

Gerencia Central de Prestaciones de Salud
Oficina II de Planeamiento e Inteligencia Sanitaria
Oficina de Salud Ocupacional e Inteligencia Sanitaria



Indicadores Básicos Institucionales 2009



Situación de Salud - EsSalud

Prefacio

La información sanitaria permite tanto a directivos como personal técnico, caracterizar la situación de salud de nuestra población asegurada, establecer comparaciones e identificar ámbitos y grupos de riesgo en salud; así como, definir a partir de esta información las probables líneas de acción a ser implementadas.

Esta publicación se basa en la sistematización de información procedente de las áreas de la Sede Central de EsSalud y los Centros Asistenciales del ámbito nacional, correspondiente al año 2009.

Esperamos, que el presente documento despierte el interés por mayor y mejor información. Con ello, la decisión de adecuar los sistemas de información sanitaria institucional.



*Oficina de Salud Ocupacional e Inteligencia Sanitaria
Oficina II de Planeamiento e Inteligencia Sanitaria
Gerencia Central de Prestaciones de Salud*

Notas Técnicas y Fuentes

Los indicadores nacionales representan los valores más recientes disponibles a nivel institucional al momento de la presente edición. La fuente de información corresponde a los datos extraídos de los Sub Sistemas de Vigilancia en Salud Pública e Inteligencia Sanitaria de la Oficina de Planeamiento e Inteligencia Sanitaria, y complementada con otras fuentes de información institucional.

Definiciones:

Razón de dependencia: Número promedio de personas económicamente dependientes (< 15 años más > 64 años) con relación a las personas económicamente productivas. Población económicamente productiva es la población entre 15 y 64 años de edad.

Tasa de Mortalidad: Se calcularon sobre la mortalidad registrada y aplicando el algoritmo de redistribución de defunciones por causas mal definidas, según las normas de codificación del CIE-10.

La proporción de defunciones registradas por EDA y por IRA en menores de 5 años, tiene como denominador el total de defunciones registradas por causas definidas en el grupo de edad.

Fuentes :

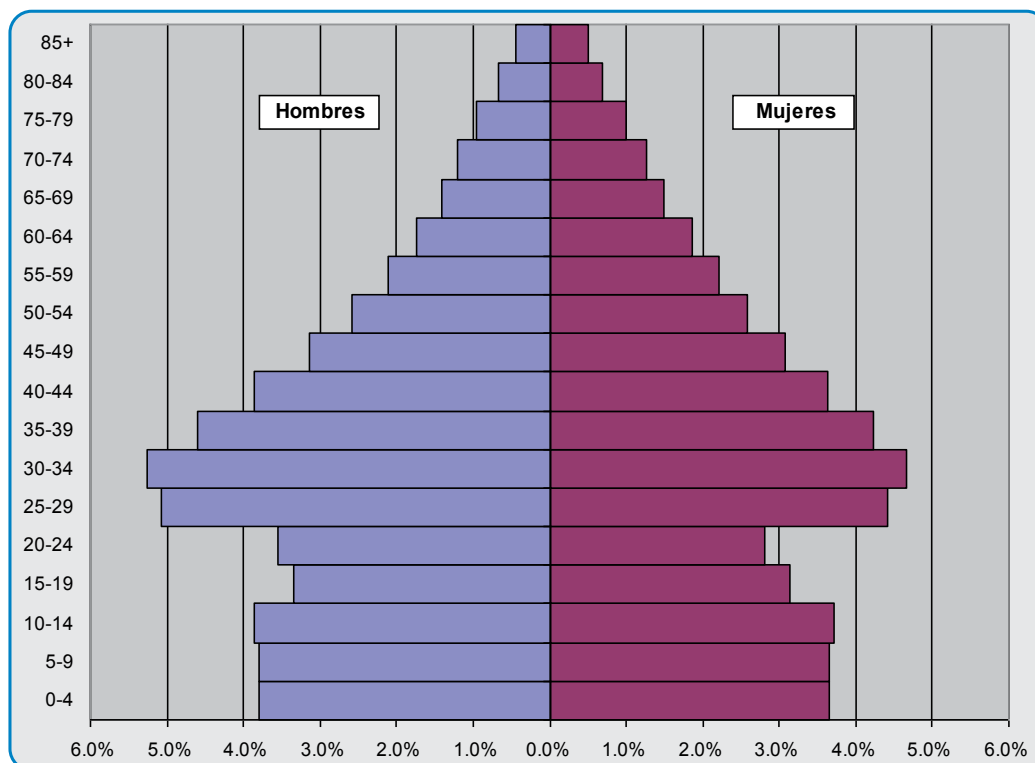
1. Sub Sistema de Vigilancia de Enfermedades de Interés Institucional Reporte 2009 - Oficina de Salud Ocupacional e Inteligencia Sanitaria -OPIS-GCPS
2. Programa Nacional de Control de Tuberculosis - GCPS
3. Sub Sistema de Vigilancia de VIH/SIDA Reporte 2009- Oficina de Salud Ocupacional e Inteligencia Sanitaria-OPIS-GCPS
4. Boletín Estadístico Institucional 2009 - OCPD
5. Sub Sistema de Vigilancia de Defunciones Reporte 2009 - Oficina de Salud Ocupacional e Inteligencia Sanitaria-OPC-GCPS
6. Sub Sistema de Vigilancia de Mortalidad Materna y Perinatal - GCPS
7. Sub Sistema de Vigilancia de Perfiles Epidemiológicos, Reporte 2009 - Oficina de Salud Ocupacional e Inteligencia Sanitaria-OPC-GCPS.

