

Educación



Cuadro 3.4.1: Matrícula en el sistema educativo por etapa y nivel educativo, según departamento. 2006

Departamento	Total	Básica Regular								
		Inicial			Primaria			Secundaria 1/		
		Total	Escola- rizada	No escola- rizada	Total	Polidocente completo	Multi- grado	Unidocente multigrado	Total	Presencial
PERÚ	8 532 068	1 158 376	854 336	304 026	3 995 167	2 869 424	913 579	212 164	2 424 546	2 424 546
Amazonas	142 307	20 433	10 983	9 450	78 231	29 946	36 717	11 568	34 500	34 500
Ancash	351 557	48 162	33 600	14 562	173 560	118 833	46 579	8 148	100 855	100 855
Apurímac	169 042	25 596	17 942	7 654	84 907	51 698	28 608	4 601	48 810	48 810
Arequipa	344 174	46 073	36 089	9 984	137 284	121 712	13 462	2 110	102 803	102 803
Ayacucho	229 045	27 928	18 642	9 286	121 586	76 585	37 104	7 897	58 263	58 263
Cajamarca	461 397	58 773	34 540	24 233	260 634	110 244	121 636	28 754	117 242	117 242
Callao	230 398	38 748	33 999	4 749	103 081	99 589	3 485	7	70 410	70 410
Cusco	431 410	58 134	30 259	27 875	211 377	137 272	63 458	10 647	109 383	109 383
Huancavelica	171 824	24 585	16 427	8 158	95 019	40 421	46 978	7 620	45 384	45 384
Huánuco	252 736	24 601	17 365	7 236	147 327	70 018	59 844	17 465	61 909	61 909
Ica	225 620	32 863	28 401	4 462	89 625	78 878	9 455	1 292	66 154	66 154
Junín	391 088	42 047	30 086	11 961	191 887	128 320	46 433	17 134	119 084	119 084
La Libertad	457 704	49 519	40 148	9 371	230 266	164 052	57 989	8 225	128 367	128 367
Lambayeque	325 339	39 029	26 133	12 896	154 589	125 426	25 347	3 816	97 914	97 914
Lima	2 364 820	347 271	293 668	53 589	949 920	887 412	59 926	2 582	704 886	704 886
Loreto	353 636	50 231	42 800	7 431	185 302	101 560	53 047	30 695	83 614	83 614
Madre de Dios	32 553	4 797	3 785	1 012	15 644	11 859	2 131	1 654	9 794	9 794
Moquegua	45 944	7 532	5 767	1 765	17 650	14 952	2 433	265	12 771	12 771
Pasco	89 891	12 501	7 301	5 200	42 315	24 297	10 981	7 037	27 890	27 890
Piura	495 355	63 659	44 543	19 116	250 941	172 108	63 520	15 313	143 652	143 652
Puno	413 347	57 776	23 928	33 848	188 056	121 379	62 083	4 594	128 702	128 702
San Martín	232 876	27 147	21 728	5 419	126 321	75 331	39 805	11 185	63 618	63 618
Tacna	86 321	14 550	10 105	4 445	33 000	31 192	1 516	292	25 468	25 468
Tumbes	69 634	14 360	10 253	4 107	25 003	23 476	1 411	116	18 084	18 084
Ucayali	164 050	22 061	15 844	6 217	81 642	52 864	19 631	9 147	44 989	44 989

Nota: 1/ Solo se considera la matriculación presencial en secundaria al no tener información sobre la modalidad a distancia.
 Fuente: Estadística Educativa del Ministerio de Educación. Página web. Lima
 Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú
 CONTINÚA

Continúa...

Cuadro 3.4.1: Matrícula en el sistema educativo por etapa y nivel educativo, según departamento, 2006

...Viene

Departamento	Básica Adultos						Básica Especial			Técnico-Productiva	Superior no universitaria		
	Primaria			Secundaria			Total	Escola-rizada	No escola-rizada		Superior Pedagógica	Superior Tecnológica	Superior Artística
	Total	Escola-rizada	No escola-rizada	Total	Escola-rizada	No escola-rizada							
PERÚ	36 147	24 437	11 710	208 056	128 271	79 785	26 420	23 312	3 108	303 730	91 273	281 534	6 819
Amazonas	281	249	32	2 679	1 723	956	117	117	-	2 758	981	2 059	268
Ancash	1 153	684	469	7 077	3 815	3 262	1 047	1 006	41	7 671	3 970	7 829	233
Apurímac	902	881	21	3 265	1 893	1 372	147	147	-	2 193	1 588	1 634	-
Arequipa	926	454	472	12 121	7 359	4 762	1 365	1 254	111	17 348	6 685	19 017	552
Ayacucho	1 495	1 308	187	4 673	2 384	2 289	398	345	53	5 723	3 206	5 405	368
Cajamarca	1 205	931	274	6 911	5 267	1 644	586	542	44	5 279	5 845	4 721	201
Callao	666	640	26	4 631	3 531	1 100	2 216	1 600	616	8 201	828	1 617	-
Cusco	4 615	3 418	1 197	13 516	8 802	4 714	955	734	221	13 496	5 246	14 251	437
Huancavelica	426	426	-	1 469	1 435	34	130	112	18	2 109	807	1 895	-
Huánuco	1 196	794	402	5 381	3 121	2 260	163	151	12	6 381	2 609	3 063	106
Ica	204	76	128	5 893	3 175	2 718	671	671	-	12 351	7 037	10 379	443
Junín	1 871	1 672	199	7 771	4 311	3 460	812	422	390	7 048	5 085	15 273	210
La Libertad	3 050	1 596	1 454	10 223	3 845	6 378	1 112	1 112	-	14 733	6 088	13 805	541
Lambayeque	1 322	607	715	8 496	3 658	4 838	494	494	-	9 640	3 137	10 435	283
Lima	9 770	6 020	3 750	72 874	44 624	28 250	11 704	10 549	1 155	128 681	16 881	121 495	1 338
Loreto	1 084	1 073	11	10 008	9 423	585	681	681	-	15 265	3 212	4 034	205
Madre de Dios	127	127	-	751	658	93	78	78	-	656	203	503	-
Moquegua	133	121	12	1 182	816	366	240	144	96	3 045	902	2 489	-
Pasco	870	244	626	1 284	1 115	169	239	239	-	2 288	652	1 852	-
Piura	1 546	784	762	6 832	2 490	4 342	906	906	-	8 527	3 226	15 659	407
Puno	1 566	1 289	277	7 770	5 659	2 111	470	355	115	12 236	7 038	8 969	764
San Martín	182	153	29	5 090	2 768	2 322	288	236	52	3 290	1 767	5 173	-
Tacna	556	449	107	2 622	1 643	979	225	225	-	4 698	1 368	3 605	229
Tumbes	602	290	312	1 594	1 444	150	564	445	119	5 807	1 503	2 117	-
Ucayali	399	151	248	3 943	3 312	631	812	747	65	4 306	1 409	4 255	234

Fin.

Fuente: Estadística Educativa del Ministerio de Educación. Página web. Lima
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano, Perú

Cuadro 3.4.2: Docentes en el sistema educativo por etapa y nivel educativo, según departamento. 2006

Departamento	Total	Básica Regular								
		Inicial			Primaria			Secundaria 1/		
		Total	Escola- rizada	No escola- rizada	Total	Polidocente completo	Multi- grado	Unidocente multigrado	Total	Presencial
PERÚ	464 708	51 730	49 897	1 832	192 890	135 637	47 027	10 226	158 684	158 684
Amazonas	6 174	556	525	31	3 269	1 359	1 457	453	1 832	1 832
Ancash	20 480	1 843	1 765	78	8 627	5 533	2 594	500	7 522	7 522
Apurímac	7 886	848	781	67	3 765	2 206	1 302	257	2 708	2 708
Arequipa	21 888	2 515	2 448	67	7 907	6 772	949	186	7 459	7 459
Ayacucho	12 039	964	906	58	5 770	3 473	1 854	443	3 853	3 853
Cajamarca	21 946	1 917	1 783	134	11 658	4 947	5 504	1 207	6 807	6 807
Callao	13 438	2 218	2 178	40	5 473	4 968	503	2	4 576	4 576
Cusco	19 427	1 582	1 462	120	8 553	5 502	2 603	448	6 269	6 269
Huancavelica	7 415	745	705	40	3 852	1 632	1 841	379	2 454	2 454
Huánuco	10 973	811	776	35	5 621	2 794	2 183	644	3 558	3 558
Ica	13 383	1 677	1 636	41	4 856	3 912	830	114	4 510	4 510
Junín	23 333	1 924	1 848	76	10 134	6 129	2 628	1 377	8 371	8 371
La Libertad	25 554	2 641	2 575	66	10 792	7 783	2 644	365	8 675	8 675
Lambayeque	16 880	1 788	1 749	39	6 889	5 094	1 635	160	5 952	5 952
Lima	144 774	20 163	19 822	340	52 413	45 783	6 336	294	49 123	49 123
Loreto	16 437	1 930	1 894	36	7 676	4 382	2 106	1 188	5 029	5 029
Madre de Dios	1 684	185	172	13	689	460	118	111	637	637
Moquegua	3 387	388	368	20	1 208	880	290	38	1 237	1 237
Pasco	5 307	402	372	30	2 131	1 217	568	346	2 232	2 232
Piura	22 851	2 252	2 152	100	10 456	6 963	2 853	640	7 811	7 811
Puno	21 394	1 335	1 090	245	9 419	5 658	3 504	257	8 236	8 236
San Martín	10 805	1 035	1 005	30	5 262	3 233	1 622	407	3 536	3 536
Tacna	5 680	723	677	46	1 837	1 610	183	44	2 213	2 213
Tumbes	4 350	630	591	39	1 532	1 354	160	18	1 434	1 434
Ucayali	7 223	658	617	41	3 101	1 993	760	348	2 650	2 650

Nota: 1/ Solo se considera los docentes de la modalidad presencial en secundaria al no tener información sobre la modalidad a distancia.
Fuente: Estadística Educativa del Ministerio de Educación. Página web. Lima
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Continúa...

