

34. LA COMPARACIÓN INTERNACIONAL

34.0. Contenido, notas explicativas y fuentes de información

Se presenta en este capítulo la situación de la educación de nuestro país con relación a los demás países, a través de una selección de indicadores estadísticos calculados por la OCDE (*Proyecto de Indicadores de la Educación de la OCDE, Proyecto INES*) y por EUROSTAT (*Las cifras clave de la educación en la Unión Europea*). Los indicadores de actividad educativa están referidos al curso 1999-2000 y los de gasto en educación al año 2000.

Los indicadores presentados son calculados por la OCDE y EUROSTAT con la colaboración del Grupo Técnico correspondiente, en el que los países participantes están representados. La información de base para el cálculo de los indicadores es facilitada por los países siguiendo la metodología establecida al respecto, de forma que se asegure el mayor grado posible de calidad y de comparabilidad de la información.

Se ha de tener presente que la adaptación a una metodología definida en el marco de la comparabilidad internacional, supone en ocasiones modificaciones respecto a los criterios metodológicos utilizados en la estadística de cada país. En este sentido, la información se presenta utilizando los niveles CINE97 (Clasificación Internacional Normalizada de la Educación, revisada en 1997), que no en todos los casos coincide exactamente con la estructura del Sistema Educativo Español, especialmente en el momento actual de transición en nuestro país entre dos sistemas educativos.

Se presentan los siguientes indicadores:

- El *distribución porcentual de la población adulta, 25 a 64 años, por nivel de formación*, para cada sexo y por grupo de edad (tablas 34.1 y 34.2).
- El *número medio de alumnos por profesor* (tabla 34.3), se ha calculado para cada nivel educativo dividiendo su número de alumnos en equivalente a tiempo completo por su número de profesores en equivalente a tiempo completo.
- La *esperanza de vida escolar a los 5 años* (tabla 34.4 y en el gráfico 34.16), indica el número medio de años de escolarización a partir de los 5 años de acuerdo al nivel de escolarización existente en cada edad en el curso escolar al que está referida la información. Se presenta la información diferenciada por sexo y para enseñanza no universitaria y enseñanza universitaria.
- Las *tasas netas de escolaridad en edades significativas* (tabla 34.5), calculadas como la relación entre el alumnado de esa edad que está escolarizado en cualquier nivel, respecto al total de población de la misma edad.
- El *porcentaje de enseñanza pública y enseñanza privada concertada* en cada nivel educativo (tabla 34.6). Se considera *enseñanza privada concertada* si recibe de fuentes gubernamentales más del 50 por ciento de los fondos que financian los servicios educativos básicos.
- El *porcentaje de alumnado que aprende una lengua extranjera en E. Primaria* (tabla 34.7) es calculado respecto al total de alumnado de este nivel, independientemente de que se curse una o más lenguas extranjeras. También se presenta el porcentaje de alumnado que cursa inglés, francés y alemán.
- El *número medio de lenguas extranjeras estudiadas en E. Secundaria General* (tabla 34.8) se obtiene dividiendo el número total de alumnos que aprenden las distintas lenguas por el número total de alumnos de este nivel. También se presenta el porcentaje de alumnado que cursa inglés, francés, alemán y español.
- La *tasa bruta de población que se gradúa en educación secundaria post-obligatoria* (tabla 34.9), se ha calculado como la relación entre el alumnado que termina estudios del nivel CINE-3, independientemente de su edad, con la población de la edad teórica de su finalización.
- A partir de la clasificación por campo de estudio que incorpora la CINE, se presenta la *distribución porcentual de los graduados en enseñanza superior* (CINE 5A y 5B) *por campo de estudio* (tabla 34.10) y el *porcentaje de mujeres en cada campo de estudio* (tabla 34.11), para los graduados universitarios (ISCED 5A).
- El *número de graduados en Ciencia y Tecnología por 1.000 habitantes entre la población de 20 a 29 años* de la tabla 34.12, se corresponde con un indicador estructural de la Comisión Europea dentro del apartado de I+D. Para el cálculo de este indicador, los siguientes campos de estudio han sido incluidos dentro de Ciencia y Tecnología: *ciencias de la vida, ciencias físicas, matemáticas y estadística, informática e ingeniería y arquitectura*.
- El *gasto público en educación en centros docentes con relación al P.I.B.* (tabla 34.13 y gráfico 34.17), muestra el porcentaje de los recursos económicos públicos de un país destinados a la educación.

34. LA COMPARACIÓN INTERNACIONAL

- El *gasto por alumno en centros docentes* (tabla 34.14) es el cociente entre el gasto realizado por el conjunto de los centros que llevan a cabo actividades educativas y el número de alumnos en equivalente a tiempo completo de esos centros, todo ello ajustando los datos económicos de cada país según su paridad de poder de compra en dólares (PPA \$).
- El *gasto por alumno en centros docentes en relación al P.I.B. per cápita* (tabla 34.15 y gráfico 34.18), relación porcentual del indicador anterior con el P.I.B. per cápita en PPA \$, pone en relación la riqueza de un país, su población, el gasto en educación y el número de alumnos del mismo.

Fuentes de información:

La mayoría de la información presentada procede del Proyecto de Indicadores de la Educación de la OCDE: tablas 34.1, 34.2, 34.3, 34.4, 34.6, 34.9, 34.10, 34.11, 34.13, 34.14, 34.15 y todos los gráficos. Estos indicadores, así como otros muchos, aparecen en la publicación *Education at a Glance. OECD Indicators*.

El resto de la información de este capítulo procede de EUROSTAT (Oficina de Estadística de la Unión Europea): tablas 34.5, 34.7, 34.8 y 34.12. Sus publicaciones más relevantes con datos estadísticos e indicadores sobre la educación son: *Education across the European Union. Statistics and indicators; Las cifras clave de la educación en la Unión Europea* (Comisión Europea/EURYDICE/EUROSTAT); y *Estadísticas en Focus*.

También se ha de destacar como fuente de consulta de las estadísticas internacionales de la educación, el *Anuario Estadístico* de la UNESCO.

