# 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 40– 2026

**(Hasta el 10/10/2026)**

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.

# Notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según departamentos. Perú, 2026 (SE 40)*

| Departamentos | 2026* | | | |
|---|---|---|---|---|
| | Nº Personas expuestas | % | Nº Distritos | Tasa de Exposición por 1000 hab. |
| Piura | 3866 | 17,48 | 16 | 4,1 |
| Tacna | 2974 | 13,45 | 28 | 7,3 |
| Ica | 2454 | 11,09 | 21 | 5,0 |
| Lima | 1996 | 9,02 | 19 | 1,9 |
| Loreto | 1667 | 7,54 | 6 | 24,7 |
| Moquegua | 1407 | 6,36 | 18 | 8,3 |
| Tumbes | 1208 | 5,46 | 5 | 6,6 |
| Pasco | 992 | 4,49 | 11 | 9,3 |
| Huánuco | 741 | 3,35 | 9 | 8,2 |
| Ayacucho | 710 | 3,21 | 14 | 4,3 |
| Apurímac | 674 | 3,05 | 21 | 3,6 |
| Huancavelica | 636 | 2,88 | 10 | 7,0 |
| Callao | 630 | 2,85 | 2 | 1,0 |
| Lambayeque | 574 | 2,59 | 5 | 4,4 |
| Puno | 528 | 2,39 | 12 | 8,8 |
| Junín | 343 | 1,55 | 14 | 5,2 |
| La Libertad | 307 | 1,39 | 6 | 2,4 |
| Ancash | 208 | 0,94 | 6 | 1,3 |
| San Martín | 99 | 0,45 | 5 | 0,8 |
| Cusco | 79 | 0,36 | 3 | 1,5 |
| Cajamarca | 15 | 0,07 | 2 | 0,5 |
| Arequipa | 7 | 0,03 | 2 | 0,1 |
| **Total** | **22115** | **100** | **235** | **4,1** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

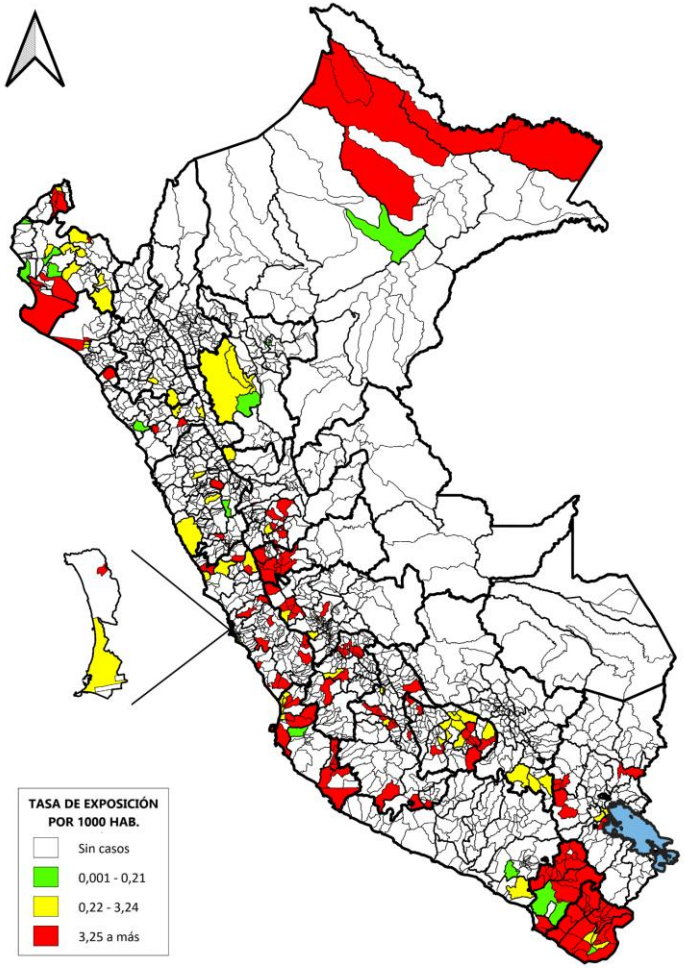
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

A la semana epidemiológica (SE) 40 del 2026, el 81,45 % de la notificación de personas expuestas a metales pesados y metaloides se concentran en los departamentos de Piura, Tacna, Ica, Lima, Loreto, Moquegua, Tumbes, Pasco, Huánuco y Ayacucho. 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.

# Personas expuestas por metales pesados y metaloides por tasa de exposición según distritos y departamentos, Perú 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 2026

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

**A nivel nacional hasta la SE – 40 del 2026, se ha identificado 235 distritos con notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, en 84 provincias de 21 departamentos y la provincia constitucional del Callao.**

**La tasa de exposición (TE) por metales pesados y metaloides - 2026 fue 4,1 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 (CDC) – Ministerio de Salud – Perú (*) Hasta la SE 40 – 2026

# Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición (TE) por edad y sexo. Perú, 2026 (SE 40) *

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 12106 | 54,7 | 12,4 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 1561 | 7,1 | 2,9 |
| Joven (18 a 29 años) | 2178 | 9,8 | 2,2 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 4421 | 20,0 | 2,1 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 1849 | 8,4 | 2,5 |
| **Total** | **22115** | **100,0** | **4,1** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 9726 | 44,0 | 3,6 |
| Femenino | 12389 | 56,0 | 4,6 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

A nivel nacional hasta la SE 40 del 2026, según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentra 54,7 % seguido de los adultos con 20,0 %. La mayor tasa de exposición se encuentra en los niños, grupo de edad vulnerable. Se observa predominio del sexo femenino con 56,0 % 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 40) *

| Edad / Sexo | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Edad ≤ 5 años | | | |
| Masculino | 2338 | 49,4 | 10,7 |
| Femenino | 2395 | 50,6 | 11,3 |
| Sub Total | 4733 | 39,1 | 11,0 |
| Edad de 6 a 11 años | | | |
| Masculino | 3707 | 50,3 | 13,4 |
| Femenino | 3666 | 49,7 | 13,8 |
| Sub Total | 7373 | 60,9 | 13,6 |
| **Total** | **12106** | **100** | **12,4** |

(*) Hasta la SE 40 - 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 60,9 % fueron niños de 6 a 11 años con una tasa de exposición 13,6 por 1000 habitantes y el 39,1 % fueron menores de 6 años con una TE 11,0 por cada 1000 habitantes.

# Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por departamentos, según distribución proporcional por edad. Perú, 2026 (SE 40)*

| 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 | 1879 | 48,6 | 291 | 7,5 | 607 | 15,7 | 773 | 20,0 | 316 | 8,2 | 3866 |
| Tacna | 461 | 15,5 | 172 | 5,8 | 379 | 12,8 | 1143 | 38,4 | 819 | 27,5 | 2974 |
| Ica | 1152 | 47,0 | 199 | 8,1 | 329 | 13,4 | 707 | 28,8 | 67 | 2,7 | 2454 |
| Lima | 1821 | 91,2 | 46 | 2,3 | 51 | 2,6 | 67 | 3,4 | 11 | 0,5 | 1996 |
| Loreto | 374 | 22,4 | 238 | 14,3 | 258 | 15,5 | 570 | 34,2 | 227 | 13,6 | 1667 |
| Moquegua | 1099 | 78,1 | 165 | 11,7 | 57 | 4,1 | 74 | 5,3 | 12 | 0,8 | 1407 |
| Tumbes | 486 | 40,2 | 63 | 5,2 | 117 | 9,7 | 325 | 26,9 | 217 | 18,0 | 1208 |
| Pasco | 680 | 68,5 | 68 | 6,9 | 83 | 8,4 | 127 | 12,8 | 34 | 3,4 | 992 |
| Huánuco | 190 | 25,6 | 97 | 13,1 | 108 | 14,6 | 265 | 35,8 | 81 | 10,9 | 741 |
| Ayacucho | 608 | 85,6 | 24 | 3,4 | 17 | 2,4 | 55 | 7,8 | 6 | 0,8 | 710 |
| Apurímac | 618 | 91,7 | 13 | 1,9 | 22 | 3,3 | 21 | 3,1 | 0 | 0,0 | 674 |
| Huancavelica | 597 | 93,9 | 7 | 1,1 | 15 | 2,4 | 16 | 2,5 | 1 | 0,1 | 636 |
| Callao | 575 | 91,3 | 34 | 5,4 | 11 | 1,7 | 10 | 1,6 | 0 | 0,0 | 630 |
| Lambayeque | 508 | 88,5 | 65 | 11,3 | 0 | 0,0 | 1 | 0,2 | 0 | 0,0 | 574 |
| Puno | 453 | 85,8 | 27 | 5,1 | 24 | 4,5 | 23 | 4,4 | 1 | 0,2 | 528 |
| Junín | 313 | 91,2 | 2 | 0,6 | 16 | 4,7 | 12 | 3,5 | 0 | 0,0 | 343 |
| La Libertad | 149 | 48,5 | 17 | 5,5 | 31 | 10,1 | 92 | 30,0 | 18 | 5,9 | 307 |
| Ancash | 101 | 48,6 | 24 | 11,5 | 18 | 8,7 | 51 | 24,5 | 14 | 6,7 | 208 |
| San Martín | 12 | 12,1 | 4 | 4,1 | 21 | 21,2 | 50 | 50,5 | 12 | 12,1 | 99 |
| Cusco | 18 | 22,8 | 5 | 6,3 | 12 | 15,2 | 33 | 41,8 | 11 | 13,9 | 79 |
| Cajamarca | 7 | 46,7 | 0 | 0,0 | 1 | 6,7 | 5 | 33,3 | 2 | 13,3 | 15 |
| Arequipa | 5 | 71,4 | 0 | 0,0 | 1 | 14,3 | 1 | 14,3 | 0 | 0,0 | 7 |
| **Total** | **12106** | **54,7** | **1561** | **7,1** | **2178** | **9,8** | **4421** | **20,0** | **1849** | **8,4** | **22115** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

A nivel nacional hasta la SE 40 del 2026, según edad por curso de vida, los menores de 12 años se concentran en los departamentos de Huancavelica con 93,9 %, Apurímac con 91,7 %, la provincia constitucional del Callao con 91,3 %, Lima con 91,2 % y Junín con 91,2 % del total notificado.

# Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según Etnia por departamentos. Perú, 2026 (SE 40) *

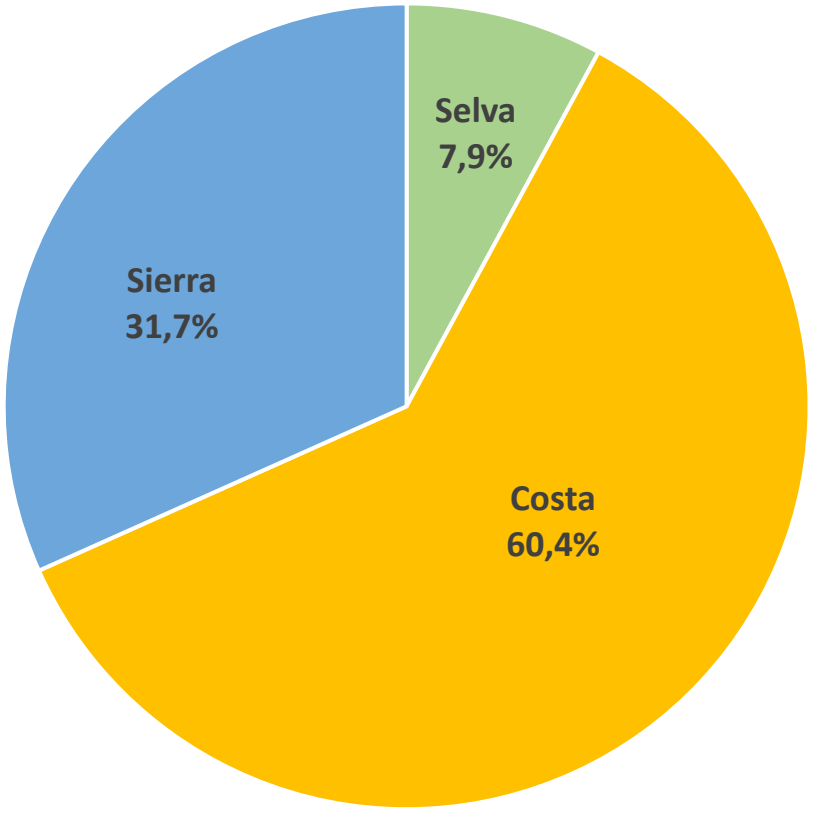
| Departamentos | Etnia | | | | | | | Nº Personas expuestas |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Mestizo | Indígena Amazónico | Andino | Asiático descendiente | Afrodescendiente | Sin respuesta | Otro | |
| Piura | 3799 | 6 | 0 | 1 | 1 | 59 | 0 | 3866 |
| Tacna | 2833 | 3 | 100 | 0 | 3 | 35 | 0 | 2974 |
| Ica | 2391 | 3 | 0 | 0 | 3 | 55 | 2 | 2454 |
| Lima | 1932 | 5 | 1 | 0 | 0 | 58 | 0 | 1996 |
| Loreto | 1194 | 467 | 1 | 0 | 0 | 5 | 0 | 1667 |
| Moquegua | 1400 | 0 | 3 | 0 | 0 | 4 | 0 | 1407 |
| Tumbes | 1185 | 1 | 2 | 0 | 0 | 20 | 0 | 1208 |
| Pasco | 964 | 0 | 0 | 0 | 1 | 27 | 0 | 992 |
| Huánuco | 707 | 0 | 21 | 0 | 0 | 13 | 0 | 741 |
| Ayacucho | 455 | 0 | 186 | 0 | 0 | 28 | 41 | 710 |
| Apurímac | 617 | 1 | 2 | 0 | 0 | 54 | 0 | 674 |
| Huancavelica | 558 | 0 | 0 | 0 | 0 | 65 | 13 | 636 |
| Callao | 608 | 0 | 0 | 0 | 0 | 22 | 0 | 630 |
| Lambayeque | 573 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 574 |
| Puno | 520 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8 | 0 | 528 |
| Junín | 339 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 0 | 343 |
| La Libertad | 302 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 0 | 307 |
| Ancash | 81 | 0 | 57 | 0 | 0 | 70 | 0 | 208 |
| San Martín | 95 | 0 | 1 | 0 | 0 | 3 | 0 | 99 |
| Cusco | 77 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 79 |
| Cajamarca | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3 | 0 | 15 |
| Arequipa | 5 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2 | 0 | 7 |
| **Total** | **20647** | **486** | **374** | **1** | **8** | **543** | **56** | **22115** |
| **%** | **93,36** | **2,19** | **1,69** | **0,01** | **0,04** | **2,46** | **0,25** | **100,0** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

Hasta la semana epidemiológica 40 del 2026, según etnia, los mestizos representan la mayor proporción con 93,36 % (20 647).

# Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según proporción por región geográfica. Perú, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta la SE 40 – 2026
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) – Ministerio de Salud - Perú

Según la distribución por región geográfica, el 60,4 % se concentra en la región costa del total notificado hasta la SE 40 del 2026 a nivel nacional.

# Notificación de personas expuestas por metales pesados y metaloides, según tipo de vigilancia. Perú, 2026 (SE 40)*

| Departamentos | Tipo de Vigilancia | | | | | | Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Activa | % | Pasiva | % | Otros | % | |
| Piura | 1639 | 42,40 | 2227 | 57,60 | 0 | 0,00 | 3866 |
| Tacna | 470 | 15,80 | 2504 | 84,20 | 0 | 0,00 | 2974 |
| Ica | 706 | 28,77 | 1748 | 71,23 | 0 | 0,00 | 2454 |
| Lima | 19 | 0,95 | 1977 | 99,05 | 0 | 0,00 | 1996 |
| Loreto | 1515 | 90,88 | 151 | 9,06 | 1 | 0,06 | 1667 |
| Moquegua | 325 | 23,10 | 1082 | 76,90 | 0 | 0,00 | 1407 |
| Tumbes | 742 | 61,42 | 466 | 38,58 | 0 | 0,00 | 1208 |
| Pasco | 168 | 16,94 | 824 | 83,06 | 0 | 0,00 | 992 |
| Huánuco | 530 | 71,52 | 211 | 28,48 | 0 | 0,00 | 741 |
| Ayacucho | 239 | 33,66 | 471 | 66,34 | 0 | 0,00 | 710 |
| Apurímac | 291 | 43,18 | 383 | 56,82 | 0 | 0,00 | 674 |
| Huancavelica | 322 | 50,63 | 314 | 49,37 | 0 | 0,00 | 636 |
| Callao | 317 | 50,32 | 313 | 49,68 | 0 | 0,00 | 630 |
| Lambayeque | 0 | 0,00 | 574 | 100,00 | 0 | 0,00 | 574 |
| Puno | 214 | 40,53 | 314 | 59,47 | 0 | 0,00 | 528 |
| Junín | 0 | 0,00 | 343 | 100,00 | 0 | 0,00 | 343 |
| La Libertad | 0 | 0,00 | 307 | 100,00 | 0 | 0,00 | 307 |
| Ancash | 3 | 1,44 | 205 | 98,56 | 0 | 0,00 | 208 |
| San Martín | 61 | 61,62 | 38 | 38,38 | 0 | 0,00 | 99 |
| Cusco | 0 | 0,00 | 79 | 100,00 | 0 | 0,00 | 79 |
| Cajamarca | 6 | 40,00 | 9 | 60,00 | 0 | 0,00 | 15 |
| Arequipa | 5 | 71,43 | 2 | 28,57 | 0 | 0,00 | 7 |
| **Total** | **7572** | **34,24** | **14542** | **65,75** | **1** | **0,01** | **22115** |

(*) Hasta la SE 40 - 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 40 del 2026, según tipo de vigilancia el 65,75 % se concentra en la vigilancia pasiva y el 34,24 % en la vigilancia activa del total notificado en los 21 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) 40 del 2026

CDC MINSA PERU

Fuente : Centro Nacional de Epidemiologia, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) – Ministerio de Salud – Perú (*) Hasta la SE 40 – 2026

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Piura. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Piura, 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Piura | La Unión | 1381 | 35,7 | 30,6 |
| | Catacaos | 490 | 12,7 | 5,9 |
| | Las Lomas | 96 | 2,5 | 3,0 |
| | Castilla | 2 | 0,1 | 0,01 |
| Sechura | Sechura | 840 | 21,7 | 16,3 |
| | Vice | 833 | 21,5 | 39,7 |
| Sullana | Querecotillo | 35 | 0,9 | 1,1 |
| | Sullana | 31 | 0,8 | 0,2 |
| Morropón | Chulucanas | 55 | 1,4 | 0,6 |
| Huancabamba | Huarmaca | 25 | 0,6 | 0,7 |
| | Canchaque | 22 | 0,6 | 3,2 |
| Ayabaca | Sapillica | 19 | 0,5 | 1,8 |
| | Jililí | 12 | 0,3 | 4,9 |
| | Suyo | 9 | 0,2 | 0,8 |
| Paita | Paita | 14 | 0,4 | 0,1 |
| Talara | Los Órganos | 2 | 0,1 | 0,1 |
| **Total** | | **3866** | **100** | **4,1** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

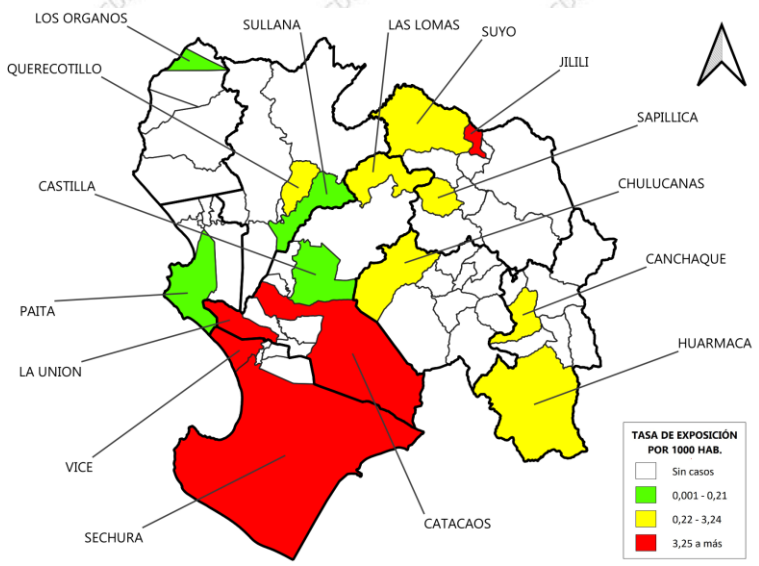
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Piura, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 1879 | 48,6 | 10,1 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 291 | 7,5 | 2,9 |
| Joven (18 a 29 años) | 607 | 15,7 | 3,4 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 773 | 20,0 | 2,1 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 316 | 8,2 | 2,7 |
| **Total** | **3866** | **100,0** | **4,1** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 1483 | 38,4 | 3,1 |
| Femenino | 2383 | 61,6 | 5,1 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

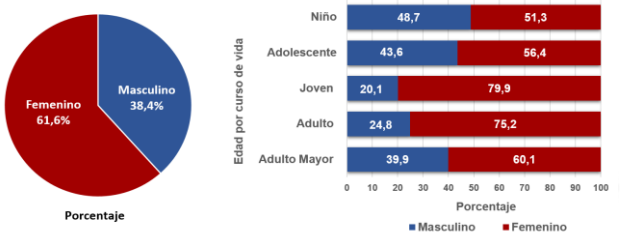
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Piura, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 40)*




En Piura, la tasa de exposición (TE) fue 4,1 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, el 48,6 % corresponde a los niños menores de 12 años, predominio del sexo femenino con 61,6 %. Los distritos la Unión (35,7 %), Sechura (21,7 %) y Vice (21,5 %) concentran el 78,9 % del total notificado por el departamento.

