



MINISTERIO DE EDUCACIÓN

ANEXO VII

INVERSIÓN EDUCATIVA POR DEPARTAMENTO

- EDUCACIÓN INICIAL**
- EDUCACIÓN BÁSICA**
- EDUCACIÓN SUPERIOR NO UNIVERSITARIA**

INVERSIÓN EDUCATIVA POR DEPARTAMENTO

Además de la coordinación y supervisión del servicio educativo en Lima y Callao, corresponde al Ministerio de Educación normar y promover los aspectos técnico pedagógicos y organizativos para el desarrollo del servicio educativo en todo el país. Presupuestalmente, sin embargo, en cumplimiento de la política de descentralización administrativa, las direcciones regionales de educación, las sedes administrativas desconcentradas (unidades de servicios educativos y áreas de desarrollo educativo) y los centros y programas educativos dependen de los comités transitorios de administración regional (CTAR), organismos descentralizados del Sector Presidencia.

Con la finalidad de contar con información integrada relativa a la inversión pública específica en educación, se presenta a continuación el consolidado nacional del presupuesto 1999 para el servicio educativo inicial, básico y superior no universitario en todo el país (funcionamiento de centros y programas educativos), que alcanza un total de S/. 3 882 586 504, 95,35% de los cuales se destina para pago de remuneraciones, S/. 2 671 520 739 (68,81%) y pensiones, S/. 1 030 567 064 (26,54%). Para inversión directa que permita un mejoramiento de la calidad de la educación (bienes y servicios, inversiones y equipamiento), sólo se cuenta con un consolidado de S/. 180 498 701 (4,65%).

Departamento	Personal	Pensiones	Bienes y servicios	Otros gastos corrientes	Inversiones	Otros gastos de capital	Total	%
Amazonas	48 865 301	13 417 724	1 786 212			45 393	64 114 630	1,65
Ancash	143 519 272	40 610 022	5 207 464	1 391 112		87 259	190 815 129	4,91
Apurímac	56 041 712	12 683 978	3 179 272	35 000		272 779	72 212 741	1,86
Arequipa	109 899 593	61 823 894	13 726 909	356 435	100 000	500 304	186 407 135	4,80
Ayacucho	90 699 955	22 257 926	3 694 985	17 930		44 642	116 715 438	3,01
Cajamarca	151 476 612	33 141 792	4 750 502	575 596		281 800	190 226 302	4,90
Cusco	121 484 974	44 698 394	6 839 589	34 000		249 800	173 306 757	4,46
Huancavelica	56 905 810	7 847 627	1 784 962	12 000		54 000	66 604 399	1,72
Huánuco	76 075 942	17 196 699	2 741 268	63 547		50 000	96 127 456	2,48
Ica	83 453 878	38 620 736	2 350 530	28 100		88 764	124 542 008	3,21
Junín	141 751 021	55 454 936	3 999 181	60 000		112 985	201 378 123	5,19
La Libertad	136 394 896	76 761 652	5 433 046	1 000		216 840	218 807 434	5,64
Lambayeque	92 501 213	41 977 252	5 492 689	1 280 470		141 000	141 392 624	3,64
Loreto	124 356 975	25 654 181	5 217 410	92 228		396 000	155 716 794	4,01
Madre de Dios	13 081 680	1 708 572	1 061 898	4 520		30 800	15 887 470	0,41
Moquegua	24 013 731	5 289 169	1 577 330	62 100		86 200	31 028 530	0,80
Pasco	40 524 156	5 179 845	2 137 089	8 000		45 910	47 895 000	1,23
Piura	155 432 000	43 676 000	7 539 000	387 000	292 000	613 000	207 939 000	5,36
Puno	160 307 000	37 661 000	7 962 890	202 400	101 600	863 694	207 098 584	5,33
San Martín	82 004 171	20 574 241	4 349 754	125 500		150 330	107 203 996	2,76
Tacna	36 875 973	13 617 000	2 003 720	130 275		153 666	52 780 634	1,36
Tumbes	38 027 684	6 922 406	2 063 497	222 559		216 000	47 452 146	1,22
Ucayali	57 626 274	8 536 796	2 863 747	15 000		205 100	69 246 917	1,78
Total sin Lima/Callao	2 041 319 823	635 311 842	97 762 944	5 104 772	493 600	4 906 266	2 784 899 247	71,73
Lima / Callao	630 200 916	395 255 222	64 588 209	1 224 407		6 418 503	1 097 687 257	28,27
TOTAL	2 671 520 739	1 030 567 064	162 351 153	6 329 179	493 600	11 324 769	3 882 586 504	100,00
%	68,81	26,54	4,18	0,16	0,01	0,29	100,00	