Indicadores Demográficos⁴ 2009

Redes Asistenciales	Población Total	Población < 15 años	Población 15 - 64 años	Población > 65 años	Razón de Dependencia	Tasa bruta de natalidad x 1000 asegurados	Nacimientos Anuales	Tasa Bruta de Mortalidad x 1000 asegurados	Defunciones Anuales ⁵
TOTAL	8142935	1832511	5525546	784878	0.5	9.9	80 669	2.2	18033
AMAZONAS	52 441	13 667	36 215	2 559	0.4	8.8	462	1.2	64
ANCASH	257 022	59 312	174 339	23 371	0.5	9.5	2 448	1.4	364
APURÍMAC	57 838	14 217	40 690	2 931	0.4	8.6	500	0.3	20
AREQUIPA	461 961	103 267	309 560	49 134	0.5	11.0	5 061	3.0	1 381
AYACUCHO	93 338	22 382	66 281	4 675	0.4	8.8	819	0.7	65
CAJAMARCA	124 430	30 985	87 740	5 705	0.4	7.9	985	1.0	120
CUSCO	237 678	50 424	171 555	15 699	0.4	8.9	2 104	2.1	495
HUANCAVELICA	68 724	18 596	47 667	2 461	0.4	6.1	418	0.2	13
HUÁNUCO	109 835	26 003	76 935	6 897	0.4	9.2	1 006	1.4	150
ICA	330 208	82 117	216 769	31 322	0.5	14.5	4 789	2.3	751
JUNÍN	274 749	64 057	185 228	25 464	0.5	8.6	2 354	2.0	555
LA LIBERTAD	454 423	109 097	300 964	44 362	0.5	10.2	4 639	2.2	1 022
LAMBAYEQUE	416 626	93 660	276 551	46 415	0.5	9.4	3 920	2.8	1 154
REBAGLIATI	1 435 446	287 625	968 419	179 402	0.5	9.7	13 875	2.6	3 734
ALMENARA	1 186 223	248 420	808 577	129 226	0.5	10.4	12 285	2.4	2 865
SBOGAL	1 275 606	286 676	860 135	128 795	0.5	9.5	12 110	2.1	2 741
LORETO	161 625	44 118	110 167	7 340	0.5	11.2	1 815	1.6	264
MADRE DE DIOS	26 299	7 239	18 342	718	0.4	12.2	320	0.7	19
MOQUEGUA	83 984	18 714	58 987	6 283	0.4	9.5	799	0.7	60
PASCO	86 572	22 859	59 379	4 334	0.5	11.0	954	1.7	143
PIURA	416 127	101 768	277 237	37 122	0.5	10.1	4 186	3.2	1 319
PUNO	84 498	18 509	60 583	5 406	0.4	6.6	558	1.1	90
JULIACA	102 552	24 358	71 405	6 789	0.4	6.5	666	0.9	97
MOYOBAMBA	32 016	8 269	22 264	1 483	0.4	9.7	312	0.7	23
TARAPOTO	73 110	17 165	52 189	3 756	0.4	10.6	772	1.1	82
TACNA	97 844	20 773	70 099	6 972	0.4	9.6	944	2.4	233
TUMBES	51 159	13 395	34 836	2 928	0.5	10.1	515	1.5	75
UCAYALI	90601	24839	62433	3329	0.5	11.6	1053	1.5	134

