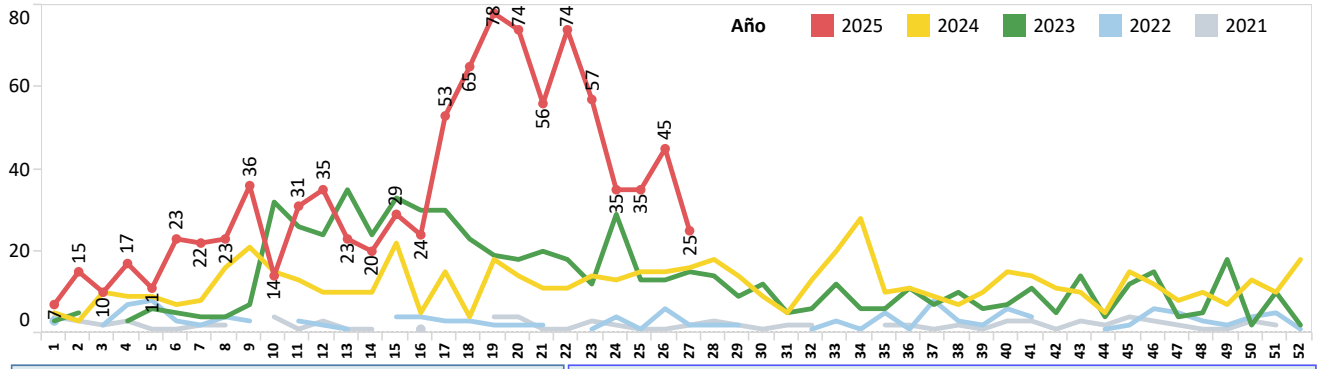
SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONOTICA Leptospira
ECUADOR 2025 SE 01-27

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.

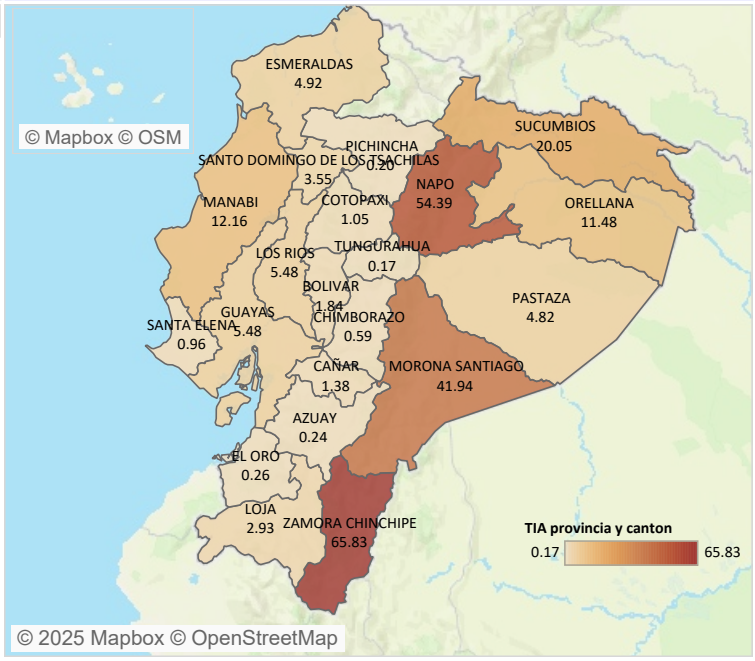
Casos deA270-A279 Leptospirosis por Semana Epidemiológica (SE) 01-27. Ecuador 2025



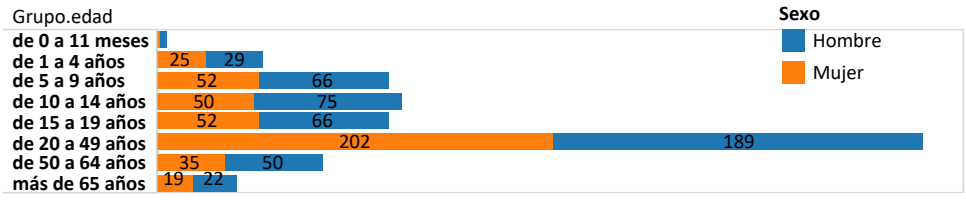
Casos de A270-A279 Leptospirosis por Provincia SE01- 27 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-26	SE 27	Total
GUAYAS	252	3	255
MANABI	193	9	202
MORONA SANTIAGO	91	8	99
ZAMORA CHINCHIPE	80		80
NAPO	77		77
LOS RIOS	55	1	56
SUCUMBIOS	43	1	44
ESMERALDAS	29	2	31
ORELLANA	20	1	21
SANTO DOMINGO DE LOS ..	20		20
LOJA	15		15
PICHINCHA	6		6
PASTAZA	6		6
COTOPAXI	5		5
SANTA ELENA	4		4
CAÑAR	4		4
BOLIVAR	4		4
CHIMBORAZO	3		3
EL ORO	2		2
AZUAY	2		2
TUNGURAHUA	1		1
Total	912	25	937

