

F2. GASTO EN EDUCACIÓN POR ALUMNO

Definición:

La relación entre los recursos materiales invertidos en el sistema educativo y la cifra de alumnado escolarizado en los diferentes niveles educativos.

Contexto:

La demanda de una educación de calidad puede implicar unos costes elevados por alumno, a la vez que se precisa de un equilibrio con otras demandas de gasto público y con la carga fiscal total. En este indicador se presenta el gasto medio por alumno en términos absolutos (euros) y en relación al PIB por habitante.

Análisis:

- **En 2020 el gasto medio por alumno es de 6.622 euros, lo que supone un 28,0 % del PIB por habitante** (en estas cifras se consideran los gastos públicos y los privados destinados a centros públicos y privados). A medida que se asciende en las distintas etapas educativas, el gasto por alumno es mayor. Así, el gasto medio por alumno en Educación Infantil es de 5.440 euros, un 23,0 % del PIB por habitante; en Educación Primaria es de 5.629 euros por alumno, un 23,8 % del PIB por habitante; en Educación Secundaria el gasto es de 6.923 euros, un 29,3 % del PIB por habitante; y en Enseñanza Superior es de 8.793 euros, un 37,2 % del PIB por habitante. Este último se presenta también en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria, 6.583 euros y 27,9 % del PIB por habitante, y de Educación Universitaria, 9.404 euros y 39,8 % del PIB por habitante.
- **El gasto se ha incrementado un 19,8 % respecto al gasto de 2014, año en el que se registra el mínimo de los últimos diez años.** En términos de PIB por habitante, para el total de las etapas, en el periodo temporal correspondiente a la última década, se produce una disminución progresiva entre los años 2010 y 2018, pasando de un 27,9 % a un 24,3 % respectivamente. En los dos últimos años se ha iniciado una tendencia al alza, recuperando los niveles iniciales de este periodo en 2020, donde se alcanza el máximo de la década con un 28,0 %.
- Si se considera únicamente el **gasto público por alumno en centros públicos en la Enseñanza no universitaria**, en el año 2020 es de **6.540 euros**, y considerada su evolución desde 2015 (5.436 euros) se observa que hay un aumento del 20,3 %. En todas las comunidades se ha producido un aumento respecto a 2015. Las comunidades donde más ha aumentado el gasto han sido Canarias (29,6 %), Castilla-La Mancha (26,2 %), Castilla y León (22,5 %) y Comunidad de Madrid (22,1 %). Las comunidades que presentan el gasto público más elevado por alumno en centros públicos no universitarios son País Vasco, Comunidad Foral de Navarra, Castilla y León y Galicia.
- **En la comparación dentro de la Unión Europea, el gasto medio más elevado por alumno en centros públicos y privados para el conjunto de etapas educativas** (excluido el primer ciclo de Educación Infantil) corresponde a Luxemburgo, con un gasto medio de 17.121 euros-PPA, seguido de Suecia con 10.487 euros-PPA. Los más bajos se dan en Rumanía y Bulgaria con un gasto medio de 3.856 y 4.312 euros-PPA respectivamente. El gasto medio de España es de 7.128 euros-PPA. En términos de PIB por habitante, el único país que supera el 30 % es Chipre (30,9 %), seguido de Malta (29,5 %), Suecia (27,7 %) y Polonia (27,4 %). Por otro lado, con un porcentaje inferior al 20 % se encuentra Rumanía (17,4 %). La mayoría de países dedica entre el 20 % y 30 % del PIB por habitante, entre ellos España con un 24,6 %.

Especificaciones técnicas:

- Los datos económicos están expresados en euros-PPA corrientes de cada año.
- En el gasto público por alumno de centros públicos en Enseñanzas no universitarias está excluida la formación ocupacional. El alumnado se ha transformado en equivalente a tiempo completo.
- En los cálculos realizados se ha utilizado la actualización de la serie del PIB, según la Revisión Estadística de la Contabilidad Nacional de España, realizada por el INE en 2022 y que obedece a la necesidad de actualizar periódicamente las fuentes y métodos de estimación empleados, según las recomendaciones internacionales.

Fuentes:

- Estadística del Gasto Público en Educación. Ministerio de Educación y Formación Profesional.
- Datos internacionales: UNESCO/OCDE/Eurostat (Cuestionario UOE).
- Contabilidad Nacional de España. INE.

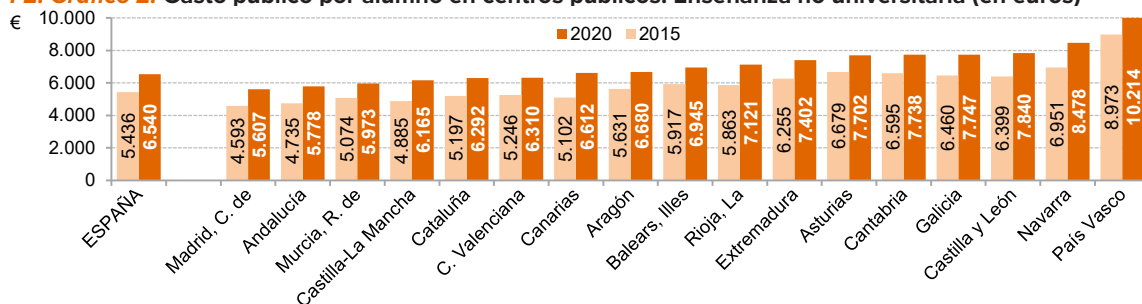
Referencias:

