



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

MINISTERIO DE SALUD - PERU

Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Sala de situación de salud

**Vigilancia epidemiológica de factores de riesgo por
exposición a metales pesados y metaloides**

Perú a la SE 19 – 2026
(Hasta el 16/05/2026)

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 personas expuestas por metales pesados y metaloides, según departamentos. Perú, 2026 (SE 19)*

Departamentos	2026*			
	Nº Personas expuestas	%	Nº Distritos	Tasa de Exposición por 1000 hab.
Piura	1556	25,8	10	2,0
Tacna	1048	17,4	19	3,6
Lima	953	15,8	4	12,6
Loreto	830	13,7	5	24,2
Moquegua	565	9,4	2	6,4
Callao	343	5,7	2	0,6
Huánuco	229	3,8	3	7,4
Ica	116	1,9	6	1,6
Tumbes	105	1,7	2	0,8
Pasco	81	1,3	3	4,2
Apurímac	79	1,3	5	7,5
Ayacucho	73	1,2	3	7,0
Ancash	63	1,0	3	0,6
Total	6041	100	67	2,7

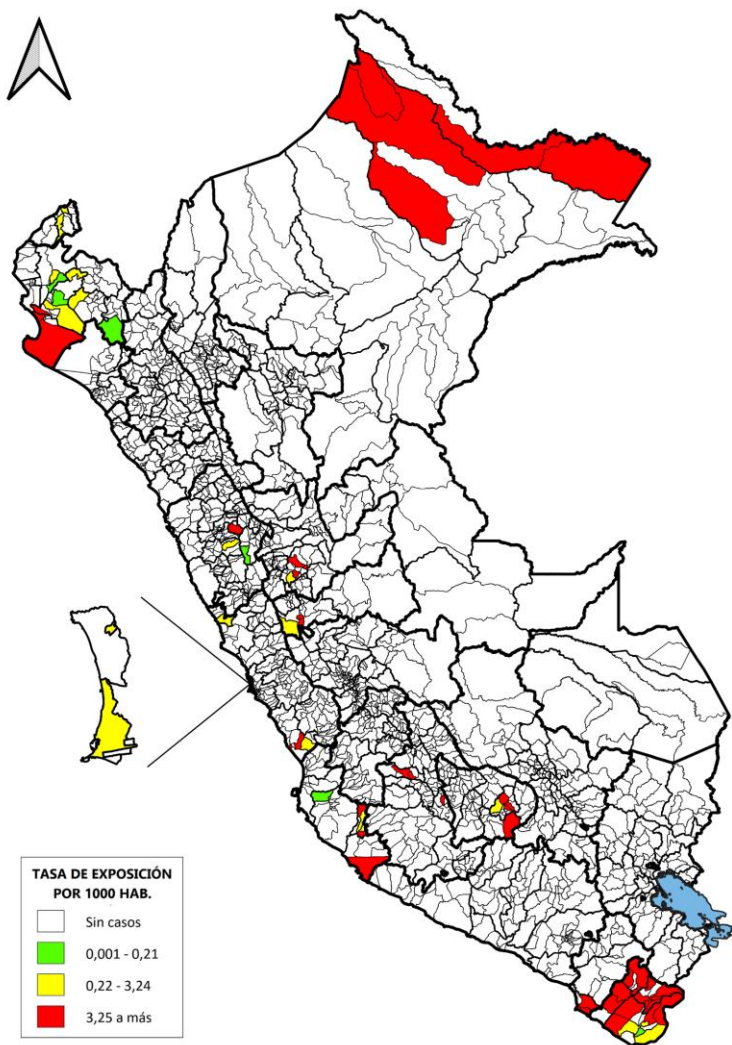
A la semana epidemiológica (SE) 18 del 2026, el 82,1 % de la notificación de personas expuestas a metales pesados y metaloides se concentran en los departamentos de Piura, Tacna, Lima, Loreto y Moquegua. La mayor tasa de exposición se observa en el departamento de Loreto. A la fecha no se ha detectado personas afectadas.

Definición de Caso Sospechoso o Expuesto
 Es toda persona con antecedente de exposición a **una fuente natural o antropogénica**, con presencia de metales pesados y metaloides (en agua o aire o suelo o alimentos) que supera los valores establecidos, **sin manifestaciones clínicas de intoxicación aguda o crónica** por metales pesados y metaloides.

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides por tasa de exposición según distritos y departamentos, Perú 2026 (SE 19)*



A nivel nacional hasta la SE – 19 del 2026, se ha identificado 67 distritos con notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, en 28 provincias de 12 departamentos y la provincia constitucional del Callao.

La tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides - 2026 fue 2,7 por mil habitantes.

La estimación de la tasa de exposición se realiza con la población de los distritos con notificación de personas expuestas.

(*) Hasta SE 19 – 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) – Ministerio de Salud – Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición (TE) por edad y sexo. Perú, 2026 (SE 19) *

Edad (según curso de vida)	Nº Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	3353	55,5	8,4
Adolescente (12 a 17 años)	378	6,2	1,8
Joven (18 a 29 años)	560	9,3	1,4
Adulto (30 a 59 años)	1158	19,2	1,3
Adulto mayor (≥ de 60 años)	592	9,8	1,7
Total	6041	100	2,7
Sexo			
Masculino	2552	42,2	2,2
Femenino	3489	57,8	3,1

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

A nivel nacional hasta la SE 19 del 2026, según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentra 55,5 % seguido de los adultos con 19,2 %. La mayor tasa de exposición se encuentra en los niños, grupo de edad vulnerable. Se observa predominio del sexo femenino con 57,8 % del total notificado.

Tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides, según edad y sexo en niños menores de 12 años notificados. Perú, 2026 (SE 19) *

Edad / Sexo	Nº Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Edad ≤ 5 años			
Masculino	745	49,5	8,3
Femenino	759	50,5	8,8
Sub Total	1504	44,9	8,5
Edad de 6 a 11 años			
Masculino	892	48,2	7,8
Femenino	957	51,8	8,8
Sub Total	1849	55,1	8,3
Total	3353	100	8,4

(*) Hasta la SE 19- 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Del total de menores de 12 años expuestos a metales pesados, el 55,1 % fueron niños de 6 a 11 años con una tasa de exposición 8,3 por 1000 habitantes y el 44,9 % fueron menores de 6 años con una TE 8,5 por cada 1000 habitantes.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por departamentos, según distribución proporcional por edad. Perú, 2026 (SE 19)*

