

ISEI - IVEI

Rc3. GASTO EN EDUCACIÓN POR ALUMNA Y ALUMNO.





ISEI•IVEI

IRAKAS-SISTEMA EBALUATU
ETA IKERTZEKO ERAKUNDEA
INSTITUTO VASCO DE EVALUACIÓN
E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA

EUSKO JAURLARITZA



GOBIERNO VASCO

HEZKUNTZA, HIZKUNTZA POLITIKA
ETA KULTURA SAILA

DEPARTAMENTO DE EDUCACION,
POLITICA LINGUISTICA Y CULTURA

Edición: Mayo 2019

Publicado por el © ISEI•IVEI

PUBLICADO POR EL ISEI•IVEI

Instituto Vasco de Evaluación e Investigación Educativa

Asturias 9, 3º - 48015 Bilbao

Tel.: 94 476 06 04 - Fax: 94 476 37 84

info@isei-ivei.net - www.isei-ivei.net

GRUPO DE TRABAJO

Araceli de Francisco

Inmaculada Tambo

M^ª Paz Martínez

COORDINADORA

M^ª Paz Martínez

ASESORAMIENTO TÉCNICO

Eduardo Ubieta



Introducción	4
Tabla y gráfico Rc3.1: Evolución del gasto medio por alumna y alumno, en euros y como porcentaje del PIB por habitante, por tipo de gasto y red educativa en Euskadi.	5
Gráficos Rc3.1: Evolución del gasto medio por alumna y alumno como porcentaje del PIB por habitante, por tipo de gasto y red educativa en Euskadi.	6
Tabla y gráficos Rc3.2: Evolución del gasto total por alumna y alumno en la Enseñanza Pública según el nivel educativo, en Euskadi. En euros y en relación al PIB por habitante.	7
Tabla y gráfico Rc3.3: Evolución del gasto público por alumna y alumno en la Enseñanza Pública no universitaria. En las Comunidades Autónomas. En euros (precios corrientes).	8
Tabla Rc3.4: Evolución del gasto público en educación por alumna y alumno equivalente a tiempo completo, en euros (PPS) y en relación al PIB por habitante. En los Países de la Unión Europea.	9
Gráfico Rc3.4: Evolución del gasto público en educación por alumna y alumno equivalente a tiempo completo, en euros (PPS) y en relación al PIB por habitante. En los Países de la Unión Europea. Años 2012 y 2015.	10
Tabla Rc3.5: Gasto público en educación por alumna y alumno equivalente a tiempo completo, en euros (PPS) y en relación al PIB por habitante, y según el nivel educativo. Países de la Unión Europea. Año 2015.	11
Gráfico Rc3.5: Gasto público en educación por alumna y alumno equivalente a tiempo completo, en euros (PPS) y en relación al PIB por habitante, y según el nivel educativo. Países de la Unión Europea. Año 2015.	12



GASTO PÚBLICO EN EDUCACIÓN POR ALUMNA Y ALUMNO EN EUROS Y COMO PORCENTAJE DEL PIB POR HABITANTE.

Este indicador muestra la relación entre el total de gasto dedicado a la educación y el número de alumnas y alumnos. Es decir, lo que el sistema educativo gasta de media por alumna y alumno.

El gasto en educación por alumna y alumno es otro indicador que se utiliza para explicar la calidad de la educación de un país y se presenta en valores absolutos, euros, y como porcentaje del PIB por habitante.

En Euskadi el porcentaje de gasto medio por alumna y alumno entre los años 2001 y 2015, en euros, es de 5.739 en la enseñanza pública y de 4.459 en la enseñanza privada. En el mismo periodo, el gasto medio por alumna y alumno en relación al PIB por habitante es del 20,6% en la enseñanza pública y el 15,9% en la enseñanza privada. El gasto medio por alumna y alumno va creciendo desde 2001 hasta 2009 y a partir de este año decrece.

En la enseñanza pública, en Euskadi, en el periodo 2001-2015, el gasto medio por alumna y alumno mayor se da en la enseñanza media 8.648 euros, seguido de la enseñanza superior 6.744 euros y de 5.504 euros en la enseñanza primaria.

Las Comunidades Autónomas con mayor gasto público por alumna y alumno, en el año 2015, son Euskadi (8.973 euros), Navarra (6.951 euros) y Asturias (6.679 euros). Las comunidades con menos gasto son: Madrid (4.593 euros), Andalucía (4.735 euros) y Castilla-La Mancha (4.885 euros).

El gasto público por alumna y alumno en las Comunidades Autónomas, en el periodo 2005-2009 creció por media un 26,5%. Las Comunidades donde el gasto creció más son Murcia (45%), Valencia (39,8%) y Extremadura (38,8%) y aquellas cuyo gasto creció menos son Madrid (12,4%), Canarias (20,5%) y Navarra (22,9%). Sin embargo, en el periodo 2009-2015 el gasto decreció en todas las Comunidades por media un 18,9% que va desde un 26,4% en Castilla-La Mancha hasta un 10,2% en Extremadura.

