

## F2. 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) y 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 2008 de 6.441 euros, supone un 27,0% 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 4.826 euros, un 20,2% del PIB por habitante; en Educación Primaria es de 5.169 euros por alumno, un 21,7% del PIB por habitante; en Educación Secundaria el gasto es de 7.045 euros, un 29,5% del PIB por habitante; y en Enseñanza superior es de 9.616 euros, un 40,3% del PIB por habitante. Este último se divide en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria con 7.716 euros y 32,3% del PIB por habitante, y 10.020 euros en alumnos de Educación Universitaria, lo que supone un 42,0% del PIB por habitante. Ver *Tabla 1*.

De 1998 a 2008 se observa una tendencia ascendente del gasto medio por alumno en términos absolutos, incrementándose en un 111,4%, al haber pasado de 3.047 euros, precios corrientes, a 6.441 euros. De todos estos años, en 2007 se ha producido la mayor subida: 507 euros por alumno con respecto al año 2006. Por niveles de enseñanza, el gasto medio por alumno ha crecido de forma proporcional en los cuatro niveles, destacando en primer lugar la Educación Superior con un 143,2%, seguida de la Educación Infantil con un 137,7%, de la Educación Secundaria, con un 110,1%, y de la Educación Primaria, con un 101,6%. Respecto al PIB por habitante, se ha pasado del 22,8% en 1998 al 27,0% en 2008, lo que supone 4,2 puntos porcentuales de aumento. Por niveles de Enseñanza, la E. Superior es la que mayor incremento ha experimentado, con 10,7 puntos porcentuales, seguida de la Infantil con 5 puntos, de la Secundaria con 4,4 puntos y de la Primaria con 2,5 puntos. Ver *Tabla 1*.

Respecto al gasto público por alumno en la Enseñanza no universitaria y por comunidad autónoma, se presenta la evolución entre 2007 y 2008. El incremento ha sido positivo en todas las comunidades autónomas, con un crecimiento global del 5,7%, pasando de 6.213 a 6.567 en el último curso. Las comunidades que registran un gasto más elevado son País Vasco, Comunidad Foral de Navarra y Principado de Asturias; mientras que el menor gasto corresponde a Andalucía, Comunidad de Madrid y Canarias. Ver *Gráfico 2*.

En el año 2007, y dentro del marco de la Unión Europea, España realiza un gasto medio por alumno de 6.773 €, superior a los 6.251 € de media de los países de la UE. En términos de PIB por habitante el gasto es también superior, con un 25,9%, frente al 24,9% de la media europea. En todos los niveles educativos el gasto por alumno en España es superior al de la UE, siendo en Educación Primaria el gasto medio por alumno de 5.432 €, por encima de los 5.171 € de la media, y un 20,8% del PIB por habitante, ligeramente superior al 20,6% de la UE. En la Educación Secundaria, con 7.258 € España supera los 6.298 € de la UE, reflejándose esta situación en el porcentaje del PIB por habitante, 27,7% para España y 25,1% para la UE. Por último, en Educación Superior se dan las mayores diferencias, España vuelve a estar por encima con 10.432 € frente a la media de la UE con 9.102 €, reflejándose en el PIB por habitante, con un 39,9%, frente al 36,3% de la Unión Europea. Ver *Tabla 3*.

#### Especificaciones técnicas:

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

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.

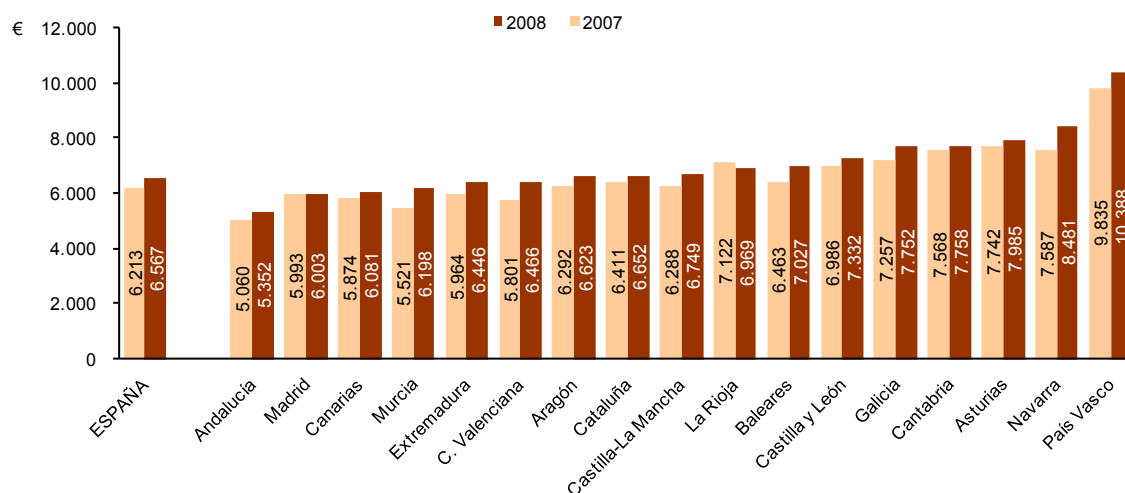
**Tabla 1.F2: Evolución del gasto medio por alumno según los niveles de la Clasificación Internacional Normalizada de la Educación (CINE 97). En euros (precios corrientes) y en relación al PIB por habitante.**

