

SISTEMA DE INFORMACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL

José Sánchez¹, Juan Carlos Barboza¹, Carlos Cosser¹

La información que se presenta a continuación proviene del Sistema de Información del Estado Nutricional – SIEN – de niños menores de cinco años y gestantes que acceden a los establecimientos de salud en el segundo trimestre del año 2005 (abril - junio).

Tabla 1. Prevalencia de desnutrición crónica en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud. Perú, segundo trimestre 2005.

DISA	ABRIL		MAYO		JUNIO	
	Nº Evaluados	D.C. (%)	Nº Evaluados	D.C. (%)	Nº Evaluados	D.C. (%)
AMAZONAS	4832	1,8%	4781	22,2%	4592	23,2%
ÁNCASH	28 449	1,3%	21 971	26,4%	24 994	26,9%
APURÍMAC I	7278	1,6%	5723	30,6%	6184	30,9%
APURÍMAC II	5861	1,3%	5180	31,3%	5584	34,0%
AREQUIPA	17 225	1,3%	16 644	9,2%	18 871	9,6%
AYACUCHO	11 606	2,1%	10 088	29,8%	10 069	31,0%
BAGUA	6030	3,8%	4689	33,1%	5432	33,7%
CAJAMARCA I	7893	1,8%	8010	31,2%	7352	32,9%
CAJAMARCA II	10 055	0,9%	9088	33,8%	7465	33,9%
CAJAMARCA III	3478	1,8%	3539	34,8%	4302	36,2%
CALLAO	5993	2,5%	5068	6,6%	4688	7,2%
CUSCO	12 018	2,0%	10 807	26,6%	12 069	25,3%
HUANCAVELICA	7658	2,2%	5509	37,1%	7157	38,6%
HUÁNUCO	12 208	2,4%	9727	25,5%	9018	27,7%
ICA	9603	1,8%	9164	9,2%	10 400	9,9%
JAÉN	3458	2,5%	4536	24,1%	2959	26,4%
JUNÍN	20 613	2,1%	3514	19,0%	20 002	23,8%
LA LIBERTAD	12 939	1,9%	13 337	16,3%	10 894	17,8%
LAMBAYEQUE	13 111	2,3%	11 677	17,8%	11 682	17,0%
LIMA CIUDAD	10 058	1,2%	9791	5,1%	8620	4,9%
LIMA ESTE	8177	1,5%	9264	7,8%	8775	7,4%
LIMA NORTE	22 050	1,6%	20 784	7,4%	20 464	7,0%
LIMA SUR	9553	1,3%	9368	8,8%	10 526	9,6%
LORETO	9518	3,9%	7394	23,6%	6098	22,0%
MADRE DE DIOS	2255	2,3%	2407	14,5%	1686	12,1%
MOQUEGUA	2394	0,7%	2051	10,4%	2020	9,3%
PASCO	4689	3,1%	4350	25,1%	3099	23,3%
PIURA I	9551	3,2%	5820	27,5%	8638	29,3%
PIURA II	10 738	3,3%	10 369	19,2%	11 023	19,5%
PUNO	15 315	1,1%	15 662	28,6%	15 621	28,2%
SAN MARTÍN	10 490	2,2%	10 896	18,9%	12 772	18,6%
TACNA	6297	0,7%	6182	4,4%	7004	5,1%
TUMBES	2592	3,6%	2212	10,8%	2829	11,7%
UCAYALI	7271	3,0%	5056	23,8%	6425	24,0%

Fuente: SIEN / DEVAN / CENAN / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de desnutrición crónica son Huancavelica, Cajamarca-III, Bagua, Apurímac-II, Cajamarca-I, Apurímac-I y Ayacucho, las cuales superan el 30% de desnutrición crónica, mientras que las direcciones de salud Tacna, Lima Ciudad, Callao, Lima Norte, Lima Este, Lima Sur, Ica, Arequipa y Moquegua presentan menos de 10% de desnutrición crónica.

¹ Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Instituto Nacional de Salud.

Tabla 2. Prevalencia de desnutrición aguda en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud. Perú, segundo trimestre 2005.