Departamentos	Edad por curso de vida										Total
	Niño (< de 12 años)		Adolescente (12 a 17 años)		Joven (18 a 29 años)		Adulto (30 a 59 años)		Adulto mayor (≥ 60 años)		
	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	Nº	%	
Piura	804	51,7	102	6,5	226	14,5	292	18,8	132	8,5	1556
Tacna	133	12,7	68	6,5	121	11,5	394	37,6	332	31,7	1048
Lima	901	94,5	19	2,0	19	2,0	14	1,5	0	0,0	953
Loreto	211	25,4	116	14,0	125	15,0	282	34,0	96	11,6	830
Moquegua	501	88,7	1	0,2	20	3,5	33	5,8	10	1,8	565
Callao	324	94,4	11	3,2	3	0,9	5	1,5	0	0,0	343
Huánuco	76	33,2	29	12,7	34	14,8	80	34,9	10	4,4	229
Ica	69	59,5	8	6,9	5	4,3	31	26,7	3	2,6	116
Tumbes	101	96,1	1	1,0	1	1,0	2	1,9	0	0,0	105
Pasco	65	80,3	3	3,7	4	4,9	7	8,6	2	2,5	81
Apurímac	79	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	79
Ayacucho	66	90,4	4	5,5	0	0,0	3	4,1	0	0,0	73
Ancash	23	36,5	16	25,4	2	3,2	15	23,8	7	11,1	63
Total	3353	55,5	378	6,2	560	9,3	1158	19,2	592	9,8	6041

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

A nivel nacional hasta la SE 19 del 2026, según edad por curso de vida, los menores de 12 años se concentra en Apurímac con 100 %, seguido de Tumbes con 96,1 %, Lima con 94,5 %, la provincia constitucional del Callao con 94,4 % y Ayacucho con 90,4 % del total notificado por departamentos.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según Etnia por departamentos. Perú, 2026 (SE 19) *

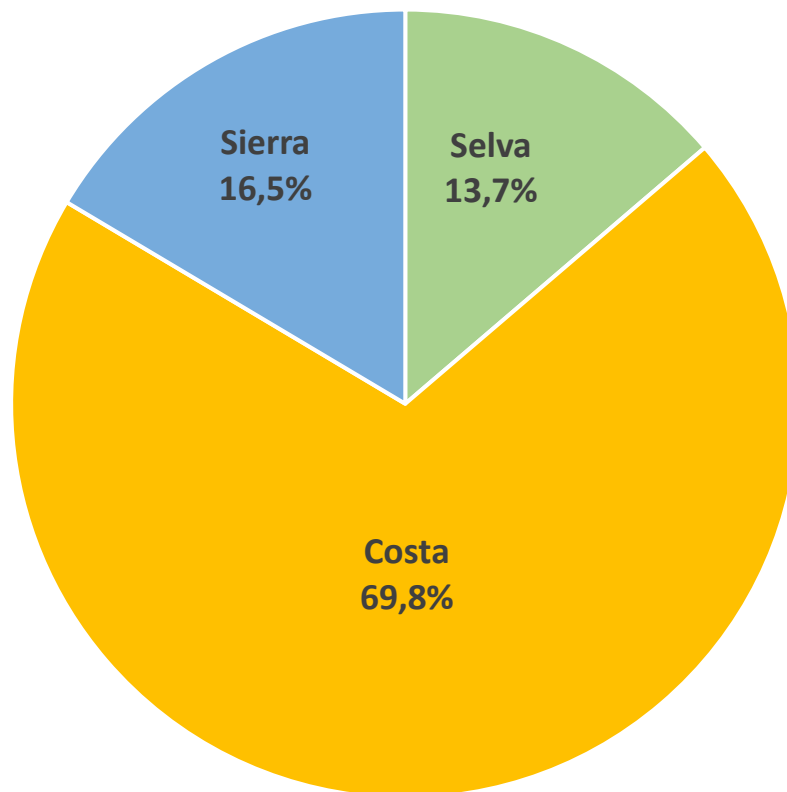
Departamentos	Etnia						Nº Personas expuestas
	Mestizo	Indígena Amazónico	Andino	Asiático descendiente	Afrodescendiente	Sin respuesta	
Piura	1538	0	0	1	0	17	1556
Tacna	1025	1	20	0	2	0	1048
Lima	947	0	1	0	0	5	953
Loreto	541	285	1	0	0	3	830
Moquegua	556	0	2	0	0	7	565
Callao	326	0	0	0	0	17	343
Huánuco	227	0	0	0	0	2	229
Ica	116	0	0	0	0	0	116
Tumbes	101	0	1	0	0	3	105
Pasco	81	0	0	0	0	0	81
Apurímac	75	0	0	0	0	4	79
Ayacucho	39	0	32	0	0	2	73
Ancash	3	0	36	0	0	24	63
Total	5575	286	93	1	2	84	6041
%	92,29	4,73	1,54	0,02	0,03	1,39	100

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Hasta la semana epidemiológica 19 del 2026, según etnia, los mestizos representan la mayor proporción con 92,29 % (5575).

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según proporción por región geográfica. Perú, 2026 (SE 19)*



(*). Hasta la SE 19 – 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) – Ministerio de Salud - Perú

Según la distribución por región geográfica, el 69,8 % se concentra en la región costa del total notificado hasta la SE 19 del 2026 a nivel nacional.

Notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según tipo de vigilancia. Perú, 2026 (SE 19)*

Departamentos	Tipo de Vigilancia						Total
	Activa	%	Pasiva	%	Otros	%	
Piura	723	46,5	833	53,5	0	0,0	1556
Tacna	126	12,0	922	88,0	0	0,0	1048
Lima	0	0,0	953	100,0	0	0,0	953
Loreto	784	94,5	45	5,4	1	0,1	830
Moquegua	0	0,0	565	100,0	0	0,0	565
Callao	164	47,8	179	52,2	0	0,0	343
Huánuco	160	69,9	69	30,1	0	0,0	229
Ica	0	0,0	116	100,0	0	0,0	116
Tumbes	0	0,0	105	100,0	0	0,0	105
Pasco	71	87,7	10	12,3	0	0,0	81
Apurímac	21	26,6	58	73,4	0	0,0	79
Ayacucho	0	0,0	73	100,0	0	0,0	73
Ancash	1	1,6	62	98,4	0	0,0	63
Total	2050	33,93	3990	66,05	1	0,02	6041

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

La notificación de personas expuestas a metales pesados y metaloides a nivel nacional hasta la SE 19 del 2026, según tipo de vigilancia el 66,05 % se concentra en la vigilancia pasiva y el 33,93 % en la vigilancia activa del total notificado en los 12 departamentos y la provincia constitucional del Callao.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