Cuadro 3.4.2: Docentes en el sistema educativo por etapa y nivel educativo, según departamento. 2006 ...Viene

Departamento	Básica Adultos						Básica Especial			Técnico-Productiva	Superior no universitaria		
	Primaria			Secundaria			Total	Escola-rizada	No escola-rizada		Superior Pedagógica	Superior Tecnológica	Superior Artística
	Total	Escola-rizada	No escola-rizada	Total	Escola-rizada	No escola-rizada							
PERÚ	2 279	1 308	971	12 092	6 621	5 471	3 677	3 453	224	14 192	8 216	19 715	1 233
Amazonas	16	12	4	155	82	73	22	22	-	92	71	139	22
Ancash	78	44	34	630	392	238	122	119	3	406	448	771	33
Apurímac	51	46	5	151	130	21	23	23	-	89	139	112	
Arequipa	72	30	42	667	356	311	233	219	14	1 143	532	1 278	82
Ayacucho	115	97	18	335	125	210	50	44	6	237	258	392	65
Cajamarca	69	49	20	385	271	114	90	88	2	218	450	324	28
Callao	34	26	8	265	181	84	251	218	33	393	67	161	-
Cusco	258	166	92	725	353	372	118	109	9	684	454	695	89
Huancavelica	17	17	-	57	52	5	19	18	1	71	76	124	-
Huánuco	60	44	16	230	133	97	32	31	1	181	222	234	24
Ica	13	4	9	312	177	135	105	105	-	466	558	826	60
Junín	140	112	28	581	268	313	100	57	43	417	582	1 063	21
La Libertad	182	44	138	759	259	500	128	128	-	726	605	948	98
Lambayeque	71	23	48	435	185	250	88	88	-	462	317	844	34
Lima	662	298	364	4 079	2 010	2 069	1 670	1 596	74	6 070	1 686	8 518	390
Loreto	80	79	1	452	424	28	104	104	-	561	252	307	46
Madre de Dios	13	13	-	61	46	15	9	9	-	21	23	46	-
Moquegua	13	12	1	75	46	29	39	32	7	124	82	221	-
Pasco	40	13	27	108	91	17	28	28	-	99	65	202	-
Piura	71	33	38	356	132	224	147	147	-	407	331	974	46
Puno	99	68	31	455	336	119	74	66	8	594	512	556	114
San Martín	13	10	3	255	139	116	44	41	3	148	166	346	-
Tacna	47	35	12	209	154	55	35	35	-	208	112	246	50
Tumbes	46	25	21	147	128	19	77	63	14	243	87	154	-
Ucayali	19	8	11	208	151	57	69	63	6	132	121	234	31

Fuente: Estadística Educativa del Ministerio de Educación. Página web. Lima
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Fin

Cuadro 3.4.3: Centros o programas en el sistema educativo por etapa y nivel educativo, según departamento. 2006

Departamento	Total	Básica Regular							Total
		Inicial			Primaria			Total	
		Total	Escola- rizada	No escola- rizada	Total	Polidocente completo	Multi- grado		
PERÚ	88 355	36 224	18 245	17 978	35 420	11 352	14 901	9 167	10 768
Amazonas	2 256	839	288	551	1 113	125	536	452	213
Ancash	4 435	1 853	907	946	1 808	498	828	482	518
Apurímac	2 025	839	430	409	852	213	392	247	243
Arequipa	3 775	1 706	1 038	668	1 172	696	290	186	481
Ayacucho	2 838	926	443	483	1 399	326	633	440	343
Cajamarca	6 831	2 324	935	1 389	3 586	503	1 992	1 091	753
Callao	1 736	865	563	302	517	412	103	2	259
Cusco	4 622	2 068	733	1 335	1 765	486	850	429	445
Huancavelica	2 460	930	500	430	1 187	166	649	372	275
Huánuco	2 999	911	515	396	1 617	260	741	616	352
Ica	1 832	840	502	338	613	295	212	106	205
Junín	4 477	1 637	870	767	2 033	538	782	713	538
La Libertad	4 265	1 394	856	538	1 900	644	898	358	570
Lambayeque	2 623	1 153	515	638	919	353	408	158	325
Lima	18 146	8 477	5 315	3 161	5 193	3 693	1 294	206	2 702
Loreto	4 183	1 336	865	471	2 250	300	807	1 143	417
Madre de Dios	418	160	75	85	188	35	42	111	50
Moquegua	656	315	134	181	192	67	88	37	78
Pasco	1 534	608	225	383	641	101	199	341	177
Piura	4 942	1 913	979	934	2 148	567	953	628	617
Puno	5 210	2 505	478	2 027	1 914	494	1 181	239	520
San Martín	2 516	862	517	345	1 259	251	603	405	285
Tacna	1 033	589	207	382	233	126	63	44	115
Tumbes	843	519	151	368	168	100	51	17	72
Ucayali	1 700	655	204	451	753	103	306	344	215

Fuente: Estadística Educativa del Ministerio de Educación. Página web. Lima
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Continúa...

Cuadro 3.4.3: Centros o programas en el sistema educativo por etapa y nivel educativo, según departamento. 2006

...Viene

Departamento	Básica Adultos						Básica Especial			Técnico-Productiva	Superior no universitaria		
	Primaria			Secundaria			Total	Escola-rizada	No escola-rizada		Superior Pedagógica	Superior Tecnológica	Superior Artística
	Total	Escola-rizada	No escola-rizada	Total	Escola-rizada	No escola-rizada							
PERÚ	809	412	397	1 430	701	729	448	399	49	2 191	345	678	42
Amazonas	11	7	4	26	14	12	6	6	-	34	3	10	1
Ancash	37	21	16	59	30	29	15	14	1	86	20	38	1
Apurímac	13	11	2	21	18	3	9	9	-	27	9	12	-
Arequipa	39	15	24	87	38	49	39	35	4	180	20	49	2
Ayacucho	36	27	9	36	17	19	10	9	1	57	10	19	2
Cajamarca	20	14	6	49	35	14	16	15	1	39	22	21	1
Callao	12	9	3	29	16	13	14	11	3	32	3	5	-
Cusco	67	31	36	80	30	50	16	13	3	126	26	25	4
Huancavelica	6	6	-	8	7	1	11	10	1	31	4	8	-
Huánuco	24	14	10	30	17	13	6	5	1	35	8	15	1
Ica	8	3	5	32	19	13	16	16	-	71	17	28	2
Junín	36	25	11	62	26	36	18	13	5	85	27	39	2
La Libertad	57	21	36	97	33	64	22	22	-	152	26	43	4
Lambayeque	35	15	20	62	29	33	12	12	-	69	14	33	1
Lima	224	78	146	459	172	287	135	118	17	704	63	178	11
Loreto	26	25	1	48	44	4	9	9	-	74	7	14	2
Madre de Dios	3	3	-	9	7	2	1	1	-	3	1	3	-
Moquegua	5	4	1	10	5	5	5	3	2	40	3	8	-
Pasco	26	8	18	17	13	4	14	14	-	40	2	9	-
Piura	38	18	20	57	23	34	23	23	-	80	16	48	2
Puno	35	25	10	57	43	14	16	14	2	107	24	28	4
San Martín	7	4	3	32	17	15	11	9	2	33	9	18	-
Tacna	17	13	4	24	17	7	3	3	-	37	4	10	1
Tumbes	15	9	6	19	16	3	15	11	4	29	2	4	-
Ucayali	12	6	6	20	15	5	6	4	2	20	5	13	1

Fuente: Estadística Educativa del Ministerio de Educación. Página web. Lima
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Fin.

Cuadro 3.4.4: Gasto público en educación por alumno, según departamento. 2006

Nuevos soles corrientes

Departamento	Gasto público en educación por alumno	Inicial	Primaria	Secundaria	Superior no universitaria
PERÚ	940	718	832	1 161	1 530
Amazonas	870	585	792	956	558
Ancash	1 093	700	888	1 241	1 517
Apurímac	968	679	836	1 004	855
Arequipa	1 248	862	1 019	1 329	1 634
Ayacucho	1 015	702	850	1 149	1 417
Cajamarca	905	802	783	957	1 045
Callao	984	818	659	1 054	3 063
Cusco	771	469	685	817	2 153
Huancavelica	913	639	752	1 046	1 476
Huánuco	760	632	623	866	1 672
Ica	1 099	722	861	1 158	1 250
Junín	938	690	768	1 095	840
La Libertad	904	778	725	1 026	1 128
Lambayeque	788	529	649	982	262
Lima Metropolitana	1 351	819	1 072	1 424	2 507
Lima Provincia	1 351	819	1 072	1 424	2 507
Loreto	1 007	766	732	1 146	2 318
Madre de Dios	1 182	75	866	1 299	2 530
Moquegua	1 596	1 918	1 303	1 750	532
Pasco	1 140	1 145	898	1 321	2 257
Piura	847	2 473	693	946	1 540
Puno	1 007	543	948	1 116	1 184
San Martín	944	345	804	998	926
Tacna	1 415	355	943	1 652	3 405
Tumbes	1 637	1 350	1 034	1 876	1 490
Ucayali	854	1 241	673	913	1 119

Fuente: Perfil Educativo por Regiones. Ministerio de Educación - Dirección de Estadística. Página web. Lima.
 Ministerio de Economía y Finanzas - Consulta Amigable SIAF - AF y Censo Escolar 2006.
 Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Cuadro 3.4.5: Indicadores sobre el contexto educativo, demográfico y de cobertura del sistema, según región. 2005 y 2006

