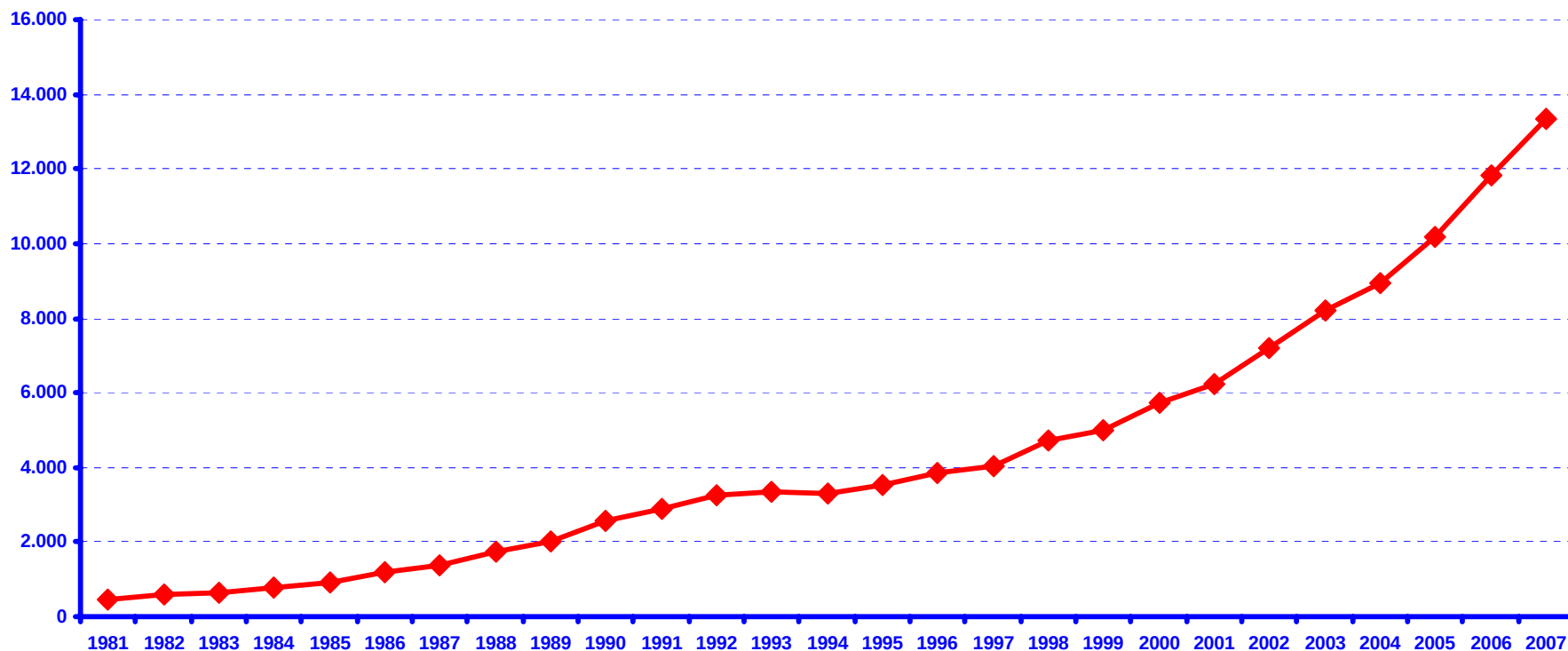


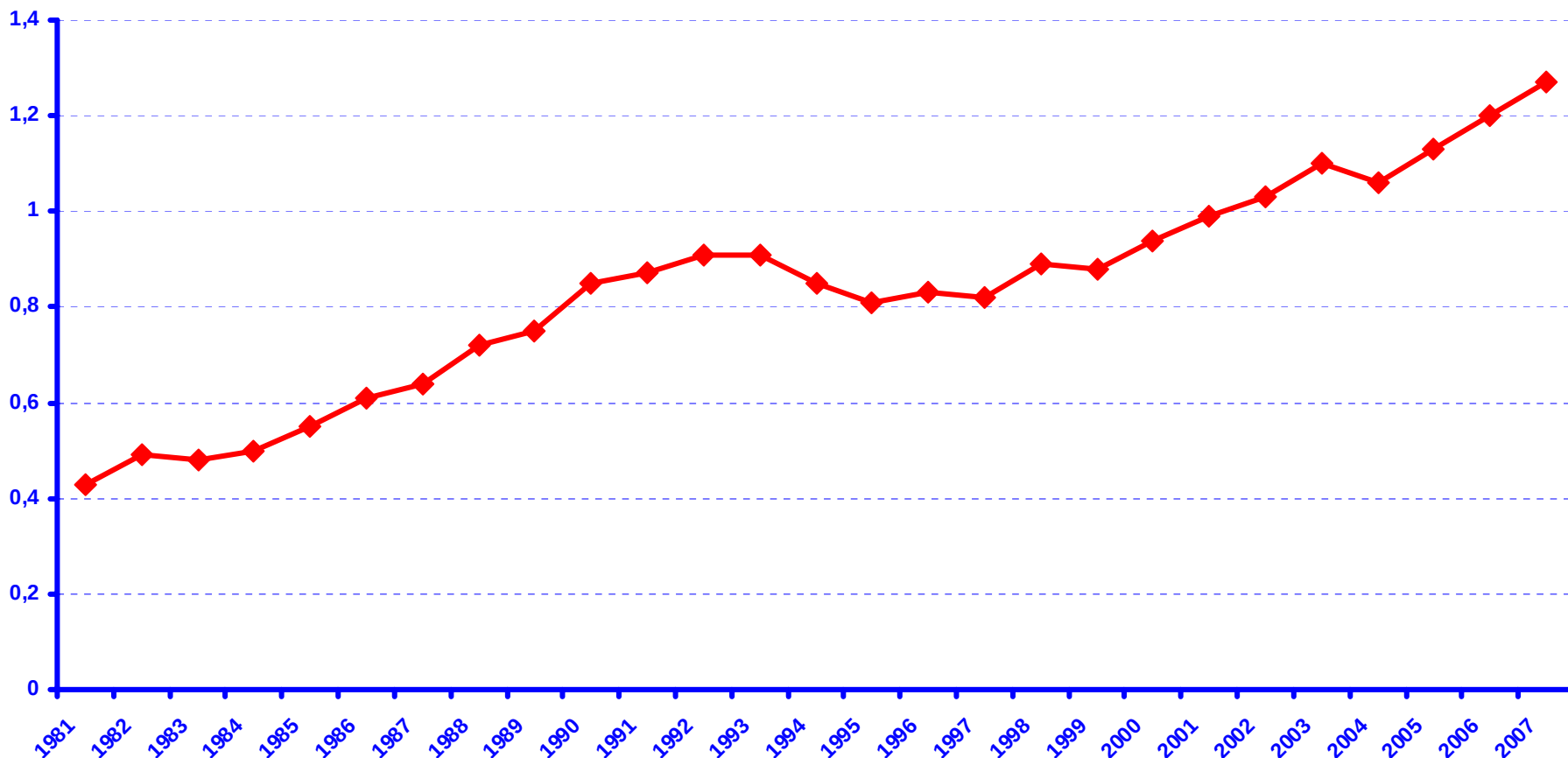
GASTO EN I+D ESPAÑA

Evolución de los gastos totales internos en I+D en España (millones de €)



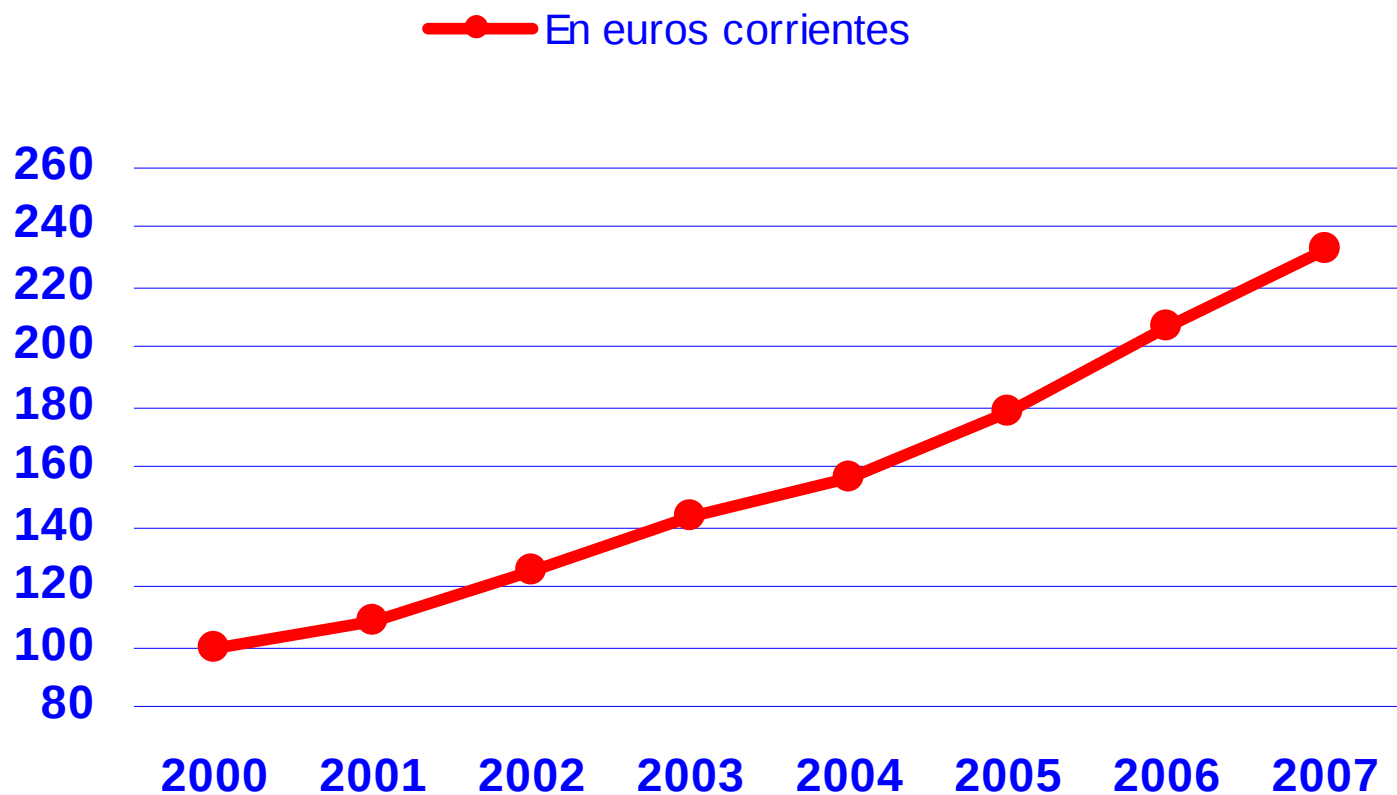
Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

Evolución del Gasto Total en I+D en España en % PIB



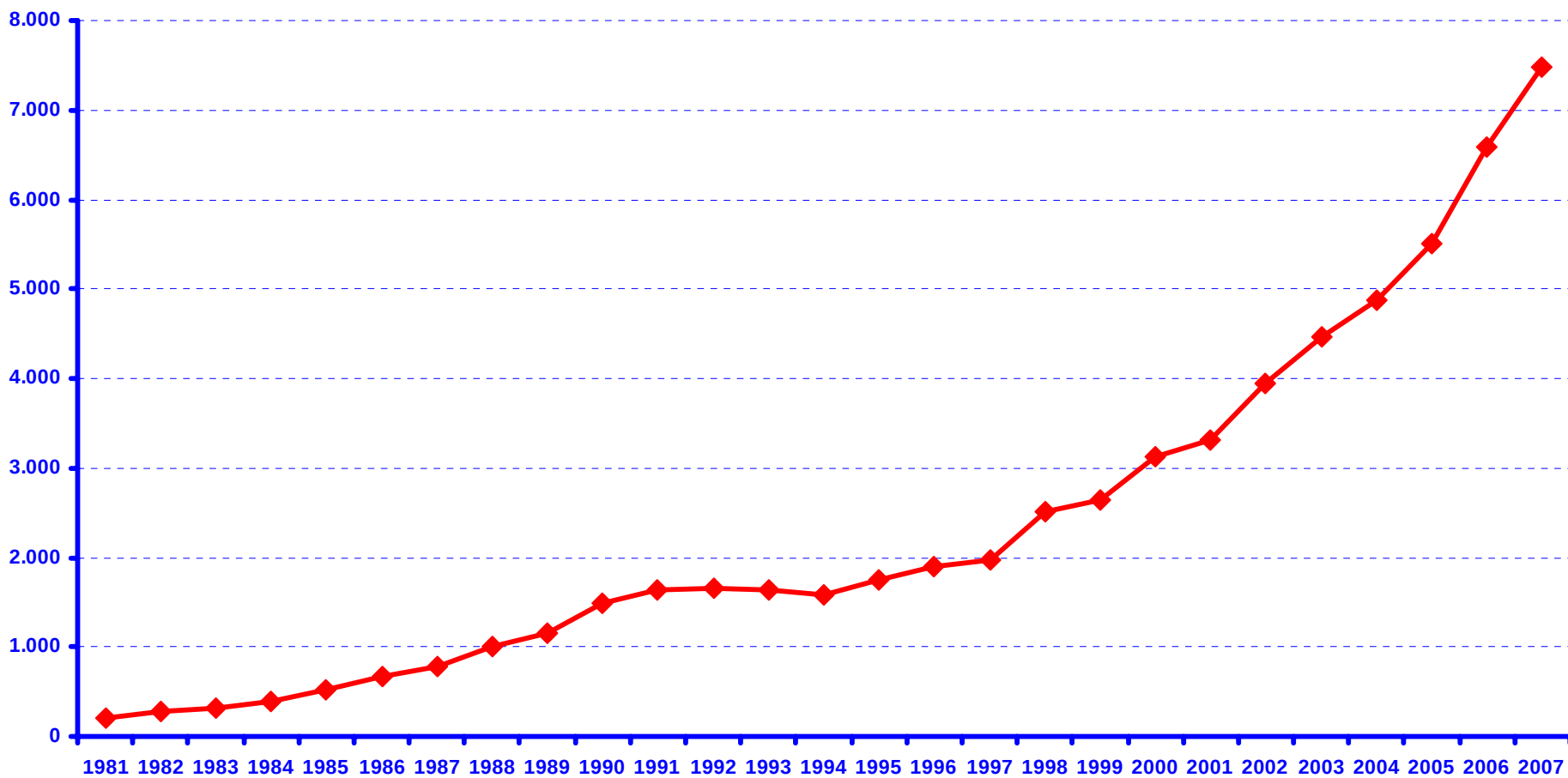
Fuente: INE. Estadística de I+D 2008 años

Evolución del gasto total de I+D en España (Índice 100 = 2000)