* Datos de Mortalidad 2009

Pirámide Poblacional EsSalud 2009



Indicadores de Morbilidad – 2009

Enfermedades de Notificación Obligatoria

Redes Asistenciales	Población	EDA ¹		IRAS ¹		TBC ²		VIH ³		SIDA ³		Razón ³ Hombre / Mujer en casos de VIH/SIDA*
		Casos	T.I x 100,000	Casos	T.I x 100,000	Casos	T.I x 100,000	Casos	T.I x 100,000	Casos	T.I x 100,000	
TOTAL	8 142 935	368682	4527.63	1368667	16808.03	3699	45.43	457	5.61	179	2.20	2.01
AMAZONAS	52 441	4 322	8 242	17 260	32 913	4	7.63	0	0.00	0	0.00	0.00
ANCASH	257 022	13 506	5 255	48 456	18 853	81	31.51	8	3.11	12	4.67	1.86
APURÍMAC	57 838	3 304	5 713	17 479	30 221	0	0.00	0	0	0	0.00	0.00
AREQUIPA	461 961	17 400	3 767	63 037	13 646	127	27.49	0	0	0	0.00	0.00
AYACUCHO	93 338	2 937	3 147	15 124	16 203	8	8.57	0	0	0	0.00	0.00
CAJAMARCA	124 430	5 081	4 083	25 316	20 346	16	12.86	2	1.61	1	0.80	0.00
CUSCO	237 678	13 772	5 794	64 479	27 129	48	20.20	0	0.00	0	0.00	0.00
HUANCAVELICA	68 724	2 954	4 298	20 502	29 832	13	18.92	0	0.00	0	0.00	0.00
HUÁNUCO	109 835	10 652	9 698	48 583	44 233	36	32.78	0	0.00	0	0.00	0.00
ICA	330 208	33 363	10 104	93 515	28 320	201	60.87	2	0.61	6	1.82	2.50
JUNÍN	274 749	6 753	2 458	23 751	8 645	40	14.56	0	0.00	0	0.00	0.00
LA LIBERTAD	454 423	24 599	5 413	83 199	18 309	171	37.63	23	5.06	0	0.00	1.56
LAMBAYEQUE	416 626	21 054	5 053	86 668	20 802	60	14.40	4	0.96	5	1.20	8.00
REBAGLIATI	1 435 446	14 785	1 030	50 174	3 495	738	51.41	137	9.54	86	5.99	2.33
ALMENARA	1 186 223	43 705	3 684	134 207	11 314	1 002	84.47	109	9.19	46	3.88	1.98
SABOGAL	1 275 606	74 242	5 820	241 094	18 900	722	56.60	134	10.50	20	1.57	1.57
LORETO	161 625	10 971	6 788	36 095	22 333	144	89.10	20	12.37	0	0.00	2.33
MADRE DE DIOS	26 299	1 604	6 099	6 454	24 541	12	45.63	0	0.00	0	0.00	0.00
MOQUEGUA	83 984	6 633	7 898	31 261	37 223	36	42.87	0	0.00	0	0.00	0.00
PASCO	86 572	9 719	11 226	49 668	57 372	11	12.71	1	1.16	0	0.00	0.00
PIURA	416 127	19 537	4 695	75 456	18 133	54	12.98	3	0.72	0	0.00	2.00
PUNO	84 498	3 555	4 207	19 335	22 882	8	9.47	0	0.00	0	0.00	0.00
JULIACA	102 552	5 961	5 813	43 735	42 647	10	9.75	0	0.00	0	0.00	0.00
MOYOBAMBA	32 016	2 432	7 596	10 356	32 346	6	18.74	1	3.12	0	0.00	0.00
TARAPOTO	73 110	2 894	3 958	15 349	20 994	15	20.52	2	2.74	2	2.74	3.00
TACNA	97 844	6 675	6 822	25 941	26 513	40	40.88	3	3.07	1	1.02	0.00
TUMBES	51 159	2 019	3 947	7 195	14 064	5	9.77	8	15.64	0	0.00	1.67
UCAYALI	90601	4253	4 694	14978	16 532	91	100.44	0	0.00	0	0.00	0.00