34. LA COMPARACIÓN INTERNACIONAL

CURSO 1999-2000

34.1. Nivel de formación de la población en Europa y resto de países de la OCDE. Hombres

	Nivel inferior a Secundaria 2º etapa			E. Secundaria 2º etapa			E. Superior		
	25 a 64 años	25 a 34 años	55 a 64 años	25 a 64 años	25 a 34 años	55 a 64 años	25 a 64 años	25 a 34 años	55 a 64 años
Unión Europea									
Alemania	13	13	16	59	64	56	28	23	28
Austria (1)	18	14	27	65	70	58	17	16	15
Bélgica (1)	41	26	58	32	41	22	27	33	20
Dinamarca	18	15	25	58	60	54	24	25	21
España	58	45	78	18	23	8	24	32	14
Finlandia	28	17	49	43	53	26	29	30	25
Francia	34	22	47	44	46	37	22	32	16
Grecia	46	31	67	34	48	20	20	21	13
Irlanda	45	29	65	20	26	13	35	45	22
Italia	56	45	74	34	45	18	10	10	8
Luxemburgo	42	38	46	37	37	34	21	25	20
Países Bajos (1)	37	27	38	37	46	40	26	27	22
Portugal	81	72	90	11	18	5	7	10	5
Reino Unido	31	30	37	42	40	43	27	30	20
Suecia	21	10	37	49	56	39	30	34	24
Resto de países OCDE									
Australia	34	27	46	39	44	32	27	29	22
Canadá	19	12	32	42	43	38	39	45	30
Corea	24	5	55	46	53	31	30	42	15
Estados Unidos	13	13	17	50	51	48	37	36	35
Hungría	25	19	51	61	68	35	14	13	14
Islandia	36	36	42	40	39	42	24	25	16
Japón	17	8	35	47	46	45	36	46	20
México	78	77	88	3	4	2	18	20	10
Noruega (1)	14	7	27	58	62	51	28	30	23
Nueva Zelanda	23	18	35	51	56	43	26	26	23
Polonia	61	56	66	28	32	24	11	12	11
República Checa	9	7	14	78	81	74	13	12	12
República Eslovaca	10	5	21	78	83	68	11	11	10
Suiza	10	7	13	55	58	54	35	35	33
Turquía	72	65	85	18	24	8	10	11	8
Media países de la OCDE	34	27	46	42	47	36	24	26	18

(1) Datos de 2000

34.2. Nivel de formación de la población en Europa y resto de países de la OCDE. Mujeres

	Nivel inferior a Secundaria 2ª etapa			E. Secundaria 2ª etapa			E. Superior		
	25 a 64 años	25 a 34 años	55 a 64 años	25 a 64 años	25 a 34 años	55 a 64 años	25 a 64 años	25 a 34 años	55 a 64 años
Unión Europea									
Alemania	22	16	33	60	64	55	18	20	12
Austria (1)	31	19	48	58	66	48	11	14	5
Bélgica (1)	42	23	65	31	38	21	28	39	14
Dinamarca	21	12	31	50	54	50	29	34	19
España	60	41	86	17	20	7	23	39	7
Finlandia	24	10	49	40	44	28	36	46	22
Francia	39	22	60	38	42	28	24	37	13
Grecia	51	24	77	34	49	17	16	27	6
Irlanda	40	24	64	24	26	16	36	50	20
Italia	57	40	82	33	47	13	10	13	5
Luxemburgo	53	43	69	32	35	23	15	22	8
Países Bajos (1)	39	25	59	40	49	28	21	26	13
Portugal	79	63	93	10	20	3	11	17	4
Reino Unido	43	35	58	32	36	25	25	29	17
Suecia	18	9	33	49	52	42	34	39	25
Resto de países OCDE									
Australia	48	32	66	21	30	13	31	38	21
Canadá	18	9	35	38	35	35	44	56	30
Corea	41	9	84	41	56	13	18	35	3
Estados Unidos	12	11	18	51	47	55	37	42	27
Hungría	34	20	60	51	64	31	15	16	10
Islandia	51	41	67	24	30	18	25	29	15
Japón	17	5	39	52	46	50	32	49	11
México	78	73	90	10	11	6	12	16	4
Noruega (1)	16	6	34	55	54	48	29	40	18
Nueva Zelanda	26	18	45	42	51	29	32	31	26
Polonia	48	40	62	39	41	29	13	18	10
República Checa	18	8	32	72	81	61	9	11	7
República Eslovaca	19	7	44	70	80	49	11	12	7
Suiza	15	9	25	69	74	67	16	17	8
Turquía	81	75	90	12	16	6	7	9	4
Media países de la OCDE	38	26	57	40	45	30	22	29	13

(1) Datos de 2000

34.3. Número medio de alumnos por profesor en Europa, resto de la OCDE y otros países

	E. Infantil	E. Primaria	E. Secundaria	E. Superior
Unión Europea				
Alemania	23,6	19,8	15,2	12,1
Austria	..	..	..	..
Bélgica	x	15,0	9,7	19,9
Dinamarca	6,6	10,4	12,8	..
España	16,1	14,9	11,9	15,9
Finlandia	12,2	16,9	13,8	..
Francia	19,1	19,8	12,5	18,3
Grecia	15,8	13,4	10,7	26,8
Irlanda	15,1	21,5	x	17,4
Italia	13,0	11,0	10,3	22,8
Luxemburgo (1)	20,2	15,9	9,2	..
Países Bajos	x	16,8	17,1	12,6
Portugal	16,4	12,1	9,0	..
Reino Unido	21,0	21,2	14,8	17,6
Suecia	..	12,8	14,1	9,3
Resto de países OCDE				
Australia (2)	..	17,3	12,6	..
Canadá	18,1	18,1	18,8	9,8
Corea	23,1	32,1	21,2	..
Estados Unidos	18,7	15,8	15,2	13,5
Hungría	11,6	10,9	11,2	13,1
Islandia	5,4	x	..	7,9
Japón	18,8	20,9	15,2	11,4
México	22,4	27,2	31,7	15,1
Nueva Zelanda	7,5	20,6	16,3	15,2
Noruega	..	12,4	..	12,7
Polonia	13,1	12,7	15,5	14,7
República Checa	13,1	19,7	13,1	13,5
República Eslovaca	10,1	18,3	13,2	10,2
Suiza	..	..	..	..
Turquía	16,0	30,5	14,0	..
Media países OCDE	15,5	17,7	14,3	14,7
Otros países				
Argentina (1) (3)	19,9	22,7	11,2	9,3
Brasil (3)	18,5	26,6	35,6	14,1
Chile (3)	39,3	34,0	30,2	..
China (3)	26,7	20,2	16,4	12,3
Federación Rusa (4)	7,0	17,3	..	15,2
Paraguay (3)	x	18,0	30,6	..
Perú (3)	25,9	26,8	18,5	..
Uruguay (3)	31,3	20,4	14,9	8,1

(1) Sólo enseñanza pública.