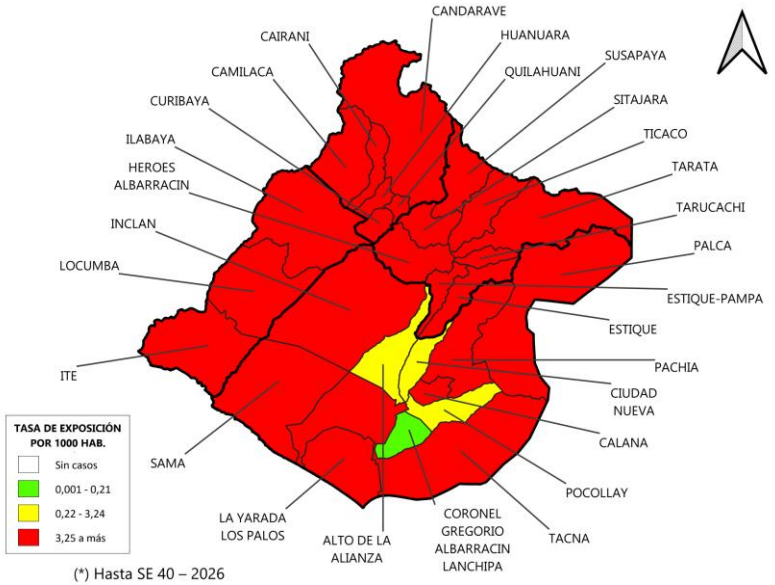
# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Tacna. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Tacna 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Tacna | Tacna | 737 | 24,8 | 6,6 |
| | Inclán | 224 | 7,5 | 63,4 |
| | Pachía | 207 | 7,0 | 63,8 |
| | Palca | 129 | 4,3 | 50,8 |
| | Sama | 82 | 2,8 | 17,2 |
| | La Yarada Los Palos | 37 | 1,2 | 4,2 |
| | Alto de la Alianza | 34 | 1,1 | 0,8 |
| | Calana | 18 | 0,6 | 3,6 |
| | Ciudad Nueva | 17 | 0,6 | 0,5 |
| | Coronel Gregorio Albarracín Lanchip | 8 | 0,3 | 0,1 |
| | Pocollay | 7 | 0,2 | 0,3 |
| Candarave | Candarave | 290 | 9,8 | 109,6 |
| | Quilahuani | 123 | 4,1 | 197,4 |
| | Cairani | 63 | 2,1 | 65,1 |
| | Huanuara | 50 | 1,7 | 84,9 |
| | Curibaya | 42 | 1,4 | 62,3 |
| | Camilaca | 25 | 0,8 | 22,1 |
| Jorge Basadre | Ilabaya | 208 | 7,0 | 26,9 |
| | Locumba | 144 | 4,8 | 42,9 |
| | Ite | 109 | 3,7 | 29,4 |
| Tarata | Tarata | 114 | 3,8 | 27,3 |
| | Héroes Albarracín | 84 | 2,8 | 268,4 |
| | Sitajara | 74 | 2,5 | 205,0 |
| | Susapaya | 57 | 2,0 | 115,4 |
| | Estique | 27 | 1,0 | 72,4 |
| | Tarucachi | 25 | 0,8 | 76,5 |
| | Estique Pampa | 24 | 0,8 | 69,6 |
| | Ticaco | 15 | 0,5 | 25,7 |
| **Total** | | **2974** | **100,0** | **7,3** |

(*) Hasta la SE 40 - 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 40)*




(*) Hasta SE 40 – 2026

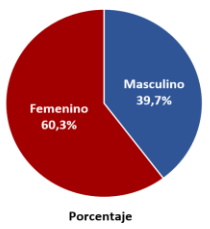
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) – Ministerio de Salud – Perú

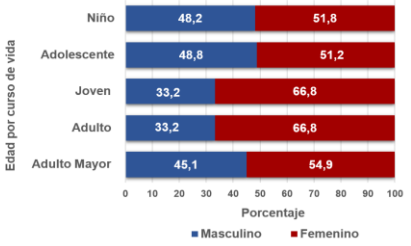
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Tacna, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 461 | 15,5 | 8,3 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 172 | 5,8 | 5,4 |
| Joven (18 a 29 años) | 379 | 12,8 | 5,3 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 1143 | 38,4 | 6,3 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 819 | 27,5 | 12,2 |
| **Total** | **2974** | **100,0** | **7,3** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 1181 | 39,7 | 5,7 |
| Femenino | 1793 | 60,3 | 9,0 |

(*) Hasta la SE 40 - 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 40)*




En Tacna, la tasa de exposición (TE) fue 7,3 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los adultos concentran 38,4 % seguido por los adultos mayores con 27,5 %, a predominio del sexo femenino con 60,3 %. Del total notificado el 82,4 % se distribuyen en los distritos de Tacna, Candarave, Inclán, Ilabaya, Pachía, Locumba, Palca, Quilahuani, Tarata, Ite, Héroes Albarracín y Sama.

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, departamento de Ica. Perú, 2026 (SE 40)*

### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Ica 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Nazca | Marcona | 646 | 26,3 | 33,4 |
| | El Ingenio | 524 | 21,4 | 139,1 |
| | Changuillo | 82 | 3,3 | 33,2 |
| Chincha | Chincha Alta | 475 | 19,4 | 6,0 |
| | Grocio Prado | 58 | 2,4 | 1,7 |
| | Pueblo Nuevo | 49 | 2,0 | 0,6 |
| | Sunampe | 41 | 1,7 | 1,1 |
| | Alto Larán | 40 | 1,6 | 3,6 |
| | Chincha Baja | 13 | 0,5 | 0,7 |
| | Tambo de Mora | 5 | 0,2 | 0,7 |
| Pisco | Paracas | 146 | 5,9 | 13,8 |
| | Pisco | 92 | 3,7 | 1,1 |
| | Independencia | 70 | 2,9 | 4,0 |
| | Humay | 70 | 2,9 | 8,9 |
| | Huancano | 20 | 0,8 | 9,7 |
| | San Clemente | 18 | 0,7 | 0,6 |
| Palpa | Palpa | 45 | 1,8 | 4,1 |
| | Llipata | 27 | 1,1 | 12,1 |
| | Río Grande | 16 | 0,7 | 4,5 |
| | Tibillo | 11 | 0,5 | 21,0 |
| Ica | Salas | 6 | 0,2 | 0,2 |
| **Total** | | **2454** | **100,0** | **5,0** |

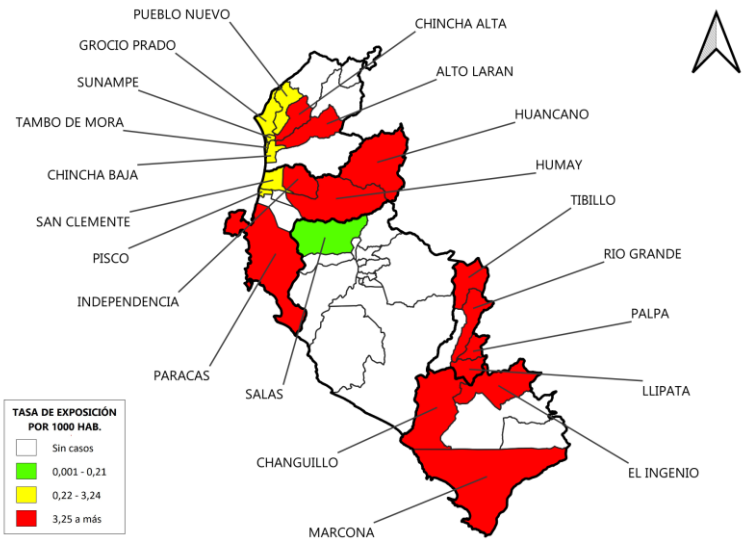
(*) Hasta la SE 40 - 2026
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Ica, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 1152 | 47,0 | 11,5 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 199 | 8,1 | 3,5 |
| Joven (18 a 29 años) | 329 | 13,4 | 3,4 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 707 | 28,8 | 4,0 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 67 | 2,7 | 1,0 |
| **Total** | **2454** | **100,0** | **5,0** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 1140 | 46,5 | 4,6 |
| Femenino | 1314 | 53,5 | 5,3 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

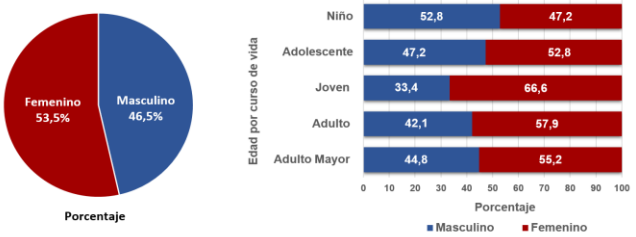
### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Ica, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 40)*




En Ica la tasa de exposición (TE) fue 5,0 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los menores de 12 años concentran 47,0 % seguido por los adultos con 28,8 %, predominio del sexo femenino. Del total notificado al sistema de vigilancia epidemiológica, los distritos Marcona (26,3 %), El Ingenio (21,4 %), Chincha Alta (19,4 %), Paracas (5,9 %), Pisco (3,7 %) y Changuillo (3,3 %) representan el 80,0 %.

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Lima. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Lima 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Cañete | Nuevo Imperial | 769 | 38,5 | 25,3 |
| | Mala | 346 | 17,3 | 10,0 |
| | San Luis | 232 | 11,6 | 17,6 |
| | Lunahuana | 19 | 0,9 | 4,6 |
| Yauyos | Huantán | 103 | 5,2 | 105,6 |
| | Tomas | 47 | 2,4 | 81,5 |
| | Alis | 40 | 2,0 | 25,5 |
| Barranca | Supe | 116 | 5,8 | 4,2 |
| Huarochirí | Santo Domingo de los Olleros | 77 | 3,9 | 21,9 |
| | Matucana | 20 | 1,0 | 5,0 |
| Huaura | Végueta | 68 | 3,4 | 2,2 |
| | Ámbar | 7 | 0,3 | 2,4 |
| Oyón | Oyón | 29 | 1,5 | 2,5 |
| | Pachangara | 23 | 1,2 | 8,8 |
| Canta | Santa Rosa de Quives | 40 | 2,0 | 7,0 |
| | Huaros | 7 | 0,3 | 9,4 |
| Cajatambo | Gorgor | 31 | 1,6 | 20,4 |
| Lima | San Juan de Miraflores | 20 | 1,0 | 0,05 |
| | Puente Piedra | 2 | 0,1 | 0,005 |
| **Total** | | **1996** | **100,0** | **1,9** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

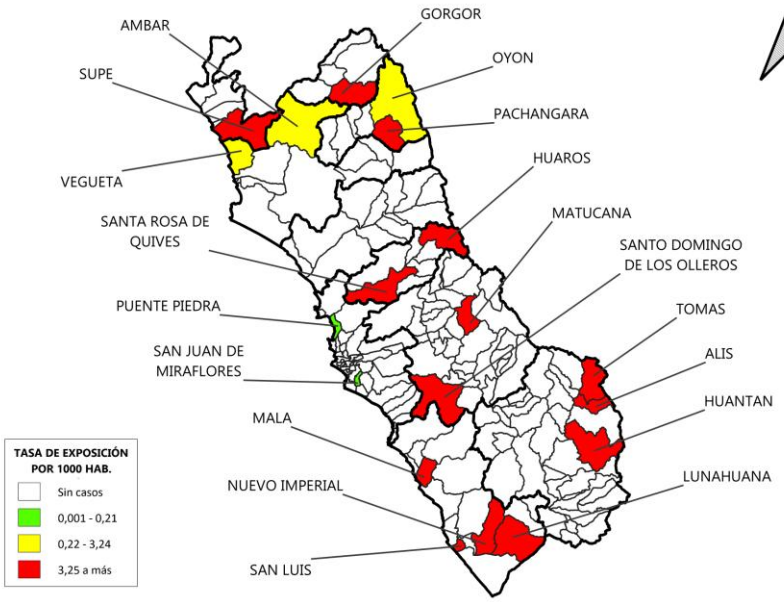
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Lima, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 1821 | 91,2 | 11,3 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 46 | 2,3 | 0,5 |
| Joven (18 a 29 años) | 51 | 2,6 | 0,3 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 67 | 3,4 | 0,2 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 11 | 0,5 | 0,07 |
| **Total** | **1996** | **100,0** | **1,9** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 898 | 45,0 | 1,8 |
| Femenino | 1098 | 55,0 | 2,0 |

(*) Hasta la SE 40- 2026

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

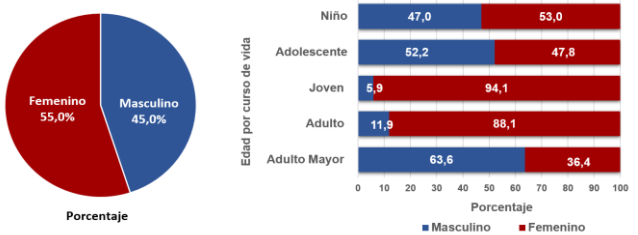
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Lima, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 40)*




En Lima la tasa de exposición (TE) fue 1,9 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran el 91,2 % a predominio femenino con 55,0 %. Del total notificado 82,3 % se distribuye en los distritos, Nuevo Imperial (38,5 %), Mala (17,3 %), San Luis (11,6 %), Supe (5,8 %), Huantán (5,2 %) y Santo Domingo de los Olleros (3,9 %).