Departamento	Contexto educativo y demográfico			Cobertura del sistema									
	Tasa de analfabetismo en Población de 15 años o más 2006	Porcentaje de madres con escolaridad básica concluida 2006	Población en edad escolar (4 a 16 años) 2005	Número de niños fuera de la escuela 2005				Tasa de cobertura total 2006 (%) ^{1/}			Tasa neta de cobertura (%) (Correspondencia edad/grado) 2006 2/ ^{2/}		
				Total	4 a 5 años	6 a 11 años	12 a 16 años	3 a 5 años	6 a 11 años	12 a 16 años	Educación Inicial	Educación Primaria	Educación Secundaria
PERÚ	10.9	32.5	7 183 956	818 170	311 959	175 625	330 586	69.7	97.8	88.8	59.5	96.3	73.8
Amazonas	13.6	16.0	130 716	24 649	8 390	5 190	11 069	70.6	97.9	86.9	58.4	97.2	66.9
Ancash	20.5	22.4	300 108	34 749	13 275	8 381	13 093	66.8	98.6	91.1	51.9	97.2	70.0
Apurímac	22.1	16.4	142 729	12 087	6 404	2 398	3 285	70.2	98.8	96.7	63.5	97.8	77.2
Arequipa	7.3	40.9	273 144	14 377	7 031	2 386	4 960	66.5	99.2	95.8	59.3	97.1	86.1
Ayacucho	28.7	10.0	200 243	24 070	13 017	4 969	6 084	57.0	98.2	91.7	45.7	97.1	63.8
Cajamarca	20.0	12.2	435 190	91 699	29 002	18 173	44 524	57.2	98.2	79.9	50.3	97.9	59.1
Callao	2.5	51.1	190 728	10 268	2 811	2 624	4 833	87.0	99.1	93.6	66.8	90.5	82.4
Cusco	19.9	19.3	365 368	41 748	21 574	8 944	11 230	65.6	97.3	91.2	56.9	97.7	72.0
Huancavelica	29.0	9.5	161 186	23 927	13 091	4 898	5 938	58.0	98.0	90.2	48.2	97.3	68.3
Huánuco	23.0	13.9	247 430	50 097	19 915	13 851	16 331	47.8	96.6	88.6	38.8	98.5	55.4
Ica	6.0	44.1	170 449	9 689	2 765	2 337	4 587	82.7	99.5	96.0	71.5	98.2	85.8
Junín	12.4	29.2	323 044	39 832	19 816	8 016	12 000	50.7	98.5	89.8	41.9	96.6	76.8
La Libertad	13.2	29.5	425 498	66 235	22 562	13 864	29 809	66.1	96.1	78.1	61.0	96.1	63.4
Lambayeque	8.2	33.8	299 722	31 455	10 082	5 590	15 783	75.2	97.9	83.2	68.1	96.6	74.6
Lima Metropolitana	3.7	53.1	1 569 583	90 612	28 739	21 428	40 445	85.5	98.7	94.2	76.1	94.2	86.0
Lima Provincia	7.6	28.1	214 038	15 011	5 444	3 042	6 525	89.2	100.0	84.8	78.6	96.3	70.1
Loreto	7.8	23.8	293 902	46 739	16 188	11 834	18 717	58.8	93.4	85.7	46.2	95.8	64.3
Madre de Dios	8.1	33.2	26 775	2 815	1 278	517	1 020	64.8	98.1	92.9	56.2	96.1	80.7
Moquegua	8.3	37.8	36 302	1 763	681	388	694	83.9	100.0	95.5	71.4	97.3	85.5
Pasco	12.1	26.8	83 574	10 587	4 396	2 456	3 735	63.9	98.5	88.2	56.0	69.8	77.8
Piura	13.4	24.1	475 912	73 817	22 280	14 977	36 560	67.6	95.3	79.6	60.2	97.4	66.6
Puno	17.5	15.6	362 907	44 607	24 571	8 021	12 015	76.3	99.0	93.5	51.7	95.9	77.8
San Martín	9.8	19.8	210 761	35 904	11 773	6 378	17 753	51.2	96.6	75.8	42.7	98.3	55.6
Tacna	7.1	37.3	65 509	2 800	1 269	399	1 132	86.4	98.8	98.6	81.0	96.9	88.4
Tumbes	5.9	29.8	50 187	2 879	573	471	1 835	96.4	100.0	92.6	89.5	96.8	86.3
Ucayali	8.8	24.5	128 951	15 754	5 032	4 093	6 629	57.4	93.4	90.5	45.5	96.6	73.1

Notas: 1/ Proporción de la población de 3 a 16 años que asiste a algún nivel del sistema educativo entre el total de población de 3 a 16 años.

2/ Proporción de la población que asiste al grado que le corresponde de acuerdo a su edad entre el total de la población de la edad analizada.

Los indicadores se obtuvieron en base al Censo de Población y Vivienda (CPV) 2005 y la Encuesta Nacional de Hogares 2006, ambas del INEI.

Fuente: Unidad de Estadística del Ministerio de Educación. Lima

Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Cuadro 3.4.6: Indicadores sobre progreso estudiantil en el nivel primario, según región. 2006

Región	Ingresantes a primaria con la edad oficial (%)	Tasa de conclusión de primaria (%) (12 - 14 años)	Tasa de conclusión de primaria (%) (15 - 19 años)	Tamaño de clase	% de alumnos con más de 2 años de atraso
PERÚ	84.8	75.4	93.4	22.7	15.6
Amazonas	83.4	70.5	93.0	25.2	22.9
Ancash	84.6	66.6	90.6	19.7	21.0
Apurímac	84.9	68.9	95.2	21.3	22.9
Arequipa	90.9	85.6	98.3	17.9	7.3
Ayacucho	81.0	57.8	92.2	20.6	25.3
Cajamarca	84.5	62.3	89.8	23.2	22.3
Callao	88.3	84.5	96.3	22.2	6.8
Cusco	82.7	69.4	89.7	25.6	20.5
Huancavelica	80.7	63.4	86.7	24.2	25.5
Huánuco	72.6	52.8	84.6	28.3	31.5
Ica	89.9	86.8	96.1	19.1	7.9
Junín	82.4	78.1	93.1	22.5	14.7
La Libertad	80.4	78.1	88.1	24.1	17.3
Lambayeque	85.8	81.0	92.9	24.4	13.4
Lima Metropolitana	89.4	87.3	98.8	21.6	6.0
Lima Provincia	89.1	73.3	95.0	17.9	10.5
Loreto	77.6	62.7	87.2	26.9	27.6
Madre de Dios	86.5	79.7	95.4	18.6	11.1
Moquegua	91.7	87.3	99.5	12.5	6.8
Pasco	81.9	84.2	91.7	20.5	16.7
Piura	84.0	74.5	90.0	25.1	16.7
Puno	84.3	77.8	96.7	19.7	13.2
San Martín	84.3	64.0	90.4	26.2	18.3
Tacna	89.8	89.0	98.6	16.7	5.6
Tumbes	92.5	85.3	96.9	17.1	8.6
Ucayali	81.4	75.0	93.6	27.0	21.5

Nota: Los indicadores se obtuvieron en base a la Encuesta Nacional de Hogares 2006 del INEI y del Censo Escolar 2006 del Ministerio de Educación.
Fuente: Unidad de Estadística del Ministerio de Educación. Lima
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Cuadro 3.4.7: Indicadores sobre progreso estudiantil en el nivel secundario, según región. 2006

Región	Tasa de transición a secundaria (%) 1/	Tasa de conclusión de secundaria (%) (17-19 años)	Tasa de conclusión de secundaria (%) (20-24 años)	Años promedio de escolaridad de la población adulta	Tamaño de clase	% de alumnos con más de 2 años de atraso
PERÚ	92.4	56.0	71.2	9.2	27.7	18.0
Amazonas	81.3	36.6	40.1	7.7	27.2	25.8
Ancash	96.7	49.4	69.5	9.0	25.8	26.0
Apurímac	100.0	48.0	73.4	7.5	28.9	34.2
Arequipa	98.1	74.0	80.9	10.1	26.1	10.2
Ayacucho	87.7	31.4	56.7	7.7	25.9	33.9
Cajamarca	87.8	31.2	46.3	7.2	26.4	27.6
Callao	-	67.7	85.9	9.9	28.0	10.3
Cusco	97.7	44.9	59.7	7.8	31.2	26.1
Huancavelica	93.1	31.7	49.1	7.2	26.6	42.5
Huánuco	91.9	36.0	55.2	7.1	30.7	32.3
Ica	100.0	71.6	83.3	9.9	29.3	12.0
Junín	93.0	67.7	79.7	9.6	27.3	18.1
La Libertad	92.7	52.1	62.8	8.5	28.4	15.5
Lambayeque	91.3	57.3	67.3	9.2	30.9	12.9
Lima Metropolitana	97.8	72.0	82.7	10.2	27.8	9.6
Lima Provincia	-	61.5	84.0	9.2	24.7	14.7
Loreto	76.2	35.5	57.2	8.5	28.5	30.9
Madre de Dios	93.1	60.3	75.9	9.0	24.9	17.2
Moquegua	100.0	77.4	86.4	9.9	20.2	12.4
Pasco	85.7	48.6	63.2	8.7	22.2	21.7
Piura	79.4	52.0	62.2	8.7	31.8	15.3
Puno	84.1	52.1	75.3	9.0	27.7	21.0
San Martín	87.4	43.1	46.3	7.7	28.6	19.2
Tacna	100.0	77.6	87.5	10.0	23.8	10.0
Tumbes	100.0	72.1	75.2	9.5	24.7	11.9
Ucayali	92.4	46.0	58.1	8.9	26.2	26.1

Notas: Proporción de estudiantes que aprobaron el sexto grado de primaria el año t-1 y asisten al primer grado de secundaria en el año t.
Los indicadores se obtuvieron en base a la Encuesta Nacional de Hogares 2006 del INEI y del Censo Escolar 2006 del Ministerio de Educación.
Fuente: Unidad de Estadística del Ministerio de Educación, Lima
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano, Perú

Cuadro 3.4.8: Rendimiento estudiantil en comunicación integral por nivel de desempeño, según departamento. 2004 1/