(2) In cluye sólo programas de educación general en E. Secundaria.

(3) Datos del año 1999.

(4) Datos del año 2001.

34.4. Esperanza de vida escolar a los 5 años en Europa, resto de la OCDE y otros países

	TOTAL	Hombres	Mujeres	Enseñanza no universitaria	Enseñanza universitaria
Unión Europea					
Alemania	17,2	17,3	17,0	15,5	1,7
Austria	15,9	15,9	15,9	13,8	2,1
Bélgica	18,7	18,3	19,2	17,4	1,3
Dinamarca	17,8	17,4	18,3	16,3	1,5
España	17,5	17,1	17,9	14,9	2,6
Finlandia	18,7	18,1	19,4	14,8	3,9
Francia	16,5	16,3	16,7	14,5	2,0
Grecia	16,1	15,9	16,3	14,2	1,9
Irlanda	15,9	15,5	16,4	13,6	2,3
Italia	15,8	15,6	15,9	13,6	2,2
Luxemburgo	..	..	..	..	..
Países Bajos	17,2	17,4	17,0	14,8	2,4
Portugal	17,0	16,7	17,4	15,2	1,8
Reino Unido	18,9	17,9	19,8	17,1	1,8
Suecia	20,2	18,6	22,0	17,2	3,0
Resto de países OCDE					
Australia	20,7	20,1	20,1	18,4	2,3
Canadá	16,5	16,2	16,8	14,4	2,1
Corea	16,0	16,9	15,5	13,8	2,2
Estados Unidos	16,7	16,2	17,1	14,0	2,7
Hungría	16,4	16,2	16,6	14,4	2,0
Islandia	18,0	17,3	18,6	15,9	2,1
Japón	..	..	..	..	..
México	12,6	12,7	12,6	11,6	1,0
Noruega	17,9	17,3	18,6	15,0	2,9
Nueva Zelanda	17,3	16,6	18,1	15,0	2,3
Polonia	16,3	15,9	16,8	13,7	2,6
República Checa	15,6	15,5	15,6	14,3	1,3
República Eslovaca	..	..	..	..	1,4
Suiza	16,4	16,7	16,0	15,1	1,3
Turquía	10,1	11,6	8,8	9,5	0,6
Media países de la OCDE	16,8	16,6	17,1	14,7	2,1
Otros países					
Argentina (1)	16,4	..	..	14,4	2,0
Brasil (1)	15,7	..	..	14,8	0,9
Chile (1)	14,5	..	..	..	..
China	10,1	..	..	..	..
Federación Rusa (2)	14,5	14,5	15,2	12,3	2,2
Paraguay (1)	11,8	11,8	11,9	..	..
Perú (1)	13,3	13,4	13,2	..	..
Uruguay (1)	15,4	..	..	13,6	1,8

(1) Datos del año 1999.

(2) Datos del año 2001.

34.5. Tasas netas de escolaridad en edades significativas en Europa

	3 años	4 años	5 años	15 años	16 años	17 años	18 años
Unión Europea							
Alemania	54,8	81,4	83,8	..	..	92,6	85,8
Austria	39,3	79,6	89,4	94,9	91,7	89,2	67,2
Bélgica	98,2	99,2	99,0	..	..	97,0	84,9
Dinamarca	71,8	90,6	96,6	96,3	90,8	81,6	76,8
España	84,1	99,2	100,0	99,8	90,2	80,1	68,7
Finlandia	33,9	41,9	49,6	99,3	95,4	93,7	87,3
Francia	100,0	100,0	101,4	98,1	96,8	92,3	81,5
Grecia	-	57,6	90,0	93,4	94,0	65,5	93,5
Irlanda	3,2	51,0	100,6	100,0	92,6	82,3	72,7
Italia	96,0	98,4	100,5	88,9	82,9	73,0	67,1
Luxemburgo	37,6	94,5	94,0	91,1	87,1	80,5	70,1
Países Bajos	0,1	99,5	98,5	..	100,0	93,3	78,4
Portugal	56,6	73,6	88,3	100,0	87,0	87,2	67,3
Reino Unido	53,9	100,0	100,0	100,0	84,4	73,2	55,5
Suecia	68,0	72,8	75,8	97,7	97,6	97,4	95,5
Otros Países Europeos							
Bulgaria	56,9	67,0	70,0	87,7	82,5	68,8	46,2
Chipre	31,7	56,4	73,9	92,8	90,2	80,7	25,8
Eslovenia	52,4	67,7	73,3	99,5	96,3	92,1	77,7
Estonia	72,3	78,2	80,8	98,0	97,3	89,0	73,8
Hungría	68,6	89,2	97,1	97,3	94,7	84,6	77,3
Islandia	86,9	90,9	92,8	99,4	90,2	75,9	68,2
Letonia	45,2	50,4	55,1	96,1	99,3	88,0	68,6
Lituania	56,5	62,4	67,4	96,0	91,1	84,2	72,3
Malta	79,0	100,0	104,7	100,0	80,8	42,9	37,1
Noruega	70,9	78,1	81,2	100,0	93,7	92,5	86,8
Polonia	23,3	33,3	40,9	96,0	94,1	89,9	77,5
República Checa	54,9	81,0	98,2	100,0	100,0	97,8	70,1
República Eslovaca	..	..	..	..	..	..	..
Rumania	37,9	59,0	75,9	80,2	75,8	64,5	48,6

