

## CENTRO NACIONAL DE ALIMENTACIÓN Y NUTRICIÓN (CENAN)

### DIRECCIÓN EJECUTIVA DE VIGILANCIA ALIMENTARIA Y NUTRICIONAL

El Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN) recoge información acerca del estado nutricional de los niños menores de cinco años y de gestantes que accedieron a los establecimientos de salud durante el tercer trimestre del año 2007 (julio – septiembre).

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de desnutrición crónica son Apurímac I, Huancavelica, Cajamarca II, Cajamarca III y Cajamarca I, las cuales superan el 35% de desnutrición crónica, mientras que las direcciones de salud Lima Norte, Arequipa, Ica, Callao, Lima Sur, Lima Este, Lima Ciudad y Tacna presentan menos de 10% de desnutrición crónica (Tabla 1).

La dirección de salud que presenta el mayor índice de desnutrición aguda es del departamento de Loreto, la cual supera el 3% de desnutrición aguda, mientras que las direcciones de salud Lima Este, Lima Sur, Lima Ciudad y Tacna, presentan menos de 1% de desnutrición aguda (Tabla 2).

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de desnutrición global son

Apurímac I, Loreto y Cajamarca III, las cuales superan el 15% de desnutrición global, mientras que las direcciones de salud Callao, Lima Este, Lima Sur, Lima Ciudad y Tacna, presentan menos de 3% de desnutrición global (Tabla 3).

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de déficit de peso en gestantes son Amazonas y San Martín, las cuales superan el 25% de déficit de peso en gestantes, mientras que las direcciones de salud Moquegua y Tacna, presentan menos de 10% de déficit de peso en gestantes (Tabla 4).

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de sobrepeso en gestantes son Tacna, Tumbes, Ica y Lima Norte, las cuales superan el 35% de sobrepeso en gestantes, mientras que las direcciones de salud de Cajamarca III, Jaen, Amazonas y Huancavelica, presentan menos de 15% de sobrepeso en gestantes (Tabla 5).

Las direcciones de salud que presentan los mayores índices de anemia en gestantes son Puno, Loreto, Moquegua, Ayacucho y Huancavelica, las cuales superan el 35% de anemia en gestantes, mientras que las direcciones de salud de Ica, Ucayali, Lambayeque y Amazonas, presentan menos de 15% de anemia en gestantes (Tabla 6).

**Tabla 1.** Proporción de desnutrición crónica en niños menores de cinco años que accedieron a los establecimientos de salud durante el tercer trimestre 2007.

DISA	JULIO		AGOSTO		SETIEMBRE	
	N	%	N	%	N	%
AMAZONAS	10917	(28,6)	10274	(27,8)	10314	(28,1)
ANCASH	28728	(28,7)	24785	(28,8)	19502	(30,5)
APURIMAC I	9713	(37,2)	9910	(36,7)	10297	(38,1)
AREQUIPA	17745	(9,2)	17728	(9,4)	17546	(8,9)
AYACUCHO	6249	(33,0)	10302	(28,9)	10221	(28,9)
CAJAMARCA I	6729	(37,3)	5959	(33,3)	2225	(35,2)
CAJAMARCA II	7677	(38,1)	8341	(36,8)	10369	(34,3)
CAJAMARCA III	4776	(35,4)	5073	(33,7)	6020	(39,3)
CALLAO	2054	(7,8)	2103	(7,4)	1755	(7,1)
CUSCO	7115	(27,1)	15226	(26,4)	16636	(25,0)
HUANCAVELICA	1553	(36,6)	1082	(36,0)	5201	(37,4)
HUÁNUCO	10937	(28,9)	8778	(31,6)	7755	(36,6)
ICA	7543	(8,3)	5800	(9,5)	7695	(9,1)
JAÉN	2204	(27,2)	3546	(27,0)	3124	(30,1)
JUNIN	7466	(27,9)	9171	(27,9)	4827	(25,9)
LA LIBERTAD	10632	(25,1)	10606	(23,2)	16634	(17,9)
LAMBAYEQUE	10571	(17,3)	11257	(17,1)	10070	(16,9)
LIMA CIUDAD	12706	(5,1)	10144	(4,9)	5880	(5,1)
LIMA ESTE	9986	(7,0)	10717	(6,1)	7329	(5,6)
LIMA NORTE	12673	(10,2)	12144	(9,7)	12333	(9,9)
LIMA SUR	7274	(6,2)	6949	(6,0)	6995	(6,8)
LORETO	4431	(26,4)	7453	(24,3)	5379	(26,8)
MADRE DE DIOS	2985	(12,2)	3211	(12,2)	3372	(12,4)
MOQUEGUA	976	(11,3)	664	(16,3)	604	(14,7)
PASCO	5224	(22,4)	4692	(22,3)	4946	(22,4)
PIURA I	9234	(28,4)	8066	(31,0)	3408	(29,0)
PIURA II	7369	(19,3)	7966	(19,6)	7248	(18,5)
PUNO	10090	(23,6)	9499	(24,5)	8971	(22,1)
SAN MARTÍN	13165	(18,9)	12349	(17,3)	12383	(19,6)
TACNA	4522	(4,9)	5339	(4,8)	5837	(4,6)
TUMBES	2902	(11,1)	3001	(12,3)	2899	(11,1)
UCAYALI	7358	(20,0)	7605	(19,6)	5323	(22,8)