Situación Epidemiológica de factores de riesgo por exposición e intoxicación por metales pesados y metaloides por departamentos, hasta la semana epidemiológica (SE) 19 del 2026

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Piura. Perú, 2026 (SE 19)*

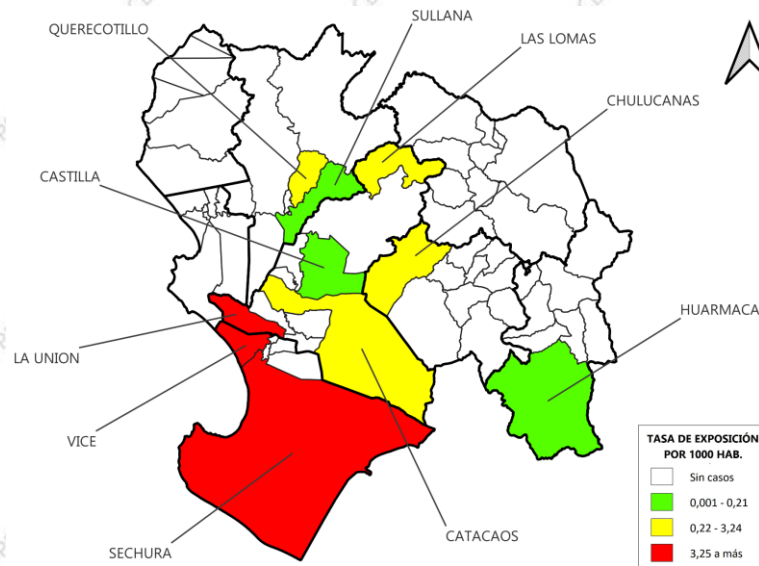
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Piura, 2026 (SE 19)*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Piura	La Unión	738	47,4	16,3
	Catacaos	169	10,9	2,0
	Las Lomas	60	3,8	1,9
	Castilla	2	0,1	0,01
Sechura	Vice	350	22,5	16,7
	Sechura	182	11,7	3,5
Sullana	Querecotillo	23	1,5	0,7
	Sullana	9	0,6	0,04
Morropón	Chulucanas	22	1,4	0,3
Huancabamba	Huarmaca	1	0,1	0,03
Total		1556	100	2,0

(* Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Piura, 2026 (SE 19)*



(* Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

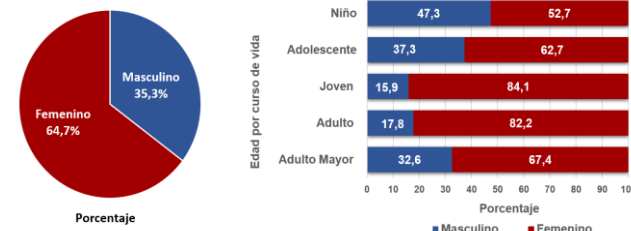
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Piura, 2026 (SE 19)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	804	51,7	5,2
Adolescente (12 a 17 años)	102	6,5	1,2
Joven (18 a 29 años)	226	14,5	1,5
Adulto (30 a 59 años)	292	18,8	0,9
Adulto mayor (≥ de 60 años)	132	8,5	1,3
Total	1556	100	2,0
Sexo			
Masculino	549	35,3	1,4
Femenino	1007	64,7	2,6

(* Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Piura, 2026 (SE 19)*



En Piura, la tasa de exposición (TE) fue 2,0 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, el 51,7 % corresponde a los niños menores de 12 años, predominio del sexo femenino con 64,7 %. Los distritos la Unión (47,4 %), Vice (22,5 %) y Sechura (11,7 %) concentran el 81,6 % del total notificado por el departamento.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Tacna. Perú, 2026 (SE 19)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Tacna 2026 (SE 19)*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Tacna	Tacna	158	15,1	1,4
	Inclán	150	14,3	42,5
	Pachía	72	6,9	22,2
	Sama	32	3,1	6,7
	Palca	19	1,8	7,5
	Calana	7	0,7	1,4
	Coronel Gregorio Albarracín Lanchipa	2	0,2	0,01
Candarave	Candarave	164	15,6	62,0
	Quilahuani	49	4,7	78,7
	Curibaya	26	2,5	38,6
	Camilaca	24	2,3	21,2
Tarata	Tarata	51	4,9	12,2
	Susapaya	40	3,8	81,0
	Héroes Albarracín	34	3,2	108,6
	Estique Pampa	20	1,9	58,0
	Estique	20	1,9	53,6
	Tarucachi	17	1,6	52,0
Jorge Basadre	Ilabaya	97	9,2	12,5
	Locumba	66	6,3	19,7
Total		1048	100	3,6

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

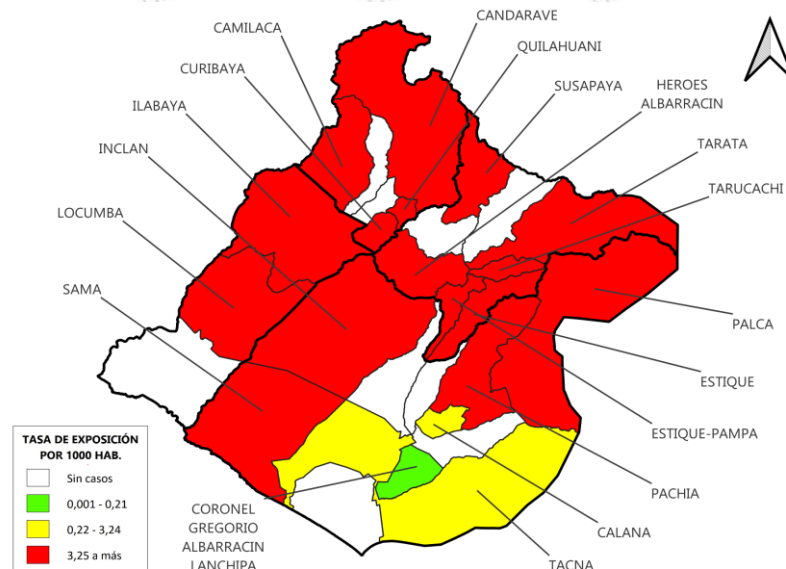
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Tacna, 2026 (SE 19)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	133	12,7	3,2
Adolescente (12 a 17 años)	68	6,5	2,8
Joven (18 a 29 años)	121	11,5	2,3
Adulto (30 a 59 años)	394	37,6	3,0
Adulto mayor (≥ de 60 años)	332	31,7	6,8
Total	1048	100	3,6
Sexo			
Masculino	403	38,5	2,7
Femenino	645	61,5	4,5