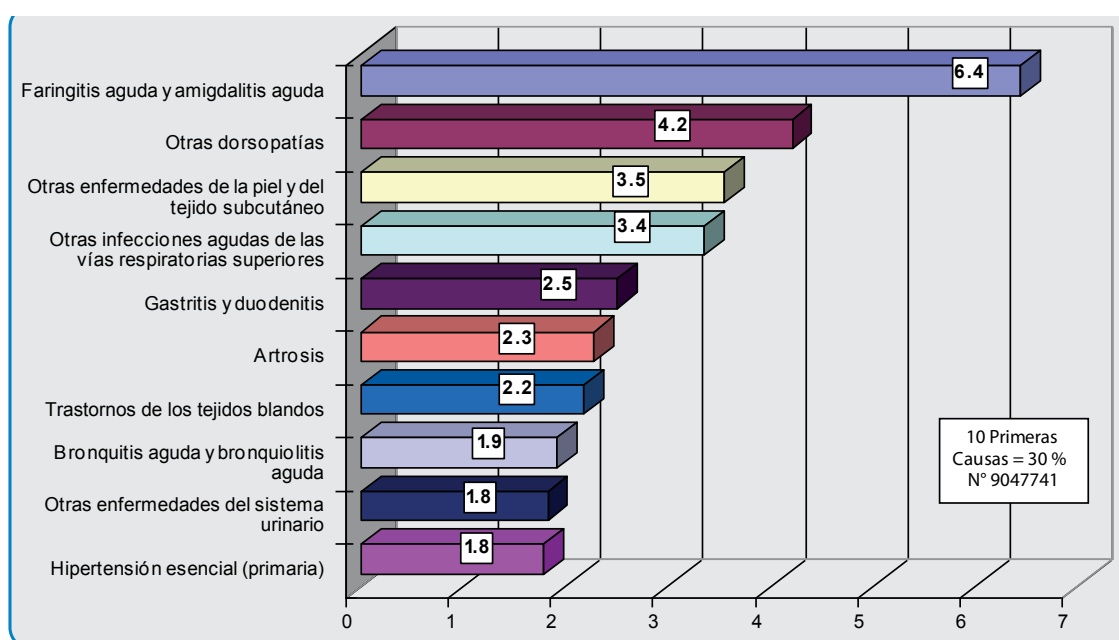
* Casos por centros reportantes

6

Perfiles Epidemiológicos⁷ 2009

Consulta Externa

CAUSAS	DESCRIPCION DE LA LISTA TABULAR	CASOS	SEXO	
			MAS	FEM
165	Faringitis aguda y amigdalitis aguda	583 346	268 144	315 202
206	Otras dorsopatías	381 016	166 280	214 736
199	Otras enfermedades de la piel y del tejido subcutáneo	320 743	146 264	174 479
167	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	303 102	143 696	159 406
184	Gastritis y duodenitis	226 122	87 779	138 343
201	Artrosis	206 219	72 891	133 328
207	Trastornos de los tejidos blandos	196 606	81 339	115 267
170	Bronquitis aguda y bronquiolitis aguda	172 876	84 441	88 435
217	Otras enfermedades del sistema urinario	165 009	37 377	127 632
145	Hipertensión esencial (primaria)	160 849	67 972	92 877
	Resto de Diagnósticos	6 331 853	2 476 146	3 855 707
Total Consulta Externa		9 047 741	3 632 329	5 415 412