Del presupuesto asignado, el Tesoro Público aporta S/. 3 857 785 814 (99,36%), se prevé ingresos propios por un total de S/. 24 472 557 (0,63%) y se cuenta con 328 133 (0,01%) correspondientes a donaciones y transferencias para educación, según el detalle del siguiente cuadro.

Departamento	Tesoro Público	Ingresos Propios	Donaciones y transferencias	Total	%
Amazonas	63 970 092	144 538		64 114 630	1,65
Ancash	190 237 973	577 156		190 815 129	4,91
Apurímac	71 316 580	896 161		72 212 741	1,86
Arequipa	182 003 383	4 403 752		186 407 135	4,80
Ayacucho	116 587 887	127 551		116 715 438	3,01
Cajamarca	189 630 302	596 000		190 226 302	4,90
Cusco	172 619 597	687 160		173 306 757	4,46
Huancavelica	66 496 399	108 000		66 604 399	1,72
Huánuco	96 050 855	76 601		96 127 456	2,48
Ica	124 355 714	186 294		124 542 008	3,21
Junín	201 095 660	282 463		201 378 123	5,19
La Libertad	216 799 746	2 007 688		218 807 434	5,64
Lambayeque	139 387 160	2 005 464		141 392 624	3,64
Loreto	154 866 794	850 000		155 716 794	4,01
Madre de Dios	15 832 370	55 100		15 887 470	0,41
Moquegua	30 683 000	345 530		31 028 530	0,80
Pasco	47 829 492	65 508		47 895 000	1,23
Piura	204 860 000	3 079 000		207 939 000	5,36
Puno	205 287 400	1 483 051	328 133	207 098 584	5,33
San Martín	106 813 926	390 070		107 203 996	2,76
Tacna	52 600 218	180 416		52 780 634	1,36
Tumbes	46 582 146	870 000		47 452 146	1,22
Ucayali	67 838,92	1 408 000		1 475 839	0,04
Total sin Lima/Callao	2 763 745 611	20 825 503	328 133	2 784 899 247	71,73
Lima / Callao	1 094 040 203	3 647 054		1 097 687 257	28,27
TOTAL	3 857 785 814	24 472 557	328 133	3 882 586 504	100,00
%	99,36	0,63	0,01	100,00	

Por destino del gasto, dejando de lado lo asignado para el funcionamiento de la(s) sede(s) administrativa(s) y para pago de pensiones, la inversión directa en educación (inicial, básica y superior no universitaria) alcanza un total de S/. 2 709 265 257 en todo el país: la educación primaria recibe el 47,16 % y la educación secundaria el 35,27 %.

Las direcciones regionales de educación destinan S/: 2 029 893 338 para inversión directa en educación: la educación primaria recibe el 50,11 % y el nivel secundaria el 32,87 %.

Lima y Callao tiene una distribución diferente en el destino del gasto: la educación primaria recibe el 38,34 % y el nivel secundaria el 42,42 %.

Ámbito	Educación inicial	Educación Primaria	Educación secundaria	Educación ocupacional	Superior tecnológica	Superior pedagógica	Educación especial	TOTAL
Total sin Lima/Callao	204 424 590	1 017 080 575	667 207 708	30 049 278	52 140 698	41 310 012	17 680 477	2 029 893 338
%	10,07	50,11	32,87	1,48	2,57	2,04	0,87	100,00
Lima / Callao	75 701 171	260 481 714	288 221 723	19 320 329	15 135 437	3 481 642	17 029 903	679 371 919
%	11,14	38,34	42,42	2,84	2,23	0,51	2,51	100,00
Total nacional	280 125 761	1 277 562 289	955 429 431	49 369 607	67 276 135	44 791 654	34 710 380	2 709 265 257
%	10,34	47,16	35,27	1,82	2,48	1,65	1,28	100,00

El siguiente cuadro muestra el desagregado de la inversión directa en educación por departamento y por nivel y modalidad educativa.

