PERÚ | Ministerio de Salud | Viceministerio de Salud Pública | Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades

MINISTERIO DE SALUD - PERU

Centro Nacional de Epidemiologia, 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 06 – 2026

(Hasta el 14/02/2026)

La sala de situación de salud es un producto del Centro Nacional de Epidemiologia, 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.

Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE – 06 del 2026

Notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según departamentos. Perú, 2026 (SE 06)*

Departamentos	2026*			
	Nº Personas expuestas	%	Nº Distritos	Tasa de Exposición por 1000 hab.
Piura	236	55,3	5	0,6
Tacna	109	25,5	7	0,8
Callao	61	14,3	2	0,1
Pasco	11	2,6	1	2,9
Ayacucho	9	2,1	1	5,8
Ancash	1	0,2	1	0,1
Total	**427**	**100**	**17**	**0,4**

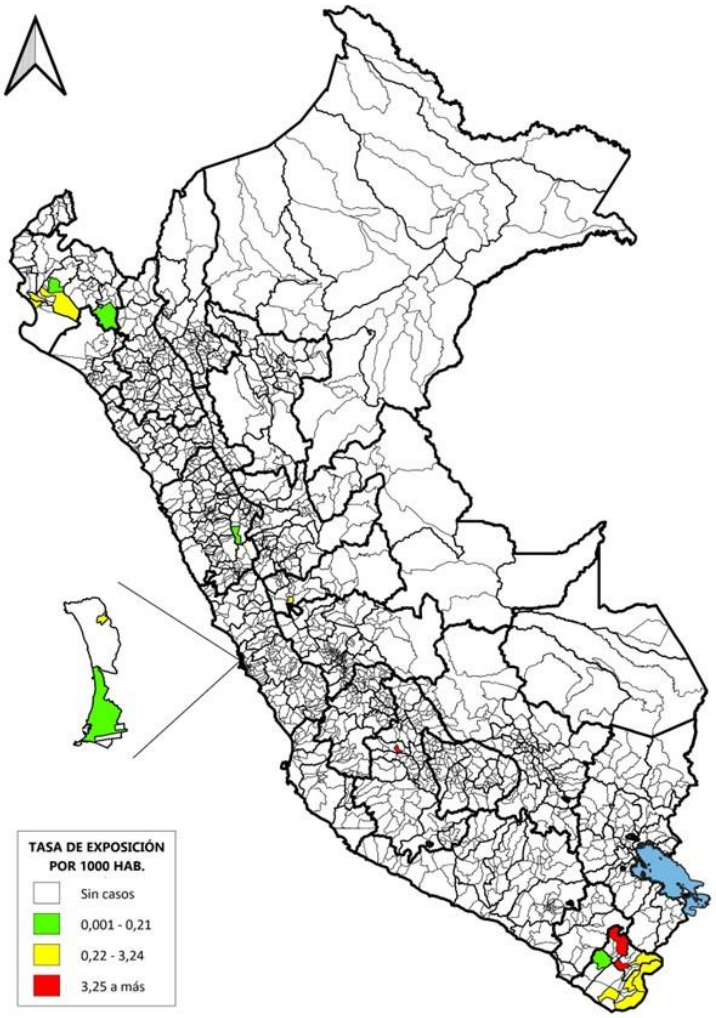
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta la SE 06 del 2026

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.

A la semana epidemiológica (SE) 06 del 2026, el 80,8 % de la notificación de personas expuestas a metales pesados y metaloides se concentran en los departamentos de Piura y Tacna. La mayor tasa de exposición se observa en el departamento de Ayacucho. A la fecha no se ha detectado personas afectadas.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides por tasa de exposición según distritos y departamentos, Perú 2026 (SE 06)*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades.(*) Hasta la SE 06 - 2026

A nivel nacional hasta la SE - 06 del 2026, se ha identificado 17 distritos con notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, en 11 provincias de 05 departamentos y la provincia constitucional del Callao.

La tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides - 2026 fue 0,4 por mil habitantes.

