

VIGILANCIA DEL ESTADO NUTRICIONAL EN NIÑOS Y GESTANTES – I SEMESTRE 2014

Gómez-Guizado, G^{1,a}, Barboza-Del Carpio JC^{1,b}, Munares-García O^{1,c,d,e}, Prado-Merino M^{1,f}, Cosser-Gamarra C^{1,g}

¹ Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria, Centro Nacional de Alimentación y Nutrición, Instituto Nacional de Salud

^a Médico epidemiólogo de campo, ^b Lic. en Nutrición, ^c obstetra, ^d doctor en Ciencias de la Salud, ^e magister en Salud Pública, ^f ingeniero en Sistemas y Cómputo, ^g técnico en Informática

Indicadores nutricionales en niños menores de tres años (patrón de crecimiento de OMS 2006)

Desnutrición crónica

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron desnutrición crónica, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud: Huancavelica, Cajamarca; la cuales superaron el 30,0% de los niños evaluados en el primer semestre (alta prevalencia - 30,0-39,9% - según OMS); sin embargo, 17 direcciones de salud tuvieron proporciones menores a 20,0% (prevalencia baja - <20,0% - OMS) entre ellos estuvieron Tacna, Lima Ciudad, Moquegua, Lima Sur, Lima Este, entre otros.

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentan desnutrición crónica, las proporciones más altas se muestran en las direcciones de salud: Huancavelica, Cajamarca; la cuales superan el 30,0% de los niños evaluados en el primer semestre (alta prevalencia - 30,0-39,9% - según OMS); Sin embargo, 17 direcciones de Salud tienen proporciones menores a 20,0% (prevalencia baja - <20,0% - OMS) entre ellos están Lima Este, Lima Sur, Moquegua, Tacna, entre otros.

El 57,6% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición crónica mayores al promedio Nacional (17,3%).

Además, el 27,3% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 10,0% de

Tabla 1. Proporción de desnutrición crónica (OMS) en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	Casos	(%)
Perú	201 618	17,3
Huancavelica	7938	33,8
Cajamarca	45 731	13 898
Chota	16 690	4997
Andahuaylas	7891	2200
Cutervo	7862	2050
Amazonas	29 696	7553
Ayacucho	34 539	8783
Loreto	54 088	13 569
Apurímac	15 217	3748
Piura	48 582	11 598
Huánuco	50 177	11 026
Pasco	14 313	3098
Ancash	54 265	11 631
Cusco	73 967	15 680
Jaén	25 300	5298
Junín	53 577	11 030
Puno	45 441	8486
Ucayali	22 384	3995
Sullana	36 399	6327
La Libertad	72 199	12 526
Lambayeque	34 808	5512
San Martín	22 337	2918
Tumbes	10 439	1127
Lima	40 821	4292
Madre de Dios	11 247	1074
Ica	34 835	3274
Arequipa	58 300	4549
Callao	17 818	1362
Lima Este	60 358	3936
Lima Sur	55 065	3436
Moquegua	5555	313
Lima Ciudad	73 954	4009
Tacna	9971	385

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición

retardo de crecimiento. La Dirección de Salud Tacna fue la única que tuvo menos del 5% de sus niños con desnutrición crónica.

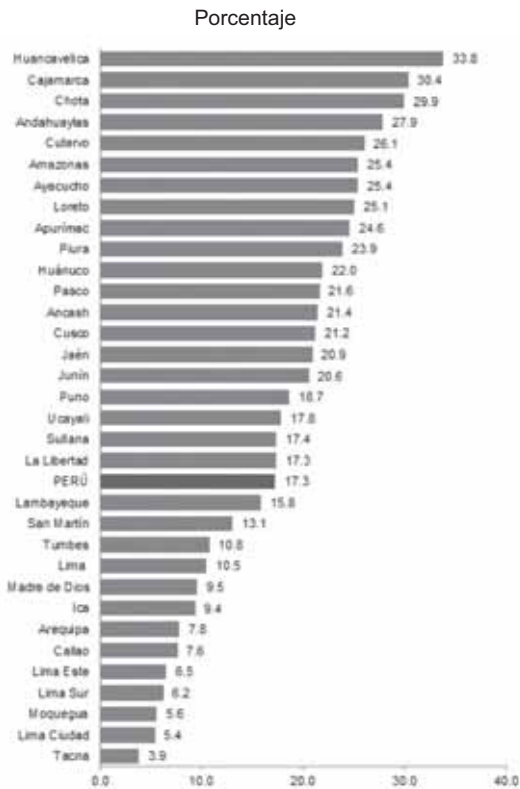


Figura 1. Proporción de desnutrición crónica en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de tres años con mayor riesgo de presentar desnutrición crónica fueron los que residían en el departamento de Huancavelica (1 de cada 3 niños presentó DC) y Cajamarca (casi 1 de cada 3 presentó DC); en el siguiente grupo de riesgo estuvieron los niños con residencia en 11 departamentos (Prevalencia Moderada 20,0 - 29,9%) como: Chota, Andahuaylas, Cutervo, Amazonas, Ayacucho, Loreto, Apurímac, entre otros.

Sin embargo, los niños menores de tres años residentes en 12 departamentos (17 Diresa/Disa) tuvieron bajo riesgo de presentar desnutrición crónica (prevalencia baja - <20,0%) (mapa 1).



Mapa 1. Prevalencia de desnutrición crónica (OMS) en niños < 3 años según departamentos, INS, I semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Desnutrición global

En el Perú, la proporción de desnutrición global en niños menores de tres años (según el patrón de crecimiento de la OMS) fue de 3,5% (prevalencia baja - <10,0%).

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron desnutrición global, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud: Loreto, Ucayali, Pasco, Apurímac, Piura, Huancavelica y Junín, las cuales superaron el 5,0% de los niños evaluados en el primer semestre. Sin embargo, las direcciones de salud Moquegua y Tacna tuvieron las proporciones más bajas (menor a 1%).

Tabla 2. Proporción de desnutrición global (OMS) en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 166 433	41 401	3,5
Loreto	54 036	3576	6,6
Ucayali	22 449	1307	5,8
Pasco	14 281	804	5,6
Apurímac	15 202	837	5,5
Piura	48 548	2500	5,1
Huancavelica	23 466	1203	5,1
Junín	53 550	2720	5,1
Amazonas	29 650	1482	5,0
Cajamarca	45 590	2180	4,8
Andahuaylas	7911	369	4,7
Sullana	36 314	1672	4,6
Ayacucho	34 575	1587	4,6
Cusco	73 813	3299	4,5
Chota	16 698	691	4,1
Jaén	25 277	1014	4,0
Huánuco	50 231	1935	3,9
Ancash	54 368	2001	3,7
San Martín	21 574	780	3,6
Lambayeque	34 843	1169	3,4
Cutervo	7865	255	3,2
Tumbes	10 344	331	3,2
Puno	45 439	1437	3,2
La Libertad	72 288	2276	3,1
Madre de Dios	11 257	276	2,5
Callao	17 801	400	2,2
Lima	40 912	804	2,0
Ica	34 795	613	1,8
Arequipa	58 327	985	1,7
Lima Ciudad	73 845	1096	1,5
Lima Sur	55 211	805	1,5
Lima Este	60 424	877	1,5
Moquegua	5562	47	0,8
Tacna	9987	73	0,7

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición

El 54,5% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición global mayores al promedio Nacional (3,5%).

Además, el 21,2% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 2,0% de desnutrición global. Las direcciones de salud Tacna y Moquegua fueron las únicas que tuvieron menos del 1% de sus niños con desnutrición global.

Los niños menores de tres años residentes en el país tuvieron bajo riesgo de presentar desnutrición global.

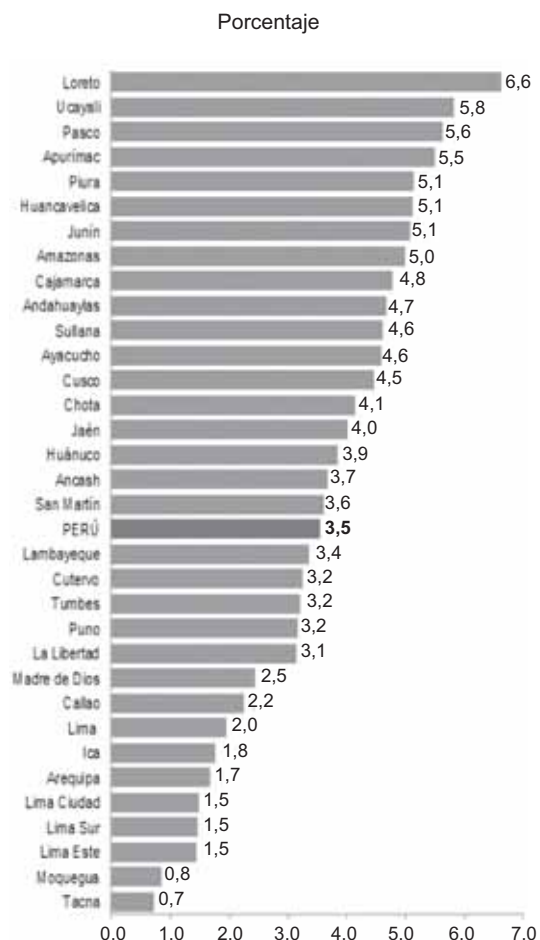


Figura 2. Proporción de desnutrición global en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS



Mapa 2. Prevalencia de desnutrición global (OMS) en niños < 3 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Desnutrición aguda

En el Perú, la proporción de desnutrición aguda en niños menores de tres años (según el patrón de crecimiento de la OMS) fue de 1,6% (Prevalencia aceptable- <5,0%).

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron desnutrición aguda, la proporción más alta se mostró en la Dirección de Salud San Martín superando el 5,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia pobre – 5,0% a 9,9% - según OMS); sin embargo, las direcciones de salud Moquegua, Cutervo y Tacna tuvieron las proporciones más bajas (menor a 1%).

Tabla 3. Proporción de desnutrición aguda (OMS) en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 165 738	18 870	1,6
San Martín	22 292	1205	5,4
Tumbes	10 364	315	3,0
Ucayali	22 416	666	3,0
Pasco	14 274	389	2,7
Loreto	53 976	1310	2,4
Sullana	36 264	873	2,4
Madre de Dios	11 262	251	2,2
Piura	48 474	1077	2,2
Lambayeque	34 737	615	1,8
Callao	17 756	311	1,8
Ayacucho	34 508	567	1,6
Junín	53 421	875	1,6
Huancavelica	23 445	384	1,6
Amazonas	29 587	466	1,6
Apurímac	15 206	233	1,5
Jaén	25 217	378	1,5
Cusco	73 694	1092	1,5
La Libertad	72 184	1044	1,4
Puno	45 395	656	1,4
Lima	40 882	581	1,4
Huánuco	50 185	686	1,4
Cajamarca	45 592	615	1,3
Lima Ciudad	73 817	988	1,3
Ancash	54 278	682	1,3
Ica	34 747	421	1,2
Andahuaylas	7912	87	1,1
Arequipa	58 303	619	1,1
Chota	16 678	165	1,0
Lima Este	60 332	591	1,0
Lima Sur	55 120	538	1,0
Tacna	10 002	90	0,9
Cutervo	7854	62	0,8
Moquegua	5564	38	0,7

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición

El 42,4% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición aguda igual o mayores al promedio nacional (1,6%).

Además, el 75,7% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 2,0% de desnutrición aguda. Las direcciones de salud Tacna, Cutervo y Moquegua fueron las únicas que tuvieron menos del 1% de sus niños con desnutrición aguda.

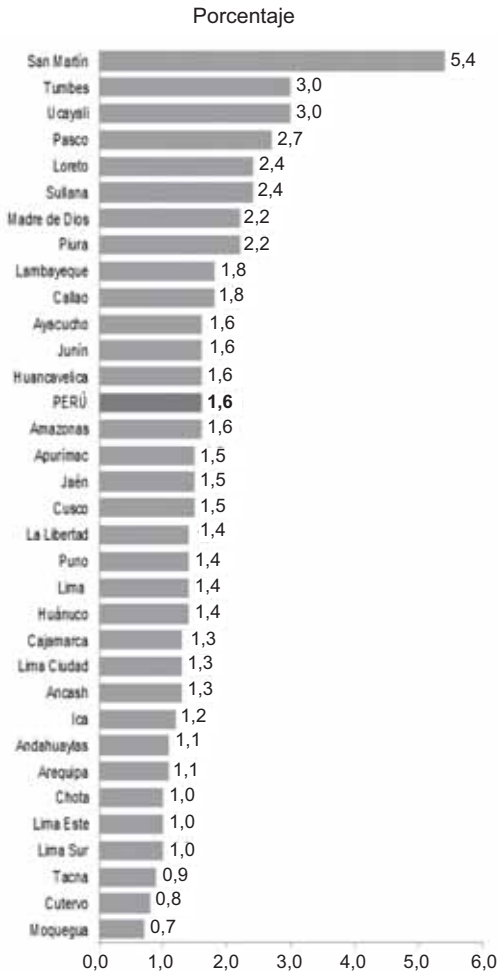


Figura 3. Proporción de desnutrición aguda en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de tres años con mayor riesgo de presentar desnutrición aguda fueron los residentes en el departamento de San Martín (prevalencia pobre – 5,0 - 9,9%); en el grupo con bajo riesgo estuvieron los niños con residencia en los 24 departamentos restantes (prevalencia aceptable < 5,0%) (mapa 3).



