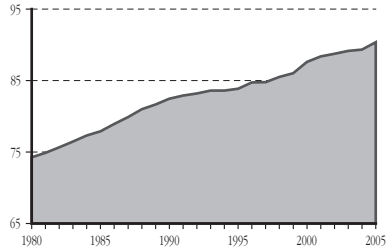
Años



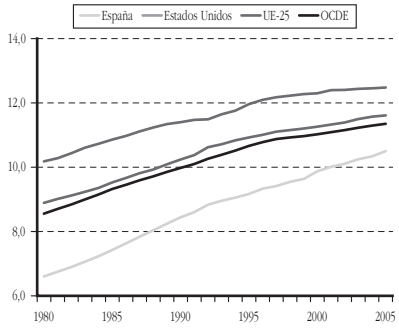
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Japón	1	1
Noruega	2	2
Reino Unido	3	5
Canadá	4	7
Nueva Zelanda	5	11
Corea	6	18
Estados Unidos	7	8
Polonia	8	15
Suiza	9	6
Estonia	10	4
Irlanda	11	21
República Checa	12	24
Dinamarca	13	10
Islandia	14	19
Australia	15	17
Suecia	16	14
Lituania	17	3
Austria	18	12
Hungría	19	25
Eslovaquia	20	13
Holanda	21	23
Alemania	22	9
Luxemburgo	23	31
Letonia	24	16
Eslovenia	25	26
Chipre	26	20
Bulgaria	27	30
Francia	28	28
Finlandia	29	22
Bélgica	30	27
Rumanía	31	29
Italia	32	32
Croacia	33	35
España	**34**	**34**
Grecia	35	33
Malta	36	37
México	37	36
Turquía	38	39
Portugal	39	38

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



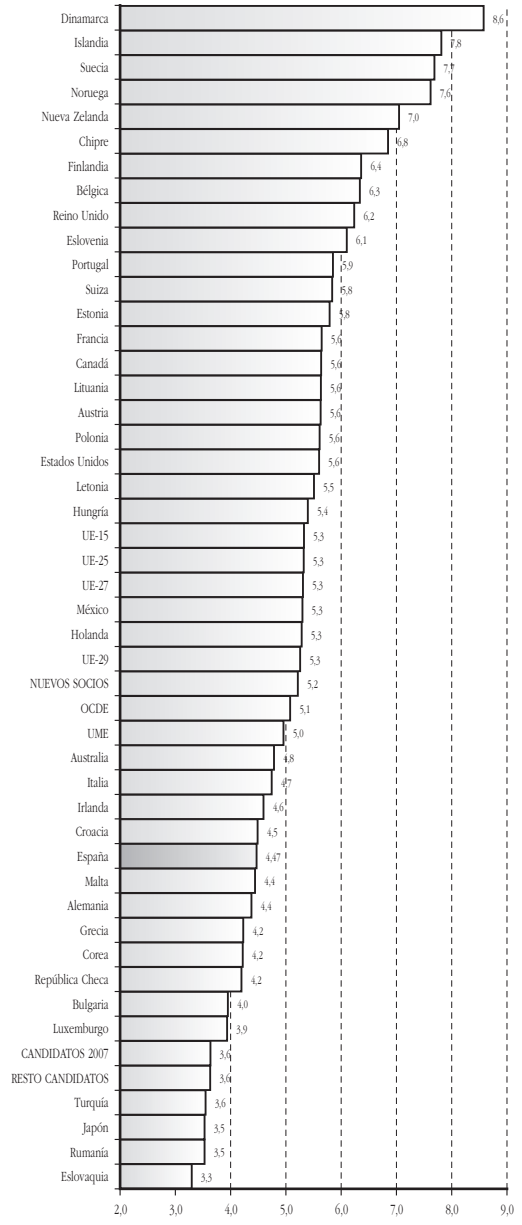
CUADRO A.32
GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN
Porcentaje del PIB

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	4,6	4,0	3,6	4,3	4,5	4,7	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,4
Australia	5,2	5,2	4,9	5,0	5,5	5,2	5,1	5,2	5,0	5,0	4,8	4,9	4,8	4,9	4,9	4,8	4,8
Austria	5,4	5,7	5,3	5,4	5,6	5,4	5,5	5,5	5,4	5,8	6,3	6,3	6,1	5,8	5,7	5,7	5,6
Bélgica	5,9	5,8	5,0	5,0	5,0	5,6	5,6	3,1	3,1	3,8	3,8	5,9	5,8	5,9	6,3	6,3	6,3
Bulgaria	4,4	5,5	5,2	5,4	5,8	5,5	4,6	3,8	3,1	3,2	3,2	3,8	3,6	3,5	4,0	4,0	4,0
Canadá	6,7	6,3	6,5	7,1	7,3	7,0	6,6	6,3	5,9	5,7	5,8	5,7	5,3	5,7	5,8	5,8	5,6
Chipre	3,6	3,7	3,5	3,7	3,9	4,3	4,3	4,3	4,4	5,0	5,0	5,4	5,6	5,8	6,3	6,9	6,8
Corea	3,6	4,3	3,3	4,0	4,1	4,2	3,5	3,4	3,4	3,5	3,7	3,8	3,4	4,3	4,2	4,2	4,2
Croacia	4,2	3,1	5,5	5,5	3,9	3,1	4,9	5,1	4,9	4,8	5,0	5,7	6,0	4,5	4,5	4,5	4,5
Dinamarca	6,5	6,7	7,0	6,9	7,6	8,0	7,7	7,7	8,1	7,9	8,3	8,2	8,4	8,5	8,5	8,6	8,6
Eslovaquia	4,0	4,2	5,1	5,6	6,0	5,0	4,2	4,8	4,7	4,5	4,3	4,2	4,0	4,0	4,4	4,0	3,3
Eslovenia	4,2	3,1	4,8	4,8	5,5	5,8	5,5	5,8	5,5	5,6	5,6	5,5	5,9	6,1	6,1	6,0	6,1
España	2,2	3,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,7	4,7	4,7	4,4	4,5	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5
Estados Unidos	6,6	4,8	5,1	5,3	5,2	5,1	5,2	5,3	5,3	5,3	5,4	5,5	5,8	5,7	5,8	5,8	5,6
Estonia	5,6	5,4	6,1	6,1	6,1	7,1	6,7	7,0	7,3	7,1	6,4	6,9	5,7	5,5	5,7	6,3	5,8
Finlandia	5,1	5,2	5,5	6,5	6,8	7,8	7,1	7,1	7,1	6,6	6,3	6,2	6,0	6,2	6,4	6,3	6,4
Francia	4,9	5,6	5,3	5,7	5,5	5,6	5,8	6,0	6,0	6,0	5,9	5,9	5,8	5,7	5,6	5,7	5,6
Grecia	1,8	2,4	2,4	2,3	2,5	2,7	2,4	2,9	2,9	3,1	3,4	3,6	3,8	3,9	4,0	4,2	4,2
Holanda	7,4	6,2	5,7	5,6	5,7	5,2	5,1	5,0	4,9	4,8	4,9	4,8	4,8	5,0	5,1	5,2	5,3
Hungría	4,6	5,2	5,8	6,1	6,6	6,5	6,4	5,0	4,5	4,4	4,6	4,7	4,9	5,2	5,5	5,4	5,4
Irlanda	5,9	5,5	4,8	5,0	5,2	5,3	5,4	5,1	4,9	4,8	4,5	4,3	4,4	4,4	4,3	4,4	4,6
Islandia	4,3	4,7	5,4	5,6	5,7	5,3	4,9	4,9	5,4	6,1	7,2	6,6	6,0	6,5	7,6	7,8	7,8
Italia	4,4	5,0	3,1	3,0	4,1	5,1	4,8	4,6	4,7	4,7	4,7	4,5	4,6	5,0	4,8	4,9	4,7
Japón	5,7	5,0	4,0	4,0	3,5	3,7	3,5	3,5	3,5	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6	3,6	3,5	3,5
Letonia	3,3	3,4	3,8	4,1	4,5	6,1	6,1	6,7	6,3	5,8	6,3	5,8	5,4	5,5	5,8	5,6	5,5
Lituania	4,3	4,1	4,6	5,5	5,3	4,6	5,6	5,6	5,4	5,6	6,2	6,4	6,3	5,9	5,9	6,0	5,6
Luxemburgo	6,4	3,0	3,1	3,1	3,3	3,3	3,2	4,2	4,0	3,7	3,9	3,6	3,2	3,4	3,6	3,9	3,9
Malta	3,2	3,7	4,3	4,4	4,9	5,4	5,3	5,2	5,2	5,2	4,8	4,9	4,5	4,7	4,6	4,7	4,4
México	4,6	3,7	3,6	3,8	4,3	5,0	5,4	4,9	4,8	4,9	4,2	4,4	4,5	5,2	5,3	5,3	5,3
Noruega	6,3	5,8	7,0	7,2	7,5	8,0	8,1	8,0	7,4	7,5	7,6	7,2	6,6	7,0	7,6	8,2	7,6
Nueva Zelanda	5,6	4,4	6,1	6,9	7,1	6,6	6,3	7,0	6,7	6,8	6,9	6,8	6,9	6,7	6,7	6,9	7,0
Polonia	3,8	4,7	4,9	5,1	5,4	5,3	5,0	4,9	7,0	6,1	5,1	4,8	5,0	5,6	5,6	5,6	5,6
Portugal	3,6	3,7	4,1	4,6	4,9	5,1	4,9	4,9	5,1	5,3	5,2	5,6	5,7	5,9	5,8	5,7	5,9
Reino Unido	5,6	4,9	4,8	5,0	5,3	5,3	5,3	5,2	5,0	4,9	4,6	4,6	4,7	5,3	5,9	6,2	6,2
República Checa	3,7	3,9	4,4	4,4	4,4	5,2	5,4	5,2	5,0	4,4	3,9	4,1	4,0	4,2	4,4	4,2	4,2
Rumanía	3,2	2,2	2,8	3,5	3,6	3,2	3,0	3,3	3,6	3,3	3,5	3,5	3,4	3,3	3,5	3,5	3,5
Suecia	8,7	7,3	7,1	7,6	7,8	7,7	7,3	7,5	7,6	7,6	7,7	7,5	7,4	7,3	7,7	7,6	7,7
Suiza	4,9	4,9	5,0	5,4	5,7	5,7	5,7	5,6	5,7	5,5	5,4	5,4	5,3	5,5	5,8	5,8	5,8
Turquía	2,3	1,8	2,2	2,4	2,8	3,4	3,4	2,3	2,4	2,7	3,0	4,0	3,5	3,7	3,6	3,6	3,6
UME	4,7	4,8	4,2	4,5	4,8	5,0	5,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0	4,9	5,0	5,0	5,0	5,0
UE-15	5,0	4,9	4,4	4,7	5,0	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,2	5,3	5,4	5,3
NUEVOS SOCIOS	4,0	4,4	4,8	5,1	5,3	5,5	5,3	5,1	5,9	5,4	4,9	4,8	4,9	5,2	5,4	5,3	5,2
UE-25	4,9	4,9	4,4	4,7	5,0	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,2	5,3	5,4	5,3
CANDIDATOS 2007	3,8	3,7	3,7	3,9	4,3	3,8	3,4	3,4	3,4	3,3	3,5	3,6	3,4	3,3	3,6	3,6	3,6
UE-27	4,9	4,8	4,4	4,7	5,0	5,2	5,2	5,1	5,1	5,1	5,0	5,0	5,0	5,2	5,3	5,4	5,3
RESTO CANDIDATOS	2,6	2,0	2,3	2,5	2,8	3,4	3,5	2,3	2,5	2,8	3,0	4,1	3,6	3,7	3,6	3,6	3,6
UE-29	4,8	4,7	4,3	4,6	4,9	5,1	5,1	4,9	5,0	5,0	4,9	5,0	5,0	5,1	5,2	5,3	5,3
OCDE	5,5	4,8	4,6	4,7	4,8	4,8	4,8	4,7	4,7	4,8	4,8	4,9	4,9	5,1	5,1	5,2	5,1
TOTAL	5,5	4,8	4,6	4,8	4,8	4,9	4,8	4,8	4,8	4,8	4,9	4,9	5,0	5,1	5,2	5,2	5,2

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, UNECE, UNESCO, Naciones Unidas, FMI, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta y elaboración propia.

RANKING EN 2004

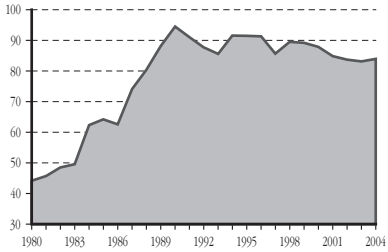
Porcentaje del PIB



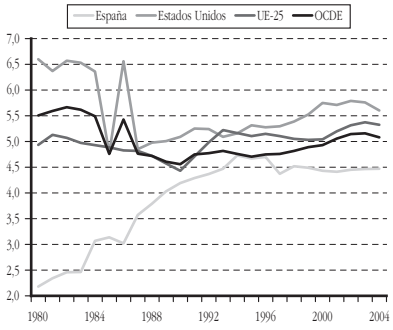
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Dinamarca	1	2
Islandia	2	25
Suecia	3	3
Noruega	4	1
Nueva Zelanda	5	8
Chipre	6	31
Finlandia	7	4
Bélgica	8	13
Reino Unido	9	19
Eslovenia	10	14
Portugal	11	24
Suiza	12	11
Estonia	13	5
Francia	14	10
Canadá	15	6
Lituania	16	12
Austria	17	15
Polonia	18	23
Estados Unidos	19	21
Letonia	20	9
Hungría	21	7
México	22	18
Holanda	23	22
Australia	24	22
Italia	25	27
Irlanda	26	17
Croacia	27	26
España	**28**	**28**
Malta	29	20
Alemania	30	29
Grecia	31	38
Corea	32	34
República Checa	33	16
Bulgaria	34	30
Luxemburgo	35	36
Turquía	36	35
Japón	37	33
Rumanía	38	37
Eslovaquia	39	32

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.33
HOSTS PER CÁPITA
Hosts por habitante

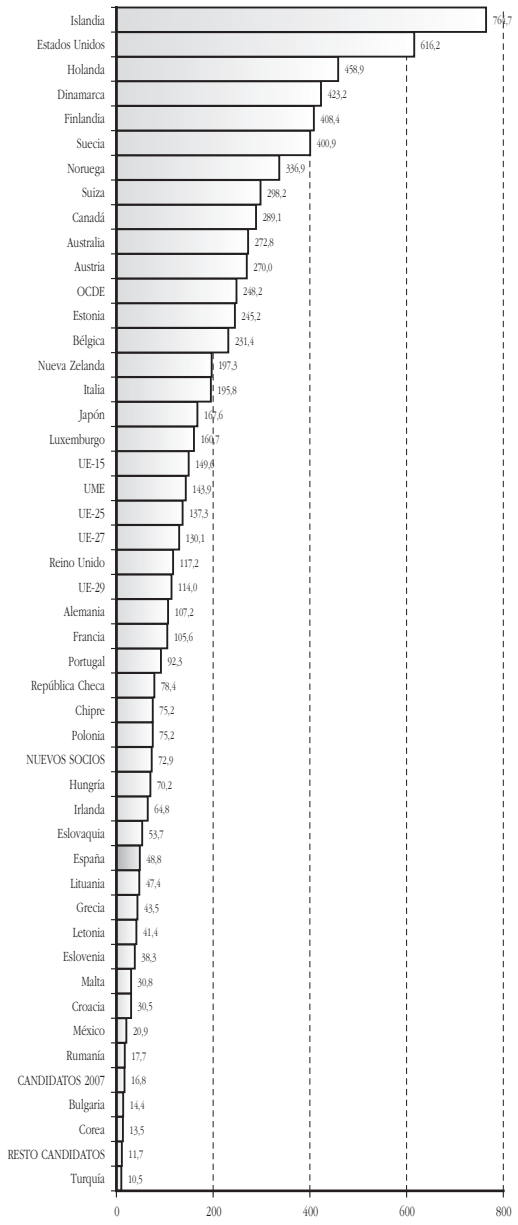
	1990	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	0,1	0,5	1,1	2,0	3,5	8,3	12,1	19,7	25,2	28,5	35,5	42,1	44,9	46,7	67,9	107,2
Australia	0,0	1,9	3,6	5,2	9,2	17,5	28,6	36,6	43,1	58,6	85,5	119,4	132,6	140,5	187,1	272,8
Austria	0,3	0,8	2,8	4,8	8,7	17,0	28,2	34,4	54,7	83,1	152,4	102,5	115,0	134,8	189,0	270,0
Bélgica	0,0	0,1	0,5	1,8	4,5	8,0	16,9	27,6	53,9	87,5	77,2	90,2	85,9	115,4	177,3	231,4
Bulgaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,9	1,4	2,2	2,5	3,8	4,7	5,3	9,9	14,4
Canadá	0,0	1,8	3,5	5,7	12,1	23,9	38,3	52,7	69,7	103,2	144,7	175,0	179,9	182,9	246,6	289,1
Chipre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5	16,4	33,5	60,3	67,5	85,9	22,2	28,3	28,6	47,5	75,2
Corea	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	1,3	2,5	4,4	6,8	15,3	18,0	22,7	13,2	13,0	12,7	13,5
Croacia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	1,0	1,9	3,4	3,9	6,0	7,1	9,2	12,4	13,3	21,0	30,5
Dinamarca	0,2	0,4	1,0	1,8	3,9	10,6	22,3	35,3	61,9	70,0	68,9	115,3	171,4	240,0	336,7	423,2
Eslovaquia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	1,8	3,3	5,0	6,8	8,6	16,4	19,5	21,3	31,3	53,7
Eslovenia	0,0	0,0	0,0	0,3	0,9	3,2	7,8	11,1	13,0	13,4	12,4	16,7	20,2	21,6	28,9	38,3
España	0,0	0,1	0,5	1,2	2,3	4,3	9,5	16,4	25,5	38,9	37,4	43,7	47,2	49,5	44,3	48,8
Estados Unidos	0,0	1,5	2,7	4,2	9,0	17,0	28,1	56,6	82,6	142,5	213,5	278,5	299,4	313,3	496,0	616,2
Estonia	0,0	0,0	0,1	0,5	1,4	4,5	10,1	20,3	31,2	39,3	53,7	67,3	83,9	108,2	160,0	245,2
Finlandia	0,6	1,9	3,1	5,4	11,2	35,2	51,1	79,0	74,4	74,6	85,3	142,6	195,6	229,4	280,7	408,4
Francia	0,1	0,4	0,8	1,6	2,5	4,6	7,1	10,7	15,3	36,8	33,3	23,2	40,6	45,8	72,6	105,6
Grecia	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	1,0	2,2	3,6	6,4	9,6	14,1	18,2	20,4	22,2	30,6	43,5
Holanda	0,3	0,6	1,3	2,3	4,4	8,8	13,8	19,8	31,5	47,9	80,5	129,5	153,3	175,7	310,2	458,9
Hungría	0,0	0,0	0,1	0,4	0,8	1,8	3,5	8,0	11,3	14,1	12,3	19,8	23,1	26,7	42,4	70,2
Irlanda	0,0	0,1	0,3	0,7	1,7	4,0	8,0	11,8	16,3	18,5	31,5	36,0	37,7	38,2	50,8	64,8
Islandia	0,1	1,1	3,8	8,9	22,8	41,6	57,4	91,4	121,0	144,2	189,8	256,5	316,9	338,8	559,5	764,7
Italia	0,1	0,2	0,6	1,5	2,6	6,8	13,3	22,7	34,5	26,9	90,8	61,4	60,5	82,6	135,6	195,8
Japón	0,0	0,1	0,2	0,3	0,7	1,9	5,3	8,4	12,1	18,8	33,1	50,6	65,7	76,4	121,3	167,6
Letonia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	2,5	3,1	6,4	8,5	11,8	11,4	16,4	17,5	26,9	41,4
Lituania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,9	2,2	3,2	4,1	8,1	12,7	15,1	23,7	47,4
Luxemburgo	0,0	0,0	0,3	0,9	1,5	5,5	10,2	13,5	21,8	26,7	32,3	37,9	46,5	46,4	100,6	160,7
Malta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,9	1,4	3,1	10,1	11,0	14,4	12,1	15,1	21,9	30,8
México	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,4	1,1	4,0	5,4	8,7	10,4	11,7	15,4	20,9
Noruega	2,0	6,5	12,1	19,8	31,0	53,8	95,3	184,6	200,2	273,6	280,4	188,0	156,7	147,7	288,9	336,9
Nueva Zelanda	0,0	0,0	0,6	1,7	9,3	15,7	24,3	48,2	38,8	76,1	96,4	112,9	117,8	121,5	152,9	197,3
Polonia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	1,5	2,6	3,8	5,0	10,0	14,4	19,3	23,4	45,2	75,2
Portugal	0,0	0,1	0,3	0,6	0,9	2,2	4,3	7,7	10,1	14,0	11,2	43,9	29,1	31,7	40,2	92,3
Reino Unido	0,0	0,3	1,1	2,4	5,0	9,7	15,8	21,6	31,6	37,8	36,4	48,0	61,4	64,0	99,1	117,2
República Checa	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	2,2	4,1	5,7	8,8	12,4	16,2	22,0	23,1	24,9	39,5	78,4
Rumanía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,9	1,6	2,8	4,3	4,9	5,5	5,0	5,9	11,0	17,7
Suecia	1,7	3,7	5,5	8,8	15,9	30,9	50,7	74,3	80,8	111,3	126,6	155,8	179,4	186,7	272,5	400,9
Suiza	1,6	3,3	4,9	6,9	10,6	16,9	27,9	39,7	51,4	56,2	54,4	108,6	114,0	126,0	214,5	298,2
Turquía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,7	1,0	1,5	1,3	1,9	2,7	3,4	6,6	10,5
UME	0,1	0,4	0,9	1,7	3,1	6,9	11,7	18,7	26,7	35,1	51,8	50,8	57,2	66,5	98,9	143,9
UE-15	0,1	0,4	1,0	2,0	3,7	8,0	13,4	20,7	29,2	37,8	51,4	53,7	62,3	71,4	106,3	149,6
NUEVOS SOCIOS	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	1,2	2,6	4,6	6,9	8,9	12,4	17,1	21,2	24,8	43,0	72,9
UE-25	0,1	0,4	0,8	1,7	3,2	6,8	11,6	18,0	25,5	33,0	45,0	47,7	55,6	63,8	96,1	137,3
CANDIDATOS 2007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	1,4	2,4	3,7	4,3	5,1	4,9	5,7	10,7	16,8
UE-27	0,1	0,3	0,8	1,6	3,0	6,4	10,9	16,9	24,0	31,1	42,4	45,0	52,5	60,3	90,9	130,1
RESTO CANDIDATOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	0,5	0,9	1,1	1,8	1,6	2,4	3,3	4,0	7,5	11,7
UE-29	0,1	0,3	0,7	1,4	2,6	5,6	9,6	15,0	21,2	27,5	37,1	39,4	46,0	52,8	79,7	114,0
OCDE	0,1	0,7	1,3	2,2	4,3	8,6	14,5	25,6	36,4	57,4	83,4	104,8	115,1	123,5	191,9	248,2
TOTAL	0,1	0,6	1,2	2,1	4,1	8,2	14,0	24,7	35,2	55,4	80,5	101,2	111,2	119,4	185,6	240,3

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, Naciones Unidas, ITU, NETWORK WIZARD, NETSIZER y elaboración propia.

Hosts per cápita

RANKING EN 2005

Hosts por habitante

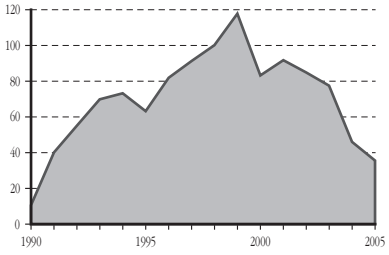


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Islandia	1	2
Estados Unidos	2	7
Holanda	3	13
Dinamarca	4	11
Finlandia	5	3
Suecia	6	4
Noruega	7	1
Suiza	8	9
Canadá	9	5
Australia	10	6
Austria	11	8
Estonia	12	20
Bélgica	13	15
Nueva Zelanda	14	10
Italia	15	16
Japón	16	26
Luxemburgo	17	17
Reino Unido	18	12
Alemania	19	14
Francia	20	18
Portugal	21	25
República Checa	22	24
Chipre	23	19
Polonia	24	31
Hungría	25	27
Irlanda	26	22
Eslovaquia	27	32
España	**28**	**21**
Lituania	29	39
Grecia	30	29
Letonia	31	33
Eslovenia	32	23
Malta	33	35
Croacia	34	30
México	35	36
Rumanía	36	34
Bulgaria	37	37
Corea	38	28
Turquía	39	38

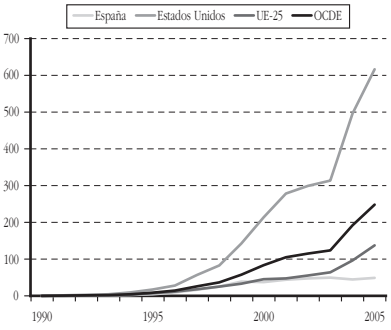
EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



CUADRO A.34
PENETRACIÓN DE LA BANDA ANCHA
Porcentaje de la población

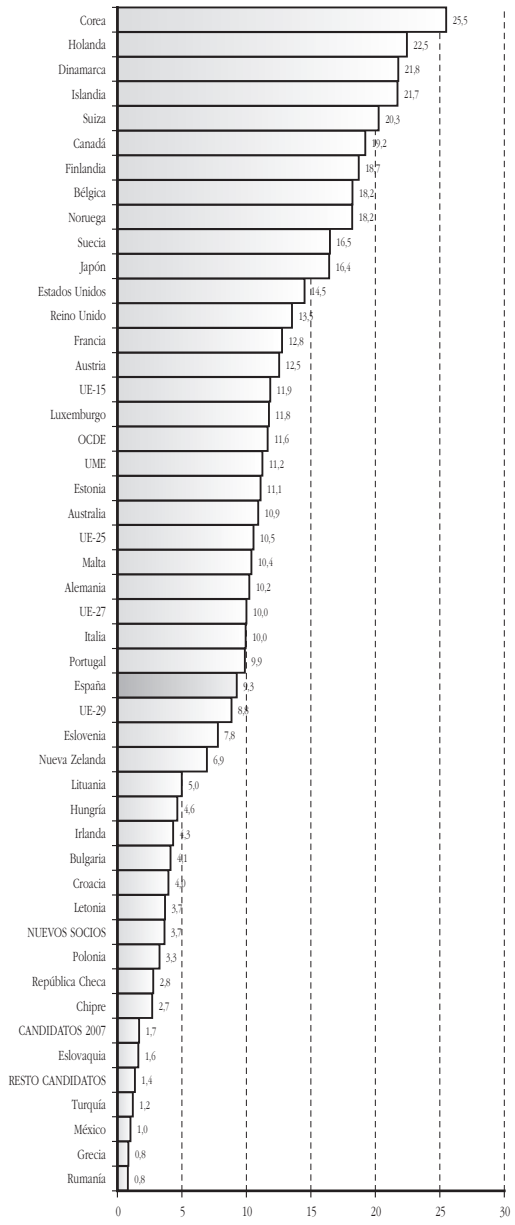
	2000	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	0,2	2,3	4,1	5,6	8,4	10,2
Australia	0,4	0,8	1,8	3,5	7,7	10,9
Austria	1,7	3,6	5,6	7,6	10,2	12,5
Bélgica	1,4	4,4	8,7	11,7	15,6	18,2
Bulgaria	0,0	0,0	0,0	0,9	2,6	4,1
Canadá	4,8	8,8	12,1	15,1	17,6	19,2
Chipre	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	2,7
Corea	8,3	17,2	21,8	24,2	24,8	25,5
Croacia	0,0	0,0	0,3	0,9	2,5	4,0
Dinamarca	1,3	4,4	8,2	13,1	19,0	21,8
Eslovaquia	0,0	0,0	0,0	0,3	1,1	1,6
Eslovenia	0,0	0,2	0,4	1,3	3,8	7,8
España	0,1	1,2	3,0	5,4	8,4	9,3
Estados Unidos	2,7	4,5	6,9	9,7	12,9	14,5
Estonia	0,0	0,0	0,0	0,0	7,6	11,1
Finlandia	0,6	1,3	5,5	9,5	15,0	18,7
Francia	0,3	1,0	2,8	5,9	10,5	12,8
Grecia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,8
Holanda	1,6	3,8	7,0	11,8	19,0	22,5
Hungría	0,0	0,3	0,6	2,0	3,6	4,6
Irlanda	0,0	0,0	0,3	0,8	3,4	4,3
Islandia	0,7	3,7	8,4	14,3	18,2	21,7
Italia	0,2	0,7	1,7	4,1	8,1	10,0
Japón	0,5	2,2	6,1	10,7	15,0	16,4
Letonia	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	3,7
Lituania	0,0	0,0	0,0	0,0	2,5	5,0
Luxemburgo	0,0	0,3	1,5	3,5	9,8	11,8
Malta	0,0	0,2	0,4	1,2	3,5	10,4
México	0,0	0,1	0,3	0,4	0,8	1,0
Noruega	0,6	1,9	4,2	8,0	14,9	18,2
Nueva Zelanda	0,3	0,7	1,6	2,6	4,7	6,9
Polonia	0,0	0,1	0,3	0,8	2,1	3,3
Portugal	0,3	1,0	2,5	4,8	8,2	9,9
Reino Unido	0,3	0,6	2,3	5,4	10,5	13,5
República Checa	0,1	0,1	0,2	0,5	1,6	2,8
Rumanía	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	0,8
Suecia	1,9	5,4	8,1	10,7	14,5	16,5
Suiza	0,8	2,0	5,6	10,1	17,5	20,3
Turquía	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	1,2
UME	0,4	1,6	3,3	5,7	9,4	11,2
UE-15	0,4	1,6	3,4	5,9	9,8	11,9
NUEVOS SOCIOS	0,0	0,1	0,3	0,8	2,3	3,7
UE-25	0,4	1,4	2,9	5,1	8,6	10,5
CANDIDATOS 2007	0,0	0,1	0,1	0,4	1,1	1,7
UE-27	0,3	1,3	2,7	4,8	8,1	10,0
RESTO CANDIDATOS	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	1,4
UE-29	0,3	1,1	2,3	4,2	7,1	8,8
OCDE	1,4	2,9	4,9	7,2	10,1	11,6
TOTAL	1,3	2,8	4,7	7,0	9,9	11,4

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, OCDE y elaboración propia.

Penetración de la banda ancha

RANKING EN 2005

Porcentaje de la población



POSICIÓN EN 1995 Y 2005

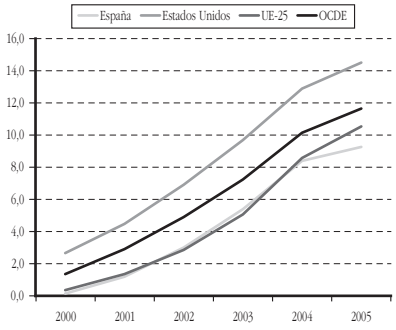
País	2005	1995
Corea	1	—
Holanda	2	—
Dinamarca	3	—
Islandia	4	—
Suiza	5	—
Canadá	6	—
Finlandia	7	—
Bélgica	8	—
Noruega	9	—
Suecia	10	—
Japón	11	—
Estados Unidos	12	—
Reino Unido	13	—
Francia	14	—
Austria	15	—
Luxemburgo	16	—
Estonia	17	—
Australia	18	—
Malta	19	—
Alemania	20	—
Italia	21	—
Portugal	22	—
España	**23**	—
Eslovenia	24	—
Nueva Zelanda	25	—
Lituania	26	—
Hungría	27	—
Irlanda	28	—
Bulgaria	29	—
Croacia	30	—
Letonia	31	—
Polonia	32	—
República Checa	33	—
Chipre	34	—
Eslovaquia	35	—
Turquía	36	—
México	37	—
Grecia	38	—
Rumanía	39	—

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100

EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



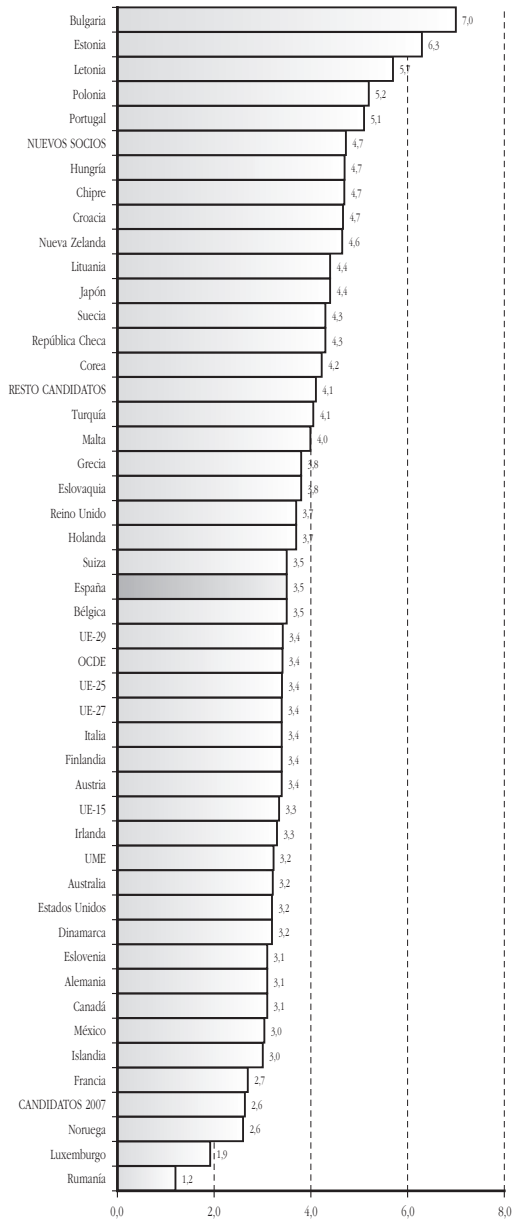
CUADRO A.35
GASTO EN TECNOLOGÍA DE LAS COMUNICACIONES
Porcentaje del PIB

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	2,0	2,2	4,0	3,5	3,4	3,1	2,6	2,3	2,5	2,4	2,3	2,4	2,8	2,9	3,0	3,0	3,1
Australia	2,6	2,9	4,2	4,4	4,4	4,1	3,9	4,0	4,2	4,2	4,4	4,5	4,8	4,5	3,4	3,2	3,2
Austria	2,2	2,6	2,7	2,9	2,6	2,6	2,6	2,6	2,3	2,4	2,8	3,4	3,8	3,6	3,4	3,4	3,4
Bélgica	1,8	2,0	2,1	2,1	2,0	2,4	2,1	2,3	2,2	2,4	2,7	3,1	3,6	3,7	3,6	3,5	3,5
Bulgaria	1,8	1,8	1,9	1,8	2,2	2,4	2,8	2,3	2,9	2,8	3,1	3,7	3,7	4,1	4,9	5,9	7,0
Canadá	3,0	3,1	2,9	2,8	2,8	2,6	2,7	2,6	2,9	3,4	3,5	3,3	3,4	3,6	3,3	3,1	3,1
Chipre	4,3	3,8	3,1	3,0	3,4	3,6	3,8	3,3	3,8	4,0	4,3	4,2	4,6	4,7	4,7	4,7	4,7
Corea	4,3	3,8	3,8	3,8	3,7	3,7	3,6	3,5	2,9	2,4	5,0	3,8	4,9	4,7	4,6	4,2	4,2
Croacia	2,3	2,3	2,3	3,5	11,3	5,1	5,1	5,4	3,9	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Dinamarca	1,7	2,0	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,9	3,1	3,4	3,6	3,2	3,2	3,2
Eslovaquia	3,8	3,8	3,8	3,8	4,2	4,7	4,7	5,1	5,6	3,9	3,7	7,3	10,7	11,2	6,9	5,3	3,8
Eslovenia	1,4	2,3	3,6	4,0	4,4	4,8	6,0	6,2	8,5	9,3	15,1	13,4	3,8	5,0	4,3	3,6	3,1
España	2,6	2,7	3,2	2,9	2,5	2,4	2,3	2,2	2,5	2,7	2,9	3,2	3,5	3,8	3,8	3,6	3,5
Estados Unidos	2,0	2,0	2,2	2,1	2,1	2,0	2,0	1,9	2,2	2,2	2,6	3,1	3,5	3,6	3,4	3,3	3,2
Estonia	1,3	1,3	1,3	9,0	1,3	3,6	4,8	4,3	3,1	4,7	5,0	6,0	6,7	7,6	7,1	6,7	6,3
Finlandia	1,8	1,9	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,3	2,4	2,7	2,8	3,1	3,4	3,5	3,4	3,4	3,4
Francia	2,2	2,3	2,1	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,6	2,0	2,1	2,8	3,0	2,7	2,6	2,7
Grecia	1,2	1,5	1,7	1,8	2,4	2,5	2,7	2,7	2,7	2,8	4,0	3,7	4,2	4,6	4,2	4,0	3,8
Holanda	1,9	2,1	5,3	4,7	4,1	3,6	3,1	2,7	2,7	2,7	3,3	4,1	3,9	4,0	3,7	3,6	3,7
Hungría	1,4	1,8	2,2	3,2	3,5	3,8	5,3	5,9	6,2	6,3	6,7	8,1	8,6	8,1	7,1	6,4	4,7
Irlanda	3,1	3,2	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,9	3,1	2,7	2,9	3,6	3,3	3,6	3,3	3,3
Islandia	2,1	2,8	2,6	2,5	2,9	2,7	2,7	2,6	2,7	2,7	2,3	2,5	3,1	2,8	3,1	3,0	3,0
Italia	2,0	2,4	2,4	2,7	2,5	2,5	2,3	2,2	2,2	2,5	2,7	2,7	2,9	3,1	3,3	3,3	3,4
Japón	2,9	2,5	2,4	2,5	2,6	2,8	3,0	3,6	4,0	4,0	4,1	4,5	4,7	5,0	4,3	4,3	4,4
Letonia	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	3,1	5,5	5,5	3,9	4,9	5,2	4,5	4,2	4,2	4,7	5,2	5,7
Lituania	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,4	1,6	1,9	1,8	2,4	2,7	3,6	3,4	3,0	3,4	3,9	4,4
Luxemburgo	1,7	1,5	2,0	2,1	2,3	2,2	2,4	2,3	2,8	2,2	2,0	2,1	1,8	2,0	2,1	1,9	1,9
Malta	1,9	2,5	3,7	4,1	3,3	3,1	3,3	3,2	3,3	2,8	3,3	3,6	3,8	4,0	4,0	4,0	4,0
México	0,9	1,1	3,3	3,3	3,4	3,2	2,9	2,8	3,0	2,7	3,0	3,2	3,4	3,5	3,1	3,0	3,0
Noruega	2,4	2,7	2,9	2,6	2,7	2,6	2,7	2,8	2,8	3,0	2,2	2,3	2,2	2,3	2,5	2,6	2,6
Nueva Zelanda	2,6	3,3	4,4	4,6	4,2	3,8	4,1	4,2	4,1	4,0	4,3	4,4	5,0	4,6	4,8	4,6	4,6
Polonia	0,9	0,9	1,1	1,9	2,3	2,7	2,5	2,7	2,3	2,3	2,9	3,9	4,7	4,6	4,8	4,3	5,2
Portugal	1,9	3,1	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,9	3,1	3,4	3,7	4,0	4,8	5,1	5,0	5,0	5,1
Reino Unido	2,0	2,3	2,5	2,3	2,3	2,3	2,2	2,2	2,2	2,6	3,0	3,6	4,0	4,1	3,9	3,8	3,7
República Checa	2,8	2,8	2,8	2,8	3,4	4,0	4,5	5,1	3,9	3,9	3,7	7,3	10,7	11,2	6,9	5,3	4,3
Rumanía	0,8	1,2	1,3	1,0	0,9	1,8	1,5	0,0	1,8	2,2	2,4	3,0	3,9	3,9	2,7	1,8	1,2
Suecia	2,0	2,7	3,4	3,6	3,7	3,7	3,7	4,1	3,2	3,6	3,8	4,0	3,9	3,9	4,3	4,3	4,3
Suiza	1,9	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,8	2,3	2,7	2,8	3,4	3,6	3,5	3,4	3,4	3,5
Turquía	1,5	3,1	3,1	3,7	4,1	4,5	5,6	3,4	3,5	3,2	3,3	4,1	4,3	4,2	4,0	4,1	4,1
UME	2,1	2,3	3,0	3,0	2,8	2,8	2,5	2,4	2,4	2,6	2,5	2,7	3,1	3,3	3,2	3,2	3,2
UE-15	2,0	2,3	3,0	2,9	2,8	2,7	2,5	2,4	2,4	2,6	2,6	2,9	3,3	3,4	3,4	3,3	3,3
NUEVOS SOCIOS	1,6	1,5	2,0	2,6	3,1	3,4	3,8	4,1	3,8	3,8	4,4	5,9	6,4	6,5	5,6	4,9	4,7
UE-25	2,0	2,2	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,7	3,0	3,4	3,6	3,5	3,4	3,4
CANDIDATOS 2007	1,3	1,5	1,5	1,1	1,3	2,0	1,8	0,6	2,1	2,3	2,6	3,2	3,9	4,0	3,2	2,8	2,6
UE-27	2,0	2,2	2,9	2,9	2,8	2,7	2,6	2,5	2,5	2,6	2,7	3,0	3,4	3,6	3,5	3,4	3,4
RESTO CANDIDATOS	1,6	3,0	3,1	3,7	4,3	4,5	5,6	3,4	3,5	3,3	3,4	4,1	4,3	4,2	4,1	4,1	4,1
UE-29	2,0	2,2	2,9	2,9	2,9	2,8	2,7	2,5	2,5	2,7	2,8	3,1	3,5	3,6	3,5	3,4	3,4
OCDE	2,1	2,2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	3,0	3,3	3,7	3,8	3,5	3,4	3,4
TOTAL	2,1	2,2	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	2,8	2,8	3,0	3,4	3,7	3,9	3,6	3,5	3,5

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, Naciones Unidas, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta, ITU y elaboración propia.

RANKING EN 2004

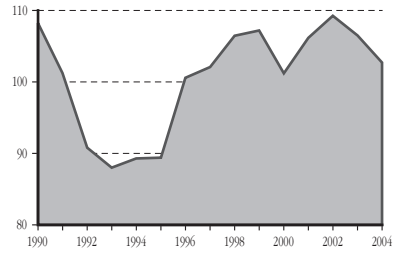
Porcentaje del PIB



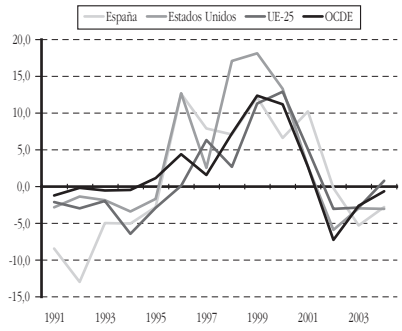
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Bulgaria	1	19
Estonia	2	6
Letonia	3	3
Polonia	4	29
Portugal	5	30
Hungría	6	4
Chipre	7	11
Croacia	8	5
Nueva Zelanda	9	9
Japón	10	16
Lituania	10	38
Suecia	11	12
República Checa	11	8
Corea	12	13
Turquía	13	2
Malta	14	14
Eslovaquia	15	7
Grecia	15	20
Holanda	16	15
Reino Unido	16	34
Suiza	17	25
Bélgica	17	35
España	17	33
Finlandia	18	36
Austria	18	26
Italia	18	32
Irlanda	19	17
Australia	20	10
Estados Unidos	21	37
Dinamarca	21	28
Alemania	22	24
Eslovenia	22	1
Canadá	23	21
México	24	18
Islandia	25	22
Francia	26	27
Noruega	27	23
Luxemburgo	28	31
Rumanía	29	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



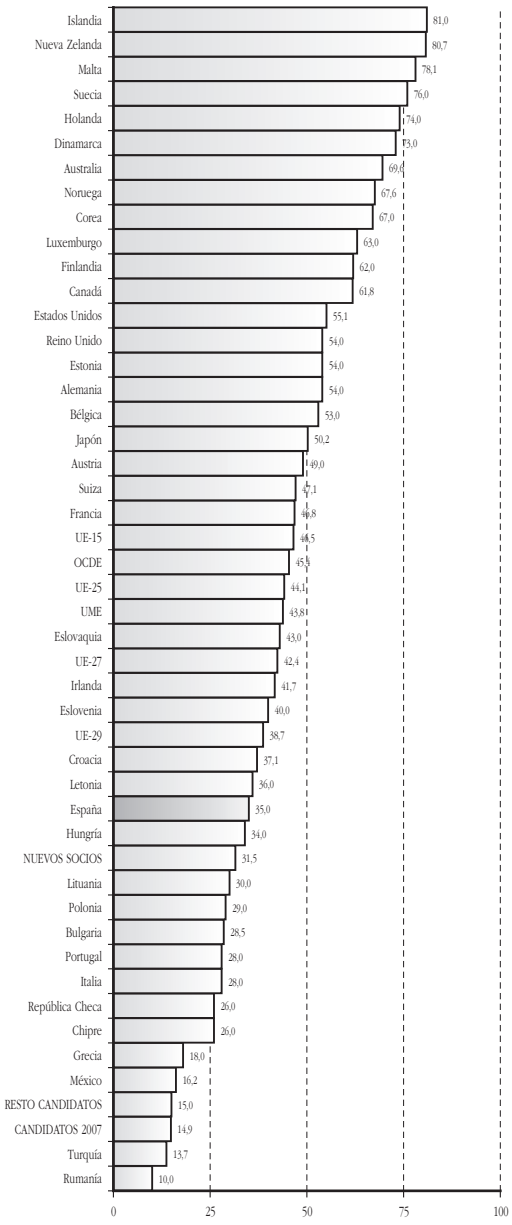
CUADRO A.36
USUARIOS DE INTERNET
Porcentaje de la población

	1990	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	0,1	0,2	0,4	0,4	0,8	1,6	2,7	5,9	8,7	18,3	26,5	32,9	37,3	44,0	50,0	54,0
Australia	0,7	1,4	2,2	2,5	2,8	3,5	4,1	10,8	28,1	37,0	43,0	46,3	53,5	56,8	65,3	69,6
Austria	0,1	0,2	0,5	0,6	1,1	1,5	5,4	7,5	12,1	18,0	26,4	30,7	32,4	36,0	46,0	49,0
Bélgica	0,0	0,0	0,1	0,2	0,7	1,0	2,9	4,9	7,8	13,6	29,2	31,0	32,8	38,6	40,6	53,0
Bulgaria	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	0,8	1,3	2,4	3,5	3,7	9,1	13,0	28,5
Canadá	0,4	0,6	0,9	1,2	2,4	4,1	6,7	15,0	24,7	36,0	42,0	44,8	48,3	55,4	62,4	61,8
Chipre	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,6	3,7	7,6	9,7	13,0	16,1	22,3	26,4	28,0	26,0
Corea	0,0	0,0	0,1	0,2	0,3	0,8	1,6	3,6	6,7	23,3	40,5	51,5	55,2	61,1	65,7	67,0
Croacia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,9	1,8	3,4	4,5	6,9	11,8	18,0	23,2	29,5	37,1
Dinamarca	0,1	0,2	0,5	0,7	1,7	4,8	7,2	14,3	28,4	38,4	49,2	53,9	58,4	64,0	70,0	73,0
Eslovaquia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	0,9	1,8	2,5	5,1	8,9	11,8	15,2	24,3	40,0	43,0
Eslovenia	0,0	0,0	0,0	0,3	0,7	1,8	3,2	4,9	6,5	8,1	9,7	19,4	25,9	27,6	33,0	40,0
España	0,0	0,0	0,1	0,2	0,4	0,5	1,7	3,6	5,5	9,0	17,3	23,1	24,2	29,0	31,0	35,0
Estados Unidos	0,7	1,1	1,6	2,1	4,6	8,7	15,5	20,5	28,5	34,0	40,9	46,6	50,1	55,6	55,6	55,1
Estonia	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	1,9	2,5	4,0	7,5	10,2	20,0	22,0	28,8	39,0	45,0	54,0
Finlandia	0,5	1,6	2,1	2,9	5,5	15,7	18,9	21,9	28,7	36,4	41,9	48,5	57,4	58,0	63,0	62,0
Francia	0,1	0,1	0,3	0,6	0,9	1,6	2,6	4,3	6,4	9,2	14,4	26,4	31,4	36,6	41,4	46,8
Grecia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,3	0,5	1,0	1,3	2,2	4,8	6,3	8,9	12,6	14,0	17,0	18,0
Holanda	0,3	0,5	1,3	1,9	3,1	6,2	9,2	13,4	21,2	37,3	41,8	46,8	50,6	52,2	61,6	74,0
Hungría	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,5	0,8	1,5	3,1	4,6	5,5	11,5	12,4	18,6	21,0	34,0
Irlanda	0,0	24,6	24,4	24,3	24,3	24,1	23,9	23,7	23,4	23,1	22,8	22,5	22,1	25,0	27,0	41,7
Islandia	0,0	0,6	1,8	3,1	8,0	13,3	17,6	32,8	43,2	64,2	70,8	71,5	72,0	75,0	77,0	81,0
Italia	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,4	0,8	1,7	3,4	10,6	17,1	20,4	22,2	25,0	26,0	28,0
Japón	0,0	0,0	0,1	0,4	0,8	1,6	4,5	9,5	13,9	22,1	31,0	39,8	46,5	48,3	50,2	50,2
Letonia	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,6	2,5	3,4	4,8	5,5	10,1	30,8	27,0	36,0
Lituania	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,0	2,0	2,9	6,4	7,2	14,3	20,0	26,0	30,0
Luxemburgo	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	2,0	7,0	9,1	14,9	22,1	29,0	46,1	47,1	48,0	59,0	63,0
Malta	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,1	4,0	6,5	7,8	13,1	25,3	30,3	47,5	75,2	78,1
México	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,5	1,5	3,0	4,4	6,4	8,5	10,7	12,0	13,4	16,2
Noruega	0,8	1,6	2,6	3,2	4,8	7,4	21,1	34,1	41,7	46,6	50,2	53,8	58,6	66,0	68,0	67,6
Nueva Zelanda	0,0	0,0	0,3	0,6	3,2	4,9	8,0	14,6	19,8	29,1	39,5	45,4	48,4	52,6	82,0	80,7
Polonia	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,6	1,2	1,9	3,8	5,0	6,8	9,2	21,6	21,8	22,0	29,0
Portugal	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,8	1,6	2,6	5,2	7,8	12,9	14,8	18,8	22,0	25,0	28,0
Reino Unido	0,1	0,1	0,2	0,4	0,9	1,6	3,4	6,2	11,4	17,8	22,4	27,9	33,7	46,0	49,0	54,0
República Checa	0,0	0,0	0,0	0,4	0,8	1,0	1,3	1,9	2,6	4,5	6,4	9,7	16,8	20,0	25,0	26,0
Rumanía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,2	1,1	1,3	1,7	2,2	4,9	8,9	10,0	10,0
Suecia	0,6	1,3	1,6	1,9	3,7	5,6	9,9	25,9	36,6	45,2	49,9	56,5	62,8	69,0	75,0	76,0
Suiza	0,8	1,5	2,2	2,7	3,4	4,5	5,8	9,8	16,8	26,2	37,1	39,1	41,2	46,5	47,2	47,1
Turquía	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,5	1,6	2,0	4,0	4,8	6,6	11,0	13,7
UME	0,1	0,5	0,6	0,7	1,1	1,9	3,0	5,1	7,7	14,2	21,0	27,3	30,6	35,2	39,3	43,8
UE-15	0,1	0,4	0,6	0,7	1,1	2,0	3,3	5,9	9,2	15,8	22,3	28,4	32,2	38,1	42,1	46,5
NUEVOS SOCIOS	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,6	1,1	1,9	3,5	5,0	7,0	10,2	18,8	22,2	25,0	31,5
UE-25	0,1	0,3	0,5	0,6	1,0	1,7	2,9	5,2	8,3	14,0	19,8	25,4	30,1	35,5	39,3	44,1
CANDIDATOS 2007	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	1,0	1,3	1,9	2,5	4,5	8,9	10,8	14,9
UE-27	0,1	0,3	0,4	0,6	0,9	1,6	2,8	4,9	7,8	13,2	18,7	24,0	28,5	33,9	37,6	42,4
RESTO CANDIDATOS	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,2	0,4	0,7	1,8	2,3	4,5	5,6	7,6	12,1	15,0
UE-29	0,1	0,3	0,4	0,5	0,8	1,4	2,5	4,4	6,9	11,8	16,6	21,5	25,5	30,4	34,2	38,7
OCDE	0,2	0,5	0,7	0,9	1,8	3,3	6,0	9,4	14,0	20,1	26,4	31,9	36,0	40,4	43,2	45,4
TOTAL	0,2	0,5	0,7	0,9	1,7	3,2	5,8	9,0	13,6	19,4	25,5	30,9	35,0	39,5	42,2	44,6

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, Naciones Unidas, ITU, Internet World Statistics y elaboración propia.

RANKING EN 2005

Porcentaje de la población

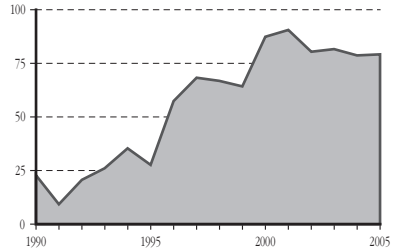


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Islandia	1	3
Nueva Zelanda	2	8
Malta	3	34
Suecia	4	7
Holanda	5	6
Dinamarca	6	9
Australia	7	12
Noruega	8	5
Corea	9	23
Luxemburgo	10	13
Finlandia	11	2
Canadá	12	11
Estados Unidos	13	4
Reino Unido	14	19
Alemania	14	18
Estonia	14	14
Bélgica	15	21
Japón	16	16
Austria	17	20
Suiza	18	10
Francia	19	17
Eslovaquia	20	29
Irlanda	21	1
Eslovenia	22	15
Croacia	23	27
Letonia	24	38
España	**25**	**30**
Hungría	26	26
Lituania	27	38
Polonia	28	25
Bulgaria	29	36
Italia	30	31
Portugal	30	24
Chipre	31	32
República Checa	31	22
Grecia	32	28
México	33	33
Turquía	34	35
Rumanía	35	37

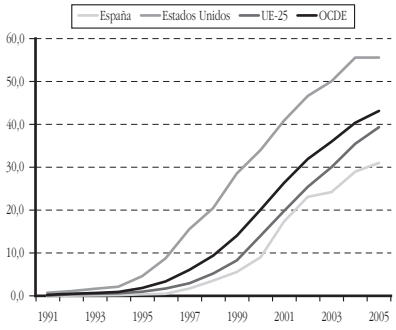
EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



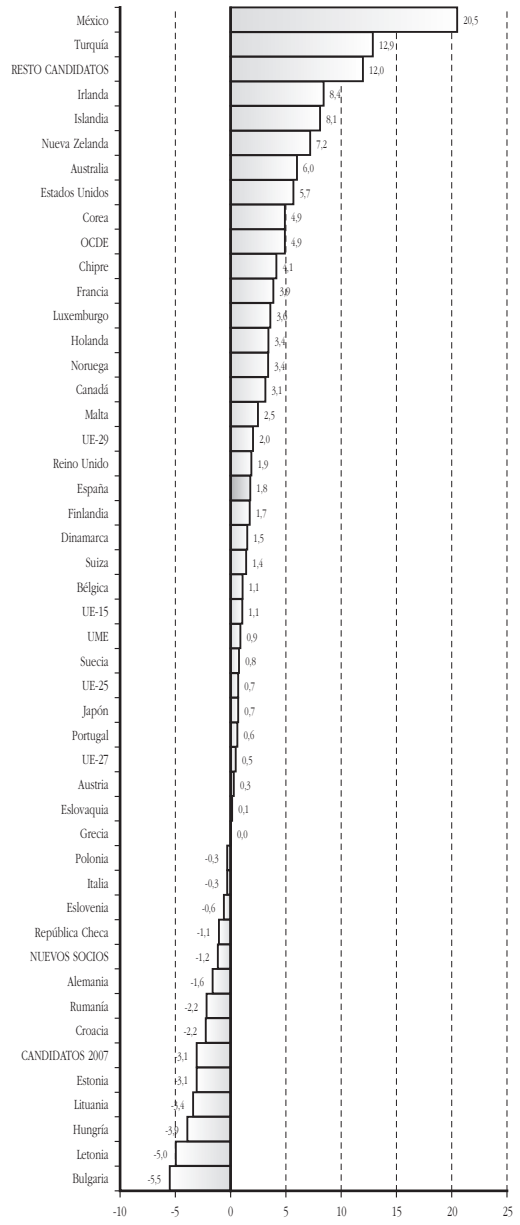
CUADRO A.37
CRECIMIENTO VEGETATIVO DE LA POBLACIÓN
En tanto por mil

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	-1,1	-1,5	-0,2	-1,0	-0,9	-1,2	-1,4	-1,5	-1,1	-0,6	-0,8	-0,9	-0,9	-1,1	-1,5	-1,8	-1,4	-1,7
Australia	8,0	8,1	8,4	8,0	8,0	7,8	7,4	7,3	6,8	6,6	6,5	6,4	6,3	6,1	6,0	6,0	6,0	6,0
Austria	-0,2	-0,3	1,0	1,4	1,5	1,6	1,5	0,9	1,0	0,6	0,4	0,0	0,2	0,1	0,3	0,0	0,6	0,4
Bélgica	1,1	0,3	2,0	2,2	2,1	1,4	1,3	1,0	1,2	1,2	1,0	0,8	1,1	1,0	0,5	0,5	1,4	1,4
Bulgaria	3,4	1,3	-0,4	-1,7	-2,2	-3,0	-3,8	-5,1	-5,4	-7,0	-6,4	-4,8	-5,1	-5,6	-5,9	-5,7	-5,2	-5,6
Canadá	8,1	7,5	7,7	7,7	7,1	6,4	6,1	5,7	5,1	4,8	4,1	3,9	3,6	3,7	3,4	3,4	3,0	3,0
Chipre	11,1	11,0	9,9	9,1	10,1	9,1	8,5	7,6	7,1	6,1	5,1	5,0	4,5	4,8	3,8	4,0	4,2	4,2
Corea	16,7	10,1	9,5	10,8	11,3	10,9	10,7	10,3	10,0	9,4	8,5	7,9	8,3	6,6	5,2	5,2	4,8	4,8
Croacia	3,9	2,3	0,7	-0,6	-1,0	-0,5	-0,2	-0,1	0,7	0,8	-1,2	-1,5	-1,4	-1,9	-2,4	-2,9	-2,1	-1,7
Dinamarca	0,3	-0,9	0,5	0,9	1,3	0,9	1,7	1,3	1,3	1,5	1,5	1,3	1,7	1,3	1,0	1,4	1,6	1,5
Eslovaquia	8,9	7,3	4,8	4,5	4,0	3,9	2,8	1,6	1,7	1,3	0,8	0,7	0,5	-0,2	-0,1	-0,1	0,3	0,2
Eslovenia	5,8	3,1	1,9	1,2	0,4	-0,1	0,1	0,0	0,1	-0,4	-0,6	-0,7	-0,2	-0,5	-0,6	-1,1	-0,3	-0,4
España	7,5	3,7	1,8	1,5	1,7	1,2	0,8	0,4	0,3	0,5	0,1	0,2	0,9	1,1	1,2	1,4	1,9	2,1
Estados Unidos	7,1	7,0	8,1	7,7	7,5	6,7	6,4	6,0	5,9	6,0	5,8	5,6	5,9	5,6	5,5	5,7	5,7	5,7
Estonia	2,7	2,8	1,8	-0,2	-1,4	-4,0	-5,5	-5,1	-4,1	-4,3	-5,2	-4,4	-3,9	-4,3	-4,0	-3,8	-2,8	-2,5
Finlandia	3,9	3,0	3,1	3,2	3,4	2,7	3,4	2,7	2,2	2,0	1,5	1,6	1,4	1,5	1,2	1,5	2,0	1,8
Francia	4,7	3,9	4,2	4,1	3,9	3,1	3,3	3,4	3,4	3,4	3,5	3,5	4,1	4,0	3,8	3,5	4,3	3,7
Grecia	6,3	2,4	0,8	0,7	0,6	0,4	0,6	0,1	0,0	0,2	-0,2	-0,2	-0,2	0,0	0,0	-0,1	0,0	0,2
Holanda	4,7	3,8	4,6	4,6	4,4	3,8	4,0	3,5	3,3	3,6	3,9	3,8	4,1	3,9	3,7	3,6	3,5	3,1
Hungría	0,3	-1,6	-1,9	-1,7	-2,6	-3,2	-3,0	-3,2	-3,7	-3,8	-4,2	-4,7	-3,7	-3,5	-3,5	-4,1	-3,7	-3,9
Irlanda	11,9	8,3	6,1	6,1	5,7	4,8	4,8	4,6	5,2	5,8	6,0	5,7	6,1	7,3	7,9	8,2	8,2	8,8
Islandia	13,1	9,1	12,0	10,6	11,1	10,9	10,2	8,8	9,1	8,5	8,6	7,9	8,7	8,3	7,7	7,9	8,2	8,1
Italia	1,5	0,5	0,5	0,2	0,4	-0,1	-0,4	-0,5	-0,5	-0,5	-1,0	-0,5	-0,3	-0,2	-0,3	-0,7	0,3	-0,5
Japón	7,3	5,6	3,2	3,2	2,8	2,5	2,9	2,1	2,5	2,2	2,1	1,5	1,8	1,6	1,3	0,9	0,6	0,6
Letonia	1,4	2,2	1,2	0,0	-1,5	-4,8	-6,9	-7,0	-5,9	-6,0	-6,6	-5,6	-5,1	-5,6	-5,3	-4,9	-5,1	-4,9
Lituania	4,7	5,4	4,6	4,1	3,3	0,4	-1,1	-1,1	-1,1	-0,9	-1,1	-1,0	-1,4	-2,6	-3,2	-3,0	-3,2	-4,0
Luxemburgo	0,3	0,3	2,9	3,4	2,8	3,8	4,2	3,9	4,3	3,8	3,5	4,2	4,4	4,1	3,6	2,7	4,2	3,9
Malta	7,4	7,7	7,6	6,7	7,2	6,6	5,7	5,1	5,6	5,1	4,2	3,2	3,4	2,5	2,0	2,3	2,5	2,7
México	29,8	29,7	27,8	27,7	27,6	27,5	27,9	25,6	24,5	23,9	23,0	23,7	23,5	22,8	21,7	20,9	20,3	20,3
Noruega	2,4	1,6	3,5	3,7	3,6	3,0	3,7	3,5	3,9	3,5	3,2	3,2	3,4	2,8	2,4	3,1	3,4	3,7
Nueva Zelanda	7,7	7,5	10,1	9,6	9,1	8,9	8,4	8,1	7,8	8,0	7,6	7,5	7,8	7,2	6,6	7,0	7,3	7,3
Polonia	9,7	8,0	4,1	3,7	3,1	2,7	2,5	1,2	1,1	0,8	0,5	0,0	0,3	0,1	-0,1	-0,4	-0,2	-0,3
Portugal	6,5	3,3	1,3	1,2	1,4	0,8	1,0	0,3	0,3	0,8	0,7	0,8	1,4	0,7	0,8	0,4	0,7	0,8
Reino Unido	1,6	1,4	2,7	2,5	2,5	1,8	2,1	1,5	1,7	1,6	1,5	1,1	1,2	1,1	1,0	1,4	2,2	2,0
República Checa	1,8	0,4	0,1	0,5	0,1	0,3	-1,0	-2,1	-2,2	-2,1	-1,8	-2,0	-1,8	-1,7	-1,5	-1,7	-0,9	-0,5
Rumanía	7,5	4,9	2,9	1,0	-0,2	-0,6	-0,9	-1,5	-2,4	-1,9	-1,4	-1,4	-0,9	-1,8	-2,7	-2,5	-2,0	-2,1
Suecia	0,6	0,5	3,4	3,3	3,2	2,4	2,3	1,1	0,1	-0,3	-0,5	-0,7	-0,3	-0,3	0,1	0,7	1,2	0,5
Suiza	2,3	2,3	3,0	3,5	3,6	3,1	3,0	2,7	2,9	2,5	2,2	2,2	2,2	1,7	1,5	1,2	1,7	1,3
Turquía	22,9	20,2	17,7	17,5	17,4	17,3	17,0	17,0	17,0	16,3	16,0	15,5	15,1	14,6	14,3	13,2	12,8	12,6
UME	2,8	1,5	1,6	1,3	1,3	0,8	0,7	0,6	0,7	0,9	0,6	0,7	1,0	1,0	0,8	0,6	1,2	0,9
UE-15	2,5	1,4	1,8	1,5	1,6	1,0	1,0	0,7	0,8	1,0	0,8	0,8	1,0	1,0	0,8	0,7	1,4	1,1
NUEVOS SOCIOS	6,3	4,9	2,7	2,4	1,8	1,1	0,6	-0,3	-0,3	-0,5	-0,8	-1,1	-0,8	-1,0	-1,1	-1,3	-1,0	-1,1
UE-25	3,2	2,0	2,0	1,7	1,6	1,1	0,9	0,6	0,6	0,7	0,5	0,4	0,7	0,7	0,5	0,4	1,0	0,7
CANDIDATOS 2007	6,3	3,9	2,0	0,3	-0,7	-1,2	-1,7	-2,5	-3,2	-3,2	-2,8	-2,3	-2,1	-2,8	-3,5	-3,3	-2,8	-3,0
UE-27	3,4	2,2	2,0	1,6	1,4	0,9	0,8	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,6	0,4	0,3	0,2	0,8	0,5
RESTO CANDIDATOS	21,2	18,7	16,4	16,1	16,0	15,9	15,8	15,8	15,9	15,3	14,8	14,4	14,0	13,6	13,3	12,2	11,9	11,8
UE-29	5,1	3,9	3,6	3,3	3,1	2,7	2,6	2,3	2,3	2,3	2,1	2,1	2,3	2,2	2,0	1,8	2,3	2,0
OCDE	8,1	7,2	7,1	6,9	6,8	6,4	6,4	5,8	5,8	5,7	5,5	5,4	5,6	5,3	5,0	4,9	5,0	4,9
TOTAL	8,0	7,0	6,9	6,7	6,5	6,1	6,0	5,5	5,5	5,4	5,2	5,1	5,3	5,0	4,7	4,6	4,7	4,6

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Consejo de Europa, Naciones Unidas, Australian Bureau of Statistics, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-Mexico, Korea National Statistical Office, Statistics Bureau Japan, Statistics Canada, Statistics New Zealand, US Census Bureau y elaboración propia.

