

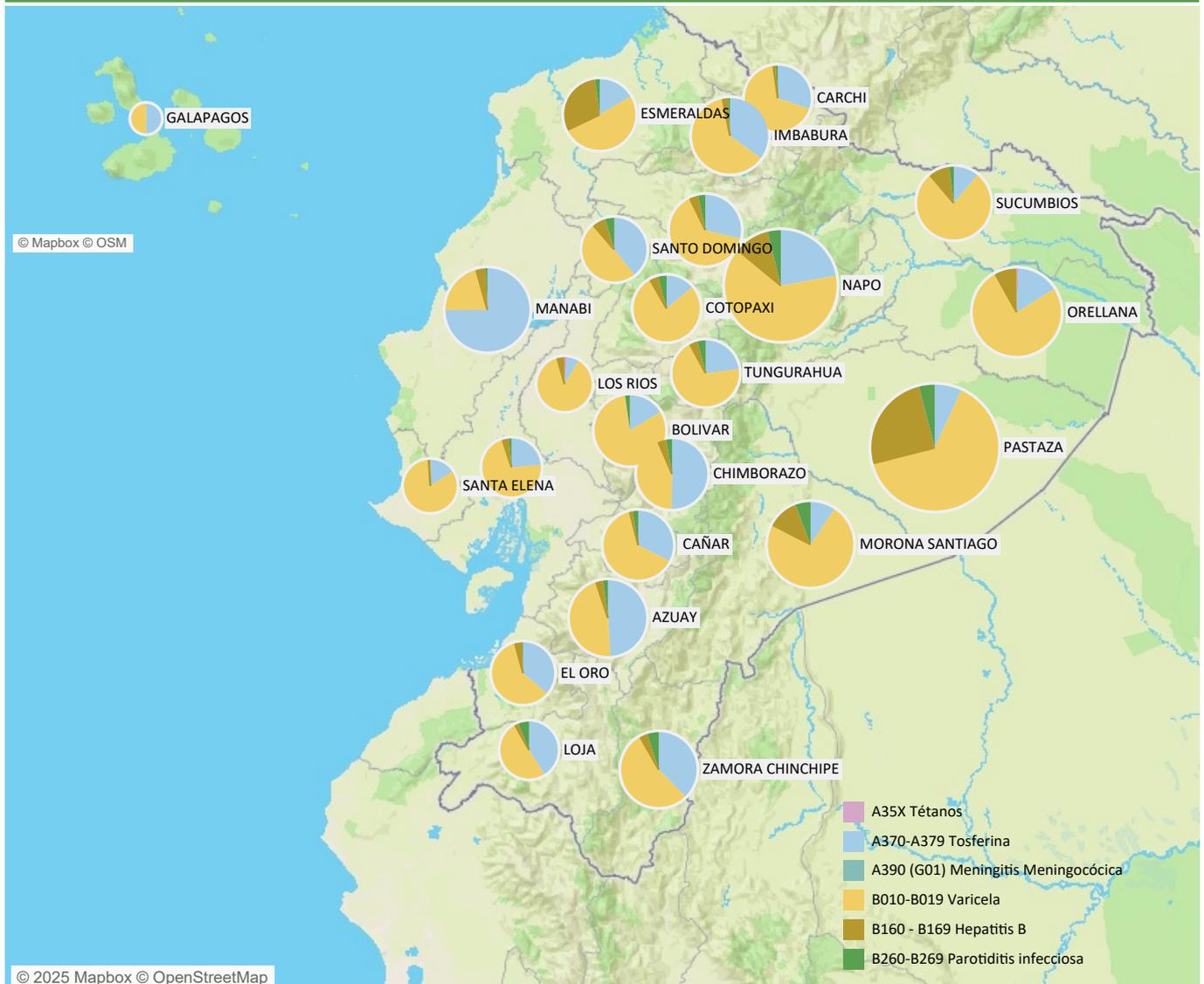
La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, estos esfuerzos han resultado en una reducción superior al 90% en la incidencia de enfermedades prevenibles por vacunación (EPV) y hasta un 50% en la mortalidad infantil.

En 2010, el 85% de los lactantes a nivel mundial - aproximadamente 116 millones - recibieron las tres dosis de la vacuna DTP3, protegiéndolos contra enfermedades como difteria, tétanos y tosferina. Para 2020, la cobertura global contra poliomielitis alcanzó el 83%, mientras que en las Américas se reportó una cobertura del 89% con IPV1 y del 82% con esquema completo antipoliomielítico.

