

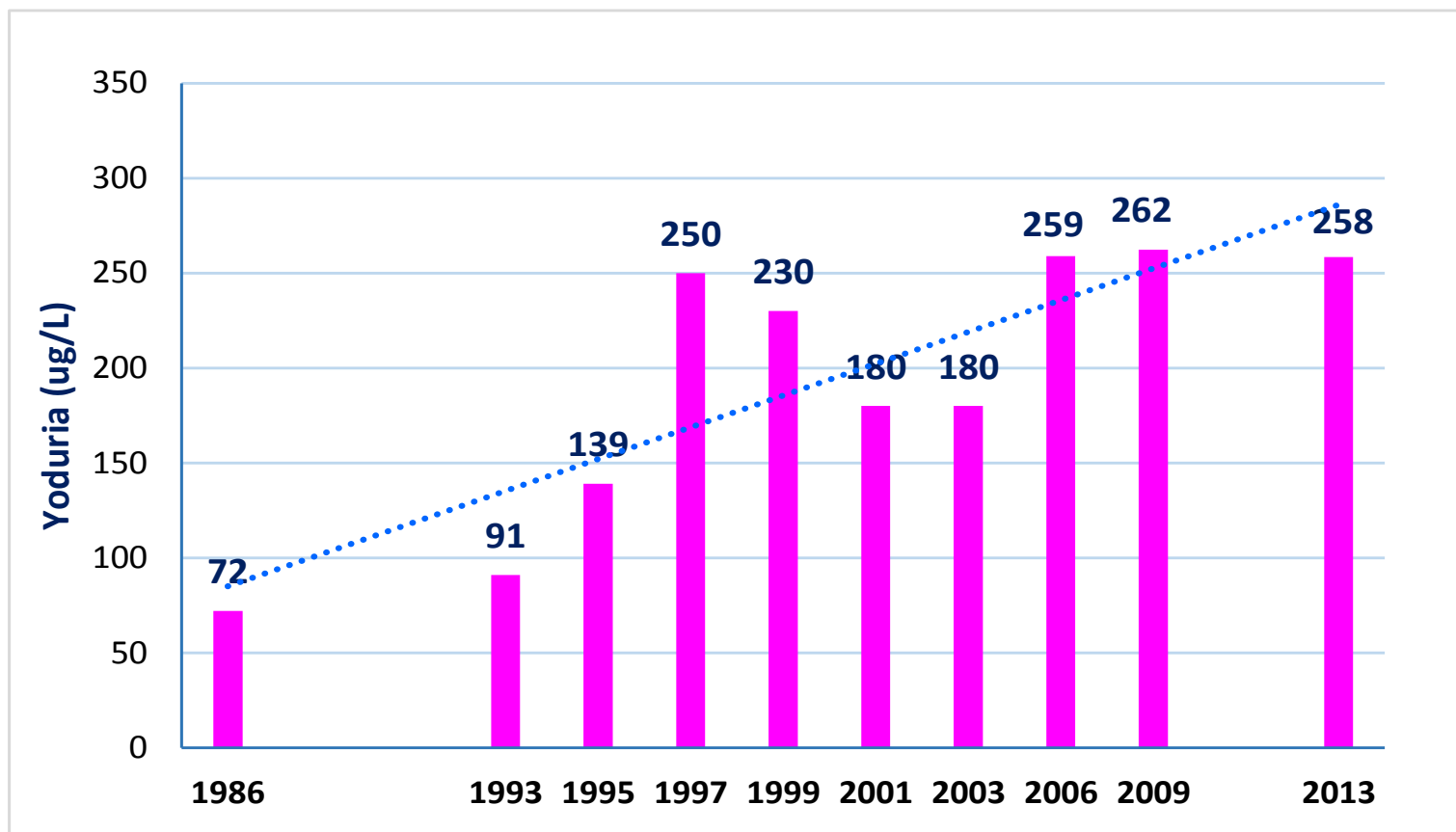
DESORDENES POR DEFICIENCIA DE YODO EN EL PERÚ

SALA SITUACIONAL

Dirección Ejecutiva de Vigilancia Alimentaria y
Nutricional

Gráfico n° 1

Tendencia de la mediana de yoduria en escolares peruanos; 1986-2013.



