



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 12 – 2025**  
(Hasta el 22/03/2025)

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 exposición a metales pesados y metaloides, según departamentos. Perú, 2025 (SE 12)\*

Departamentos	2025*			
	Nº Personas expuestas	%	Nº Distritos	Tasa de Exposición por 1000 hab.
Piura	490	44,7	7	1,0
La Libertad	191	17,4	9	0,8
Cajamarca	165	15,0	1	6,5
Tumbes	138	12,6	1	13,7
Junín	51	4,6	4	0,2
Ayacucho	35	3,2	2	2,0
Callao	8	0,7	2	0,01
Lima	8	0,7	2	0,02
Tacna	5	0,5	2	1,3
Apurímac	4	0,4	1	0,1
Madre de Dios	1	0,1	1	0,01
San Martín	1	0,1	1	0,1
<b>Total</b>	<b>1097</b>	<b>100</b>	<b>33</b>	<b>0,5</b>

A la semana epidemiológica (SE) 12 del 2025, el 89,7 % de la notificación de personas expuestas a metales pesados y metaloides se concentran en los departamentos de Piura, La Libertad, Cajamarca y Tumbes.

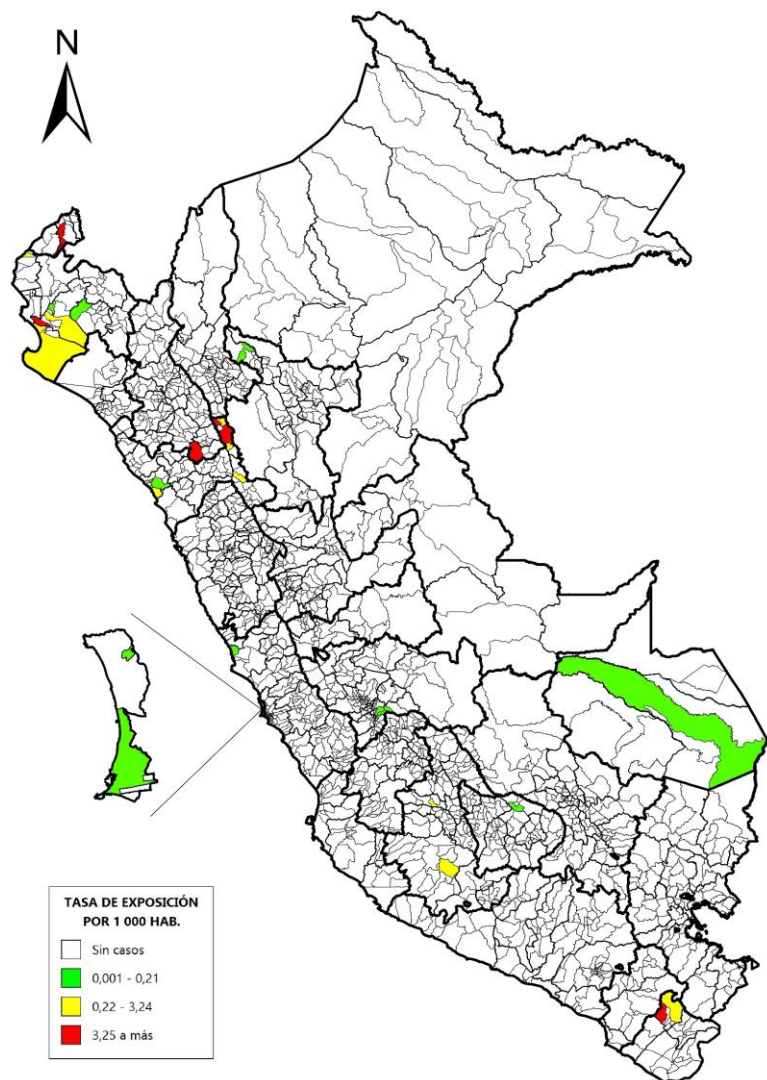
La mayor tasa de exposición se observa en el departamento de Tumbes.

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta la SE 12 del 2025

### 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.

## Tasa de exposición por metales pesados y metaloides por distritos según departamentos, Perú 2025 (SE 12)\*



A nivel nacional hasta la SE - 12 del 2025, se ha identificado 33 distritos con notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, en 20 provincias de 11 departamentos y la provincia constitucional del Callao.

La tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides - 2025 fue 0,5 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 Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa. (\*) Hasta la SE 12 - 2025

## Distribución proporcional y tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides, según edad y sexo. Perú, 2025 (SE 12) \*

Edad (según curso de vida)	Nº Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	575	52,4	1,4
Adolescente (12 a 17 años)	74	6,7	0,4
Joven (18 a 29 años)	168	15,3	0,4
Adulto (30 a 59 años)	203	18,5	0,2
Adulto mayor (≥ de 60 años)	77	7,0	0,2
<b>Total</b>	<b>1097</b>	<b>100</b>	<b>0,5</b>
<b>Sexo</b>			
Masculino	410	37,4	0,3
Femenino	687	62,6	0,6

**Fuente:** Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

A nivel nacional hasta la SE 12 del 2025, según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentra 52,4 % seguido de los adultos con 18,5 %. La mayor tasa de exposición se encuentra en los niños. Se observa predominio del sexo femenino 62,6 % del total notificado.

## Tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides, por edad y sexo en niños menores de 12 años. Perú, 2025 (SE 12) \*

Edad / Sexo	Nº Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
<b>Edad de 0 a 5 años</b>			
Masculino	138	49,6	1,5
Femenino	140	50,4	1,5
<b>Sub Total</b>	<b>278</b>	<b>48,3</b>	<b>1,5</b>
<b>Edad de 6 a 11 años</b>			
Masculino	148	49,8	1,3
Femenino	149	50,2	1,4
<b>Sub Total</b>	<b>297</b>	<b>51,7</b>	<b>1,3</b>
<b>Total</b>	<b>575</b>	<b>100</b>	<b>1,4</b>

**Fuente:** Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

En los menores de 12 años expuestos a metales pesados, los niños de 6 a 11 años concentran 51,7 % y la (TE) fue 1,3 cada 1000 habitantes, el 48,3 % son menores de 5 años con una tasa de exposición de 1,5 cada 1000 habitantes.