Departamento	Educación inicial	Educación Primaria	Educación secundaria	Educación ocupacional	Superior tecnológica	Superior pedagógica	Educación especial	TOTAL
Amazonas	5 774 569	27 525 128	13 063 745	750 406	1 117 843	736 309	220 962	49 188 962
Ancash	14 416 092	68 967 116	49 241 874	2 336 132	3 267 085	3 197 787	1 084 665	142 510 751
Apurímac	6 442 843	31 749 881	15 439 140	471 329	555 595	1 024 168	297 016	55 979 972
Arequipa	9 195 550	45 848 220	41 576 761	1 210 400	4 523 339	1 980 940	2 182 074	106 517 284
Ayacucho	8 453 782	48 597 747	23 720 011	1 916 469	2 728 777	2 778 610	657 972	88 853 368
Cajamarca	15 430 329	85 167 414	40 596 729	1 048 471	2 079 417	4 472 390	777 887	149 572 637
Cusco	13 531 030	64 650 599	33 740 436	1 808 786	3 002 246	2 524 223	917 995	120 175 315
Huancavelica	5 442 483	32 381 359	14 535 117	772 795	1 047 776	1 010 337	261 464	55 451 331
Huánuco	6 551 980	43 251 082	22 094 941	1 318 607	1 638 550	1 446 000	473 000	76 774 160
Ica	8 856 517	31 357 337	36 045 402	1 546 568	2 789 297	1 937 065	777 439	83 309 625
Junín	12 169 120	66 383 401	52 715 640	1 777 360	4 871 996	1 770 720	2 176 271	141 864 508
La Libertad	11 964 165	59 598 576	50 074 136	1 991 631	4 600 240	3 651 764	1 091 217	132 971 729
Lambayeque	7 002 738	45 624 734	35 403 667	1 115 657	2 080 212	889 367	614 613	92 730 988
Loreto	15 128 149	66 339 380	34 920 652	2 063 938	2 684 805	1 816 032	781 720	123 734 676
Madre de Dios	1 662 901	6 236 687	4 012 013	166 203	586 790	345 823	134 732	13 145 149
Moquegua	3 436 408	9 094 501	8 830 639	666 483	1 503 764	542 928	279 342	24 354 065
Pasco	4 540 467	19 200 572	14 277 858	914 555	1 584 538	513 880	332 351	41 364 221
Piura	14 083 842	77 198 821	52 580 311	2 411 150	4 038 000	1 761 000	1 619 976	153 693 100
Puno	14 401 809	84 686 874	53 843 311	2 227 559	2 181 906	4 644 863	831 673	162 817 995
San Martín	9 361 334	44 615 729	24 622 003	627 237	1 725 383	1 371 250	585 121	82 908 057
Tacna	4 656 628	14 193 663	14 713 879	650 926	1 204 619	1 149 110	388 817	36 957 642
Tumbes	5 832 868	15 186 880	13 231 156	1 525 844	1 228 704	599 048	701 150	38 305 650
Ucayali	6 088 986	29 224 874	17 928 287	730 772	1 099 816	1 146 398	493 020	56 712 153
Total sin Lima/Callao	204 424 590	1 017 080 575	667 207 708	30 049 278	52 140 698	41 310 012	17 680 477	2 029 893 338
Lima / Callao	75 701 171	260 481 714	288 221 723	19 320 329	15 135 437	3 481 642	17 029 903	679 371 919
TOTAL	280 125 761	1 277 562 289	955 429 431	49 369 607	67 276 135	44 791 654	34 710 380	2 709 265 257

En función de la matrícula 1998 por nivel y modalidad educativa, las direcciones regionales de educación (y las unidades de servicios educativos o áreas de desarrollo educativo) han formulado sus metas de atención para 1999, previéndose un total de 4 759 485 alumnos (o niños atendidos) en todo el ámbito nacional, sin considerar en este total la población escolar del departamento de Lima y la provincia constitucional del Callao. Del total señalado, 2 953 937 alumnos (62,06 %) corresponden al nivel primaria y 1 241 601 (26,09 %) al nivel secundaria.

