

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 con relación al PIB por habitante.

Análisis:

- **En 2022 el gasto medio por alumno es de 7.367 euros, lo que supone un 25,6 % del PIB por habitante** (en estas cifras se consideran los gastos públicos y privados destinados a centros públicos y privados). A medida que se asciende en las etapas educativas, el gasto aumenta. Así, el gasto medio por alumno en Educación Infantil es de 6.115 euros, un 21,3 % del PIB por habitante; en Educación Primaria es de 6.225 euros por alumno, un 21,7 % del PIB por habitante; en Educación Secundaria el gasto es de 7.603 euros, un 26,4 % del PIB por habitante; y en Enseñanza Superior es de 9.723 euros, un 33,8 % del PIB por habitante. Este último se presenta también en gasto por alumno de Educación Superior no universitaria, 7.298 euros y 25,4 % del PIB por habitante, y de Educación Universitaria, 10.434 euros y 36,3 % del PIB por habitante.
- **El gasto se ha incrementado un 33,3 % 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 la última década se produce una disminución progresiva entre los años 2012 y 2018, pasando de un 26,4 % a un 24,1 %, respectivamente. A partir de 2019 se inicia una tendencia al alza, recuperando los niveles iniciales de este periodo en 2020, donde se alcanza el máximo de la década con un 27,8 %. En 2022 y 2023, el indicador baja en torno a un punto porcentual por año.
- Si se considera únicamente el **gasto público por alumno en centros públicos en la Enseñanza no universitaria**, en el año 2022 es de **7.384 euros**, y considerada su evolución desde 2017 (5.779 euros) se observa que hay un aumento del 27,8 % en los últimos cinco años. En todas las comunidades autónomas se ha producido un aumento respecto a 2017. Las comunidades donde más ha aumentado el gasto en el último lustro han sido: La Rioja (37,7 %), Andalucía (33,5 %) y Canarias (30,4 %). Las comunidades que presentan el gasto público más elevado por alumno en centros públicos no universitarios son, respectivamente, País Vasco, Comunidad Foral de Navarra, Cantabria, Principado de Asturias y La Rioja.
- **En el conjunto de los 25 países de la Unión Europea que son miembros de la OCDE, el gasto medio por alumno desde la Educación Primaria hasta la Educación Superior se sitúa en 13.787 dólares-PPA. Luxemburgo** presenta el valor más elevado, con 30.115 dólares PPA, seguido de **Austria**, con 19.542 dólares-PPA. En el extremo opuesto, **Rumanía y Bulgaria** registran los valores más bajos, con 6.279 y 8.018 dólares PPA, respectivamente. **En el caso de España, el gasto medio por alumno es de 12.426 dólares PPA. En términos de PIB por habitante**, medida que tiene en cuenta la riqueza relativa de cada país, **la media** de los 25 países de la **Unión Europea** es de **25,8 %**, obteniéndose los porcentajes más altos en **Austria** (30,8 %), **Portugal** (30,1 %) y **Polonia** (29,3 %), y los más reducidos en Irlanda (11,4 %) y Rumanía (16,5 %). **España, con un 28,4 %**, está por encima de la media europea calculada, siendo superado solo por cuatro países.

Especificaciones técnicas:

- Los datos económicos internacionales están expresados en equivalente a dólares estadounidenses convertidos mediante PPA corrientes de cada año.
- En el gasto público por alumno de centros públicos en Enseñanzas no universitarias está excluida la formación profesional acreditable. El alumnado se ha transformado en equivalente a tiempo completo.
- En los cálculos realizados se ha utilizado las actualizaciones de la serie del PIB, según la Revisión Estadística de la Contabilidad Nacional de España, realizadas por el INE 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, Formación Profesional y Deportes
- Datos internacionales: Indicadores de la Educación de la OCDE (Cuestionario UOE)
- Contabilidad Nacional de España. INE

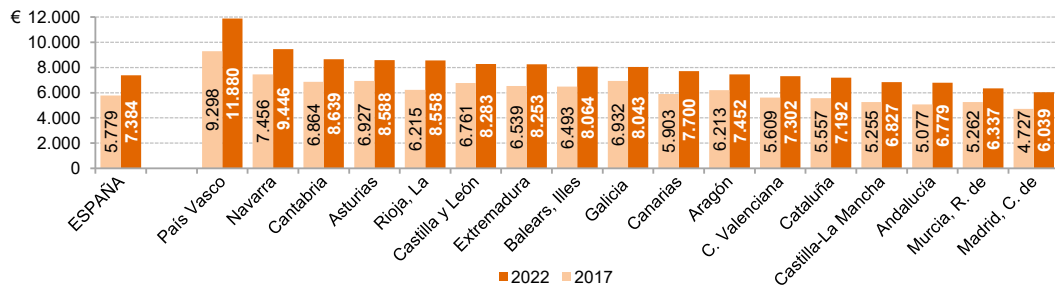
Referencias:

- [Estadística del Gasto Público en Educación. MEFD](#)
- [Las cifras de la educación en España. MEFD](#)
- [OECD Data Explorer](#)