## Distribución proporcional de personas expuestas por metales pesados y metaloides, por edad según departamentos. Perú, 2025 (SE 12) \*

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	232	40,3	28	37,8	67	39,9	103	50,7	60	77,9	490
La Libertad	163	28,3	1	1,4	16	9,5	11	5,4	0	0,0	191
Cajamarca	54	9,4	19	25,7	46	27,4	38	18,7	8	10,4	165
Tumbes	57	9,9	18	24,3	16	9,5	38	18,7	9	11,7	138
Junín	47	8,2	2	2,7	2	1,2	0	0,0	0	0,0	51
Ayacucho	7	1,2	3	4,1	16	9,5	9	4,4	0	0,0	35
Callao	8	1,4	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	8
Lima	0	0,0	2	2,7	4	2,4	2	1,0	0	0,0	8
Tacna	2	0,3	1	1,4	0	0,0	2	1,0	0	0,0	5
Apurímac	4	0,7	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	4
Madre de Dios	1	0,2	0	0,0	0	0,0	0	0,0	0	0,0	1
San Martín	0	0,0	0	0,0	1	0,6	0	0,0	0	0,0	1
<b>Total</b>	<b>575</b>	<b>100</b>	<b>74</b>	<b>100</b>	<b>168</b>	<b>100</b>	<b>203</b>	<b>100</b>	<b>77</b>	<b>100</b>	<b>1097</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

A nivel nacional hasta la SE 12 del 2025, por departamentos según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentra en Piura (40,3 %) y la Libertad (28,3 %) seguido de los adulto (50,7 %) en el departamento de Piura.

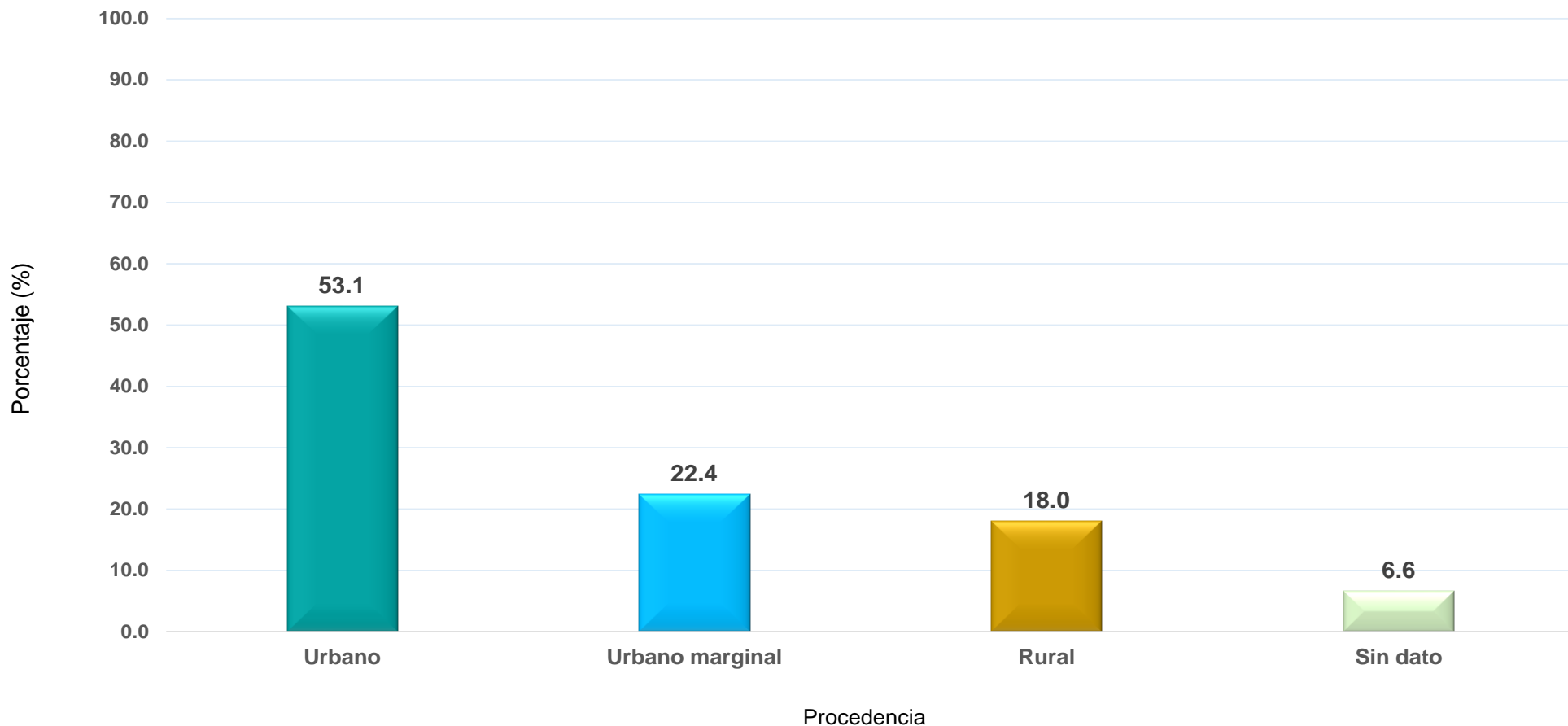
## Número de casos notificados de personas expuestas por metales pesados y metaloides según Etnia por departamentos. Perú, 2025 (SE 12) \*

Departamentos	Etnia				N° Personas expuestas
	Mestizo	Afrodescendiente	Indígena amazónico	Sin dato	
Piura	426	50	0	14	490
La Libertad	171	0	0	20	191
Cajamarca	165	0	0	0	165
Tumbes	136	0	0	2	138
Junín	50	0	0	1	51
Ayacucho	33	0	1	1	35
Callao	7	0	0	1	8
Lima	7	0	0	1	8
Tacna	5	0	0	0	5
Apurímac	4	0	0	0	4
Madre de Dios	0	0	0	1	1
San Martín	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>1005</b>	<b>50</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>1097</b>
<b>%</b>	<b>91,6</b>	<b>4,6</b>	<b>0,1</b>	<b>3,7</b>	<b>100</b>

**Fuente:** Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Hasta la semana epidemiológica 12 del 2025, del total de personas expuestas a metales pesados se identifico con mayor proporción la variable etnia de mestizos 91,6 % (1005).

