

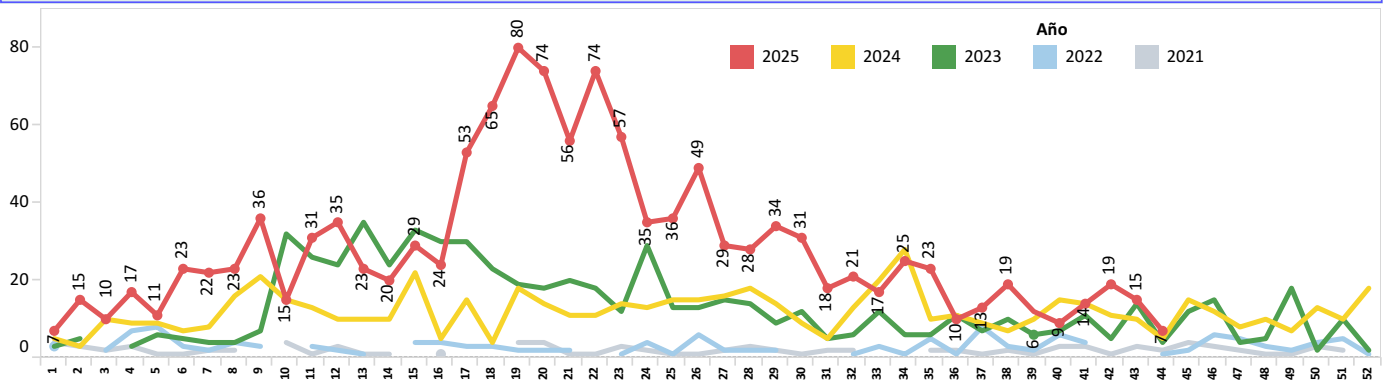
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS *Leptospira*
ECUADOR 2025 SE 01-44

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 el reporte se consideran los casos probables y confirmados

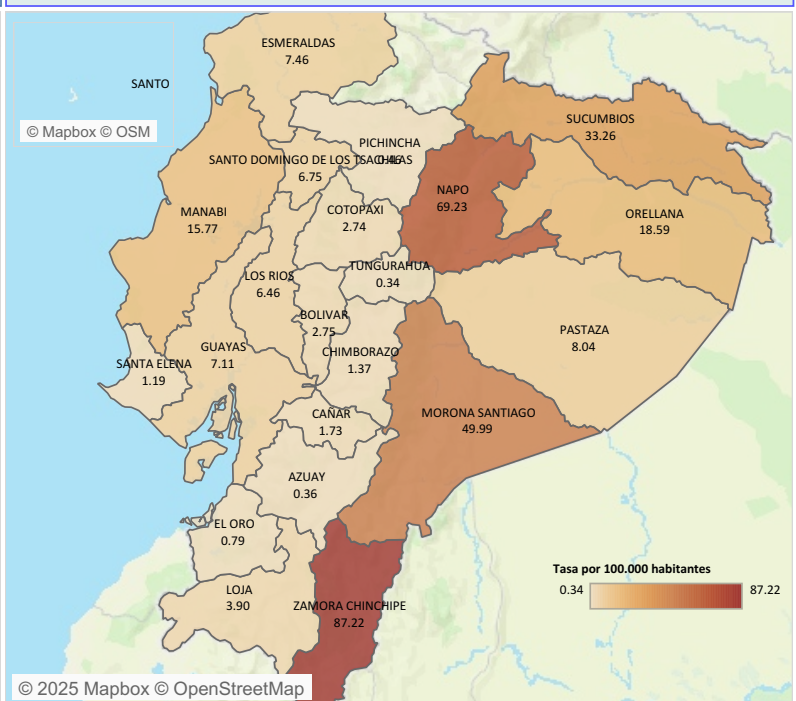
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Semana Epidemiológica SE 01-43. Ecuador 2025



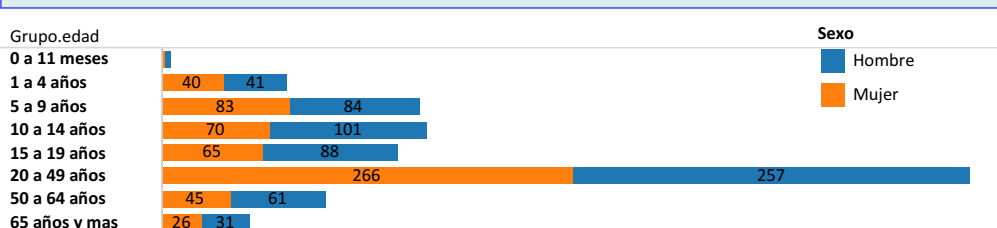
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Provincia SE 01-44 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-43	SE 44	Total
GUAYAS	328	3	331
MANABI	261	1	262
MORONA SANTIAGO	117	1	118
ZAMORA CHINCHIPE	105	1	106
NAPO	97	1	98
SUCUMBIO	73		73
LOS RIOS	66		66
ESMERALDAS	47		47
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	38		38
ORELLANA	34		34
LOJA	20		20
PICHINCHA	14		14
COTOPAXI	13		13
PASTAZA	10		10
CHIMBORAZO	7		7
EL ORO	6		6
BOLIVAR	6		6
SANTA ELENA	5		5
CAÑAR	5		5
AZUAY	3		3
TUNGURAHUA	2		2
Total	1,257	7	1,264