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional. Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional–CENAN/INS. Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática; OGIS/INS.

**Tabla 2.** Proporción de desnutrición aguda en niños menores de cinco años que accedieron a los establecimientos de salud durante el tercer trimestre 2007.

DISA	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	N	%	N	%	N	%
AMAZONAS	10900	(2,6)	10243	(2,7)	10286	(2,2)
ANCASH	28514	(1,5)	24657	(1,5)	19395	(1,4)
APURIMAC I	9677	(1,8)	9874	(1,8)	10263	(2,2)
AREQUIPA	17703	(1,5)	17669	(1,3)	17523	(1,3)
AYACUCHO	6258	(1,7)	10266	(1,9)	10181	(1,8)
CAJAMARCA I	6719	(1,5)	5937	(1,4)	2213	(1,7)
CAJAMARCA II	7654	(1,5)	8328	(1,3)	10327	(1,3)
CAJAMARCA III	4780	(1,7)	5082	(2,0)	6064	(2,3)
CALLAO	2056	(1,5)	2089	(1,7)	1749	(2,5)
CUSCO	7058	(2,0)	15121	(2,2)	16491	(1,7)
HUANCAVELICA	1552	(2,6)	1080	(2,1)	5160	(2,8)
HUÁNUCO	10812	(2,4)	8652	(2,2)	7688	(1,9)
ICA	7518	(1,3)	5757	(1,3)	7605	(1,3)
JAÉN	2197	(2,2)	3540	(2,1)	3108	(2,3)
JUNÍN	7452	(2,6)	9123	(2,3)	4817	(2,8)
LA LIBERTAD	10505	(,8)	10500	(1,4)	16534	(1,3)
LAMBAYEQUE	10502	(1,5)	11206	(1,3)	10015	(1,3)
LIMA CIUDAD	12541	(0,8)	9937	(0,6)	5739	(0,7)
LIMA ESTE	10005	(0,8)	10732	(0,8)	7345	(0,9)
LIMA NORTE	12646	(1,4)	12096	(1,2)	12237	(1,3)
LIMA SUR	7230	(1,1)	6902	(0,6)	6953	(0,5)
LORETO	4404	(4,0)	7414	(3,7)	5360	(3,3)
MADRE DE DIOS	2967	(1,7)	3196	(2,0)	3355	(1,9)
MOQUEGUA	958	(0,9)	655	(0,9)	605	(2,0)
PASCO	5195	(2,6)	4651	(3,2)	4916	(2,8)
PIURA I	9171	(2,0)	8056	(1,8)	3382	(2,1)
PIURA II	7334	(2,2)	7909	(2,4)	7209	(2,4)
PUNO	10051	(1,0)	9456	(1,0)	8969	(0,9)
SAN MARTIN	13149	(1,9)	12278	(1,9)	12315	(1,8)
TACNA	4516	(0,4)	5335	(0,3)	5830	(0,4)
TUMBES	2896	(1,7)	2998	(1,7)	2896	(1,5)
UCAYALI	7301	(2,5)	7539	(2,6)	5299	(2,6)

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional; Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional-CENAN/INS. Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática; OGIS/INS.