Mapa 3. Prevalencia de desnutrición aguda (OMS) en niños < 3 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Sobrepeso

La proporción de sobrepeso en niños menores de tres años (según el patrón de crecimiento de la OMS) en el Perú fue de 6.9% (prevalencia moderada- 5,0-9,9%).

Del total de niños menores de tres años atendidos en los Establecimientos de Salud y que presentaron sobrepeso, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud de Tacna y Moquegua superando el 10,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia alta – 10,0 a 14,9% –); sin embargo, 24 direcciones de salud tuvieron proporciones entre 5,0 y 9,9% (prevalencia moderada) entre ellos estuvieron Lima Este, Lima, Lima Sur, Callao, Ica, Lima Ciudad, Lambayeque, entre otros.

Tabla 4. Proporción de sobrepeso (OMS) en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 165 738	80 140	6,9
Tacna	10 002	1224	12,2
Moquegua	5564	607	10,9
Lima Este	60 332	5824	9,7
Lima	40 882	3921	9,6
Lima Sur	55 120	5222	9,5
Callao	17 756	1660	9,3
Ica	34 747	3190	9,2
Lima Ciudad	73 817	6389	8,7
Lambayeque	34 737	2920	8,4
La Libertad	72 184	5960	8,3
Puno	45 395	3258	7,2
Arequipa	58 303	4036	6,9
Ancash	54 278	3753	6,9
Piura	48 474	3041	6,3
Tumbes	10 364	647	6,2
Chota	16 678	1038	6,2
Huancavelica	23 445	1444	6,2
Cajamarca	45 592	2797	6,1
Amazonas	29 587	1815	6,1
Huánuco	50 185	3047	6,1
Sullana	36 264	2197	6,1
Madre de Dios	11 262	649	5,8
Cutervo	7854	450	5,7
Ayacucho	34 508	1871	5,4
Pasco	14 274	737	5,2
Jaén	25 217	1301	5,2
Junín	53 421	2580	4,8
Cusco	73 694	3314	4,5
Ucayali	22 416	1006	4,5
San Martín	22 292	998	4,5
Andahuaylas	7912	349	4,4
Loreto	53 976	2356	4,4
Apurímac	15 206	539	3,5

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición

El 33,3% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de sobrepeso mayores al promedio Nacional (6,9%).

Además, el 21,2% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores a 5,0% de sobrepeso. La Dirección de Salud Apurímac fue la que tuvo el menor porcentaje (3,5%) de sus niños con sobrepeso.

Los niños menores de tres años con mayor riesgo de presentar sobrepeso fueron los que

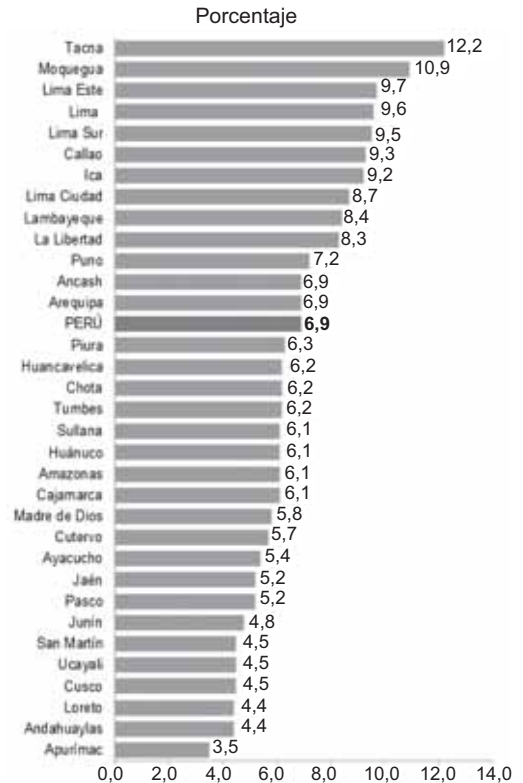


Figura 4. Proporción de sobrepeso en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

habitaron en los departamentos de Moquegua y Tacna (Prevalencia alta –10,0 - 14,9%–), en el siguiente grupo de riesgo estuvieron los niños con residencia en 17 departamentos (prevalencia moderada 5,0 - 9,9%) como: Lima Este, Lima, Lima Sur, Callao, Ica, Lima Ciudad, Lambayeque, La Libertad, entre otros.

Sin embargo, los niños menores de tres años que residieron en 6 departamentos (7 Diresa/Disa) tuvieron bajo riesgo de presentar sobrepeso (prevalencia baja - <5,0%) (mapa 4).



Mapa 4. Prevalencia de sobrepeso (OMS) en niños < 3 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN
 Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Obesidad

La proporción de obesidad en niños menores de tres años (según el patrón de crecimiento de la OMS) en el Perú es de 2,6% (prevalencia baja- <5,0%).

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron obesidad, las proporciones más altas se muestran en las direcciones de salud: Tacna, Lima, Callao, Moquegua superando el 4,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia baja – <5,0% - según OMS); sin embargo, 11 direcciones de salud tienen proporciones menores a 2,0% (prevalencia baja) entre ellos están: Ucayali, Cajamarca, Cutervo, Huánuco, Jaén, Loreto, Junín, entre otros.

Tabla 5. Proporción de Obesidad (OMS) en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 165 738	30 515	2,6
Tacna	10 002	471	4,7
Lima	40 882	1757	4,3
Callao	17 756	718	4,0
Moquegua	5564	220	4,0
Lima Sur	55 120	2177	3,9
Lima Este	60 332	2250	3,7
Lambayeque	34 737	1253	3,6
Ica	34 747	1240	3,6
Lima Ciudad	73 817	2490	3,4
La Libertad	72 184	2418	3,3
Tumbes	10 364	312	3,0
Sullana	36 264	977	2,7
Madre de Dios	11 262	296	2,6
Piura	48 474	1274	2,6
Ancash	54 278	1395	2,6
Pasco	14 274	337	2,4
Puno	45 395	1047	2,3
Amazonas	29 587	676	2,3
Huancavelica	23 445	535	2,3
Chota	16 678	355	2,1
Arequipa	58 303	1237	2,1
Ayacucho	34 508	693	2,0
Ucayali	22 416	433	1,9
Cajamarca	45 592	867	1,9
Cutervo	7 854	148	1,9
Huánuco	50 185	932	1,9
Jaén	25 217	454	1,8
Loreto	53 976	953	1,8
Junín	53 421	892	1,7
San Martín	22 292	364	1,6
Cusco	73 694	1066	1,4
Andahuaylas	7 912	105	1,3
Apurímac	15 206	173	1,1

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).
 Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición

El 54,0% de las direcciones de salud tienen proporciones de obesidad mayores al promedio nacional (2,6%).

En general, los niños menores de tres años con residencia en los departamentos del Perú tuvieron bajo riesgo de presentar obesidad.

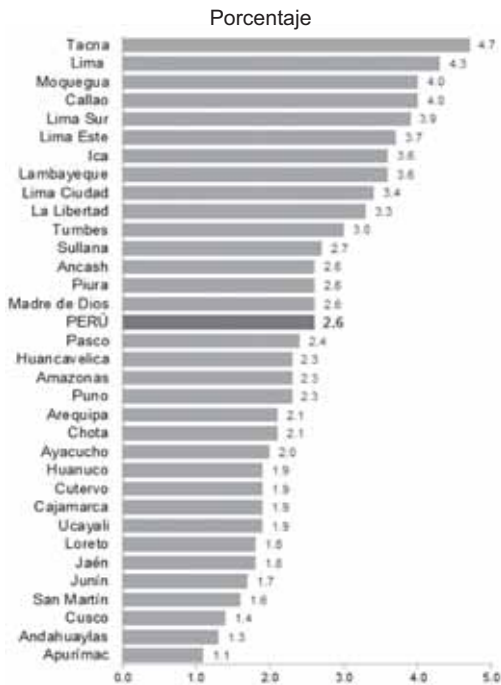


Figura 5. Proporción de obesidad en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS



Mapa 5. Prevalencia de obesidad (OMS) en niños < 3 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Indicadores nutricionales en niños menores de cinco años (patrón de crecimiento de OMS 2006)

Desnutrición crónica

Durante el I semestre del 2014, la proporción de desnutrición crónica en niños menores de cinco años (según el patrón de crecimiento de la OMS) en el Perú fue de 20,1% (prevalencia moderada - 20,0 - 29,9%).

Del total de niños menores de cinco años atendidos en los establecimientos de salud y que pre-

Tabla 6. Proporción de desnutrición crónica (OMS) en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 572 216	316 605	20,1
Huancavelica	36 662	14 015	38,2
Cajamarca	64 641	22 176	34,3
Chota	26 749	8943	33,4
Andahuaylas	12 365	3858	31,2
Amazonas	46 248	13 603	29,4
Cutervo	13 057	3781	29,0
Apurímac	24 406	7036	28,8
Ayacucho	50 638	14 533	28,7
Loreto	74 526	20 192	27,1
Piura	66 227	17 679	26,7
Huánuco	72 819	19 216	26,4
Ancash	80 690	20 377	25,3
Jaén	36 639	8998	24,6
Cusco	101 509	24 731	24,4
Junín	73 658	17 377	23,6
Pasco	20 656	4836	23,4
La Libertad	98 363	20 261	20,6
Puno	63 917	12 933	20,2
Ucayali	26 957	5210	19,3
Sullana	50 583	9646	19,1
Lambayeque	42 859	7395	17,3
San Martín	29 024	4123	14,2
Lima	54 628	6117	11,2
Tumbes	12 254	1344	11,0
Madre de Dios	13 900	1487	10,7
Ica	42 786	4241	9,9
Arequipa	75 674	6349	8,4
Callao	20 555	1604	7,8
Lima Este	70 035	4695	6,7
Lima Sur	62 632	4015	6,4
Moquegua	7 699	491	6,4
Lima Ciudad	85 714	4773	5,6
Tacna	13 146	570	4,3

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición

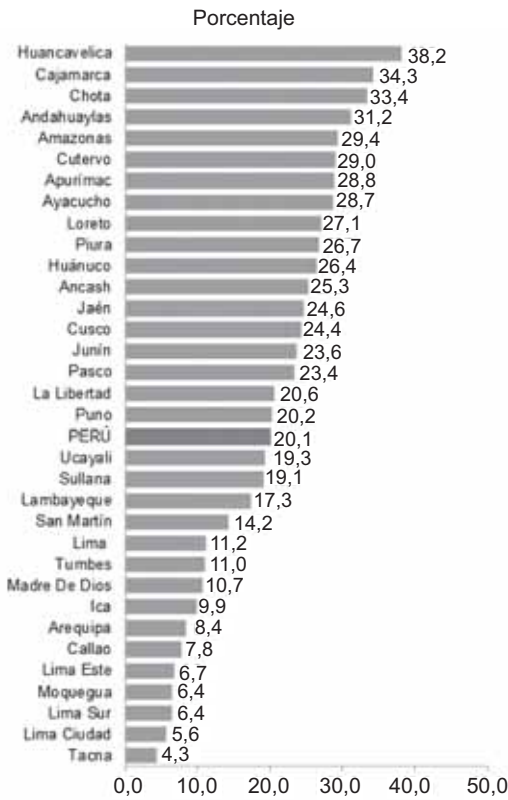


Figura 6. Proporción de desnutrición crónica en niños de cinco años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

sentaron desnutrición crónica, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud: Huancavelica, Cajamarca, Chota y Andahuaylas, las cuales superaron el 30,0% de los niños evaluados en el primer semestre (prevalencia alta - 30,0-39,9% - según OMS). Sin embargo, 15 direcciones de salud tuvieron proporciones menores a 20,0% (prevalencia baja - <20,0% - OMS) entre ellos estuvieron: Ucayali, Sullana, Lambayeque, San Martín, Lima, entre otros.

El 54,5% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición crónica mayores al promedio nacional (20,1%).

Además, el 24,2% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 10,0% de desnutrición crónica. La Dirección de Salud Tacna es la única que tuvo menos del 5% de sus niños con desnutrición crónica.

Los niños menores de cinco años con mayor riesgo de presentar desnutrición crónica fueron los que tuvieron residencia en el departamento de Huancavelica (prevalencia alta - 30,0 - 39,9%); en el siguiente grupo de riesgo estuvieron los niños con residencia en 11 departamentos (prevalencia moderada 20,0 - 29,9%) como: Amazonas, Cutervo, Apurímac, Ayacucho, Loreto, Piura, Huánuco, entre otros.

Sin embargo, los niños menores de cinco años residentes en 11 departamentos (15 Diresa/Disa) tuvieron bajo riesgo de presentar desnutrición crónica (prevalencia baja - <20,0%) (mapa 6).



Mapa 6. Prevalencia de desnutrición crónica (OMS) en niños < 5 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud - CENAN - SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Desnutrición global

En el Perú, la proporción de desnutrición global en niños menores de cinco años (según el patrón de crecimiento de la OMS) fue de 3,6% (prevalencia baja - <10,0%).

