



PERÚ

Ministerio
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

Vigilancia epidemiológica por exposición a metales pesados y metaloides

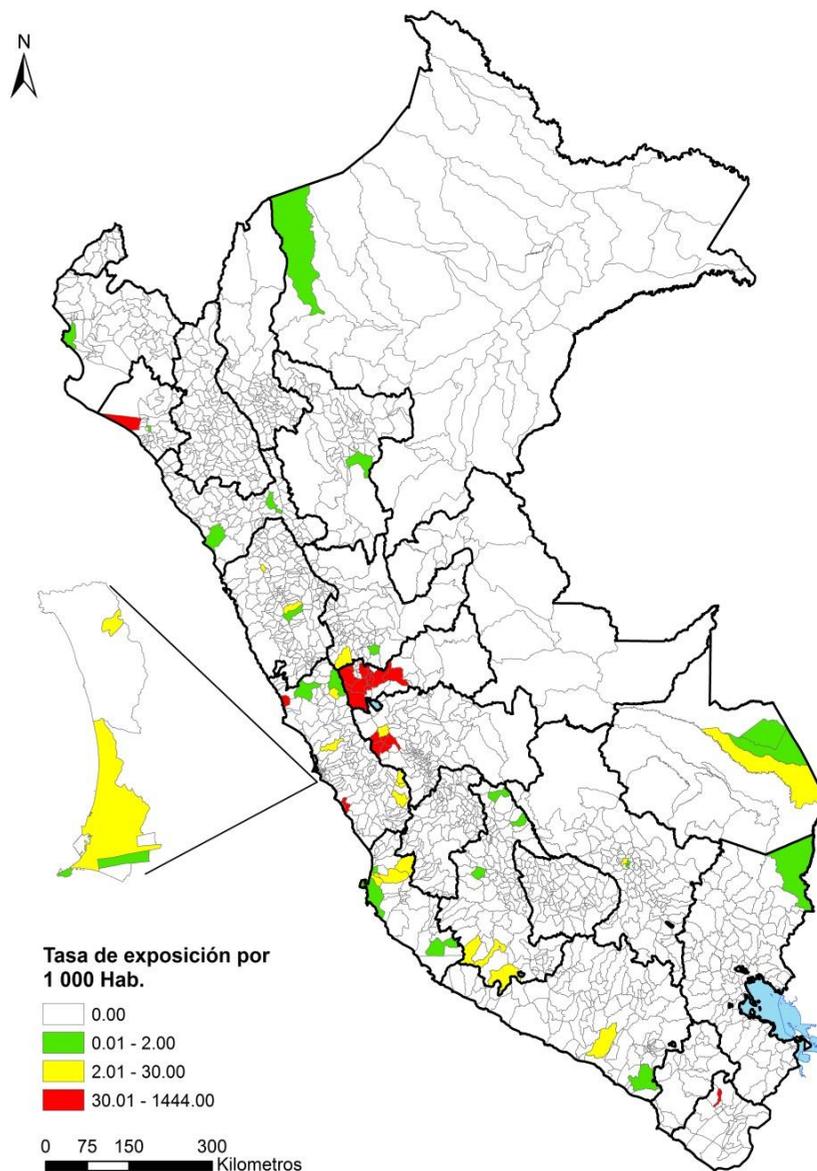
**Semana Epidemiológica N° 9 - 2019
(del 24 de febrero al 2 de marzo 2019)**

La sala de situación de salud es un producto del Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de enfermedades del Ministerio de Salud. Se autoriza su uso total o parcial siempre y cuando se citen expresamente las fuentes de información de este producto

Notificación de casos expuestos a metales pesados. Perú, 2018

Departamentos	Casos expuestos N°	%	Tasa de exposición por 1000 Hab
Pasco	3237	52.51	20.23
Callao	1623	26.33	2.88
Junin	626	10.16	16.62
Lima	291	4.72	3.05
Lambayeque	157	2.55	1.88
Ayacucho	78	1.27	2.48
Tacna	66	1.07	48.96
Ica	26	0.42	0.17
Ancash	22	0.36	0.16
Cusco	10	0.16	0.03
Huánuco	8	0.13	0.29
Arequipa	7	0.11	0.09
Madre de Dios	5	0.08	0.26
La Libertad	2	0.03	0.02
Piura	2	0.03	0.02
Cajamarca	1	0.02	0.02
Puno	1	0.02	0.07
Loreto	1	0.02	0.07
San Martín	1	0.02	0.05
Total General	6164	100.00	3.13

Tasa de exposición a metales pesados según distritos,
Perú, 2018



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevenición y Control de Enfermedades- MINSA (*) Hasta la SE 52 del 2018

Tasa de exposición por metales pesados según distritos por departamento. Perú, 2019*

Tasa de exposición a metales pesados según distritos, Perú, 2019*

(SE 1 -9) 2019			
Departamento	Nº casos expuestos	%	Tasa de exposición por 1000 Hab
Junin	76	61.29	10.16
Callao	41	33.06	0.10
Arequipa	4	3.23	0.48
Apurimac	1	0.81	0.08
Cajamarca	1	0.81	0.10
Puno	1	0.81	0.10
Total General	124	100	0.26

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

(*) Hasta la SE09 (2 de marzo de 2019)