**Tabla 3.** Proporción de desnutrición global en niños menores de cinco años que accedieron a los establecimientos de salud durante el tercer trimestre 2007.

DISA	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	N	%	N	%	N	%
AMAZONAS	11097	(12,0)	10426	(12,4)	10442	(11,4)
ANCASH	28941	(11,7)	24970	(11,6)	19629	(12,3)
APURIMAC I	9770	(19,0)	9998	(18,9)	10377	(20,7)
AREQUIPA	17839	(4,2)	17812	(4,2)	17643	(3,7)
AYACUCHO	6306	(14,4)	10374	(12,6)	10283	(12,7)
CAJAMARCA I	7013	(14,2)	6193	(12,5)	2249	(14,1)
CAJAMARCA II	7729	(15,5)	8401	(14,8)	10425	(13,2)
CAJAMARCA III	4830	(14,8)	5124	(14,8)	6127	(17,7)
CALLAO	2075	(3,1)	2137	(2,8)	1775	(2,9)
CUSCO	7186	(13,7)	15417	(13,9)	16765	(13,0)
HUANCAVELICA	1571	(14,8)	1084	(13,6)	5268	(14,7)
HUANUCO	10989	(13,5)	8783	(13,7)	7770	(15,0)
ICA	7596	(3,7)	5852	(3,1)	7727	(3,2)
JAEN	2224	(12,6)	3559	(11,8)	3138	(14,0)
JUNIN	7570	(13,1)	9293	(12,5)	4889	(12,7)
LA LIBERTAD	10680	(10,8)	10717	(9,2)	16788	(7,2)
LAMBAYEQUE	10649	(6,0)	11353	(5,5)	10159	(5,4)
LIMA CIUDAD	12670	(2,3)	10062	(1,9)	5781	(1,4)
LIMA ESTE	10118	(3,2)	10830	(2,5)	7397	(2,4)
LIMA NORTE	12800	(4,1)	12264	(3,4)	12439	(3,7)
LIMA SUR	7351	(2,4)	7004	(2,2)	7068	(2,5)
LORETO	4468	(16,0)	7584	(16,2)	5461	(16,4)
MADRE DE DIOS	3013	(5,4)	3247	(5,7)	3413	(6,4)
MOQUEGUA	966	(2,9)	665	(3,9)	608	(4,3)
PASCO	5292	(11,6)	4749	(11,8)	5000	(11,4)
PIURA I	9373	(13,1)	8224	(13,9)	3450	(11,3)
PIURA II	7493	(8,8)	8057	(9,1)	7372	(8,7)
PUNO	10163	(7,8)	9584	(8,0)	9056	(6,9)
SAN MARTIN	13256	(11,4)	12411	(9,5)	12445	(11,1)
TACNA	4519	(1,0)	5339	(1,1)	5836	(1,2)
TUMBES	2932	(6,3)	3022	(6,0)	2923	(5,6)
UCAYALI	7396	(10,4)	7684	(11,4)	5328	(12,4)

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional. Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional-CENAN/INS. Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática; OGIS/INS.

**Tabla 4.** Proporción de déficit de peso en gestantes que accedieron a los establecimientos de salud durante el tercer trimestre 2007.