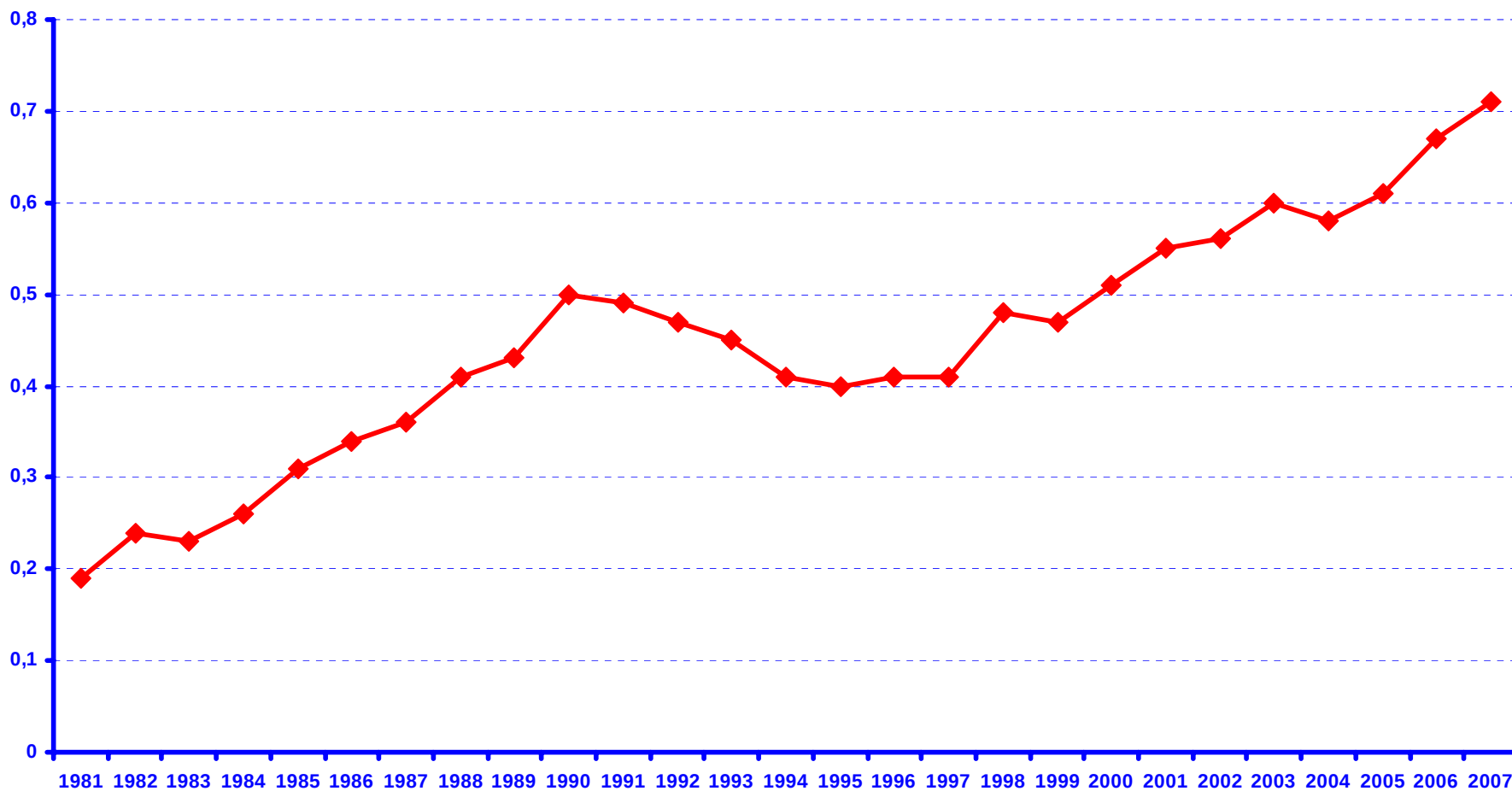
Fuente: INE. Estadística de I+D y elaboración propia

Evolución del Gasto en I+D ejecutado por el sector privado (millones de €)



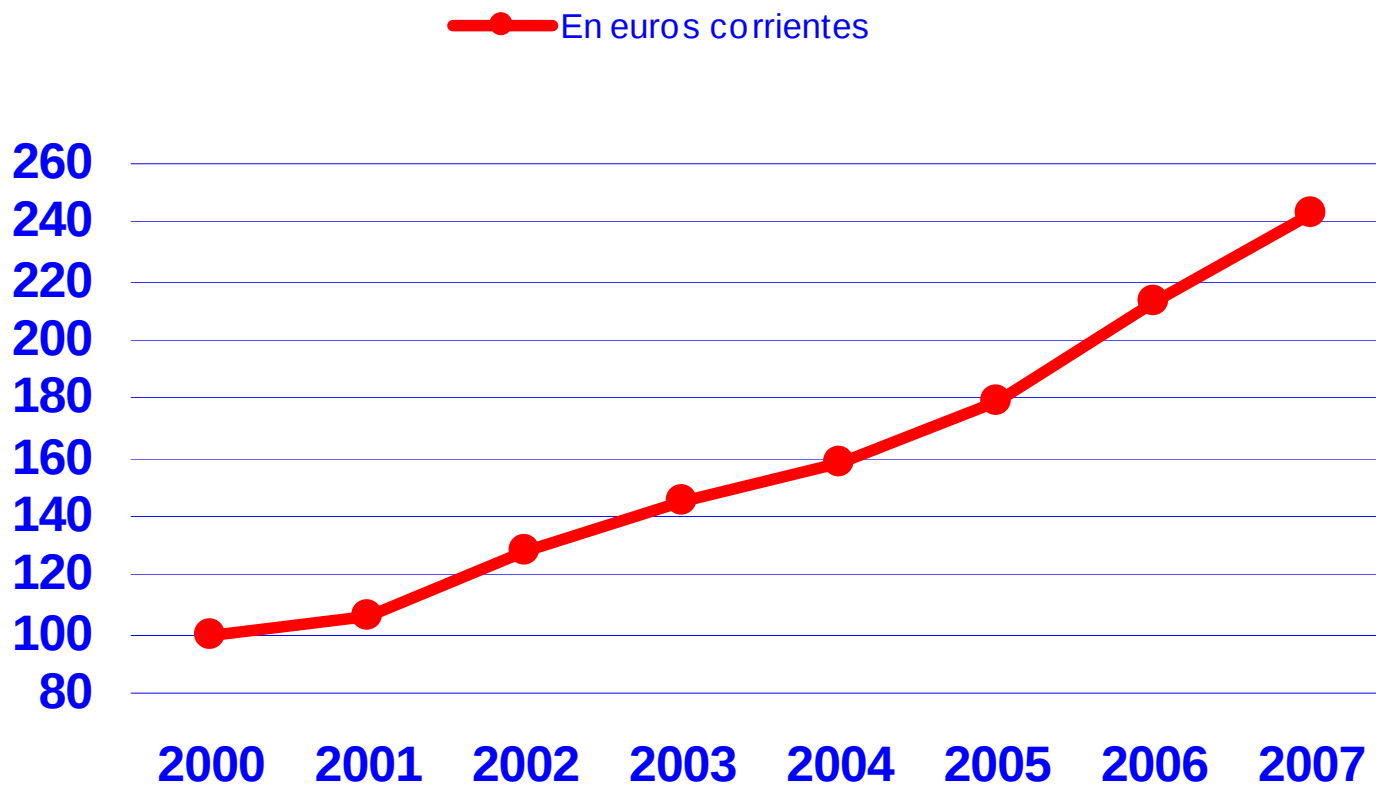
Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

Evolución del Gasto en I+D en España sector privado % PIB



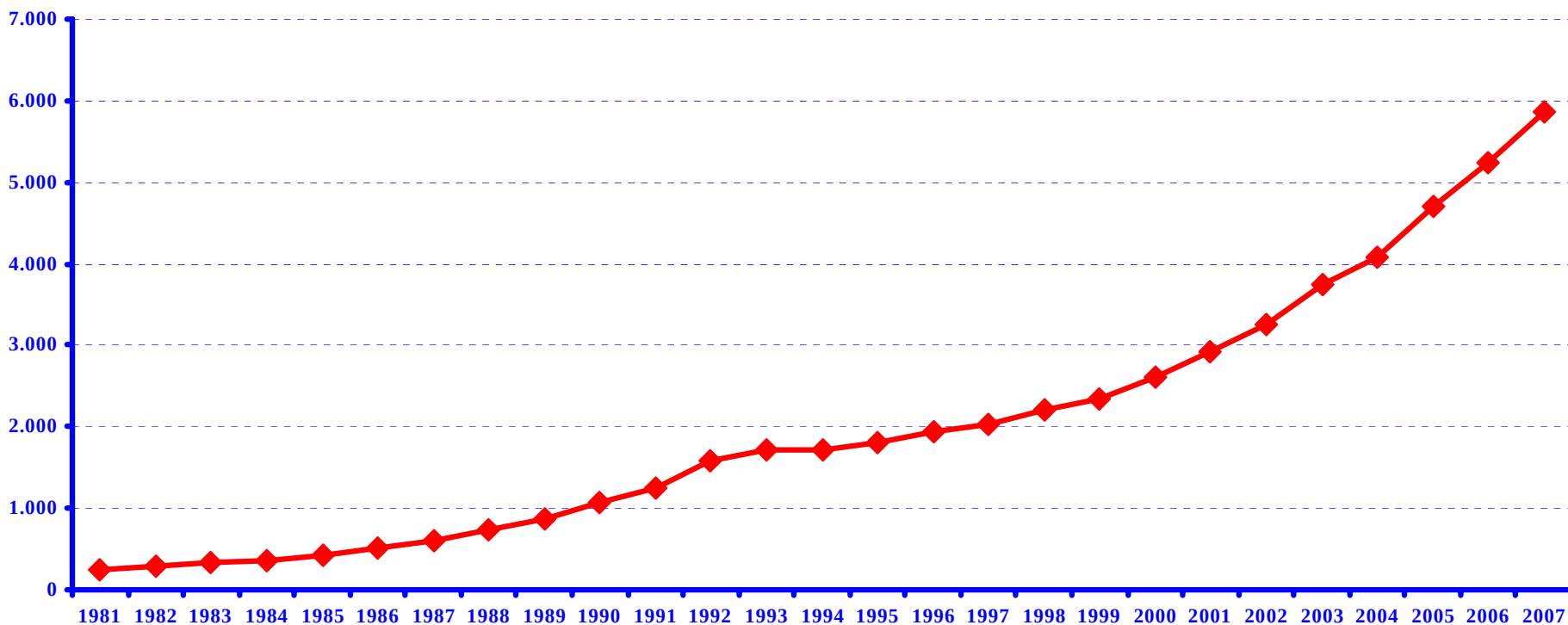
Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

Evolución del gasto total de I+D en el sector privado (Índice 100 = 2000)



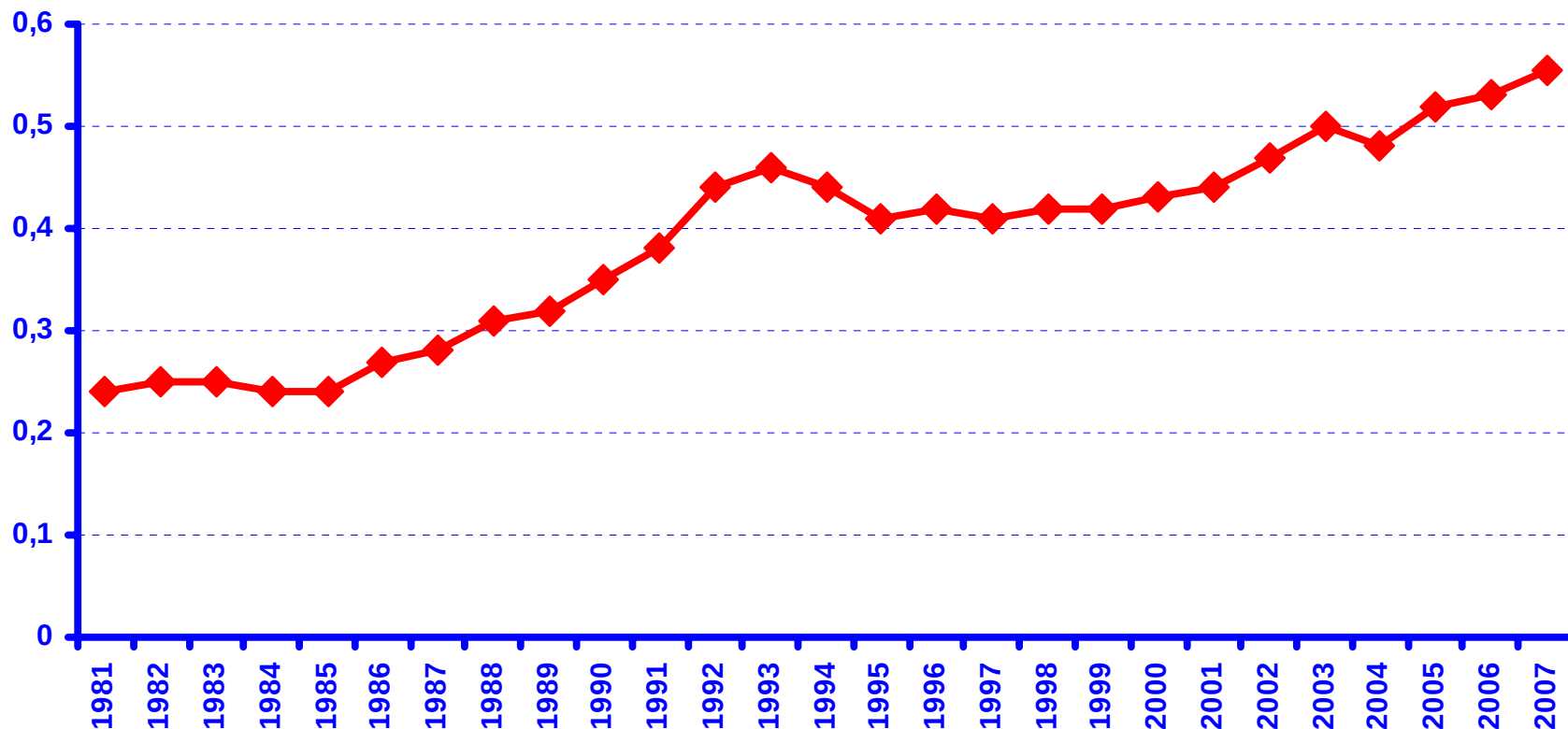
Fuente: INE. Estadística de I+D y elaboración propia

Evolución del Gasto en I+D ejecutado por el Sector Público (millones de Euros)