34.6. Porcentaje de enseñanza pública y privada concertada en Europa, resto de la OCDE y otros países

	E. Primaria (CINE 1)		E. Secundaria Primera Etapa (CINE 2)		E. Secundaria Segunda Etapa (CINE 3)		E. Superior no universitaria (CINE 5B)		E. Superior Universitaria (CINE 5A y 6)	
	Pública	Privada Concertada	Pública	Privada Concertada	Pública	Privada Concertada	Pública	Privada Concertada	Pública	Privada Concertada
Unión Europea										
Alemania	97,8	2,2	93,3	6,7	93,2	6,8	63,2	36,8	100,0	-
Austria	95,8	4,2	92,6	7,4	90,6	9,4	64,4	35,6	95,8	4,2
Bélgica	45,6	54,4	41,9	58,1	39,9	60,1	48,7	51,3	38,7	61,3
Dinamarca	89,2	10,8	78,4	21,6	98,0	2,0	99,6	0,4	100,0	-
España	66,6	30,2	67,1	29,8	78,9	10,0	77,3	16,3	88,7	0,0
Finlandia	98,9	1,1	96,0	4,0	89,8	10,2	81,3	18,7	89,7	10,3
Francia	85,4	14,3	79,2	19,8	69,7	16,6	73,2	9,1	89,4	0,8
Grecia	93,0	-	95,0	-	93,9	-	100,0	-	100,0	-
Irlanda	98,8	0,0	100,0	0,0	98,8	0,0	94,2	0,0	95,3	0,0
Italia	93,4	-	96,5	-	93,7	0,9	85,3	-	93,8	-
Luxemburgo	93,2	1,0	79,0	14,0	85,0	7,7	100,0	-	100,0	-
Países Bajos	31,4	68,6	24,6	75,3	7,8	90,0	8,9	91,1	31,3	68,7
Portugal	90,4	-	90,1	-	85,0	-	80,0	-	64,3	-
Reino Unido	95,3	-	93,6	0,3	29,6	67,4	-	100,0	-	100,0
Suecia	96,6	3,4	97,3	2,7	98,0	2,0	71,4	1,6	94,6	5,4
Resto de países OCDE										
Australia	72,8	27,2	69,1	30,9	82,9	17,1	98,9	1,1	100,0	-
Canadá	93,5	1,4	92,1	1,1	94,4	0,7	100,0	0,0	100,0	0,0
Corea	98,5	-	77,6	22,4	45,0	55,0	14,0	-	23,2	-
Estados Unidos	88,4	-	90,1	-	90,6	-	92,5	-	68,7	-
Hungría	94,9	5,1	95,0	5,0	90,6	9,4	100,0	0,0	87,0	13,0
Islandia	98,6	1,4	99,0	1,0	94,2	5,8	43,8	56,2	95,4	4,6
Japón	99,1	-	94,4	-	69,4	-	9,4	-	27,3	-
Méjico	92,6	-	86,6	-	78,6	-	100,0	-	69,0	-
Noruega	98,5	1,5	98,1	1,9	89,1	10,9	74,9	25,1	88,6	11,4
Nueva Zelanda	98,0	-	95,9	-	83,0	7,9	81,3	18,2	99,0	1,0
Polonia	99,2	0,8	99,0	1,0	93,9	6,1	89,0	10,2	72,2	-
República Checa	99,1	0,9	98,3	1,7	89,5	10,5	66,3	33,7	100,0	-
República Eslovaca	96,1	3,9	95,2	4,8	93,3	6,7	94,9	5,1	100,0	0,0
Suiza	96,7	1,2	93,2	2,5	91,4	3,6	37,7	39,2	92,4	6,1
Turquía	98,2	-	-	-	97,5	-	97,6	-	95,7	-
Media países de la OCDE	89,9	7,8	83,6	10,4	81,2	13,9	71,6	18,3	80,0	9,6
Otros países										
Argentina (1)	80,5	19,5	77,5	22,5	72,2	27,8	..	..	85,2	-
Brazil (1)	91,9	-	89,9	-	83,2	-	..	-	36,9	-
Chile (1)	56,8	35,7	57,8	34,1	51,4	32,4	7,2	6,8	33,0	23,3
China	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Federación Rusa (2)	99,6	-	99,7	-	99,6	-	97,8	-	90,3	-
Paraguay (1)	85,0	9,3	72,5	10,9	67,4	7,4	51,7	1,7	..	-
Perú (1)	87,4	3,2	84,9	4,7	82,2	5,1	56,2	..	62,3	-
Uruguay (1)	85,8	-	86,1	-	88,3	-	91,0	-	88,4	-

(1) Datos del año 1999.

(2) Datos del año 2001.

34.7. Porcentaje de alumnado que aprende una lengua extranjera en Educación Primaria en Europa

	Total (1)	Inglés	Francés	Alemán
Unión Europea	50,1	41,7	3,3	2,4
Alemania	..	17,0	4,2	-
Austria (2)	75,2	74,8	1,1	-
Bélgica				
Comunidad francesa	42,0	8,5	-	0,7
Comunidad germano parlante	100,0	0,0	85,8	14,2
Comunidad flamenca	33,3	0,0	33,3	0,0
Dinamarca	31,2	31,2	0,0	0,0
España	79,8	77,7	1,7	0,2
Finlandia	67,4	63,5	2,1	7,4
Francia	45,0	35,8	-	7,1
Grecia (2)	45,6	45,5	0,6	0,3
Irlanda	3,6	-	1,8	0,8
Italia	..	50,6	6,8	1,1
Luxemburgo	100,0	1,9	79,0	94,9
Países Bajos	33,3	33,3	0,0	0,0
Portugal	..	..	..	..
Reino Unido	..	-	..	..
Suecia	62,8	62,8	3,1	4,9
Otros Países Europeos				
Bulgaria	22,9	13,9	1,1	2,0
Chipre	52,7	52,7	0,0	0,0
Eslovenia	24,3	31,5	0,1	6,7
Estonia	88,7	58,3	0,8	10,8
Hungría (3)	..	68,5	1,6	70,6
Islandia	37,9	32,9	0,0	0,0
Letonia	31,3	24,7	1,2	5,4
Lituania	45,0	43,1	0,3	1,6
Malta	100,0	100,0	0,0	0,0
Noruega	100,0	100,0	0,0	0,0
Polonia	..	38,0	1,6	19,6
República Checa	41,1	22,6	0,5	17,8
República Eslovaca	34,9	18,5	0,2	10,4
Rumania	64,4	27,8	32,7	2,7

(1) Se refiere al porcentaje de alumnado que aprende al menos una lengua extranjera.