DISA	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	N	%	N	%	N	%
AMAZONAS	2503	(29,0)	2591	(26,4)	2616	(26,9)
ANCASH	5129	(15,8)	4658	(14,1)	3116	(14,4)
APURIMAC I	1525	(15,8)	1575	(15,9)	1578	(16,7)
AREQUIPA	3927	(11,2)	4098	(10,0)	3655	(9,9)
AYACUCHO	2146	(16,0)	2589	(16,2)	2985	(17,5)
CAJAMARCA I	1861	(13,6)	1761	(14,1)	621	(11,8)
CAJAMARCA II	1501	(15,9)	1578	(17,6)	1782	(16,1)
CAJAMARCA III	648	(21,0)	785	(22,9)	854	(20,5)
CALLAO	593	(15,5)	518	(14,1)	306	(14,7)
CUSCO	1847	(15,8)	4525	(16,7)	5133	(14,2)
HUANCAVELICA	760	(16,6)	230	(20,9)	1332	(17,8)
HUÁNUCO	3155	(19,7)	2539	(18,4)	1732	(17,6)
ICA	2075	(13,8)	1586	(12,4)	1515	(10,6)
JAÉN	358	(19,8)	364	(20,9)	396	(22,0)
JUNÍN	2538	(21,2)	2589	(21,6)	1492	(23,4)
LA LIBERTAD	3129	(13,3)	2996	(12,8)	4478	(11,8)
LAMBAYEQUE	2325	(15,2)	2714	(16,3)	2264	(14,3)
LIMA CIUDAD	3889	(13,5)	2796	(12,1)	1857	(11,0)
LIMA ESTE	2652	(15,5)	2954	(13,6)	2149	(13,0)
LIMA NORTE	2935	(12,2)	2775	(12,5)	2728	(11,1)
LIMA SUR	2217	(14,8)	2230	(13,5)	1965	(11,7)
LORETO	1236	(25,6)	1704	(24,2)	1364	(24,6)
MADRE DE DIOS	647	(13,6)	674	(12,0)	775	(12,8)
MOQUEGUA	201	(11,4)	98	(11,2)	64	(6,3)
PASCO	1073	(21,1)	948	(19,5)	831	(17,6)
PIURA I	2107	(17,0)	1970	(17,1)	871	(14,5)
PIURA II	2060	(17,7)	2066	(17,6)	1791	(18,4)
PUNO	2709	(12,2)	2400	(10,0)	2619	(13,3)
SAN MARTÍN	2864	(25,6)	2826	(25,6)	2759	(24,4)
TACNA	1087	(6,3)	1157	(6,8)	1122	(6,6)
TUMBES	412	(14,6)	392	(13,0)	417	(11,0)
UCAYALI	1869	(22,0)	1995	(22,5)	1111	(19,5)

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional. Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional-CENAN/INS. Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática; OGIS/INS.

**Tabla 5.** Proporción de sobrepeso en gestantes que accedieron a los establecimientos de salud durante el tercer trimestre 2007.

DISA	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	N	%	N	%	N	%
AMAZONAS	2503	(12,4)	2591	(13,4)	2616	(14,4)
ANCASH	5129	(23,2)	4658	(24,6)	3116	(24,0)
APURIMAC I	1525	(19,1)	1575	(21,5)	1578	(20,8)
AREQUIPA	3927	(32,1)	4098	(33,9)	3655	(34,9)
AYACUCHO	2146	(17,8)	2589	(18,5)	2985	(18,1)
CAJAMARCA I	1861	(24,5)	1761	(24,8)	621	(26,9)
CAJAMARCA II	1501	(17,6)	1578	(17,7)	1782	(16,2)
CAJAMARCA III	648	(13,7)	785	(15,0)	854	(15,3)
CALLAO	593	(31,0)	518	(33,0)	306	(35,9)
CUSCO	1847	(17,3)	4525	(20,8)	5133	(22,8)
HUANCAVELICA	760	(12,2)	230	(9,6)	1332	(15,1)
HUÁNUCO	3155	(17,7)	2539	(16,9)	1732	(14,1)
ICA	2075	(35,6)	1586	(35,5)	1515	(35,0)
JAÉN	358	(14,5)	364	(11,5)	396	(14,9)
JUNÍN	2538	(20,1)	2589	(18,5)	1492	(17,6)
LA LIBERTAD	3129	(26,1)	2996	(28,5)	4478	(31,4)
LAMBAYEQUE	2325	(30,8)	2714	(30,6)	2264	(31,3)
LIMA CIUDAD	3889	(32,8)	2796	(33,8)	1857	(34,8)
LIMA ESTE	2652	(30,1)	2954	(31,8)	2149	(30,4)
LIMA NORTE	2935	(34,0)	2775	(35,0)	2728	(37,0)
LIMA SUR	2217	(31,6)	2230	(33,6)	1965	(33,6)
LORETO	1236	(17,0)	1704	(18,0)	1364	(17,7)
MADRE DE DIOS	647	(29,8)	674	(31,8)	775	(29,4)
MOQUEGUA	201	(37,8)	98	(31,6)	64	(34,4)
PASCO	1073	(18,0)	948	(19,9)	831	(20,3)
PIURA I	2107	(25,4)	1970	(25,0)	871	(26,4)
PIURA II	2060	(27,9)	2066	(29,3)	1791	(29,9)
PUNO	2709	(23,3)	2400	(24,7)	2619	(24,4)
SAN MARTÍN	2864	(16,1)	2826	(15,5)	2759	(16,2)
TACNA	1087	(47,9)	1157	(47,6)	1122	(48,2)
TUMBES	412	(37,4)	392	(39,0)	417	(38,4)
UCAYALI	1869	(21,7)	1995	(22,4)	1111	(24,8)