RANKING EN 2003-2005

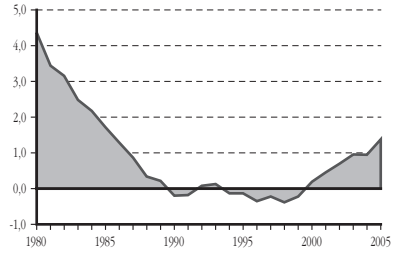
En tanto por mil



POSICIÓN EN 1993-1995 Y 2003-2005

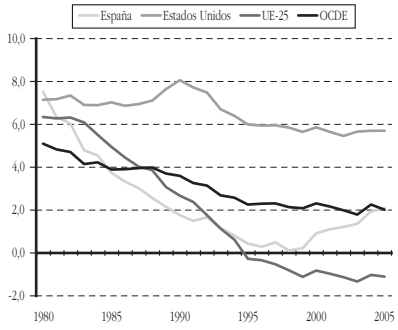
País	2003-2005	1993-1995
México	1	1
Turquía	2	2
Irlanda	3	11
Islandia	4	4
Nueva Zelanda	5	5
Australia	6	7
Estados Unidos	7	8
Corea	8	3
Chipre	9	6
Francia	10	15
Luxemburgo	11	12
Holanda	12	13
Noruega	13	14
Canadá	14	9
Malta	15	10
Reino Unido	16	22
España	17	26
Finlandia	18	16
Dinamarca	19	24
Suiza	20	17
Bélgica	21	25
Suecia	22	21
Japón	23	19
Portugal	24	27
Austria	25	23
Eslovaquia	26	18
Grecia	27	28
Polonia	28	20
Italia	29	31
Eslovenia	30	29
República Checa	31	33
Alemania	32	35
Rumanía	33	34
Croacia	34	30
Estonia	35	38
Lituania	36	32
Hungría	37	36
Letonia	38	39
Bulgaria	39	37

DIFERENCIA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



CUADRO A.38
CRECIMIENTO TOTAL DE LA POBLACIÓN
En tanto por mil

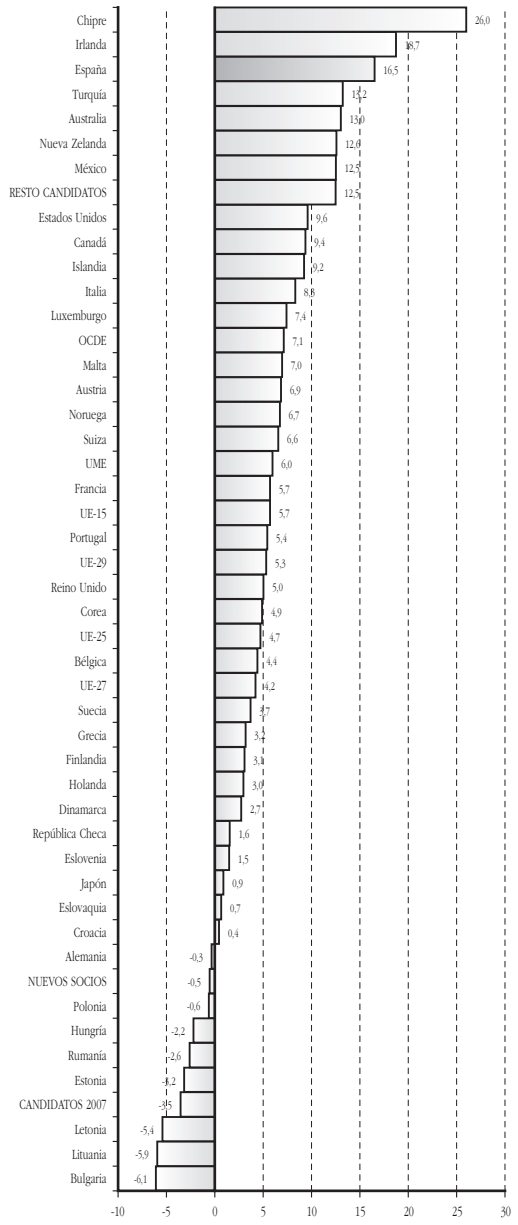
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	2,8	-0,6	8,1	6,5	8,7	4,5	2,5	3,4	2,4	0,6	-0,2	1,5	1,2	2,2	1,2	-0,1	-0,4	-0,5
Australia	14,0	14,2	13,7	12,4	10,6	8,8	10,8	13,5	12,2	10,2	10,9	11,8	12,2	13,2	11,5	12,2	13,4	13,4
Austria	1,0	0,5	8,6	11,3	10,7	5,8	1,9	1,2	1,5	0,8	1,4	2,5	2,3	5,5	4,6	4,7	8,1	7,8
Bélgica	0,8	0,1	3,9	3,5	4,6	3,2	3,0	1,2	2,7	2,2	2,1	2,5	2,4	4,5	4,5	3,9	4,7	4,6
Bulgaria	3,4	-2,4	-11,2	-8,5	-13,0	-3,0	-3,8	-5,1	-5,2	-6,9	-6,4	-4,8	-5,1	-4,7	-5,9	-5,7	-5,2	-7,4
Canadá	13,1	9,3	13,9	13,5	14,1	12,3	12,4	12,0	10,8	10,5	8,2	9,4	10,8	11,3	9,4	9,6	9,3	9,3
Chipre	11,4	11,3	17,6	18,3	19,7	16,9	15,0	13,5	11,4	10,4	10,0	9,6	8,7	9,9	11,8	21,2	25,4	31,4
Corea	15,7	9,9	9,9	9,9	10,4	10,2	10,1	10,1	9,6	9,4	7,2	7,1	8,4	7,3	5,5	4,9	4,9	4,9
Croacia	0,6	2,3	-0,4	20,6	-0,6	-0,5	-0,3	-0,2	-14,0	0,8	-2,1	3,7	2,3	1,5	-0,4	-0,1	0,5	0,9
Dinamarca	0,4	1,0	2,2	3,0	3,6	3,1	3,7	6,7	4,6	3,7	3,5	3,1	3,6	3,6	2,8	2,7	2,6	3,0
Eslovaquia	6,6	6,7	4,3	-2,8	3,4	4,2	3,7	2,2	2,1	1,6	1,1	1,0	-3,7	0,0	0,0	0,2	0,9	0,9
Eslovenia	8,7	4,9	1,8	-0,5	-2,4	-2,4	0,1	0,4	-1,7	-1,1	-3,3	4,8	1,2	2,0	0,5	0,7	0,7	3,1
España	10,5	3,4	1,2	3,1	3,1	2,7	2,2	2,0	2,1	2,6	3,9	5,9	10,3	11,6	17,0	16,2	16,2	17,1
Estados Unidos	10,5	9,1	11,7	13,7	14,3	12,9	12,3	12,0	12,1	12,2	11,7	11,5	11,0	10,2	9,9	9,7	9,6	9,6
Estonia	6,8	6,9	-1,8	-8,2	-28,4	-23,0	-19,8	-15,9	-13,6	-9,2	-10,0	-5,2	-3,7	-4,3	-3,8	-3,6	-3,0	-2,8
Finlandia	3,5	3,5	4,8	6,1	5,2	4,5	4,1	3,5	3,0	2,9	2,4	2,3	1,9	2,6	2,2	2,6	3,2	3,5
Francia	5,5	4,6	4,7	4,7	4,5	3,4	3,3	3,2	3,1	3,1	3,4	4,3	5,0	5,1	4,9	5,7	6,0	5,4
Grecia	12,1	3,0	7,1	12,4	9,7	8,7	8,0	7,4	6,6	5,9	4,9	3,9	2,5	3,4	3,4	3,1	3,2	3,3
Holanda	8,3	5,2	7,9	7,9	7,2	6,7	5,4	4,5	4,7	5,6	6,7	6,6	7,7	7,4	5,4	4,0	2,9	2,0
Hungría	-0,4	-9,2	-0,2	0,0	-0,8	-1,4	-1,3	-1,5	-1,9	-2,1	-2,6	-3,1	-2,1	-2,5	-3,2	-2,5	-1,9	-2,1
Irlanda	11,7	-2,9	4,0	7,5	6,2	3,9	4,0	6,2	9,6	10,5	10,4	12,1	14,4	17,3	16,2	16,0	20,0	20,2
Islandia	10,4	6,6	8,2	15,0	10,2	10,2	7,2	3,7	7,1	9,2	12,2	12,0	15,3	11,3	6,6	7,3	10,3	10,2
Italia	1,5	0,2	0,9	0,5	0,9	0,4	0,0	0,0	0,6	0,5	0,1	0,3	0,7	0,6	5,8	9,8	9,9	5,3
Japón	8,0	5,1	3,5	3,3	2,5	2,2	4,3	-0,5	-6,8	11,7	-0,4	3,9	1,8	1,5	1,3	1,0	0,8	0,8
Letonia	2,3	6,9	-3,7	-5,7	-21,9	-17,5	-16,0	-12,5	-10,0	-9,9	-9,0	-7,3	-7,3	-7,9	-6,1	-5,3	-5,5	-5,4
Lituania	5,3	8,9	2,2	1,2	-3,4	-6,1	-7,7	-7,7	-7,6	-7,2	-7,3	-6,9	-7,2	-3,3	-3,7	-4,8	-6,0	-7,0
Luxemburgo	3,8	2,7	13,4	13,4	13,3	13,6	13,7	14,4	12,8	12,4	12,5	14,4	12,4	11,5	9,4	7,3	7,5	7,4
Malta	9,9	7,7	9,9	10,1	9,7	9,3	8,4	4,6	7,5	6,7	5,3	4,5	29,0	8,1	7,1	6,3	7,0	7,7
México	24,0	20,5	18,9	18,7	18,4	18,1	10,3	24,7	16,9	25,1	15,3	21,6	15,0	14,5	13,4	12,8	12,4	12,4
Noruega	3,3	3,2	3,9	5,6	6,0	5,9	5,4	5,0	5,2	5,7	6,2	7,4	5,5	4,6	6,2	5,5	6,3	8,4
Nueva Zelanda	4,0	3,1	12,3	11,1	10,0	12,5	13,6	15,6	14,5	10,6	7,0	5,7	5,7	10,1	16,2	15,8	11,0	11,0
Polonia	9,0	7,5	3,8	3,3	2,8	2,3	2,0	0,7	0,8	0,5	0,2	-0,3	-0,2	-0,3	-0,6	-0,7	-0,4	-0,7
Portugal	10,8	1,4	-2,6	-0,5	0,9	1,6	2,7	2,6	2,9	3,7	3,9	4,5	6,0	7,1	7,5	6,4	5,2	4,7
Reino Unido	1,0	3,1	3,9	3,9	3,3	3,3	3,5	3,5	3,4	3,1	5,1	3,9	4,0	4,2	3,1	4,3	5,5	5,3
República Checa	-2,2	0,6	-5,6	0,8	1,3	0,8	-0,1	-1,2	-1,2	-1,0	-0,9	-1,1	-4,5	-2,5	-0,3	0,8	0,9	2,9
Rumanía	6,7	4,0	-0,8	-16,6	-1,4	-1,3	-1,6	-2,5	-3,3	-2,5	-1,7	-1,5	-1,1	-1,8	-2,8	-2,8	-2,4	-2,5
Suecia	1,8	1,9	7,4	6,2	5,5	6,1	8,1	2,4	0,8	0,4	0,8	0,8	2,4	3,0	3,6	3,9	4,0	3,2
Suiza	5,0	4,5	12,4	12,6	9,5	8,7	7,2	6,2	2,7	2,1	3,7	5,7	5,5	7,1	7,9	6,8	6,9	6,0
Turquía	22,4	23,7	21,1	19,4	19,1	18,8	18,5	18,3	18,1	17,8	17,5	17,1	16,6	16,1	15,6	14,2	12,9	12,6
UME	4,9	1,7	4,5	4,6	5,2	3,4	2,5	2,6	2,5	2,1	2,1	3,1	3,9	4,6	5,8	6,2	6,3	5,4
UE-15	4,2	1,9	4,4	4,5	4,9	3,5	2,8	2,8	2,7	2,3	2,5	3,2	3,8	4,5	5,3	5,8	6,1	5,3
NUEVOS SOCIOS	5,4	4,1	1,6	1,5	0,4	0,2	0,0	-0,7	-0,7	-0,8	-1,1	-1,1	-1,7	-1,1	-1,1	-0,8	-0,5	-0,3
UE-25	4,4	2,2	4,0	4,0	4,1	2,9	2,4	2,2	2,1	1,8	1,9	2,5	2,9	3,5	4,3	4,7	5,0	4,4
CANDIDATOS 2007	5,8	2,2	-3,7	-14,4	-4,6	-1,8	-2,2	-3,2	-3,8	-3,7	-2,9	-2,4	-2,2	-2,5	-3,6	-3,6	-3,2	-3,8
UE-27	4,5	2,2	3,4	2,8	3,5	2,6	2,1	1,9	1,7	1,4	1,6	2,1	2,6	3,2	3,8	4,2	4,5	3,9
RESTO CANDIDATOS	20,3	21,9	19,5	19,5	17,6	17,4	17,2	17,0	15,9	16,7	16,2	16,2	15,7	15,2	14,7	13,4	12,2	11,9
UE-29	6,0	4,3	5,3	4,7	5,2	4,4	3,9	3,7	3,5	3,3	3,5	4,0	4,3	4,7	5,2	5,5	5,5	5,0
OCDE	9,3	7,3	8,6	9,0	9,2	8,2	7,5	8,0	6,6	9,2	6,8	8,0	7,4	7,4	7,3	7,3	7,2	6,9
TOTAL	9,1	7,1	8,2	8,3	8,6	7,7	7,0	7,5	6,1	8,7	6,4	7,6	7,0	7,0	6,9	6,9	6,9	6,6

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Consejo de Europa, Naciones Unidas, Australian Bureau of Statistics, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-Mexico, Korea National Statistical Office, Statistics Bureau Japan, Statistics Canada, Statistics New Zealand, US Census Bureau y elaboración propia.

Crecimiento total de la población

RANKING EN 2003-2005

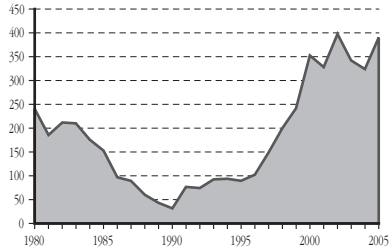
En tanto por mil



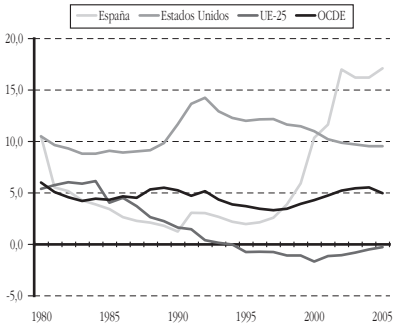
POSICIÓN

País	2003-2005	1993-1995
Chipre	1	3
Irlanda	2	17
España	**3**	**26**
Turquía	4	1
Australia	5	8
Nueva Zelanda	6	4
México	7	2
Estados Unidos	8	6
Canadá	9	7
Islandia	10	13
Italia	11	30
Luxemburgo	12	5
Malta	13	11
Austria	14	24
Noruega	15	16
Suiza	16	12
Francia	17	23
Portugal	18	27
Reino Unido	19	20
Corea	20	9
Bélgica	21	25
Suecia	22	14
Grecia	23	10
Finlandia	24	19
Holanda	25	15
Dinamarca	26	18
República Checa	27	31
Eslovenia	28	33
Japón	29	28
Eslovaquia	30	22
Croacia	31	32
Alemania	32	21
Polonia	33	29
Hungría	34	34
Rumanía	35	35
Estonia	36	39
Letonia	37	38
Lituania	38	37
Bulgaria	39	36

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.39
TASA BRUTA DE NATALIDAD
En tanto por mil

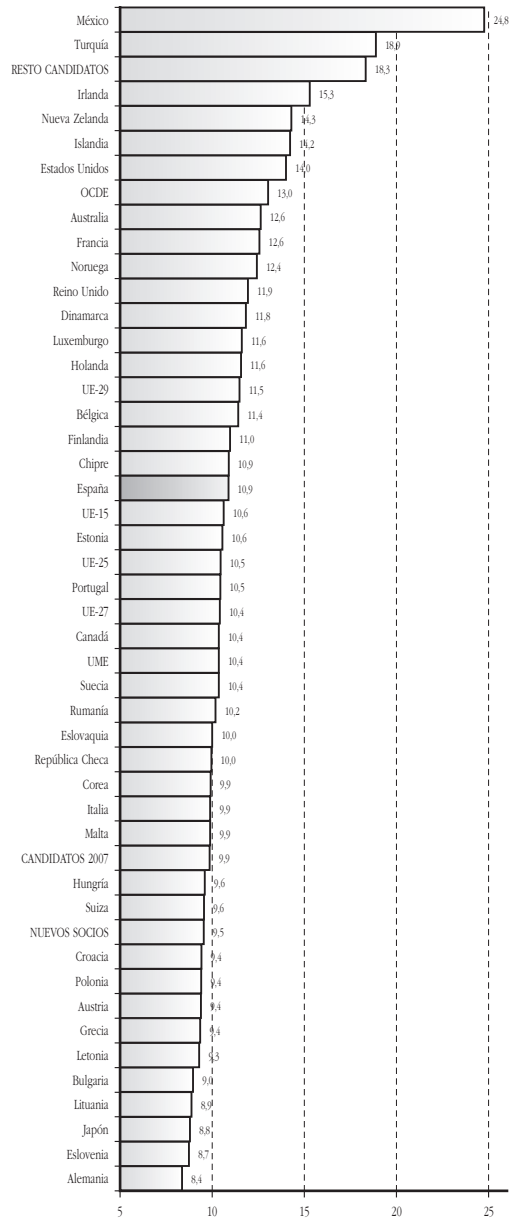
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	11,1	10,5	11,4	10,4	10,0	9,8	9,5	9,4	9,7	9,9	9,6	9,4	9,3	8,9	8,7	8,6	8,6	8,4
Australia	15,3	15,7	15,4	14,9	15,1	14,7	14,5	14,2	13,9	13,6	13,3	13,1	13,0	12,7	12,8	12,6	12,6	12,6
Austria	12,0	11,6	11,8	12,2	12,2	12,0	11,6	11,2	11,2	10,5	10,2	9,8	9,8	9,4	9,7	9,5	9,7	9,4
Bélgica	12,6	11,6	12,4	12,6	12,4	12,0	11,5	11,4	11,5	11,4	11,2	11,1	11,3	11,1	10,8	10,8	11,1	11,4
Bulgaria	14,5	13,3	12,1	11,1	10,4	10,0	9,4	8,6	8,6	7,7	7,9	8,8	9,1	8,6	8,5	8,6	9,0	9,0
Canadá	15,1	14,5	14,6	14,7	14,0	13,5	13,3	12,9	12,3	12,1	11,4	11,1	10,7	10,8	10,5	10,6	10,4	10,4
Chipre	20,4	19,5	18,3	17,6	18,6	16,8	16,3	15,2	14,6	13,9	13,1	12,4	12,2	11,7	11,1	11,2	11,2	10,9
Corea	23,4	16,0	15,1	16,4	16,7	16,1	16,1	15,6	15,2	14,7	13,8	13,2	13,5	11,8	10,4	10,3	9,9	9,9
Croacia	14,8	13,5	11,8	10,9	9,8	10,2	10,2	10,5	11,8	12,2	10,4	10,0	9,6	9,2	9,0	8,9	9,1	9,4
Dinamarca	11,2	10,5	12,3	12,5	13,1	13,0	13,4	13,3	12,8	12,8	12,5	12,4	12,6	12,2	11,9	12,1	12,0	11,8
Eslovaquia	19,1	17,5	15,1	14,8	14,1	13,8	12,4	11,5	11,2	11,0	10,7	10,4	10,2	9,5	9,4	9,6	10,0	10,0
Eslovenia	15,7	13,2	11,2	10,8	10,0	9,9	9,8	9,5	9,5	9,2	9,0	8,8	9,2	8,8	8,8	8,7	9,0	8,7
España	15,3	11,9	10,3	10,2	10,2	9,9	9,4	9,2	9,2	9,3	9,2	9,5	9,9	9,9	10,1	10,5	10,6	10,9
Estados Unidos	15,9	15,8	16,7	16,4	16,0	15,5	15,1	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,4	14,1	14,0	14,1	14,0	14,0
Estonia	15,0	15,4	14,2	12,4	11,7	10,2	9,7	9,4	9,3	9,0	8,8	9,0	9,6	9,2	9,6	9,6	10,4	10,6
Finlandia	13,2	12,8	13,1	13,0	13,2	12,8	12,8	12,4	11,8	11,5	11,1	11,2	11,0	10,8	10,7	10,9	11,1	11,0
Francia	14,9	13,9	13,4	13,3	13,0	12,4	12,3	12,6	12,7	12,5	12,6	12,7	13,2	13,0	12,8	12,7	12,7	12,6
Grecia	15,4	11,7	10,1	10,0	10,0	9,7	9,8	9,5	9,4	9,5	9,3	9,2	9,5	9,3	9,4	9,4	9,4	9,4
Holanda	12,8	12,3	13,2	13,2	13,0	12,8	12,7	12,3	12,2	12,3	12,7	12,7	13,0	12,6	12,5	12,3	11,9	11,6
Hungría	13,9	12,3	12,1	12,3	11,7	11,3	11,2	10,9	10,2	9,8	9,5	9,2	9,6	9,5	9,5	9,3	9,4	9,6
Irlanda	21,7	17,6	15,1	14,9	14,4	13,8	13,5	13,5	13,9	14,4	14,5	14,4	14,3	15,0	15,4	15,4	15,2	15,3
Islandia	19,8	16,0	18,7	17,6	17,7	17,5	16,7	16,0	16,1	15,3	15,2	14,8	15,3	14,4	14,1	14,2	14,4	14,2
Italia	11,3	10,2	10,0	9,9	10,0	9,7	9,4	9,2	9,3	9,4	9,1	9,4	9,5	9,4	9,4	9,4	9,7	9,9
Japón	13,5	11,8	9,9	9,9	9,7	9,5	9,9	9,5	9,6	9,5	9,5	9,3	9,4	9,2	9,1	8,8	8,8	8,8
Letonia	14,1	15,4	14,2	13,1	12,1	10,5	9,6	8,7	8,1	7,7	7,6	8,1	8,5	8,4	8,6	9,0	8,8	9,3
Lituania	15,2	16,5	15,4	15,2	14,5	12,9	11,6	11,4	10,9	10,6	10,4	10,3	9,7	9,0	8,6	8,9	8,8	8,9
Luxemburgo	11,5	11,2	12,8	12,9	13,0	13,6	13,7	13,2	13,8	13,1	12,7	13,0	13,1	12,4	11,9	11,8	12,1	11,6
Malta	17,3	15,9	15,2	14,8	15,2	14,0	13,0	12,4	13,2	12,8	12,2	11,3	11,1	9,9	9,8	10,0	9,7	9,9
México	36,2	35,2	32,9	32,5	32,4	32,3	32,6	30,4	29,2	28,6	27,6	28,2	27,9	27,2	26,1	25,4	24,8	24,8
Noruega	12,5	12,3	14,4	14,3	14,0	13,8	13,9	13,8	13,9	13,6	13,2	13,3	13,2	12,6	12,2	12,4	12,4	12,4
Nueva Zelanda	16,2	16,0	18,1	17,2	16,8	16,5	15,9	15,7	15,4	15,3	14,5	14,9	14,7	14,4	13,7	14,0	14,3	14,3
Polonia	19,6	18,3	14,4	14,3	13,4	12,9	12,5	11,2	11,1	10,7	10,2	9,9	9,8	9,6	9,3	9,2	9,3	9,4
Portugal	16,2	13,0	11,8	11,7	11,5	11,4	10,9	10,7	11,0	11,2	11,2	11,4	11,7	11,0	11,0	10,8	10,4	10,5
Reino Unido	13,4	13,2	13,9	13,7	13,5	13,1	12,9	12,5	12,5	12,3	12,1	11,8	11,4	11,2	11,1	11,5	11,8	11,9
República Checa	14,9	13,1	12,6	12,6	11,8	11,7	10,3	9,3	8,8	8,8	8,8	8,7	8,8	8,9	9,1	9,2	9,6	10,0
Rumanía	18,0	15,8	13,6	12,0	11,4	11,0	10,9	10,4	10,2	10,5	10,5	10,4	10,4	10,0	9,7	9,8	10,0	10,2
Suecia	11,7	11,8	14,5	14,4	14,2	13,5	12,8	11,7	10,8	10,2	10,1	10,0	10,2	10,3	10,7	11,1	11,2	10,4
Suiza	11,7	11,5	12,5	12,7	12,6	12,1	11,9	11,7	11,7	11,4	11,0	11,0	10,9	10,2	9,9	9,8	9,9	9,6
Turquía	32,6	28,6	24,9	24,6	24,4	24,1	23,9	23,8	23,6	23,4	23,1	22,6	22,2	21,7	21,4	19,4	18,9	18,9
UME	13,0	11,7	11,6	11,2	11,1	10,7	10,5	10,4	10,5	10,5	10,4	10,5	10,6	10,4	10,4	10,3	10,4	10,4
UE-15	13,0	11,9	12,0	11,7	11,5	11,2	10,9	10,8	10,8	10,8	10,7	10,7	10,8	10,6	10,5	10,6	10,6	10,6
NUEVOS SOCIOS	17,4	16,3	13,9	13,7	13,0	12,4	11,8	10,8	10,5	10,2	9,9	9,6	9,7	9,4	9,2	9,2	9,4	9,5
UE-25	13,8	12,7	12,3	12,1	11,8	11,4	11,1	10,8	10,8	10,7	10,5	10,5	10,6	10,4	10,3	10,3	10,4	10,5
CANDIDATOS 2007	17,0	15,1	13,2	11,7	11,2	10,7	10,5	9,9	9,8	9,8	9,8	10,0	10,1	9,6	9,3	9,5	9,7	9,9
UE-27	14,0	12,8	12,4	12,0	11,7	11,4	11,0	10,7	10,7	10,7	10,5	10,5	10,6	10,3	10,2	10,3	10,4	10,4
RESTO CANDIDATOS	30,9	27,3	23,9	23,5	23,3	23,1	22,9	22,8	22,8	22,7	22,3	21,8	21,4	20,9	20,6	18,7	18,4	18,3
UE-29	15,6	14,4	13,7	13,4	13,1	12,8	12,5	12,2	12,2	12,2	12,0	11,9	12,0	11,7	11,6	11,4	11,5	11,5
OCDE	17,1	16,0	15,6	15,5	15,3	14,9	14,8	14,3	14,2	14,1	13,8	13,8	13,8	13,5	13,3	13,1	13,0	13,0
TOTAL	17,0	16,0	15,5	15,3	15,1	14,8	14,6	14,1	14,0	13,9	13,7	13,6	13,7	13,4	13,1	13,0	12,9	12,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Consejo de Europa, Naciones Unidas, Australian Bureau of Statistics, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-México, Korea National Statistical Office, Statistics Bureau Japan, Statistics Canada, Statistics New Zealand, US Census Bureau y elaboración propia.

Tasa bruta de natalidad

RANKING EN 2005

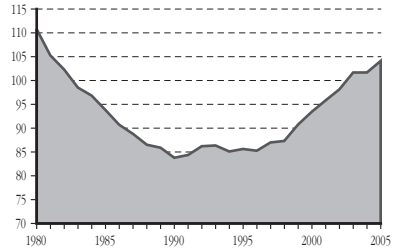
En tanto por mil



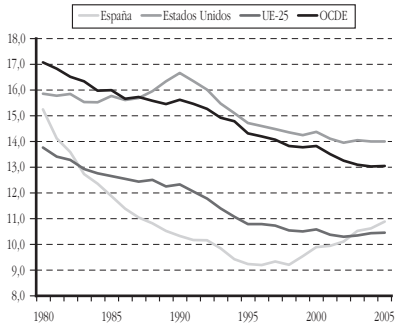
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
México	1	1
Turquía	2	2
Irlanda	3	10
Nueva Zelanda	4	4
Islandia	5	3
Estados Unidos	6	7
Australia	7	8
Francia	8	14
Noruega	9	9
Reino Unido	10	15
Dinamarca	11	11
Luxemburgo	12	12
Holanda	13	18
Bélgica	14	22
Finlandia	15	17
Chipre	16	6
España	17	37
Estonia	18	33
Portugal	19	27
Canadá	20	13
Suecia	21	19
Rumanía	22	29
Eslovaquia	23	21
República Checa	24	35
Corea	25	5
Italia	26	36
Malta	27	16
Hungría	28	26
Suiza	29	20
Croacia	30	28
Polonia	31	24
Austria	32	25
Grecia	33	31
Letonia	34	38
Bulgaria	35	39
Lituania	36	23
Japón	37	32
Eslovenia	38	30
Alemania	39	34

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.40
ÍNDICE SINTÉTICO DE FERTILIDAD
Número medio de hijos por mujer

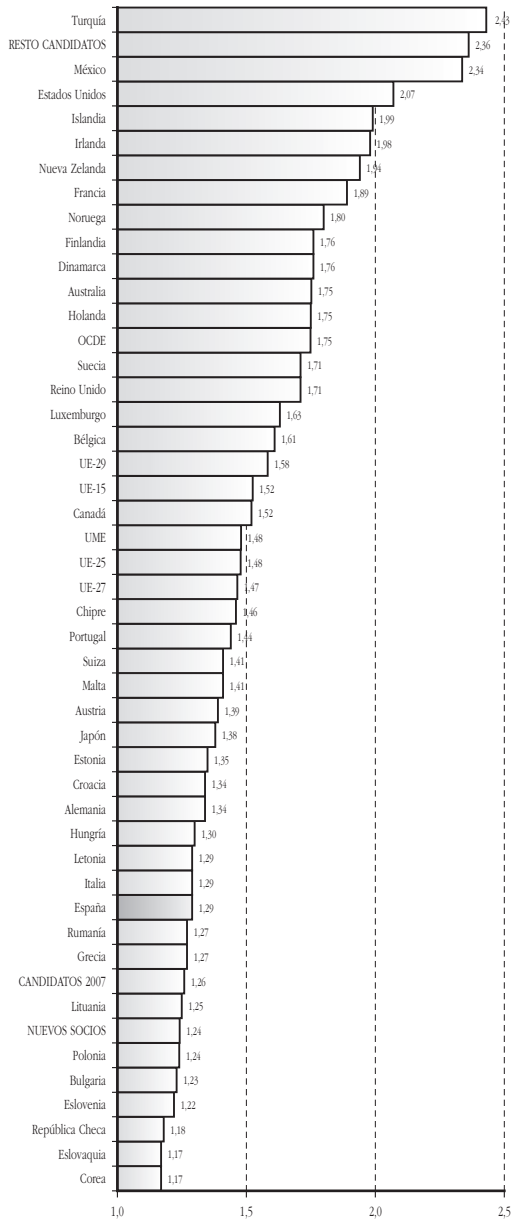
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*
Alemania	1,56	1,37	1,45	1,33	1,30	1,28	1,24	1,25	1,32	1,37	1,36	1,36	1,38	1,35	1,34	1,34
Australia	1,94	1,87	1,91	1,88	1,85	1,89	1,87	1,85	1,82	1,80	1,78	1,76	1,75	1,73	1,75	1,75
Austria	1,65	1,47	1,46	1,51	1,51	1,50	1,47	1,42	1,45	1,39	1,37	1,34	1,36	1,33	1,40	1,39
Bélgica	1,68	1,51	1,62	1,66	1,65	1,61	1,56	1,55	1,59	1,61	1,59	1,61	1,66	1,64	1,62	1,61
Bulgaria	2,05	1,95	1,81	1,65	1,54	1,46	1,37	1,24	1,24	1,09	1,11	1,23	1,30	1,24	1,21	1,23
Canadá	1,69	1,61	1,71	1,70	1,69	1,66	1,62	1,62	1,62	1,58	1,54	1,54	1,53	1,53	1,52	1,52
Chipre	2,46	2,38	2,42	2,33	2,49	2,27	2,23	2,13	2,08	2,00	1,92	1,83	1,64	1,57	1,49	1,46
Corea	2,80	1,70	1,60	1,70	1,80	1,70	1,70	1,70	1,60	1,60	1,47	1,42	1,47	1,30	1,17	1,17
Croacia	1,93	1,83	1,69	1,53	1,48	1,52	1,52	1,58	1,67	1,69	1,44	1,38	1,40	1,27	1,34	1,34
Dinamarca	1,55	1,45	1,67	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
Eslovaquia	2,32	2,25	2,09	2,05	1,98	1,92	1,66	1,52	1,47	1,43	1,38	1,33	1,30	1,20	1,19	1,17
Eslovenia	2,11	1,72	1,46	1,42	1,34	1,34	1,32	1,29	1,28	1,25	1,23	1,21	1,26	1,21	1,21	1,22
España	2,20	1,64	1,36	1,33	1,32	1,27	1,21	1,18	1,17	1,19	1,15	1,20	1,24	1,26	1,26	1,29
Estados Unidos	1,84	1,84	2,08	2,07	2,07	2,05	2,04	2,02	2,04	2,06	2,08	2,05	2,06	2,03	2,06	2,07
Estonia	2,02	2,12	2,04	1,79	1,69	1,45	1,37	1,32	1,30	1,24	1,21	1,24	1,34	1,34	1,37	1,35
Finlandia	1,63	1,65	1,78	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
Francia	1,95	1,81	1,78	1,77	1,73	1,65	1,66	1,70	1,72	1,71	1,75	1,79	1,88	1,89	1,88	1,89
Grecia	2,21	1,67	1,39	1,38	1,38	1,34	1,35	1,32	1,30	1,31	1,29	1,28	1,29	1,25	1,27	1,27
Holanda	1,60	1,51	1,62	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
Hungría	1,92	1,85	1,87	1,88	1,78	1,69	1,65	1,58	1,46	1,38	1,33	1,29	1,32	1,31	1,30	1,30
Irlanda	3,25	2,47	2,11	2,08	1,99	1,90	1,85	1,84	1,88	1,94	1,95	1,91	1,90	1,94	1,97	1,98
Islandia	2,48	1,93	2,30	2,18	2,21	2,22	2,14	2,08	2,12	2,04	2,05	1,99	2,08	1,95	1,93	1,99
Italia	1,64	1,42	1,33	1,31	1,31	1,25	1,21	1,18	1,20	1,22	1,19	1,22	1,24	1,25	1,27	1,29
Japón	1,75	1,76	1,54	1,53	1,50	1,46	1,50	1,42	1,44	1,44	1,41	1,40	1,36	1,33	1,37	1,38
Letonia	1,90	2,09	2,01	1,86	1,73	1,51	1,39	1,26	1,16	1,11	1,10	1,18	1,24	1,21	1,23	1,29
Lituania	2,00	2,10	2,03	2,01	1,94	1,74	1,57	1,55	1,49	1,47	1,46	1,46	1,39	1,30	1,24	1,25
Luxemburgo	1,49	1,38	1,61	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
Malta	1,99	1,96	2,05	2,04	2,12	2,01	1,89	1,83	2,10	1,95	1,82	1,72	1,72	1,72	1,46	1,41
México	4,71	4,02	3,35	3,24	3,14	3,03	2,93	2,82	2,73	2,64	2,55	2,48	2,40	2,40	2,40	2,34
Noruega	1,72	1,68	1,93	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
Nueva Zelanda	2,12	1,93	2,12	2,18	2,10	2,07	2,05	1,99	1,99	1,96	1,89	1,97	1,98	1,97	1,90	1,94
Polonia	2,28	2,33	2,04	2,05	1,93	1,85	1,80	1,61	1,58	1,51	1,44	1,37	1,34	1,29	1,25	1,24
Portugal	2,18	1,72	1,57	1,57	1,54	1,51	1,44	1,41	1,44	1,47	1,48	1,50	1,55	1,45	1,47	1,44
Reino Unido	1,90	1,79	1,83	1,81	1,79	1,75	1,74	1,71	1,72	1,72	1,71	1,68	1,64	1,63	1,64	1,71
República Checa	2,10	1,96	1,89	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
Rumanía	2,45	2,26	1,83	1,56	1,50	1,45	1,42	1,34	1,30	1,32	1,32	1,30	1,31	1,27	1,26	1,27
Suecia	1,68	1,74	2,13	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
Suiza	1,55	1,52	1,59	1,60	1,58	1,51	1,49	1,48	1,50	1,51	1,46	1,48	1,50	1,41	1,40	1,41
Turquía	4,63	3,76	2,93	2,88	2,83	2,78	2,73	2,62	2,59	2,57	2,67	2,62	2,57	2,52	2,46	2,43
UME	1,80	1,55	1,51	1,47	1,45	1,40	1,37	1,37	1,40	1,42	1,41	1,43	1,47	1,47	1,47	1,48
UE-15	1,81	1,59	1,58	1,54	1,52	1,48	1,45	1,44	1,46	1,47	1,47	1,48	1,51	1,50	1,50	1,52
NUEVOS SOCIOS	2,17	2,16	1,99	1,97	1,86	1,77	1,68	1,53	1,48	1,42	1,37	1,32	1,31	1,27	1,25	1,24
UE-25	1,87	1,69	1,65	1,61	1,58	1,53	1,49	1,45	1,46	1,46	1,45	1,45	1,47	1,46	1,46	1,48
CANDIDATOS 2007	2,34	2,17	1,82	1,58	1,51	1,45	1,41	1,31	1,28	1,26	1,26	1,28	1,31	1,26	1,25	1,26
UE-27	1,90	1,72	1,66	1,61	1,58	1,52	1,48	1,44	1,45	1,45	1,44	1,44	1,46	1,45	1,45	1,47
RESTO CANDIDATOS	4,38	3,60	2,84	2,78	2,73	2,69	2,64	2,54	2,52	2,51	2,59	2,54	2,49	2,44	2,39	2,36
UE-29	2,14	1,92	1,79	1,74	1,71	1,66	1,62	1,58	1,58	1,58	1,58	1,58	1,59	1,58	1,57	1,58
OCDE	2,20	2,01	1,95	1,92	1,90	1,86	1,83	1,79	1,79	1,79	1,78	1,76	1,76	1,74	1,74	1,75
TOTAL	2,20	2,01	1,94	1,91	1,89	1,84	1,82	1,78	1,77	1,77	1,76	1,74	1,75	1,72	1,73	1,73

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Consejo de Europa, OCDE, Banco Mundial, US Census Bureau y elaboración propia.

Índice sintético de fertilidad

RANKING EN 2003

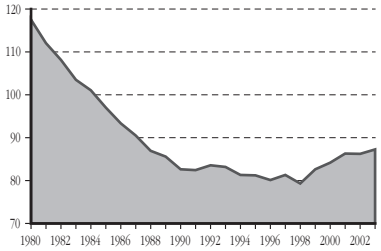
Nº. de hijos por mujer



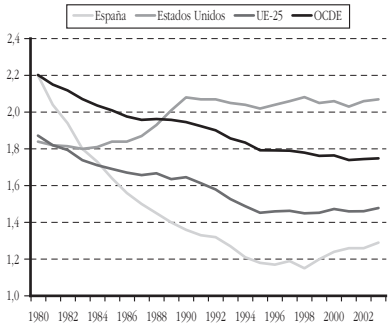
POSICIÓN EN 1993 Y 2003

País	2003	1993
Turquía	1	2
México	2	1
Estados Unidos	3	6
Islandia	4	4
Irlanda	5	10
Nueva Zelanda	6	5
Francia	7	21
Noruega	8	12
Dinamarca	9	15
Finlandia	9	14
Australia	10	11
Holanda	11	23
Reino Unido	12	15
Suecia	12	8
Luxemburgo	13	17
Bélgica	14	22
Canadá	15	20
Chipre	16	3
Portugal	17	25
Malta	18	7
Suiza	18	25
Austria	19	26
Japón	20	27
Estonia	21	28
Alemania	22	30
Croacia	22	24
Hungría	23	18
España	**24**	**31**
Italia	24	32
Letonia	24	25
Grecia	25	29
Rumanía	25	28
Lituania	26	16
Polonia	27	13
Bulgaria	28	27
Eslovenia	29	29
República Checa	30	19
Corea	31	17
Eslovaquia	31	9

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.41
POBLACIÓN FEMENINA EN EDAD FÉRTIL
En porcentaje

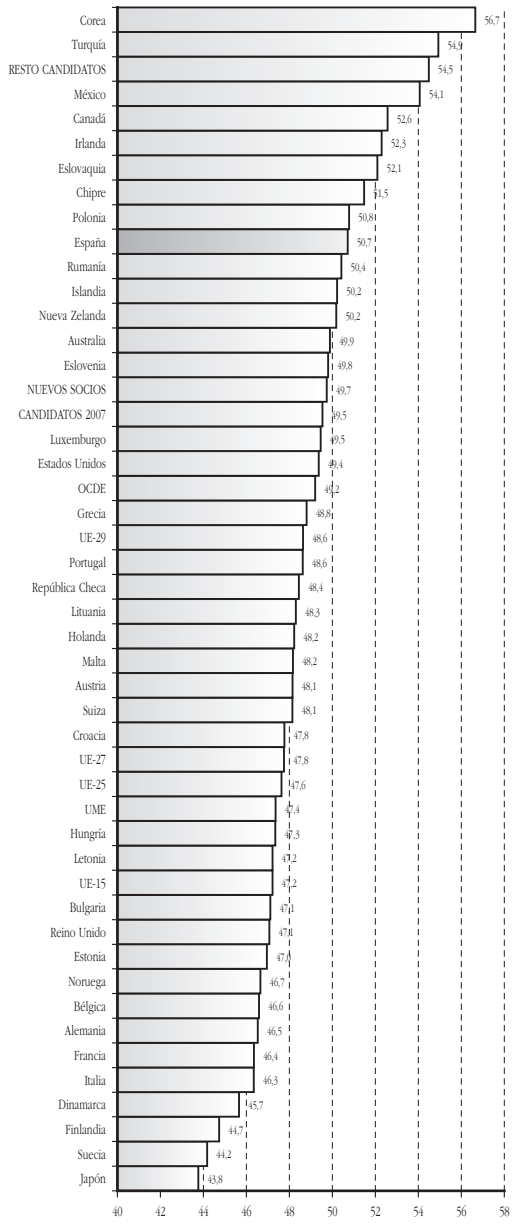
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*
Alemania	47,0	48,8	47,3	46,8	46,6	46,5	46,4	46,6	46,8	46,9	46,9	46,9	46,7	46,6	46,6	46,5
Australia	49,9	51,3	52,7	52,7	52,7	52,6	52,4	52,2	52,1	51,7	51,3	51,0	50,7	50,4	50,1	49,9
Austria	45,7	48,1	48,9	48,6	48,5	48,4	48,3	48,3	48,4	48,3	48,2	48,1	48,1	48,1	48,1	48,1
Bélgica	47,4	47,5	47,9	47,9	48,1	48,1	48,1	48,1	48,0	47,8	47,5	47,3	47,1	46,9	46,7	46,6
Bulgaria	48,1	46,9	47,0	47,1	47,3	47,5	47,7	47,9	48,0	48,0	48,0	48,0	47,5	47,0	47,1	47,1
Canadá	53,2	53,5	53,6	53,6	53,5	53,5	53,3	53,3	53,2	53,0	52,8	52,6	52,4	52,1	51,8	52,6
Chipre	51,1	50,5	49,7	49,7	49,7	49,8	50,0	50,1	50,3	50,4	50,6	50,9	51,0	51,1	51,2	51,5
Corea	52,9	54,9	56,9	56,9	56,9	57,0	57,3	57,4	57,6	57,7	57,7	57,7	57,3	57,2	56,8	56,7
Croacia	49,4	47,7	47,0	48,2	47,3	47,0	47,4	47,6	47,5	47,6	47,7	47,9	47,4	47,7	48,0	47,8
Dinamarca	47,2	49,1	50,2	50,2	50,1	49,8	49,5	49,0	48,5	47,9	47,3	46,9	46,5	46,2	45,9	45,7
Eslovaquia	48,6	47,9	49,0	49,4	49,9	50,3	50,7	51,1	51,6	51,8	52,0	52,2	52,2	52,2	52,2	52,1
Eslovenia	49,0	48,9	49,6	49,7	49,8	49,9	50,0	50,4	50,6	50,7	50,8	50,7	50,6	50,3	50,1	49,8
España	46,5	46,9	48,8	49,3	49,7	50,1	50,4	50,6	50,8	50,9	50,9	50,9	50,9	50,9	50,9	50,7
Estados Unidos	50,0	51,3	51,4	51,2	51,2	51,0	50,9	50,9	50,9	50,6	50,4	50,2	50,0	49,9	49,7	49,4
Estonia	47,0	46,3	45,6	45,5	45,3	45,4	45,6	45,8	46,0	46,0	46,2	46,3	46,5	46,6	46,7	47,0
Finlandia	49,4	49,6	49,0	48,9	48,9	48,9	48,8	48,5	48,0	47,4	46,9	46,4	46,0	45,6	45,1	44,7
Francia	47,0	47,7	48,7	48,8	48,9	49,0	49,0	49,1	49,0	48,7	48,4	48,0	47,6	47,2	46,9	46,4
Grecia	47,5	46,9	47,0	47,1	47,4	47,6	47,9	48,1	48,4	48,6	48,9	49,1	49,3	49,3	49,0	48,8
Holanda	50,0	51,9	52,5	52,3	52,2	52,0	51,8	51,5	51,1	50,5	50,0	49,5	49,1	48,8	48,5	48,2
Hungría	46,6	46,4	47,1	47,5	47,8	48,0	48,1	48,2	48,3	48,3	48,1	48,0	47,8	47,6	47,3	47,3
Irlanda	45,2	47,4	48,7	49,1	49,6	50,0	50,4	50,9	51,2	51,6	51,7	51,9	52,0	52,2	52,3	52,3
Islandia	49,1	50,0	51,3	51,5	51,5	51,4	51,3	51,3	51,4	51,3	51,3	51,2	51,0	50,8	50,5	50,2
Italia	47,1	48,1	48,7	48,9	49,1	49,0	49,0	48,9	48,6	48,3	47,9	47,5	47,1	46,8	46,5	46,3
Japón	51,5	50,1	50,0	49,7	49,4	49,0	48,6	48,5	48,4	47,7	46,9	46,1	45,2	44,7	44,2	43,8
Letonia	48,1	47,0	45,7	45,3	44,7	44,5	44,6	44,8	45,1	45,4	45,7	46,0	46,2	46,5	46,9	47,2
Lituania	49,0	48,4	47,4	47,2	47,0	46,9	47,0	47,1	47,1	47,2	47,4	47,4	47,5	47,7	48,0	48,3
Luxemburgo	49,1	49,9	49,5	49,4	49,4	49,3	49,3	49,4	49,3	49,2	49,1	48,9	49,3	49,8	49,6	49,5
Malta	54,0	51,3	51,0	50,9	50,7	50,6	50,5	50,5	49,7	49,4	49,0	48,7	48,6	48,5	48,3	48,2
México	44,5	47,0	50,3	50,7	51,0	51,3	51,5	52,4	52,7	52,9	53,1	53,2	53,7	53,8	54,0	54,1
Noruega	44,9	47,4	49,2	49,3	49,3	49,2	49,0	48,8	48,4	47,9	47,6	47,3	47,1	46,9	46,8	46,7
Nueva Zelanda	49,0	51,5	53,5	52,2	52,1	52,0	52,0	51,9	51,9	51,6	51,2	50,8	50,5	50,2	50,1	50,2
Polonia	49,9	48,0	48,1	48,4	48,8	49,3	49,9	50,4	50,8	51,1	51,3	51,5	51,4	51,1	51,0	50,8
Portugal	46,7	47,3	48,4	48,7	49,1	49,3	49,4	49,5	49,5	49,6	49,5	49,4	49,2	49,0	48,8	48,6
Reino Unido	45,6	47,5	48,1	48,0	47,9	47,8	47,7	47,7	47,5	47,3	47,0	46,9	46,8	46,9	47,0	47,1
República Checa	45,7	46,5	48,7	49,1	49,5	49,8	50,0	50,2	50,2	49,9	49,7	49,4	49,3	49,0	48,7	48,4
Rumanía	47,5	47,9	47,6	47,7	48,0	48,6	49,2	49,7	50,2	50,5	50,7	50,7	50,7	50,4	50,2	50,4
Suecia	45,4	46,7	47,3	47,2	47,0	46,6	46,2	45,8	45,4	45,0	44,6	44,4	44,2	44,1	44,1	44,2
Suiza	49,1	50,2	50,4	50,4	50,2	49,9	49,6	49,4	49,1	48,8	48,5	48,3	48,1	48,1	48,1	48,1
Turquía	46,9	48,1	50,4	50,9	51,4	51,8	52,3	52,8	53,1	53,5	53,8	54,1	54,4	54,6	54,8	54,9
UME	47,1	48,2	48,4	48,4	48,5	48,5	48,6	48,6	48,6	48,5	48,3	48,1	47,9	47,7	47,6	47,4
UE-15	46,8	48,0	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,4	48,2	48,0	47,8	47,7	47,5	47,4	47,2
NUEVOS SOCIOS	48,6	47,6	48,0	48,3	48,6	48,9	49,3	49,7	50,0	50,1	50,2	50,3	50,2	50,0	49,9	49,7
UE-25	47,1	48,0	48,3	48,4	48,4	48,5	48,5	48,6	48,6	48,5	48,4	48,2	48,1	47,9	47,8	47,6
CANDIDATOS 2007	47,6	47,6	47,4	47,6	47,8	48,3	48,8	49,2	49,6	49,9	50,0	50,0	49,8	49,5	49,4	49,5
UE-27	47,2	47,9	48,2	48,3	48,4	48,5	48,6	48,7	48,7	48,6	48,5	48,4	48,2	48,0	47,9	47,8
RESTO CANDIDATOS	47,1	48,1	50,2	50,7	51,1	51,5	52,0	52,4	52,7	53,1	53,4	53,7	53,9	54,2	54,4	54,5
UE-29	47,2	47,9	48,5	48,6	48,7	48,8	49,0	49,1	49,2	49,2	49,1	49,0	48,9	48,8	48,7	48,6
OCDE	48,6	49,4	50,1	50,1	50,2	50,2	50,2	50,3	50,4	50,2	50,0	49,8	49,6	49,5	49,3	49,2
TOTAL	48,5	49,4	50,0	50,0	50,1	50,1	50,1	50,2	50,3	50,1	50,0	49,8	49,6	49,5	49,3	49,2

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Naciones Unidas, Australian Bureau of Statistics, Statistics Bureau Japan, Statistics New Zealand, US Census Bureau y elaboración propia.

Población femenina en edad fértil

RANKING EN 2003

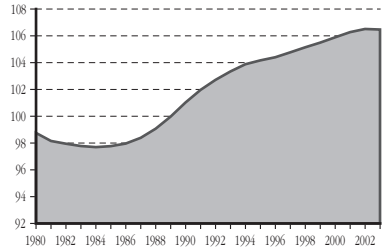
En porcentaje



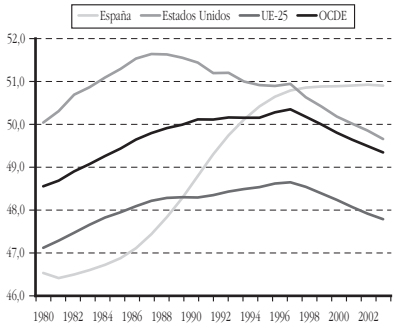
POSICIÓN EN 1993 Y 2003

País	2003	1993
Corea	1	1
Turquía	2	6
México	3	8
Canadá	4	2
Irlanda	5	13
Eslovaquia	6	11
Chipre	7	18
Polonia	8	20
España	9	12
Rumanía	10	27
Islandia	11	7
Nueva Zelanda	12	5
Australia	13	3
Eslovenia	14	15
Luxemburgo	15	19
Estados Unidos	16	9
Grecia	17	32
Portugal	18	21
República Checa	19	17
Lituania	20	35
Holanda	21	4
Malta	22	10
Austria	23	28
Suiza	24	14
Croacia	25	34
Hungría	26	30
Letonia	27	39
Bulgaria	28	33
Reino Unido	29	31
Estonia	30	38
Noruega	31	22
Bélgica	32	29
Alemania	33	37
Francia	34	25
Italia	35	23
Dinamarca	36	16
Finlandia	37	26
Suecia	38	36
Japón	39	24

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.42
TASA BRUTA DE MORTALIDAD
En tanto por mil

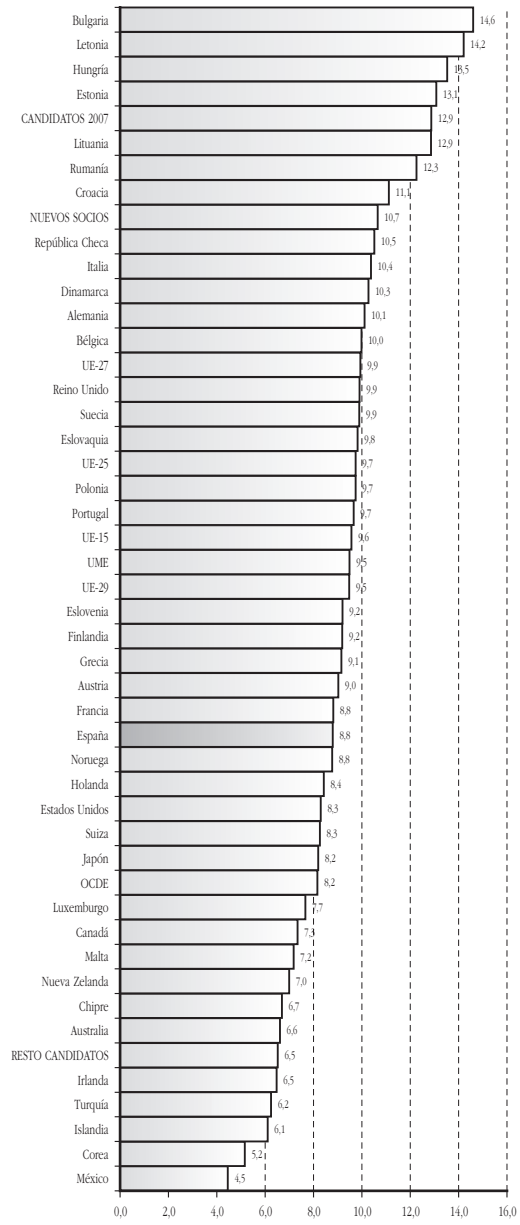
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	12,2	12,0	11,6	11,4	11,0	11,1	10,9	10,8	10,8	10,5	10,4	10,3	10,2	10,1	10,2	10,3	9,9	10,1
Australia	7,4	7,5	7,0	6,9	7,1	6,9	7,1	6,9	7,0	7,0	6,8	6,8	6,7	6,6	6,8	6,7	6,6	6,6
Austria	12,2	11,8	10,8	10,8	10,6	10,4	10,2	10,2	10,2	10,0	9,8	9,8	9,6	9,3	9,4	9,5	9,1	9,0
Bélgica	11,5	11,3	10,4	10,4	10,4	10,6	10,3	10,3	10,3	10,2	10,3	10,3	10,2	10,1	10,2	10,3	9,8	10,0
Bulgaria	11,1	12,0	12,5	12,8	12,6	12,9	13,2	13,6	14,0	14,7	14,3	13,6	14,3	14,2	14,3	14,3	14,1	14,6
Canadá	7,0	7,0	6,9	7,0	6,9	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2	7,2	7,1	7,1	7,1	7,2	7,3	7,3
Chipre	9,3	8,5	8,4	8,5	8,5	7,7	7,7	7,6	7,5	7,7	8,0	7,4	7,7	6,9	7,3	7,2	7,0	6,7
Corea	6,7	5,9	5,6	5,6	5,4	5,3	5,4	5,3	5,2	5,3	5,3	5,3	5,3	5,1	5,2	5,2	5,1	5,2
Croacia	10,9	11,2	11,1	11,6	10,8	10,6	10,4	10,6	11,1	11,5	11,5	11,5	11,0	11,2	11,4	11,8	11,2	11,1
Dinamarca	10,9	11,4	11,8	11,6	11,8	12,1	11,7	12,1	11,6	11,3	11,0	11,1	10,9	10,9	10,9	10,7	10,3	10,3
Eslovaquia	10,2	10,2	10,3	10,3	10,1	9,9	9,6	9,8	9,5	9,7	9,9	9,7	9,8	9,7	9,6	9,7	9,6	9,8
Eslovenia	9,9	10,2	9,3	9,7	9,7	10,0	9,8	9,5	9,4	9,5	9,6	9,5	9,4	9,3	9,4	9,8	9,3	9,2
España	7,7	8,1	8,6	8,7	8,5	8,7	8,6	8,8	8,9	8,8	9,1	9,3	9,0	8,8	8,9	9,2	8,7	8,8
Estados Unidos	8,7	8,7	8,6	8,6	8,5	8,8	8,7	8,7	8,7	8,5	8,5	8,6	8,5	8,5	8,5	8,4	8,3	8,3
Estonia	12,3	12,6	12,4	12,6	13,1	14,3	15,2	14,5	13,4	13,3	14,0	13,4	13,4	13,6	13,5	13,4	13,2	13,1
Finlandia	9,3	9,8	10,0	9,8	9,9	10,1	9,4	9,7	9,6	9,6	9,6	9,5	9,5	9,4	9,5	9,4	9,1	9,2
Francia	10,2	10,0	9,3	9,2	9,1	9,3	9,0	9,2	9,2	9,1	9,1	9,2	9,0	9,0	9,0	9,2	8,4	8,8
Grecia	9,1	9,4	9,3	9,3	9,5	9,3	9,3	9,4	9,4	9,3	9,5	9,5	9,6	9,4	9,5	9,6	9,4	9,1
Holanda	8,1	8,5	8,6	8,6	8,6	9,0	8,7	8,8	8,9	8,7	8,8	8,9	8,8	8,7	8,8	8,7	8,4	8,4
Hungría	13,6	13,9	14,0	14,0	14,3	14,5	14,2	14,1	13,9	13,5	13,7	14,0	13,3	13,0	13,1	13,4	13,1	13,5
Irlanda	9,8	9,4	8,9	8,9	8,7	9,0	8,6	9,0	8,7	8,6	8,5	8,7	8,2	7,7	7,5	7,2	6,9	6,5
Islandia	6,7	6,8	6,7	7,0	6,6	6,6	6,5	7,2	7,0	6,8	6,6	6,9	6,7	6,1	6,3	6,2	6,2	6,1
Italia	9,8	9,7	9,6	9,8	9,6	9,7	9,8	9,8	9,8	9,9	10,1	10,0	9,8	9,6	9,8	10,2	9,4	10,4
Japón	6,2	6,2	6,6	6,7	6,9	7,0	7,0	7,3	7,1	7,3	7,4	7,8	7,6	7,6	7,7	8,0	8,2	8,2
Letonia	12,8	13,3	13,1	13,1	13,5	15,3	16,6	15,7	14,0	13,8	14,2	13,7	13,6	14,0	13,9	13,9	13,8	14,2
Lituania	10,5	11,1	10,8	11,1	11,2	12,5	12,7	12,5	11,9	11,5	11,5	11,3	11,1	11,6	11,8	11,9	12,0	12,9
Luxemburgo	11,3	10,9	10,0	9,6	10,2	9,8	9,4	9,3	9,4	9,3	9,2	8,8	8,7	8,4	8,3	9,1	7,9	7,7
Malta	9,9	8,2	7,6	8,1	8,0	7,4	7,3	7,3	7,5	7,7	7,9	8,2	7,8	7,4	7,8	7,8	7,2	7,2
México	6,4	5,5	5,1	4,8	4,7	4,7	4,7	4,8	4,7	4,7	4,6	4,5	4,4	4,4	4,5	4,5	4,5	4,5
Noruega	10,1	10,7	10,8	10,5	10,4	10,8	10,2	10,4	10,0	10,1	9,9	10,1	9,8	9,7	9,8	9,3	9,0	8,8
Nueva Zelanda	8,6	8,5	8,0	7,6	7,7	7,6	7,5	7,6	7,6	7,3	6,9	7,3	6,9	7,2	7,1	7,0	7,0	7,0
Polonia	9,8	10,3	10,2	10,6	10,3	10,2	10,0	10,0	10,0	9,8	9,7	9,9	9,6	9,5	9,4	9,6	9,5	9,7
Portugal	9,7	9,7	10,4	10,5	10,2	10,7	10,0	10,4	10,7	10,4	10,5	10,6	10,3	10,2	10,3	10,4	9,7	9,7
Reino Unido	11,7	11,8	11,1	11,2	10,9	11,3	10,7	11,0	10,8	10,7	10,6	10,6	10,2	10,1	10,0	10,1	9,6	9,9
República Checa	13,1	12,7	12,5	12,1	11,7	11,4	11,4	11,4	10,9	10,9	10,6	10,7	10,6	10,5	10,6	10,9	10,5	10,5
Rumanía	10,4	10,9	10,7	10,9	11,6	11,6	11,7	12,0	12,7	12,4	12,0	11,8	11,4	11,7	12,4	12,3	11,9	12,3
Suecia	11,0	11,3	11,1	11,0	10,9	11,1	10,5	10,6	10,6	10,5	10,5	10,7	10,5	10,5	10,6	10,4	10,1	9,9
Suiza	9,4	9,2	9,5	9,2	9,1	9,0	8,9	9,0	8,9	8,9	8,8	8,7	8,7	8,5	8,5	8,6	8,1	8,3
Turquía	9,6	8,4	7,2	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,7	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	6,2	6,2	6,2
UME	10,3	10,2	10,0	9,9	9,7	9,9	9,7	9,8	9,8	9,7	9,7	9,7	9,6	9,5	9,5	9,7	9,2	9,5
UE-15	10,5	10,5	10,2	10,2	10,0	10,2	9,9	10,0	10,0	9,9	9,9	9,9	9,7	9,6	9,7	9,8	9,3	9,6
NUEVOS SOCIOS	11,1	11,3	11,2	11,3	11,2	11,2	11,2	11,1	10,8	10,7	10,7	10,7	10,5	10,4	10,4	10,6	10,4	10,7
UE-25	10,6	10,6	10,4	10,4	10,2	10,4	10,1	10,2	10,2	10,0	10,0	10,1	9,9	9,7	9,8	9,9	9,5	9,7
CANDIDATOS 2007	10,6	11,2	11,1	11,4	11,9	11,9	12,1	12,4	13,0	13,0	12,6	12,3	12,2	12,4	12,9	12,8	12,5	12,9
UE-27	10,6	10,7	10,4	10,5	10,3	10,5	10,3	10,4	10,3	10,2	10,2	10,2	10,0	9,9	10,0	10,1	9,6	9,9
RESTO CANDIDATOS	9,7	8,6	7,5	7,4	7,3	7,2	7,1	7,0	7,0	7,4	7,4	7,4	7,3	7,3	7,3	6,5	6,5	6,5
UE-29	10,5	10,5	10,1	10,1	10,0	10,1	9,9	10,0	9,9	9,9	9,9	9,8	9,7	9,6	9,6	9,6	9,2	9,5
OCDE	9,0	8,8	8,6	8,5	8,4	8,5	8,4	8,5	8,4	8,4	8,4	8,4	8,3	8,2	8,2	8,2	8,0	8,2
TOTAL	9,1	8,9	8,7	8,7	8,6	8,7	8,6	8,6	8,6	8,5	8,5	8,6	8,4	8,3	8,4	8,4	8,2	8,3

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Consejo de Europa, Naciones Unidas, Australian Bureau of Statistics, Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-México, Korea National Statistical Office, Statistics Bureau Japan, Statistics Canada, Statistics New Zealand, US Census Bureau y elaboración propia.

Tasa bruta de mortalidad

RANKING EN 2005

En tanto por mil

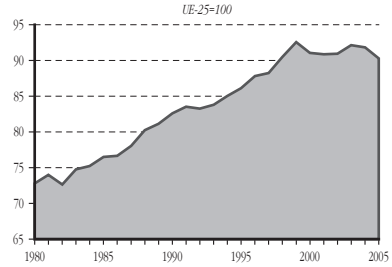


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Bulgaria	1	4
Letonia	2	1
Hungría	3	3
Estonia	4	2
Lituania	5	5
Rumanía	6	7
Croacia	7	12
República Checa	8	8
Italia	9	19
Dinamarca	10	6
Alemania	11	10
Bélgica	12	15
Reino Unido	13	9
Suecia	14	11
Eslovaquia	15	18
Polonia	16	17
Portugal	17	14
Eslovenia	18	21
Finlandia	19	20
Grecia	20	22
Austria	21	16
Francia	22	24
España	**23**	**27**
Noruega	24	13
Holanda	25	28
Estados Unidos	26	29
Suiza	27	25
Japón	28	32
Luxemburgo	29	23
Canadá	30	35
Malta	31	33
Nueva Zelanda	32	30
Chipre	33	31
Australia	34	36
Irlanda	35	26
Turquía	36	37
Islandia	37	34
Corea	38	38
México	39	39

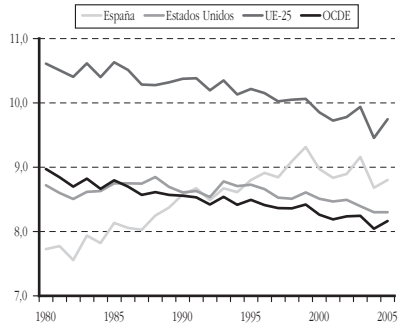
EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



CUADRO A.43
ESPERANZA DE VIDA AL NACER
Número de años

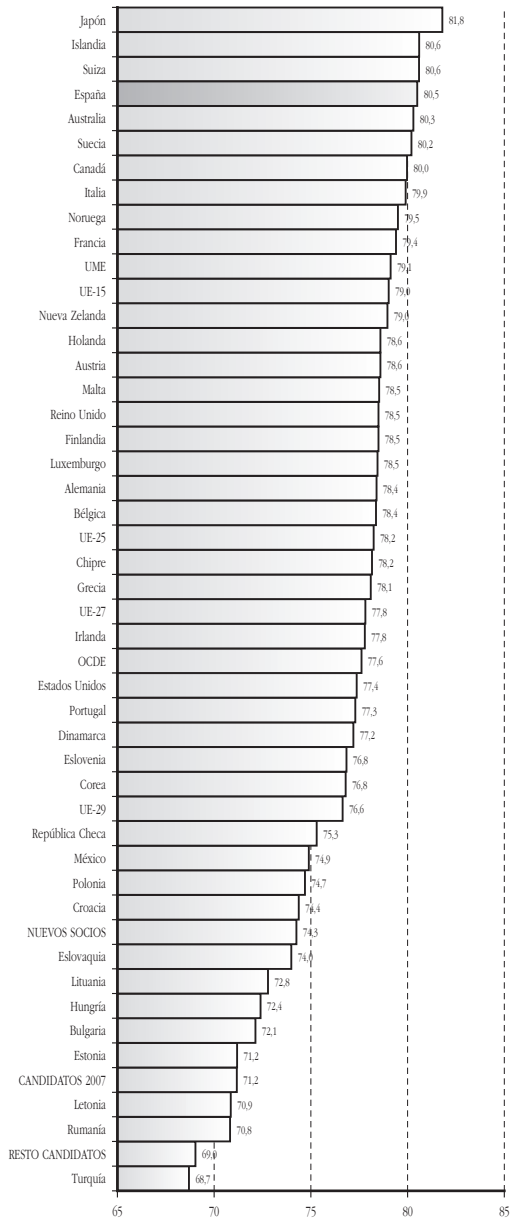
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*
Alemania	72,9	74,8	75,2	75,5	75,9	76,0	76,4	76,5	76,8	77,2	77,6	77,7	78,0	78,5	78,3	78,4
Australia	74,6	75,6	77,0	77,4	77,5	78,0	78,0	77,9	78,2	78,5	78,7	79,0	79,3	79,7	80,0	80,3
Austria	72,6	73,8	75,5	75,6	75,8	76,1	76,4	76,6	76,9	77,3	77,7	77,8	78,1	78,6	78,8	78,6
Bélgica	73,4	74,6	76,1	76,3	76,5	76,5	76,8	76,8	77,2	77,4	77,4	77,6	77,7	78,0	78,1	78,4
Bulgaria	71,1	71,0	71,4	71,4	71,1	71,1	70,8	71,0	70,9	70,3	70,8	71,5	71,6	71,8	71,9	72,1
Canadá	75,3	76,5	77,6	77,8	78,0	77,9	78,0	78,1	78,4	78,6	78,8	79,0	79,4	79,7	79,8	80,0
Chipre	74,6	75,8	76,5	76,6	76,8	76,8	76,8	77,1	77,2	77,7	77,8	77,9	78,0	78,2	78,1	78,2
Corea	66,8	68,7	71,3	71,8	72,3	72,8	73,1	73,5	73,9	74,4	74,9	75,5	75,9	76,4	76,6	76,8
Croacia	70,7	71,4	72,5	70,9	71,8	72,6	73,1	72,9	72,6	72,5	72,4	72,8	73,1	73,7	74,1	74,4
Dinamarca	74,3	74,5	74,9	75,3	75,3	75,2	75,4	75,3	75,7	76,0	76,4	76,6	76,9	77,0	77,2	77,2
Eslovaquia	70,6	70,8	71,0	71,0	71,9	72,6	72,4	72,4	72,9	72,8	72,7	73,1	73,3	73,7	73,9	74,0
Eslovenia	70,3	71,9	73,9	73,5	73,6	73,5	74,0	74,7	75,1	75,1	75,2	75,6	76,2	76,4	76,6	76,8
España	75,6	76,4	76,8	77,0	77,4	77,5	77,9	77,9	78,1	78,5	78,6	78,6	79,1	79,3	79,4	80,5
Estados Unidos	73,7	74,7	75,3	75,5	75,7	75,5	75,7	75,7	76,1	76,5	76,7	76,7	76,8	77,1	77,2	77,4
Estonia	69,6	69,7	69,9	69,8	69,2	68,2	67,0	67,9	70,2	70,4	70,0	70,8	70,9	70,5	71,1	71,2
Finlandia	73,4	74,4	74,9	75,3	75,6	75,8	76,5	76,5	76,8	77,0	77,2	77,4	77,6	78,1	78,2	78,5
Francia	74,3	75,4	76,9	77,0	77,3	77,4	77,8	77,9	78,1	78,5	78,6	78,8	79,0	79,2	79,3	79,4
Grecia	74,5	76,0	77,1	77,2	77,2	77,5	77,7	77,7	77,8	78,2	77,9	78,1	78,1	78,1	78,1	78,1
Holanda	75,9	76,4	77,4	77,1	77,3	77,0	77,5	77,5	77,5	77,9	77,9	77,9	78,0	78,3	78,4	78,6
Hungría	69,1	69,1	69,4	69,4	69,2	69,2	69,5	69,9	70,4	70,8	70,7	70,8	71,7	72,3	72,6	72,4
Irlanda	72,9	73,9	74,9	75,1	75,5	75,4	75,8	75,7	75,9	76,0	76,2	76,1	76,5	77,2	77,8	77,8
Islandia	76,7	77,6	78,0	78,0	78,7	78,9	79,2	78,0	78,9	78,9	79,6	79,6	79,7	80,3	80,4	80,6
Italia	74,0	75,5	76,9	76,9	77,3	77,6	77,8	78,1	78,4	78,7	78,8	79,2	79,6	79,8	79,9	79,9
Japón	76,1	77,6	78,9	79,1	79,2	79,4	79,8	79,6	80,3	80,5	80,6	80,5	81,2	81,5	81,8	81,8
Letonia	69,0	69,5	69,5	69,2	68,5	66,7	65,6	66,4	69,0	69,6	69,3	70,0	70,5	70,3	70,6	70,9
Lituania	70,5	70,5	71,5	70,6	70,5	69,0	68,7	69,3	70,5	71,5	71,8	72,3	72,9	72,5	72,7	72,8
Luxemburgo	72,5	74,3	75,4	75,6	75,2	75,8	76,5	76,6	76,6	77,0	77,1	77,9	78,0	78,0	78,2	78,5
Malta	72,8	75,1	75,5	75,7	75,8	76,6	76,9	77,2	77,4	77,5	77,8	77,8	77,9	78,1	78,4	78,5
México	67,2	69,5	71,2	71,8	72,1	72,4	72,6	72,7	72,9	73,2	73,4	73,7	74,1	74,4	74,6	74,9
Noruega	75,8	76,0	76,6	77,1	77,3	77,2	77,8	77,8	78,2	78,3	78,5	78,4	78,7	78,9	79,0	79,5
Nueva Zelanda	73,2	74,2	75,4	75,8	76,0	76,3	76,4	76,9	77,0	77,5	77,8	78,5	78,5	78,5	78,7	79,0
Polonia	70,2	71,1	71,5	70,7	71,2	71,7	71,8	72,0	72,4	72,8	73,1	72,7	73,8	74,3	74,6	74,7
Portugal	71,5	72,9	73,9	73,9	74,5	74,4	75,3	75,2	75,1	75,5	75,8	76,1	76,6	76,9	77,2	77,3
Reino Unido	73,2	74,7	75,7	75,9	76,3	76,2	76,7	76,6	76,9	77,2	77,3	77,4	77,9	78,1	78,3	78,5
República Checa	70,3	71,1	71,5	72,0	72,3	72,8	73,1	73,2	73,9	74,0	74,6	74,8	75,1	75,3	75,4	75,3
Rumanía	69,4	69,4	70,0	70,0	69,5	69,4	69,3	69,3	68,8	69,0	69,8	70,5	71,2	70,9	70,7	70,8
Suecia	75,8	76,8	77,6	77,7	78,1	78,2	78,8	78,8	79,0	79,3	79,4	79,5	79,7	79,9	79,9	80,2
Suiza	76,2	76,8	77,4	77,6	77,9	78,2	78,5	78,5	79,0	79,2	79,4	79,7	79,8	80,2	80,4	80,6
Turquía	58,1	62,1	66,5	66,6	66,7	66,9	67,0	67,2	67,3	67,5	67,7	67,9	68,1	68,3	68,6	68,7
UME	73,9	75,3	76,2	76,4	76,7	76,8	77,2	77,3	77,5	77,9	78,1	78,3	78,6	78,9	78,9	79,1
UE-15	73,8	75,2	76,2	76,3	76,7	76,7	77,1	77,2	77,5	77,8	78,0	78,1	78,5	78,7	78,8	79,0
NUEVOS SOCIOS	70,1	70,8	71,2	70,8	71,1	71,3	71,4	71,7	72,3	72,6	72,8	72,8	73,6	74,0	74,2	74,3
UE-25	73,2	74,4	75,3	75,4	75,7	75,8	76,2	76,3	76,6	76,9	77,1	77,2	77,7	78,0	78,1	78,2
CANDIDATOS 2007	69,9	69,8	70,4	70,4	70,0	69,9	69,7	69,7	69,4	69,4	70,1	70,8	71,3	71,2	71,0	71,2
UE-27	73,0	74,1	75,0	75,0	75,3	75,4	75,7	75,8	76,1	76,4	76,7	76,8	77,3	77,5	77,6	77,8
RESTO CANDIDATOS	59,3	62,9	67,0	66,9	67,1	67,3	67,4	67,6	67,7	67,8	68,0	68,2	68,4	68,6	68,9	69,0
UE-29	71,7	72,9	74,1	74,1	74,4	74,5	74,7	74,8	75,1	75,4	75,6	75,7	76,1	76,4	76,5	76,6
OCDE	72,4	73,8	74,9	75,1	75,4	75,4	75,7	75,7	76,1	76,4	76,6	76,7	77,0	77,3	77,5	77,6
TOTAL	72,3	73,6	74,7	74,9	75,1	75,2	75,5	75,5	75,8	76,2	76,4	76,5	76,8	77,1	77,3	77,4

Fuentes estadísticas: OCDE, Naciones Unidas, Banco Mundial, US Census Bureau y elaboración propia.