(2) Datos del curso 1998-1999.

(3) El porcentaje total de alumnado que aprende una lengua extranjera corresponde a los niveles CINE 1 y 2.

34.8. Número medio de lenguas extranjeras cursadas y porcentaje de alumnado que aprende cada una de ellas en Educación Secundaria General en Europa

	Nº medio de lenguas extranjeras estudiadas	E.Secundaria 1ª Etapa (CINE 2)				Nº medio de lenguas extranjeras estudiadas	E.Secundaria 2ª Etapa (CINE 3)			
		Inglés	Francés	Alemán	Español		Inglés	Francés	Alemán	Español
Unión Europea	1,4	90,5	24,2	7,3	7,4	1,3	90,0	23,4	15,4	14,0
Alemania	1,2	94,1	22,1	-	0,9	1,4	90,9	30,9	-	7,8
Austria (1)	1,1	98,4	4,1	-	0,0	1,7	97,5	44,2	-	7,1
Bélgica										
Comunidad francesa	0,9	34,6	-	1,6	0,0	1,8	85,4	-	6,8	5,6
Comunidad germano parlante	1,4	35,3	82,4	17,6	0,0	2,6	100,0	77,8	22,2	1,1
Comunidad flamenca	1,5	49,0	97,1	0,0	0,0	2,6	100,0	100,0	56,7	2,1
Dinamarca	1,7	100,0	5,1	60,3	0,0	2,3	100,0	31,2	79,6	21,1
España	1,5	98,6	44,3	2,0	-	1,1	95,3	18,2	0,9	-
Finlandia	2,3	98,5	7,8	22,2	..	2,8	99,4	22,6	44,6	4,6
Francia	1,5	94,6	-	17,8	30,8	1,9	99,3	-	32,6	50,2
Grecia (1)	1,9	99,0	80,7	12,3	0,0	1,2	88,5	30,8	4,5	0,0
Irlanda	1,0	-	73,4	26,0	4,0	0,9	-	65,4	20,0	5,1
Italia	1,1	72,1	37,7	2,7	0,1	1,2	84,4	29,6	8,0	1,5
Luxemburgo	2,5	52,6	96,7	96,1	0,5	3,0	92,7	88,2	86,9	23,2
Países Bajos	2,0	..	..	..	..	1,7	99,3	29,7	40,8	0,0
Portugal	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Reino Unido	..	-	..	..	..	..	-	..	..	..
Suecia	1,7	100,0	22,2	39,7	12,3	2,2	99,8	26,4	54,5	26,7
Otros Países Europeos										
Bulgaria	1,1	53,2	14,7	14,6	0,6	1,8	80,3	22,0	36,9	5,7
Chipre	2,0	100,0	100,0	0,0	0,0	2,0	100,0	100,0	0,0	0,0
Eslovenia	1,1	84,3	0,7	21,8	0,0	2,0	97,7	9,5	84,2	1,0
Estonia	2,0	85,2	1,7	29,8	0,0	2,3	88,3	4,4	45,1	0,4
Hungría	..	..	..	..	..	1,2	57,6	6,1	47,1	0,7
Islandia	2,1	99,3	2,6	8,6	0,2	1,7	67,4	16,8	35,6	6,0
Letonia	1,7	73,3	6,9	33,5	0,0	1,9	72,1	8,2	37,4	0,1
Lituania	1,5	87,3	0,9	24,1	0,1	1,9	88,7	4,1	55,5	0,5
Malta	2,2	100,0	47,0	8,4	2,4	1,1	64,8	11,2	1,8	1,0
Noruega	1,7	100,0	17,9	47,0	0,0	..	..	..	..	..
Polonia	1,3	68,6	3,8	39,5	0,0	1,9	88,6	15,8	62,2	0,5
República Checa	1,1	58,2	2,0	45,0	0,3	2,0	100,0	15,1	75,4	3,4
República Eslovaca	1,1	50,5	2,3	47,1	0,1	2,0	96,2	12,2	80,6	2,4
Rumania	1,9	79,8	89,4	11,6	0,5	1,9	82,6	85,0	10,5	0,5

(1) Datos del curso 1998-1999.

34.9. Tasa bruta de alumnado que se gradúa en Educación Secundaria Post-obligatoria, por tipo de programa en Europa, resto de la OCDE y otros países

	Enseñanza General		Enseñanzas Pre-profesional y Profesional	
	Total	Mujeres	Total	Mujeres
Unión Europea				
Alemania	33	36	58	57
Austria	..	..	..	..
Bélgica	36	40	54	57
Dinamarca	52	64	54	64
España	46	53	22	24
Finlandia	53	64	72	77
Francia	31	37	67	62
Grecia	56	64	26	22
Irlanda	59	63	20	23
Italia	29	39	64	60
Luxemburgo	26	29	40	40
Países Bajos	37	41	57	56
Portugal	..	..	..	..
Reino Unido	..	..	..	..
Suecia	42	46	32	31
Resto de países OCDE				
Australia	..	..	..	..
Canadá	..	..	..	..
Corea	60	58	37	38
Estados Unidos	..	..	..	..
Hungría	26	32	70	62
Islandia	47	58	36	30
Japón	69	73	26	24
México	28	30	4	5
Noruega	64	79	52	44
Nueva Zelanda	..	..	..	..
Polonia	32	41	67	58
República Checa	8	10	41	35
República Eslovaca	18	21	79	77
Suiza	..	..	..	..
Turquía	20	19	16	13
Media países OCDE	40	45	45	44
Otros países				
Argentina (1)	26	34	21	21
Brasil	..	..	..	..
Chile (1)	34	39	28	28
China	..	..	..	..
Federación Rusa	..	..	..	..
Paraguay (1)	28	31	8	8
Perú (1)	41	42	9	8
Uruguay	..	..	..	..

(1) Datos del año 1999.