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

Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE – 06 del 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición (TE) por edad y sexo. Perú, 2026 (SE 06) *

Edad (según curso de vida)	Nº Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	241	56,4	1,3
Adolescente (12 a 17 años)	14	3,3	0,1
Joven (18 a 29 años)	43	10,1	0,2
Adulto (30 a 59 años)	69	16,2	0,2
Adulto mayor (≥ de 60 años)	60	14,1	0,3
Total	**427**	**100**	**0,4**
Sexo			
Masculino	179	41,9	0,3
Femenino	248	58,1	0,4

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

A nivel nacional hasta la SE 06 del 2026, según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentra 56,4 % seguido de los adultos mayores con 16,2 %. La mayor tasa de exposición se encuentra en los niños, por la priorización en este grupo de edad. Se observa predominio del sexo femenino con 58,1 % 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 06) *

Edad / Sexo	Nº Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Edad ≤ 5 años			
Masculino	74	49,3	1,8
Femenino	76	50,7	1,9
Sub Total	150	62,2	1,9
Edad de 6 a 11 años			
Masculino	52	57,1	0,9
Femenino	39	42,9	0,7
Sub Total	91	37,8	0,8
Total	**241**	**100**	**1,3**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Del total de menores de 12 años expuestos a metales pesados, el 62,2 % fueron menores de 6 años con una TE fue 1,9 por 1000 habitantes y el 37,8 % fueron niños de 6 a 11 años con una tasa de exposición de 0,8 por cada 1000 habitantes.

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por departamentos, según distribución proporcional por edad. Perú, 2026 (SE 06)*

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	156	66,1	7	3,0	26	11,0	35	14,8	12	5,1	236
Tacna	4	3,7	6	5,5	17	15,6	34	31,2	48	44,0	109
Callao	61	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	61
Pasco	11	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	11
Ayacucho	8	88,9	1	11,1	0	0,0	0	0,0	0	0,0	9
Ancash	1	100,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
Total	**241**	**56,4**	**14**	**3,3**	**43**	**10,1**	**69**	**16,2**	**60**	**14,1**	**427**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

A nivel nacional hasta la SE 06 del 2026, según edad por curso de vida, los menores de 12 años se concentra en Pasco y la provincia constitucional del Callao cada uno representa el 100 % del total notificado por departamentos.

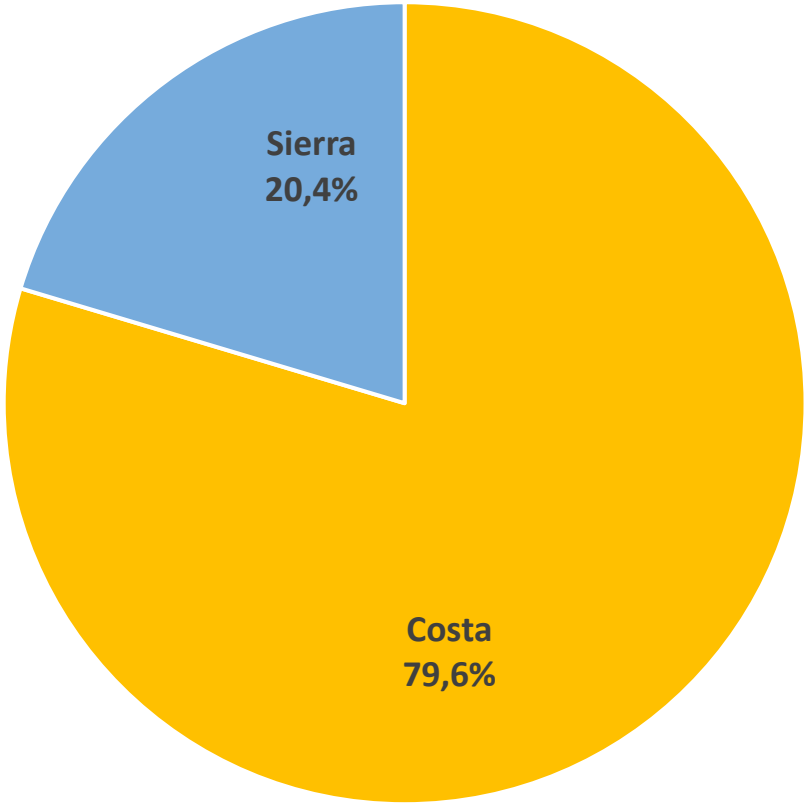
Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según Etnia por departamentos. Perú, 2026 (SE 06) *