Tasas de A270-A279 Leptospirosis, por Provincia SE 01-27 Ecuador 2025



Caso de A270-A279 Leptospirosis, por grupos de edad y sexo SE 01-27 Ecuador 2025

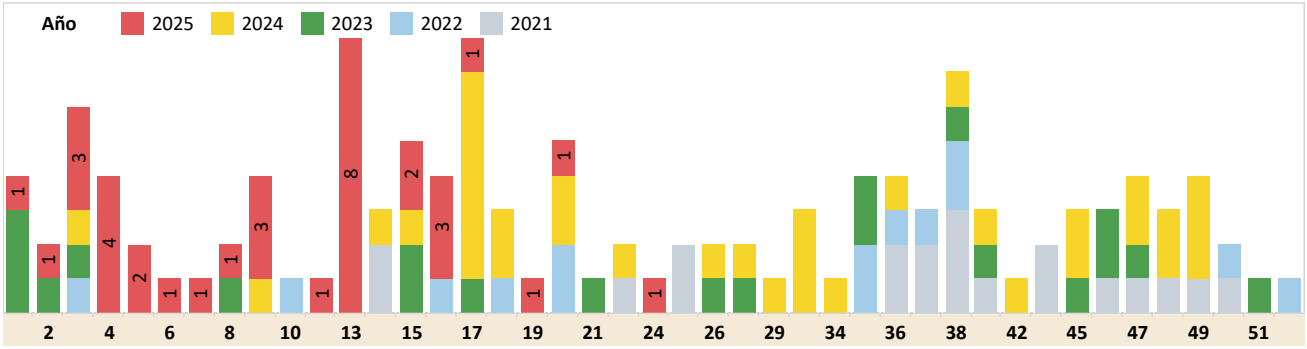


Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación
Bibliografía
1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
2. El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr. David L. Heymann, OPS 2015

SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONOTICAS: BRUCELOSIS
ECUADOR 2025 SE 01-27

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 Semana Epidemiológica (SE) 01-27. Ecuador 2025

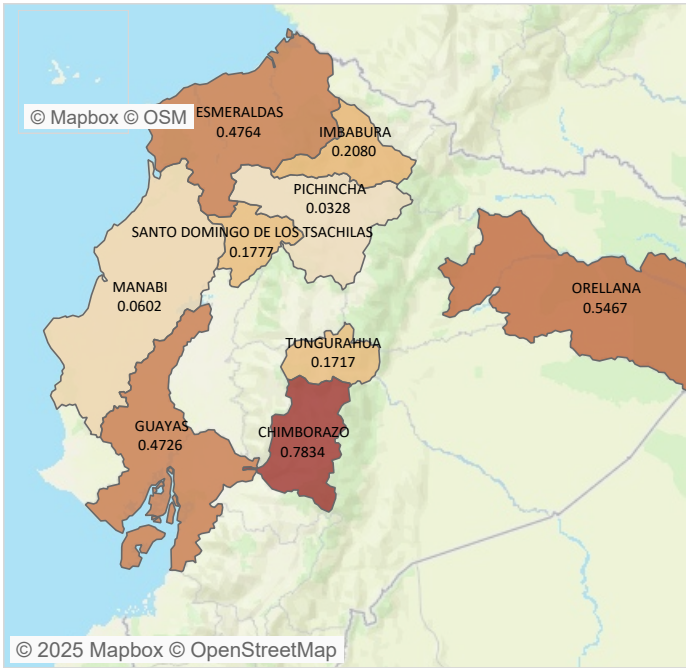


Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-27. Ecuador 2025

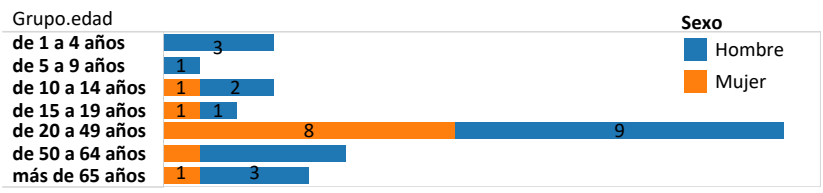
Prov.Domic	SE 01-26	Total
GUAYAS	22	22
CHIMBORAZO	4	4
ESMERALDAS	3	3
TUNGURAHUA	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	1
PICHINCHA	1	1
ORELLANA	1	1
MANABI	1	1
IMBABURA	1	1
Total	35	35