## Distribución proporcional de personas expuestas por metales pesados según procedencia, Perú 2025 (SE 12)\*

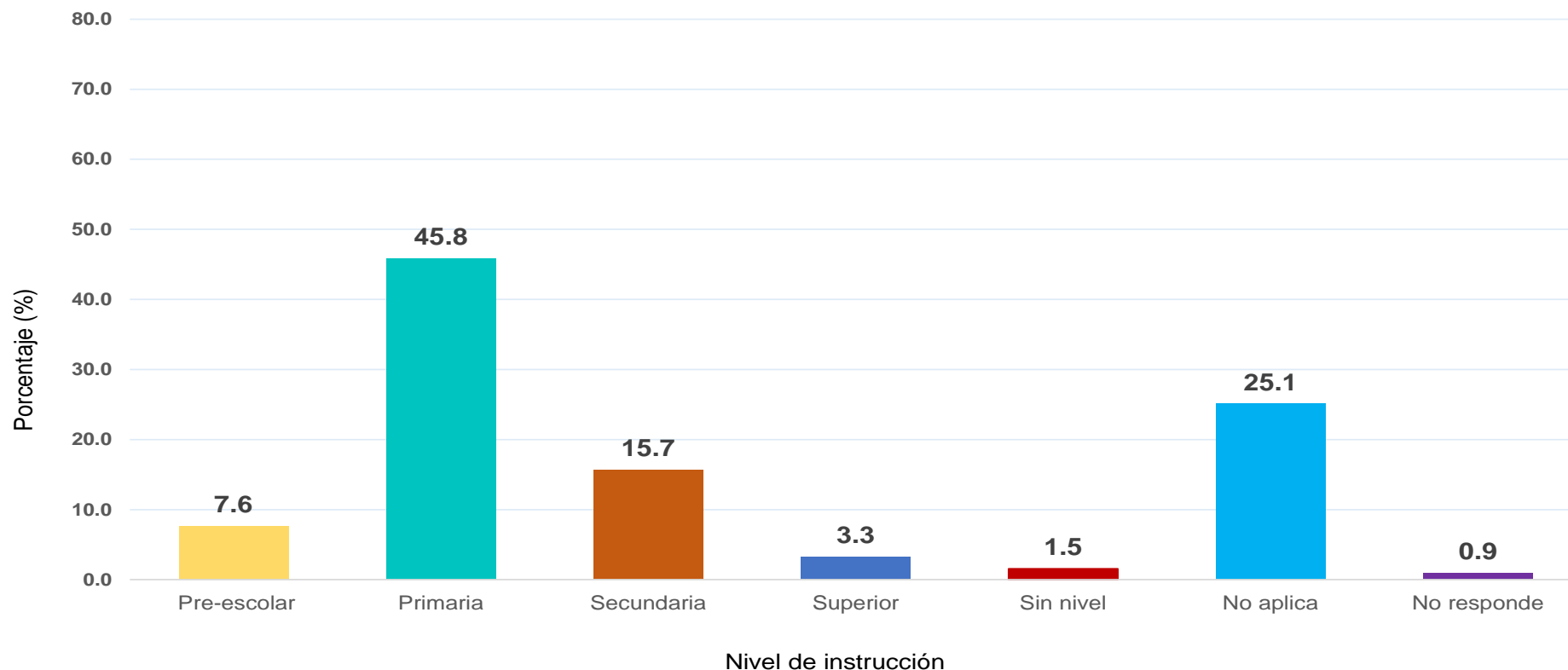


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE: 12 - 2025

A nivel nacional hasta la SE 12 del 2025, según la investigación epidemiológica de las personas expuestas por metales pesados y metaloides el 75,5 % se concentra en el área urbana, seguido del área urbano marginal y en menor porcentaje del área rural (18 %) del total notificado.