Departamento	Porcentaje de alumnos de 2° grado de primaria por nivel de desempeño				Porcentaje de alumnos de 6° grado de primaria por nivel de desempeño				Porcentaje de alumnos de 3° año de secundaria por nivel de desempeño				Porcentaje de alumnos de 5° año de secundaria por nivel de desempeño			
	Suficiente	Básico	Previo	Debajo de previo	Suficiente	Básico	Previo	Debajo de previo	Suficiente	Básico	Previo	Debajo de previo	Suficiente	Básico	Previo	Debajo de previo
PERÚ	15.1	24.5	16.3	44.2	12.1	28.1	35.7	24.1	15.1	23.8	26.9	34.3	9.8	45.3	14.8	30.1
Hombres	15.1	24.5	16.3	44.2	11.0	28.1	36.2	24.7	13.4	22.5	26.8	37.3	8.5	42.8	15.6	33.1
Mujeres	15.2	22.9	13.9	48.0	13.3	28.2	35.1	23.5	16.7	25.0	26.9	31.4	11.0	47.6	14.0	27.4
Urbano	14.5	30.4	18.9	36.2	11.0	32.8	40.2	16.0	11.1	23.4	29.4	36.1	7.6	44.1	16.1	32.2
Rural	2.5	9.8	11.7	78.0	2.4	11.8	34.4	51.5	3.3	9.2	21.6	65.9	2.1	24.0	14.8	59.1
Amazonas	2.7	17.8	22.9	56.6	3.7	12.0	48.8	35.5	9.2	16.3	23.8	50.7	6.8	40.5	14.5	38.2
Ancash	10.9	21.9	12.7	54.8	11.7	27.0	38.1	23.2	9.5	20.3	26.0	44.2	6.6	42.5	11.6	39.2
Apurímac	2.3	6.8	6.3	84.7	1.2	14.3	30.9	53.7	3.8	14.2	20.8	61.3	3.2	33.7	13.9	49.3
Arequipa	31.7	34.8	14.4	19.1	20.0	42.4	30.3	7.3	22.2	33.3	26.2	18.4	13.7	57.6	11.4	17.3
Ayacucho	4.6	13.6	7.2	74.6	5.3	12.9	39.6	42.2	9.5	18.5	25.9	46.1	8.2	40.0	15.7	36.2
Cajamarca	5.1	19.1	18.2	57.6	4.8	17.6	39.1	38.6	7.7	16.7	24.8	50.8	4.5	33.6	17.6	44.4
Callao	26.9	40.1	15.6	17.4	20.9	36.1	31.7	11.3	22.4	31.0	32.3	14.2	14.8	56.8	12.7	15.7
Cusco	3.3	10.4	10.1	76.2	3.0	15.3	33.8	47.9	11.7	20.7	24.0	43.7	6.6	37.6	13.7	42.2
Huancavelica	2.8	12.0	17.3	67.9	4.1	15.4	39.4	41.2	5.6	15.3	16.1	63.0	5.9	21.1	15.7	57.3
Huánuco	6.5	12.6	15.4	65.5	6.8	18.6	36.0	38.6	8.3	16.4	23.3	52.0	4.2	39.8	15.9	40.2
Ica	20.3	33.1	20.0	26.6	14.2	33.5	42.3	10.0	8.2	23.1	33.4	35.3	6.4	45.0	18.2	30.4
Junín	12.1	25.8	19.6	42.6	7.0	31.3	37.6	24.2	12.6	24.3	29.7	33.4	8.9	45.8	17.3	28.1
La Libertad	20.5	26.9	16.1	36.5	15.6	27.0	41.4	16.0	18.8	27.9	28.9	24.4	12.4	50.4	13.8	23.5
Lambayeque	18.1	28.5	17.3	36.1	13.2	32.5	38.2	16.1	13.3	25.6	28.6	32.5	11.6	42.1	14.9	31.5
Lima	31.5	36.1	15.4	17.0	21.6	40.5	31.8	6.1	21.4	28.6	29.6	20.5	13.2	53.2	14.4	19.2
Loreto	2.0	6.9	7.3	83.8	2.0	16.0	33.0	49.0	6.4	17.7	27.8	48.1	5.5	32.7	19.2	42.7
Madre de Dios	10.7	29.1	20.7	39.5	11.2	33.6	39.3	15.9	16.5	22.9	25.7	34.9	5.1	52.0	16.7	26.3
Moquegua	34.0	38.0	15.8	12.3	19.1	41.8	32.0	7.2	26.2	27.6	26.0	20.2	17.7	47.5	15.0	19.8
Pasco	7.7	15.5	20.2	56.7	8.3	25.6	40.0	26.1	11.9	21.5	26.0	40.7	6.8	46.4	15.3	31.5
Piura	11.3	23.0	14.5	51.3	8.9	30.6	36.9	23.6	13.9	22.5	24.0	39.6	8.1	43.4	16.8	31.8
Puno	6.2	18.0	20.2	55.6	6.8	16.3	34.8	42.0	4.1	10.2	18.4	67.4	1.6	20.1	13.5	64.8
San Martín	7.6	16.8	13.1	62.5	8.1	18.9	35.2	37.8	12.8	20.2	26.9	40.1	7.7	37.8	17.8	36.7
Tacna	33.2	44.7	13.0	9.1	23.9	36.2	33.6	5.0	29.7	31.4	24.1	14.8	21.3	54.9	10.2	13.6
Tumbes	11.5	32.4	18.7	37.4	5.0	30.0	45.3	19.7	13.8	19.6	29.7	37.0	6.9	47.1	15.0	31.0
Ucayali	2.7	10.7	17.2	69.3	4.6	15.7	39.6	40.1	10.5	20.1	25.2	44.3	3.7	38.7	18.4	39.2

1/ Son pruebas estandarizadas aplicadas a una muestra de alumnos de 2do y 6to grado de primaria, así como a los alumnos de 3ro. y 5to. de secundaria, en las áreas de matemáticas y comunicación (comprensión de textos). Se evaluaron a 14,500 alumnos. Su cobertura fue a nivel nacional en zonas urbanas y rurales. Dirigida a instituciones educativas estatales y no estatales, polidocente y multigrado.

Fuente: IV Evaluación Nacional del Rendimiento Estudiantil 2004 - Resultados. Dirección de Estadística del Ministerio de Educación. Lima
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Cuadro 3.4.9: Rendimiento estudiantil en lógico matemática por nivel de desempeño, según departamento. 2004 1/

Departamento	Porcentaje de alumnos de 2° grado de primaria por nivel de desempeño				Porcentaje de alumnos de 6° grado de primaria por nivel de desempeño				Porcentaje de alumnos de 3° año de secundaria por nivel de desempeño				Porcentaje de alumnos de 5° año de secundaria por nivel de desempeño			
	Suficiente	Básico	Previo	Debajo de previo	Suficiente	Básico	Previo	Debajo de previo	Suficiente	Básico	Previo	Debajo de previo	Suficiente	Básico	Previo	Debajo de previo
PERÚ	9.6	27.4	18.8	44.2	7.9	34.7	12.7	44.8	6.0	19.9	19.0	55.1	2.9	11.0	17.7	68.5
Hombres	10.9	29.8	18.3	40.9	9.0	36.4	12.7	41.9	6.7	20.0	19.4	53.9	3.5	12.0	17.8	66.7
Mujeres	8.3	24.8	19.4	47.5	6.8	32.9	12.6	47.7	5.2	19.8	18.6	56.4	2.4	10.1	17.5	70.0
Urbano	8.8	32.8	24.1	34.3	5.8	39.5	15.0	39.7	2.4	16.5	20.3	60.8	0.9	6.9	16.5	75.7
Rural	2.4	11.5	12.9	73.3	1.3	16.0	10.6	72.1	0.2	5.2	11.3	83.3	0.0	1.8	7.8	90.4
Amazonas	9.4	18.9	17.0	54.7	1.1	21.1	16.6	61.2	1.0	12.8	15.9	70.3	0.3	6.6	16.7	76.5
Ancash	6.4	24.7	18.5	50.4	6.9	30.9	13.6	48.7	3.2	13.2	16.8	66.9	3.2	6.5	13.4	77.0
Apurímac	3.2	7.6	8.7	80.4	0.7	11.4	7.3	80.6	0.1	8.3	16.4	75.2	1.4	4.9	15.7	78.0
Arequipa	18.8	43.6	19.2	18.4	15.0	49.5	12.3	23.2	9.2	33.8	20.3	36.7	3.4	18.1	23.1	55.4
Ayacucho	3.5	15.2	13.1	68.2	2.6	16.9	9.7	70.8	4.3	14.0	16.8	64.8	3.0	10.1	15.8	71.2
Cajamarca	4.5	20.7	20.1	54.7	3.8	32.8	16.1	47.4	1.5	13.5	15.3	66.7	1.2	8.1	13.2	77.5
Callao	16.7	41.8	25.3	16.2	9.0	55.0	13.0	23.0	8.2	28.2	23.9	39.7	3.3	16.4	27.7	52.7
Cusco	2.0	12.7	14.2	71.0	1.8	17.4	7.3	73.5	3.6	13.8	17.6	65.0	2.4	9.7	17.2	70.7
Huancavelica	1.7	15.9	21.9	60.4	4.1	19.8	14.0	62.1	5.3	7.2	15.1	72.5	2.3	4.7	14.6	78.5
Huánuco	4.6	16.1	13.1	66.3	1.6	24.2	6.5	67.8	4.1	11.3	14.8	69.9	1.9	9.4	11.7	77.1
Ica	11.4	41.9	18.9	27.7	10.3	40.7	14.2	34.9	4.0	14.5	18.8	62.8	0.8	6.5	14.5	78.2
Junín	12.0	29.1	20.4	38.6	7.1	42.0	15.0	36.0	8.5	23.0	21.4	47.0	4.6	15.1	19.6	60.7
La Libertad	11.0	30.8	22.5	35.7	9.9	39.2	15.4	35.6	5.6	22.3	24.9	47.2	2.3	11.9	20.8	65.0
Lambayeque	11.4	33.5	21.2	33.9	8.9	37.6	14.2	39.3	5.7	16.9	20.2	57.2	3.8	9.4	16.5	70.4
Lima	19.1	42.3	21.6	17.1	15.0	49.6	13.2	22.3	9.1	26.8	21.8	42.4	4.2	14.1	19.4	62.4
Loreto	2.4	7.6	9.5	80.5	0.4	9.8	9.7	80.1	0.7	10.4	11.2	77.7	0.7	4.2	10.9	84.3
Madre de Dios	5.8	31.6	22.5	40.1	3.0	26.1	19.3	51.6	3.9	24.7	17.9	53.5	0.0	7.7	30.9	61.5
Moquegua	25.7	45.4	20.2	8.7	13.1	53.7	13.3	19.9	13.2	25.4	23.7	37.7	3.8	13.8	28.3	54.2
Pasco	3.4	18.3	24.1	54.3	9.1	28.8	13.3	48.8	7.2	18.9	22.4	51.5	3.9	13.8	17.1	65.2
Piura	4.1	24.5	20.5	50.9	4.9	34.0	13.5	47.6	5.1	18.8	14.8	61.3	2.6	9.4	15.2	72.8
Puno	3.9	22.7	21.5	51.9	4.4	17.5	11.1	67.0	1.9	7.0	10.4	80.7	0.4	2.8	10.7	86.2
San Martín	4.9	18.2	14.8	62.2	3.5	20.4	11.0	65.1	2.3	11.8	19.7	66.2	0.0	3.4	16.2	80.4
Tacna	29.3	43.2	20.5	7.0	15.1	53.2	11.3	20.5	13.8	37.6	18.9	29.7	6.5	22.6	25.8	45.1
Tumbes	9.5	33.2	17.9	39.5	2.9	33.4	16.1	47.5	4.5	13.9	15.5	66.2	1.2	8.5	15.1	75.2
Ucayali	1.4	13.5	14.1	71.0	0.8	12.3	11.7	75.2	1.6	9.1	14.5	74.8	0.9	2.2	10.2	86.8