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Loreto. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Loreto 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Maynas | Napo | 811 | 48,6 | 48,1 |
| | Alto Nanay | 388 | 23,3 | 95,9 |
| | Torres Causana | 253 | 15,2 | 34,5 |
| Putumayo | Yaguas | 191 | 11,5 | 122,9 |
| | Putumayo | 22 | 1,3 | 4,8 |
| Loreto | Nauta | 2 | 0,1 | 0,1 |
| **Total** | | **1667** | **100,0** | **24,7** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

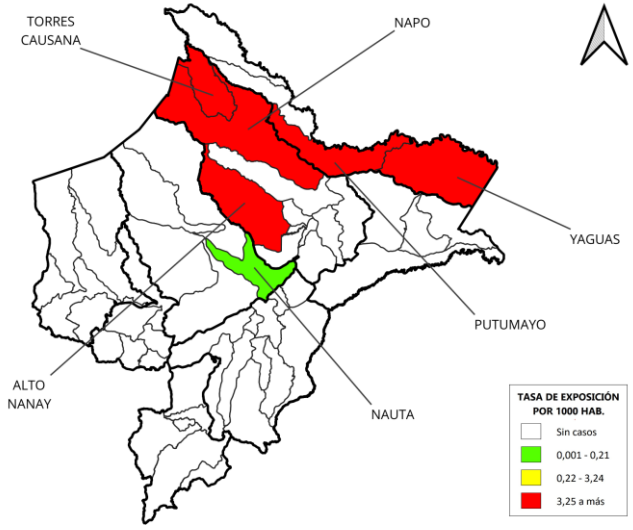
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Loreto, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 374 | 22,4 | 18,7 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 238 | 14,3 | 25,7 |
| Joven (18 a 29 años) | 258 | 15,5 | 19,5 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 570 | 34,2 | 29,9 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 227 | 13,6 | 38,7 |
| **Total** | **1667** | **100** | **24,7** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 793 | 47,6 | 23,1 |
| Femenino | 874 | 52,4 | 26,4 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

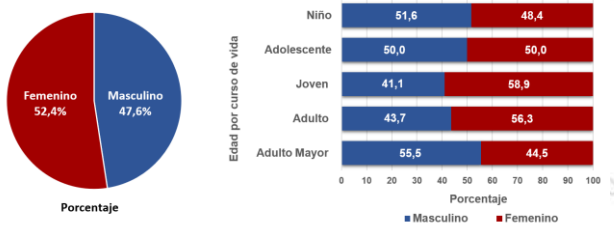
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Loreto, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 40)*




En Loreto, la tasa de exposición (TE) fue 24,7 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los adultos concentran 34,2 % seguido por los menores de 12 años con 22,4 %, a predominio del sexo femenino con 52,4 %. Los distritos Napo (48,6 %), Alto Nanay (23,3 %) y Torres Causana (15,2 %) concentran 87,1 % del total notificado por el departamento.

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Moquegua. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Moquegua 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| **Ilo** | Ilo | 654 | 46,5 | 8,5 |
| | El Algarrobal | 216 | 15,4 | 20,1 |
| **General Sánchez Cerro** | Puquina | 86 | 6,1 | 27,4 |
| | Chojata | 53 | 3,8 | 120,7 |
| | Lloque | 40 | 2,8 | 120,5 |
| | Omate | 25 | 1,8 | 6,7 |
| | Ichuña | 22 | 1,6 | 6,2 |
| | Ubinas | 14 | 1,0 | 7,2 |
| | Quinistaquillas | 13 | 0,9 | 34,2 |
| | Matalaque | 12 | 0,9 | 40,3 |
| | La Capilla | 7 | 0,5 | 17,7 |
| | Coalaque | 3 | 0,2 | 4,1 |
| **Mariscal Nieto** | San Cristóbal | 86 | 6,1 | 40,6 |
| | Samegua | 55 | 3,9 | 5,2 |
| | Carumas | 51 | 3,6 | 19,4 |
| | Torata | 34 | 2,4 | 4,1 |
| | Cuchumbaya | 27 | 1,9 | 26,1 |
| | Moquegua | 9 | 0,6 | 0,2 |
| **Total** | | **1407** | **100,0** | **8,3** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

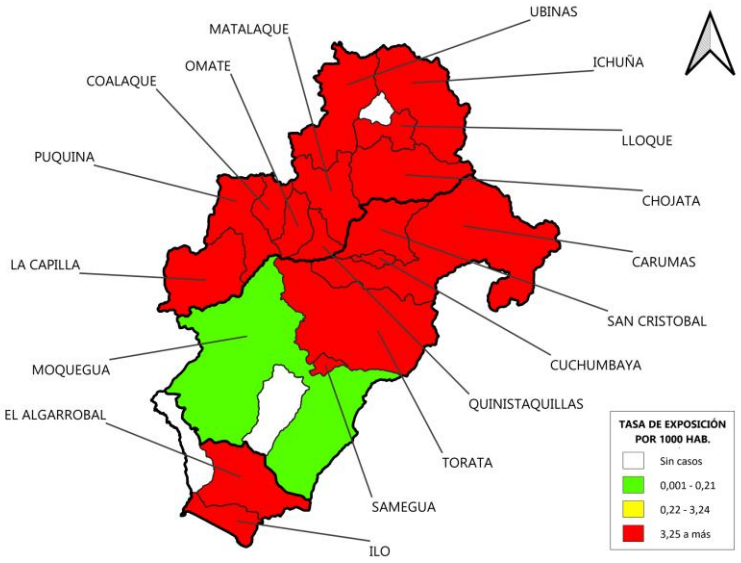
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Moquegua, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 1099 | 78,1 | 45,3 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 165 | 11,7 | 12,1 |
| Joven (18 a 29 años) | 57 | 4,1 | 2,1 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 74 | 5,3 | 1,0 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 12 | 0,8 | 0,4 |
| **Total** | **1407** | **100,0** | **8,3** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 651 | 46,3 | 7,2 |
| Femenino | 756 | 53,7 | 9,5 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

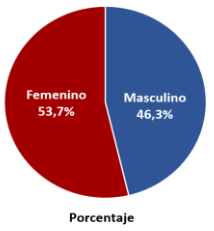
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Moquegua, 2026 (SE 40)*

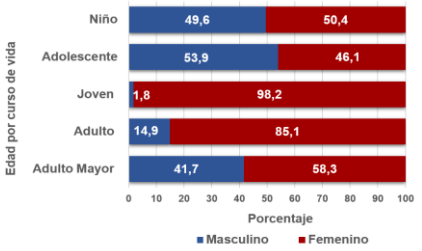



(*) Hasta SE 40 – 2026

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 40)*




En Moquegua la tasa de exposición (TE) fue 8,3 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran el 78,1 %. Del total notificado por los establecimientos de salud del departamento, el 81,8 % se concentran en los distritos, Ilo (46,5 %), El Algarrobal (15,4 %), San Cristóbal (6,1 %), Puquina (6,1 %), Samegua (3,9 %) y Chojata (3,8 %).

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Tumbes. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Tumbes 2026 (SE 40)*

| Provincia | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Tumbes | San Juan de la Virgen | 423 | 35,0 | 61,4 |
| | Pampas de Hospital | 387 | 32,0 | 41,3 |
| | Corrales | 190 | 15,7 | 5,9 |
| | Tumbes | 131 | 10,9 | 1,1 |
| | San Jacinto | 77 | 6,4 | 7,1 |
| **Total** | | **1208** | **100,0** | **6,6** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

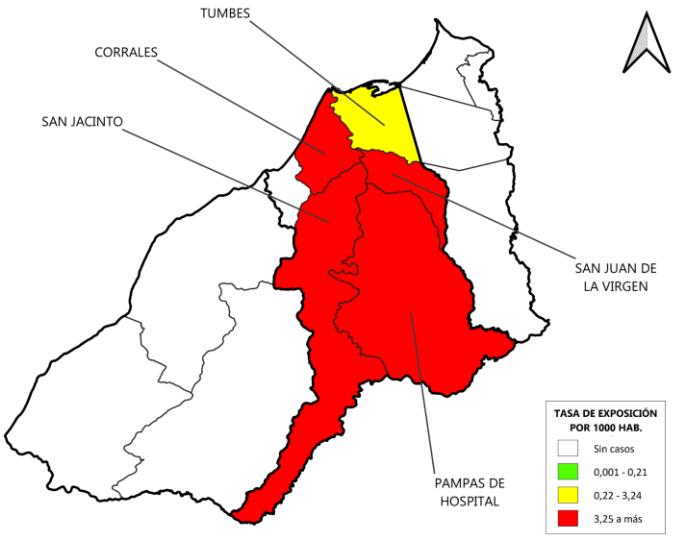
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Tumbes, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 486 | 40,2 | 14,6 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 63 | 5,2 | 3,5 |
| Joven (18 a 29 años) | 117 | 9,7 | 3,5 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 325 | 26,9 | 4,5 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 217 | 18,0 | 8,5 |
| **Total** | **1208** | **100** | **6,6** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 546 | 45,2 | 6,0 |
| Femenino | 662 | 54,8 | 7,3 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

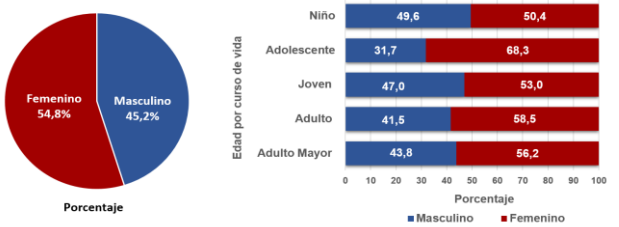
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Tumbes, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 40)*




En Tumbes, la tasa de exposición (TE) fue 6,6 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran 40,2 % seguido por los adultos con 26,9 %. Los distritos San Juan de la Virgen (35,0 %), Pampas de hospital (32,0 %) y Corrales (15,7 %) concentran 82,7 % de lo notificado por los establecimientos de salud del departamento.

