

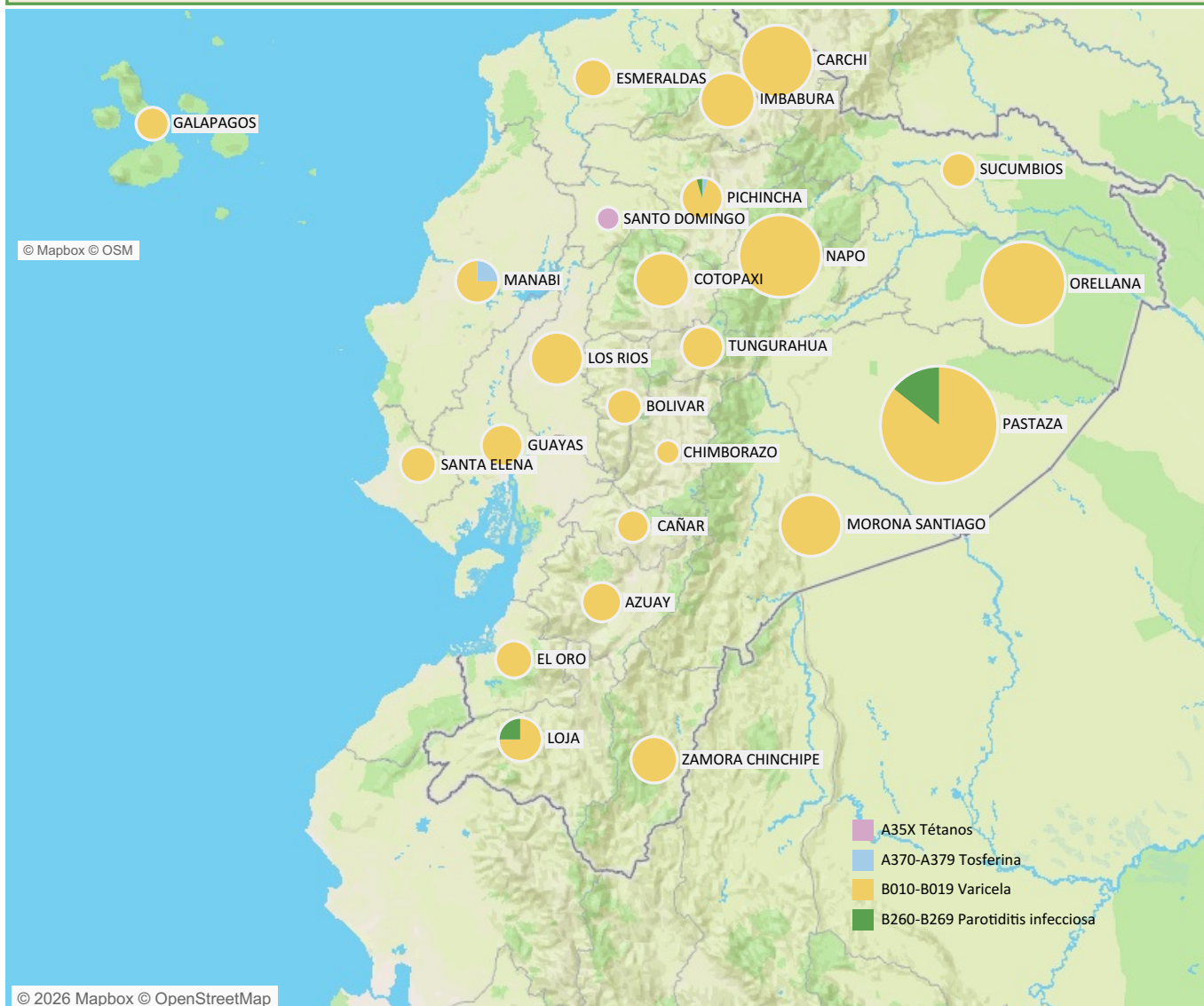
La inmunización es uno de los logros más importantes de la salud pública, al haber permitido la reducción sustancial de enfermedades infecciosas prevenibles. A nivel global, los programas de vacunación han contribuido significativamente a disminuir la morbilidad y la mortalidad infantil. En Ecuador, 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.