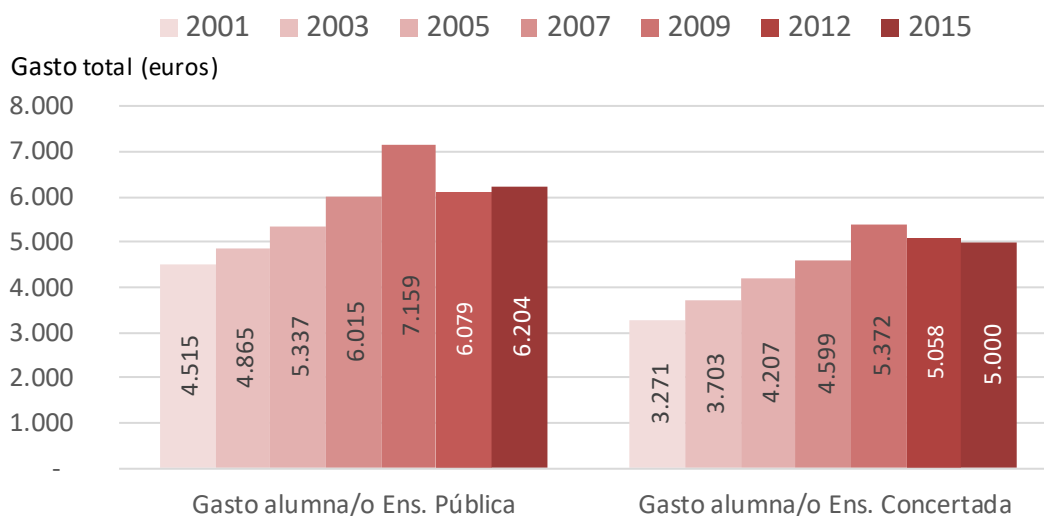
Entre los años 2012 y 2015, todos los países de la Unión Europea; salvo Eslovaquia, Hungría, Bulgaria y Rumanía, experimentan un decrecimiento en el gasto público en educación por alumna y alumno en relación al PIB por habitante. Los países que más decrecen son: Irlanda (10,3%), Letonia (6,0%) y Malta (5,1%). En el año 2015, para todos los niveles de educación excluyendo el primer ciclo de Educación Infantil, el país con mayor gasto por alumna y alumno es Luxemburgo (16.873 euros-PPS) y el país con menor gasto Rumanía (2.638 euros-PPS). España y Euskadi tienen un gasto de 6.984 euros-PPS y de 6.204 euros-PPS respectivamente.

Tabla y gráfico Rc3.1:

Evolución del gasto medio por alumna y alumno, en euros y como porcentaje del PIB por habitante, por tipo de gasto y red educativa en Euskadi.

		EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE						
Financiación Enseñanza Pública		2001	2003	2005	2007	2009	2012	2015
Gasto total (euros)		4.515	4.865	5.337	6.015	7.159	6.079	6.204
Gasto corriente		19,5	18,8	17,8	17,8	21,3	18,5	18,7
Gasto de enseñanza		18,5	17,7	16,6	16,6	19,7	16,9	17,3
<i>Gasto de personal</i>		16,5	15,7	14,6	14,7	17,5	15,1	15,3
<i>Gastos generales</i>		2,0	2,0	2,0	1,9	2,2	1,8	1,9
Gasto de actividades complementarias		0,1	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0
Gasto de servicios complementarios		0,9	1,0	1,0	1,0	1,4	1,5	1,4
Gasto de capital		1,7	1,6	1,8	1,5	2,5	1,6	1,0
Financiación Enseñanza Privada		2001	2003	2005	2007	2009	2012	2015
Gasto total (euros)		3.271	3.703	4.207	4.599	5.372	5.058	5.000
Gasto corriente		14,3	14,6	14,4	14,0	16,6	16,1	15,3
Gasto de enseñanza		13,0	13,2	12,9	12,6	14,8	14,4	13,6
<i>Gasto de personal</i>		11,0	11,3	11,0	10,6	12,3	11,9	11,3
<i>Gastos generales</i>		2,0	2,0	1,9	1,9	2,5	2,5	2,2
Gasto de actividades complementarias		0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3
Gasto de servicios complementarios		1,1	1,2	1,2	1,2	1,4	1,4	1,5
Gasto de capital		1,1	1,0	1,0	0,7	1,3	0,7	0,6
PIB por habitante (SEC2010. Base 2015)		21.295	23.741	27.363	31.262	30.076	30.163	31.528

SEC2010: Sistema Europeo de Cuentas 2010.

