

CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN – CENAN

DIRECCIÓN EJECUTIVA DE VIGILANCIA ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

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 primer trimestre del año 2011 (enero – marzo).

Las Direcciones de Salud que presentan los mayores índices de desnutrición crónica

son Huancavelica, Apurímac-II, Cajamarca-I, Apurímac-I y Cajamarca-II, las cuales superan el 25% de desnutrición crónica en su promedio trimestral, mientras que las Direcciones de Salud Lima Región, Madre de Dios, Ica, Arequipa, Callao, Moquegua, Lima Este, Lima Sur, Lima Ciudad y Tacna presentan menos del 10% de desnutrición crónica en su promedio trimestral.

Tabla 1. Proporción de desnutrición crónica en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud. I trimestre 2011.

DISA	Enero			Febrero			Marzo			Prom. Trim.
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	13548	2807	20,7	13126	2768	21,1	13381	2794	20,9	20,9
Ancash	30314	7715	25,5	29193	7263	24,9	30039	7139	23,8	24,7
Apurímac I	9631	2832	29,4	8939	2639	29,5	9153	2683	29,3	29,4
Apurímac II	10090	3014	29,9	10012	2978	29,7	9281	2764	29,8	29,8
Arequipa	23783	1591	6,7	21893	1444	6,6	24723	1708	6,9	6,7
Ayacucho	20069	4796	23,9	17746	4218	23,8	18927	4451	23,5	23,7
Cajamarca I	18777	5581	29,7	18649	5570	29,9	19541	5716	29,3	29,6
Cajamarca II	13398	3764	28,1	12725	3615	28,4	13464	3782	28,1	28,2
Cajamarca III	5500	1329	24,2	4817	1142	23,7	4699	1081	23,0	23,7
Callao	5566	279	5,0	5785	360	6,2	5682	351	6,2	5,8
Cusco	30924	6593	21,3	28089	5968	21,2	29184	6323	21,7	21,4
Huancavelica	16643	5916	35,5	15399	5395	35,0	16786	5860	34,9	35,2
Huanuco	27331	6363	23,3	23888	5667	23,7	25156	5966	23,7	23,6
Ica	12347	874	7,1	11785	818	6,9	12919	874	6,8	6,9
Jaen	12301	2330	18,9	10648	2048	19,2	11361	2166	19,1	19,1
Junin	23596	4196	17,8	14780	2994	20,3	23702	4384	18,5	18,6
La Libertad	30407	5293	17,4	29110	5356	18,4	30908	5607	18,1	18,0
Lambayeque	15757	2309	14,7	14422	2234	15,5	15104	2230	14,8	15,0
Lima Ciudad	21825	801	3,7	23276	836	3,6	8121	320	3,9	3,7
Lima Este	21966	1128	5,1	20717	967	4,7	20254	928	4,6	4,8
Lima Norte	17832	1448	8,1	17078	1620	9,5	15731	1409	9,0	8,8
Lima Sur	16577	766	4,6	10228	463	4,5	13474	671	5,0	4,7
Loreto	29766	6331	21,3	28901	6183	21,4	28387	5723	20,2	20,9
Madre De Dios	4008	331	8,3	3863	316	8,2	4009	330	8,2	8,2
Moquegua	3193	153	4,8	2793	126	4,5	2671	140	5,2	4,8
Pasco	7804	1510	19,3	7570	1402	18,5	8042	1462	18,2	18,7
Piura I	17756	3731	21,0	16356	3521	21,5	16013	3276	20,5	21,0
Piura II	16629	2904	17,5	15573	2572	16,5	14560	2473	17,0	17,0
Puno	28506	4808	16,9	26561	4434	16,7	27029	4575	16,9	16,8
San Martin	21959	2837	12,9	21772	2664	12,2	25093	3237	12,9	12,7
Tacna	5492	187	3,4	5314	166	3,1	5490	191	3,5	3,3
Tumbes	4818	512	10,6	4719	487	10,3	4616	471	10,2	10,4
Ucayali	11494	2044	17,8	11552	1996	17,3	13638	2424	17,8	17,6
Nacional	549607	97073	17,7	507279	90230	17,8	521138	93509	17,9	17,8

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional - Sistema de Información del Estado Nutricional de niños menores de cinco años y gestantes que acceden al establecimiento de salud.