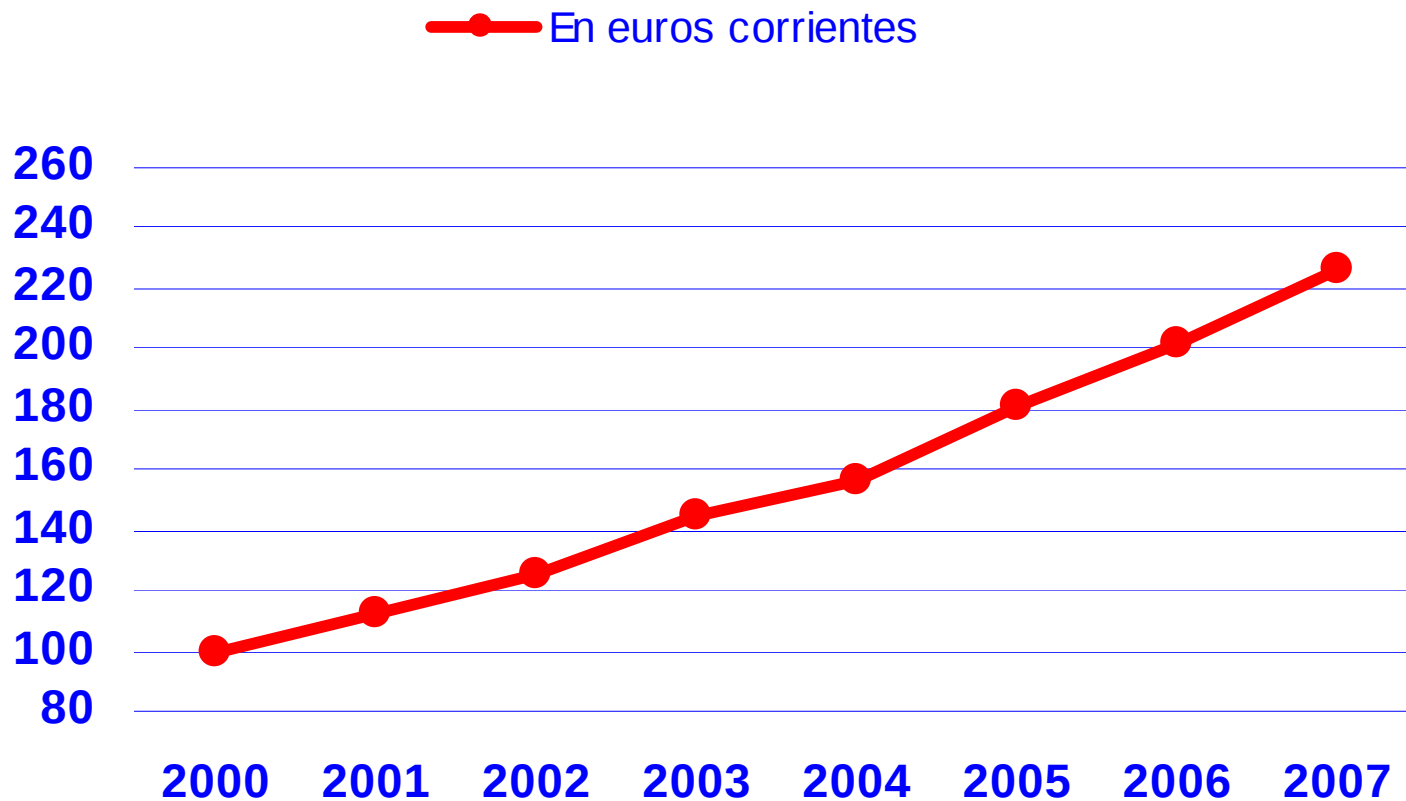
Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

Evolución del Gasto en I+D en el sector público en % PIB



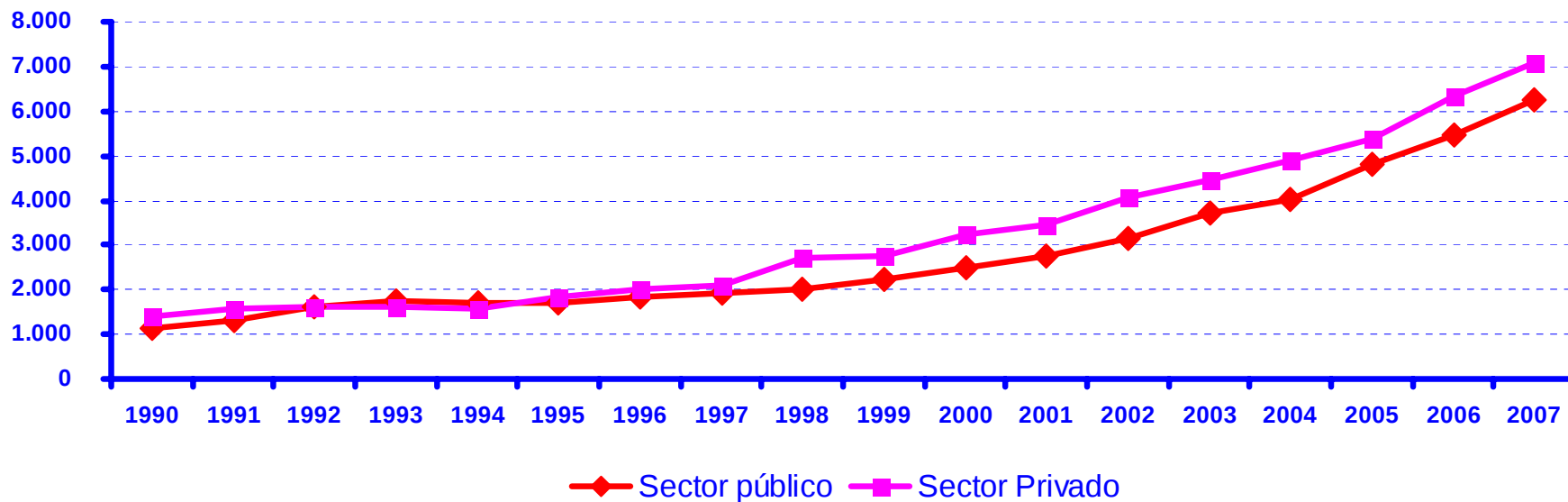
Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

Evolución del gasto total de I+D en el sector público (Índice 100 = 2000)



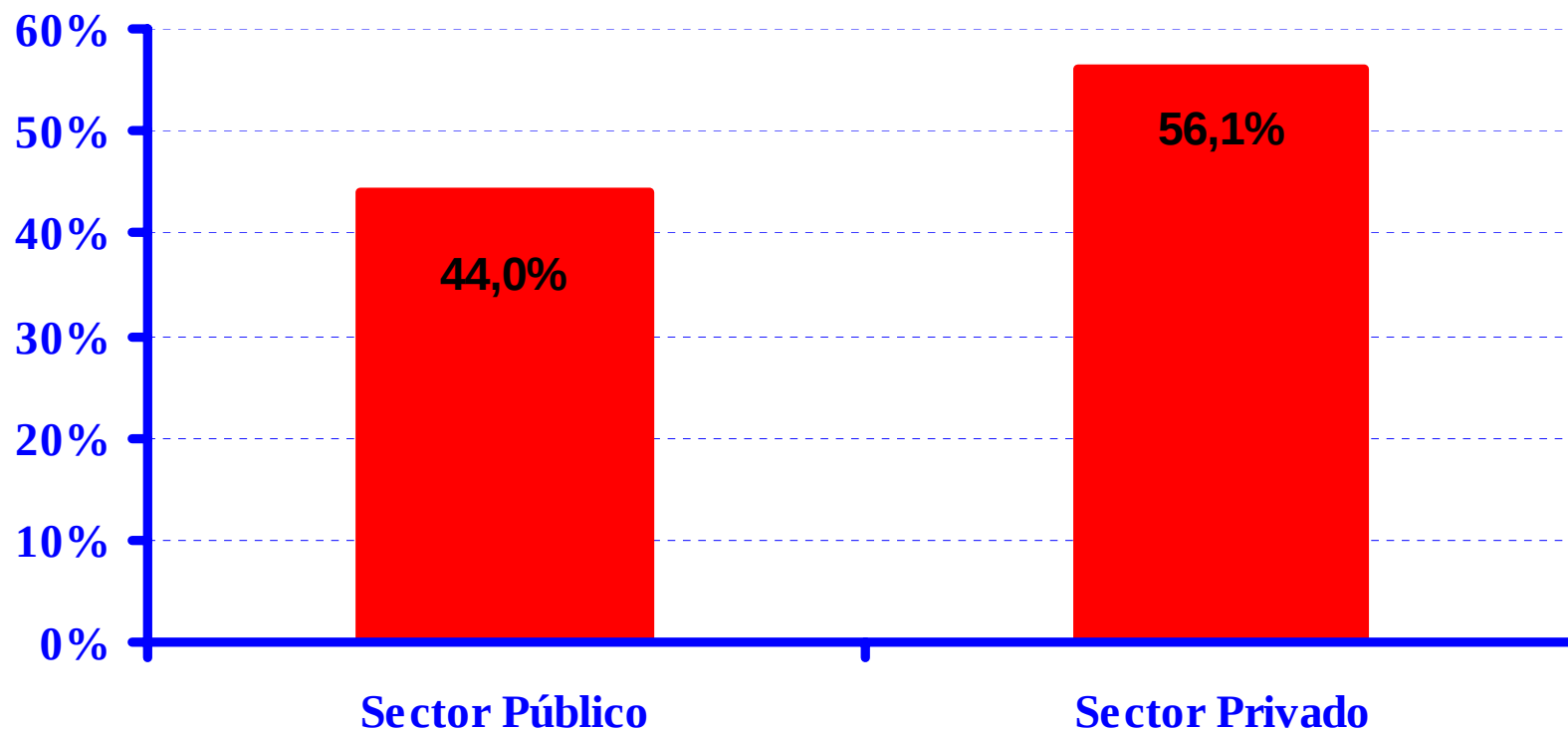
Fuente: INE. Estadística de I+D y elaboración propia

Gasto en I+D en España por sector de financiación. Sectores público y privado. (millones de €)

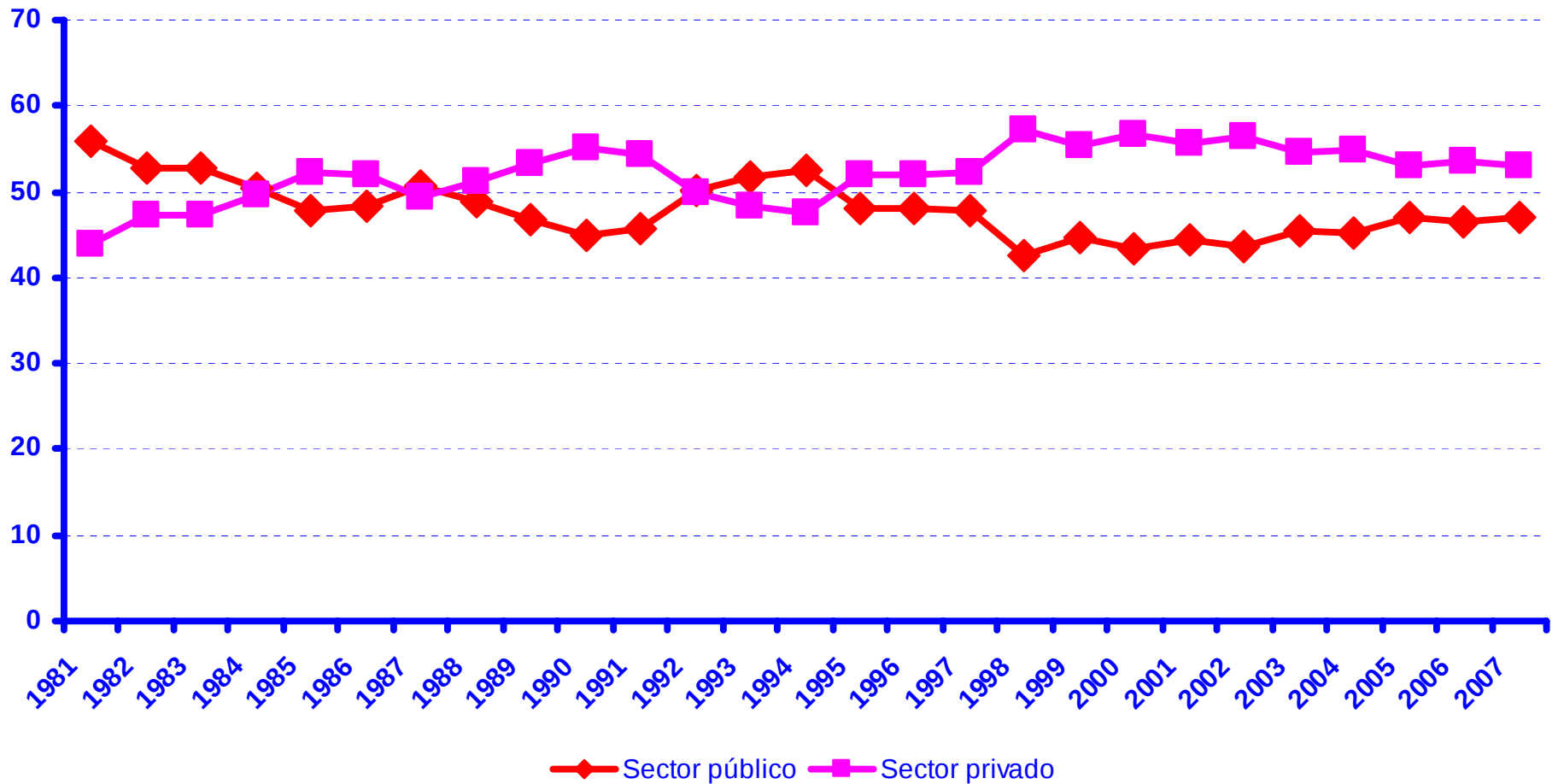


Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

**Distribución del gasto en I+D ejecutado por los
sectores público y privado en % sobre el total. Año
2007**



Evolución del gasto en I+D financiado por sector público y privado. % sobre el total.