Enfermedades Inmunoprevenibles por año 2019-2024 SE 01-52 año 2025 SE 01-37

| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|-------------------------------------|---------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| J12-J18 Neumonía | 129.070 | 90.325 | 73.637 | 107.122 | 133.650 | 115.720 | 105.130 |
| B010-B019 Varicela | 13.799 | 3.832 | 2.883 | 3.703 | 6.179 | 5.438 | 4.540 |
| A370-A379 Tosferina | 57 | 5 | | 57 | 180 | 141 | 2.584 |
| B160 - B169 Hepatitis B | 347 | 155 | 140 | 219 | 457 | 376 | 413 |
| B260-B269 Parotiditis infecciosa | 2.707 | 356 | 141 | 132 | 192 | 246 | 169 |
| A35X Tétanos | | 8 | 5 | 9 | 4 | 11 | 7 |
| A390 (G01) Meningitis Meningocócica | 8 | 2 | 1 | 3 | 3 | 1 | 3 |
| A363 Difteria Cutánea | | | | | | 1 | |
| A33X Tétanos neonatal | | | | 1 | | | |

Distribución geográfica de tasas de EPV por provincia. Ecuador, SE01-37 del año 2025



Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

La varicela, causada por el virus Varicela-Zóster (VZV), suele ser benigna en la infancia, pero en adultos puede ocasionar complicaciones graves como neumonía o encefalitis, con una letalidad hasta 40 veces mayor que en niños.

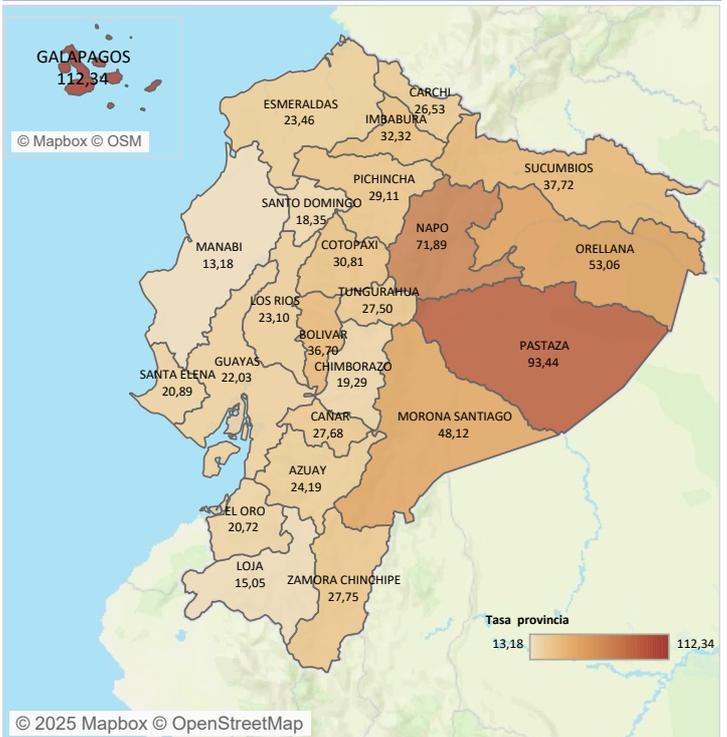
En Ecuador, la vigilancia se realiza bajo modalidad agrupada y se ha observado una tendencia ascendente en los últimos años. Hasta la semana epidemiológica 37 de 2025, se han notificado 4.540 casos a nivel nacional, destacándose Guayas con 1055 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 1 a 4 años.

La tasa nacional acumulada de varicela en 2025 es de 25,08 casos por 100.000 habitantes. Las provincias con las tasas más altas fueron Galápagos (112,34), Pastaza (93,44) y Napo (71,89), superando ampliamente el promedio nacional. Estos datos evidencian posibles brotes localizados y resaltan la necesidad de fortalecer la vigilancia individualizada y considerar medidas de prevención ampliadas, especialmente en grupos no cubiertos por esquemas de vacunación sistemática.

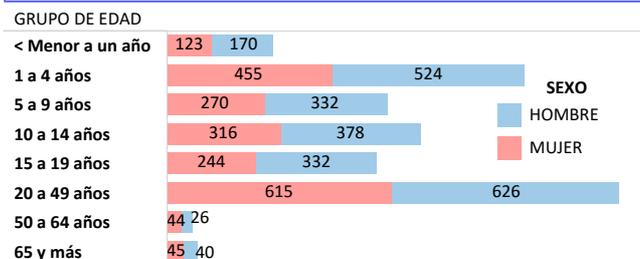
Casos notificados y tasas de varicela por 100 mil Ha, por provincia de domicilio. SE 01-37, Ecuador 2025