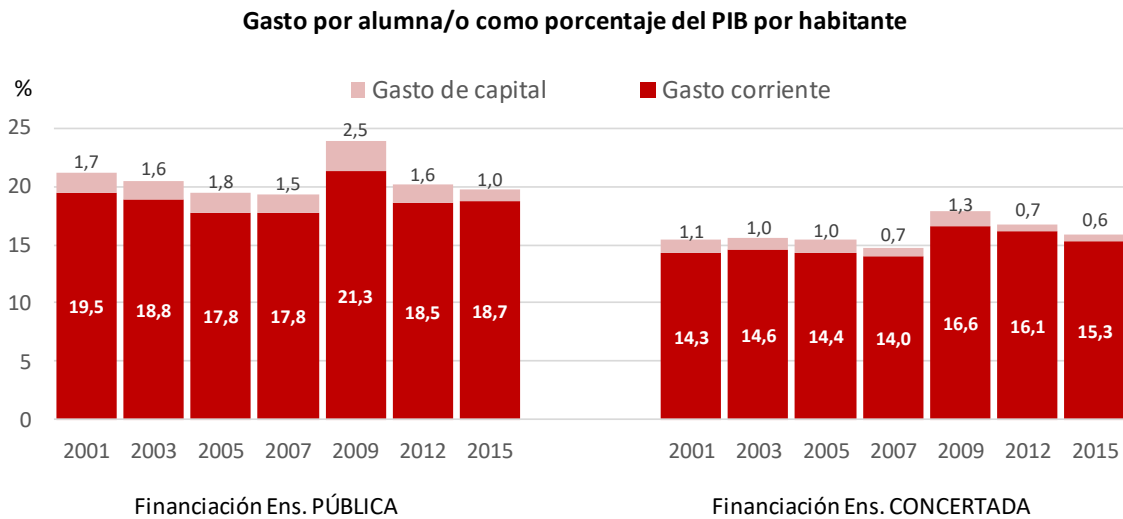
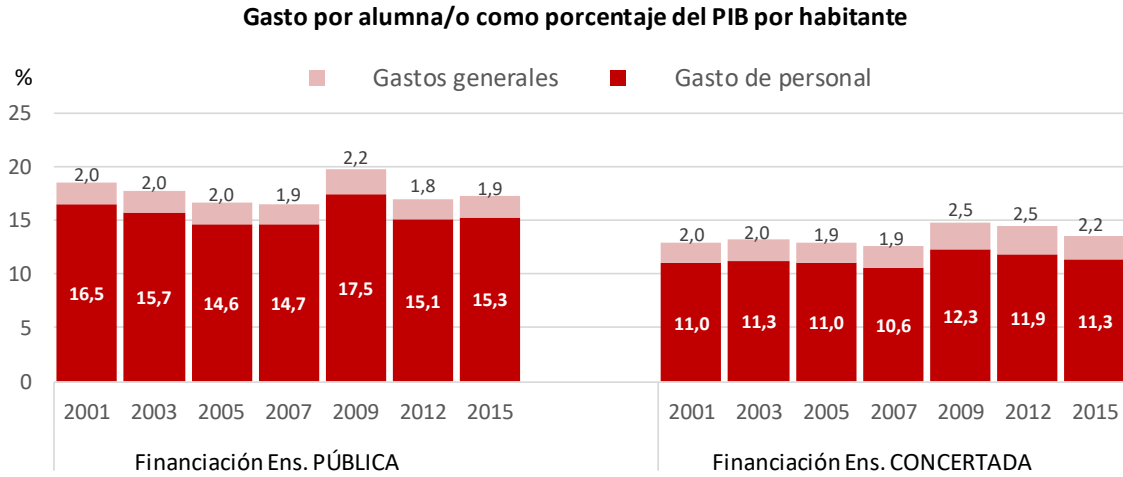


Fuente: EUSTAT. Estadística del Gasto y Financiación de la Enseñanza Pública y de la Enseñanza Privada.



Gráficos Rc3.1:

Evolución del gasto medio por alumna y alumno como porcentaje del PIB por habitante, por tipo de gasto y red educativa en Euskadi.



Fuente: EUSTAT. Estadística del Gasto y Financiación de la Enseñanza Pública y de la Enseñanza Privada.