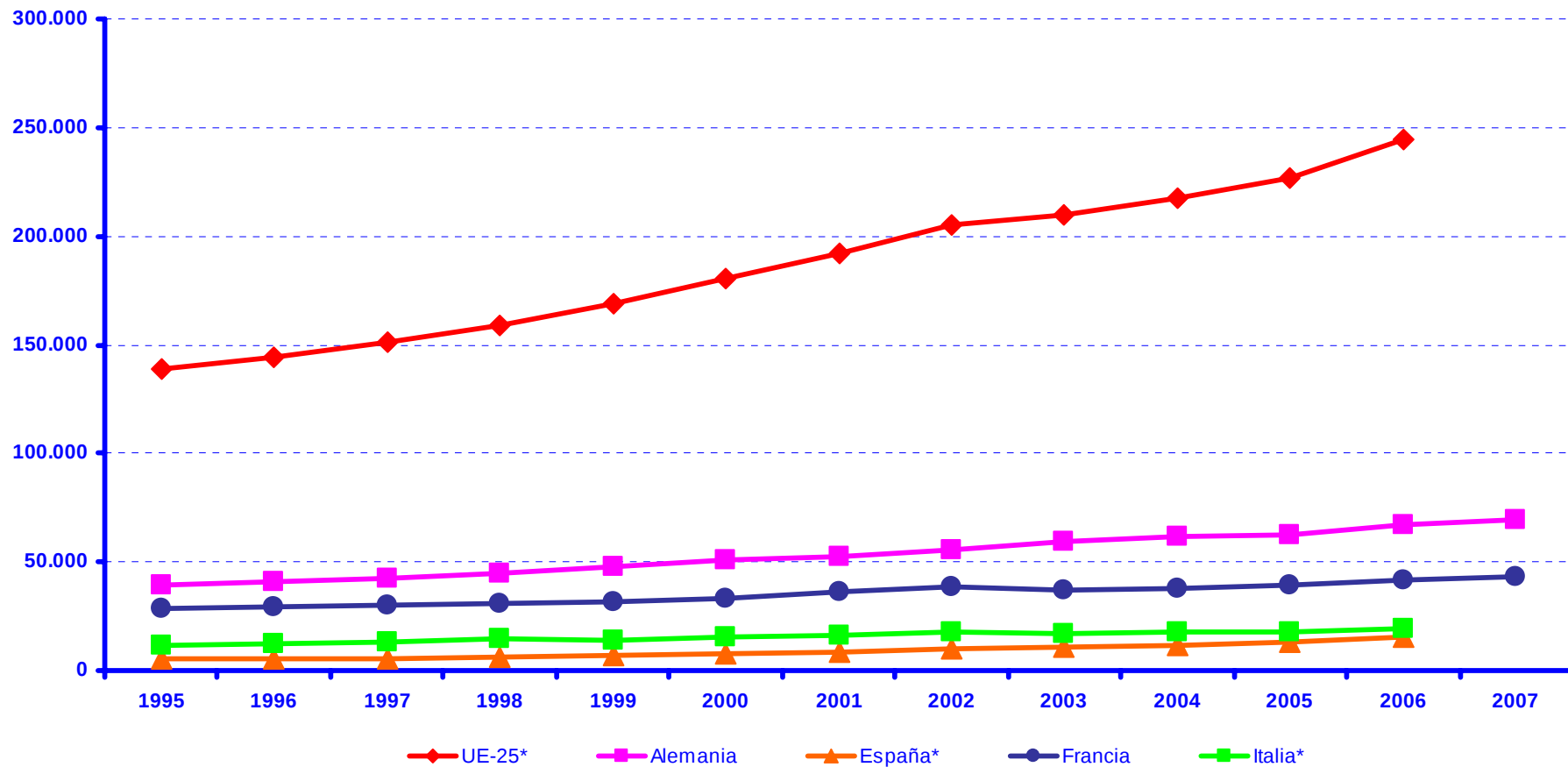


Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

GASTO EN I+D

COMPARACIÓN INTERNACIONAL

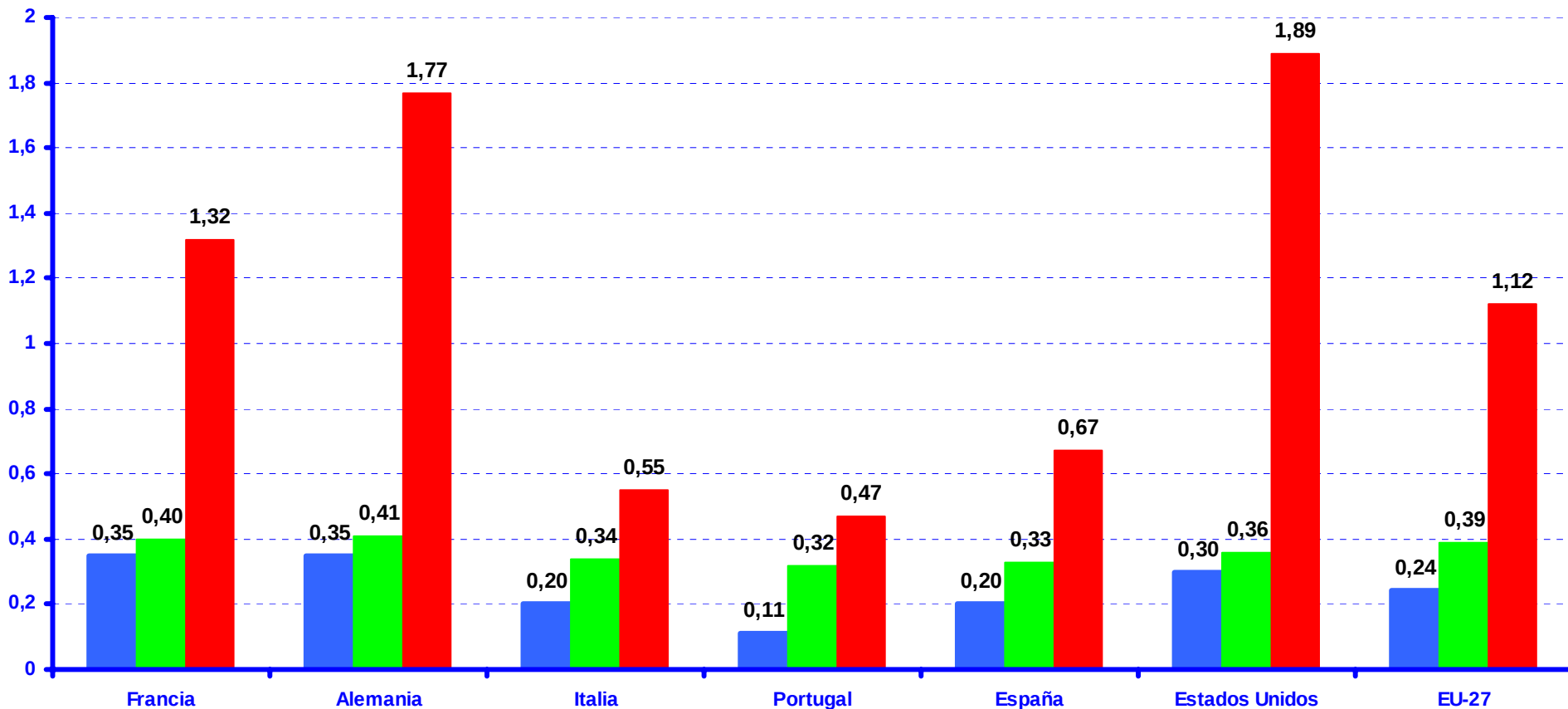
Evolución del gasto total en I+D (Millones \$ PPA corrientes)



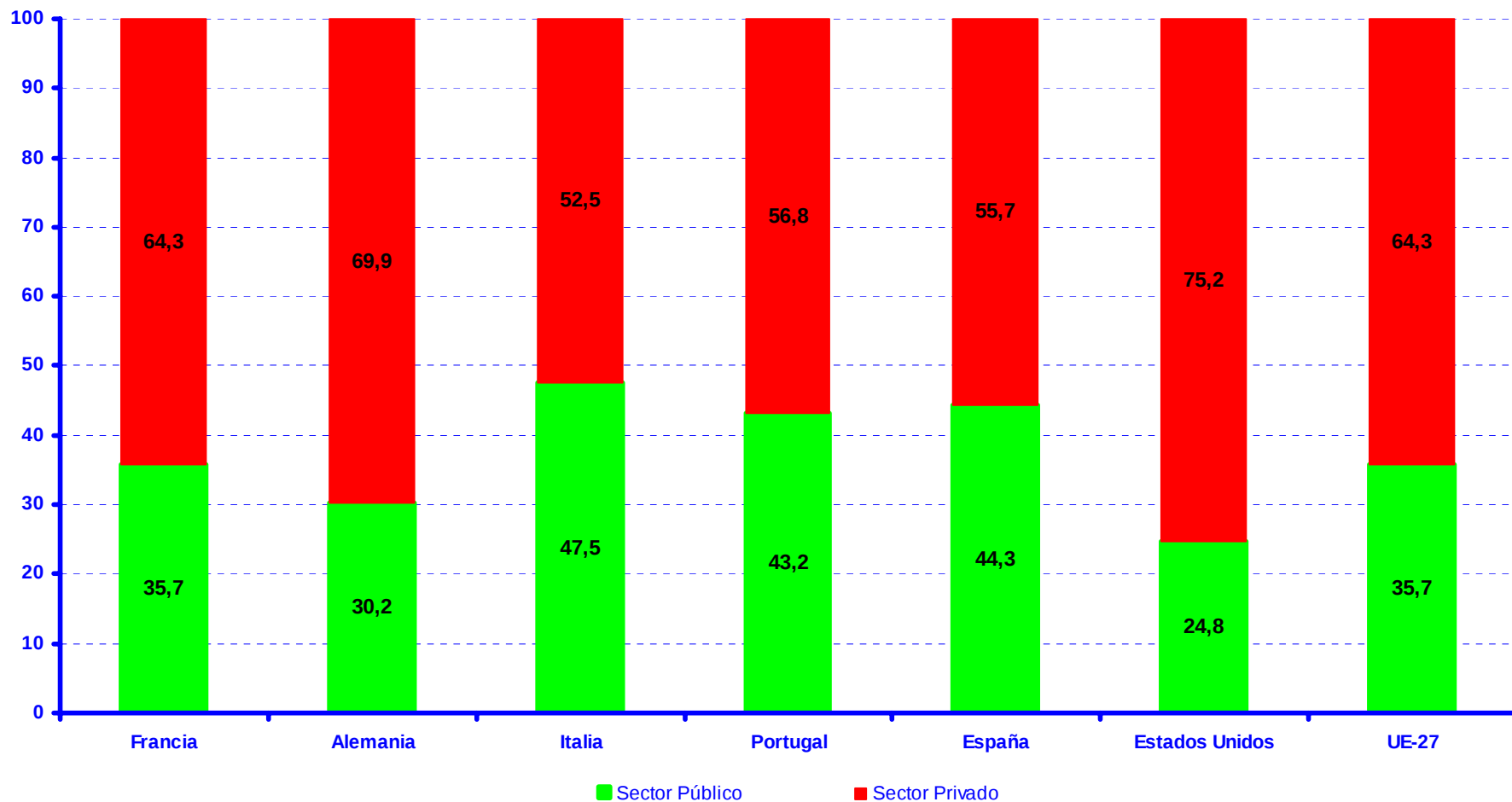
* Datos 2006

Distribución del gasto en I+D en porcentaje del PIB por sectores de ejecución. Año 2006

■ Administración ■ Enseñanza Pública ■ Empresa e IPFSL

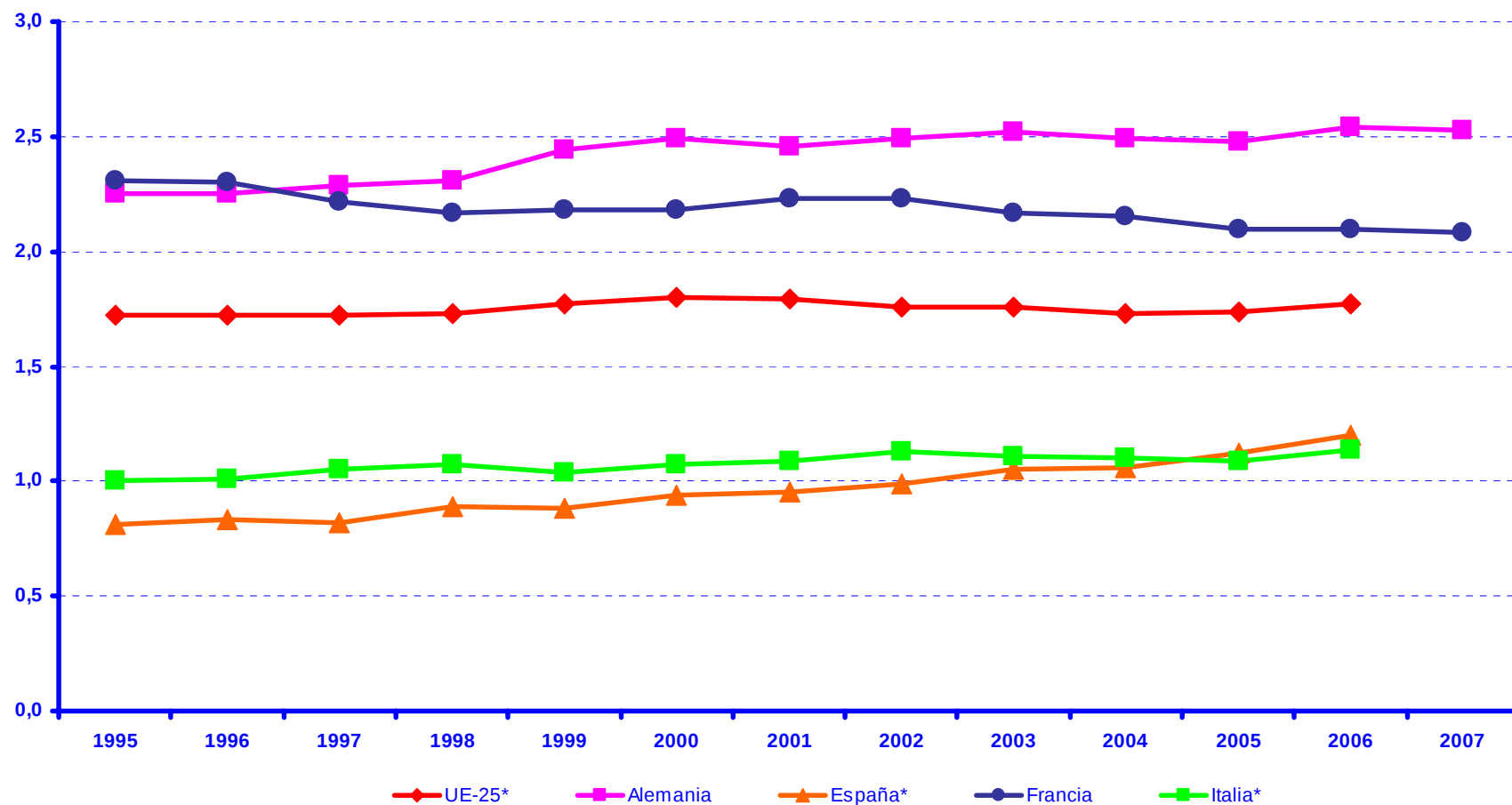


Distribución del gasto en I+D, sector privado y público, % sobre el total. Año 2006