Si se considera el total del país, las metas de atención para 1999 son 6 487 787 alumnos (o niños atendidos), correspondiendo 3 728 634 al nivel primario (57,47%) y 1 869 584 (28,82 %) al nivel secundario.

Ámbito	Educación inicial	Educación Primaria	Educación secundaria	Educación ocupacional	Superior tecnológica	Superior pedagógica	Educación especial	TOTAL
Total sin Lima/Callao	392 108	2 953 937	1 241 601	64 780	63 278	35 940	7 841	4 759 485
%	8,24	62,06	26,09	1,36	1,33	0,76	0,16	100,00
Lima / Callao	228 247	774 697	627 983	53 845	21 544	10 522	11 464	1 728 302
%	13,21	44,82	36,34	3,12	1,25	0,61	0,66	100,00
Total nacional	620 355	3 728 634	1 869 584	118 625	84 822	46 462	19 305	6 487 787
%	9,56	57,47	28,82	1,83	1,31	0,72	0,30	100,00

Estos totales se desagregan por direcciones regionales de educación, conforme se puede ver en el cuadro adjunto.

METAS DE ATENCIÓN POR DEPARTAMENTO Y POR NIVEL O MODALIDAD

Departamento	Educación inicial	Educación Primaria	Educación secundaria	Educación ocupacional	Superior tecnológica	Superior pedagógica	Educación especial	TOTAL
Amazonas	10 205	78 764	21 996	1 954	1 204	504	131	114 758
Ancash	26 951	177 236	79 217	4 408	4 150	3 137	626	295 725
Apurímac	15 106	101 649	33 041	1 077	986	1 030	143	153 032
Arequipa	15 827	114 005	76 616	1 519	5 299	1 899	570	215 735
Ayacucho	14 973	128 871	38 820	2 247	2 365	2 168	235	189 679
Cajamarca	31 529	281 636	82 042	2 449	2 744	3 122	509	404 031
Cusco	25 201	216 912	83 562	3 633	2 233	2 678	481	334 700
Huancavelica	12 169	103 149	26 705	1 861	1 555	667	98	146 204
Huánuco	14 930	156 938	46 717	4 943	2 303	1 678	198	227 707
Ica	20 885	85 159	61 431	5 093	4 593	1 906	606	179 673
Junín	23 466	201 839	101 002	2 889	7 433	2 346	591	339 566
La Libertad	25 373	198 569	92 512	5 005	4 641	3 763	372	330 235
Lambayeque	15 606	139 998	73 903	2 616	1 680	553	426	234 782
Loreto	29 646	168 972	58 019	5 613	2 600	1 788	316	266 954
Madre de Dios	2 441	14 960	6 866	167	437		52	24 923
Moquegua	3 786	16 613	11 683	1 640	1 625	320	116	35 783
Pasco	8 069	50 133	24 026	2 271	1 835	761	239	87 334
Piura	28 358	250 921	104 001	5 064	5 697	510	809	395 360
Puno	21 349	205 897	105 935	4 476	4 100	4 029	337	346 123
San Martín	19 589	124 066	45 023	1 753	1 310	979	212	192 932
Tacna	6 485	27 744	19 518	371	1 515	526	134	56 293
Tumbes	7 980	24 901	15 061	2 741	1 194	432	271	52 580
Ucayali	12 184	85 005	33 905	990	1 779	1 144	369	135 376
Total sin Lima/Callao	392 108	2 953 937	1 241 601	64 780	63 278	35 940	7 841	4 759 485
Lima / Callao	228 247	774 697	627 983	53 845	21 544	10 522	11 464	1 728 302
TOTAL	620 355	3 728 634	1 869 584	118 625	84 822	46 462	19 305	6 487 787

Es conveniente hacer un balance entre lo asignado por dirección regional y la meta de atención prevista para 1999, a fin de poder hacer una propuesta de reformulación presupuestaria en función de la demanda y establecer los correctivos necesarios en aspectos de racionalización de los recursos y sobre todo del personal docente. En todos los casos se hace el análisis sin tomar en cuenta el monto asignado a pensiones, que puede ser un factor de distorsión.