## Distribución proporcional de personas expuestas por metales pesados según nivel de instrucción, Perú 2025 (SE 12)\*

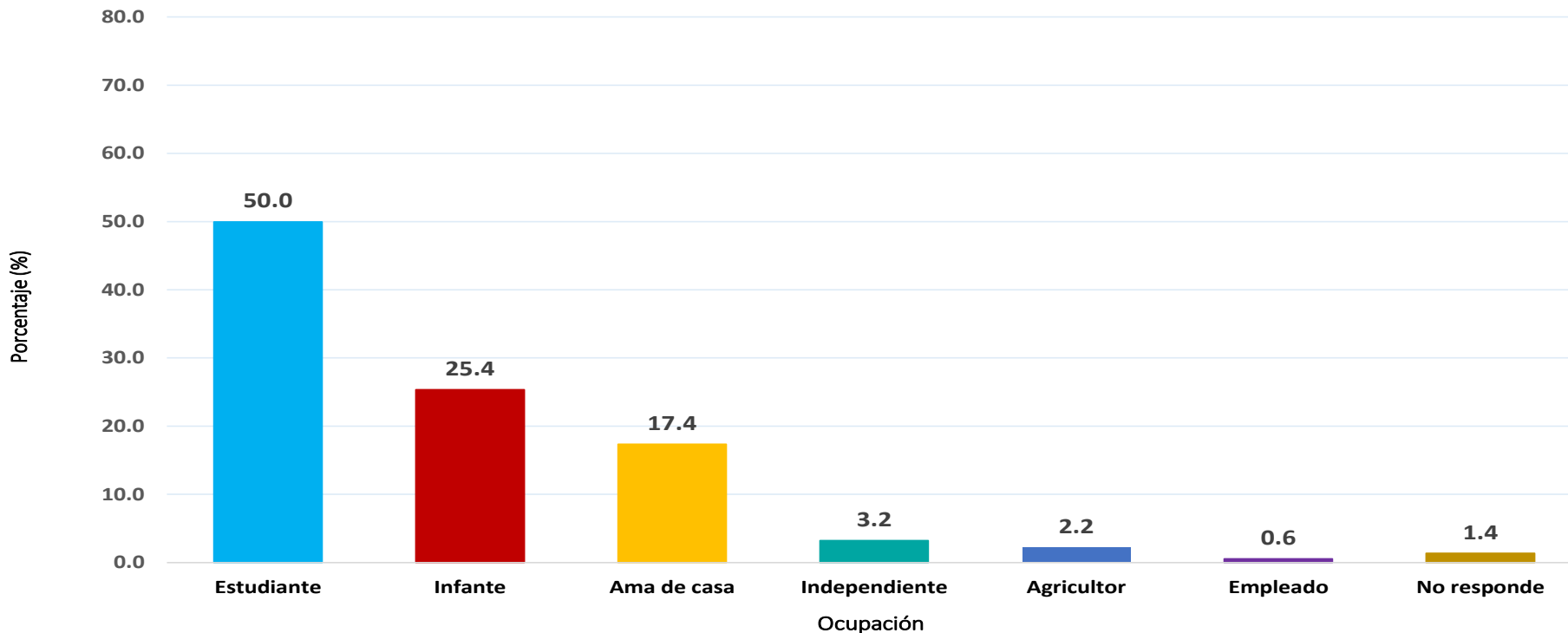


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE: 12 - 2025

A nivel nacional según la investigación epidemiológica por exposición a metales pesados y metaloides, se observa predominio el nivel de instrucción primario (45,8 %), seguido del nivel secundario (15,7 %).

Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (\*) Hasta la SE – 12 del 2025

## Distribución proporcional de personas expuestas por metales pesados según ocupación, Perú 2025 (SE 12)\*

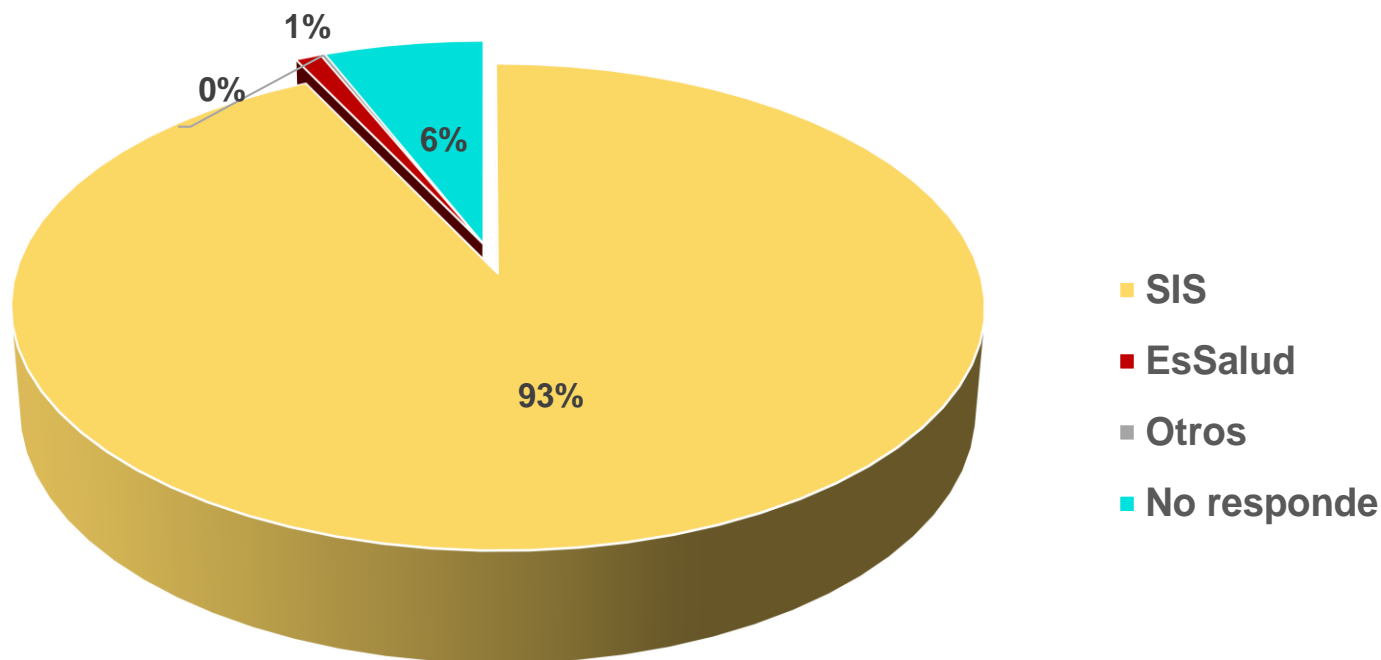


Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

A nivel nacional según la investigación epidemiológica por exposición a metales pesados y metaloides, se observa mayor proporción de estudiantes, infante y ama de casa

Fuente : Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades – MINSA. (\*) Hasta la SE – 12 del 2025