Diez primeras causas según lista de Tabulación de la Morbilidad CIE 10

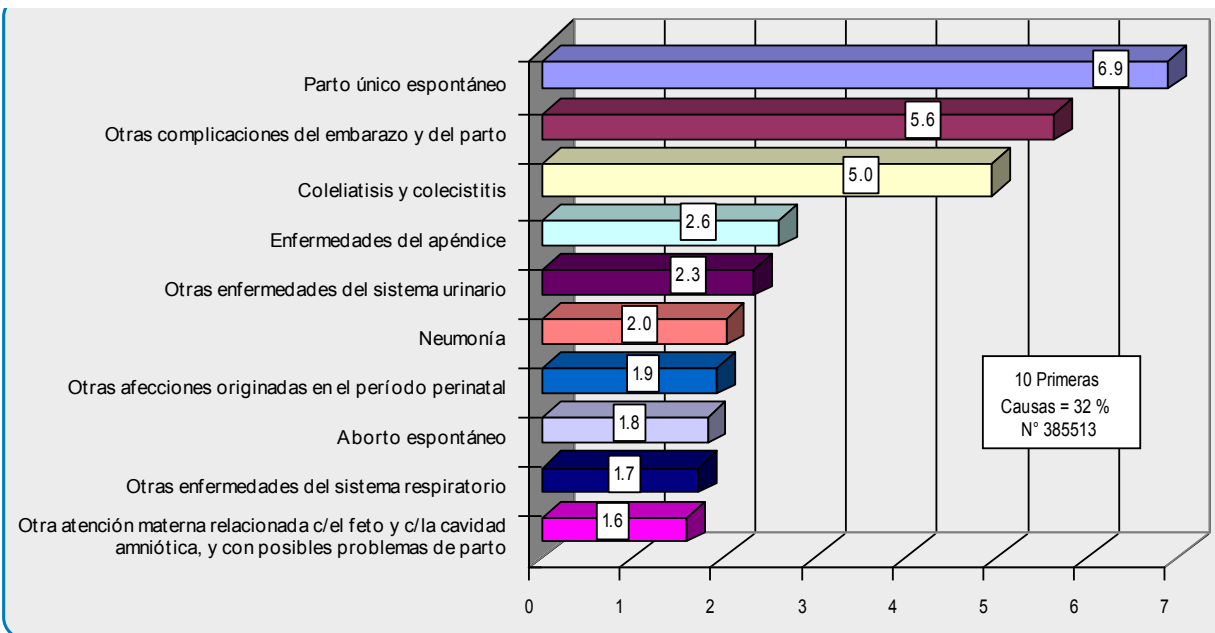
10 Primeras Causas = 30 %
N° 9047741

7

Perfiles Epidemiológicos⁷ 2009

Hospitalización

CAUSAS	DESCRIPCION DE LA LISTA TABULAR	EGRESOS	SEXO	
			MAS	FEM
243	Parto único espontáneo	26 527	0	26 527
242	Otras complicaciones del embarazo y del parto	21 705	0	21 705
195	Coleliatitis y colecistitis	19 090	6 059	13 031
186	Enfermedades del apéndice	10 025	5 635	4 390
217	Otras enfermedades del sistema urinario	8 995	2 779	6 216