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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Total	5.819	5.593	5.529	5.808	5.903	6.063	6.246	6.467	6.622	6.979	7.367
Educación Infantil (CINE 0)	4.490	4.394	4.424	4.642	4.731	4.875	5.069	5.264	5.440	5.851	6.115
Educación Primaria (CINE 1)	4.846	4.685	4.620	4.889	4.985	5.110	5.268	5.418	5.629	6.013	6.225
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	6.230	5.738	5.653	6.024	6.216	6.373	6.492	6.741	6.923	7.161	7.603
Educación Superior (CINE 5, 6, 7 y 8)	8.421	8.489	8.278	8.359	8.214	8.398	8.669	8.930	8.793	9.107	9.723
- E. no universitaria (CINE 5)	6.402	6.119	5.822	6.069	6.084	6.132	6.232	6.478	6.583	6.856	7.298
- E. Universitaria (CINE 6, 7 y 8)	8.887	9.100	8.924	8.933	8.739	8.983	9.311	9.589	9.404	9.743	10.434
En relación al PIB por habitante	26,4	25,5	24,9	24,8	24,4	24,1	24,1	24,3	27,8	26,7	25,6
Educación Infantil (CINE 0)	20,4	20,1	19,9	19,8	19,6	19,4	19,5	19,8	22,8	22,4	21,3
Educación Primaria (CINE 1)	22,0	21,4	20,8	20,9	20,6	20,3	20,3	20,4	23,6	23,0	21,7
Educación Secundaria (CINE 2, 3)	28,3	26,2	25,4	25,7	25,7	25,3	25,0	25,3	29,0	27,4	26,4
Educación Superior (CINE 5, 6, 7 y 8)	38,2	38,8	37,3	35,7	34,0	33,4	33,4	33,5	36,9	34,9	33,8
- E. no universitaria (CINE 5)	29,0	27,9	26,2	25,9	25,2	24,4	24,0	24,3	27,6	26,3	25,4
- E. Universitaria (CINE 6, 7 y 8)	40,3	41,6	40,2	38,1	36,1	35,7	35,9	36,0	39,4	37,3	36,3

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 profesional acreditable. 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 dólares (PPA) y en relación al PIB por habitante, por nivel educativo. OCDE. 2021

	EN DÓLARES (PPA)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total (1)	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior	Total (1)	Educación Primaria	Educación Secundaria	Educación Superior
UE-25 (2)	13.787	11.478	13.225	20.027	25,8	21,6	24,3	37,0
OCDE	14.209	11.902	13.324	20.499	26,4	22,2	24,6	38,0
Alemania	17.161	12.829	17.077	21.963	27,7	20,7	27,6	35,5
Austria	19.542	15.415	19.049	24.206	30,8	24,3	30,0	38,1
Bélgica	17.410	13.987	17.525	23.027	28,0	22,5	28,2	37,1
Bulgaria	8.018	5.976	7.314	12.305	27,3	20,3	24,9	41,8
Croacia	9.085	8.199	..	10.894	25,1	22,6	..	30,1
Dinamarca	17.964	15.598	15.067	26.781	25,7	22,3	21,6	38,3
Eslovenia	13.205	12.170	11.831	18.533	28,4	26,2	25,4	39,8
España	12.426	10.181	12.541	15.654	28,4	23,3	28,7	35,8
Estonia	11.708	10.642	9.314	18.967	26,0	23,6	20,7	42,1
Finlandia	14.723	12.067	13.961	20.444	25,5	20,9	24,2	35,4
Francia	14.803	10.554	15.112	20.458	27,7	19,7	28,3	38,3
Grecia
Hungría	10.782	8.154	7.981	23.591	27,9	21,1	20,7	61,0
Irlanda	13.059	10.959	12.390	16.700	11,4	9,6	10,8	14,6
Italia	12.760	13.799	11.739	13.717	25,6	27,6	23,5	27,5
Letonia	9.151	7.248	8.536	13.591	24,9	19,7	23,2	36,9
Lituania	10.259	8.716	9.074	14.231	22,2	18,8	19,6	30,7
Luxemburgo	30.115	25.584	29.940	60.264	21,9	18,6	21,7	43,8
Países Bajos	17.747	12.817	17.909	23.864	26,2	18,9	26,5	35,3
Polonia	11.729	12.661	9.887	16.104	29,3	31,6	24,7	40,2
Portugal	11.752	10.469	12.511	12.252	30,1	26,8	32,1	31,4
R. Checa	13.136	8.838	14.160	18.074	27,6	18,6	29,8	38,0
R. Eslovaca	10.963	10.223	9.555	17.114	29,0	27,0	25,2	45,2
Rumania	6.279	3.346	6.885	10.137	16,5	8,8	18,1	26,7
Suecia	17.107	15.037	14.814	27.765	27,0	23,7	23,4	43,8

Notas: (1) Desde E. Primaria a E. Superior.

(2) No incluye Chipre y Malta, ya que no son países miembros o en proceso de acceso a la OCDE.