## Distribución proporcional de personas expuestas por metales pesados, según tipo de seguro. Perú 2025 (SE 12)\*

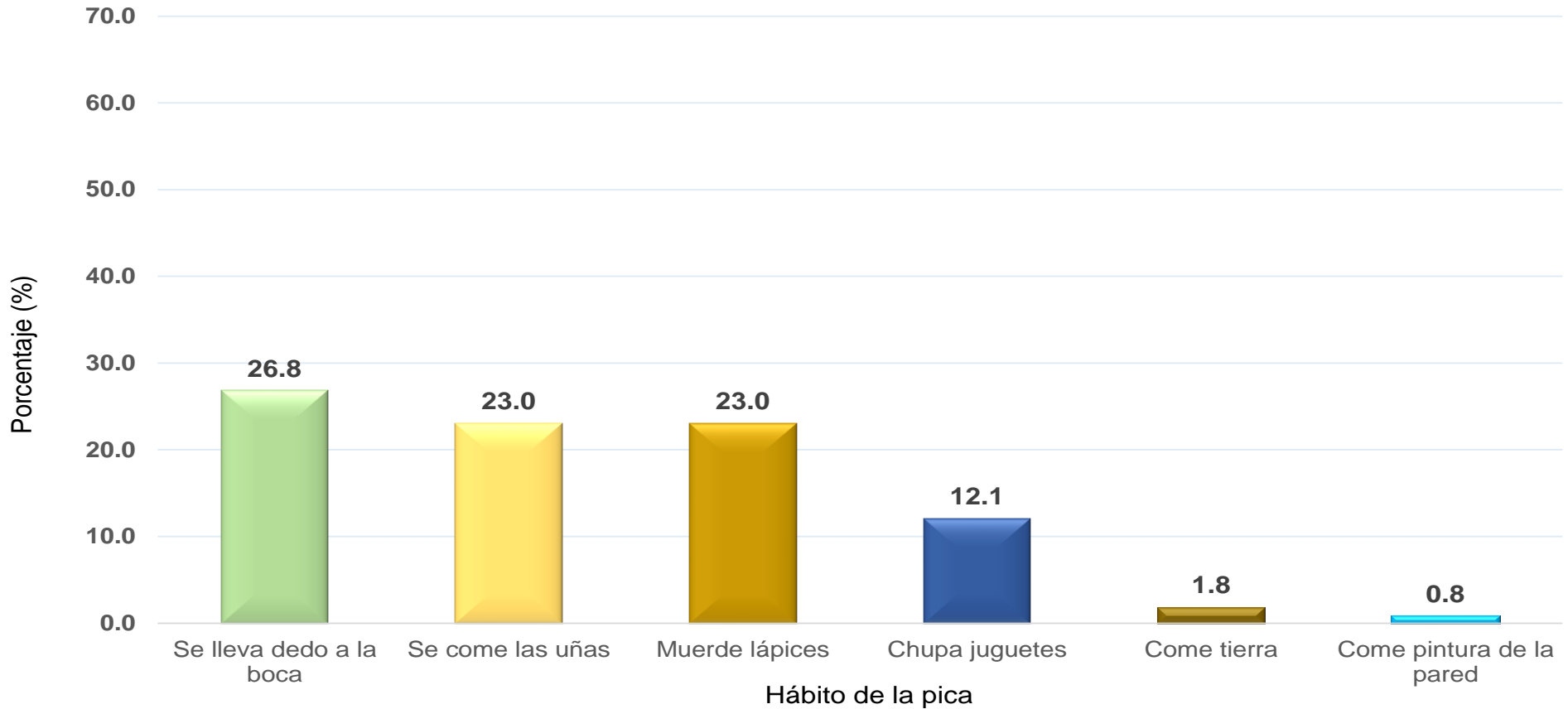


**Tipo de seguro de personas expuestas por metales pesados y metaloides**

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE: 12 - 2025

Según la investigación epidemiológica por exposición a metales pesados y metaloides, se observa mayor proporción que tienen un Seguro Integral de Salud (SIS) y en menor proporción corresponde a EsSalud.

## Distribución proporcional de personas expuestas por metales pesados, según hábito de la pica. Perú 2025 (SE 12)\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE: 12 - 2025

Del total de personas expuestas por metales pesados y metaloides investigada hasta la SE 12 - 2025, según hábito de la pica, se observa mayor proporción el hábito de llevarse el dedo a la boca, comerse las uñas y morder lápices.



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) 12 del 2025**

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Piura. Perú, 2025 (SE 12)\*

Distribución y proporción de la notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según provincias y distritos, departamento de Piura, 2025 (SE - 12)\*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Piura	La Unión	152	31,0	3,4
	Catacaos	142	29,0	1,7
	Piura	1	0,2	0,01
Sechura	Sechura	105	21,4	2,0
	Vice	62	12,7	3,0
Talara	Los Organos	17	3,5	1,3
Morropón	Chulucanas	11	2,2	0,1
<b>Total</b>		<b>490</b>	<b>100</b>	<b>1,0</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Tasa de exposición por metales pesados y metaloides según edad y sexo, departamento de Piura, 2025 (SE - 12)\*

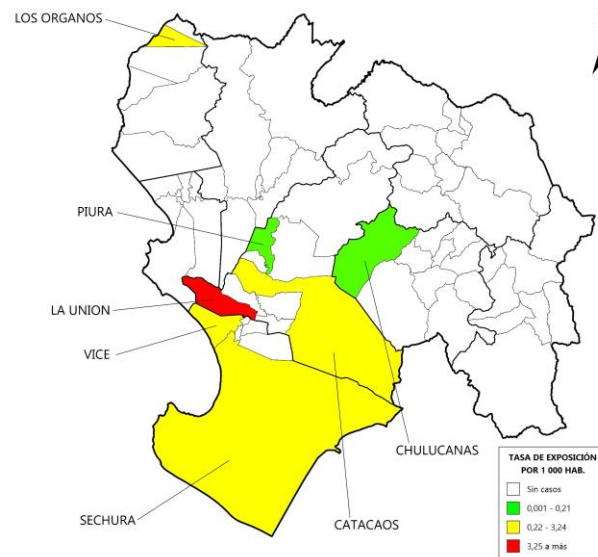
Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	232	47,3	2,3
Adolescente (12 a 17 años)	28	5,7	0,5
Joven (18 a 29 años)	67	13,7	0,7
Adulto (30 a 59 años)	103	21,0	0,5
Adulto mayor (≥ de 60 años)	60	12,2	1,0
<b>Total</b>	<b>490</b>	<b>100</b>	<b>1,0</b>