Enfermedades Prevenibles por Vacunación por año 2019-2025 SE 01 año 2026

| | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| B010-B019 Varicela | 2883 | 3703 | 6179 | 5438 | 7000 | 129 |
| A370-A379 Tosferina | | 57 | 180 | 141 | 2798 | 4 |
| B260-B269 Parotiditis infecciosa | 141 | 132 | 192 | 246 | 242 | 3 |
| A35X Tétanos | 5 | 9 | 4 | 11 | 10 | 1 |
| A390 (G01) Meningitis Meningocócica | 1 | 3 | 3 | 1 | 4 | |
| A363 Difteria Cutánea | | | | 1 | | |
| A33X Tétanos neonatal | | 1 | | | | |

Distribución geográfica de tasas de EPV por provincia. Ecuador, SE 01 del año 2026



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 53 del año 2025, se han notificado 7.000 casos a nivel nacional, destacándose Guayas con 1.551 casos. El grupo etario más afectado fue el de 20 a 49 años, seguido por niños de 1 a 4 años.

La incidencia nacional acumulada de varicela en 2025 fue de 35,35 casos por 100.000 habitantes.

En la Semana Epidemiológica 01 del 2026, se notificaron 129 nuevos casos y las provincias con mayor tasa de incidencia en este año son Galapagos(6,60),

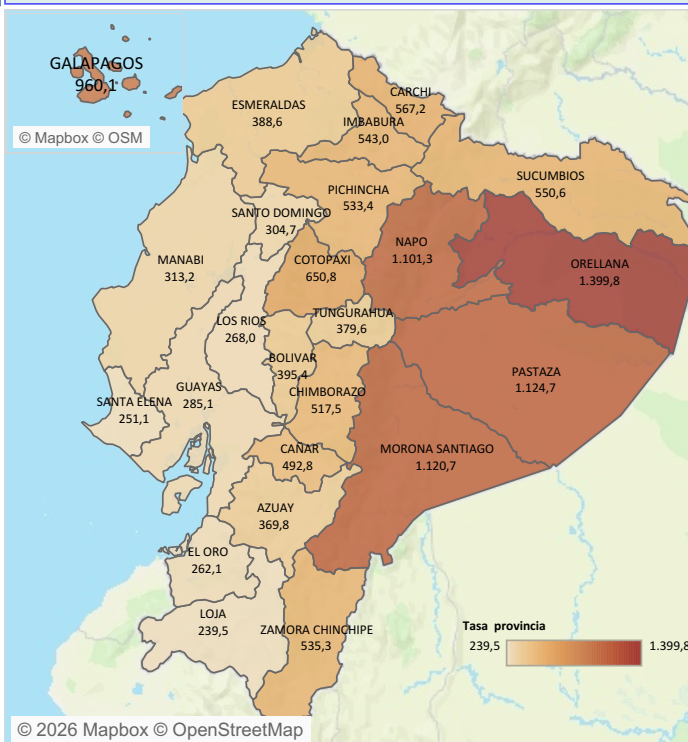
Pastaza(4,50) y Orellana(2,63). Estos datos evidencian posibles brotes localizados y resaltan la necesidad de fortalecer la vigilancia individualizada,

considerando medidas de prevención ampliadas, especialmente en grupos no cubiertos por esquemas de vacunación sistemática.