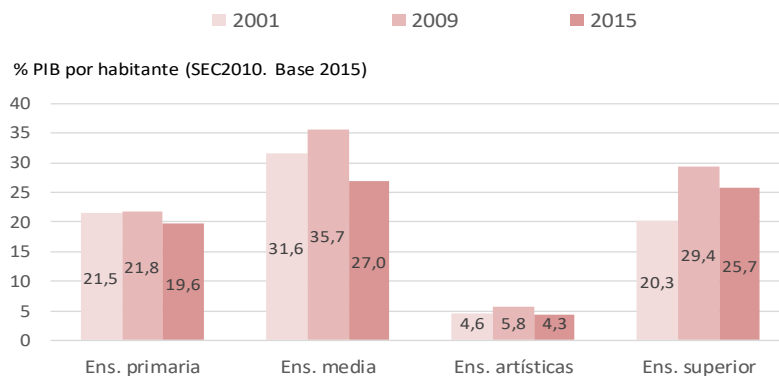
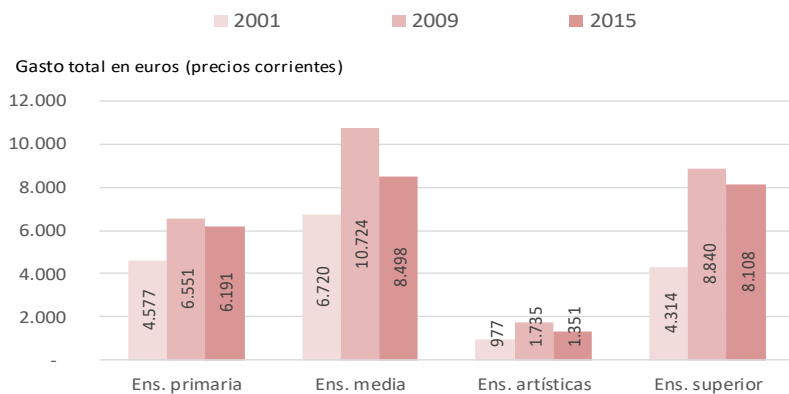
Tabla y gráficos Rc3.2:

Evolución del gasto total por alumna y alumno en la Enseñanza Pública según el nivel educativo, en Euskadi. En euros y en relación al PIB por habitante.

	EN EUROS						
	2001	2003	2005	2007	2009	2012	2015
Total	4.515	4.865	5.338	6.015	7.159	6.079	6.204
Enseñanza primaria	4.577	4.737	5.109	5.586	6.551	5.778	6.191
Enseñanza media	6.720	7.672	8.606	9.827	10.724	8.491	8.498
Enseñanzas artísticas	977	1.064	1.388	1.370	1.735	1.315	1.351
Enseñanza superior	4.314	4.979	5.587	6.850	8.840	8.528	8.108

	EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE						
	2001	2003	2005	2007	2009	2012	2015
Total	21,2	20,5	19,5	19,2	23,8	20,2	19,7
Enseñanza primaria	21,5	20,0	18,7	17,9	21,8	19,2	19,6
Enseñanza media	31,6	32,3	31,4	31,4	35,7	28,1	27,0
Enseñanzas artísticas	4,6	4,5	5,1	4,4	5,8	4,4	4,3
Enseñanza superior	20,3	21,0	20,4	21,9	29,4	28,3	25,7
PIB por habitante (SEC2010. Base 2015)	21.295	23.741	27.363	31.262	30.076	30.163	31.528

SEC2010: Sistema Europeo de Cuentas 2010.



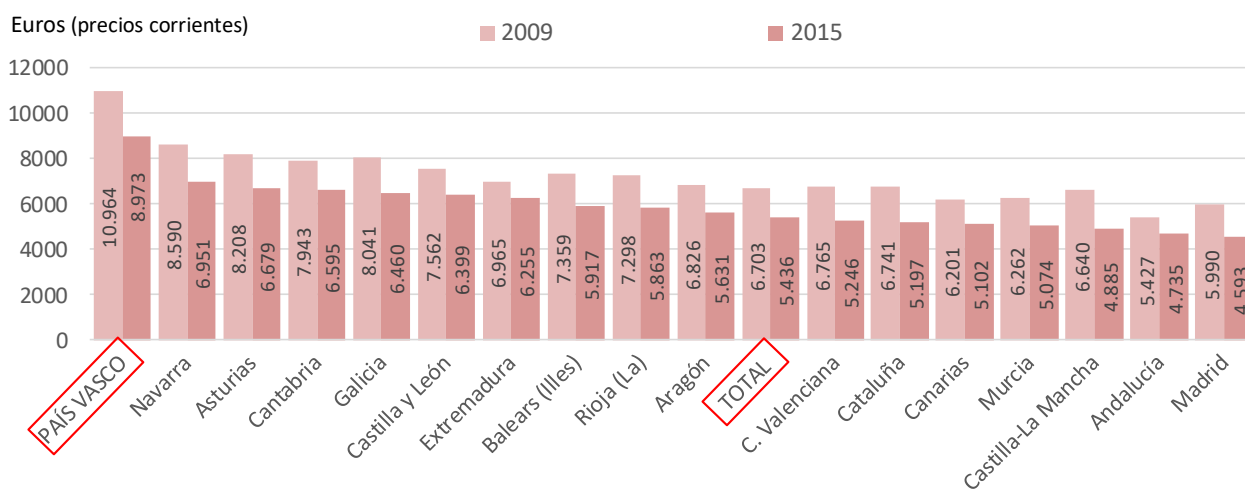
Fuente: EUSTAT. Estadística del Gasto y Financiación de la Enseñanza Pública.