169	Neumonía	7 796	4 283	3 513
253	Otras afecciones originadas en el período perinatal	7 416	3971	3 445
234	Aborto espontáneo	7 026	0	7 026
179	Otras enfermedades del sistema respiratorio	6 628	3673	2 955
239	Otra atención materna relacionada con el feto y con la cavidad amniótica, y con posibles problemas de parto	6 112	0	6 112
	Resto de Diagnósticos	264 193	123 128	141 054
	Total Hospitalización	385 513	149 528	235 974



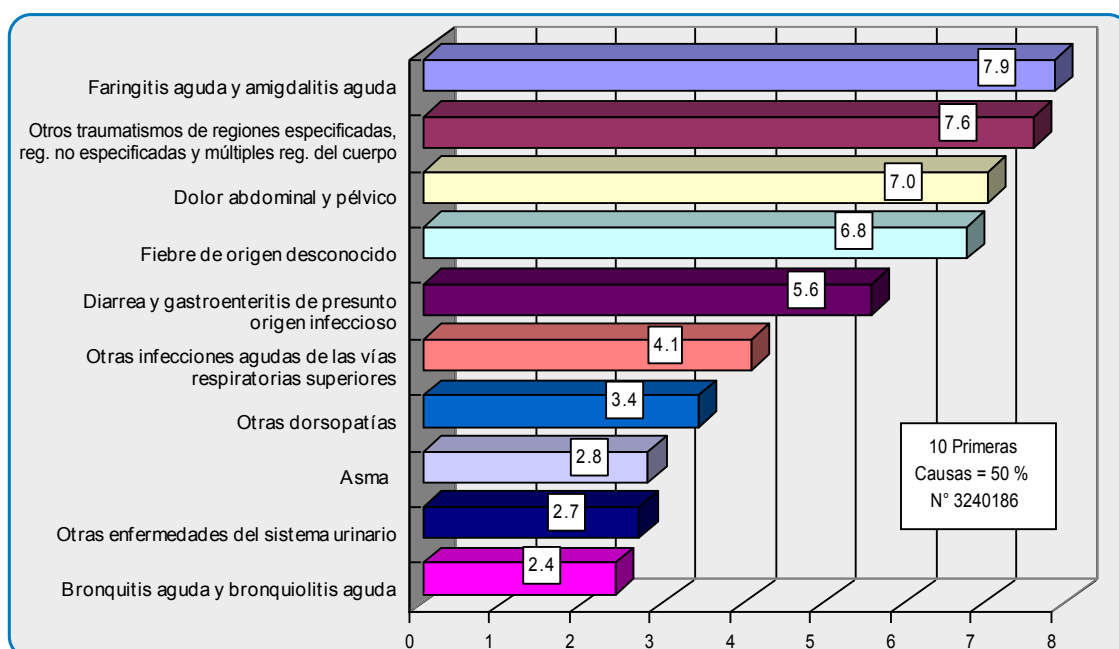
Diez primeras causas según lista de Tabulación de la Morbilidad CIE 10