Casos y tasa de incidencia acumulada de varicela por 100 mil Ha, por provincia de domicilio. SE 01, Ecuador 2026

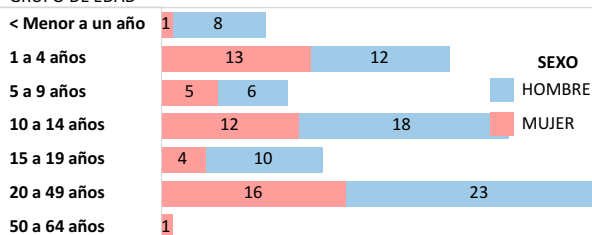
| PROVINCIA | Casos | | | Tasa de incidencia acumulada X 100 mil Hbts | | |
|--------------|-------|----------|-------|---|----------|-------|
| | 2025 | | 2026 | 2025 | | 2026 |
| | SE 01 | SE 01-53 | SE 01 | SE 01 | SE 01-53 | SE 01 |
| GALAPAGOS.. | | 39 | 2 | | 128,67 | 6,60 |
| PASTAZA | 1 | 178 | 6 | 0,75 | 133,47 | 4,50 |
| ORELLANA | 1 | 132 | 4 | 0,66 | 86,67 | 2,63 |
| NAPO | 3 | 186 | 4 | 1,91 | 118,20 | 2,54 |
| CARCHI | | 89 | 3 | | 56,47 | 1,90 |
| MORONA .. | | 158 | 3 | | 72,90 | 1,38 |
| IMBABURA | 1 | 228 | 6 | 0,18 | 40,78 | 1,07 |
| COTOPAXI | 4 | 231 | 5 | 0,84 | 48,36 | 1,05 |
| LOS RIOS | 5 | 329 | 11 | 0,45 | 29,45 | 0,98 |
| ZAMORA C.. | | 68 | 1 | | 51,26 | 0,75 |
| TUNGURA.. | 2 | 227 | 4 | 0,30 | 34,32 | 0,60 |
| GUAYAS | 16 | 1.535 | 30 | 0,32 | 30,59 | 0,60 |
| PICHINCHA | 13 | 1.518 | 20 | 0,35 | 41,28 | 0,54 |
| AZUAY | 4 | 350 | 5 | 0,42 | 37,06 | 0,53 |
| LOJA | 1 | 121 | 3 | 0,17 | 20,47 | 0,51 |
| MANABI | 2 | 411 | 9 | 0,11 | 22,25 | 0,49 |
| ESMERALD.. | 3 | 183 | 3 | 0,48 | 29,03 | 0,48 |
| EL ORO | 1 | 219 | 4 | 0,12 | 25,40 | 0,46 |
| SANTA ELE.. | 1 | 122 | 2 | 0,21 | 26,12 | 0,43 |
| BOLIVAR | | 108 | 1 | | 44,03 | 0,41 |
| SUCUMBIOS | | 114 | 1 | | 44,99 | 0,39 |
| CAÑAR | | 78 | 1 | | 26,53 | 0,34 |
| CHIMBOR.. | 1 | 163 | 1 | 0,17 | 28,42 | 0,17 |
| SANTO DO.. | 1 | 153 | | 0,16 | 25,09 | |
| Casos / Tasa | 60 | 6.940 | 129 | 0,32 | 35,03 | 0,67 |

Representación Gráfica, tasa de incidencia acumulada de varicela por 100 mil hab, por provincia de domicilio. SE 01, Ecuador 2026