Tabla y gráfico Rc3.3:

Evolución del gasto público por alumna y alumno en la Enseñanza Pública no universitaria. En las Comunidades Autónomas. En euros (precios corrientes).

	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
TOTAL	5.299	5.751	6.213	6.567	6.703	6.470	6.062	5.431	5.231	5.169	5.436
Andalucía	4.211	4.713	5.060	5.352	5.427	5.351	5.154	4.851	4.595	4.510	4.735
Aragón	5.486	5.903	6.292	6.623	6.826	6.513	6.037	5.557	5.516	5.372	5.631
Asturias (Principado de)	6.492	7.050	7.742	7.985	8.208	7.996	7.242	6.622	6.615	6.435	6.679
Balears (Illes)	5.817	6.339	6.463	7.027	7.359	7.372	6.751	5.780	5.623	5.592	5.917
Canarias	5.145	5.700	5.874	6.081	6.201	5.816	5.319	5.005	5.031	5.017	5.102
Cantabria	6.039	6.684	7.568	7.758	7.943	7.573	7.140	6.453	6.474	6.539	6.595
Castilla y León	6.103	6.593	6.986	7.332	7.562	7.412	6.836	6.302	6.117	5.981	6.399
Castilla-La Mancha	5.234	5.630	6.288	6.749	6.640	6.427	6.539	5.008	4.624	4.591	4.885
Cataluña	5.394	5.926	6.411	6.652	6.741	6.481	6.008	5.220	4.876	4.746	5.197
Comunitat Valenciana	4.840	5.160	5.801	6.466	6.765	6.438	5.785	5.048	4.880	4.995	5.246
Extremadura	5.017	5.569	5.964	6.446	6.965	6.529	6.339	5.747	5.815	5.881	6.255
Galicia	5.947	6.514	7.257	7.752	8.041	7.670	7.125	6.527	6.421	6.241	6.460
Madrid (Comunidad de)	5.330	5.682	5.993	6.003	5.990	5.573	5.053	4.671	4.505	4.443	4.593
Murcia (Región de)	4.320	4.813	5.521	6.198	6.262	6.183	5.772	5.195	4.939	4.841	5.074
Navarra (Comunidad Foral de)	6.991	7.324	7.587	8.481	8.590	9.058	8.358	7.108	6.955	6.866	6.951
País Vasco	8.858	9.059	9.835	10.388	10.964	10.592	10.140	9.143	9.175	8.976	8.973
Rioja (La)	5.791	6.208	7.122	6.969	7.298	7.024	6.356	5.789	5.530	5.649	5.863

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



Ordenado de mayor a menor según el criterio "Año 2015"

Fuente: Oficina de Estadística del Ministerio de Educación. Estadística del Gasto Público en Educación. Presupuesto liquidado. INE. Contabilidad Nacional. (Datos del gasto privado de las familias en educación).

Tabla Rc3.4:

Evolución del gasto público en educación por alumna y alumno equivalente a tiempo completo, en euros (PPS) y en relación al PIB por habitante. En los Países de la Unión Europea.

	EN EUROS (PPS)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	2012	2013	2014	2015	2012	2013	2014	2015
Bélgica	4.499	4.564	4.613	9.556	26,6	27,0	26,7	26,5
Bulgaria	2.557	2.933	3.383	3.378	21,1	24,5	24,9	23,4
República Checa	4.517	4.395	5.392	5.692	21,9	21,4	19,7	19,2
Dinamarca	:	: d	:	:	31,2	: d	:	:
Alemania	4.261	4.311	4.487	9.282	23,5	23,5	23,8	23,4
Estonia	: d	: d	: d	: d	20,8 d	21,7 d	: d	: d
Irlanda	8.092	7.544	7.255	:	24,6	23,2	19,2	14,3
Grecia	:	:	:	:	: d	: d	: d	: d
España	3.373	3.341	6.775	6.984	22,8	21,7	21,2	21,2
Francia	3.806 d	3.917 d	3.990	8.183	24,0	24,2 d	24,2	23,8
Croacia	: d	:	:	:	: d	:	:	:
Italia	: d	3.614	7.273	: d	: d	22,9	22,2	: d
Chipre	7.816	7.855	9.207	9.479	33,5	35,3	32,7	32,1
Letonia	5.414 d	4.157	4.754	5.087	33,4 d	24,9	27,1	27,4
Lituania	3.986 d	: d	4.182	4.176	21,8 d	: d	20,2	19,3
Luxemburgo	:	:	16.614	16.873	:	:	21,4	20,7
Hungría	3.413	3.617	: d	5.071 e	20,1	21,0	: d	22,8 e
Malta	4.226	4.387	8.431	9.209	35,4	39,7	33,3	30,3
Países Bajos	8.207	8.451	9.207	9.582	25,2	25,9	23,7	23,3
Austria	:	9.774	:	10.820	29,5	29,5	:	28,9
Polonia	4.244	4.473	2.752 d	5.665 d	24,8	25,6	25,1 d	24,6 d
Portugal	: d	5.453	7.333 d	7.020 d	: d	28,0	25,9 d	24,8 d
Rumania	1.882	1.964	2.320	2.638	13,9	14,1	14,9	14,8
Eslovenia	5.032	3.387	6.939	6.708	29,1	27,8	27,1	24,9
Eslovaquia	4.085	4.272	5.581	6.540	21,0	21,8	22,5	24,9
Finlandia	8.558 d	8.493	:	8.606	29,1 d	29,6	28,1	27,9
Suecia	4.820	10.466	9.791	10.086	32,3	32,0	30,8	29,9
Reino Unido	7.675	:	10.153	9.902 b	29,2	27,7	27,8	26,6 b
Euskadi*	6.079			6.204	20,2			19,7