Esperanza de vida al nacer

RANKING EN 2003

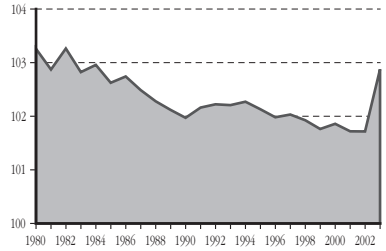
Número de años



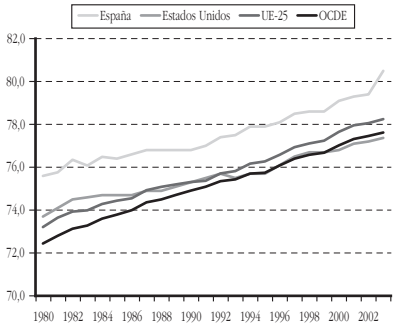
POSICIÓN EN 1993 Y 2003

País	2003	1993
Japón	1	1
Islandia	2	2
Suiza	3	3
España	4	7
Australia	5	4
Suecia	6	3
Canadá	7	5
Italia	8	6
Noruega	9	9
Francia	10	8
Nueva Zelanda	11	14
Austria	12	16
Holanda	12	10
Malta	13	12
Finlandia	14	18
Reino Unido	14	15
Luxemburgo	15	18
Alemania	16	17
Bélgica	17	13
Chipre	18	11
Grecia	19	7
Irlanda	20	20
Estados Unidos	21	19
Portugal	22	22
Dinamarca	23	21
Eslovenia	24	23
Corea	25	24
República Checa	26	24
México	27	27
Polonia	28	28
Croacia	29	25
Eslovaquia	30	26
Lituania	31	32
Hungría	32	31
Bulgaria	33	29
Estonia	34	33
Letonia	35	35
Rumanía	36	30
Turquía	37	34

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.44
TASA BRUTA DE MIGRACIÓN NETA
En tanto por mil

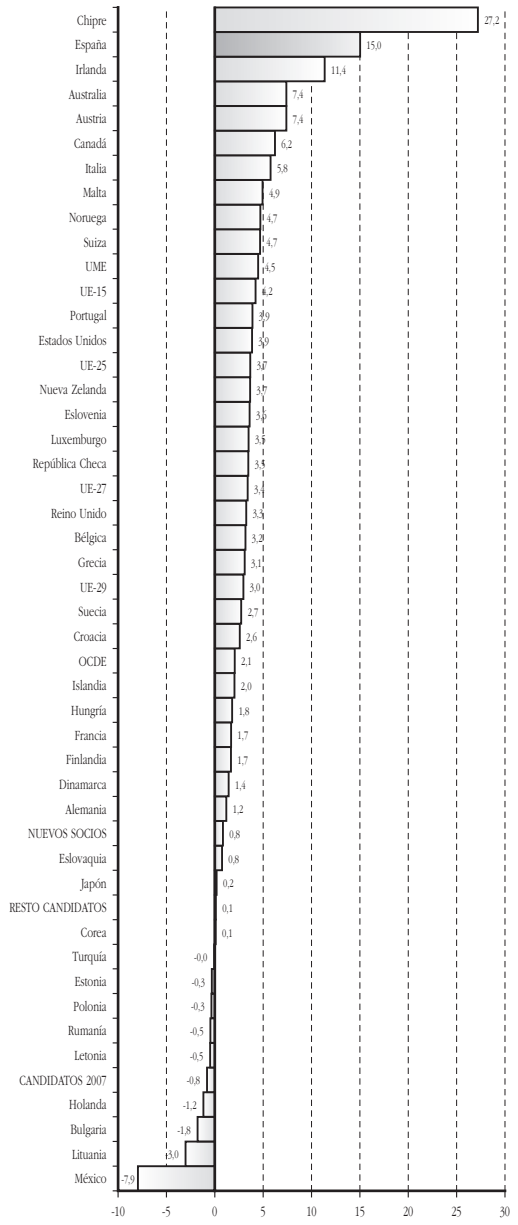
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	3,9	0,9	8,3	7,5	9,6	5,7	3,9	4,9	3,4	1,1	0,6	2,5	2,0	3,3	2,7	1,7	1,0	1,2
Australia	6,0	6,0	5,3	4,4	2,5	1,0	3,4	6,3	5,4	3,5	4,4	5,4	5,9	7,1	5,5	6,2	7,4	7,4
Austria	1,2	0,8	7,6	9,9	9,1	4,2	0,4	0,3	0,5	0,2	1,1	2,5	2,1	5,4	4,3	4,7	7,5	7,4
Bélgica	-0,2	-0,1	2,0	1,3	2,6	1,8	1,7	0,2	1,5	1,0	1,1	1,6	1,3	3,5	3,9	3,4	3,4	3,2
Bulgaria	0,0	-3,7	-10,9	-6,9	-10,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	-1,8
Canadá	5,0	1,8	6,2	5,8	7,0	5,9	6,3	6,3	5,7	5,7	4,1	5,5	7,2	7,7	6,1	6,3	6,2	6,2
Chipre	0,4	0,3	7,7	9,2	9,6	7,9	6,5	5,9	4,4	4,3	4,9	4,5	4,2	5,1	8,0	17,2	21,2	27,2
Corea	-1,0	-0,2	0,4	-0,9	-0,9	-0,7	-0,6	-0,2	-0,4	0,0	-1,3	-0,8	0,1	0,7	0,3	-0,3	0,1	0,1
Croacia	-3,4	0,0	-1,1	21,2	0,4	-0,1	-0,1	-0,1	-14,7	0,1	-1,0	5,2	3,7	3,4	1,9	2,8	2,6	2,6
Dinamarca	0,1	1,9	1,7	2,1	2,2	2,2	2,0	5,5	3,3	2,3	2,1	1,8	1,9	2,2	1,8	1,3	0,9	1,4
Eslovaquia	-2,3	-0,6	-0,5	-7,3	-0,5	0,3	0,9	0,5	0,4	0,3	0,2	0,3	-4,2	0,2	0,2	0,3	0,5	0,8
Eslovenia	2,8	1,8	-0,2	-1,7	-2,8	-2,3	0,0	0,4	-1,8	-0,7	-2,8	5,5	1,4	2,5	1,1	1,8	0,9	3,6
España	3,0	-0,3	-0,5	1,6	1,4	1,5	1,4	1,5	1,9	2,1	3,8	5,7	9,4	10,5	15,8	14,9	14,3	15,0
Estados Unidos	3,4	2,1	3,6	5,9	6,8	6,2	5,9	6,0	6,2	6,2	5,8	5,8	5,1	4,6	4,4	4,1	3,9	3,9
Estonia	4,1	4,1	-3,6	-8,0	-27,1	-18,9	-14,3	-10,9	-9,5	-4,9	-4,8	-0,8	0,1	0,1	0,1	0,2	-0,2	-0,3
Finlandia	-0,5	0,5	1,7	2,9	1,8	1,8	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	0,7	0,5	1,2	1,0	1,1	1,3	1,7
Francia	0,8	0,7	0,5	0,6	0,6	0,3	-0,1	-0,3	-0,3	-0,2	-0,1	0,8	0,9	1,0	1,1	2,2	1,7	1,7
Grecia	5,8	0,6	6,3	11,7	9,1	8,3	7,4	7,3	6,6	5,7	5,1	4,1	2,7	3,5	3,5	3,2	3,2	3,1
Holanda	3,6	1,4	3,3	3,3	2,8	2,9	1,3	1,0	1,4	2,0	2,8	2,8	3,6	3,5	1,7	0,4	-0,6	-1,2
Hungría	-0,7	-7,6	1,8	1,7	1,8	1,8	1,7	1,7	1,7	1,7	1,7	1,6	1,6	1,0	0,3	1,5	1,8	1,8
Irlanda	-0,2	-11,1	-2,2	1,4	0,5	-1,0	-0,8	1,7	4,4	4,7	4,4	6,5	8,3	10,0	8,3	7,8	11,8	11,4
Islandia	-2,7	-2,5	-3,9	4,4	-0,9	-0,7	-3,0	-5,1	-2,0	0,7	3,6	4,1	6,7	3,0	-1,2	-0,7	2,1	2,0
Italia	0,0	-0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,6	1,0	1,0	1,1	0,8	1,0	0,8	6,1	10,6	9,6	5,8
Japón	0,7	-0,6	0,2	0,1	-0,3	-0,3	1,4	-2,6	-9,3	9,5	-2,5	2,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,2
Letonia	1,0	4,7	-4,9	-5,7	-20,5	-12,6	-9,0	-5,6	-4,1	-3,9	-2,4	-1,7	-2,3	-2,2	-0,8	-0,4	-0,5	-0,5
Lituania	0,6	3,5	-2,4	-2,9	-6,6	-6,5	-6,6	-6,5	-6,5	-6,3	-6,2	-5,9	-5,8	-0,7	-0,5	-1,8	-2,8	-3,0
Luxemburgo	3,6	2,5	10,5	10,1	10,5	9,8	9,4	10,5	8,4	8,6	8,9	10,2	8,0	7,5	5,8	4,7	3,3	3,5
Malta	2,5	0,0	2,3	3,4	2,5	2,7	2,7	-0,5	1,9	1,6	1,1	1,3	25,7	5,6	5,1	4,0	4,5	4,9
México	-5,8	-9,2	-8,9	-9,0	-9,2	-9,5	-17,6	-1,0	-7,6	1,2	-7,7	-2,1	-8,5	-8,3	-8,3	-8,0	-7,9	-7,9
Noruega	0,9	1,6	0,4	1,9	2,4	2,9	1,8	1,5	1,3	2,2	3,0	4,3	2,2	1,8	3,8	2,5	2,9	4,7
Nueva Zelanda	-3,7	-4,4	2,2	1,6	0,9	3,6	5,2	7,5	6,7	2,6	-0,7	-1,8	-2,1	2,9	9,6	8,8	3,7	3,7
Polonia	-0,7	-0,5	-0,3	-0,4	-0,3	-0,4	-0,5	-0,5	-0,3	-0,3	-0,3	-0,4	-0,5	-0,4	-0,5	-0,4	-0,2	-0,3
Portugal	4,3	-1,9	-3,9	-1,7	-0,5	0,8	1,7	2,2	2,6	2,9	3,2	3,7	4,6	6,3	6,8	6,1	4,5	3,9
Reino Unido	-0,6	1,6	1,2	1,3	0,8	1,5	1,4	2,0	1,8	1,5	3,6	2,8	2,8	3,1	2,1	2,9	3,3	3,3
República Checa	-4,0	0,2	-5,7	0,3	1,1	0,5	1,0	1,0	1,0	1,2	0,9	0,9	-2,7	-0,8	1,2	2,5	1,8	3,5
Rumanía	-0,8	-0,9	-3,7	-17,6	-1,3	-0,8	-0,7	-0,9	-0,9	-0,6	-0,2	-0,1	-0,2	0,0	-0,1	-0,3	-0,5	-0,5
Suecia	1,2	1,3	4,1	2,9	2,3	3,7	5,8	1,3	0,7	0,7	1,2	1,5	2,8	3,2	3,5	3,2	2,8	2,7
Suiza	2,7	2,1	9,4	9,1	5,9	5,7	4,2	3,5	-0,2	-0,4	1,5	3,5	3,3	5,4	6,5	5,7	5,2	4,7
Turquía	-0,6	3,5	3,4	1,9	1,7	1,5	1,5	1,3	1,2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,3	1,0	0,1	0,0
UME	2,2	0,2	2,9	3,3	3,9	2,6	1,8	2,0	1,9	1,3	1,4	2,4	2,8	3,6	5,0	5,6	5,1	4,5
UE-15	1,7	0,5	2,6	3,0	3,3	2,4	1,8	2,1	1,8	1,3	1,8	2,4	2,8	3,5	4,5	5,1	4,7	4,2
NUEVOS SOCIOS	-0,9	-0,9	-1,0	-0,9	-1,3	-1,0	-0,6	-0,5	-0,4	-0,2	-0,3	0,0	-0,8	-0,1	0,1	0,5	0,5	0,8
UE-25	1,2	0,2	2,0	2,3	2,5	1,9	1,4	1,6	1,5	1,0	1,4	2,0	2,2	2,9	3,8	4,3	4,0	3,7
CANDIDATOS 2007	-0,6	-1,7	-5,7	-14,7	-3,9	-0,6	-0,5	-0,7	-0,6	-0,4	-0,2	-0,1	-0,1	0,3	-0,1	-0,3	-0,3	-0,8
UE-27	1,1	0,1	1,5	1,2	2,1	1,7	1,3	1,5	1,3	0,9	1,3	1,9	2,1	2,7	3,5	4,1	3,8	3,4
RESTO CANDIDATOS	-0,8	3,2	3,1	3,4	1,6	1,4	1,4	1,2	0,1	1,4	1,4	1,8	1,6	1,6	1,4	1,1	0,3	0,1
UE-29	0,9	0,4	1,7	1,4	2,0	1,7	1,3	1,4	1,2	1,0	1,3	1,9	2,0	2,6	3,2	3,7	3,3	3,0
OCDE	1,2	0,1	1,6	2,1	2,3	1,8	1,1	2,2	0,8	3,5	1,3	2,7	1,8	2,0	2,3	2,4	2,2	2,1
TOTAL	1,1	0,1	1,3	1,6	2,0	1,7	1,0	2,0	0,6	3,3	1,2	2,6	1,8	2,0	2,2	2,3	2,1	2,0

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Consejo de Europa, Naciones Unidas, Australian Bureau of Statistics, Statistics Bureau Japan, Statistics Canada, Statistics New Zealand, US Census Bureau y elaboración propia.

Tasa bruta de migración neta

RANKING EN 2005

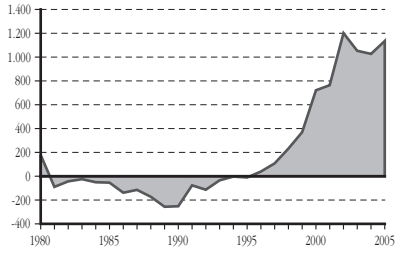
En tanto por mil



POSICIÓN EN 1995 Y 2005

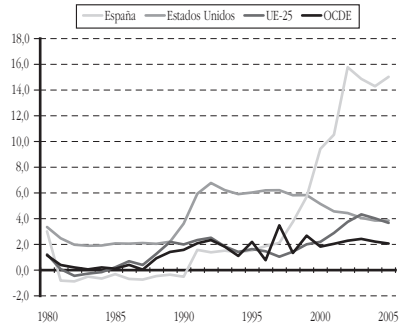
País	2005	1995
Chipre	1	7
España	**2**	**15**
Irlanda	3	14
Australia	4	5
Austria	5	25
Canadá	6	4
Italia	7	22
Malta	8	32
Noruega	9	16
Suiza	10	10
Portugal	11	11
Estados Unidos	12	6
Nueva Zelanda	13	2
Eslovenia	14	24
Luxemburgo	15	1
República Checa	16	20
Reino Unido	17	12
Bélgica	18	26
Grecia	19	3
Suecia	20	17
Croacia	21	28
Islandia	22	36
Hungría	23	13
Francia	24	30
Finlandia	25	21
Dinamarca	26	8
Alemania	27	9
Eslovaquia	28	23
Japón	29	35
Corea	30	29
Turquía	31	18
Estonia	32	39
Polonia	33	31
Rumanía	34	33
Letonia	35	37
Holanda	36	19
Bulgaria	37	27
Lituania	38	38
México	39	34

DIFERENCIA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



CUADRO A.45
EDAD MEDIA DE LA POBLACIÓN
Número de años

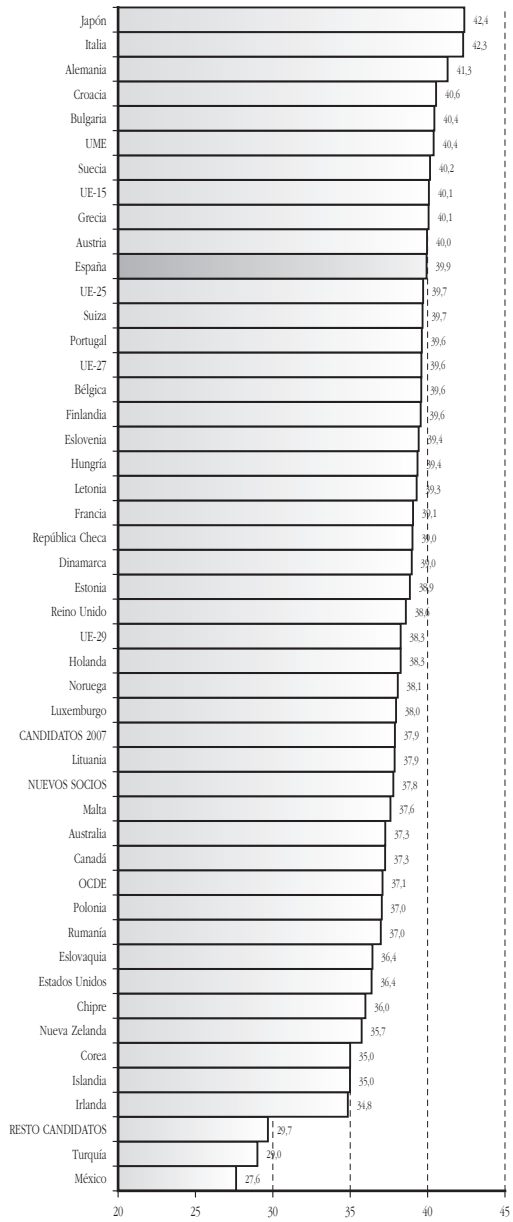
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	37,3	38,1	38,7	38,8	38,9	39,0	39,1	39,3	39,5	39,7	39,9	40,1	40,3	40,6	40,8	41,0	41,3
Australia	32,7	33,7	34,5	34,7	34,8	35,1	35,3	35,4	35,6	35,9	36,1	36,4	36,6	36,8	37,0	37,3	37,3
Austria	36,5	37,0	37,6	37,6	37,6	37,6	37,7	37,9	38,1	38,2	38,4	38,6	38,9	39,1	39,5	39,8	40,0
Bélgica	36,3	37,1	37,7	37,8	38,0	38,1	38,2	38,3	38,5	38,7	38,8	39,0	39,1	39,3	39,4	39,6	39,6
Bulgaria	35,2	35,9	36,8	37,0	37,3	37,6	37,9	38,1	38,3	38,5	38,8	39,0	39,2	39,8	40,0	40,2	40,4
Canadá	32,2	33,3	34,3	34,3	34,5	34,7	34,9	35,2	35,4	35,6	35,9	36,1	36,3	36,5	36,8	37,0	37,3
Chipre	32,1	32,3	32,9	33,1	33,3	33,4	33,6	33,7	33,8	34,0	34,2	34,4	34,5	34,7	35,2	35,7	36,0
Corea	25,9	27,5	29,5	29,9	30,2	30,5	30,9	31,2	31,6	31,9	32,3	32,7	33,1	33,5	34,0	34,5	35,0
Croacia	34,6	35,1	35,8	36,4	36,7	36,8	36,9	37,1	37,4	37,5	37,7	37,9	38,3	39,4	39,7	40,3	40,6
Dinamarca	36,2	37,3	38,1	38,2	38,3	38,3	38,3	38,4	38,3	38,4	38,4	38,5	38,6	38,7	38,8	38,9	39,0
Eslovaquia	32,0	32,3	32,9	33,1	33,2	33,4	33,5	33,8	34,0	34,3	34,6	34,9	35,2	35,5	35,7	36,1	36,4
Eslovenia	33,6	34,2	35,1	35,4	35,7	36,0	36,3	36,6	36,8	37,1	37,5	37,8	38,1	38,4	38,8	39,1	39,4
España	33,1	34,5	36,0	36,4	36,7	37,0	37,4	37,7	38,0	38,4	38,7	39,0	39,3	39,5	39,7	39,8	39,9
Estados Unidos	33,5	34,2	34,8	34,9	35,0	35,0	35,1	35,3	35,4	35,5	35,6	35,7	35,8	36,0	36,1	36,2	36,4
Estonia	35,0	35,9	35,4	35,6	35,9	36,2	36,5	36,8	37,1	37,4	37,7	37,9	38,2	38,4	38,6	38,9	38,9
Finlandia	34,9	35,9	36,9	37,0	37,2	37,3	37,4	37,6	37,8	38,0	38,2	38,4	38,7	38,9	39,1	39,3	39,6
Francia	35,2	35,7	36,4	36,6	36,7	36,9	37,1	37,3	37,5	37,7	37,9	38,1	38,2	38,4	38,5	38,9	39,1
Grecia	35,4	36,3	37,3	37,5	37,6	37,8	38,0	38,1	38,3	38,5	38,7	38,9	39,2	39,4	39,7	40,1	40,1
Holanda	33,9	35,1	36,1	36,3	36,4	36,6	36,7	36,9	37,1	37,2	37,4	37,5	37,7	37,8	37,9	38,1	38,3
Hungría	35,7	36,2	36,8	36,9	37,0	37,1	37,3	37,4	37,6	37,8	38,0	38,3	38,5	38,7	38,9	39,1	39,4
Irlanda	30,9	31,4	32,2	32,4	32,6	32,8	33,1	33,3	33,5	33,8	33,9	34,0	34,2	34,4	34,6	34,7	34,8
Islandia	31,0	31,6	32,5	32,6	32,7	32,8	33,0	33,2	33,4	33,6	33,8	34,0	34,1	34,3	34,5	34,8	35,0
Italia	35,4	36,7	38,1	38,4	38,7	38,9	39,2	39,5	39,8	40,1	40,3	40,6	40,8	41,1	41,3	41,5	42,3
Japón	33,4	35,2	37,1	37,5	37,9	38,3	38,7	39,1	39,5	39,8	40,2	40,5	41,0	41,3	41,7	42,0	42,4
Letonia	35,8	35,9	35,8	35,9	36,1	36,4	36,7	36,8	37,1	37,4	37,7	38,0	38,3	38,6	38,9	39,1	39,3
Lituania	33,8	34,1	34,6	34,7	34,8	35,0	35,2	35,4	35,6	35,9	36,2	36,4	36,7	37,0	37,3	37,6	37,9
Luxemburgo	36,6	37,2	37,6	37,6	37,8	37,6	37,6	37,6	37,6	37,6	37,7	37,7	37,8	37,5	37,6	37,8	38,0
Malta	32,1	32,7	33,5	33,8	34,0	34,3	34,6	34,9	35,2	35,4	35,7	35,9	36,2	36,6	36,9	37,3	37,6
México	22,2	23,0	24,0	24,2	24,4	24,7	24,9	25,1	25,4	25,6	25,9	26,2	26,5	26,8	27,1	27,3	27,6
Noruega	36,0	36,8	37,2	37,3	37,3	37,3	37,4	37,4	37,5	37,5	37,6	37,7	37,7	37,8	37,9	38,0	38,1
Nueva Zelanda	31,6	32,6	33,2	33,5	33,7	33,8	34,0	34,1	34,2	34,4	34,6	34,8	35,1	35,3	35,4	35,6	35,7
Polonia	32,5	32,7	33,3	33,5	33,6	33,8	34,0	34,3	34,5	34,8	35,1	35,4	35,7	36,0	36,4	36,7	37,0
Portugal	33,2	34,2	36,4	36,9	36,5	36,8	37,0	37,3	37,6	37,9	38,2	38,5	38,8	39,0	39,3	39,4	39,6
Reino Unido	36,5	37,0	37,4	37,4	37,5	37,6	37,7	37,7	37,8	37,9	38,0	38,2	38,3	38,4	38,5	38,6	38,6
República Checa	34,9	35,1	35,6	35,8	36,0	36,1	36,3	36,5	36,8	37,1	37,4	37,7	38,0	38,3	38,5	38,8	39,0
Rumanía	32,4	33,1	33,5	33,7	34,0	34,2	34,5	34,7	34,9	35,1	35,3	35,6	35,8	36,1	36,5	36,7	37,0
Suecia	37,9	38,7	39,0	38,9	38,9	38,9	38,9	38,9	39,0	39,2	39,4	39,5	39,7	39,8	40,0	40,1	40,2
Suiza	36,3	37,3	38,0	38,0	38,0	38,0	38,1	38,2	38,3	38,5	38,6	38,8	39,0	39,1	39,3	39,5	39,7
Turquía	24,4	25,0	25,8	26,0	26,2	26,4	26,7	26,7	26,9	27,2	27,5	27,8	27,8	28,1	28,4	28,7	29,0
UME	35,4	36,4	37,4	37,6	37,7	37,9	38,1	38,3	38,6	38,8	39,0	39,2	39,5	39,7	39,9	40,1	40,4
UE-15	35,7	36,5	37,4	37,6	37,7	37,9	38,1	38,3	38,5	38,7	38,9	39,1	39,3	39,4	39,6	39,8	40,1
NUEVOS SOCIOS	33,5	33,8	34,3	34,5	34,6	34,8	35,0	35,2	35,5	35,7	36,0	36,3	36,6	36,9	37,2	37,5	37,8
UE-25	35,3	36,1	36,9	37,1	37,2	37,4	37,5	37,8	38,0	38,2	38,4	38,6	38,8	39,0	39,2	39,5	39,7
CANDIDATOS 2007	33,2	33,9	34,4	34,6	34,9	35,2	35,4	35,6	35,8	36,0	36,3	36,5	36,7	37,1	37,4	37,7	37,9
UE-27	35,2	35,9	36,7	36,9	37,1	37,2	37,4	37,6	37,8	38,0	38,3	38,5	38,7	38,9	39,1	39,4	39,6
RESTO CANDIDATOS	25,4	25,8	26,6	26,8	27,0	27,2	27,4	27,5	27,6	27,9	28,2	28,5	28,4	28,8	29,1	29,4	29,7
UE-29	34,2	34,9	35,6	35,7	35,9	36,0	36,2	36,4	36,6	36,8	37,0	37,2	37,4	37,6	37,8	38,0	38,3
OCDE	32,8	33,5	34,4	34,6	34,7	34,9	35,1	35,2	35,4	35,6	35,8	36,0	36,2	36,4	36,6	36,9	37,1
TOTAL	32,8	33,6	34,4	34,6	34,7	34,9	35,1	35,3	35,5	35,7	35,9	36,1	36,2	36,5	36,7	36,9	37,1

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Naciones Unidas, Australian Bureau of Statistics, Korea National Statistics Office, Statistics Bureau Japan, Statistics New Zealand, US Census Bureau y elaboración propia.

Edad media de la población

RANKING EN 2004

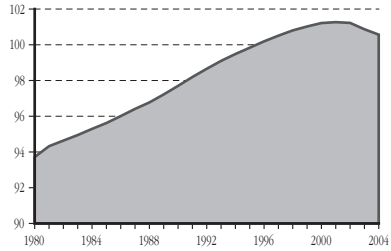
Número de años



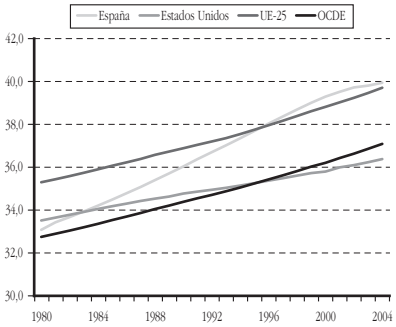
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Japón	1	4
Italia	2	1
Alemania	3	2
Croacia	4	19
Bulgaria	5	9
Suecia	6	3
Grecia	7	8
Austria	8	10
España	9	15
Suiza	10	7
Portugal	11	18
Bélgica	12	6
Finlandia	13	13
Eslovenia	14	24
Hungría	15	16
Letonia	16	21
Francia	17	17
República Checa	18	23
Dinamarca	19	5
Estonia	20	22
Reino Unido	21	11
Holanda	22	20
Noruega	23	14
Luxemburgo	24	12
Lituania	25	26
Malta	26	29
Australia	27	25
Canadá	28	28
Polonia	29	31
Rumanía	30	30
Eslovaquia	31	34
Estados Unidos	32	27
Chipre	33	33
Nueva Zelanda	34	32
Corea	35	37
Islandia	36	36
Irlanda	37	35
Turquía	38	38
México	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.46
EDAD MEDIANA DE LA POBLACIÓN
Número de años

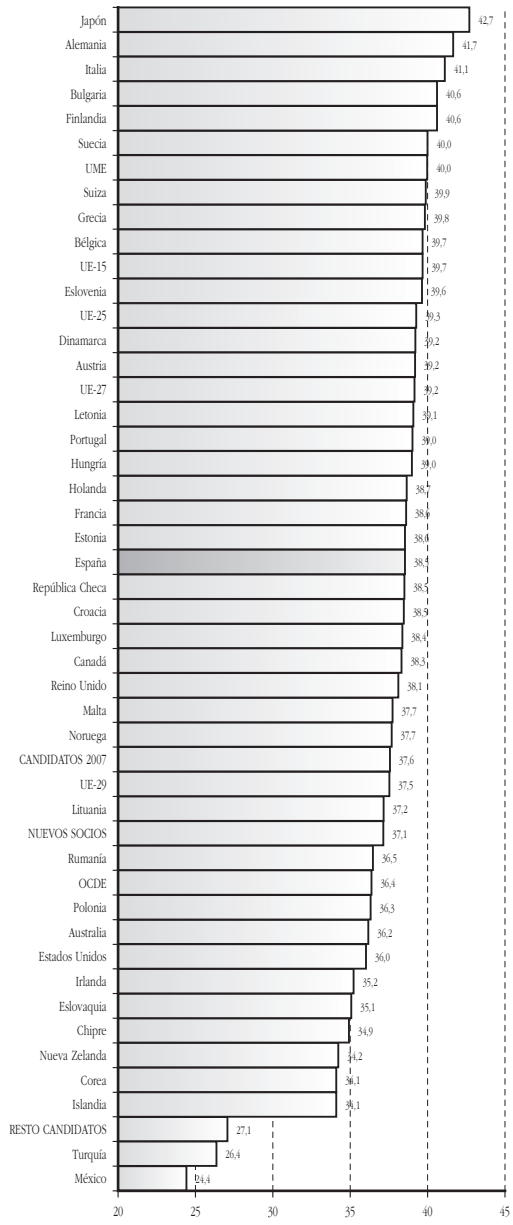
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	36,4	37,1	37,6	37,7	37,8	37,9	38,2	38,4	38,7	39,0	39,3	39,6	40,0	40,4	40,8	41,2	41,7
Australia	29,4	30,8	32,1	32,4	32,7	33,1	33,4	33,7	34,0	34,4	34,8	35,1	35,4	35,6	35,9	36,2	36,2
Austria	34,7	35,2	35,6	35,6	35,7	35,8	36,1	36,4	36,7	37,1	37,5	37,9	38,2	38,2	38,6	38,9	39,2
Bélgica	34,1	35,3	36,3	36,5	36,7	37,0	37,2	37,5	37,8	38,1	38,3	38,6	38,9	39,2	39,4	39,7	39,7
Bulgaria	34,2	35,3	36,6	37,0	37,3	37,6	37,9	38,1	38,3	38,6	38,8	39,0	39,5	40,1	40,2	40,4	40,6
Canadá	29,2	31,0	32,9	33,3	33,6	34,0	34,4	34,8	35,2	35,6	36,1	36,5	36,9	37,3	37,6	37,9	38,3
Chipre	28,8	29,4	30,7	31,1	31,4	31,7	31,9	32,1	32,4	32,6	32,9	33,1	33,4	33,9	34,4	34,7	34,9
Corea	21,8	24,3	27,0	27,5	27,9	28,4	28,8	29,3	29,8	30,3	30,7	31,2	31,8	32,3	32,9	33,5	34,1
Croacia	33,5	34,3	35,8	36,1	36,1	36,1	36,1	36,1	35,9	35,9	35,9	35,9	36,0	37,7	37,9	38,2	38,5
Dinamarca	34,3	36,0	37,1	37,3	37,4	37,5	37,6	37,7	37,7	37,9	38,0	38,2	38,4	38,6	38,8	39,0	39,2
Eslovaquia	28,9	30,1	31,3	31,5	32,7	33,0	32,4	32,5	32,8	33,1	33,4	33,7	34,1	34,3	34,5	34,8	35,1
Eslovenia	31,5	32,6	34,2	34,6	35,0	35,4	35,8	35,9	36,3	36,7	37,2	37,6	38,0	38,4	38,8	39,2	39,6
España	30,7	32,0	33,7	34,0	34,4	34,8	35,2	35,6	36,0	36,4	36,9	37,2	37,6	37,9	38,1	38,3	38,5
Estados Unidos	30,0	31,3	32,9	33,2	33,4	33,7	34,0	34,2	34,5	34,8	35,0	35,2	35,4	35,6	35,7	35,9	36,0
Estonia	33,9	33,9	34,3	34,6	34,9	35,3	35,6	35,9	36,2	36,5	36,8	37,3	37,9	38,1	38,3	38,6	38,6
Finlandia	32,8	34,7	36,4	36,7	37,0	37,2	37,5	37,8	38,1	38,4	38,7	39,0	39,4	39,7	40,0	40,3	40,6
Francia	32,4	33,6	34,8	35,1	35,4	35,7	36,0	36,3	36,6	36,9	37,2	37,4	37,7	37,9	38,2	38,4	38,6
Grecia	34,2	35,1	36,1	36,4	36,6	36,8	37,1	37,4	37,7	38,0	38,3	38,7	38,7	39,0	39,5	39,8	39,8
Holanda	31,3	33,1	34,5	34,8	35,0	35,3	35,6	35,9	36,3	36,6	36,9	37,2	37,5	37,7	38,0	38,3	38,7
Hungría	34,4	35,0	36,4	36,7	36,9	37,0	37,3	37,5	37,8	38,0	38,2	38,3	38,5	38,7	38,8	38,9	39,0
Irlanda	26,5	27,5	29,2	29,6	29,9	30,2	30,6	30,9	31,2	31,5	31,7	31,8	32,0	34,7	34,9	35,1	35,2
Islandia	26,9	28,4	30,0	3,0	30,5	30,8	31,1	31,5	31,8	32,1	32,4	32,6	32,8	32,9	33,3	33,7	34,1
Italia	34,0	35,5	37,1	37,4	37,7	38,0	38,3	38,6	38,9	39,2	39,5	39,8	40,1	40,5	40,8	41,1	41,1
Japón	32,5	35,2	37,6	38,1	38,5	38,9	39,3	39,7	40,1	40,4	40,7	41,0	41,5	41,8	42,1	42,4	42,7
Letonia	35,0	34,7	34,7	34,9	35,2	35,6	35,9	36,1	36,4	36,8	37,1	37,6	38,1	38,3	38,6	38,8	39,1
Lituania	31,8	31,9	32,8	32,8	32,9	33,1	33,4	33,7	34,1	34,5	34,9	35,3	35,7	36,0	36,4	36,8	37,2
Luxemburgo	35,0	35,8	36,4	36,5	36,5	36,6	36,7	36,7	36,9	37,0	37,2	37,3	37,5	37,5	37,8	38,0	38,4
Malta	29,8	31,5	32,8	33,2	33,5	33,9	34,3	34,7	35,2	35,5	35,8	36,1	36,4	36,7	37,1	37,4	37,7
México	17,1	18,1	19,4	19,7	20,1	20,4	20,7	21,2	21,6	21,9	22,2	22,5	23,1	23,4	23,8	24,1	24,4
Noruega	33,3	34,6	35,4	35,5	35,7	35,8	35,9	36,1	36,2	36,4	36,5	36,7	36,9	37,1	37,3	37,5	37,7
Nueva Zelanda	27,2	28,5	29,9	30,4	30,7	31,0	31,3	31,6	31,9	32,2	32,6	33,0	33,3	33,7	33,9	34,0	34,2
Polonia	29,5	30,8	32,3	32,5	32,8	33,1	33,5	33,8	34,1	34,4	34,7	35,0	35,2	35,5	35,8	36,0	36,3
Portugal	30,6	31,6	34,2	34,6	34,7	34,9	35,3	35,7	36,2	36,6	37,0	37,4	37,9	38,2	38,5	38,7	39,0
Reino Unido	34,4	35,3	35,6	35,7	35,8	36,0	36,1	36,3	36,5	36,8	37,0	37,2	37,4	37,7	37,9	38,1	38,1
República Checa	33,0	34,0	35,2	35,5	35,7	35,9	36,0	36,3	36,4	36,7	37,0	37,3	37,6	37,8	38,0	38,2	38,5
Rumanía	30,7	31,8	32,6	32,9	33,4	33,6	33,8	34,0	34,2	34,3	34,4	34,5	34,6	34,8	35,4	36,0	36,5
Suecia	36,2	37,6	38,3	38,3	38,4	38,4	38,4	38,5	38,6	38,8	39,0	39,2	39,4	39,5	39,7	39,8	40,0
Suiza	34,8	36,1	36,9	36,9	36,9	37,0	37,1	37,3	37,6	37,9	38,2	38,4	38,7	39,0	39,3	39,6	39,9
Turquía	19,5	20,5	21,8	22,1	22,4	22,7	23,0	23,2	23,5	23,8	24,2	24,6	24,7	25,1	25,5	25,9	26,4
UME	33,6	34,7	35,9	36,1	36,4	36,6	36,9	37,2	37,5	37,9	38,2	38,5	38,8	39,1	39,5	39,7	40,0
UE-15	33,8	34,9	35,9	36,1	36,3	36,6	36,8	37,1	37,4	37,7	38,0	38,3	38,6	38,9	39,2	39,5	39,7
NUEVOS SOCIOS	31,1	32,1	33,4	33,6	33,9	34,2	34,4	34,7	35,0	35,3	35,6	35,9	36,1	36,4	36,6	36,9	37,1
UE-25	33,4	34,4	35,5	35,7	35,9	36,2	36,4	36,7	37,0	37,3	37,6	37,9	38,2	38,5	38,8	39,1	39,3
CANDIDATOS 2007	31,7	32,8	33,7	34,0	34,4	34,7	34,9	35,1	35,3	35,4	35,6	35,7	35,9	36,2	36,7	37,2	37,6
UE-27	33,2	34,3	35,4	35,6	35,8	36,1	36,3	36,6	36,9	37,2	37,5	37,8	38,0	38,4	38,7	38,9	39,2
RESTO CANDIDATOS	20,8	21,7	22,9	23,1	23,4	23,7	24,0	24,1	24,3	24,6	25,0	25,3	25,4	25,9	26,3	26,7	27,1
UE-29	32,0	33,0	33,9	34,2	34,4	34,6	34,8	35,1	35,3	35,6	35,9	36,2	36,4	36,7	37,0	37,3	37,5
OCDE	30,1	31,3	32,6	32,9	33,2	33,4	33,7	34,0	34,3	34,5	34,8	35,1	35,4	35,6	35,9	36,2	36,4
TOTAL	30,1	31,4	32,7	33,0	33,2	33,5	33,7	34,0	34,3	34,6	34,8	35,1	35,4	35,7	35,9	36,2	36,4

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Consejo de Europa, Naciones Unidas, Australian Bureau of Statistics, Korea National Statistics Office, Statistics Bureau Japan, Statistics New Zealand, US Census Bureau y elaboración propia.

Edad mediana de la población

RANKING EN 2004

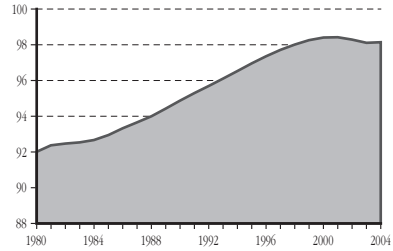
Número de años



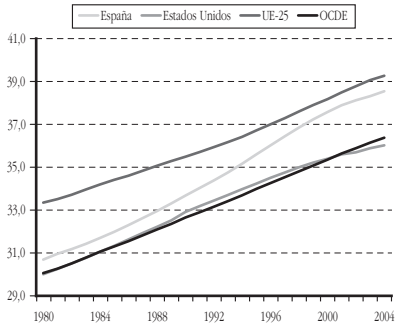
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Japón	1	1
Alemania	2	4
Italia	3	3
Bulgaria	4	5
Finlandia	5	7
Suecia	6	2
Suiza	7	10
Grecia	8	11
Bélgica	9	9
Eslovenia	10	20
Dinamarca	11	6
Austria	12	15
Letonia	13	19
Portugal	14	23
Hungría	15	8
Holanda	16	21
Francia	17	17
Estonia	18	22
España	**19**	**24**
República Checa	20	16
Croacia	21	14
Luxemburgo	22	12
Canadá	23	25
Reino Unido	24	13
Malta	25	26
Noruega	26	18
Lituania	27	30
Rumanía	28	28
Polonia	29	29
Australia	30	31
Estados Unidos	31	27
Irlanda	32	36
Eslovaquia	33	32
Chipre	34	33
Nueva Zelanda	35	34
Corea	36	37
Islandia	37	35
Turquía	38	38
México	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.47
ÍNDICE DE JUVENTUD DE LA POBLACIÓN
En porcentaje

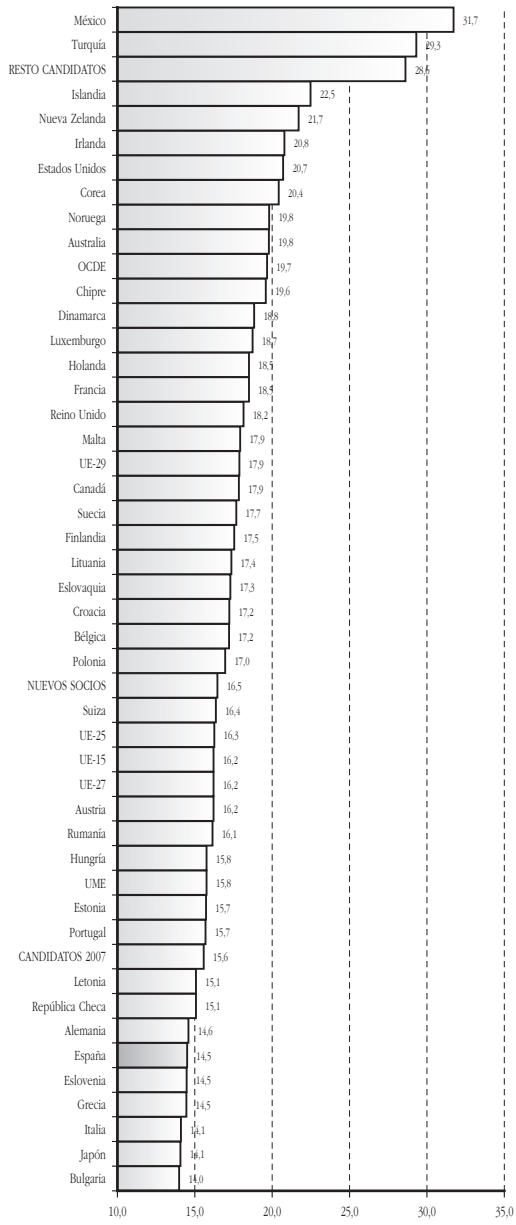
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	18,5	16,0	16,1	16,3	16,3	16,4	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8	15,6	15,4	15,2	14,9	14,6
Australia	25,3	23,6	21,9	21,8	21,8	21,7	21,6	21,5	21,4	21,2	21,0	20,8	20,5	20,3	20,2	20,0	19,8
Austria	20,4	18,3	17,5	17,6	17,7	17,8	17,8	17,8	17,7	17,6	17,4	17,2	17,0	16,8	16,6	16,4	16,2
Bélgica	20,1	18,8	18,1	18,2	18,2	18,1	18,1	18,0	17,9	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,5	17,3	17,2
Bulgaria	22,1	21,6	20,3	19,9	19,3	18,8	18,4	17,9	17,5	17,0	16,5	16,1	15,6	15,2	14,8	14,4	14,0
Canadá	22,7	21,3	20,7	20,6	20,5	20,4	20,3	20,1	19,9	19,7	19,5	19,3	19,0	18,7	18,4	18,2	17,9
Chipre	24,6	25,7	25,9	25,7	25,5	25,3	25,1	24,8	24,5	24,1	23,6	23,1	22,5	21,9	21,2	20,4	19,6
Corea	34,0	30,0	25,8	25,3	24,8	24,3	23,8	23,3	22,9	22,6	22,2	21,9	21,5	21,3	21,0	20,7	20,4
Croacia	22,7	22,7	22,1	21,8	21,4	21,1	20,8	20,4	20,0	19,6	19,2	18,8	18,4	17,0	16,7	17,5	17,2
Dinamarca	20,8	18,4	17,1	17,0	17,0	17,1	17,2	17,4	17,6	17,9	18,1	18,3	18,5	18,7	18,8	18,8	18,8
Eslovaquia	26,1	26,4	25,3	24,8	24,3	23,8	23,2	22,6	22,0	21,3	20,7	20,1	19,5	19,0	18,4	17,8	17,3
Eslovenia	23,2	22,3	20,8	20,3	19,8	19,3	18,8	18,3	17,8	17,3	16,8	16,4	15,9	15,6	15,2	14,8	14,5
España	25,9	23,2	19,9	19,1	18,5	17,8	17,2	16,6	16,1	15,7	15,3	15,0	14,8	14,6	14,5	14,5	14,5
Estados Unidos	22,5	21,6	21,8	22,0	22,0	22,1	22,1	22,0	21,9	21,8	21,7	21,6	21,4	21,2	21,0	20,9	20,7
Estonia	21,7	22,2	22,3	22,1	21,8	21,4	21,1	20,7	20,2	19,7	19,2	18,6	18,0	17,5	16,9	16,3	15,7
Finlandia	20,3	19,4	19,3	19,2	19,2	19,1	19,1	19,0	18,9	18,8	18,6	18,3	18,2	18,0	17,9	17,7	17,5
Francia	22,4	21,2	20,1	20,0	20,0	19,8	19,7	19,5	19,3	19,1	19,0	18,9	18,8	18,8	18,7	18,6	18,5
Grecia	22,8	21,3	19,4	19,0	18,6	18,2	17,8	17,4	17,0	16,6	16,1	15,7	15,3	15,0	14,7	14,6	14,5
Holanda	22,3	19,5	18,2	18,3	18,3	18,3	18,4	18,4	18,4	18,4	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6	18,6	18,5
Hungría	21,9	21,5	20,2	19,7	19,2	18,8	18,5	18,2	17,9	17,6	17,3	17,1	16,8	16,5	16,2	16,0	15,8
Irlanda	30,4	28,9	27,1	26,6	26,0	25,5	24,9	24,2	23,6	23,0	22,5	22,1	21,8	21,4	21,1	20,9	20,8
Islandia	27,5	26,2	24,9	24,8	24,8	24,8	24,7	24,4	24,1	23,9	23,6	23,4	23,3	23,2	23,0	22,8	22,5
Italia	22,3	19,4	16,6	15,9	15,3	15,1	14,9	14,7	14,6	14,5	14,4	14,3	14,3	14,2	14,2	14,2	14,1
Japón	23,6	21,5	18,4	17,9	17,4	16,9	16,4	16,0	15,7	15,5	15,2	15,0	14,6	14,5	14,3	14,2	14,1
Letonia	20,5	21,2	21,4	21,5	21,4	21,2	21,0	20,7	20,2	19,7	19,0	18,3	17,7	17,0	16,3	15,7	15,1
Lituania	23,5	23,0	22,5	22,5	22,4	22,3	22,0	21,8	21,5	21,2	20,9	20,4	20,0	19,3	18,6	18,0	17,4
Luxemburgo	18,8	17,2	17,4	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4	18,5	18,6	18,8	18,9	18,9	18,9	18,9	18,8	18,7
Malta	22,9	24,2	23,4	23,2	22,9	22,6	22,3	22,0	21,9	21,5	21,1	20,6	20,1	19,5	19,0	18,5	17,9
México	45,1	42,3	38,6	37,9	37,3	36,7	36,1	35,5	35,0	34,6	34,1	33,6	34,1	33,5	32,9	32,3	31,7
Noruega	22,2	20,0	18,9	19,0	19,1	19,3	19,4	19,5	19,6	19,7	19,8	19,9	20,0	20,0	20,0	19,9	19,8
Nueva Zelanda	26,7	24,4	23,4	23,3	23,2	23,2	23,1	23,0	22,9	22,8	22,7	22,7	22,6	22,3	22,1	21,9	21,7
Polonia	24,2	25,5	25,1	24,8	24,4	23,9	23,4	22,8	22,2	21,5	20,7	19,9	19,3	18,7	18,1	17,5	17,0
Portugal	25,8	23,6	20,4	19,7	19,1	18,6	18,2	17,7	17,3	17,0	16,6	16,4	16,1	15,9	15,8	15,8	15,7
Reino Unido	21,0	19,2	19,0	19,2	19,3	19,5	19,5	19,5	19,4	19,4	19,3	19,2	19,0	18,8	18,6	18,4	18,2
República Checa	23,4	23,5	21,4	20,8	20,3	19,7	19,2	18,6	18,1	17,7	17,2	16,8	16,4	16,1	15,7	15,4	15,1
Rumanía	26,6	24,6	23,5	23,0	22,4	21,8	21,1	20,5	19,9	19,4	19,1	18,7	18,3	17,9	17,3	16,7	16,1
Suecia	19,6	18,2	17,9	18,1	18,4	18,6	18,8	18,9	18,8	18,7	18,7	18,6	18,4	18,3	18,1	17,9	17,7
Suiza	19,7	17,6	17,0	17,1	17,3	17,5	17,6	17,6	17,7	17,6	17,6	17,5	17,4	17,1	16,8	16,6	16,4
Turquía	40,9	37,9	36,5	35,7	35,0	34,2	33,4	32,6	32,1	31,5	31,0	30,5	30,0	29,9	29,8	29,7	29,3
UME	21,8	19,6	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,4	16,3	16,1	16,0	15,9	15,8
UE-15	21,6	19,5	18,2	18,1	17,9	17,8	17,7	17,5	17,3	17,2	17,0	16,9	16,8	16,6	16,5	16,4	16,2
NUEVOS SOCIOS	23,7	24,3	23,5	23,1	22,7	22,3	21,8	21,3	20,8	20,2	19,6	19,0	18,5	18,0	17,4	16,9	16,5
UE-25	22,0	20,3	19,1	18,9	18,7	18,6	18,4	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,5	16,3
CANDIDATOS 2007	25,3	23,7	22,6	22,1	21,6	21,0	20,4	19,8	19,2	18,8	18,4	18,0	17,6	17,1	16,7	16,1	15,6
UE-27	22,2	20,6	19,4	19,2	18,9	18,7	18,5	18,3	18,0	17,8	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,4	16,2
RESTO CANDIDATOS	39,2	36,6	35,4	34,7	33,9	33,2	32,5	31,7	31,3	30,8	30,3	29,7	29,2	29,1	29,0	29,0	28,6
UE-29	23,8	22,3	21,2	21,0	20,7	20,4	20,2	19,9	19,6	19,4	19,1	18,9	18,7	18,5	18,3	18,1	17,9
OCDE	25,3	23,7	22,5	22,3	22,1	21,9	21,7	21,4	21,2	21,0	20,8	20,6	20,5	20,3	20,1	19,9	19,7
TOTAL	25,3	23,7	22,5	22,3	22,1	21,9	21,6	21,4	21,2	20,9	20,7	20,5	20,4	20,2	20,0	19,8	19,5

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Consejo de Europa, Naciones Unidas, Banco Mundial, Australian Bureau of Statistics, Statistics Bureau Japan, Statistics Canada, Statistics New Zealand, US Census Bureau y elaboración propia.

Índice de juventud de la población

RANKING EN 2004

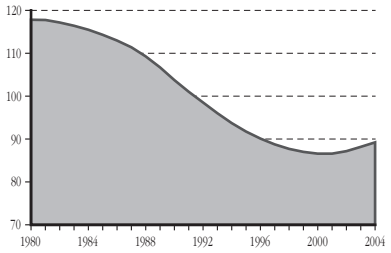
En porcentaje



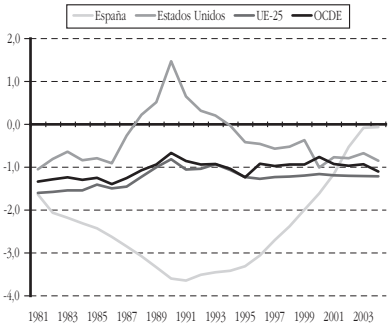
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
México	1	1
Turquía	2	2
Islandia	3	5
Nueva Zelanda	4	9
Irlanda	5	4
Estados Unidos	6	11
Corea	7	6
Noruega	8	21
Australia	9	13
Chipre	10	3
Dinamarca	11	36
Luxemburgo	12	29
Holanda	13	27
Francia	14	19
Reino Unido	15	20
Malta	16	10
Canadá	17	18
Suecia	18	25
Finlandia	19	23
Lituania	20	12
Eslovaquia	21	8
Croacia	22	17
Bélgica	23	31
Polonia	24	7
Suiza	25	34
Austria	26	32
Rumanía	27	14
Hungría	28	26
Estonia	29	15
Portugal	30	30
Letonia	31	16
República Checa	32	22
Alemania	33	38
España	**34**	**35**
Eslovenia	35	24
Grecia	36	33
Italia	37	39
Japón	38	37
Bulgaria	39	28

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.48
ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO DE LA POBLACIÓN
En porcentaje

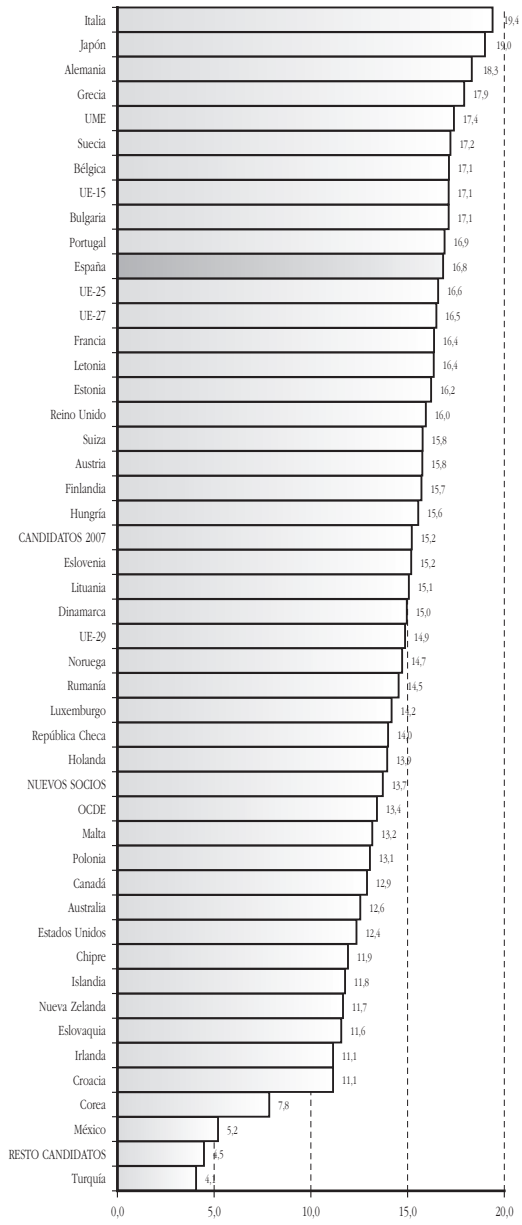
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	15,6	14,6	14,9	15,0	15,0	15,1	15,3	15,5	15,6	15,7	15,9	16,1	16,4	16,9	17,3	17,7	18,3
Australia	9,6	10,1	11,1	11,3	11,4	11,5	11,6	11,7	11,8	11,8	11,8	11,9	12,3	12,4	12,4	12,5	12,6
Austria	15,4	14,2	14,9	14,9	14,9	14,9	15,0	15,1	15,2	15,3	15,4	15,4	15,4	15,5	15,5	15,5	15,8
Bélgica	14,3	13,8	14,9	15,1	15,3	15,5	15,7	15,9	16,1	16,4	16,5	16,7	16,8	16,9	17,0	17,1	17,1
Bulgaria	11,9	11,4	13,2	13,6	14,0	14,4	14,7	15,0	15,3	15,5	15,7	16,0	16,5	16,8	17,0	17,1	17,1
Canadá	9,4	10,2	11,2	11,4	11,6	11,8	11,9	12,1	12,2	12,3	12,3	12,4	12,6	12,7	12,8	12,8	12,9
Chipre	10,7	10,8	10,9	10,9	11,0	11,0	11,0	11,0	11,1	11,1	11,1	11,2	11,3	11,5	11,7	11,9	11,9
Corea	3,8	4,3	5,0	5,1	5,2	5,4	5,5	5,6	5,8	6,1	6,3	6,5	6,7	7,0	7,3	7,6	7,8
Croacia	10,9	9,8	10,6	10,9	11,2	11,5	11,7	12,0	12,4	12,8	13,2	13,6	14,0	15,8	16,1	11,2	11,1
Dinamarca	14,4	15,1	15,6	15,6	15,5	15,5	15,4	15,2	15,1	15,0	14,9	14,9	14,8	14,8	14,8	14,9	15,0
Eslovaquia	10,5	9,4	10,3	10,4	10,5	10,6	10,7	10,9	11,0	11,2	11,3	11,4	11,4	11,4	11,4	11,5	11,6
Eslovenia	11,1	10,1	10,7	11,0	11,2	11,6	11,9	12,3	12,7	13,0	13,4	13,7	14,0	14,3	14,6	14,9	15,2
España	11,0	12,0	13,6	13,9	14,3	14,6	14,9	15,3	15,6	16,0	16,3	16,6	16,8	16,9	16,9	16,9	16,8
Estados Unidos	11,3	11,9	12,6	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,7	12,6	12,5	12,4	12,4	12,3	12,4	12,4
Estonia	12,5	11,4	11,6	11,8	12,2	12,7	13,1	13,5	13,9	14,3	14,6	14,8	15,1	15,3	15,7	16,0	16,2
Finlandia	12,0	12,5	13,4	13,5	13,7	13,8	14,0	14,2	14,4	14,5	14,7	14,8	14,9	15,1	15,2	15,5	15,7
Francia	13,9	12,9	14,0	14,3	14,5	14,7	14,9	15,2	15,4	15,6	15,8	15,9	16,1	16,2	16,2	16,3	16,4
Grecia	13,1	13,2	13,7	14,0	14,3	14,6	14,8	15,1	15,4	15,7	16,0	16,3	16,6	17,0	17,4	17,7	17,9
Holanda	11,5	12,1	12,8	12,9	13,0	13,1	13,1	13,2	13,3	13,4	13,5	13,5	13,6	13,6	13,7	13,8	13,9
Hungría	13,4	12,4	13,3	13,5	13,7	13,9	14,0	14,2	14,4	14,6	14,7	14,9	15,1	15,2	15,3	15,4	15,6
Irlanda	10,7	10,9	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,4	11,3	11,3	11,2	11,2	11,1	11,1	11,1
Islandia	9,9	10,2	10,6	10,7	10,8	10,9	11,1	11,2	11,4	11,5	11,6	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7	11,8
Italia	13,1	13,1	14,9	15,3	15,6	16,0	16,3	16,7	17,1	17,4	17,7	18,0	18,3	18,6	18,9	19,1	19,4
Japón	9,0	10,3	12,0	12,5	13,0	13,5	14,0	14,6	15,1	15,5	16,0	16,5	17,2	17,6	18,1	18,6	19,0
Letonia	12,8	11,6	11,8	12,1	12,5	13,0	13,3	13,6	13,9	14,3	14,5	14,7	15,0	15,4	15,7	16,0	16,4
Lituania	11,2	10,2	10,9	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,7	13,0	13,3	13,6	13,9	14,3	14,6	14,9	15,1
Luxemburgo	13,6	13,2	13,4	13,5	13,6	13,7	13,8	14,0	14,2	14,2	14,3	14,3	14,1	13,9	14,0	14,1	14,2
Malta	10,6	9,7	10,5	10,6	10,8	10,9	11,1	11,2	11,5	11,7	11,8	12,0	12,2	12,5	12,7	12,9	13,2
México	3,8	3,7	4,0	4,0	4,1	4,2	4,2	4,3	4,3	4,4	4,4	4,5	5,0	5,0	5,1	5,2	5,2
Noruega	14,8	15,7	16,3	16,3	16,2	16,1	16,0	15,9	15,8	15,7	15,6	15,4	15,2	15,0	14,9	14,8	14,7
Nueva Zelanda	10,0	10,5	11,1	11,2	11,4	11,5	11,6	11,7	11,7	11,6	11,6	11,6	11,7	11,7	11,7	11,7	11,7
Polonia	10,1	9,4	10,1	10,3	10,4	10,6	10,8	11,1	11,3	11,6	11,8	12,0	12,2	12,5	12,7	12,9	13,1
Portugal	11,3	11,9	13,4	13,8	14,1	14,3	14,6	14,9	15,1	15,4	15,7	15,9	16,2	16,4	16,6	16,7	16,9
Reino Unido	14,9	15,1	15,7	15,8	15,8	15,8	15,8	15,8	15,9	15,9	15,8	15,8	15,8	15,9	15,9	16,0	16,0
República Checa	13,4	11,6	12,6	12,7	12,8	12,9	13,1	13,2	13,4	13,5	13,7	13,8	13,8	13,9	13,9	13,9	14,0
Rumanía	10,3	9,5	10,4	10,8	11,1	11,4	11,7	12,0	12,3	12,6	12,8	13,1	13,3	13,7	14,1	14,3	14,5
Suecia	16,3	17,2	17,8	17,7	17,7	17,6	17,5	17,5	17,5	17,4	17,4	17,3	17,3	17,2	17,2	17,2	17,2
Suiza	13,8	14,1	14,6	14,6	14,6	14,6	14,7	14,7	14,8	15,0	15,1	15,2	15,3	15,5	15,6	15,7	15,8
Turquía	3,2	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1
UME	13,6	13,2	14,3	14,5	14,7	14,9	15,2	15,4	15,6	15,9	16,1	16,3	16,5	16,7	16,9	17,1	17,4
UE-15	13,9	13,7	14,6	14,8	15,0	15,1	15,3	15,5	15,7	15,9	16,0	16,2	16,4	16,6	16,8	16,9	17,1
NUEVOS SOCIOS	11,3	10,3	11,0	11,2	11,4	11,6	11,8	12,0	12,2	12,5	12,7	12,8	13,0	13,2	13,4	13,6	13,7
UE-25	13,5	13,1	14,0	14,2	14,4	14,5	14,7	14,9	15,1	15,3	15,5	15,6	15,8	16,0	16,2	16,4	16,6
CANDIDATOS 2007	10,7	10,0	11,2	11,5	11,9	12,2	12,5	12,8	13,1	13,3	13,6	13,9	14,2	14,5	14,8	15,0	15,2
UE-27	13,3	12,9	13,8	14,0	14,2	14,4	14,6	14,8	15,0	15,2	15,4	15,5	15,7	15,9	16,1	16,3	16,5
RESTO CANDIDATOS	3,9	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,4	4,5
UE-29	12,4	11,9	12,6	12,8	13,0	13,1	13,3	13,5	13,7	13,8	14,0	14,1	14,3	14,4	14,6	14,7	14,9
OCDE	10,7	10,8	11,6	11,7	11,9	12,0	12,2	12,3	12,4	12,6	12,7	12,8	12,9	13,0	13,2	13,3	13,4
TOTAL	10,7	10,8	11,6	11,7	11,9	12,0	12,2	12,3	12,5	12,6	12,7	12,8	13,0	13,1	13,2	13,3	13,5

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Consejo de Europa, Naciones Unidas, Banco Mundial, Australian Bureau of Statistics, Statistics Bureau Japan, Statistics Canada, Statistics New Zealand, Turkish Statistical Institution, US Census Bureau y elaboración propia.

Índice de envejecimiento de la población

RANKING EN 2004

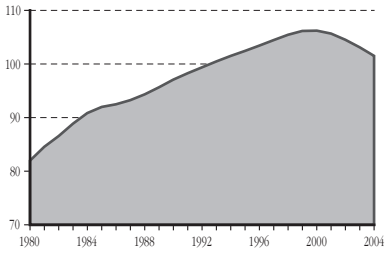
En porcentaje



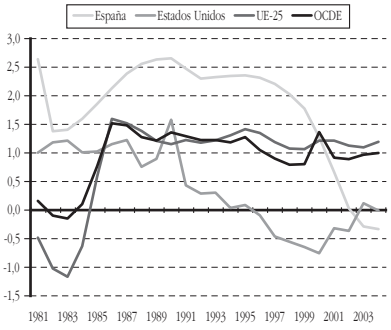
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Italia	1	2
Japón	2	15
Alemania	3	7
Grecia	4	11
Suecia	5	1
Bélgica	6	5
Bulgaria	7	12
Portugal	8	14
España	9	9
Francia	10	10
Letonia	11	19
Estonia	12	21
Reino Unido	13	4
Suiza	14	13
Austria	15	8
Finlandia	16	17
Hungría	17	16
Eslovenia	18	26
Lituania	19	24
Dinamarca	20	6
Noruega	21	3
Rumanía	22	28
Luxemburgo	23	18
República Checa	24	22
Holanda	25	20
Malta	26	32
Polonia	27	35
Canadá	28	25
Australia	29	29
Estados Unidos	30	23
Chipre	31	34
Islandia	32	33
Nueva Zelanda	33	30
Eslovaquia	34	36
Irlanda	35	31
Croacia	36	27
Corea	37	37
México	38	38
Turquía	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.49
ÍNDICE DE ENVEJECIMIENTO ELEVADO DE LA POBLACIÓN
En porcentaje

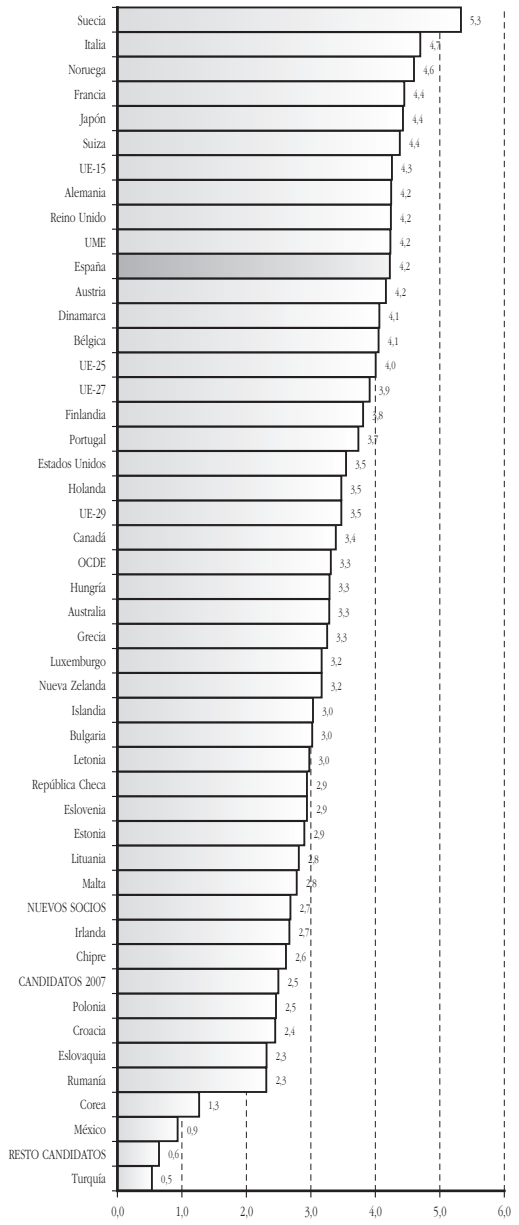
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	2,6	3,2	3,7	3,8	3,9	4,0	4,0	4,1	3,9	3,8	3,6	3,6	3,7	3,8	4,0	4,1	4,2
Australia	1,7	1,9	2,2	2,2	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,1	3,2	3,3	3,3
Austria	2,7	3,2	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,4	3,4	3,5	3,7	3,9	4,0	4,2
Bélgica	2,7	3,2	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,6	3,5	3,5	3,6	3,7	3,9	4,1	4,1
Bulgaria	1,6	1,9	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,5	2,3	2,1	2,1	2,3	2,5	2,7	2,8	3,0
Canadá	1,8	2,0	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4
Chipre	1,5	1,7	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,3	2,6	2,6
Corea	0,4	0,5	0,6	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,8	0,8	0,9	0,9	1,0	1,0	1,1	1,2	1,3
Croacia	1,3	1,8	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,2	2,3	2,2	2,3	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4
Dinamarca	2,8	3,3	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1
Eslovaquia	1,5	1,8	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	1,8	1,9	1,9	2,1	2,2	2,3
Eslovenia	1,9	2,0	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,6	2,5	2,4	2,3	2,2	2,3	2,4	2,6	2,8	2,9
España	1,8	2,4	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,6	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,2
Estados Unidos	2,3	2,5	2,8	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,4	3,4	3,5	3,5
Estonia	2,2	2,4	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,7	2,6	2,6	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9
Finlandia	1,8	2,3	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,3	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8
Francia	2,8	3,3	3,7	3,8	3,9	4,0	4,1	4,1	4,0	3,8	3,7	3,7	3,7	4,0	4,1	4,3	4,4
Grecia	2,3	2,7	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,3	3,3
Holanda	2,2	2,6	2,9	2,9	3,0	3,0	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,5
Hungría	2,1	2,3	2,5	2,6	2,7	2,8	2,9	2,9	2,8	2,6	2,5	2,5	2,6	2,8	3,0	3,2	3,3
Irlanda	1,8	2,0	2,2	2,2	2,3	2,4	2,4	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,7
Islandia	2,2	2,4	2,5	2,5	2,5	2,6	2,6	2,6	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0	3,0
Italia	2,1	2,5	3,2	3,4	3,6	3,8	3,9	4,1	4,1	4,1	4,0	3,9	4,0	4,3	4,5	4,7	4,7
Japón	1,4	1,8	2,4	2,5	2,7	2,8	3,0	3,1	3,2	3,4	3,5	3,6	3,8	4,0	4,2	4,4	4,4
Letonia	2,4	2,6	2,8	2,8	2,8	2,9	2,9	2,8	2,8	2,7	2,6	2,5	2,6	2,6	2,7	2,8	3,0
Lituania	2,3	2,4	2,7	2,7	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,4	2,4	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
Luxemburgo	2,2	2,6	3,1	3,2	3,2	3,3	3,3	3,4	3,3	3,2	3,2	3,1	3,0	3,0	3,0	3,1	3,2
Malta	1,5	1,8	2,0	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,7	2,8
México	0,7	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9
Noruega	2,9	3,4	3,7	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,1	4,1	4,2	4,2	4,3	4,4	4,5	4,5	4,6
Nueva Zelanda	1,7	2,0	2,3	2,3	2,4	2,4	2,5	2,6	2,6	2,7	2,7	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2
Polonia	1,6	1,7	2,0	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,9	2,0	2,1	2,2	2,3	2,5
Portugal	1,6	2,0	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,2	3,3	3,5	3,5	3,6	3,7
Reino Unido	2,7	3,2	3,6	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	3,9	4,0	4,1	4,2	4,2	4,2
República Checa	2,0	2,1	2,5	2,5	2,6	2,7	2,7	2,7	2,6	2,5	2,3	2,3	2,4	2,5	2,6	2,8	2,9
Rumanía	1,3	1,5	1,8	1,9	2,0	2,1	2,1	2,1	2,0	1,9	1,8	1,7	1,8	1,9	2,0	2,2	2,3
Suecia	3,1	3,7	4,3	4,3	4,4	4,5	4,6	4,7	4,7	4,8	4,9	4,9	5,0	5,2	5,2	5,3	5,3
Suiza	2,6	3,2	3,7	3,8	3,8	3,9	3,9	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,1	4,2	4,3	4,4
Turquía	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
UME	2,4	2,9	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,8	3,8	3,7	3,6	3,6	3,7	3,9	4,0	4,1	4,2
UE-15	2,4	2,9	3,4	3,5	3,6	3,7	3,8	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,8	3,9	4,1	4,2	4,3
NUEVOS SOCIOS	1,8	1,9	2,2	2,3	2,3	2,4	2,4	2,4	2,3	2,2	2,1	2,1	2,2	2,3	2,4	2,6	2,7
UE-25	2,3	2,8	3,2	3,3	3,4	3,5	3,6	3,6	3,6	3,5	3,4	3,4	3,5	3,7	3,8	3,9	4,0
CANDIDATOS 2007	1,4	1,6	1,9	2,0	2,1	2,1	2,2	2,2	2,2	2,0	1,9	1,8	1,9	2,1	2,2	2,3	2,5
UE-27	2,3	2,7	3,1	3,2	3,3	3,4	3,5	3,5	3,5	3,4	3,3	3,3	3,4	3,6	3,7	3,8	3,9
RESTO CANDIDATOS	0,8	0,8	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,6	0,6
UE-29	2,1	2,5	2,9	2,9	3,0	3,1	3,1	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	3,0	3,2	3,3	3,4	3,5
OCDE	1,9	2,2	2,6	2,6	2,7	2,8	2,8	2,9	2,9	2,9	2,9	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3	3,3
TOTAL	1,9	2,2	2,5	2,6	2,7	2,7	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,8	2,9	3,0	3,1	3,2	3,3

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Consejo de Europa, Naciones Unidas, Australian Bureau of Statistics, Statistics Bureau Japan, Statistics Canada, Statistics New Zealand, US Census Bureau y elaboración propia.