Casos de varicela por grupo de edad y sexo. SE 01, Ecuador 2026

GRUPO DE EDAD



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

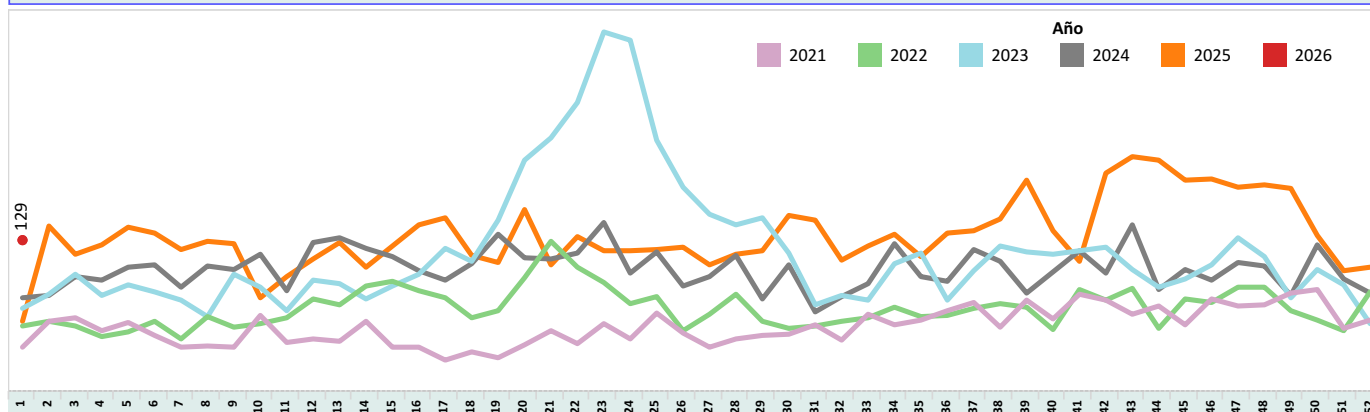
| Biológico | Población | Total dosis aplicadas | % |
|-----------|-----------|-----------------------|-----|
| Varicela | 261.576 | 193.829 | 74% |

Información provisional sujeta a validación.

Cobertura esperada diciembre 95% y más

Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud.DNEAIS

Curva epidémica de casos de varicela por semana epidemiológica, (SE 01-52) del 2022 – 2024 , SE (01-53) del 2025 y SE 01, 2026 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.

La tosferina es una enfermedad bacteriana aguda que afecta a las vías respiratorias, es más grave en los lactantes y en los niños de un año. Existe tres fases: La Fase Catarral, Fase Paroxística y la Fase de Convalecencia. La letalidad en los países en desarrollo puede alcanzar el 15%, siendo la más alta en los lactantes.

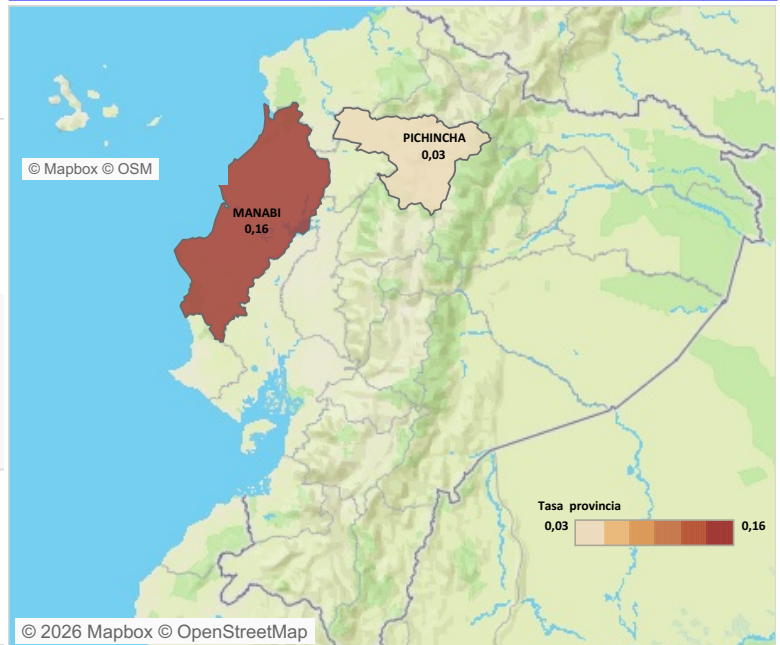
En el año 2025 hasta la SE 53 se han presentado 2798 casos de tosferina, siendo la Provincia de Santo Domingo la más afectada con 35 casos, el grupo de edad en que se detecta la mayor incidencia es en menores de un año.