34.10. Distribución porcentual de los graduados universitarios por campo de estudio en Europa y resto de países de la OCDE

	Ciencias de la Salud	Ciencias de la Naturaleza y Agricultura	Matemáticas y Ciencias de la Computación	Humanidades, Arte y Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales, Empresariales, Derecho y Servicios	Ingeniería y Arquitectura	No consta
Unión Europea							
Alemania	15,0	10,7	4,7	23,1	27,4	19,0	0
Austria	8,1	9,2	3,6	20,4	41,2	17,3	0,2
Bélgica	13,3	11,8	1,6	22,8	37,9	12,5	0
Dinamarca	5,5	11,7	2,8	24,6	45,1	8,9	0
España	11,9	8,7	4,4	22,8	39,2	12,9	0
Finlandia	19,3	6,9	3,3	20,5	26,1	24,0	0
Francia	2,9	13,3	5,5	27,3	39,5	11,2	0,3
Grecia	..	..	..	..	..	..	..
Irlanda	7,8	11,8	9,6	29,2	32,2	9,3	0,2
Italia	17,3	6,9	3,7	18,5	37,6	16,0	0
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..
Países Bajos (1)	20,9	5,3	1,8	24,1	37,4	10,4	0
Portugal	10,6	3,6	3,7	27,2	42,3	12,4	a
Reino Unido	8,3	12,0	5,5	25,7	28,8	9,9	9,8
Suecia	22,8	5,8	3,7	24,5	22,6	20,5	0
Resto de países OCDE							
Australia	15,0	8,0	5,1	25,2	38,8	7,9	a
Canadá	7,9	9,3	4,2	28,4	39,6	8,2	2,4
Corea	6,6	9,7	4,5	26,5	25,3	27,4	a
Estados Unidos	9,8	7,9	3,7	27,3	44,6	6,5	0,3
Hungría	7,3	4,8	1,1	31,5	45,5	9,8	a
Islandia	15,3	7,6	3,8	37,8	28,4	7,1	a
Japón	5,2	7,8	x	24,4	37,2	21,3	4,0
México	7,8	4,2	6,7	21,4	45,9	14,0	a
Noruega	25,3	4,0	3,6	29,9	25,4	6,8	4,9
Nueva Zelanda	12,9	12,7	1,7	33,9	30,3	5,6	2,8
Polonia (1) (2)	2,8	5,1	1,9	24,8	53,3	12,0	a
República Checa	12,5	8,2	8,3	20,1	35,3	15,5	a
República Eslovaca	8,5	6,6	4,6	26,5	38,4	15,4	a
Suiza	11,4	9,0	6,9	21,7	34,9	15,7	0,4
Turquía	9,5	12,4	3,5	34,2	27,0	13,3	a
Media países de la OCDE	11,5	8,4	4,2	25,8	36,0	13,2	0,9

(1) Excluido el alumnado de programas de investigación avanzada.

(2) Excluido el alumnado graduado en segundas titulaciones.

34.11. Porcentaje de mujeres en los graduados universitarios, en Europa y resto de países de la OCDE, por campo de estudio

Primer Título Universitario (1)	NIVELES CINE 5A y 6						
	Ciencias de la Salud	Ciencias de la Naturaleza y Agricultura	Matemáticas y Ciencias de la Computación	Humanidades, Arte y Ciencias de la Educación	Ciencias Sociales, Empresariales, Derecho y Servicios	Ingeniería y Arquitectura	
Unión Europea							
Alemania	46	56	38	23	69	43	20
Austria	48	59	46	15	66	49	18
Bélgica	50	59	40	25	65	52	21
Dinamarca	51	59	48	28	69	44	26
España	59	76	52	34	72	60	27
Finlandia	59	84	51	35	77	65	19
Francia	57	60	49	31	73	59	24
Grecia	..	..	..	..	..	..	..
Irlanda	55	75	53	41	69	57	24
Italia	56	58	51	54	82	55	28
Luxemburgo	..	..	..	..	..	..	..
Países Bajos	54	76	37	16	71	49	13
Portugal	65	77	61	37	78	64	35
Reino Unido	54	71	52	27	67	55	20
Suecia	60	79	53	39	75	57	25
Resto de países OCDE							
Australia	57	76	50	27	70	52	21
Canadá	59	74	53	28	68	58	23
Corea	47	50	42	49	70	40	23
Estados Unidos	57	75	51	33	68	53	21
Hungría	60	70	42	17	71	51	21
Islandia	67	82	57	22	83	57	25
Japón	37	50	38	x	67	26	9
México	52	61	41	43	65	55	22
Noruega	64	82	46	15	75	48	27
Nueva Zelanda	64	79	46	34	73	53	33
Polonia	..	68	64	58	78	64	24
República Checa	51	70	45	12	71	54	27
República Eslovaca	52	69	41	17	71	50	30
Suiza	42	54	33	16	62	35	11
Turquía	41	53	44	42	45	39	24

(1) Primer título universitario: Sólo en CINE 5 A.

34.12. Número de graduados en Ciencia y Tecnología por 1000 habitantes entre la población de 20 a 29 años en Europa

	TOTAL	Hombres	Mujeres
Unión Europea			
Alemania	8,2	12,6	3,6
Austria	7,1	11,3	2,8
Bélgica	9,7	14,4	4,9
Dinamarca	11,1	15,7	6,5
España	9,9	13,2	6,4
Finlandia	16,0	27,7	8,9
Francia	19,6	27,1	12,1
Grecia	..	..	..
Irlanda	23,2	28,6	17,8
Italia	5,7	7,1	4,2
Luxemburgo	1,8	..	..
Países Bajos	5,8	9,5	2,1
Portugal	6,3	7,8	4,9
Reino Unido	16,2	21,4	10,8
Suecia	11,6	15,5	7,6
Otros Países Europeos			
Bulgaria	6,6	7,0	6,1
Chipre	3,3	4,5	2,0
Eslovenia	8,9	13,3	4,2
Estonia	7,0	9,0	5,0
Hungría	4,5	6,7	2,1
Islandia	8,4	10,3	6,5
Letonia	7,5	10,1	4,7
Lituania	12,1	15,4	8,8
Malta	3,8	5,8	1,6
Noruega	7,9	11,4	4,3
Polonia	6,6	8,3	4,9
República Checa	5,5	7,8	3,0
República Eslovaca	5,3	7,3	3,2
Rumania	4,5	5,8	3,2
Turquía	..	..	..