Fuente: OCDE. Main Science and Technology Indicators. 2008/2

Evolución del gasto total en I+D en % del PIB



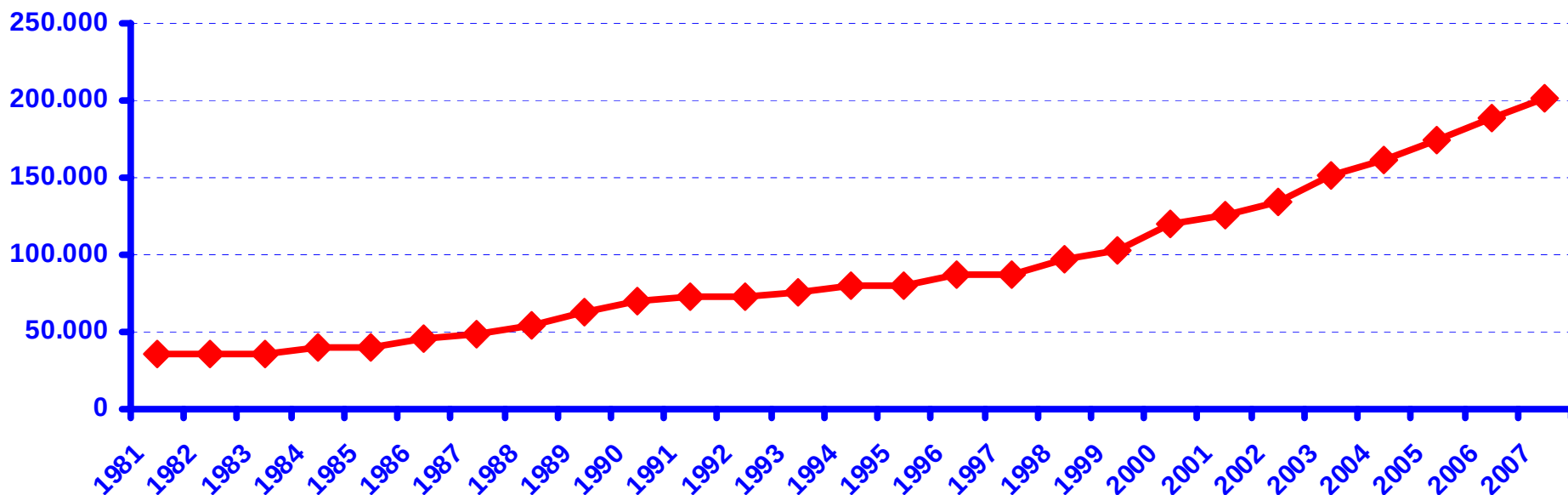
* Datos 2006

Fuente: OCDE. Main Science and Technology Indicators. 2008/2

PERSONAL DE I+D

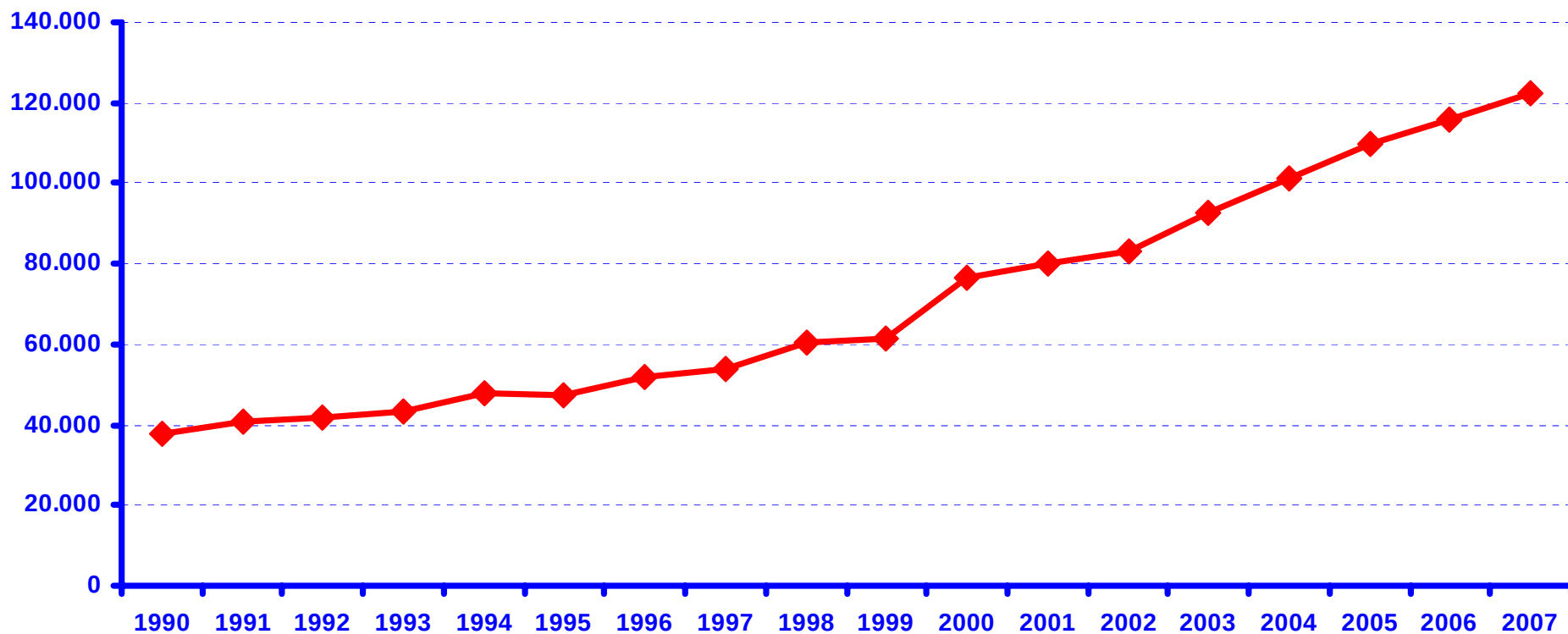
ESPAÑA

Evolución del personal en EDP empleado en I+D



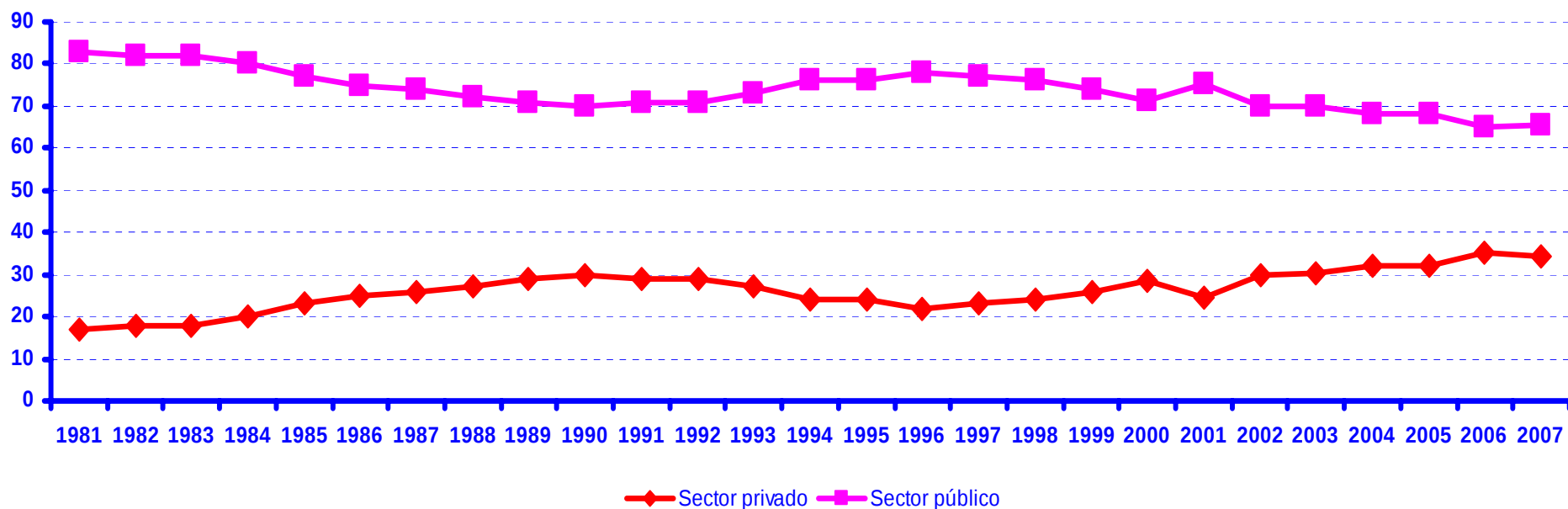
Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

Evolución del número de investigadores en EDP



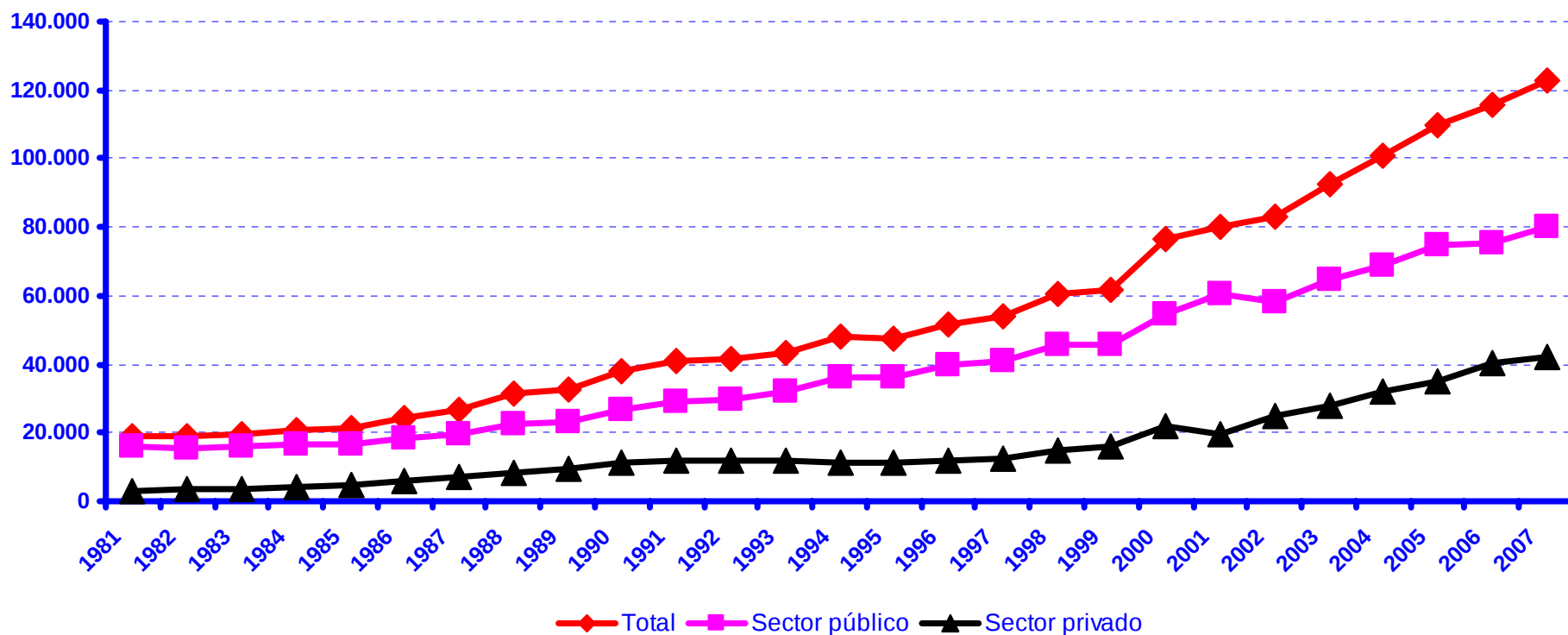
Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

Evolución del número de investigadores en los sectores privado y público en % sobre el total de investigadores



Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

Evolución del número de investigadores en los sectores público y privado

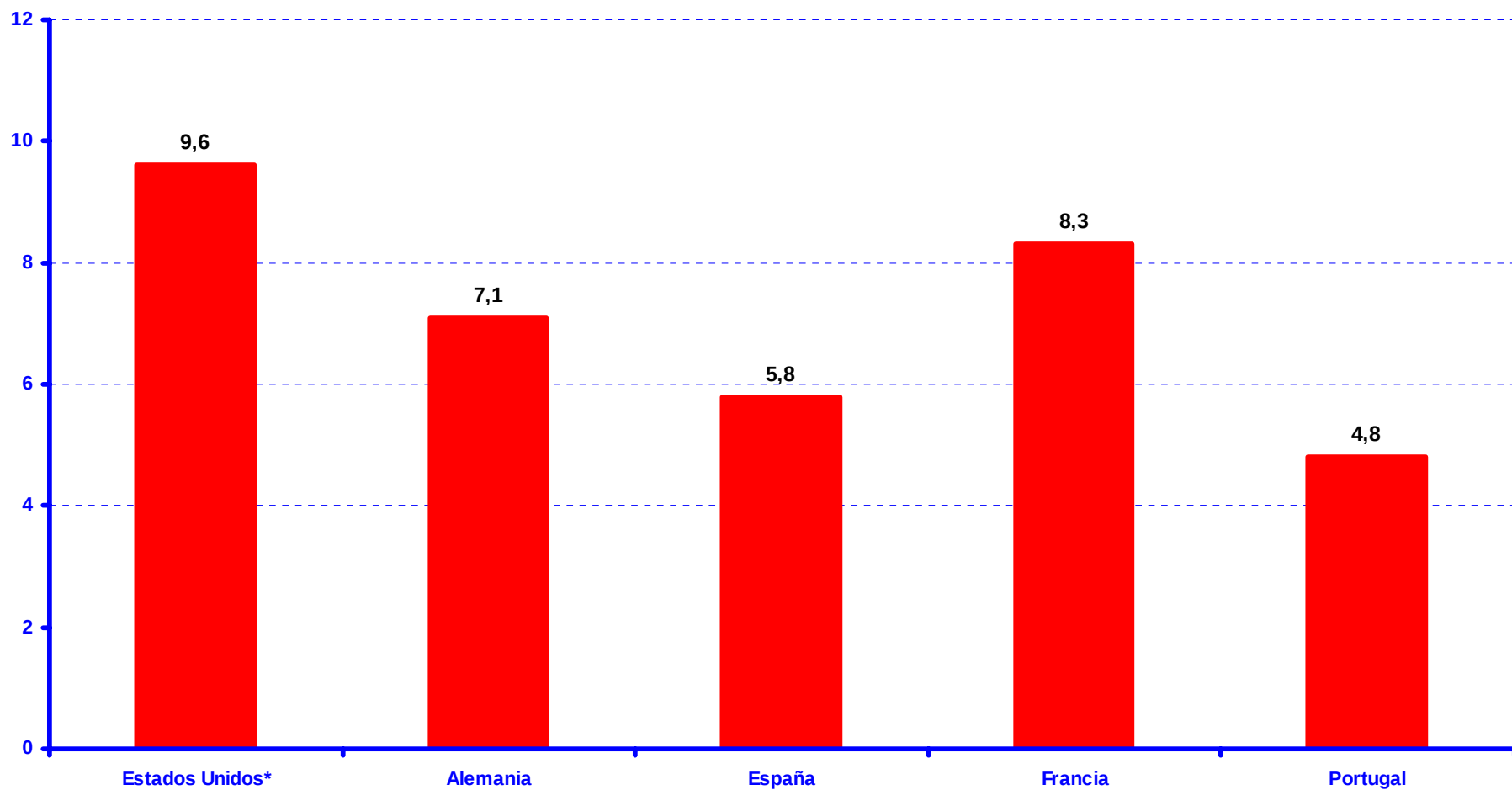


Fuente: INE. Estadística de I+D varios años

PERSONAL DE I+D

COMPARACIÓN INTERNACIONAL

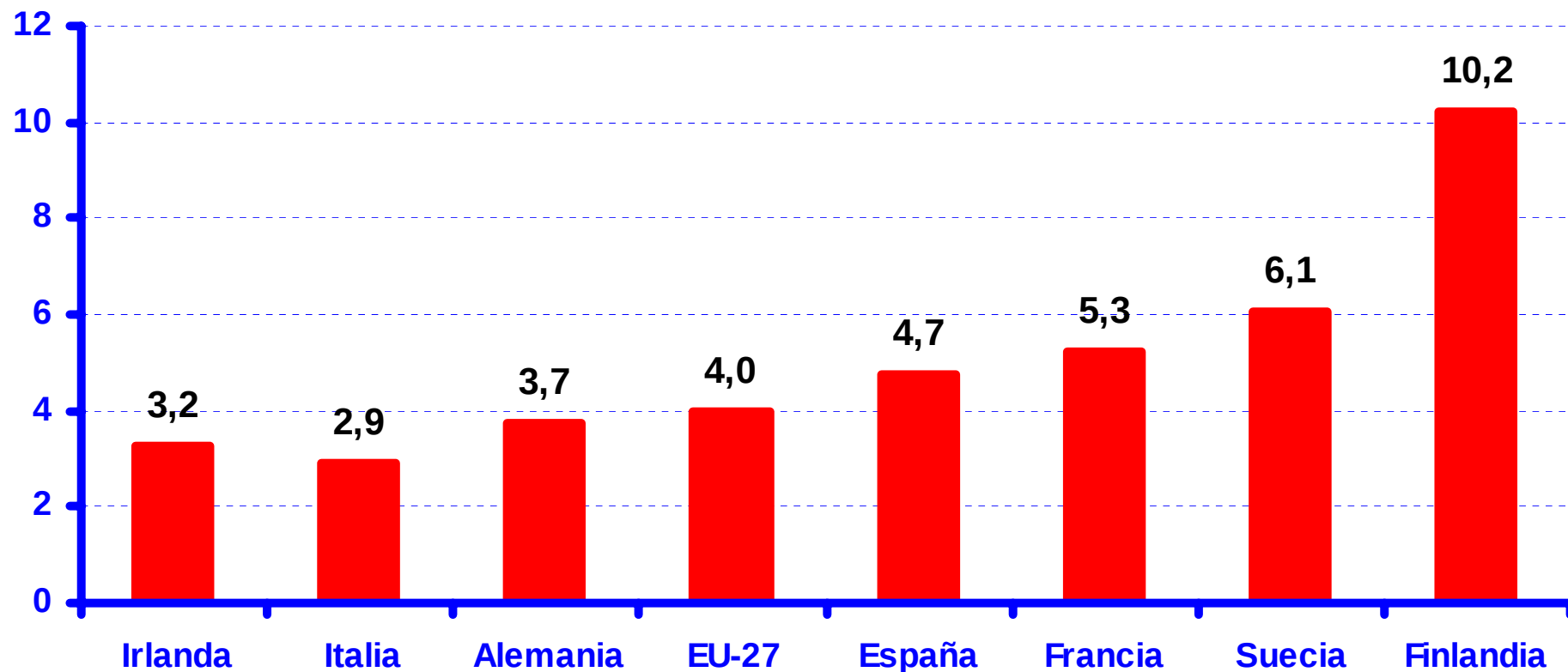
Número de investigadores por cada 1000 activos. Año 2006



