

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 cuarto trimestre del año 2010 (octubre – diciembre).

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

Huancavelica, Cajamarca-I, Apurímac-II, Cajamarca-II y Apurímac-I, las cuales superan el 25% de desnutrición crónica en su promedio trimestral, mientras que las Direcciones de Salud Lima Norte, Madre de Dios, Ica, Arequipa, Lima Este, Moquegua, Callao, 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. Cuarto trimestre 2010

DISA	Octubre			Noviembre			Diciembre			Prom Trim	
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	(%)	(%)
Amazonas	13779	2829	20,5	12238	2441	19,9	11175	230800	20,7	20,4	
Ancash	33961	8496	25,0	33990	8280	24,4	27652	691500	25,0	24,8	
Apurímac I	12075	3629	30,1	11950	3460	29,0	11714	338300	28,9	29,3	
Apurímac II	10673	3315	31,1	10238	2982	29,1	10056	290500	28,9	29,7	
Arequipa	25081	1687	6,7	24302	1596	6,6	22823	155800	6,8	6,7	
Ayacucho	19214	4698	24,5	17731	4215	23,8	16871	402900	23,9	24,0	
Cajamarca I	18321	5433	29,7	17909	5375	30,0	15676	467200	29,8	29,8	
Cajamarca II	12973	3791	29,2	12709	3737	29,4	11947	354400	29,7	29,4	
Cajamarca III	4937	1239	25,1	5065	1237	24,4	4113	101300	24,6	24,7	
Callao	5206	275	5,3	5277	260	4,9	4475	25400	5,7	5,3	
Cusco	32782	6868	21,0	30341	6465	21,3	27524	564700	20,5	20,9	
Huancavelica	16208	5477	33,8	16815	5770	34,3	14891	512400	34,4	34,2	
Huanuco	26352	6178	23,4	22240	5192	23,3	21880	503800	23,0	23,3	
Ica	12667	945	7,5	13821	1000	7,2	11393	78700	6,9	7,2	
Jaen	11896	2228	18,7	11596	2146	18,5	10642	213100	20,0	19,1	
Junin	25771	4992	19,4	24268	4890	20,1	22707	435800	19,2	19,6	
La Libertad	27696	5200	18,8	26014	4577	17,6	22616	428100	18,9	18,4	
Lambayeque	16689	2694	16,1	16389	2444	14,9	13825	216200	15,6	15,6	
Lima Ciudad	28182	1152	4,1	27807	1080	3,9	25186	96200	3,8	3,9	
Lima Este	20179	1130	5,6	18317	1000	5,5	17724	98400	5,6	5,5	
Lima Norte	18145	1560	8,6	18262	1503	8,2	16345	140300	8,6	8,5	
Lima Sur	17449	817	4,7	16660	813	4,9	16397	70200	4,3	4,6	
Loreto	29579	6356	21,5	30033	6468	21,5	26041	570000	21,9	21,6	
Madre De Dios	4179	331	7,9	4269	376	8,8	3601	29000	8,1	8,3	
Moquegua	2517	144	5,7	2478	132	5,3	2312	12200	5,3	5,4	
Pasco	8018	1520	19,0	7855	1494	19,0	7029	136100	19,4	19,1	
Piura I	16141	3701	22,9	10709	2413	22,5	13486	318000	23,6	23,0	
Piura II	13322	2257	16,9	12876	2395	18,6	13747	229300	16,7	17,4	
Puno	26205	4591	17,5	26102	4587	17,6	25052	427400	17,1	17,4	
San Martin	24678	3536	14,3	25818	3793	14,7	23926	335900	14,0	14,4	
Tacna	5472	186	3,4	5075	176	3,5	4821	15200	3,2	3,3	
Tumbes	5041	516	10,2	4293	458	10,7	3543	41700	11,8	10,8	
Ucayali	12417	2137	17,2	13801	2581	18,7	12045	207700	17,2	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 a establecimientos de salud.