34.13. Gasto público en educación en centros docentes con relación con el P.I.B. en Europa, resto de la OCDE y otros países, por nivel educativo

	TOTAL	E. Primaria y Secundaria	E. Superior
Unión Europea			
Alemania	4,7	3,0	1,1
Austria	6,3	4,1	1,7
Bélgica	5,5	3,5	1,5
Dinamarca	8,1	4,8	2,4
España	4,5	3,3	0,9
Finlandia	6,2	3,8	2,1
Francia	6,0	4,2	1,1
Grecia	3,6	2,4	1,1
Irlanda	4,3	3,1	1,2
Italia	4,5	3,2	0,8
Luxemburgo	..	..	..
Países Bajos	4,8	3,1	1,3
Portugal	5,7	4,2	1,0
Reino Unido	4,7	3,3	1,1
Suecia	7,7	5,1	2,1
Resto de países OCDE			
Australia	5,0	3,8	1,2
Canadá (1)	5,7	3,5	1,9
Corea	4,1	3,2	0,6
Estados Unidos (1)	5,2	3,5	1,4
Hungría	4,7	2,9	0,9
Islandia	..	..	..
Japón (2)	3,5	2,7	0,5
México	4,4	3,1	0,8
Noruega	7,4	4,3	2,0
Nueva Zelanda	6,3	4,8	1,2
Polonia	5,2	3,6	0,8
República Checa	4,4	3,0	0,8
República Eslovaca	4,3	3,0	0,8
Suiza	5,5	4,0	1,2
Turquía	4,0	2,9	1,1
Media países OCDE	5,2	3,5	1,2
Otros países			
Argentina	4,5	3,3	0,8
Brasil (3)	5,2	3,7	1,1
Chile	4,2	3,1	0,7
China	2,1	1,5	0,5
Federación Rusa (4)	3,0	x	x
Paraguay	4,8	4,0	0,8
Perú (5)	3,3	2,3	0,7
Uruguay	2,8	1,9	0,6

(1) El dato de la Enseñanza post-Secundaria no superior está incluido en la Enseñanza Superior.

(2) Excluidos los subsidios públicos al sector privado. La Enseñanza post-Secundaria no superior está incluida en Enseñanza Primaria y Secundaria y en E. Superior.

(3) Datos del año 1998

(4) Datos del año 2000

(5) Excluida la Enseñanza post-Secundaria no superior.

34.14. Gasto por alumno (Dólares USA convertidos usando PPA) en centros docentes en Europa, resto de la OCDE y otros países, por nivel educativo

	E. Infantil	E. Primaria	E. Secundaria	E. Superior
Unión Europea				
Alemania	4.937	3.818	6.603	10.393
Austria	5.080	6.568	8.504	9.131
Bélgica	3.035	3.952	6.444	9.724
Dinamarca	4.208	6.721	7.626	10.657
España	2.789	3.635	4.864	5.707
Finlandia	3.855	4.138	5.863	8.114
Francia	3.901	4.139	7.152	7.867
Grecia (1)	x	2.176	2.904	4.260
Irlanda	3.386	3.018	4.383	9.673
Italia (1)	5.133	5.354	6.518	7.552
Luxemburgo	..	..	..	..
Países Bajos (2)	3.848	4.162	5.670	12.285
Portugal	2.165	3.478	5.181	4.802
Reino Unido	6.233	3.627	5.608	9.554
Suecia	3.396	5.736	5.911	14.222
Resto de países OCDE				
Australia	..	4.858	6.850	11.725
Canadá	4.466	x	5.981	15.211
Corea	1.752	2.838	3.419	5.356
Estados Unidos (3)	6.692	6.582	8.157	19.220
Hungría	2.458	2.179	2.368	5.861
Islandia	..	..	..	..
Japón	3.154	5.240	6.039	10.278
México	1.204	1.096	1.480	4.789
Noruega (1)	11.699	5.920	7.628	12.096
Nueva Zelanda	..	..	..	..
Polonia (1)	1.898	1.888	1.583	3.912
República Checa	2.404	1.769	3.449	5.688
República Eslovaca	1.880	x	2.163	5.325
Suiza (1) (4)	2.764	6.663	9.756	17.997
Turquía	..	..	..	..
Media países OCDE	3.847	4.148	5.465	9.210
Otros países				
Argentina	1.409	1.629	2.327	5.606
Brasil (1) (5)	1.222	956	1.100	13.567
Chile	1.431	1.701	1.941	6.911
China	105	372	833	5.798
Federación Rusa	..	..	..	..
Paraguay	x	877	1.545	5.465
Perú	442	483	579	1.414
Uruguay (1)	1.133	1.000	1.275	2.239

(1) Sólo enseñanza pública.

(2) Instituciones públicas y privadas dependientes del gobierno

(3) Instituciones públicas y privadas independientes del gobierno

(4) El dato de E. Superior incluye sólo la enseñanza superior de tipo A

(5) Datos de 1998

34.15. Gasto por alumno en centros docentes en relación al P.I.B. per cápita en Europa, resto de la OCDE y otros países, por nivel educativo

	E. Infantil	E. Primaria	E. Secundaria	E. Superior
Unión Europea				
Alemania	20	16	27	42
Austria	20	26	33	47
Bélgica	12	16	26	39
Dinamarca	15	24	28	39
España	15	19	26	30
Finlandia	16	18	25	35
Francia	17	18	31	34
Grecia (1)	x	14	18	27
Irlanda	13	12	17	37
Italia (1)	21	22	27	32
Luxemburgo	..	..	..	..
Países Bajos (2)	15	16	21	46
Portugal	13	20	30	28
Reino Unido	27	16	24	41
Suecia	14	24	25	61
Resto de países OCDE				
Australia	..	19	27	46
Canadá	17	x	23	57
Corea	13	21	25	39
Estados Unidos	20	20	24	57
Hungría (1)	21	19	21	51
Islandia	..	..	..	..
Japón	13	21	24	41
México	14	13	18	57
Noruega (1)	40	20	26	43
Nueva Zelanda	..	..	..	..
Polonia (1)	21	21	18	44
República Checa	18	13	25	42
República Eslovaca	17	x	19	48
Suiza (1) (3)	10	23	34	63
Turquía (1)	..	..	..	73
Media países OCDE	18	19	25	44
Otros países				
Argentina	11	13	19	46
Brasil (1) (4)	18	14	16	195
Chile	17	20	22	80
China	3	10	23	161
Federación Rusa	..	..	..	..
Paraguay	x	20	35	125
Perú	10	10	13	31
Uruguay (1)	13	11	14	25