Del total de niños menores de cinco años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron desnutrición global, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud: Loreto, Ucayali, Apurímac, Piura y Pasco; las cuales superaron el 5,0% de los niños evaluados en el primer semestre (prevalencia

Tabla 7. Proporción de desnutrición global (OMS) en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 576 032	56 186	3,6
Loreto	74 542	4846	6,5
Ucayali	27 092	1609	5,9
Apurímac	24 390	1287	5,3
Piura	66 429	3496	5,3
Pasco	20 638	1067	5,2
Amazonas	46 303	2264	4,9
Junín	73 718	3602	4,9
Huancavelica	36 672	1731	4,7
Cajamarca	64 496	2996	4,6
Sullana	50 784	2337	4,6
Ayacucho	50 726	2267	4,5
Cusco	101 401	4429	4,4
Andahuaylas	12 397	539	4,3
Jaén	36 670	1479	4,0
Chota	26 781	1046	3,9
Huánuco	73 004	2719	3,7
Cutervo	13 075	479	3,7
San Martín	28 130	1017	3,6
Ancash	81 105	2903	3,6
Lambayeque	43 038	1458	3,4
La Libertad	98 990	3178	3,2
Tumbes	12 195	390	3,2
Puno	63 991	1790	2,8
Madre de Dios	13 973	349	2,5
Callao	20 659	492	2,4
Lima	55 101	1038	1,9
Ica	42 980	773	1,8
Arequipa	76 105	1216	1,6
Lima Ciudad	86 113	1284	1,5
Lima Este	70 370	1027	1,5
Lima Sur	63 044	917	1,5
Moquegua	7809	66	0,8
Tacna	13 311	95	0,7

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición

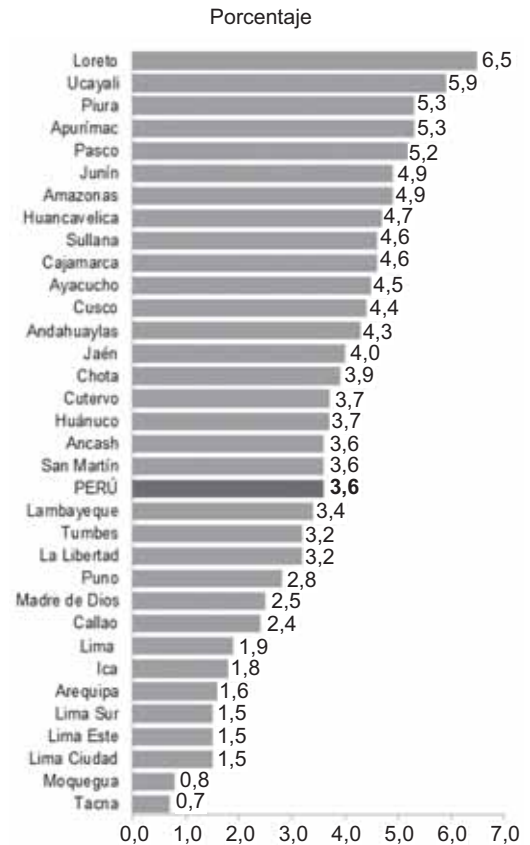


Figura 7. Proporción de desnutrición global en niños de cinco años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

baja- <10,0% - según OMS); sin embargo, las direcciones de salud Tacna y Moquegua tuvieron las proporciones más bajas (menor a 1%).

El 51,5% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición global mayores al promedio Nacional (3,6%).

Además, el 24,2% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 2,0% de desnutrición global. Las direcciones de salud Moquegua y Tacna fueron las únicas que tuvieron menos del 1% de sus niños con desnutrición global.



Mapa 7. Prevalencia de desnutrición global (OMS) en niños < 5 años según departamentos, INS, I semestre 2014
Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Los niños menores de cinco años residentes en los departamentos de Perú tienen bajo riesgo de presentar desnutrición global.

Desnutrición aguda

En el Perú, la proporción de desnutrición aguda en niños menores de cinco años (según el patrón de crecimiento de la OMS) fue de 1,8% (prevalencia aceptable- <5,0%).

Del total de niños menores de cinco años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron desnutrición aguda, la proporción más alta se mostró en la dirección de salud San Martín superando el 5,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia pobre – 5,0 a 9,9% - según OMS). La Dirección de Salud Cutervo tuvo la proporción más baja (menor a 1%).

Tabla 8. Proporción de desnutrición aguda (OMS) en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 576 404	28 841	1,8
San Martín	29 068	1594	5,5
Tumbes	12 245	434	3,5
Ucayali	27 066	863	3,2
Sullana	50 792	1419	2,8
Pasco	20 665	567	2,7
Madre de Dios	13 995	371	2,7
Callao	20 630	515	2,5
Loreto	74 536	1833	2,5
Piura	66 393	1627	2,5
Lambayeque	42 936	850	2,0
Lima Ciudad	86 158	1661	1,9
Lima	55 090	1039	1,9
La Libertad	98 924	1812	1,8
Tacna	13 336	237	1,8
Moquegua	7823	138	1,8
Ica	42 974	756	1,8
Junín	73 608	1183	1,6
Amazonas	46 251	728	1,6
Cusco	101 345	1542	1,5
Arequipa	76 122	1155	1,5
Ayacucho	50 651	767	1,5
Lima Este	70 381	1058	1,5
Jaén	36 617	548	1,5
Puno	63 989	948	1,5
Huancavelica	36 661	537	1,5
Ancash	81 028	1150	1,4
Huánuco	72 959	990	1,4
Cajamarca	64 544	864	1,3
Apurímac	24 418	323	1,3
Lima Sur	62 964	826	1,3
Andahuaylas	12 397	130	1,0
Chota	26 771	263	1,0
Cutervo	13 067	113	0,9

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición

El 36,4% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición aguda mayores al promedio Nacional (1,8%).

Además, el 69,7% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 2,0% de desnutrición aguda. La Dirección de Salud Cutervo es la que tuvo el menor porcentaje (0,9%) de sus niños con desnutrición aguda.

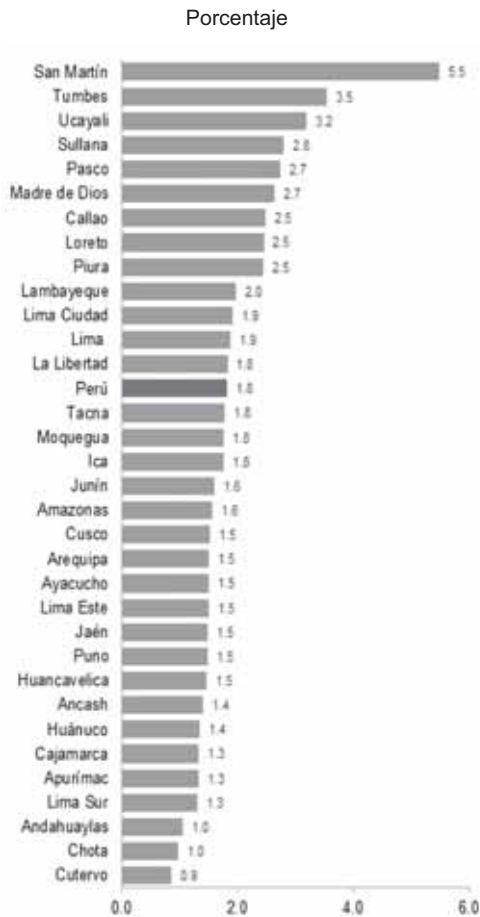


Figura 8. Proporción de desnutrición aguda en niños de tres años según Diresa/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de cinco años con mayor riesgo de presentar desnutrición aguda fueron los residentes en el departamento de San Martín (prevalencia pobre – 5,0 - 9,9%), en el otro grupo de menor riesgo estuvieron los niños con residencia en los 24 departamentos restantes (prevalencia aceptable < 5,0) (mapa 8).



Mapa 8. Prevalencia de desnutrición aguda (OMS) en niños < 5 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Sobrepeso

La proporción de sobrepeso en niños menores de cinco años (según el patrón de crecimiento de la OMS) en el Perú fue de 6,5% (prevalencia moderada- 5,0-9,9%).

Del total de niños menores de cinco años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron sobrepeso, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud de Tacna y Moquegua superando el 10,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia alta – 10,0 a 14,9% -); sin embargo, 21 Direcciones de Salud tuvieron proporciones entre 5,0 y 9,9% (prevalencia moderada) entre ellos estuvieron Lima Sur, Lima Este, Lima, Callao, Ica, Lima Ciudad, Lambayeque, entre otros.

Tabla 9. Proporción de sobrepeso (OMS) en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

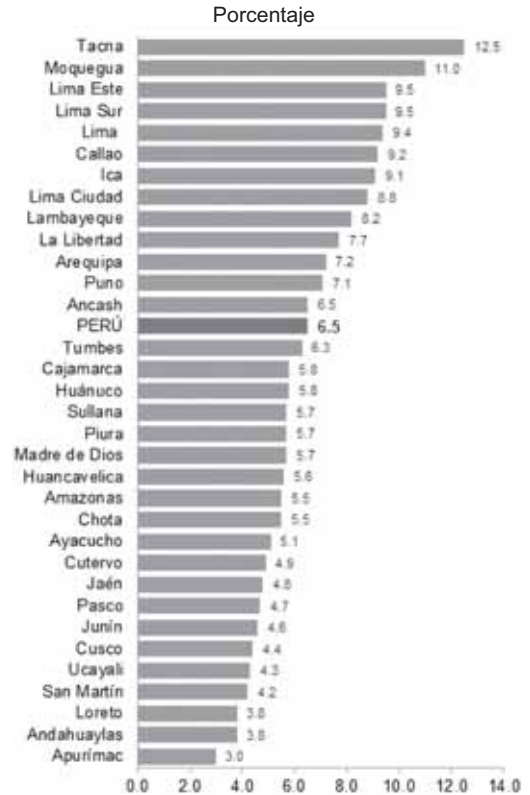
DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 576 404	10 2799	6,5
Tacna	13 336	1671	12,5
Moquegua	7 823	859	11,0
Lima Este	62 964	5976	9,5
Lima Sur	70 381	6666	9,5
Lima	55 090	5170	9,4
Callao	20 630	1897	9,2
Ica	42 974	3892	9,1
Lima Ciudad	86 158	7565	8,8
Lambayeque	42 936	3524	8,2
La Libertad	98 924	7662	7,7
Arequipa	76 122	5516	7,2
Puno	63 989	4532	7,1
Ancash	81 028	5292	6,5
Tumbes	12 245	768	6,3
Huánuco	72 959	4266	5,8
Cajamarca	64 544	3769	5,8
Madre de Dios	13 995	804	5,7
Piura	66 393	3797	5,7
Sullana	50 792	2887	5,7
Huancavelica	36 661	2057	5,6
Chota	26 771	1477	5,5
Amazonas	46 251	2551	5,5
Ayacucho	50 651	2577	5,1
Cutervo	13 067	641	4,9
Jaén	36 617	1749	4,8
Pasco	20 665	969	4,7
Junín	73 608	3396	4,6
Cusco	101 345	4469	4,4
Ucayali	27 066	1174	4,3
San Martín	29 068	1217	4,2
Andahuaylas	12 397	469	3,8
Loreto	74 536	2812	3,8
Apurímac	24 418	728	3,0

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición

El 36,4% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de sobrepeso mayores al promedio nacional (6,5%).

Además, el 30,3% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores a 5,0% de sobrepeso. La Dirección de Salud Apurímac es la que tuvo el menor porcentaje (3,0%) de niños con sobrepeso.

**Figura 9.** Proporción de sobrepeso en niños de cinco años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de cinco años con mayor riesgo de presentar sobrepeso fueron los residentes en los departamentos de Tacna y Moquegua (prevalencia alta – 10,0 - 14,9%), en el otro grupo con menor riesgo estuvieron los niños con residencia en 15 departamentos y Callao (prevalencia moderada 5,0 - 9,9%) como: Lima, Ica, Lambayeque, La Libertad, Arequipa, entre otros.

Por otro lado, los niños menores de cinco años residentes en 7 departamentos tuvieron bajo riesgo de presentar sobrepeso (prevalencia baja - <5,0%) (mapa 9).



Mapa 9. Prevalencia de sobrepeso (OMS) en niños < 5 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Obesidad

La proporción de obesidad en niños menores de cinco años (según el patrón de crecimiento de la OMS) en el Perú fue de 2,6% (prevalencia baja- <5,0%).

Del total de niños menores de cinco años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron obesidad, la proporción más alta se mostró en la Dirección de Salud Tacna con el 5,3% de los niños evaluados hasta el primer semestre (Prevalencia moderada – 5,0 a 9,9% –); sin embargo, 32 direcciones de salud tuvieron proporciones menores a 5,0% (prevalencia baja) entre ellos estuvieron: Moquegua, Lima, Callao, Lima Sur, Lima Este, Ica, Lima Ciudad, entre otros.

Cuadro 10. Proporción de obesidad (OMS) en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 576 404	40711	2,6
Tacna	13 336	704	5,3
Moquegua	7823	355	4,5
Lima	55 090	2470	4,5
Callao	20 630	867	4,2
Lima Sur	62 964	2624	4,2
Lima Este	70 381	2746	3,9
Ica	42 974	1669	3,9
Lima Ciudad	86 158	3212	3,7
Lambayeque	42 936	1567	3,6
La Libertad	98 924	3293	3,3
Tumbes	12 245	398	3,3
Sullana	50 792	1437	2,8
Madre de Dios	13 995	389	2,8
Arequipa	76 122	1926	2,5
Piura	66 393	1662	2,5
Ancash	81 028	1987	2,5
Puno	63 989	1431	2,2
Pasco	20 665	455	2,2
Huancavelica	36 661	740	2,0
Amazonas	46 251	916	2,0
Ucayali	27 066	529	2,0
Huánuco	72 959	1360	1,9
Ayacucho	50 651	944	1,9
Chota	26 771	492	1,8
Cajamarca	64 544	1121	1,7
San Martín	29 068	486	1,7
Jaén	36 617	599	1,6
Junín	73 608	1161	1,6
Loreto	74 536	1164	1,6
Cutervo	13 067	191	1,5
Cusco	101 345	1440	1,4
Andahuaylas	12 397	139	1,1
Apurímac	24 418	237	1,0

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)
Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 39,4% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de obesidad mayores al promedio nacional (2,6%).