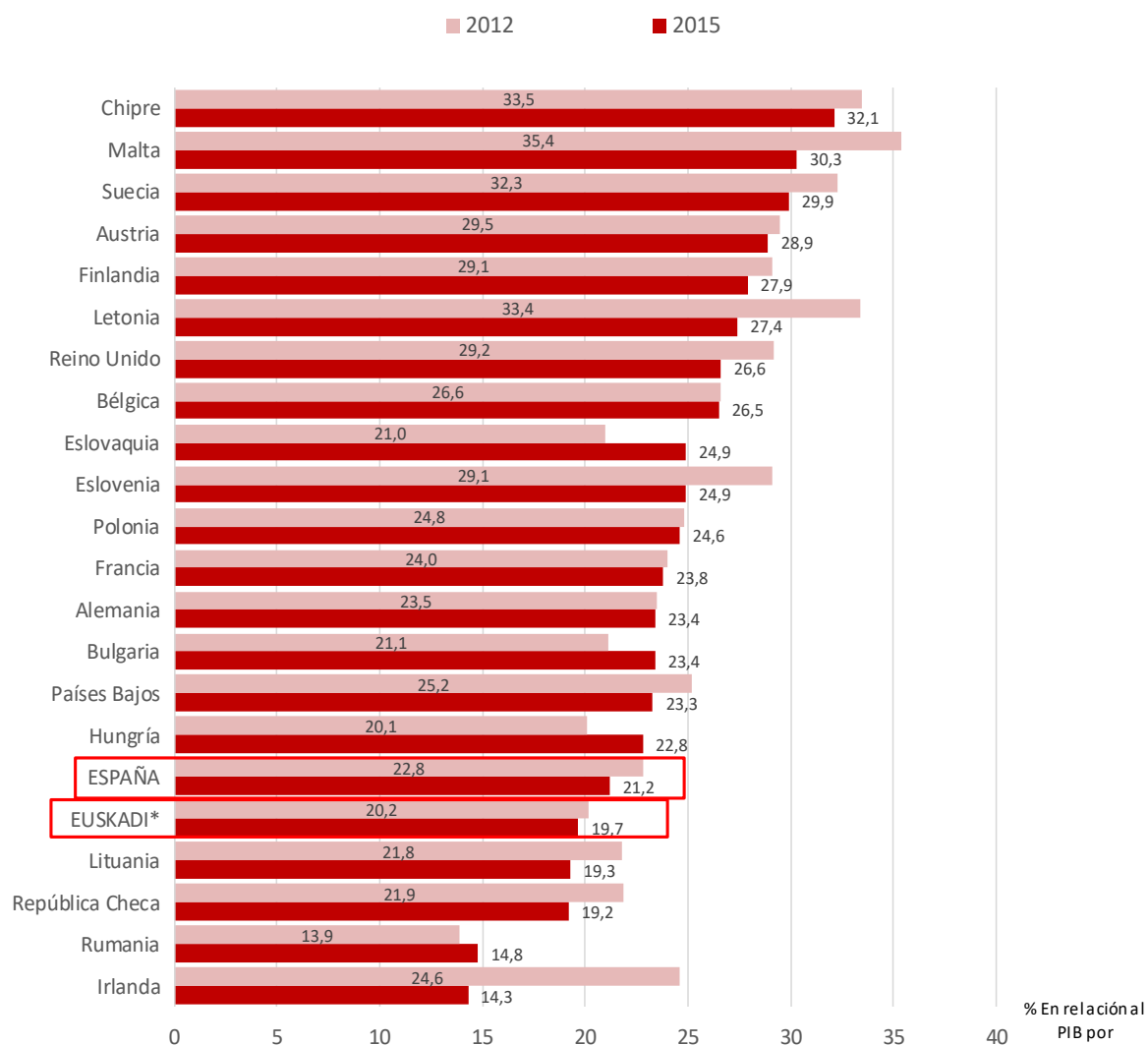
(:)Dato no disponible, (b) Ruptura de serie, (d) Definición diferente y (e) Estimado.