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional. Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional–CENAN/INS. Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática; OGIS/INS.

**Tabla 6.** Proporción de anemia en gestantes que accedieron a los establecimientos de salud durante el tercer trimestre 2007.

DISA	JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE	
	N	%	N	%	N	%
AMAZONAS	609	(13,3)	656	(13,9)	671	(14,2)
ANCASH	1741	(25,0)	1806	(25,5)	985	(28,3)
APURIMAC I	574	(21,3)	558	(19,9)	508	(21,7)
AREQUIPA	1459	(16,1)	1689	(18,8)	1464	(16,1)
AYACUCHO	759	(37,3)	1090	(37,1)	1427	(42,2)
CAJAMARCA I	474	(19,0)	585	(17,4)	326	(15,6)
CAJAMARCA II	241	(18,7)	233	(21,5)	291	(19,2)
CAJAMARCA III	83	(14,5)	87	(18,4)	87	(12,6)
CALLAO	382	(30,1)	294	(31,3)	162	(32,7)
CUSCO	680	(26,5)	2225	(26,8)	2635	(26,1)
HUANCAVELICA	157	(36,3)	29	(10,3)	386	(60,1)
HUÁNUCO	1758	(25,0)	1281	(26,7)	872	(31,1)
ICA	718	(14,3)	596	(16,3)	508	(13,8)
JAÉN	138	(21,0)	121	(22,3)	141	(21,3)
JUNÍN	737	(38,0)	693	(35,4)	452	(19,5)
LA LIBERTAD	1061	(29,5)	889	(26,2)	1714	(20,1)
LAMBAYEQUE	1273	(18,1)	1555	(12,7)	1166	(12,8)
LIMA CIUDAD	1480	(25,0)	1121	(22,3)	795	(21,5)
LIMA ESTE	1086	(24,9)	1151	(20,6)	679	(19,9)
LIMA NORTE	1374	(23,5)	1250	(24,1)	1148	(23,4)
LIMA SUR	1531	(24,2)	1477	(21,6)	1365	(22,4)
LORETO	352	(36,1)	380	(53,7)	562	(42,0)
MADRE DE DIOS	68	(22,1)	91	(18,7)	92	(25,0)
MOQUEGUA	84	(26,2)	28	(39,3)	19	(52,6)
PASCO	587	(32,4)	581	(27,4)	454	(24,0)
PIURA I	206	(18,0)	299	(20,1)	143	(11,9)
PIURA II	576	(20,8)	600	(19,0)	556	(18,0)
PUNO	537	(53,1)	560	(54,3)	541	(58,0)
SAN MARTÍN	1385	(17,5)	1323	(17,7)	1358	(17,0)
TACNA	222	(25,2)	249	(18,5)	248	(23,0)
TUMBES	193	(24,9)	212	(16,5)	233	(20,2)
UCAYALI	469	(14,1)	600	(16,0)	367	(14,2)

Fuente: Sistema de Información del Estado Nutricional. Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y Nutricional-CENAN/INS. Elaborado por la Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática; OGIS/INS.