Tabla 2. Proporción de desnutrición aguda en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud. Primer trimestre 2011.

DISA	Enero			Febrero			Marzo			Prom. Trim.
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	13506	229	1,7	13108	193	1,5	13372	262	2,0	1,7
Ancash	30182	320	1,1	29085	261	0,9	29942	278	0,9	1,0
Apurimac I	9597	117	1,2	8910	112	1,3	9129	112	1,2	1,2
Apurimac II	10078	74	0,7	9994	67	0,7	9250	56	0,6	0,7
Arequipa	23729	245	1,0	21809	212	1,0	24650	254	1,0	1,0
Ayacucho	20029	268	1,3	17711	236	1,3	18882	212	1,1	1,3
Cajamarca I	18743	216	1,2	18614	176	0,9	19449	198	1,0	1,0
Cajamarca II	13312	118	0,9	12660	108	0,9	13372	114	0,9	0,9
Cajamarca III	5480	70	1,3	4796	53	1,1	4684	49	1,0	1,1
Callao	5573	71	1,3	5762	128	2,2	5681	103	1,8	1,8
Cusco	30827	471	1,5	27939	406	1,5	29108	397	1,4	1,4
Huancavelica	16588	257	1,5	15364	202	1,3	16712	225	1,3	1,4
Huanuco	27214	323	1,2	23776	298	1,3	25029	229	0,9	1,1
Ica	12328	138	1,1	11757	178	1,5	12894	157	1,2	1,3
Jaen	12269	189	1,5	10624	167	1,6	11303	183	1,6	1,6
Junin	23480	418	1,8	14618	219	1,5	23592	353	1,5	1,6
La Libertad	30317	434	1,4	29035	438	1,5	30804	420	1,4	1,4
Lambayeque	15714	221	1,4	14419	208	1,4	15080	216	1,4	1,4
Lima Ciudad	21812	227	1,0	23302	241	1,0	8136	84	1,0	1,0
Lima Este	21979	211	1,0	20730	175	0,8	20260	197	1,0	0,9
Lima Norte	17799	243	1,4	17058	239	1,4	15729	241	1,5	1,4
Lima Sur	16566	129	0,8	10217	86	0,8	13473	125	0,9	0,8
Loreto	29651	849	2,9	28743	777	2,7	28248	761	2,7	2,8
Madre De Dios	4005	78	1,9	3863	79	2,0	4023	85	2,1	2,0
Moquegua	3192	18	0,6	2792	15	0,5	2672	13	0,5	0,5
Pasco	7735	155	2,0	7532	120	1,6	8009	124	1,5	1,7
Piura I	17710	318	1,8	16294	289	1,8	15961	279	1,7	1,8
Piura II	16538	291	1,8	15499	225	1,5	14455	266	1,8	1,7
Puno	28428	296	1,0	26494	281	1,1	26933	221	0,8	1,0
San Martin	21932	549	2,5	21762	517	2,4	24992	518	2,1	2,3
Tacna	5490	26	0,5	5313	32	0,6	5493	40	0,7	0,6
Tumbes	4805	75	1,6	4710	75	1,6	4589	83	1,8	1,7
Ucayali	11385	239	2,1	11441	252	2,2	13517	313	2,3	2,2
Nacional	547993	7883	1,4	505731	7065	1,4	519423	7168	1,4	1,4

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición – Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional – Sistema de Información del Estado Nutricional.