1/ Son pruebas estandarizadas aplicadas a una muestra de alumnos de 2do y 6to grado de primaria, así como a los alumnos de 3ro. y 5to. de secundaria, en las áreas de matemáticas y comunicación (comprensión de textos). Se evaluaron a 14,500 alumnos. Su cobertura fue a nivel nacional en zonas urbanas y rurales. Dirigida a instituciones educativas estatales y no estatales, polidocente y multigrado.
Fuente: IV Evaluación Nacional del Rendimiento Estudiantil 2004 - Resultados. Dirección de Estadística del Ministerio de Educación. Lima
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Cuadro 3.4.10. Porcentaje de alumnos desaprobados en primaria, según región, 1998-2006

Región	1998	1999	2000	2001	2002	2004	2005	2006
PERÚ	8.4	9.0	9.1	8.1	8.5	8.0	7.5	7.1
Amazonas	12.6	13.2	12.9	12.9	13.0	12.6	12.5	11.7
Ancash	11.2	13.5	12.7	10.7	12.0	10.6	10.1	9.7
Apurímac	13.5	16.8	15.9	13.2	13.2	11.5	10.8	10.2
Arequipa	4.8	5.3	4.6	4.4	4.4	4.1	3.7	3.5
Ayacucho	11.3	14.8	13.1	12.5	13.3	12.0	11.4	10.9
Cajamarca	12.2	11.2	12.1	12.2	11.5	10.6	10.1	9.8
Callao	5.1	4.0	5.4	4.0	4.3	5.2	4.9	4.0
Cusco	11.6	13.6	13.5	7.7	11.8	10.5	9.6	9.2
Huancavelica	10.2	13.3	13.4	11.7	12.7	11.1	10.3	10.1
Huánuco	11.2	12.0	13.1	12.6	11.7	11.1	11.4	11.2
Ica	5.6	6.5	5.8	5.2	5.0	4.3	3.7	3.5
Junín	7.9	7.8	8.5	7.2	7.3	7.9	7.1	6.8
La Libertad	8.3	8.1	8.4	8.6	8.2	8.0	7.4	7.1
Lambayeque	7.8	7.5	8.6	6.1	7.7	7.6	6.7	6.1
Lima Metropolitana	4.4	4.5	4.9	4.3	4.3	4.6	4.2	3.9
Lima Provincias	5.8	6.4	6.2	5.5	5.5	5.3	5.1	4.8
Loreto	14.2	14.7	14.6	12.6	14.7	13.8	12.7	11.9
Madre de Dios	8.6	7.4	8.1	8.9	9.0	8.3	6.3	5.0
Moquegua	5.0	5.0	4.2	3.2	3.4	3.9	4.5	4.1
Pasco	7.0	8.6	8.5	8.0	7.0	6.8	6.8	6.4
Piura	9.6	9.4	9.4	8.7	9.3	8.8	8.4	8.1
Puno	6.4	8.1	8.3	6.8	6.6	5.8	5.2	4.7
San Martín	9.9	10.3	9.7	9.0	9.3	9.5	8.4	8.3
Tacna	3.8	5.1	4.3	4.1	4.0	4.6	4.4	3.7
Tumbes	7.1	8.0	8.0	4.7	5.7	6.0	5.7	4.5
Ucayali	11.0	7.5	10.4	10.6	9.2	9.7	10.3	9.8

Nota: Para el año 2003 no se aplicó el Censo Escolar.
Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar 1998-2002 y 2004-2006.
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano, Perú

Cuadro 3.4.11. Porcentaje de alumnos desaprobados en secundaria, según región, 1998-2006

Región	1998	1999	2000	2001	2002	2004	2005	2006
PERÚ	10.4	9.5	8.5	9.0	10.0	9.8	9.5	9.1
Amazonas	10.1	10.4	10.4	10.1	10.8	9.5	9.7	8.0
Ancash	13.6	12.9	12.6	10.4	12.3	11.9	13.0	11.6
Apurímac	11.7	10.0	9.0	9.4	12.2	9.3	10.8	9.2
Arequipa	7.9	7.6	7.2	7.2	6.9	7.1	5.9	5.6
Ayacucho	14.5	12.2	11.8	11.5	13.0	11.4	13.1	11.2
Cajamarca	10.8	10.5	9.4	9.8	11.2	10.6	9.5	9.0
Callao	10.5	8.7	8.2	10.1	11.7	12.9	11.2	8.9
Cusco	9.5	9.0	7.1	5.4	9.1	8.4	8.9	7.2
Huancavelica	11.6	10.7	9.3	9.7	11.2	10.5	10.1	12.8
Huánuco	10.7	11.0	10.6	15.3	11.8	10.7	11.0	10.7
Ica	7.4	8.2	9.2	10.9	12.0	9.3	8.2	7.6
Junín	13.2	9.5	7.5	8.6	10.0	9.7	8.6	8.4
La Libertad	11.1	9.8	9.6	9.9	12.0	9.8	8.9	8.6
Lambayeque	11.4	9.7	8.1	6.3	10.0	9.0	8.3	6.9
Lima Metropolitana	10.0	8.8	8.1	9.1	9.9	9.5	9.4	9.0
Lima Provincias	10.8	10.1	8.6	7.6	8.6	9.8	10.5	8.8
Loreto	12.4	17.3	13.2	14.3	12.7	17.3	17.3	17.2
Madre de Dios	9.5	12.7	7.1	9.7	10.2	12.4	12.5	8.6
Moquegua	7.7	8.8	7.8	7.9	8.8	7.6	11.4	11.0
Pasco	11.5	7.8	7.1	9.1	9.1	8.0	7.0	8.6
Piura	9.4	6.7	6.7	6.7	7.2	7.6	6.8	6.9
Puno	9.5	8.4	6.5	7.9	8.2	9.2	7.4	7.2
San Martín	10.5	13.1	7.7	6.6	9.8	9.9	9.9	10.7
Tacna	6.1	5.4	5.9	9.4	5.9	6.0	8.9	8.6
Tumbes	7.9	6.1	7.9	3.4	5.0	10.7	7.5	6.6
Ucayali	14.0	15.8	12.8	14.1	13.0	12.7	11.1	18.4

Nota: Para el año 2003 no se aplicó el Censo Escolar.

Fuente: Ministerio de Educación - Censo Escolar 1998-2002 y 2004-2006.

Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano, Perú

Cuadro 3.4.12: Porcentaje de alumnos retirados en primaria, según región, 1998-2006

Región	1998	1999	2000	2001	2002	2004	2005	2006
PERÚ	7.6	7.5	7.3	7.2	7.0	6.5	6.1	5.7
Amazonas	9.6	8.7	8.6	9.7	9.0	8.9	8.1	7.2
Ancash	8.7	8.7	8.4	8.6	8.3	7.6	7.2	6.6
Apurímac	12.3	10.8	9.5	9.4	9.3	9.1	8.1	8.2
Arequipa	4.5	5.0	5.1	4.5	5.0	4.4	4.1	3.4
Ayacucho	13.1	13.8	11.9	12.0	11.6	10.7	10.1	9.3
Cajamarca	10.1	9.7	9.9	9.0	9.3	8.9	7.3	7.2
Callao	4.9	4.2	4.2	4.0	5.1	5.1	4.3	3.8
Cusco	10.1	9.1	8.6	9.1	8.6	7.8	7.5	6.8
Huancavelica	15.6	12.8	13.1	13.1	10.8	9.7	8.6	8.9
Huánuco	12.9	13.7	15.9	14.4	14.2	13.3	12.4	11.9
Ica	4.7	4.7	4.8	5.1	4.9	4.4	4.0	3.3
Junín	7.5	7.0	6.9	6.6	6.3	6.4	5.8	5.6
La Libertad	7.3	8.1	7.6	7.4	7.7	6.7	6.3	5.8
Lambayeque	6.5	6.5	5.3	4.8	4.8	4.7	4.8	3.9
Lima Metropolitana	3.7	3.8	3.8	4.0	3.6	3.3	3.5	3.1
Lima Provincias	6.3	6.5	6.4	6.3	5.5	5.4	4.8	4.9
Loreto	8.1	8.0	7.7	7.4	7.8	7.6	7.1	7.1
Madre de Dios	6.6	5.6	5.4	5.6	5.3	5.7	5.0	5.6
Moquegua	4.4	4.0	4.4	5.2	5.8	4.0	3.7	3.4
Pasco	9.2	8.7	9.0	9.0	7.3	7.4	7.4	6.1
Piura	6.4	6.8	6.9	6.4	5.8	5.8	5.8	5.3
Puno	8.6	8.4	8.0	8.0	8.4	6.4	5.9	5.9
San Martín	8.6	8.5	8.3	7.9	7.8	8.5	7.8	7.1
Tacna	2.7	2.7	2.9	2.8	2.9	2.5	2.7	1.8
Tumbes	2.9	2.5	3.0	3.1	2.6	3.7	3.2	2.5
Ucayali	12.8	10.6	11.9	10.4	10.8	9.6	8.4	9.3

Nota: Para el año 2003 no se aplicó el Censo Escolar.

Fuente: Censo Escolar 1998-2002 y 2004-2006. Ministerio de Educación.

Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano, Perú

Cuadro 3.4.13: Porcentaje de alumnos retirados en secundaria, según región, 1998-2006

Región	1998	1999	2000	2001	2002	2004	2005	2006
PERÚ	6.8	6.5	6.3	5.7	5.6	5.9	5.9	5.6
Amazonas	10.4	9.7	9.1	7.9	8.6	8.4	8.7	8.8
Ancash	7.9	7.6	7.8	6.7	6.7	6.5	6.7	5.8
Apurímac	13.3	10.4	9.9	8.9	8.5	8.6	8.2	8.6
Arequipa	4.3	3.9	4.1	3.4	3.7	3.9	4.0	3.2
Ayacucho	9.6	10.7	9.6	8.2	8.0	8.0	8.2	8.0
Cajamarca	10.4	9.8	10.2	9.5	8.3	8.4	7.8	7.9
Callao	4.7	3.8	3.7	3.6	4.0	4.7	5.0	4.5
Cusco	7.4	6.7	6.3	5.6	5.6	6.2	6.1	5.5
Huancavelica	13.2	11.8	12.6	12.0	9.8	11.1	10.9	11.4
Huánuco	11.2	11.6	11.7	10.9	9.4	10.2	10.6	10.5
Ica	5.0	5.3	5.0	5.3	4.7	5.4	5.1	4.5
Junín	6.5	6.2	6.0	5.5	5.4	5.5	5.8	5.5
La Libertad	7.4	7.5	6.8	6.2	6.1	6.1	6.0	5.4
Lambayeque	6.3	5.9	5.2	4.4	4.6	4.7	5.3	4.8
Lima Metropolitana	4.8	4.5	4.2	3.9	3.9	4.2	4.4	4.0
Lima Provincias	6.8	6.7	5.9	5.5	5.3	5.8	5.9	5.4
Loreto	7.6	8.2	7.9	7.2	7.2	7.0	6.0	5.9
Madre de Dios	9.7	8.8	7.7	7.1	6.8	8.4	6.8	7.3
Moquegua	5.9	4.2	4.2	4.3	4.4	3.8	4.1	3.8
Pasco	9.9	8.5	9.4	8.0	7.4	8.1	7.6	7.1
Piura	6.5	5.9	5.8	5.2	5.0	5.1	5.4	5.2
Puno	10.3	10.1	9.8	8.5	7.8	7.5	8.0	7.3
San Martín	8.0	9.2	7.9	6.5	6.7	7.2	7.0	6.4
Tacna	3.1	3.3	3.3	3.1	3.2	3.0	3.2	3.3
Tumbes	3.8	3.7	4.4	3.5	4.1	3.9	4.6	5.2
Ucayali	12.0	10.3	9.8	9.6	9.4	10.0	8.4	9.3

Nota: Para el año 2003 no se aplicó el Censo Escolar.

Fuente: Censo Escolar 1998-2002 y 2004-2006. Ministerio de Educación.

Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Cuadro 3.4.14: Relación de universidades nacionales y particulares del Perú, según departamento. 2006

Universidades bajo la jurisdicción de la Asamblea Nacional de Rectores - ANR			
Departamento	Provincia	Universidad	Categoría
Ancash	Huaraz	Santiago Antúnez de Mayolo	Nacional
Ancash	Chimbote	del Santa	Nacional
Ancash	Chimbote	San Pedro	Particular
Ancash	Chimbote	de los Angeles de Chimbote	Particular
Apurímac	Abancay	Tecnológico de los Andes	Particular
Arequipa	Arequipa	San Agustín	Nacional
Arequipa	Arequipa	Católica de Santa María	Particular
Arequipa	Arequipa	San Pablo de Arequipa	Particular
Ayacucho	Huamanga	San Cristóbal de Huamanga	Nacional
Cajamarca	Cajamarca	de Cajamarca	Nacional
Cajamarca	Cajamarca	Antonio Guillermo Urrelo	Particular
Callao	Callao	del Callao	Nacional
Cusco	Cusco	San Antonio de Abad	Nacional
Cusco	Cusco	Andina del Cusco	Particular
Huancavelica	Huancavelica	de Huancavelica	Nacional
Huánuco	Huánuco	Hermilio Valdizán	Nacional
Huánuco	Tingo María	Agraria de la Selva	Nacional
Huánuco	Huánuco	de Huánuco	Particular
Ica	Ica	San Luis Gónzaga	Nacional
Junín	Huancayo	del Centro del Perú	Nacional
Junín	Huancayo	Peruana Los Andes	Particular
Junín	Huancayo	Continental de Ciencia e Ingeniería	Particular
La Libertad	Trujillo	de Trujillo	Nacional
La Libertad	Trujillo	Antenor Orrego	Particular
La Libertad	Trujillo	César Vallejos	Particular
La Libertad	Trujillo	del Norte	Particular
Lambayeque	Lambayeque	Pedro Ruíz Gallo	Nacional
Lambayeque	Chiclayo	de Chiclayo	Particular
Lambayeque	Chiclayo	Santo Toribio de Mogrovejo	Particular
Lambayeque	Chiclayo	Señor de Sipán	Particular
Lima	Lima	Mayor de San Marcos	Nacional
Lima	Lima	de Ingeniería	Nacional
Lima	Lima	Agraria de la Molina	Nacional
Lima	Lima	Federico Villareal	Nacional
Lima	Lima	de Educación Enrique Guzmán y Valle	Nacional
Lima	Huacho	José Faustino Sánchez Carrión	Nacional
Lima	Lima	de Administración de Negocios - ESAN	Particular
Lima	Lima	Pontificia Universidad Católica del Perú	Particular
Lima	Lima	Peruana Cayetano Heredia	Particular
Lima	Lima	del Pacífico	Particular
Lima	Lima	de Lima	Particular
Lima	Lima	de San Martín de Porres	Particular
Lima	Lima	Femenina Sagrado Corazón	Particular
Lima	Lima	Inca Garcilaso de la Vega	Particular
Lima	Lima	Ricardo Palma	Particular
Lima	Lima	Peruana Unión	Particular
Lima	Lima	Marcelino Champagnat	Particular

Continúa...

Cuadro 3.4.14: Relación de universidades nacionales y particulares del Perú, según departamento. 2006.

...Viene

Universidades bajo la jurisdicción de la Asamblea Nacional de Rectores - ANR			
Departamento	Provincia	Universidad	Categoría
Lima	Lima	Peruana de Ciencias Aplicadas	Particular
Lima	Lima	San Ignacio de Loyola	Particular
Lima	Lima	Alas Peruanas	Particular
Lima	Lima	Norbert Wiener	Particular
Lima	Lima	San Juan Bautista	Particular
Lima	Lima	Tecnológica del Perú	Particular
Lima	Lima	Científica del Sur	Particular
Lima	Lima	Católica Sedes Sapientiae	Particular
Loreto	Iquitos	de la Amazonía Peruana	Nacional
Loreto	Iquitos	de Iquitos	Particular
Moquegua	Mariscal Nieto	José Carlos Mariátegui	Particular
Pasco	Pasco	Daniel Alcides Carrión	Nacional
Piura	Piura	de Piura	Nacional
Piura	Piura	de Piura	Particular
Puno	Puno	del Altiplano	Nacional
Puno	San Román	Andina Nestor Cáceres Velásquez	Particular
San Martín	Tarapoto	de San Martín	Nacional
Tacna	Tacna	Jorge Basadre Grohmann	Nacional
Tacna	Tacna	de Tacna	Particular
Tumbes	Tumbes	de Tumbes	Nacional
Ucayali	Coronel Portillo	de Ucayali	Nacional
Universidades bajo la jurisdicción del Consejo Nacional para la Autorización de Funcionamiento de Universidades - CONAFU			
Departamento	Provincia	Universidad	Categoría
Amazonas	Chachapoyas	Toribio Rodríguez de Mendoza	Nacional
Apurímac	Abancay	Micaela Bastidas de Apurímac	Nacional
Apurímac	Andahuaylas	José María Arguedas de Andahuaylas	Nacional
Arequipa	Camaná	Samuel Pastor de Camaná	Privada
Huancavelica	Huancavelica	para el Desarrollo Andino	Privada
Ica	Ica	Abraham Valdelomar	Privada
Ica	Ica	Ada Byron S.A.C.	Privada
La Libertad	Trujillo	Católica de Trujillo	Privada
Lima	Lima	Tecnológica del Cono Sur	Nacional
Lima	Lima	Peruana de Ciencias e Informática	Privada
Lima	Cañete	Sergio Bernales S.A.C.	Privada
Lima	Lima	Peruana de las Américas	Privada
Lima	Lima	Antonio Ruiz de Montoya	Privada
Lima	Lima	TELESUP	Privada
Lima	Lima	Peruana Simón Bolívar	Privada
Lima	Lima	Julio C. Tello	Privada
Loreto	Iquitos	Peruana del Oriente S.A.C.	Privada
Madre de Dios	Tambopata	Amazónica Madre de Dios	Nacional
Puno	Puno	San Carlos de Puno	Privada
Ucayali	Pucallpa	Intercultural de la Amazonía	Nacional
Ucayali	Pucallpa	de Pucallpa	Privada

Continúa...

Cuadro 3.4.14: Relación de universidades nacionales y particulares del Perú, según departamento. 2006.

...Viene

Proyectos de Universidades bajo la jurisdicción del Consejo Nacional para la Autorización de Funcionamiento de Universidades - CONAFU			
Departamento	Provincia	Universidad	Categoría
Junín	Huancayo	Peruana del Centro	-
La Libertad	Trujillo	Privada de Trujillo	-
La Libertad	Trujillo	Los Libertadores	-
Lima	Lima	Empresarial de Negocios Internacionales U - ADEX	-
Lima	Lima	Peruana de Integración Global	-
Lima	Lima	Juan Benites Luna	-
Lima	Lima	Alfred Nobel	-
Lima	Lima	Privada Arzobispo Loayza	-
Lima	Lima	Autónoma del Perú	-
Lima	Lima	San Andrés S.A.C.	-
Lima	Lima	Juan Pablo II	-
Lima	Lima	Privada Santo Domingo de Guzmán	-
Lima	Lima	Le Cordon Bleu	-
Lima	Lima	Marítima del Perú	-
Loreto	Yurimaguas	Particular del Sagrado Corazón de Jesús	-
Moquegua	Moquegua	Nacional de Moquegua	-
San Martín	Rioja	Peruana del Nor Oriente	-

Fuente: Asamblea Nacional de Rectores y Consejo Nacional para la autorización de funcionamiento de universidades - Página web: www.anr.gob.pe
 Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Fin.