| PROVINCIA | Casos | | Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts | | Casos Total | Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts Total |
|---------------------|--------------|------------|---|-------------|--------------|---|
| | SE 01-36 | SE 37 | SE 01-36 | SE 37 | | |
| GALAPAGOS | 32 | 2 | 105,73 | 6,61 | 34 | 112,34 |
| PASTAZA | 109 | 4 | 90,13 | 3,31 | 113 | 93,44 |
| NAPO | 95 | 6 | 67,62 | 4,27 | 101 | 71,89 |
| ORELLANA | 102 | 2 | 52,04 | 1,02 | 104 | 53,06 |
| MORONA SANTIAGO | 99 | 2 | 47,17 | 0,95 | 101 | 48,12 |
| SUCUMBIOS | 74 | 3 | 36,25 | 1,47 | 77 | 37,72 |
| BOLIVAR | 74 | 1 | 36,21 | 0,49 | 75 | 36,70 |
| IMBABURA | 157 | 4 | 31,52 | 0,80 | 161 | 32,32 |
| COTOPAXI | 150 | 2 | 30,40 | 0,41 | 152 | 30,81 |
| PICHINCHA | 934 | 25 | 28,35 | 0,76 | 959 | 29,11 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 31 | 2 | 26,06 | 1,68 | 33 | 27,75 |
| CAÑAR | 49 | 2 | 27,68 | 0,34 | 49 | 27,68 |
| TUNGURAHUA | 158 | 2 | 27,16 | 0,34 | 160 | 27,50 |
| CARCHI | 63 | 2 | 26,53 | 0,33 | 63 | 26,53 |
| AZUAY | 194 | 8 | 23,23 | 0,96 | 202 | 24,19 |
| ESMERALDAS | 140 | 2 | 23,13 | 0,33 | 142 | 23,46 |
| LOS RIOS | 224 | 2 | 22,89 | 0,20 | 226 | 23,10 |
| GUAYAS | 1.027 | 28 | 21,45 | 0,58 | 1.055 | 22,03 |
| SANTA ELENA | 82 | 3 | 20,15 | 0,74 | 85 | 20,89 |
| EL ORO | 136 | 20 | 18,06 | 2,66 | 156 | 20,72 |
| CHIMBORAZO | 91 | 3 | 18,67 | 0,62 | 94 | 19,29 |
| SANTO DOMINGO | 93 | 4 | 17,60 | 0,76 | 97 | 18,35 |
| LOJA | 71 | 4 | 14,24 | 0,80 | 75 | 15,05 |
| MANABI | 220 | 6 | 12,83 | 0,35 | 226 | 13,18 |
| Casos / Tasa | 4.405 | 135 | 24,33 | 0,76 | 4.540 | 25,08 |

Representación Gráfica de tasas de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01- 37, Ecuador 2025



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01-37, Ecuador 2025



Dosis aplicadas de vacuna contra Varicela Ecuador (enero -agosto 2025)

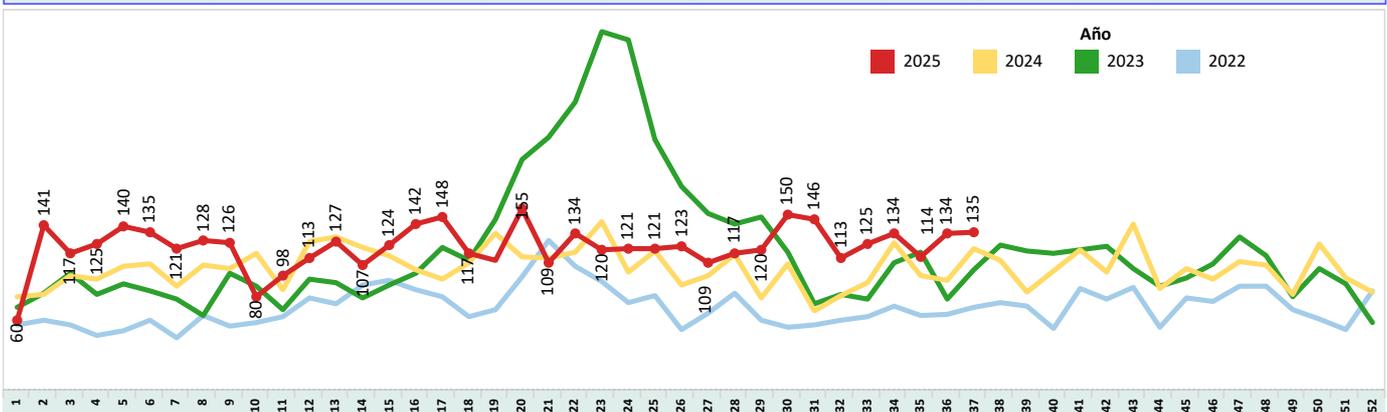
| Biológico | Población | Total dosis aplicada | % |
|-----------|-----------|----------------------|------|
| Varicela | 261,576 | 129,343 | 49 % |

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada agosto 67% y más

Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud. DNEAIS

Curva epidémica de casos de varicela por semana epidemiológica, del 2022 – 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01-37), Ecuador



Cambiar el link de la información <https://www.who.int/es/news-room/questions-and-answers/item/chickenpox>

Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES RESPIRATORIAS

NEUMONÍA CIE - 10: J12 - J18

Semana Epidemiológica (SE) 01-37, ECUADOR 2025

La neumonía continúa representando una de las principales causas de morbilidad respiratoria aguda en Ecuador, especialmente en menores de cinco años y adultos mayores. Hasta la semana epidemiológica 37 del año 2025, se han notificado un total de 105.130 casos de neumonía a nivel nacional, lo que equivale a una tasa acumulada de 580,71 casos por 100.000 habitantes.