8

Perfiles Epidemiológicos⁷ 2009

Emergencia

CAUSAS	DESCRIPCION DE LA LISTA TABULAR	ATENCIONES	SEXO	
			MAS	FEM
165	Faringitis aguda y amigdalitis aguda	254 957	129 931	125 026
281	Otros traumatismos de regiones especificadas, de regiones no especificadas y de múltiples regiones del cuerpo	246 329	149 866	96 463
267	Dolor abdominal y pélvico	228 092	86 104	141 988
268	Fiebre de origen desconocido	219 431	111 860	107 571
5	Diarrea y gastroenteritis de presunto origen infeccioso	180 924	90 389	90 535
167	Otras infecciones agudas de las vías respiratorias superiores	132 352	68 711	63 641
206	Otras dorsopatías	111 071	55 292	55 779
176	Asma	90 755	45 619	45 136
217	Otras enfermedades del sistema urinario	87 316	17 848	69 468
170	Bronquitis aguda y bronquiolitis aguda	77 750	39 223	38 527
	Resto de Diagnósticos	1 611 209	651 525	959 684
	Total Emergencia	3 240 186	1 446 368	1 793 818



Diez primera causas según lista de Tabulación de la Morbilidad CIE 10

9

Indicadores de Morbilidad – 2009

Redes Asistenciales	Nacidos Vivos ⁴	Población ⁴	Mortalidad general ⁵			Mortalidad Materna ⁶	Mortalidad en la Niñez ⁷				Mortalidad por Grupos de Enfermedades ⁸				
			Mortalidad general (Todas las causas)	Tasa de Mortalidad General x 1000	Razón de mortalidad materna x 100,000 nv	Mortalidad < 1 año	Tasa de Mortalidad Infantil x 1000 nv	Defunciones registradas en < 5 años	Tasa de Mortalidad en < 5 años x 1000 nv	Mortalidad por enfermedades transmisibles	Tasa de Mortalidad por enfermedades transmisibles x 1000	Mortalidad por enfermedades no transmisibles	Tasa de Mortalidad por enfermedades no transmisibles x 1000	Mortalidad por Accidentes y Lesiones	Tasa de Mortalidad por Accidentes y Lesiones x 1000
Total	87 231	8 142 935	18 033	2.21	2.9	965	11.1	1165	13.4	3737	0.46	13744	1.69	552	0.07
AMAZONAS	512	52 441	64	1.22	0.0	3	5.86	4	7.81	7	0.13	49	0.93	8	0.15
ANCASH	2 580	257 022	364	1.42	0.0	12	4.65	17	6.59	83	0.32	270	1.05	11	0.04
APURÍMAC	535	57 838	20	0.35	0.0	0	0.00	0	0.00	8	0.14	12	0.21		0.00
AREQUIPA	5 737	461 961	1 381	2.99	17.4	53	9.24	60	10.46	269	0.58	1065	2.31	47	0.10
AYACUCHO	808	93 338	65	0.70	0.0	4	4.95	4	4.95	6	0.06	58	0.62	1	0.01
CAJAMARCA	1 048	124 430	120	0.96	0.0	10	9.54	10	9.54	29	0.23	88	0.71	3	0.02
CUSCO	2 341	237 678	495	2.08	42.7	28	11.96	35	14.95	92	0.39	387	1.63	16	0.07
HUANCAVELICA	395	68 724	13	0.19	0.0	2	5.06	2	5.06	4	0.06	9	0.13		0.00
HUÁNUCO	1 076	109 835	150	1.37	0.0	10	9.29	11	10.22	30	0.27	114	1.04	6	0.05
ICA	4 627	330 208	751	2.27	0.0	27	5.84	36	7.78	216	0.65	526	1.59	9	0.03
JUNÍN	2 591	274 749	555	2.02	38.6	21	8.10	24	9.26	58	0.21	457	1.66	40	0.15
LA LIBERTAD	5 109	454 423	1 022	2.25	0.0	46	9.00	60	11.74	220	0.48	764	1.68	38	0.08
LAMBAYEQUE	4 252	416 626	1 154	2.77	94.1	99	23.28	111	26.11	194	0.47	912	2.19	48	0.12
REBAGLIATI	14 343	1 435 446	3 734	2.60	20.9	172	11.99	212	14.78	748	0.52	2947	2.05	39	0.03
ALMENARA	13 379	1 186 223	2 865	2.42	14.9	120	8.97	164	12.26	661	0.56	2111	1.78	93	0.08
SABOGAL	13 681	1 275 606	2 741	2.15	29.2	112	8.19	131	9.58	487	0.38	2186	1.71	68	0.05
LORETO	1 848	161 625	264	1.63	108.2	9	4.87	12	6.49	68	0.42	192	1.19	4	0.02
MADRE DE DIOS	359	26 299	19	0.72	0.0	1	2.79	2	5.57	3	0.11	15	0.57	1	0.04
MOQUEGUA	821	83 984	60	0.71	0.0	1	1.22	2	2.44	6	0.07	54	0.64		0.00
PASCO	956	86 572	143	1.65	0.0	23	24.06	25	26.15	40	0.46	92	1.06	11	0.13
PIURA	4 818	416 127	1 319	3.17	20.8	169	35.08	190	39.44	366	0.88	875	2.10	78	0.19
PUNO	684	84 498	90	1.07	146.2	7	10.23	7	10.23	17	0.20	68	0.80	5	0.06
JULIACA	753	102 552	97	0.95	0.0	7	9.30	8	10.62	23	0.22	72	0.70	2	0.02
MOYOBAMBA	365	32 016	23	0.30	0.0	0	0.00	0	0.00	4	0.12	18	0.56	1	0.03
TARAPOTO	811	73 110	82	1.12	0.0	9	11.10	10	12.33	23	0.31	57	0.78	2	0.03
TACNA	1 087	97 844	233	2.38	0.0	11	10.12	14	12.88	39	0.40	181	1.85	13	0.13
TUMBES	566	51 159	75	1.47		0	0.00	1	1.77	16	0.31	52	1.02	7	0.14
UCAYALI	1149	90601	134	1.48	0.0	9	7.83	13	11.31	20	0.22	113	1.25	1	0.01

