

SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS Leptospira

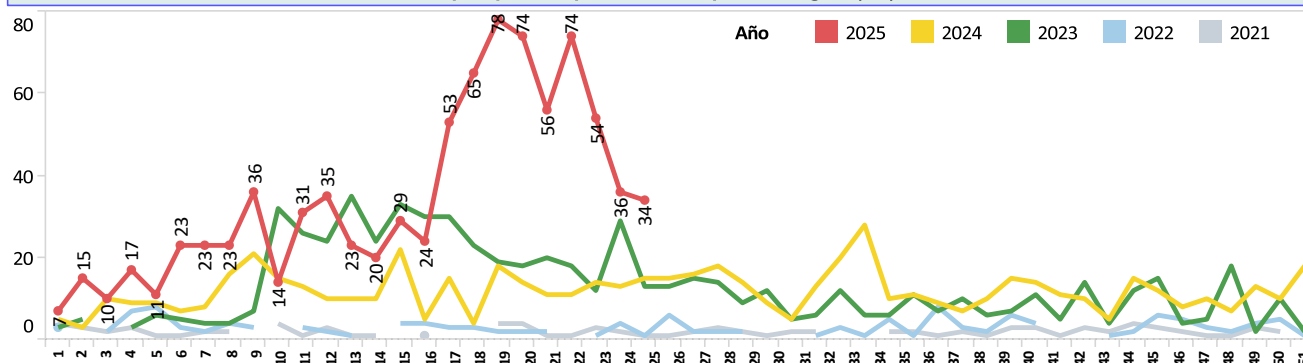
ECUADOR 2025 SE 01-25

La leptospirosis es una zoonosis causada por bacterias del género *Leptospira*, con más de 300 serovariedades que afectan a animales salvajes y domésticos, los cuales actúan como reservorios. Su transmisión ocurre por contacto con agua, suelo o vegetación contaminada con orina de animales infectados, especialmente en condiciones de alta humedad e inundaciones.

Clínicamente, varía desde un cuadro leve similar a la gripe hasta formas graves como el síndrome de Weil, caracterizado por insuficiencia renal, ictericia y hemorragias, o la hemorragia pulmonar severa.

En Ecuador, la leptospirosis es de notificación obligatoria debido a su impacto en salud pública. En 2024, los casos aumentaron respecto a los tres años anteriores, y en 2025 la tendencia a aumentado. La provincia de Guayas registra la mayor cantidad de casos acumulados. *Para este reporte se toma en cuenta casos probables y confirmados.

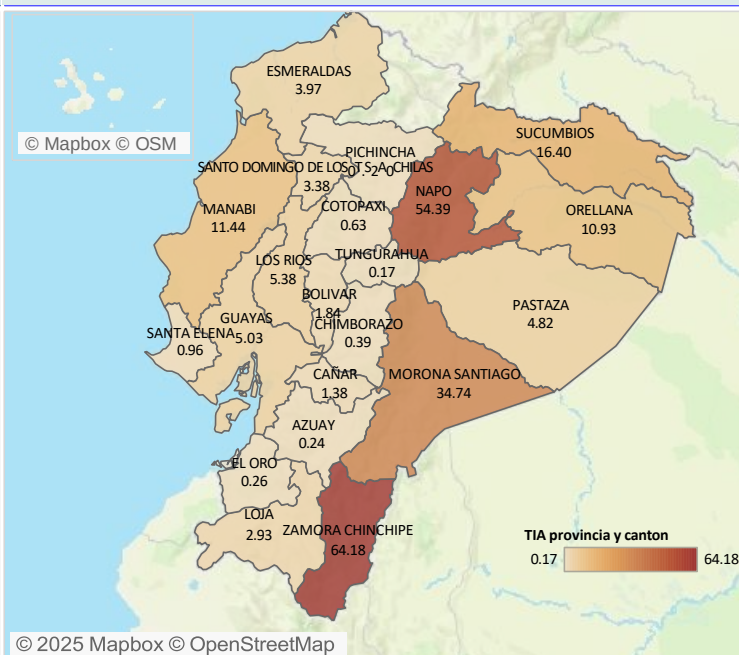
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Semana Epidemiológica (SE) 01-25. Ecuador 2025



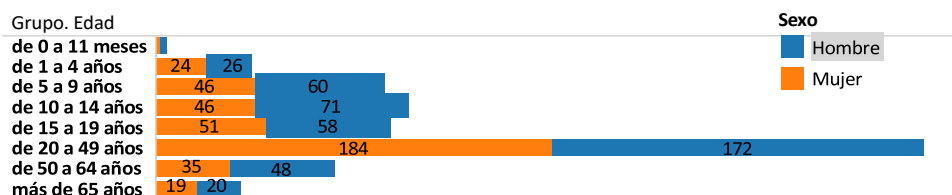
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Provincia SE01- 25 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-24	SE 25	Total
GUAYAS	212	22	234
MANABI	186	4	190
MORONA SANTIAGO	81	1	82
ZAMORA CHINCHIPE	77	1	78
NAPO	77		77
LOS RIOS	55		55
SUCUMBIOS	34	2	36
ESMERALDAS	24	1	25
ORELLANA	20		20
SANTO DOMINGO DE LOS ..	17	2	19
LOJA	15		15
PICHINCHA	6		6
PASTAZA	6		6
SANTA ELENA	4		4
CAÑAR	3	1	4
BOLIVAR	4		4
COTOPAXI	3		3
EL ORO	2		2
CHIMBORAZO	2		2
AZUAY	2		2
TUNGURAHUA	1		1
Total	831	34	865