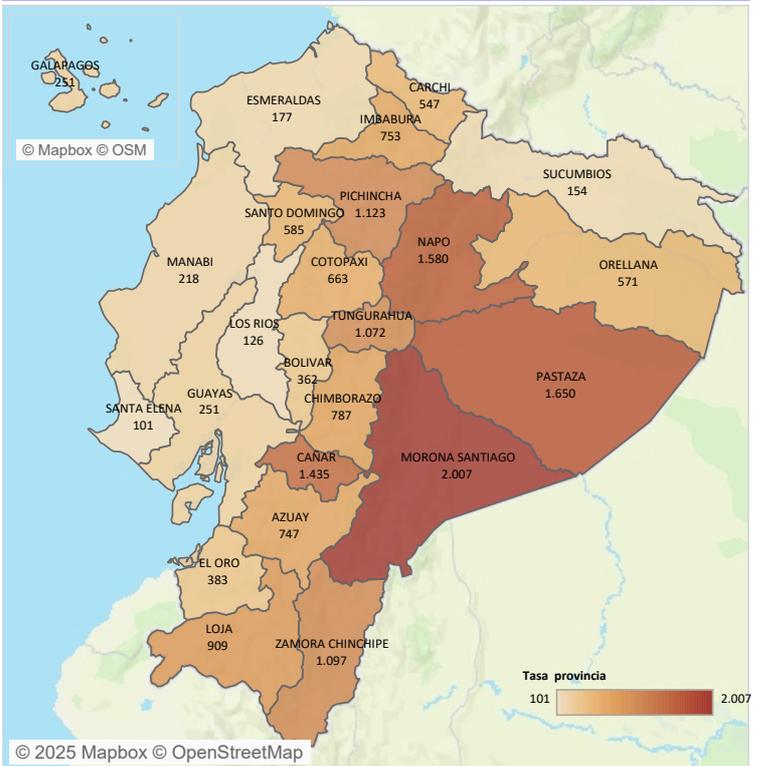
Esta cifra refleja un comportamiento estacional habitual, pero con focos importantes en ciertas provincias.

Las provincias que presentan las tasas más altas en este periodo son Morona Santiago 2.006,91 Pastaza 1.649,69, Napo 1.580,09, Cañar 1.435,43 y Pichincha 1.123,36, todas por encima del promedio nacional, lo que podría asociarse a condiciones climáticas, geográficas y limitaciones en el acceso temprano a los servicios de salud. El grupo de edad más afectado corresponde a los niños menores de 5 años, seguido por adultos mayores de 65 años, lo que refuerza la necesidad de fortalecer las estrategias de prevención, diagnóstico precoz y vigilancia epidemiológica activa, especialmente en zonas de riesgo.

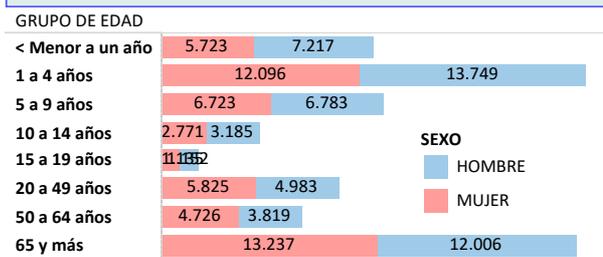
Casos notificados y tasas de neumonía por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-37, Ecuador 2025