Además, el 36,4% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores a 2,0% de obesidad. La Dirección de Salud Apurímac es la que tuvo el menor porcentaje (1,0%) de niños con obesidad.

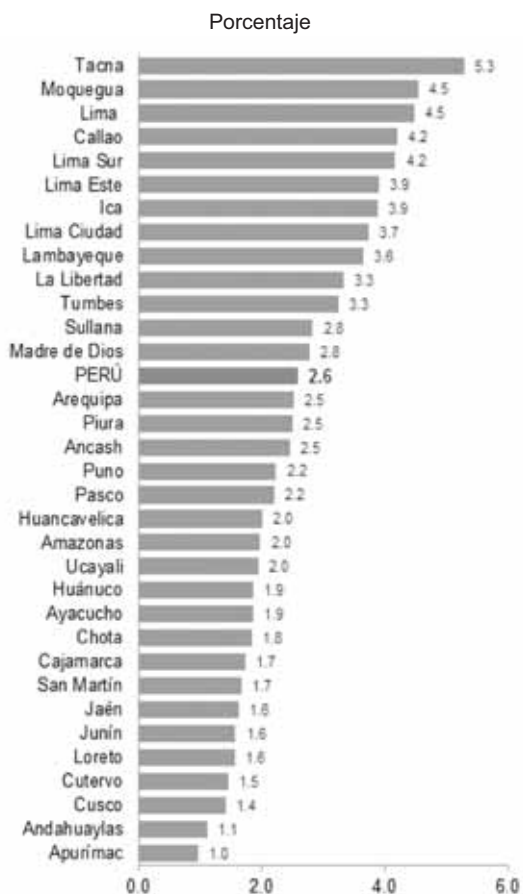


Figura 10. Proporción de obesidad en niños de cinco años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de cinco años con mayor riesgo de presentar obesidad fueron los residentes en el departamento de Tacna (prevalencia moderada – 5,0 - 9,9%), en el siguiente grupo con menor riesgo estuvieron los niños con residencia en los demás departamentos (prevalencia baja - <5,0%) como: Moquegua, Lima, Callao, Ica, Lambayeque, La Libertad, Tumbes, entre otros (mapa 10).



Mapa 10. Prevalencia de obesidad (OMS) en niños < 5 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Indicadores nutricionales en niños menores de tres años (patrón de National Center of Health Statistics (NCHS) 1978)

Desnutrición crónica

Durante el I semestre del 2014, la proporción de desnutrición crónica en niños menores de tres años (según el patrón de NCHS) en el Perú fue de 12,5% (prevalencia baja - <20,0%).

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron desnutrición crónica, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud: Huancavelica, Cajamarca, Chota y Andahuaylas; las cuales superaron el 20,0% de los niños evaluados en el primer semestre (prevalencia moderada- 20,0-29,9% - según OMS); sin embargo, 29 direcciones

de salud tuvieron proporciones menores a 20,0% (prevalencia baja - <20,0% -) entre ellos estuvieron: Amazonas, Cutervo, Ayacucho, Piura, Loreto, Apurímac, Huánuco, entre otros.

Tabla 11. Proporción de desnutrición crónica (NCHS) en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 161 869	145 475	12,5
Huancavelica	23 401	5989	25,6
Cajamarca	45 466	10 427	22,9
Chota	16 666	3665	22,0
Andahuaylas	7902	1636	20,7
Amazonas	29 563	5674	19,2
Cutervo	7844	1459	18,6
Ayacucho	34 520	6370	18,5
Piura	48 387	8925	18,4
Loreto	53 858	9697	18,0
Apurímac	15 165	2637	17,4
Huánuco	50 176	8003	15,9
Ancash	54 293	8559	15,8
Pasco	14 220	2222	15,6
Cusco	73 600	11 120	15,1
Jaén	25 237	3798	15,0
Junín	53 389	7941	14,9
Ucayali	20 261	2699	13,3
La Libertad	72 205	9395	13,0
Puno	45 356	5805	12,8
Sullana	36 178	4490	12,4
Lambayeque	34 693	4009	11,6
San Martín	21 517	2059	9,6
Lima	40 858	2998	7,3
Tumbes	10 312	744	7,2
Madre de Dios	11 216	743	6,6
Ica	34 720	2240	6,5
Callao	17 752	938	5,3
Arequipa	58 257	3045	5,2
Lima Este	60 372	2707	4,5
Lima Sur	55 193	2395	4,3
Moquegua	5559	203	3,7
Lima Ciudad	73 735	2639	3,6
Tacna	9998	244	2,4

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 57,6% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición crónica mayores al promedio nacional (12,5%).

Además, el 36,4% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 10,0% de

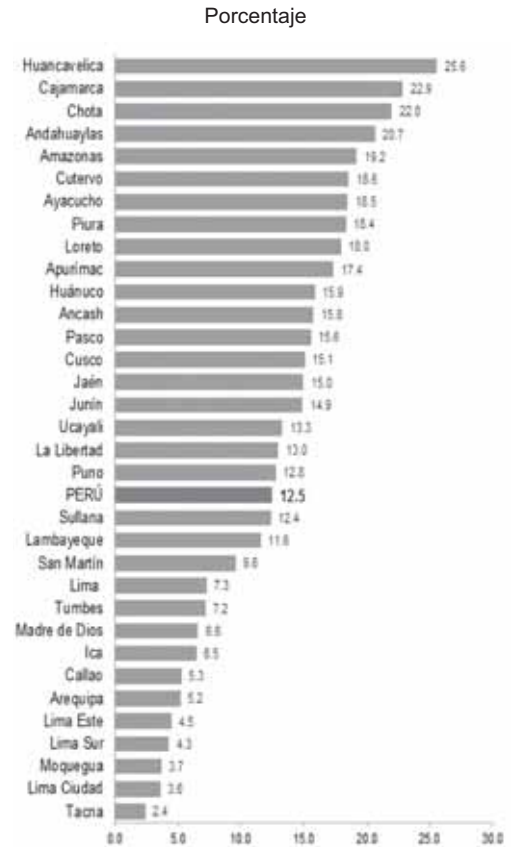


Figura 11. Proporción de desnutrición crónica en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

retardo de crecimiento. Cinco direcciones de salud tuvieron menos del 5% de sus niños con desnutrición crónica.

Los niños menores de tres años con mayor riesgo de presentar desnutrición crónica fueron los residentes en el departamento de Huancavelica (1 de cada 4 niños presentó DC), en el otro grupo con menor riesgo estuvieron los niños con residencia en los demás departamentos (prevalencia baja <20,0%) como: Amazonas, Ayacucho, Piura, Loreto, Apurímac, Huánuco, Ancash, entre otros (mapa 11).



Mapa 11. Prevalencia de desnutrición crónica (NCHS) en niños < 3 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Desnutrición global

En el Perú, la proporción de desnutrición global en niños menores de tres años (según el patrón de NCHS) fue de 6,1% (prevalencia baja - <10,0%).

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron desnutrición global, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud: Loreto y Apurímac, la cuales superaron el 10,0% de los niños evaluados en el primer semestre (prevalencia moderada- 10,0 - 19,9% - según OMS).

Sin embargo, 11 direcciones de salud tuvieron las proporciones más bajas (< 5,0%) como: Puno, Madre de Dios, Callao, Lima, Ica, Arequipa, Lima Ciudad, entre otros.

Tabla 12. Proporción de desnutrición global (NCHS) en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 167 871	71 722	6,1
Loreto	54 214	6437	11,9
Apurímac	15 227	1702	11,2
Andahuaylas	7915	773	9,8
Amazonas	29 704	2687	9,0
Huancavelica	23 530	2124	9,0
Ucayali	20 337	1826	9,0
Pasco	14 359	1263	8,8
Piura	48 692	4277	8,8
Ayacucho	34 629	3001	8,7
Cajamarca	45 787	3898	8,5
Junín	53 655	4552	8,5
Jaén	25 318	2037	8,0
Sullana	36 484	2897	7,9
Chota	16 724	1327	7,9
Cusco	74 012	5615	7,6
Huánuco	50 244	3550	7,1
San Martín	22 390	1556	6,9
Ancash	54 421	3759	6,9
Cutervo	7876	543	6,9
La Libertad	72 432	3877	5,4
Tumbes	10 430	552	5,3
Lambayeque	34 952	1838	5,3
Puno	45 534	2150	4,7
Madre de Dios	11 297	479	4,2
Callao	17 864	581	3,3
Lima	40 985	1284	3,1
Ica	34 910	1053	3,0
Arequipa	58 368	1651	2,8
Lima Ciudad	74 150	1700	2,3
Lima Este	60 549	1371	2,3
Lima Sur	55 288	1163	2,1
Tacna	10 017	133	1,3
Moquegua	5577	66	1,2

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 57,6% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición global mayores al promedio nacional (6,1%).

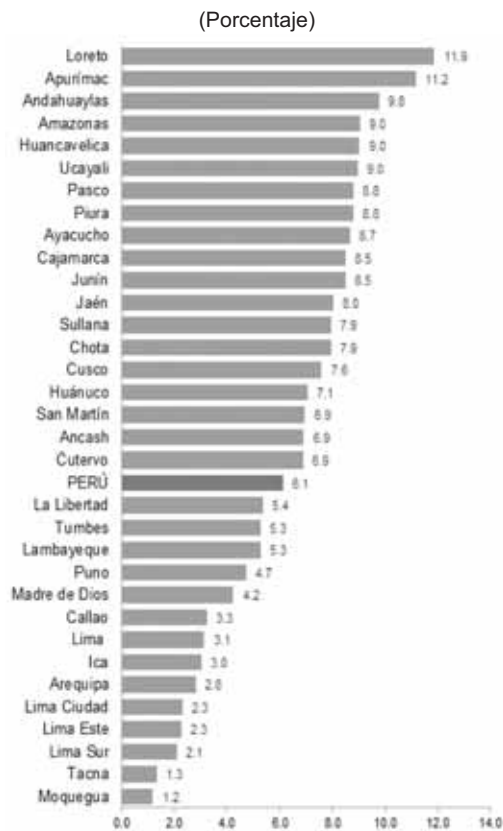


Figura 12. Proporción de desnutrición global en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Además, el 33,3% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 5,0% de desnutrición global.

Los niños menores de tres años con mayor riesgo de presentar desnutrición global fueron los residentes en los departamentos de Apurímac y Loreto (prevalencia moderada – 10,0 - 19,9%), en el otro grupo con bajo riesgo estuvieron los niños con residencia en los demás departamentos (prevalencia baja <10,0%) como: Amazonas, Huancavelica, Ucayali, entre otros (mapa 12).



Mapa 12. Prevalencia de desnutrición global (NCHS) en niños < 3 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Desnutrición aguda

En el Perú, la proporción de desnutrición aguda en niños menores de tres años (según el patrón de NCHS) fue de 1,3% (prevalencia aceptable <5,0%).

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron desnutrición aguda, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud: Ucayali, Loreto, Tumbes, Sullana, San Martín iguales o superando el 2,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia aceptable – < 5,0% - según NCHS); sin embargo, 10 direcciones de salud tuvieron las proporciones más bajas (menor a 1%).

Tabla 13. Proporción de desnutrición aguda (NCHS) en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 158 002	14 782	1,3
Ucayali	19 904	541	2,7
Loreto	53 495	1214	2,3
Tumbes	10 291	227	2,2
San Martín	36 035	713	2,0
Sullana	21 488	425	2,0
Pasco	14 097	274	1,9
Piura	48 213	884	1,8
Madre de Dios	11 154	202	1,8
Ayacucho	34 444	529	1,5
Amazonas	29 459	446	1,5
Lambayeque	34 626	513	1,5
Apurímac	15 059	215	1,4
Junín	53 143	755	1,4
Callao	17 736	247	1,4
Jaén	25 196	333	1,3
Huancavelica	23 286	301	1,3
Huánuco	49 990	622	1,2
Cusco	73 590	892	1,2
Lima	40 734	465	1,1
La Libertad	71 949	808	1,1
Ancash	54 028	585	1,1
Puno	45 222	484	1,1
Andahuaylas	7658	80	1,0
Chota	16 554	154	0,9
Ica	34 644	318	0,9
Lima Ciudad	73 772	667	0,9
Arequipa	58 072	504	0,9
Cajamarca	45 317	390	0,9
Cutervo	7833	65	0,8
Lima Este	60 388	461	0,8
Lima Sur	55 085	382	0,7
Tacna	9985	63	0,6
Moquegua	5555	23	0,4

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 42,4% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición aguda mayores al promedio nacional (1,3%).