Índice de envejecimiento elevado de la población

RANKING EN 2004

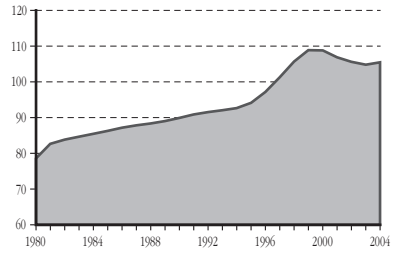
En porcentaje



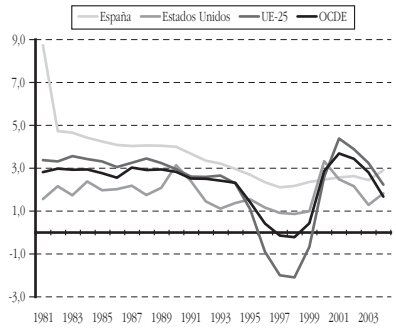
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Suecia	1	1
Italia	2	6
Noruega	3	4
Francia	4	2
Japón	5	17
Suiza	6	5
Alemania	7	3
Reino Unido	8	8
España	9	12
Austria	10	9
Dinamarca	11	7
Bélgica	12	10
Finlandia	13	13
Portugal	14	18
Estados Unidos	15	16
Holanda	16	15
Canadá	17	26
Hungría	18	19
Australia	19	28
Grecia	20	14
Luxemburgo	21	11
Nueva Zelanda	22	27
Islandia	23	24
Bulgaria	24	29
Letonia	25	20
República Checa	26	22
Eslovenia	27	25
Estonia	28	21
Lituania	29	23
Malta	30	35
Irlanda	31	30
Chipre	32	31
Polonia	33	33
Croacia	34	32
Eslovaquia	35	34
Rumanía	36	36
Corea	37	38
México	38	37
Turquía	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.50
ÍNDICE DE DEPENDENCIA DE LA POBLACIÓN
En porcentaje

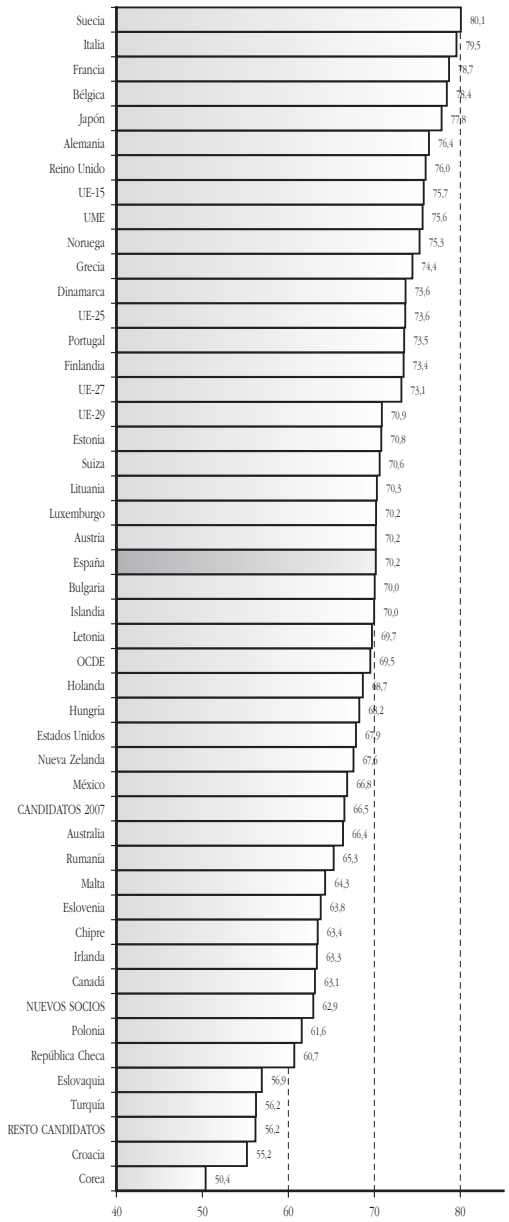
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	75,4	65,0	66,6	67,2	67,5	68,0	68,6	69,1	69,4	69,6	69,8	70,3	71,4	72,5	73,6	74,8	76,4
Australia	68,3	66,1	66,0	66,3	66,6	66,9	67,2	67,5	67,2	66,9	66,6	66,3	67,2	67,0	66,8	66,6	66,4
Austria	79,8	69,1	70,2	70,3	70,5	70,8	71,2	71,7	71,9	71,8	71,7	71,3	70,9	70,5	70,0	69,7	70,2
Bélgica	74,1	68,8	71,6	72,6	73,3	74,0	74,6	75,2	76,0	76,7	77,2	77,7	78,1	78,3	78,4	78,5	78,4
Bulgaria	69,5	66,2	70,2	70,7	71,1	71,4	71,4	71,4	71,3	71,0	70,9	70,9	71,5	71,8	71,4	70,7	70,0
Canadá	61,1	60,9	63,4	63,9	64,3	64,7	65,1	65,6	65,3	65,1	64,8	64,6	64,8	64,4	63,9	63,5	63,1
Chipre	71,1	74,2	75,4	75,1	74,8	74,4	73,9	73,1	72,2	71,3	70,2	69,1	68,0	67,3	66,6	65,2	63,4
Corea	66,9	58,6	51,8	51,2	50,5	49,9	49,2	48,6	48,6	48,6	48,7	48,7	48,7	49,1	49,5	50,0	50,4
Croacia	67,1	62,5	64,4	64,7	65,0	65,3	65,5	65,8	66,4	67,0	67,6	68,2	68,8	72,3	72,9	55,7	55,2
Dinamarca	76,7	73,1	71,6	71,3	71,3	71,1	71,1	71,0	71,1	71,3	71,5	71,8	72,2	72,5	72,9	73,3	73,6
Eslovaquia	74,1	70,6	71,3	70,4	69,4	68,6	67,6	66,6	65,7	64,7	63,7	62,5	61,3	60,1	58,8	57,8	56,9
Eslovenia	69,0	63,0	61,5	61,4	61,4	61,5	61,5	61,8	62,1	62,2	62,5	62,6	62,7	63,0	63,3	63,4	63,8
España	75,9	73,1	70,8	70,3	69,9	69,6	69,4	69,4	69,5	69,8	70,2	70,6	70,8	70,8	70,6	70,4	70,2
Estados Unidos	68,1	68,4	71,7	72,3	72,7	73,0	73,0	72,8	72,5	71,9	71,3	70,8	69,8	69,2	68,6	68,3	67,9
Estonia	70,8	67,9	68,9	69,3	70,1	71,1	71,9	72,6	73,1	73,5	73,2	72,5	72,0	71,6	71,5	71,4	70,8
Finlandia	65,4	65,2	68,5	68,9	69,3	69,8	70,4	71,1	71,6	71,8	71,7	71,6	71,7	72,0	72,3	72,8	73,4
Francia	78,9	71,5	73,1	73,9	74,6	75,2	75,8	76,3	76,8	77,1	77,6	77,9	78,3	78,5	78,6	78,6	78,7
Grecia	76,7	72,9	70,0	69,9	70,1	70,3	70,4	70,5	70,7	70,8	71,0	71,2	71,4	72,0	72,8	73,7	74,4
Holanda	68,5	63,7	63,7	64,1	64,4	64,8	65,2	65,6	66,0	66,4	66,8	67,2	67,5	67,7	67,9	68,2	68,7
Hungría	75,4	69,9	70,7	70,1	69,6	69,1	68,9	68,9	68,9	68,8	68,9	68,9	68,8	68,5	68,4	68,3	68,2
Irlanda	88,1	84,3	81,1	79,7	78,2	76,6	74,9	73,1	71,2	69,6	68,2	67,0	65,9	64,8	64,0	63,6	63,3
Islandia	75,4	73,1	71,8	71,8	72,1	72,7	72,9	72,9	72,8	72,5	72,1	71,6	71,3	71,1	71,0	70,6	70,0
Italia	75,2	67,4	67,6	67,4	67,4	68,2	69,0	70,0	71,2	72,2	73,2	74,2	75,4	76,4	77,6	78,6	79,5
Japón	61,7	61,8	60,9	61,7	62,5	63,3	64,1	64,9	66,2	67,5	68,8	70,1	71,8	73,3	74,8	76,3	77,8
Letonia	69,1	66,2	67,6	68,7	70,5	71,7	72,5	72,9	73,1	73,0	72,5	71,4	70,9	70,6	70,1	69,9	69,7
Lituania	70,2	64,9	66,7	67,5	68,4	69,3	70,0	70,5	71,1	71,7	72,2	72,3	72,3	72,1	71,5	71,1	70,3
Luxemburgo	68,1	62,8	63,8	64,6	65,5	66,5	67,6	68,7	69,6	70,2	70,7	71,0	70,3	69,6	69,8	69,9	70,2
Malta	66,2	65,8	67,3	67,1	67,0	66,8	66,6	66,5	67,4	67,0	66,7	66,3	65,7	65,3	65,0	64,6	64,3
México	103,2	92,1	80,8	79,3	77,7	76,2	74,7	73,2	72,1	71,0	69,9	68,8	72,5	71,0	69,6	68,2	66,8
Noruega	81,9	80,1	79,6	79,7	79,8	79,8	79,6	79,5	79,4	79,2	78,8	78,2	77,6	77,0	76,4	75,8	75,3
Nueva Zelanda	73,7	69,6	69,8	70,1	70,3	70,5	70,7	71,0	70,6	70,3	70,0	69,7	70,0	69,4	68,8	68,2	67,6
Polonia	67,8	68,2	69,8	69,6	69,3	68,9	68,5	68,0	67,5	66,7	65,6	64,5	63,9	63,5	62,8	62,2	61,6
Portugal	77,0	73,4	71,4	70,9	70,6	70,4	70,4	70,4	70,5	70,7	70,9	71,2	71,7	72,2	72,6	73,0	73,5
Reino Unido	79,4	75,5	77,4	77,9	78,6	79,0	79,1	79,1	78,9	78,8	78,6	78,2	77,7	77,3	76,9	76,5	76,0
República Checa	79,6	72,1	70,5	69,5	68,6	67,7	66,8	66,0	65,5	65,0	64,5	63,9	63,2	62,5	61,8	61,2	60,7
Rumanía	74,8	66,1	67,1	67,3	67,2	66,7	66,3	65,9	65,6	65,5	65,8	65,8	65,7	66,1	66,3	65,8	65,3
Suecia	81,4	81,5	83,2	83,6	84,0	84,3	84,5	84,5	84,3	84,0	83,6	83,0	82,4	81,7	81,1	80,5	80,1
Suiza	71,4	67,0	67,5	67,8	68,3	68,8	69,3	69,7	70,1	70,6	70,9	71,2	71,4	71,3	71,0	70,7	70,6
Turquía	84,5	73,6	69,7	68,0	66,4	64,7	63,2	61,6	60,7	59,7	58,8	57,9	57,0	57,0	56,9	56,9	56,2
UME	75,8	68,7	69,1	69,4	69,6	70,0	70,4	70,9	71,4	71,8	72,2	72,7	73,3	73,9	74,4	75,0	75,6
UE-15	76,5	70,1	70,8	71,0	71,3	71,7	72,1	72,5	72,8	73,1	73,4	73,8	74,2	74,6	74,9	75,3	75,7
NUEVOS SOCIOS	71,3	68,8	69,7	69,4	69,1	68,7	68,4	68,0	67,6	67,1	66,4	65,6	65,0	64,6	64,0	63,4	62,9
UE-25	75,7	69,9	70,6	70,8	70,9	71,2	71,5	71,7	72,0	72,1	72,2	72,4	72,6	72,9	73,1	73,3	73,6
CANDIDATOS 2007	73,2	66,1	67,9	68,2	68,3	68,0	67,7	67,4	67,1	67,0	67,1	67,2	67,2	67,6	67,7	67,1	66,5
UE-27	75,5	69,6	70,4	70,6	70,8	71,0	71,2	71,4	71,6	71,8	71,9	72,0	72,3	72,6	72,8	72,9	73,1
RESTO CANDIDATOS	82,6	72,5	69,2	67,7	66,3	64,8	63,3	61,9	61,1	60,2	59,4	58,5	57,7	57,9	57,9	56,9	56,2
UE-29	76,1	69,9	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,3	70,4	70,4	70,4	70,3	70,4	70,7	70,8	70,8	70,9
OCDE	73,2	69,3	69,3	69,4	69,4	69,5	69,5	69,5	69,5	69,4	69,3	69,2	69,5	69,5	69,5	69,6	69,5
TOTAL	69,1	65,3	65,1	65,2	65,2	65,3	65,2	65,1	65,1	65,0	64,8	64,7	64,9	64,8	64,7	64,6	64,5

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Banco Mundial, US Census Bureau y elaboración propia.

Índice de dependencia de la población

RANKING EN 2004

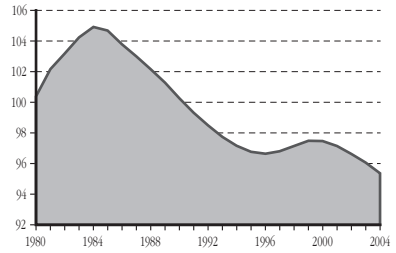
En porcentaje



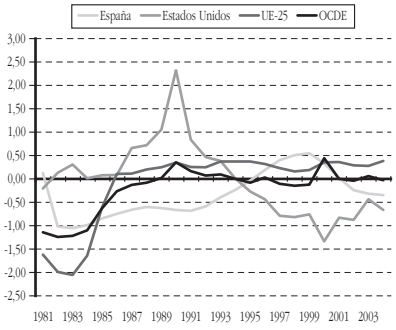
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Suecia	1	1
Italia	2	23
Francia	3	4
Bélgica	4	7
Japón	5	36
Alemania	6	25
Reino Unido	7	3
Noruega	8	2
Grecia	9	18
Dinamarca	10	15
Portugal	11	19
Finlandia	12	17
Estonia	13	12
Suiza	14	22
Lituania	15	20
Luxemburgo	16	27
Austria	17	14
España	**18**	**21**
Bulgaria	19	13
Islandia	20	10
Letonia	21	11
Holanda	22	34
Hungría	23	24
Estados Unidos	24	9
Nueva Zelanda	25	16
México	26	6
Australia	27	29
Rumanía	28	32
Malta	29	31
Eslovenia	30	38
Chipre	31	8
Irlanda	32	5
Canadá	33	35
Polonia	34	26
República Checa	35	30
Eslovaquia	36	28
Turquía	37	37
Croacia	38	33
Corea	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.51
ÍNDICE DE DEPENDENCIA DE ANCIANOS DE LA POBLACIÓN
En porcentaje

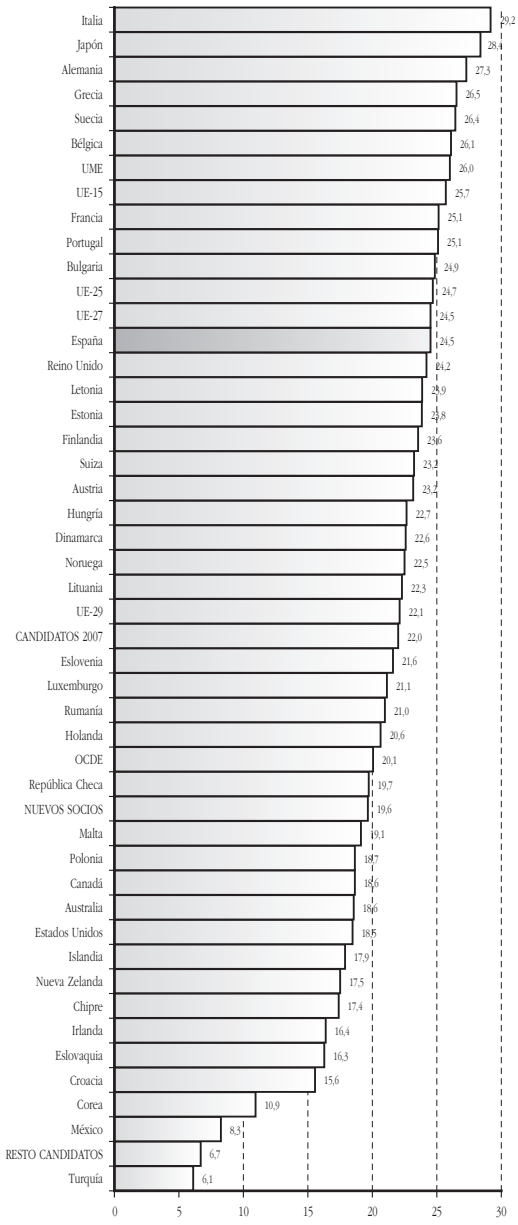
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	23,7	21,0	21,6	21,8	21,9	22,1	22,4	22,7	22,9	23,1	23,2	23,6	24,2	24,9	25,6	26,3	27,3
Australia	14,7	15,3	16,6	16,8	17,0	17,2	17,4	17,6	17,6	17,6	17,6	17,7	18,3	18,4	18,4	18,5	18,6
Austria	24,0	21,0	22,1	22,1	22,1	22,2	22,4	22,6	22,7	22,8	22,9	22,9	22,8	22,8	22,8	22,8	23,2
Bélgica	21,7	20,5	22,3	22,7	23,0	23,3	23,6	24,0	24,5	24,8	25,2	25,4	25,6	25,8	25,9	26,0	26,1
Bulgaria	18,0	17,0	19,8	20,4	21,1	21,6	22,0	22,4	22,7	22,9	23,2	23,6	24,2	24,8	24,9	24,9	24,9
Canadá	13,8	14,9	16,5	16,8	17,0	17,3	17,6	17,9	18,0	18,0	18,1	18,2	18,5	18,5	18,6	18,6	18,6
Chipre	16,5	16,9	17,2	17,3	17,3	17,3	17,3	17,2	17,2	17,1	17,0	17,0	17,0	17,2	17,5	17,5	17,4
Corea	6,1	6,5	7,2	7,4	7,5	7,6	7,8	7,9	8,2	8,5	8,8	9,1	9,3	9,7	10,1	10,5	10,9
Croacia	16,4	14,4	15,8	16,2	16,6	17,0	17,4	17,8	18,4	19,0	19,6	20,1	20,7	23,5	24,0	15,6	15,6
Dinamarca	22,3	22,7	23,1	23,1	23,0	22,9	22,8	22,6	22,4	22,3	22,3	22,2	22,2	22,2	22,3	22,4	22,6
Eslovaquia	16,5	14,7	16,0	16,0	16,1	16,2	16,2	16,3	16,4	16,5	16,6	16,6	16,5	16,4	16,3	16,3	16,3
Eslovenia	16,9	15,0	15,6	15,9	16,3	16,8	17,2	17,7	18,3	18,7	19,2	19,6	20,0	20,4	20,8	21,2	21,6
España	17,5	18,6	20,5	20,8	21,2	21,6	22,0	22,5	22,9	23,4	23,9	24,3	24,6	24,7	24,7	24,6	24,5
Estados Unidos	17,1	17,9	19,2	19,4	19,4	19,5	19,5	19,5	19,5	19,3	19,2	19,0	18,8	18,7	18,5	18,5	18,5
Estonia	18,9	17,2	17,6	17,9	18,5	19,3	19,9	20,6	21,2	21,8	22,1	22,3	22,5	22,8	23,2	23,7	23,8
Finlandia	17,7	18,3	19,9	20,1	20,4	20,6	20,9	21,3	21,6	21,8	22,0	22,1	22,3	22,5	22,8	23,1	23,6
Francia	21,9	19,6	21,3	21,7	22,1	22,4	22,8	23,2	23,6	23,9	24,2	24,5	24,7	24,8	25,0	25,0	25,1
Grecia	20,5	20,2	20,5	20,8	21,2	21,6	22,0	22,4	22,8	23,2	23,6	24,0	24,4	25,0	25,6	26,1	26,5
Holanda	17,4	17,6	18,6	18,8	18,9	19,0	19,2	19,4	19,5	19,7	19,8	19,9	20,0	20,1	20,2	20,4	20,6
Hungría	20,8	18,7	20,1	20,3	20,4	20,6	20,8	21,0	21,3	21,5	21,7	21,9	22,1	22,2	22,4	22,5	22,7
Irlanda	18,2	18,1	18,5	18,4	18,3	18,1	17,9	17,7	17,5	17,3	17,1	16,9	16,7	16,6	16,4	16,4	16,4
Islandia	15,8	16,0	16,5	16,6	16,8	17,0	17,2	17,5	17,7	17,8	17,8	17,8	17,8	17,8	17,9	17,9	17,9
Italia	20,4	19,3	21,7	22,2	22,6	23,2	23,7	24,3	24,9	25,5	26,0	26,5	27,1	27,6	28,2	28,7	29,2
Japón	13,4	15,1	17,2	18,0	18,7	19,5	20,2	21,0	21,7	22,5	23,3	24,1	25,2	26,0	26,8	27,6	28,4
Letonia	19,2	17,3	17,7	18,2	19,0	19,7	20,3	20,7	21,2	21,6	21,9	22,0	22,3	22,7	23,1	23,5	23,9
Lituania	17,1	15,2	16,4	16,8	17,3	17,8	18,3	18,7	19,2	19,7	20,2	20,6	21,0	21,5	21,8	22,2	22,3
Luxemburgo	20,2	19,1	19,4	19,6	19,8	20,1	20,4	20,7	21,0	21,2	21,3	21,4	21,0	20,7	20,8	20,9	21,1
Malta	15,9	14,6	15,9	16,1	16,3	16,4	16,6	16,8	17,3	17,5	17,6	17,9	18,0	18,3	18,6	18,9	19,1
México	7,4	6,9	6,9	6,9	7,0	7,0	7,1	7,1	7,1	7,2	7,2	7,2	8,2	8,2	8,2	8,3	8,3
Noruega	23,4	24,5	25,2	25,2	25,1	25,0	24,8	24,7	24,5	24,4	24,1	23,7	23,4	23,1	22,8	22,6	22,5
Nueva Zelanda	15,7	16,1	17,0	17,2	17,4	17,5	17,7	17,9	17,8	17,8	17,7	17,6	17,9	17,8	17,7	17,6	17,5
Polonia	15,4	14,5	15,5	15,8	16,0	16,2	16,5	16,8	17,1	17,3	17,5	17,6	17,8	18,1	18,3	18,5	18,7
Portugal	18,0	18,4	20,3	20,7	21,0	21,4	21,7	22,1	22,4	22,8	23,2	23,5	23,9	24,3	24,6	24,8	25,1
Reino Unido	23,3	23,1	24,1	24,2	24,4	24,4	24,5	24,5	24,5	24,5	24,4	24,3	24,3	24,3	24,3	24,3	24,2
República Checa	21,2	17,9	19,0	19,1	19,1	19,2	19,3	19,4	19,5	19,7	19,8	19,8	19,8	19,8	19,7	19,7	19,7
Rumanía	16,3	14,4	15,8	16,3	16,7	17,1	17,4	17,8	18,1	18,5	18,9	19,2	19,5	20,0	20,5	20,8	21,0
Suecia	25,4	26,7	27,7	27,7	27,7	27,6	27,5	27,4	27,4	27,3	27,2	27,0	26,8	26,7	26,5	26,4	26,4
Suiza	20,8	20,6	21,3	21,3	21,4	21,5	21,6	21,8	22,0	22,2	22,4	22,6	22,8	23,0	23,1	23,1	23,2
Turquía	5,7	4,8	4,7	4,9	5,0	5,1	5,2	5,3	5,4	5,5	5,6	5,7	5,8	5,9	6,0	6,0	6,1
UME	21,0	19,7	21,2	21,5	21,7	22,1	22,4	22,8	23,2	23,5	23,8	24,2	24,5	24,9	25,3	25,6	26,0
UE-15	21,5	20,4	21,8	22,0	22,3	22,6	22,9	23,2	23,5	23,7	24,0	24,2	24,5	24,8	25,1	25,4	25,7
NUEVOS SOCIOS	17,4	15,8	16,9	17,1	17,3	17,5	17,7	18,0	18,3	18,5	18,7	18,8	19,0	19,2	19,4	19,5	19,6
UE-25	20,8	19,7	21,0	21,2	21,5	21,7	22,0	22,3	22,6	22,9	23,1	23,3	23,6	23,9	24,1	24,4	24,7
CANDIDATOS 2007	16,8	15,1	16,9	17,4	17,9	18,3	18,7	19,0	19,3	19,7	20,0	20,3	20,7	21,3	21,7	21,8	22,0
UE-27	20,6	19,4	20,7	21,0	21,2	21,5	21,8	22,1	22,4	22,6	22,9	23,1	23,4	23,7	24,0	24,2	24,5
RESTO CANDIDATOS	6,8	5,7	5,7	5,8	5,9	6,0	6,2	6,3	6,3	6,5	6,6	6,7	6,8	7,0	7,1	6,6	6,7
UE-29	19,4	18,0	19,1	19,3	19,5	19,8	20,0	20,2	20,5	20,7	20,9	21,1	21,3	21,5	21,8	21,9	22,1
OCDE	16,8	16,5	17,6	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,8	18,9	19,0	19,1	19,4	19,6	19,7	19,9	20,1
TOTAL	16,8	16,5	17,5	17,8	18,0	18,2	18,4	18,6	18,8	18,9	19,1	19,2	19,5	19,6	19,8	19,9	20,1

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, Banco Mundial, US Census Bureau y elaboración propia.

Índice de dependencia de ancianos de la población

RANKING EN 2004

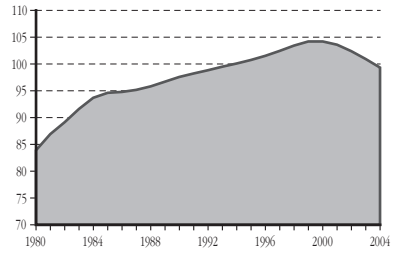
En porcentaje



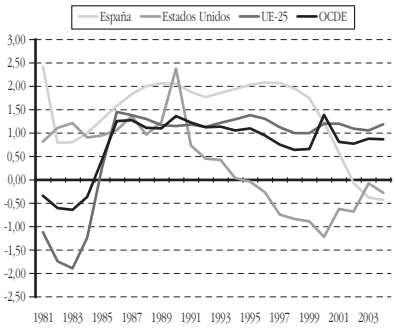
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Italia	1	4
Japón	2	19
Alemania	3	8
Grecia	4	11
Suecia	5	1
Bélgica	6	5
Francia	7	6
Portugal	8	13
Bulgaria	9	12
España	**10**	**10**
Reino Unido	11	3
Letonia	12	18
Estonia	13	20
Finlandia	14	15
Suiza	15	14
Austria	16	9
Hungría	17	16
Dinamarca	18	7
Noruega	19	2
Lituania	20	24
Eslovenia	21	33
Luxemburgo	22	17
Rumanía	23	28
Holanda	24	23
República Checa	25	22
Malta	26	34
Polonia	27	35
Canadá	28	27
Australia	29	29
Estados Unidos	30	21
Islandia	31	32
Nueva Zelanda	32	26
Chipre	33	31
Irlanda	34	25
Eslovaquia	35	36
Croacia	36	30
Corea	37	37
México	38	38
Turquía	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO A.52
TASA DE EMPLEO
En porcentaje

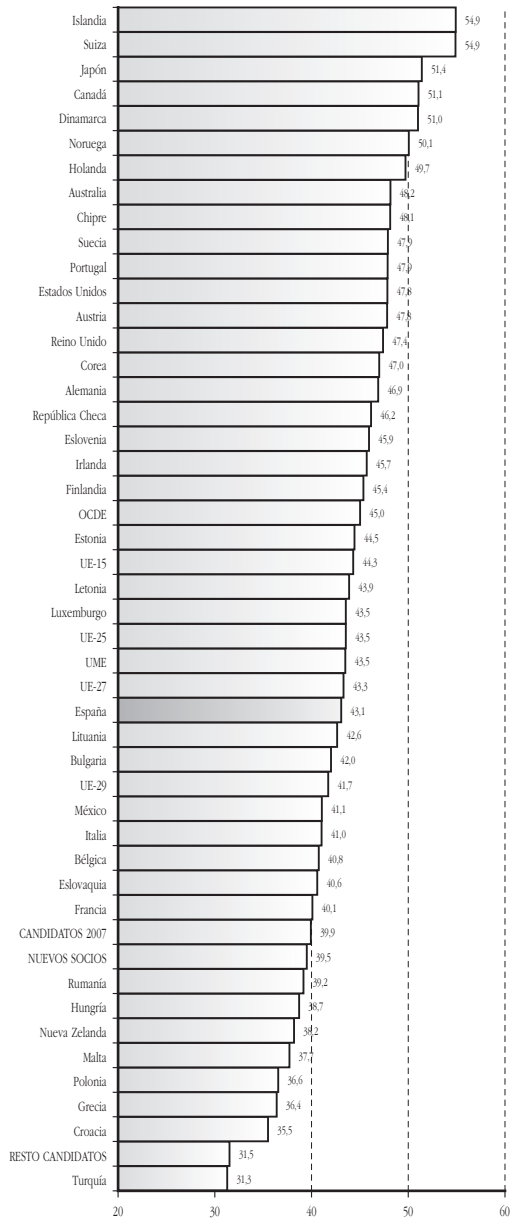
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	43,9	44,6	47,8	48,3	47,2	46,2	46,0	46,0	45,7	45,6	46,1	46,7	47,5	47,6	47,3	46,8	47,0	46,9
Australia	43,1	42,9	46,3	44,8	44,0	43,7	44,6	45,9	45,9	45,8	46,0	46,5	47,2	46,5	47,0	47,6	47,8	48,2
Austria	50,5	49,2	50,5	48,2	47,9	47,2	47,0	46,9	47,6	47,8	47,6	48,8	48,6	48,9	49,2	49,1	47,8	47,8
Bélgica	38,0	37,2	39,0	39,0	38,8	38,4	38,1	38,3	38,4	38,6	39,3	39,7	40,4	40,8	40,5	40,4	40,5	40,8
Bulgaria	49,9	49,8	47,0	41,3	38,3	38,0	38,4	39,0	39,3	38,0	38,2	37,6	36,5	37,5	37,9	40,5	41,3	42,0
Canadá	45,3	45,5	47,3	45,9	45,0	44,9	45,2	45,6	45,4	46,0	46,8	47,7	48,5	48,9	49,6	50,3	50,6	51,1
Chipre	37,1	40,2	43,8	42,8	43,5	42,4	42,7	43,3	43,1	42,3	42,3	45,6	47,6	49,3	49,7	49,0	48,2	48,1
Corea	35,9	36,7	42,2	43,0	43,4	43,5	44,4	45,2	45,8	46,1	43,0	43,5	45,0	45,5	46,5	46,2	46,8	47,0
Croacia	36,8	40,0	39,9	36,9	33,3	32,9	32,9	33,0	34,3	34,8	34,3	32,8	35,4	33,1	34,4	34,6	35,2	35,5
Dinamarca	49,8	51,3	51,7	51,3	50,6	49,8	50,4	50,7	50,8	51,1	51,7	51,8	51,8	52,0	51,7	50,9	50,8	51,0
Eslovaquia	50,4	49,5	48,1	42,2	42,5	41,2	39,3	40,0	41,4	41,0	40,8	39,5	38,9	39,3	39,5	40,2	40,3	40,6
Eslovenia	42,1	46,0	46,2	43,7	41,8	41,1	41,0	45,9	44,9	44,2	44,1	44,8	45,0	45,1	45,7	45,6	45,8	45,9
España	32,7	29,8	35,2	35,7	35,0	33,9	33,8	34,5	34,9	36,1	37,6	39,1	40,7	41,6	42,0	42,3	42,7	43,1
Estados Unidos	44,8	45,8	48,2	47,1	46,6	46,8	47,3	47,6	47,9	48,3	48,9	49,4	49,9	49,4	48,5	48,0	48,0	47,8
Estonia	55,3	55,3	53,1	51,7	49,1	46,5	46,0	44,0	43,6	44,2	43,7	42,3	41,9	42,4	43,2	44,0	44,1	44,5
Finlandia	49,3	49,8	49,7	46,7	43,1	40,4	39,6	40,3	40,6	41,9	42,6	43,6	44,5	45,0	45,3	45,2	45,2	45,4
Francia	40,3	38,6	39,3	39,1	38,7	38,0	38,0	38,2	38,2	38,2	38,7	39,3	40,1	40,5	40,5	40,3	40,0	40,1
Grecia	33,6	34,9	35,5	34,6	34,4	34,6	35,0	34,6	34,3	33,9	34,7	34,7	34,7	34,7	34,6	35,1	36,1	36,4
Holanda	42,2	38,9	44,8	45,3	45,5	45,3	45,4	46,1	47,0	48,3	49,2	50,2	51,0	51,6	51,4	50,9	50,0	49,7
Hungría	54,4	53,5	48,7	43,7	39,4	36,9	36,3	35,1	35,0	35,1	35,8	37,1	37,6	37,8	38,0	38,6	38,4	38,7
Irlanda	35,2	31,4	33,5	33,2	33,1	33,5	34,5	35,7	36,7	38,4	41,1	43,2	44,6	45,3	45,3	45,5	46,1	45,7
Islandia	50,9	55,2	54,1	53,5	52,1	51,1	50,8	50,9	52,0	52,4	54,0	55,2	55,5	55,8	54,5	54,3	53,2	54,9
Italia	37,4	37,8	39,3	40,1	39,8	38,5	37,7	37,4	37,7	37,7	37,9	38,3	38,9	40,5	41,0	41,0	41,0	41,0
Japón	50,2	50,6	52,0	52,9	53,3	53,4	53,3	53,1	53,2	53,7	53,2	52,6	52,5	52,0	51,2	51,1	51,2	51,4
Letonia	53,7	54,1	52,8	52,5	49,2	46,6	42,5	39,0	38,7	40,8	41,1	40,7	39,8	41,0	41,9	42,9	43,6	43,9
Lituania	52,3	52,8	50,1	51,2	50,1	48,3	45,8	45,3	46,1	46,7	46,7	46,8	40,1	39,0	40,7	41,8	41,9	42,6
Luxemburgo	41,6	41,4	42,7	42,6	42,1	41,5	41,3	41,0	40,9	40,9	41,2	41,6	42,1	43,0	43,3	43,3	43,4	43,5
Malta	34,7	31,6	34,0	34,4	34,5	34,4	34,3	35,1	35,4	35,2	34,8	34,9	37,4	37,9	37,9	37,9	37,4	37,7
México	32,4	34,0	36,2	35,7	36,4	37,1	37,0	37,2	38,0	39,4	40,1	39,9	39,8	39,2	39,6	39,4	40,1	41,1
Noruega	47,6	48,9	48,4	47,8	47,4	47,3	47,7	48,5	49,2	50,4	51,4	51,4	51,3	51,2	50,9	50,1	50,0	50,1
Nueva Zelanda	37,9	38,4	34,8	34,1	32,8	32,7	34,0	34,7	35,4	35,1	35,7	36,6	36,3	36,9	37,4	37,8	38,4	38,2
Polonia	51,0	48,9	44,6	41,8	39,6	38,7	38,0	38,3	38,8	39,3	39,7	38,2	38,0	37,1	36,0	35,7	36,1	36,6
Portugal	45,7	43,0	45,9	47,3	46,5	45,5	44,9	44,7	45,3	45,8	46,9	48,2	49,0	48,7	48,5	48,0	47,8	47,9
Reino Unido	44,1	43,0	47,0	45,9	44,5	43,8	44,0	44,4	44,8	45,5	45,8	46,3	46,8	46,9	47,0	47,3	47,5	47,4
República Checa	53,3	54,3	51,9	49,3	48,0	47,2	47,7	50,1	50,0	50,1	49,1	47,1	46,9	47,3	48,2	46,4	46,3	46,2
Rumanía	46,6	46,6	46,7	46,5	45,9	44,2	44,0	41,9	41,5	40,0	39,2	37,5	38,5	38,2	38,2	38,5	38,9	39,2
Suecia	51,1	51,9	53,3	52,2	49,6	46,7	46,0	46,4	45,9	45,3	45,9	46,9	47,9	48,7	48,6	48,3	47,9	47,9
Suiza	48,8	50,8	55,5	59,2	57,8	57,0	56,2	55,9	55,7	55,7	56,3	56,5	56,7	57,2	56,8	58,6	52,4	54,9
Turquía	38,7	36,3	35,7	35,2	34,7	34,0	34,2	34,8	35,0	34,2	34,6	34,9	32,6	31,7	31,3	31,1	31,1	31,3
UME	40,0	39,2	41,8	42,1	41,5	40,6	40,3	40,4	40,5	40,8	41,4	42,2	43,0	43,6	43,6	43,5	43,4	43,5
UE-15	41,1	40,3	43,0	43,0	42,3	41,3	41,2	41,3	41,5	41,8	42,4	43,0	43,8	44,3	44,4	44,3	44,3	44,3
NUEVOS SOCIOS	51,6	50,6	47,2	44,2	42,0	40,8	40,0	40,3	40,6	40,9	41,1	40,1	39,7	39,4	39,2	38,9	39,2	39,5
UE-25	42,9	42,1	43,7	43,2	42,2	41,3	41,0	41,1	41,3	41,6	42,2	42,6	43,1	43,5	43,5	43,4	43,5	43,5
CANDIDATOS 2007	47,5	47,5	46,8	45,1	43,8	42,5	42,5	41,1	40,9	39,5	38,9	37,5	37,9	38,0	38,1	39,0	39,5	39,9
UE-27	43,2	42,4	43,9	43,4	42,3	41,3	41,1	41,1	41,3	41,5	41,9	42,2	42,8	43,2	43,2	43,1	43,2	43,3
RESTO CANDIDATOS	38,5	36,7	36,0	35,3	34,6	33,9	34,1	34,7	34,9	34,3	34,6	34,7	32,7	31,8	31,5	31,3	31,3	31,5
UE-29	42,7	41,8	43,0	42,4	41,4	40,5	40,2	40,4	40,5	40,6	41,0	41,3	41,5	41,7	41,6	41,6	41,6	41,7
OCDE	43,1	43,0	44,9	44,4	43,9	43,6	43,6	43,9	44,1	44,5	44,8	45,1	45,4	45,2	45,0	44,8	44,9	45,0
TOTAL	43,2	43,2	44,9	44,4	43,9	43,5	43,5	43,8	44,0	44,3	44,6	44,8	45,1	45,0	44,8	44,6	44,7	44,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL, UNECE, OIT, Naciones Unidas, FMI, Statistical Service of Cyprus y elaboración propia.

Tasa de empleo

RANKING EN 2005

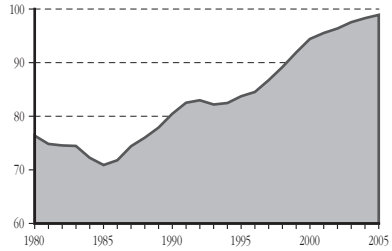
En porcentaje



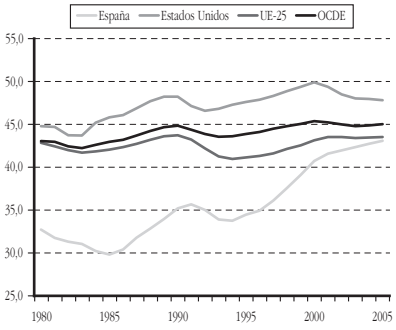
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Islandia	1	3
Suiza	2	1
Japón	3	2
Canadá	4	14
Dinamarca	5	4
Noruega	6	6
Holanda	7	10
Australia	8	12
Chipre	9	20
Suecia	10	9
Portugal	11	17
Estados Unidos	12	7
Austria	13	8
Reino Unido	14	18
Corea	15	16
Alemania	16	11
República Checa	17	5
Eslovenia	18	13
Irlanda	19	32
Finlandia	20	23
Estonia	21	19
Letonia	22	26
Luxemburgo	23	22
España	**24**	**38**
Lituania	25	15
Bulgaria	26	25
México	27	31
Italia	28	30
Bélgica	29	28
Eslovaquia	30	24
Francia	31	29
Rumanía	32	21
Hungría	33	34
Nueva Zelanda	34	36
Malta	35	33
Polonia	36	27
Grecia	37	37
Croacia	38	39
Turquía	39	35

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.53
TASA DE ACTIVIDAD
En porcentaje

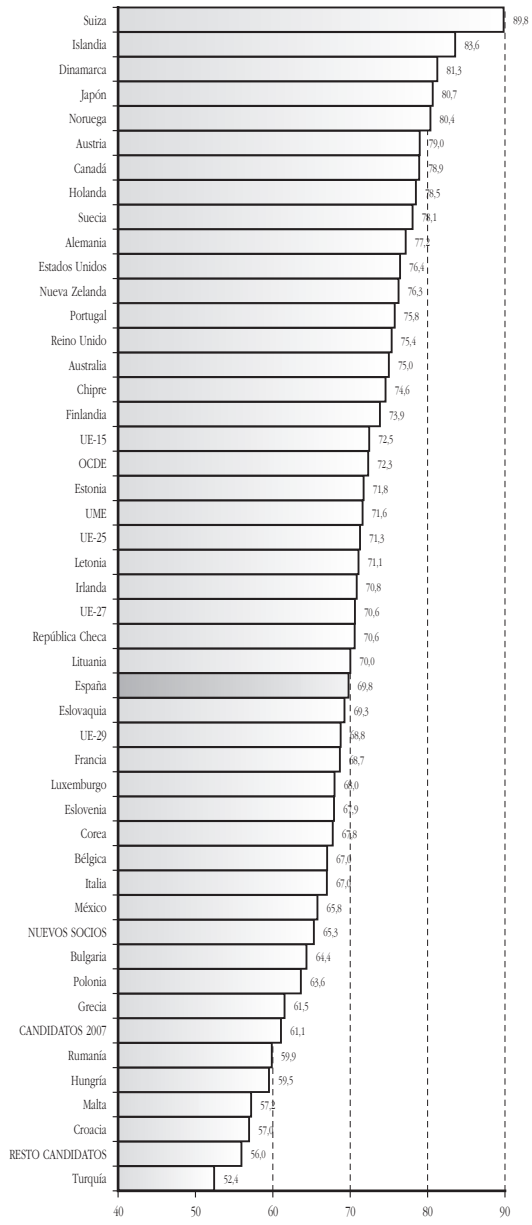
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	73,5	71,6	73,8	73,9	73,0	72,5	72,7	72,5	72,6	73,0	73,6	74,1	75,1	75,5	75,8	76,2	77,2
Australia	71,5	72,5	75,1	74,5	74,0	74,4	75,2	75,9	74,4	74,2	74,2	74,0	74,5	74,5	75,2	75,1	75,0
Austria	79,5	75,4	77,9	78,5	78,3	78,0	77,8	77,6	78,1	78,6	79,4	80,0	79,8	79,9	79,7	79,4	79,0
Bélgica	62,8	61,1	62,1	62,3	62,6	63,1	63,6	64,0	64,1	64,5	65,7	66,1	66,1	66,6	66,5	66,8	67,0
Bulgaria	76,8	75,8	86,1	64,8	64,3	65,4	64,7	63,8	63,7	63,2	62,3	62,1	63,3	64,8	64,7	64,6	64,4
Canadá	72,4	74,8	77,5	77,0	76,3	76,5	76,2	76,0	75,8	76,0	76,3	77,1	77,6	77,4	78,7	79,2	78,9
Chipre	78,1	79,0	78,4	77,9	77,2	76,4	72,1	71,8	71,6	70,3	69,7	71,7	74,2	75,9	76,2	75,6	74,6
Corea	60,9	58,1	62,5	63,5	63,7	63,7	64,5	65,0	65,7	66,4	64,8	64,9	65,4	66,0	67,0	66,8	67,8
Croacia	63,6	61,6	60,7	54,8	54,6	54,7	55,0	59,4	56,3	57,2	57,3	56,1	62,5	58,5	60,1	56,5	57,0
Dinamarca	82,8	84,6	83,7	83,4	83,1	81,8	81,0	80,8	81,0	81,0	81,5	82,0	81,4	82,0	81,6	81,2	81,3
Eslovaquia	79,5	77,2	74,7	65,2	65,1	69,9	69,2	69,2	69,7	68,9	68,6	68,9	69,3	70,0	69,1	69,0	69,3
Eslovenia	71,2	70,4	69,3	69,1	68,8	67,7	68,0	69,1	68,1	68,1	68,3	67,8	64,1	68,7	68,2	68,1	67,9
España	57,7	56,9	61,8	62,2	62,0	62,2	62,6	62,9	63,1	64,0	65,0	65,7	67,2	67,6	68,8	69,5	69,8
Estados Unidos	72,9	74,9	78,7	78,1	78,2	77,8	77,9	77,5	77,4	77,5	77,1	77,0	77,5	77,1	76,6	76,6	76,4
Estonia	84,0	83,3	80,8	79,5	77,3	75,5	75,5	74,0	73,6	74,2	73,2	72,2	72,4	72,2	71,4	72,2	71,8
Finlandia	76,3	76,9	76,2	74,3	72,6	71,7	71,0	71,0	71,2	71,5	71,6	72,0	73,3	73,8	74,2	74,0	73,9
Francia	68,1	65,6	65,8	66,1	66,2	66,1	66,4	66,4	66,9	67,1	67,5	68,0	68,4	68,6	68,9	68,9	68,7
Grecia	55,4	58,9	58,3	56,7	57,6	58,2	59,1	58,5	58,3	57,4	60,5	60,8	60,0	59,3	59,0	59,4	61,5
Holanda	68,0	61,5	68,9	69,4	69,9	70,5	71,4	72,4	73,5	74,8	75,6	76,6	77,5	78,2	78,4	78,7	78,5
Hungría	84,2	80,9	73,4	65,5	65,2	62,3	60,2	57,8	57,3	56,7	57,2	58,6	59,0	58,7	58,9	59,7	59,5
Irlanda	64,9	62,6	62,8	62,7	62,6	62,8	63,2	63,1	64,0	65,1	67,2	68,7	69,6	69,9	69,9	70,2	70,8
Islandia	81,9	87,4	85,2	84,2	83,3	83,1	83,1	83,8	84,2	84,5	85,6	86,6	87,4	87,7	86,1	85,6	83,6
Italia	63,8	62,4	64,1	65,0	64,9	61,8	61,3	61,5	62,1	62,5	63,2	63,9	64,7	66,3	66,9	67,0	67,0
Japón	76,0	76,0	76,3	77,6	78,3	78,7	78,9	78,9	79,5	80,4	80,6	80,5	80,6	80,6	80,0	80,0	80,7
Letonia	82,6	81,3	79,4	79,4	77,5	77,6	77,7	73,2	74,1	72,8	72,0	70,9	69,1	69,7	70,1	70,3	71,1
Lituania	80,1	79,0	75,3	77,4	76,8	76,5	72,2	73,3	75,2	75,4	75,8	77,3	72,5	71,0	70,6	71,0	70,0
Luxemburgo	62,5	60,7	62,0	62,6	62,5	61,8	62,3	62,4	62,5	63,0	63,3	63,9	64,6	65,7	66,5	66,9	68,0
Malta	59,3	53,7	54,0	54,0	54,0	54,1	54,2	54,5	55,0	55,1	54,6	54,8	58,3	58,3	58,0	58,2	57,2
México	65,4	65,7	65,7	64,4	64,6	64,8	64,9	65,5	65,5	66,9	67,2	65,9	66,9	65,2	65,4	64,7	65,8
Noruega	76,6	78,1	78,9	78,0	77,9	77,8	78,0	79,3	80,0	81,3	82,0	82,0	81,9	81,6	81,3	80,7	80,4
Nueva Zelanda	77,5	77,8	75,0	73,6	73,2	73,1	74,1	74,7	75,8	75,6	75,2	75,3	75,6	75,9	76,5	76,3	76,3
Polonia	79,3	77,6	75,8	72,9	70,0	69,0	67,5	66,9	66,5	66,1	65,8	65,2	66,1	66,0	65,1	63,7	63,6
Portugal	78,3	73,4	73,0	74,4	73,0	72,2	72,1	71,4	72,2	72,6	73,0	73,6	74,4	75,0	75,6	75,9	75,8
Reino Unido	73,9	73,9	77,5	77,1	76,1	75,6	75,4	75,2	75,4	75,6	75,4	75,8	76,1	75,5	75,6	75,8	75,4
República Checa	84,4	83,7	78,6	78,0	73,4	73,2	73,5	76,4	75,8	76,4	75,7	74,2	73,6	73,3	73,6	71,1	70,6
Rumanía	80,6	74,6	71,8	71,8	77,8	77,6	77,5	71,2	67,7	64,4	63,1	61,1	62,8	61,2	60,8	59,9	59,9
Suecia	80,3	81,7	83,4	82,9	81,0	79,6	78,2	78,8	78,2	77,0	76,7	77,4	78,1	79,1	78,2	78,3	78,1
Suiza	92,7	94,6	99,9	97,8	96,6	95,3	94,7	94,9	94,4	93,9	94,3	94,4	94,3	93,6	91,8	89,8	89,8
Turquía	73,7	64,6	62,6	61,1	59,8	58,0	57,7	57,6	56,8	55,4	55,8	56,3	52,5	53,0	52,7	52,4	52,4
UME	67,6	65,6	67,6	67,9	67,6	66,9	67,1	67,1	67,5	67,9	68,7	69,3	70,0	70,6	71,0	71,3	71,6
UE-15	69,1	67,5	69,7	69,9	69,4	68,7	68,8	68,8	69,1	69,5	70,0	70,6	71,3	71,7	72,1	72,3	72,5
NUEVOS SOCIOS	80,7	78,9	75,7	72,5	70,2	69,4	68,2	67,8	67,6	67,3	67,1	66,7	66,9	66,9	66,4	65,5	65,3
UE-25	71,0	69,4	70,7	70,3	69,6	68,9	68,7	68,6	68,9	69,1	69,5	70,0	70,5	70,9	71,1	71,1	71,3
CANDIDATOS 2007	79,5	74,9	75,7	69,9	74,1	74,3	74,0	69,2	66,6	64,1	62,9	61,4	62,9	62,1	61,8	61,1	61,1
UE-27	71,6	69,8	71,0	70,3	69,9	69,2	69,0	68,6	68,7	68,8	69,1	69,4	70,1	70,3	70,5	70,5	70,6
RESTO CANDIDATOS	80,4	70,6	68,1	65,9	64,4	62,4	62,0	62,1	60,9	59,6	59,9	60,3	56,5	56,8	56,6	56,0	56,0
UE-29	72,4	69,9	70,8	69,9	69,3	68,5	68,3	67,9	67,8	67,8	68,1	68,4	68,4	68,7	68,8	68,7	68,8
OCDE	71,7	71,0	72,7	72,3	72,0	71,6	71,6	71,5	71,6	71,9	72,0	72,1	72,3	72,3	72,2	72,1	72,3
TOTAL	71,9	71,1	72,7	72,2	72,0	71,6	71,6	71,4	71,4	71,7	71,7	71,7	72,0	71,9	71,9	71,8	71,9

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, OIT, Banco Mundial, US Census Bureau y elaboración propia.

Tasa de actividad

RANKING EN 2004

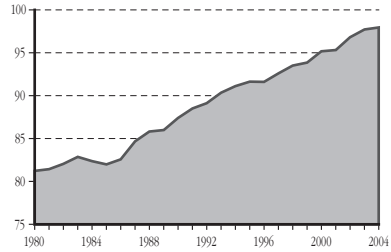
En porcentaje



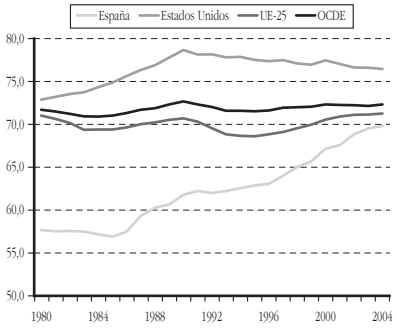
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Suiza	1	1
Islandia	2	2
Dinamarca	3	3
Japón	4	4
Noruega	5	6
Austria	6	8
Canadá	7	11
Holanda	8	21
Suecia	9	5
Alemania	10	17
Estados Unidos	11	7
Nueva Zelanda	12	15
Portugal	13	19
Reino Unido	14	13
Australia	15	14
Chipre	16	20
Finlandia	17	22
Estonia	18	12
Letonia	19	9
Irlanda	20	31
República Checa	21	16
Lituania	22	18
España	**23**	**32**
Eslovaquia	24	23
Francia	25	26
Luxemburgo	26	33
Eslovenia	27	24
Corea	28	29
Bélgica	29	30
Italia	30	34
México	31	27
Bulgaria	32	28
Polonia	33	25
Grecia	34	36
Rumanía	35	10
Hungría	36	35
Malta	37	39
Croacia	38	38
Turquía	39	37

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.54
TASA DE OCUPACIÓN
En porcentaje

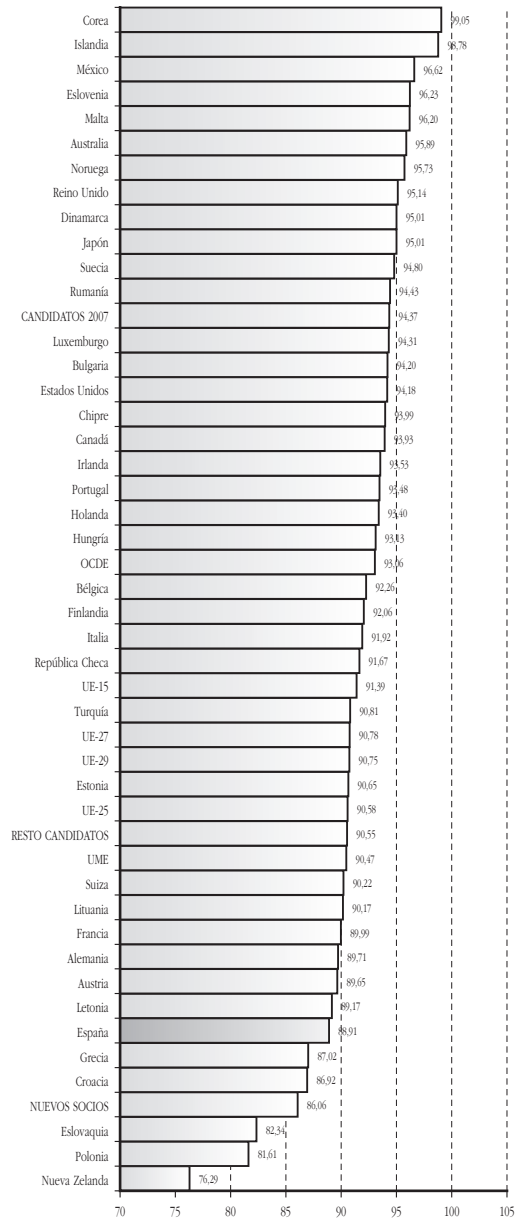
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	90,6	89,7	93,9	95,1	94,3	93,1	92,6	92,9	92,3	91,4	91,9	92,5	93,1	93,1	92,4	91,3	90,8	89,7
Australia	92,5	89,3	92,0	89,8	88,9	88,0	88,9	90,6	92,3	92,1	92,4	93,4	94,3	92,8	92,8	93,9	94,2	95,9
Austria	99,0	96,6	96,1	91,0	90,8	89,9	90,0	90,1	90,9	90,6	89,3	90,5	90,2	90,4	90,9	90,8	89,0	89,7
Bélgica	92,2	90,3	93,8	93,8	93,1	91,6	90,5	90,5	90,7	91,0	90,9	91,5	93,2	93,6	92,9	92,1	92,0	92,3
Bulgaria	98,3	97,9	82,1	95,8	89,5	87,1	88,7	91,3	91,6	89,0	90,4	89,2	84,8	85,1	85,7	91,4	93,1	94,2
Canadá	92,1	88,8	89,8	87,7	86,9	86,4	87,5	88,5	88,3	88,9	89,9	90,6	91,5	92,1	91,6	91,9	92,7	93,9
Chipre	73,5	80,0	88,3	86,8	88,7	87,2	92,9	94,0	93,4	92,8	92,9	96,6	96,8	97,5	97,2	95,7	94,4	94,0
Corea	94,8	96,0	97,6	97,5	97,4	97,0	97,4	97,9	97,9	97,3	93,0	93,6	95,8	96,2	96,8	96,5	96,3	99,1
Croacia	87,1	96,1	97,7	99,9	90,6	89,3	88,6	82,3	90,1	90,1	88,6	86,4	83,9	84,2	85,2	85,7	86,2	86,9
Dinamarca	92,9	91,2	91,8	91,2	90,3	90,4	92,3	93,0	93,2	93,9	94,5	94,5	95,4	95,3	95,5	94,6	94,4	95,0
Eslovaquia	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	89,9	86,0	86,9	88,7	88,1	87,4	83,6	81,2	80,7	81,4	82,5	81,9	82,3
Eslovenia	89,9	96,7	97,4	92,0	88,1	87,9	87,1	95,7	94,9	93,0	92,6	94,4	100,1	93,6	95,5	95,3	95,8	96,2
España	89,9	81,0	85,6	85,7	84,0	80,7	79,6	80,5	81,2	82,6	84,6	87,1	88,7	89,9	88,9	88,8	89,2	88,9
Estados Unidos	92,9	92,1	93,5	92,3	91,3	92,3	93,2	94,2	94,7	95,1	96,4	97,4	97,3	96,5	95,0	93,9	93,8	94,2
Estonia	100,0	100,0	99,4	98,5	96,2	93,5	92,5	90,4	90,0	90,4	90,2	87,9	86,5	87,5	89,8	90,0	90,3	90,6
Finlandia	95,3	94,9	97,0	93,5	88,5	83,9	83,4	84,9	85,6	87,8	89,1	90,4	90,6	91,2	91,3	91,4	91,8	92,1
Francia	92,9	89,3	90,6	90,1	89,2	87,9	87,4	88,1	87,4	87,3	87,8	88,5	89,9	90,7	90,4	89,7	89,5	90,0
Grecia	94,8	90,5	91,1	90,9	88,9	88,4	87,8	87,7	87,0	87,1	84,5	83,9	85,0	86,1	86,4	87,1	86,9	87,0
Holanda	93,8	92,3	94,3	94,8	94,8	93,7	92,8	93,2	93,7	94,6	95,8	96,5	97,0	97,4	97,0	95,7	94,3	93,4
Hungría	100,0	100,0	100,0	100,0	90,2	88,1	89,3	89,7	90,0	91,2	92,2	93,0	93,6	94,3	94,2	94,1	93,9	93,1
Irlanda	92,1	83,4	86,7	85,4	84,7	84,4	85,6	87,9	88,1	89,8	92,4	94,5	95,7	96,1	95,6	95,4	95,6	93,5
Islandia	99,1	99,3	98,6	98,6	97,1	95,7	95,1	94,4	95,9	95,9	97,4	98,1	97,5	97,5	96,9	96,9	96,9	98,8
Italia	90,7	89,8	89,5	89,6	88,9	90,3	89,3	88,7	88,6	88,5	88,3	88,6	89,3	90,8	91,6	91,8	91,9	91,9
Japón	98,1	97,5	98,0	98,0	97,9	97,6	97,2	97,0	96,7	96,7	96,0	95,5	95,4	95,1	94,8	94,9	94,9	95,0
Letonia	97,5	99,1	99,5	99,4	96,1	91,3	83,3	81,1	79,4	84,9	85,9	85,8	85,6	86,9	87,9	89,3	89,4	89,2
Lituania	100,0	100,0	100,0	99,7	98,7	95,6	96,2	93,8	93,0	94,1	93,6	91,8	83,7	82,7	86,3	87,6	88,6	90,2
Luxemburgo	98,6	98,1	99,4	98,8	98,2	98,2	97,7	97,1	97,1	96,6	97,2	97,3	97,4	97,4	97,0	96,5	95,2	94,3
Malta	88,2	88,9	95,5	96,1	96,1	95,7	94,8	96,5	96,9	95,5	95,0	94,4	94,8	95,5	95,5	95,0	94,9	96,2
México	97,2	95,9	95,9	95,6	96,2	96,7	95,6	94,4	95,7	96,6	97,1	97,9	97,9	97,9	97,6	97,5	96,6	96,6
Noruega	98,4	97,4	94,8	94,6	94,2	94,1	94,6	94,7	95,2	96,0	96,9	96,8	96,6	96,5	96,2	95,1	95,1	95,7
Nueva Zelanda	77,3	75,7	70,9	70,9	68,6	68,5	70,2	71,2	71,3	70,7	72,3	73,9	73,2	73,8	73,9	74,7	75,6	76,3
Polonia	97,9	96,9	90,8	88,2	86,6	85,8	85,6	86,7	87,7	88,8	89,4	86,1	83,9	81,8	80,1	80,4	81,1	81,6
Portugal	92,7	90,9	94,9	95,4	95,3	94,0	92,7	92,9	92,9	93,4	94,9	96,8	97,2	95,9	95,0	93,7	93,6	93,5
Reino Unido	93,2	88,7	93,1	91,5	90,2	89,5	90,2	91,2	91,7	92,8	93,7	93,9	94,4	95,1	94,8	95,0	95,7	95,1
República Checa	100,0	100,0	100,0	95,1	97,7	95,7	95,7	96,1	96,2	95,4	93,8	91,4	91,4	92,0	92,9	92,2	92,5	91,7
Rumanía	91,7	94,8	98,4	97,8	88,8	85,3	84,6	87,1	90,4	91,4	91,2	89,9	89,5	91,2	91,6	93,2	93,7	94,4
Suecia	99,2	98,3	99,5	98,1	95,6	92,0	92,2	92,5	92,1	92,1	93,6	94,5	95,4	95,5	96,1	95,1	94,2	94,8
Suiza	79,2	78,7	82,2	87,8	87,4	87,2	87,4	87,6	87,1	87,5	89,1	89,3	89,8	90,9	91,1	95,1	86,7	90,2
Turquía	94,0	95,0	94,1	93,9	93,7	93,7	93,6	94,6	95,5	95,2	95,1	94,2	93,8	90,3	89,6	89,7	89,0	90,8
UME	91,8	89,1	91,5	91,6	90,7	89,6	88,9	89,2	89,0	89,0	89,5	90,4	91,3	91,9	91,6	91,0	90,8	90,5
UE-15	92,2	89,4	92,0	91,8	90,7	89,7	89,3	89,7	89,6	89,8	90,4	91,1	92,0	92,6	92,3	91,8	91,7	91,4
NUEVOS SOCIOS	98,4	98,2	95,2	92,9	90,9	88,8	88,4	89,1	89,7	90,4	90,5	88,2	86,7	85,6	85,3	85,5	85,9	86,1
UE-25	93,4	91,0	92,6	91,9	90,7	89,6	89,1	89,6	89,6	89,9	90,4	90,7	91,1	91,5	91,2	90,8	90,8	90,6
CANDIDATOS 2007	93,6	95,7	93,3	97,3	88,9	85,7	85,6	88,1	90,7	90,8	91,0	89,7	88,3	89,6	90,0	92,7	93,5	94,4
UE-27	93,4	91,4	92,6	92,3	90,6	89,3	88,9	89,5	89,7	90,0	90,4	90,6	91,0	91,4	91,1	90,9	91,0	90,8
RESTO CANDIDATOS	93,4	95,1	94,4	94,4	93,4	93,3	93,3	93,7	95,1	94,8	94,6	93,7	93,1	89,9	89,3	89,4	88,8	90,5
UE-29	93,4	91,7	92,8	92,5	90,9	89,7	89,3	89,9	90,2	90,4	90,9	90,9	91,2	91,2	90,9	90,8	90,7	90,8
OCDE	93,9	92,5	93,7	93,1	92,3	92,1	92,1	92,6	92,9	93,1	93,5	93,9	94,2	93,9	93,3	92,9	92,7	93,1
TOTAL	93,9	93,5	92,4	91,8	92,3	92,6	92,6	93,0	93,7	93,9	93,7	93,2	92,2	91,9	91,9	92,4	92,8	

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, CEPAL, UNECE, OIT, Banco Mundial, FMI, Statistical Service of Cyprus y elaboración propia.

Tasa de ocupación

RANKING EN 2005

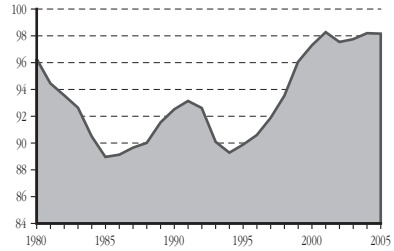
En porcentaje



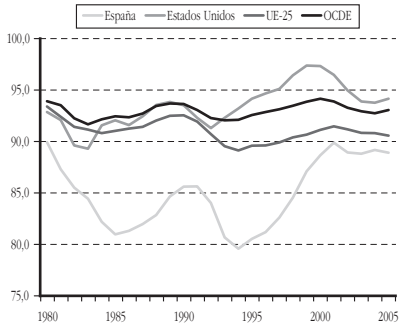
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Corea	1	1
Islandia	2	9
México	3	10
Eslovenia	4	6
Malta	5	4
Australia	6	21
Noruega	7	7
Reino Unido	8	20
Dinamarca	9	15
Japón	10	3
Suecia	11	18
Rumanía	12	32
Luxemburgo	13	2
Bulgaria	14	19
Estados Unidos	15	11
Chipre	16	12
Canadá	17	27
Irlanda	18	29
Portugal	19	17
Holanda	20	14
Hungría	21	25
Bélgica	22	22
Finlandia	23	35
Italia	24	26
República Checa	25	5
Turquía	26	8
Estonia	27	23
Suiza	28	31
Lituania	29	13
Francia	30	28
Alemania	31	16
Austria	32	24
Letonia	33	37
España	**34**	**38**
Grecia	35	30
Croacia	36	36
Eslovaquia	37	33
Polonia	38	34
Nueva Zelanda	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



CUADRO A.55
TASA ESTANDARIZADA DE PARO
En porcentaje

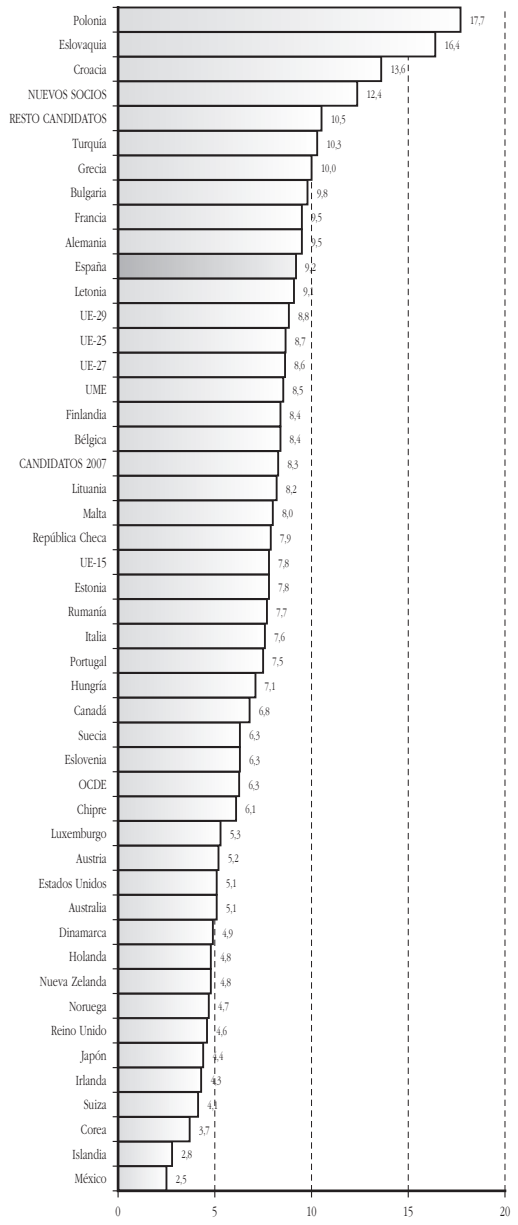
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	2,6	7,2	4,8	4,2	6,4	7,7	8,3	8,0	8,5	9,1	8,8	7,9	7,2	7,4	8,2	9,0	9,5	9,5
Australia	6,1	8,3	6,7	9,3	10,5	10,6	9,5	8,2	8,2	8,3	7,7	7,0	6,3	6,8	6,4	6,1	5,5	5,1
Austria	1,1	3,1	3,1	3,4	3,4	4,0	3,8	3,9	4,3	4,4	4,5	3,9	3,6	3,6	4,2	4,3	4,8	5,2
Bélgica	7,4	10,1	6,6	6,4	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
Bulgaria	0,0	0,0	0,0	5,1	11,5	13,9	12,3	9,7	9,3	12,3	10,6	12,2	16,4	19,5	18,1	13,7	12,0	9,8
Canadá	7,5	10,7	8,1	10,3	11,2	11,4	10,4	9,4	9,6	9,1	8,3	7,6	6,8	7,2	7,7	7,6	7,2	6,8
Chipre	1,7	2,8	1,5	2,6	1,5	2,2	3,5	3,4	4,5	4,9	5,0	5,3	5,2	4,4	3,9	4,5	5,2	6,1
Corea	5,6	4,3	2,6	2,6	2,7	3,1	2,7	2,3	2,1	2,8	7,5	6,8	4,4	4,0	3,3	3,6	3,7	3,7
Croacia	4,4	6,5	8,1	14,8	15,2	14,7	14,4	14,4	9,9	9,8	11,3	13,4	16,0	15,7	14,7	14,1	13,6	13,6
Dinamarca	4,9	6,7	7,2	7,9	8,6	9,6	7,7	6,7	6,3	5,2	4,9	5,2	4,3	4,5	4,6	5,4	5,5	4,9
Eslovaquia	0,0	0,0	1,5	6,4	11,0	12,5	13,3	12,9	11,2	11,9	12,6	16,4	18,8	19,3	18,7	17,6	18,2	16,4
Eslovenia	0,7	0,9	2,8	4,9	6,9	8,6	8,5	7,0	6,9	6,9	7,4	7,3	6,7	6,2	6,3	6,7	6,3	6,3
España	8,5	17,7	13,1	13,2	14,9	18,6	19,8	18,8	18,2	17,1	15,3	12,9	11,4	10,8	11,5	11,5	11,0	9,2
Estados Unidos	7,1	7,2	5,5	6,7	7,4	6,8	6,1	5,6	5,4	4,9	4,5	4,2	4,0	4,8	5,8	6,0	5,5	5,1
Estonia	0,0	0,0	0,6	1,5	3,7	6,6	7,6	9,7	10,0	9,6	9,2	11,3	12,8	12,4	10,3	10,0	9,7	7,8
Finlandia	5,3	6,0	3,2	6,6	11,7	16,3	16,6	15,4	14,6	12,7	11,4	10,2	9,8	9,1	9,1	9,0	8,8	8,4
Francia	6,1	9,6	8,5	9,0	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	9,5
Grecia	2,7	7,0	6,4	7,1	7,9	8,6	8,9	9,2	9,6	9,8	10,9	12,0	11,3	10,8	10,3	9,7	10,5	10,0
Holanda	6,2	7,9	5,8	5,5	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	4,8
Hungría	0,0	0,0	1,7	8,4	9,8	11,8	10,5	10,0	9,6	9,0	8,4	7,0	6,4	5,7	5,8	5,9	6,1	7,1
Irlanda	7,3	16,8	13,4	14,7	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	4,3
Islandia	0,3	0,8	1,7	1,4	2,7	3,9	4,3	4,4	3,9	3,6	2,5	1,7	1,2	1,2	2,3	3,3	3,3	2,8
Italia	7,1	8,2	8,9	8,5	8,7	10,1	10,6	11,2	11,2	11,3	11,3	10,9	10,1	9,1	8,6	8,4	8,0	7,6
Japón	2,0	2,6	2,1	2,1	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
Letonia	0,0	0,0	0,5	0,6	3,9	8,7	16,7	18,9	20,6	15,2	14,3	14,0	13,7	12,9	12,2	10,5	10,4	9,1
Lituania	0,0	0,0	0,0	5,7	6,9	10,4	9,9	12,7	13,6	12,5	13,2	13,7	16,4	16,5	13,5	12,4	11,4	8,2
Luxemburgo	2,4	2,9	1,7	1,6	2,1	2,6	3,2	2,9	2,9	2,7	2,7	2,4	2,3	2,1	2,8	3,7	4,8	5,3
Malta	4,0	10,4	4,9	4,5	5,0	5,5	5,5	5,0	5,3	6,2	6,6	7,1	6,7	7,6	7,7	8,0	7,7	8,0
México	4,2	4,4	2,8	2,2	2,8	2,4	3,8	4,7	3,7	2,6	2,3	1,7	1,6	1,7	1,9	2,1	2,5	2,5
Noruega	1,7	2,6	5,2	5,5	5,9	6,0	5,4	4,9	4,7	4,0	3,2	3,2	3,4	3,6	3,9	4,5	4,4	4,7
Nueva Zelanda	2,2	4,2	7,8	10,3	10,4	9,5	8,1	6,3	6,1	6,6	7,4	6,8	6,0	5,3	5,2	4,6	4,6	4,8
Polonia	0,0	0,0	6,3	11,9	13,7	14,5	14,6	13,4	12,2	10,9	10,2	13,4	16,1	18,2	19,9	19,6	19,0	17,7
Portugal	7,6	9,1	4,8	4,2	4,3	5,6	6,9	7,3	7,3	6,8	5,1	4,5	4,0	4,0	5,0	6,3	6,7	7,5
Reino Unido	5,6	11,2	6,9	8,6	9,8	10,2	9,3	8,5	7,9	6,8	6,1	5,9	5,4	5,0	5,1	4,9	4,7	4,6
República Checa	0,0	0,0	0,7	4,0	2,5	4,2	4,2	3,9	3,8	4,7	6,4	8,6	8,7	8,0	7,3	7,8	8,3	7,9
Rumanía	0,0	0,0	2,0	6,0	5,1	7,2	7,6	6,1	3,1	5,3	5,4	6,2	6,8	6,6	7,5	6,8	7,6	7,7
Suecia	2,0	2,9	1,7	3,1	5,6	9,1	9,4	8,8	9,6	9,9	8,2	6,7	5,6	4,9	4,9	5,6	6,3	6,3
Suiza	0,2	1,0	0,5	1,9	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	4,1
Turquía	7,6	6,7	7,6	7,7	8,0	8,0	8,0	7,1	6,2	6,5	6,7	7,6	6,5	8,3	10,3	10,5	10,3	10,3
UME	5,3	9,2	7,4	7,3	8,5	10,1	10,8	10,5	10,7	10,6	10,0	9,2	8,2	7,8	8,3	8,7	8,9	8,5
UE-15	5,3	9,3	7,2	7,4	8,7	10,1	10,4	10,1	10,1	9,8	9,3	8,5	7,7	7,3	7,6	8,0	8,1	7,8
NUEVOS SOCIOS	0,0	0,1	3,7	8,1	9,8	11,1	11,3	10,7	10,1	9,2	8,9	10,7	12,3	13,3	13,9	13,5	13,3	12,4
UE-25	4,3	7,5	6,5	7,6	8,9	10,3	10,7	10,3	10,2	9,8	9,3	9,1	8,6	8,4	8,8	9,0	9,0	8,7
CANDIDATOS 2007	0,0	0,0	1,4	5,8	6,6	8,8	8,7	7,0	4,7	7,1	6,8	7,8	9,4	10,1	10,4	8,7	8,8	8,3
UE-27	4,0	7,0	6,2	7,5	8,7	10,2	10,5	10,1	9,8	9,7	9,2	9,0	8,6	8,5	8,9	9,0	9,0	8,6
RESTO CANDIDATOS	7,3	6,7	7,6	8,3	8,6	8,5	8,5	7,7	6,5	6,7	7,0	8,0	7,2	8,8	10,6	10,7	10,5	10,5
UE-29	4,3	7,0	6,3	7,6	8,7	10,1	10,3	9,8	9,5	9,4	9,0	8,9	8,5	8,5	9,0	9,2	9,2	8,8
OCDE	5,0	6,6	5,4	6,2	6,9	7,3	7,3	7,0	6,8	6,5	6,4	6,2	5,7	6,0	6,6	6,7	6,5	6,3
TOTAL	4,7	6,3	5,3	6,2	7,0	7,5	7,5	7,1	6,9	6,6	6,6	6,4	6,1	6,3	6,9	7,0	6,8	6,5

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, Naciones Unidas, FMI, Banco Mundial, BERD y elaboración propia.