| PROVINCIA | Casos | | Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts | | Casos Total | Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts Total |
|----------------------|----------------|--------------|---|--------------|----------------|---|
| | SE 01-36 | SE 37 | SE 01-36 | SE 37 | | |
| MORONA SANTIAGO | 4.141 | 71 | 1.973,08 | 33,83 | 4.212 | 2.006,91 |
| PASTAZA | 1.963 | 32 | 1.623,23 | 26,46 | 1.995 | 1.649,69 |
| NAPO | 2.195 | 25 | 1.562,30 | 17,79 | 2.220 | 1.580,09 |
| CAÑAR | 2.507 | 34 | 1.416,22 | 19,21 | 2.541 | 1.435,43 |
| PICHINCHA | 36.454 | 555 | 1.106,52 | 16,85 | 37.009 | 1.123,36 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 1.280 | 25 | 1.076,21 | 21,02 | 1.305 | 1.097,23 |
| TUNGURAHUA | 6.141 | 99 | 1.055,44 | 17,01 | 6.240 | 1.072,46 |
| LOJA | 4.426 | 104 | 887,94 | 20,86 | 4.530 | 908,80 |
| CHIMBORAZO | 3.749 | 87 | 769,25 | 17,85 | 3.836 | 787,11 |
| IMBABURA | 3.703 | 47 | 743,37 | 9,44 | 3.750 | 752,80 |
| AZUAY | 6.139 | 100 | 735,25 | 11,98 | 6.239 | 747,22 |
| COTOPAXI | 3.206 | 66 | 649,80 | 13,38 | 3.272 | 663,18 |
| SANTO DOMINGO | 3.016 | 77 | 570,66 | 14,57 | 3.093 | 585,23 |
| ORELLANA | 1.105 | 14 | 563,72 | 7,14 | 1.119 | 570,86 |
| CARCHI | 1.273 | 25 | 536,09 | 10,53 | 1.298 | 546,62 |
| EL ORO | 2.834 | 53 | 376,34 | 7,04 | 2.887 | 383,38 |
| BOLIVAR | 727 | 13 | 355,76 | 6,36 | 740 | 362,12 |
| GALAPAGOS | 74 | 2 | 244,51 | 6,61 | 76 | 251,12 |
| GUAYAS | 11.735 | 265 | 245,08 | 5,53 | 12.000 | 250,62 |
| MANABI | 3.626 | 111 | 211,42 | 6,47 | 3.737 | 217,89 |
| ESMERALDAS | 1.048 | 26 | 173,12 | 4,29 | 1.074 | 177,41 |
| SUCUMBIOS | 311 | 3 | 152,36 | 1,47 | 314 | 153,83 |
| LOS RIOS | 1.196 | 35 | 122,23 | 3,58 | 1.231 | 125,81 |
| SANTA ELENA | 404 | 8 | 99,28 | 1,97 | 412 | 101,24 |
| Casos / Tasas | 103.253 | 1.877 | 570,34 | 10,37 | 105.130 | 580,71 |

Representación grafica de tasas de neumonía por provincia de residencia. SE 01-37, Ecuador 2025



Casos de neumonía por grupo de edad y sexo. SE 01-37, Ecuador 2025

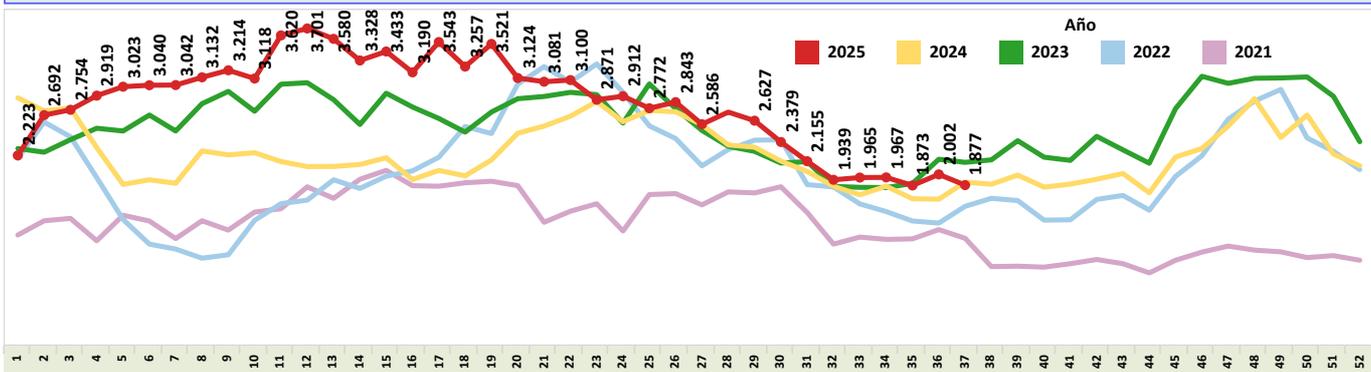


Dosis aplicadas de vacuna contra Neumococo Ecuador (enero -agosto 2025)

| | Biológico | Población | Total dosis aplicada | % |
|--------------|-----------|----------------|----------------------|-------------|
| Neumococo 1 | | 259,168 | 134,909 | 52 % |
| Neumococo 2 | | 259,168 | 136,285 | 53 % |
| Neumococo 3 | | 259,168 | 133,830 | 52 % |
| Total | | 777,504 | 405,024 | 52 % |

Información provisional sujeta a validación.
Cobertura esperada agosto 67% y más
Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud. DNEAIS

Curva epidémica de casos de neumonía por semana epidemiológica, del 2022- 2024 (SE 01-52) y del 2025 (SE 01 - 37), Ecuador



Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

La parotiditis, una enfermedad viral prevenible por vacunación, que históricamente ha afectado con mayor frecuencia a niños en edad escolar, adolescentes y adultos jóvenes. En Ecuador, la enfermedad ha demostrado una circulación sostenida con picos epidémicos intermitentes. En el año 2016 se notificaron 1.344 casos (tasa de 6,45 por 100.000 habitantes); en 2017 se registran 1.472 casos (tasa 8,13) y en 2018 se observó un aumento significativo con 2.685 casos alcanzando una tasa de 15,70 por 100.000 habitantes. En el 2024 se reportan 245 casos la provincia que reporta mayor número de casos es Pichincha con 103 casos y el grupo de edad más afectado es el 5 a 9 y de 1 a 4 años.