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

DISA	Octubre			Noviembre			Diciembre			Prom Trim (%)
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	13759	292	2,1	12201	241	2,0	11165	236	2,1	2,1
Ancash	33734	455	1,3	33743	395	1,2	27477	320	1,2	1,2
Apurimac I	12050	156	1,3	11947	182	1,5	11690	153	1,3	1,4
Apurimac II	10645	94	0,9	10207	92	0,9	10033	95	0,9	0,9
Arequipa	25020	280	1,1	24256	287	1,2	22774	265	1,2	1,2
Ayacucho	19173	249	1,3	17726	219	1,2	16837	232	1,4	1,3
Cajamarca I	18352	190	1,0	17876	209	1,2	15659	158	1,0	1,1
Cajamarca II	12884	112	0,9	12621	113	0,9	11857	79	0,7	0,8
Cajamarca III	4918	78	1,6	5056	92	1,8	4115	50	1,2	1,6
Callao	5204	56	1,1	5272	52	1,0	4481	61	1,4	1,1
Cusco	32675	520	1,6	30289	499	1,6	27467	414	1,5	1,6
Huancavelica	16145	253	1,6	16748	243	1,5	14852	224	1,5	1,5
Huanuco	26200	364	1,4	22105	273	1,2	21774	263	1,2	1,3
Ica	12631	105	0,8	13756	135	1,0	11369	121	1,1	1,0
Jaen	11877	228	1,9	11602	230	2,0	10603	174	1,6	1,9
Junin	25688	443	1,7	24193	425	1,8	22315	380	1,7	1,7
La Libertad	27632	376	1,4	25949	313	1,2	22567	285	1,3	1,3
Lambayeque	16640	204	1,2	16352	195	1,2	13792	204	1,5	1,3
Lima Ciudad	28123	221	0,8	27769	225	0,8	25215	248	1,0	0,9
Lima Este	20178	157	0,8	18320	153	0,8	17776	145	0,8	0,8
Lima Norte	18121	207	1,1	18223	212	1,2	16316	190	1,2	1,2
Lima Sur	17446	93	0,5	16641	121	0,7	16391	120	0,7	0,7
Loreto	29385	1083	3,7	29843	883	3,0	25926	751	2,9	3,2
Madre De Dios	4166	117	2,8	4275	116	2,7	3592	84	2,3	2,6
Moquegua	2512	14	0,6	2478	18	0,7	2306	7	0,3	0,5
Pasco	7958	163	2,0	7812	170	2,2	6983	145	2,1	2,1
Piura I	16106	261	1,6	10649	185	1,7	13458	231	1,7	1,7
Piura II	13249	191	1,4	12801	199	1,6	13677	222	1,6	1,5
Puno	26181	298	1,1	26061	311	1,2	24999	295	1,2	1,2
San Martin	24648	657	2,7	25794	645	2,5	23914	549	2,3	2,5
Tacna	5467	32	0,6	5068	18	0,4	4821	23	0,5	0,5
Tumbes	5021	80	1,6	4284	53	1,2	3525	45	1,3	1,4
Ucayali	12286	302	2,5	13650	373	2,7	11901	279	2,3	2,5

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

La Dirección de Salud que presenta el mayor índice de desnutrición aguda es Loreto, la cual supera el 3% de desnutrición aguda en su promedio trimestral, mientras que las Direcciones

de Salud Apurimac-II, Lima Ciudad, Cajamarca-II, Lima Este, 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. Cuarto trimestre 2010.