Departamentos	Etnia				Nº Personas expuestas
	Mestizo	Andino	Otro	Sin respuesta	
Piura	230	0	0	6	236
Tacna	106	1	0	2	109
Callao	57	0	0	4	61
Pasco	9	0	0	2	11
Ayacucho	0	0	9	0	9
Ancash	1	0	0	0	1
Total	**403**	**1**	**9**	**14**	**427**
%	**94,4**	**0,2**	**2,1**	**3,3**	**100**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Hasta la semana epidemiológica 06 del 2026, según etnia, los mestizos representan la mayor proporción con 94,4 % (403).

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según proporción por región geográfica. Perú, 2026 (SE 06)*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Según la distribución por región geográfica, el 79,6 % se concentra en la región costa del total notificado hasta la SE 06 del 2026 a nivel nacional.

Notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según tipo de vigilancia. Perú, 2026 (SE 06)*

Departamentos	Tipo de Vigilancia				Total
	Activa	%	Pasiva	%	
Piura	124	52,5	112	47,5	236
Tacna	6	5,5	103	94,5	109
Callao	41	67,2	20	32,8	61
Pasco	10	90,9	1	9,1	11
Ayacucho	0	0,0	9	100,0	9
Ancash	1	100,0	0	0,0	1
Total	**182**	**42,6**	**245**	**57,4**	**427**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

La notificación de personas expuestas a metales pesados y metaloides a nivel nacional hasta la SE 06 del 2026, según tipo de vigilancia el 57,4 % se concentra en la vigilancia pasiva y el 42,6 % en la vigilancia activa del total notificado en los 05 departamentos y la provincia constitucional del Callao.

Situación Epidemiológica de factores de riesgo por exposición e intoxicación por metales pesados y metaloides por departamentos, hasta la semana epidemiológica (SE) 06 del 2026

CDC MINSA PERU

Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (*) Hasta la SE – 06 del 2026

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Piura. Perú, 2026 (SE 06)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Piura, 2026 (SE 06)*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Piura	La Unión	132	55,9	2,9
	Catacaos	35	14,8	0,4
	Castilla	2	0,8	0,01
Sechura	Vice	66	28,0	3,1
Huancabamba	Huarmaca	1	0,4	0,03
Total		**236**	**100**	**0,6**

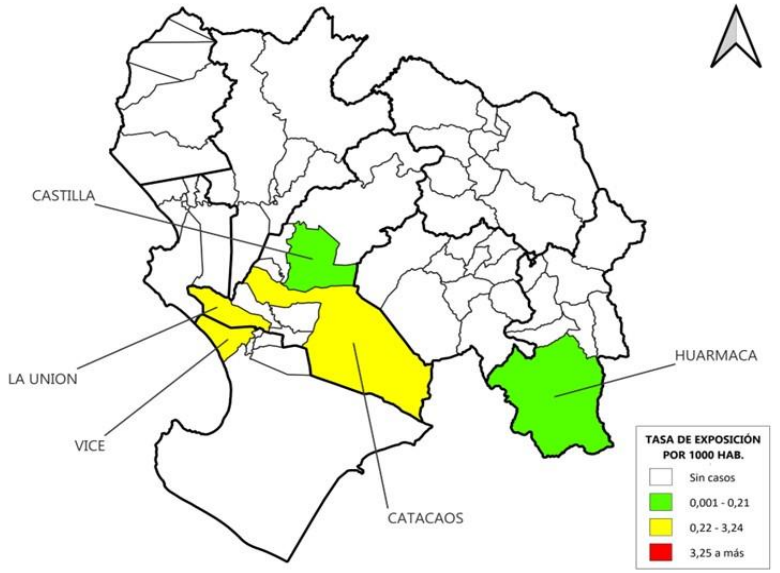
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Piura, 2026 (SE 06)*