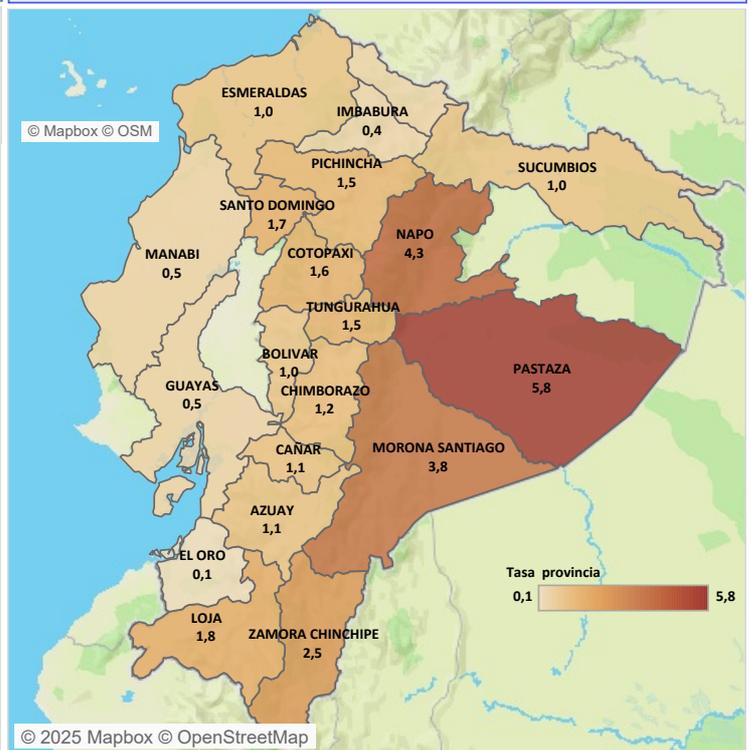
Durante el periodo comprendido entre la semana epidemiológica 01 a la 37 del año 2025, se notificaron 169 casos de parotiditis a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 1,00 por 100.000 habitantes.

Las provincias que presentaron las tasas más elevadas fueron Pastaza (5,79), Napo (4,27) y Morona Santiago (3,81), las dos primeras por encima de tres veces el promedio nacional, lo que sugiere brotes localizados o baja cobertura de vacuna en poblaciones específicas. El grupo de edad más afectado corresponde a los niños de 5 a 9 años, seguido población de 1 a 4 años, lo que resalta la importancia de reforzar esquemas de vacunación, revisar antecedentes de cobertura por cohortes de edad, y mantener la vigilancia activa, especialmente en centros educativos y comunidades cerradas.

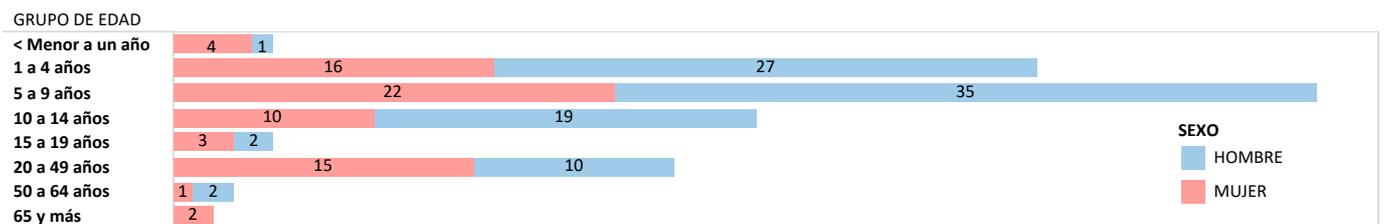
Casos notificados y tasas de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-37, Ecuador 2025