La Dirección de Salud que presenta el mayor índice de desnutrición aguda es Loreto, la cual supera el 2.5% de desnutrición aguda en su promedio trimestral, mientras que las

Direcciones de Salud Lima Este, Cajamarca-II, Lima Sur, Apurimac-II, Tacna y Moquegua presentan menos del 1% de desnutrición aguda en su promedio trimestral.

Tabla 3. Proporción de desnutrición global en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud. Primer trimestre 2011.

DISA	Enero			Febrero			Marzo			Prom. Trim.
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	14222	1409	9,9	13845	1340	9,7	14186	1464	10,3	10,0
Ancash	30479	2923	9,6	29369	2524	8,6	30198	2529	8,4	8,9
Apurimac I	9663	1451	15,0	8969	1356	15,1	9188	1348	14,7	14,9
Apurimac II	10340	1262	12,2	10079	1194	11,8	9359	998	10,7	11,6
Arequipa	23862	785	3,3	21968	733	3,3	24770	813	3,3	3,3
Ayacucho	20382	2011	9,9	18145	1709	9,4	19208	1893	9,9	9,7
Cajamarca I	19028	2175	11,4	18851	2074	11,0	19729	2081	10,5	11,0
Cajamarca II	13471	1309	9,7	12784	1229	9,6	13514	1249	9,2	9,5
Cajamarca III	5533	540	9,8	4846	435	9,0	4718	398	8,4	9,1
Callao	5617	179	3,2	5824	238	4,1	5738	209	3,6	3,6
Cusco	31865	3281	10,3	28927	2802	9,7	29798	2748	9,2	9,7
Huancavelica	16712	1937	11,6	15463	1632	10,6	16899	1818	10,8	11,0
Huanuco	27561	2545	9,2	24072	2164	9,0	25512	2171	8,5	8,9
Ica	12426	458	3,7	11859	415	3,5	13037	526	4,0	3,7
Jaen	12363	1162	9,4	10709	975	9,1	11415	1039	9,1	9,2
Junin	23950	2190	9,1	14873	1425	9,6	24065	2050	8,5	9,0
La Libertad	30619	2185	7,1	29224	2068	7,1	31041	2065	6,7	7,0
Lambayeque	15854	871	5,5	14528	823	5,7	15189	860	5,7	5,6
Lima Ciudad	21998	473	2,2	23462	587	2,5	8161	195	2,4	2,3
Lima Este	22366	626	2,8	21089	543	2,6	20489	574	2,8	2,7
Lima Norte	17904	642	3,6	17134	720	4,2	15951	613	3,8	3,9
Lima Sur	16638	374	2,2	10261	239	2,3	13540	358	2,6	2,4
Loreto	30169	4158	13,8	29189	3948	13,5	28819	3772	13,1	13,5
Madre De Dios	4063	213	5,2	3914	199	5,1	4058	202	5,0	5,1
Moquegua	3211	64	2,0	2799	45	1,6	2687	51	1,9	1,8
Pasco	7864	752	9,6	7645	673	8,8	8234	696	8,5	8,9
Piura I	18030	1714	9,5	16563	1618	9,8	16213	1501	9,3	9,5
Piura II	16720	1328	7,9	15665	1178	7,5	14679	1292	8,8	8,1
Puno	28735	1707	5,9	26762	1573	5,9	27173	1468	5,4	5,7
San Martin	22195	2156	9,7	21971	2013	9,2	25213	2219	8,8	9,2
Tacna	5502	73	1,3	5319	73	1,4	5500	76	1,4	1,4
Tumbes	4871	261	5,4	4780	260	5,4	4678	284	6,1	5,6
Ucayali	11595	1242	10,7	11611	1190	10,2	13706	1432	10,4	10,5
Nacional	555808	44456	8,0	512499	39995	7,8	526665	40992	7,8	7,9

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición – Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional – Sistema de Información del Estado Nutricional.