Edad (según curso de vida)	Nº Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	156	66,1	2,0
Adolescente (12 a 17 años)	7	3,0	0,2
Joven (18 a 29 años)	26	11,0	0,4
Adulto (30 a 59 años)	35	14,8	0,2
Adulto mayor (≥ de 60 años)	12	5,1	0,3
Total	**236**	**100**	**0,6**
Sexo			
Masculino	86	36,4	0,4
Femenino	150	63,6	0,8

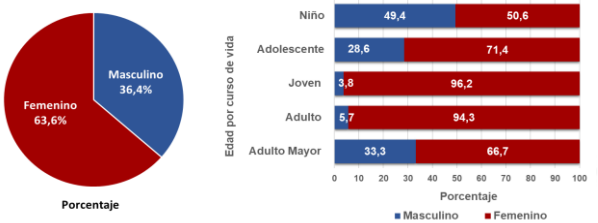
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2025

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Piura, 2026 (SE 06)*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 06 - 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Piura, 2026 (SE 06)*



En Piura, la tasa de exposición (TE) fue 0,6 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, el 66,1 % corresponde a los niños menores de 12 años, predominio del sexo femenino con 63,6 %. Los distritos la Unión (55,9 %) y Vice (28,0 %) concentran el 83,9 % del total notificado por el departamento.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Tacna. Perú, 2026 (SE 06)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Tacna 2026 (SE 06)*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Candarave	Candarave	48	44,0	18,1
Tacna	Tacna	39	35,8	0,3
	Palca	5	4,6	2,0
	Pachía	4	3,7	1,2
Tarata	Tarata	10	9,2	2,4
	Héroes Albarracín	2	1,8	6,4
Jorge Basadre	Ilabaya	1	0,9	0,1
Total		**109**	**100**	**0,8**

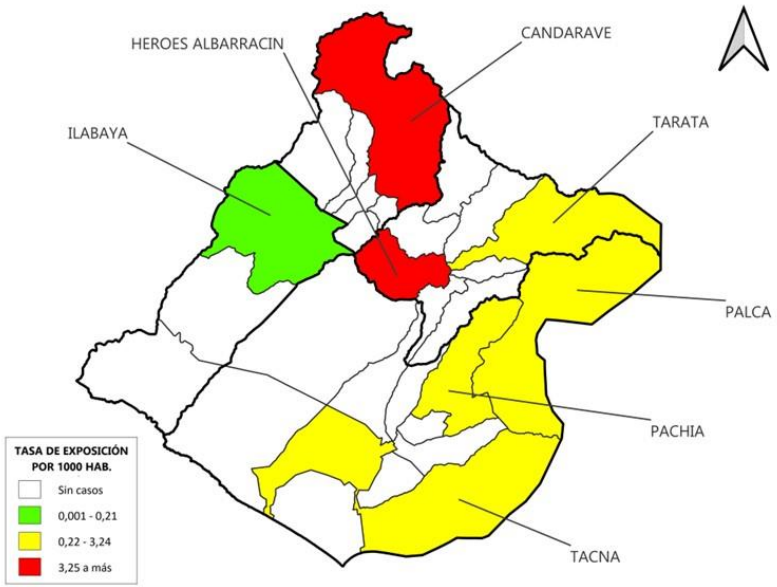
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Tacna, 2026 (SE 06)*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	4	3,7	0,2
Adolescente (12 a 17 años)	6	5,5	0,6
Joven (18 a 29 años)	17	15,6	0,9
Adulto (30 a 59 años)	34	31,2	0,6
Adulto mayor (≥ de 60 años)	48	44,0	1,7
Total	**109**	**100**	**0,8**
Sexo			
Masculino	44	40,4	0,7
Femenino	65	59,6	1,0