El presupuesto anual promedio por alumno dentro del ámbito nacional varía de S/. 417,59 a S/. 434,21, según se tome en cuenta estrictamente lo presupuestado por nivel o modalidad o a ese monto se agregue lo presupuestado para la sede administrativa.

Según el nivel o modalidad el presupuesto anual promedio por alumno varía desde lo presupuestado en educación especial (S/. 1 798,00) hasta lo presupuestado en educación primaria (S/. 342,64), que es el nivel en el que un alumno recibe proporcionalmente menos.

Ámbito	Educación inicial	Educación Primaria	Educación secundaria	Educación ocupacional	Superior tecnológica	Superior pedagógica	Educación especial	TOTAL
Total sin Lima/Callao	521,35	344,31	537,38	463,87	823,99	1 149,42	2 254,88	426,49
Ranking	4	7	5	6	3	2	1	
Lima / Callao	331,66	336,24	458,96	358,81	702,54	330,89	1 485,51	393,09
Ranking	6	5	3	4	2	7	1	
Total nacional	451,56	342,64	511,04	416,18	793,14	964,05	1 798,00	417,59
Ranking	4	7	5	6	3	2	1	

Por ámbito territorial, lo presupuestado anualmente por alumno varía desde lo asignado por la Dirección Regional de Tumbes (S/. 754,27) y la Dirección Regional de Moquegua (S/: 709,66), ambas con menor demanda educativa y lo que asignan la Dirección Regional de Huánuco (S/. 346,30) y la Dirección Regional de Cusco (S/. 382,16).

Sin tomar en cuenta Lima y Callao, las direcciones regionales de educación con mayor demanda educativa son las de Cajamarca, Piura, Puno y Junín. Sin embargo, las cuatro tienen asignado un presupuesto por alumno inferior al promedio para el ámbito nacional que es de S/. 446,05 por alumno.

Departamento	Educación inicial	Educación Primaria	Educación secundaria	Educación ocupacional	Superior tecnológica	Superior pedagógica	Educación especial	TOTAL
Amazonas	565,86	349,46	593,91	384,04	928,44	1 460,93	1 686,73	428,63
Ancash	534,90	389,13	621,61	529,98	787,25	1 019,38	1 732,69	481,90
Apurímac	426,51	312,35	467,27	437,63	563,48	994,34	2 077,03	365,81
Arequipa	581,00	402,16	542,66	796,84	853,62	1 043,15	3 828,20	493,74
Ayacucho	564,60	377,10	611,03	852,90	1 153,82	1 281,65	2 799,88	468,44
Cajamarca	489,40	302,40	494,83	428,12	757,81	1 432,54	1 528,27	370,20
Cusco	536,92	298,05	403,78	497,88	1 344,49	942,58	1 908,51	359,05
Huancavelica	447,24	313,93	544,28	415,26	673,81	1 514,75	2 668,00	379,27
Huánuco	438,85	275,59	472,95	266,76	711,49	861,74	2 388,89	337,16
Ica	424,06	368,22	586,76	303,67	607,29	1 016,30	1 282,90	463,67
Junín	518,59	328,89	521,93	615,22	655,45	754,78	3 682,35	417,78
La Libertad	471,53	300,14	541,27	397,93	991,22	970,44	2 933,38	402,66
Lambayeque	448,72	325,90	479,06	426,47	1 238,22	1 608,26	1 442,75	394,97
Loreto	510,29	392,61	601,88	367,71	1 032,62	1 015,68	2 473,80	463,51
Madre de Dios	681,24	416,89	584,33	995,23	1 342,77		2 591,00	527,43
Moquegua	907,66	547,43	755,85	406,39	925,39	1 696,65	2 408,12	680,60
Pasco	562,71	382,99	594,27	402,71	863,51	675,27	1 390,59	473,63
Piura	496,64	307,66	505,58	476,14	708,79	3 452,94	2 002,44	388,74
Puno	674,59	411,31	508,27	497,67	532,17	1 152,86	2 467,87	470,41
San Martín	477,89	359,61	546,88	357,81	1 317,09	1 400,66	2 760,00	429,73
Tacna	718,06	511,59	753,86	1 754,52	795,13	2 184,62	2 901,62	656,52
Tumbes	730,94	609,89	878,50	556,67	1 029,07	1 386,69	2 587,27	728,52
Ucayali	499,75	343,80	528,78	738,15	618,22	1 002,10	1 336,10	418,92
Total sin Lima/Callao	521,35	344,31	537,38	463,87	823,99	1 149,42	2 254,88	426,49
Lima / Callao	331,66	336,24	458,96	358,81	702,54	330,89	1 485,51	393,09
TOTAL	451,56	342,64	511,04	416,18	793,14	964,05	1 798,00	417,59