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, departamento de Pasco. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Pasco 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Pasco | Chaupimarca | 232 | 23,4 | 9,4 |
| | Ticlacayán | 162 | 16,3 | 54,6 |
| | Yanacancha | 96 | 9,7 | 3,3 |
| | Simón Bolívar | 62 | 6,3 | 5,3 |
| | Ninacaca | 57 | 5,8 | 14,9 |
| | Tinyahuarco | 55 | 5,5 | 7,9 |
| | Vicco | 46 | 4,6 | 12,3 |
| | Huayllay | 28 | 2,8 | 3,3 |
| | Pallanchacra | 16 | 1,6 | 11,0 |
| Daniel Alcides Carrión | Yanahuanca | 195 | 19,7 | 16,1 |
| | San Pedro de Pillao | 43 | 4,3 | 28,4 |
| **Total** | | **992** | **100,0** | **9,3** |

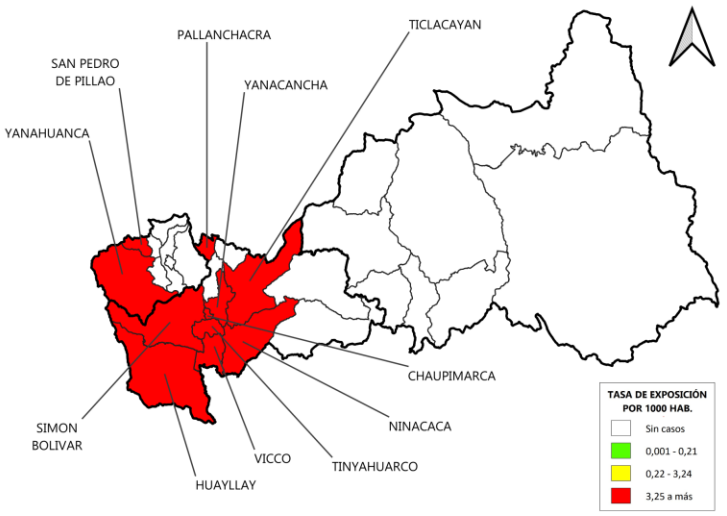
(*) Hasta la SE 40 - 2026
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Pasco, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 680 | 68,5 | 35,7 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 68 | 6,9 | 6,1 |
| Joven (18 a 29 años) | 83 | 8,4 | 4,2 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 127 | 12,8 | 2,8 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 34 | 3,4 | 2,9 |
| **Total** | **992** | **100** | **9,3** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 406 | 40,9 | 7,4 |
| Femenino | 586 | 59,1 | 11,2 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026
Fuente: Centro Nacional de Epidemiología, Prevención y Control de Enfermedades (CDC) - Ministerio de Salud - Perú.

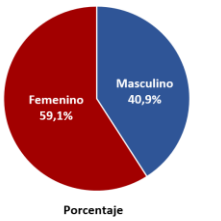
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Pasco, 2026 (SE 40)*

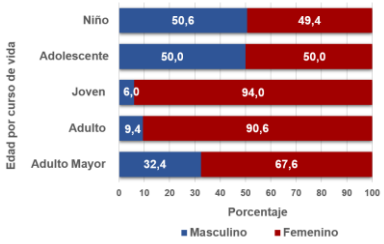



(*) Hasta SE 40 – 2026

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 40)*




En Pasco la tasa de exposición (TE) fue 9,3 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los menores de 12 años concentran 68,5 %, predominio del sexo femenino con 59,1 %. Del total notificado al sistema de vigilancia epidemiológica 81,2 % se concentra en los distritos: Chaupimarca (23,4 %), Yanahuanca (19,7 %), Ticlacayán (16,3 %), Yanacancha (9,7 %), Simón Bolívar (6,3 %) y Ninacaca (5,8 %).

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Huánuco. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Huánuco 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Huánuco | Santa María del Valle | 163 | 22,0 | 7,4 |
| | Chinchao | 131 | 17,7 | 8,4 |
| | San Francisco de Cayrán | 69 | 9,3 | 13,4 |
| | San Pedro de Chaulán | 2 | 0,3 | 0,5 |
| Ambo | Conchamarca | 205 | 27,7 | 46,9 |
| | Ambo | 155 | 20,9 | 6,8 |
| | San Francisco | 8 | 1,1 | 4,8 |
| Marañón | Huacrachuco | 4 | 0,5 | 0,3 |
| Dos de Mayo | Quivilla | 4 | 0,5 | 4,6 |
| **Total** | | **741** | **100,0** | **8,2** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

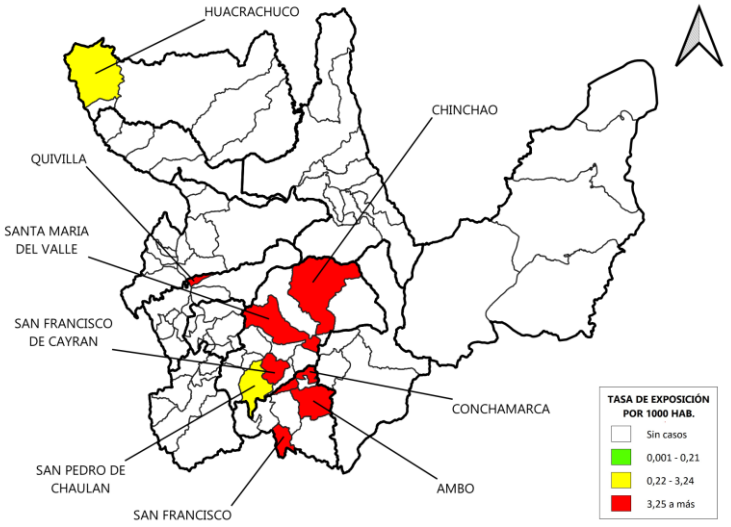
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Huánuco, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 190 | 25,6 | 9,7 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 97 | 13,1 | 8,5 |
| Joven (18 a 29 años) | 108 | 14,6 | 5,5 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 265 | 35,8 | 8,6 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 81 | 10,9 | 8,8 |
| **Total** | **741** | **100,0** | **8,2** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 333 | 44,9 | 7,3 |
| Femenino | 408 | 55,1 | 9,1 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

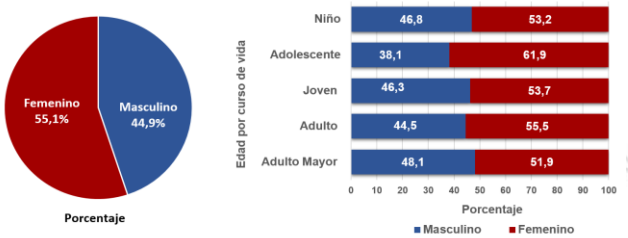
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Huánuco, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 40)*




En Huánuco la tasa de exposición (TE) fue 8,2 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los adultos concentran el 35,8 %, seguido por los menores de 12 años con 25,6 %, a predominio femenino con 55,1 %. Los distritos de Conchamarca (27,7 %), Santa María del Valle (22,0 %), Ambo (20,9 %) y Chinchao (17,7 %) concentran 88,3 % del total notificado por los establecimientos de salud del departamento.

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, departamento de Ayacucho. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Ayacucho 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| **Paucar del Sara Sara** | Pausa | 219 | 30,8 | 72,3 |
| **Cangallo** | Chuschi | 123 | 17,3 | 15,0 |
| | María Parado de Bellido | 65 | 9,1 | 41,7 |
| **La Mar** | Anco | 89 | 12,5 | 18,4 |
| **Víctor Fajardo** | Alcamenca | 34 | 4,8 | 32,0 |
| | Huancapi | 24 | 3,4 | 15,7 |
| | Colca | 13 | 1,8 | 15,5 |
| | Cayara | 4 | 0,6 | 4,2 |
| | Huancaraylla | 2 | 0,3 | 2,0 |
| **Huamanga** | Ayacucho | 48 | 6,8 | 0,4 |
| | Jesús Nazareno | 10 | 1,4 | 0,4 |
| **Parinacochas** | Puyusca | 41 | 5,8 | 22,5 |
| **Lucanas** | Sanco | 31 | 4,4 | 6,5 |
| **Sucre** | San Salvador de Quije | 7 | 1,0 | 9,5 |
| **Total** | | **710** | **100,0** | **4,3** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

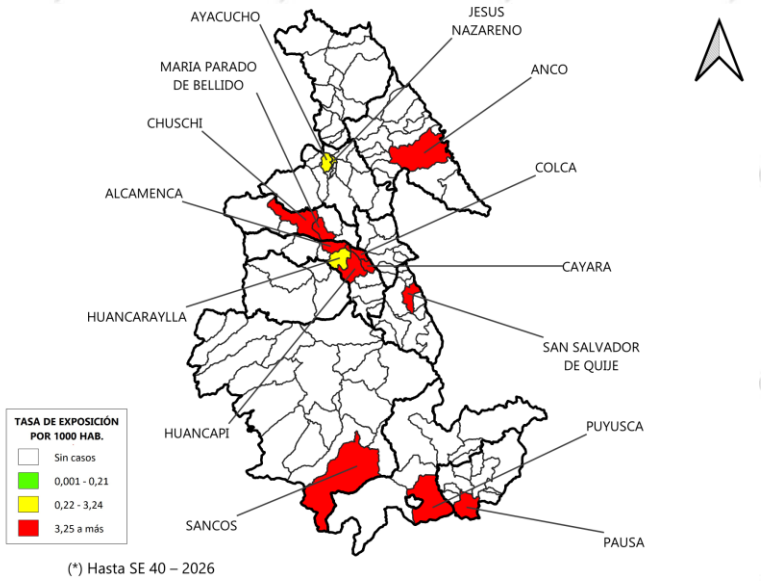
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Ayacucho, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 608 | 85,6 | 17,3 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 24 | 3,4 | 1,2 |
| Joven (18 a 29 años) | 17 | 2,4 | 0,5 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 55 | 7,8 | 0,9 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 6 | 0,8 | 0,4 |
| **Total** | **710** | **100,0** | **4,3** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 353 | 49,7 | 4,1 |
| Femenino | 357 | 50,3 | 4,4 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

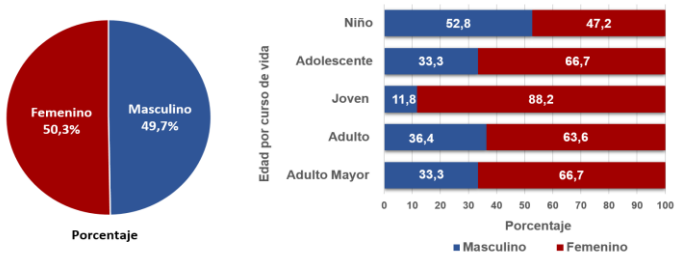
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Ayacucho, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 40)*




En Ayacucho la tasa de exposición (TE) fue 4,3 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los menores de 12 años concentran 85,6 %. Del total, notificado por los establecimientos de salud del departamento el 82,3 % se distribuyen en los distritos de Pausa (30,8 %), Chuschi (17,3 %), Anco (12,5 %), María Parado de Bellido (9,1 %), Ayacucho (6,8 %) y Puyusca (5,8 %).