DISA	Octubre			Noviembre			Diciembre			Prom Trim (%)
	N° Evalua-dos	Casos	(%)	N° Evalua-dos	Casos	(%)	N° Evalua-dos	Casos	(%)	
Amazonas	13931	1409	10,1	12888	1336	10,4	11807	1267	10,7	10,4
Ancash	34155	3397	9,9	34069	3138	9,2	27699	2582	9,3	9,5
Apurimac I	12148	1924	15,8	12034	1914	15,9	11786	1883	16,0	15,9
Apurimac II	10689	1371	12,8	10244	1273	12,4	10101	1217	12,0	12,4
Arequipa	25143	817	3,2	24362	773	3,2	22876	759	3,3	3,2
Ayacucho	19302	2016	10,4	17849	1876	10,5	17001	1727	10,2	10,4
Cajamarca I	18570	2187	11,8	18103	2178	12,0	15841	1833	11,6	11,8
Cajamarca II	13045	1393	10,7	12771	1410	11,0	11989	1284	10,7	10,8
Cajamarca III	4970	535	10,8	5097	530	10,4	4141	406	9,8	10,4
Callao	5264	139	2,6	5310	112	2,1	4520	120	2,7	2,5
Cusco	33423	3439	10,3	30853	3409	11,0	28072	2835	10,1	10,5
Huancavelica	16430	1949	11,9	16901	1935	11,4	14949	1710	11,4	11,6
Huanuco	26608	2632	9,9	22459	2133	9,5	22096	2096	9,5	9,6
Ica	12760	337	2,6	13913	388	2,8	11445	379	3,3	2,9
Jaen	11981	1197	10,0	11672	1166	10,0	10697	1118	10,5	10,1
Junin	25974	2577	9,9	24538	2459	10,0	22685	2133	9,4	9,8
La Libertad	27849	1949	7,0	26109	1771	6,8	22738	1538	6,8	6,9
Lambayeque	16788	926	5,5	16467	816	5,0	13901	752	5,4	5,3
Lima Ciudad	28346	585	2,1	27978	567	2,0	25350	532	2,1	2,1
Lima Este	20706	499	2,4	18738	462	2,5	17910	481	2,7	2,5
Lima Norte	18170	556	3,1	18290	545	3,0	16381	538	3,3	3,1
Lima Sur	17526	284	1,6	16724	318	1,9	16498	346	2,1	1,9
Loreto	29937	4520	15,1	30326	4452	14,7	26319	3760	14,3	14,7
Madre De Dios	4209	229	5,4	4319	270	6,3	3639	190	5,2	5,7
Moquegua	2531	47	1,9	2494	54	2,2	2323	42	1,8	1,9
Pasco	8186	814	9,9	8036	807	10,0	7216	697	9,7	9,9
Piura I	16302	1684	10,3	10820	1076	9,9	13647	1383	10,1	10,2
Piura II	13407	1016	7,6	12986	1059	8,2	13848	1039	7,5	7,7
Puno	26459	1694	6,4	26386	1703	6,5	25278	1589	6,3	6,4
San Martin	24837	2515	10,1	26034	2665	10,2	24183	2406	9,9	10,1
Tacna	5475	65	1,2	5077	54	1,1	4836	57	1,2	1,1
Tumbes	5082	270	5,3	4328	239	5,5	3585	186	5,2	5,3
Ucayali	12498	1424	11,4	13883	1681	12,1	12140	1293	10,7	11,4

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

La Dirección de Salud que presenta el mayor índice de desnutrición global es Apurimac-I, la cual supera el 15% de desnutrición global en su promedio trimestral, mientras que las

Direcciones de Salud Ica, Lima Este, Callao, Lima Ciudad, Moquegua, Lima Sur 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. Cuarto trimestre 2010

DISA	Octubre			Noviembre			Diciembre			Prom Trim (%)
	N° Evalua- dos	Casos	(%)	N° Evalua- dos	Casos	(%)	N° Evalua- dos	Casos	(%)	
Amazonas	2722	593	21,8	2162	380	17,6	2214	433	19,6	19,8
Ancash	5512	605	11,0	5326	571	10,7	4463	516	11,6	11,1
Apurimac I	1147	103	9,0	1022	91	8,9	1083	123	11,4	9,7
Apurimac II	1334	120	9,0	1179	103	8,7	1270	126	9,9	9,2
Arequipa	4421	362	8,2	4209	393	9,3	3908	375	9,6	9,0
Ayacucho	3534	417	11,8	2967	360	12,1	3079	381	12,4	12,1
Cajamarca I	3630	413	11,4	3527	392	11,1	3160	353	11,2	11,2
Cajamarca II	1928	229	11,9	1898	225	11,9	1749	188	10,7	11,5
Cajamarca III	697	99	14,2	771	101	13,1	628	97	15,4	14,2
Callao	1090	107	9,8	1300	117	9,0	1120	117	10,4	9,7
Cusco	6206	766	12,3	5439	706	13,0	5165	672	13,0	12,8
Huancavelica	2521	273	10,8	2466	278	11,3	2436	275	11,3	11,1
Huanuco	4781	692	14,5	4119	587	14,3	3973	580	14,6	14,4
Ica	2708	294	10,9	2683	296	11,0	2409	282	11,7	11,2
Jaen	1853	326	17,6	1761	325	18,5	1766	325	18,4	18,1
Junin	5352	892	16,7	5395	832	15,4	5085	814	16,0	16,0
La Libertad	5697	615	10,8	5492	607	11,1	4673	499	10,7	10,8
Lambayeque	3494	436	12,5	3464	420	12,1	2993	356	11,9	12,2
Lima Ciudad	5016	536	10,7	5391	597	11,1	4710	550	11,7	11,1
Lima Este	3928	397	10,1	3608	397	11,0	3369	359	10,7	10,6
Lima Norte	3149	325	10,3	3140	363	11,6	3106	356	11,5	11,1
Lima Sur	2831	294	10,4	2814	281	10,0	2791	291	10,4	10,3
Loreto	5253	1147	21,8	5497	1290	23,5	5042	1164	23,1	22,8
Madre De Dios	1037	101	9,7	1067	105	9,8	908	94	10,4	10,0
Moquegua	491	22	4,5	426	20	4,7	389	24	6,2	5,1
Pasco	1380	216	15,7	1395	245	17,6	1203	187	15,5	16,3
Piura I	2830	413	14,6	2178	315	14,5	2355	333	14,1	14,4
Piura II	3038	375	12,3	2357	298	12,6	3259	415	12,7	12,6
Puno	4741	431	9,1	4456	440	9,9	4474	455	10,2	9,7
San Martin	4137	808	19,5	4530	904	20,0	4072	826	20,3	19,9
Tacna	1121	60	5,4	1129	64	5,7	969	77	7,9	6,2
Tumbes	1121	155	13,8	1102	129	11,7	799	105	13,1	12,9
Ucayali	2430	421	17,3	2805	516	18,4	2291	424	18,5	18,1

