

# 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 tercer trimestre del año 2010 (julio – setiembre).

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

son Huancavelica, Apurímac-II, Apurímac-I y Cajamarca-I, las cuales superan el 30% de desnutrición crónica en su promedio trimestral, mientras que las Direcciones de Salud Lima Norte, Arequipa, Madre de Dios, Ica, Moquegua, Callao, 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. Tercer trimestre 2010.

Disa	Julio			Agosto			Setiembre			Promedio trimestral
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	12573	2585	20,6	13582	2876	21,2	13179	2823	21,4	21,1
Ancash	32038	8239	25,7	34055	8581	25,2	32677	8251	25,3	25,4
Apurímac I	11757	3632	30,9	11582	3532	30,5	11733	3756	32,0	31,1
Apurímac II	8634	2630	30,5	10492	3289	31,3	9116	2897	31,8	31,2
Arequipa	24304	1913	7,9	24024	1849	7,7	26313	1996	7,6	7,7
Ayacucho	16248	4222	26,0	16029	4118	25,7	16673	4182	25,1	25,6
Cajamarca I	19202	5972	31,1	19331	5954	30,8	17516	5279	30,1	30,7
Cajamarca II	12599	3489	27,7	12409	3571	28,8	11869	3320	28,0	28,1
Cajamarca III	5070	1331	26,3	5233	1404	26,8	4878	1344	27,6	26,9
Callao	6153	316	5,1	6071	333	5,5	6193	458	7,4	6,0
Cusco	28179	6079	21,6	30582	6340	20,7	27946	6092	21,8	21,4
Huancavelica	13992	4807	34,4	14236	4849	34,1	14531	4923	33,9	34,1
Huánuco	20872	5010	24,0	23821	5625	23,6	21910	5245	23,9	23,9
Ica	13576	1009	7,4	13302	970	7,3	12308	923	7,5	7,4
Jaén	10973	2136	19,5	11751	2359	20,1	10328	1988	19,2	19,6
Junín	23243	4582	19,7	24402	4719	19,3	24547	5008	20,4	19,8
La Libertad	29221	5012	17,2	29801	5001	16,8	29722	5276	17,8	17,2
Lambayeque	15958	2456	15,4	17191	2590	15,1	16041	2616	16,3	15,6
Lima Ciudad	28449	1117	3,9	28345	1158	4,1	27291	1200	4,4	4,1
Lima Este	16603	894	5,4	12700	695	5,5	15593	839	5,4	5,4
Lima Norte	16238	1349	8,3	16660	1365	8,2	15492	1324	8,5	8,3
Lima Sur	13486	579	4,3	15235	712	4,7	16141	789	4,9	4,6
Loreto	28537	5996	21,0	27127	5674	20,9	25000	5549	22,2	21,4
Madre De Dios	3813	279	7,3	3854	302	7,8	3870	307	7,9	7,7
Moquegua	3374	249	7,4	3264	182	5,6	2955	171	5,8	6,2
Pasco	7154	1348	18,8	7570	1403	18,5	7358	1440	19,6	19,0
Piura I	13768	3156	22,9	15141	3763	24,9	13622	3145	23,1	23,6
Piura II	16189	2855	17,6	15418	2526	16,4	15012	2652	17,7	17,2
Puno	19861	3510	17,7	21845	3662	16,8	20307	3570	17,6	17,3
San Martín	20872	2687	12,9	22141	3041	13,7	19786	2681	13,5	13,4
Tacna	5602	200	3,6	5432	221	4,1	5073	229	4,5	4,1
Tumbes	5182	465	9,0	4387	491	11,2	4386	477	10,9	10,3
Ucayali	12980	2539	19,6	11935	2242	18,8	12860	2324	18,1	18,8
Nacional	516700	92643	17,9	528948	95397	18,0	512226	93074	18,2	18,0

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

**Tabla 2.** Proporción de desnutrición aguda en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud. Tercer trimestre 2010.