La Dirección de Salud que presenta el mayor índice de desnutrición global es Apurimac-I, la cual supera el 14% de desnutrición global en su promedio trimestral, mientras que las

Direcciones de Salud Lima Este, Lima Sur, Lima Ciudad, Moquegua y Tacna presentan menos del 3% de desnutrición global en su promedio trimestral.

Tabla 4. Proporción de déficit de peso en gestantes que acceden a los establecimientos de salud. Primer trimestre 2011.

DISA	Enero			Febrero			Marzo			Prom. Trim.
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	2691	524	19,5	2562	495	19,3	2811	577	20,5	19,8
Ancash	5028	521	10,4	4730	492	10,4	5038	568	11,3	10,7
Apurimac I	859	95	11,1	720	70	9,7	793	71	9,0	9,9
Apurimac II	1303	120	9,2	1260	122	9,7	1331	127	9,5	9,5
Arequipa	4538	406	8,9	4219	404	9,6	4579	445	9,7	9,4
Ayacucho	3725	467	12,5	3320	404	12,2	3469	437	12,6	12,4
Cajamarca I	3908	406	10,4	3738	392	10,5	3900	357	9,2	10,0
Cajamarca II	1924	209	10,9	1912	199	10,4	1977	205	10,4	10,5
Cajamarca III	790	109	13,8	658	92	14,0	800	105	13,1	13,6
Callao	1122	128	11,4	1244	159	12,8	1368	174	12,7	12,3
Cusco	5843	759	13,0	5302	669	12,6	5132	599	11,7	12,5
Huancavelica	2658	299	11,2	2494	287	11,5	2592	273	10,5	11,1
Huanuco	4985	753	15,1	4172	633	15,2	4256	632	14,8	15,0
Ica	2413	283	11,7	2384	307	12,9	2529	358	14,2	12,9
Jaen	1915	314	16,4	1845	284	15,4	2013	279	13,9	15,2
Junin	5329	916	17,2	3563	560	15,7	5552	865	15,6	16,2
La Libertad	6607	792	12,0	6364	822	12,9	6602	784	11,9	12,3
Lambayeque	3594	431	12,0	2963	392	13,2	3348	423	12,6	12,6
Lima Ciudad	3745	482	12,9	3987	536	13,4	1448	176	12,2	13,0
Lima Este	3907	486	12,4	3880	542	14,0	3858	545	14,1	13,5
Lima Norte	3644	470	12,9	3264	429	13,1	2937	360	12,3	12,8
Lima Sur	3308	393	11,9	2211	303	13,7	3040	354	11,6	12,3
Loreto	6394	1484	23,2	6111	1403	23,0	5616	1245	22,2	22,8
Madre De Dios	1100	123	11,2	993	100	10,1	1026	110	10,7	10,7
Moquegua	416	33	7,9	398	36	9,0	418	35	8,4	8,4
Pasco	1208	186	15,4	1270	209	16,5	1513	216	14,3	15,3
Piura I	2920	370	12,7	2858	408	14,3	2772	379	13,7	13,5
Piura II	4270	590	13,8	3712	505	13,6	2847	414	14,5	13,9
Puno	5482	541	9,9	4776	431	9,0	4797	435	9,1	9,3
San Martin	4345	879	20,2	4237	856	20,2	4470	916	20,5	20,3
Tacna	1151	83	7,2	1038	70	6,7	1129	87	7,7	7,2
Tumbes	1188	170	14,3	1189	162	13,6	1210	153	12,6	13,5
Ucayali	2371	447	18,9	2525	459	18,2	3231	628	19,4	18,9
Nacional	104681	14269	13,6	95899	13232	13,8	98402	13332	13,5	13,7

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición – Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional – Sistema de Información del Estado Nutricional.

Las Direcciones de Salud que presentan los mayores índices de déficit de peso en gestantes son Loreto y San Martín, las cuales superan el 20% de déficit de peso en gestantes en su promedio trimestral, mientras que las

Direcciones de Salud Apurimac-I, Apurimac-II, Arequipa, Puno, Moquegua y Tacna presentan menos del 10% de déficit de peso en gestantes en su promedio trimestral.