Sexo	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Masculino	165	33,7	0,7
Femenino	325	66,3	1,3

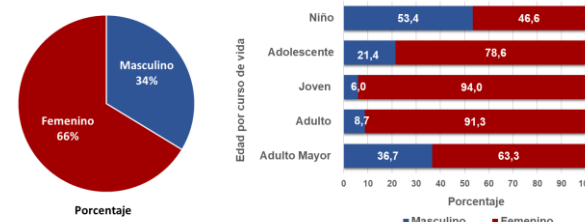
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides por distritos, departamento de Piura, 2025 (SE - 12)\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 12 - 2025

Proporción según sexo por exposición a metales pesados y metaloides, departamento de Piura, 2025 (SE - 12)\*



En el departamento de Piura, la tasa de exposición (TE) fue 1,0 por cada 1000 habitantes. Según curso de vida, el 47,3 % corresponde a menores de 12 años, predominio del sexo femenino. El 81,4 % se concentran en los distritos la Unión (31,0 %), Catacaos (29,0 %) ambos de la provincia de Piura y Sechura (21,4 %) distrito de la provincia de Sechura.



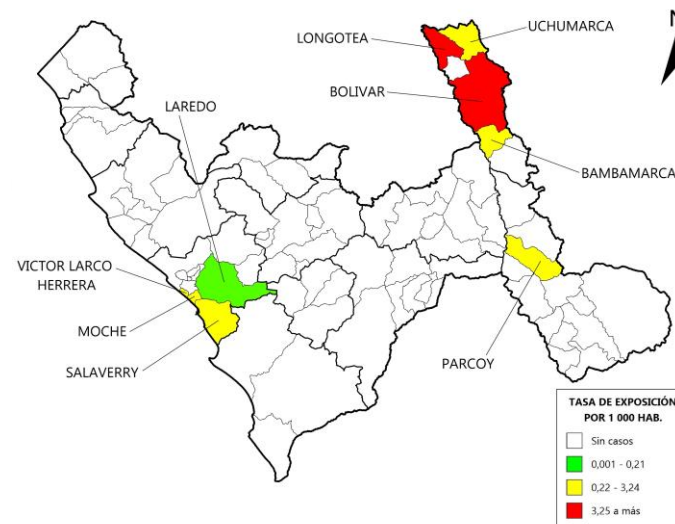
# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de La Libertad. Perú, 2025 (SE 12)\*

Distribución y proporción de la notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según provincias y distritos, departamento de La Libertad, 2025 (SE – 12)\*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Trujillo	Moche	58	30,4	1,3
	Salaverry	44	23,0	1,5
	Víctor Larco Herrera	20	10,5	0,2
	Laredo	4	2,1	0,1
Bolívar	Bolívar	19	9,9	4,1
	Longotea	19	9,9	8,8
	Bambamarca	10	5,2	2,7
	Uchumarca	2	1,0	1,0
Pataz	Parcoy	15	7,9	0,7
<b>Total</b>		<b>191</b>	<b>100</b>	<b>0,8</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSNA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides por distritos, departamento de La Libertad, 2025 (SE – 12)\*



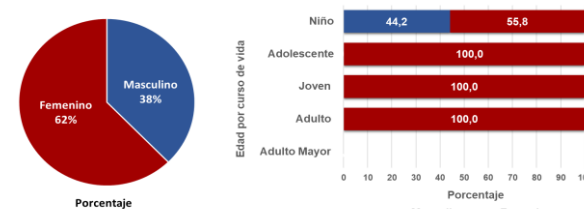
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSNA. (\*) Hasta la SE 12 - 2025

Tasa de exposición por metales pesados y metaloides según edad y sexo, departamento de La Libertad, 2025 (SE – 12)\*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	163	85,3	3,6
Adolescente (12 a 17 años)	1	0,5	0,04
Joven (18 a 29 años)	16	8,4	0,4
Adulto (30 a 59 años)	11	5,8	0,1
Adulto mayor (≥ de 60 años)	0	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>191</b>	<b>100</b>	<b>0,8</b>
<b>Sexo</b>			
Masculino	72	37,7	0,6
Femenino	119	62,3	0,9

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSNA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Proporción según sexo por exposición a metales pesados y metaloides departamento de La Libertad, 2025 (SE – 12)\*



En el departamento de La Libertad la tasa de exposición (TE) fue 0,8 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida el 85,3 % se concentra en los menores de 12 años, predominio del sexo femenino con 62,3 %. Los distritos de Moche (30,4 %), Salaverry (23,0 %), Víctor Larco Herrera (10,5 %), Bolívar (9,9 %) y Longotea (9,9 %) concentran el 83,7 % del total notificado.