La OMS establece que la Yoduria entre 100-199 ug/L es adecuada; entre 200-299 ug/L más que adecuado y ≥ 300 ug/L es excesivo.

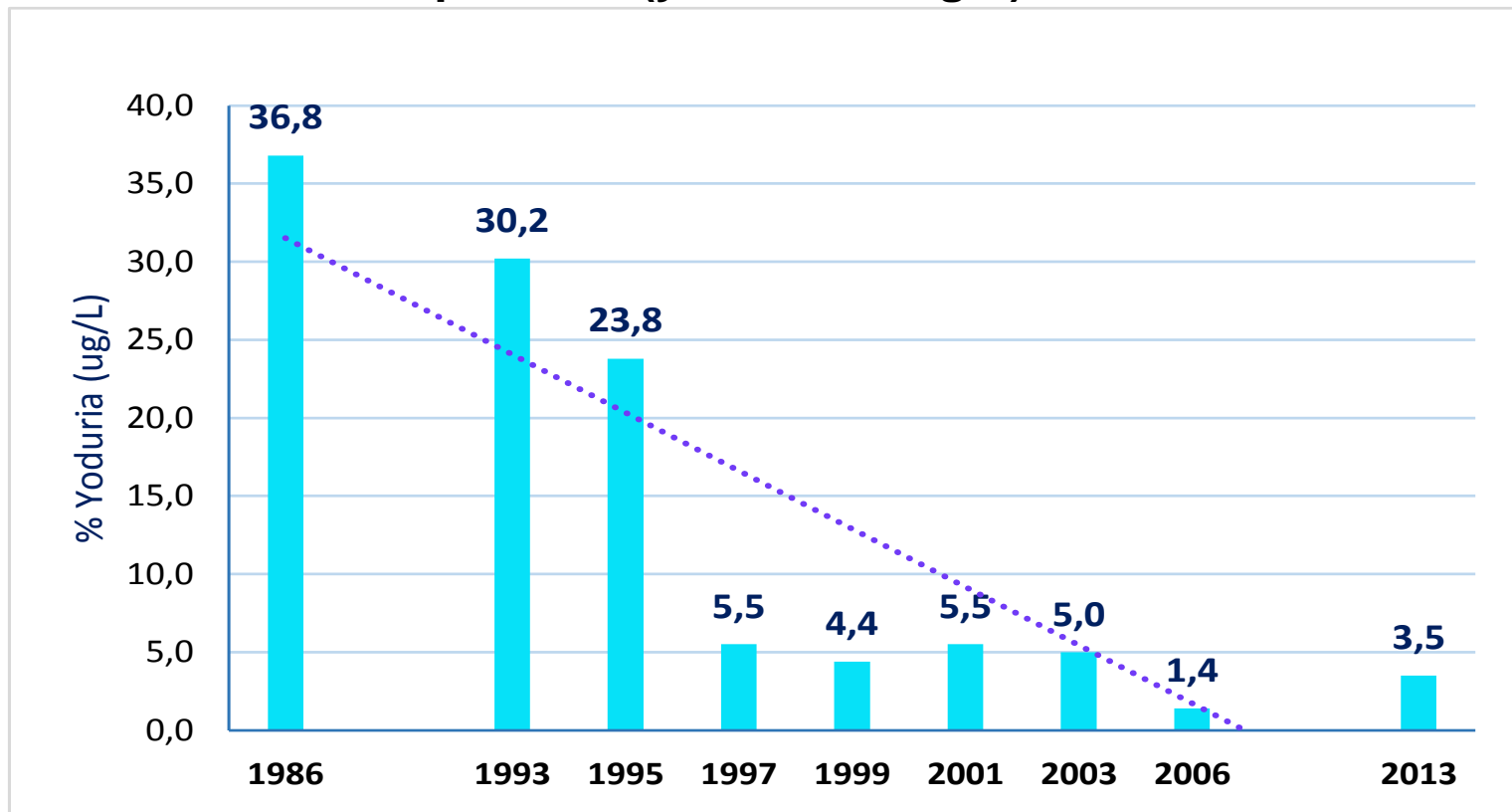
Fuente: Pretell E. Higa A. Eliminación sostenida de los desórdenes por deficiencia de yodo en Perú. 25 años de experiencia. Rev Acta Med Per 25(3) 2008.

