

## Rc3. GASTO EN EDUCACIÓN POR ALUMNO

### Gasto medio por alumno en euros y en porcentaje del PIB por habitante

La relación entre los recursos materiales invertidos en el sistema educativo y el número de alumnos escolarizados en los diferentes niveles educativos proporciona un índice que suele asociarse con la calidad de la educación. Este índice se expresa como el gasto medio por alumno en términos absolutos (euros) en relación al PIB por habitante; en él están incluidos los diversos conceptos del gasto educativo, bien de procedencia pública o privada.

El gasto medio por alumno, en el conjunto de las etapas del sistema educativo español es en 2006 de 5.566 euros, lo que supone un 25,0% del PIB por habitante. A medida que se asciende en las distintas etapas educativas el gasto por alumno es mayor, tanto en términos absolutos como respecto al PIB por habitante. Así, el gasto medio por alumno en educación infantil es de 4.057 euros, un 18,2% del PIB por habitante; en educación primaria es de 4.508 euros por alumno y un 20,2% de PIB por habitante; en educación secundaria el gasto es de 6.007 euros, un 26,9% del PIB por habitante; y en enseñanza superior es de 8.372 euros, un 37,6% del PIB por habitante. Este último se divide en gasto por alumno de educación superior no universitaria con 7.398 euros y 33,2% del PIB por habitante, y 8.564 euros en alumnos de educación universitaria, lo que supone un 38,4% del PIB por habitante. Ver *Tabla 1*.

De 1997 a 2006, se observa una tendencia ascendente del gasto medio por alumno en términos absolutos, incrementándose en un 94,1%, al haber pasado de 2.872 euros, precios corrientes, a 5.566 euros. El año que se produjo la mayor subida fue 2005: 450 euros por alumno con respecto al año anterior. Por niveles de enseñanza, el gasto medio por alumno ha crecido de forma prácticamente proporcional en los cuatro niveles, destacando en primer lugar la educación infantil con un 115%, seguida de la educación superior con un 108%, de la educación primaria, con un 93%, y de la educación secundaria, con un 92%. Respecto al PIB por habitante, se ha pasado del 22,9% en 1997 al 25,0% en 2006, lo que supone 2,1 puntos porcentuales de aumento. Por niveles de enseñanza, la superior es la que mayor incremento ha experimentado, con 5,5 puntos porcentuales, seguida de la infantil con 3,2 puntos y de la secundaria con 2,0 puntos y primaria con 1,5 puntos. Ver *Tabla 1*.

Respecto al gasto público por alumno en la enseñanza no universitaria y por comunidad autónoma, se presenta la evolución entre 2005 y 2006. El incremento ha sido positivo en todas las comunidades autónomas, pasando de 5.299 a 5.751, lo que corresponde a un incremento de global de 8,5%. Las comunidades que registran un gasto más elevado son País Vasco, Comunidad Foral de Navarra y Principado de Asturias; y el menor gasto corresponde a Comunidad Valenciana, Región de Murcia y Andalucía. Ver *Gráfico 2*.

En el año 2005, y dentro del marco de la Unión Europea, España realiza un gasto medio por alumno de 5.718 € que es ligeramente superior a los 5.650 € de media de los países de la UE, mientras que en términos de PIB por habitante es ligeramente inferior, 24,8%, a la media europea, 25,2%. Por niveles educativos se aprecia que en educación primaria la situación es similar a la global con un gasto medio por alumno de 4.655 €, por encima de los 4.421€ de la media, y un 20,2% del PIB por habitante, frente al 19,7% de media para la UE. Lo mismo ocurre en la educación secundaria, con 6.100 € para España frente a 5.874 € para la UE, reflejándose esta situación en el porcentaje del PIB por habitante, 26,4% para España y 26,2% para la UE. Por último en educación superior España vuelve a estar ligeramente por encima con 8.535 € frente a la media de 8.289 €, aunque en el PIB por habitante, España, con un 37,0% , iguala a la Unión Europea. Ver *Tabla 3*.

#### Especificaciones técnicas:

Los datos económicos siempre están en euros corrientes de cada año.

El gasto no distribuido por Administración son las cotizaciones sociales imputadas al personal docente.