- [Estadística del Gasto Público en Educación. MEFP](#)
- [Las cifras de la educación en España. MEFP](#)
- [Eurostat](#)

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

En Euros	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Total	6.427	6.273	5.819	5.593	5.529	5.808	5.903	6.063	6.246	6.467	6.622
Educación Infantil (CINE 0)	4.820	4.744	4.490	4.394	4.424	4.642	4.731	4.875	5.069	5.264	5.440
Educación Primaria (CINE 1)	5.257	5.141	4.846	4.685	4.620	4.889	4.985	5.110	5.268	5.418	5.629
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	6.928	6.783	6.230	5.738	5.653	6.024	6.216	6.373	6.492	6.741	6.923
Educación Superior (CINE 5, 6, 7 y 8)	9.643	9.293	8.421	8.489	8.278	8.359	8.214	8.398	8.669	8.930	8.793
- E. no universitaria (CINE 5)	7.488	7.084	6.402	6.119	5.822	6.069	6.084	6.132	6.232	6.478	6.583
- E. Universitaria (CINE 6,7 y 8)	10.147	9.829	8.887	9.100	8.924	8.933	8.739	8.983	9.311	9.589	9.404
En relación al PIB por habitante	27,9	27,6	26,4	25,5	24,9	25,0	24,6	24,3	24,3	24,5	28,0
Educación Infantil (CINE 0)	20,9	20,8	20,4	20,1	19,9	20,0	19,7	19,5	19,7	19,9	23,0
Educación Primaria (CINE 1)	22,8	22,6	22,0	21,4	20,8	21,1	20,8	20,5	20,5	20,5	23,8
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	30,1	29,8	28,3	26,2	25,4	25,9	25,9	25,5	25,2	25,5	29,3
Educación Superior (CINE 5, 6, 7 y 8)	41,9	40,8	38,2	38,8	37,3	36,0	34,3	33,6	33,7	33,8	37,2
- E. no universitaria (CINE 5)	32,5	31,1	29,0	27,9	26,2	26,1	25,4	24,6	24,2	24,5	27,9
- E. Universitaria (CINE 6,7 y 8)	44,0	43,2	40,3	41,6	40,2	38,5	36,4	36,0	36,2	36,3	39,8

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



Nota: gasto público por alumno en enseñanzas no universitarias del sistema educativo, por tanto, excluida la formación ocupacional. El alumnado se ha transformado en equivalentes a tiempo completo, de acuerdo a la metodología utilizada en la estadística internacional.

F2. Tabla 3 y Gráfico 3. Gasto por alumno en instituciones educativas públicas y privadas en euros (PPA) y en relación al PIB por habitante, por nivel educativo. Unión Europea. 2019

	EN EUROS (PPS)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total (1)	E. Primaria y Secundaria 1.ª etapa	Educación Secundaria 2.ª etapa	Educación Superior	Total (1)	E. Primaria y Secundaria 1.ª etapa	Educación Secundaria 2.ª etapa	Educación Superior
UE (27)	7.847	7.001	8.205	10.775	..	..	..	..
Alemania	9.886	8.396	10.970	13.618	25,6	21,7	28,4	35,2
Austria	10.022	10.107	10.634	12.304	24,8	25,1	26,4	30,5
Bélgica	9.843	8.850	10.422	14.643	26,1	23,5	27,7	38,8
Bulgaria	4.312	3.578	3.364	7.262	25,2	21,0	19,8	41,6
Chipre	9.095	9.622	12.796	8.561	30,9	32,7	43,5	29,1
Croacia	5.611	4.704	5.389	7.320	26,5	22,2	25,4	34,5
Dinamarca	9.802	9.131	7.285	14.989	24,1	22,4	17,9	36,8
Eslovenia	7.436	7.191	6.190	10.754	26,3	25,5	21,9	38,1
España	7.128	6.317	7.846	9.796	24,6	21,8	27,1	33,8
Estonia	..	6.583	5.286	11.634	..	25,0	20,1	44,2
Finlandia	8.841	8.798	6.453	12.590	25,3	25,2	18,5	36,0
Francia	8.659	7.226	10.827	12.588	25,5	21,3	31,9	37,1
Grecia	..	5.001	..	2.912	..	23,7	..	13,8
Hungría	5.926	5.389	5.947	8.231	25,5	23,2	25,5	35,4
Irlanda	..	..	..	..	..	..	..	..
Italia	7.531	7.355	7.305	8.457	24,5	23,9	23,7	27,5
Letonia	5.528	4.795	6.141	8.007	25	21,6	27,7	36,1
Lituania	5.543	4.901	5.486	7.100	20,7	18,3	20,5	26,5
Luxemburgo	17.121	16.228	16.875	32.149	21,1	20,0	20,8	39,6
Malta	9.718	7.794	10.091	17.140	29,5	23,7	30,7	52,1
Países Bajos	9.819	8.144	10.507	14.356	24,0	19,9	25,6	35,0
Polonia	6.370	6.160	5.566	8.812	27,4	26,5	24,0	38,0
Portugal	6.627	5.936	7.586	8.382	26,4	23,6	30,2	33,2
R. Checa	7.550	6.790	8.059	12.092	..	..	..	..
R. Eslovaca	..	..	..	..	..	..	..	..
Rumania	3.856	3.155	3.968	6.666	17,4	14,3	17,9	30,1
Suecia	10.487	9.174	9.014	18.228	27,7	24,2	23,8	48,1

Nota: (1) excluido el primer ciclo de Educación Infantil