* Datos 2005

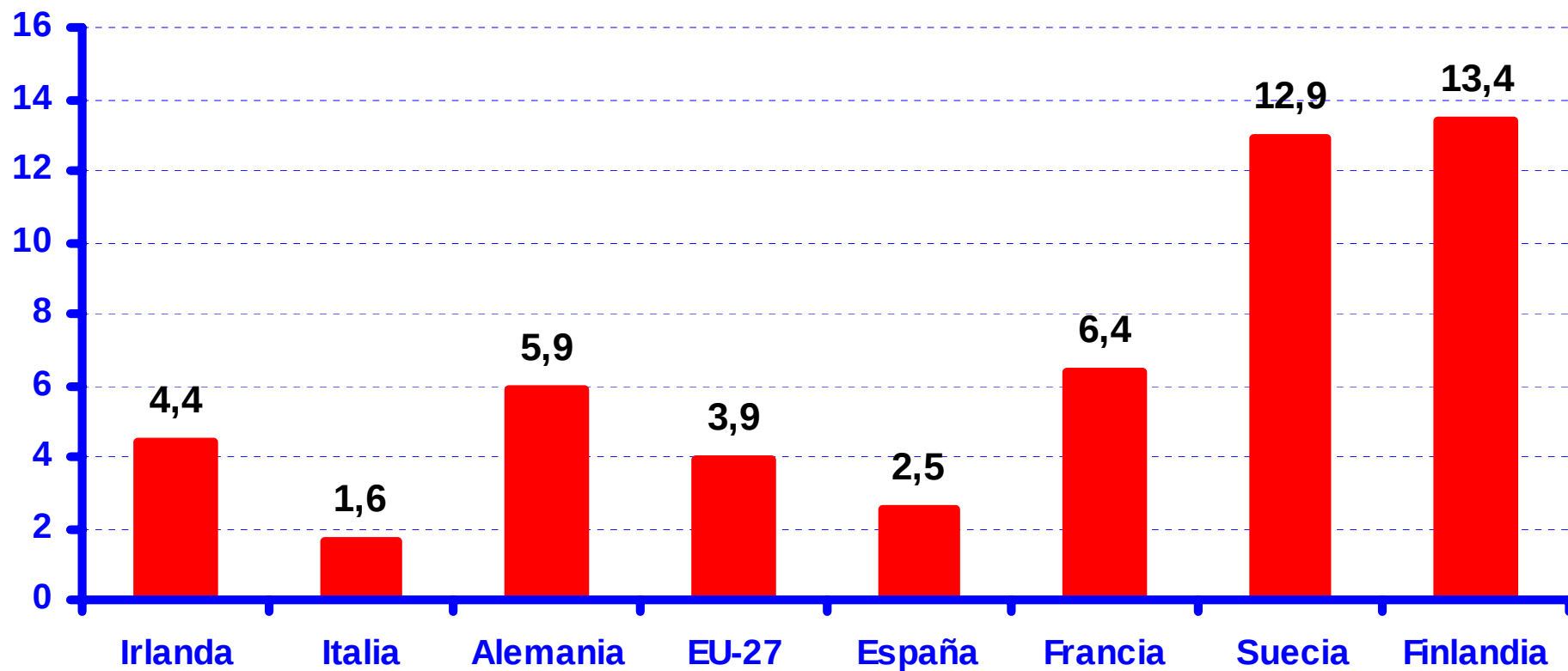
Fuente: OCDE. Main Science and Technology Indicators. 2008/2

Investigadores en el sector público por 1000 empleados. Año 2006



Fuente: OCDE. Main Science and Technology Indicators. 2008/2

Investigadores en el sector privado por 1000 empleados. Año 2006



Fuente: OCDE. Main Science and Technology Indicators. 2008/2

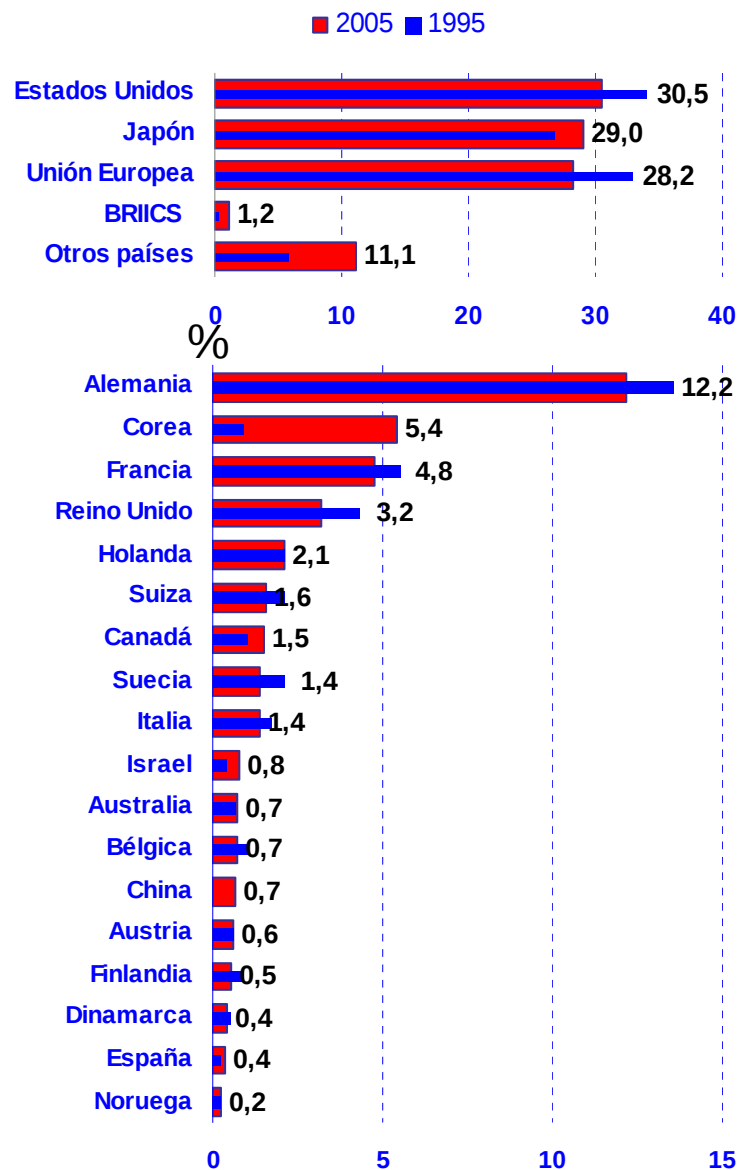
PATENTES

Evolución de las solicitudes y concesiones de patentes por la vía nacional

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	D 2006/2007
SOLICITUDES									
Residentes	2.709	2.523	2.763	2.804	2.864	3.027	3.098	3.244	4,71%
No residentes	402	381	292	277	236	225	254	195	-23,23%
Total	3.111	2.904	3.055	3.081	3.100	3.252	3.352	3.439	2,60%
CONCESIONES									
Residentes	1.667	1.699	1.056	1.599	1.642	2.319	1.895	2.317	22,27%
No residentes	523	511	247	311	339	342	212	286	34,91%
Total	2.190	2.210	1.303	1.910	1.981	2.661	2.107	2.603	23,54%
Tasa concesión^(a)	70,40%	76,10%	42,70%	62,00%	63,90%	81,83%	62,86%	75,69%	

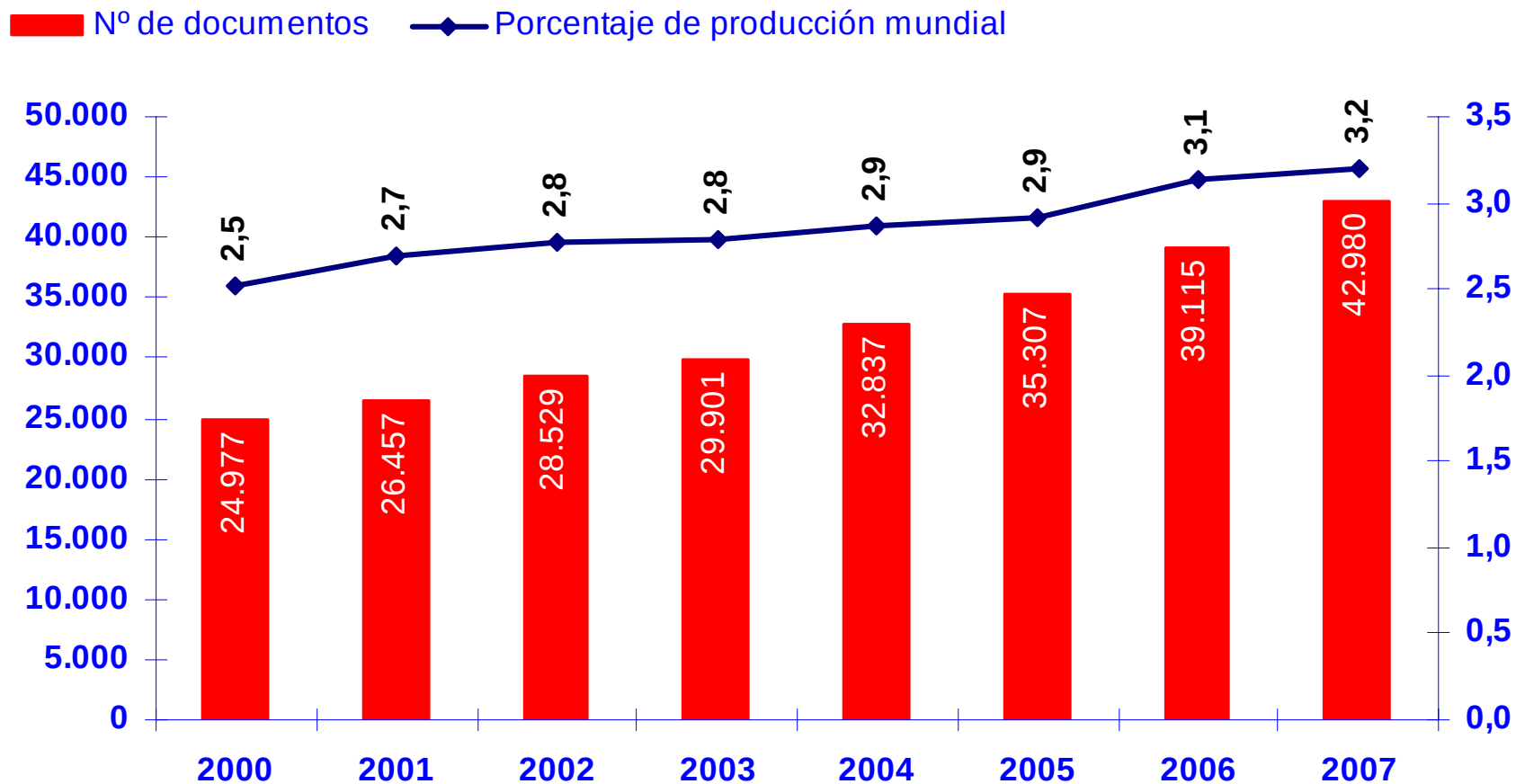
Fuente: Avance de estadísticas de propiedad industrial, 2007. Oficina Española de Patentes y Marcas (2008).

Distribución de las patentes triádicas concedidas en porcentaje del total mundial, 1995 y 2005



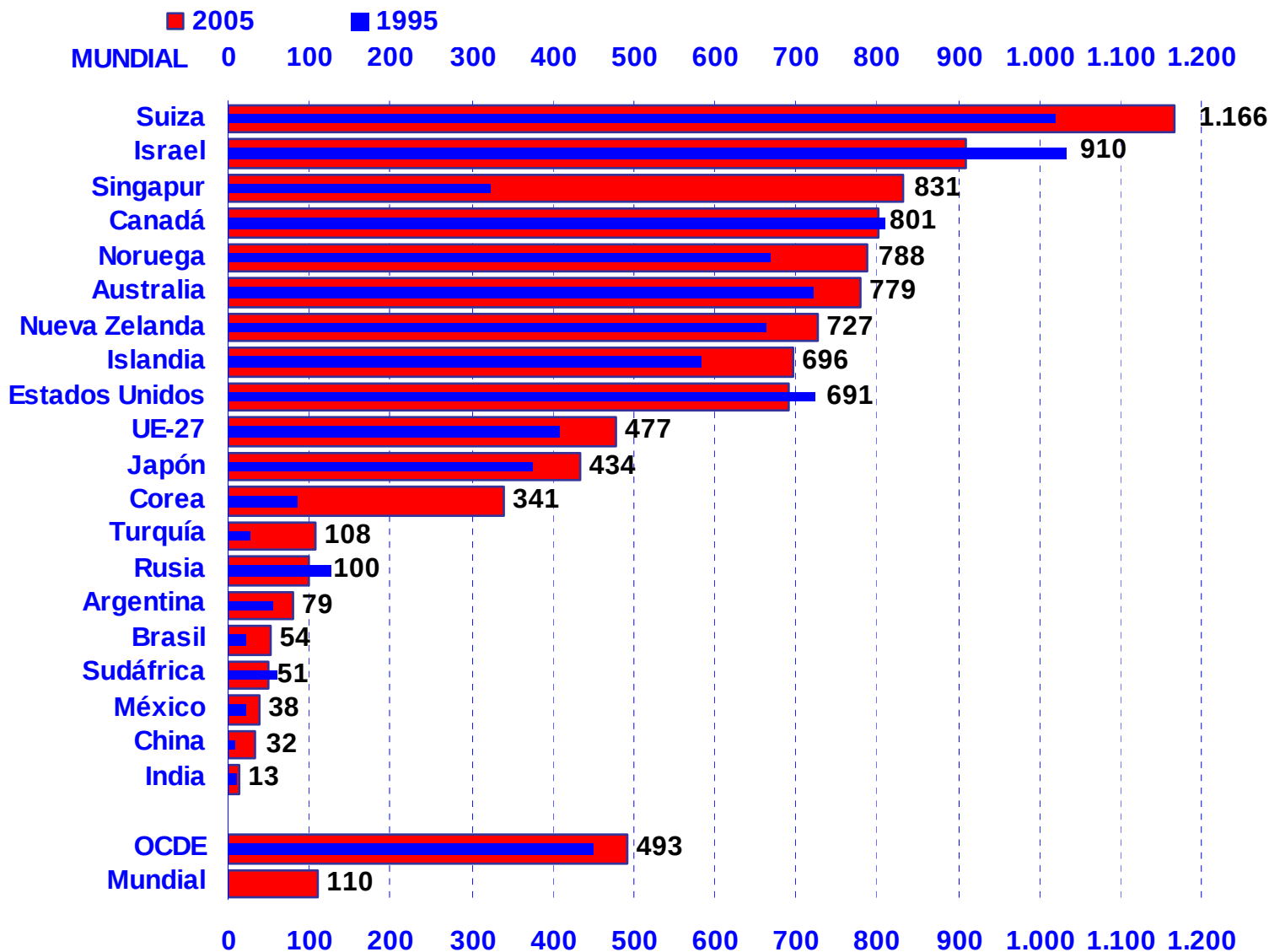
PUBLICACIONES

Evolución anual de la producción científica española en revistas de difusión internacional y porcentaje de la producción mundial