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Apurímac. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Apurímac 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Abancay | Abancay | 117 | 17,4 | 1,5 |
| | Curahuasi | 21 | 3,1 | 1,2 |
| | Tamburco | 16 | 2,4 | 1,3 |
| | Lambrama | 7 | 1,0 | 2,4 |
| | Chacoche | 3 | 0,4 | 1,6 |
| | Pichirhua | 3 | 0,4 | 1,0 |
| Cotabambas | Challhuahuacho | 75 | 11,1 | 4,1 |
| | Mara | 70 | 10,4 | 11,5 |
| | Tambobamba | 19 | 2,8 | 1,8 |
| Chincheros | Ocobamba | 80 | 12,0 | 12,6 |
| | Huaccana | 73 | 10,8 | 14,4 |
| Grau | Curasco | 30 | 4,5 | 27,7 |
| | Mariscal Gamarra | 21 | 3,1 | 9,1 |
| | Micaela Bastidas | 20 | 3,0 | 24,5 |
| | Progreso | 18 | 2,7 | 5,7 |
| | Curpahuasi | 10 | 1,5 | 5,7 |
| | Chuquibambilla | 3 | 0,4 | 0,6 |
| Aymaraes | Chalhuanca | 40 | 5,9 | 8,0 |
| | Pocohuanca | 29 | 4,3 | 31,1 |
| | Tapairihua | 3 | 0,4 | 1,7 |
| Antabamba | Oropesa | 16 | 2,4 | 7,5 |
| **Total** | | **674** | **100,0** | **3,6** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

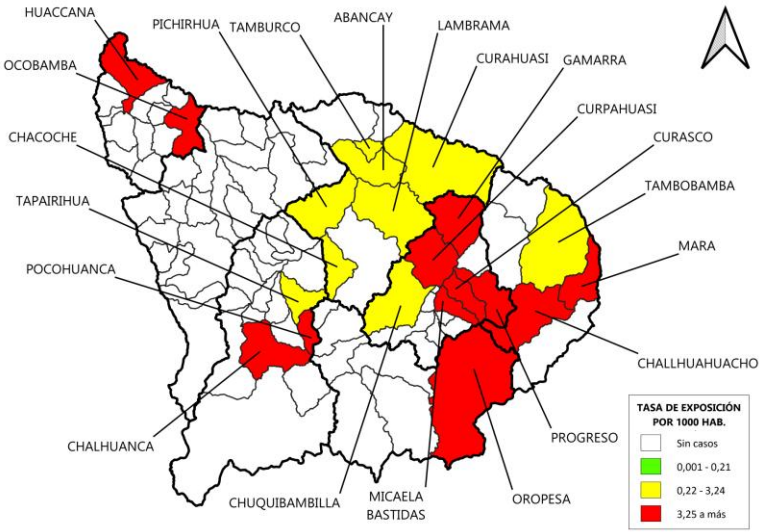
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Apurímac, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 618 | 91,7 | 15,7 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 13 | 1,9 | 0,6 |
| Joven (18 a 29 años) | 22 | 3,3 | 0,7 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 21 | 3,1 | 0,3 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 0 | 0,0 | 0,0 |
| **Total** | **674** | **100** | **3,6** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 325 | 48,2 | 3,4 |
| Femenino | 349 | 51,8 | 3,9 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

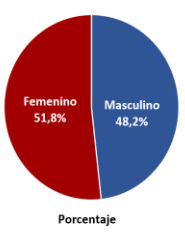
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Apurímac, 2026 (SE 40)*

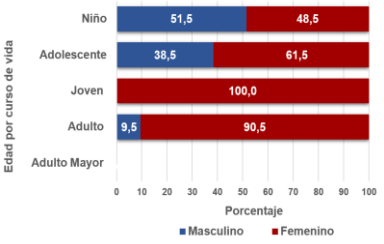



(*) Hasta SE 40 – 2026

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 40)*




En Apurímac, la tasa de exposición (TE) fue 3,6 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran 91,7 %. Del total notificado por los establecimientos de salud el 82,6 % se concentran en los distritos de Abancay, Ocobamba, Chalhuahuacho, Huaccana, Mara, Chalhuanca, Curasco, Pocohuanca, Curahuasi y Mariscal Gamarra.

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Huancavelica. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Huancavelica 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Tayacaja | Acraquia | 85 | 13,4 | 32,8 |
| | Daniel Hernández | 78 | 12,2 | 9,0 |
| | Huaribamba | 45 | 7,1 | 18,6 |
| | Quichuas | 45 | 7,1 | 13,1 |
| | Ñahuimpuquio | 42 | 6,6 | 40,9 |
| | Colcabamba | 40 | 6,3 | 4,1 |
| | Acostambo | 28 | 4,4 | 11,4 |
| Huancavelica | Huancavelica | 200 | 31,4 | 5,3 |
| | Ascensión | 56 | 8,8 | 3,0 |
| Castrovirreyna | Castrovirreyna | 17 | 2,7 | 5,0 |
| **Total** | | **636** | **100,0** | **7,0** |

(*) Hasta la SE 40 - 20266

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

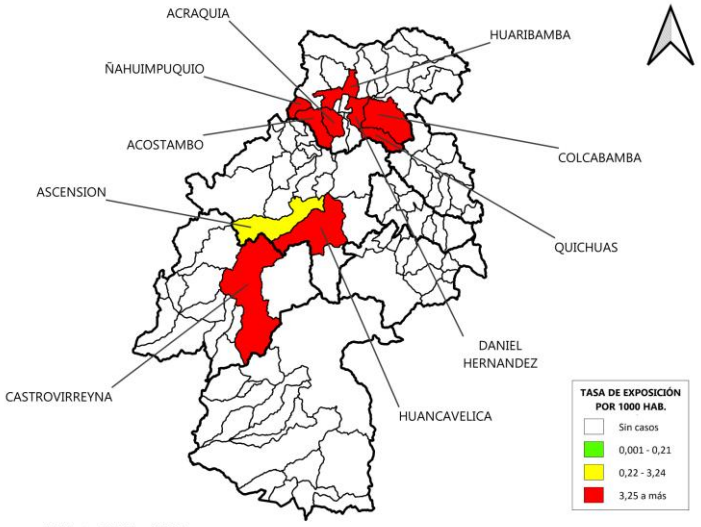
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Huancavelica, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 597 | 93,9 | 30,0 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 7 | 1,1 | 0,6 |
| Joven (18 a 29 años) | 15 | 2,3 | 0,8 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 16 | 2,5 | 0,5 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 1 | 0,2 | 0,1 |
| **Total** | **636** | **100,0** | **7,0** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 346 | 54,4 | 7,5 |
| Femenino | 290 | 45,6 | 6,5 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

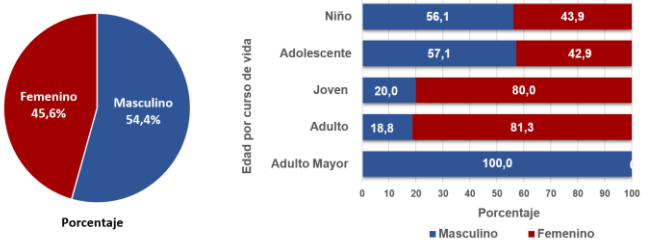
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Huancavelica, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 Huancavelica, 2026 (SE 40)*




En Huancavelica, la tasa de exposición (TE) fue 7,0 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años representan el 93,9 %. Los distritos, Huancavelica (31,4 %), Acraquia (13,4 %), Daniel Hernández (12,2 %), Ascensión (8,8 %), Huaribamba (7,1 %) y Quichuas (7,1 %) concentran 80,0 % del total notificado por los establecimientos de salud.

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, provincia constitucional del Callao. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, provincia constitucional del Callao 2026 (SE 40)*

| Provincia | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Callao | Callao | 348 | 55,2 | 0,6 |
| | Mi Perú | 282 | 44,8 | 5,1 |
| **Total** | | **630** | **100** | **1,0** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

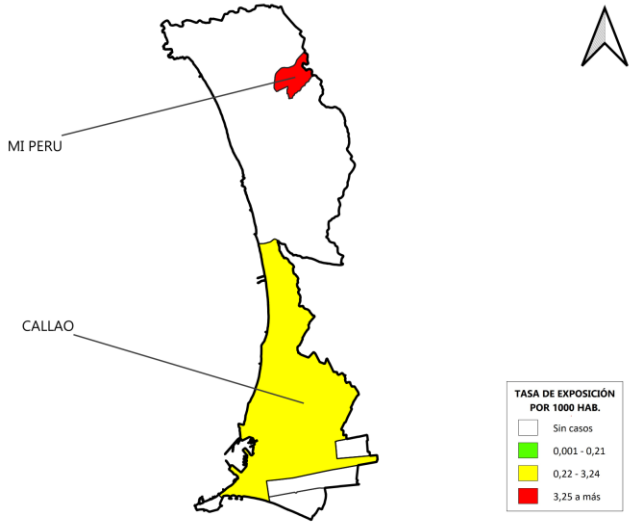
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, provincia constitucional del Callao , 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 575 | 91,3 | 6,2 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 34 | 5,4 | 0,7 |
| Joven (18 a 29 años) | 11 | 1,7 | 0,1 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 10 | 1,6 | 0,04 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 0 | 0,0 | 0,0 |
| **Total** | **630** | **100** | **1,0** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 293 | 46,5 | 1,0 |
| Femenino | 337 | 53,5 | 1,1 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

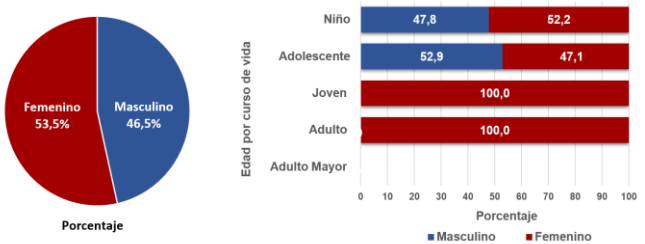
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, provincia constitucional del Callao, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 40)*




En la provincia constitucional del Callao, la tasa de exposición (TE) fue 1,0 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran el 91,3 % a predominio del sexo femenino con 53,5 %. Del total notificado, el distrito Callao representa el 55,2 % de los casos registrados en el sistema de vigilancia epidemiológica.