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Cajamarca. Perú, 2025 (SE 12)\*

Distribución y proporción de la notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según provincias y distritos, departamento de Cajamarca, 2025 (SE - 12)\*

Provincia	Distrito	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Cajabamba	Cachachi	165	100,0	6,5
<b>Total</b>		<b>165</b>	<b>100</b>	<b>6,5</b>

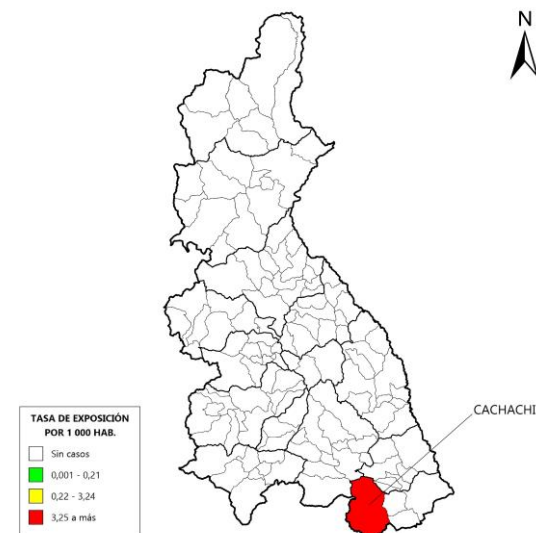
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Tasa de exposición por metales pesados y metaloides según edad y sexo, departamento de Cajamarca, 2025 (SE - 12)\*

Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	54	32,7	6,9
Adolescente (12 a 17 años)	19	11,5	5,1
Joven (18 a 29 años)	46	27,9	9,2
Adulto (30 a 59 años)	38	23,0	5,6
Adulto mayor (≥ de 60 años)	8	4,8	4,0
<b>Total</b>	<b>165</b>	<b>100</b>	<b>6,5</b>

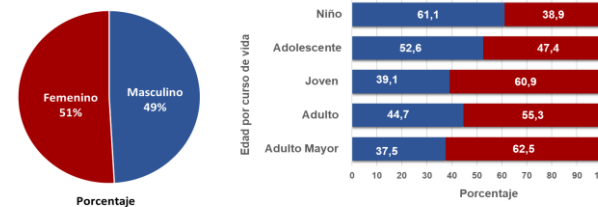
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides por distritos, departamento de Cajamarca, 2025 (SE - 12)\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSa. (\*) Hasta la SE 12 - 2025

Proporción según sexo por exposición a metales pesados y metaloides, departamento de Cajamarca, 2025 (SE - 12)\*



En el departamento de Cajamarca, la tasa de exposición (TE) fue 6,5 por cada 1000 habitantes. Según curso de vida, el 32,7 % se concentra menores de 12 años, seguido de los jóvenes con 27,9 % a predominio del sexo femenino (50,9%). El total de casos proceden del distrito Cachachi de la provincia de Cajabamba.

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Tumbes. Perú, 2025 (SE 12)\*

Distribución y proporción de la notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según provincias y distritos, departamento de Tumbes, 2025 (SE - 12)\*

Provincia	Distrito	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Tumbes	San Jacinto	138	100,0	13,7
<b>Total</b>		<b>138</b>	<b>100</b>	<b>13,7</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Tasa de exposición por metales pesados y metaloides según edad y sexo, departamento de Tumbes, 2025 (SE - 12)\*

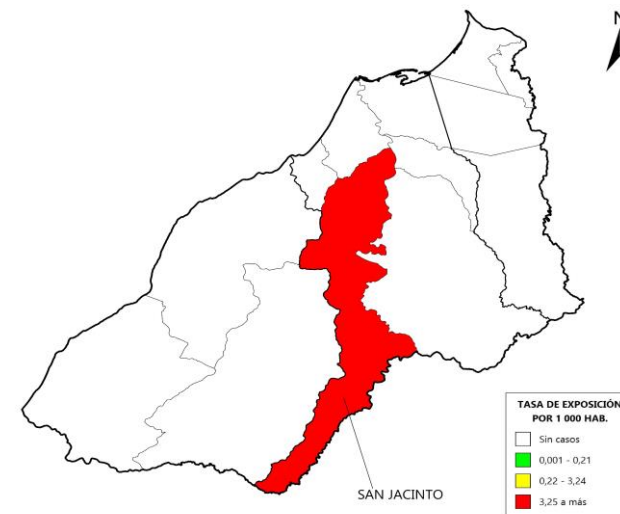
Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	57	41,3	36,8
Adolescente (12 a 17 años)	18	13,0	23,7
Joven (18 a 29 años)	16	11,6	10,5
Adulto (30 a 59 años)	38	27,5	8,8
Adulto mayor (≥ de 60 años)	9	6,5	4,8
<b>Total</b>	<b>138</b>	<b>100</b>	<b>13,7</b>

Sexo	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Masculino	53	38,4	9,8
Femenino	85	61,6	18,3

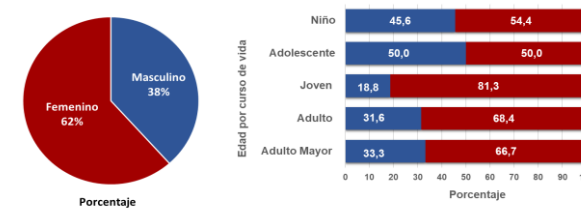
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides por distritos, departamento de Tumbes, 2025 (SE - 12)\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 12 - 2025

Proporción según sexo por exposición a metales pesados y metaloides departamento de Tumbes, 2025 (SE - 12)\*



En el departamento de Tumbes la tasa de exposición (TE) fue 13,7 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida el 41,3 % se concentra en los menores de 12 años, seguido de los adultos con 27,5 % a predominio del sexo femenino con 61,6 %. El total de casos proceden del distrito San Jacinto de la provincia de Tumbes.