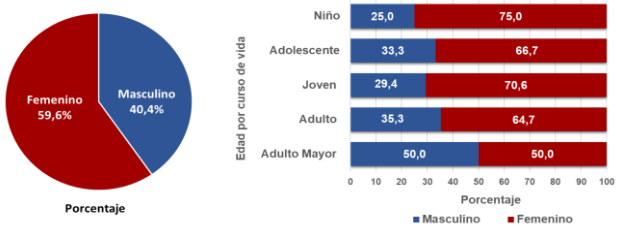
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Tacna, 2026 (SE 06)*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 06 - 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Tacna, 2026 (SE 06)*



En Tacna, la tasa de exposición (TE) fue 0,8 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los adultos mayores concentran 44,0 % seguido por los adultos con 31,2 %, a predominio del sexo femenino con 59,6 %. Del total notificado el 79,8 % se distribuyen en los distritos de Candarave (44,0 %) y Tacna (35,8 %).

PERÚ | Ministerio de Salud | Viceministerio de Salud Pública | Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, provincia constitucional del Callao. Perú, 2026 (SE 06)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, provincia constitucional del Callao 2026 (SE 06)*

Provincia	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Callao	Mi Perú	41	67,2	0,7
	Callao	20	32,8	0,04
Total		**61**	**100**	**0,1**

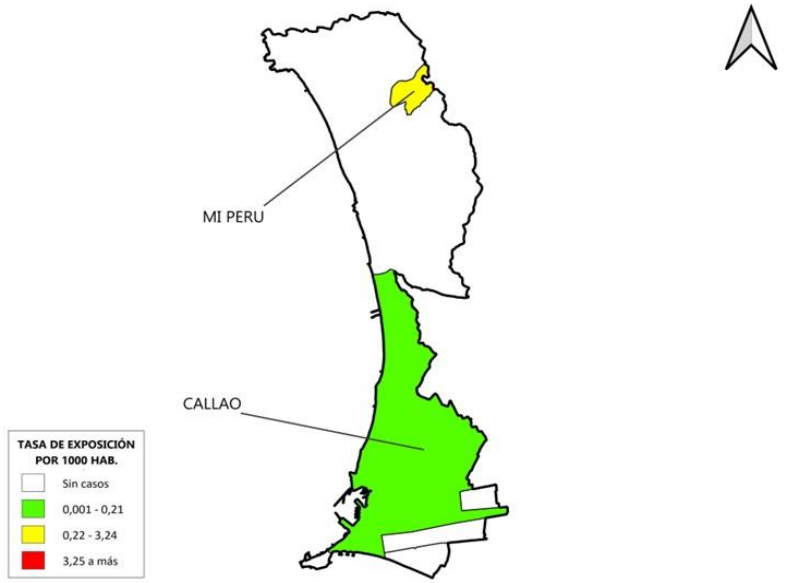
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, provincia constitucional del Callao , 2026 (SE 06)*

Edad (según curso de vida)	Nº Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	61	100,0	0,7
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	**61**	**100**	**0,1**
Sexo			
Masculino	37	60,7	0,1
Femenino	24	39,3	0,1

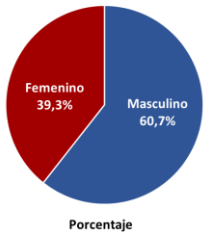
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, provincia constitucional del Callao, 2026 (SE 06)*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 06 - 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por sexo, provincia constitucional del Callao, 2026 (SE 06)*



En la provincia constitucional del Callao, la tasa de exposición (TE) fue 0,1 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los casos notificados se concentran el 100 % en los menores de 12 años, a predominio del sexo masculino con 60,7 %. Del total notificado el distrito Mi Perú representa el 67,2 % de los casos registrados en el sistema de vigilancia epidemiológica.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Pasco. Perú, 2026 (SE 06)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Pasco 2026 (SE 06)*