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Lambayeque. Perú, 2026 (SE 40)*

### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Lambayeque, 2026 (SE 40)*

| Provincia | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| | Mórrope | 283 | 49,3 | 5,0 |
| | Íllimo | 117 | 20,4 | 9,3 |
| **Lambayeque** | Mochumí | 71 | 12,4 | 2,9 |
| | Túcume | 63 | 11,0 | 2,2 |
| | Pacora | 40 | 7,0 | 4,3 |
| **Total** | | **574** | **100** | **4,4** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

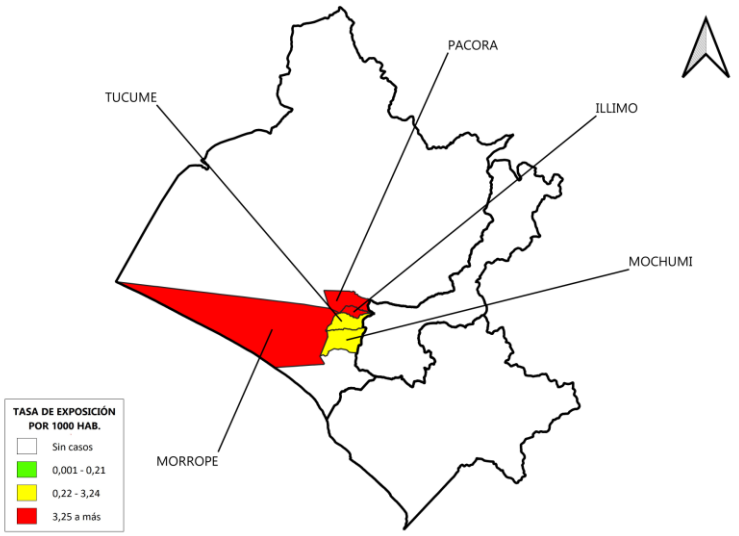
### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Lambayeque, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 508 | 88,5 | 16,2 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 65 | 11,3 | 4,5 |
| Joven (18 a 29 años) | 0 | 0,0 | 0,0 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 1 | 0,2 | 0,02 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 0 | 0,0 | 0,0 |
| **Total** | **574** | **100** | **4,4** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 294 | 51,2 | 4,6 |
| Femenino | 280 | 48,8 | 4,1 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

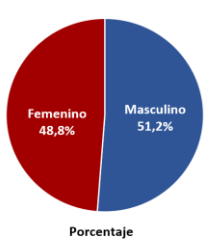
### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Lambayeque, 2026 (SE 40)*

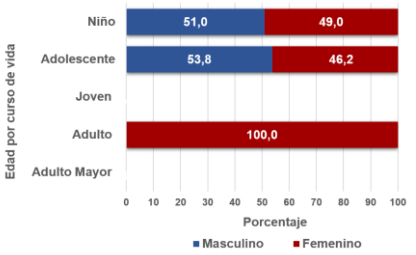



(*) Hasta SE 40 – 2026

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 Lambayeque, 2026 (SE 40)*




En Lambayeque la tasa de exposición (TE) fue 4,4 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran 88,5 % a predominio masculino. Del total notificado al sistema de vigilancia epidemiológica el 82,1 % se concentra en los distritos: Mórrope (49,3 %), Íllimo (20,4 %) y Mochumí (12,4 %).

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Puno. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Puno 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Puno | Huata | 74 | 14,0 | 25,9 |
| | Coata | 72 | 13,6 | 9,4 |
| | Paucarcolla | 40 | 7,6 | 9,2 |
| | Capachica | 21 | 4,0 | 2,8 |
| Melgar | Umachiri | 38 | 7,2 | 11,5 |
| | Llalli | 37 | 7,0 | 17,3 |
| | Cupi | 28 | 5,3 | 17,5 |
| San Antonio de Putina | Ananea | 99 | 18,7 | 10,6 |
| Lampa | Ocuviri | 70 | 13,3 | 37,3 |
| | Paratía | 16 | 3,0 | 9,0 |
| San Román | Caracoto | 23 | 4,4 | 1,8 |
| Huancané | Pusi | 10 | 1,9 | 2,2 |
| **Total** | | **528** | **100,0** | **8,8** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

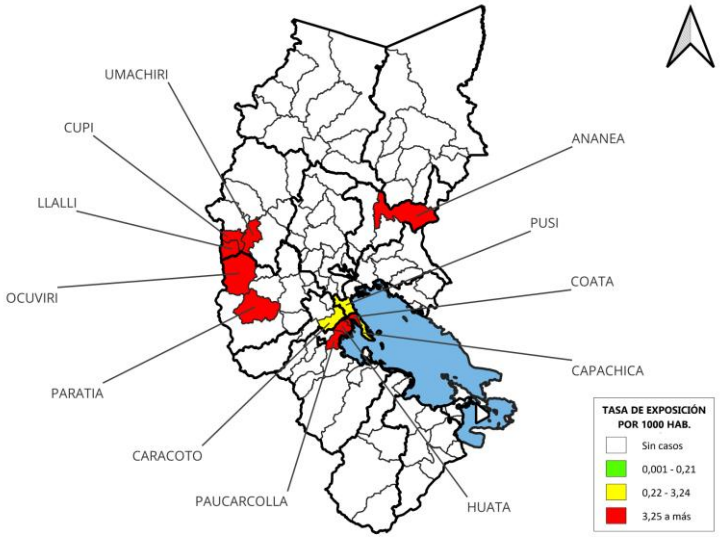
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Puno, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 453 | 85,8 | 48,5 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 27 | 5,1 | 4,7 |
| Joven (18 a 29 años) | 24 | 4,5 | 2,2 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 23 | 4,4 | 0,9 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 1 | 0,2 | 0,1 |
| **Total** | **528** | **100,0** | **8,8** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 241 | 45,6 | 8,1 |
| Femenino | 287 | 54,4 | 9,5 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

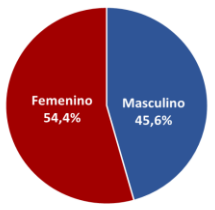
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Puno, 2026 (SE 40)*

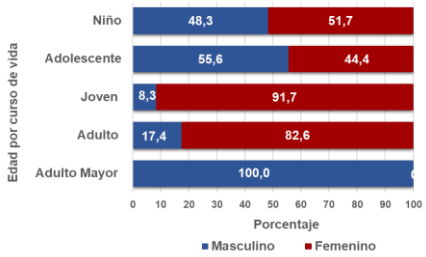



(*) Hasta SE 40 – 2026

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 Puno, 2026 (SE 40)*




En Puno la tasa de exposición (TE) fue 8,8 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los menores de 12 años concentran el 85,8 % a predominio femenino con 54,4 %. Los distritos de Ananea (18,7 %), Huata (14,0 %), Coata (13,6 %), Ocuviri (13,3 %), Paucarcolla (7,6 %), Umachiri (7,2 %) y Llalli (7,0 %) concentran el 81,4 % del total notificado por los establecimientos de salud del departamento.

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, departamento de Junín. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Junín, 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Yauli | La Oroya | 81 | 23,6 | 6,8 |
| | Santa Rosa de Sacco | 42 | 12,2 | 5,5 |
| | Santa Bárbara de Carhuacayán | 29 | 8,5 | 38,1 |
| | Paccha | 26 | 7,6 | 18,1 |
| | Morococha | 20 | 5,8 | 4,0 |
| | Huay Huay | 13 | 3,8 | 5,9 |
| | Yauli | 11 | 3,2 | 2,2 |
| Jauja | Jauja | 87 | 25,4 | 4,4 |
| | Huertas | 12 | 3,5 | 5,5 |
| | Molinos | 7 | 2,0 | 4,0 |
| | Ataura | 6 | 1,7 | 4,6 |
| | Pancán | 3 | 0,9 | 2,3 |
| | San Pedro de Chunán | 3 | 0,9 | 4,4 |
| Concepción | San José de Quero | 3 | 0,9 | 0,6 |
| **Total** | | **343** | **100,0** | **5,2** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

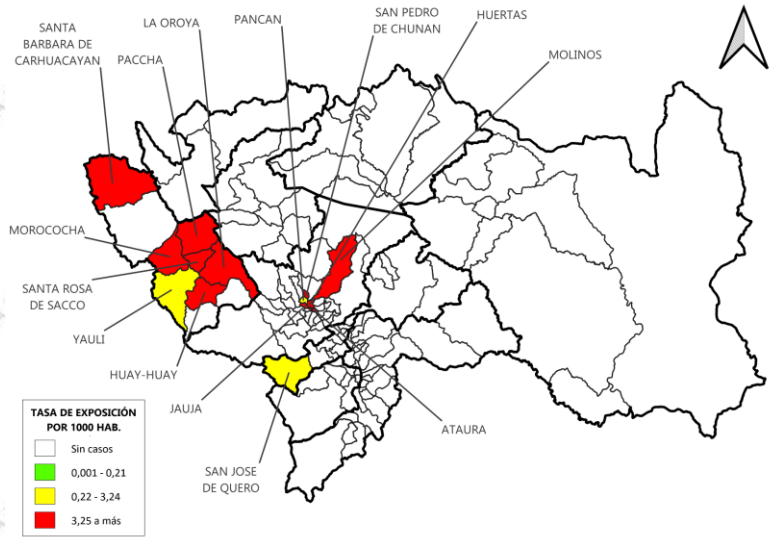
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Junín, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 313 | 91,2 | 28,3 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 2 | 0,6 | 0,3 |
| Joven (18 a 29 años) | 16 | 4,7 | 1,3 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 12 | 3,5 | 0,5 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 0 | 0,0 | 0,0 |
| **Total** | **343** | **100,0** | **5,2** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 152 | 44,3 | 4,6 |
| Femenino | 191 | 55,7 | 5,8 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

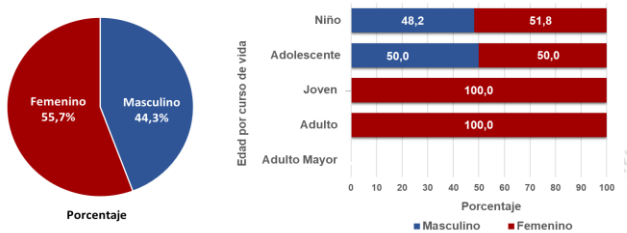
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Junín, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 Junín, 2026 (SE 40)*




En Junín la tasa de exposición (TE) fue 5,2 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran 91,2 % a predominio femenino. El 83,1 % del total notificado al sistema de vigilancia epidemiológica se concentra en los distritos de Jauja (25,4 %), La Oroya (23,6 %), Santa Rosa de Sacco (12,2 %), Santa Bárbara de Carhuacayán (8,5 %), Paccha (7,6 %) y Morococha (5,8 %).

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de La Libertad. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de La Libertad, 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| **Chepén** | Pacanga | 203 | 66,1 | 8,2 |
| **Julcán** | Carabamba | 39 | 12,7 | 6,2 |
| **Santiago de Chuco** | Cachicadán | 32 | 10,4 | 6,2 |
| **Sánchez Carrión** | Cochorco | 13 | 4,2 | 0,9 |
| | Sanagorán | 12 | 4,0 | 0,6 |
| **Trujillo** | Laredo | 8 | 2,6 | 0,1 |
| **Total** | | **307** | **100,0** | **2,4** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

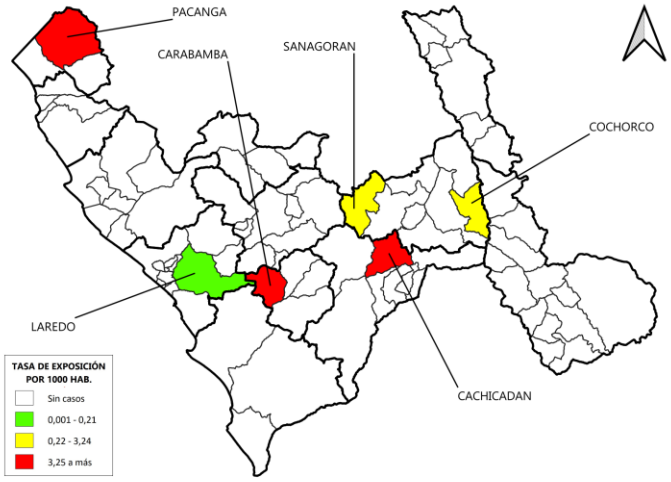
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de La Libertad, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 149 | 48,5 | 6,0 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 17 | 5,5 | 1,3 |
| Joven (18 a 29 años) | 31 | 10,1 | 1,4 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 92 | 30,0 | 1,9 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 18 | 5,9 | 1,0 |
| **Total** | **307** | **100,0** | **2,4** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 140 | 45,6 | 2,2 |
| Femenino | 167 | 54,4 | 2,6 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

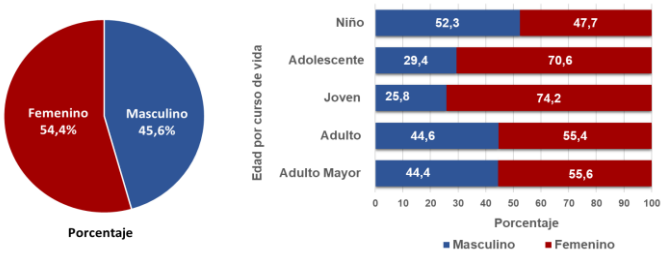
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de La Libertad, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta la SE 40 – 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 La Libertad, 2026 (SE 40)*




En La Libertad la tasa de exposición (TE) fue 2,4 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran 48,5 % seguido por los adultos con 30,0 %, a predominio femenino con 54,4 %. El distrito de Pacanga representa 66,1 % del total notificado en el sistema de vigilancia epidemiológica.