Disa	Julio			Agosto			Setiembre			Promedio trimestral
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	12552	252	2,0	13556	309	2,3	13133	330	2,5	2,3
Ancash	31888	367	1,2	33920	455	1,3	32553	440	1,4	1,3
Apurímac I	11737	118	1,0	11554	131	1,1	11678	170	1,5	1,2
Apurímac II	8633	62	0,7	10482	124	1,2	9107	76	0,8	0,9
Arequipa	24258	290	1,2	23752	255	1,1	26123	292	1,1	1,1
Ayacucho	16228	207	1,3	16015	230	1,4	16636	214	1,3	1,3
Cajamarca I	19165	197	1,0	19297	205	1,1	17482	194	1,1	1,1
Cajamarca II	12512	91	0,7	12341	129	1,0	11812	100	0,8	0,9
Cajamarca III	5057	72	1,4	5238	83	1,6	4876	79	1,6	1,5
Callao	6147	144	2,3	6075	132	2,2	6207	108	1,7	2,1
Cusco	28124	410	1,5	30474	499	1,6	27882	446	1,6	1,6
Huancavelica	13952	246	1,8	14211	268	1,9	14475	262	1,8	1,8
Huanuco	20731	322	1,6	23671	332	1,4	21719	300	1,4	1,4
Ica	13538	194	1,4	13244	158	1,2	12266	113	0,9	1,2
Jaen	10945	213	1,9	11688	244	2,1	10284	226	2,2	2,1
Junin	23164	446	1,9	24315	452	1,9	24457	458	1,9	1,9
La Libertad	29122	544	1,9	29716	461	1,6	29638	471	1,6	1,7
Lambayeque	15943	328	2,1	17183	318	1,9	16035	280	1,7	1,9
Lima Ciudad	28469	425	1,5	28337	337	1,2	27242	300	1,1	1,3
Lima Este	16642	218	1,3	12734	137	1,1	15628	117	0,7	1,0
Lima Norte	16222	304	1,9	16632	230	1,4	15484	192	1,2	1,5
Lima Sur	13475	138	1,0	15236	133	0,9	16105	111	0,7	0,9
Loreto	28482	957	3,4	27037	915	3,4	24942	800	3,2	3,3
Madre De Dios	3808	123	3,2	3858	102	2,6	3870	98	2,5	2,8
Moquegua	3373	27	0,8	3261	27	0,8	2952	19	0,6	0,8
Pasco	7103	161	2,3	7537	218	2,9	7318	186	2,5	2,6
Piura I	13705	294	2,1	15106	336	2,2	13577	272	2,0	2,1
Piura II	16094	509	3,2	15337	412	2,7	14922	348	2,3	2,7
Puno	19833	253	1,3	21828	249	1,1	20291	257	1,3	1,2
San Martín	20821	495	2,4	22069	611	2,8	19733	557	2,8	2,7
Tacna	5595	40	0,7	5425	30	0,6	5066	34	0,7	0,6
Tumbes	5174	133	2,6	4374	137	3,1	4377	103	2,4	2,7
Ucayali	12903	366	2,8	11865	394	3,3	12785	386	3,0	3,1
Nacional	515395	8946	1,7	527368	9053	1,7	510655	8339	1,6	1,7

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 el mayor índice de desnutrición aguda son Loreto y Ucayali, las cuales superan el 3% de desnutrición aguda en su promedio trimestral, mien-

tras que las Direcciones de Salud Apurímac-II, Cajamarca-II, Lima Sur, Moquegua y Tacna 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. Tercer trimestre 2010.