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

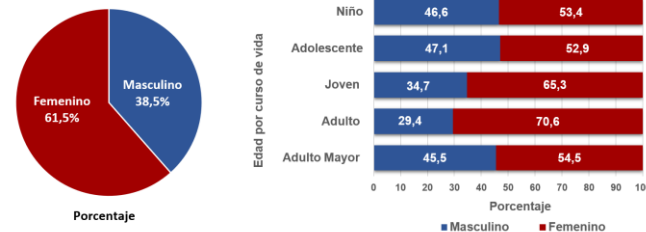
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Tacna, 2026 (SE 19)*



(*) Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Tacna, 2026 (SE 19)*



En Tacna, la tasa de exposición (TE) fue 3,6 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los adultos concentran 37,6 % seguido por los adultos mayores con 31,7 %, a predominio del sexo femenino con 61,5 %. Del total notificado el 80,8 % se distribuyen en los distritos de Candarave, Tacna, Inclán, Ilabaya, Pachía, Locumba, Tarata, Quilahuani y Susapaya.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Lima. Perú, 2026 (SE 19)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Lima 2026 (SE 19)*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Cañete	Nuevo Imperial	702	73,7	23,1
	San Luis	217	22,8	16,4
	Lunahuana	4	0,4	1,0
Barranca	Supe	30	3,1	1,1
Total		953	100	12,6

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Lima, 2026 (SE 19)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	901	94,5	70,3
Adolescente (12 a 17 años)	19	2,0	2,8
Joven (18 a 29 años)	19	2,0	1,4
Adulto (30 a 59 años)	14	1,5	0,5
Adulto mayor (≥ de 60 años)	0	0,0	0,0
Total	953	100	12,6

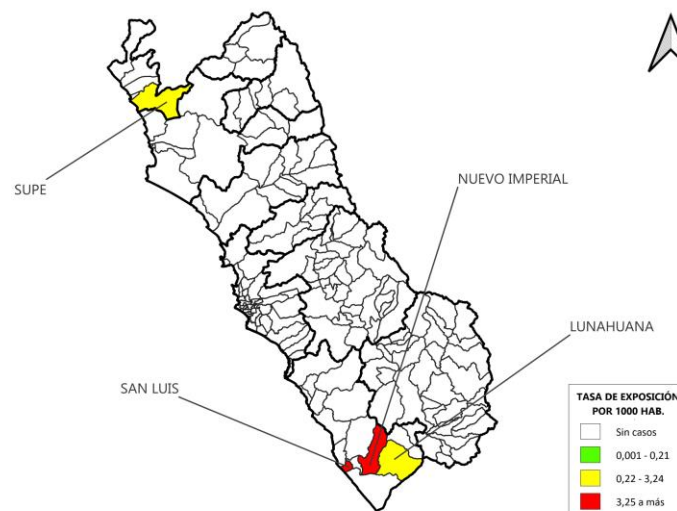
Sexo

Masculino	450	47,2	12,4
Femenino	503	52,8	12,9

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

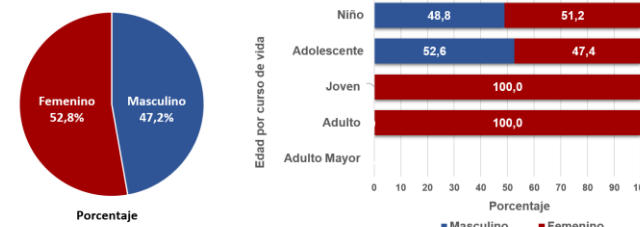
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Lima, 2026 (SE 19)*



(*) Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Lima, 2026 (SE 19)*



En Lima la tasa de exposición (TE) fue 12,6 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los menores de 12 años concentran el 94,5 % a predominio femenino con 52,8 %. El distrito Nuevo Imperial representa el 73,7 % del total notificado por los establecimientos de salud del departamento.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Loreto. Perú, 2026 (SE 19)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Loreto 2026 (SE 19)*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Maynas	Alto Nanay	388	46,7	95,9
	Torres Causana	253	30,5	34,5
	Napo	76	9,2	4,5
Putumayo	Yaguas	92	11,1	59,2
	Putumayo	21	2,5	4,6
Total		830	100	24,2

(* Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Loreto, 2026 (SE 19)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	211	25,4	21,6
Adolescente (12 a 17 años)	116	14,0	23,3
Joven (18 a 29 años)	125	15,0	17,9
Adulto (30 a 59 años)	282	34,0	29,0
Adulto mayor (≥ de 60 años)	96	11,6	33,3
Total	830	100	24,2

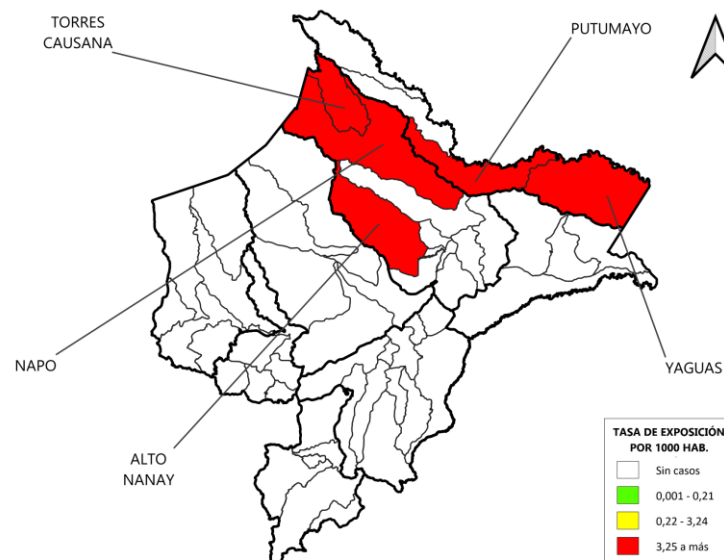
Sexo

Masculino	374	45,1	21,6
Femenino	456	54,9	26,8

(* Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

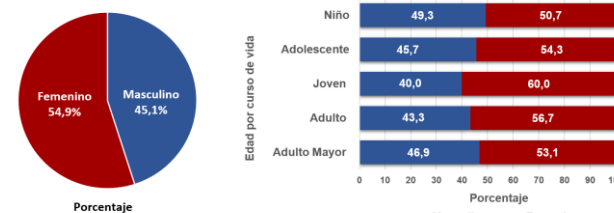
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Loreto, 2026 (SE 19)*



(* Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Loreto, 2026 (SE 19)*



En Loreto, la tasa de exposición (TE) fue 24,2 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los adultos concentran 34,0 % seguido por los menores de 12 años con 25,4 %, a predominio del sexo femenino con 54,9 %. El distrito de Alto Nanay representa el 46,7 % del total notificado por el departamento.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Moquegua. Perú, 2026 (SE 19)*