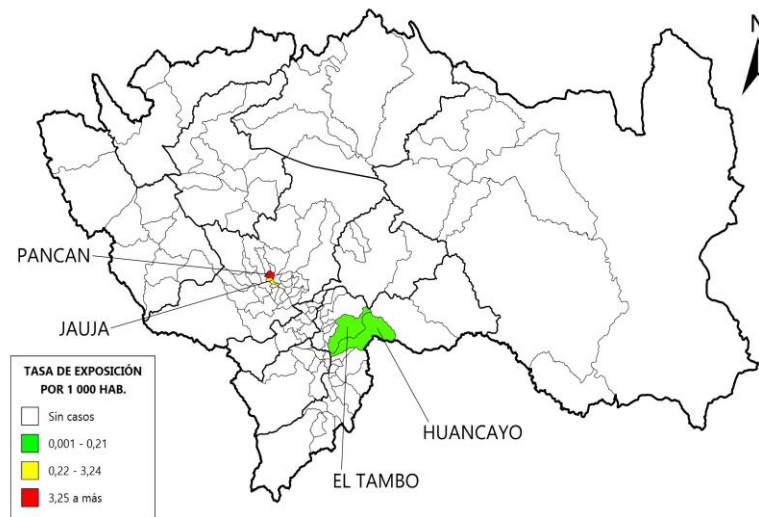
# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Junín. Perú, 2025 (SE 12)\*

Distribución y proporción de la notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según provincias y distritos, departamento de Junín, 2025 (SE – 12)\*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Huancayo	El Tambo	29	56,9	0,2
	Huancayo	1	2,0	0,01
Jauja	Jauja	16	31,4	0,8
	Pancan	5	9,8	3,8
<b>Total</b>		<b>51</b>	<b>100</b>	<b>0,2</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides por distritos, departamento de Junín, 2025 (SE – 12)\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA. (\*) Hasta la SE 12 - 2025

Tasa de exposición por metales pesados y metaloides según edad y sexo, departamento de Junín, 2025 (SE – 12)\*

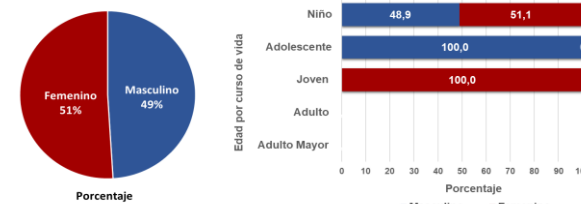
Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	47	92,2	0,8
Adolescente (12 a 17 años)	2	3,9	0,1
Joven (18 a 29 años)	2	3,9	0,04
Adulto (30 a 59 años)	0	0,0	0,0
Adulto mayor (≥ de 60 años)	0	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>51</b>	<b>100</b>	<b>0,2</b>

**Sexo**

Masculino	25	49,0	0,2
Femenino	26	51,0	0,2

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Proporción según sexo por exposición a metales pesados y metaloides departamento de Junín, 2025 (SE – 12)\*



En el departamento de Junín la tasa de exposición (TE) fue 0,2 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida el 92,2 % se concentra en los menores de 12 años, predominio del sexo femenino con 51,0 %. Los distritos El Tambo (56,9 %) y Jauja (31,4 %) concentran el 88,3 % del total notificado por los establecimientos de salud del departamento.



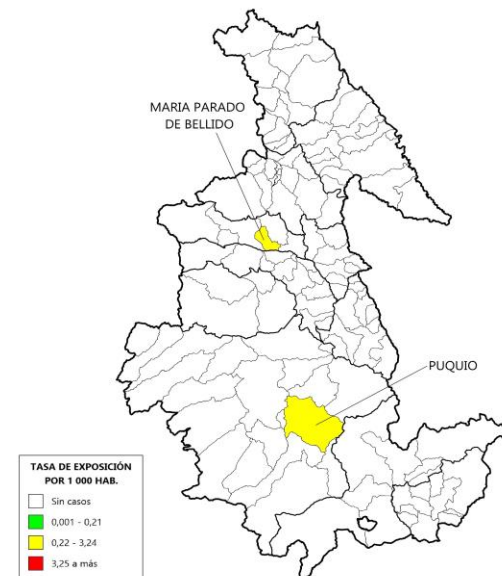
# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Ayacucho. Perú, 2025 (SE 12)\*

Distribución y proporción de la notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según provincias y distritos, departamento de Ayacucho, 2025 (SE - 12)\*

Provincias	Distritos	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Lucanas	Puquio	34	97,1	2,2
Cangallo	Maria Parado de Bellido	1	2,9	0,6
<b>Total</b>		<b>35</b>	<b>100</b>	<b>2,0</b>

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSNA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides por distritos, departamento de Ayacucho, 2025 (SE - 12)\*



Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSNA. (\*) Hasta la SE 12 - 2025

Tasa de exposición por metales pesados y metaloides según edad y sexo, departamento de Ayacucho, 2025 (SE - 12)\*

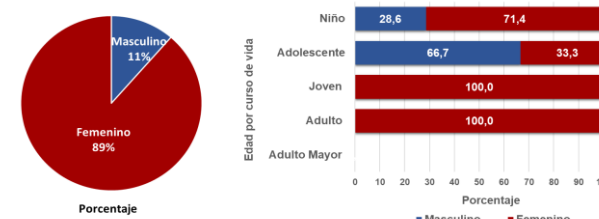
Edad (según curso de vida)	N° Personas expuestas	%	Tasa de Exposición por 1000 habitantes
Niño (menor de 12 años)	7	20,0	1,7
Adolescente (12 a 17 años)	3	8,6	1,4
Joven (18 a 29 años)	16	45,7	5,4
Adulto (30 a 59 años)	9	25,7	1,6
Adulto mayor (≥ de 60 años)	0	0,0	0,0
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>100</b>	<b>2,0</b>

**Sexo**

Masculino	4	11,4	0,5
Femenino	31	88,6	3,8

Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades - MINSNA (\*) Hasta SE - 12 del 2025

Proporción según sexo por exposición a metales pesados y metaloides departamento de Ayacucho, 2025 (SE - 12)\*



En el departamento de Ayacucho la tasa de exposición (TE) fue 2,0 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida el 45,7 % se concentra en los jóvenes, seguido de los adultos con 25,7 %. El distrito de Puquio concentra 97,1 % del total de notificado por el departamento



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**