DISA	ABRIL		MAYO		JUNIO	
	Nº Evaluados	D.A. (%)	Nº Evaluados	D.A. (%)	Nº Evaluados	D.A. (%)
AMAZONAS	4808	1,8%	4753	1,8%	4578	1,7%
ÁNCASH	28 131	1,3%	21 894	1,2%	24 892	1,4%
APURÍMAC I	7227	1,6%	5669	2,2%	6151	2,0%
APURÍMAC II	5675	1,3%	5048	1,3%	5485	1,3%
AREQUIPA	17 204	1,3%	16 617	1,4%	18 827	1,5%
AYACUCHO	11 573	2,1%	10 097	2,1%	10 060	2,4%
BAGUA	6468	3,8%	5039	3,2%	5774	3,4%
CAJAMARCA I	7844	1,8%	7978	1,7%	7299	1,8%
CAJAMARCA II	9997	0,9%	9045	1,0%	7430	1,0%
CAJAMARCA III	3532	1,8%	3577	1,8%	4352	2,1%
CALLAO	6004	2,5%	5092	1,9%	4678	1,4%
CUSCO	11 914	2,0%	10 687	1,9%	11 912	2,2%
HUANCAVELICA	7555	2,2%	5418	2,0%	7104	2,7%
HUÁNUCO	12 194	2,4%	9677	2,7%	8889	2,4%
ICA	9591	1,8%	9132	1,3%	10 360	1,3%
JAÉN	3457	2,5%	4539	3,2%	2940	2,3%
JUNÍN	20 504	2,1%	3507	1,2%	19 855	1,9%
LA LIBERTAD	12 848	1,9%	13 226	1,7%	10 859	1,4%
LAMBAYEQUE	13 047	2,3%	11 605	2,1%	11 637	1,8%
LIMA CIUDAD	10 032	1,2%	9749	1,0%	8579	0,8%
LIMA ESTE	8186	1,5%	9267	1,3%	8789	1,2%
LIMA NORTE	21 560	1,6%	20 307	1,3%	19 954	1,1%
LIMA SUR	9505	1,3%	9296	1,1%	10 499	1,2%
LORETO	9472	3,9%	7357	3,7%	6037	4,1%
MADRE DE DIOS	2228	2,3%	2378	1,9%	1677	1,9%
MOQUEGUA	2390	0,7%	2040	0,9%	2011	0,4%
PASCO	4658	3,1%	4324	3,1%	3080	2,1%
PIURA I	9542	3,2%	5841	2,7%	8622	2,7%
PIURA II	10 703	3,3%	10 321	2,8%	10 986	2,6%
PUNO	15 258	1,1%	15 587	1,4%	15 605	1,3%
SAN MARTÍN	10 458	2,2%	10 841	2,3%	12 671	2,5%
TACNA	6284	0,7%	6170	0,6%	6991	0,5%
TUMBES	2590	3,6%	2209	2,8%	2809	1,5%
UCAYALI	7206	3,0%	5020	2,7%	6367	2,8%

Fuente: SIEN / DEVAN / CENAN / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de desnutrición aguda son Loreto y Bagua, las cuales superan el 3% de desnutrición aguda, mientras que las direcciones de salud Tacna y Moquegua presentan menos de 1% de desnutrición aguda.

Tabla 3. Prevalencia de desnutrición global en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud. Perú, segundo trimestre 2005.