Las partidas de ajuste recogen las transferencias del Ministerio de Educación y de las Consejerías de Educación) a las Corporaciones Locales y la financiación de origen privado de las Universidades públicas.

El gasto medio por alumno incluye tanto el gasto público como el gasto privado y se ha calculado con una metodología acorde a la utilizada por Eurostat para el cálculo de este indicador.

En el gasto público por alumno en enseñanzas no universitarias está excluida la formación ocupacional. El alumnado se ha transformado en equivalente a tiempo completo, de acuerdo a la metodología de la estadística internacional.

#### Fuentes:

- . Cálculos proporcionados por la Oficina de Estadística del Ministerio de Educación.
- . Datos internacionales: Eurostat.
- . Sistema estatal de indicadores de la educación. Instituto de Evaluación.



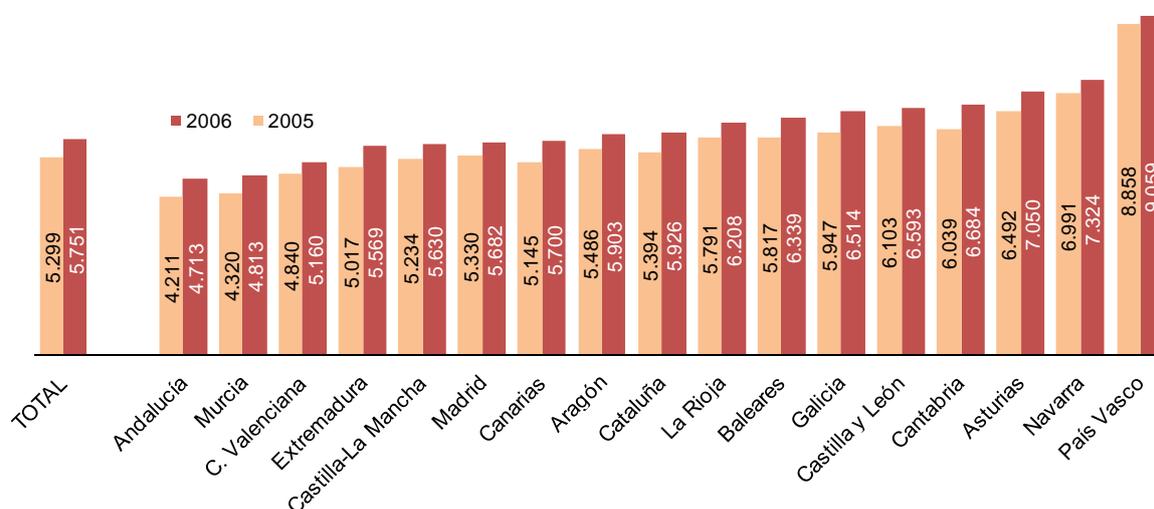
**Tabla 1.Rc3: Evolución del gasto medio por alumno según los niveles de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE 97). En Euros (precios corrientes) y en relación al PIB por habitante.**

En Euros (precios corrientes)	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Total</b>	<b>2.872</b>	<b>3.047</b>	<b>3.269</b>	<b>3.633</b>	<b>3.900</b>	<b>4.161</b>	<b>4.490</b>	<b>4.739</b>	<b>5.189</b>	<b>5.566</b>
Educación Infantil (CINE 0)	1.884	2.030	2.090	2.547	2.742	2.856	3.109	3.492	3.850	4.057
Educación primaria (CINE 1)	2.341	2.564	2.724	2.978	3.172	3.411	3.616	3.755	4.224	4.508
Educación secundaria (CINE 2, 3)	3.124	3.354	3.643	3.918	4.136	4.464	4.807	5.068	5.535	6.007
Educación superior (CINE 5, 6)	4.029	3.954	4.276	5.036	5.566	5.958	6.699	7.093	7.744	8.372
- E. no universitaria (CINE 5B)		3.741		4.769			5.987		6.954	7.398
- E. universitaria (CINE 5A y 6)		3.968		5.070			6.838		7.907	8.564