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

La Dirección de Salud que presenta los mayores índices de déficit de peso en gestantes es Loreto, la cual supera el 20% de déficit de peso en gestantes en su promedio trimestral, mientras que las Direcciones de

Salud Apurimac-I, Callao, Puno, Apurimac-II, Arequipa, Tacna y Moquegua 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. Cuarto trimestre 2010.

DISA	Octubre			Noviembre			Diciembre			Prom Trim (%)
	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	N° Evaluados	Casos	(%)	
Amazonas	2722	590	21,7	2162	597	27,6	2214	536	24,2	24,3
Ancash	5512	1940	35,2	5326	1877	35,2	4463	1543	34,6	35,0
Apurimac I	1147	481	41,9	1022	437	42,8	1083	465	42,9	42,5
Apurimac II	1334	444	33,3	1179	417	35,4	1270	421	33,1	33,9
Arequipa	4421	1825	41,3	4209	1761	41,8	3908	1593	40,8	41,3
Ayacucho	3534	1021	28,9	2967	939	31,6	3079	1026	33,3	31,2
Cajamarca I	3630	1072	29,5	3527	1076	30,5	3160	962	30,4	30,1
Cajamarca II	1928	509	26,4	1898	485	25,6	1749	465	26,6	26,2
Cajamarca III	697	119	17,1	771	138	17,9	628	113	18,0	17,7
Callao	1090	482	44,2	1300	583	44,8	1120	480	42,9	44,0
Cusco	6206	1847	29,8	5439	1532	28,2	5165	1502	29,1	29,0
Huancavelica	2521	581	23,0	2466	681	27,6	2436	620	25,5	25,4
Huanuco	4781	1221	25,5	4119	1076	26,1	3973	1012	25,5	25,7
Ica	2708	1173	43,3	2683	1122	41,8	2409	995	41,3	42,2
Jaen	1853	398	21,5	1761	394	22,4	1766	389	22,0	22,0
Junin	5352	1432	26,8	5395	1443	26,7	5085	1311	25,8	26,4
La Libertad	5697	1931	33,9	5492	1958	35,7	4673	1642	35,1	34,9
Lambayeque	3494	1244	35,6	3464	1274	36,8	2993	1106	37,0	36,4
Lima Ciudad	5016	2001	39,9	5391	2129	39,5	4710	1840	39,1	39,5
Lima Este	3928	1599	40,7	3608	1407	39,0	3369	1298	38,5	39,5
Lima Norte	3149	1197	38,0	3140	1121	35,7	3106	1204	38,8	37,5
Lima Sur	2831	1154	40,8	2814	1189	42,3	2791	1073	38,4	40,5
Loreto	5253	1234	23,5	5497	1172	21,3	5042	1121	22,2	22,3
Madre De Dios	1037	423	40,8	1067	424	39,7	908	387	42,6	41,0
Moquegua	491	244	49,7	426	214	50,2	389	205	52,7	50,8
Pasco	1380	381	27,6	1395	361	25,9	1203	357	29,7	27,6
Piura I	2830	823	29,1	2178	701	32,2	2355	717	30,4	30,4
Piura II	3038	1109	36,5	2357	822	34,9	3259	1242	38,1	36,7
Puno	4741	1629	34,4	4456	1519	34,1	4474	1473	32,9	33,8
San Martin	4137	978	23,6	4530	1129	24,9	4072	950	23,3	24,0
Tacna	1121	615	54,9	1129	578	51,2	969	488	50,4	52,2
Tumbes	1121	464	41,4	1102	493	44,7	799	341	42,7	43,0
Ucayali	2430	709	29,2	2805	839	29,9	2291	633	27,6	29,0