INS-CENAN, Informe Estado nutricional de yodo en alumnos de escuelas públicas del nivel primario en el Perú, 2009.

INS-CENAN, Vigilancia de yodo en escolares del nivel primario. Perú; 2013 2013.

Gráfico n° 2

Porcentaje de deficiencia de yoduria en escolares peruanos de nivel primario (yoduria < 50ug/L); 1986-2013.

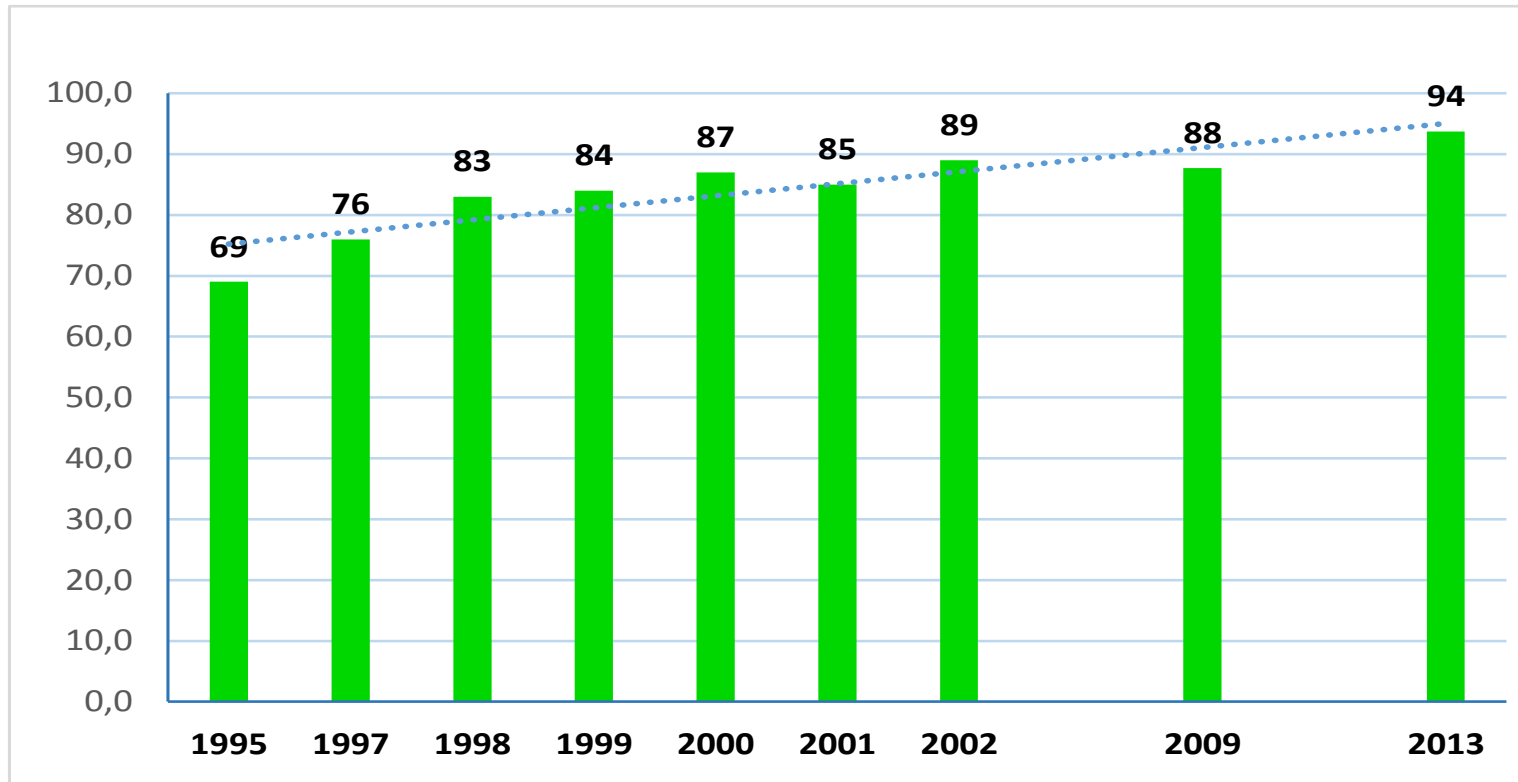


La OMS establece la Yoduria < 50ug/L como deficiencia moderada y severa.