Tasas de A270-A279 Leptospiriosis, por Provincia SE 01-25 Ecuador 2025



Caso de A270-A279 Leptospiriosis, por grupos de edad y sexo SE 01-25 Ecuador 2025



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

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

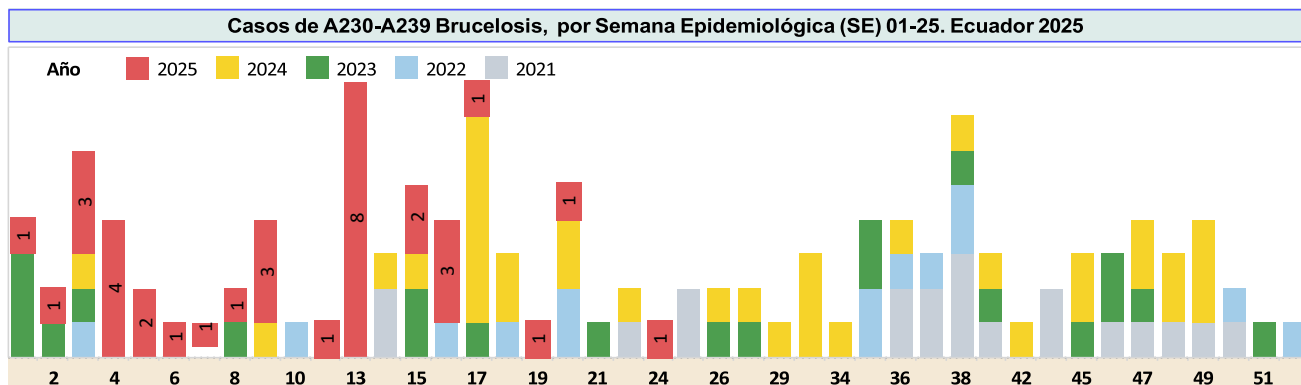
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS: BRUCELOSIS
ECUADOR 2025 SE 01-25

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 35 casos; la provincia con más casos es Guayas

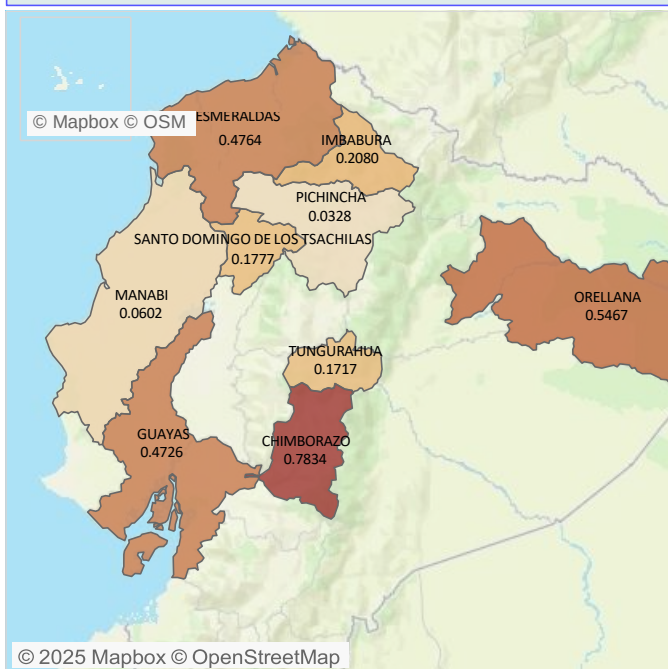


Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-25. Ecuador 2025

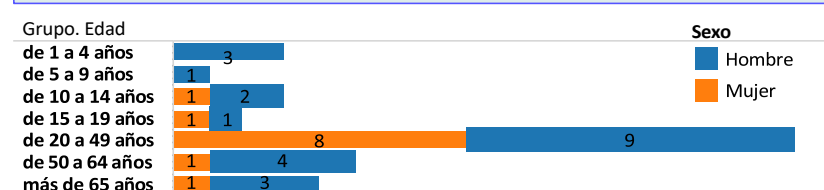
Prov.Domic	SE 01-24	Total
GUAYAS	22	22
CHIMBORAZO	4	4
ESMERALDAS	3	3
TUNGURAHUA	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	1
PICHINCHA	1	1
ORELLANA	1	1
MANABI	1	1
IMBABURA	1	1
Total	35	35