Tasa estandarizada de paro

RANKING EN 2005

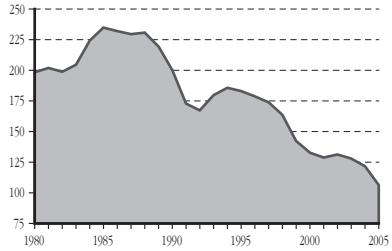
En porcentaje



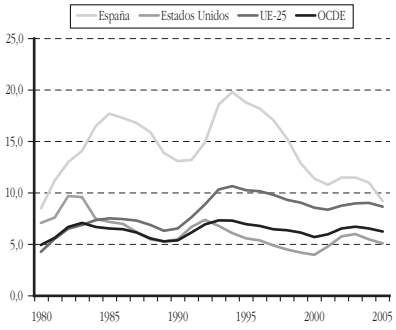
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Polonia	1	5
Eslovaquia	2	6
Croacia	3	4
Turquía	4	20
Grecia	5	14
Bulgaria	6	12
Alemania	7	18
Francia	7	10
España	**8**	**2**
Letonia	9	1
Bélgica	10	12
Finlandia	10	3
Lituania	11	7
Malta	12	27
República Checa	13	31
Estonia	14	12
Rumanía	15	25
Italia	16	9
Portugal	17	19
Hungría	18	11
Canadá	19	13
Eslovenia	20	21
Suecia	20	15
Chipre	21	33
Luxemburgo	22	35
Austria	23	31
Australia	24	17
Estados Unidos	24	26
Dinamarca	25	22
Holanda	26	23
Nueva Zelanda	27	24
Noruega	28	28
Reino Unido	29	16
Japón	30	34
Irlanda	31	8
Suiza	32	32
Corea	33	36
Islandia	34	30
México	35	29

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



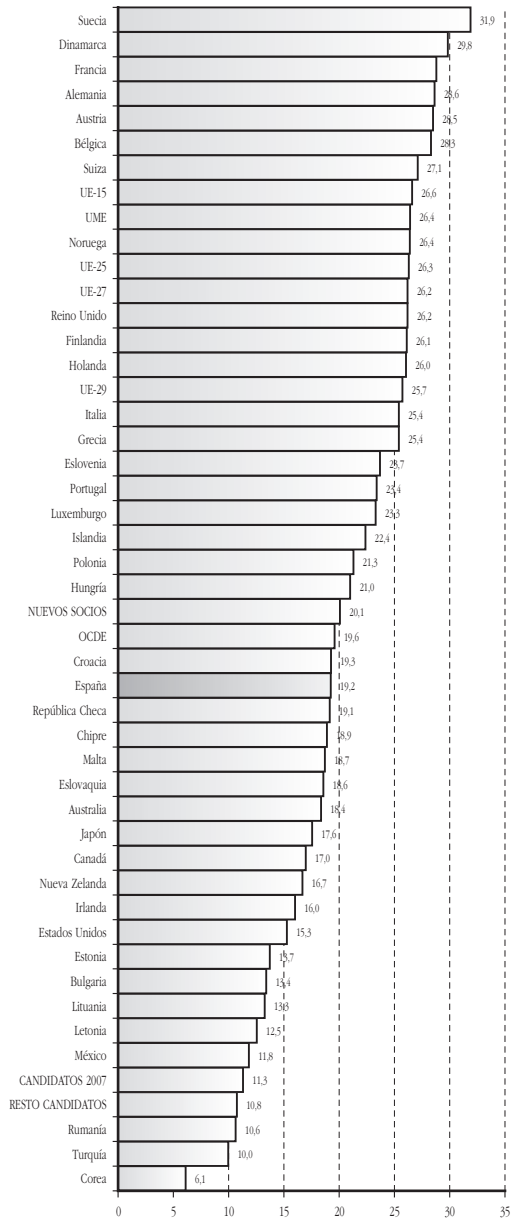
CUADRO A.56
GASTO PÚBLICO EN PROTECCIÓN SOCIAL
Porcentaje del PIB

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	24,6	25,3	24,4	24,7	26,2	26,8	26,6	27,1	28,3	27,9	27,8	28,2	28,2	28,3	28,9	29,1	28,6
Australia	11,3	13,5	14,2	15,3	16,3	16,5	16,2	17,8	18,0	17,7	17,8	17,5	18,6	18,0	17,6	18,4	18,4
Austria	23,7	25,4	25,4	25,6	26,1	27,3	28,0	28,0	27,9	27,8	27,6	28,0	27,4	27,7	28,3	28,6	28,5
Bélgica	22,5	25,1	25,1	25,8	26,5	27,6	26,8	26,6	27,1	26,2	26,1	25,9	25,3	26,0	27,4	28,3	28,3
Bulgaria	10,6	11,0	12,8	14,2	14,8	15,9	13,5	11,1	9,5	9,4	11,1	12,2	14,1	13,5	13,4	13,4	13,4
Canadá	14,3	17,4	18,6	21,1	21,8	21,6	20,6	19,6	18,8	18,3	18,4	17,4	17,3	17,8	17,8	17,4	17,0
Chipre	6,9	9,1	9,9	11,1	10,5	11,8	12,1	12,5	13,7	14,4	14,5	14,4	14,7	15,0	16,2	18,3	18,9
Corea	1,5	2,2	3,1	2,9	3,2	3,3	3,4	3,6	3,9	4,2	5,9	6,9	5,6	6,1	6,1	6,1	6,1
Croacia	16,1	12,7	15,3	15,3	12,2	10,9	12,3	13,5	14,7	16,1	16,7	19,0	19,1	19,3	19,3	19,3	19,3
Dinamarca	27,2	26,0	27,4	28,4	28,9	30,7	31,6	31,0	30,4	29,3	29,2	29,0	28,1	28,4	29,1	30,0	29,8
Eslovaquia	16,7	18,5	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,0	19,3	19,5	18,9	18,6	18,6	17,8	18,6
Eslovenia	26,9	21,2	25,6	25,6	25,6	25,6	26,2	23,9	23,5	24,0	24,3	24,1	24,3	24,7	24,6	24,0	23,7
España	15,8	18,0	19,4	20,6	21,8	23,4	22,3	21,4	21,4	20,7	20,1	19,7	19,1	18,9	19,1	19,2	19,2
Estados Unidos	13,3	13,0	13,4	14,5	15,2	15,4	15,4	15,5	15,3	14,9	14,5	14,2	14,2	14,8	15,7	15,7	15,3
Estonia	16,9	17,5	18,4	18,4	11,0	14,9	15,1	11,5	14,5	14,2	12,7	16,2	14,1	13,4	13,0	13,2	13,7
Finlandia	18,1	22,5	24,2	28,9	32,6	33,6	32,8	30,5	30,4	28,2	26,1	25,9	24,6	24,7	25,4	26,1	26,1
Francia	20,7	26,0	26,0	26,6	27,3	28,7	28,6	28,7	29,1	28,9	28,5	28,4	27,6	27,7	28,4	29,1	28,8
Grecia	11,8	18,4	21,5	20,5	20,6	21,2	21,2	21,5	22,1	22,5	23,4	24,7	25,5	26,2	25,7	25,4	25,4
Holanda	28,9	29,3	29,6	29,7	30,3	30,7	29,8	29,2	28,4	27,6	26,7	26,3	25,7	24,8	25,8	26,3	26,0
Hungría	12,3	13,5	15,9	21,8	23,5	22,5	21,7	19,2	19,1	18,7	16,7	20,3	19,4	19,4	20,3	21,0	21,0
Irlanda	16,0	20,8	17,6	18,7	19,4	19,3	18,9	18,0	16,9	15,7	14,5	13,9	13,5	14,3	15,3	15,8	16,0
Islandia	12,1	13,1	16,8	17,5	18,2	18,7	18,3	18,9	18,7	18,5	18,4	19,0	19,3	19,7	21,8	23,5	22,4
Italia	18,8	21,7	23,7	24,1	25,1	25,2	24,8	23,9	23,9	24,6	24,1	24,3	24,3	24,5	25,1	25,4	25,4
Japón	10,2	11,0	11,2	11,3	11,8	12,4	13,0	13,5	13,7	13,8	14,5	15,1	16,1	16,9	17,5	17,6	17,6
Letonia	11,4	11,8	12,4	12,4	12,4	12,4	12,4	15,4	15,9	15,0	16,1	17,2	15,0	14,0	13,5	13,1	12,5
Lituania	10,5	10,9	11,5	11,5	11,5	11,5	13,5	12,4	13,4	12,7	14,1	15,5	15,3	14,3	13,7	13,1	13,3
Luxemburgo	22,2	21,7	20,6	21,2	21,7	22,5	22,1	22,9	23,1	22,0	20,9	21,0	19,5	20,9	22,2	23,3	23,3
Malta	15,5	19,0	19,5	18,9	19,2	18,0	17,8	17,2	18,4	18,7	17,9	17,2	16,6	17,4	17,7	18,3	18,7
México	2,3	1,8	3,8	4,3	4,6	4,9	5,4	8,1	8,0	8,8	8,8	9,0	9,9	11,8	11,8	11,8	11,8
Noruega	19,3	20,3	25,6	26,5	27,6	27,6	27,0	26,1	25,4	24,7	26,5	26,5	24,1	25,1	25,6	27,1	26,4
Nueva Zelanda	17,2	18,1	21,9	22,3	22,2	20,4	19,4	18,9	18,8	19,8	20,0	19,5	19,2	18,5	17,8	17,4	16,7
Polonia	14,1	13,7	13,8	19,6	23,3	22,7	21,7	21,1	21,2	20,7	19,6	19,7	19,5	20,8	21,4	21,3	21,3
Portugal	11,4	11,7	14,6	15,5	16,5	18,5	19,4	19,3	18,4	18,2	18,5	19,0	19,4	20,0	21,8	22,6	23,4
Reino Unido	20,1	23,6	21,9	24,6	26,7	27,7	27,3	27,0	26,8	26,4	25,8	25,3	26,1	26,5	25,6	25,9	26,2
República Checa	13,4	14,8	15,2	16,4	16,7	17,2	17,2	16,9	17,3	18,3	18,3	19,0	19,3	19,2	19,9	19,8	19,1
Rumanía	9,2	9,2	10,8	9,4	9,4	9,4	9,4	9,7	9,3	10,3	10,5	10,8	10,1	10,1	10,6	10,6	10,6
Suecia	29,6	30,7	31,6	33,2	36,2	37,7	36,2	34,1	33,4	32,5	31,7	31,4	30,4	30,4	31,3	32,3	31,9
Suiza	13,9	14,9	17,6	19,0	21,0	22,6	22,8	23,5	24,4	25,3	25,3	25,3	24,9	25,6	26,1	27,1	27,1
Turquía	4,3	4,2	7,6	8,2	8,5	8,3	7,9	7,5	9,7	10,8	11,1	13,2	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
UME	21,6	24,1	24,2	24,8	25,8	26,7	26,4	26,4	26,7	26,4	26,0	26,1	25,7	25,7	26,3	26,7	26,4
UE-15	21,8	24,3	24,2	25,1	26,4	27,2	26,9	26,8	27,0	26,6	26,2	26,2	26,0	26,1	26,4	26,8	26,6
NUEVOS SOCIOS	15,9	14,6	15,7	17,7	20,7	20,9	20,3	19,4	19,6	19,5	18,7	19,5	19,2	19,8	20,3	20,2	20,1
UE-25	21,5	23,5	24,0	24,9	26,3	27,1	26,7	26,5	26,7	26,4	25,9	25,9	25,7	25,8	26,1	26,5	26,3
CANDIDATOS 2007	9,9	10,0	11,5	10,4	11,0	11,3	10,4	10,1	9,4	10,1	10,7	11,2	11,1	11,0	11,3	11,3	11,3
UE-27	21,3	23,0	23,9	24,9	26,2	27,0	26,7	26,4	26,7	26,3	25,8	25,8	25,6	25,7	26,0	26,4	26,2
RESTO CANDIDATOS	6,7	5,6	8,1	8,5	8,6	8,3	8,0	7,7	9,9	11,0	11,3	13,4	10,4	10,5	10,4	10,7	10,8
UE-29	20,4	22,1	23,0	24,0	25,3	25,9	25,5	24,9	25,7	25,4	24,9	25,2	24,9	25,0	25,2	25,8	25,7
OCDE	15,6	15,6	17,0	17,7	18,5	18,5	18,4	18,6	18,9	18,5	18,5	18,4	18,0	18,5	19,1	19,7	19,6
TOTAL	15,8	15,8	17,1	17,8	18,7	18,7	18,6	18,8	19,1	18,7	18,8	18,6	18,3	18,7	19,4	19,9	19,8

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, OIT, Naciones Unidas, FMI, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta y elaboración propia.

RANKING EN 2004

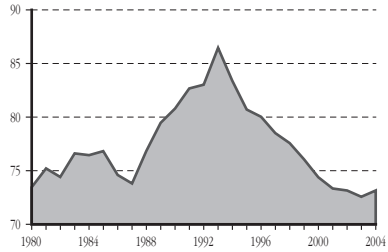
Porcentaje del PIB



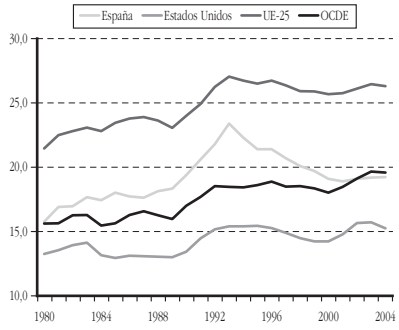
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Suecia	1	1
Dinamarca	2	3
Francia	3	5
Alemania	4	10
Austria	5	6
Bélgica	6	9
Suiza	7	13
Noruega	8	8
Reino Unido	9	7
Finlandia	10	2
Holanda	11	4
Italia	12	12
Grecia	13	18
Eslovenia	14	11
Portugal	15	21
Luxemburgo	16	15
Islandia	17	24
Polonia	18	16
Hungría	19	17
Croacia	20	34
España	21	14
República Checa	22	26
Chipre	23	35
Malta	24	25
Eslovaquia	25	22
Australia	26	27
Japón	27	32
Canadá	28	19
Nueva Zelanda	29	20
Irlanda	30	23
Estados Unidos	31	28
Estonia	32	29
Bulgaria	33	30
Lituania	34	31
Letonia	35	33
México	36	38
Rumanía	37	36
Turquía	38	37
Corea	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



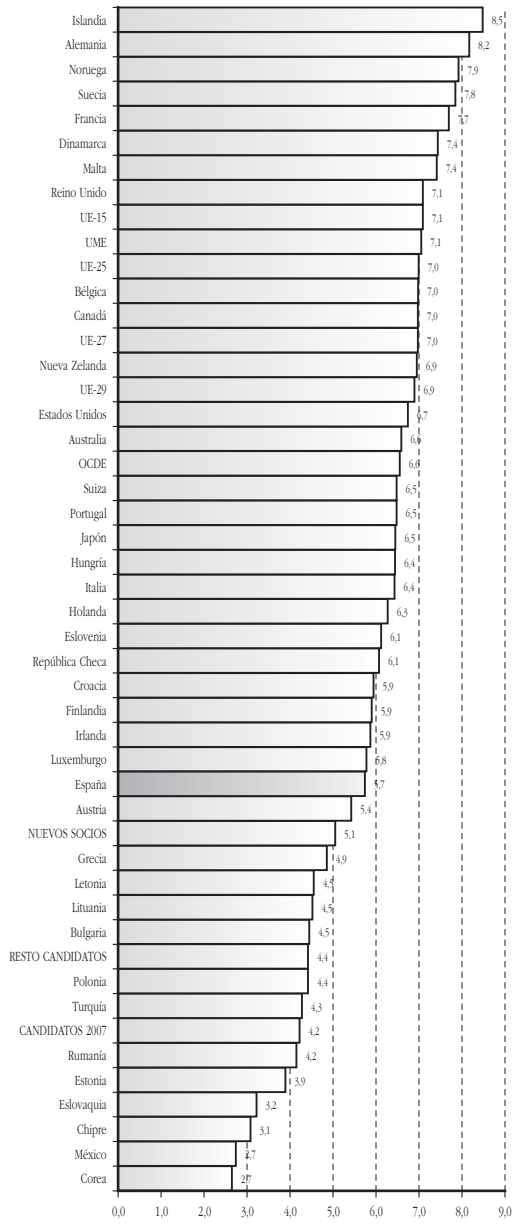
CUADRO A.57
GASTO PUBLICO EN SANIDAD
Porcentaje del PIB

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*
Alemania	7,1	7,2	6,6	7,9	8,4	8,1	8,4	8,5	8,6	8,4	8,3	8,3	8,4	8,5	8,6	8,7	8,2
Australia	4,7	5,5	5,3	5,5	5,7	5,6	5,6	5,8	5,8	5,7	5,9	6,2	6,4	6,4	6,5	6,6	6,6
Austria	4,7	4,7	4,8	4,8	5,1	5,3	5,4	5,3	5,2	5,3	5,4	5,4	5,4	5,2	5,4	5,4	5,4
Bélgica	5,4	5,7	5,4	5,7	6,0	6,0	5,8	6,0	6,3	6,0	6,0	6,1	6,2	6,4	6,5	7,0	7,0
Bulgaria	3,0	3,0	3,6	4,0	5,2	4,8	4,1	3,7	3,2	3,5	3,5	4,1	3,9	3,9	4,5	4,5	4,5
Canadá	5,9	6,6	6,9	7,5	7,8	7,5	7,1	6,9	6,8	6,6	6,5	6,3	6,3	6,6	6,7	6,8	7,0
Chipre	1,8	1,9	2,0	2,1	2,0	2,0	2,1	2,1	2,2	2,4	2,4	2,4	2,4	2,5	2,9	3,3	3,1
Corea	2,0	1,5	1,3	1,3	1,4	1,4	1,4	1,4	1,6	1,7	2,0	2,2	2,2	2,8	2,7	2,7	2,7
Croacia	2,8	2,8	6,5	6,5	6,8	5,7	5,5	6,9	7,1	6,4	6,7	7,4	7,8	7,0	5,9	5,9	5,9
Dinamarca	7,4	6,6	6,6	6,6	6,6	7,1	7,0	6,9	6,9	6,8	6,9	7,0	6,9	7,1	7,3	7,3	7,4
Eslovaquia	4,6	4,6	4,6	4,7	4,9	6,7	6,9	6,3	6,0	5,7	5,2	5,3	5,1	5,1	5,3	1,8	3,2
Eslovenia	3,7	3,6	4,8	4,4	6,3	6,5	6,4	5,6	5,7	5,8	5,9	5,8	6,1	6,2	6,2	6,1	6,1
España	4,0	4,6	5,0	5,3	5,8	5,9	5,7	5,3	5,2	5,2	5,4	5,4	5,4	5,4	5,4	5,5	5,7
Estados Unidos	3,7	4,1	4,8	5,3	5,6	5,9	6,0	6,1	6,1	6,0	5,8	5,8	5,8	6,2	6,6	6,7	6,7
Estonia	2,6	2,6	2,6	2,6	2,9	4,9	4,9	5,2	5,0	4,5	4,8	4,9	4,2	4,0	3,9	3,9	3,9
Finlandia	4,0	4,8	5,3	6,1	6,1	6,0	5,6	5,6	5,7	5,6	5,3	5,2	5,0	5,3	5,5	5,8	5,9
Francia	4,7	5,8	4,4	4,5	4,5	6,5	6,7	7,0	7,2	7,1	7,1	7,1	7,1	7,1	7,4	7,6	7,7
Grecia	1,2	1,3	1,5	1,4	1,3	1,5	1,4	4,8	5,0	4,8	4,9	5,1	5,2	5,0	5,0	4,9	4,9
Holanda	3,7	4,2	4,5	5,1	5,4	5,3	5,3	5,2	4,7	5,4	5,3	5,3	5,3	5,5	5,8	6,1	6,3
Hungría	3,7	4,1	4,8	5,8	4,8	6,0	6,0	4,8	5,1	5,5	5,5	5,4	5,0	5,1	5,5	6,4	6,4
Irlanda	6,2	5,5	4,7	5,1	5,3	5,4	5,3	5,1	4,9	4,9	4,7	4,6	4,7	5,2	5,5	5,8	5,9
Islandia	5,5	6,3	6,9	7,2	7,1	7,1	6,9	7,1	7,0	6,8	7,1	7,9	7,7	7,7	8,3	8,6	8,5
Italia	5,7	5,4	6,3	6,6	6,3	6,1	5,7	5,3	5,4	5,5	5,5	5,6	6,0	6,3	6,4	6,4	6,4
Japón	4,7	4,6	4,7	4,8	5,0	5,2	5,4	5,6	5,5	5,6	5,8	6,0	6,2	6,4	6,5	6,5	6,5
Letonia	1,9	2,0	2,2	2,3	2,5	3,6	3,6	4,0	3,7	3,6	3,8	3,8	3,3	3,2	3,3	3,3	4,5
Lituania	1,9	1,9	2,4	2,7	3,1	3,1	4,0	3,7	3,6	3,9	4,5	4,5	4,5	4,5	4,3	3,7	4,5
Luxemburgo	4,8	4,9	5,2	5,4	5,7	6,0	5,8	6,1	6,4	5,8	5,4	5,6	4,9	5,3	5,3	5,8	5,8
Malta	4,8	5,0	4,5	4,7	5,1	6,7	6,1	5,7	5,3	5,9	5,8	5,6	6,0	6,4	7,0	7,3	7,4
México	1,5	1,4	1,5	1,8	2,1	2,3	2,6	2,5	2,6	2,8	2,5	2,7	2,6	2,7	2,7	2,7	2,7
Noruega	5,9	5,6	6,4	6,6	6,7	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	7,2	7,2	6,6	7,4	8,0	8,3	7,9
Nueva Zelanda	4,6	4,3	5,4	5,8	5,6	5,2	5,2	5,4	5,6	5,8	6,1	6,1	6,2	6,1	6,6	6,7	6,9
Polonia	3,6	3,6	3,6	4,5	4,6	4,3	4,1	4,1	4,4	4,1	3,9	4,2	4,0	4,3	4,4	4,4	4,4
Portugal	3,1	3,0	3,7	4,1	4,6	5,0	4,6	5,2	5,5	5,6	5,6	5,9	6,4	6,6	6,6	6,4	6,5
Reino Unido	5,3	5,3	5,2	5,5	6,0	5,9	5,8	5,7	5,8	5,5	5,6	5,8	5,9	6,2	6,4	6,8	7,1
República Checa	6,3	6,3	6,3	6,5	6,8	6,9	6,3	6,2	6,1	6,1	6,1	6,0	6,0	6,3	6,4	6,4	6,1
Rumanía	1,9	1,9	2,1	2,5	1,9	2,0	2,3	2,4	2,6	2,3	3,1	3,8	3,9	4,1	4,2	4,2	4,2
Suecia	6,8	6,8	7,5	7,6	8,3	7,5	7,5	7,2	7,4	7,2	7,1	7,2	7,1	7,5	7,9	8,1	7,8
Suiza	3,2	3,7	4,8	5,1	5,4	5,6	5,4	5,5	5,7	5,6	5,7	5,8	5,8	6,2	6,5	6,5	6,5
Turquía	2,1	1,0	1,7	1,7	2,0	2,0	1,9	1,6	1,6	3,3	3,5	3,9	4,2	4,1	4,3	4,3	4,3
UME	5,5	5,8	5,5	6,1	6,3	6,7	6,7	6,8	6,8	6,8	6,7	6,7	6,8	6,9	7,0	7,2	7,1
UE-15	5,5	5,8	5,6	6,1	6,3	6,6	6,6	6,7	6,7	6,6	6,5	6,6	6,6	6,8	6,9	7,1	7,1
NUEVOS SOCIOS	3,9	3,9	4,0	4,4	5,1	5,3	5,1	4,8	4,9	4,8	4,7	4,8	4,6	4,8	5,0	5,0	5,1
UE-25	5,4	5,6	5,5	6,1	6,3	6,6	6,6	6,6	6,7	6,5	6,5	6,5	6,6	6,7	6,9	7,0	7,0
CANDIDATOS 2007	2,5	2,4	2,6	2,8	2,9	2,8	2,7	2,8	2,7	2,6	3,2	3,9	3,9	4,1	4,2	4,2	4,2
UE-27	5,4	5,5	5,5	6,0	6,3	6,5	6,6	6,6	6,6	6,5	6,5	6,5	6,5	6,7	6,8	7,0	7,0
RESTO CANDIDATOS	2,2	1,3	2,0	1,9	2,1	2,1	2,0	1,7	1,8	3,4	3,6	4,0	4,3	4,2	4,4	4,4	4,4
UE-29	5,2	5,3	5,3	5,8	6,1	6,3	6,3	6,2	6,4	6,3	6,3	6,4	6,4	6,6	6,7	6,9	6,9
OCDE	4,5	4,6	5,0	5,3	5,6	5,7	5,8	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	5,9	6,2	6,4	6,6	6,6
TOTAL	4,5	4,6	5,0	5,4	5,6	5,8	5,8	5,9	6,0	5,9	5,9	5,9	6,0	6,3	6,4	6,6	6,6

Fuentes estadísticas: EUROSTAT, AMECO, OCDE, UNECE, OMS, Naciones Unidas, FMI, Banco Mundial, National Statistical Institute-Bulgaria, National Statistics Office-Malta y elaboración propia.

RANKING EN 2004

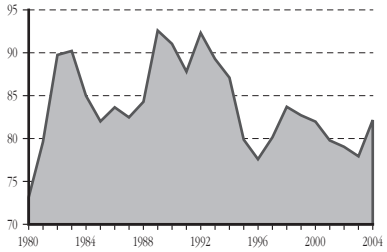
Porcentaje del PIB



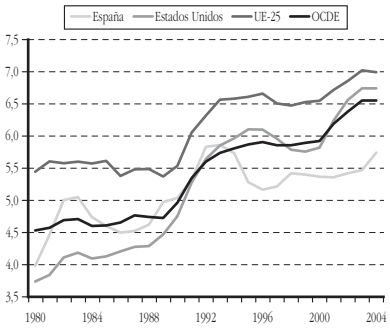
POSICIÓN EN 1994 Y 2004

País	2004	1994
Islandia	1	6
Alemania	2	1
Noruega	3	8
Suecia	4	2
Francia	5	7
Dinamarca	6	4
Malta	7	11
Reino Unido	8	16
Bélgica	9	15
Canadá	10	3
Nueva Zelanda	11	27
Estados Unidos	12	12
Australia	13	19
Suiza	14	24
Portugal	15	29
Japón	16	22
Hungría	17	13
Italia	18	18
Holanda	19	26
Eslovenia	20	9
República Checa	21	10
Croacia	22	21
Finlandia	23	20
Irlanda	24	25
Luxemburgo	25	14
España	**26**	**17**
Austria	27	23
Grecia	28	39
Letonia	29	33
Lituania	30	32
Bulgaria	31	31
Polonia	32	30
Turquía	33	37
Rumanía	34	35
Estonia	35	28
Eslovaquia	36	5
Chipre	37	36
México	38	34
Corea	39	38

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE
Niveles



ANEXO B
INDICADORES SINTÉTICOS DE CONVERGENCIA REAL

Listado de cuadros

B1. Indicador sintético de convergencia real
B2. Indicador sintético de nivel de renta y crecimiento económico
B3. Indicador sintético de distribución de la renta
B4. Indicador sintético de crecimiento presente
B5. Indicador sintético de renta
B6. Indicador sintético de contenido tecnológico de la estructura productiva
B7. Indicador sintético de contenido tecnológico de las manufacturas
B8. Indicador sintético de contenido tecnológico de los servicios de mercado
B9. Indicador sintético de comportamiento exterior
B10. Indicador sintético de potencial de crecimiento
B11. Indicador sintético de factores de crecimiento
B12. Indicador sintético de capital físico
B13. Indicador sintético de capital intangible
B14. Indicador sintético de capital tecnológico
B15. Indicador sintético de capital humano
B16. Indicador sintético de Nueva Economía
B17. Indicador sintético de la situación demográfica
B18. Indicador sintético de la situación en el mercado de trabajo
B19. Indicador sintético de protección social

CUADRO B.1
INDICADOR SINTÉTICO DE CONVERGENCIA REAL
Total = 100

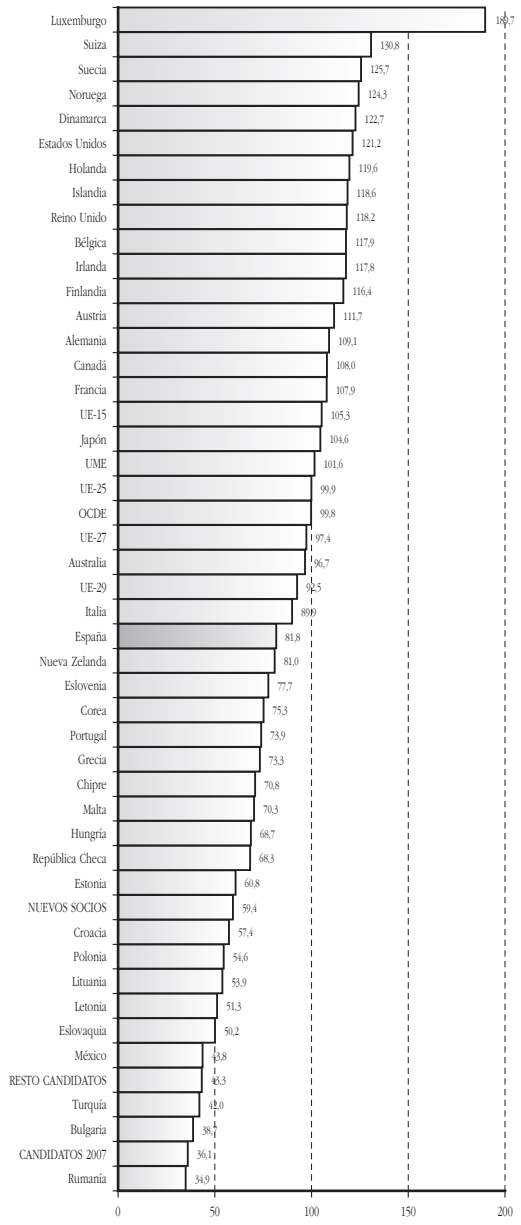
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	118,1	115,3	120,6	117,1	116,1	113,6	113,4	113,2	111,4	110,8	110,3	109,7	110,3	111,0	111,3	110,3	109,5	109,1
Australia	89,9	91,5	90,0	95,1	97,0	98,0	97,3	97,1	97,3	97,7	98,2	95,7	94,3	94,4	96,0	96,4	96,5	96,7
Austria	104,5	102,9	112,9	108,0	108,9	109,6	111,2	111,1	113,2	113,1	113,7	113,4	113,5	111,3	110,8	111,5	112,1	111,7
Bélgica	94,0	93,8	99,1	101,0	103,4	103,9	105,3	105,8	108,6	106,6	107,4	110,2	111,6	113,1	114,8	117,7	118,1	117,9
Bulgaria	27,2	31,8	32,9	33,6	33,8	32,0	33,0	32,2	30,5	29,7	27,5	31,8	32,6	34,3	35,2	37,4	37,9	38,7
Canadá	110,3	111,6	103,7	111,4	111,5	112,0	112,7	111,8	110,4	110,9	112,4	111,6	111,8	110,7	110,5	109,2	108,3	108,0
Chipre	44,9	47,0	53,6	52,2	54,2	55,6	56,4	60,2	60,6	62,1	64,4	64,9	66,6	67,5	68,1	68,6	70,6	70,8
Corea	37,9	46,2	54,8	59,1	60,5	61,8	63,4	65,9	67,0	66,0	66,9	69,9	71,7	73,4	74,6	74,5	74,3	75,3
Croacia	37,0	37,4	36,5	32,1	32,5	38,5	41,9	45,0	48,5	50,3	50,1	49,3	50,2	52,6	55,8	56,5	56,9	57,4
Dinamarca	113,5	111,8	118,8	113,0	113,5	114,0	116,6	117,3	115,5	116,3	117,1	122,2	124,6	125,1	124,8	124,1	122,5	122,7
Eslovaquia	39,3	42,4	46,4	41,2	40,8	44,4	46,9	48,1	47,6	47,9	48,0	45,8	47,0	48,7	50,4	49,4	49,5	50,2
Eslovenia	66,7	63,2	62,9	58,2	58,8	64,8	67,1	67,2	67,8	69,2	68,7	67,6	66,7	70,5	73,5	74,8	76,4	77,7
España	73,1	75,0	84,3	82,6	83,1	83,5	83,8	83,7	83,6	83,1	83,8	83,2	82,7	82,7	83,6	82,8	82,0	81,8
Estados Unidos	116,8	117,3	113,6	120,8	121,1	121,9	122,1	121,7	121,8	121,9	122,5	122,3	121,5	120,2	120,0	120,5	120,9	121,2
Estonia	41,2	43,6	47,4	41,1	40,4	43,1	44,5	45,0	46,0	48,1	47,8	47,8	49,1	51,0	52,3	54,0	58,3	60,8
Finlandia	102,9	108,6	111,5	101,0	99,1	101,4	104,2	106,1	108,7	110,6	114,4	111,9	114,8	115,2	117,6	116,5	116,6	116,4
Francia	115,2	114,6	111,7	107,3	107,5	109,1	107,8	107,7	109,6	109,4	109,0	108,9	108,8	109,3	109,6	109,3	108,3	107,9
Grecia	67,7	67,9	64,5	64,0	62,7	63,0	63,0	65,8	65,7	66,3	67,1	67,5	68,6	69,8	71,5	72,0	72,6	73,3
Holanda	132,4	129,2	128,3	121,2	121,0	120,3	120,3	120,4	118,4	119,7	120,7	120,1	120,8	123,2	122,7	121,3	120,1	119,6
Hungría	54,3	54,7	58,0	54,9	57,7	59,4	60,3	59,9	59,1	60,9	61,4	61,7	62,0	65,5	66,8	68,1	67,8	68,7
Irlanda	90,8	93,6	95,1	102,5	102,9	104,1	105,5	107,9	112,9	112,9	112,8	112,3	113,5	112,9	118,8	118,0	117,1	117,8
Islandia	92,0	93,6	92,4	101,6	100,1	101,8	103,9	103,8	105,2	106,7	106,9	107,0	108,2	111,5	112,5	113,0	116,5	118,6
Italia	104,1	104,9	103,6	98,9	100,1	100,1	98,5	98,1	96,9	96,0	96,4	94,5	95,4	94,9	93,4	91,7	90,8	89,9
Japón	97,4	99,4	102,3	105,0	104,8	104,5	104,5	106,4	106,1	104,8	100,7	101,1	101,6	103,2	103,3	103,7	104,4	104,6
Letonia	38,2	40,2	46,4	39,9	34,5	35,8	37,2	38,9	40,5	41,4	42,5	41,8	43,1	44,1	44,8	46,1	48,8	51,3
Lituania	36,9	37,6	36,7	35,3	32,3	30,2	28,9	31,0	33,6	38,1	40,2	39,6	41,2	42,9	45,1	46,5	51,7	53,9
Luxemburgo	135,0	132,4	144,4	141,8	153,7	152,8	149,2	151,3	154,2	155,4	160,9	173,5	174,0	179,3	184,4	186,9	189,0	189,7
Malta	60,7	42,4	63,4	63,0	64,4	62,3	64,0	68,4	71,1	70,7	71,8	70,3	69,7	69,1	71,0	71,5	70,4	70,3
México	37,7	36,5	38,4	38,2	39,2	40,2	39,7	39,7	38,9	41,1	41,2	42,3	42,4	44,0	43,8	43,4	43,7	43,8
Noruega	122,7	128,8	125,0	120,5	120,7	120,8	122,1	122,6	125,7	125,5	121,4	122,5	125,0	124,4	123,3	122,8	123,9	124,3
Nueva Zelanda	87,2	87,6	81,9	77,2	85,9	88,1	89,7	88,3	86,2	85,7	85,0	84,5	84,5	82,7	82,8	82,0	81,5	81,0
Polonia	38,2	36,8	35,5	34,6	39,4	42,1	44,1	44,8	46,3	47,0	48,1	48,3	48,5	49,5	50,9	51,9	53,7	54,6
Portugal	60,5	59,6	67,0	72,0	72,2	71,4	71,3	74,6	74,0	73,4	74,6	74,5	75,2	76,6	76,5	75,0	74,5	73,9
Reino Unido	121,8	118,7	115,3	111,0	112,1	114,1	115,0	114,0	113,2	113,4	114,7	115,9	116,8	116,8	118,9	118,9	118,6	118,2
República Checa	47,6	51,2	60,4	54,4	55,8	62,3	63,3	65,5	64,8	62,6	61,8	62,8	63,7	64,3	65,6	65,6	66,9	68,3
Rumanía	30,3	31,0	24,5	26,4	26,1	26,6	29,0	28,1	30,3	28,6	28,6	27,5	29,6	30,8	32,3	33,1	34,4	34,9
Suecia	134,5	135,4	131,7	123,6	120,5	120,1	122,7	125,1	123,7	125,0	126,7	129,2	128,6	126,0	126,8	126,8	125,7	125,7
Suiza	166,4	158,3	152,0	138,4	136,6	137,1	135,6	134,9	132,2	134,0	133,8	132,2	131,9	130,5	130,7	131,1	132,2	130,8
Turquía	40,7	37,7	40,1	39,5	40,1	39,3	37,8	37,1	39,2	41,2	40,2	39,4	38,0	37,5	37,9	40,0	41,4	42,0
UME	109,3	108,1	108,8	104,8	104,9	104,6	104,2	104,3	103,9	103,3	103,5	102,9	103,2	103,6	103,7	102,9	102,1	101,6
UE-15	112,8	111,3	111,1	106,7	106,7	106,7	106,6	106,6	106,1	105,8	106,2	106,1	106,6	106,8	107,2	106,5	105,7	105,3
NUEVOS SOCIOS	44,2	43,7	45,4	42,5	45,4	48,2	49,7	50,7	51,3	51,9	52,6	52,6	53,0	54,5	56,0	56,8	58,3	59,4
UE-25	104,1	101,7	103,7	99,5	100,0	99,9	99,9	100,1	99,7	99,4	99,9	99,7	100,1	100,5	101,1	100,7	100,2	99,9
CANDIDATOS 2007	29,4	31,3	27,1	28,3	28,2	28,1	30,1	29,6	30,4	28,9	28,3	28,7	30,4	31,7	33,1	34,3	35,4	36,1
UE-27	100,5	97,7	100,3	96,4	97,0	96,7	96,9	97,1	96,8	96,4	96,9	96,8	97,2	97,6	98,3	98,0	97,7	97,4
RESTO CANDIDATOS	41,1	38,5	40,4	39,5	40,1	39,9	38,5	37,9	40,1	42,1	41,1	40,3	39,0	38,7	39,3	41,3	42,7	43,3
UE-29	96,3	93,0	95,4	91,7	92,3	91,8	91,6	91,4	91,7	91,5	91,8	91,7	91,8	92,1	92,8	92,9	92,7	92,5
OCDE	100,8	100,8	100,7	100,6	100,5	100,4	100,4	100,3	100,2	100,2	100,2	100,2	100,1	100,0	100,0	99,9	99,9	99,8
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros B.2 y B.3.

Indicador sintético de convergencia real

RANKING EN 2005

Total = 100

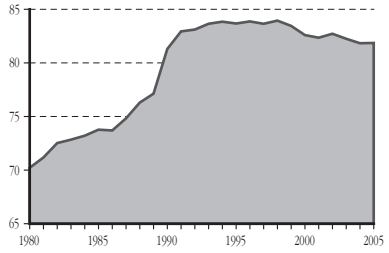


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

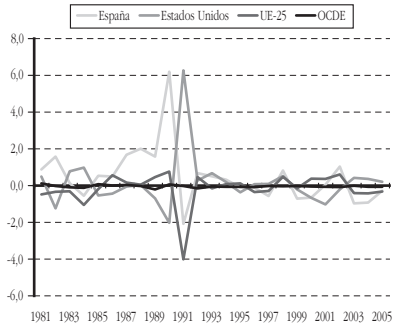
País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Suiza	2	2
Suecia	3	3
Noruega	4	4
Dinamarca	5	7
Estados Unidos	6	5
Holanda	7	6
Islandia	8	17
Reino Unido	9	8
Bélgica	10	16
Irlanda	11	12
Finlandia	12	15
Austria	13	11
Alemania	14	9
Canadá	15	10
Francia	16	13
Japón	17	14
Australia	18	19
Italia	19	18
España	**20**	**21**
Nueva Zelanda	21	20
Eslovenia	22	24
Corea	23	25
Portugal	24	22
Grecia	25	26
Chipre	26	28
Malta	27	23
Hungría	28	29
República Checa	29	27
Estonia	30	31
Croacia	31	32
Polonia	32	33
Lituania	33	38
Letonia	34	35
Eslovaquia	35	30
México	36	34
Turquía	37	36
Bulgaria	38	37
Rumanía	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



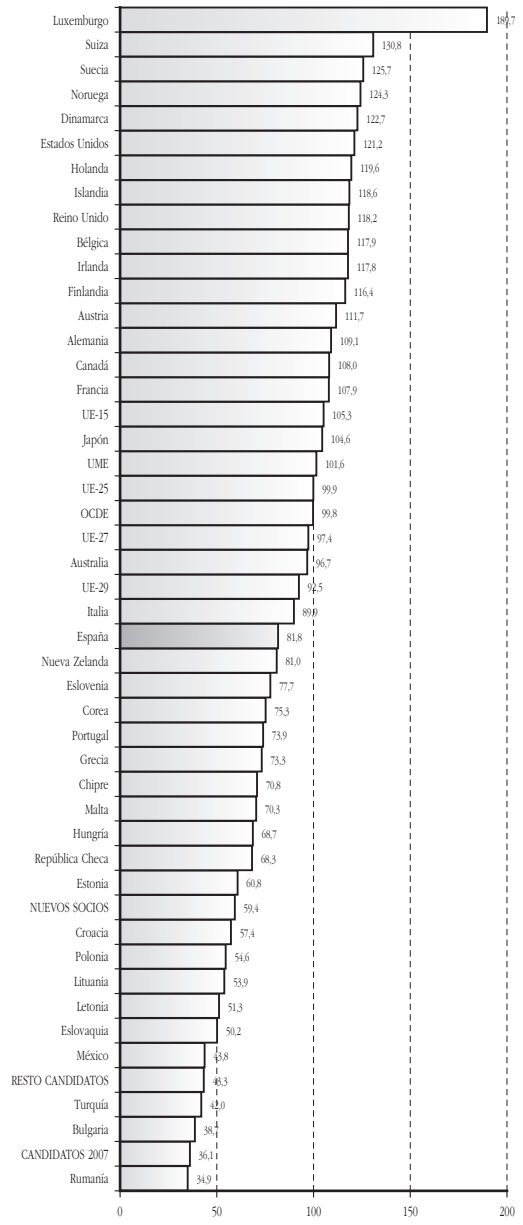
CUADRO B.2
INDICADOR SINTÉTICO DE NIVEL DE RENTA Y CRECIMIENTO ECONÓMICO
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	118,1	115,3	120,6	117,1	116,1	113,6	113,4	113,2	111,4	110,8	110,3	109,7	110,3	111,0	111,3	110,3	109,5	109,1
Australia	89,9	91,5	90,0	95,1	97,0	98,0	97,3	97,1	97,3	97,7	98,2	95,7	94,3	94,4	96,0	96,4	96,5	96,7
Austria	104,5	102,9	112,9	108,0	108,9	109,6	111,2	111,1	113,2	113,1	113,7	113,4	113,5	111,3	110,8	111,5	112,1	111,7
Bélgica	94,0	93,8	99,1	101,0	103,4	103,9	105,3	105,8	108,6	106,6	107,4	110,2	111,6	113,1	114,8	117,7	118,1	117,9
Bulgaria	27,2	31,8	32,9	33,6	33,8	32,0	33,0	32,2	30,5	29,7	27,5	31,8	32,6	34,3	35,2	37,4	37,9	38,7
Canadá	110,3	111,6	103,7	111,4	111,5	112,0	112,7	111,8	110,4	110,9	112,4	111,6	111,8	110,7	110,5	109,2	108,3	108,0
Chipre	44,9	47,0	53,6	52,2	54,2	55,6	56,4	60,2	60,6	62,1	64,4	64,9	66,6	67,5	68,1	68,6	70,6	70,8
Corea	37,9	46,2	54,8	59,1	60,5	61,8	63,4	65,9	67,0	66,0	66,9	69,9	71,7	73,4	74,6	74,5	74,3	75,3
Croacia	37,0	37,4	36,5	32,1	32,5	38,5	41,9	45,0	48,5	50,3	50,1	49,3	50,2	52,6	55,8	56,5	56,9	57,4
Dinamarca	113,5	111,8	118,8	113,0	113,5	114,0	116,6	117,3	115,5	116,3	117,1	122,2	124,6	125,1	124,8	124,1	122,5	122,7
Eslovaquia	39,3	42,4	46,4	41,2	40,8	44,4	46,9	48,1	47,6	47,9	48,0	45,8	47,0	48,7	50,4	49,4	49,5	50,2
Eslovenia	66,7	63,2	62,9	58,2	58,8	64,8	67,1	67,2	67,8	69,2	68,7	67,6	66,7	70,5	73,5	74,8	76,4	77,7
España	73,1	75,0	84,3	82,6	83,1	83,5	83,8	83,7	83,6	83,1	83,8	83,2	82,7	82,7	83,6	82,8	82,0	81,8
Estados Unidos	116,8	117,3	113,6	120,8	121,1	121,9	122,1	121,7	121,8	121,9	122,5	122,3	121,5	120,2	120,0	120,5	120,9	121,2
Estonia	41,2	43,6	47,4	41,1	40,4	43,1	44,5	45,0	46,0	48,1	47,8	47,8	49,1	51,0	52,3	54,0	58,3	60,8
Finlandia	102,9	108,6	111,5	101,0	99,1	101,4	104,2	106,1	108,7	110,6	114,4	111,9	114,8	115,2	117,6	116,5	116,6	116,4
Francia	115,2	114,6	111,7	107,3	107,5	109,1	107,8	107,7	109,6	109,4	109,0	108,9	108,8	109,3	109,6	109,3	108,3	107,9
Grecia	67,7	67,9	64,5	64,0	62,7	63,0	63,0	65,8	65,7	66,3	67,1	67,5	68,6	69,8	71,5	72,0	72,6	73,3
Holanda	132,4	129,2	128,3	121,2	121,0	120,3	120,3	120,4	118,4	119,7	120,7	120,1	120,8	123,2	122,7	121,3	120,1	119,6
Hungría	54,3	54,7	58,0	54,9	57,7	59,4	60,3	59,9	59,1	60,9	61,4	61,7	62,0	65,5	66,8	68,1	67,8	68,7
Irlanda	90,8	93,6	95,1	102,5	102,9	104,1	105,5	107,9	112,9	112,9	112,8	112,3	113,5	112,9	118,8	118,0	117,1	117,8
Islandia	92,0	93,6	92,4	101,6	100,1	101,8	103,9	103,8	105,2	106,7	106,9	107,0	108,2	111,5	112,5	113,0	116,5	118,6
Italia	104,1	104,9	103,6	98,9	100,1	100,1	98,5	98,1	96,9	96,0	96,4	94,5	95,4	94,9	93,4	91,7	90,8	89,9
Japón	97,4	99,4	102,3	105,0	104,8	104,5	104,5	106,4	106,1	104,8	100,7	101,1	101,6	103,2	103,3	103,7	104,4	104,6
Letonia	38,2	40,2	46,4	39,9	34,5	35,8	37,2	38,9	40,5	41,4	42,5	41,8	43,1	44,1	44,8	46,1	48,8	51,3
Lituania	36,9	37,6	36,7	35,3	32,3	30,2	28,9	31,0	33,6	38,1	40,2	39,6	41,2	42,9	45,1	46,5	51,7	53,9
Luxemburgo	135,0	132,4	144,4	141,8	153,7	152,8	149,2	151,3	154,2	155,4	160,9	173,5	174,0	179,3	184,4	186,9	189,0	189,7
Malta	60,7	42,4	63,4	63,0	64,4	62,3	64,0	68,4	71,1	70,7	71,8	70,3	69,7	69,1	71,0	71,5	70,4	70,3
México	37,7	36,5	38,4	38,2	39,2	40,2	39,7	39,7	38,9	41,1	41,2	42,3	42,4	44,0	43,8	43,4	43,7	43,8
Noruega	122,7	128,8	125,0	120,5	120,7	120,8	122,1	122,6	125,7	125,5	121,4	122,5	125,0	124,4	123,3	122,8	123,9	124,3
Nueva Zelanda	87,2	87,6	81,9	77,2	85,9	88,1	89,7	88,3	86,2	85,7	85,0	84,5	84,5	82,7	82,8	82,0	81,5	81,0
Polonia	38,2	36,8	35,5	34,6	39,4	42,1	44,1	44,8	46,3	47,0	48,1	48,3	48,5	49,5	50,9	51,9	53,7	54,6
Portugal	60,5	59,6	67,0	72,0	72,2	71,4	71,3	74,6	74,0	73,4	74,6	74,5	75,2	76,6	76,5	75,0	74,5	73,9
Reino Unido	121,8	118,7	115,3	111,0	112,1	114,1	115,0	114,0	113,2	113,4	114,7	115,9	116,8	116,8	118,9	118,9	118,6	118,2
República Checa	47,6	51,2	60,4	54,4	55,8	62,3	63,3	65,5	64,8	62,6	61,8	62,8	63,7	64,3	65,6	65,6	66,9	68,3
Rumanía	30,3	31,0	24,5	26,4	26,1	26,6	29,0	28,1	30,3	28,6	28,6	27,5	29,6	30,8	32,3	33,1	34,4	34,9
Suecia	134,5	135,4	131,7	123,6	120,5	120,1	122,7	125,1	123,7	125,0	126,7	129,2	128,6	126,0	126,8	126,8	125,7	125,7
Suiza	166,4	158,3	152,0	138,4	136,6	137,1	135,6	134,9	132,2	134,0	133,8	132,2	131,9	130,5	130,7	131,1	132,2	130,8
Turquía	40,7	37,7	40,1	39,5	40,1	39,3	37,8	37,1	39,2	41,2	40,2	39,4	38,0	37,5	37,9	40,0	41,4	42,0
UME	109,3	108,1	108,8	104,8	104,9	104,6	104,2	104,3	103,9	103,3	103,5	102,9	103,2	103,6	103,7	102,9	102,1	101,6
UE-15	112,8	111,3	111,1	106,7	106,7	106,7	106,6	106,6	106,1	105,8	106,2	106,1	106,6	106,8	107,2	106,5	105,7	105,3
NUEVOS SOCIOS	44,2	43,7	45,4	42,5	45,4	48,2	49,7	50,7	51,3	51,9	52,6	52,6	53,0	54,5	56,0	56,8	58,3	59,4
UE-25	104,1	101,7	103,7	99,5	100,0	99,9	99,9	100,1	99,7	99,4	99,9	99,7	100,1	100,5	101,1	100,7	100,2	99,9
CANDIDATOS 2007	29,4	31,3	27,1	28,3	28,2	28,1	30,1	29,6	30,4	28,9	28,3	28,7	30,4	31,7	33,1	34,3	35,4	36,1
UE-27	100,5	97,7	100,3	96,4	97,0	96,7	96,9	97,1	96,8	96,4	96,9	96,8	97,2	97,6	98,3	98,0	97,7	97,4
RESTO CANDIDATOS	41,1	38,5	40,4	39,5	40,1	39,9	38,5	37,9	40,1	42,1	41,1	40,3	39,0	38,7	39,3	41,3	42,7	43,3
UE-29	96,3	93,0	95,4	91,7	92,3	91,8	91,6	91,4	91,7	91,5	91,8	91,7	91,8	92,1	92,8	92,9	92,7	92,5
OCDE	100,8	100,8	100,7	100,6	100,5	100,4	100,4	100,3	100,2	100,2	100,2	100,2	100,1	100,0	100,0	99,9	99,9	99,8
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros B.4 y B.10.

RANKING EN 2005

Total = 100

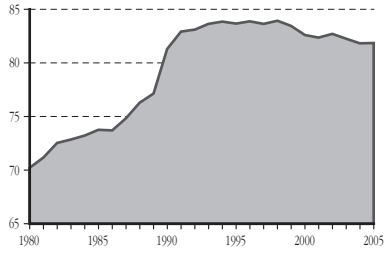


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

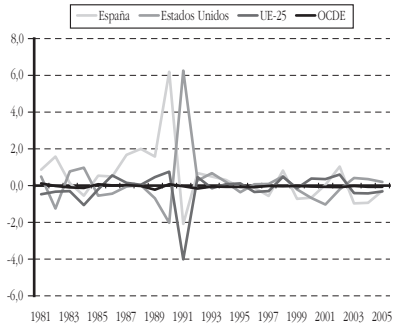
País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Suiza	2	2
Suecia	3	3
Noruega	4	4
Dinamarca	5	7
Estados Unidos	6	5
Holanda	7	6
Islandia	8	17
Reino Unido	9	8
Bélgica	10	16
Irlanda	11	12
Finlandia	12	15
Austria	13	11
Alemania	14	9
Canadá	15	10
Francia	16	13
Japón	17	14
Australia	18	19
Italia	19	18
España	**20**	**21**
Nueva Zelanda	21	20
Eslovenia	22	24
Corea	23	25
Portugal	24	22
Grecia	25	26
Chipre	26	28
Malta	27	23
Hungría	28	29
República Checa	29	27
Estonia	30	31
Croacia	31	32
Polonia	32	33
Lituania	33	38
Letonia	34	35
Eslovaquia	35	30
México	36	34
Turquía	37	36
Bulgaria	38	37
Rumanía	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO B.3
INDICADOR SINTÉTICO DE DISTRIBUCIÓN DE LA RENTA
Total =100

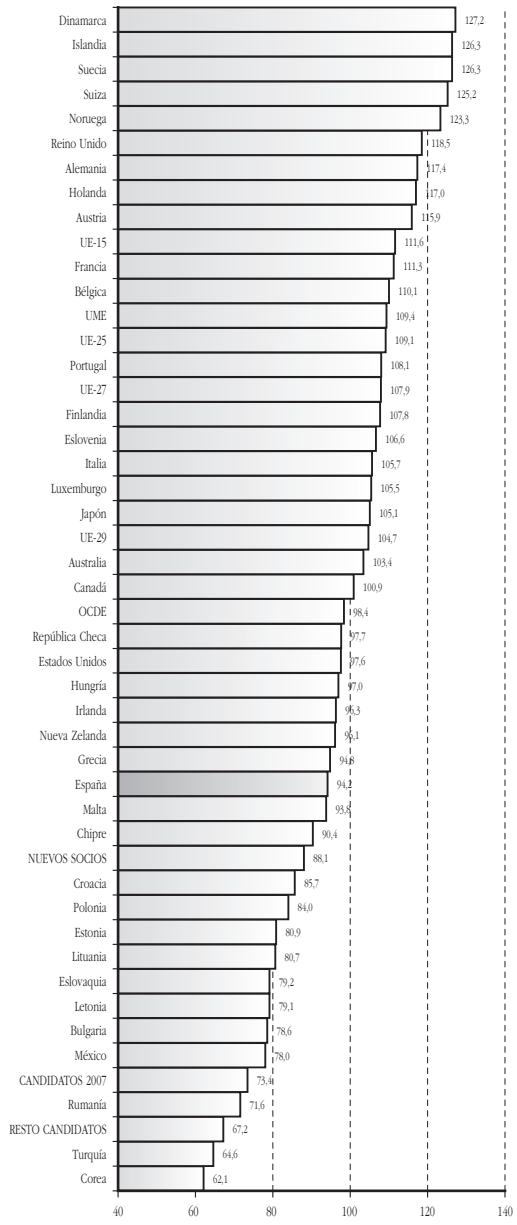
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	140,5	132,6	125,0	128,7	126,1	123,6	122,8	123,0	123,6	121,2	121,1	122,1	122,9	121,8	121,1	120,0	117,9	117,4
Australia	93,7	101,2	97,5	95,3	95,4	95,2	96,1	100,8	100,1	99,0	99,9	100,1	103,1	99,9	99,7	101,9	102,8	103,4
Austria	145,3	136,9	127,0	122,9	123,4	123,9	125,4	123,6	121,9	121,5	120,7	122,5	121,2	119,7	119,3	119,1	117,0	115,9
Bélgica	113,8	117,1	111,4	111,9	111,8	111,1	108,0	107,6	108,8	106,7	106,8	107,0	107,9	109,0	109,2	110,4	110,3	110,1
Bulgaria	61,6	62,1	62,2	89,8	86,5	85,6	79,7	74,5	68,7	67,3	71,6	74,0	74,2	71,7	73,4	76,0	77,2	78,6
Canadá	104,6	113,1	110,3	111,6	111,1	109,5	107,6	105,6	102,7	101,9	102,4	100,5	100,8	101,0	100,9	100,4	100,5	100,9
Chipre	72,7	80,7	82,4	80,9	81,7	82,1	79,7	80,0	80,5	81,7	81,2	81,4	82,5	85,0	89,9	93,7	92,0	90,4
Corea	39,9	44,4	48,3	46,5	48,5	48,0	49,4	51,1	53,1	54,0	56,1	59,8	57,9	62,2	62,8	62,0	62,1	62,1
Croacia	94,2	87,4	96,2	87,6	78,6	73,3	75,9	81,2	86,7	87,9	88,0	89,8	91,4	87,2	85,9	85,1	85,8	85,7
Dinamarca	144,8	140,2	129,7	127,8	126,0	127,7	131,2	130,5	129,7	129,6	130,2	128,5	127,9	127,2	127,8	126,5	126,2	127,2
Eslovaquia	77,8	79,5	120,5	100,6	95,8	99,6	98,3	96,3	96,9	94,9	92,9	89,8	86,3	84,9	85,1	70,6	78,6	79,2
Eslovenia	144,0	133,7	124,2	113,2	114,5	112,1	112,4	110,7	109,1	109,1	108,9	107,6	108,4	109,5	109,0	106,7	106,9	106,6
España	91,1	91,1	93,1	94,5	95,5	95,0	92,5	90,0	89,6	89,7	90,9	91,6	91,9	91,4	91,4	91,6	93,0	94,2
Estados Unidos	94,8	98,2	97,0	97,2	97,9	99,6	100,9	101,3	100,6	100,1	99,1	98,3	98,4	97,8	98,1	97,7	97,4	97,6
Estonia	72,8	73,2	120,2	108,6	84,4	95,3	94,1	83,5	88,4	86,5	83,8	87,9	80,3	77,6	77,7	78,4	79,5	80,9
Finlandia	112,1	125,6	126,0	124,3	120,0	115,1	112,0	109,2	109,7	108,1	105,3	105,5	103,4	104,1	105,7	107,0	107,6	107,8
Francia	112,5	121,5	107,4	106,6	105,2	111,9	111,9	112,4	112,5	111,6	111,1	111,0	111,0	111,1	111,7	112,0	111,4	111,3
Grecia	74,2	83,6	83,2	78,1	76,3	77,8	77,2	93,9	93,9	92,9	94,3	95,0	96,1	95,3	94,7	94,2	94,6	94,8
Holanda	121,4	120,8	120,4	121,9	123,2	121,6	119,6	118,1	116,0	119,9	121,2	121,7	121,8	122,6	122,3	120,4	118,1	117,0
Hungría	69,5	71,8	112,8	107,2	101,3	100,1	98,7	89,6	90,1	90,7	88,0	95,1	93,0	93,2	95,2	98,9	98,5	97,0
Irlanda	103,3	101,5	88,7	89,1	89,6	89,6	89,9	88,6	86,6	86,5	87,0	87,6	89,3	92,4	94,0	95,3	96,5	96,3
Islandia	133,8	135,1	127,3	129,1	121,7	118,2	115,6	116,1	116,6	116,2	120,9	127,9	131,1	130,4	128,1	127,4	124,2	126,3
Italia	108,1	113,2	109,8	110,3	109,6	106,2	103,4	99,2	99,2	100,2	99,4	99,7	101,1	103,2	104,9	105,1	105,5	105,7
Japón	103,5	105,6	99,9	99,2	100,6	101,7	102,6	102,7	101,5	102,0	102,1	101,7	103,6	103,8	103,7	103,5	104,8	105,1
Letonia	59,8	61,0	103,8	101,1	85,3	83,7	77,4	80,5	79,3	80,1	82,7	83,4	76,8	74,6	74,6	74,9	78,4	79,1
Lituania	58,1	58,5	56,5	83,2	82,4	78,7	85,3	79,4	80,7	80,8	85,1	86,7	80,8	77,4	77,5	75,0	78,4	80,7
Luxemburgo	124,3	123,4	118,3	119,1	117,1	116,5	113,2	115,0	115,5	112,3	108,6	109,8	105,0	109,0	108,4	108,8	106,7	105,5
Malta	100,5	99,0	97,7	96,5	96,6	98,1	95,7	94,1	94,3	94,6	91,9	88,7	90,5	91,1	92,3	93,5	94,2	93,8
México	44,6	40,7	51,6	55,5	56,7	59,4	60,3	66,7	68,0	73,6	72,9	75,5	77,4	80,6	79,9	78,7	78,0	78,0
Noruega	133,5	133,7	127,1	125,9	125,9	125,0	125,0	124,1	123,1	124,2	131,8	130,7	122,9	124,9	125,8	126,3	124,3	123,3
Nueva Zelanda	114,1	111,1	104,0	101,0	98,3	94,9	95,2	96,9	97,3	98,3	98,6	98,0	97,9	96,8	96,9	97,3	96,8	96,1
Polonia	70,7	68,9	90,4	96,4	98,5	95,6	92,5	91,5	93,1	91,7	89,6	87,0	84,0	84,5	83,9	83,1	83,6	84,0
Portugal	88,2	87,0	95,0	98,5	100,9	103,1	101,0	101,4	100,3	100,7	104,2	106,7	109,8	110,0	110,6	108,5	109,4	108,1
Reino Unido	117,6	118,5	112,9	113,6	115,0	115,0	114,9	114,2	114,5	114,4	114,4	114,0	115,9	116,8	115,4	117,0	118,8	118,5
República Checa	77,6	80,1	128,3	110,8	114,2	109,9	108,3	108,6	108,6	108,4	104,3	100,8	100,3	100,5	102,7	100,2	97,7	97,7
Rumanía	54,1	53,4	84,3	74,0	71,5	69,3	70,0	70,8	73,7	70,4	73,4	73,8	72,3	72,0	72,0	72,3	71,8	71,6
Suecia	159,0	159,9	158,1	150,1	145,7	136,8	133,9	129,9	127,7	124,4	125,0	126,4	126,6	128,1	129,7	129,4	126,7	126,3
Suiza	131,2	124,8	135,9	126,1	124,9	125,1	124,1	125,7	125,8	125,6	127,4	128,8	128,3	130,1	128,5	127,4	123,5	125,2
Turquía	57,7	50,2	60,2	60,2	61,4	60,5	58,7	56,3	62,0	71,0	72,0	76,4	69,1	66,2	65,1	64,6	64,6	64,6
UME	118,1	118,4	112,3	113,4	112,4	112,4	111,1	110,6	110,4	109,5	109,5	109,9	110,4	110,5	110,7	110,3	109,6	109,4
UE-15	119,8	120,0	114,0	114,7	113,9	113,7	112,6	112,0	111,8	111,1	111,0	111,4	112,1	112,3	112,3	112,2	111,9	111,6
NUEVOS SOCIOS	75,6	73,8	101,7	100,3	99,8	97,8	95,8	93,7	94,7	93,8	91,9	90,8	88,1	88,1	88,6	87,3	87,9	88,1
UE-25	114,7	113,7	112,8	113,3	112,6	112,0	110,9	110,1	110,0	109,3	109,0	109,2	109,5	109,7	109,7	109,6	109,4	109,1
CANDIDATOS 2007	56,6	56,3	77,9	78,2	75,4	73,6	72,5	71,8	72,4	69,6	72,9	73,8	72,8	71,9	72,4	73,3	73,2	73,4
UE-27	112,2	110,6	111,5	112,0	111,3	110,5	109,4	108,7	108,7	107,8	107,7	107,9	108,1	108,3	108,4	108,4	108,2	107,9
RESTO CANDIDATOS	64,0	55,6	64,2	63,4	63,7	62,4	60,8	58,6	64,5	73,2	74,1	78,6	71,7	68,7	67,4	67,1	67,2	67,2
UE-29	108,6	106,3	107,6	108,1	107,5	106,4	105,1	103,8	104,9	104,7	104,7	105,4	104,9	104,9	104,8	105,0	104,9	104,7
OCDE	99,0	99,1	98,4	98,2	98,3	98,4	98,5	98,5	98,4	98,4	98,4	98,4	98,5	98,5	98,5	98,5	98,5	98,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse fuentes estadísticas de los cuadros B.18 y B.19.

Indicador sintético de distribución de la renta

RANKING EN 2005

Total = 100

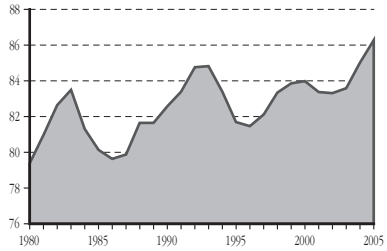


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Dinamarca	1	1
Islandia	2	8
Suecia	3	2
Suiza	4	3
Noruega	5	4
Reino Unido	6	10
Alemania	7	6
Holanda	8	7
Austria	9	5
Francia	10	11
Bélgica	11	15
Portugal	12	18
Finlandia	13	13
Eslovenia	14	12
Italia	15	21
Luxemburgo	16	9
Japón	17	17
Australia	18	20
Canadá	19	16
República Checa	20	14
Estados Unidos	21	19
Hungría	22	28
Irlanda	23	29
Nueva Zelanda	24	22
Grecia	25	25
España	**26**	**27**
Malta	27	24
Chipre	28	33
Croacia	29	31
Polonia	30	26
Estonia	31	30
Lituania	32	34
Eslovaquia	33	23
Letonia	34	32
Bulgaria	35	35
México	36	37
Rumanía	37	36
Turquía	38	38
Corea	39	39

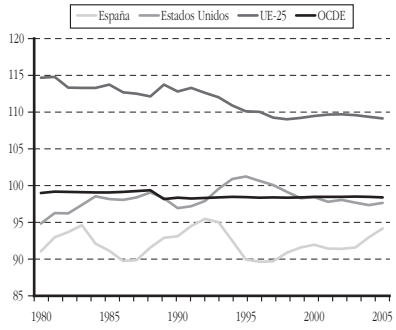
EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



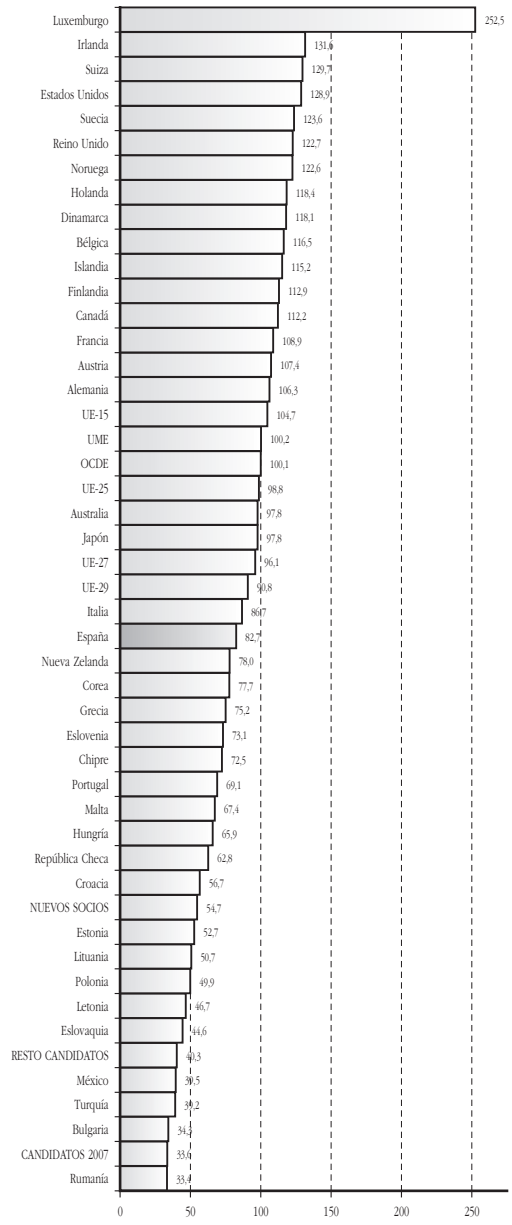
CUADRO B.4
INDICADOR SINTÉTICO DE CRECIMIENTO PRESENTE
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	118,6	116,1	113,1	115,7	114,5	112,0	112,6	112,3	109,9	109,2	109,4	108,3	109,2	108,3	108,8	107,8	107,1	106,3
Australia	91,1	92,1	93,5	94,1	96,9	99,6	99,2	98,1	99,4	100,2	100,5	97,1	94,3	96,1	98,8	98,8	98,0	97,8
Austria	102,4	99,3	100,3	101,7	101,8	102,4	104,4	105,0	108,1	108,4	108,9	107,7	107,5	106,2	105,7	106,9	108,1	107,4
Bélgica	93,5	91,0	96,6	97,5	97,6	96,6	98,6	101,1	104,3	101,5	102,4	106,1	107,9	110,0	112,4	116,4	117,3	116,5
Bulgaria	22,6	27,8	29,4	28,3	28,7	28,4	29,4	28,0	25,8	25,3	22,0	27,7	29,0	31,8	32,9	34,1	34,0	34,3
Canadá	119,3	118,9	109,1	107,4	107,7	109,7	111,5	111,0	110,2	111,2	113,7	113,9	114,7	113,5	114,2	113,1	112,1	112,2
Chipre	53,4	49,6	60,0	60,4	62,2	64,2	65,7	67,0	66,2	66,0	69,2	70,7	73,3	76,0	74,8	72,6	72,3	72,5
Corea	39,3	47,1	58,7	61,4	62,0	63,2	65,5	67,8	68,3	65,9	64,8	67,4	70,9	71,9	74,8	75,3	75,8	77,7
Croacia	44,3	46,9	44,8	39,1	40,0	48,1	48,1	49,5	52,8	53,6	51,9	49,4	50,1	54,4	57,6	57,5	56,9	56,7
Dinamarca	114,9	112,4	108,4	109,6	109,5	109,4	112,1	111,7	109,1	110,1	110,2	119,7	124,2	123,8	122,3	120,6	118,0	118,1
Eslovaquia	28,8	32,1	33,5	30,7	31,0	33,2	36,6	38,8	38,3	39,2	40,0	37,3	39,4	42,0	44,9	45,5	43,9	44,6
Eslovenia	58,9	56,0	58,6	56,2	56,9	59,8	62,1	61,6	61,7	63,8	63,0	62,2	62,0	65,4	69,3	70,8	72,2	73,1
España	78,6	79,1	87,2	88,4	87,2	86,6	87,6	89,1	87,9	87,0	87,9	86,9	86,2	84,8	85,8	84,2	83,2	82,7
Estados Unidos	130,3	131,1	127,5	126,1	126,8	128,3	127,9	127,0	127,5	128,2	129,5	129,3	127,6	126,3	126,0	127,3	128,4	128,9
Estonia	32,4	34,6	34,8	29,7	30,7	31,6	33,0	35,0	36,0	38,6	38,7	37,8	40,6	43,9	45,5	47,7	50,0	52,7
Finlandia	89,3	92,3	95,3	87,9	86,1	89,9	94,7	97,0	101,8	106,2	114,6	111,1	115,8	115,5	116,3	113,7	113,5	112,9
Francia	112,1	107,3	109,4	110,2	110,8	109,9	108,6	108,6	112,6	112,9	113,4	113,0	113,4	114,2	113,2	111,7	109,9	108,9
Grecia	80,9	78,1	72,7	72,5	70,9	68,8	68,8	68,7	68,2	69,5	69,5	69,8	70,6	72,4	75,0	75,3	74,8	75,2
Holanda	120,9	115,3	116,9	116,6	115,5	115,4	116,6	117,7	116,1	117,9	119,2	118,0	119,8	123,9	123,3	121,5	119,5	118,4
Hungría	57,0	56,2	54,0	52,8	54,0	54,7	55,9	57,4	56,5	58,9	60,1	59,3	60,7	64,5	65,9	66,0	65,2	65,9
Irlanda	97,0	101,2	109,8	108,3	108,2	110,2	113,1	118,5	129,4	130,6	132,5	132,9	134,4	132,6	139,2	136,0	131,3	131,6
Islandia	94,2	95,5	95,9	93,5	90,7	93,3	96,2	95,9	98,7	100,6	100,4	99,2	100,2	104,5	105,5	106,3	112,6	115,2
Italia	105,6	104,8	106,1	106,8	107,7	107,2	106,0	105,6	103,6	101,0	101,6	98,7	98,3	97,3	94,2	90,3	88,2	86,7
Japón	98,4	99,1	107,8	108,6	106,8	103,9	103,2	105,2	103,6	101,2	94,8	95,7	96,0	97,1	96,3	96,8	97,4	97,8
Letonia	35,7	36,9	40,4	34,7	28,5	29,9	33,5	34,5	34,6	35,7	36,5	35,6	38,5	40,9	41,3	42,6	44,1	46,7
Lituania	38,5	38,4	38,5	34,1	29,1	26,6	23,7	27,3	29,7	35,3	36,8	35,4	37,5	40,2	42,7	44,7	48,9	50,7
Luxemburgo	152,4	151,1	179,5	184,4	190,1	185,8	181,1	180,9	184,3	191,3	204,9	232,4	239,2	238,7	245,9	250,2	251,0	252,5
Malta	59,1	57,4	65,3	67,9	70,0	65,5	68,7	73,0	74,7	72,9	74,9	72,6	71,2	68,7	71,8	71,4	68,2	67,4
México	38,8	38,0	39,8	40,4	40,8	41,2	39,9	38,2	36,8	39,0	38,9	39,6	39,4	40,2	39,6	39,3	39,6	39,5
Noruega	103,2	110,7	108,0	110,3	110,9	111,5	114,2	115,7	120,6	120,0	113,1	116,4	124,4	123,6	121,4	119,9	121,4	122,6
Nueva Zelanda	94,1	95,3	87,4	84,9	85,9	89,7	89,7	87,6	84,8	83,6	83,7	83,4	83,7	81,5	81,5	80,2	78,9	78,0
Polonia	32,3	31,6	27,9	27,8	31,9	35,1	38,1	39,5	41,2	42,5	44,2	44,9	45,1	45,3	46,3	47,4	49,2	49,9
Portugal	64,7	62,9	75,2	76,5	74,7	71,8	72,2	76,8	75,6	74,2	75,0	74,2	74,6	74,8	74,3	71,7	70,4	69,1
Reino Unido	120,4	116,0	116,7	115,7	116,2	118,5	120,2	119,1	117,8	118,1	120,1	122,7	124,4	124,8	126,7	125,1	123,4	122,7
República Checa	40,2	43,4	49,7	46,6	48,2	51,2	53,0	57,1	56,8	54,2	54,1	55,6	56,8	58,3	59,8	59,8	61,5	62,8
Rumanía	27,9	28,7	17,0	21,9	22,0	23,7	26,3	27,3	26,8	24,5	23,7	22,3	25,5	27,0	29,5	30,7	32,6	33,4
Suecia	114,1	113,3	111,3	111,1	108,2	109,5	114,5	119,6	118,9	121,2	124,8	129,2	129,2	124,0	124,2	124,5	123,7	123,6
Suiza	156,1	149,0	141,1	136,0	134,5	136,2	135,9	135,0	132,1	135,3	135,0	132,5	133,0	130,0	129,8	130,9	132,0	129,7
Turquía	46,2	40,5	42,3	43,4	43,9	43,2	39,5	39,3	41,0	41,7	39,7	36,8	36,1	35,2	35,9	38,0	39,0	39,2
UME	106,2	103,5	105,0	106,1	105,8	104,8	104,9	105,3	105,1	104,4	105,1	104,0	104,4	104,3	104,0	102,4	101,1	100,2
UE-15	108,8	105,9	107,0	107,7	107,4	107,0	107,5	107,8	107,4	107,1	108,1	107,9	108,7	108,5	108,6	106,9	105,6	104,7
NUEVOS SOCIOS	38,9	38,5	37,7	36,1	38,2	40,5	42,8	44,8	45,6	46,6	47,8	47,9	48,8	50,2	51,7	52,6	53,8	54,7
UE-25	99,7	95,9	98,7	99,2	99,5	99,0	99,7	100,2	100,0	99,7	100,8	100,6	101,3	101,3	101,6	100,5	99,5	98,8
CANDIDATOS 2007	26,3	28,4	20,4	23,6	23,8	24,9	27,1	27,5	26,5	24,7	23,2	23,8	26,4	28,2	30,3	31,6	33,0	33,6
UE-27	96,1	92,0	95,1	95,8	96,2	95,6	96,4	96,9	96,7	96,4	97,4	97,3	98,0	98,1	98,6	97,7	96,8	96,1
RESTO CANDIDATOS	45,9	41,2	42,5	43,1	43,6	43,5	40,1	39,9	41,7	42,4	40,5	37,5	36,9	36,3	37,2	39,1	40,1	40,3
UE-29	92,1	87,6	90,3	91,1	91,4	90,7	91,0	91,1	91,5	91,2	91,9	91,5	91,9	92,0	92,5	92,1	91,4	90,8
OCDE	101,4	101,3	101,4	101,3	101,0	100,9	100,8	100,7	100,6	100,6	100,6	100,5	100,4	100,3	100,2	100,2	100,1	100,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse fuentes estadísticas de los cuadros B.5, B.6 y B.9.