En el cuadro que sigue, se puede hacer un comparativo entre lo asignado por dirección regional de educación para 1999, la meta de atención prevista y la relación "Presupuesto / matrícula", lo que nos lleva a señalar algunas observaciones: el mayor presupuesto asignado por alumno corresponde a departamentos con menor demanda educativa y menor extensión territorial, cuyo presupuesto se ha negociado y se mantiene a pesar del evidente desequilibrio entre oferta (número de docentes, ya que el presupuesto corresponde sobre todo a pago de remuneraciones) y la demanda. Esta observación se puede mantener en lo que respecta a los departamentos con mayor demanda educativa (y con menor número relativo de docentes).

Departamento	Presupuesto		Matrícula		Presupuesto / matrícula	
	Monto	Ranking	Número	Ranking	Ratio	Ranking
Amazonas	49 188 962	24	114 758	19	428,63	13
Ancash	142 510 751	23	295 725	9	481,90	6
Apurímac	55 979 972	22	153 032	17	365,81	22
Arequipa	106 517 284	21	215 735	13	493,74	5
Ayacucho	88 853 368	20	189 679	15	468,44	9
Cajamarca	149 572 637	19	404 031	3	370,20	21
Cusco	120 175 315	18	334 700	7	359,05	23
Huancavelica	55 451 331	17	146 204	18	379,27	20
Huánuco	2 029 893 338	16	4 759 485	2	426,49	15
Ica	76 774 160	15	227 707	12	337,16	24
Junín	83 309 625	14	179 673	16	463,67	10
La Libertad	141 864 508	13	339 566	6	417,78	16
Lambayeque	132 971 729	12	330 235	8	402,66	17
Loreto	92 730 988	11	234 782	11	394,97	18
Madre de Dios	123 734 676	10	266 954	10	463,51	11
Moquegua	13 145 149	9	24 923	24	527,43	4
Pasco	24 354 065	8	35 783	23	680,60	2
Piura	41 364 221	7	87 334	20	473,63	7
Puno	153 693 100	6	395 360	4	388,74	19
San Martín	162 817 995	5	346 123	5	470,41	8
Tacna	82 908 057	4	192 932	14	429,73	12
Tumbes	36 957 642	3	56 293	21	656,52	3
Ucayali	38 305 650	2	52 580	22	728,52	1
Lima / Callao	2 029 893 338	1	4 759 485	1	426,49	14

El cuadro final resume los datos relativos a metas, presupuesto y ratio presupuesto/matrícula para 1999, por nivel o modalidad educativa.

Departamento	Educación inicial	Educación Primaria	Educación secundaria	Educación ocupacional	Superior tecnológica	Superior pedagógica	Educación especial	Total
Total sin Lima/Callao								
Metas 1999	392 108	2 953 937	1 241 601	64 780	63 278	35 940	7 841	4 759 485
Presupuesto	204 424 590	1 017 080 575	667 207 708	30 049 278	52 140 698	41 310 012	17 680 477	2 029 893 338
Por alumno	521,35	344,31	537,38	463,87	823,99	1 149,42	2 254,88	426,49
Lima / Callao								
Metas 1999	142 108	762 845	576 353	39 416	22 241	6 099	7 013	1 556 075
Presupuesto	75 701 171	260 481 714	288 221 723	19 320 329	15 135 437	3 481 642	17 029 903	679 371 919
Por alumno	532,70	341,46	500,08	490,16	680,52	570,85	2 428,33	436,59
TOTAL								
Metas 1999	534 216	3 716 782	1 817 954	104 196	85 519	42 039	14 854	6 315 560
Presupuesto	280 125 761	1 277 562 289	955 429 431	49 369 607	67 276 135	44 791 654	34 710 380	2 709 265 257
Por alumno	524,37	343,73	525,55	473,81	786,68	1 065,48	2 336,77	428,98