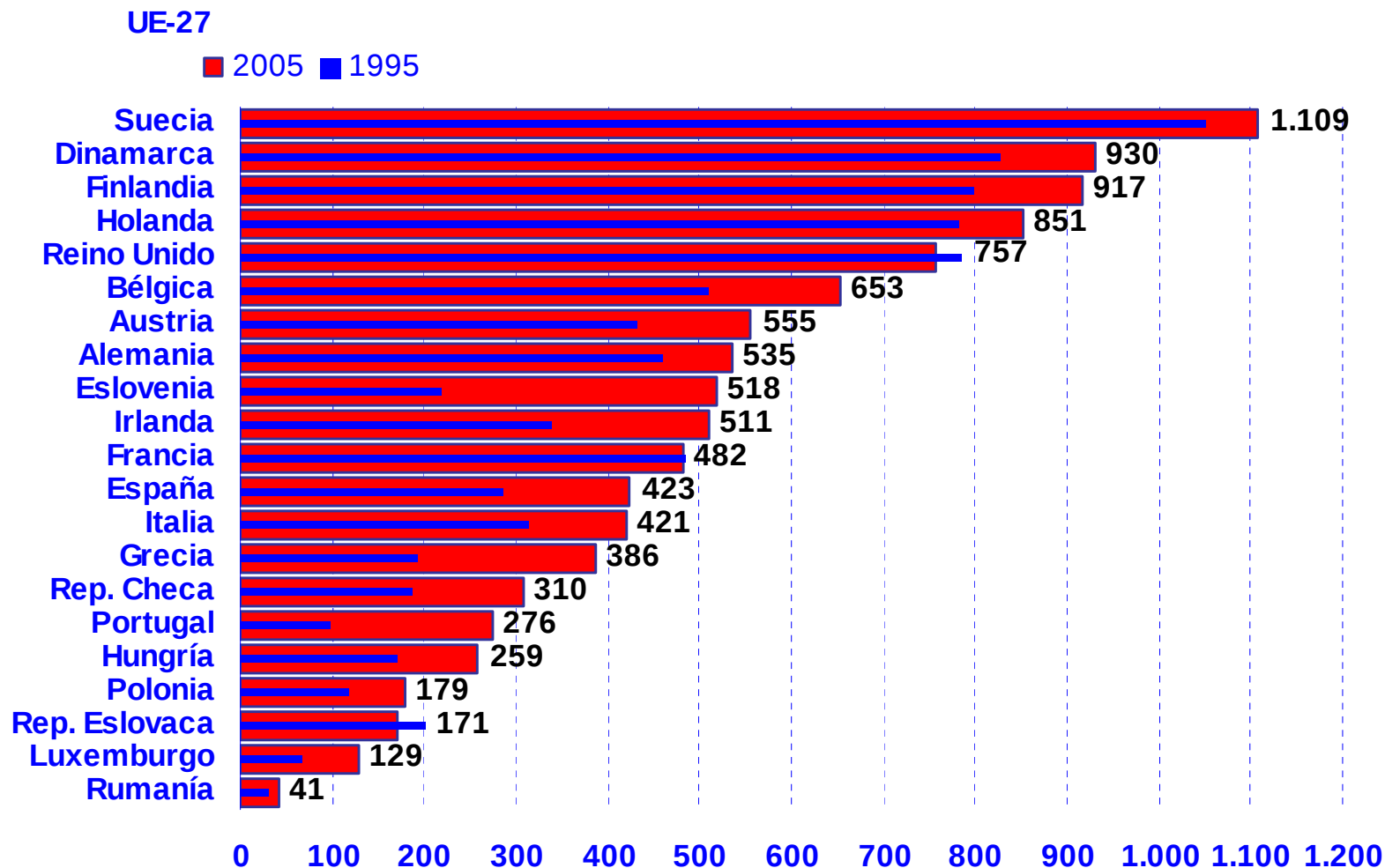


Fuente: SCISearch

Artículos científicos por millón de habitantes en los países del mundo, 1995 y 2005

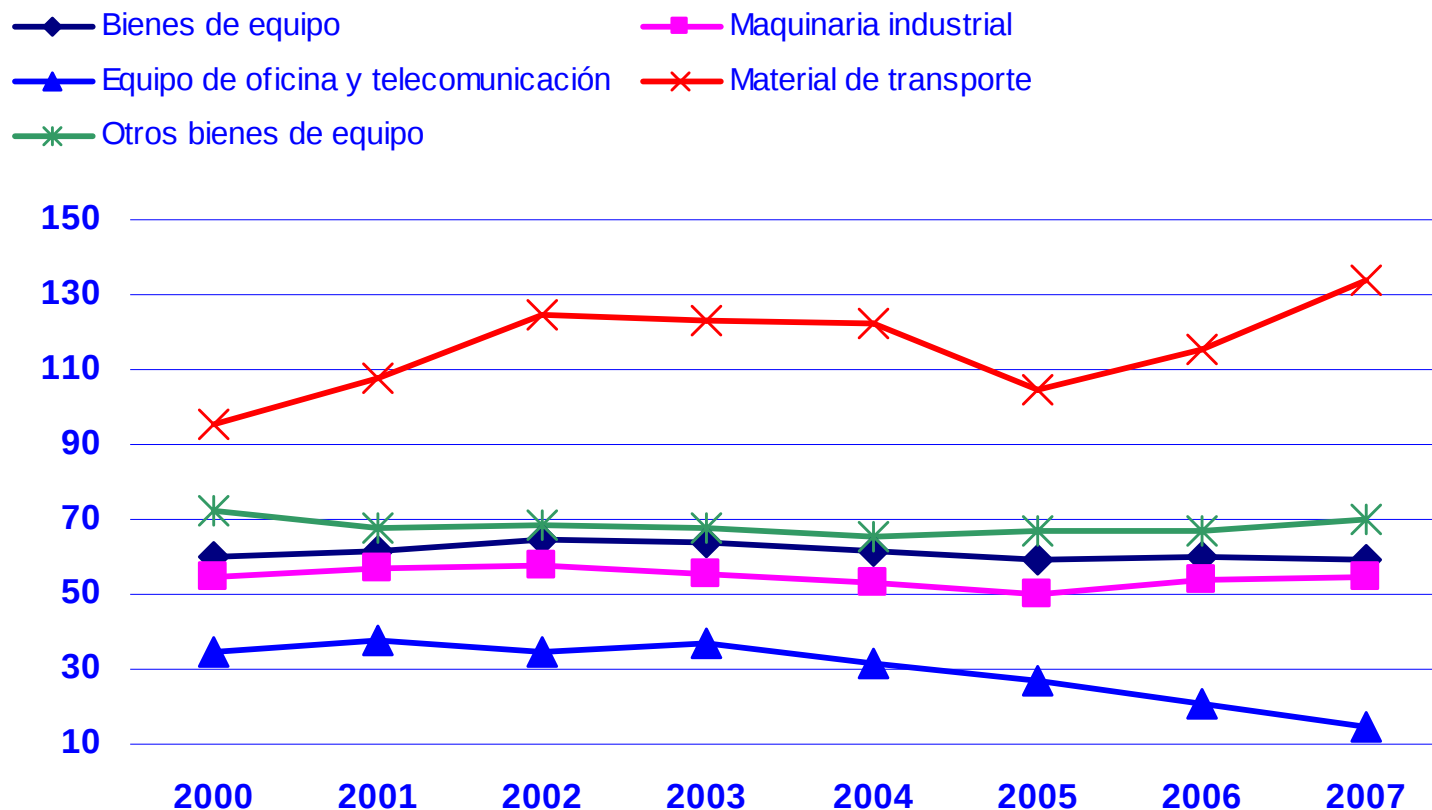


Artículos científicos por millón de habitantes en los países de la UE-27, 1995 y 2005



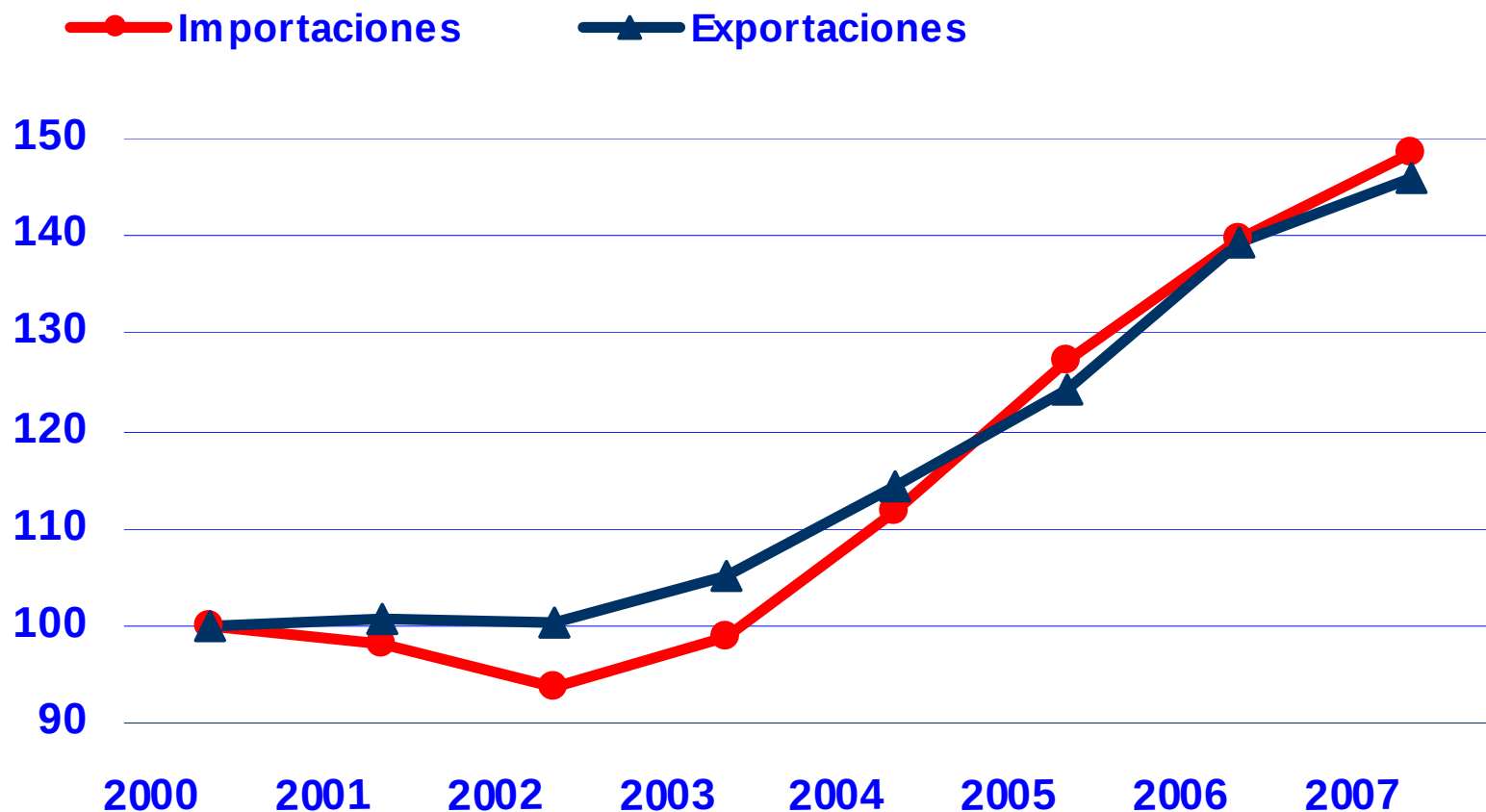
COMERCIO INTERNACIONAL

Evolución del ratio de cobertura de los bienes de equipo en España (exportaciones en porcentaje de las importaciones) entre 2000 y 2007

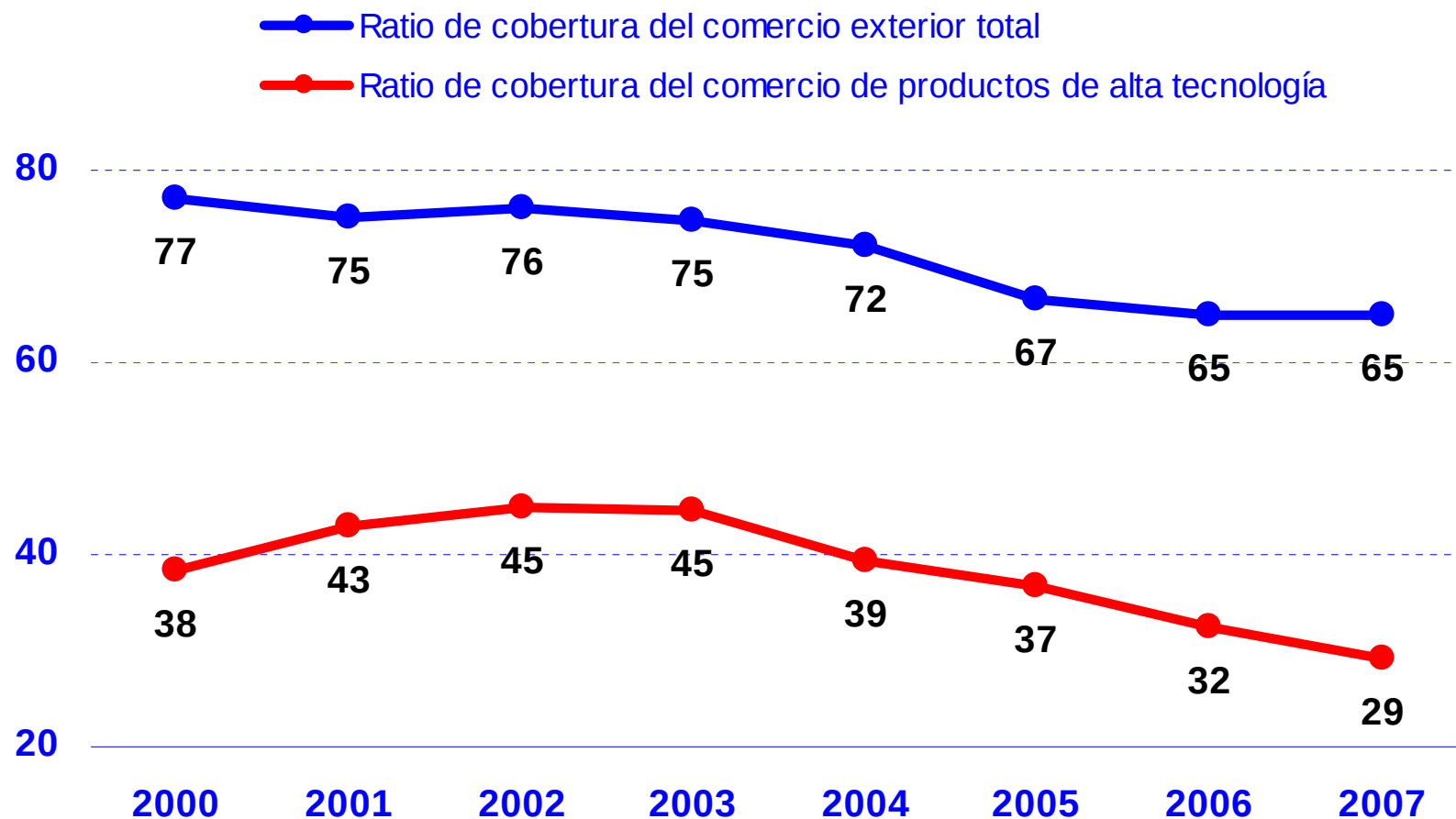


Fuente: Secretaría de Estado de Turismo y Comercio del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio y elaboración propia