(*) Para Euskadi datos del EUSTAT. Estadística del gasto y financiación de la enseñanza pública. Cuentas económicas. (PIB por habitante. SEC2010. Base 2015).

Fuente: EUROSTAT [educ_uoe_fine09]. Y EUSTAT (Estadística del gasto y financiación de la enseñanza pública).

Gráfico Rc3.4:

Evolución del gasto público en educación por alumna y alumno equivalente a tiempo completo, en euros (PPS) y en relación al PIB por habitante. En los Países de la Unión Europea. Años 2012 y 2015.



Ordenado de mayor a menor según el criterio "Año 2015".

(:) Dinamarca, Estonia Grecia, Croacia, Italia, Portugal y Luxemburgo no disponen de dato.

(*) Para Euskadi datos del EUSTAT.

Fuente: EUROSTAT [educ_uoe_fine09]. EUSTAT (Estadística del gasto y financiación de la enseñanza pública).

Tabla Rc3.5:

Gasto público en educación por alumna y alumno equivalente a tiempo completo, en euros (PPS) y en relación al PIB por habitante, y según el nivel educativo. Países de la Unión Europea. Año 2015.

	EN EUROS (PPS)				EN RELACIÓN AL PIB POR HABITANTE			
	Total (1)	E. Primaria y Secundaria 1ª etapa	E. Secundaria 2ª etapa	E. Superior	Total (1)	E. Primaria y Secundaria 1ª etapa	E. Secundaria 2ª etapa	E. Superior
Bélgica	9.556	8.564	10.498 d	14.321	26,5	23,8	30,1 d	37,6
Bulgaria	3.378	2.446	2.871	5.787	23,4	23,3	20,9	20,3
República Checa	5.692	5.083	6.386	8.428	19,2	18,9	22,6	21,6
Dinamarca	:	:	:	:	:	:	:	:
Alemania	9.282	7.773	10.690	13.609	23,4	20,2	25,7	36,6
Estonia	: d	4.848	5.357	9.717	: d	20,9	23,7	35,7
Irlanda	:	6.638	7.796	:	14,3	12,6	17,6	20,5
Grecia	:	5.641	7.786	3.328	: d	22,4	23,3	11,6 d
España	6.984	6.424	7.301 d	9.567	21,2	19,5	24,6 d	27,1
Francia	8.183	6.686	10.747	12.726	23,8	20,3	31,3	33,8
Croacia	:	:	:	:	:	:	:	:
Italia	: d	7.260	8.316	8.746	: d	22,9	22,3	25,4
Chipre	9.479	9.683	12.851	9.927	32,1	34,6	40,2	33,0
Letonia	5.087	4.978	5.682	6.003	27,4	26,8	30,6	32,3
Lituania	4.176	3.863	3.874	5.682	19,3	17,9	17,9	26,3
Luxemburgo	16.873	16.036	15.198	36.961	20,7	19,5	18,6	46,2
Hungría	5.071 e	3.868	5.443	6.809	22,8 e	18,0	26	24,9
Malta	9.209	8.306	8.202	15.674	30,3	28,1	25,0	51,0
Países Bajos	9.582	7.794	10.524	15.170	23,3	20,0	23,1	36,7
Austria	10.820	10.339	11.871	13.300	28,9	27,5	31,6	36,7
Polonia	5.665 d	5.600	5.198 d	7.287	24,6 d	25,1	22,6 d	31,9
Portugal	7.020 d	6.488	7.661 d	9.083 d	24,8 d	25,3	27,2 d	27,8 d
Rumania	2.638	2.051	2.981	5.055	14,8	12,2	16,9	25,1
Eslovenia	6.708	6.933	5.596	7.915	24,9	25,7	23,5	30,4
Eslovaquia	6.540	5.314	5.910	12.919	24,9	20,7	23,2	47,4
Finlandia	8.606	8.377	6.451	13.283	27,9	26,4	21,9 d	46,2
Suecia	10.086	8.273	8.486	18.286	29,9	23,3	27,6	59,5
Reino Unido	9.902 b	8.413 b	8.154 b	20.751 b	26,6 b	25,1 b	23,5 b	46,7 b
Euskadi*	6.204	6.191	8.498	8.108	19,7	19,6	27,0	25,7