Disa	Julio			Agosto			Setiembre			Promedio trimestral
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	12711	1161	9,1	13739	1334	9,7	13318	1314	9,9	9,6
Ancash	32185	3169	9,8	34260	3452	10,1	32842	3264	9,9	10,0
Apurimac I	11798	1784	15,1	11623	1780	15,3	11803	1900	16,1	15,5
Apurimac II	8637	1051	12,2	10500	1355	12,9	9124	1178	12,9	12,7
Arequipa	24327	916	3,8	23831	908	3,8	26230	932	3,6	3,7
Ayacucho	16287	1551	9,5	16074	1711	10,6	16722	1677	10,0	10,1
Cajamarca I	19401	2250	11,6	19540	2343	12,0	17729	2115	11,9	11,8
Cajamarca II	12643	1214	9,6	12471	1308	10,5	11929	1159	9,7	9,9
Cajamarca III	5249	581	11,1	5364	585	10,9	4981	541	10,9	10,9
Callao	6222	198	3,2	6151	224	3,6	6276	240	3,8	3,5
Cusco	28645	2908	10,2	31177	3102	9,9	28454	2928	10,3	10,1
Huancavelica	14127	1627	11,5	14371	1653	11,5	14649	1717	11,7	11,6
Huanuco	21204	2124	10,0	24321	2530	10,4	22268	2308	10,4	10,3
Ica	13652	539	3,9	13374	513	3,8	12364	351	2,8	3,5
Jaen	11052	1130	10,2	11838	1242	10,5	10392	1065	10,2	10,3
Junin	23461	2221	9,5	24614	2264	9,2	24759	2446	9,9	9,5
La Libertad	29608	2288	7,7	30138	2127	7,1	30049	2171	7,2	7,3
Lambayeque	16075	1114	6,9	17291	1136	6,6	16161	1070	6,6	6,7
Lima Ciudad	28663	839	2,9	28505	690	2,4	27486	721	2,6	2,7
Lima Este	16842	550	3,3	12887	410	3,2	15772	410	2,6	3,0
Lima Norte	16288	677	4,2	16714	581	3,5	15540	519	3,3	3,7
Lima Sur	13581	358	2,6	15316	340	2,2	16246	357	2,2	2,4
Loreto	29487	4388	14,9	27798	4260	15,3	25571	3847	15,0	15,1
Madre De Dios	3844	217	5,6	3919	210	5,4	3932	209	5,3	5,4
Moquegua	3384	114	3,4	3351	83	2,5	2966	55	1,9	2,6
Pasco	7439	725	9,7	7797	794	10,2	7563	782	10,3	10,1
Piura I	13936	1548	11,1	15343	1872	12,2	13770	1482	10,8	11,4
Piura II	16318	1822	11,2	15529	1542	9,9	15112	1374	9,1	10,1
Puno	20095	1307	6,5	22192	1304	5,9	20714	1320	6,4	6,3
San Martin	20976	1900	9,1	22265	2237	10,0	19899	1926	9,7	9,6
Tacna	5608	91	1,6	5436	73	1,3	5077	82	1,6	1,5
Tumbes	5253	404	7,7	4445	353	7,9	4432	336	7,6	7,7
Ucayali	13114	1626	12,4	12036	1501	12,5	12936	1545	11,9	12,3
Nacional	522112	44392	8,5	534210	45817	8,6	517066	43341	8,4	8,5

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 el mayor índice de desnutrición global son Apurimac-I

y Loreto, las cuales superan el 15% de desnutrición global en su promedio trimestral.

**Tabla 4.** Proporción de déficit de peso en gestantes que acceden a los establecimientos de salud. Tercer trimestre 2010.

Disa	Julio			Agosto			Setiembre			Promedio trimestral
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	2751	671	24,4	2801	653	23,3	2778	693	24,9	24,2
Ancash	5552	679	12,2	5595	677	12,1	5535	645	11,7	12,0
Apurímac I	1197	154	12,9	1239	152	12,3	1133	140	12,4	12,5
Apurímac II	1238	112	9,0	1485	133	9,0	1339	133	9,9	9,3
Arequipa	4356	450	10,3	4246	441	10,4	4478	430	9,6	10,1
Ayacucho	3019	405	13,4	3259	433	13,3	3516	429	12,2	13,0
Cajamarca I	3934	430	10,9	3981	472	11,9	3679	437	11,9	11,6
Cajamarca II	2108	244	11,6	2140	275	12,9	2021	267	13,2	12,5
Cajamarca III	765	111	14,5	767	115	15,0	689	112	16,3	15,3
Callao	1336	192	14,4	1256	169	13,5	1144	138	12,1	13,3
Cusco	5772	701	12,1	6203	804	13,0	5742	752	13,1	12,7
Huancavelica	2612	348	13,3	2725	360	13,2	2571	351	13,7	13,4
Huanuco	4737	735	15,5	5214	777	14,9	4677	707	15,1	15,2
Ica	2601	394	15,1	2767	405	14,6	2605	350	13,4	14,4
Jaen	2099	380	18,1	1988	381	19,2	1924	350	18,2	18,5
Junin	5882	1030	17,5	5768	1012	17,5	5774	1018	17,6	17,6
La Libertad	6697	911	13,6	6552	886	13,5	6733	861	12,8	13,3
Lambayeque	3705	524	14,1	3873	601	15,5	3283	436	13,3	14,3
Lima Ciudad	5751	915	15,9	5524	761	13,8	5298	684	12,9	14,2
Lima Este	3678	525	14,3	3397	503	14,8	3987	499	12,5	13,9
Lima Norte	2875	469	16,3	3025	468	15,5	2778	356	12,8	14,9
Lima Sur	2983	440	14,8	3589	480	13,4	3553	457	12,9	13,7
Loreto	5670	1482	26,1	5564	1522	27,4	4990	1368	27,4	27,0
Madre De Dios	897	114	12,7	909	101	11,1	848	99	11,7	11,8
Moquegua	360	36	10,0	536	42	7,8	451	39	8,6	8,8
Pasco	1235	201	16,3	1288	188	14,6	1341	202	15,1	15,3
Piura I	3205	514	16,0	3066	498	16,2	2687	446	16,6	16,3
Piura II	4146	720	17,4	4501	800	17,8	4174	678	16,2	17,1
Puno	3646	460	12,6	4158	512	12,3	4282	443	10,3	11,8
San Martín	4257	949	22,3	4162	958	23,0	4076	920	22,6	22,6
Tacna	1125	68	6,0	1145	60	5,2	1136	65	5,7	5,7
Tumbes	1166	169	14,5	1150	177	15,4	1072	159	14,8	14,9
Ucayali	1952	429	22,0	1844	398	21,6	2224	448	20,1	21,2
Nacional	103307	15962	15,5	105717	16214	15,3	102518	15112	14,7	15,2