10

Indicadores de Recursos / Acceso y Cobertura de Redes Asistenciales⁴ - 2009

Redes Asistenciales	Población	Recursos Humanos en Salud								Tipo de Establecimiento (*)										Producción de Servicios de Salud			
		Médicos				Enfermeras				TOTAL	H.N.	IV	III	II	I	Policlínicos	Centros Médicos	Postas Médicas	Centros de Atención Primaria	UBAP /1	Cama Hospitalarias	Consultas Médicas	Egresos Hospitalarios
		N°	Tasa x 10,000 asegurados	N°	Tasa x 10,000 asegurados																		
Total	8 142 935	7 204	8 203	1 030	2 217	8.8	10.1	1.3	27.2	390	5	3	9	25	38	37	43	135	76	19	7,483	7,245,722	491,006
AMAZONAS	52 441	36	45	8	167	6.9	8.6	1.5	31.8	9	0	0	0	0	3	0	2	4	0		45	125091	4454
ANCASH	257 022	185	189	29	669	7.2	7.4	1.1	26.0	20	0	0	1	1	1	0	7	6	3	1	178	519820	14696
APURÍMAC	57 838	62	58	16	207	10.7	10.0	2.8	35.8	7	0	0	0	1	1	0	0	2	3		53	177408	4885
AREQUIPA	461 961	612	660	78	1667	13.2	14.3	1.7	36.1	31	1	0	1	1	2	1	1	14	7	3	508	1319428	35014
AYACUCHO	93 338	49	62	18	229	5.2	6.6	1.9	24.5	12	0	0	0	1	0	0	0	7	4		55	186995	4878
CAJAMARCA	124 430	68	65	15	222	5.5	5.2	1.2	17.8	12	0	0	0	1	0	0	2	8	1		52	219716	4613
CUSCO	237 678	226	274	20	652	9.5	11.5	0.8	27.4	15	1	0	0	0	3	2	7	2	0		245	416952	16521
HUANCAVELICA	68 724	31	33	4	142	4.5	4.8	0.6	20.7	7	0	0	0	1	0	0	2	2	2		245	122945	2092
HUÁNUCO	109 835	75	108	29	360	6.8	9.8	2.6	32.8	13	0	0	0	1	1	0	1	9	1		245	239097	6809
ICA	330 208	257	273	40	858	7.8	8.3	1.2	26.0	15	0	0	1	1	2	1	3	7	0		245	653697	23011
JUNÍN	274 749	194	255	31	783	7.1	9.3	1.1	28.5	24	0	1	0	1	3	2	1	11	3	2	281	502250	16107
LA LIBERTAD	454 423	394	397	54	1230	8.7	8.7	1.2	27.1	36	0	1	0	1	2	5	3	11	12	1	405	1052059	29752
LAMBAYEQUE	416 626	435	538	74	1669	10.4	12.9	1.8	40.1	25	1	0	0	2	3	4	4	6	5		506	1119748	30240
REBAGLIATI	1 435 446	1576	1879	181	4236	11.0	13.1	1.3	29.5	22	1	0	0	2	2	8	1	2	4	2	1 562	2878137	82971
ALMENARA	1 186 223	1304	1389	123	3401	11.0	11.7	1.0	28.7	23	1	0	1	2	2	4	2	1	6	4	1 297	2699178	81224
SABOGAL	1 275 606	794	824	105	2109	6.2	6.5	0.8	16.5	26	0	1	0	2	2	5	0	4	7	5	598	2192508	48123
LORETO	161 625	102	126	18	315	6.3	7.8	1.1	19.5	8	0	0	1	0	0	0	0	0	7		110	331050	9128
MADRE DE DIOS	26 299	21	20	5	89	8.0	7.6	1.9	33.8	3	0	0	0	0	1	0	0	2	0		21	52744	2405
MOQUEGUA	83 984	59	73	19	274	7.0	8.7	2.3	32.6	4	0	0	0	2	0	0	1	1	1		49	203637	4654
PASCO	86 572	69	125	20	429	8.0	14.4	2.3	49.6	14	0	0	0	1	2	0	1	7	3		84	256316	7596
PIURA	416 127	267	314	49	951	6.4	7.5	1.2	22.9	20	0	0	1	2	2	0	4	9	1	1	321	701439	26139
PUNO	84 498	62	87	14	300	7.3	10.3	1.7	35.5	8	0	0	1	0	1	2	0	2	2		48	207198	5017
JULIACA	102 552	54	92	17	272	5.3	9.0	1.7	26.5	11	0	0	1	0	1	2	1	4	2		64	250348	5448
MOYOBAMBA	32 016	26	25	9	131	8.1	7.8	2.8	40.9	3	0	0	0	0	2	0	0	0	1		26	65646	2883
TARAPOTO	73 110	51	55	9	199	7.0	7.5	1.2	27.2	5	0	0	0	1	1	0	0	3	0		71	142234	6738
TACNA	97 844	115	141.0	16	323	11.8	14.4	1.6	33.0	7	0	0	1	0	0	1	1	3	1		81	255867	6996
TUMBES	51 159	38	33	11	108	7.4	6.5	2.2	21.1	4	0	0	0	0	1	0	0	3	0		25	123690	2714
UCAYALI	90601	42	63	18	178	4.6	7.0	2.0	19.6	6	0	0	0	1	0	0	0	5	0		63	230524	5898

Fuente: Sub Gerencia de Información Gerencial
 (*) Actualizado hasta mayo 2010
 1/ Información de referencia Las UBAP son CAP III.

11