Fuente: Pretell E. Higa A. Eliminación sostenida de los desórdenes por deficiencia de yodo en Perú. 25 años de experiencia. Rev Acta Med Per 25(3) 2008. INS-CENAN, Vigilancia de yodo en escolares del nivel primario. Perú; 2013. (Escuelas públicas y privadas).

Gráfico n° 3

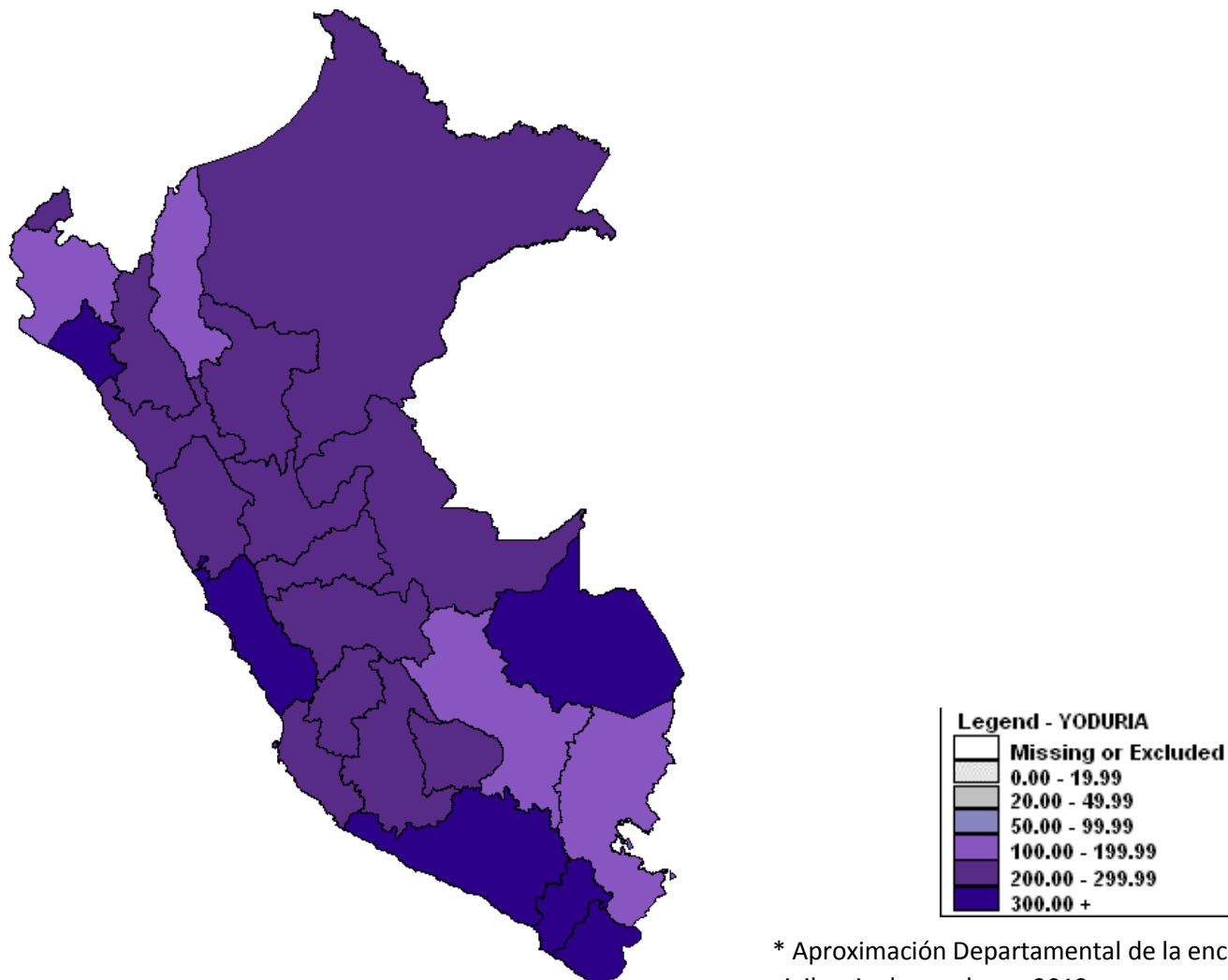
Porcentaje de yodo en sal (≥ 15 ppm) en hogares de escolares peruanos; 1995 - 2013 (método cualitativo).