| PROVINCIA | Casos | | Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts | |
|------------------|----------|----------|---|-------|
| | SE 01-36 | SE 01-36 | Total | Total |
| PASTAZA | 7 | 5,79 | 7 | 5,79 |
| NAPO | 6 | 4,27 | 6 | 4,27 |
| MORONA SANTIAGO | 8 | 3,81 | 8 | 3,81 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 3 | 2,52 | 3 | 2,52 |
| LOJA | 9 | 1,81 | 9 | 1,81 |
| SANTO DOMINGO | 9 | 1,70 | 9 | 1,70 |
| COTOPAXI | 8 | 1,62 | 8 | 1,62 |
| TUNGURAHUA | 9 | 1,55 | 9 | 1,55 |
| PICHINCHA | 48 | 1,46 | 48 | 1,46 |
| CHIMBORAZO | 6 | 1,23 | 6 | 1,23 |
| CAÑAR | 2 | 1,13 | 2 | 1,13 |
| AZUAY | 9 | 1,08 | 9 | 1,08 |
| ESMERALDAS | 6 | 0,99 | 6 | 0,99 |
| SUCUMBIOS | 2 | 0,98 | 2 | 0,98 |
| BOLIVAR | 2 | 0,98 | 2 | 0,98 |
| GUAYAS | 23 | 0,48 | 23 | 0,48 |
| MANABI | 8 | 0,47 | 8 | 0,47 |
| CARCHI | 1 | 0,42 | 1 | 0,42 |
| IMBABURA | 2 | 0,40 | 2 | 0,40 |
| EL ORO | 1 | 0,13 | 1 | 0,13 |
| Casos / Tasas | 169 | 1,02 | 169 | 1,02 |

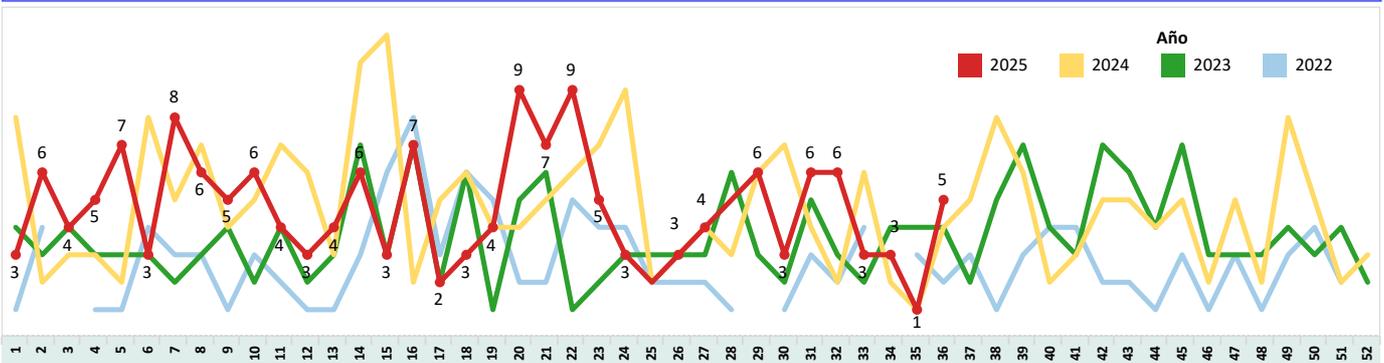
Representación Gráfica de la tasa de parotiditis por provincia de residencia. SE 01-37, Ecuador 2025



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01-37, Ecuador 2025



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-52) del 2025 (SE 01 - 37), Ecuador 2025



Los datos o indicadores presentados se generan con información provisional que están sujetos a ajustes por registros posteriores o validaciones. Información provisional sujeta a cambios.

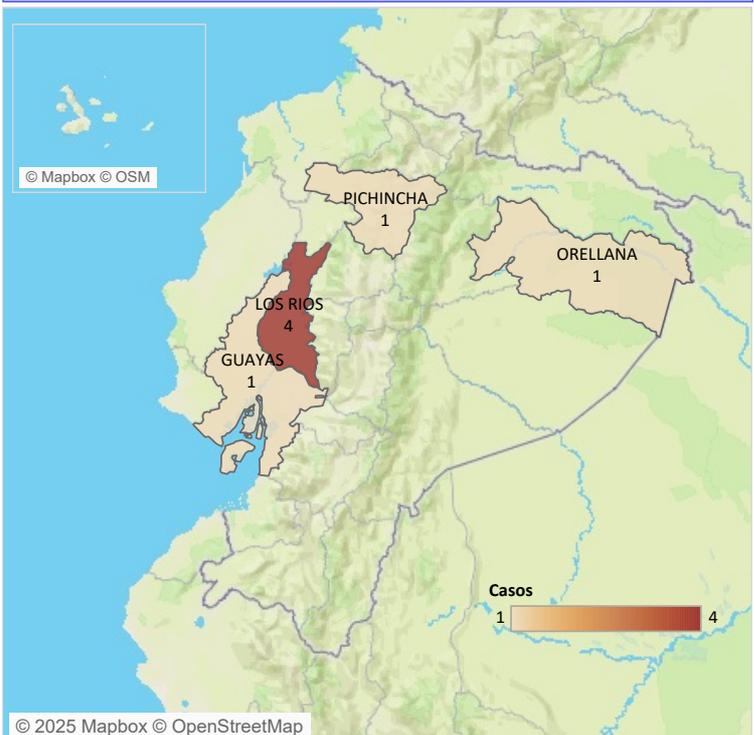
El tétanos es una enfermedad inmunoprevenible de alta letalidad, causada por la toxina de Clostridium tetani, que aún persiste como amenaza en poblaciones con esquemas de vacunación incompletos, especialmente en zonas rurales o de difícil acceso. En el periodo 2017–2018 se han reportado 59 y 68 casos respectivamente evidenciándose un incremento del 15.25% (9 casos). Durante el periodo SE 01 a 37 de 2025, se notificaron 7 casos de tétanos a nivel nacional. Todos los casos corresponden a personas adultas.