En la SE 01 se han presentado 4 casos, siendo la provincia con mayor incidencia Manabí con un total de 3 casos confirmados.

Casos confirmados, tasa de incidencia acumulada por 100 mil habitantes, tosferina, SE 01, 2026 Ecuador.

| PROVINCIA | Fallecidos | Vivos | Casos | Tasa de incidencia acumulada X 100 mil Hbts |
|---------------|------------|-------|-------|---|
| MANABÍ | 0 | 3 | 3 | 0,16 |
| PICHINCHA | 0 | 1 | 1 | 0,03 |
| Casos / Tasas | 0 | 4 | 4 | 0,07 |

Representación grafica, tasa de incidencia acumulada de tosferina por provincia de domicilio SE 01, Ecuador 2026



Casos confirmados, fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tosferina de la SE 01, Ecuador 2026

| GRUPO DE EDAD | Casos | Fallecidos | Tasa de Letalidad |
|------------------|-------|------------|-------------------|
| < Menor a un año | 1 | 0 | 0,0 |
| 1 a 4 años | 1 | 0 | 0,0 |
| 10 a 14 años | 1 | 0 | 0,0 |
| 50 a 64 años | 1 | 0 | 0,0 |
| Casos / Tasa | 4 | 0 | 0,0 |

Dosis aplicadas de vacuna contra Tosferina, Ecuador año 2025

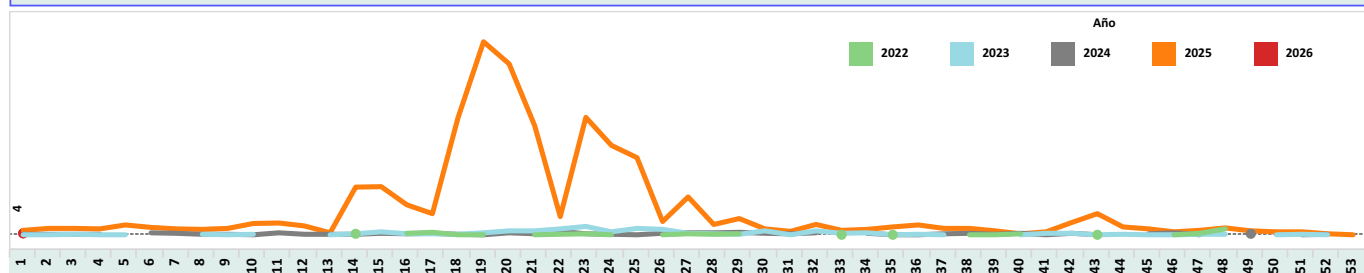
| Biológico | Total dosis aplicadas | % |
|----------------------------|-----------------------|------------|
| Pentavalente/hexavalente 1 | 207.049 | 80% |
| Pentavalente/hexavalente 2 | 203.664 | 79% |
| Pentavalente/hexavalente 3 | 198.827 | 77% |
| PENTA4/DPT4/HEXA4 | 182.276 | 70% |
| DPT5 | 207.100 | 72% |
| Total | 998.916 | 75% |

Información provisional sujeta a validación.
Cobertura esperada diciembre 95% y más
Fuente: Plataforma de Registro de Atenciones en Salud.DNEAIS

Casos de Tosferina por grupo de edad y sexo SE 01, Ecuador 2026

| GRUPO DE EDAD | Casos | Sexo |
|------------------|-------|---------------------------------------|
| < Menor a un año | 1 | MUJER 50,82% 1422, HOMBRE 49,18% 1376 |
| 1 a 4 años | 1 | |
| 10 a 14 años | 1 | |
| 50 a 64 años | 1 | |

Curva de Tosferina por semana epidemiológica, (SE 01-52) del 2022-2024, (SE 01-53) 2025 y (SE 01) 2026, 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; Sin embargo, los equipos continúan intensificando las acciones de vigilancia, prevención y control, a fin de mitigar los riesgos para la salud pública.