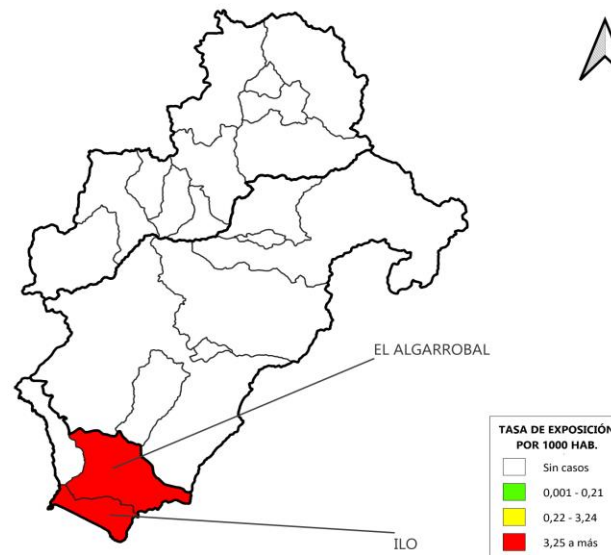
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Moquegua 2026 (SE 19)*

Provincia	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Ilo	Ilo	456	80,7	5,9
	El Algarrobal	109	19,3	10,1
Total		565	100	6,4

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Moquegua, 2026 (SE 19)*



(*) Hasta SE 19 – 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) – Ministerio de Salud – Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Moquegua, 2026 (SE 19)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Moquegua, 2026 (SE 19)*

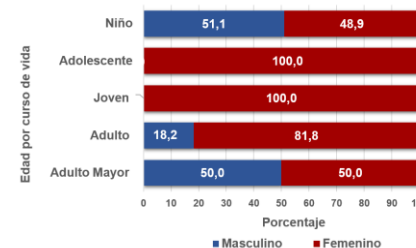
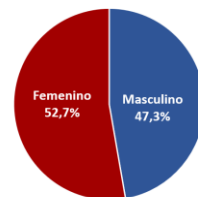
Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	501	88,7	38,3
Adolescente (12 a 17 años)	1	0,2	0,1
Joven (18 a 29 años)	20	3,5	1,4
Adulto (30 a 59 años)	33	5,8	0,9
Adulto mayor (≥ de 60 años)	10	1,8	0,7
Total	565	100	6,4

Sexo

Masculino	267	47,3	5,6
Femenino	298	52,7	7,4

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.



En Moquegua la tasa de exposición (TE) fue 6,4 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran el 88,7 %. El distrito de Ilo concentra 80,7 % del total notificado por los establecimientos de salud del departamento.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, provincia constitucional del Callao. Perú, 2026 (SE 19)*

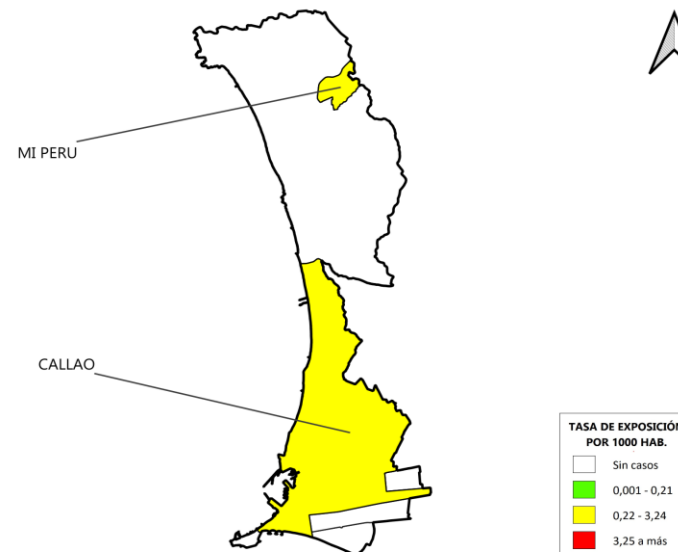
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, provincia constitucional del Callao 2026 (SE 19)*

Provincia	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Callao	Callao	185	53,9	0,3
	Mi Perú	158	46,1	2,9
Total		343	100	0,6

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, provincia constitucional del Callao, 2026 (SE 19)*



(*) Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, provincia constitucional del Callao, 2026 (SE 19)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	324	94,4	3,5
Adolescente (12 a 17 años)	11	3,2	0,2
Joven (18 a 29 años)	3	0,9	0,03
Adulto (30 a 59 años)	5	1,5	0,02
Adulto mayor (≥ de 60 años)	0	0,0	0,0
Total	343	100	0,6

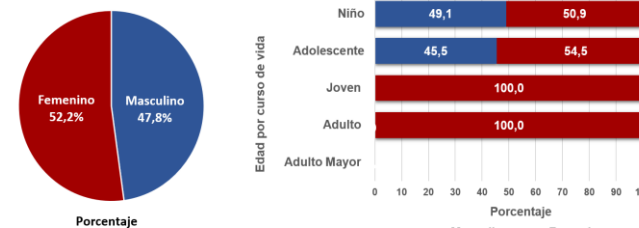
Sexo

Masculino	164	47,8	0,6
Femenino	179	52,2	0,6

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por sexo, provincia constitucional del Callao, 2026 (SE 19)*



En la provincia constitucional del Callao, la tasa de exposición (TE) fue 0,6 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran el 94,4 %. Del total notificado, el distrito Callao representa el 53,9 % de los casos registrados en el sistema de vigilancia epidemiológica.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Huánuco. Perú, 2026 (SE 19)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Huánuco 2026 (SE 19)*

Provincia	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Huánuco	Santa María del Valle	158	69,0	7,2
	San Francisco de Cayrán	69	30,1	13,4
	San Pedro de Chaulán	2	0,9	0,5
Total		229	100	7,4

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Huánuco, 2026 (SE 19)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	76	33,2	12,3
Adolescente (12 a 17 años)	29	12,7	8,0
Joven (18 a 29 años)	34	14,8	5,0
Adulto (30 a 59 años)	80	34,9	7,2
Adulto mayor (≥ 60 años)	10	4,4	3,1
Total	229	100	7,4