Cuadro 3.4.15: Número de postulantes, ingresantes y alumnos matriculados por género, según departamento. 2005 1/

Departamento	Postulantes			Ingresantes			Matriculados		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
PERÚ	411 142	215 645	195 497	144 423	76 725	67 698	559 149	298 779	260 370
Amazonas	470	183	287	240	116	124	1 249	651	598
Ancash	7 622	3 829	3 793	3 611	2 037	1 574	15 275	7 854	7 421
Apurímac	2 376	1 318	1 058	759	436	323	2 927	1 439	1 488
Arequipa	33 681	17 648	16 033	7 277	3 961	3 316	35 896	19 190	16 706
Ayacucho	9 129	4 895	4 234	1 726	980	746	8 976	5 404	3 572
Cajamarca	8 683	4 819	3 864	2 593	1 443	1 150	7 911	4 593	3 318
Callao	15 540	9 919	5 621	2424	1 652	772	11 231	7 381	3 850
Cusco	18 418	10 043	8 375	4 407	2 421	1 986	29 919	15 306	14 613
Huancavelica	3 543	1 918	1 625	1 264	755	509	4 040	2 189	1 851
Huánuco	7 684	4 291	3 393	2 528	1 355	1 173	13 421	7 435	5 986
Ica	10 384	5 400	4 984	2 321	1 299	1 022	9 775	5 279	4 496
Junín	15 841	8 520	7 321	4 964	2 729	2 235	21 133	11 071	10 062
La Libertad	20 390	10 750	9 640	13 085	6 978	6 107	40 014	20 897	19 117
Lambayeque	15 447	7 440	8 007	5 641	2 774	2 867	31 609	15 012	16 597
Lima	174 807	88 850	85 957	72 991	37 417	35 574	248 650	130 556	118 094
Loreto	5 138	2 775	2 363	1 668	869	799	10 095	5 335	4 760
Madre de Dios	600	336	264	319	193	126	178	106	72
Moquegua	663	351	312	635	343	292	1 876	1 011	865
Pasco	6 558	2 901	3 657	1 945	949	996	7 676	3 620	4 056
Piura	11 562	6 277	5 285	4 012	2 288	1 724	16 638	10 317	6 321
Puno	26 507	14 952	11 555	6 103	3 595	2 508	21 718	13 793	7 925
San Martín	2 915	1 533	1 382	777	429	348	3 876	2 155	1 721
Tacna	8 513	4 322	4 191	2 155	1 169	986	9 783	5 097	4 686
Tumbes	2 606	1 285	1 321	436	219	217	2 111	1 123	988
Ucayali	2 065	1 090	975	542	318	224	3 172	1 965	1 207

Notas: 1/ Incluye datos estimados puesto que 18 universidades del país no han entregado información sobre su situación. Este cuadro contiene datos estadísticos de las universidades que están bajo la jurisdicción de la Asamblea Nacional de Rectores y del Consejo Nacional para la Autorización de Funcionamiento de Universidades, como se encuentra en la publicación de referencia.

Fuente: Resumen Estadístico Universitario 2005. Dirección General de Planificación Universitaria y Dirección de Estadística e Informática de la Asamblea Nacional de Rectores. Lima 2007. Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Cuadro 3.4.16: Número de docentes, trabajadores administrativos, graduados y titulados por género, según departamento. 2005 1/

Departamento	Docentes			Trabajadores administrativos			Graduados			Titulados		
	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer	Total	Hombre	Mujer
PERÚ	44 642	32 198	12 444	24 367	14 218	10 149	61 662	29 680	31 982	43 945	20 735	23 210
Amazonas	89	53	36	81	36	45	-	-	-	-	-	-
Ancash	1 654	1 214	440	488	265	223	1 729	873	856	1 886	980	906
Apurímac	484	330	154	187	102	85	396	172	224	300	138	162
Arequipa	2 328	1 726	602	1 399	768	631	4 722	2 255	2 467	3 742	1 786	1 956
Ayacucho	532	401	131	395	248	147	677	319	358	435	220	215
Cajamarca	667	495	172	389	267	122	785	372	413	510	258	252
Callao	709	630	79	210	134	76	1 069	635	434	868	488	380
Cusco	1 636	1 119	517	576	359	217	2 185	991	1 194	1 498	712	786
Huancavelica	325	252	73	276	238	38	192	72	120	175	74	101
Huánuco	896	656	240	352	220	132	932	445	487	923	491	432
Ica	1 010	760	250	812	519	293	2 288	1 166	1 122	2 173	1 111	1 062
Junín	1 494	1 217	277	651	365	286	2 183	1 029	1 154	1 743	886	857
La Libertad	2 815	2 042	773	1 757	1 034	723	5 890	2 552	3 338	3 882	1 789	2 093
Lambayeque	1 439	1 065	374	1 226	766	460	5 018	2 862	2 156	2 387	1 124	1 263
Lima	22 839	15 882	6 957	11 412	6 140	5 272	26 329	12 360	13 969	17 420	7 744	9 676
Loreto	711	530	181	540	306	234	764	356	408	529	226	303
Madre de Dios	82	60	22	62	30	32	-	-	-	-	-	-
Moquegua	199	149	50	32	20	12	-	-	-	-	-	-
Pasco	500	384	116	297	190	107	463	188	275	340	119	221
Piura	1 053	810	243	981	601	380	1 669	827	842	1 374	706	668
Puno	1 528	1 177	351	889	690	199	2 794	1 502	1 292	2 554	1 339	1 215
San Martín	306	225	81	372	273	99	252	121	131	232	106	126
Tacna	860	648	212	481	283	198	875	398	477	773	357	416
Tumbes	157	124	33	157	121	36	191	84	107	111	39	72
Ucayalí	329	249	80	345	243	102	259	101	158	90	42	48

Notas: 1/ Incluye datos estimados puesto que 18 universidades del país no han entregado información sobre su situación. Este cuadro contiene datos estadísticos de las universidades que están bajo la jurisdicción de la Asamblea Nacional de Rectores y del Consejo Nacional para la Autorización de Funcionamiento de Universidades, como se encuentra en la publicación de referencia. Fuente: Resumen Estadístico Universitario 2005. Dirección General de Planificación Universitaria y Dirección de Estadística e Informática de la Asamblea Nacional de Rectores. Lima 2007. Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Cuadro 3.4.17: Presupuesto institucional de apertura de las universidades públicas por grupo genérico de gastos y fuente de financiamiento, según departamento. 2006
Miles de nuevos soles

Departamento	Provincia	Universidad	Total presupuesto institucional			Recursos ordinarios			Canon y sobrecanon			Recursos directamente recaudados				
			Gasto corriente	Gasto de capital	Servicio de deuda	Total	Gasto corriente	Gasto de capital	Total	Gasto corriente	Gasto de capital	Total	Gasto corriente	Gasto de capital	Servicio de deuda	Total
PERÚ			1 412 406	187 678	188	1 600 272	947 969	124 728	1 072 698	6 607	15 461	22 068	457 830	47 488	188	505 506
Universidades bajo la jurisdicción de la Asamblea Nacional de Rectores																
Ancash	Huaraz	Santiago Antúñez de Mayolo	22 963	5 506	-	28 470	16 348	4 846	21 194	-	-	-	6 616	660	-	7 276
Ancash	Chimbote	del Santa	12 628	2 439	-	15 066	9 946	1 886	11 832	-	-	-	2 681	553	-	3 234
Arequipa	Arequipa	San Agustín	93 341	2 750	-	96 091	63 341	2 494	65 835	-	-	-	30 000	256	-	30 256
Ayacucho	Huamanga	San Cristóbal de Huamanga	34 651	9 295	-	43 945	28 915	8 195	37 110	-	-	-	5 736	1 100	-	6 836
Cajamarca	Cajamarca	de Cajamarca	35 205	9 087	-	44 292	29 015	7 754	36 769	-	-	-	6 190	1 333	-	7 523
Callao	Callao	del Callao	33 647	7 437	-	41 085	21 143	5 441	26 585	-	-	-	12 504	1 996	-	14 500
Cusco	Cusco	San Antonio de Abad	67 685	5 377	-	73 062	47 000	4 102	51 102	-	-	-	20 685	1 275	-	21 960
Huancavelica	Huancavelica	de Huancavelica	11 022	5 527	-	16 549	8 705	5 377	14 082	-	-	-	2 317	150	-	2 467
Huánuco	Huánuco	Hermilio Valdizán	24 876	3 090	-	27 966	17 676	2 590	20 266	-	-	-	7 200	500	-	7 700
Huánuco	Tingo María	Agraria de la Selva	16 928	3 479	-	20 407	14 009	3 101	17 109	-	-	-	2 920	378	-	3 298
Ica	Ica	San Luis Gonzaga	53 881	5 190	188	59 259	42 896	3 557	46 453	-	-	-	10 985	1 634	188	12 806
Junín	Huancayo	del Centro del Perú	42 134	4 069	-	46 203	32 149	2 952	35 100	-	-	-	9 965	1 117	-	11 102
La Libertad	Trujillo	de Trujillo	65 816	6 486	-	72 302	48 511	4 791	53 302	-	-	-	17 305	1 695	-	19 000
Lambayeque	Lambayeque	Pedro Ruiz Gallo	66 055	7 483	-	73 538	32 673	4 742	37 415	-	-	-	33 382	2 741	-	36 123
Lima	Lima	Mayor de San Marcos	220 897	18 507	-	239 404	123 759	10 661	134 419	-	-	-	97 138	7 846	-	104 984
Lima	Lima	de Ingeniería	112 546	5 919	-	118 465	51 065	2 167	53 832	-	-	-	61 481	3 152	-	64 633
Lima	Lima	Agraria de la Molina	50 357	5 686	-	56 042	38 937	4 212	43 148	-	-	-	11 420	1 474	-	12 894
Lima	Lima	Federico Villarreal	114 123	12 355	-	126 477	66 962	5 121	72 082	-	-	-	47 161	7 234	-	54 395
Lima	Lima	de Educación Enrique Guzmán y Valle	40 605	9 602	-	50 207	31 744	5 390	37 134	-	-	-	8 860	4 212	-	13 073
Lima	Huacho	José Faustino Sánchez Carrión	30 280	5 169	-	35 449	21 381	2 767	24 149	-	-	-	8 898	2 402	-	11 300
Loreto	Iquitos	de la Amazonia Peruana	39 063	8 258	-	47 322	26 742	3 659	30 401	5 446	4 109	9 555	6 876	490	-	7 366
Pasco	Pasco	Daniel Alcides Carrión	27 342	3 281	-	30 622	23 617	2 773	26 390	-	-	-	3 725	508	-	4 233
Piura	Piura	de Piura	51 577	11 249	-	62 826	35 755	2 088	37 843	-	7 018	7 018	15 822	2 143	-	17 965
Puno	Puno	del Altiplano	54 492	5 762	-	60 255	42 662	4 428	47 090	-	-	-	11 830	1 334	-	13 164
San Martín	Tarapoto	de San Martín	14 804	2 265	-	17 069	12 181	2 084	14 264	-	-	-	2 623	181	-	2 804
Tacna	Tacna	Jorge Basadre Grohmann	28 251	3 631	-	31 882	21 996	3 022	25 018	-	-	-	6 255	609	-	6 864
Tumbes	Tumbes	de Tumbes	13 152	4 087	-	17 239	10 284	2 213	12 497	-	1 755	1 755	2 868	120	-	2 988
Ucayali	Coronel Porcillo	de Ucayali	14 032	3 045	-	17 077	11 083	2 336	13 418	1 161	709	1 870	1 789	-	-	1 789
Universidades bajo la jurisdicción del Consejo Nacional para la Autorización de Funcionamiento de Universidades - CONAFU																
Amazonas	Chachapoyas	Torbio Rodríguez de Mendoza	4 884	3 486	-	8 370	4 414	3 456	7 870	-	-	-	470	30	-	500
Apurímac	Abancay	Micaela Bastidas de Apurímac	6 560	1 366	-	7 926	5 554	1 138	6 692	-	-	-	1 006	228	-	1 233
Apurímac	Andahuaylas	José María Arguedas de Andahuaylas	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lima	Lima	Tecnológica del Cono Sur	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Madre de Dios	Tambopata	Amazónica Madre de Dios	5 066	4 067	-	9 123	4 154	3 928	8 083	-	-	-	902	139	-	1 041
Ucayali	Pucallpa	Intercultural de la Amazonia	3 552	2 730	-	6 282	3 351	860	4 211	-	1 870	1 870	201	-	-	201