RANKING EN 2005

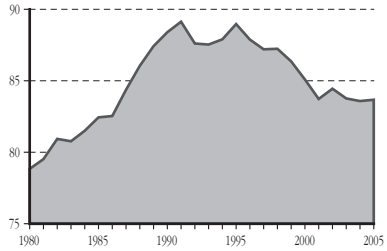
Total = 100



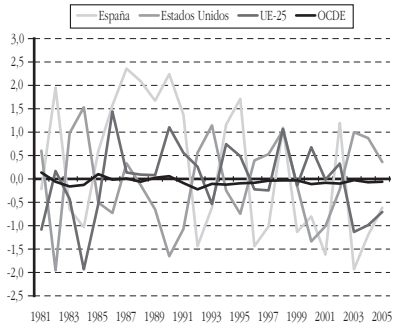
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Irlanda	2	6
Suiza	3	2
Estados Unidos	4	3
Suecia	5	4
Reino Unido	6	5
Noruega	7	8
Holanda	8	7
Dinamarca	9	10
Bélgica	10	16
Islandia	11	19
Finlandia	12	18
Canadá	13	11
Francia	14	12
Austria	15	15
Alemania	16	9
Australia	17	17
Japón	18	14
Italia	19	13
España	**20**	**20**
Nueva Zelanda	21	21
Corea	22	25
Grecia	23	24
Eslovenia	24	27
Chipre	25	26
Portugal	26	22
Malta	27	23
Hungría	28	28
República Checa	29	29
Croacia	30	30
Estonia	31	35
Lituania	32	39
Polonia	33	31
Letonia	34	36
Eslovaquia	35	33
México	36	34
Turquía	37	32
Bulgaria	38	37
Rumanía	39	38

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



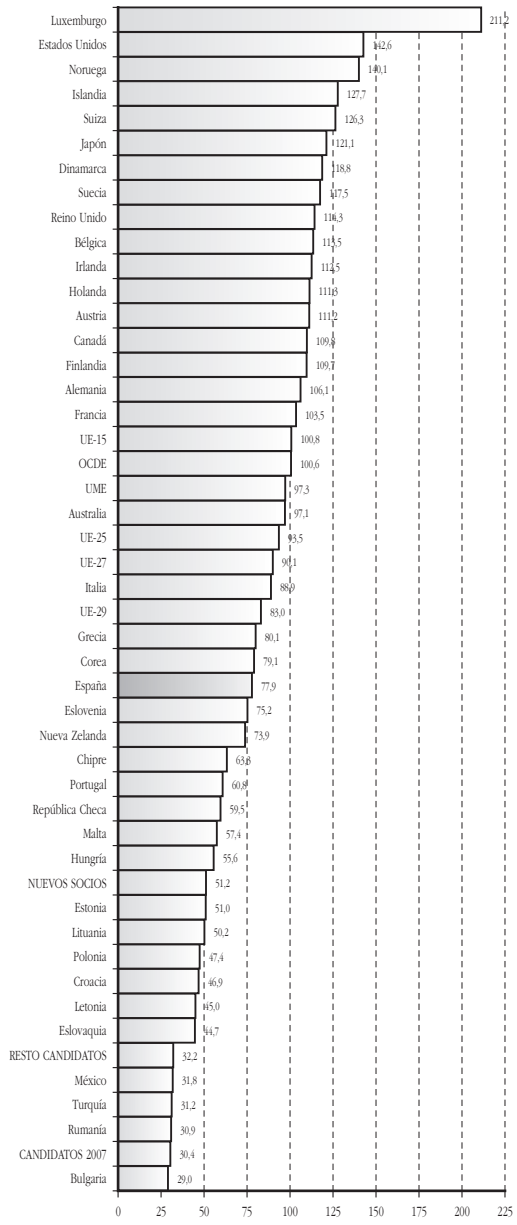
CUADRO B.5
INDICADOR SINTÉTICO DE RENTA
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	115,7	113,4	111,2	116,0	115,2	112,4	113,7	113,8	112,7	112,1	112,7	111,2	109,8	109,7	109,0	107,9	107,4	106,1
Australia	91,8	93,2	90,4	90,8	94,0	98,0	97,6	95,2	96,8	99,0	101,8	99,1	95,4	97,5	100,6	100,4	97,8	97,1
Austria	123,1	117,2	115,8	118,7	118,1	118,5	121,5	122,9	122,6	120,6	121,4	121,6	120,0	116,8	114,2	112,9	112,4	111,2
Bélgica	121,6	115,6	118,2	119,2	117,8	115,3	118,2	121,4	118,8	115,5	116,7	115,3	116,4	117,3	117,1	116,1	114,5	113,5
Bulgaria	29,0	31,4	32,0	27,8	26,4	26,5	26,6	25,6	22,3	21,0	23,0	24,1	24,9	26,9	27,3	27,9	28,2	29,0
Canadá	114,6	117,1	105,1	103,2	103,7	106,4	108,1	106,6	105,7	107,8	111,5	112,2	111,6	111,0	112,2	111,5	109,9	109,8
Chipre	55,7	60,1	67,1	65,5	67,3	67,4	69,3	71,2	70,3	69,0	71,7	71,7	72,4	73,9	70,6	65,1	63,0	63,3
Corea	33,2	40,9	54,5	58,9	59,7	61,1	64,3	67,3	68,5	64,8	60,9	64,5	70,1	71,6	75,5	76,2	76,2	79,1
Croacia	64,2	57,7	41,5	31,8	30,1	35,7	36,9	41,1	44,9	45,5	42,6	39,7	40,7	44,3	47,1	47,3	46,6	46,9
Dinamarca	125,1	123,8	115,8	117,4	117,0	116,3	117,6	117,8	117,0	117,9	118,7	120,2	121,3	121,5	119,8	118,3	118,3	118,8
Eslovaquia	37,4	37,6	36,2	30,9	29,9	31,7	35,1	35,8	36,9	37,6	38,1	38,0	38,9	41,0	43,2	43,7	43,6	44,7
Eslovenia	81,9	69,6	62,5	56,9	57,9	62,8	65,5	65,1	66,6	69,6	69,6	69,8	68,3	70,9	72,4	73,5	74,3	75,2
España	78,0	77,1	86,9	88,0	86,1	84,1	84,9	86,8	86,4	84,7	86,1	85,1	82,5	80,6	80,9	79,3	78,3	77,9
Estados Unidos	138,5	142,6	135,6	133,2	134,6	136,6	136,2	134,2	135,5	137,3	140,3	140,4	139,1	137,9	138,2	140,4	141,9	142,6
Estonia	44,9	44,4	41,1	31,1	29,3	30,4	32,2	34,1	36,0	38,0	37,4	35,7	37,7	40,6	43,4	45,5	47,9	51,0
Finlandia	105,6	107,3	107,1	97,6	93,8	96,4	100,1	102,4	103,3	107,8	111,7	109,2	110,4	111,8	112,1	111,4	110,3	109,7
Francia	116,1	111,3	114,7	115,9	115,3	113,0	111,6	111,4	110,5	111,0	113,1	111,5	111,2	112,1	110,5	107,8	104,8	103,5
Grecia	80,2	75,7	68,9	69,1	67,0	64,4	64,5	65,0	66,0	67,6	68,9	69,5	71,7	74,5	78,6	80,1	79,5	80,1
Holanda	113,4	108,1	109,5	109,7	108,2	107,7	108,8	109,5	109,2	109,0	110,2	108,0	107,7	113,0	112,7	112,3	112,6	111,3
Hungría	53,1	52,9	48,3	43,0	43,4	45,8	46,1	45,5	45,3	46,5	48,4	48,7	50,3	53,7	55,8	55,6	55,1	55,6
Irlanda	73,6	79,7	91,8	89,8	89,6	91,9	95,9	101,2	104,3	107,4	111,1	112,1	113,3	114,2	116,7	114,2	112,1	112,5
Islandia	116,5	121,7	117,6	113,5	107,8	111,5	116,6	115,8	118,5	120,0	121,3	118,6	119,0	120,0	118,9	119,9	124,7	127,7
Italia	113,3	111,8	114,2	116,2	117,6	115,3	114,2	114,0	111,6	108,6	110,5	109,0	108,2	104,8	99,6	94,2	91,2	88,9
Japón	115,6	117,9	134,6	136,7	133,9	129,7	128,8	132,6	130,7	126,5	116,5	118,0	119,2	120,5	119,5	120,0	120,6	121,1
Letonia	41,2	39,3	41,2	33,7	23,1	24,1	28,6	30,2	30,6	31,9	32,6	32,5	34,8	37,2	38,8	40,1	42,0	45,0
Lituania	50,2	47,9	45,4	39,0	29,4	25,3	26,6	30,3	33,9	36,1	37,0	35,2	36,9	40,4	42,4	45,3	48,0	50,2
Luxemburgo	139,9	137,4	158,7	164,6	163,8	161,7	159,5	153,8	156,0	166,0	176,0	187,0	194,5	192,6	194,0	203,8	209,5	211,2
Malta	55,2	52,3	62,1	64,8	67,0	61,2	64,7	71,7	70,8	67,0	68,9	63,8	62,3	59,3	63,4	61,7	58,5	57,4
México	40,8	35,3	34,4	35,0	34,8	35,1	32,8	30,1	29,0	31,7	31,5	32,3	32,7	32,9	32,2	31,7	31,9	31,8
Noruega	112,7	122,3	116,0	119,9	121,2	122,2	124,6	126,9	132,8	132,1	123,8	127,1	143,1	143,1	137,7	134,8	138,8	140,1
Nueva Zelanda	92,7	92,1	77,4	74,5	76,5	80,5	79,8	77,5	77,0	76,2	77,5	79,2	79,2	78,1	78,0	76,6	75,4	73,9
Polonia	39,2	36,8	28,5	28,1	32,3	35,0	36,7	38,4	40,2	41,4	42,7	43,2	44,0	43,7	44,7	45,6	46,9	47,4
Portugal	54,5	52,5	68,7	69,8	67,3	63,4	64,4	69,5	69,6	67,8	69,1	69,3	68,9	68,9	68,7	63,4	62,3	60,8
Reino Unido	108,3	105,3	106,1	105,3	106,1	109,2	110,8	109,6	109,8	110,8	112,3	111,9	114,0	116,6	119,9	118,1	115,5	114,3
República Checa	61,2	58,6	56,6	49,8	48,4	51,2	52,8	55,5	56,5	53,1	51,5	52,8	54,3	55,9	56,4	56,9	58,2	59,5
Rumanía	33,4	33,4	25,6	22,8	21,9	22,5	24,7	26,3	26,1	22,9	21,4	21,6	22,8	25,2	27,9	28,5	30,0	30,9
Suecia	121,5	117,9	109,9	108,6	106,6	105,7	110,0	113,3	115,1	115,1	117,7	120,3	120,4	117,0	116,1	117,3	117,6	117,5
Suiza	160,0	154,9	144,2	137,2	135,0	137,1	136,1	135,6	133,7	137,3	137,2	132,1	130,8	128,5	128,5	127,8	129,9	126,3
Turquía	27,7	26,0	29,2	30,4	31,2	31,2	27,7	27,8	30,6	32,0	30,6	28,0	27,9	26,5	27,2	29,6	31,0	31,2
UME	107,3	104,4	106,8	108,9	108,2	106,1	106,5	107,1	106,0	105,1	106,5	105,2	104,3	103,9	102,5	100,2	98,6	97,3
UE-15	108,1	105,2	106,9	108,4	108,0	106,7	107,4	107,8	107,0	106,4	107,9	106,8	106,5	106,5	105,9	103,7	102,0	100,8
NUEVOS SOCIOS	46,6	44,2	38,8	35,5	36,5	38,7	40,5	42,1	43,5	44,0	44,8	45,2	46,3	47,3	48,6	49,3	50,3	51,2
UE-25	98,2	94,9	96,1	97,0	97,0	96,1	97,0	97,6	97,2	96,8	98,2	97,4	97,3	97,6	97,3	95,7	94,4	93,5
CANDIDATOS 2007	32,1	32,8	27,3	24,1	23,1	23,6	25,2	26,1	25,1	22,4	21,8	22,3	23,4	25,6	27,8	28,3	29,5	30,4
UE-27	94,0	90,7	91,8	92,5	92,5	91,7	92,7	93,4	93,0	92,4	93,8	93,1	93,1	93,5	93,4	92,0	90,9	90,1
RESTO CANDIDATOS	31,5	28,9	30,2	30,5	31,1	31,5	28,4	28,7	31,5	32,9	31,4	28,7	28,7	27,6	28,4	30,6	31,9	32,2
UE-29	88,2	84,6	85,2	85,8	85,8	85,0	85,4	85,9	85,9	85,6	86,6	85,6	85,4	85,6	85,6	84,6	83,7	83,0
OCDE	101,2	101,3	101,7	101,9	101,7	101,6	101,4	101,3	101,2	101,2	101,1	101,1	101,0	100,9	100,8	100,7	100,6	100,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros A.1, A.2, A.3, A.4, A.5 y A.6.

RANKING EN 2005

Total = 100

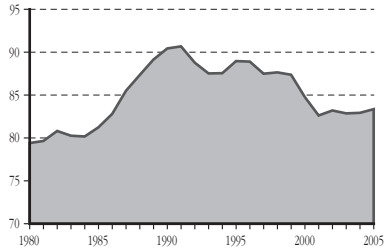


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

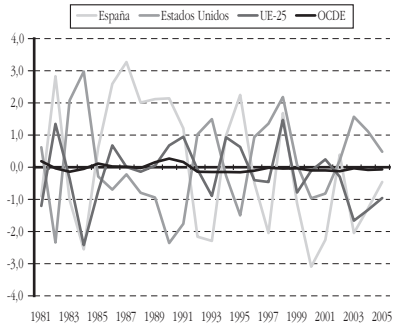
País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Estados Unidos	2	3
Noruega	3	5
Islandia	4	9
Suiza	5	2
Japón	6	4
Dinamarca	7	8
Suecia	8	12
Reino Unido	9	14
Bélgica	10	7
Irlanda	11	18
Holanda	12	15
Austria	13	6
Canadá	14	16
Finlandia	15	17
Alemania	16	11
Francia	17	13
Australia	18	19
Italia	19	10
Grecia	20	27
Corea	21	25
España	**22**	**20**
Eslovenia	23	26
Nueva Zelanda	24	21
Chipre	25	23
Portugal	26	24
República Checa	27	28
Malta	28	22
Hungría	29	29
Estonia	30	33
Lituania	31	34
Polonia	32	31
Croacia	33	30
Letonia	34	35
Eslovaquia	35	32
México	36	36
Turquía	37	37
Rumanía	38	38
Bulgaria	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO B.6
INDICADOR SINTÉTICO DE CONTENIDO TECNOLÓGICO DE LA ESTRUCTURA PRODUCTIVA
Total = 100

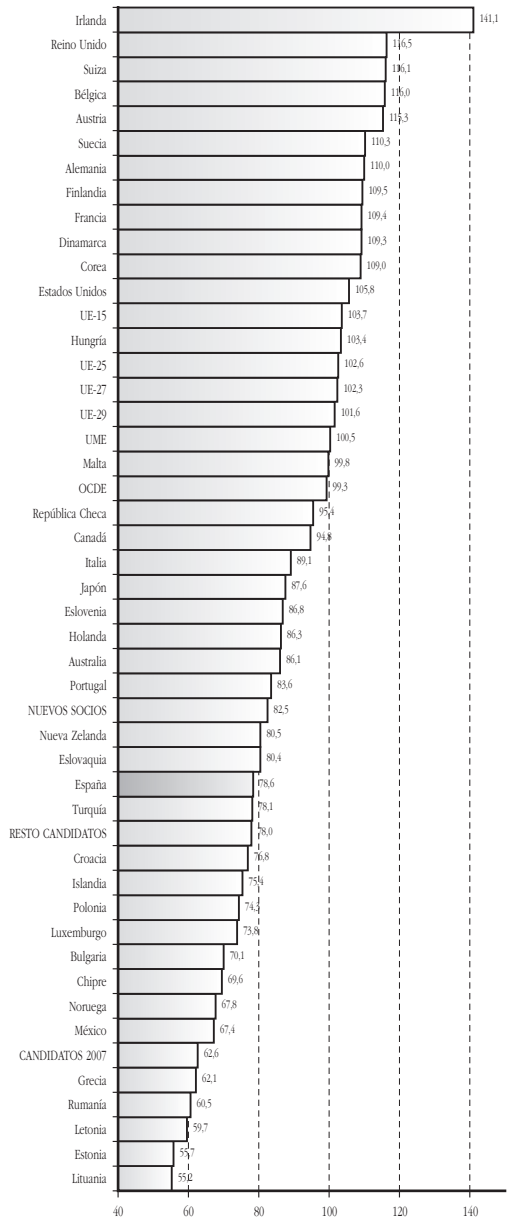
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	136,2	136,8	130,0	130,5	128,2	126,4	124,7	120,3	109,5	109,5	107,9	104,2	104,7	104,1	108,0	108,7	110,0	110,0
Australia	87,5	83,4	83,8	86,7	86,9	87,2	89,1	88,6	89,5	88,4	86,5	85,6	83,8	83,4	86,5	86,2	86,0	86,1
Austria	68,1	68,9	71,1	70,1	70,1	71,3	71,8	71,3	84,8	95,7	96,4	92,4	90,8	94,1	99,0	106,9	115,3	115,3
Bélgica	81,1	81,7	81,2	79,3	78,6	78,9	79,5	80,2	108,8	105,2	103,4	103,4	104,8	103,8	106,1	110,8	116,0	116,0
Bulgaria	35,0	33,9	33,0	36,6	52,5	49,5	47,2	45,8	49,7	47,2	50,8	53,0	57,4	60,8	62,5	67,3	70,1	70,1
Canadá	94,4	94,1	94,7	95,7	96,1	96,8	97,4	98,2	97,3	96,8	96,0	98,5	96,6	95,0	95,3	94,9	94,7	94,8
Chipre	46,8	45,3	43,2	44,9	45,9	47,9	49,6	47,5	44,0	45,0	46,4	48,0	56,8	57,5	57,5	62,9	69,6	69,6
Corea	82,9	88,6	95,2	93,0	94,4	96,8	99,4	102,3	101,9	101,8	104,3	105,8	105,2	106,6	109,9	109,2	109,0	109,0
Croacia	95,3	92,7	103,2	111,3	105,5	90,3	89,4	85,7	77,0	75,4	72,0	70,2	70,7	75,6	77,3	77,0	76,8	76,8
Dinamarca	78,8	78,3	80,7	79,8	79,3	80,2	84,4	81,3	73,8	76,3	75,8	102,8	102,1	104,4	108,0	109,2	109,2	109,3
Eslovaquia	65,9	62,1	53,7	56,6	66,3	68,2	68,3	85,0	70,7	70,6	68,6	63,8	67,7	77,6	81,4	81,4	80,4	80,4
Eslovenia	71,7	69,8	85,1	83,7	81,7	79,4	82,1	83,6	76,2	74,2	73,5	71,1	76,7	78,4	83,5	84,8	86,8	86,8
España	99,2	98,9	96,8	96,0	95,3	98,4	98,6	96,1	88,5	87,9	86,1	80,8	80,4	80,8	80,9	79,7	78,5	78,6
Estados Unidos	106,4	107,5	106,8	108,2	108,9	109,1	109,1	110,0	109,2	108,8	108,9	108,1	108,2	106,5	105,9	106,0	105,8	105,8
Estonia	73,9	68,2	63,3	71,0	53,9	44,1	44,7	46,0	42,4	45,3	45,5	45,3	54,8	55,9	54,5	55,3	55,7	55,7
Finlandia	68,9	75,3	77,4	73,8	77,3	81,0	81,2	83,4	106,7	107,2	111,7	108,6	112,0	111,3	109,6	107,6	109,4	109,5
Francia	91,3	88,3	82,8	80,7	80,9	81,3	80,4	80,0	104,7	103,6	100,1	98,5	98,3	99,1	101,5	105,6	109,3	109,4
Grecia	70,9	63,3	61,9	61,1	60,7	60,9	60,0	58,7	56,5	57,8	58,7	61,9	61,0	61,6	63,1	62,2	62,1	62,1
Holanda	88,8	85,0	86,6	85,4	86,3	87,1	87,7	88,1	80,1	91,8	92,6	92,0	97,0	100,1	102,5	93,1	86,3	86,3
Hungría	90,0	92,2	87,0	90,3	91,6	95,6	101,2	100,9	96,3	99,1	102,1	99,3	99,2	105,8	106,0	106,1	103,4	103,4
Irlanda	58,8	66,0	66,9	67,8	69,7	70,5	71,5	76,8	124,8	123,7	120,3	120,0	127,9	125,4	143,6	142,9	141,1	141,1
Islandia	48,7	44,7	58,5	57,9	60,5	60,4	58,4	59,4	62,6	65,2	66,4	69,4	68,8	74,3	75,4	75,5	75,3	75,4
Italia	104,1	104,6	101,3	98,8	99,7	102,0	98,8	95,7	94,1	91,6	92,7	86,9	90,2	93,3	94,5	91,7	89,1	89,1
Japón	91,4	93,0	91,5	90,9	89,4	89,1	89,5	91,3	91,9	92,2	91,5	91,7	92,0	92,9	87,7	87,8	87,6	87,6
Letonia	71,8	66,2	61,7	48,8	60,2	62,6	60,3	61,1	55,3	52,7	56,4	48,6	57,4	66,1	57,1	59,0	59,7	59,7
Lituania	62,9	58,1	53,9	44,9	49,0	48,1	52,4	48,5	45,2	47,2	49,4	46,3	51,6	50,3	54,9	53,5	55,2	55,2
Luxemburgo	62,3	60,3	63,0	63,0	70,0	69,4	70,6	70,5	76,3	77,4	77,3	75,7	74,9	74,2	73,4	72,9	73,8	73,8
Malta	80,3	79,5	75,0	74,8	76,6	78,6	83,1	83,8	81,2	83,7	86,8	85,6	99,5	91,5	105,0	103,1	99,8	99,8
México	50,2	46,0	58,6	60,9	64,9	67,9	69,7	73,4	68,7	65,6	68,2	69,1	65,3	66,6	67,7	67,5	67,3	67,4
Noruega	72,1	71,4	74,9	73,4	74,9	75,0	76,8	74,6	73,9	72,6	75,8	75,7	63,7	66,1	70,3	71,0	67,8	67,8
Nueva Zelanda	102,0	104,0	99,3	97,6	96,7	94,4	95,1	96,4	88,9	87,8	84,9	81,2	80,2	79,1	80,9	80,6	80,4	80,5
Polonia	56,4	50,3	52,2	52,9	54,0	55,0	62,3	60,6	60,9	64,5	65,7	71,0	69,6	74,4	72,6	74,5	74,2	74,3
Portugal	82,2	88,9	88,4	90,5	90,0	92,3	92,5	95,8	88,6	86,6	84,3	83,0	81,4	80,6	80,9	82,6	83,5	83,6
Reino Unido	103,5	100,8	105,5	104,1	104,6	104,6	107,1	104,3	99,3	97,7	101,3	118,4	116,2	117,1	117,7	115,7	116,4	116,5
República Checa	59,4	48,4	56,4	58,5	73,0	74,8	77,5	92,6	84,3	83,3	85,7	86,0	91,7	90,6	95,2	95,3	95,4	95,4
Rumanía	64,2	55,4	51,4	48,0	49,5	52,5	54,0	49,2	44,7	42,0	44,8	26,3	54,6	54,8	54,9	58,4	60,5	60,5
Suecia	122,7	120,0	119,2	119,1	116,5	124,3	124,7	126,1	117,3	125,4	127,0	123,6	122,0	115,5	119,3	114,9	110,2	110,3
Suiza	145,6	126,8	124,4	123,1	124,6	124,7	125,8	122,2	111,6	111,4	111,2	111,1	111,2	112,3	117,2	116,3	116,0	116,1
Turquía	74,1	79,6	91,3	96,8	96,2	97,0	95,1	96,6	89,0	87,5	83,6	80,8	72,9	75,5	78,2	79,0	78,1	78,1
UME	106,1	105,1	101,5	100,8	100,7	101,4	100,1	98,0	100,3	100,3	99,0	95,7	96,7	97,5	100,0	100,1	100,6	100,5
UE-15	105,8	104,4	102,3	101,5	101,3	102,0	101,5	99,3	100,1	100,1	99,8	100,5	101,1	101,6	103,8	103,3	103,8	103,7
NUEVOS SOCIOS	66,1	59,3	61,9	60,0	67,1	68,1	72,6	74,7	70,5	72,1	73,2	74,8	76,2	80,2	81,4	82,9	82,7	82,5
UE-25	103,7	100,6	101,2	100,4	100,7	101,0	100,6	98,4	99,0	99,1	98,7	99,5	100,1	100,6	102,8	102,4	102,8	102,6
CANDIDATOS 2007	49,6	45,4	44,9	45,6	50,4	51,6	52,3	48,3	45,8	43,2	46,2	33,4	55,3	56,3	56,8	60,7	62,9	62,6
UE-27	102,9	98,6	100,9	100,3	100,6	100,8	100,3	98,2	98,8	98,8	98,4	99,1	99,8	100,4	102,5	102,1	102,5	102,3
RESTO CANDIDATOS	78,3	81,7	91,9	97,6	96,4	96,8	94,9	96,4	88,6	87,0	83,2	80,4	72,8	75,5	78,2	78,8	78,0	78,0
UE-29	101,4	97,7	100,4	100,1	100,4	100,6	100,0	98,0	98,2	98,1	97,5	98,2	98,6	99,3	101,3	101,3	101,7	101,6
OCDE	99,9	99,9	99,8	99,8	99,6	99,6	99,6	99,6	99,5	99,5	99,5	99,5	99,4	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros B.7 y B.8.

Indicador sintético de contenido tecnológico de la estructura productiva

RANKING EN 2005

Total = 100

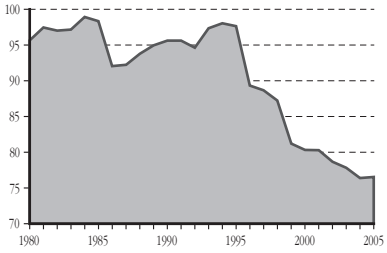


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

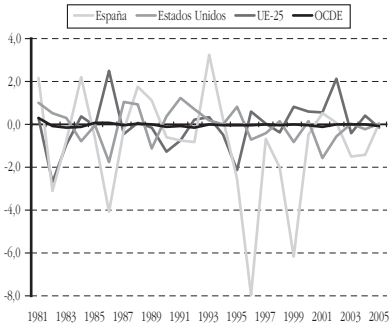
País	2005	1995
Irlanda	1	26
Reino Unido	2	5
Suiza	3	2
Bélgica	4	24
Austria	5	29
Suecia	6	1
Alemania	7	3
Finlandia	8	22
Francia	9	25
Dinamarca	10	23
Corea	11	6
Estados Unidos	12	4
Hungría	13	7
Malta	14	20
República Checa	15	14
Canadá	16	8
Italia	17	13
Japón	18	15
Eslovenia	19	21
Holanda	20	17
Australia	21	16
Portugal	22	12
Nueva Zelanda	23	10
Eslovaquia	24	19
España	**25**	**11**
Turquía	26	9
Croacia	27	18
Islandia	28	33
Polonia	29	32
Luxemburgo	30	30
Bulgaria	31	39
Chipre	32	37
Noruega	33	27
México	34	28
Grecia	35	34
Rumanía	36	35
Letonia	37	31
Estonia	38	38
Lituania	39	36

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO B.7
INDICADOR SINTÉTICO DE CONTENIDO TECNOLÓGICO DE LAS MANUFACTURAS
Total = 100

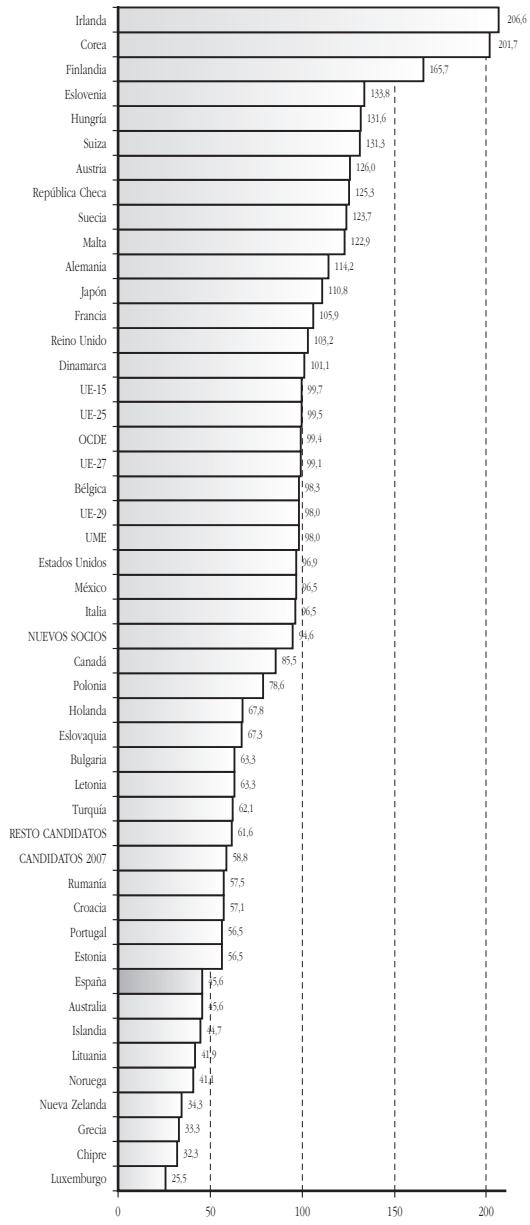
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	114,8	112,6	112,6	115,4	109,8	98,5	94,3	87,8	88,2	91,6	94,9	96,3	101,9	106,9	114,5	112,9	114,2	114,2
Australia	49,5	44,8	37,1	39,8	41,1	43,1	46,1	45,3	48,1	45,3	44,3	42,6	39,0	41,1	46,0	45,6	45,6	45,6
Austria	78,6	78,5	86,6	85,0	84,0	84,0	83,8	83,6	81,6	83,3	90,3	88,8	87,7	94,1	100,9	112,7	126,1	126,0
Bélgica	88,2	87,0	88,9	82,6	82,5	83,6	84,6	86,6	88,3	88,7	85,9	91,4	94,3	101,4	93,5	95,6	98,4	98,3
Bulgaria	13,5	14,9	13,7	12,9	35,7	28,4	24,1	26,3	30,2	34,2	40,2	44,2	48,6	54,9	54,8	59,4	63,4	63,3
Canadá	63,1	62,8	64,7	62,9	63,9	67,7	70,7	75,3	75,0	77,0	77,5	86,6	87,1	85,2	86,1	85,6	85,5	85,5
Chipre	11,3	10,1	10,0	11,2	12,5	14,3	15,2	14,0	13,5	13,8	14,9	17,1	18,5	19,9	20,7	25,8	32,3	32,3
Corea	113,4	119,6	145,4	139,2	141,8	153,8	163,0	172,7	164,3	162,3	174,0	182,0	193,1	200,6	204,4	201,8	201,8	201,7
Croacia	53,6	69,4	89,8	88,4	83,2	74,2	64,3	58,2	54,4	54,7	49,4	47,5	45,5	58,3	57,5	57,2	57,1	57,1
Dinamarca	60,3	64,1	64,3	66,4	71,2	67,8	74,9	75,8	72,6	79,1	80,1	81,7	82,2	89,4	98,0	99,3	101,1	101,1
Eslovaquia	51,1	45,3	46,8	49,1	54,7	52,4	59,9	70,5	61,9	57,4	56,4	48,6	58,2	73,7	71,6	69,3	67,4	67,3
Eslovenia	45,2	58,6	96,2	102,7	91,4	81,4	96,2	92,1	93,2	93,2	97,3	93,4	100,5	112,7	128,5	130,8	133,9	133,8
España	64,7	59,2	58,6	56,1	51,4	55,5	54,7	52,6	55,1	53,9	54,0	52,0	50,1	51,3	48,4	46,5	45,6	45,6
Estados Unidos	108,6	104,0	101,2	100,4	102,5	103,3	104,9	104,3	104,9	103,2	105,1	100,9	98,7	94,2	96,1	97,0	97,0	96,9
Estonia	79,2	81,3	86,2	87,4	57,8	27,9	26,2	27,8	27,6	33,1	30,6	31,1	48,1	57,4	54,1	55,5	56,5	56,5
Finlandia	57,5	70,1	74,9	61,4	74,8	86,2	94,4	106,8	111,2	121,1	140,5	146,6	156,5	157,0	151,8	158,2	165,8	165,7
Francia	111,5	98,7	89,0	86,4	89,1	86,5	86,6	90,7	89,0	94,9	95,3	96,3	92,8	104,0	106,9	106,1	105,9	105,9
Grecia	42,2	36,0	34,1	34,4	32,7	33,1	31,3	28,2	27,6	25,7	27,4	27,8	28,1	30,8	33,1	33,2	33,3	33,3
Holanda	74,2	75,5	80,4	77,4	78,8	79,2	78,8	77,8	73,9	73,8	73,4	71,3	71,0	72,7	72,2	69,8	67,8	67,8
Hungría	101,1	112,2	82,2	85,6	85,8	89,3	93,4	101,2	106,1	121,9	129,2	124,9	128,7	134,8	135,4	133,1	131,7	131,6
Irlanda	68,2	114,7	128,0	129,7	137,9	141,3	150,5	173,7	165,4	177,3	190,2	209,6	224,6	207,6	217,7	213,7	206,7	206,6
Islandia	11,2	9,8	25,4	24,4	26,1	25,5	24,2	25,8	27,7	29,9	30,2	32,1	32,1	43,7	45,3	44,7	44,7	44,7
Italia	103,8	93,8	92,2	86,9	86,9	87,2	88,0	84,9	83,3	83,7	85,3	84,3	84,7	94,0	97,2	96,6	96,5	96,5
Japón	124,5	135,7	135,1	136,8	132,5	127,5	122,1	123,7	126,4	125,1	121,6	123,4	125,0	126,0	110,0	110,9	110,9	110,8
Letonia	82,8	85,0	91,0	72,1	66,1	48,2	35,4	36,2	39,4	41,6	34,1	22,8	39,4	58,5	63,4	63,3	63,3	63,3
Lituania	33,9	34,8	36,9	40,4	33,0	33,7	34,2	29,2	30,6	29,4	28,1	23,7	33,3	35,2	40,5	41,2	41,9	41,9
Luxemburgo	23,6	19,5	19,1	17,5	22,5	21,7	21,7	21,7	24,3	24,2	25,8	24,1	23,1	23,5	23,8	24,6	25,6	25,5
Malta	75,0	87,8	81,4	82,3	81,4	82,7	94,9	107,3	109,2	105,4	108,2	101,5	138,0	108,7	125,2	123,8	123,0	122,9
México	53,1	52,4	60,9	59,6	61,8	61,4	61,5	72,7	79,6	85,4	92,1	91,1	87,3	90,5	97,2	96,6	96,6	96,5
Noruega	44,0	39,1	38,7	38,4	39,9	41,5	44,6	45,7	47,1	44,4	46,6	47,3	38,0	42,0	45,7	44,1	41,1	41,1
Nueva Zelanda	38,3	36,4	27,1	27,7	28,9	30,0	29,6	31,2	30,7	31,2	28,6	28,1	28,0	30,9	34,6	34,3	34,3	34,3
Polonia	124,3	110,2	96,4	86,6	70,0	72,4	69,0	72,3	72,0	71,5	70,6	73,6	67,2	80,6	79,9	79,0	78,6	78,6
Portugal	52,3	54,9	45,9	47,3	49,3	49,3	49,6	53,4	57,2	59,8	55,0	53,1	53,1	54,4	55,1	55,7	56,5	56,5
Reino Unido	113,2	104,8	108,0	103,1	101,9	102,8	107,6	107,0	106,9	107,1	104,3	100,3	93,0	97,6	104,4	103,5	103,3	103,2
República Checa	13,9	12,3	17,4	18,5	42,3	40,1	44,1	80,2	93,9	86,6	86,5	88,2	94,8	108,6	122,2	124,2	125,4	125,3
Rumanía	82,4	71,5	62,9	45,0	31,8	37,9	45,9	40,9	39,8	41,9	35,4	37,7	45,6	54,5	50,7	53,8	57,5	57,5
Suecia	91,3	96,7	86,6	89,2	90,5	100,1	109,0	115,6	118,7	124,1	134,6	134,2	122,0	110,5	132,2	127,5	123,8	123,7
Suiza	139,3	119,8	105,3	102,5	105,5	107,6	112,1	106,5	104,0	107,5	110,8	109,8	110,8	125,8	133,3	131,4	131,3	131,3
Turquía	35,6	44,9	66,5	73,4	74,1	76,2	75,9	74,2	69,7	66,2	58,9	63,5	52,9	58,2	62,5	62,1	62,1	62,1
UME	100,0	94,4	92,0	90,4	89,4	86,4	85,4	83,8	83,2	85,9	88,0	88,5	89,9	95,8	98,8	97,9	98,4	98,0
UE-15	100,9	95,5	93,6	91,7	90,8	88,6	88,9	87,5	87,2	90,3	91,8	91,7	91,3	96,4	100,7	99,7	100,0	99,7
NUEVOS SOCIOS	73,8	84,4	66,8	65,5	63,9	66,3	66,8	75,8	77,9	77,8	78,0	78,3	78,6	90,2	94,7	95,1	95,1	94,6
UE-25	99,5	94,6	92,9	91,0	90,3	88,0	88,2	87,1	86,9	89,8	91,3	91,2	90,7	96,1	100,4	99,5	99,8	99,5
CANDIDATOS 2007	47,9	45,2	45,6	38,3	33,0	35,1	40,6	37,0	37,7	40,1	36,6	39,4	46,4	54,6	51,7	55,3	59,0	58,8
UE-27	98,7	92,8	92,7	90,8	90,2	87,7	88,0	86,9	86,6	89,5	90,9	90,9	90,5	95,8	100,1	99,2	99,5	99,1
RESTO CANDIDATOS	39,1	49,0	67,8	74,2	74,3	76,2	75,6	73,8	69,1	65,7	58,5	62,9	52,5	58,2	62,3	61,7	61,7	61,6
UE-29	95,1	90,5	91,3	89,9	89,4	87,0	87,2	85,8	85,7	88,1	89,0	89,5	88,7	94,2	98,3	97,9	98,3	98,0
OCDE	99,9	99,3	99,9	99,8	99,8	99,7	99,7	99,7	99,6	99,6	99,6	99,6	99,6	99,4	99,4	99,4	99,4	99,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse fuentes estadísticas de los cuadros A.7, A.8, A.9 y A.10.

Indicador sintético de contenido tecnológico de las manufacturas

RANKING EN 2005

Total = 100

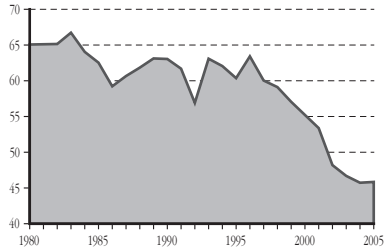


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

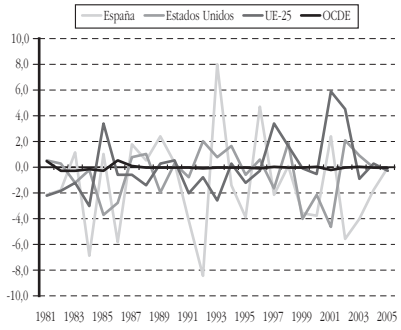
País	2005	1995
Irlanda	1	1
Corea	2	2
Finlandia	3	7
Eslovenia	4	11
Hungría	5	10
Suiza	6	8
Austria	7	16
República Checa	8	17
Suecia	9	4
Malta	10	5
Alemania	11	13
Japón	12	3
Francia	13	12
Reino Unido	14	6
Dinamarca	15	19
Bélgica	16	14
Estados Unidos	17	9
México	18	22
Italia	19	15
Canadá	20	20
Polonia	21	23
Holanda	22	18
Eslovaquia	23	24
Bulgaria	24	36
Letonia	25	31
Turquía	26	21
Rumanía	27	30
Croacia	28	25
Portugal	29	26
Estonia	30	35
España	31	27
Australia	32	29
Islandia	33	37
Lituania	34	33
Noruega	35	28
Nueva Zelanda	36	32
Grecia	37	34
Chipre	38	39
Luxemburgo	39	38

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO B.8

INDICADOR SINTÉTICO DE CONTENIDO TECNOLÓGICO DE LOS SERVICIOS DE MERCADO

Total = 100

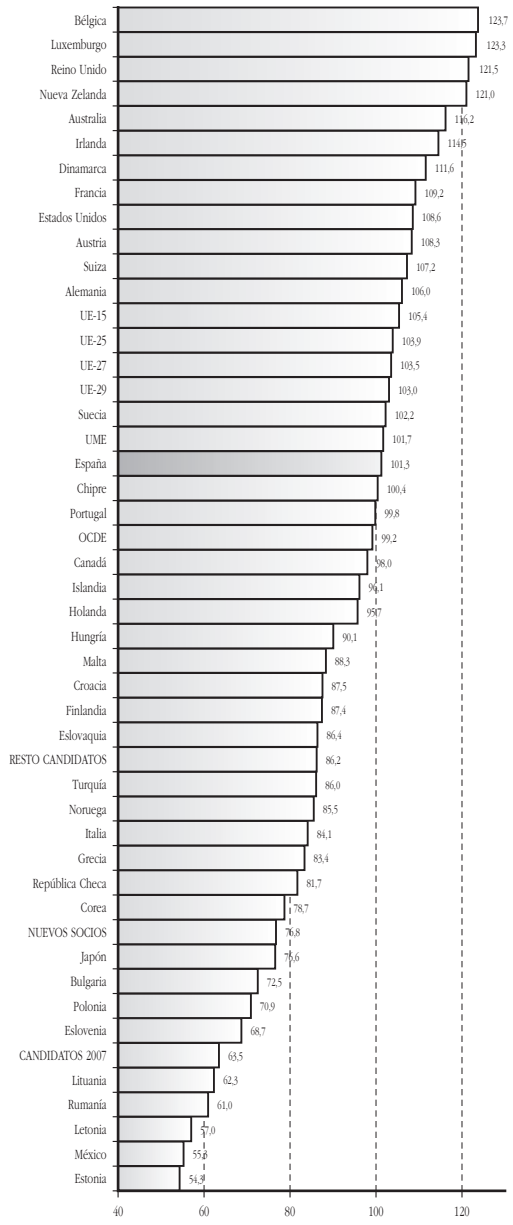
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	145,1	147,4	136,3	135,2	135,1	139,7	140,3	137,3	119,5	117,6	113,3	106,6	104,0	100,8	103,2	104,8	106,0	106,0
Australia	113,8	111,4	122,8	124,7	123,1	121,0	121,0	120,8	119,8	121,2	119,0	119,3	120,4	116,5	116,7	116,6	116,2	116,2
Austria	62,0	63,2	62,8	61,9	62,4	64,2	65,0	64,2	84,7	100,7	98,1	92,6	90,5	92,3	96,4	102,4	108,3	108,3
Bélgica	76,0	77,4	75,7	75,6	74,8	74,7	75,3	75,3	118,4	112,5	111,7	108,0	108,2	103,0	111,3	117,3	123,7	123,7
Bulgaria	55,1	49,8	50,0	60,0	62,1	63,9	64,6	58,9	62,6	54,5	56,2	57,0	61,2	62,7	65,6	70,5	72,5	72,5
Canadá	112,9	112,6	111,8	115,0	114,9	113,0	111,7	109,4	108,6	106,5	105,2	103,3	99,7	98,3	98,6	98,4	98,0	98,0
Chipre	93,2	93,6	87,8	87,6	85,8	85,7	87,8	85,3	78,0	79,8	80,6	79,1	97,6	95,9	94,2	96,7	100,4	100,4
Corea	69,3	74,5	75,2	74,0	75,1	74,9	75,9	76,9	78,6	79,2	79,5	79,3	76,1	76,2	79,2	79,0	78,7	78,7
Croacia	124,3	104,7	107,9	121,7	115,8	97,3	103,1	101,4	89,9	86,9	85,5	83,9	86,4	84,5	88,1	87,9	87,5	87,5
Dinamarca	88,1	84,6	88,2	85,2	81,6	85,1	87,5	82,2	73,0	73,6	72,7	113,4	111,5	110,7	111,5	112,6	111,6	111,6
Eslovaquia	73,3	71,1	56,1	59,2	71,2	75,9	71,2	91,0	74,2	76,9	74,5	71,8	71,5	78,0	85,4	86,8	86,4	86,4
Eslovenia	88,4	74,4	78,1	73,6	75,3	76,5	74,2	77,7	67,6	65,1	62,8	60,9	65,7	64,2	66,2	67,1	68,7	68,7
España	120,0	125,0	121,4	122,3	126,5	127,8	129,4	126,8	109,9	110,1	107,1	98,9	99,8	99,5	102,8	102,6	101,3	101,3
Estados Unidos	103,0	106,9	107,1	109,3	109,5	109,4	108,8	110,2	109,3	109,7	109,2	109,9	111,0	111,1	109,4	108,9	108,6	108,6
Estonia	69,8	61,0	52,9	62,4	50,7	54,2	57,1	57,7	51,4	52,1	54,6	53,7	57,4	54,2	53,7	54,2	54,3	54,3
Finlandia	73,7	76,3	76,8	78,8	76,6	76,5	73,7	71,9	102,4	99,1	98,1	91,8	92,9	91,9	91,6	87,2	87,4	87,4
Francia	80,8	81,7	77,9	76,0	75,2	76,9	75,7	73,4	111,3	106,3	101,0	98,0	99,2	94,8	97,3	103,6	109,2	109,2
Grecia	89,8	82,1	81,5	79,4	80,6	80,7	81,2	82,7	79,3	85,1	84,7	90,9	88,1	85,5	85,7	83,7	83,4	83,4
Holanda	94,9	88,2	87,6	87,3	88,1	89,2	90,4	91,5	81,8	100,5	102,4	102,7	111,1	115,3	120,1	105,7	95,7	95,7
Hungría	83,1	81,8	87,3	90,3	92,2	96,5	103,0	98,3	89,9	87,7	89,3	87,0	85,3	91,9	92,3	93,1	90,1	90,1
Irlanda	53,4	48,9	47,2	47,7	48,3	48,6	48,2	49,8	106,3	101,4	94,2	89,3	94,6	95,6	114,7	114,9	114,5	114,5
Islandia	99,4	93,3	86,6	86,8	89,8	90,6	88,8	87,8	92,4	94,5	97,0	100,4	98,6	94,9	95,7	96,5	96,1	96,1
Italia	102,0	108,0	103,6	102,6	104,1	107,7	102,3	99,2	98,0	94,1	95,1	86,6	91,2	91,2	91,6	87,9	84,1	84,1
Japón	76,6	75,3	73,4	72,1	71,6	72,7	74,9	76,5	76,8	77,8	78,1	77,7	77,3	78,3	77,1	76,8	76,6	76,6
Letonia	65,3	57,2	49,5	39,1	56,1	69,6	77,0	77,4	64,2	58,2	71,3	69,7	67,8	68,9	53,3	56,0	57,0	57,0
Lituania	83,9	73,4	63,6	46,2	58,2	56,0	63,3	60,9	53,8	58,7	64,4	63,5	63,0	58,9	62,8	60,0	62,3	62,3
Luxemburgo	98,9	103,7	111,8	116,4	120,5	121,0	124,4	124,0	132,7	136,1	131,8	131,8	132,0	129,5	126,9	123,5	123,3	123,3
Malta	81,3	74,1	70,2	69,5	72,5	74,8	76,0	72,3	68,7	73,2	76,5	77,3	82,7	82,3	94,6	92,5	88,3	88,3
México	47,7	42,2	56,1	59,9	64,9	69,6	72,6	71,9	62,6	56,5	57,7	59,1	55,4	56,0	55,6	55,5	55,3	55,3
Noruega	90,4	94,4	101,8	98,8	100,0	98,3	98,4	93,1	90,8	91,2	95,2	94,2	80,8	81,4	85,9	88,5	85,5	85,5
Nueva Zelanda	162,8	172,0	185,3	178,6	172,2	163,6	166,9	165,3	148,2	144,6	143,9	135,5	133,0	124,1	121,8	121,5	121,0	121,0
Polonia	37,1	33,2	37,5	40,3	46,2	46,7	57,8	54,1	54,9	60,1	62,4	68,5	69,4	70,1	68,0	71,2	70,9	70,9
Portugal	100,7	110,6	119,7	121,9	118,5	123,3	123,5	125,2	108,2	102,3	102,6	101,9	98,8	96,2	96,4	99,0	99,8	99,8
Reino Unido	96,8	96,7	101,7	101,9	103,3	102,9	104,5	100,4	93,8	91,7	98,3	126,3	127,3	125,8	123,0	120,3	121,5	121,5
República Checa	120,1	94,0	99,0	101,3	93,5	99,7	100,3	97,1	78,3	80,3	84,0	83,5	88,4	81,1	82,6	82,0	81,7	81,7
Rumanía	55,4	47,7	45,3	48,2	60,2	60,3	57,2	52,6	46,5	41,3	49,6	21,6	58,5	53,8	56,1	59,8	61,0	61,0
Suecia	139,2	130,7	136,4	134,0	128,9	135,1	130,4	128,5	114,4	123,8	121,4	116,6	119,5	115,8	111,4	107,2	102,3	102,2
Suiza	145,6	127,6	131,8	131,3	132,0	131,0	130,2	127,8	113,4	111,4	109,6	109,9	109,2	104,1	108,1	107,6	107,2	107,2
Turquía	104,6	103,5	104,3	108,3	106,9	106,7	104,0	107,6	98,7	98,8	98,1	89,5	83,8	84,4	86,1	87,6	86,1	86,0
UME	108,4	109,8	105,2	105,0	105,8	108,8	107,9	105,9	108,6	107,3	104,5	99,0	99,8	97,9	100,6	101,2	101,7	101,7
UE-15	107,3	107,9	105,5	105,2	105,8	108,3	107,7	105,3	106,1	104,6	103,3	104,5	105,6	103,6	105,1	104,8	105,3	105,4
NUEVOS SOCIOS	73,9	56,8	65,9	62,4	70,4	70,7	76,4	73,9	66,7	69,1	71,1	73,3	74,9	75,1	75,3	77,3	76,9	76,8
UE-25	105,5	103,6	104,5	104,1	105,1	107,2	106,7	104,3	104,7	103,3	102,0	103,2	104,3	102,3	103,7	103,5	104,0	103,9
CANDIDATOS 2007	55,2	48,7	46,9	50,7	60,8	61,3	59,0	54,3	50,0	44,3	51,2	31,0	59,2	56,1	58,5	62,5	63,8	63,5
UE-27	104,8	101,7	104,2	103,9	105,0	107,0	106,5	104,0	104,4	103,0	101,7	102,9	104,0	102,0	103,4	103,3	103,7	103,5
RESTO CANDIDATOS	108,5	103,7	104,5	109,0	107,1	106,5	104,0	107,4	98,3	98,4	97,7	89,3	83,9	84,4	86,2	87,6	86,2	86,2
UE-29	105,0	101,8	104,2	104,2	105,1	106,9	106,3	104,3	104,1	102,7	101,5	102,1	103,1	101,3	102,6	102,7	103,2	103,0
OCDE	99,6	99,9	99,8	99,7	99,5	99,6	99,5	99,5	99,5	99,5	99,4	99,4	99,3	99,3	99,3	99,3	99,3	99,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse fuentes estadísticas de los cuadros A.11, A.12, A.13, A.14 y A.15.

Indicador sintético de contenido tecnológico de los servicios de mercado

RANKING EN 2005

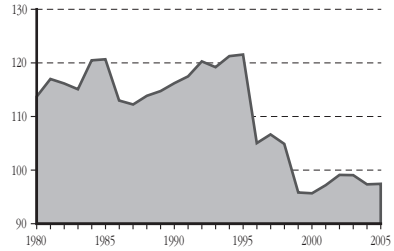
Total = 100



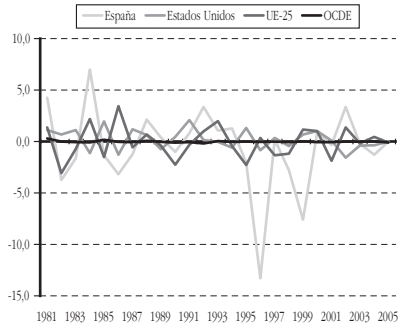
POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Bélgica	1	28
Luxemburgo	2	7
Reino Unido	3	13
Nueva Zelanda	4	1
Australia	5	8
Irlanda	6	39
Dinamarca	7	23
Francia	8	29
Estados Unidos	9	9
Austria	10	33
Suiza	11	4
Alemania	12	2
Suecia	13	3
España	14	5
Chipre	15	21
Portugal	16	6
Canadá	17	10
Islandia	18	20
Holanda	19	18
Hungría	20	15
Malta	21	30
Croacia	22	12
Finlandia	23	32
Eslovaquia	24	19
Turquía	25	11
Noruega	26	17
Italia	27	14
Grecia	28	22
República Checa	29	16
Corea	30	26
Japón	31	27
Bulgaria	32	35
Polonia	33	37
Eslovenia	34	24
Lituania	35	34
Rumanía	36	38
Letonia	37	25
México	38	31
Estonia	39	36

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25
UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



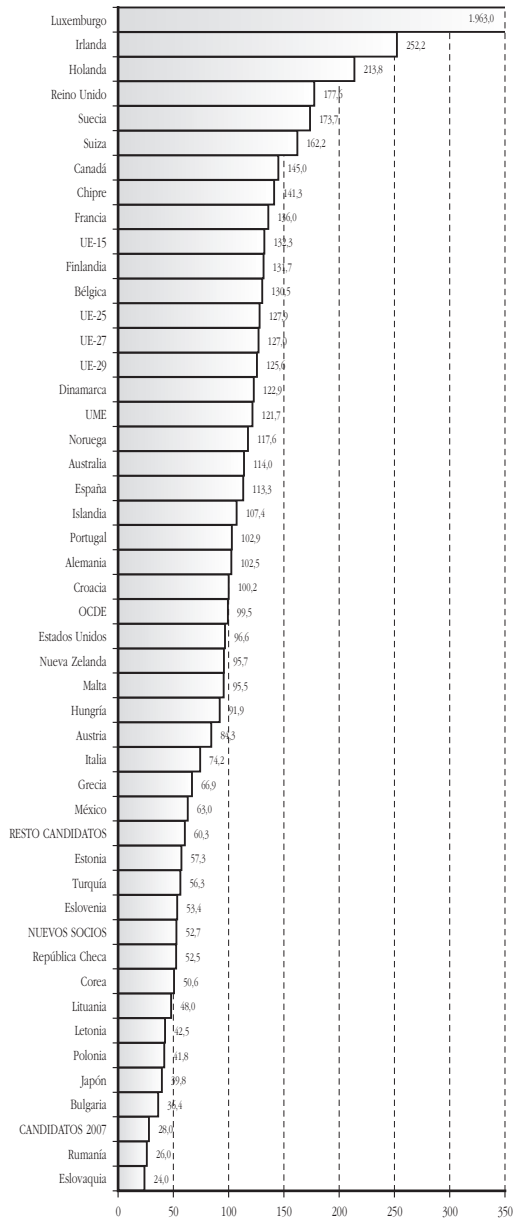
CUADRO B.9
INDICADOR SINTÉTICO DE COMPORTAMIENTO EXTERIOR
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	105,1	110,3	104,5	101,7	100,8	101,4	101,2	101,5	100,5	98,7	98,3	100,8	113,5	108,7	110,0	106,2	101,9	102,5
Australia	82,6	96,7	119,1	121,1	126,7	127,6	124,6	128,9	127,7	123,4	112,0	101,7	102,8	106,1	105,2	104,4	111,9	114,0
Austria	59,0	66,2	71,0	72,1	75,1	77,5	78,0	76,8	78,2	76,2	75,4	72,3	77,5	78,5	79,7	82,8	83,8	84,3
Bélgica	28,6	33,2	43,9	47,0	51,0	54,0	54,8	55,9	55,5	54,9	56,1	75,0	79,6	88,2	99,5	123,3	131,2	130,5
Bulgaria	4,2	12,9	17,1	24,0	23,7	23,2	30,8	27,3	27,1	33,0	8,0	28,4	30,3	36,8	41,7	44,3	39,2	36,4
Canadá	164,5	161,4	146,2	145,4	145,9	149,5	153,7	156,2	155,2	151,2	150,7	143,7	158,1	154,2	149,4	143,3	144,8	145,0
Chipre	45,4	22,1	48,6	56,1	59,3	71,0	70,8	73,4	76,5	80,4	89,0	99,2	102,4	117,2	129,0	138,6	142,2	141,3
Corea	36,9	48,3	50,1	49,7	49,7	50,1	49,3	48,2	46,2	47,2	54,9	53,6	51,6	50,7	49,1	49,0	50,9	50,6
Croacia	3,3	9,1	27,5	36,6	58,1	107,9	93,3	70,2	78,7	84,2	96,3	97,5	95,5	104,1	110,6	106,6	105,5	100,2
Dinamarca	102,2	103,0	105,0	109,2	112,7	116,5	124,8	123,6	118,9	117,8	115,5	138,9	171,5	163,7	153,7	145,1	124,6	122,9
Eslovaquia	3,3	7,9	14,4	16,1	17,6	20,7	25,0	26,9	25,2	27,0	29,8	20,2	24,9	26,2	30,1	30,8	24,5	24,0
Eslovenia	9,4	16,3	29,2	35,9	37,3	37,5	38,2	36,2	36,0	37,5	34,5	32,4	32,4	38,1	47,2	49,8	52,4	53,4
España	58,5	71,2	78,4	83,6	85,8	91,0	94,2	96,3	96,3	99,7	100,9	104,8	115,9	115,4	121,1	117,3	115,9	113,3
Estados Unidos	108,9	108,3	111,7	114,0	113,5	116,7	116,9	116,9	114,7	112,0	107,9	107,1	102,6	101,5	98,4	96,4	96,7	96,6
Estonia	2,8	5,5	8,6	10,1	21,8	28,1	28,7	30,6	31,1	36,3	38,9	42,2	43,2	50,4	47,9	50,9	54,2	57,3
Finlandia	48,0	56,1	66,9	64,1	65,0	75,1	88,8	90,5	93,1	100,1	135,0	125,4	152,3	142,3	148,3	132,0	133,2	131,7
Francia	105,8	109,6	113,9	118,8	127,5	135,9	135,4	135,2	135,1	136,1	133,0	140,6	146,2	146,4	142,6	139,3	136,5	136,0
Grecia	87,3	111,7	107,4	108,4	109,7	110,2	110,7	107,7	98,3	97,1	87,7	81,2	77,4	76,1	72,2	68,0	67,4	66,9
Holanda	201,0	211,5	210,6	212,0	211,8	218,6	224,8	227,6	228,9	224,2	225,5	232,6	247,2	241,7	228,7	228,9	216,2	213,8
Hungría	45,3	45,4	55,6	81,1	90,2	75,1	79,1	99,2	94,9	107,6	99,0	90,2	90,6	94,8	89,5	90,7	89,6	91,9
Irlanda	522,5	475,1	406,3	413,9	411,2	418,9	405,8	395,3	376,1	351,1	337,8	331,1	319,1	287,5	310,2	292,0	253,3	252,2
Islandia	61,0	65,7	59,6	61,1	61,6	65,3	67,6	66,4	67,7	69,9	64,0	62,5	66,7	78,7	85,3	85,0	103,7	107,4
Italia	69,9	77,7	77,2	77,9	78,1	83,7	84,0	84,3	82,4	81,1	76,7	71,5	69,5	73,4	73,3	72,7	74,3	74,2
Japón	45,1	47,2	44,2	44,4	45,0	44,6	44,1	42,5	40,5	40,0	38,3	38,2	37,1	37,9	38,8	39,0	39,7	39,8
Letonia	8,2	15,4	23,5	28,7	36,1	40,9	40,6	37,4	39,0	41,8	40,8	40,4	42,1	40,0	40,2	40,3	40,8	42,5
Lituania	6,1	9,1	12,5	13,9	16,8	19,4	6,6	9,7	10,8	24,2	27,5	28,3	29,9	31,8	34,7	35,1	47,0	48,0
Luxemburgo	501,7	592,0	890,9	915,7	1.050,7	988,1	877,0	1.020,6	990,9	935,8	1.125,9	1.997,4	2.047,8	2.140,2	2.514,3	2.228,1	1.967,5	1.963,0
Malta	54,0	64,3	70,5	76,3	79,6	77,6	78,7	71,1	90,7	96,0	97,2	114,6	96,9	104,7	88,8	97,8	94,9	95,5
México	21,5	44,8	51,8	52,7	54,9	54,6	59,6	63,0	61,2	62,9	61,0	60,1	57,2	63,2	61,6	61,9	63,2	63,0
Noruega	88,5	107,6	109,3	112,7	109,8	112,7	118,2	120,6	128,8	129,4	113,0	120,5	129,2	119,4	117,4	116,9	115,3	117,6
Nueva Zelanda	84,1	102,7	133,2	136,3	133,6	147,0	152,4	146,1	130,0	125,4	120,3	110,6	115,4	104,6	101,8	98,3	94,9	95,7
Polonia	6,8	9,7	13,1	13,9	18,0	23,4	29,1	30,6	32,1	32,3	35,8	34,4	33,6	33,1	34,9	36,2	40,5	41,8
Portugal	102,5	104,2	96,0	99,2	101,9	103,4	100,2	100,9	97,1	98,9	99,5	92,9	101,3	104,5	99,0	109,8	104,5	102,9
Reino Unido	207,5	209,5	197,4	200,1	199,9	204,3	206,5	206,1	198,5	196,9	197,9	198,2	204,1	186,2	178,7	175,9	176,3	177,6
República Checa	3,4	9,6	23,5	27,3	31,7	36,7	38,5	41,3	40,3	39,6	43,8	46,1	44,1	46,7	49,6	47,2	50,6	52,5
Rumanía	4,8	7,4	0,8	8,3	10,2	13,9	17,8	18,8	18,4	20,3	20,6	22,3	20,6	18,7	20,4	22,6	25,6	26,0
Suecia	71,8	88,9	107,8	115,6	109,3	118,2	131,9	150,4	142,9	152,4	164,2	191,6	194,1	178,0	178,6	178,1	174,0	173,7
Suiza	135,2	146,3	142,1	144,4	144,9	150,2	152,6	151,2	151,0	157,1	154,6	162,3	175,4	162,5	152,4	163,8	160,4	162,2
Turquía	280,2	165,0	108,4	104,1	99,5	91,8	89,6	83,0	75,2	69,6	64,7	60,8	60,3	62,9	60,1	58,1	56,7	56,3
UME	99,8	105,5	104,4	105,2	107,8	113,0	113,7	114,8	113,6	113,0	113,0	118,4	126,9	126,7	128,3	125,8	122,1	121,7
UE-15	114,5	120,2	117,5	118,9	119,8	124,7	126,3	127,2	125,3	126,7	127,6	133,7	143,0	138,9	138,7	135,6	132,4	132,3
NUEVOS SOCIOS	9,5	13,4	21,2	25,2	31,6	34,8	37,6	40,5	40,3	42,7	44,4	43,4	43,0	44,8	47,4	48,9	51,5	52,7
UE-25	107,1	110,3	114,0	115,5	117,4	121,5	122,9	123,7	121,6	122,9	123,7	129,5	138,1	133,9	133,8	131,1	128,2	127,9
CANDIDATOS 2007	4,5	9,5	5,0	10,7	13,0	16,0	20,3	20,6	19,9	22,8	18,1	23,7	22,6	22,3	24,7	27,0	28,4	28,0
UE-27	105,6	107,5	113,2	115,0	117,0	120,9	122,3	123,0	121,0	122,3	123,0	128,8	137,3	133,1	133,0	130,3	127,3	127,0
RESTO CANDIDATOS	196,8	125,4	102,8	99,4	98,5	92,2	89,7	82,7	75,4	70,2	65,9	62,3	61,9	65,2	62,8	61,8	60,9	60,3
UE-29	108,6	108,1	112,9	114,5	116,4	119,9	121,1	121,2	119,5	120,4	120,9	126,7	135,0	131,2	130,8	128,7	125,8	125,6
OCDE	101,9	101,4	100,2	100,0	99,6	99,7	99,7	99,7	99,6	99,6	99,6	99,6	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5	99,5
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse fuentes estadísticas de los cuadros A.16, A.17, A.18, A.19 y A.20.