DISA	ABRIL		MAYO		JUNIO	
	Nº Evaluados	D.G. (%)	Nº Evaluados	D.G. (%)	Nº Evaluados	D.G. (%)
AMAZONAS	4915	10,7%	4843	9,8%	4635	11,4%
ÁNCASH	28 570	9,5%	22 244	9,8%	25 274	10,1%
APURÍMAC I	7364	16,2%	5789	17,6%	6260	16,7%
APURÍMAC II	5323	14,6%	4938	13,5%	5122	13,7%
AREQUIPA	17 364	4,9%	16 782	4,0%	19 012	4,4%
AYACUCHO	11 744	12,6%	10 202	13,0%	10 151	13,6%
BAGUA	2913	20,7%	2256	19,0%	2693	19,2%
CAJAMARCA I	8006	11,9%	8148	13,0%	7450	13,4%
CAJAMARCA II	10 136	11,2%	9174	11,4%	7534	12,2%
CAJAMARCA III	3306	13,2%	3377	12,8%	4142	14,6%
CALLAO	6137	4,5%	5189	3,7%	4822	2,7%
CUSCO	12 062	12,1%	10 761	13,7%	12 084	12,8%
HUANCAVELICA	7818	13,6%	5590	13,0%	7269	15,1%
HUÁNUCO	12 405	12,5%	9824	12,0%	9043	13,0%
ICA	9714	5,1%	9232	4,0%	10 504	4,1%
JAÉN	3517	12,0%	4621	14,3%	2989	15,0%
JUNÍN	20 822	10,4%	3516	7,7%	20 151	11,0%
LA LIBERTAD	13 112	9,4%	13 470	8,0%	11170	7,9%
LAMBAYEQUE	13 274	8,6%	11 838	7,8%	11 829	6,7%
LIMA CIUDAD	10 160	3,2%	9859	2,6%	8674	2,5%
LIMA ESTE	8266	4,2%	9367	3,5%	8847	3,2%
LIMA NORTE	20 173	3,9%	19 028	3,4%	18 847	2,9%
LIMA SUR	9662	4,5%	9418	3,5%	10 631	3,3%
LORETO	9309	15,2%	7309	14,9%	6153	14,5%
MADRE DE DIOS	2274	5,6%	2428	6,1%	1704	5,1%
MOQUEGUA	2414	3,5%	2057	3,5%	2023	2,4%
PASCO	4765	13,1%	4407	11,6%	3122	9,9%
PIURA I	9755	14,6%	5954	14,3%	8824	15,4%
PIURA II	10 865	11,6%	10 531	10,9%	11 123	10,0%
PUNO	15 488	8,9%	15 831	9,2%	15 841	9,2%
SAN MARTÍN	10 593	10,9%	10 987	11,6%	12 717	11,9%
TACNA	6299	1,4%	6183	1,3%	7004	1,6%
TUMBES	2621	8,7%	2249	8,0%	2849	6,7%
UCAYALI	6768	14,9%	4684	14,8%	6031	15,1%

Fuente: SIEN / DEVAN / CENAN / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de desnutrición global son Bagua y Apurímac-I, Loreto, las cuales superan el 15% de desnutrición global, mientras que la dirección de salud Tacna presenta menos de 2% de desnutrición global.

Tabla 4. Prevalencia de déficit de peso en gestantes que acceden a los establecimientos de salud. Perú, segundo trimestre 2005.

DISA	ABRIL		MAYO		JUNIO	
	Nº Evaluados	D.P. (%)	Nº Evaluados	D.P. (%)	Nº Evaluados	D.P. (%)
AMAZONAS	933	11,5%	941	13,0%	886	14,1%
ÁNCASH	5957	12,9%	4734	14,0%	4982	13,3%
APURÍMAC I	1691	8,5%	1432	10,0%	1491	8,1%
APURÍMAC II	1666	14,0%	1598	14,0%	1374	15,9%
AREQUIPA	3743	13,7%	3484	14,2%	3749	14,3%
AYACUCHO	3499	15,9%	2866	15,9%	2495	14,5%
BAGUA	1719	14,5%	1375	15,9%	1486	21,5%
CAJAMARCA I	2542	11,2%	2379	10,8%	1971	12,8%
CAJAMARCA II	1966	16,1%	1872	17,7%	1354	18,8%
CAJAMARCA III	699	19,6%	841	21,0%	783	22,7%
CALLAO	1758	13,2%	1668	12,8%	1528	11,5%
CUSCO	4962	15,1%	4127	15,6%	4344	14,1%
HUANCAVELICA	2391	13,8%	1919	14,5%	2174	16,9%
HUÁNUCO	5390	17,2%	3967	19,2%	3542	18,0%
ICA	2005	16,0%	1900	12,8%	2083	12,4%
JAÉN	733	23,1%	1080	23,6%	588	21,3%
JUNÍN	6276	15,9%	5089	15,7%	5472	15,2%
LA LIBERTAD	3843	12,4%	4180	11,2%	3550	11,2%
LAMBAYEQUE	3216	12,5%	2630	14,4%	2899	11,6%
LIMA CIUDAD	1898	9,1%	1995	8,8%	1672	9,7%
LIMA ESTE	2927	15,7%	3020	15,7%	2854	13,3%
LIMA NORTE	5390	16,8%	5106	15,6%	5281	13,7%
LIMA SUR	2630	10,5%	2765	10,7%	2841	9,5%
LORETO	1834	22,9%	1595	19,7%	1207	21,1%
MADRE DE DIOS	597	14,7%	576	11,8%	484	13,4%
MOQUEGUA	429	8,2%	425	6,4%	315	7,3%
PASCO	1170	13,3%	910	15,6%	732	13,8%
PIURA I	2623	17,0%	1276	18,1%	2038	17,3%
PIURA II	2999	15,7%	3063	15,6%	3247	18,0%
PUNO	3397	14,6%	3492	13,2%	2997	13,2%
SAN MARTÍN	2504	19,0%	2378	18,5%	2725	18,8%
TACNA	1361	7,8%	1396	8,5%	1432	6,7%
TUMBES	478	16,3%	469	12,6%	511	11,2%
UCAYALI	2016	23,2%	1651	24,6%	1670	23,8%