Además, el 84,8% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 2,0% de desnutrición aguda. Las direcciones de salud Chota, Ica, Lima Ciudad, Arequipa, Cajamarca,

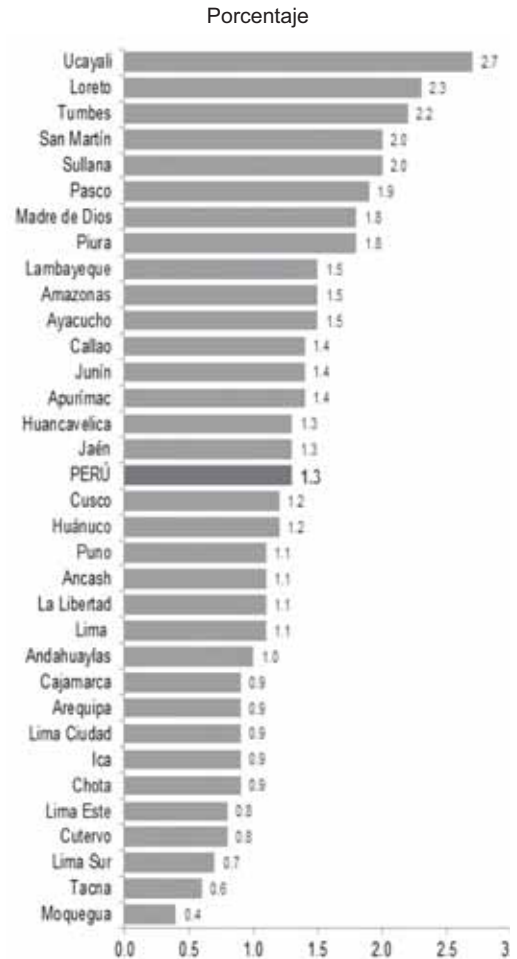


Figura 13. Proporción de desnutrición aguda en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Cutervo, Lima Este, Lima Sur, Tacna y Moquegua tuvieron menos del 1% de sus niños con desnutrición aguda.

Los niños menores de tres años residentes en los departamentos a nivel nacional tuvieron bajo riesgo de presentar desnutrición aguda (prevalencia aceptable < 5,0%) (mapa 13).



Mapa 13. Prevalencia de desnutrición aguda (NCHS) en niños < 3 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Sobrepeso

La proporción de sobrepeso en niños menores de tres años (según el patrón de NCHS) en el Perú fue de 4,8% (Prevalencia baja- <5,0%).

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron sobrepeso, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud Tacna, Lima Sur, Lima Este, Callao, Lima, Ica, Moquegua, Lima Ciudad, Lambayeque, La Libertad y Tumbes igual o superando el 5,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia moderada – 5,0% a 9,9% –); sin embargo, 17 direcciones de salud tuvieron proporciones menores a 5,0% (prevalencia baja).

Tabla 14. Proporción de sobrepeso (NCHS) en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 158 002	55 898	4,8
Tacna	9985	837	8,4
Lima Sur	55 085	3876	7,0
Lima Este	60 388	4241	7,0
Callao	17 736	1232	6,9
Lima	40 734	2760	6,8
Ica	34 644	2306	6,7
Moquegua	5555	364	6,6
Lima Ciudad	73 772	4510	6,1
Lambayeque	34 626	2115	6,1
La Libertad	71 949	4206	5,8
Tumbes	10 291	512	5,0
Ancash	54 028	2593	4,8
Sullana	36 035	1670	4,6
Arequipa	58 072	2592	4,5
Puno	45 222	2015	4,5
Piura	48 213	2138	4,4
Madre de Dios	11 154	488	4,4
Amazonas	29 459	1240	4,2
Chota	16 554	679	4,1
Cajamarca	45 317	1848	4,1
Huánuco	49 990	2033	4,1
Huancavelica	23 286	944	4,1
Ayacucho	34 444	1340	3,9
Pasco	14 097	515	3,7
Cutervo	7833	277	3,5
Jaén	25 196	887	3,5
Ucayali	19 904	682	3,4
Andahuaylas	7658	257	3,4
Junín	53 143	1762	3,3
Loreto	53 495	1731	3,2
San Martín	21 488	689	3,2
Cusco	73 590	2211	3,0
Apurímac	15 059	348	2,3

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 33,3% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de sobrepeso mayores al promedio nacional (4,8%).

La Dirección de Salud Apurímac es la que tuvo el menor porcentaje (2,3%) de sus niños con sobrepeso.

Los niños menores de tres años con mayor riesgo de presentar sobrepeso fueron los residentes en el departamento de Tacna (1 de cada 12 niños con sobrepeso), en el otro grupo con

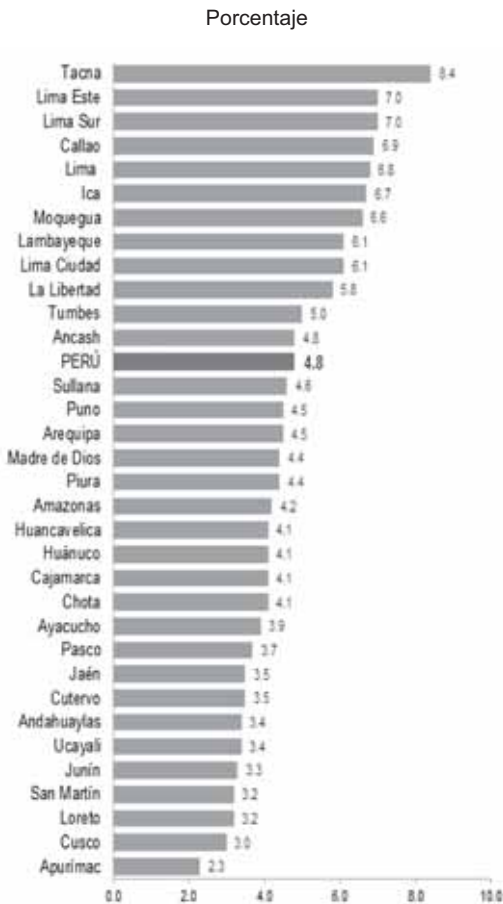


Figura 14. Proporción de sobrepeso en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

menor riesgo estuvieron los niños con residencia en 22 direcciones de salud restantes (prevalencia baja < 5.0%) como: Ancash, Sullana, Arequipa, Puno, Piura, Madre de Dios, entre otros (mapa 14).

Sin embargo, los niños menores de tres años que residen en 6 departamentos tienen bajo riesgo de presentar sobrepeso (prevalencia baja - <5,0%) (mapa 14).



Mapa 14. Prevalencia de sobrepeso (NCHS) en niños < 3 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Obesidad

La proporción de obesidad en niños menores de tres años (según el patrón de NCHS) en el Perú fue de 1,4% (prevalencia baja- <5,0%).

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron obesidad, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud: Tacna, Lima, Callao, Lima Sur, Lima Este, Moquegua y Lima Ciudad igual o superando el 2,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia baja – <5,0% –); sin embargo, 9 direcciones de salud tuvieron proporciones menores a 1,0% (prevalencia baja) entre ellos estuvieron: Cajamarca, Huánuco, Jaén, San Martín, Loreto, Junín, Cusco, Andahuaylas y Apurímac.

Tabla 15. Proporción de obesidad (NCHS) en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N. ° Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 158 002	15932	1,4
Tacna	9985	257	2,6
Lima	40 734	937	2,3
Callao	17 736	404	2,3
Lima Sur	55 085	1216	2,2
Lima Este	60 388	1310	2,2
Moquegua	5555	118	2,1
Lima Ciudad	73 772	1456	2,0
Lambayeque	34 626	669	1,9
Ica	34 644	645	1,9
La Libertad	71 949	1287	1,8
Tumbes	10 291	163	1,6
Sullana	36 035	497	1,4
Piura	48 213	652	1,4
Ancash	54 028	730	1,4
Madre de Dios	11 154	149	1,3
Pasco	14 097	166	1,2
Huancavelica	23 286	259	1,1
Arequipa	58 072	628	1,1
Puno	45 222	477	1,1
Chota	16 554	171	1,0
Ucayali	19 904	200	1,0
Cutervo	7833	78	1,0
Ayacucho	34 444	340	1,0
Amazonas	29 459	289	1,0
Cajamarca	45 317	423	0,9
Huánuco	49 990	459	0,9
Jaén	25 196	229	0,9
San Martín	21 488	190	0,9
Loreto	53 495	465	0,9
Junín	53 143	441	0,8
Cusco	73 590	509	0,7
Andahuaylas	7658	47	0,6
Apurímac	15 059	71	0,5

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 33,3% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de obesidad mayores al promedio nacional (1,4%).

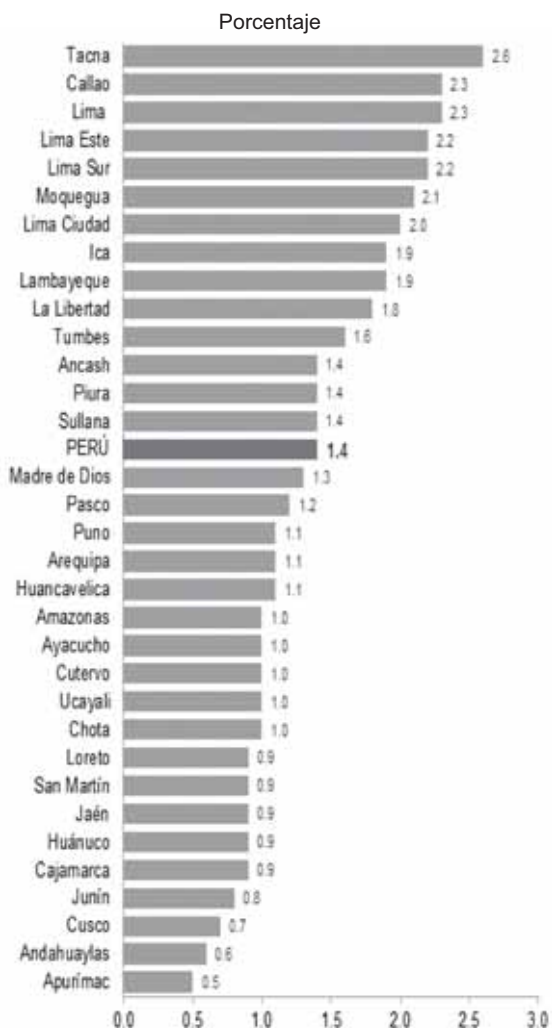


Figura 15. Proporción de obesidad en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de tres años con residencia en los departamentos del Perú tuvieron bajo riesgo de presentar obesidad.



Mapa 15. Prevalencia de obesidad (NCHS) en niños < 3 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Indicadores nutricionales en niños menores de cinco años (patrón de National Center of Health Statistics (NCHS) 1978)

Desnutrición crónica

Durante el I semestre del 2014, la proporción de desnutrición crónica en niños menores de cinco años (según el patrón NCHS) en el Perú fue de 15,3% (prevalencia baja - <20,0%).

Del total de niños menores de cinco años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron desnutrición crónica, la proporción más alta se mostró en la Dirección de Salud Huancavelica; el cual superó el 30,0% de los niños evaluados en el primer semestre (prevalencia alta - 30,0-39,9% - según OMS); sin embargo, 22 direcciones de salud tuvieron proporciones menores a 20,0% (prevalencia

baja - <20,0% - OMS) entre ellos estuvieron: Ancash, Jaén, Cusco, Junín, Pasco, La Libertad, Puno, Ucayali, Sullana, entre otros.

Tabla 16. Proporción de desnutrición crónica (NCHS) en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 570 357	240 612	15,3
Huancavelica	36 577	11 209	30,6
Cajamarca	64 323	17 476	27,2
Chota	26 742	7020	26,3
Andahuaylas	12 384	3032	24,5
Amazonas	46 193	10 811	23,4
Cutervo	13 045	2916	22,4
Apurímac	24 345	5392	22,1
Ayacucho	50 644	11 157	22,0
Piura	66 230	14 055	21,2
Huánuco	72 934	14 930	20,5
Loreto	74 323	15 006	20,2
Ancash	81 016	16 063	19,8
Jaén	36 611	6898	18,8
Cusco	101 125	18 577	18,4
Junín	73 521	13 221	18,0
Pasco	20 560	3 582	17,4
La Libertad	98 880	15 976	16,2
Puno	63 887	9323	14,6
Ucayali	24 317	3549	14,6
Sullana	50 619	7183	14,2
Lambayeque	42 862	5510	12,9
San Martín	28 066	3015	10,7
Lima	55 043	4436	8,1
Madre de Dios	13 928	1 070	7,7
Tumbes	12 158	892	7,3
Ica	42 896	2926	6,8
Arequipa	76 045	4440	5,8
Callao	20 607	1093	5,3
Lima Este	70 323	3201	4,6
Lima Sur	63 023	2821	4,5
Moquegua	7813	339	4,3
Lima Ciudad	85 991	3115	3,6
Tacna	13 326	378	2,8

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 51,5% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición crónica mayores al promedio nacional (15,3%).

Además, el 33,3% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 10,0% de

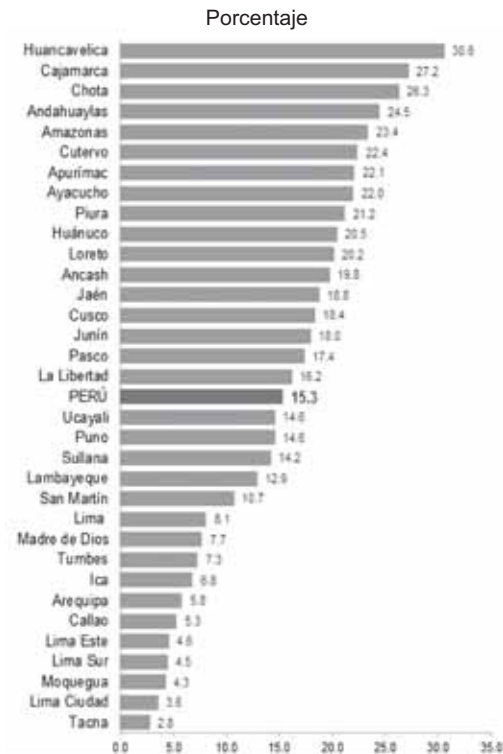


Figura 16. Proporción de desnutrición crónica en niños de cinco años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

desnutrición crónica. Las direcciones de salud Lima Este, Lima Sur, Moquegua, Lima Ciudad y Tacna fueron las únicas que tuvieron menos del 5% de sus niños con desnutrición crónica.