RANKING EN 2005

Total = 100

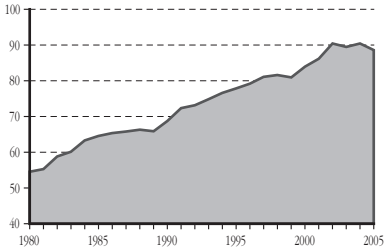


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

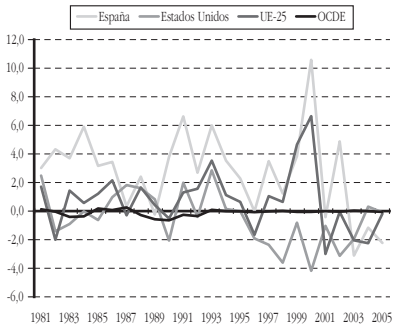
País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Irlanda	2	2
Holanda	3	3
Reino Unido	4	4
Suecia	5	7
Suiza	6	6
Canadá	7	5
Chipre	8	23
Francia	9	9
Finlandia	10	19
Bélgica	11	28
Dinamarca	12	11
Noruega	13	12
Australia	14	10
España	**15**	**18**
Islandia	16	26
Portugal	17	16
Alemania	18	15
Croacia	19	25
Estados Unidos	20	13
Nueva Zelanda	21	8
Malta	22	24
Hungría	23	17
Austria	24	22
Italia	25	20
Grecia	26	14
México	27	27
Estonia	28	34
Turquía	29	21
Eslovenia	30	33
República Checa	31	31
Corea	32	29
Lituania	33	39
Letonia	34	32
Polonia	35	35
Japón	36	30
Bulgaria	37	36
Rumanía	38	38
Eslovaquia	39	37

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



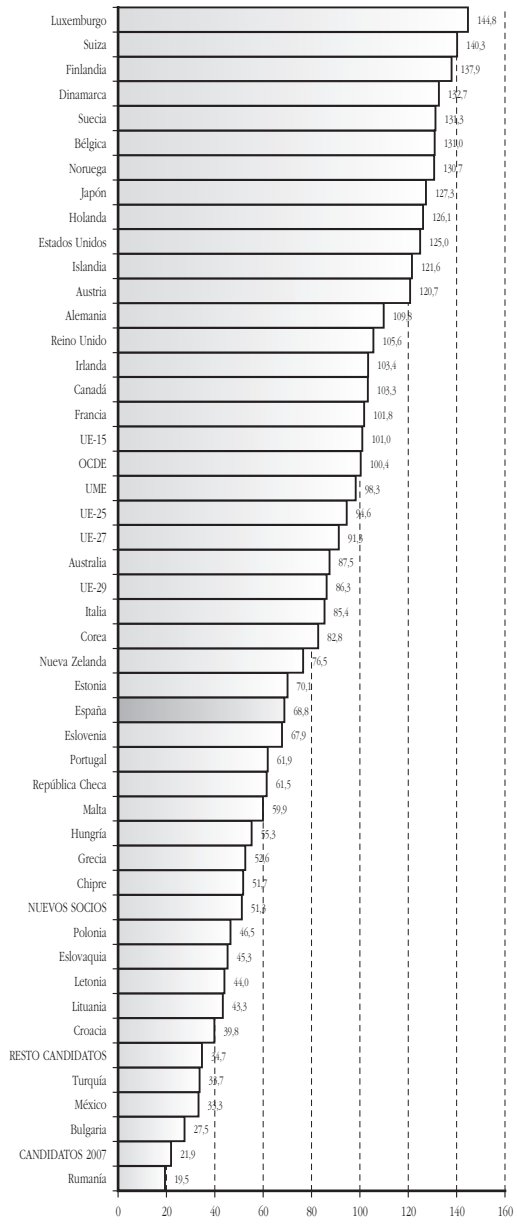
CUADRO B.10
INDICADOR SINTÉTICO DE POTENCIAL DE CRECIMIENTO
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	98,1	98,4	141,0	110,6	111,3	108,9	106,8	106,7	104,6	105,6	103,2	102,4	102,0	108,8	109,2	108,8	108,9	109,8
Australia	82,8	80,9	74,3	97,9	98,6	96,2	92,7	90,8	88,6	89,3	89,9	87,6	86,0	84,8	84,6	84,7	86,2	87,5
Austria	79,9	85,9	143,1	113,5	117,8	118,7	119,3	118,2	121,0	119,6	122,2	122,5	125,4	119,3	118,5	118,4	119,8	120,7
Bélgica	78,9	82,5	95,4	101,5	113,9	120,8	124,8	119,3	122,5	123,3	124,5	127,4	127,5	127,7	128,3	129,5	129,3	131,0
Bulgaria	20,9	24,5	24,6	20,9	21,5	17,3	19,4	21,0	22,4	21,2	20,7	20,6	20,5	20,6	20,8	24,2	25,9	27,5
Canadá	91,7	91,1	83,8	124,1	124,0	121,6	122,2	121,2	119,5	119,8	119,0	116,7	114,7	112,7	109,6	106,8	104,9	103,3
Chipre	16,5	23,4	24,9	21,8	23,8	24,5	25,3	32,7	35,0	39,3	41,1	40,1	40,5	37,5	39,0	42,5	50,4	51,7
Corea	32,1	45,4	50,7	67,0	70,1	74,5	73,6	77,7	79,5	80,8	87,8	91,3	91,7	92,2	87,7	86,6	83,9	82,8
Croacia	8,5	8,1	7,5	6,5	7,2	10,3	15,2	18,7	21,1	23,7	25,7	27,1	27,7	28,8	33,0	35,4	37,9	39,8
Dinamarca	85,6	87,8	143,3	109,8	113,7	115,2	116,7	122,0	122,1	123,1	126,4	123,8	122,4	126,7	129,4	132,5	133,0	132,7
Eslovaquia	50,9	52,4	47,3	40,7	39,3	47,4	47,0	45,6	44,7	44,4	42,9	43,5	43,4	43,4	41,9	44,0	45,0	45,3
Eslovenia	44,9	43,1	39,3	33,1	33,1	47,4	50,8	53,1	55,6	55,8	56,2	54,7	51,2	57,0	59,2	61,8	64,7	67,9
España	47,2	52,6	68,9	58,7	62,7	65,8	66,4	64,5	67,3	67,4	67,1	66,4	65,6	69,5	70,6	71,2	69,4	68,8
Estados Unidos	103,6	100,4	94,4	131,8	130,4	128,2	128,6	128,7	128,5	127,8	128,3	128,7	129,3	127,5	126,6	126,1	125,4	125,0
Estonia	47,8	52,3	47,1	41,1	44,0	49,4	51,3	51,9	50,3	51,5	51,7	52,3	53,3	52,8	53,2	54,2	67,8	70,1
Finlandia	144,4	152,7	157,7	124,8	125,3	128,3	129,3	135,0	131,0	128,1	123,8	121,4	124,3	126,3	135,0	136,6	136,9	137,9
Francia	127,9	131,9	123,3	99,7	100,4	103,9	101,6	100,8	98,6	97,6	94,8	95,7	94,3	94,1	97,8	99,6	101,0	101,8
Grecia	36,1	36,4	35,0	35,9	35,6	39,0	39,5	40,4	41,2	41,2	42,8	43,5	44,8	45,7	46,9	48,1	50,7	52,6
Holanda	189,7	194,9	181,0	135,5	136,9	135,0	132,5	131,3	127,9	124,7	124,6	124,8	122,7	121,6	121,3	121,3	124,2	126,1
Hungría	36,7	38,6	36,9	31,5	40,2	45,1	46,2	45,5	44,3	45,4	45,8	45,0	44,2	48,2	48,7	51,7	52,4	55,3
Irlanda	65,5	68,3	66,3	99,9	101,4	101,7	100,6	99,2	97,8	95,0	90,6	87,0	86,9	85,1	93,3	95,6	100,5	103,4
Islandia	59,0	61,0	60,0	102,7	110,6	113,8	117,6	117,4	115,2	116,8	113,8	112,4	112,2	115,9	119,9	120,5	121,0	121,6
Italia	95,7	97,6	91,1	70,3	73,4	76,6	75,3	77,6	77,6	79,0	79,7	78,8	82,4	81,2	81,2	83,8	85,2	85,4
Japón	88,9	94,3	89,7	100,6	103,4	109,2	110,5	113,9	119,0	119,4	118,8	118,5	118,3	123,4	127,2	127,8	127,7	127,3
Letonia	30,1	34,3	31,7	24,0	25,0	26,2	24,4	26,8	33,0	33,3	34,3	33,9	34,0	33,0	34,5	36,0	41,2	44,0
Lituania	20,6	22,6	20,6	16,7	17,2	17,0	17,6	17,7	20,3	22,7	24,5	25,4	27,9	29,0	31,1	32,5	40,1	43,3
Luxemburgo	102,1	95,6	91,7	76,9	106,7	111,3	110,1	116,5	120,5	115,5	115,4	114,0	110,8	124,8	132,2	133,6	142,8	144,8
Malta	39,6	7,3	37,5	32,9	33,4	34,0	34,5	40,8	46,1	48,1	49,4	50,7	50,3	53,4	52,7	55,0	57,8	59,9
México	29,3	29,0	25,6	22,2	24,1	25,4	25,7	26,4	26,5	26,7	27,7	28,9	28,9	31,5	32,3	32,3	32,8	33,3
Noruega	189,7	195,9	190,3	150,3	149,6	148,3	145,5	143,7	145,3	145,1	138,0	134,1	128,8	126,2	126,6	128,4	131,3	130,7
Nueva Zelanda	53,1	53,7	53,0	44,3	75,2	77,6	84,3	82,4	79,9	80,6	77,1	75,8	75,2	73,8	74,1	73,9	75,6	76,5
Polonia	34,1	31,2	28,6	24,0	29,8	32,0	32,3	32,0	32,7	32,6	33,3	33,5	34,8	37,8	41,0	42,4	44,7	46,5
Portugal	34,0	34,8	33,4	44,0	46,6	48,6	48,4	50,4	51,1	51,9	52,4	52,7	52,6	57,2	57,9	59,3	60,1	61,9
Reino Unido	130,5	127,4	113,7	95,6	98,4	101,2	100,8	100,1	99,4	99,3	100,4	99,6	97,3	95,9	101,1	103,9	105,3	105,6
República Checa	48,8	54,0	51,0	42,3	42,2	63,4	62,9	59,7	57,3	55,8	54,4	56,4	57,0	55,4	55,4	56,8	59,1	61,5
Rumanía	21,7	22,6	21,2	16,5	16,0	14,4	16,1	12,2	18,2	18,3	19,6	19,1	19,0	19,5	19,2	19,1	19,3	19,5
Suecia	186,3	195,5	182,0	140,1	137,9	139,2	138,7	137,7	134,8	137,5	134,2	132,1	129,1	130,2	131,7	131,1	131,0	131,3
Suiza	255,3	240,3	212,3	160,1	156,6	152,9	147,3	144,2	139,4	138,8	137,0	134,7	132,3	132,6	135,8	135,8	142,3	140,3
Turquía	19,5	22,7	22,7	19,6	20,1	19,3	21,3	20,7	21,8	23,0	23,2	24,9	24,5	25,6	26,0	29,0	31,6	33,7
UME	110,2	112,4	117,6	93,4	95,4	96,7	95,6	95,6	94,6	94,4	93,4	93,1	93,2	95,2	96,3	97,2	97,7	98,3
UE-15	118,2	119,8	121,0	96,3	98,0	99,3	98,4	98,3	97,3	97,3	96,6	96,0	95,5	96,9	98,6	99,8	100,5	101,0
NUEVOS SOCIOS	37,9	37,9	35,4	29,5	34,6	40,0	40,4	39,8	39,8	39,8	40,0	40,2	40,8	42,9	44,9	46,6	49,2	51,3
UE-25	107,6	108,2	110,6	88,3	90,2	91,5	90,7	90,6	89,7	89,6	89,1	88,6	88,3	89,8	91,6	92,9	93,9	94,6
CANDIDATOS 2007	21,5	23,2	22,2	17,6	17,5	15,3	17,1	15,3	19,3	19,1	19,9	19,5	19,4	19,9	19,7	20,6	21,3	21,9
UE-27	103,0	103,2	106,2	84,7	86,6	87,8	87,1	87,0	86,2	86,2	85,8	85,4	85,0	86,5	88,3	89,7	90,6	91,3
RESTO CANDIDATOS	18,8	21,8	21,9	19,0	19,6	19,6	21,6	21,2	22,3	23,6	23,8	25,4	25,1	26,2	27,1	30,0	32,6	34,7
UE-29	97,3	97,2	99,7	79,6	81,3	82,2	81,5	81,2	80,7	80,8	80,4	80,2	79,8	81,3	82,9	84,5	85,6	86,3
OCDE	100,9	101,0	101,0	101,3	101,1	101,1	101,1	101,0	100,9	100,9	100,8	100,8	100,8	100,7	100,6	100,6	100,5	100,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros B.11, B.16 y B.17.

RANKING EN 2005

Total = 100

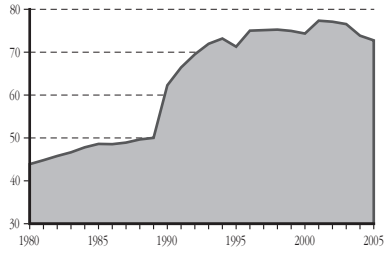


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

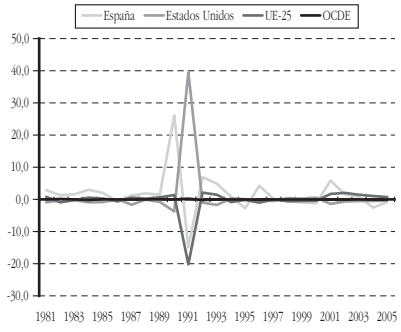
País	2005	1995
Luxemburgo	1	12
Suiza	2	1
Finlandia	3	4
Dinamarca	4	7
Suecia	5	3
Bélgica	6	9
Noruega	7	2
Japón	8	13
Holanda	9	5
Estados Unidos	10	6
Islandia	11	11
Austria	12	10
Alemania	13	14
Reino Unido	14	16
Irlanda	15	17
Canadá	16	8
Francia	17	15
Australia	18	18
Italia	19	21
Corea	20	20
Nueva Zelanda	21	19
Estonia	22	25
España	**23**	**22**
Eslovenia	24	24
Portugal	25	26
República Checa	26	23
Malta	27	29
Hungría	28	28
Grecia	29	30
Chipre	30	31
Polonia	31	32
Eslovaquia	32	27
Letonia	33	33
Lituania	34	38
Croacia	35	37
Turquía	36	36
México	37	34
Bulgaria	38	35
Rumanía	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



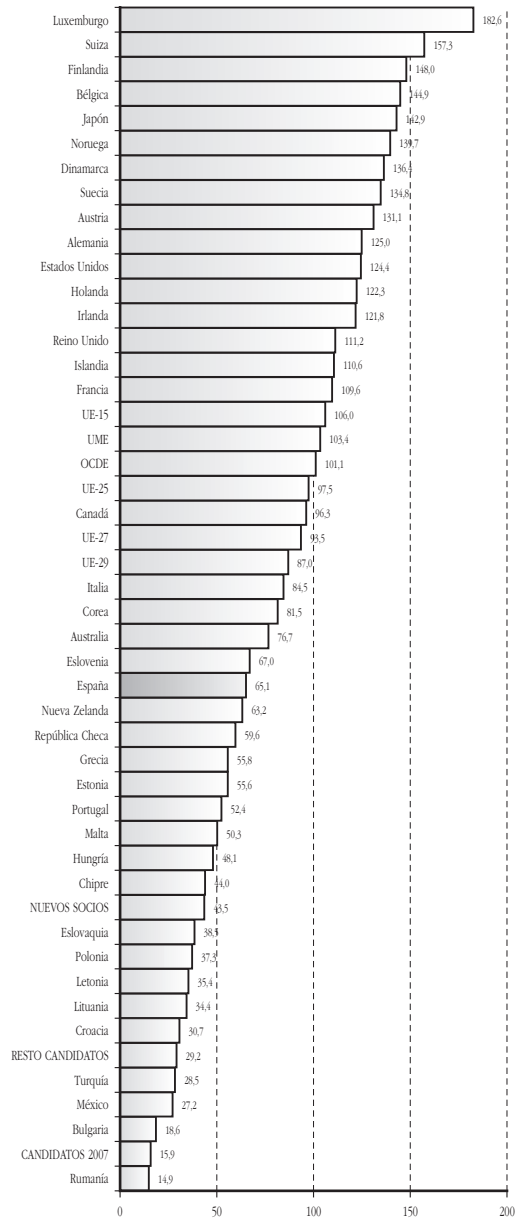
CUADRO B.11
INDICADOR SINTÉTICO DE FACTORES DE CRECIMIENTO
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	140,3	139,0	132,8	132,7	132,5	131,5	130,7	129,3	128,7	129,2	128,1	126,9	126,2	125,6	126,2	126,4	125,8	125,0
Australia	87,1	82,8	77,9	79,4	80,5	80,8	80,7	80,7	81,0	81,5	80,9	79,8	78,6	77,9	77,5	76,8	76,8	76,7
Austria	101,9	111,1	113,2	115,8	114,6	117,8	120,8	122,7	123,7	126,9	129,0	128,9	130,0	128,6	128,9	128,9	131,0	131,1
Bélgica	144,6	152,1	147,4	147,2	145,8	145,7	145,6	139,3	139,6	141,4	139,6	142,1	141,7	141,2	143,2	143,8	144,4	144,9
Bulgaria	17,3	21,9	24,8	25,9	27,0	26,8	25,5	23,9	22,8	21,0	20,2	19,8	19,6	19,2	19,2	18,5	18,5	18,6
Canadá	107,0	105,3	102,2	104,2	104,5	103,6	103,3	103,1	102,6	102,0	101,9	100,9	99,8	100,1	98,9	97,5	96,8	96,3
Chipre	10,9	18,6	23,1	24,9	24,6	26,1	27,4	28,8	30,5	32,6	33,8	34,1	35,0	35,4	36,7	41,8	42,9	44,0
Corea	24,5	42,3	56,1	58,9	61,0	63,2	64,8	67,3	70,4	72,3	76,8	76,8	76,0	78,1	78,2	80,0	80,9	81,5
Croacia	4,2	3,9	3,8	3,9	4,3	5,8	9,9	13,2	16,6	19,4	22,2	24,5	25,5	26,7	27,5	28,7	29,7	30,7
Dinamarca	114,0	116,0	121,5	121,5	122,2	124,2	123,4	124,1	125,2	126,5	127,7	128,4	130,0	131,1	132,8	134,8	136,1	136,4
Eslovaquia	63,0	65,1	62,1	65,7	62,4	59,4	56,2	53,8	50,8	51,0	49,1	47,5	46,1	44,5	43,3	41,3	39,6	38,5
Eslovenia	56,8	50,9	47,6	48,3	48,5	49,3	51,5	51,2	52,9	54,4	55,0	56,2	58,6	60,4	61,9	63,9	65,7	67,0
España	50,0	59,0	65,4	67,2	69,1	71,7	72,5	71,7	71,5	70,4	69,6	68,1	66,9	65,8	65,6	65,3	65,2	65,1
Estados Unidos	127,5	120,2	119,9	118,2	117,9	116,7	116,3	117,0	117,3	117,5	118,5	119,7	121,0	121,9	122,8	123,3	123,6	124,4
Estonia	63,2	71,5	68,1	63,7	63,4	58,4	56,5	54,6	54,0	53,8	53,0	54,7	54,6	54,1	53,9	54,2	54,9	55,6
Finlandia	99,0	106,7	123,7	119,4	123,6	128,5	130,0	129,1	129,9	129,6	129,6	131,9	141,2	142,7	144,5	145,8	147,5	148,0
Francia	112,9	116,9	117,4	119,6	118,9	119,4	119,8	119,2	118,8	118,7	117,2	115,5	113,8	111,9	111,0	110,7	110,2	109,6
Grecia	41,0	40,9	42,3	42,8	43,4	44,0	44,4	45,6	46,6	47,8	48,6	49,4	51,6	52,8	54,2	55,2	55,4	55,8
Holanda	150,5	155,0	141,9	139,8	137,9	135,7	135,4	134,2	133,7	132,4	129,6	127,1	125,4	122,2	121,4	121,1	121,9	122,3
Hungría	42,5	44,6	45,6	45,9	46,9	46,8	46,1	45,0	44,0	44,4	44,4	43,7	44,6	44,9	45,5	46,0	47,0	48,1
Irlanda	93,3	99,5	107,3	110,6	112,9	115,1	117,5	118,9	121,6	122,2	119,8	119,3	118,8	119,4	119,7	120,1	120,5	121,8
Islandia	81,6	84,0	90,6	92,8	94,7	95,7	97,3	99,2	101,1	103,8	103,1	103,4	103,9	105,2	107,6	108,9	110,3	110,6
Italia	87,5	88,0	88,3	86,2	88,4	91,4	92,1	92,3	91,6	91,7	91,0	89,7	89,0	88,3	86,6	85,7	85,2	84,5
Japón	128,0	140,9	147,0	147,2	145,1	144,2	144,3	145,3	146,3	146,0	146,3	144,8	143,0	142,6	143,5	143,1	142,9	142,9
Letonia	32,9	39,3	38,8	33,9	37,0	36,0	31,2	36,0	34,2	34,0	34,5	35,3	35,7	35,2	35,4	34,8	35,0	35,4
Lituania	17,3	19,7	19,1	18,5	19,6	19,1	20,2	20,1	20,7	22,3	23,6	24,7	28,1	29,6	30,4	31,5	33,1	34,4
Luxemburgo	201,3	181,7	182,2	183,4	181,4	182,6	183,2	183,1	181,8	181,4	182,1	182,4	180,1	177,9	179,0	179,8	182,1	182,6
Malta	45,0	3,2	43,2	46,5	48,8	50,6	51,8	52,3	53,9	55,3	55,5	55,8	54,9	53,8	52,2	51,7	51,3	50,3
México	27,8	26,7	22,7	23,4	23,8	24,7	26,2	26,7	26,4	26,2	26,1	26,3	26,4	26,8	26,7	26,9	27,1	27,2
Noruega	130,1	134,1	140,7	142,4	142,0	142,4	143,4	143,5	142,2	141,0	139,9	139,0	137,4	137,6	138,1	139,5	139,3	139,7
Nueva Zelanda	69,3	68,6	72,8	72,7	73,2	72,0	70,1	69,2	67,8	68,3	67,8	65,7	65,4	64,0	63,0	62,6	62,8	63,2
Polonia	38,0	32,7	31,6	32,4	33,1	33,5	32,9	32,3	33,3	33,6	33,6	34,3	35,2	36,1	36,4	36,9	37,2	37,3
Portugal	35,9	35,9	38,9	40,4	42,1	43,4	45,1	46,4	46,8	47,6	47,8	48,7	49,6	50,1	51,0	51,8	52,6	52,4
Reino Unido	130,9	123,1	113,5	114,2	114,3	114,5	113,6	112,6	111,5	112,1	111,6	111,6	111,2	111,2	111,6	111,2	111,1	111,2
República Checa	62,0	71,5	73,0	72,7	72,0	68,6	66,0	62,4	61,7	60,9	59,9	60,3	60,1	59,3	58,9	59,6	59,7	59,6
Rumanía	19,1	19,7	19,7	18,5	18,1	17,9	17,5	17,8	17,5	17,2	17,2	16,7	16,6	16,0	15,8	15,6	15,2	14,9
Suecia	121,9	126,6	121,9	120,7	122,6	127,0	127,3	127,6	128,4	129,7	129,2	130,0	130,5	131,6	133,5	134,1	134,9	134,8
Suiza	208,7	183,9	167,0	160,8	159,7	158,7	158,8	159,8	160,7	161,3	159,2	157,6	157,5	154,4	155,2	152,7	160,8	157,3
Turquía	14,5	17,0	18,9	19,9	20,6	21,2	21,3	20,7	21,3	22,5	22,9	23,9	24,5	25,2	25,4	26,1	27,3	28,5
UME	107,4	109,3	108,2	108,3	108,8	109,8	110,2	109,5	109,0	109,0	107,9	106,7	105,9	104,9	104,5	104,3	104,0	103,4
UE-15	111,7	112,2	109,6	109,8	110,2	111,2	111,4	110,7	110,2	110,3	109,4	108,5	107,8	107,0	106,9	106,7	106,5	106,0
NUEVOS SOCIOS	43,7	43,1	42,8	42,9	43,4	42,7	41,7	40,8	40,8	41,0	40,7	41,1	41,9	42,3	42,5	42,9	43,3	43,5
UE-25	100,6	100,1	99,6	100,0	100,7	101,3	101,3	100,7	100,2	100,3	99,5	99,0	98,5	98,0	98,0	98,1	97,9	97,5
CANDIDATOS 2007	18,5	20,4	21,1	20,4	20,3	20,2	19,5	19,4	18,9	18,2	18,0	17,5	17,4	16,8	16,7	16,4	16,1	15,9
UE-27	95,5	94,8	94,9	95,4	96,2	96,7	96,7	96,2	95,8	95,9	95,3	94,8	94,3	93,9	94,0	94,0	93,9	93,5
RESTO CANDIDATOS	13,7	16,0	18,1	19,0	19,9	20,6	21,0	20,7	21,4	22,7	23,3	24,4	25,1	25,8	26,0	26,8	28,0	29,2
UE-29	88,8	87,8	87,8	88,3	89,0	89,3	89,1	88,3	88,2	88,5	87,9	87,6	87,2	86,9	87,0	87,2	87,2	87,0
OCDE	101,9	102,0	101,8	101,8	101,6	101,6	101,6	101,5	101,4	101,4	101,3	101,2	101,2	101,1	101,1	101,1	101,1	101,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros B.12 y B.13.

RANKING EN 2005

Total = 100

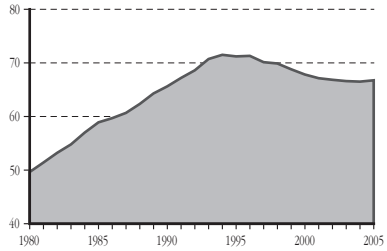


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

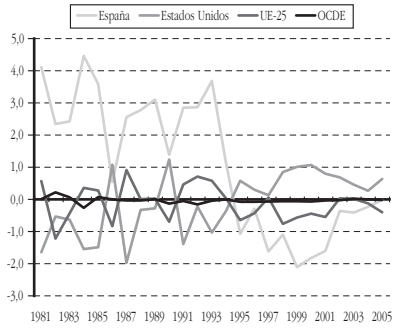
País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Suiza	2	2
Finlandia	3	8
Bélgica	4	5
Japón	5	3
Noruega	6	4
Dinamarca	7	10
Suecia	8	9
Austria	9	11
Alemania	10	7
Estados Unidos	11	14
Holanda	12	6
Irlanda	13	13
Reino Unido	14	15
Islandia	15	17
Francia	16	12
Canadá	17	16
Italia	18	18
Corea	19	22
Australia	20	19
Eslovenia	21	27
España	**22**	**20**
Nueva Zelanda	23	21
República Checa	24	23
Grecia	25	29
Estonia	26	24
Portugal	27	28
Malta	28	26
Hungría	29	30
Chipre	30	33
Eslovaquia	31	25
Polonia	32	32
Letonia	33	31
Lituania	34	37
Croacia	35	39
Turquía	36	36
México	37	34
Bulgaria	38	35
Rumanía	39	38

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO B.12
INDICADOR SINTÉTICO DE CAPITAL FÍSICO
Total = 100

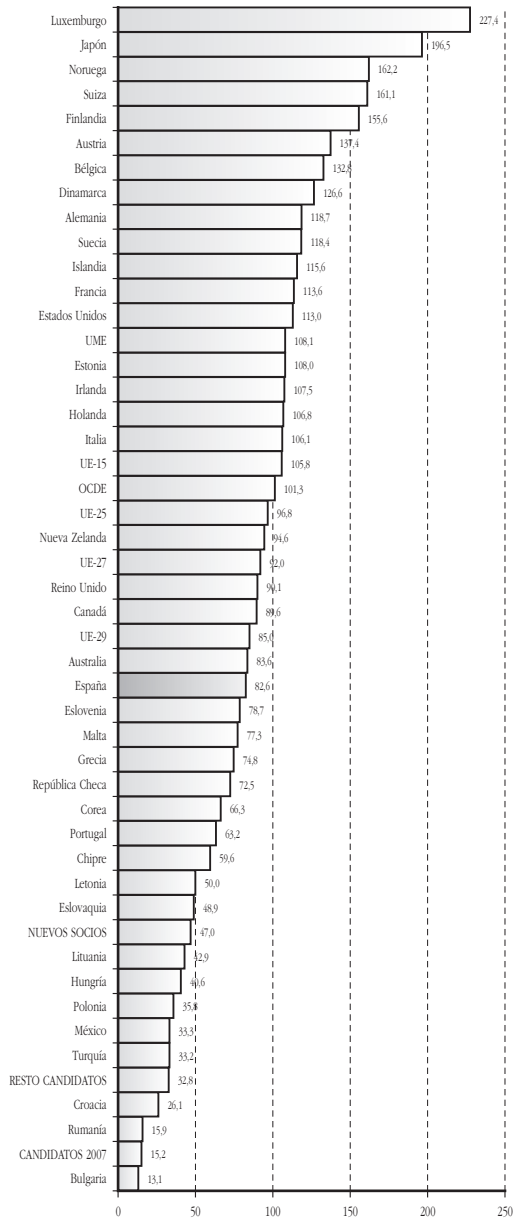
	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	152,0	146,3	134,3	134,9	134,8	134,5	134,0	133,4	132,8	131,8	129,6	127,0	123,8	122,2	121,4	120,8	119,7	118,7
Australia	103,3	100,2	90,1	92,2	90,7	89,2	87,6	86,0	85,6	85,6	85,2	84,1	82,7	82,5	83,0	83,1	83,4	83,6
Austria	139,4	140,9	141,4	147,3	146,1	146,0	146,5	147,1	146,2	146,0	145,5	142,2	141,0	140,2	138,4	138,0	138,7	137,4
Bélgica	159,6	154,5	144,7	147,5	146,1	145,3	144,8	144,0	143,6	143,0	141,1	139,2	136,6	135,4	135,3	134,7	133,8	132,8
Bulgaria	8,0	8,9	10,5	11,7	12,3	12,4	12,2	12,2	12,1	12,1	12,0	11,7	11,7	12,0	12,3	12,3	12,7	13,1
Canadá	123,1	111,4	97,9	100,7	99,6	98,0	96,6	95,3	94,5	93,8	93,1	92,1	90,9	90,2	89,9	89,5	89,5	89,6
Chipre	52,3	58,5	55,2	57,7	57,4	57,4	57,2	57,9	59,0	60,2	61,0	58,9	57,8	57,1	57,8	58,3	58,8	59,6
Corea	21,7	28,9	36,8	40,4	42,7	45,1	47,5	50,3	53,6	56,1	58,9	59,4	59,5	61,3	62,4	64,2	65,4	66,3
Croacia	1,4	1,4	1,2	1,3	1,4	2,6	4,6	6,5	9,0	11,3	13,8	15,8	17,1	19,0	20,4	22,4	24,3	26,1
Dinamarca	152,3	142,3	140,5	138,1	136,2	135,0	133,0	131,7	130,7	130,3	129,0	127,2	126,7	125,5	125,7	126,4	126,7	126,6
Eslovaquia	66,9	63,5	59,6	63,6	60,9	59,8	59,5	57,4	55,6	55,6	55,2	54,6	53,2	52,0	51,3	50,3	49,6	48,9
Eslovenia	82,5	72,4	71,1	62,2	61,9	61,3	60,8	57,5	58,4	59,8	61,2	66,5	73,0	73,9	74,5	76,1	77,5	78,7
España	78,0	81,5	80,7	83,4	84,9	86,2	87,0	87,1	87,2	86,7	85,9	85,1	83,0	82,7	82,6	82,6	82,5	82,6
Estados Unidos	110,9	108,9	111,3	103,9	103,0	102,0	101,7	101,9	102,0	102,0	103,7	106,1	109,2	110,2	111,3	111,8	112,2	113,0
Estonia	151,0	142,4	143,0	123,5	120,0	120,4	118,2	117,9	115,6	111,8	110,8	117,8	124,3	119,7	116,2	112,8	110,4	108,0
Finlandia	145,9	141,8	194,8	147,5	148,0	148,6	147,9	143,7	140,4	136,8	133,4	140,5	166,8	163,8	161,5	159,6	157,7	155,6
Francia	109,9	111,9	111,3	114,8	115,3	116,2	117,0	116,7	116,7	116,5	115,5	114,2	112,5	112,2	112,4	113,0	113,6	113,6
Grecia	84,2	77,8	71,5	73,5	72,2	70,7	68,9	67,5	67,1	67,4	66,2	66,5	66,9	68,3	70,0	71,9	73,1	74,8
Holanda	143,5	141,3	125,6	126,7	124,3	122,8	121,9	120,5	119,2	117,5	114,9	112,2	109,2	107,6	107,1	106,9	107,2	106,8
Hungría	22,6	21,5	21,4	23,9	25,4	26,9	28,5	30,3	31,7	33,1	34,3	34,8	35,4	36,3	37,4	38,3	39,6	40,6
Irlanda	113,5	123,4	116,9	118,8	116,7	113,6	111,3	110,2	109,4	109,2	106,7	105,7	105,1	105,4	106,5	107,1	106,7	107,5
Islandia	161,4	146,6	134,5	135,8	132,8	129,2	126,0	122,8	119,8	118,4	117,2	115,0	113,7	112,7	112,2	112,5	114,2	115,6
Italia	115,6	114,2	115,5	112,4	112,1	112,7	113,4	113,9	113,8	113,7	113,5	112,8	111,8	112,0	108,3	107,6	106,9	106,1
Japón	153,4	169,5	184,6	192,5	194,2	196,0	198,1	199,8	201,3	202,0	202,0	200,9	198,6	198,1	198,6	198,3	197,2	196,5
Letonia	56,5	57,1	54,6	54,8	54,6	54,4	55,6	57,1	55,9	53,4	52,7	51,7	50,9	49,6	48,9	48,6	49,0	50,0
Lituania	40,8	41,0	38,9	39,4	39,1	39,1	39,5	39,3	39,0	39,1	39,5	39,3	42,1	42,5	41,9	41,9	42,5	42,9
Luxemburgo	224,4	213,5	206,9	212,9	211,3	212,7	214,6	215,8	216,3	218,7	219,2	220,8	219,4	221,3	223,8	225,2	226,5	227,4
Malta	96,1	106,1	95,8	96,2	94,5	93,7	93,5	92,2	91,0	90,3	88,9	87,8	85,6	82,2	80,1	78,8	78,3	77,3
México	33,7	35,2	33,0	33,9	33,6	33,3	33,5	33,0	32,6	32,1	31,8	32,0	32,1	32,4	32,4	32,7	33,1	33,3
Noruega	191,7	192,1	184,1	186,7	182,9	179,9	177,3	174,3	172,1	170,5	169,5	168,0	165,4	164,0	163,0	163,1	162,5	162,2
Nueva Zelanda	120,5	115,3	112,2	110,8	109,3	107,0	103,8	101,8	100,2	100,3	98,3	96,3	95,2	93,8	92,8	92,5	93,3	94,6
Polonia	30,5	29,6	29,5	30,5	30,4	30,5	30,9	30,8	31,0	31,6	32,2	33,0	33,5	34,2	35,1	35,6	35,7	35,8
Portugal	55,3	57,8	57,4	59,2	60,4	61,5	62,5	63,3	61,6	61,0	61,8	62,2	62,8	62,1	63,0	63,4	63,5	63,2
Reino Unido	93,9	92,7	89,6	93,1	93,7	93,1	92,6	92,2	92,1	91,7	91,3	91,0	90,3	89,7	89,7	89,3	89,7	90,1
República Checa	77,5	74,1	72,4	74,2	73,6	73,1	72,2	70,5	71,1	71,2	71,5	72,0	71,2	70,8	70,3	71,8	72,2	72,5
Rumanía	10,6	12,8	13,7	14,3	14,3	14,3	14,3	14,8	15,0	15,4	15,4	15,4	14,9	14,9	15,4	15,5	15,7	15,9
Suecia	152,6	145,9	133,9	134,9	132,0	138,0	135,6	133,5	132,9	133,0	130,0	126,8	123,4	121,0	119,9	119,2	118,9	118,4
Suiza	192,3	189,6	176,1	173,4	172,6	171,6	171,5	173,3	173,2	170,9	168,9	166,5	163,8	161,7	160,9	157,3	165,4	161,1
Turquía	10,0	16,7	21,0	22,6	23,5	25,3	26,0	27,0	28,4	30,9	31,7	31,6	32,2	32,0	31,8	31,8	32,5	33,2
UME	121,4	120,0	116,3	116,4	116,4	116,6	116,8	116,4	115,9	115,2	113,9	112,4	111,0	110,3	109,3	109,1	108,6	108,1
UE-15	118,3	116,7	112,9	113,6	113,6	113,8	113,7	113,3	112,8	112,2	111,0	109,7	108,3	107,6	106,8	106,5	106,2	105,8
NUEVOS SOCIOS	44,4	42,9	42,5	43,2	43,1	43,2	43,4	43,2	43,3	43,7	44,0	44,7	45,3	45,6	46,1	46,5	46,7	47,0
UE-25	104,6	102,8	100,4	101,4	101,6	101,9	102,0	101,6	101,3	100,8	99,9	99,2	98,3	97,9	97,4	97,2	97,1	96,8
CANDIDATOS 2007	9,9	11,6	12,8	13,6	13,8	13,8	13,8	14,1	14,2	14,5	14,5	14,4	14,0	14,2	14,6	14,7	14,9	15,2
UE-27	97,8	96,2	94,2	95,4	95,7	96,0	96,1	95,9	95,6	95,4	94,6	94,1	93,3	92,9	92,6	92,4	92,3	92,0
RESTO CANDIDATOS	9,2	15,3	19,3	20,8	21,8	23,6	24,5	25,6	27,1	29,6	30,5	30,6	31,2	31,2	31,1	31,2	32,0	32,8
UE-29	89,5	88,0	86,3	87,4	87,6	88,1	88,1	87,9	87,7	87,9	87,3	86,7	86,1	85,7	85,4	85,2	85,1	85,0
OCDE	102,2	102,2	102,1	102,0	101,9	101,9	101,8	101,7	101,7	101,6	101,5	101,4	101,4	101,4	101,3	101,3	101,3	101,3
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros A.21, A.22, A.23 y A.24.

Indicador sintético de capital físico

RANKING EN 2005

Total = 100

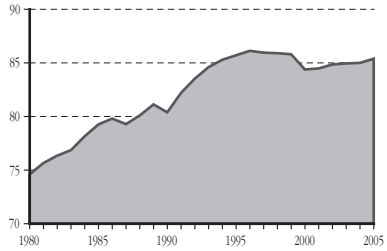


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

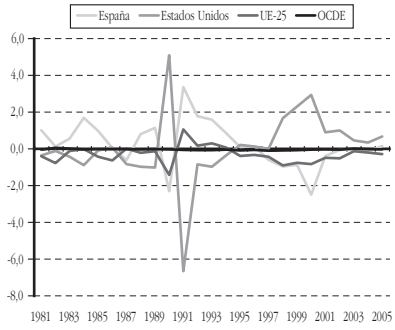
País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Japón	2	2
Noruega	3	3
Suiza	4	4
Finlandia	5	7
Austria	6	5
Bélgica	7	6
Dinamarca	8	10
Alemania	9	9
Suecia	10	8
Islandia	11	11
Francia	12	14
Estados Unidos	13	17
Estonia	14	13
Irlanda	15	16
Holanda	16	12
Italia	17	15
Nueva Zelanda	18	18
Reino Unido	19	20
Canadá	20	19
Australia	21	23
España	**22**	**22**
Eslovenia	23	28
Malta	24	21
Grecia	25	25
República Checa	26	24
Corea	27	31
Portugal	28	26
Chipre	29	27
Letonia	30	30
Eslovaquia	31	29
Lituania	32	32
Hungría	33	35
Polonia	34	34
México	35	33
Turquía	36	36
Croacia	37	39
Rumanía	38	37
Bulgaria	39	38

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



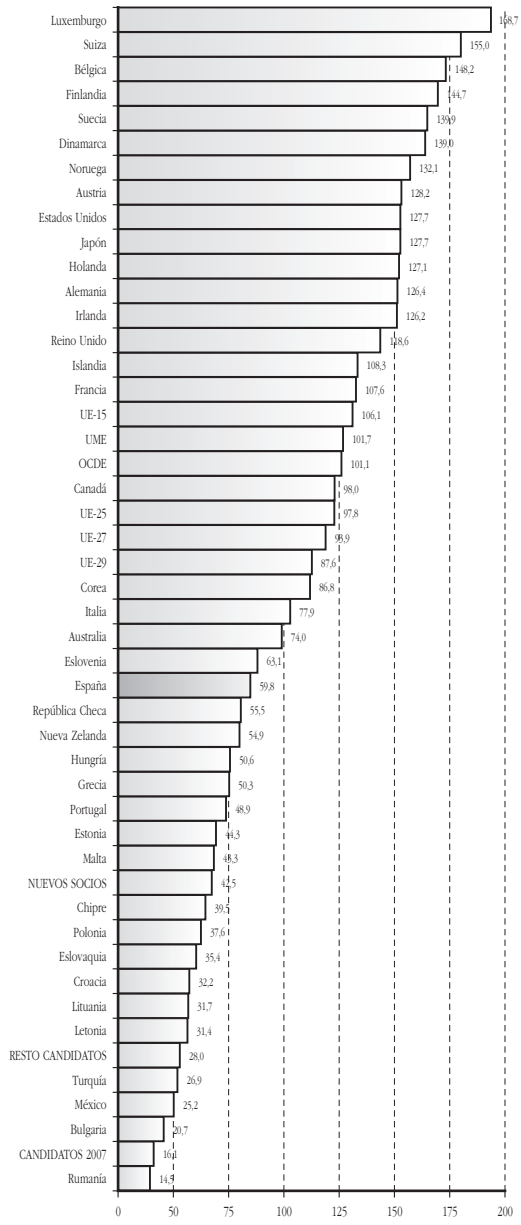
CUADRO B.13
INDICADOR SINTÉTICO DE CAPITAL INTANGIBLE
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	135,0	135,3	131,6	131,2	131,0	129,9	129,0	127,5	126,8	127,6	126,8	126,3	126,3	126,1	127,1	127,6	127,2	126,4
Australia	81,3	76,9	73,8	75,1	76,9	77,8	78,1	78,7	79,2	79,7	79,1	78,0	76,8	76,0	75,2	74,3	74,3	74,0
Austria	90,7	101,6	104,5	106,3	105,1	109,1	112,8	115,0	116,5	120,4	123,2	124,1	125,9	124,3	125,1	125,2	127,8	128,2
Bélgica	138,2	149,8	147,5	146,2	144,9	145,2	145,3	137,3	137,7	140,1	138,3	142,3	142,7	142,4	145,1	146,0	147,3	148,2
Bulgaria	22,0	29,3	32,9	33,5	34,9	34,6	32,5	29,8	28,1	25,2	23,8	23,5	23,2	22,4	22,1	21,1	20,9	20,7
Canadá	100,9	102,4	103,1	104,8	105,6	105,0	105,3	105,4	105,0	104,4	104,4	103,4	102,5	103,0	101,5	99,7	98,8	98,0
Chipre	6,4	12,5	17,2	18,7	18,4	20,0	21,4	22,8	24,4	26,4	27,6	28,3	29,5	30,1	31,4	37,2	38,4	39,5
Corea	25,2	47,5	64,2	66,4	68,4	70,4	71,6	74,0	76,8	78,2	83,4	83,2	82,0	84,1	83,8	85,5	86,3	86,8
Croacia	6,0	5,4	5,6	5,7	6,2	7,5	12,8	16,7	20,3	23,1	25,9	28,2	29,0	29,6	30,2	31,0	31,6	32,2
Dinamarca	102,2	107,3	115,1	115,7	117,2	120,2	119,9	121,3	122,9	124,6	126,6	128,1	130,5	132,2	134,5	136,8	138,6	139,0
Eslovaquia	61,0	65,0	62,6	66,0	62,5	59,1	54,9	52,5	49,1	49,3	46,9	45,1	43,7	42,0	40,7	38,5	36,5	35,4
Eslovenia	49,5	44,8	41,5	44,2	44,5	45,7	48,5	49,1	51,0	52,4	52,8	52,8	54,2	56,1	57,8	59,9	61,8	63,1
España	42,6	52,5	60,6	62,2	64,2	67,1	67,9	67,0	66,6	65,3	64,5	62,9	61,9	60,6	60,3	60,0	59,9	59,8
Estados Unidos	132,0	123,0	122,2	122,7	122,7	121,5	121,1	122,1	122,4	122,5	123,1	123,9	124,5	125,4	126,1	126,6	126,9	127,7
Estonia	46,8	56,3	52,9	50,8	50,9	45,7	44,0	42,1	41,7	41,9	41,2	42,2	41,3	41,3	41,5	42,2	43,3	44,3
Finlandia	86,0	96,1	105,7	110,7	115,8	121,8	124,0	124,1	126,0	126,7	127,6	128,5	132,9	135,5	138,3	140,6	143,3	144,7
Francia	112,6	117,5	118,9	120,6	119,5	119,9	120,2	119,7	119,0	118,8	117,0	115,4	113,7	111,1	109,9	109,2	108,4	107,6
Grecia	31,8	32,6	35,2	35,5	36,4	37,4	38,2	39,8	41,2	42,4	43,6	44,5	47,1	48,2	49,5	50,2	50,2	50,3
Holanda	151,2	158,3	146,9	143,5	142,0	139,6	139,6	138,7	138,2	137,0	134,1	131,8	130,7	126,7	125,8	125,5	126,5	127,1
Hungría	51,8	56,3	58,2	56,7	57,3	56,0	53,9	51,2	48,9	48,7	48,0	46,9	47,8	47,9	48,3	48,6	49,5	50,6
Irlanda	86,4	91,6	103,7	107,3	111,0	115,1	119,2	121,6	125,4	126,2	123,8	123,6	123,1	123,8	123,7	124,1	124,8	126,2
Islandia	64,2	69,0	79,0	81,2	84,1	86,2	88,9	92,1	95,1	98,8	98,2	99,3	100,4	102,2	105,5	107,1	108,4	108,3
Italia	78,8	79,9	80,2	78,5	81,2	84,9	85,6	85,7	84,9	84,9	84,1	82,7	82,0	81,1	79,8	78,9	78,6	77,9
Japón	119,1	131,2	135,5	133,7	131,0	129,5	129,4	130,2	131,0	130,3	130,6	129,1	127,5	127,1	128,0	127,6	127,6	127,7
Letonia	27,1	34,4	34,5	28,8	32,4	31,2	25,6	30,8	28,9	29,1	29,8	30,9	31,6	31,3	31,6	30,9	31,1	31,4
Lituania	12,9	15,3	15,0	14,3	15,5	15,0	16,1	16,0	16,7	18,4	19,8	21,0	24,4	26,1	27,2	28,5	30,3	31,7
Luxemburgo	191,9	170,5	173,6	173,5	171,5	172,7	173,0	172,8	170,9	169,5	170,2	170,3	167,8	164,5	165,1	165,8	168,3	168,7
Malta	34,5	29,1	32,9	36,3	39,0	41,0	42,4	43,2	45,1	46,8	47,1	47,8	47,1	46,5	45,0	44,6	44,3	43,3
México	25,8	24,1	20,0	20,5	21,1	22,3	24,1	24,8	24,5	24,4	24,2	24,5	24,6	25,1	24,8	25,1	25,2	25,2
Noruega	113,0	117,8	127,8	129,3	129,8	131,1	133,0	134,0	132,9	131,6	130,5	129,8	128,5	129,0	129,9	131,6	131,5	132,1
Nueva Zelanda	56,9	57,1	62,6	62,8	63,7	62,8	61,3	60,6	59,3	59,8	59,6	57,5	57,4	56,0	55,1	54,6	54,7	54,9
Polonia	40,4	33,4	32,1	32,8	33,8	34,3	33,5	32,7	34,0	34,1	33,9	34,6	35,6	36,5	36,6	37,1	37,5	37,6
Portugal	30,8	30,3	33,9	35,3	37,1	38,5	40,3	41,7	42,5	43,5	43,7	44,6	45,7	46,4	47,2	48,1	49,0	48,9
Reino Unido	144,6	134,0	122,0	121,6	121,4	122,1	121,2	119,9	118,3	119,2	118,6	118,9	118,7	118,7	119,4	118,9	118,6	118,6
República Checa	56,9	70,0	72,7	71,7	71,0	66,8	63,8	59,6	58,6	57,6	56,1	56,5	56,5	55,5	55,2	55,7	55,7	55,5
Rumanía	22,9	22,5	22,2	20,0	19,4	19,2	18,6	18,8	18,4	17,8	17,7	17,0	17,2	16,3	15,8	15,5	14,9	14,5
Suecia	111,8	119,5	117,4	115,6	119,0	123,0	124,1	125,3	126,4	127,9	128,2	130,4	132,3	134,6	137,5	138,7	139,8	139,9
Suiza	212,0	180,2	163,2	155,9	154,8	153,9	154,1	155,0	156,1	157,4	155,2	153,9	154,7	151,1	152,4	150,3	158,3	155,0
Turquía	16,2	16,9	18,2	18,9	19,6	19,9	19,9	18,9	19,3	20,1	20,4	21,7	22,3	23,2	23,4	24,3	25,6	26,9
UME	102,8	105,7	105,6	105,6	106,2	107,6	108,0	107,3	106,7	106,7	105,7	104,7	104,2	103,0	102,8	102,6	102,3	101,7
UE-15	109,7	110,7	108,7	108,5	109,1	110,4	110,6	109,9	109,3	109,6	108,7	108,1	107,7	106,9	106,9	106,7	106,5	106,1
NUEVOS SOCIOS	44,3	44,1	43,8	43,5	44,2	43,2	41,8	40,5	40,5	40,5	39,9	40,2	41,0	41,4	41,5	41,9	42,2	42,5
UE-25	99,5	99,4	99,5	99,6	100,4	101,2	101,2	100,5	99,9	100,1	99,3	98,9	98,7	98,1	98,3	98,3	98,2	97,8
CANDIDATOS 2007	22,6	24,6	25,1	23,5	23,4	23,2	22,1	21,7	20,9	19,7	19,3	18,7	18,7	17,9	17,5	17,0	16,5	16,1
UE-27	95,0	94,5	95,3	95,4	96,3	96,9	96,9	96,4	95,8	96,0	95,4	95,0	94,8	94,2	94,5	94,5	94,4	93,9
RESTO CANDIDATOS	15,5	16,3	17,7	18,4	19,3	19,6	20,0	19,3	19,9	20,9	21,4	22,7	23,4	24,2	24,5	25,5	26,7	28,0
UE-29	88,8	87,9	88,5	88,6	89,4	89,7	89,6	88,5	88,4	88,7	88,1	87,9	87,8	87,4	87,6	87,9	88,0	87,6
OCDE	101,8	101,9	101,7	101,7	101,5	101,4	101,4	101,4	101,3	101,3	101,2	101,1	101,1	101,0	101,0	101,1	101,1	101,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros B.14 y B.15.

RANKING EN 2005

Total = 100

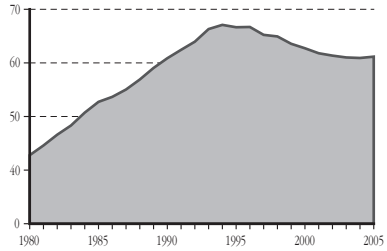


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

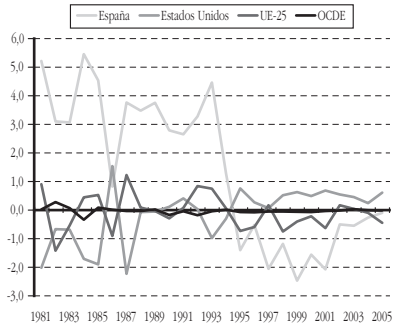
País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Suiza	2	2
Bélgica	3	4
Finlandia	4	9
Suecia	5	8
Dinamarca	6	12
Noruega	7	5
Austria	8	15
Estados Unidos	9	10
Japón	10	6
Holanda	11	3
Alemania	12	7
Irlanda	13	11
Reino Unido	14	13
Islandia	15	17
Francia	16	14
Canadá	17	16
Corea	18	20
Italia	19	18
Australia	20	19
Eslovenia	21	26
España	**22**	**21**
República Checa	23	23
Nueva Zelanda	24	22
Hungría	25	25
Grecia	26	30
Portugal	27	29
Estonia	28	28
Malta	29	27
Chipre	30	35
Polonia	31	31
Eslovaquia	32	24
Croacia	33	38
Lituania	34	39
Letonia	35	32
Turquía	36	36
México	37	34
Bulgaria	38	33
Rumanía	39	37

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



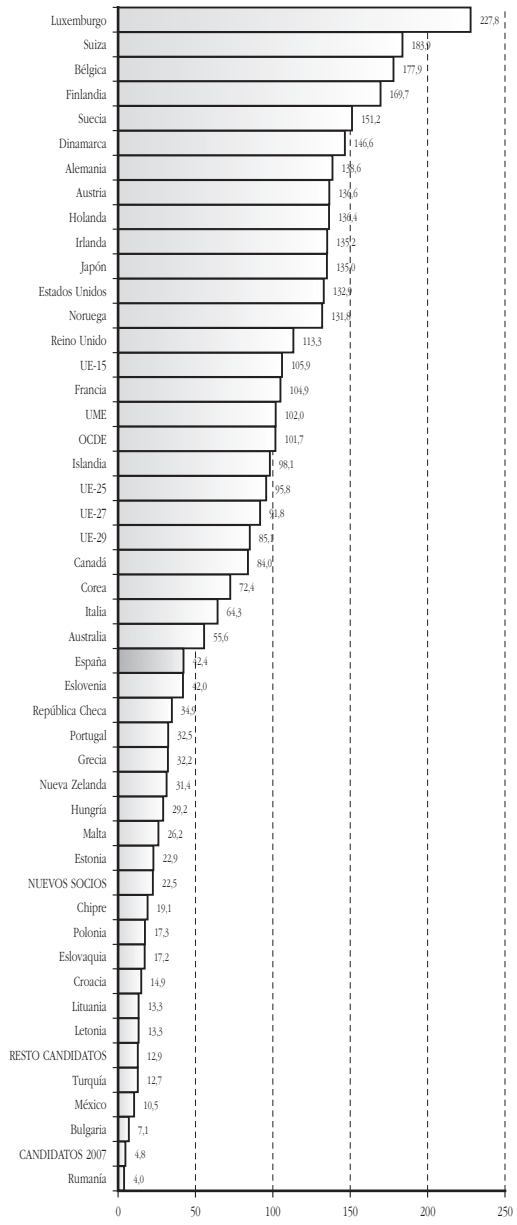
CUADRO B.14
INDICADOR SINTÉTICO DE CAPITAL TECNOLÓGICO
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	149,6	149,6	143,7	140,9	138,7	137,4	136,2	134,4	134,7	136,3	135,0	135,6	136,2	136,0	138,2	139,6	139,4	138,6
Australia	65,7	59,4	55,5	57,1	58,9	60,5	60,8	61,2	61,9	62,5	61,9	60,4	59,2	58,1	57,2	56,2	56,0	55,6
Austria	79,8	91,3	92,9	96,1	94,1	102,2	107,6	111,5	114,6	119,8	123,3	125,1	128,6	129,1	130,8	131,5	135,3	136,6
Bélgica	161,0	183,5	179,9	178,4	174,2	173,4	173,7	171,6	171,8	172,6	169,7	168,7	169,3	169,3	173,1	174,5	176,1	177,9
Bulgaria	7,5	11,5	14,3	14,9	16,0	16,0	14,8	13,2	12,3	10,1	9,2	8,8	8,6	8,1	7,8	7,3	7,1	7,1
Canadá	89,7	90,0	88,5	90,3	91,9	91,9	92,8	93,6	93,9	92,7	92,6	91,6	91,3	91,2	88,9	86,3	85,0	84,0
Chipre	3,3	3,0	4,9	5,6	5,5	6,4	7,2	8,0	9,0	10,2	11,0	11,3	12,0	12,3	13,0	17,2	18,1	19,1
Corea	11,3	27,1	45,9	47,4	49,7	52,0	55,1	58,4	61,9	64,1	70,0	69,8	69,0	70,0	69,6	71,5	72,1	72,4
Croacia	1,1	0,9	0,9	0,9	1,0	1,5	3,4	5,2	7,2	8,9	10,7	12,0	12,5	13,4	13,7	14,2	14,6	14,9
Dinamarca	95,3	99,1	107,5	109,1	110,0	112,5	113,9	116,1	119,0	122,8	125,5	128,5	132,7	134,4	138,4	142,7	145,5	146,6
Eslovaquia	38,8	43,0	39,5	43,0	39,2	36,9	33,6	30,8	27,7	28,2	26,2	24,7	23,8	22,3	20,9	19,3	18,1	17,2
Eslovenia	35,2	29,2	22,8	25,3	25,1	25,8	28,4	28,3	29,8	31,3	31,6	31,6	32,7	34,9	36,6	38,7	40,6	42,0
España	30,0	39,0	45,4	47,4	49,6	53,4	54,1	52,9	52,2	50,8	49,4	47,4	45,8	44,2	43,7	43,1	42,7	42,4
Estados Unidos	135,6	124,7	121,4	122,7	123,9	122,8	122,0	122,7	123,2	123,4	124,2	125,4	126,1	127,9	129,2	130,4	131,4	132,9
Estonia	23,8	32,8	29,4	27,6	27,7	22,7	21,4	19,7	19,3	19,6	19,7	20,3	20,2	20,4	20,5	20,9	22,0	22,9
Finlandia	77,1	89,1	100,9	107,0	114,6	122,9	127,9	127,6	131,2	133,9	136,7	139,0	147,9	152,4	157,6	162,3	166,9	169,7
Francia	118,7	125,2	126,7	127,2	126,0	126,9	126,9	125,6	124,7	124,5	121,3	118,6	116,0	112,1	109,9	107,9	106,3	104,9
Grecia	17,8	17,5	19,4	19,9	20,2	20,9	22,1	23,3	24,5	25,6	26,4	27,0	29,6	30,7	32,0	32,4	32,1	32,2
Holanda	180,6	198,7	176,7	171,8	166,9	164,0	163,8	160,9	158,8	156,5	151,8	148,3	146,1	138,9	135,9	134,5	135,3	136,4
Hungría	35,0	37,5	37,4	35,7	35,9	34,7	32,5	30,8	28,5	28,3	27,4	26,3	27,0	27,1	27,2	27,4	28,2	29,2
Irlanda	75,0	82,4	99,0	105,0	109,4	116,2	123,4	128,9	135,4	138,1	135,8	135,5	134,8	133,1	132,9	132,9	132,8	135,2
Islandia	48,6	51,9	61,5	64,5	68,2	71,9	76,1	80,3	83,1	87,5	84,9	87,4	90,4	92,4	95,3	96,6	98,2	98,1
Italia	67,2	68,2	71,8	70,2	70,0	74,0	75,8	76,4	74,9	75,0	73,6	72,0	71,1	69,2	67,7	66,0	65,4	64,3
Japón	115,5	137,5	149,1	146,0	143,3	139,7	139,2	139,8	140,6	139,4	140,0	137,2	134,5	134,2	135,6	135,2	134,9	135,0
Letonia	10,8	16,0	16,0	11,8	14,1	12,8	9,2	12,3	11,2	11,4	11,8	12,6	13,3	13,2	13,3	12,9	13,0	13,3
Lituania	2,8	3,7	3,6	3,3	3,8	3,7	4,0	4,1	4,4	5,1	5,7	6,3	8,2	9,5	10,2	11,1	12,3	13,3
Luxemburgo	282,1	255,8	258,2	259,3	250,4	248,8	247,0	245,3	242,2	241,0	238,1	238,1	235,9	230,4	229,6	226,9	226,5	227,8
Malta	19,1	14,3	17,1	20,1	22,3	24,2	25,6	26,4	28,3	30,0	30,7	31,0	30,5	29,4	28,1	27,6	27,2	26,2
México	13,0	11,0	7,4	7,8	8,1	8,7	9,8	10,4	10,2	10,0	10,1	10,3	10,3	10,5	10,3	10,4	10,5	10,5
Noruega	114,1	116,0	123,1	125,5	126,0	128,2	131,2	131,8	132,1	129,5	127,5	128,2	127,5	127,8	127,9	129,9	130,6	131,8
Nueva Zelanda	36,0	37,6	41,7	41,4	42,2	41,0	38,9	37,2	36,0	36,0	35,8	33,9	33,8	32,7	31,8	31,3	31,2	31,4
Polonia	22,1	15,5	13,9	14,3	14,9	15,3	14,8	14,2	14,3	14,6	14,8	15,5	16,2	16,7	16,7	17,1	17,3	17,3
Portugal	16,9	16,0	18,3	19,2	20,6	22,0	24,0	25,4	26,2	27,3	27,9	28,6	29,7	30,3	31,2	32,0	32,7	32,5
Reino Unido	155,5	139,2	119,4	119,3	119,3	121,0	119,6	118,1	116,4	117,8	117,7	117,9	117,3	116,0	115,3	113,8	113,1	113,3
República Checa	42,8	56,5	56,4	55,0	54,3	48,2	44,5	39,3	36,9	36,3	35,4	35,8	36,0	34,9	34,3	35,1	35,1	34,9
Rumanía	9,2	9,1	8,4	6,9	6,6	6,6	6,2	6,2	5,9	5,6	5,5	5,2	5,3	4,9	4,6	4,5	4,2	4,0
Suecia	104,7	117,8	111,5	109,9	114,3	121,1	123,3	124,9	126,6	130,0	129,9	134,6	138,3	143,0	147,2	149,3	150,9	151,2
Suiza	324,2	241,4	196,8	181,6	178,9	177,7	178,3	179,8	182,0	186,0	182,7	180,9	182,5	176,8	178,3	174,6	190,0	183,9
Turquía	7,2	7,1	7,4	7,8	8,0	8,0	7,9	7,7	7,9	8,3	8,4	8,9	9,5	10,1	10,3	10,9	11,8	12,7
UME	107,3	110,9	110,0	108,9	108,1	110,1	110,8	110,2	109,5	109,6	107,9	106,7	106,0	104,1	103,8	103,2	102,8	102,0
UE-15	114,9	115,6	111,5	110,6	110,1	112,2	112,6	111,9	111,2	111,8	110,4	109,7	109,2	107,6	107,5	106,9	106,5	105,9
NUEVOS SOCIOS	27,3	26,8	25,7	25,2	25,5	24,3	23,0	21,7	20,8	20,9	20,6	20,9	21,5	21,7	21,7	22,1	22,3	22,5
UE-25	100,5	99,6	99,1	98,9	99,1	100,4	100,7	100,0	99,3	99,7	98,6	98,3	98,1	96,9	96,9	96,7	96,4	95,8
CANDIDATOS 2007	8,7	9,9	10,0	8,9	8,8	8,9	8,3	8,0	7,6	6,8	6,5	6,2	6,2	5,7	5,5	5,3	5,0	4,8
UE-27	95,0	93,5	94,1	94,1	94,3	95,5	95,8	95,3	94,7	95,2	94,3	94,2	93,9	92,8	93,0	92,7	92,5	91,8
RESTO CANDIDATOS	6,6	6,5	6,8	7,2	7,5	7,6	7,7	7,6	7,8	8,3	8,5	9,1	9,7	10,3	10,5	11,2	12,0	12,9
UE-29	87,8	86,1	86,5	86,5	86,7	87,5	87,6	86,6	86,6	87,1	86,2	86,3	86,3	85,6	85,6	85,8	85,6	85,1
OCDE	102,9	103,1	102,7	102,6	102,3	102,3	102,2	102,1	102,1	102,0	101,9	101,8	101,7	101,7	101,7	101,8	101,8	101,7
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros A.25, A.26, A.27, A.28, A.29 y A.30.

RANKING EN 2005

Total = 100

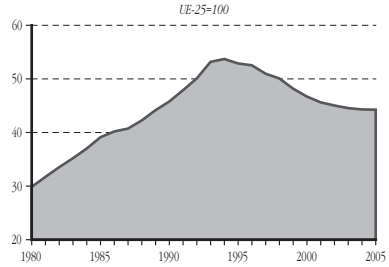


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

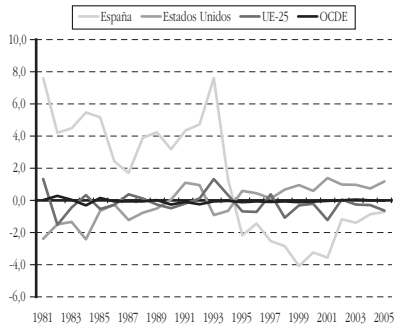
País	2005	1995
Luxemburgo	1	1
Suiza	2	2
Bélgica	3	3
Finlandia	4	9
Suecia	5	11
Dinamarca	6	14
Alemania	7	6
Austria	8	15
Holanda	9	4
Irlanda	10	8
Japón	11	5
Estados Unidos	12	12
Noruega	13	7
Reino Unido	14	13
Francia	15	10
Islandia	16	17
Canadá	17	16
Corea	18	20
Italia	19	18
Australia	20	19
España	21	21
Eslovenia	22	26
República Checa	23	22
Portugal	24	28
Grecia	25	29
Nueva Zelanda	26	23
Hungría	27	25
Malta	28	27
Estonia	29	30
Chipre	30	35
Polonia	31	31
Eslovaquia	32	24
Croacia	33	38
Lituania	34	39
Letonia	35	33
Turquía	36	36
México	37	34
Bulgaria	38	32
Rumanía	39	37

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



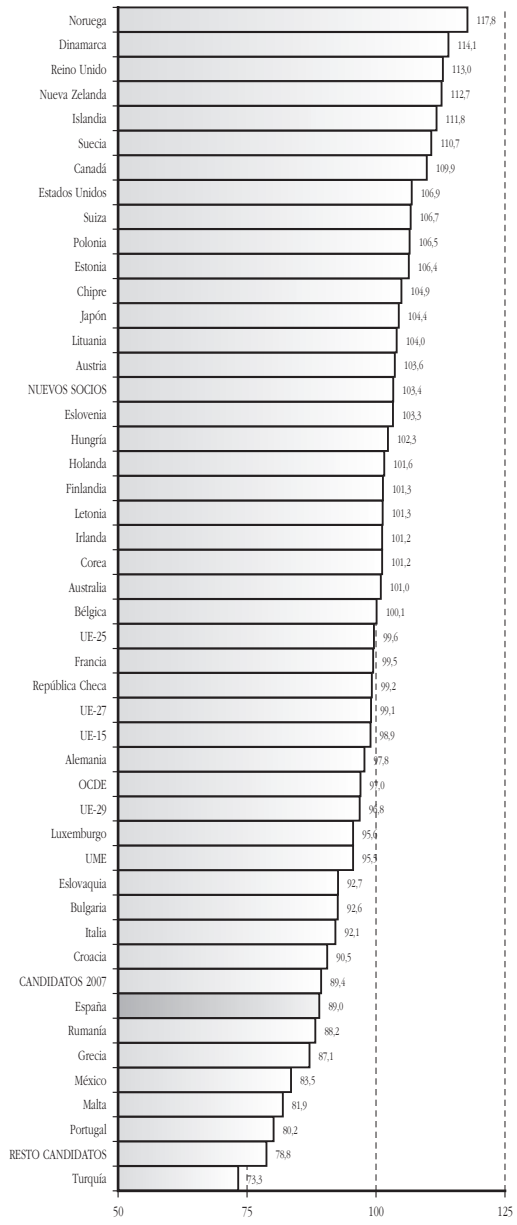
CUADRO B.15
INDICADOR SINTÉTICO DE CAPITAL HUMANO
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	105,7	105,5	103,3	105,3	107,2	106,6	106,3	105,6	103,5	103,3	103,1	101,3	100,8	100,4	99,8	99,2	98,5	97,8
Australia	102,1	102,8	101,3	101,3	102,6	101,5	101,7	102,8	102,4	102,6	102,0	102,3	101,6	101,3	101,0	100,6	100,9	101,0
Austria	100,3	108,0	111,7	110,5	110,8	107,6	108,2	108,0	106,7	108,4	110,0	109,4	109,1	104,6	104,2	103,6	104,2	103,6
Bélgica	100,3	100,2	98,0	97,0	98,1	99,3	99,4	88,0	88,2	91,6	91,0	98,5	98,6	98,0	99,0	99,4	100,1	100,1
Bulgaria	100,8	107,9	103,1	101,7	100,6	98,1	94,2	90,5	86,1	87,8	88,9	92,3	91,9	92,0	93,5	92,9	92,8	92,6
Canadá	109,9	112,6	116,3	117,1	116,1	114,6	113,6	112,9	111,0	111,3	111,7	110,8	109,0	110,4	110,2	110,1	109,9	109,9
Chipre	94,6	98,4	99,7	100,3	100,6	100,0	98,6	97,2	96,8	98,5	98,4	100,2	101,8	102,2	104,2	105,3	105,3	104,9
Corea	76,0	100,1	95,0	98,1	98,5	99,0	94,9	94,4	94,7	94,1	96,9	96,7	95,0	99,0	98,6	99,6	100,5	101,2
Croacia	67,5	69,1	83,6	83,7	78,4	75,4	84,4	85,6	85,4	85,6	87,2	90,3	92,1	87,1	87,7	88,5	89,6	90,5
Dinamarca	103,7	109,7	114,3	113,0	115,0	118,5	115,7	116,0	115,2	113,7	114,6	113,9	113,7	115,1	114,6	114,3	114,5	114,1
Eslovaquia	109,7	109,6	112,0	112,3	112,2	106,6	102,3	104,6	103,4	101,5	100,3	99,3	97,3	97,1	98,1	96,1	92,7	92,7
Eslovenia	75,6	77,4	90,9	91,0	94,1	95,9	97,0	100,4	101,7	101,6	102,0	101,8	103,2	102,4	102,3	102,5	103,3	103,3
España	65,6	74,2	83,6	83,6	84,4	84,4	85,5	85,5	86,0	84,8	86,0	85,9	86,9	86,9	87,2	87,8	88,3	89,0
Estados Unidos	115,7	109,3	110,5	109,6	107,9	106,8	107,2	108,5	108,2	108,2	108,6	108,7	109,2	108,6	108,2	107,8	107,2	106,9
Estonia	117,6	114,8	114,3	113,6	113,3	116,7	115,9	117,4	118,1	117,6	111,5	112,3	107,9	106,2	106,1	107,9	106,2	106,4
Finlandia	92,4	97,5	101,5	104,0	104,8	107,3	105,9	106,6	105,9	104,1	103,0	102,0	101,2	101,3	101,3	100,9	101,4	101,3
Francia	94,9	96,8	96,7	99,5	98,4	98,2	99,1	99,7	99,2	99,0	99,0	98,8	98,6	97,8	97,8	99,1	99,2	99,5
Grecia	69,6	75,0	77,4	75,7	78,4	79,4	77,4	80,0	80,0	80,6	82,6	83,8	84,6	84,6	84,9	86,2	87,3	87,1
Holanda	105,7	102,0	99,8	97,9	99,4	97,8	98,2	99,4	100,3	100,2	99,5	98,6	98,9	98,5	99,7	100,6	101,7	101,6
Hungría	84,9	94,0	101,3	101,7	103,1	102,4	102,7	98,7	97,9	98,2	99,6	99,6	101,0	100,9	102,0	102,1	102,5	102,3
Irlanda	97,3	97,5	99,5	99,2	101,2	101,2	101,1	99,9	99,8	98,4	96,3	96,2	95,9	99,0	98,9	99,6	101,0	101,2
Islandia	89,2	96,0	102,8	102,5	102,8	101,1	100,1	101,3	104,1	105,8	109,2	107,3	104,9	105,9	109,4	111,4	111,6	111,8
Italia	91,3	91,7	84,8	82,9	90,6	93,0	91,8	91,3	91,3	91,3	91,7	90,9	90,8	91,7	90,9	91,9	92,1	92,1
Japón	113,9	110,9	105,1	104,7	102,1	103,3	103,6	104,8	105,2	105,2	105,3	105,3	105,3	104,4	104,5	104,0	104,3	104,4
Letonia	98,5	98,2	97,5	98,4	100,2	105,9	106,6	109,2	107,6	106,0	107,8	105,4	103,3	101,7	102,9	101,5	101,6	101,3
Lituania	118,0	115,4	113,9	116,4	113,9	109,6	113,7	113,2	111,7	111,8	113,7	113,7	112,6	105,2	104,6	104,8	103,9	104,0
Luxemburgo	98,3	84,1	85,7	84,9	86,7	89,2	90,7	91,5	90,4	89,2	91,9	92,0	89,9	88,5	89,6	92,2	95,9	95,6
Malta	76,4	76,5	78,8	78,7	80,2	81,1	80,8	80,8	80,8	81,1	80,2	81,5	81,1	82,1	81,1	81,6	82,1	81,9
México	66,0	70,8	78,6	78,7	79,9	81,8	83,2	82,3	82,1	83,0	80,1	80,2	81,0	82,8	83,2	83,1	83,4	83,5
Noruega	101,7	109,2	121,1	120,9	121,1	121,2	121,3	123,0	119,7	120,3	120,7	118,2	116,1	116,8	118,4	119,4	118,1	117,8
Nueva Zelanda	103,1	96,7	103,3	104,9	105,5	106,2	108,3	113,1	111,7	114,3	114,6	113,5	113,6	112,2	111,9	112,3	112,8	112,7
Polonia	91,0	96,4	101,3	102,0	103,1	102,7	102,0	102,3	111,2	108,9	105,3	102,9	103,8	105,4	105,4	105,8	106,3	106,5
Portugal	69,0	71,8	76,7	78,8	80,2	79,4	78,7	78,5	78,5	78,6	76,5	77,6	78,0	78,3	78,2	79,0	80,2	80,2
Reino Unido	118,2	114,7	112,9	111,7	111,2	110,6	110,4	109,9	108,2	108,3	107,3	107,4	107,9	109,6	111,9	113,0	113,2	113,0
República Checa	79,5	87,4	95,5	95,6	94,6	97,2	97,8	99,7	104,5	102,5	99,9	100,0	99,6	99,1	100,5	99,1	99,2	99,2
Rumanía	81,8	78,3	84,7	88,0	88,1	86,1	85,9	88,4	90,4	90,0	90,7	89,8	89,0	87,9	88,6	87,9	88,3	88,2
Suecia	112,5	110,8	113,7	111,5	112,7	112,5	111,9	112,9	112,6	111,4	112,2	111,1	110,7	109,6	110,5	110,4	110,8	110,7
Suiza	102,3	105,4	110,3	110,8	111,2	110,6	110,7	111,0	110,7	109,4	108,6	107,9	108,0	106,6	107,2	106,8	107,0	106,7
Turquía	49,3	56,1	63,3	64,5	67,4	69,4	70,4	65,1	66,1	67,9	69,6	73,5	71,3	71,3	71,4	71,9	72,7	73,3
UME	93,3	94,8	94,2	94,8	97,0	97,3	97,2	96,8	96,1	95,9	96,1	95,6	95,5	95,2	95,0	95,5	95,6	95,5
UE-15	97,8	98,5	97,8	98,0	99,8	99,9	99,8	99,4	98,6	98,5	98,5	98,1	98,1	98,1	98,4	98,9	99,0	98,9
NUEVOS SOCIOS	91,3	96,4	101,6	102,2	102,8	102,5	102,2	102,4	107,3	105,7	103,6	102,3	102,7	103,0	103,4	103,3	103,3	103,4
UE-25	96,9	98,2	98,3	98,6	100,2	100,3	100,1	99,8	99,8	99,5	99,2	98,7	98,7	98,8	99,1	99,5	99,7	99,6
CANDIDATOS 2007	87,6	87,2	89,8	91,7	91,6	89,4	88,1	88,9	89,2	89,4	90,2	90,5	89,8	88,9	89,9	89,2	89,5	89,4
UE-27	96,4	97,5	97,9	98,2	99,7	99,7	99,5	99,2	99,3	98,9	98,7	98,2	98,3	98,3	98,6	99,0	99,1	99,1
RESTO CANDIDATOS	56,3	62,6	70,4	71,4	73,5	75,0	76,4	70,8	71,8	73,7	75,3	79,5	77,0	76,7	76,6	77,3	78,1	78,8
UE-29	93,4	94,7	95,4	95,8	97,3	97,3	97,2	96,3	96,5	96,4	96,3	96,3	95,9	95,9	96,2	96,6	96,8	96,8
OCDE	97,5	97,3	97,2	97,1	97,1	97,2	97,2	97,1	96,8	96,9	97,0	97,0	97,1	97,1	97,0	97,0	97,0	97,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros A.31 y A.32.