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Áncash. Perú, 2026 (SE 40)*

### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Ancash, 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| **Huaraz** | Independencia | 57 | 28,8 | 0,6 |
| **Huarmey** | Huarmey | 48 | 24,2 | 1,7 |
| **Bolognesi** | Cajacay | 40 | 20,2 | 22,2 |
| **Asunción** | Chacas | 36 | 18,2 | 8,1 |
| **Huaylas** | Caraz | 26 | 8,1 | 1,0 |
| **Huari** | Chavín de Huántar | 1 | 0,5 | 0,1 |
| **Total** | | **208** | **100** | **1,3** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

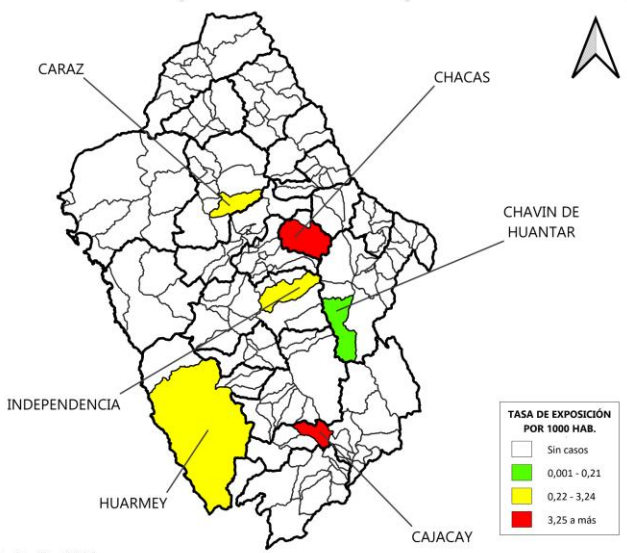
### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Ancash, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 101 | 48,6 | 3,0 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 24 | 11,5 | 1,5 |
| Joven (18 a 29 años) | 18 | 8,7 | 0,7 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 51 | 24,5 | 0,8 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 14 | 6,7 | 0,6 |
| **Total** | **208** | **100,0** | **1,3** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 89 | 42,8 | 1,1 |
| Femenino | 119 | 57,2 | 1,5 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

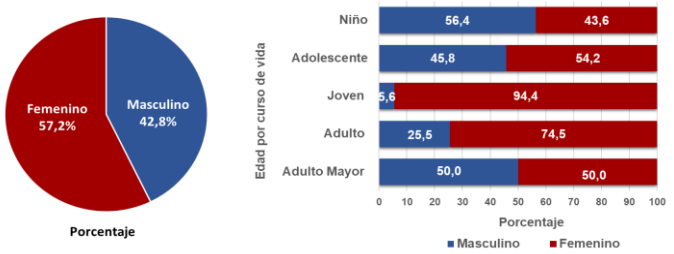
### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Ancash, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 40)*




En Ancash la tasa de exposición (TE) fue 1,3 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los menores de 12 años concentran 48,6 % a predominio femenino con 57,2 %. El 91,4 % del total notificado al sistema de vigilancia epidemiológica se concentran en los distritos de Independencia (28,8 %), Huarmey (24,2 %), Cajacay (20,2 %) y Chacas (18,2 %).

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de San Martín. Perú, 2026 (SE 40)*

## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de San Martín 2026 (SE 40)*

| Provincias | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Mariscal Cáceres | Juanjuí | 88 | 88,9 | 2,2 |
| | Huicungo | 5 | 5,1 | 0,5 |
| | Pachiza | 2 | 2,0 | 0,3 |
| | Campanilla | 2 | 2,0 | 0,1 |
| San Martín | Morales | 2 | 2,0 | 0,04 |
| **Total** | | **99** | **100** | **0,8** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

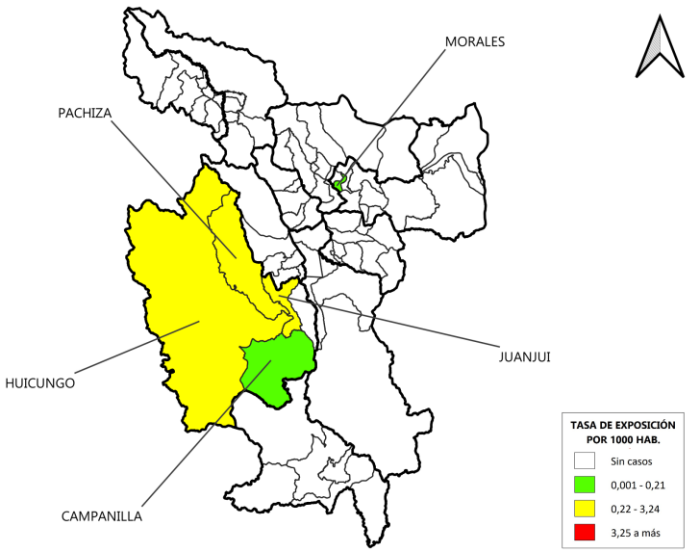
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de San Martín, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 12 | 12,1 | 0,5 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 4 | 4,1 | 0,3 |
| Joven (18 a 29 años) | 21 | 21,2 | 0,9 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 50 | 50,5 | 1,1 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 12 | 12,1 | 0,8 |
| **Total** | **99** | **100** | **0,8** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 34 | 34,3 | 0,5 |
| Femenino | 65 | 65,7 | 1,1 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

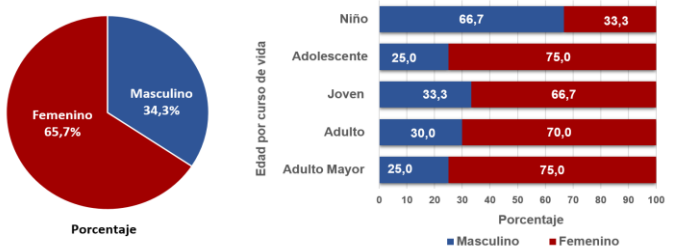
## Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de San Martín, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 San Martín, 2026 (SE 40)*




En San Martín la tasa de exposición (TE) fue 0,8 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida los adultos concentran 50,5 % seguido de los jóvenes con 21,2 % a predominio femenino con 65,7 %. El distrito de Juanjuí concentra 88,9 % del total notificado por el departamento.

# Indicadores epidemiológicos: Exposición por metales pesados y metaloides, departamento de Cusco. Perú, 2026 (SE 40)*

### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según distribución proporcional y tasa de exposición por distritos, departamento de Cusco, 2026 (SE 40)*

| Provincia | Distritos | N° Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|---|
| Espinar | Espinar | 50 | 63,3 | 1,2 |
| | Pallpata | 15 | 19,0 | 3,0 |
| | Coporaque | 14 | 17,7 | 1,6 |
| **Total** | | **79** | **100,0** | **1,5** |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

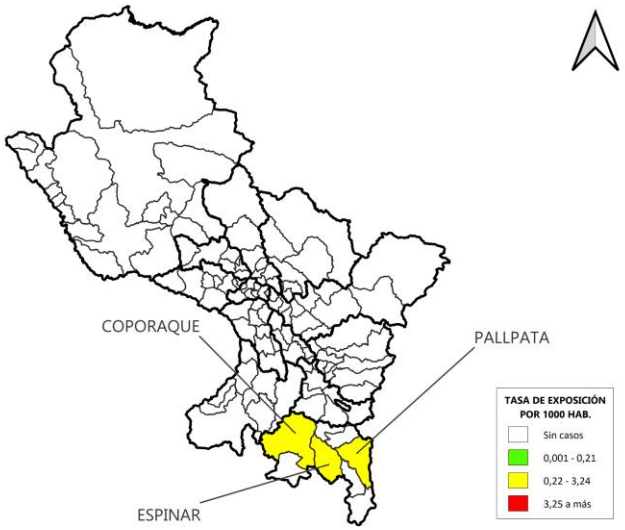
### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas, según tasa de exposición por edad y sexo, departamento de Cusco, 2026 (SE 40)*

| Edad (según curso de vida) | Nº Personas expuestas | % | Tasa de Exposición por 1000 habitantes |
|---|---|---|---|
| Niño (menor de 12 años) | 18 | 22,8 | 1,5 |
| Adolescente (12 a 17 años) | 5 | 6,3 | 0,8 |
| Joven (18 a 29 años) | 12 | 15,2 | 1,1 |
| Adulto ( 30 a 59 años) | 33 | 41,8 | 1,8 |
| Adulto mayor (≥ de 60 años) | 11 | 13,9 | 1,9 |
| **Total** | **79** | **100,0** | **1,5** |
| **Sexo** | | | |
| Masculino | 24 | 30,4 | 0,9 |
| Femenino | 55 | 69,6 | 2,1 |

(*) Hasta la SE 40 - 2026

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

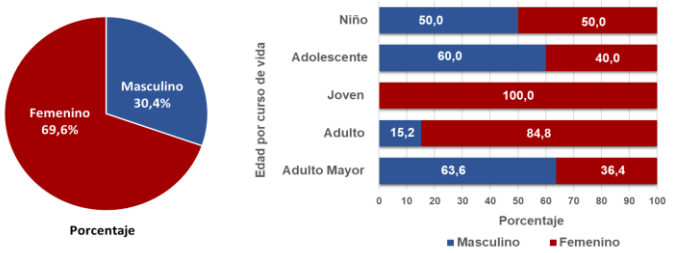
### Personas expuestas por metales pesados y metaloides notificadas por Tasa de exposición (TE) según distritos, departamento de Cusco, 2026 (SE 40)*




(*) Hasta SE 40 – 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 Cusco, 2026 (SE 40)*




En Ancash la tasa de exposición (TE) fue 1,5 por cada 1000 habitantes. Según edad por curso de vida, los adultos representan 41,8 % a predominio del sexo femenino con 69,6 %. Del total notificado al sistema de vigilancia epidemiológica, 82,3 % se concentran en los distritos de Espinar (63,3 %) y Pallpata (19.0 %).

# 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**