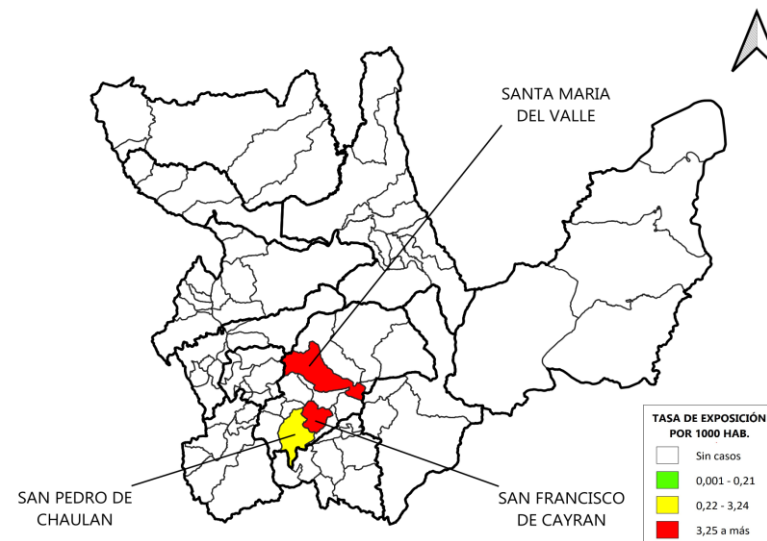
Sexo

Masculino	97	42,4	6,2
Femenino	132	57,6	8,6

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

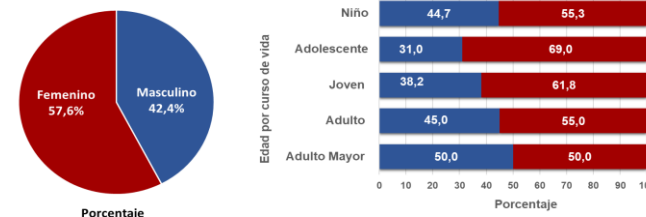
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Huánuco, 2026 (SE 19)*



(*) Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Huánuco, 2026 (SE 19)*



En Huánuco la tasa de exposición (TE) fue 7,4 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los adultos concentran el 34,9 %, seguido por los menores de 12 años con 33,2 %, a predominio femenino con 57,6 %. El distrito Santa María del Valle representa el 69,0 % del total notificado por los establecimientos de salud del departamento.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Ica. Perú, 2026 (SE 19)*

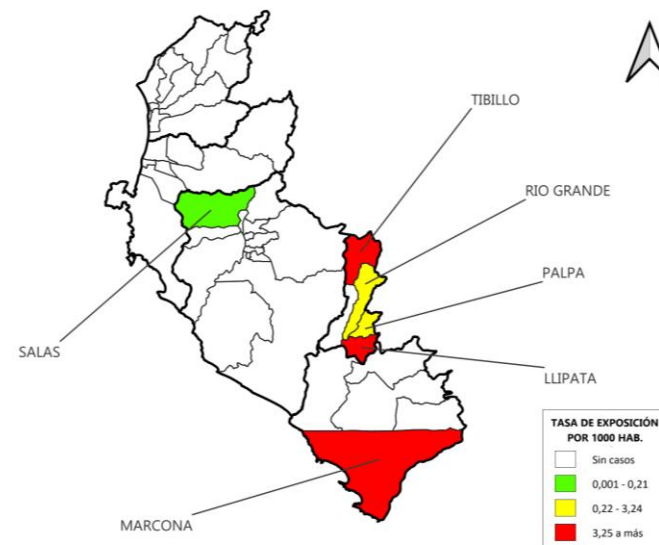
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Ica 2026 (SE 19)*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Nazca	Marcona	72	62,1	3,7
	Palpa	20	17,2	1,8
Palpa	Llipata	9	7,8	4,0
	Río Grande	5	4,3	1,4
	Tibillo	4	3,4	7,6
Ica	Salas	6	5,2	0,2
Total		116	100	1,6

(* Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Ica, 2026 (SE 19)*



(* Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Ica, 2026 (SE 19)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	69	59,5	4,4
Adolescente (12 a 17 años)	8	6,9	1,1
Joven (18 a 29 años)	5	4,3	0,4
Adulto (30 a 59 años)	31	26,7	1,2
Adulto mayor (≥ de 60 años)	3	2,6	0,3
Total	116	100	1,6

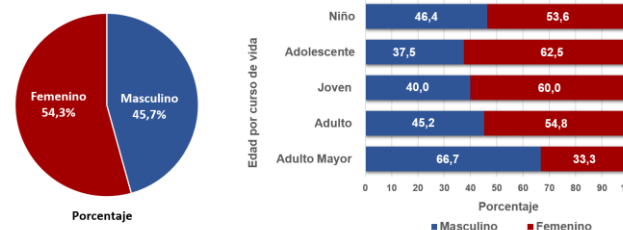
Sexo

Masculino	53	45,7	1,5
Femenino	63	54,3	1,7

(* Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Ica, 2026 (SE 19)*



En Ica la tasa de exposición (TE) fue 1,6 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los menores de 12 años concentran 59,5 % seguido por los adultos con 26,7 %, predominio del sexo femenino con 54,3%. Del total notificado al sistema de vigilancia epidemiológica, el distrito de Marcona representa el 62,1 %.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Tumbes. Perú, 2026 (SE 19)*

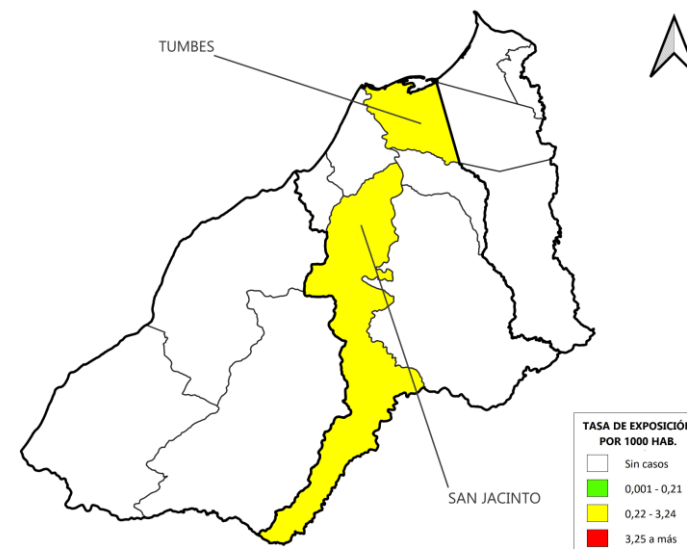
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Tumbes 2026 (SE 19)*

Provincia	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Tumbes	Tumbes	102	97,1	0,8
	San Jacinto	3	2,9	0,3
Total		105	100	0,8

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Tumbes, 2026 (SE 19)*



(*) Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Tumbes, 2026 (SE 19)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Tumbes, 2026 (SE 19)*

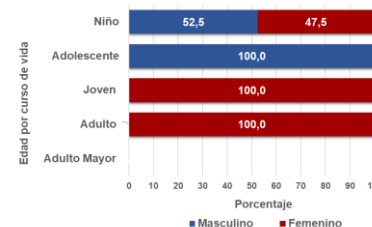
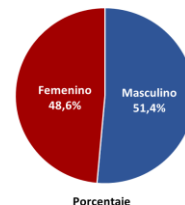
Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	101	96,1	4,0
Adolescente (12 a 17 años)	1	1,0	0,1
Joven (18 a 29 años)	1	1,0	0,04
Adulto (30 a 59 años)	2	1,9	0,04
Adulto mayor (≥ de 60 años)	0	0,0	0,0
Total	105	100	0,8

Sexo

Masculino	54	51,4	0,8
Femenino	51	48,6	0,8

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.