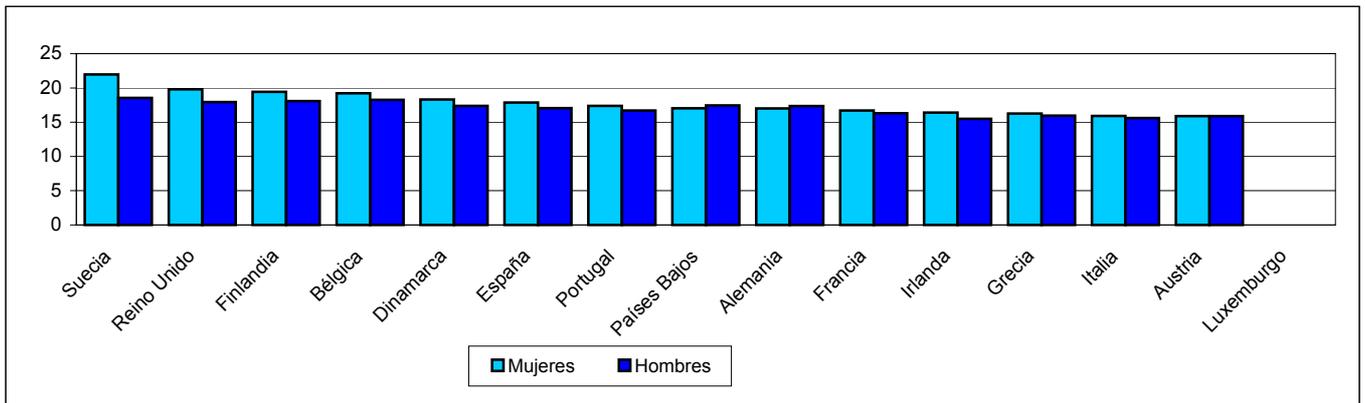
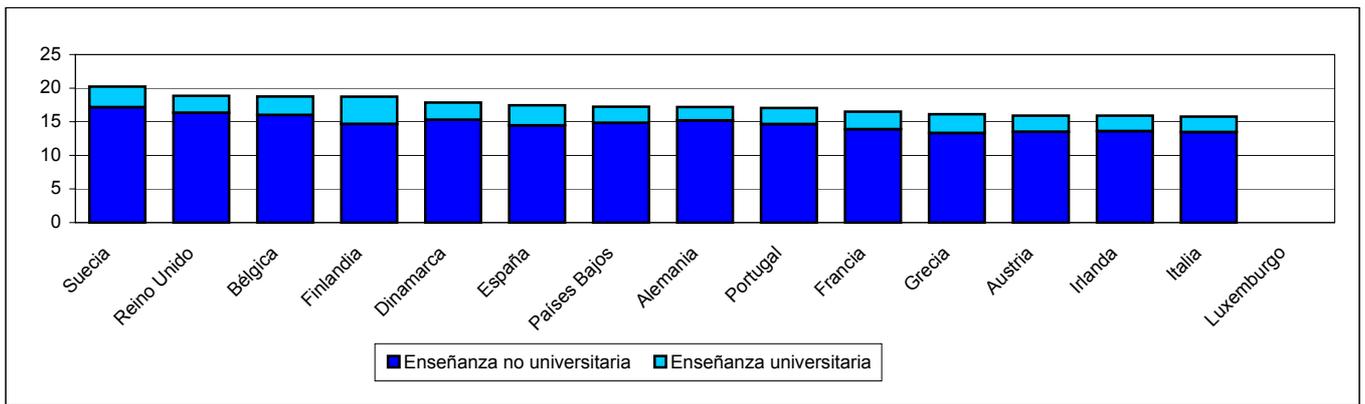
(1) Sólo instituciones públicas.

(2) Instituciones públicas y privadas dependientes del gobierno.

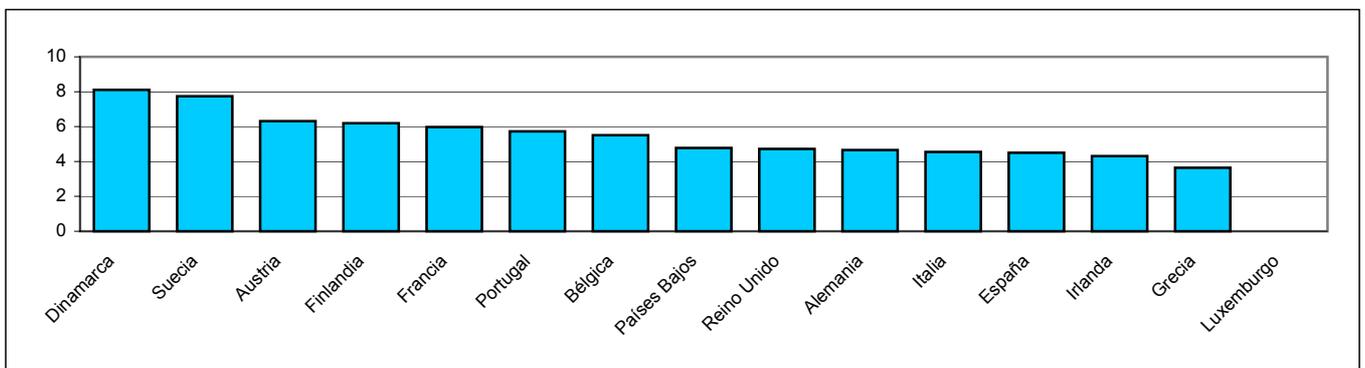
(3) El dato de E. Superior incluye sólo la enseñanza superior del tipo A.

(4) Datos del año 1998.

34.16. Esperanza de vida escolar a los 5 años en los países de la Unión Europea



34.17. Gasto público en educación en centros docentes con relación al P.I.B. en los países de la Unión Europea. 1999



34.18. Gasto por alumno en centros docentes en E. Secundaria en relación al P.I.B. per cápita en los países de la Unión Europea. 1999