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 déficit de peso en gestantes son Loreto, Amazonas, San Martín y Ucayali, las cuales superan el 20% de déficit de peso en ges-

tantes en su promedio trimestral, mientras que las Direcciones de Salud Apurímac-II, 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. Tercer trimestre 2010.

Disa	Julio			Agosto			Setiembre			Promedio trimestral
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	2751	506	18,4	2801	547	19,5	2778	487	17,5	18,5
Ancash	5552	1697	30,6	5595	1698	30,3	5535	1748	31,6	30,8
Apurimac I	1197	340	28,4	1239	375	30,3	1133	337	29,7	29,5
Apurimac II	1238	354	28,6	1485	427	28,8	1339	369	27,6	28,3
Arequipa	4356	1609	36,9	4246	1575	37,1	4478	1733	38,7	37,6
Ayacucho	3019	760	25,2	3259	910	27,9	3516	945	26,9	26,7
Cajamarca I	3934	1148	29,2	3981	1129	28,4	3679	1075	29,2	28,9
Cajamarca II	2108	554	26,3	2140	561	26,2	2021	499	24,7	25,7
Cajamarca III	765	164	21,4	767	156	20,3	689	133	19,3	20,4
Callao	1336	490	36,7	1256	458	36,5	1144	427	37,3	36,8
Cusco	5772	1670	28,9	6203	1740	28,1	5742	1643	28,6	28,5
Huancavelica	2612	564	21,6	2725	570	20,9	2571	582	22,6	21,7
Huanuco	4737	1171	24,7	5214	1337	25,6	4677	1212	25,9	25,4
Ica	2601	983	37,8	2767	1076	38,9	2605	1023	39,3	38,7
Jaen	2099	457	21,8	1988	419	21,1	1924	416	21,6	21,5
Junin	5882	1493	25,4	5768	1400	24,3	5774	1507	26,1	25,3
La Libertad	6697	2071	30,9	6552	2079	31,7	6733	2158	32,1	31,6
Lambayeque	3705	1222	33,0	3873	1304	33,7	3283	1186	36,1	34,3
Lima Ciudad	5751	1960	34,1	5524	1987	36,0	5298	1937	36,6	35,5
Lima Este	3678	1146	31,2	3397	1077	31,7	3987	1314	33,0	31,9
Lima Norte	2875	901	31,3	3025	1007	33,3	2778	987	35,5	33,4
Lima Sur	2983	980	32,9	3589	1212	33,8	3553	1283	36,1	34,2
Loreto	5670	1142	20,1	5564	1084	19,5	4990	968	19,4	19,7
Madre De Dios	897	334	37,2	909	332	36,5	848	318	37,5	37,1
Moquegua	360	143	39,7	536	241	45,0	451	205	45,5	43,4
Pasco	1235	348	28,2	1288	386	30,0	1341	376	28,0	28,7
Piura I	3205	907	28,3	3066	811	26,5	2687	693	25,8	26,8
Piura II	4146	1330	32,1	4501	1474	32,7	4174	1406	33,7	32,8
Puno	3646	1042	28,6	4158	1244	29,9	4282	1318	30,8	29,8
San Martin	4257	917	21,5	4162	898	21,6	4076	864	21,2	21,4
Tacna	1125	534	47,5	1145	545	47,6	1136	571	50,3	48,4
Tumbes	1166	481	41,3	1150	459	39,9	1072	457	42,6	41,3
Ucayali	1952	474	24,3	1844	451	24,5	2224	562	25,3	24,7
Nacional	103307	29892	28,9	105717	30969	29,3	102518	30739	30,0	29,4