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

Tasa de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-27 Ecuador 2025



Caso de A230-A239 Brucelosis , por grupos de edad y sexo SE 01-27 Ecuador 2025



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

Bibliografía

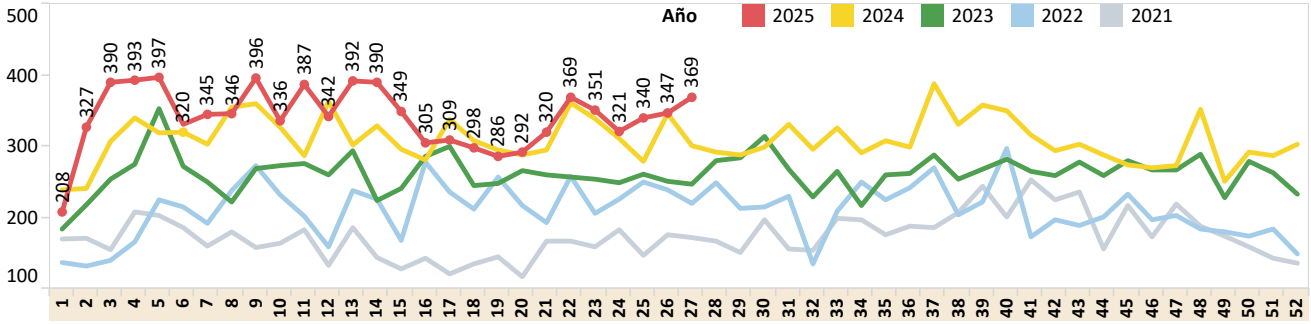
1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
2. El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr. David L. Heymann, OPS 2015

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONOTICAS: MORDEDURA DE ANIMALES SUSCEPTIBLES A RABIA
ECUADOR 2025 SE 01-27

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.

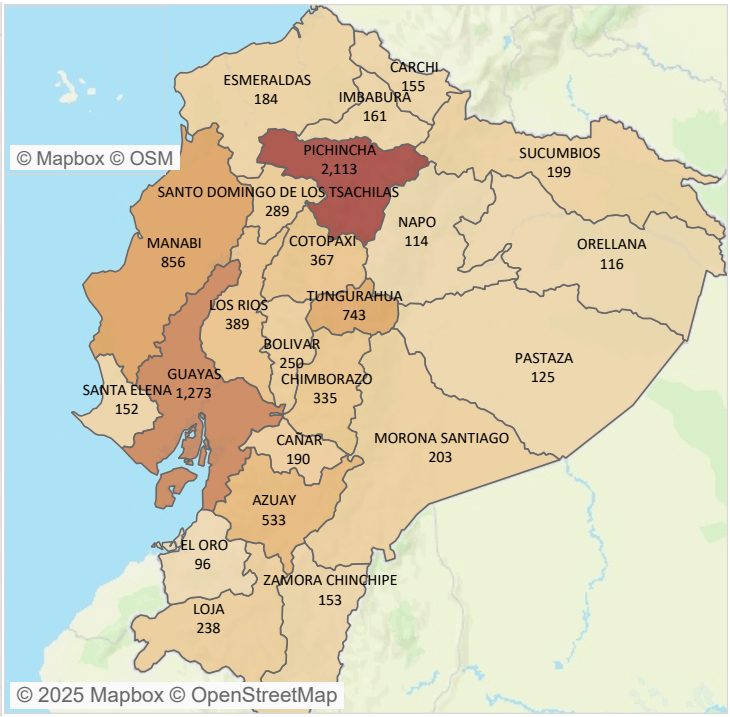
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Semana Epidemiológica (SE) 01-27. Ecuador 2025



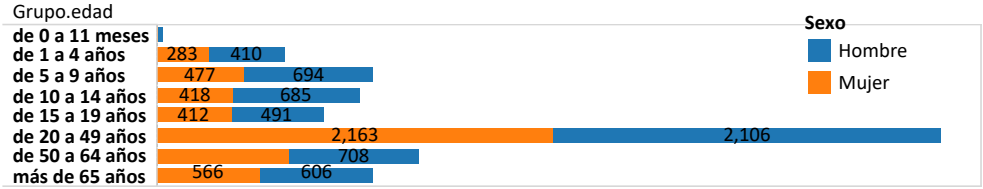
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-27. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-26	SE 27	Total
PICHINCHA	1,997	116	2,113
GUAYAS	1,226	47	1,273
MANABI	828	28	856
TUNGURAHUA	705	38	743
AZUAY	518	15	533
LOS RIOS	375	14	389
COTOPAXI	360	7	367
CHIMBORAZO	317	18	335
SANTO DOMINGO DE LOS ..	281	8	289
BOLIVAR	242	8	250
LOJA	233	5	238
MORONA SANTIAGO	199	4	203
SUCUMBIOS	192	7	199
CAÑAR	184	6	190
ESMERALDAS	178	6	184
IMBABURA	155	6	161
CARCHI	150	5	155
ZAMORA CHINCHIPE	140	13	153
SANTA ELENA	149	3	152
PASTAZA	122	3	125
ORELLANA	112	4	116
NAPO	109	5	114
EL ORO	93	3	96
CAÑAR	2		2
Total	8,867	369	9,236

Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-27. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales susceptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-27. 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 tr..