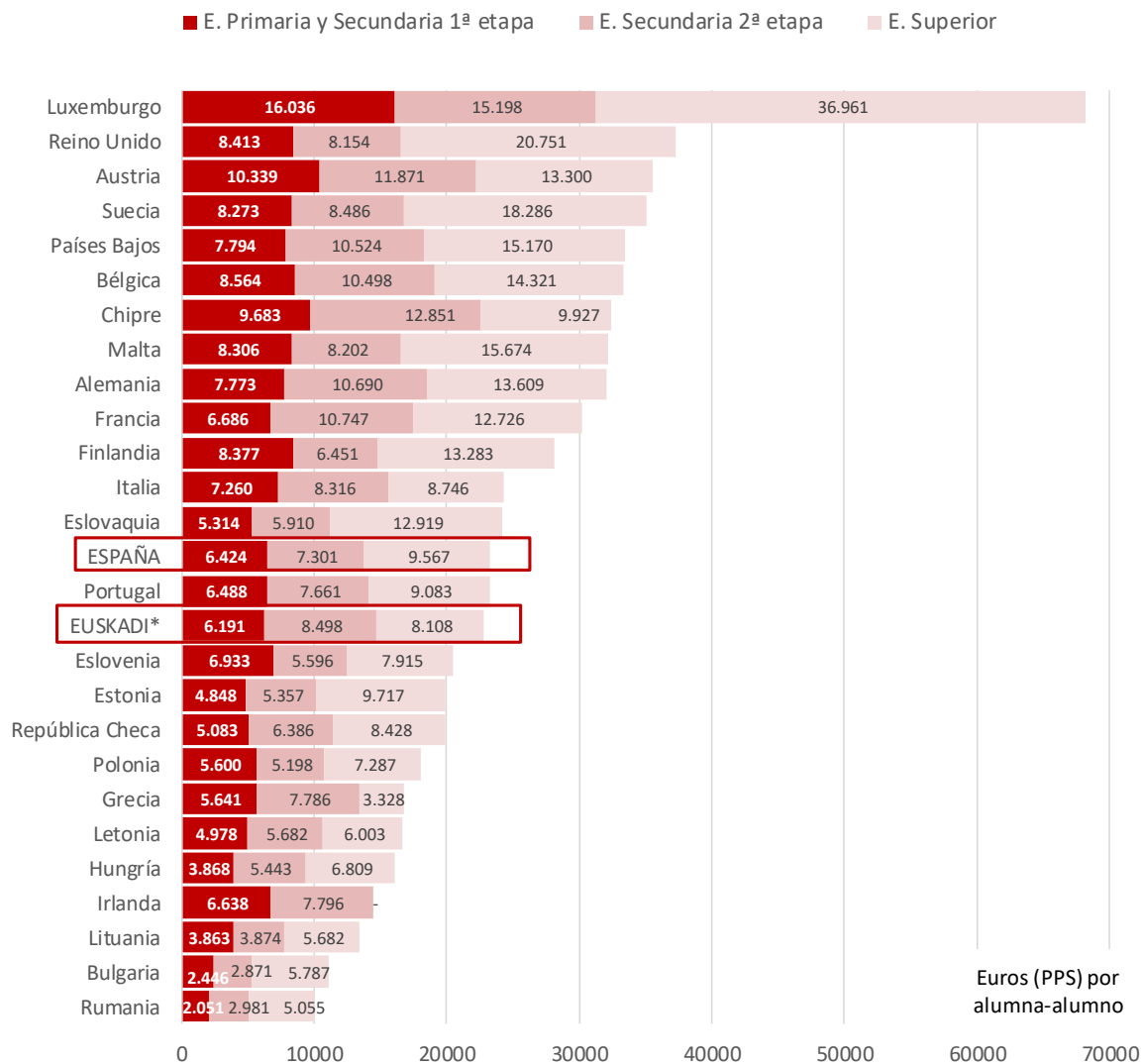
(1) Todos los niveles excluyendo el 1er ciclo de Ed. Infantil.

(:) Dato no disponible, (b) Ruptura de serie, (d) Definición diferente y (e) Dato estimado.

(*) Los datos de Euskadi son elaborados por el EUSTAT (Estadística del gasto y financiación de la enseñanza pública). En el epígrafe "E. Primaria y 1ª etapa de E. Secundaria" son datos sólo de EP y en "E. Secundaria 2ª etapa", son datos de toda la E. Secundaria.

Gráfico Rc3.5:

Gasto público en educación por alumna y alumno equivalente a tiempo completo, en euros (PPS) y en relación al PIB por habitante, y según el nivel educativo. Países de la Unión Europea. Año 2015.



Dinamarca y Croacia no disponen de dato. (*) Para Euskadi datos del EUSTAT.

Fuente: EUROSTAT [educ_uae_fine09]. EUSTAT (Estadística del gasto y financiación de la enseñanza pública).