En Tumbes, la tasa de exposición (TE) fue 0,8 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran 96,1 %. El distrito de Tumbes representa 97,1 % de lo notificado por los establecimientos de salud del departamento.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Pasco. Perú, 2026 (SE 19)*

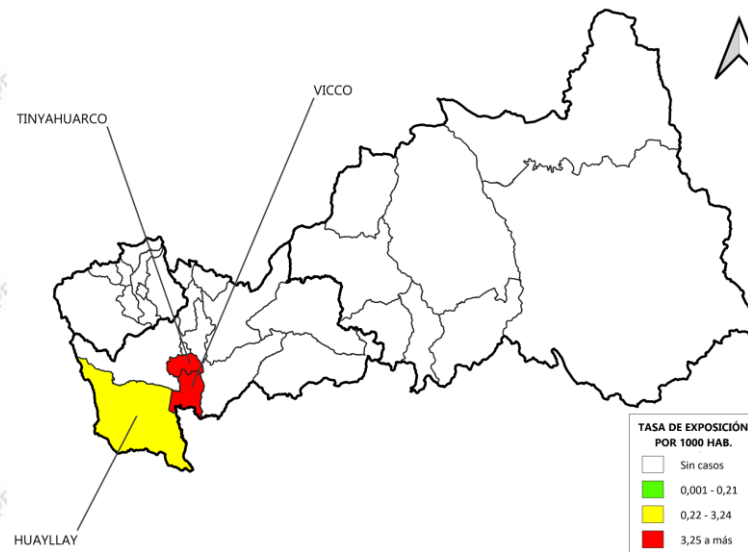
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Pasco 2026 (SE 19)*

Provincia	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Pasco	Tinyahuarco	38	46,9	5,5
	Vicco	35	43,2	9,4
	Huayllay	8	9,9	0,9
Total		81	100	4,2

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Pasco, 2026 (SE 19)*



(*) Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Pasco, 2026 (SE 19)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	65	80,3	20,7
Adolescente (12 a 17 años)	3	3,7	1,5
Joven (18 a 29 años)	4	4,9	1,2
Adulto (30 a 59 años)	7	8,6	0,8
Adulto mayor (≥ de 60 años)	2	2,5	0,9
Total	81	100	4,2

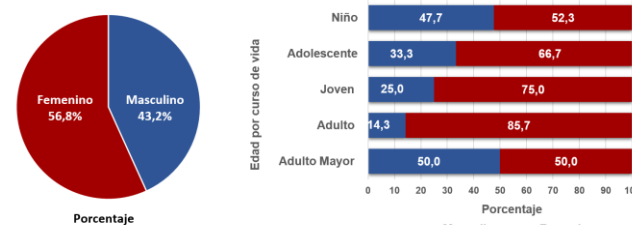
Sexo

Masculino	35	43,2	3,5
Femenino	46	56,8	5,0

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Pasco, 2026 (SE 19)*



En Pasco la tasa de exposición (TE) fue 4,2 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los menores de 12 años concentran el 80,3 %, predominio del sexo femenino con 56,8 %. Del total notificado al sistema de vigilancia epidemiológica el 46,9 % se concentra en el distrito Tinyahuarco.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Apurímac. Perú, 2026 (SE 19)*

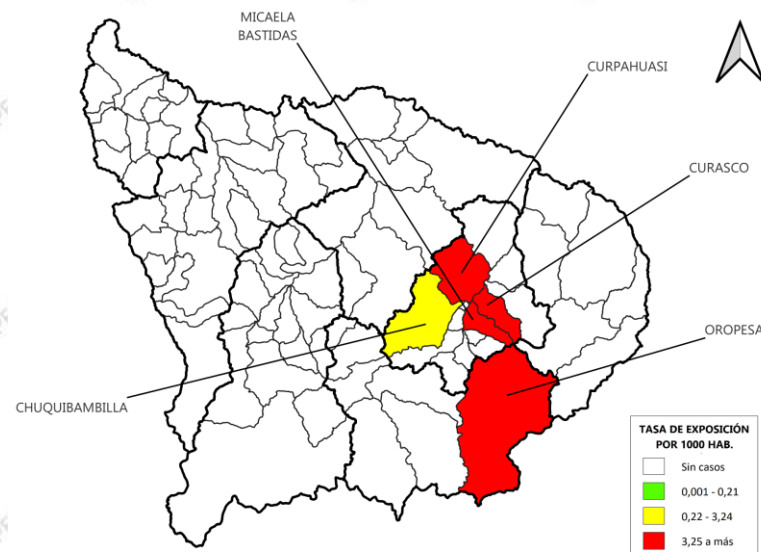
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Apurímac 2026 (SE 19)*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Graú	Curasco	30	38,0	27,7
	Micaela Bastidas	20	25,3	24,5
	Curpahuasi	10	12,7	5,7
	Chuquibambilla	3	3,8	0,6
Antabamba	Oropesa	16	20,2	7,5
Total		79	100	7,5

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Apurímac, 2026 (SE 19)*



(*) Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Apurímac, 2026 (SE 19)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Apurímac, 2026 (SE 19)*

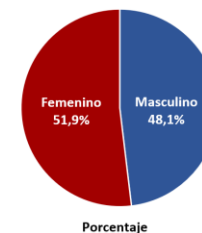
Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	79	100,0	41,0
Adolescente (12 a 17 años)	0	0,0	0,0
Joven (18 a 29 años)	0	0,0	0,0
Adulto (30 a 59 años)	0	0,0	0,0
Adulto mayor (≥ de 60 años)	0	0,0	0,0
Total	79	100	7,5

Sexo

Masculino	38	48,1	7,1
Femenino	41	51,9	7,9

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.