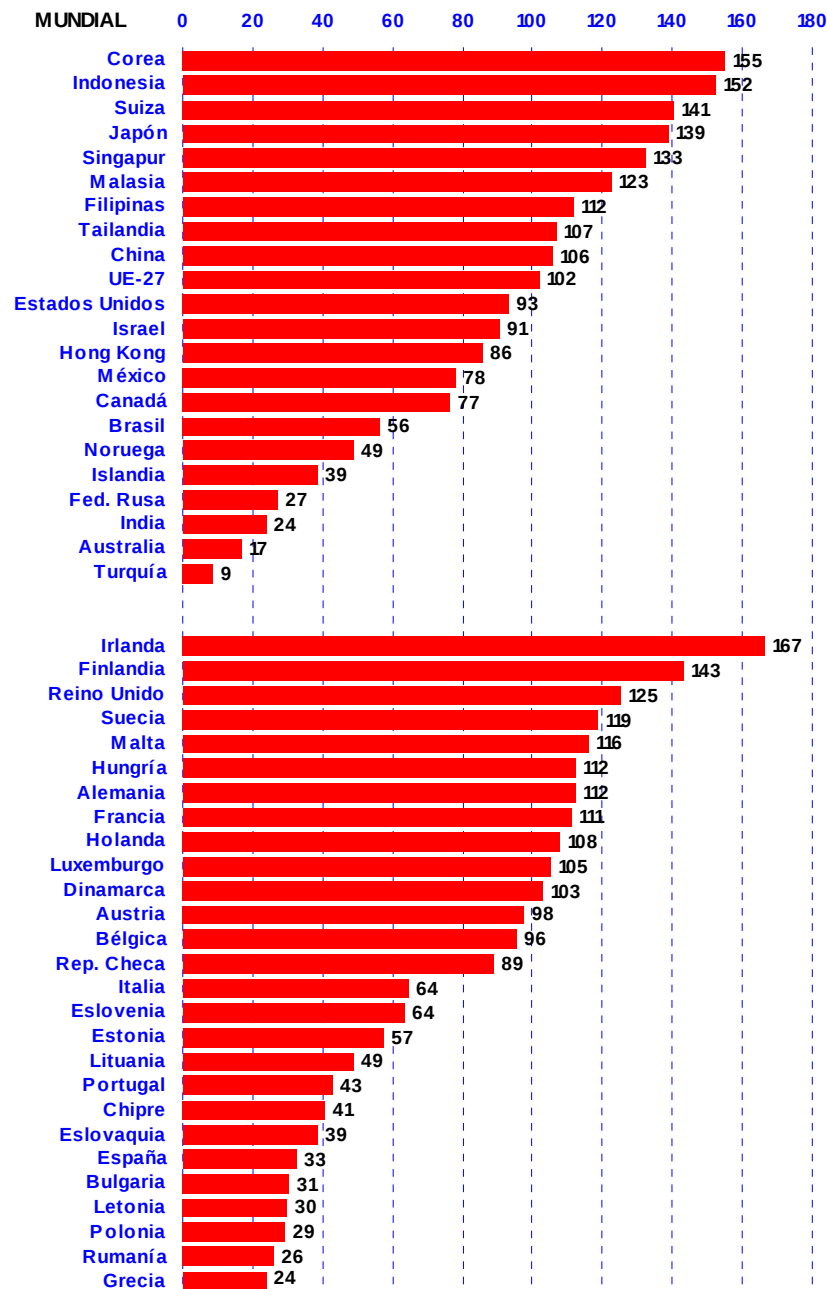
Evolución de las importaciones y exportaciones españolas de bienes de equipo (índice 100 = 2000)



Evolución de los ratios de cobertura del comercio exterior de alta tecnología y del comercio exterior total de España, 2000-2007



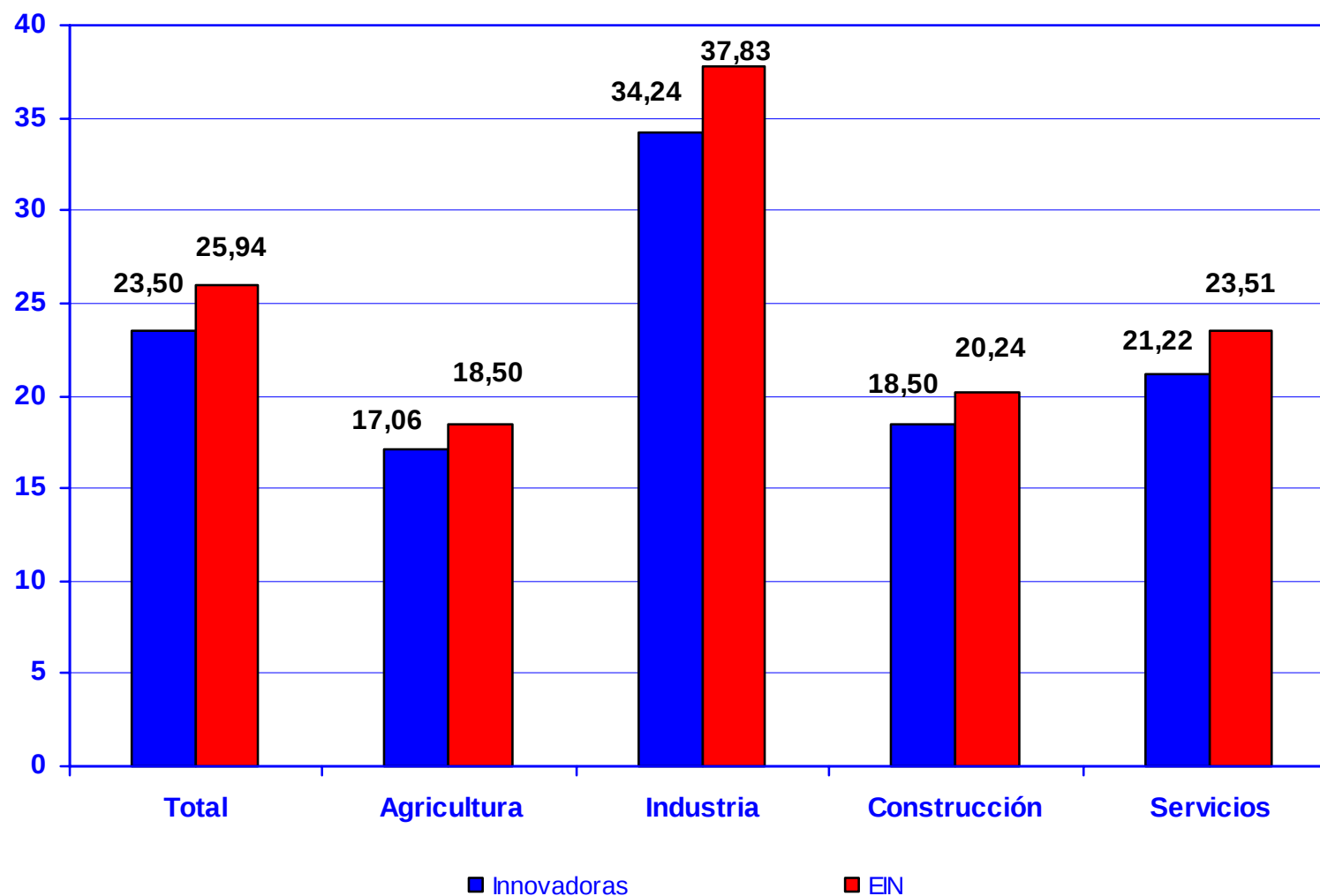
Exportaciones de productos de alta tecnología sobre el total de exportaciones en 2006.



Fuente: "Science and technology. High-tech industry and knowledge-intensive services statistics". EUROSTAT (2009)

INNOVACIÓN

Porcentaje de empresas innovadoras y empresas EIN en el periodo 2005-2007



Nota: EIN= Empresas innovadoras o con innovaciones en curso o no exitosas

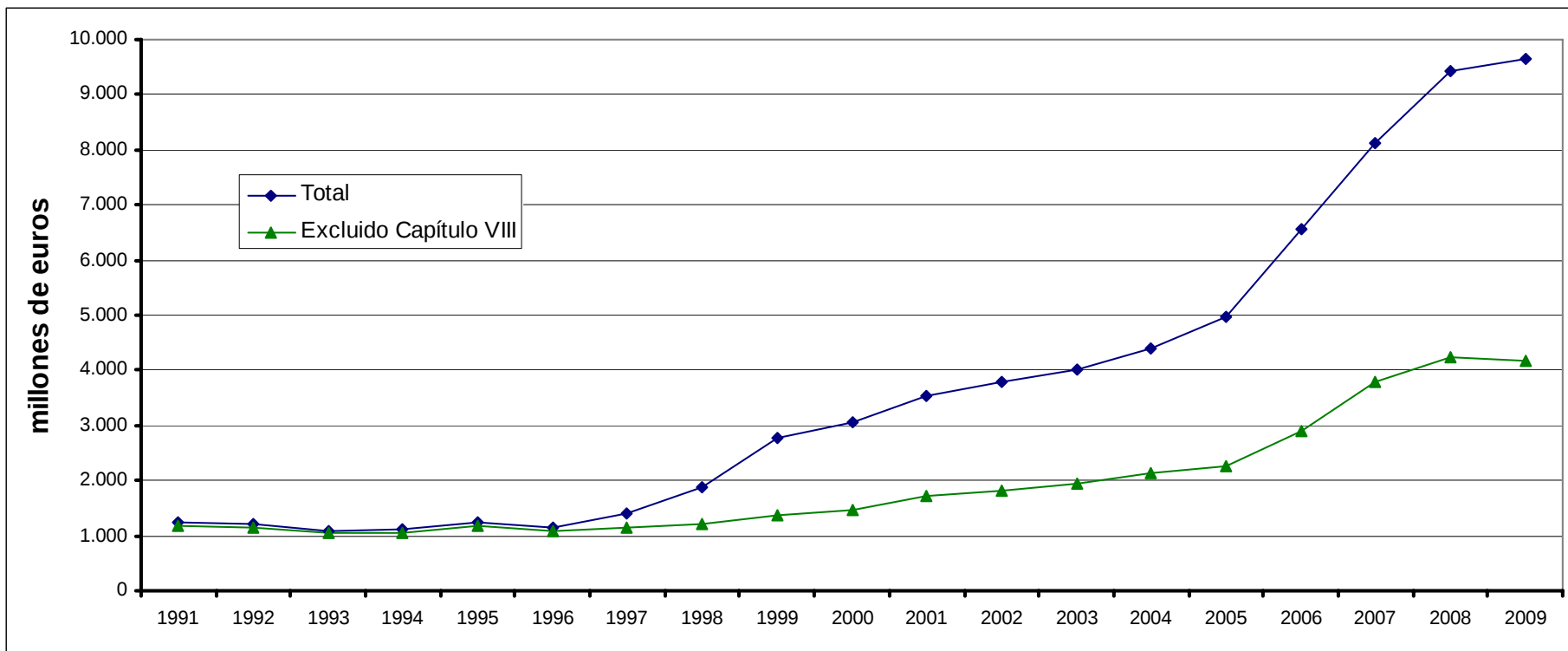
Fuente: INE. Encuesta innovación 2008

**Empresas con actividades innovadoras que realizan I+D (continua y ocasional).
Año 2007**

	Menos de 250 empleados	250 y más empleados	Total
TOTAL EMPRESAS			
Total	11.264	1.122	12.386
-De manera continua	7.349	922	8.271
-De manera ocasional	3.915	200	4.115
% de empresas que realizan I+D sobre el total	5,76	27,60	6,21
% de empresas que realizan I+D sobre el total de empresas con actividades innovadoras	38,61	68,21	40,19

Presupuestos Generales de Estado

Evolución de la P46



Fuente: Presupuestos Generales del Estado

SECTORES

VAB (promedio 2005-2006), y gasto de I+D (promedio 2005 a 2007) en España por sectores

	VAB, KEUR	Gasto innov, KEUR	Innov /VAB (%)	Gasto I+D, KEUR	I+D /VAB (%)
Agricultura, ganadería y pesca	25.630.000	152.672	0,60	81.825	0,32
Alimentación, bebidas y tabaco	17.991.500	666.710	3,71	207.432	1,15
Textil, confección, cuero y calzado	6.528.500	190.387	2,92	113.926	1,75
Madera y corcho	3.024.500	82.797	2,74	14.912	0,49
Papel; edición y artes gráficas	11.986.000	393.895	3,29	71.407	0,60
Química	12.324.500	1.078.804	8,75	752.708	6,11
Caucho y materias plásticas	5.448.000	222.353	4,08	112.504	2,07
Otros productos minerales no metálicos	10.990.000	281.180	2,56	120.750	1,10
Metalurgia y fabricación de productos metálicos	22.350.500	632.445	2,83	255.567	1,14
Maquinaria y equipo mecánico	9.627.000	481.184	5,00	353.539	3,67
Equipo eléctrico, electrónico y óptico	7.675.000	766.610	9,99	575.242	7,50
Fabricación de material de transporte	14.083.500	2.366.516	16,80	1.035.326	7,35
Industrias manufactureras diversas	6.746.000	147.032	2,18	65.992	0,98
Energía	17.017.000	263.945	1,55	89.986	0,53
Construcción	100.082.000	470.144	0,47	253.901	0,25
Comercio y hostelería	152.661.500	639.049	0,42	237.878	0,16
Transporte y comunicaciones	58.055.000	2.660.383	4,58	479.040	0,83
Intermediación financiera	39.425.500	613.469	1,56	200.740	0,51
Inmobiliarias y servicios empresariales	140.690.500	3.015.786	2,14	2.478.775	1,76
Servicios públicos, sociales y colectivos	118.201.000	459.977	0,39	151.193	0,13