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades- MINSA (*) Hasta la SE 9 del 2019



PERÚ

Ministerio
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

Exposición por metales pesados según edad por etapas de vida. Perú, 2019*

Variables	Nº casos expuestos	%	Tasa de exposición por 1000 Hab.
Edad según etapas de vida			
Niños (0 - 11 años)	114	91.94	1.34
Adolescentes (12-17 años)	1	0.81	0.02
Joven (18-29 años)	5	4.03	0.05
Adulto (30-59 años)	4	3.23	0.02
Adulto mayor (60 a más años)	0	0.00	0.00
Total	124	100.00	0.26

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA

(*) Hasta la SE09 (2 de marzo de 2019)

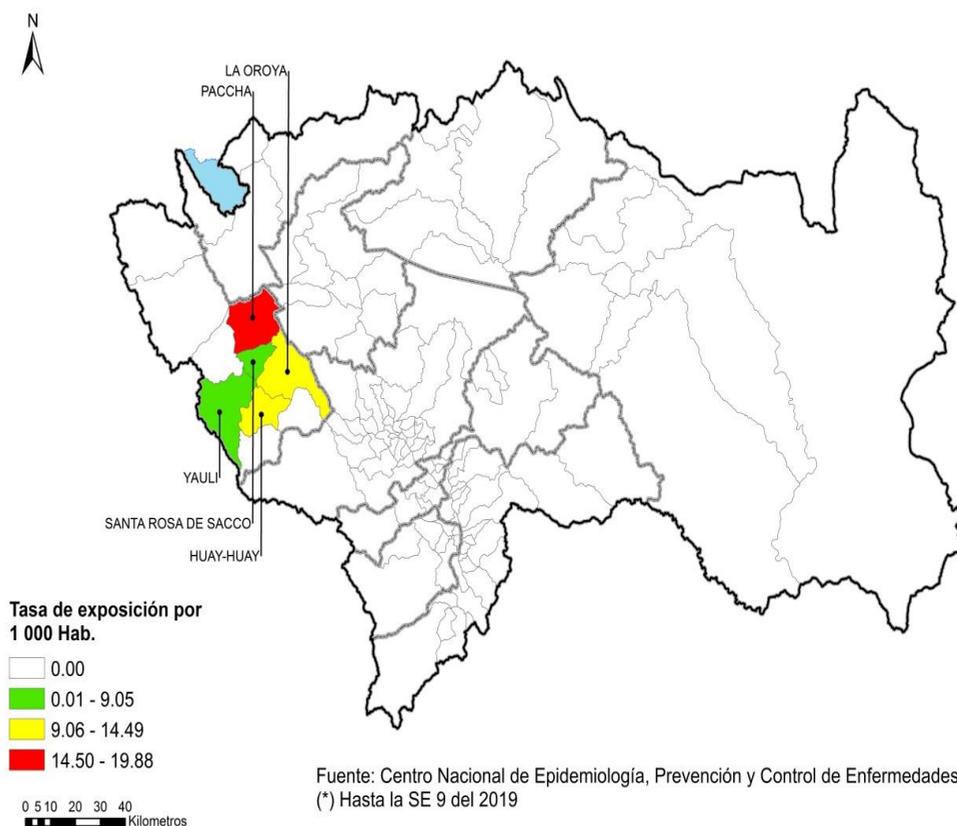
Casos notificados y tasa de exposición a metales pesados por distritos, departamento de Junín, 2019*

Distritos	Nº casos expuestos	%	Tasa de exposición por 1000 Hab.
Provincia Yauli			
Huay- Huay	16	21.05	22.47
La Oroya	42	55.26	13.41
Paccha	7	9.21	19.89
Santa Rosa de Saco	1	1.32	0.46
Yauli	10	13.16	9.06
Total	76	100	10.16

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa

(*) Hasta la SE09 (2 de marzo de 2019)

Tasa de exposición acumulada a metales pesados, Junín (a la SE 9) 2019



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades- MINSa
 (*) Hasta la SE 9 del 2019



PERÚ

Ministerio de Salud

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Casos notificados y tasa de exposición a metales pesados por distritos, departamento de Junín, 2019*

Variables	Nº casos expuestos	%	Tasa de exposición por 1000 Hab.
0 - 4 años	31	40.79	10.47
5 - 9 años	36	47.37	12.42
10 - 11 años	8	10.53	6.43
18-29 años	1	1.32	2.66
Total	76	100.00	10.16

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa

(* Hasta la SE09 (2 de marzo de 2019))

Promedio de edad: 5 años

Edad mínima : 1 año

Edad máximo: 11 años

Tasa de exposición específica por edad: 12.42 por 1000 habitantes en niños menores entre 5 y 9 años.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

GRACIAS

Grupo de Trabajo
Vigilancia Epidemiológica Ambiental y Vigilancia de Riesgos en Cambio Climático
Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de
Enfermedades (CDC Perú) - Ministerio de Salud
Calle Daniel Olaechea N° 199 • Lima 11 • Jesus María

Correos: lnayhua@dge.gob.pe
marias@dge.gob.pe
ccabrel@dge.gob.pe
aflores@dge.gob.pe

Teléfono: (511) 631-4500, Anexo 5621