En relación al PIB por habitante	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<b>Total</b>	<b>22,9</b>	<b>22,8</b>	<b>23,0</b>	<b>23,8</b>	<b>24,0</b>	<b>24,2</b>	<b>25,3</b>	<b>24,1</b>	<b>24,8</b>	<b>25,0</b>
Educación Infantil (CINE 0)	15,0	15,2	14,7	16,7	16,9	16,6	17,5	17,7	18,4	18,2
Educación primaria (CINE 1)	18,7	19,2	19,2	19,5	19,5	19,8	20,4	19,1	20,2	20,2
Educación secundaria (CINE 2, 3)	24,9	25,1	25,7	25,7	25,5	25,9	27,1	25,8	26,4	26,9
Educación superior (CINE 5, 6)	32,1	29,6	30,1	33,0	34,4	34,6	37,8	36,0	37,0	37,6
- E. no universitaria (CINE 5B)		28,0		31,3			33,8		33,2	33,2
- E. universitaria (CINE 5A y 6)		29,7		33,2			38,6		37,8	38,4

**Gráfico 2.Rc3: Gasto público por alumno en centros públicos. Enseñanza no universitaria (en €).**



**Tabla 3.Rc3: Gasto por alumno (euros PPS) en instituciones educativas y en relación al PIB por habitante, por nivel educativo. Unión Europea. 2005.**

	EN EUROS (PPS)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total	E. Primaria	Ed. Secundaria	E. Superior	Total	E. Primaria	Ed. Secundaria	E. Superior
<b>UE (27 países)</b>	<b>5.650</b>	<b>4.421</b>	<b>5.874</b>	<b>8.289</b>	<b>25,2</b>	<b>19,7</b>	<b>26,2</b>	<b>37,0</b>
Alemania	6.503	4.247	6.566	10.426	25,2	16,5	25,5	40,4
Austria	8.293	6.876	8.296	12.813	28,7	23,8	28,8	44,4
Bélgica	6.501	5.624	6.540	10.117	24,0	20,7	24,1	37,3
Bulgaria	1.993	1.685	1.572	3.642	25,2	21,3	19,9	46,0
Chipre	6.684	5.166	8.212	8.817	32,2	24,9	39,6	42,5
Dinamarca	8.244	7.202	7.958	12.654	29,1	25,4	28,0	44,6
Eslovaquia	2.699	2.374	2.297	4.893	19,9	17,5	16,9	36,1
Eslovenia	6.056	6.645	4.635	7.081	31,1	34,1	23,8	36,4
<b>España</b>	<b>5.718</b>	<b>4.655</b>	<b>6.100</b>	<b>8.535</b>	<b>24,8</b>	<b>20,2</b>	<b>26,4</b>	<b>37,0</b>
Estonia	2.868	2.727	3.271	3.338	20,4	19,4	23,2	23,7
Finlandia	6.225	4.701	6.196	10.390	24,1	18,2	24,0	40,3
Francia	6.364	4.538	7.519	9.302	25,3	18,0	29,8	36,9
Grecia	4.606	3.833	4.924	5.186	21,3	17,8	22,8	24,0
Hungría	3.842	3.663	3.218	5.353	26,7	25,5	22,4	37,2
Irlanda	6.012	4.849	6.104	8.856	18,7	15,1	19,0	27,5
Italia	5.908	5.567	6.312	6.786	25,1	23,6	26,8	28,8
Letonia	2.746	2.460	2.513	3.765	24,6	22,0	22,5	33,7
Lituania	2.475	1.779	2.232	3.801	20,8	14,9	18,7	31,9
Malta	5.882	3.695	5.566	9.079	33,9	21,3	32,1	52,3
Países Bajos	6.703	5.301	6.545	11.744	22,8	18,0	22,3	40,0
Polonia	3.051	2.753	2.439	4.716	26,6	24,0	21,2	41,1
Portugal	4.704	3.802	5.129	6.244	27,8	22,5	30,4	37,0
Reino Unido	7.084	5.580	6.963	12.106	26,3	20,7	25,9	45,0
R. Checa	3.809	2.378	3.984	5.624	22,2	13,9	23,2	32,8
Rumanía	1.454	1.135	1.269	2.403	18,3	14,3	16,0	30,3
Suecia	7.204	6.372	6.878	13.490	26,0	23,0	24,8	48,7