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. En el 2025 se reportan 239 casos siendo la provincia con mayor número de casos Pichincha, 67 casos, el grupo de edad más afectado es el 1 a 4 años y de 5 a 9 años.

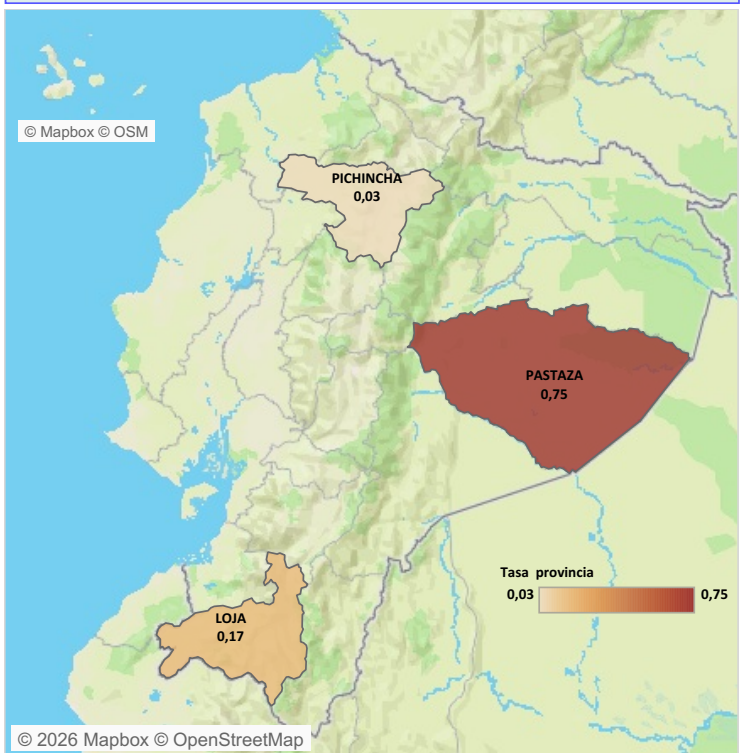
Durante la SE 01 del 2026, se notifican 4 casos a nivel nacional, lo que representa una tasa acumulada de 0,09 por 100.000 habitantes.

El grupo de edad más afectado corresponde a los niños de 1 a 4 años, seguido por los de 5 a 9 años, resaltando la importancia de reforzar esquemas de vacunación, revisando antecedentes de cobertura por cohortes de edad y manteniendo la vigilancia activa especialmente en centros educativos y comunidades cerradas.

Casos notificados y tasa de incidencia acumulada de parotiditis por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01, Ecuador 2026

| PROVINCIA | Casos | | Tasa de incidencia acumulada X 100 mil Hbts | | Casos | Tasa de incidencia acumulada X 100 mil Hbts |
|------------------|----------|-------|---|-------|-------|---|
| | SE 01-53 | SE 01 | SE 01-53 | SE 01 | Total | Total |
| PASTAZA | 9 | | 6,75 | | 9 | 6,75 |
| NAPO | 8 | | 5,08 | | 8 | 5,08 |
| MORONA SANTIAGO | 11 | | 5,08 | | 11 | 5,08 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 4 | | 3,02 | | 4 | 3,02 |
| LOJA | 15 | 1 | 2,54 | 0,17 | 16 | 2,71 |
| COTOPAXI | 10 | | 2,09 | | 10 | 2,09 |
| PICHINCHA | 68 | 3 | 1,85 | 0,08 | 71 | 1,93 |
| AZUAY | 18 | | 1,91 | | 18 | 1,91 |
| SANTO DOMINGO | 11 | | 1,80 | | 11 | 1,80 |
| ESMERALDAS | 10 | | 1,59 | | 10 | 1,59 |
| CHIMBORAZO | 9 | | 1,57 | | 9 | 1,57 |
| TUNGURAHUA | 10 | | 1,51 | | 10 | 1,51 |
| CAÑAR | 3 | | 1,02 | | 3 | 1,02 |
| BOLIVAR | 2 | | 0,82 | | 2 | 0,82 |
| SUCUMBIOS | 2 | | 0,79 | | 2 | 0,79 |
| ORELLANA | 1 | | 0,66 | | 1 | 0,66 |
| MANABI | 12 | | 0,65 | | 12 | 0,65 |
| GUAYAS | 32 | | 0,64 | | 32 | 0,64 |
| CARCHI | 1 | | 0,63 | | 1 | 0,63 |
| IMBABURA | 2 | | 0,36 | | 2 | 0,36 |
| EL ORO | 2 | | 0,23 | | 2 | 0,23 |
| LOS RIOS | 1 | | 0,09 | | 1 | 0,09 |
| Casos / Tasas | 241 | 4 | 1,25 | 0,09 | 245 | 1,27 |