En Apurímac, la tasa de exposición (TE) fue 7,5 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años representan el 100 %. El 83,5 % de lo notificado por los establecimientos de salud se distribuyen en los distritos de Curasco (38,0 %), Micaela Bastidas (25,3 %) y Oropesa (20,2 %).

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Ayacucho. Perú, 2026 (SE 19)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Ayacucho 2026 (SE 19)*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Cangallo	Chuschi	39	53,4	4,8
	María Parado de Bellido	27	37,0	17,3
Sucre	San Salvador de Quije	7	9,6	9,5
Total		73	100	7,0

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Ayacucho, 2026 (SE 19)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	66	90,4	35,3
Adolescente (12 a 17 años)	4	5,5	3,1
Joven (18 a 29 años)	0	0,0	0,0
Adulto (30 a 59 años)	3	4,1	0,8
Adulto mayor (≥ de 60 años)	0	0,0	0,0
Total	73	100,0	7,0

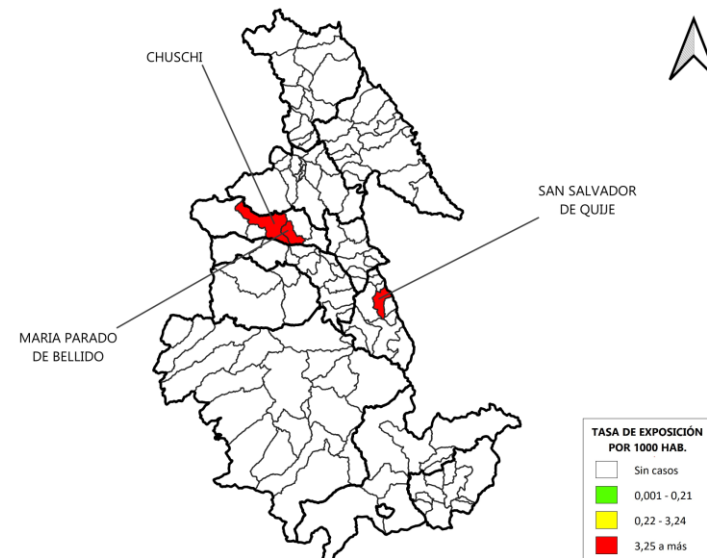
Sexo

Masculino	39	53,4	7,2
Femenino	34	46,6	6,7

(*) Hasta la SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

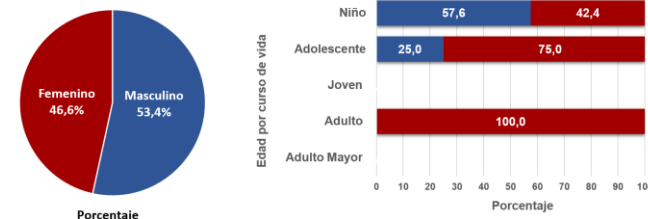
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Ayacucho, 2026 (SE 19)*



(*) Hasta SE 19 - 2026

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Ayacucho, 2026 (SE 19)*



En Ayacucho la tasa de exposición (TE) fue 7,0 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los menores de 12 años concentran el 90,4 % a predominio masculino. El distrito de Chuschi concentra el 53,4 % del total notificado por el departamento.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Ancash. Perú, 2026 (SE 19)*

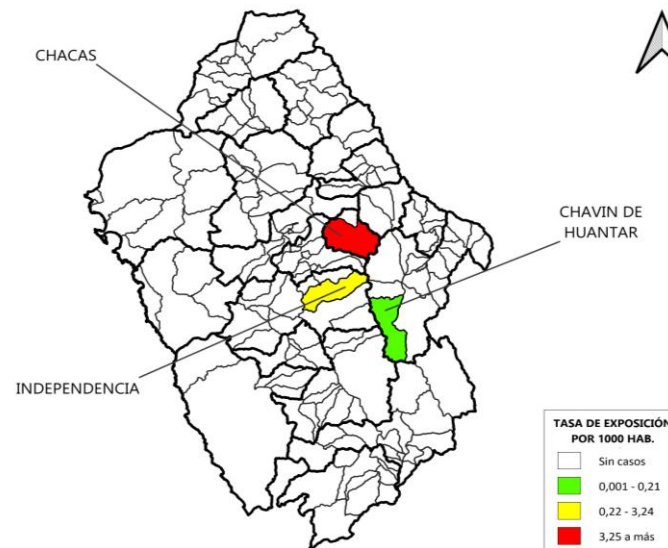
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Ancash, 2026 (SE 19)*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Asunción	Chacas	36	57,1	8,1
Huaraz	Independencia	26	41,3	0,3
Huari	Chavín de Huántar	1	1,6	0,1
Total		63	100,0	0,6

(* Hasta la SE 19 - 2026)

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Ancash, 2026 (SE 19)*



(* Hasta SE 19 - 2026)

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Ancash, 2026 (SE 19)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	23	36,5	1,1
Adolescente (12 a 17 años)	16	25,4	1,6
Joven (18 a 29 años)	2	3,2	0,1
Adulto (30 a 59 años)	15	23,8	0,4
Adulto mayor (≥ de 60 años)	7	11,1	0,5
Total	63	100	0,6

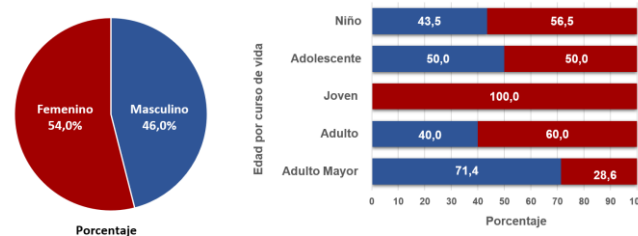
Sexo

Masculino	29	46,0	0,5
Femenino	34	54,0	0,7

(* Hasta la SE 19 - 2026)

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Ancash, 2026 (SE 19)*



En Ancash la tasa de exposición (TE) fue 0,6 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran 36,5 % a predominio femenino con 54,0 %. El distrito de Chacas concentra el 57,1 % del total notificado en el sistema de vigilancia epidemiológica.



PERÚ

Ministerio
de Salud

Viceministerio
de Salud Pública

Centro Nacional de Epidemiología,
Prevención y Control de
Enfermedades

GRACIAS

Equipo Técnico

Unidad Técnica de Vigilancia Epidemiológica de Riesgos Ambientales para la Salud (UTVERAS)

**Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de
Enfermedades (CDC Perú) - Ministerio de Salud
Calle Daniel Olaechea N° 199 • Lima 11 • Jesús María**

Teléfono: (511) 631-4500, Anexo 5647