Método cualitativo mediante reactivo Yoditest®

Fuente: MINSA. Eliminación de los Desórdenes por Deficiencia de Yodo en Perú - Informe actualizado al 2002. MINSA; 2003.
INS-CENAN, Estado Nutricional de Yodo en Alumnos de Escuelas Públicas del nivel primario en el Perú, 2009.
INS-CENAN, Vigilancia de yodo en escolares del nivel primario. Perú; 2013. (Escuelas públicas y privadas).

Figura n° 1
Mediana de Yoduria en escolares del Perú; 2013.



* Aproximación Departamental de la encuesta de vigilancia de escolares; 2013.

Tabla n° 1
Distribución de la mediana de Yoduria en escolares.
Perú; 2013.

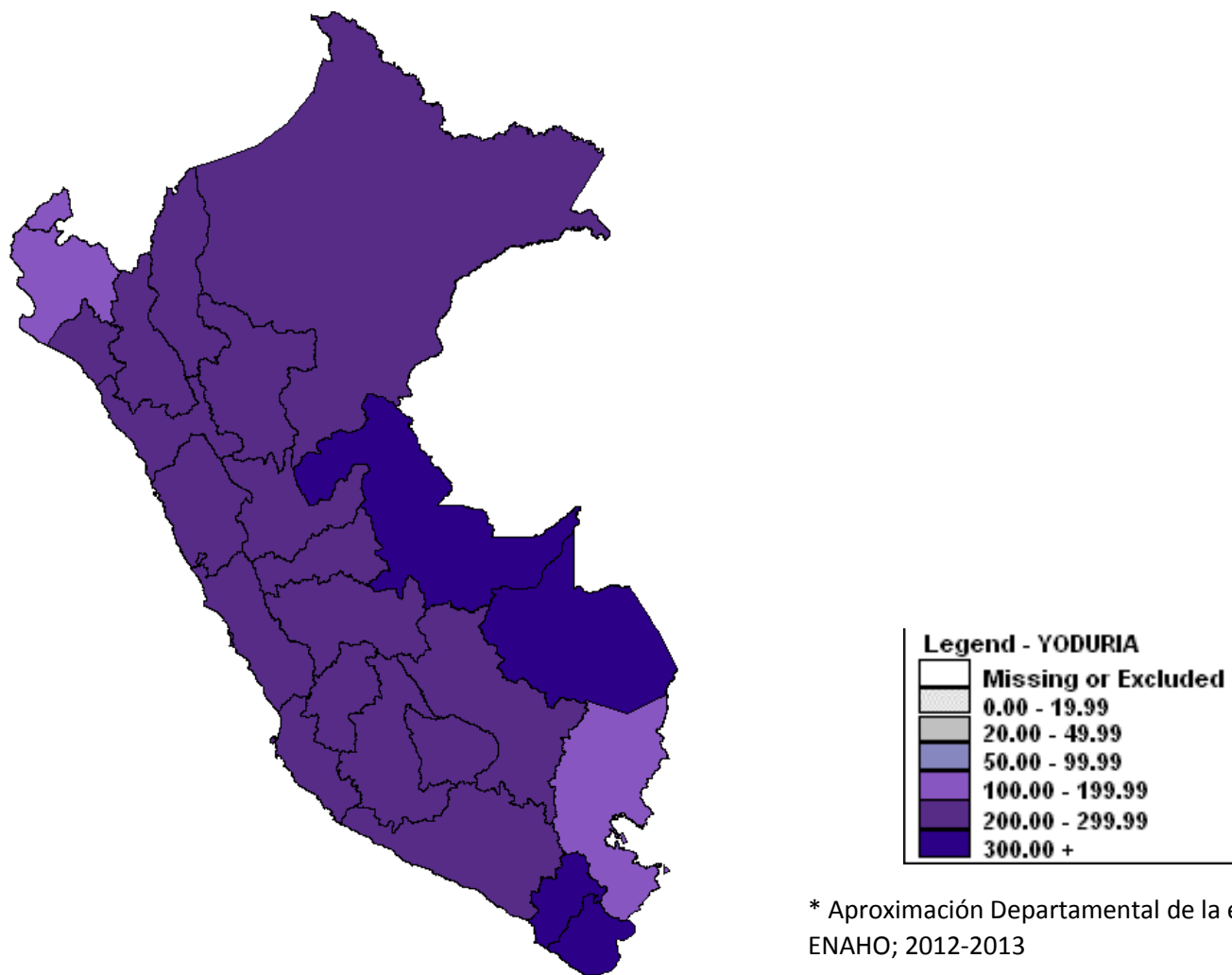
Variable	Mediana	Q1	Q3	n
Grupo Etario				
5 a 6 años	285,56	173,85	435,49	477
7 a 8 años	268,25	162,58	424,77	2999
9 a 10 años	257,86	158,60	400,22	2454
11 a 12 años	247,86	147,84	388,67	1841
13 a 17 años	193,14	109,96	317,69	230
Nivel Educativo				
Masculino	265,52	158,26	420,77	4120
Femenino	250,69	154,99	397,31	3881
Área de residencia				
Urbano	289,89	183,09	442,02	6239
Rural	199,67	114,63	328,47	1762
Dominio Geográfico				
Costa	287,19	171,45	446,49	2041
Sierra	224,01	133,35	356,62	2575
Selva	216,96	121,69	363,41	1038
Lima Metropolitana	311,55	209,52	453,79	2347
Tipo de colegio				
Privado	315,48	205,54	461,12	1451
Público	241,44	144,21	384,55	6550