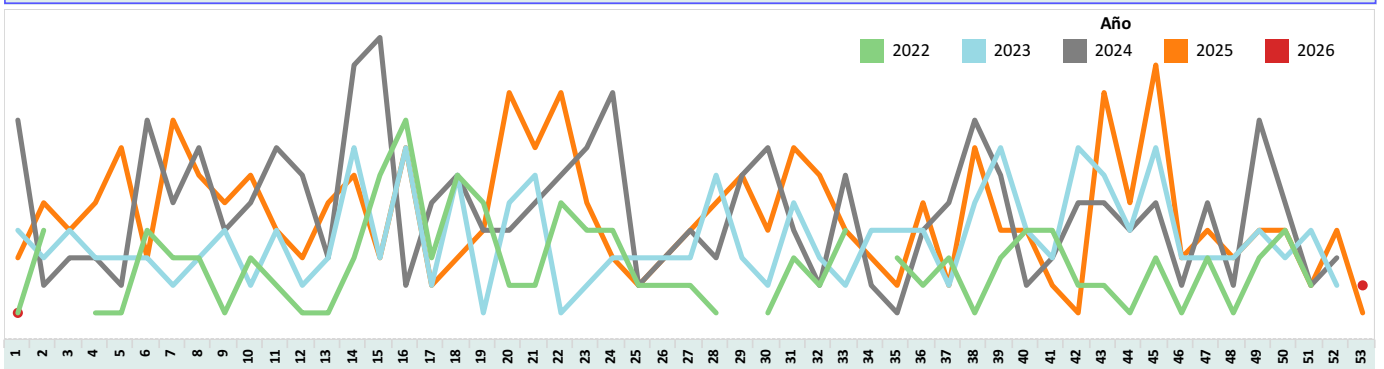
Representación Gráfica, tasa de incidencia acumulada de parotiditis por provincia de residencia. SE 01, Ecuador 2026



Casos de parotiditis por grupo de edad y sexo. SE 01, Ecuador 2026



Curva epidémica de casos de parotiditis por semana epidemiológica, (SE 01-52) del 2022 -2024, (SE 01-53) 2025 y SE-01, 2026, 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.

El tétanos es una enfermedad prevenible por vacunación de alta letalidad, causada por la toxina de *Clostridium tetani*, que aún persiste como amenaza en poblaciones con esquemas de vacunación incompletos.

Durante el periodo SE 01 a 53 de 2025, se notificaron 10 casos de tétanos a nivel nacional, se distribuidos en las provincias de Los Ríos (4), Orellana (1), Pichincha (1) y Guayas (1), Tungurahua (1), Manabi (1) y Esmeraldas (1),

En la SE 01 del 2026 se notifica 1 caso en la provincia de Santo Domingo de los Tsachilas.

Todas las provincias mencionadas reflejan antecedente de bajo de cobertura en refuerzos o esquemas incompletos de vacunación, donde prevalecen los adultos.