Fuente: SIEN / DEVAN / CENAN / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de adelgazamiento en gestantes son Ucayali, Jaén, Loreto y Cajamarca III, las cuales superan el 20% de déficit de peso en gestantes, mientras que las direcciones de salud Moquegua, Tacna, Apurímac I y Lima Ciudad, presentan menos de 10% de adelgazamiento en gestantes.

Tabla 5. Prevalencia de sobrepeso en gestantes que acceden a los establecimientos de salud. Perú segundo trimestre 2005.

DISA	ABRIL		MAYO		JUNIO	
	Nº Evaluados	S. (%)	Nº Evaluados	S (%)	Nº Evaluados	S (%)
AMAZONAS	933	32,6%	941	30,0%	886	24,4%
ÁNCASH	5957	31,9%	4734	30,0%	4982	30,5%
APURÍMAC I	1691	38,2%	1432	36,2%	1491	36,4%
APURÍMAC II	1666	18,4%	1598	19,2%	1374	18,5%
AREQUIPA	3743	28,3%	3484	28,5%	3749	30,1%
AYACUCHO	3499	26,2%	2866	27,4%	2495	27,3%
BAGUA	1719	34,7%	1375	28,3%	1486	24,8%
CAJAMARCA I	2542	34,5%	2379	32,4%	1971	27,8%
CAJAMARCA II	1966	17,9%	1872	16,8%	1354	17,2%
CAJAMARCA III	699	18,3%	841	17,5%	783	14,9%
CALLAO	1758	39,8%	1668	41,8%	1528	42,9%
CUSCO	4962	28,8%	4127	27,0%	4344	28,8%
HUANCAVELICA	2391	23,4%	1919	24,0%	2174	18,2%
HUÁNUCO	5390	26,1%	3967	27,5%	3542	27,7%
ICA	2005	36,2%	1900	37,7%	2083	38,2%
JAÉN	733	14,6%	1080	19,3%	588	22,6%
JUNÍN	6276	26,3%	5089	25,6%	5472	26,0%
LA LIBERTAD	3843	34,7%	4180	35,7%	3550	35,4%
LAMBAYEQUE	3216	40,0%	2630	39,4%	2899	39,8%
LIMA CIUDAD	1898	48,1%	1995	48,2%	1672	47,6%
LIMA ESTE	2927	36,6%	3020	36,6%	2854	40,2%
LIMA NORTE	5390	32,3%	5106	33,8%	5281	35,4%
LIMA SUR	2630	47,9%	2765	42,2%	2841	42,6%
LORETO	1834	20,8%	1595	22,6%	1207	23,4%
MADRE DE DIOS	597	33,2%	576	34,4%	484	27,1%
MOQUEGUA	429	43,4%	425	51,1%	315	51,4%
PASCO	1170	26,1%	910	27,4%	732	25,4%
PIURA I	2623	28,8%	1276	24,4%	2038	27,4%
PIURA II	2999	35,0%	3063	35,9%	3247	29,9%
PUNO	3397	24,8%	3492	27,8%	2997	28,5%
SAN MARTÍN	2504	29,5%	2378	27,9%	2725	26,6%
TACNA	1361	43,9%	1396	43,1%	1432	44,2%
TUMBES	478	41,6%	469	48,2%	511	50,5%
UCAYALI	2016	19,4%	1651	19,5%	1670	20,1%