Los niños menores de cinco años con mayor riesgo de presentar desnutrición crónica fueron los residentes en el departamento de Huancavelica (prevalencia alta – 30,0 - 39,9%), en el siguiente grupo de riesgo estuvieron los niños con residencia en 7 departamentos (prevalencia moderada 20,0 - 29,9%) como: Cajamarca, Apurímac, Amazonas, Ayacucho, Piura, Huánuco y Loreto.



Mapa 16. Prevalencia de desnutrición crónica (NCHS) en niños < 5 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Sin embargo, los niños menores de cinco años residentes en 17 departamentos tuvieron bajo riesgo de presentar desnutrición crónica (prevalencia baja - <20,0%) (mapa 16).

Desnutrición global

En el Perú, la proporción de desnutrición global en niños menores de cinco años (según el patrón NCHS) fue de 6,4% (prevalencia baja - <10,0%).

En los niños menores de cinco años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron desnutrición global, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud Loreto y Apurímac, las cuales superaron el 10,0% de los niños evaluados en el primer semestre (prevalencia moderada- 10,0 - 19,9%- según OMS); sin embargo, las direcciones de salud

Moquegua y Tacna tuvieron las proporciones más bajas (menor a 2%).

Tabla 17. Proporción de desnutrición global (NCHS) en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 578 411	10 0608	6,4
Loreto	74 799	8817	11,8
Apurímac	24 439	2575	10,5
Ucayali	24 416	2290	9,4
Piura	66 643	6217	9,3
Andahuaylas	12 402	1132	9,1
Amazonas	46 386	4205	9,1
Huancavelica	36 765	3276	8,9
Cajamarca	64 781	5555	8,6
Pasco	20 764	1778	8,6
Ayacucho	50 802	4343	8,5
Junín	73 867	6246	8,5
Jaén	36 734	2977	8,1
Sullana	51 037	4056	7,9
Chota	26 823	2121	7,9
Cusco	101 712	7677	7,5
Cutervo	13 091	987	7,5
Huánuco	73 024	5247	7,2
San Martín	29 175	2041	7,0
Ancash	81 182	5653	7,0
La Libertad	99 205	5781	5,8
Lambayeque	43 179	2336	5,4
Tumbes	12 312	657	5,3
Puno	64 137	2863	4,5
Madre de Dios	14 032	611	4,4
Callao	20 742	716	3,5
Lima	55 203	1731	3,1
Ica	43 147	1333	3,1
Arequipa	76 187	2090	2,7
Lima Ciudad	86 504	2015	2,3
Lima Este	70 600	1636	2,3
Lima Sur	63 140	1369	2,2
Moquegua	7831	106	1,4
Tacna	13 350	171	1,3

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 57,5% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición global mayores al promedio nacional (6,4%).

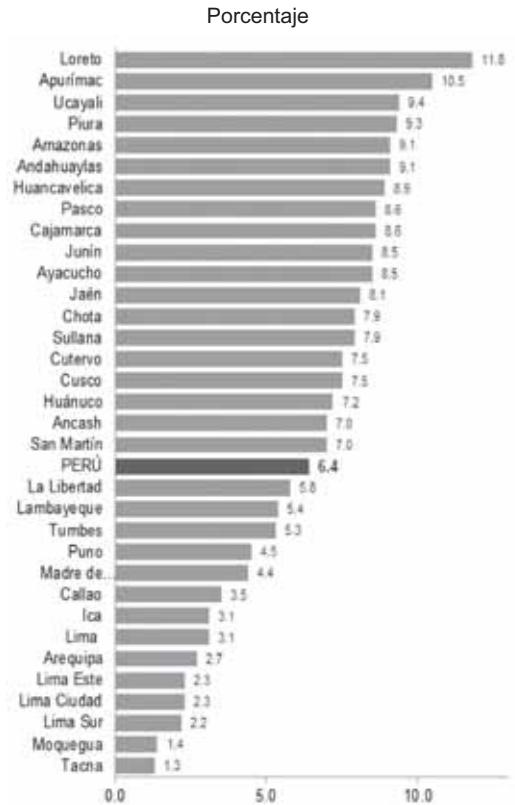


Figura 17. Proporción de desnutrición global en niños de cinco años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014. Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Además, el 33,3% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 5,0% de desnutrición global.

Los niños menores de cinco años con mayor riesgo de presentar desnutrición global fueron los residentes en el departamento de Loreto (1 de cada 8 niños), en el otro grupo con bajo riesgo estuvieron los niños con residencia en 23 departamentos restantes (prevalencia baja <10,0%) como: Ucayali, Piura, Apurímac, Amazonas, Huancavelica, Cajamarca, Pasco, Ayacucho, Junín, Cusco, entre otros (mapa 17).



Mapa 17. Prevalencia de desnutrición global (NCHS) en niños < 5 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Desnutrición aguda

En el Perú, la proporción de desnutrición aguda en niños menores de cinco años (según el patrón NCHS) fue de 1,2% (prevalencia aceptable- <5,0%).

Del total de niños menores de cinco años atendidos en los Establecimientos de Salud y que presentaron desnutrición aguda, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud Ucayali, Tumbes y Loreto superando el 2,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia aceptable – <5,0% - según OMS).

Tabla 18. Proporción de desnutrición aguda (NCHS) en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 566 915	18 861	1,2
Ucayali	23 961	648	2,7
Tumbes	12 145	262	2,2
Loreto	73 987	1576	2,1
Sullana	50 496	921	1,8
San Martín	28 042	510	1,8
Piura	66 085	1178	1,8
Madre de Dios	13 864	247	1,8
Pasco	20 457	356	1,7
Callao	20 595	310	1,5
Lambayeque	42 816	608	1,4
Ayacucho	50 593	684	1,4
Junín	73 298	952	1,3
Amazonas	46 107	597	1,3
Jaén	36 588	437	1,2
Huánuco	72 748	830	1,1
Cusco	101 177	1146	1,1
Huancavelica	36 481	411	1,1
Lima	54 914	599	1,1
Apurímac	24 244	263	1,1
La Libertad	98 647	1066	1,1
Puno	63 764	634	1,0
Ancash	80 761	781	1,0
Ica	42 819	397	0,9
Andahuaylas	12 141	109	0,9
Lima Ciudad	86 050	770	0,9
Arequipa	75 856	641	0,8
Cajamarca	64 224	518	0,8
Chota	26 636	210	0,8
Lima Este	70 345	549	0,8
Cutervo	13 038	96	0,7
Lima Sur	62 922	442	0,7
Tacna	13 311	80	0,6
Moquegua	7803	33	0,4

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 39,4% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de desnutrición aguda mayores al promedio nacional (1,2%).

Además, el 90,9% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores al 2,0% de desnutrición aguda. La Dirección de Salud Moquegua es la que tuvo el menor porcentaje (0,4%) de sus niños con desnutrición aguda.

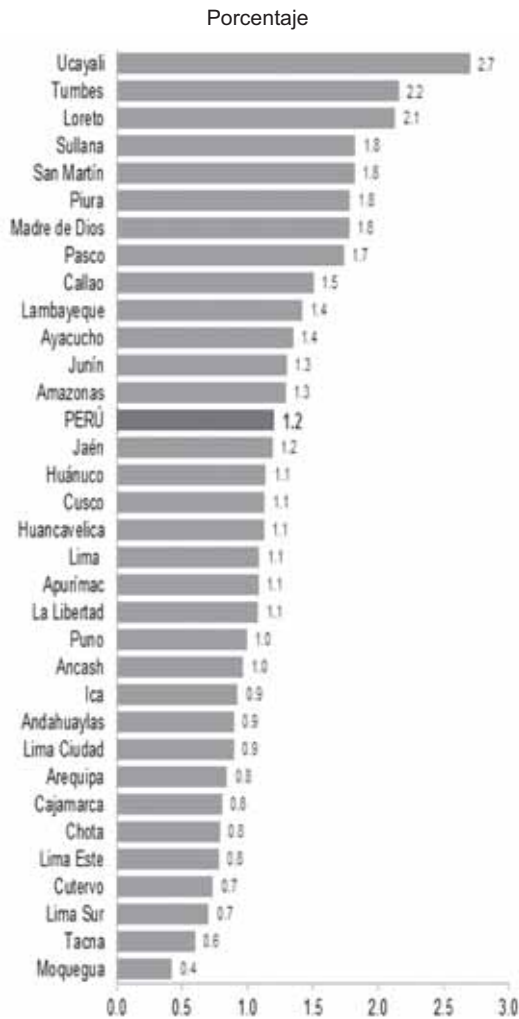


Figura 18. Proporción de desnutrición global en niños de tres años según DIRESA/DISA, INS, I Semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de tres años con residencia en los departamentos del Perú tuvieron bajo riesgo de presentar desnutrición aguda (mapa 18).



Mapa 18. Prevalencia de desnutrición aguda (NCHS) en niños < 5 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Sobrepeso

La proporción de sobrepeso en niños menores de cinco años (según el patrón NCHS) en el Perú fue de 4,4% (prevalencia baja- <5,0%).

Del total de niños menores de cinco años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron sobrepeso, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud Tacna, Lima Sur, Lima Este, Moquegua Callao, Ica, Lima, Lima Ciudad, Lambayeque y La Libertad superando el 5,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia moderada – 5,0 a 9,9% –); sin embargo, 23 direcciones de salud tuvieron proporciones menores a 5,0% (prevalencia baja) entre ellos estuvieron Tumbes, Arequipa, Sullana, Madre de Dios, Ancash, Puno, entre otros.

El 36,4% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de sobrepeso mayores al promedio nacional (4,4%).

Tabla 19. Proporción de Sobrepeso (NCHS) en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 566 915	68 491	4,4
Tacna	13 311	1185	8,9
Lima Sur	62 922	4425	7,0
Lima Este	70 345	4848	6,9
Moquegua	7803	534	6,8
Callao	20 595	1406	6,8
Ica	42 819	2796	6,5
Lima	54 914	3582	6,5
Lima Ciudad	86 050	5422	6,3
Lambayeque	42 816	2453	5,7
La Libertad	98 647	5198	5,3
Tumbes	12 145	591	4,9
Arequipa	75 856	3610	4,8
Sullana	50 496	2165	4,3
Madre de Dios	13 864	589	4,2
Ancash	80 761	3405	4,2
Puno	63 764	2606	4,1
Piura	66 085	2526	3,8
Huánuco	72 748	2589	3,6
Cajamarca	64 224	2187	3,4
Amazonas	46 107	1544	3,3
Huancavelica	36 481	1180	3,2
Ayacucho	50 593	1628	3,2
Chota	26 636	857	3,2
Ucayali	23 961	768	3,2
Pasco	20 457	654	3,2
Jaén	36 588	1093	3,0
San Martín	28 042	816	2,9
Junín	73 298	2107	2,9
Cutervo	13 038	349	2,7
Cusco	101 177	2706	2,7
Loreto	73 987	1936	2,6
Andahuaylas	12 141	302	2,5
Apurímac	24 244	434	1,8

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

Además, el 21,2% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores a 3,0% de sobrepeso. La Dirección de Salud Apurímac es la que tuvo el menor porcentaje (1,8%) de sus niños con sobrepeso.

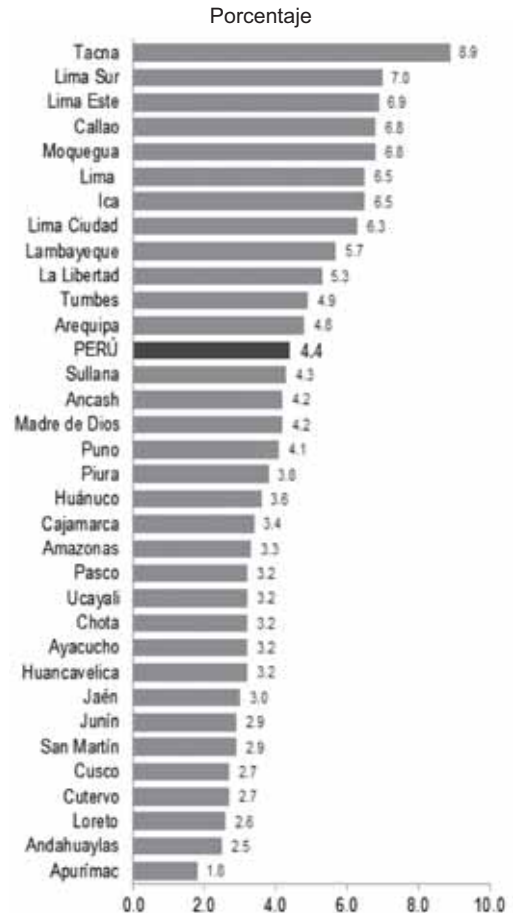


Figura 19. Proporción de sobrepeso en niños de cinco años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de cinco años con mayor riesgo de presentar sobrepeso son los que residen en los departamentos de Tacna, Moquegua, Ica, Lima, Callao, La Libertad y Lambayeque (prevalencia moderada – 5,0 - 9,9%), en el otro grupo con bajo riesgo están los niños con residencia en 18 departamentos (prevalencia baja <5,0%) como: Loreto, Tumbes, Piura, Amazonas, Cajamarca, Ancash, Huánuco, entre otros (mapa 19).