Tabla 5. Proporción de sobrepeso en gestantes que acceden a los establecimientos de salud. Primer trimestre 2011.

DISA	Enero			Febrero			Marzo			Prom. Trim.
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	2691	640	23,8	2562	656	25,6	2811	727	25,9	23,8
Ancash	5028	1816	36,1	4730	1656	35,0	5038	1839	36,5	35,9
Apurimac I	859	278	32,4	720	217	30,1	793	229	28,9	30,5
Apurimac II	1303	422	32,4	1260	413	32,8	1331	448	33,7	32,9
Arequipa	4538	1828	40,3	4219	1683	39,9	4579	1810	39,5	39,9
Ayacucho	3725	1143	30,7	3320	1015	30,6	3469	1145	33,0	31,4
Cajamarca I	3908	1182	30,2	3738	1158	31,0	3900	1262	32,4	31,2
Cajamarca II	1924	514	26,7	1912	506	26,5	1977	561	28,4	27,2
Cajamarca III	790	166	21,0	658	137	20,8	800	190	23,8	21,9
Callao	1122	480	42,8	1244	497	40,0	1368	509	37,2	39,8
Cusco	5843	1741	29,8	5302	1574	29,7	5132	1538	30,0	29,8
Huancavelica	2658	732	27,5	2494	661	26,5	2592	688	26,5	26,9
Huanuco	4985	1279	25,7	4172	1048	25,1	4256	1064	25,0	25,3
Ica	2413	977	40,5	2384	945	39,6	2529	954	37,7	39,3
Jaén	1915	449	23,4	1845	433	23,5	2013	488	24,2	23,7
Junín	5329	1407	26,4	3563	933	26,2	5552	1506	27,1	26,6
La Libertad	6607	2351	35,6	6364	2138	33,6	6602	2280	34,5	34,6
Lambayeque	3594	1320	36,7	2963	1062	35,8	3348	1156	34,5	35,7
Lima Ciudad	3745	1447	38,6	3987	1438	36,1	1448	572	39,5	37,7
Lima Este	3907	1404	35,9	3880	1343	34,6	3858	1283	33,3	34,6
Lima Norte	3644	1414	38,8	3264	1233	37,8	2937	1070	36,4	37,8
Lima Sur	3308	1244	37,6	2211	878	39,7	3040	1192	39,2	38,7
Loreto	6394	1408	22,0	6111	1377	22,5	5616	1351	24,1	22,8
Madre De Dios	1100	455	41,4	993	429	43,2	1026	420	40,9	41,8
Moquegua	416	196	47,1	398	184	46,2	418	210	50,2	47,9
Pasco	1208	336	27,8	1270	371	29,2	1513	421	27,8	28,3
Piura I	2920	958	32,8	2858	871	30,5	2772	870	31,4	31,6
Piura II	4270	1624	38,0	3712	1412	38,0	2847	1041	36,6	37,6
Puno	5482	1835	33,5	4776	1632	34,2	4797	1611	33,6	33,7
San Martín	4345	1021	23,5	4237	1057	24,9	4470	1061	23,7	24,0
Tacna	1151	598	52,0	1038	525	50,6	1129	558	49,4	50,7
Tumbes	1188	530	44,6	1189	529	44,5	1210	537	44,4	44,5
Ucayali	2371	684	28,8	2525	818	32,4	3231	899	27,8	29,5
Nacional	104681	33879	32,4	95899	30829	32,1	98402	31490	32,0	32,2

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición – Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional – Sistema de Información del Estado Nutricional.