Fuente: Resumen Estadístico Universitario 2005. Dirección General de Planificación Universitaria y Dirección de Estadística e Informática de la Asamblea Nacional de Rectores. Lima 2007.
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú.

Cuadro 3.4.18: Gasto Nacional en Actividades de Ciencia y Tecnología (ACT), según departamento. 2001 y 2002

Dólares corrientes

Departamento	2001					2002		
	Gasto ACT	Población	ACT per cápita	PIB regional	ACT/PIB regional	Gasto ACT	Población	ACT per cápita
PERÚ Total ACT - Sector público	398 678 558	26 346 840	287	53 997 720 796	0.7	422 513 345	26 748 972	16
Amazonas	2 657 987	420 606	6	397 435 897	0.7	2 145 973	428 095	5
Ancash	14 733 735	1 092 662	13	1 656 410 256	0.9	16 078 373	1 107 828	15
Apurímac	3 762 837	455 537	8	230 769 231	1.6	3 248 685	463 131	7
Arequipa	16 881 078	1 087 469	16	3 742 450 142	0.5	17 590 301	1 101 005	16
Ayacucho	9 681 242	541 427	18	411 680 912	2.4	9 113 616	550 751	17
Cajamarca	11 436 830	1 480 690	8	1 554 415 954	0.7	14 153 443	1 498 567	9
Cusco	23 632 922	1 194 275	20	1 341 310 541	1.8	21 521 734	1 208 689	18
Huancavelica	4 653 195	435 596	11	355 270 655	1.3	4 128 515	443 213	9
Huánuco	8 811 947	800 543	11	830 199 430	1.1	8 865 726	811 865	11
Ica	9 851 656	676 249	15	1 817 094 017	0.5	10 514 192	687 334	15
Junín	7 667 232	1 232 343	6	1 986 609 687	0.4	8 556 634	1 246 663	7
La Libertad	15 936 918	1 483 881	11	2 940 170 940	0.5	17 699 923	1 506 122	12
Lambayeque	12 655 626	1 110 129	11	2 019 373 219	0.6	13 411 231	1 121 358	12
Lima y Callao	196 083 159	8 391 797	23	25 844 729 345	0.8	207 519 417	8 535 682	24
Loreto	7 846 034	894 307	9	1 664 672 365	0.5	7 560 979	907 341	8
Madre de Dios	1 515 988	96 703	16	193 447 293	0.8	1 878 120	99 452	19
Moquegua	1 578 601	153 383	10	1 034 188 034	0.2	1 467 232	156 750	9
Pasco	5 143 978	259 137	20	713 675 214	0.7	5 375 401	264 702	20
Piura	12 353 591	1 611 573	8	1 785 754 986	0.7	14 357 827	1 636 047	9
Puno	19 327 480	1 247 494	15	1 198 290 598	1.6	18 578 658	1 263 995	15
San Martín	4 206 735	746 202	6	735 042 735	0.6	4 432 820	757 740	6
Tacna	3 816 968	286 539	13	796 866 097	0.5	3 978 707	294 214	14
Tumbes	1 096 550	197 605	6	230 199 430	0.5	1 430 561	202 088	7
Ucayali	3 346 269	450 693	7	517 663 818	0.6	3 446 434	456 340	8
Sin descripción	-	-	-	-	-	5 458 843	-	-
Total ACT - Sector privado	381 116 602	-	-	-	-	380 457 659	-	-
Total ACT	779 795 160	26 346 840	30	53 997 720 796	1.4	802 971 004	26 748 972	30

Fuente: Perú ante la sociedad del conocimiento: indicadores de ciencia, tecnología e innovación 1960-2002. CONCYTEC 2003. Lima.
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú

Cuadro 3.4.19: Gasto Nacional en Investigación y Desarrollo Experimental (I + D), según departamento. 2001 y 2002

Dólares corrientes

Departamento	2001					2002		
	Total I + D	PIB regional	I + D/PIB regional	Población	I+D per cápita	Total I + D	Población	I + D per cápita
PERÚ I+D - Sector público	31 610 628	53 997 720 796	0.059	26 346 840	1.200	29 656 656	26 748 972	1.109
Amazonas	50 751	397 435 897	0.013	420 606	0.121	-	428 095	-
Ancash	124 797	1 656 410 256	0.008	1 092 662	0.114	129 059	1 107 828	0.116
Apurímac	-	230 769 231	-	455 537	-	-	463 131	-
Arequipa	2 758 683	3 742 450 142	0.074	1 087 469	2.537	2 917 558	1 101 005	2.650
Ayacucho	427 176	411 680 912	0.104	541 427	0.789	422 188	550 751	0.767
Cajamarca	585 539	1 554 415 954	0.038	1 480 690	0.395	569 947	1 498 567	0.380
Cusco	927 572	1 341 310 541	0.069	1 194 275	0.777	885 742	1 208 689	0.733
Huancavelica	17 094	355 270 655	0.005	435 596	0.039	32 595	443 213	0.074
Huánuco	318 632	830 199 430	0.038	800 543	0.398	336 801	811 865	0.415
Ica	427 350	1 817 094 017	0.024	676 249	0.632	513 200	687 334	0.747
Junín	706 338	1 986 609 687	0.036	1 232 343	0.573	615 793	1 246 663	0.494
La Libertad	397 878	2 940 170 940	0.014	1 483 881	0.268	452 000	1 506 122	0.300
Lambayeque	453 400	2 019 373 219	0.022	1 110 129	0.408	558 555	1 121 358	0.498
Lima y Callao	20 072 619	25 844 729 345	0.078	8 391 797	2.392	17 562 557	8 535 682	2.058
Loreto	1 810 492	1 664 672 365	0.109	894 307	2.024	1 609 453	907 341	1.774
Madre de Dios	105 832	193 447 293	0.055	96 703	1.094	136 421	99 452	1.372
Moquegua	6 820	1 034 188 034	0.001	153 383	0.044	58 392	156 750	0.373
Pasco	127 803	713 675 214	0.018	259 137	0.493	140 933	264 702	0.532
Piura	301 846	1 785 754 986	0.017	1 611 573	0.187	356 453	1 636 047	0.218
Puno	641 394	1 198 290 598	0.054	1 247 494	0.514	702 853	1 263 995	0.556
San Martín	509 818	735 042 735	0.069	746 202	0.683	425 487	757 740	0.562
Tacna	118 010	796 866 097	0.015	286 539	0.412	107 213	294 214	0.364
Tumbes	206 638	230 199 430	0.090	197 605	1.046	114 902	202 088	0.569
Ucayali	514 146	517 663 818	0.099	450 693	1.141	590 072	456 340	1.293
Sin descripción	-	-	-	-	-	418 482	-	-
Total I+D - Sector privado	26 093 335	-	-	-	-	28 449 534	-	-
Total I + D	57 703 963	53 997 720 796	0.107	26 346 840	2.190	58 106 190	26 748 972	2.172

Fuente: Perú ante la sociedad del conocimiento : indicadores de ciencia, tecnología e innovación 1960-2002. CONCYTEC 2003. Autor: Nuñez Timoteo, Nelly
Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano, Perú

Cuadro 3.4.20: Gasto del sector público en Investigación y Desarrollo Experimental (I + D), según departamento. 2006

Nuevos soles

Departamento	2006		
	Total I + D	PIB regional	I + D/PIB regional (%)
PERÚ I+D - Sector público	112 370 738	302 550 703 000	0.04
Amazonas	408 990	2 402 155 805	0.02
Ancash	1 269 601	13 438 593 237	0.01
Apurímac	-	1 275 513 916	0.00
Arequipa	19 234 938	21 699 152 715	0.09
Ayacucho	1 719 020	2 443 044 957	0.07
Cajamarca	2 240 730	10 257 706 474	0.02
Cusco	4 185 500	8 273 283 350	0.05
Huancavelica	1 577 849	1 738 574 237	0.09
Huánuco	1 544 692	4 158 495 106	0.04
Ica	2 525 389	10 467 829 168	0.02
Junín	2 218 121	10 648 363 098	0.02
La Libertad	1 628 434	17 956 071 239	0.01
Lambayeque	2 736 106	9 356 507 154	0.03
Lima y Callao	47 263 726	139 339 917 388	0.03
Loreto	7 739 540	8 929 478 676	0.09
Madre de Dios	764 073	1 653 415 116	0.05
Moquegua	1 915 033	5 288 363 170	0.04
Pasco	530 649	5 241 073 422	0.01
Piura	1 950 314	9 941 772 643	0.02
Puno	3 118 826	4 761 410 348	0.07
San Martín	2 779 012	3 988 656 014	0.07
Tacna	218 695	4 902 054 011	0.00
Tumbes	1 675 838	1 316 849 834	0.13
Ucayali	3 125 662	3 072 421 920	0.10

Nota: Los datos corresponden a instituciones públicas e instituciones de enseñanza superior universitaria pública.

Fuente: OPCYT - CONCYTEC.

Elaboración: PNUD/ Unidad del Informe sobre Desarrollo Humano. Perú