

SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZONOTICAS: BRUCELOSIS
ECUADOR 2025 SE 01-29

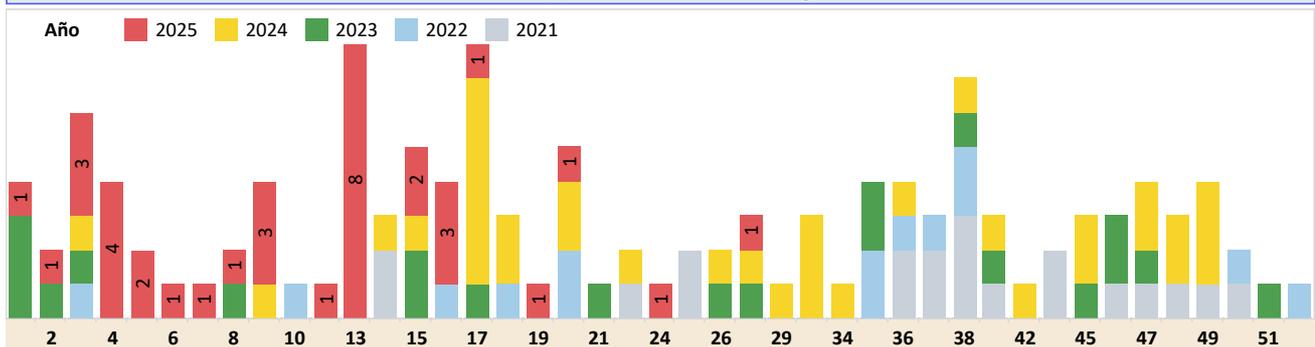
La brucelosis es una zoonosis causada por *Brucella abortus*, *B. melitensis* y *B. suis*, principales especies que afectan a los humanos. Puede presentarse de forma aguda o insidiosa, con fiebre irregular, sudoración profusa, artralgia, mialgia, cefalea, fatiga y pérdida de peso. Sin tratamiento adecuado, puede persistir durante meses o años.

El ganado vacuno, porcino, caprino y ovino son los principales reservorios. Su transmisión ocurre por contacto con animales infectados, ingestión de productos lácteos no pasteurizados o inhalación de partículas contaminadas.

La prevención se basa en el control de la infección en animales y la capacitación del personal expuesto. La vigilancia epidemiológica, en coordinación con Agrocalidad, es clave para su control. En Ecuador, la incidencia en humanos en 2024 fue de 0.16 por 100,000 habitantes, con la mayor concentración de casos en Imbabura.

Para el año 2025, se cuenta con 36 casos; la provincia con más casos es Guayas

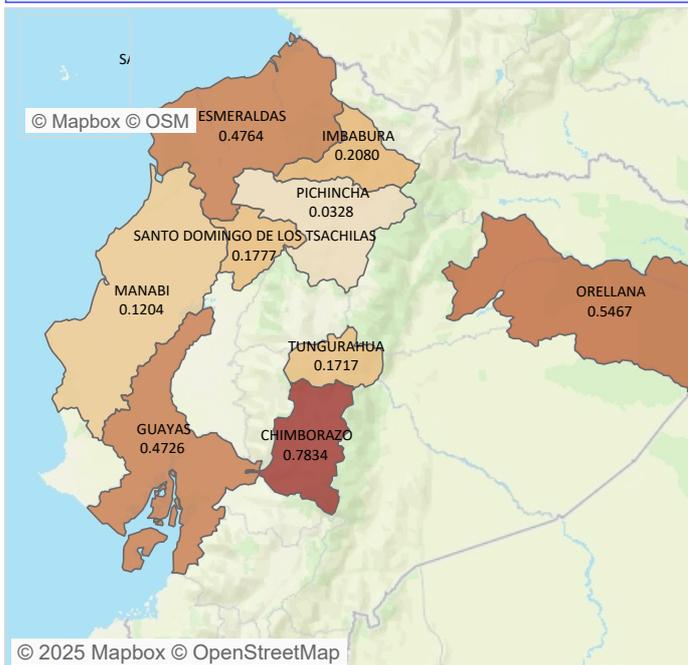
Casos de A230-A239 Brucelosis, por Semana Epidemiológica (SE) 01-29. Ecuador 2025



Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-29. Ecuador 2025

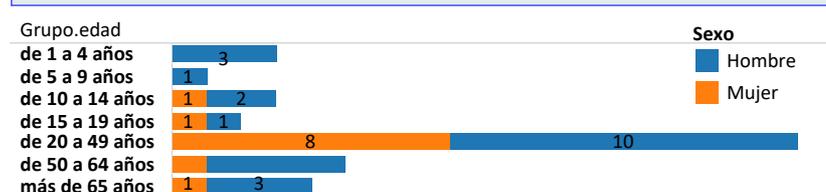
| Prov.Domic | SE 01-28 | Total |
|--------------------------------|-----------|-----------|
| GUAYAS | 22 | 22 |
| CHIMBORAZO | 4 | 4 |
| ESMERALDAS | 3 | 3 |
| MANABI | 2 | 2 |
| TUNGURAHUA | 1 | 1 |
| SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS | 1 | 1 |
| PICHINCHA | 1 | 1 |
| ORELLANA | 1 | 1 |
| IMBABURA | 1 | 1 |
| Total | 36 | 36 |

Tasa de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-29. Ecuador 2025



En esta tabla y en el mapa se consideran los casos probables y confirmados

Caso de A230-A239 Brucelosis, por grupos de edad y sexo SE 01-29. Ecuador 2025



Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación

Bibliografía

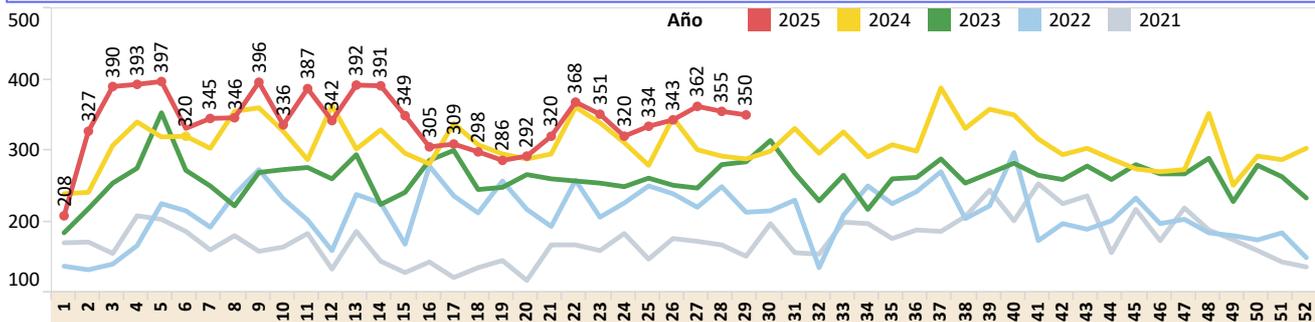
- Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
- El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr. David L. Heymann, OPS 2015

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZONOTICAS: MORDEDURA DE ANIMALES SUSCEPTIBLES A RABIA
ECUADOR 2025 SE 01-29

Aualmente, se registran alrededor de 10 millones de exposiciones humanas a la rabia y 55,000 defunciones, la mayoría en países en desarrollo, particularmente en Asia y África. La principal causa de muerte en humanos es la falta de profilaxis adecuada tras mordeduras de perros infectados.

En Ecuador, el primer caso de rabia se notificó en 1941. En 1996, el país enfrentó la epidemia más grave de su historia, con 65 fallecidos y una tasa de mortalidad de 0.58 por 100,000 habitantes, una de las más altas en las Américas. El último caso de rabia en caninos se registró en 2006, y en 2011 se notificó un caso de rabia silvestre en humanos. Además, se han diagnosticado casos en felinos, bovinos, porcinos, equinos y ovinos, tanto en zonas rurales como urbanas marginales, así como en murciélagos, reservorios clave del virus en su ciclo silvestre. Para el 2025, la notificación de mordeduras por mamíferos susceptibles de rabia aumentó en comparación con 2024, siendo Pichincha y Guayas las provincias con mayor número de reportes.