En Euros (precios corrientes)	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</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>	<b>6.073</b>	<b>6.441</b>
Educación Infantil (CINE 0)	2.030	2.090	2.547	2.742	2.856	3.109	3.492	3.850	4.057	4.576	4.826
Educación Primaria (CINE 1)	2.564	2.724	2.978	3.172	3.411	3.616	3.755	4.224	4.508	4.870	5.169
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	3.354	3.643	3.918	4.136	4.464	4.807	5.068	5.535	6.007	6.508	7.045
Educación Superior (CINE 5, 6)	3.954	4.276	5.036	5.566	5.958	6.699	7.093	7.744	8.372	9.354	9.616
- E. no universitaria (CINE 5B)	3.741		4.769			5.987		6.954	7.398	7.939	7.716
- E. Universitaria (CINE 5A y 6)	3.968		5.070			6.838		7.907	8.564	9.647	10.020

En relación al PIB por habitante	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008
<b>Total</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>	<b>25,9</b>	<b>27,0</b>
Educación Infantil (CINE 0)	15,2	14,7	16,7	16,9	16,6	17,5	17,7	18,4	18,2	19,5	20,2
Educación Primaria (CINE 1)	19,2	19,2	19,5	19,5	19,8	20,4	19,1	20,2	20,2	20,8	21,7
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	25,1	25,7	25,7	25,5	25,9	27,1	25,8	26,4	26,9	27,7	29,5
Educación Superior (CINE 5, 6)	29,6	30,1	33,0	34,4	34,6	37,8	36,0	37,0	37,6	39,9	40,3
- E. no universitaria (CINE 5B)	28,0		31,3			33,8		33,2	33,2	33,8	32,3
- E. Universitaria (CINE 5A y 6)	29,7		33,2			38,6		37,8	38,4	41,1	42,0

**Gráfico 2.F2: Gasto público por alumno en centros públicos. Enseñanza no universitaria (en euros).**



**Tabla 3.F2: Gasto por alumno (euros PPS) en instituciones educativas y en relación al PIB por habitante, por nivel educativo. Unión Europea. 2007.**

	EN EUROS (PPS)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total	E. Primaria	E. Secundaria	E. Superior	Total	E. Primaria	E. Secundaria	E. Superior
<b>UE (27)</b>	<b>6.251</b>	<b>5.171</b>	<b>6.298</b>	<b>9.102</b>	<b>24,9</b>	<b>20,6</b>	<b>25,1</b>	<b>36,3</b>
Alemania	6.752	4.613	6.562	11.492	23,4	16,0	22,8	39,9
Austria	8.695	7.074	8.851	13.133	28,4	23,1	28,9	42,9
Bélgica	7.264	6.121	7.476	11.209	25,2	21,2	25,9	38,9
Bulgaria	2.290	1.894	1.820	3.837	24,4	20,2	19,4	40,8
Chipre	7.708	6.641	9.389	8.923	33,1	28,5	40,3	38,3
Dinamarca	8.595	7.629	8.044	13.689	28,5	25,3	26,6	45,3
Eslovaquia	3.122	2.909	2.676	4.769	18,5	17,3	15,9	28,3
Eslovenia	6.055	6.516	4.888	5.955	27,4	29,5	22,1	27,0
<b>España</b>	<b>6.773</b>	<b>5.432</b>	<b>7.258</b>	<b>10.432</b>	<b>25,9</b>	<b>20,8</b>	<b>27,7</b>	<b>39,9</b>
Estonia	3.675	3.374	4.155	4.339	21,4	19,7	24,2	25,3
Finlandia	6.682	5.183	6.509	11.279	22,8	17,6	22,2	38,4
Francia	6.928	5.025	7.908	10.619	25,6	18,6	29,3	39,3
Irlanda	7.172	5.737	7.401	10.501	19,4	15,5	20,1	28,5
Italia	6.205	5.864	6.475	7.211	24,1	22,7	25,1	28,0
Letonia	3.666	3.413	3.462	4.544	26,4	24,6	25,0	32,8
Lituania	3.174	2.345	2.925	4.652	21,5	15,9	19,8	31,5
Malta	6.437	4.344	6.374	8.689	33,8	22,8	33,5	45,6
Países Bajos	7.891	5.447	8.522	13.276	24,0	16,5	25,9	40,3
Polonia	3.226	3.306	2.798	3.812	23,8	24,4	20,6	28,1
Portugal	5.125	3.841	5.443	7.940	27,2	20,4	28,9	42,2
Reino Unido	7.972	6.942	7.537	13.016	27,3	23,8	25,8	44,6
R. Checa	4.452	2.792	4.443	6.825	22,3	14,0	22,3	34,2
Suecia	7.907	6.932	7.569	15.265	25,9	22,7	24,8	49,9

**Notas:** De Grecia, Hungría, Luxemburgo y Rumanía no se dispone de datos.