Las Direcciones de Salud que presentan los mayores índices de sobrepeso en gestantes son Tacna, Moquegua, Tumbes y Madre de Dios, las cuales superan el 40% de sobrepeso en gestantes en su promedio trimestral,

mientras que las Direcciones de Salud San Martín, Jaén, Loreto y Cajamarca-III presentan menos del 25% de sobrepeso en gestantes en su promedio trimestral.

Tabla 6. Proporción de anemia en gestantes que acceden a los establecimientos de salud. Primer trimestre 2011.

DISA	Enero			Febrero			Marzo			Prom. Trim.
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	671	102	15,2	531	97	18,3	756	124	16,4	16,5
Ancash	2157	601	27,9	1720	523	30,4	1988	615	30,9	29,7
Apurimac I	329	190	57,8	223	110	49,3	288	159	55,2	54,6
Apurimac II	408	182	44,6	370	158	42,7	413	143	34,6	40,6
Arequipa	2064	349	16,9	1376	270	19,6	1473	265	18,0	18,0
Ayacucho	2646	1229	46,4	2202	942	42,8	2136	916	42,9	44,2
Cajamarca I	1339	287	21,4	1128	211	18,7	1393	375	26,9	22,6
Cajamarca II	436	106	24,3	459	128	27,9	473	119	25,2	25,8
Cajamarca III	246	40	16,3	173	30	17,3	253	32	12,6	15,2
Callao	813	251	30,9	760	213	28,0	834	239	28,7	29,2
Cusco	3085	1186	38,4	2441	884	36,2	2488	972	39,1	38,0
Huancavelica	1474	859	58,3	1258	707	56,2	1285	772	60,1	58,2
Huanuco	3185	880	27,6	2351	667	28,4	2814	805	28,6	28,2
Ica	793	134	16,9	689	136	19,7	788	142	18,0	18,1
Jaen	527	79	15,0	501	79	15,8	464	71	15,3	15,3
Junin	2223	817	36,8	1178	410	34,8	1983	725	36,6	36,3
La Libertad	2378	549	23,1	1752	430	24,5	2179	546	25,1	24,2
Lambayeque	1882	240	12,8	1553	162	10,4	1620	210	13,0	12,1
Lima Ciudad	1979	423	21,4	1954	474	24,3	813	193	23,7	23,0
Lima Este	1915	426	22,2	1633	440	26,9	1648	407	24,7	24,5
Lima Norte	1266	261	20,6	928	225	24,2	665	140	21,1	21,9
Lima Sur	2492	475	19,1	1464	312	21,3	2046	498	24,3	21,4
Loreto	1571	220	14,0	1232	209	17,0	1353	215	15,9	15,5
Madre De Dios	244	65	26,6	230	70	30,4	251	87	34,7	30,6
Moquegua	326	59	18,1	244	59	24,2	255	59	23,1	21,5
Pasco	687	219	31,9	680	204	30,0	854	293	34,3	32,2
Piura I	426	93	21,8	471	107	22,7	405	106	26,2	23,5
Piura II	1260	195	15,5	1033	187	18,1	676	151	22,3	18,0
Puno	2306	1135	49,2	1738	894	51,4	1777	942	53,0	51,0
San Martin	2128	489	23,0	1921	336	17,5	1937	485	25,0	21,9
Tacna	259	66	25,5	272	56	20,6	214	46	21,5	22,6
Tumbes	685	79	11,5	651	89	13,7	571	83	14,5	13,2
Ucayali	967	190	19,6	744	112	15,1	1115	182	16,3	17,1
Nacional	45167	12476	27,6	35860	9931	27,7	38208	11117	29,1	28,1

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición – Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional – Sistema de Información del Estado Nutricional.

Las Direcciones de Salud que presentan los mayores índices de anemia en gestantes son Huancavelica, Apurimac-I, Puno, Ayacucho y Apurimac-II, las cuales superan el 40% de

anemia en gestantes en su promedio trimestral, mientras que las Direcciones de Salud Tumbes y Lambayeque, presenta menos del 15% de anemia en gestantes en su promedio trimestral.