RANKING EN 2005

Total = 100

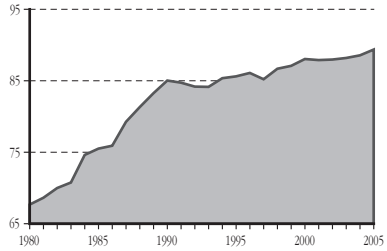


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

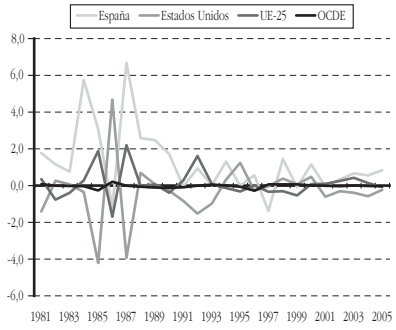
País	2005	1995
Noruega	1	1
Dinamarca	2	3
Reino Unido	3	9
Nueva Zelanda	4	5
Islandia	5	19
Suecia	6	6
Canadá	7	7
Estados Unidos	8	11
Suiza	9	8
Polonia	10	18
Estonia	11	2
Chipre	12	26
Japón	13	15
Lituania	14	4
Austria	15	12
Eslovenia	16	20
Hungría	17	25
Holanda	18	24
Finlandia	19	13
Letonia	20	10
Irlanda	21	21
Corea	22	27
Australia	23	17
Bélgica	24	32
Francia	25	23
República Checa	26	22
Alemania	27	14
Luxemburgo	28	28
Eslovaquia	29	16
Bulgaria	30	30
Italia	31	29
Croacia	32	33
España	33	34
Rumanía	34	31
Grecia	35	37
México	36	35
Malta	37	36
Portugal	38	38
Turquía	39	39

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



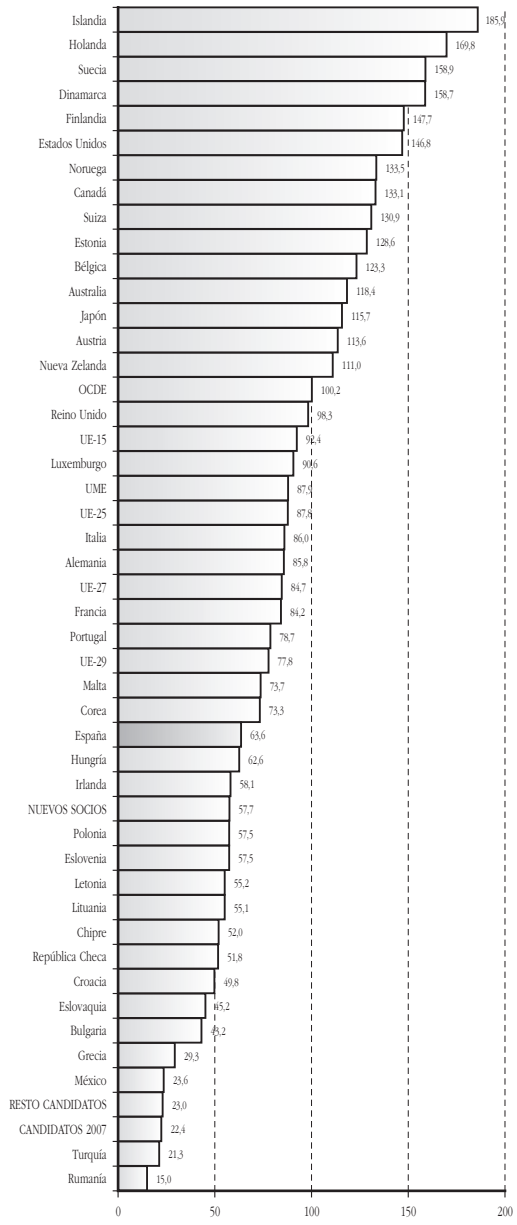
CUADRO B.16
INDICADOR SINTÉTICO DE NUEVA ECONOMÍA
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	34,4	36,3	240,0	71,8	74,9	68,8	64,3	66,3	60,7	63,1	58,0	57,5	57,2	80,2	80,4	78,7	80,5	85,8
Australia	59,1	62,6	49,1	185,4	184,7	161,9	135,8	121,5	105,4	108,0	114,9	105,5	100,9	96,4	97,0	100,0	109,6	118,4
Austria	34,5	37,2	436,4	124,4	154,2	146,6	140,0	129,0	141,4	123,4	129,9	131,9	143,6	115,3	109,8	108,7	109,5	113,6
Bélgica	10,3	10,9	24,4	33,4	60,9	81,9	96,8	89,6	101,4	100,4	109,7	116,1	117,2	118,8	115,9	119,4	117,0	123,3
Bulgaria	12,7	13,1	9,5	3,8	3,8	1,3	2,7	4,9	7,8	8,0	8,1	8,3	8,3	9,0	9,5	23,1	32,5	43,2
Canadá	51,6	53,1	37,4	251,8	249,6	233,9	241,3	234,5	221,4	230,8	225,2	212,2	200,4	181,3	163,6	151,5	141,5	133,1
Chipre	15,9	15,9	10,8	4,2	6,8	6,4	6,5	20,2	23,8	34,7	38,9	33,4	32,4	21,2	23,1	23,0	49,4	52,0
Corea	28,3	28,3	20,2	69,2	76,8	92,9	80,1	92,8	90,5	91,1	114,3	140,6	148,6	141,8	110,9	97,7	80,3	73,3
Croacia	13,6	14,0	9,9	4,4	5,7	13,1	16,1	17,3	15,7	16,9	16,4	15,4	14,8	15,8	28,3	34,5	43,1	49,8
Dinamarca	34,1	36,4	355,7	93,5	108,2	109,1	117,7	142,8	138,1	139,5	155,1	137,7	124,5	143,8	152,5	163,7	161,6	158,7
Eslovaquia	15,4	15,8	11,3	4,5	4,5	13,3	15,3	15,3	16,8	16,1	15,3	18,4	20,4	22,7	21,1	30,9	39,7	45,2
Eslovenia	12,0	13,9	11,2	4,6	4,5	26,1	31,9	40,5	45,7	42,7	43,0	34,9	21,6	33,2	37,5	41,9	48,1	57,5
España	22,8	23,7	67,6	27,6	35,2	39,8	40,1	36,2	45,0	47,9	48,4	49,3	48,3	66,8	71,9	74,7	66,2	63,6
Estados Unidos	55,4	57,1	41,7	229,2	217,7	205,9	211,7	209,0	204,2	198,3	196,3	193,1	191,1	173,6	163,9	157,9	152,6	146,8
Estonia	11,7	12,1	8,6	5,6	8,5	20,7	28,5	33,2	28,8	32,4	34,3	32,3	35,2	34,2	35,9	38,6	113,2	128,6
Finlandia	687,0	713,7	518,8	179,8	163,5	161,8	161,8	205,7	173,7	157,2	132,9	114,0	103,0	107,7	144,0	147,9	144,0	147,7
Francia	246,7	255,6	179,4	58,4	61,9	73,0	64,5	62,7	56,4	54,1	48,6	53,1	51,3	53,6	66,5	73,3	79,8	84,2
Grecia	11,6	12,5	9,2	10,0	9,1	13,9	14,2	14,7	15,0	14,0	16,1	16,7	16,8	17,3	18,0	19,3	24,8	29,3
Holanda	686,2	718,2	649,4	160,1	175,4	172,9	158,8	156,0	139,4	127,0	134,3	143,2	136,4	141,3	142,6	144,3	159,1	169,8
Hungría	12,0	13,1	9,9	4,3	13,5	24,6	29,1	28,9	27,2	30,2	31,7	30,6	26,1	39,3	39,7	51,7	51,8	62,6
Irlanda	14,6	15,2	10,7	73,7	73,4	70,0	61,9	55,3	47,3	39,8	33,1	27,3	27,2	23,8	36,8	40,9	52,0	58,1
Islandia	13,3	14,7	10,3	134,7	190,2	211,3	238,9	225,0	192,1	189,9	167,6	155,4	149,2	169,5	187,4	186,7	183,1	185,9
Italia	136,8	148,1	105,1	31,1	35,6	39,7	35,6	41,3	42,1	46,0	49,3	48,7	62,4	59,3	62,5	74,8	82,5	86,0
Japón	25,1	24,9	17,6	31,1	37,6	50,6	53,4	61,3	75,5	77,1	74,7	75,6	79,3	99,2	113,3	117,2	117,6	115,7
Letonia	10,0	10,3	7,4	2,9	2,8	4,1	4,7	4,7	15,3	16,3	17,8	15,6	15,0	13,4	16,5	21,6	41,5	55,2
Lituania	11,4	11,8	8,4	3,3	3,2	3,3	3,4	3,6	6,4	8,9	10,9	11,1	11,8	12,0	15,6	17,4	42,4	55,1
Luxemburgo	12,7	12,7	9,6	3,9	20,5	24,5	22,8	30,2	36,4	29,8	29,4	27,3	24,5	46,4	61,0	63,9	85,4	90,6
Malta	13,0	14,3	11,2	4,6	4,2	4,1	4,1	9,3	15,3	17,6	20,1	22,7	22,2	31,7	33,0	44,0	57,6	73,7
México	10,8	11,7	10,9	4,8	6,9	7,9	7,1	7,5	7,9	8,4	10,4	12,6	12,5	18,3	21,4	20,9	22,1	23,6
Noruega	1.147,2	1.223,3	885,3	260,9	256,3	241,0	213,8	199,6	216,2	222,0	176,2	154,9	131,1	118,1	118,5	122,6	138,0	133,5
Nueva Zelanda	14,0	15,3	11,7	4,7	64,7	79,4	130,8	120,4	109,6	112,8	93,6	96,9	94,7	92,0	97,2	96,3	106,9	111,0
Polonia	10,7	11,0	8,4	3,2	8,8	12,2	13,6	13,7	14,0	13,6	14,9	14,5	16,2	22,7	33,4	37,4	47,7	57,5
Portugal	12,9	15,1	9,9	34,7	40,5	44,5	38,5	42,9	44,5	45,3	46,8	45,3	41,9	61,5	61,2	65,7	66,9	78,7
Reino Unido	176,0	187,4	136,7	56,0	64,7	74,0	73,9	73,5	73,0	71,7	76,2	73,2	65,6	61,2	78,6	90,6	97,3	98,3
República Checa	14,3	14,7	10,5	4,2	4,3	37,7	41,4	38,5	32,9	29,9	28,0	32,8	34,9	31,8	32,3	34,8	42,4	51,8
Rumanía	10,6	11,8	8,6	3,2	3,1	1,9	3,5	0,8	6,4	6,8	9,6	9,3	9,2	11,9	11,5	11,7	13,4	15,0
Suecia	1.334,9	1.490,1	1.124,9	313,1	275,5	256,8	250,2	241,1	215,2	234,5	210,6	191,0	166,4	168,0	168,3	160,3	157,0	158,9
Suiza	1.076,9	1.202,1	856,7	233,8	213,7	195,1	162,1	143,2	119,2	116,7	114,4	108,2	98,1	105,8	116,6	122,4	131,1	130,9
Turquía	12,1	15,1	10,8	4,5	4,5	3,4	5,4	5,1	6,1	6,8	6,5	8,2	7,0	7,9	8,5	13,2	17,7	21,3
UME	139,4	146,6	188,8	59,5	65,2	68,0	63,7	64,9	62,3	61,9	60,5	61,6	63,2	72,0	76,6	80,6	83,8	87,9
UE-15	175,7	186,2	208,2	66,2	71,3	74,2	70,7	71,8	69,0	69,0	68,2	67,8	67,1	73,7	80,4	85,5	89,0	92,4
NUEVOS SOCIOS	11,8	12,3	9,2	3,7	7,9	17,3	19,6	19,8	19,6	19,6	20,4	20,6	20,9	26,0	31,9	37,2	47,8	57,7
UE-25	152,9	159,7	181,3	57,8	62,9	66,4	63,7	64,7	62,3	62,2	61,7	61,4	60,8	67,2	73,8	79,0	83,5	87,8
CANDIDATOS 2007	11,2	12,2	8,9	3,3	3,3	1,7	3,3	1,9	6,8	7,2	9,2	9,0	9,0	11,2	11,0	14,7	18,4	22,4
UE-27	145,1	150,6	172,2	55,0	59,9	63,0	60,6	61,5	59,5	59,4	59,0	58,7	58,1	64,3	70,7	75,9	80,4	84,7
RESTO CANDIDATOS	12,3	15,0	10,7	4,5	4,5	4,1	6,2	5,9	6,7	7,5	7,2	8,6	7,4	8,4	9,7	14,5	19,2	23,0
UE-29	133,4	137,6	155,8	49,8	54,2	56,7	54,7	55,2	53,8	53,7	53,3	53,2	52,4	58,0	63,6	69,1	73,6	77,8
OCDE	101,1	101,1	101,6	102,9	102,6	102,5	102,4	102,4	102,2	102,2	102,1	102,1	102,1	101,9	101,5	101,2	100,6	100,2
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros A.33, A.34, A.35 y A.36.

RANKING EN 2005

Total = 100

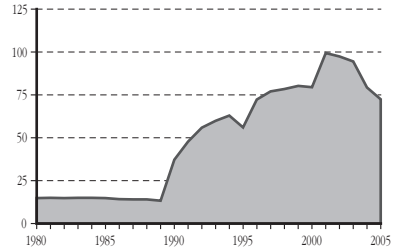


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Islandia	1	3
Holanda	2	7
Suecia	3	1
Dinamarca	4	9
Finlandia	5	5
Estados Unidos	6	4
Noruega	7	6
Canadá	8	2
Suiza	9	8
Estonia	10	25
Bélgica	11	14
Australia	12	11
Japón	13	18
Austria	14	10
Nueva Zelanda	15	12
Reino Unido	16	15
Luxemburgo	17	26
Italia	18	21
Alemania	19	16
Francia	20	17
Portugal	21	20
Malta	22	33
Corea	23	13
España	**24**	**24**
Hungría	25	27
Irlanda	26	19
Polonia	27	32
Eslovenia	28	22
Letonia	29	37
Lituania	30	38
Chipre	31	28
República Checa	32	23
Croacia	33	29
Eslovaquia	34	30
Bulgaria	35	36
Grecia	36	31
México	37	34
Turquía	38	35
Rumanía	39	39

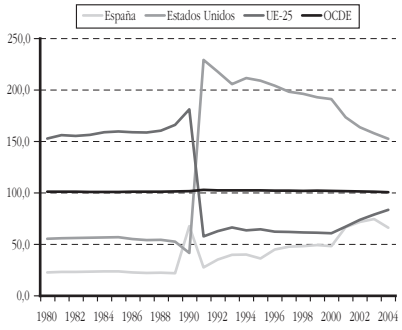
EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



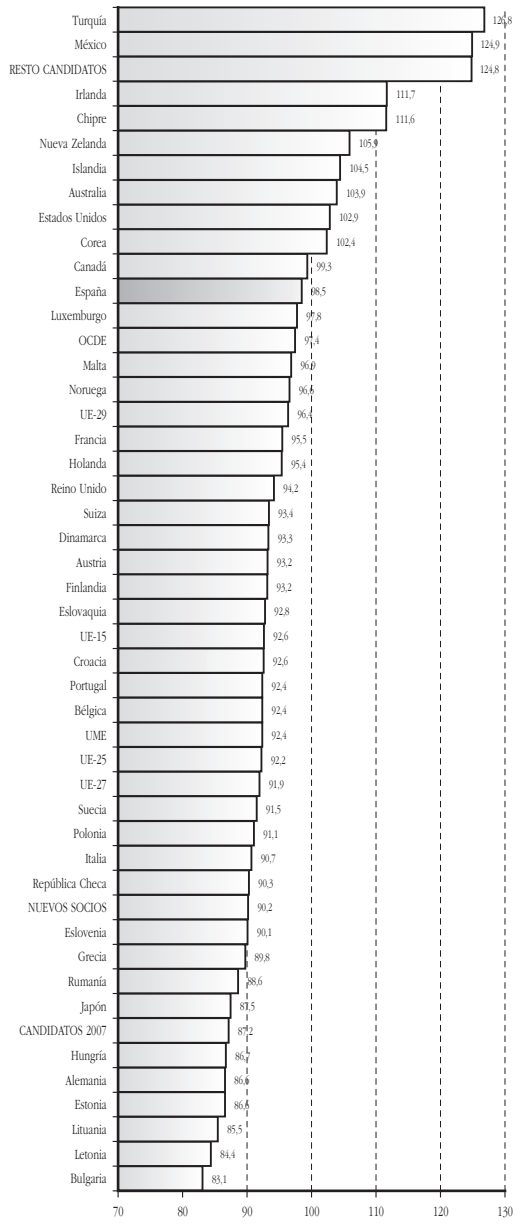
CUADRO B.17
INDICADOR SINTÉTICO DE LA SITUACIÓN DEMOGRÁFICA
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	84,0	83,3	89,7	89,2	88,9	88,4	87,8	87,4	87,9	87,8	87,6	87,2	87,7	87,8	87,6	87,2	86,7	86,6
Australia	104,2	103,4	105,2	103,7	102,6	102,1	102,0	102,8	103,7	103,0	102,6	102,2	102,7	103,1	103,3	103,4	103,6	103,9
Austria	85,1	85,9	89,5	91,7	92,7	92,7	91,2	89,5	89,3	88,6	88,9	88,8	89,6	90,3	91,4	91,8	92,4	93,2
Bélgica	86,1	86,4	89,4	89,3	89,8	89,8	89,8	89,4	89,8	89,5	89,9	89,8	90,5	90,8	91,3	91,6	92,1	92,4
Bulgaria	92,6	91,6	83,0	80,3	81,3	82,3	82,7	83,3	83,0	81,2	81,6	82,3	83,0	82,8	82,5	82,5	82,8	83,1
Canadá	101,5	99,8	103,5	103,1	102,5	102,2	101,9	101,6	101,5	100,3	99,5	98,8	99,2	99,8	99,9	99,8	99,4	99,3
Chipre	104,1	105,7	105,8	107,8	110,3	109,7	109,3	107,8	106,6	104,7	103,9	102,9	101,9	101,5	101,5	103,8	107,2	111,6
Corea	124,3	115,4	111,8	112,5	113,3	113,2	113,7	114,1	113,2	112,1	110,5	108,9	108,9	107,2	105,4	104,0	102,7	102,4
Croacia	93,2	93,9	91,3	93,9	93,3	93,8	90,2	91,0	89,0	88,8	87,4	89,9	90,3	89,2	88,9	91,7	92,0	92,6
Dinamarca	84,7	85,0	87,2	88,0	89,0	89,6	90,7	91,9	92,5	92,3	92,0	91,7	92,4	92,4	92,7	92,9	93,0	93,3
Eslovaquia	99,5	100,5	97,6	96,0	95,6	95,7	96,1	95,4	95,0	94,0	94,0	93,3	92,5	91,7	91,6	92,1	92,4	92,8
Eslovenia	94,5	95,1	91,4	90,5	89,2	88,5	88,7	89,4	89,7	88,9	88,4	89,2	90,2	90,7	89,9	89,7	89,4	90,1
España	97,7	92,8	88,8	88,7	88,7	88,9	88,6	88,3	88,2	87,9	88,1	88,8	91,0	92,8	95,3	97,0	98,3	98,5
Estados Unidos	97,3	97,7	99,8	100,8	101,7	102,2	102,4	102,3	102,6	102,4	102,9	102,4	102,8	102,6	102,8	102,7	102,8	102,9
Estonia	93,1	95,4	92,5	88,5	81,6	76,5	74,1	76,1	78,0	79,1	80,1	81,6	83,5	84,5	85,2	85,0	85,9	86,6
Finlandia	92,4	92,7	92,2	92,8	93,4	93,5	93,8	93,6	93,2	92,4	92,1	91,9	92,0	92,1	92,2	92,5	92,7	93,2
Francia	91,6	92,1	92,4	92,2	91,8	91,4	91,5	91,8	92,2	91,9	92,5	92,8	94,0	94,4	94,7	94,9	95,3	95,5
Grecia	95,4	91,3	90,4	91,8	92,4	92,8	92,5	92,2	91,9	91,2	90,8	90,0	89,7	89,2	89,4	89,4	89,6	89,8
Holanda	93,1	92,4	94,5	94,9	95,1	95,0	95,0	94,6	94,5	94,3	95,4	95,7	97,0	97,3	97,4	96,9	96,0	95,4
Hungría	86,3	86,3	86,5	87,3	87,4	87,1	87,0	87,0	86,7	85,9	85,7	85,1	85,6	85,6	85,8	85,6	86,1	86,7
Irlanda	104,4	98,6	94,1	96,7	98,2	98,1	97,7	98,2	100,1	101,6	103,3	103,7	105,3	107,3	109,1	110,0	110,8	111,7
Islandia	105,0	101,6	105,1	111,5	105,0	105,8	104,1	102,5	102,4	101,9	104,2	104,8	107,2	106,6	105,5	104,0	103,7	104,5
Italia	87,9	87,4	86,3	85,9	85,8	85,5	85,3	85,1	85,4	85,2	85,3	85,3	85,7	85,8	87,0	88,7	90,6	90,7
Japón	98,9	97,6	93,0	92,4	91,6	91,0	91,5	90,5	88,9	89,5	89,3	90,6	88,5	88,4	88,1	87,7	87,5	87,5
Letonia	89,8	94,6	91,7	87,8	82,4	78,5	76,1	77,3	78,4	78,8	79,6	80,6	81,8	81,7	82,3	83,0	83,7	84,4
Lituania	94,6	98,7	96,4	94,1	91,9	89,1	86,7	86,1	85,8	85,6	85,9	85,8	85,7	85,6	85,7	85,9	85,7	85,5
Luxemburgo	86,8	87,5	95,0	96,3	96,9	97,9	98,7	99,3	99,9	99,2	99,2	99,8	100,9	100,7	99,7	98,8	98,1	97,8
Malta	99,9	101,6	102,3	102,2	102,5	102,3	101,7	100,5	101,3	99,7	99,5	97,9	102,7	103,0	102,1	97,0	96,7	96,9
México	137,7	137,6	134,4	134,1	133,7	133,6	131,6	133,4	132,8	135,6	132,8	133,4	129,8	129,8	127,7	126,7	125,6	124,9
Noruega	88,0	88,1	90,7	91,0	91,5	92,3	93,0	93,4	93,8	93,4	93,9	94,4	95,1	94,7	94,7	95,3	95,9	96,6
Nueva Zelanda	98,9	99,9	100,8	103,3	103,4	103,5	104,3	105,7	106,5	105,4	103,6	101,9	101,2	101,9	104,1	106,7	107,0	105,9
Polonia	101,1	102,3	96,8	96,6	95,8	95,5	95,3	94,3	94,1	93,1	92,9	92,0	92,0	91,5	91,3	90,9	90,9	91,1
Portugal	97,2	92,9	87,8	87,7	88,0	88,8	89,4	89,7	90,2	90,2	90,7	90,9	92,0	92,0	93,0	92,9	92,7	92,4
Reino Unido	86,5	88,5	89,8	90,0	90,0	90,1	90,5	90,8	91,3	91,0	91,7	91,5	92,0	91,9	92,1	92,8	93,5	94,2
República Checa	88,6	90,7	89,3	89,3	89,0	90,4	89,4	88,3	87,6	87,2	87,5	87,2	87,1	86,8	87,4	88,5	89,4	90,3
Rumanía	98,5	97,8	95,0	88,9	86,8	86,4	89,1	88,7	88,3	88,0	88,8	89,0	89,7	89,1	88,5	88,1	88,1	88,6
Suecia	84,7	85,8	91,4	91,8	91,4	91,2	91,6	90,7	89,2	86,9	86,7	86,5	87,6	88,4	89,7	90,7	91,3	91,5
Suiza	89,6	89,5	93,3	94,5	94,9	94,3	93,6	93,3	92,6	91,3	90,9	91,3	92,5	92,7	93,2	93,7	93,7	93,4
Turquía	135,6	137,9	134,4	133,5	132,2	131,8	131,8	131,9	132,0	130,9	131,4	130,3	131,0	130,4	130,0	129,2	128,0	126,8
UME	89,8	88,7	89,7	89,6	89,6	89,4	89,1	88,9	89,2	89,0	89,2	89,2	90,1	90,6	91,3	91,8	92,3	92,4
UE-15	89,1	88,5	89,8	89,7	89,7	89,5	89,4	89,3	89,6	89,3	89,6	89,6	90,4	90,8	91,4	91,9	92,4	92,6
NUEVOS SOCIOS	96,0	97,5	94,1	93,7	92,8	92,4	91,9	91,3	91,1	90,3	90,3	89,7	89,8	89,5	89,5	89,5	89,8	90,2
UE-25	90,2	90,1	90,5	90,4	90,2	90,0	89,9	89,6	89,8	89,5	89,7	89,6	90,3	90,6	91,1	91,5	92,0	92,2
CANDIDATOS 2007	96,8	96,1	91,7	86,6	85,3	85,3	87,4	87,2	86,8	86,2	86,9	87,2	87,9	87,4	86,9	86,6	86,7	87,2
UE-27	90,7	90,5	90,6	90,1	89,9	89,7	89,7	89,5	89,6	89,2	89,5	89,4	90,2	90,4	90,8	91,2	91,7	91,9
RESTO CANDIDATOS	131,6	134,2	131,0	130,4	129,3	129,0	128,8	128,9	129,0	128,1	128,5	127,7	128,4	127,9	127,5	127,0	125,9	124,8
UE-29	94,6	95,1	95,2	94,8	94,5	94,4	94,4	94,3	94,5	94,1	94,5	94,4	95,1	95,3	95,7	96,0	96,3	96,4
OCDE	96,4	96,3	96,7	96,9	97,0	97,1	97,1	97,1	97,2	97,3	97,3	97,3	97,3	97,4	97,4	97,4	97,4	97,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros A.37, A.38, A.39, A.40, A.41, A.42, A.43, A.44, A.45, A.46, A.47, A.48, A.49, A.50 y A.51.

RANKING EN 2005

Total = 100

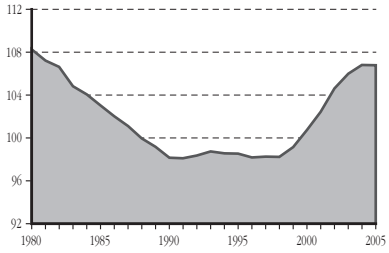


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

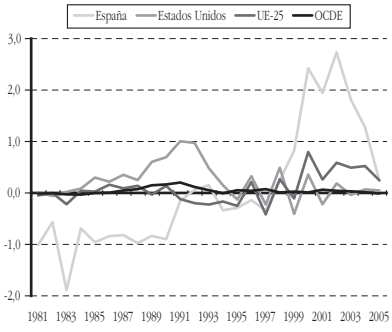
País	2005	1995
Turquía	1	2
México	2	1
Irlanda	3	12
Chipre	4	4
Nueva Zelanda	5	5
Islandia	6	7
Australia	7	6
Estados Unidos	8	8
Corea	9	3
Canadá	10	9
España	11	31
Luxemburgo	12	11
Malta	13	10
Noruega	14	17
Francia	15	21
Holanda	16	14
Reino Unido	17	23
Suiza	18	18
Dinamarca	19	20
Austria	20	27
Finlandia	21	16
Eslovaquia	22	13
Croacia	23	22
Portugal	24	26
Bélgica	25	28
Suecia	26	24
Polonia	27	15
Italia	28	36
República Checa	29	32
Eslovenia	30	29
Grecia	31	19
Rumanía	32	30
Japón	33	25
Hungría	34	34
Alemania	35	33
Estonia	36	39
Lituania	37	35
Letonia	38	38
Bulgaria	39	37

EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



TASAS DE VARIACIÓN ANUALES



CUADRO B.18

INDICADOR SINTÉTICO DE LA SITUACIÓN EN EL MERCADO DE TRABAJO

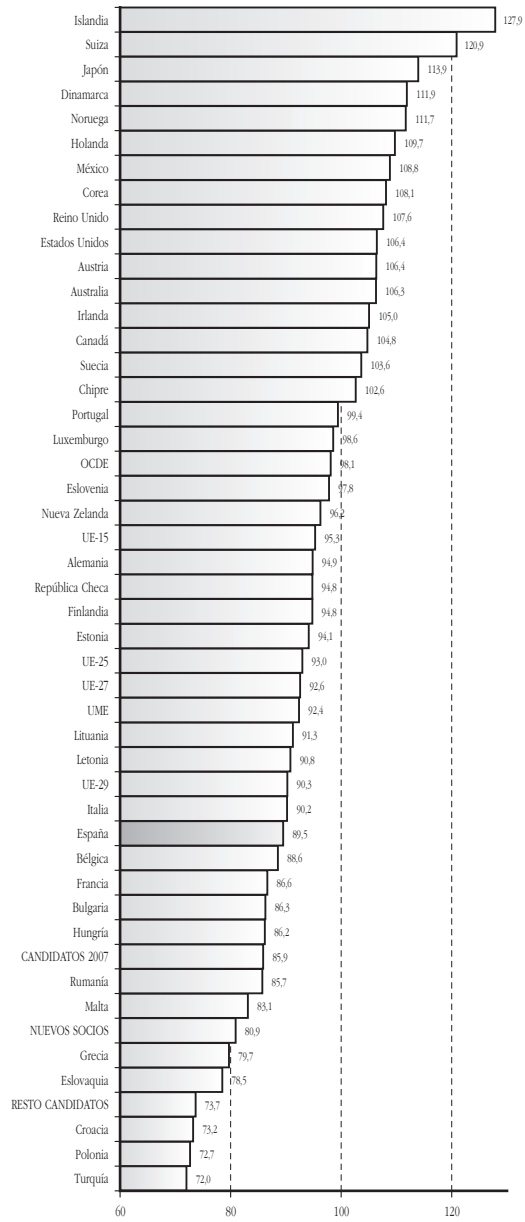
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	117,3	103,8	101,6	107,4	101,6	99,0	98,0	97,8	95,7	93,5	94,6	96,2	97,2	98,1	97,9	96,8	96,0	94,9
Australia	100,5	100,5	95,4	91,1	90,9	92,0	95,3	98,4	97,2	95,7	97,0	98,1	99,1	98,2	101,7	103,9	105,4	106,3
Austria	147,6	127,2	113,8	112,6	115,4	113,2	114,4	112,9	111,1	109,8	109,2	112,2	111,6	113,1	112,5	112,7	108,6	106,4
Bélgica	89,3	87,8	85,1	87,9	88,7	87,0	85,3	85,1	84,8	84,7	85,4	86,5	88,9	91,1	90,5	89,8	89,1	88,6
Bulgaria	52,9	52,9	47,6	94,6	81,7	80,3	82,5	85,7	85,7	79,4	81,3	78,0	72,2	72,1	74,7	81,4	83,5	86,3
Canadá	99,1	99,2	93,7	91,0	91,2	92,3	94,4	95,6	94,3	94,6	96,9	98,5	99,6	100,0	101,6	103,4	104,2	104,8
Chipre	117,3	119,0	120,6	112,3	126,5	119,2	110,2	110,4	104,1	100,2	99,4	101,6	102,9	109,2	113,9	110,9	106,5	102,6
Corea	91,3	100,1	103,0	107,0	109,7	108,7	113,3	116,8	117,6	112,0	91,2	92,4	99,4	102,9	109,6	108,5	108,5	108,1
Croacia	95,9	98,2	82,7	72,6	70,6	71,7	72,3	72,8	77,5	77,6	75,2	70,5	71,4	69,2	72,9	72,8	73,5	73,2
Dinamarca	114,9	116,8	101,3	102,0	102,6	101,3	106,0	107,9	108,3	110,9	112,7	110,8	112,4	113,2	114,5	111,4	110,5	111,9
Eslovaquia	53,8	53,4	126,1	92,6	87,1	86,3	83,6	84,0	86,6	84,1	82,9	77,3	73,8	74,6	76,3	78,3	77,6	78,5
Eslovenia	143,7	149,6	108,3	98,4	93,4	90,5	90,9	98,8	96,9	95,0	93,8	93,6	92,8	96,2	98,2	97,8	98,5	97,8
España	80,4	71,2	72,1	74,4	74,2	71,5	70,9	71,7	72,0	73,3	76,3	79,4	81,7	84,3	85,6	86,8	87,5	89,5
Estados Unidos	100,0	106,9	101,8	99,9	100,5	103,7	106,6	107,6	107,5	108,6	110,5	111,2	110,9	108,0	105,5	105,2	106,1	106,4
Estonia	56,6	56,7	154,9	134,4	115,3	103,1	100,7	93,5	91,7	92,1	91,9	86,2	82,6	84,4	89,2	91,4	91,3	94,1
Finlandia	110,5	114,9	112,0	98,4	88,1	81,7	81,0	82,0	82,5	84,8	87,0	88,9	89,2	92,0	94,1	94,8	94,8	94,8
Francia	96,7	91,6	82,8	84,2	84,8	83,8	83,4	83,7	82,5	81,8	82,8	83,5	85,1	87,7	88,6	88,0	87,1	86,6
Grecia	97,8	90,3	80,7	80,0	80,8	81,3	81,8	80,1	78,4	76,6	76,7	74,8	74,2	75,4	77,3	79,3	79,6	79,7
Holanda	98,1	93,3	94,3	98,4	102,2	101,1	100,2	101,1	103,0	107,2	113,0	116,6	118,5	125,6	122,8	117,6	111,9	109,7
Hungría	56,3	55,6	122,9	89,6	85,2	80,6	81,2	79,4	78,9	78,9	80,6	84,1	84,7	87,4	88,9	90,3	89,1	86,2
Irlanda	88,3	75,8	71,2	71,6	72,8	74,1	76,6	79,1	80,3	83,5	90,9	96,8	101,6	104,7	104,5	104,7	105,8	105,0
Islandia	185,8	174,8	133,2	140,2	127,3	120,5	118,6	117,6	120,3	121,0	130,6	139,8	146,3	148,3	133,5	126,3	123,9	127,9
Italia	89,7	91,9	81,3	85,1	86,8	84,0	82,6	81,0	80,8	79,9	80,3	80,6	81,2	85,6	88,7	89,9	90,2	90,2
Japón	131,2	132,8	122,2	127,0	130,3	129,7	127,1	124,5	121,9	121,3	117,0	112,8	110,9	110,6	110,3	111,4	113,6	113,9
Letonia	55,4	55,8	158,5	157,6	114,5	99,1	85,3	78,7	76,7	81,7	82,5	81,3	78,9	81,8	85,1	88,9	89,5	90,8
Lituania	54,6	54,9	48,0	106,6	104,9	97,6	95,4	90,6	89,9	90,8	89,9	88,9	77,7	77,1	82,7	85,7	86,4	91,3
Luxemburgo	112,2	113,3	110,8	115,2	112,5	109,4	106,2	106,8	105,8	106,1	106,6	108,3	108,2	112,5	109,7	105,8	101,2	98,6
Malta	93,4	79,0	81,8	85,5	86,6	86,6	86,8	88,5	87,5	83,8	82,3	80,7	83,8	83,4	84,6	84,7	84,0	83,1
México	95,2	101,3	97,8	103,5	103,0	108,2	100,5	96,5	100,5	107,6	110,6	114,5	114,2	112,8	113,1	111,5	108,9	108,8
Noruega	132,9	132,5	103,2	104,1	105,3	106,6	109,5	111,6	112,4	115,9	121,5	120,4	117,0	117,0	117,1	114,1	113,8	111,7
Nueva Zelanda	113,8	108,0	80,9	78,3	78,8	81,1	85,4	89,5	90,3	87,6	86,6	88,1	88,2	91,8	94,4	97,6	97,9	96,2
Polonia	53,8	52,9	95,1	84,6	82,1	81,4	80,6	81,3	82,1	83,1	84,3	78,0	74,3	72,7	71,6	71,6	72,1	72,7
Portugal	101,9	99,7	100,1	107,0	108,2	103,8	100,0	97,8	97,8	98,5	104,5	107,4	108,8	109,8	107,6	103,9	102,2	99,4
Reino Unido	104,0	96,2	96,6	94,4	93,4	93,5	95,5	96,6	97,4	99,5	101,5	101,7	102,1	104,5	106,1	108,0	108,4	107,6
República Checa	55,9	56,5	149,3	111,1	120,2	111,1	112,1	116,1	115,2	110,2	103,2	94,9	92,8	95,5	99,6	96,8	95,1	94,8
Rumanía	51,9	51,2	116,6	99,5	105,7	99,4	98,6	97,5	106,7	94,0	92,3	86,9	85,6	86,3	85,9	88,1	86,4	85,7
Suecia	134,8	135,0	131,8	121,1	109,6	99,4	98,3	99,2	96,2	93,8	97,3	100,8	103,4	107,9	109,6	107,6	104,5	103,6
Suiza	194,9	163,3	167,0	142,1	133,7	128,8	128,5	129,7	125,8	122,8	126,9	129,8	130,2	132,8	129,5	126,1	118,1	120,9
Turquía	94,7	95,8	80,8	81,8	82,6	82,5	82,8	84,5	85,5	82,6	82,6	80,4	77,4	74,3	72,4	72,5	72,3	72,0
UME	100,8	94,0	88,9	92,1	91,1	88,8	88,0	87,7	86,9	86,4	88,0	89,5	90,7	93,3	94,0	93,6	92,8	92,4
UE-15	102,4	95,7	91,4	93,3	92,1	90,0	89,7	89,7	89,1	89,0	90,7	92,0	93,1	95,7	96,6	96,4	95,8	95,3
NUEVOS SOCIOS	57,6	57,3	110,5	95,1	91,9	88,3	87,3	87,6	87,8	87,6	87,2	82,6	79,6	79,8	80,7	80,9	80,7	80,9
UE-25	94,5	89,0	94,6	93,6	92,0	89,7	89,3	89,3	88,9	88,7	90,1	90,4	90,9	93,1	94,0	93,9	93,4	93,0
CANDIDATOS 2007	52,2	51,7	96,8	98,2	99,4	94,4	94,4	94,4	101,2	90,1	89,3	84,5	82,0	82,6	82,9	86,3	85,6	85,9
UE-27	91,6	86,4	94,8	93,9	92,5	90,0	89,6	89,7	89,7	88,8	90,1	90,1	90,4	92,5	93,3	93,5	92,9	92,6
RESTO CANDIDATOS	97,9	99,0	83,4	83,4	83,9	83,8	84,2	85,7	87,0	84,3	84,0	81,7	78,8	75,6	74,1	74,1	73,9	73,7
UE-29	92,1	87,6	93,6	92,8	91,6	89,4	89,1	89,2	89,4	88,3	89,4	89,1	89,0	90,5	91,0	91,1	90,6	90,3
OCDE	99,7	99,7	96,5	96,8	97,1	97,4	97,5	97,5	97,3	97,5	97,5	97,9	98,2	98,2	98,2	98,1	98,1	98,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Veánse las fuentes estadísticas de los cuadros A.52, A.53, A.54 y A.55.

RANKING EN 2005

Total = 100

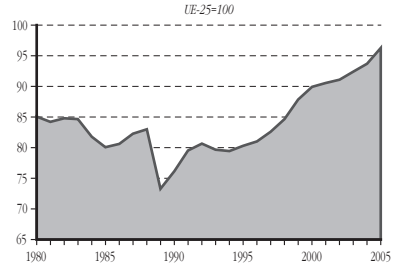


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Islandia	1	3
Suiza	2	1
Japón	3	2
Dinamarca	4	9
Noruega	5	7
Holanda	6	12
México	7	20
Corea	8	4
Reino Unido	9	19
Estados Unidos	10	10
Austria	11	6
Australia	12	15
Irlanda	13	36
Canadá	14	21
Suecia	15	13
Chipre	16	8
Portugal	17	16
Luxemburgo	18	11
Eslovenia	19	14
Nueva Zelanda	20	24
Alemania	21	17
República Checa	22	5
Finlandia	23	31
Estonia	24	22
Lituania	25	23
Letonia	26	37
Italia	27	33
España	**28**	**39**
Bélgica	29	27
Francia	30	30
Bulgaria	31	26
Hungría	32	35
Rumanía	33	18
Malta	34	25
Grecia	35	34
Eslovaquia	36	29
Croacia	37	38
Polonia	38	32
Turquía	39	28

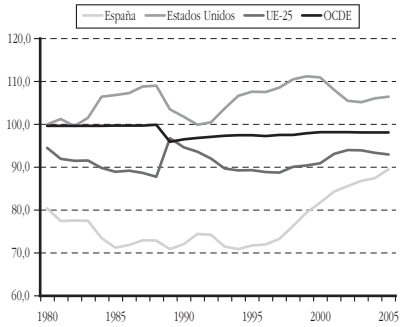
EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



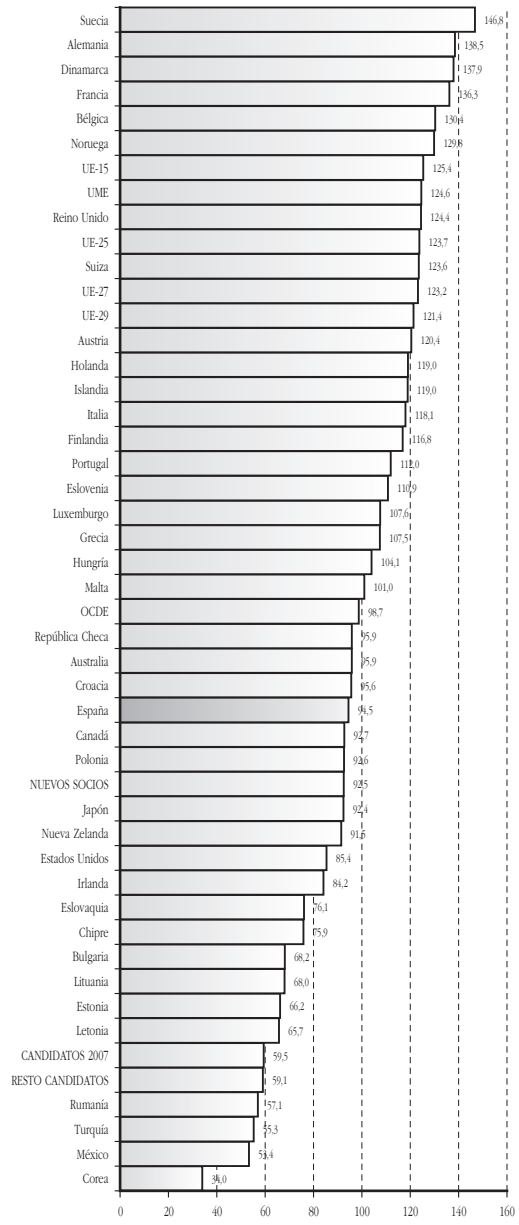
CUADRO B.19
INDICADOR SINTÉTICO DE PROTECCIÓN SOCIAL
Total = 100

	1980	*1985*	*1990*	*1991*	*1992*	*1993*	*1994*	*1995*	*1996*	*1997*	*1998*	*1999*	*2000*	*2001*	*2002*	*2003*	*2004*	*2005*
Alemania	157,2	159,0	140,6	142,4	144,3	144,0	144,4	145,2	148,3	147,9	146,8	148,7	150,3	146,8	144,3	141,8	137,9	138,5
Australia	81,6	95,7	91,2	92,0	92,3	92,1	91,0	96,9	95,8	96,4	97,4	98,0	103,9	98,5	94,2	95,2	95,5	95,9
Austria	133,5	138,2	129,6	123,8	121,6	126,7	128,9	127,0	124,3	126,8	126,2	128,4	127,2	123,0	121,9	119,9	119,9	120,4
Bélgica	135,4	146,8	133,3	131,5	129,9	132,5	128,2	127,6	129,8	126,7	126,5	126,9	126,6	126,4	126,9	129,4	129,8	130,4
Bulgaria	67,1	68,3	74,3	78,7	84,4	85,1	72,2	60,9	51,2	53,7	59,7	67,5	73,8	69,2	69,5	67,7	67,9	68,2
Canadá	103,0	121,1	118,8	126,3	124,7	121,4	115,0	109,4	104,1	103,3	102,5	98,5	98,8	99,1	96,4	92,9	92,3	92,7
Chipre	42,0	51,4	51,5	53,7	48,6	52,7	54,0	54,4	57,9	62,7	62,9	62,6	63,9	64,2	68,3	75,5	75,6	75,9
Corea	16,3	18,5	20,7	18,7	19,8	19,8	20,2	21,0	22,3	24,6	32,7	37,1	32,6	36,5	34,7	33,8	33,9	34,0
Croacia	86,4	73,1	102,4	97,5	80,7	70,0	74,7	85,0	90,1	93,8	97,4	109,8	113,4	106,6	97,5	94,9	95,2	95,6
Dinamarca	170,3	157,9	151,8	147,7	142,6	150,4	152,2	148,2	144,5	142,6	142,4	142,9	140,9	138,7	137,5	136,8	137,3	137,9
Eslovaquia	105,0	111,3	105,3	100,9	97,1	107,3	108,4	103,6	100,9	100,8	98,5	100,0	97,7	93,7	91,5	60,7	75,8	76,1
Eslovenia	134,8	112,2	130,3	120,2	129,4	129,8	130,3	116,4	114,1	118,0	119,6	118,8	122,5	120,9	116,5	111,0	110,4	110,9
España	96,3	109,5	110,1	110,7	113,2	117,9	113,1	105,9	103,7	103,4	102,5	101,3	100,1	96,2	94,0	92,1	94,1	94,5
Estados Unidos	84,0	84,7	84,5	87,3	87,9	89,2	89,6	89,4	87,6	86,9	84,2	83,4	84,5	85,9	87,8	86,5	85,0	85,4
Estonia	87,5	88,7	85,4	81,0	57,0	82,2	82,6	69,9	79,2	76,5	72,5	86,1	75,4	69,2	65,1	64,1	66,0	66,2
Finlandia	106,2	128,9	129,6	144,9	150,6	151,4	145,2	136,4	135,6	129,9	120,8	120,1	115,9	114,4	114,5	115,1	116,4	116,8
Francia	122,1	151,4	127,5	124,5	120,3	139,6	140,8	141,5	142,4	143,4	141,3	141,5	140,1	136,5	135,7	135,9	135,7	136,3
Grecia	52,6	72,6	78,4	70,4	66,4	69,5	68,4	103,2	104,5	106,2	109,7	115,8	120,3	116,8	111,8	106,7	107,1	107,5
Holanda	140,3	146,8	140,5	139,5	137,0	136,6	133,9	129,6	121,4	126,4	123,0	121,9	121,0	116,1	117,3	117,6	118,6	119,0
Hungría	80,0	87,0	94,7	118,3	111,1	116,1	112,5	95,0	95,6	98,1	90,9	103,1	98,9	96,4	98,3	103,3	103,6	104,1
Irlanda	112,9	127,6	101,0	102,4	101,6	101,0	99,0	93,2	86,8	84,3	78,8	76,1	75,9	79,2	81,4	82,7	83,8	84,2
Islandia	90,0	98,0	111,3	109,7	107,3	108,2	105,7	107,6	104,9	105,1	105,9	112,3	113,6	111,4	118,4	122,5	118,5	119,0
Italia	121,6	130,8	135,5	132,0	127,6	125,4	121,3	114,0	113,2	118,4	116,4	118,3	121,7	120,8	119,4	117,2	117,6	118,1
Japón	76,2	78,9	74,8	71,6	71,5	74,5	77,6	79,5	78,5	80,9	84,4	88,1	93,7	94,5	94,0	91,7	92,0	92,4
Letonia	60,1	62,5	62,2	59,8	58,5	65,9	65,8	77,3	76,2	74,1	78,6	82,2	72,3	66,0	63,0	60,2	65,5	65,7
Lituania	57,7	58,5	60,7	59,9	59,6	59,2	71,5	65,3	67,3	67,8	76,3	81,2	81,3	75,4	69,8	62,5	67,7	68,0
Luxemburgo	128,5	126,1	115,5	113,5	112,2	115,9	113,2	116,2	117,1	111,9	104,8	106,8	98,6	102,5	103,1	106,8	107,1	107,6
Malta	101,0	116,4	106,6	100,5	99,4	103,7	99,1	93,8	94,5	100,7	97,2	93,7	94,7	96,7	97,1	98,4	100,6	101,0
México	19,5	15,4	24,9	27,4	28,7	30,4	33,9	43,3	42,7	47,5	45,6	47,7	50,7	55,9	54,4	53,0	53,1	53,4
Noruega	125,3	126,6	143,3	140,6	138,6	136,7	133,8	129,5	125,3	125,4	135,5	136,2	124,8	129,6	130,2	133,2	129,3	129,8
Nueva Zelanda	106,9	107,3	122,4	120,1	112,9	103,7	99,5	98,4	97,5	104,0	106,3	104,7	105,2	99,2	95,7	92,4	91,1	91,5
Polonia	86,7	84,2	78,6	101,4	109,1	104,7	99,6	96,8	98,1	95,4	90,3	93,2	91,9	95,4	94,8	92,0	92,3	92,6
Portugal	71,2	71,3	82,5	83,8	86,7	95,5	95,7	98,6	95,6	97,0	98,3	101,8	107,1	106,9	109,4	108,0	111,5	112,0
Reino Unido	124,2	137,2	120,6	126,1	130,5	132,0	129,6	126,8	125,1	123,9	122,0	122,6	127,2	126,7	120,9	120,9	123,9	124,4
República Checa	100,6	106,5	100,9	102,0	99,9	101,5	98,1	95,5	95,2	100,4	99,9	102,7	104,7	102,7	102,1	98,9	95,5	95,9
Rumanía	52,7	52,2	55,8	50,9	44,6	45,1	46,5	48,3	47,3	49,7	55,3	60,1	59,1	58,3	58,2	56,6	56,8	57,1
Suecia	175,1	177,9	173,5	171,8	178,5	175,8	171,2	159,8	157,5	155,5	152,1	152,2	149,9	147,5	147,9	148,4	146,2	146,8
Suiza	82,4	89,5	101,2	103,2	107,5	113,5	112,4	114,3	116,9	121,1	121,1	122,7	122,4	123,8	122,9	122,7	123,1	123,6
Turquía	32,8	24,7	41,0	40,8	42,0	41,4	39,1	35,3	41,7	57,5	59,4	69,7	59,6	57,3	56,4	54,9	55,0	55,3
UME	131,3	142,8	131,0	130,1	129,0	134,0	133,0	131,9	131,6	132,3	130,5	131,3	131,6	128,4	126,8	125,2	124,3	124,6
UE-15	132,6	143,5	131,4	131,3	131,1	135,2	134,0	132,4	131,8	131,9	130,0	130,7	131,5	128,8	126,5	125,4	125,1	125,4
NUEVOS SOCIOS	94,2	89,1	87,4	92,9	103,4	105,0	101,2	95,4	95,9	96,0	92,7	96,5	95,1	95,4	94,9	91,4	92,2	92,5
UE-25	130,6	138,9	130,2	130,3	130,6	134,3	133,0	131,2	130,5	130,5	128,5	129,3	130,0	127,3	125,1	123,8	123,6	123,7
CANDIDATOS 2007	59,9	59,7	62,3	56,7	56,8	56,8	52,8	51,7	48,1	50,6	56,3	62,1	62,8	61,0	61,1	59,5	59,6	59,5
UE-27	129,5	136,1	129,9	130,1	130,4	134,0	132,6	130,7	130,1	130,1	128,1	129,0	129,6	126,9	124,6	123,4	123,1	123,2
RESTO CANDIDATOS	43,4	32,7	44,5	43,7	42,9	42,1	40,0	36,4	43,5	58,8	60,8	71,3	62,0	59,9	58,3	57,8	58,4	59,1
UE-29	124,4	130,6	125,1	125,4	126,0	128,6	126,8	123,1	125,3	125,8	124,0	125,9	126,5	124,1	121,4	121,1	121,1	121,4
OCDE	99,2	99,0	99,4	99,3	99,2	99,2	99,2	99,1	99,0	99,0	99,0	98,9	98,9	98,8	98,8	98,9	98,9	98,7
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Fuentes estadísticas: Véanse las fuentes estadísticas de los cuadros A.56 y A.57.

RANKING EN 2005

Total = 100

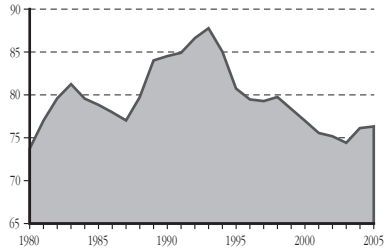


POSICIÓN EN 1995 Y 2005

País	2005	1995
Suecia	1	1
Alemania	2	3
Dinamarca	3	2
Francia	4	4
Bélgica	5	8
Noruega	6	7
Reino Unido	7	10
Suiza	8	13
Austria	9	9
Holanda	10	6
Islandia	11	16
Italia	12	14
Finlandia	13	5
Portugal	14	20
Eslovenia	15	11
Luxemburgo	16	12
Grecia	17	19
Hungría	18	25
Malta	19	26
República Checa	20	24
Australia	21	22
Croacia	22	29
España	23	17
Canadá	24	15
Polonia	25	23
Japón	26	30
Nueva Zelanda	27	21
Estados Unidos	28	28
Irlanda	29	27
Eslovaquia	30	18
Chipre	31	35
Bulgaria	32	34
Lituania	33	33
Estonia	34	32
Letonia	35	31
Rumanía	36	36
Turquía	37	38
México	38	37
Corea	39	39

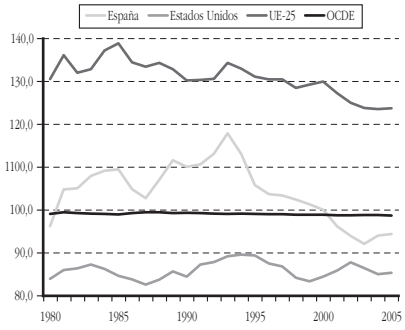
EVOLUCIÓN RELATIVA DE ESPAÑA FRENTE A LA UE-25

UE-25=100



EVOLUCIÓN DE LA VARIABLE

Niveles



ANEXO C

MONEDAS DE LOS PAÍSES ANALIZADOS, CAMBIOS Y REDENOMINACIONES (1980-2005)

Monedas en vigor a 31/12/2005 de los países analizados, código ISO, cambios de monedas y redenominaciones en el período de análisis (1980-2005):

País	*Denominación moneda*	*Código ISO*	*Observaciones*
Alemania	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor el Marco Alemán –DEM– (1 EUR = 1,95583 DEM) En la República Democrática Alemana estuvo en vigor hasta el 1/7/1990 el Marco de la Alemania Democrática –GDR– (1 DEM = 1 GDR para los salarios y ahorros personales y 1 DEM = 2 GDR para cuentas bancarias en bancos de la RD Alemania)
Australia	Dólar Australiano	AUD	
Austria	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor el Chelín Austriaco –ATS– (1 EUR = 13,7603 ATS)
Bélgica	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor el Franco Belga –BEF– (1 EUR = 40,3399 BEF)
Bulgaria	Nuevo Lev Búlgaro	BGN	Hasta el 04/07/1999 estuvo en vigor el Lev Búlgaro –BGL– (1 BGN = 1.000 BGL)
Canadá	Dólar Canadiense	CAD	
Chipre	Libra Chipriota	CYP	
Corea del Sur	Won Surcoreano	KRW	

continúa

País	*Denominación moneda*	*Código ISO*	*Observaciones*
Croacia	Kuna Croata	HRK	Entre el 23/12/1991 y el 01/06/1994 estuvo en vigor el Dinar Croata –HRD– (1 HRK = 1.000 HRD) Hasta el 22/12/1991 estuvo en vigor el Dinar Yugoslavo –YUM– (1 HRD = 1 YUM)
Dinamarca	Corona Danesa	DKK	
Eslovaquia	Corona Eslovaca	SKK	Hasta el 8/2/1993 estuvo en vigor la Corona Checoslovaca –CSK– (1 SKK = 1 CSK)
Eslovenia	Tolar	SIT	Hasta el 7/10/1991 estuvo en vigor el Dinar Yugoslavo –YUM– (1 SIT = 1 YUM)
España	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor la Peseta Española –ESP– (1 EUR = 166,386 ESP)
Estados Unidos	Dólar estadounidense	USD	
Estonia	Corona Estona	EEK	Hasta el 31/03/1992 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 EEK = 10 RUR)
Finlandia	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor el Marco Finés –FIM– (1 EUR = 5,94573 FIM)
Francia	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor el Franco Francés –FRF– (1 EUR = 6,55957 FRF)
Grecia	Euro	EUR	Hasta el 31/12/2000 estuvo en vigor el Dracma Griego –GRD– (1 EUR = 340,75 GRD)
Holanda	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor el Florín Neerlandes –NLG– (1 EUR = 2,20371 NLG)
Hungría	Forint	HUF	
Irlanda	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor la Libra Irlandesa –IEP– (1 EUR = 0,787564 IEP)
Islandia	Corona Islandesa	ISK	Hasta 1981 estuvo en vigor la Antigua Corona Islandesa (1 Nueva = 100 Antiguas)
Italia	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor la Lira Italiana –ITL– (1 EUR = 1936,27 ITL)

continúa

País	*Denominación moneda*	*Código ISO*	*Observaciones*
Japón	Yen Japonés	JPY	
Letonia	Lat Letón	LVL	Entre el 04/05/1992 y el 04/03/1993 estuvo en vigor el Rublo Letón (1 LVL = 200 Rublos Letones) Hasta el 03/05/1992 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 Rublo Letón = 1 RUR)
Lituania	Litas Lituano	LTL	Entre 1991 y 1993 estuvo en vigor el Talonas Lituano (1 LTL = 100 Talonas) Hasta 1991 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 Talonas = 1 RUR)
Luxem-burgo	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor el Franco Luxemburgués –LUF– (1 EUR = 40.3399 LUF)
Malta	Lira Maltesa	MTL	
México	Peso Mexicano	MXN	Hasta el 31/12/1992 estuvo en vigor el antiguo Peso Mexicano –MXP– (1 MXN = 1.000 MXP)
Noruega	Corona Noruega	NOK	
Nueva Zelanda	Dólar Neozelandés	NZD	
Polonia	Zloty Polaco	PLN	Hasta el 31/12/1994 estuvo en vigor el antiguo Zloty Polaco –PLZ– (1 PLN = 10.000 PLZ)
Portugal	Euro	EUR	Hasta el 31/12/1998 estuvo en vigor el Escudo Portugués –PTE– (1 EUR = 200,482 PTE)
Reino Unido	Libra esterlina	GBP	
República Checa	Corona Checa	CZK	Hasta el 8/2/1993 estuvo en vigor la Corona Checoslovaca –CSK– (1 CZK = 1 CSK)
Rumanía	Nuevo Leu Rumano	RON	Hasta el 30/06/2005 estuvo en vigor el Leu Rumano –ROL– (1 RON = 10.000 ROL)
Suecia	Corona Sueca	SEK	
Suiza	Franco Suizo	CHF	
Turquía	Nueva Lira Turca	TRY	Hasta el 31/12/2004 estuvo en vigor la Lira Turca –TRL– (1 TRY = 1.000.000 TRL)

Países que formaban la antigua URSS (además de las repúblicas bálticas):

País	*Denominación moneda*	*Código ISO*	*Observaciones*
Armenia	Dram armenio	AMD	Hasta el 22/11/1993 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 AMD = 200 RUR)
Azerbaiyán	Nuevo Manat Azerí	AZN	Entre 1992 y el 31/12/2005 estuvo en vigor el Antiguo Manat Azerí –AZM– (1 AZN = 5.000 AZM) Hasta 1992 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 AZM = 10 RUR)
Bielorrusia	Rublo Bielorruso	BYR	Entre el 1/06/1992 y el 2000 estuvo en vigor el Antiguo Rublo Bielorruso –BYB– (1 BYR = 1.000 BYB) Durante 1992 estuvo en vigor el cupón (1 BYB = 1 cupón) Hasta 1992 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 cupón = 1 RUR)
Federación Rusa	Rublo Ruso	RUB	Hasta el 31/12/1997 estuvo en vigor el Rublo de la URSS (RUR) (1RUB = 1.000 RUR)
Georgia	Lari Georgiano	GEL	Entre 1993 y el 2/10/1995 estuvo en vigor el Lari-cupón (1 GEL = 1.000.000 Lari-cupón) Hasta 1993 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 Lari-cupón = 1 RUR)
Kazajstán	Tengue Kazajo	KZT	Hasta el 14/11/1993 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 KZT = 500 RUR)
Kirguistán	Som Kirguís	KGS	Hasta 1993 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 KGS = 200 RUR)
Moldavia	Leu Moldavo	MDL	Entre 1992 y 1993 estuvo en vigor el cupón (1 MDL = 1.000 cupones) Hasta 1992 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 cupón = 1 RUR)

continúa

País	*Denominación moneda*	*Código ISO*	*Observaciones*
Tayikistán	Somoni Tayiko	TJS	Entre 1995 y el 30/10/2000 estuvo en vigor el Rublo Tayiko –TJR– (1 TJS = 1.000 TJR) Hasta 1995 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 TJR = 100 RUR)
Turkmenistán	Manat Turcomano	TMM	Hasta el 31/10/1993 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 TMM = 500 RUR)
Ucrania	Hryvnia Ucraniana	UAH	Entre 1992 y el 1/09/1996 estuvo en vigor el Karbovanet Ucraniano (1 UAH = 100.000 Karbovanet Ucranianos) Hasta 1992 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 Karbovanet = 1 RUR)
Uzbekistán	Som uzbeko	UZS	Entre el 29/11/1992 y el 30/06/1994 estuvo en vigor el Som-cupón (1 UZS = 1.000 Som-cupón) Hasta el 28/11/1992 estuvo en vigor el Rublo de la URSS –RUR– (1 Som-cupón = 1 RUR)

Países que formaban la antigua Yugoslavia (además de Croacia y Eslovenia):

País	*Denominación moneda*	*Código ISO*	*Observaciones*
Bosnia-Herzegovina	Marco convertible de Bosnia y Herzegovina	BAM	Entre 1994 y 1998 estuvo en vigor el Nuevo Dinar de Bosnia y Herzegovina (aunque sólo era usado en la zona musulmana, ya que la zona croata utilizaba el Dinar Croata y la Serbia el Dinar de la República Srpska) (1 BAM = = 1 Nuevo Dinar) Entre 1992 y 1994 estuvo en vigor el Dinar de Bosnia-Herzegovina (1 Nuevo Dinar = 10.000 Antiguos Dinares) Hasta 1992 estuvo en vigor el Dinar Yugoslavo –YUM– (1 Dinar de Bosnia-Herzegovina = = 1 YUM)
Macedonia	Denar Macedonia	MKD	Entre el 26/4/1992 y el 4/5/1993 estuvo en vigor el Antiguo Denar Macedonio –MKN– (1 MKD = 100 MKN) Hasta el 25/4/1992 estuvo en vigor el Dinar Yugoslavo –YUM– (1 MKN = 1 YUM)
Serbia y Montenegro	Dinar serbio y Euro	CSD y EUR	Hasta 2003 estuvo en vigor el Dinar Yugoslavo –YUM– (1 CSD = 1 YUM)La provincia autónoma (de Serbia) de Kosovo y Metohia y la República de Montenegro adoptaron el euro en 2004
Yugoslavia (antigua)	Dinar Yugoslavo	YUM	El Dinar Yugoslavo tuvo en el período 1980-2003 cuatro redenominaciones: en 1990 (1:10.000), 1992 (1:10), 1993 (1:1.000.000) y en 1994 (1:1.000.000.000)

ANEXO D
LISTADO DE FUENTES ESTADÍSTICAS

FUENTES ESTADÍSTICAS UTILIZADAS

Instituciones internacionales regionales

EUROSTAT (Comisión Europea).
AMECO (Comisión Europea).
Consejo de Europa.
BERD.
OCDE.

Sistema de Naciones Unidas

Naciones Unidas (UNSTAT).

Oficinas regionales

CEPAL.
UNECE.

Oficinas sectoriales

OIT.
OMS.
UNCTAD.
UNESCO.
UNIDO.

Otras instituciones internacionales de ámbito mundial

Banco Mundial.
FMI.

Oficinas Estadísticas Nacionales

Australian Bureau of Statistics.
Central Bureau of Statistics-Croatia.
INE (España).
Instituto Nacional de Estadística, Geografía e Informática-México.
Korea National Statistical Office.
National Institute of Statistics-Romania.
National Statistical Institute-Bulgaria.
National Statistics Office-Malta.
Statistical Office-Slovenia.
Statistical Service Cyprus.
Statistics Bureau Japan.
Statistics Canada.
Statistics New Zealand.
Statistics Norway.
Swiss Federal Statistical Office.
Turkish Statistical Institution.
US Census Bureau.

Bancos centrales

Bulgarian Nacional Bank.

Institutos de investigación

Groningen Growth & Development Centre (GGDC).

Asociaciones Internacionales

ITU.

Consultoras Internacionales

NETWORK WIZARD.
NETSIZER.
INTERNET WORLD STATISTICS.

Departamentos oficiales nacionales

AUSTROADS.
Ministerio de Fomento (España).

Referencias bibliográficas

Martín y Moreno (1992).
Mas, Pérez y Uriel (2005).
Velázquez (1995).

ANEXO E
ABREVIATURAS Y ACRÓNIMOS

Geográficos

EE.UU.: Estados Unidos.
URSS: Unión de Repúblicas Socialistas Soviéticas.

Agregados de países

UE: Unión Europea.
UE-15: Unión Europea entre 1995 y 2004: Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Holanda, Irlanda, Italia, Luxemburgo, Portugal, Reino Unido y Suecia.
NUEVOS SOCIOS: Chipre, Eslovaquia, Eslovenia, Estonia, Hungría, Letonia, Lituania, Malta, Polonia y República Checa.
UE-25: Unión Europea desde 2004: UE-15 más NUEVOS SOCIOS.
CANDIDATOS 2007: Bulgaria y Rumanía.
UE-27: Unión Europea a partir de 2007: UE-25 más CANDIDATOS 2007.
RESTO CANDIDATOS: Croacia y Turquía.
UE-29: UE-27 más RESTO CANDIDATOS.
OCDE: UE-15 más Australia, Canadá, Corea del Sur, Eslovaquia, Estados Unidos, Hungría, Islandia, Japón, México, Noruega, Nueva Zelanda, Polonia, República Checa, Suiza y Turquía.
TOTAL: OCDE más Bulgaria, Chipre, Croacia, Eslovenia, Estonia, Letonia, Lituania, Malta y Rumanía.

Instituciones/Organizaciones

BEA: Bureau of Economic Analysis (Estados Unidos).
EUROSTAT: Oficina Estadística de las Comunidades Europeas.

FMI: Fondo Monetario Internacional.

GGDC: Groningen Growth and Development Centre.

OIT: Oficina Internacional del Trabajo.

OMS: Organización Mundial de la Salud.

PNUD: Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo.

UNCTAD: United Nations Conference on Trade and Development (Conferencia de las Naciones Unidas para el Comercio y el Desarrollo).

UNECE: United Nations Economic Commission for Europe and North America (Comisión Económica de Naciones Unidas para Europa y Norteamérica).

UNESCO: United Nations Educational, Scientific and Cultural Organization (Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura).

Otros

AA.PP.: Administraciones Públicas.

CINE-1997: Clasificación Internacional Normalizada de Educación, versión de 1997.

COFOG: Classification of the Functions of Governments.

ESSPROS: European System of integrated Social Protection Statistics (Sistema Europeo de Estadísticas Integradas de Protección Social).

I+D: Investigación y Desarrollo.

NACE: Classification of Economic Activities in the European Community.

SEC-95: Sistema Europeo de Cuentas, versión de 1995.

SNA-93: System of National Accounts (Sistema de Cuentas Nacionales de Naciones Unidas, versión de 1993).

STAN: Structural Analysis (Base de datos de la OCDE con desagregación por ramas de actividad).

ITU/UIT: International Telecommunication Union/Unión Internacional de las Telecomunicaciones.

ESTUDIOS
DE LA FUNDACIÓN

ESTUDIOS DE LA FUNDACIÓN DE LAS CAJAS DE AHORROS

N.º 1. *La política agraria común y su aplicación en España*,
por Carlos Tió Saralegui y José María Sumpsi Viñas.

N.º 2. *El debate sobre la flexibilidad del mercado de trabajo*,
edición dirigida por José Luis Malo de Molina.

N.º 3. *Comentarios a la Ley de disciplina e intervención de las entidades de crédito*,
edición dirigida por Tomás-Ramón Fernández.

N.º 4. *La localización industrial en España. Factores y tendencias*,
edición dirigida por Joaquín Aurioles Martín y Juan Ramón Cuadrado Roura.

N.º 5. *Comentarios a la Ley de disciplina e intervención de las entidades de crédito*,
2.ª edición, revisada, dirigida por Tomás-Ramón Fernández.

N.º 6. *Las áreas deprimidas de España*,
por José María Mella Márquez.

N.º 7. *Regulación de las entidades de crédito en España*,
por Joaquín Latorre Díez.

N.º 8. *Los impuestos y las decisiones de ahorro e inversión de las familias*,
por José Manuel González-Páramo y Nuria Badenes Plá.

N.º 9. *Series de indicadores de convergencia real para España, el resto de países de la UE y EE.UU.*,
por Carmela Martín y Francisco J. Velázquez.

N.º 10. *Tres análisis sobre Cajas de Ahorros y sistema financiero*,
por E. P. M. Gardener, P. Molyneux, Cesare Bisoni, Stefano Cosma, Santiago Carbó, Rafael López del Paso y F. Rodríguez Fernández.

N.º 11. *El balance nacional de la economía española (1984-2000)*,
por José Manuel Naredo y Óscar Carpintero.

N.º 12. *La convergencia real de España en el seno de la Unión Europea Ampliada*,
por Carmela Martín y Francisco J. Velázquez.

N.º 13. *La fiscalidad efectiva de los productos de ahorro en Europa y EE.UU. y el principio de neutralidad. Análisis comparado y evaluación de la reforma del IRPF de 2003*,
por José M. González-Páramo y Nuria Badenes Plá.

N.º 14. *Evaluación de la eficiencia del sector público: vías de aproximación*,
por José M. Domínguez Martínez, Francisco Pedraja Chaparro, Javier Salinas Jiménez, Luis Ayala Cañón y Nuria Rueda López.

N.º 15. *Salud y estilos de vida en España. Un análisis de los cambios ocurridos en la última década,*
por Colectivo IOÉ.

N.º 16. *La reforma en la imposición personal sobre la renta: Una evolución de la reciente experiencia española*,
por José Félix Sanz Sanz, Juan Manuel Castañer Carrasco y Desiderio Romero Jordán.

N.º 17. *Contabilidad Nacional y medio ambiente,*
por Diego Azqueta, Gonzalo Delacámara, Marta Santamaría y Sergio Tirado.

N.º 18. *Transferencia internacional de tecnología,*
por José Molero, Rajneesh Narula, Brian Portelli, Sanjaya Lall, Carlo Pietrobelli, José Antonio Alonso e Isabel Álvarez.

N.º 19. *El liderazgo social de las Cajas de Ahorros,*
por Enrique Castelló Muñoz.

N.º 20. *Cambios en la estructura de la población en la Unión Europea. Envejecimiento y extranjería,*
por Encarnación Cereijo y Francisco J. Velázquez.

N.º 21. *Nuevos enfoques en el estudio económico del turismo,*
por Javier Ferri, Vicente M. Monfort Mir y Ezequiel Uriel.

Pedidos e información:

FUNDACIÓN DE LAS CAJAS DE AHORROS

Caballero de Gracia, 28
28013 Madrid

Teléfono: 91 596 54 81
Fax: 91 596 57 96

Correo electrónico: suscrip@funcas.es

P.V.P.: 13€ (IVA incluido)

ISBN 84-89116-29-6

9 788489 116290