Mapa 19. Prevalencia de sobrepeso (NCHS) en niños < 5 años según departamentos, INS, I Semestre 2014
Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Obesidad

La proporción de obesidad en niños menores de cinco años (según el patrón NCHS) en el Perú fue de 1,4% (prevalencia baja- <5,0%).

Del total de niños menores de cinco años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron obesidad, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud Tacna, Moquegua, Lima, Callao, Lima Sur, Lima Este, Lima Ciudad e Ica superando el 2,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia baja – < 5,0% –).

El 36,4% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de obesidad mayores al promedio nacional (1,4%).

Tabla 20. Proporción de obesidad (NCHS) en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	1 566 915	21 419	1,4
Tacna	13 311	400	3,0
Moquegua	7803	222	2,8
Lima	54 914	1417	2,6
Callao	20 595	515	2,5
Lima Sur	62 922	1532	2,4
Lima Este	70 345	1651	2,3
Lima Ciudad	86 050	1973	2,3
Ica	42 819	908	2,1
Lambayeque	42 816	833	1,9
Tumbes	12 145	225	1,9
La Libertad	98 647	1814	1,8
Sullana	50 496	761	1,5
Arequipa	75 856	1037	1,4
Madre de Dios	13 864	187	1,3
Piura	66 085	857	1,3
Ancash	80 761	1043	1,3
Pasco	20 457	222	1,1
Ucayali	23 961	233	1,0
Puno	63 764	600	0,9
San Martín	28 042	257	0,9
Huancavelica	36 481	323	0,9
Huánuco	72 748	636	0,9
Ayacucho	50 593	425	0,8
Jaén	36 588	294	0,8
Amazonas	46 107	369	0,8
Chota	26 636	213	0,8
Cajamarca	64 224	500	0,8
Junín	73 298	551	0,8
Cutervo	13 038	96	0,7
Loreto	73 987	537	0,7
Cusco	101 177	634	0,6
Andahuaylas	12 141	59	0,5
Apurímac	24 244	95	0,4

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

Además, el 45,5% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores a 1,0% de obesidad. La Dirección de Salud Apurímac es la que tuvo el menor porcentaje (0,4%) de sus niños con obesidad.

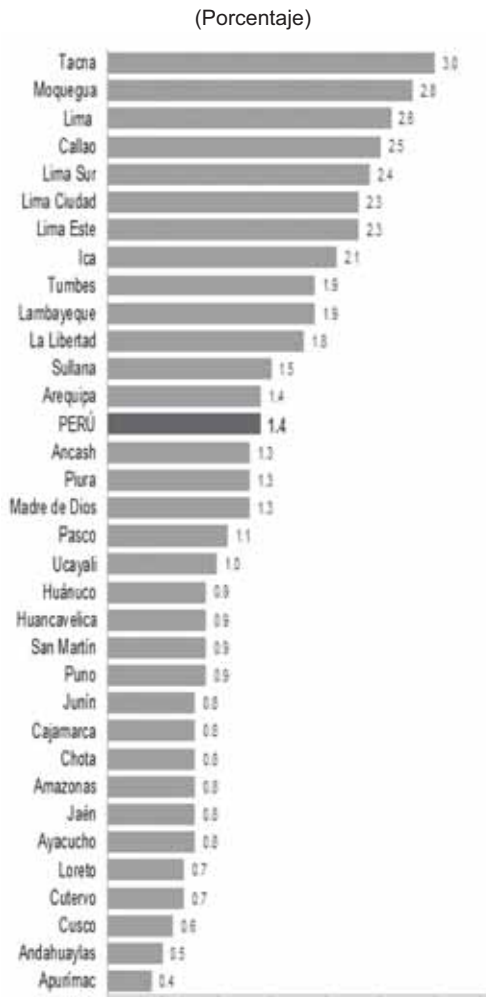


Figura 20. Proporción de obesidad en niños de cinco años según DIRESA/DISA, INS, I Semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de cinco años con residencia en los departamentos del Perú tuvieron bajo riesgo de presentar obesidad (mapa 20).



Mapa 20. Prevalencia de obesidad (NCHS) en niños < 5 años según departamentos, INS, I Semestre 2014
Fuente: Instituto Nacional de Salud - CENAN - SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Anemia en niños menores de tres años

La anemia en niños menores de tres años en el Perú sigue siendo un problema de salud pública; durante el primer semestre del 2014 se tuvo una proporción de 54,7% (grave problema de salud pública - >40,0% - según OMS).

Del total de niños menores de tres años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron anemia, las proporciones más altas se mostraron en 28 direcciones de salud entre ellos estuvieron: Puno, Cusco, Pasco, Ayacucho, La Libertad, Ucayali, Junín, Apurímac, Loreto, entre otros, superando el 40,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia grave >40,0%). Sin embargo, la Dirección de Salud San Martín tuvo la proporción más baja con 14,0% (prevalencia leve - 5,0 a 19,9%)

Tabla 21. Proporción de anemia en niños menores de tres años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	13 4284	73 508	54,7
Puno	8170	6147	75,2
Cusco	15 593	10 297	66,0
Pasco	796	521	65,5
Ayacucho	9959	6122	61,5
La Libertad	6315	3750	59,4
Ucayali	654	385	58,9
Junín	8065	4742	58,8
Apurímac	2740	1572	57,4
Loreto	6233	3508	56,3
Ancash	8738	4844	55,4
Andahuaylas	4157	2271	54,6
Arequipa	6630	3542	53,4
Cajamarca	2269	1202	53,0
Huancavelica	5915	3123	52,8
Sullana	5007	2575	51,4
Madre de Dios	708	354	50,0
Huánuco	5034	2496	49,6
Chota	1960	954	48,7
Lima	3947	1915	48,5
Moquegua	1542	725	47,0
Piura	3200	1502	46,9
Lambayeque	2203	995	45,2
Lima Sur	3329	1458	43,8
Amazonas	3857	1664	43,1
Lima Ciudad	5139	2186	42,5
Lima Este	2401	996	41,5
Tumbes	746	301	40,3
Ica	3608	1444	40,0
Cutervo	1046	409	39,1
Tacna	420	161	38,3
Callao	687	255	37,1
Jaén	2816	1036	36,8
San Martín	400	56	14,0

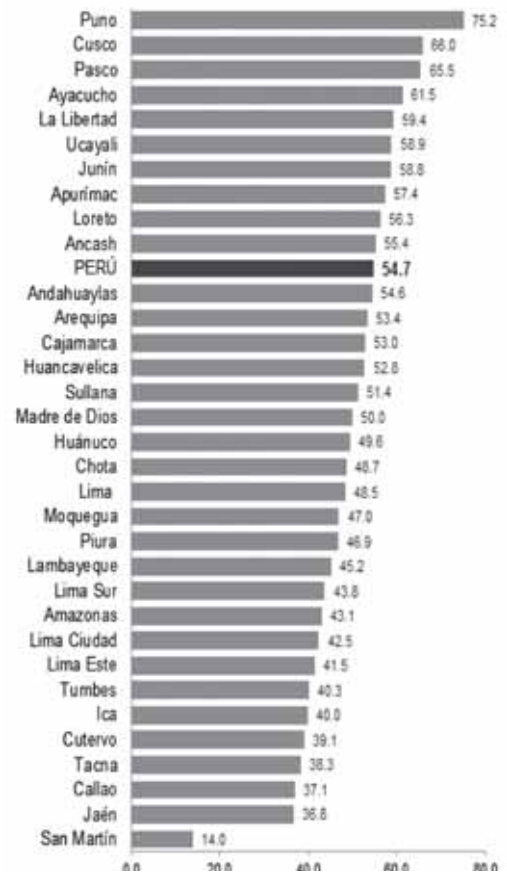
Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 30,3% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de anemia mayores al promedio nacional (54,7%).

Además, solo el 15,2% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores a 40,0% de anemia. La Dirección de Salud San Martín es la que tuvo el menor porcentaje (14,0%) de sus niños con anemia.

Porcentaje

**Tabla 21.** Proporción de anemia en niños de menores de tres años según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de tres años con alto riesgo de presentar anemia fueron los residentes en 21 departamentos entre ellos estuvieron: Puno, Cusco, Pasco, Ayacucho, La Libertad, entre otros (grave problema de salud pública >40,0%); en el grupo con riesgo moderado estuvieron los niños con residencia de los departamentos de Tacna, Callao y dos provincias de Cajamarca (Cutervo y Jaén). Sin embargo, los residentes en el departamento de San Martín tuvieron el menor riesgo de presentar anemia (mapa 21).



Mapa 21. Prevalencia de anemia en niños < 3 años según departamentos, INS, I Semestre 2014
Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN
Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Anemia en niños menores de cinco años

La anemia en niños menores de cinco años en el Perú sigue siendo un problema de salud pública; durante el primer semestre del 2014 se tuvo una proporción de 50,8% (grave problema de salud pública - >40,0% - según OMS).

Del total de niños menores de cinco años atendidos en los establecimientos de salud y que presentaron anemia, las proporciones más altas se mostraron en 24 direcciones de salud entre ellos estuvieron: Puno, Cusco, Pasco, Ayacucho, La Libertad, Ucayali, Loreto, Junín, Ancash, Apurímac, entre otros, superando el 40,0% de los niños evaluados hasta el primer semestre (prevalencia grave >40,0%). Sin embargo, la Dirección de salud San Martín tuvo la proporción más baja con 12,5% (prevalencia leve – 5,0 a 19,9%)

Tabla 22. Proporción de anemia en niños menores de cinco años que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	169 131	85 896	50,8
Puno	9318	6835	73,4
Cusco	18 497	11 589	62,7
Pasco	1085	664	61,2
Ayacucho	12 338	7268	58,9
La Libertad	7201	4117	57,2
Ucayali	727	409	56,3
Loreto	7616	4168	54,7
Junín	10 352	5644	54,5
Ancash	11 181	5744	51,4
Apurímac	3679	1885	51,2
Arequipa	7752	3846	49,6
Andahuaylas	6023	2967	49,3
Huancavelica	9221	4521	49,0
Cajamarca	3227	1553	48,1
Madre de Dios	852	396	46,5
Sullana	6045	2805	46,4
Huánuco	7324	3346	45,7
Lima	4899	2174	44,4
Chota	3043	1316	43,2
Lima Sur	3538	1503	42,5
Moquegua	2002	837	41,8
Lambayeque	2491	1041	41,8
Piura	3979	1655	41,6
Lima Ciudad	5515	2251	40,8
Tumbes	825	314	38,1
Ica	3999	1521	38,0
Amazonas	5582	2086	37,4
Lima Este	2957	1082	36,6
Tacna	554	190	34,3
Callao	765	262	34,2
Cutervo	1831	585	31,9
Jaén	4191	1257	30,0
San Martín	522	65	12,5

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 30,% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de anemia mayores al promedio Nacional (50,8%).

Además, el 27,3% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores a 40,0% de anemia. La Dirección de Salud San Martín es la que tuvo el menor porcentaje (12,5%) de sus niños con anemia.

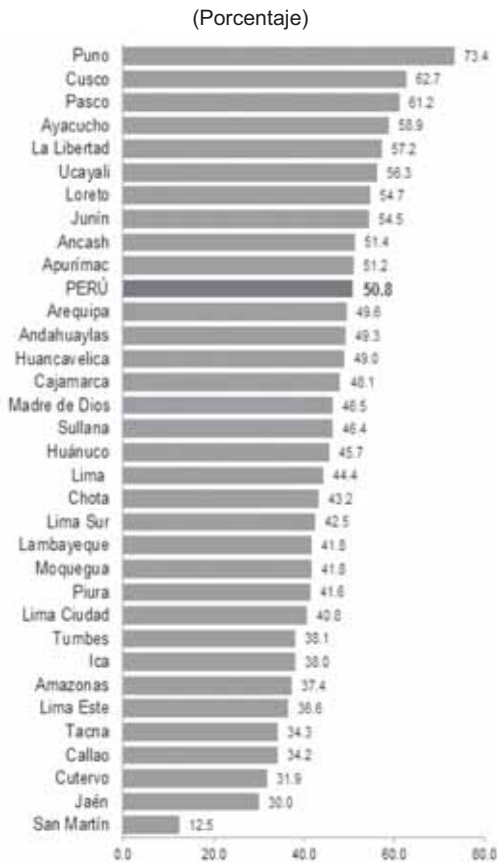


Figura 22. Proporción de anemia en niños de menores de cinco años según DIRESA/DISA, INS, I Semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Los niños menores de cinco años con muy alto riesgo de presentar anemia fueron los residentes en 18 departamentos entre ellos estuvieron: Puno, Cusco, Pasco, Ayacucho, La Libertad, entre otros (grave problema de salud pública >40,0%); en el otro grupo de riesgo estuvieron los niños con residencia de los departamentos de Tumbes, Ica, Amazonas, Lima Este, Tacna, Callao, Cajamarca y Tumbes. Sin embargo, los residentes del departamento de San Martín tuvieron bajo riesgo de presentar anemia (mapa 22).



Mapa 22. Prevalencia de anemia en niños < 5 años según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Déficit de peso en gestantes

Durante el primer semestre del 2014, en el Perú se tuvo una proporción de 10,8% de gestantes con déficit de peso (prevalencia alta - 10,0 - 14,9%).