Fuente: SIEN / DEVAN / CENAN / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de sobrepeso en gestantes son Moquegua, Lima Ciudad, Tumbes, Lima Sur, Tacna y Callao, las cuales superan el 40% de sobrepeso en gestantes, mientras que las direcciones de salud Cajamarca III, Cajamarca II, Apurímac-II, Jaen y Ucayali presentan menos de 20% de sobrepeso en gestantes.

Tabla 6. Prevalencia de anemia en gestantes que acceden a los establecimientos de salud. Perú segundo trimestre 2005.

DISA	ABRIL		MAYO		JUNIO	
	Nº Evaluados	A. (%)	Nº Evaluados	A. (%)	Nº Evaluados	A. (%)
AMAZONAS	240	27,1%	240	24,6%	221	21,3%
ÁNCASH	1903	32,5%	1385	33,9%	1203	35,5%
APURÍMAC I	216	27,8%	143	24,5%	141	21,3%
APURÍMAC II	628	56,7%	602	56,0%	433	56,4%
AREQUIPA	1208	28,9%	1108	29,2%	1257	28,5%
AYACUCHO	1344	38,6%	1042	38,3%	784	39,5%
BAGUA	198	25,8%	193	16,6%	228	15,4%
CAJAMARCA I	435	27,8%	275	23,3%	269	34,2%
CAJAMARCA II	191	27,7%	139	23,0%	80	22,5%
CAJAMARCA III	179	17,9%	225	17,8%	121	20,7%
CALLAO	854	36,1%	840	34,4%	726	32,6%
CUSCO	1358	36,6%	1003	34,4%	1226	37,2%
HUANCAVELICA	483	53,6%	335	53,1%	319	53,3%
HUÁNUCO	1395	29,0%	1245	34,1%	1046	30,3%
ICA	574	22,6%	586	22,7%	704	20,5%
JAÉN	169	11,2%	197	15,2%	178	16,3%
JUNÍN	1712	35,9%	1089	34,2%	1102	36,8%
LA LIBERTAD	1211	24,3%	1691	24,3%	1233	21,5%
LAMBAYEQUE	1553	15,3%	1380	16,6%	1443	15,2%
LIMA CIUDAD	802	40,3%	855	41,1%	646	39,9%
LIMA ESTE	809	28,6%	757	28,5%	853	22,0%
LIMA NORTE	2104	35,2%	2071	32,4%	2200	31,3%
LIMA SUR	1508	29,7%	1713	28,5%	1702	27,2%
LORETO	211	14,7%	187	21,9%	179	17,9%
MADRE DE DIOS	58	34,5%	87	34,5%	50	40,0%
MOQUEGUA	194	21,1%	190	18,9%	133	24,1%
PASCO	467	34,5%	369	40,1%	376	38,0%
PIURA I	326	18,1%	155	29,7%	259	25,9%
PIURA II	877	17,2%	1122	18,3%	683	22,1%
PUNO	552	58,3%	435	53,6%	311	46,9%
SAN MARTÍN	788	25,4%	651	26,0%	734	27,1%
TACNA	236	35,2%	265	34,7%	306	32,7%
TUMBES	212	25,0%	258	33,7%	222	36,5%
UCAYALI	473	22,8%	456	20,0%	441	14,3%

Fuente: SIEN / DEVAN / CENAN / Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática.

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de anemia en gestantes son Apurímac-II, Huancavelica y Puno, las cuales superan el 50% de anemia en gestantes, mientras que la dirección de salud Jaen presenta menos de 15% de anemia en gestantes.