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

Tasa de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-25 Ecuador 2025



Caso de A230-A239 Brucelosis, por grupos de edad y sexo SE 01-25 Ecuador 2025



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

Bibliografía

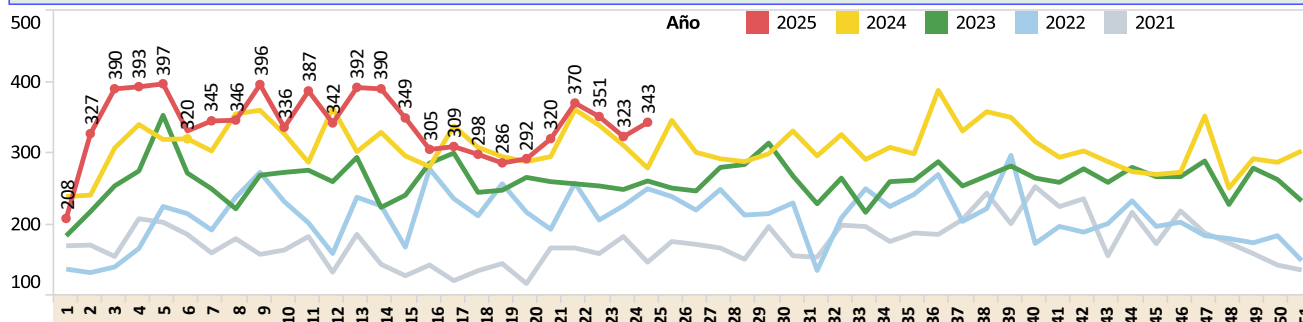
- Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
- El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr. David L. Heymann, OPS 2015

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS: MORDEDURA DE ANIMALES SUSCEPTIBLES A RABIA
ECUADOR 2025 SE 01-25

Anualmente, 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.

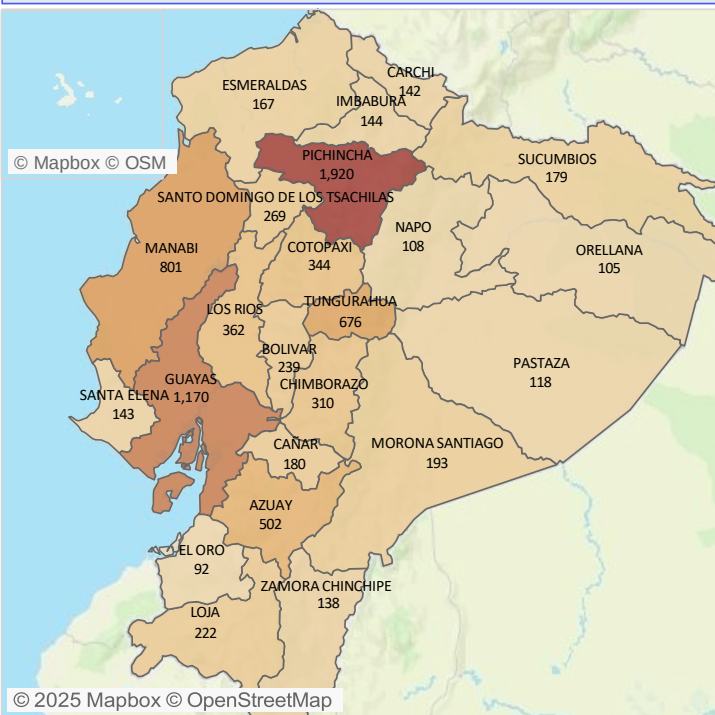
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Semana Epidemiológica (SE) 01-25. Ecuador 2025



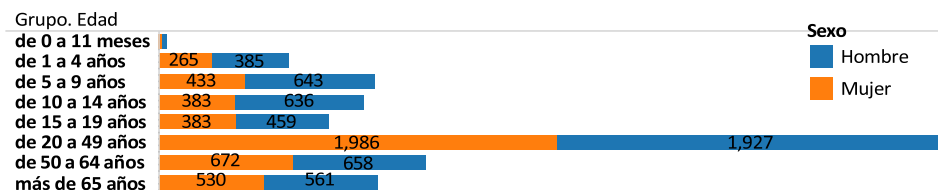
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-25. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-24	SE 25	Total
PICHINCHA	1,868	52	1,920
GUAYAS	1,127	43	1,170
MANABI	767	34	801
TUNGURAHUA	650	26	676
AZUAY	485	17	502
LOS RIOS	345	17	362
COTOPAXI	332	12	344
CHIMBORAZO	295	15	310
SANTO DOMINGO DE LOS ..	257	12	269
BOLIVAR	224	15	239
LOJA	209	13	222
MORONA SANTIAGO	183	10	193
CAÑAR	172	8	180
SUCUMBIOS	169	10	179
ESMERALDAS	161	6	167
IMBABURA	140	4	144
SANTA ELENA	134	9	143
CARCHI	133	9	142
ZAMORA CHINCHIPE	128	10	138
PASTAZA	109	9	118
NAPO	102	6	108
ORELLANA	104	1	105
EL ORO	87	5	92
CAÑAR	2		2
Total	8,183	343	8,526

Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-25. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales susceptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-25. Ecuador 2025



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

Bibliografía

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