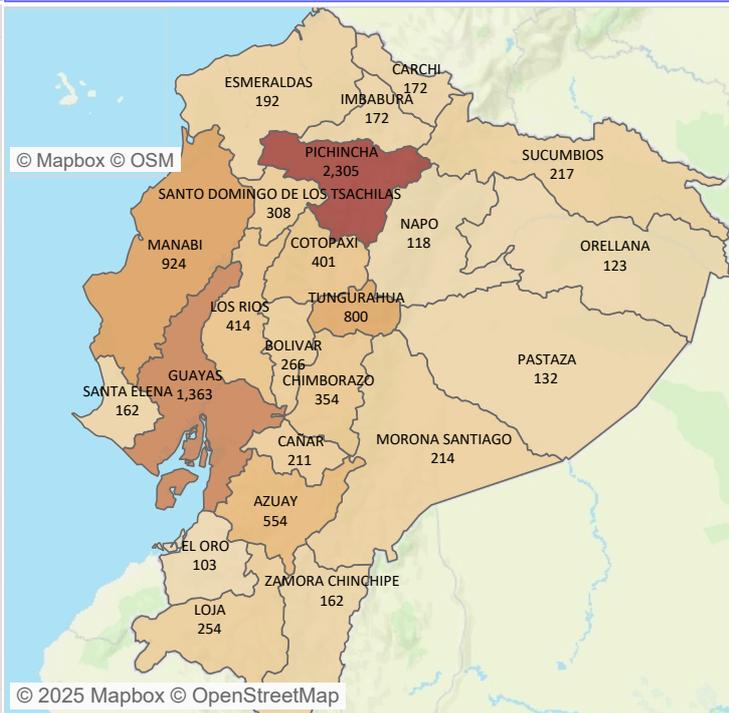
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Semana Epidemiológica (SE) 01-29. Ecuador 2025



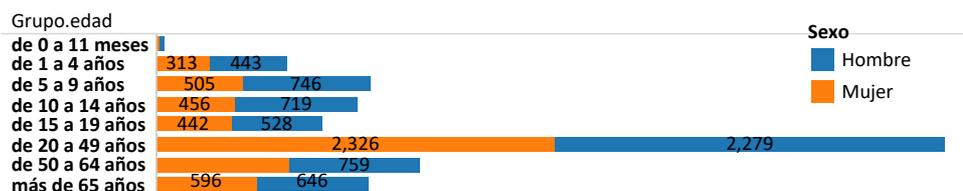
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-29. Ecuador 2025

| Prov.Domic | SE 01-28 | SE 29 | Total |
|-------------------------|--------------|------------|--------------|
| PICHINCHA | 2,201 | 104 | 2,305 |
| GUAYAS | 1,320 | 43 | 1,363 |
| MANABI | 897 | 27 | 924 |
| TUNGURAHUA | 767 | 33 | 800 |
| AZUAY | 545 | 9 | 554 |
| LOS RIOS | 399 | 15 | 414 |
| COTOPAXI | 390 | 11 | 401 |
| CHIMBORAZO | 340 | 14 | 354 |
| SANTO DOMINGO DE LOS .. | 299 | 9 | 308 |
| BOLIVAR | 257 | 9 | 266 |
| LOJA | 243 | 11 | 254 |
| SUCUMBIOS | 208 | 9 | 217 |
| MORONA SANTIAGO | 209 | 5 | 214 |
| CAÑAR | 196 | 15 | 211 |
| ESMERALDAS | 188 | 4 | 192 |
| IMBABURA | 168 | 4 | 172 |
| CARCHI | 163 | 9 | 172 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 157 | 5 | 162 |
| SANTA ELENA | 158 | 4 | 162 |
| PASTAZA | 130 | 2 | 132 |
| ORELLANA | 121 | 2 | 123 |
| NAPO | 114 | 4 | 118 |
| EL ORO | 101 | 2 | 103 |
| CAÑAR | 2 | | 2 |
| Total | 9,573 | 350 | 9,923 |

Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-29. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales susceptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-29. Ecuador 2025



Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación

Bibliografía

- Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
- El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr. David L. Heymann, OPS 2015
- Eliminación de la rabia humana tr..