**Tabla n° 2****Distribución de la mediana de yodo en sal de consumo en escolares. Perú; 2013.**

Variable	Mediana	Q1	Q3	n
Grupo Etario				
5 a 6 años	28,80	16,29	36,30	477
7 a 8 años	28,79	16,18	37,02	3016
9 a 10 años	28,92	16,82	36,57	2467
11 a 12 años	28,72	15,47	36,97	1854
13 a 17 años	26,53	16,78	35,14	232
Nivel Educativo				
Masculino	28,50	16,42	36,43	4137
Femenino	28,97	15,92	37,02	3909
Área de residencia				
Urbano	31,08	12,69	33,81	6273
Rural	22,65	19,42	37,91	1773
Dominio Geográfico				
Costa	27,60	11,79	36,57	2051
Sierra	26,87	14,91	35,55	2590
Selva	23,74	13,99	33,60	1036
Lima Metropolitana	33,33	25,44	39,41	2369
Tipo de colegio				
Privado	33,04	23,54	38,76	1461
Público	27,17	14,76	35,79	6585

Figura n° 2

Mediana de Yoduria en mujeres de 12 a 49 años en el Perú; 2013.



**Tabla n° 3****Distribución de la mediana de Yoduria en mujeres de 12 a 49 años.
Perú 2012-2013.**

Variable	Mediana	Q1	Q3	N°
Grupo Etario				
12 a 49	263,61	160,31	413,18	1261
20 a 29	263,82	162,70	380,56	906
30 a 49	235,10	142,58	361,50	2021
Nivel Educativo				
Analfabeto	201,63	110,40	363,98	136
Primaria	246,04	142,43	402,91	1185
Secundaria	254,82	156,94	389,70	1885
Superior	247,50	155,28	363,90	982
Area de Residencia				
Urbano	259,77	161,56	389,74	2619
Rural	222,04	124,38	361,42	1569
Dominio Geográfico				
Costa	254,08	157,91	405,18	1237
Sierra	234,65	137,47	359,73	1673
Selva	240,68	138,62	368,03	802
Lima Metropolitana	269,49	172,72	396,31	476
Pobreza				
Pobre extremo	242,88	135,48	387,65	303
Pobre	237,87	138,21	393,71	886
No pobre	254,67	156,66	379,95	2999