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

Las Direcciones de Salud que presentan los mayores índices de sobrepeso en gestantes son Tacna, Moquegua, Tumbes, Ica, Arequipa, Madre de Dios, Callao y Lima Ciudad, las cuales superan el 35%

de sobrepeso en gestantes en su promedio trimestral, mientras que las Direcciones de Salud Loreto y Amazonas presentan menos del 20% de sobrepeso en gestantes en su promedio trimestral.

**Tabla 6.** Proporción de anemia en gestantes que acceden a los establecimientos de salud. Tercer trimestre 2010.

Disa	Julio			Agosto			Setiembre			Promedio trimestral
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	2751	671	24,4	2801	653	23,3	2778	693	24,9	24,2
Ancash	5552	679	12,2	5595	677	12,1	5535	645	11,7	12,0
Apurímac I	1197	154	12,9	1239	152	12,3	1133	140	12,4	12,5
Apurímac II	1238	112	9,0	1485	133	9,0	1339	133	9,9	9,3
Arequipa	4356	450	10,3	4246	441	10,4	4478	430	9,6	10,1
Ayacucho	3019	405	13,4	3259	433	13,3	3516	429	12,2	13,0
Cajamarca I	3934	430	10,9	3981	472	11,9	3679	437	11,9	11,6
Cajamarca II	2108	244	11,6	2140	275	12,9	2021	267	13,2	12,5
Cajamarca III	765	111	14,5	767	115	15,0	689	112	16,3	15,3
Callao	1336	192	14,4	1256	169	13,5	1144	138	12,1	13,3
Cusco	5772	701	12,1	6203	804	13,0	5742	752	13,1	12,7
Huancavelica	2612	348	13,3	2725	360	13,2	2571	351	13,7	13,4
Huanuco	4737	735	15,5	5214	777	14,9	4677	707	15,1	15,2
Ica	2601	394	15,1	2767	405	14,6	2605	350	13,4	14,4
Jaen	2099	380	18,1	1988	381	19,2	1924	350	18,2	18,5
Junin	5882	1030	17,5	5768	1012	17,5	5774	1018	17,6	17,6
La Libertad	6697	911	13,6	6552	886	13,5	6733	861	12,8	13,3
Lambayeque	3705	524	14,1	3873	601	15,5	3283	436	13,3	14,3
Lima Ciudad	5751	915	15,9	5524	761	13,8	5298	684	12,9	14,2
Lima Este	3678	525	14,3	3397	503	14,8	3987	499	12,5	13,9
Lima Norte	2875	469	16,3	3025	468	15,5	2778	356	12,8	14,9
Lima Sur	2983	440	14,8	3589	480	13,4	3553	457	12,9	13,7
Loreto	5670	1482	26,1	5564	1522	27,4	4990	1368	27,4	27,0
Madre De Dios	897	114	12,7	909	101	11,1	848	99	11,7	11,8
Moquegua	360	36	10,0	536	42	7,8	451	39	8,6	8,8
Pasco	1235	201	16,3	1288	188	14,6	1341	202	15,1	15,3
Piura I	3205	514	16,0	3066	498	16,2	2687	446	16,6	16,3
Piura II	4146	720	17,4	4501	800	17,8	4174	678	16,2	17,1
Puno	3646	460	12,6	4158	512	12,3	4282	443	10,3	11,8
San Martín	4257	949	22,3	4162	958	23,0	4076	920	22,6	22,6
Tacna	1125	68	6,0	1145	60	5,2	1136	65	5,7	5,7
Tumbes	1166	169	14,5	1150	177	15,4	1072	159	14,8	14,9
Ucayali	1952	429	22,0	1844	398	21,6	2224	448	20,1	21,2
Nacional	103307	15962	15,5	105717	16214	15,3	102518	15112	14,7	15,2

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 anemia en gestantes son Huancavelica, Puno, Apurímac-I, Apurímac-II y Ayacucho, las cuales superan el 40% de anemia

en gestantes en su promedio trimestral, mientras que la Dirección de Salud Cajamarca-I, presenta menos del 15% de anemia en gestantes en su promedio trimestral.