Provincia	Distrito	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Pasco	Vicco	11	100,0	2,9
Total		**11**	**100**	**2,9**

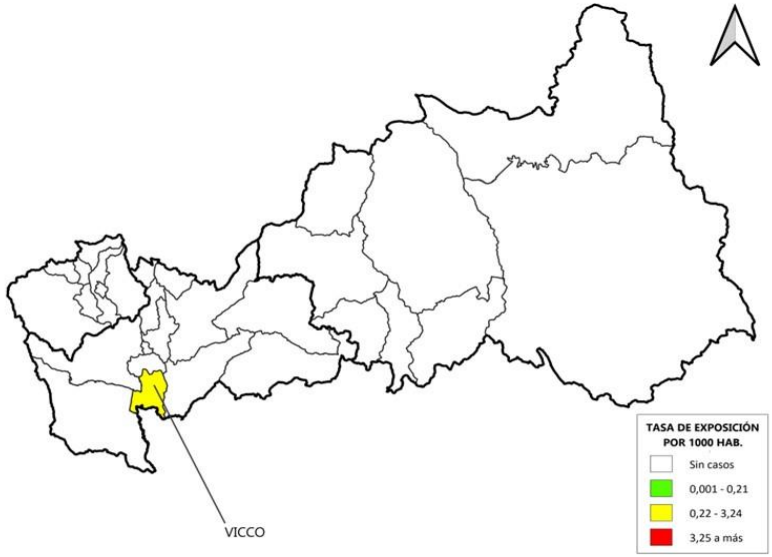
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Pasco, 2026 (SE 06)*

Edad (según curso de vida)	Nº Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	11	100,0	21,1
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	**11**	**100**	**2,9**
Sexo			
Masculino	4	36,4	2,1
Femenino	7	63,6	3,8

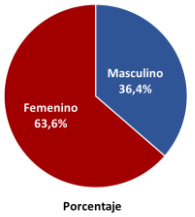
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Pasco, 2026 (SE 06)*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 06 - 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Pasco, 2026 (SE 06)*



En Pasco la tasa de exposición (TE) fue 2,9 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los menores de 12 años concentran el 100 % a predominio femenino con 63,6 %. El distrito de Vicco representa el 100 % del total notificado por el departamento.

Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Ayacucho. Perú, 2026 (SE 06)*

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Ayacucho 2026 (SE 06)*

Provincia	Distrito	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Cangallo	María Parado de Bellido	9	100,0	5,8
Total		**9**	**100**	**5,8**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Ayacucho, 2026 (SE 06)*

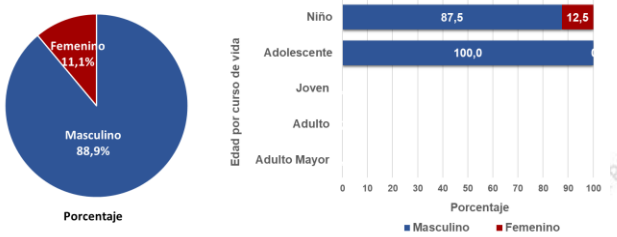
Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	8	88,9	23,3
Adolescente (12 a 17 años)	1	11,1	5,7
Joven (18 a 29 años)	0	0,0	0,0
Adulto (30 a 59 años)	0	0,0	0,0
Adulto mayor (≥ de 60 años)	0	0,0	0,0
Total	**9**	**100**	**5,8**
Sexo			
Masculino	8	88,9	10,2
Femenino	1	11,1	1,3

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (*) Hasta SE - 06 del 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Ayacucho, 2026 (SE 06)*

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (*) Hasta la SE 06 - 2026

Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional por edad y sexo, departamento de Ayacucho, 2026 (SE 06)*



En Ayacucho la tasa de exposición (TE) fue 5,8 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los menores de 12 años concentran el 88,9 % a predominio masculino con 88,9 %. El distrito de María Parado de Bellido representa el 100 % del total notificado por el departamento.

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 Nº 199 • Lima 11 • Jesús María

Teléfono: (511) 631-4500, Anexo 5647