Lo que indica reforzar 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.

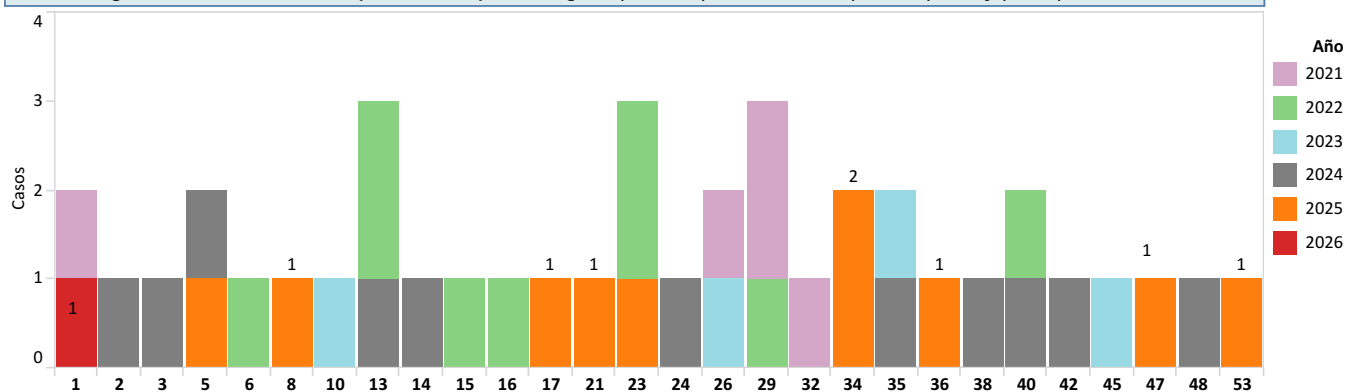
Casos y tasa de incidencia acumulada de tétanos por 100.000 habitantes, según provincia. SE 01-53, 2025 Y SE 01, 2026 Ecuador.

| PROVINCIA | SEMANA EPID EMIOLÓGICA | Fallecidos | Vivos | N° Casos | Tasa de incidencia acumulada X 100 mil Hbts |
|---------------|------------------------|------------|-------|----------|---|
| GUAYAS | SE 01-53 | 0 | 1 | 1 | 0,02 |
| PICHINCHA | SE 01-53 | 0 | 1 | 1 | 0,03 |
| MANABI | SE 01-53 | 1 | 0 | 1 | 0,05 |
| TUNGURAH.. | SE 01-53 | 1 | 0 | 1 | 0,15 |
| ESMERALDAS | SE 01-53 | 0 | 1 | 1 | 0,16 |
| SANTO DOMINGO | SE 01 | 0 | 1 | 1 | 0,16 |
| LOS RIOS | SE 01-53 | 1 | 3 | 4 | 0,36 |
| ORELLANA | SE 01-53 | 1 | 0 | 1 | 0,66 |
| Casos / Tasas | | 4 | 7 | 11 | 0,08 |

Representación grafica, tasa de incidencia acumulada de tétanos por provincia de residencia, SE 01, Ecuador 2026.



Histograma de casos de Tétanos por semana epidemiológica, (SE 01-52) del 2021 -2024, (SE01-53) 2025 y (SE-01), 2026, Ecuador.



Casos confirmados de Tétanos por grupo de edad y sexo de la SE 01, Ecuador 2026

| GRUPO DE EDAD | HOMBRE |
|---------------|--------|
| 65 y más | 1 |

Casos confirmados, casos fallecidos y tasa de letalidad por grupo de edad de Tétanos de la SE 01, Ecuador 2026

| GRUPO DE EDAD | Casos | Fallecidos | Tasa de Letalidad |
|---------------|-------|------------|-------------------|
| 65 y más | 1 | 0 | 0,0 |
| Casos / Tasa | 1 | 0 | 0,0 |

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

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.