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

Las Direcciones de Salud que presentan los mayores índices de sobrepeso en gestantes son Tacna, Moquegua, Callao, Tumbes, Apurimac-I, Ica, Arequipa, Madre de Dios y Lima Sur, las cuales superan el 40% de sobrepeso en

gestantes en su promedio trimestral, mientras que la Dirección de Salud Cajamarca-II presenta 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. Cuarto trimestre 2010.

DISA	Octubre			Noviembre			Diciembre			Prom Trim (%)
	N° Evalua- dos	Casos	(%)	N° Evalua- dos	Casos	(%)	N° Evalua- dos	Casos	(%)	
Amazonas	499	88	17,6	486	6800	14,0	461	68	14,8	15,5
Ancash	1828	490	26,8	1798	42600	23,7	1355	342	25,2	25,3
Apurimac I	430	182	42,3	340	14700	43,2	417	231	55,4	47,2
Apurimac II	360	144	40,0	338	15600	46,2	275	109	39,6	42,0
Arequipa	1492	232	15,5	1386	21100	15,2	1347	219	16,3	15,7
Ayacucho	2293	927	40,4	1879	78700	41,9	1857	782	42,1	41,4
Cajamarca I	1140	221	19,4	1043	24200	23,2	938	207	22,1	21,5
Cajamarca II	396	84	21,2	429	8700	20,3	366	62	16,9	19,6
Cajamarca III	210	36	17,1	208	2500	12,0	169	26	15,4	14,8
Callao	683	229	33,5	827	24900	30,1	731	205	28,0	30,5
Cusco	2938	1031	35,1	2528	84100	33,3	2557	976	38,2	35,5
Huancavelica	1345	733	54,5	1264	72100	57,0	1296	749	57,8	56,4
Huanuco	2629	742	28,2	2203	57900	26,3	2214	598	27,0	27,2
Ica	739	95	12,9	661	11300	17,1	642	109	17,0	15,5
Jaen	466	104	22,3	418	7300	17,5	381	54	14,2	18,3
Junin	1748	634	36,3	1641	56300	34,3	1712	565	33,0	34,5
La Libertad	1930	466	24,1	1748	42700	24,4	1497	429	28,7	25,5
Lambayeque	1868	199	10,7	1792	26100	14,6	1651	230	13,9	13,0
Lima Ciudad	2407	435	18,1	2352	49800	21,2	2108	444	21,1	20,1
Lima Este	1507	337	22,4	1377	30800	22,4	1401	295	21,1	21,9
Lima Norte	741	180	24,3	557	13400	24,1	579	127	21,9	23,5
Lima Sur	1883	296	15,7	1928	34500	17,9	1796	370	20,6	18,0
Loreto	1369	217	15,9	1094	13900	12,7	1236	205	16,6	15,2
Madre De Dios	382	70	18,3	383	7400	19,3	232	53	22,8	19,8
Moquegua	242	66	27,3	227	4700	20,7	181	37	20,4	23,1
Pasco	773	255	33,0	747	21700	29,0	593	189	31,9	31,3
Piura I	447	62	13,9	398	6600	16,6	394	84	21,3	17,1
Piura II	716	114	15,9	357	5400	15,1	845	132	15,6	15,6
Puno	1714	783	45,7	1496	74900	50,1	1502	763	50,8	48,7
San Martin	1580	268	17,0	2036	34000	16,7	1675	356	21,3	18,2
Tacna	267	50	18,7	292	6500	22,3	190	35	18,4	20,0
Tumbes	518	60	11,6	552	7500	13,6	362	53	14,6	13,1
Ucayali	736	107	14,5	703	9100	12,9	478	76	15,9	14,3

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 a establecimientos de salud.

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

que las Direcciones de Salud Cajamarca-II, Ucayali, Tumbes y Lambayeque, presentan menos del 15% de anemia en gestantes en su promedio trimestral.