Los casos se distribuyeron en las provincias de Los Ríos (n= 4), Orellana (n=1), Pichincha (1 caso) y Guayas (n=1), todas con antecedentes de bajos niveles de cobertura de refuerzos en adultos o esquemas incompletos en cohortes previas. La persistencia de esta enfermedad, a pesar de su prevención mediante vacunación, refuerza la necesidad de fortalecer la vigilancia activa en zonas rurales, asegurar esquemas completos (incluidos refuerzos) en adultos y grupos ocupacionales de riesgo, y mantener la inmunización materna para prevenir el tétanos neonatal.

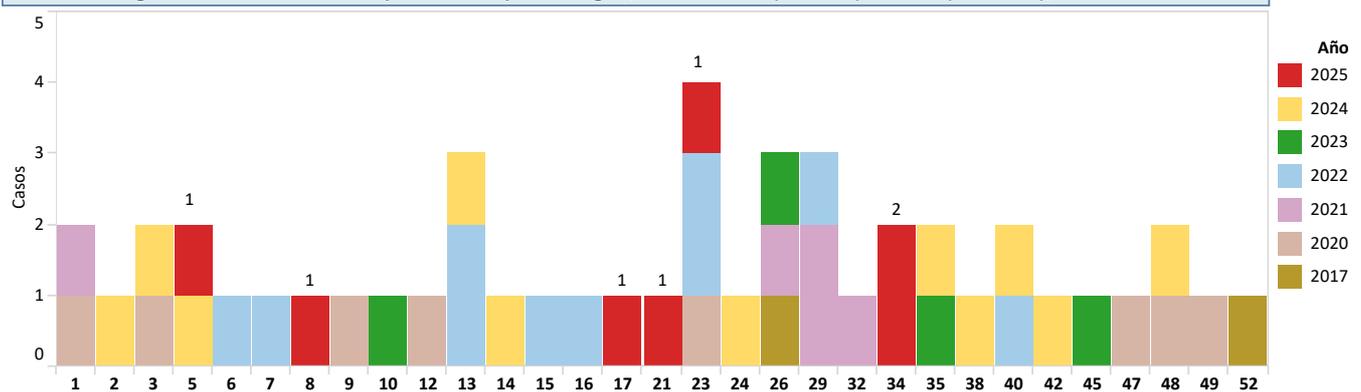
Casos notificados y tasas de tétanos por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01- 37, Ecuador 2025

| PROVINCIA | Fallecidos | Vivos | N° Casos | Tasa de mortalidad por provincia X 100 mil Hbts | Tasa de morbilidad por provincia X 100 mil Hbts |
|----------------------|------------|----------|----------|---|---|
| ORELLANA | 1 | 0 | 1 | 0,51 | 0,51 |
| LOS RÍOS | 1 | 3 | 4 | 0,10 | 0,41 |
| PICHINCHA | 0 | 1 | 1 | 0,00 | 0,03 |
| GUAYAS | 0 | 1 | 1 | 0,00 | 0,02 |
| Casos / Tasas | 2 | 5 | 7 | 0,02 | 0,08 |

Representación gráfica de tasas de tétanos por provincia de residencia. Ecuador, SE 01–37, Ecuador 2025



Histograma de casos de Tétanos por semana epidemiológica, del 2022 -2024 (SE 01-52) del 2025 (SE 01 - 37), Ecuador 2025



Casos confirmados de tétanos por grupo de edad y sexo de la SE 01-37, Ecuador 2025

| GRUPO DE EDAD | HOMBRE | MUJER |
|---------------|--------|-------|
| 5 a 9 años | 1 | |
| 15 a 19 años | 2 | |
| 20 a 49 años | 1 | 1 |
| 50 a 64 años | 1 | |
| 65 y más | 1 | |

Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tétanos de la SE 01-37, Ecuador 2025

| GRUPO DE EDAD | Casos | Fallecidos | Tasa de Letalidad |
|---------------------|----------|------------|-------------------|
| 5 a 9 años | 1 | 0 | 0,0 |
| 15 a 19 años | 2 | 1 | 50,0 |
| 20 a 49 años | 2 | 1 | 50,0 |
| 50 a 64 años | 1 | 0 | 0,0 |
| 65 y más | 1 | 0 | 0,0 |
| Casos / Tasa | 7 | 2 | 28,6 |

1. Organización Panamericana de la Salud. Tétanos. Available from: https://www.paho.org/cub/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=publicaciones-sobre-enfermedades-transmisibles&alias=1345-tetanos-esp&Itemid=226