Del total de gestantes atendidas en los establecimientos de salud y que presentaron déficit de peso, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud Amazonas, Loreto, San Martín superando el 15,0% de las gestantes evaluadas hasta el primer semestre (prevalencia muy alta >15,0%). Sin embargo, las direcciones de salud Moquegua y Tacna tuvieron la proporción más baja con 5,7 y 5,4% respectivamente (prevalencia moderada – 5,0 a 9,9%).

Tabla 23. Proporción de déficit de peso (CLAP) en gestantes que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	318 565	34 405	10,8
Amazonas	8057	1567	19,4
Loreto	15 544	2676	17,2
San Martín	5218	848	16,3
Jaén	5684	835	14,7
Ucayali	8078	1176	14,6
Sullana	10 526	1374	13,1
Junín	17 918	2247	12,5
Piura	10 550	1271	12,0
Cutervo	1870	222	11,9
Huánuco	13 714	1609	11,7
Pasco	4094	456	11,1
PERÚ			10,8
Lima Ciudad	18 344	1967	10,7
Lambayeque	10 915	1162	10,6
Tumbes	2973	296	10,0
La Libertad	19 653	1951	9,9
Lima Este	12 961	1266	9,8
Callao	3992	389	9,7
Ayacucho	10 426	1012	9,7
Ica	9602	928	9,7
Lima Sur	15 432	1490	9,7
Chota	4486	432	9,6
Cusco	20 083	1926	9,6
Lima	12 197	1159	9,5
Huancavelica	6362	585	9,2
Apurímac	3546	307	8,7
Madre de Dios	2954	253	8,6
Cajamarca	12 331	1053	8,5
Ancash	15 863	1332	8,4
Andahuaylas	2340	196	8,4
Arequipa	14 755	1133	7,7
Puno	13 605	1040	7,6
Moquegua	1501	85	5,7
Tacna	2991	162	5,4

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 33,3% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de déficit de peso mayores al promedio nacional (10,8%).

Además, el 57,6% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores a 10,0% de déficit de peso. La Dirección de Salud Amazonas es la que tuvo el mayor porcentaje (19,4%) de sus gestantes con déficit de peso.

Porcentaje

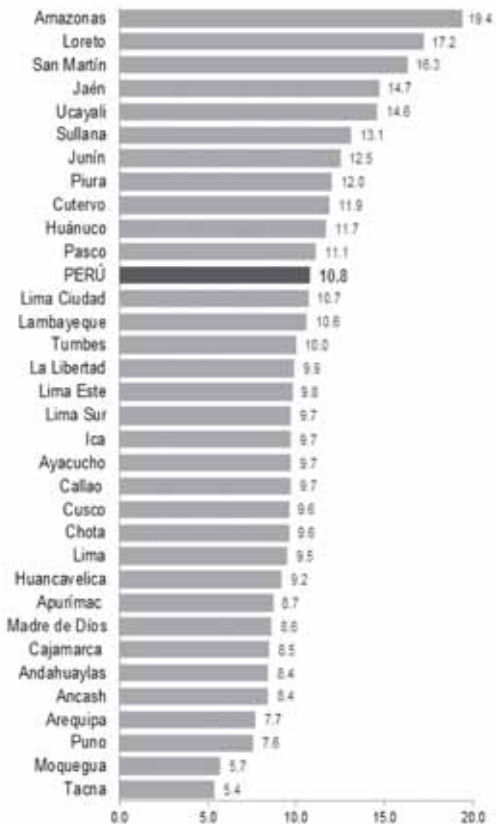


Figura 23. Proporción de déficit de peso en gestantes según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Las gestantes con muy alto riesgo de presentar déficit de peso fueron las residentes en los departamentos de Loreto, Amazonas y San Martín (Prevalencia muy alta >15,0%); en el otro grupo con menor riesgo estuvieron las gestantes con residencia en los departamentos de Tumbes, Piura, Lambayeque, Cajamarca, Huánuco, Pasco, Junín y Ucayali. Sin embargo, las gestantes residentes en 14 departamentos tuvieron mediano riesgo de presentar déficit de peso (mapa 23).



Mapa 23. Prevalencia de déficit de peso en gestantes según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – GENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Sobrepeso en gestantes

En el Perú, se tuvo una proporción de 39,8% de gestantes con sobrepeso (Prevalencia alta - 20,0 - 39,9%).

Del total de gestantes atendidas en los Establecimientos de Salud y que presentaron sobrepeso, las proporciones más altas se mostraron en 16 direcciones de salud entre ellos estuvieron: Tacna, Moquegua, Tumbes, Ica, Callao, Madre de Dios, Lima, entre otros superando el 40,0% de las gestantes evaluadas hasta el primer semestre (prevalencia muy alta >40,0%).

Tabla 24. Proporción de sobrepeso (CLAP) en gestantes que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	318 565	126 809	39,8
Tacna	2991	1713	57,3
Moquegua	1501	842	56,1
Tumbes	2973	1517	51,0
Ica	9602	4748	49,4
Callao	3992	1863	46,7
Madre de Dios	2954	1356	45,9
Lima	12 197	5548	45,5
Arequipa	14 755	6663	45,2
Lima Ciudad	18 344	8220	44,8
Lima Este	12 961	5747	44,3
Lima Sur	15 432	6681	43,3
Sullana	10 526	4544	43,2
Lambayeque	10 915	4616	42,3
Ancash	15 863	6649	41,9
La Libertad	19 653	8206	41,8
Puno	13 605	5678	41,7
Cajamarca	12 331	4753	38,5
Piura	10 550	4010	38,0
Ucayali	8078	3034	37,6
Apurímac	3546	1319	37,2
Andahuaylas	2340	859	36,7
Loreto	15 544	5676	36,5
Cusco	20 083	7306	36,4
Pasco	4094	1476	36,1
San Martín	5218	1844	35,3
Ayacucho	10 426	3679	35,3
Huánuco	13 714	4613	33,6
Junín	17 918	5932	33,1
Chota	4486	1485	33,1
Huancavelica	6362	1997	31,4
Jaén	5684	1684	29,6
Cutervo	1870	513	27,4
Amazonas	8057	2038	25,3

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

El 48,5% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de sobrepeso mayores al promedio nacional (39,8%).

Además, el 51,5% de las direcciones de salud presentaron proporciones menores a 40,0% de sobrepeso. Las direcciones de salud Amazonas, Cutervo, y Jaén fueron las que tuvieron el menor porcentaje (< 30,0%) de sus gestantes con sobrepeso.

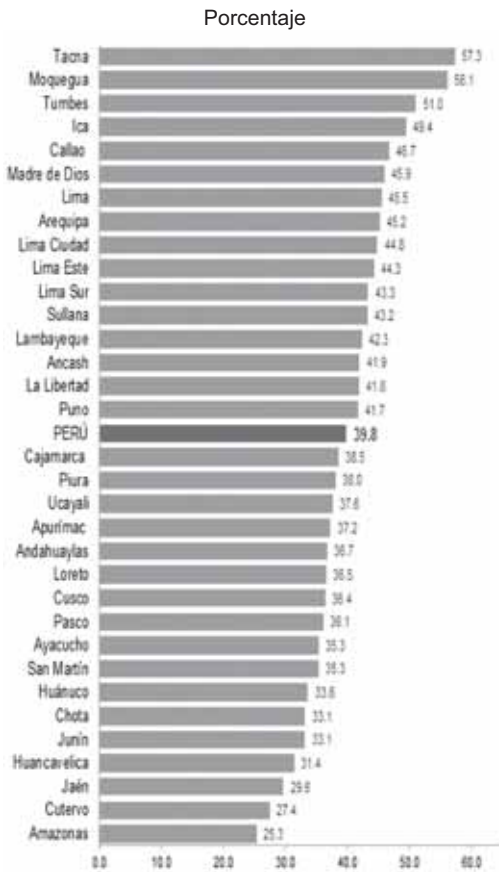


Figura 24. Proporción de sobrepeso en gestantes según DIRESA/DISA, INS, I Semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS

Las gestantes con muy alto riesgo de presentar sobrepeso fueron las residentes en 13 departamentos entre ellos estuvieron: Tacna, Moquegua, Tumbes, Ica, Callao, Madre de Dios, entre otros (prevalencia muy alta >40,0%); en el otro grupo con alto riesgo estuvieron las gestantes con residencia en los departamentos de Cajamarca, Piura, Ucayali, Apurímac, Loreto, Cusco, Pasco, San Martín, Ayacucho, Huánuco, Junín, Huancavelica y Amazonas (prevalencia alta – 20,0 a 39,9%) (mapa 24)



Mapa 24. Prevalencia de sobrepeso en gestantes según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud – CENAN – SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática – OGIS

Anemia en gestantes

Durante el primer semestre del 2014, en el Perú se tuvo una proporción de 24,8% de gestantes con anemia (prevalencia moderada - 20,0 - 39,9%).

Del total de gestantes atendidas en los establecimientos de salud y que presentaron anemia, las proporciones más altas se mostraron en las direcciones de salud Puno y Huancavelica superando el 40,0% de las gestantes evaluadas hasta el primer semestre (grave problema de salud pública >40,0%). En el grupo de menor riesgo se encuentran 10 direcciones de salud (Lima Ciudad, Moquegua, Lima Este, Ica, Loreto, Ucayali, entre otros) que tuvieron la proporción entre 5,0 y 19,9% (prevalencia leve).

El 42,4% de las direcciones de salud tuvieron proporciones de anemia en gestantes mayores al promedio nacional (24,8%).

Además, el 54,5% de las direcciones de salud presentaron proporciones de 20,0 a 39,9% de anemia. Las direcciones de salud Tumbes

Tabla 25. Proporción de anemia (OMS) en gestantes que acceden a los establecimientos de salud, INS, I Semestre 2014

DIRESA/DISA	N.º Evaluados	Casos	(%)
Perú	162 849	40 436	24,8
Puno	5358	2506	46,8
Huancavelica	2986	1396	46,8
Ayacucho	7667	3039	39,6
Pasco	2538	921	36,3
Apurímac	1681	602	35,8
Cusco	10 317	3608	35,0
Junín	5753	1891	32,9
Ancash	5938	1839	31,0
Andahuaylas	1650	492	29,8
Chota	1429	420	29,4
Madre de Dios	981	281	28,6
La Libertad	11 836	3341	28,2
Sullana	4337	1129	26,0
Huánuco	8485	2196	25,9
Cajamarca	5031	1248	24,8
Cutervo	862	199	23,1
Tacna	1316	299	22,7
Piura	4253	904	21,3
Lima	6620	1399	21,1
Amazonas	3962	818	20,6
Lima Ciudad	10 967	2116	19,3
Moquegua	1301	243	18,7
Lima Este	6749	1224	18,1
Ica	5044	901	17,9
Loreto	6918	1202	17,4
Ucayali	2935	502	17,1
Jaén	1427	240	16,8
Callao	3428	573	16,7
Lambayeque	6579	1078	16,4
Lima Sur	11 443	1867	16,3
San Martín	2462	379	15,4
Arequipa	8565	1294	15,1
Tumbes	2031	289	14,2

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN).

Elaboración: Centro Nacional de Alimentación y Nutrición.

(14,2%) y Arequipa (15,1%) tuvieron el menor porcentaje de sus gestantes con anemia.

Las gestantes con muy alto riesgo de presentar anemia fueron las residentes en los departamentos de Huancavelica y Puno (grave problema de salud pública >40,0%); en el otro grupo con alto riesgo estuvieron las gestantes con residencia en los departamentos de Ayacucho, Pasco, Apurímac, Cusco, Junín, Ancash, Cajamarca, Madre de Dios, La Libertad, Piura, Huánuco, Tacna, Lima y Amazonas (prevalencia moderada – 20,0 a 39,9%). Además, las gestantes residentes en 10 departamentos y Callao tuvieron bajo riesgo de presentar anemia (prevalencia leve) (mapa 24).

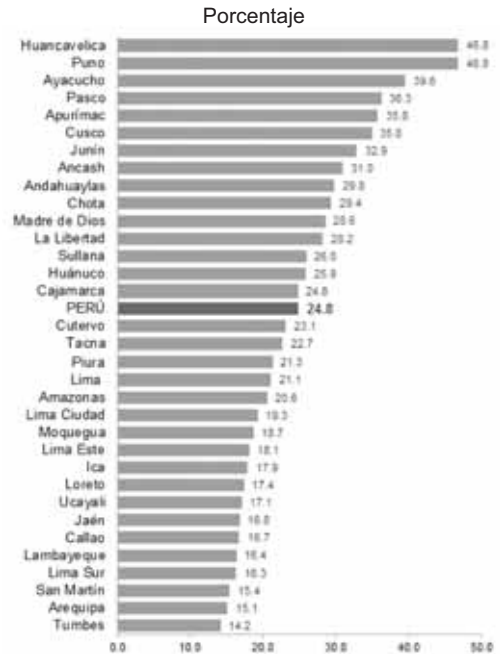


Figura 25. Proporción de anemia en gestantes según DIRESA/DISA, INS, I semestre 2014.

Fuente: Instituto Nacional de Salud - Centro Nacional de Alimentación y Nutrición - Sistema de Información del Estado Nutricional (SIEN)

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS



Mapa 25. Prevalencia de anemia en gestantes según departamentos, INS, I Semestre 2014

Fuente: Instituto Nacional de Salud - CENAN - SIEN

Elaboración: Oficina Ejecutiva de Estadística e Informática - OGIS