Casos de A270-A279 Leptospiriosis, por Provincia SE 01-44 Ecuador 2025



Casos de A270-A279 Leptospiriosis, por grupos de edad y sexo SE 01-44 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 transmitida por perros en America Latina; Análisis de Situación, Washintong D.C: OPS 2005

SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS: BRUCELOSIS
ECUADOR 2025 SE 01-44

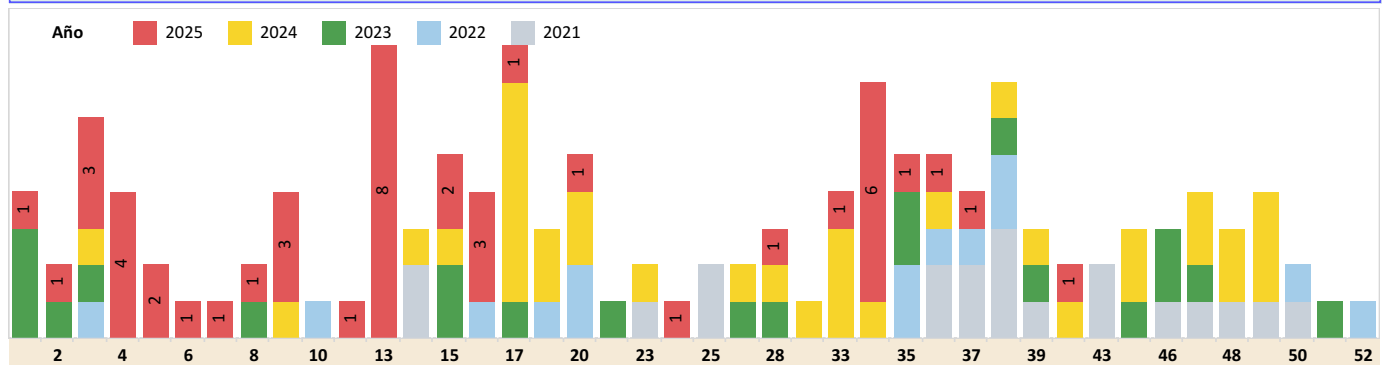
La brucelosis es una zoonosis causada por *Brucella abortus*, *B. melitensis* y *B. suis*, principales especies que afectan a los humanos. Puede presentarse de forma aguda o insidiosa, con fiebre irregular, sudoración profusa, artralgia, mialgia, cefalea, fatiga y pérdida de peso. Sin tratamiento adecuado, 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 46 casos; la provincia con más casos es Guayas. *Para el reporte se consideran los casos probables y confirmados

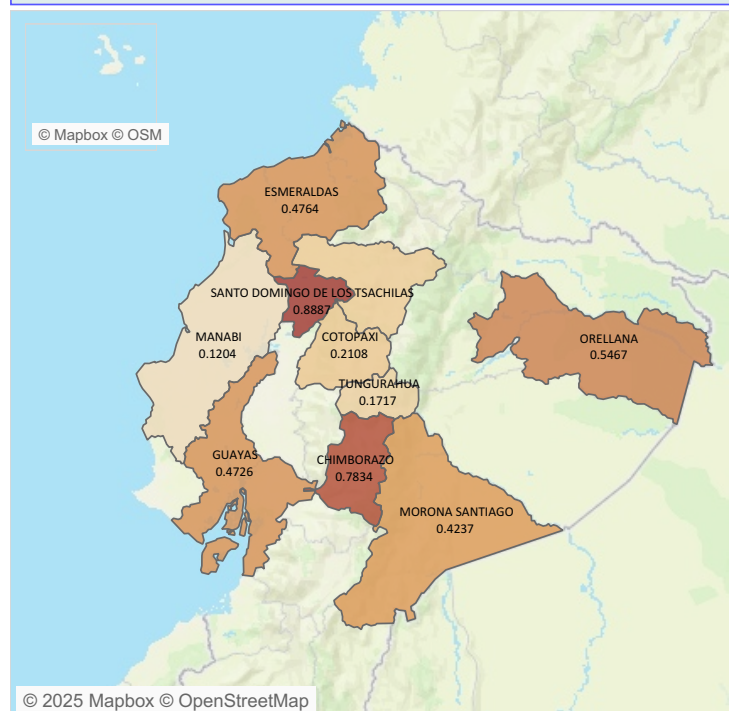
Casos de A230-A239 Brucelosis, por Semana Epidemiológica SE 01-44. Ecuador 2025



Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-44. Ecuador 2025

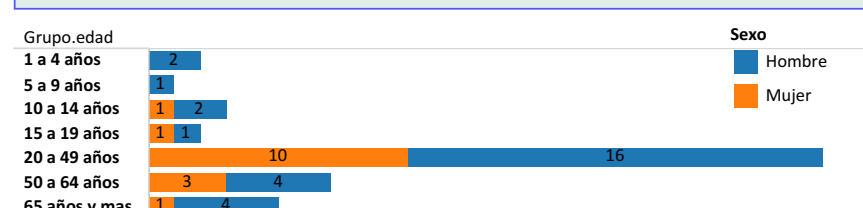
Prov.Domic	SE 01-43	Total
GUAYAS	22	22
PICHINCHA	6	6
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	5	5
CHIMBORAZO	4	4
ESMERALDAS	3	3
MANABI	2	2
TUNGURAHUA	1	1
ORELLANA	1	1
MORONA SANTIAGO	1	1
COTOPAXI	1	1
Total	46	46

Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-44 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 01-44 Ecuador 2025



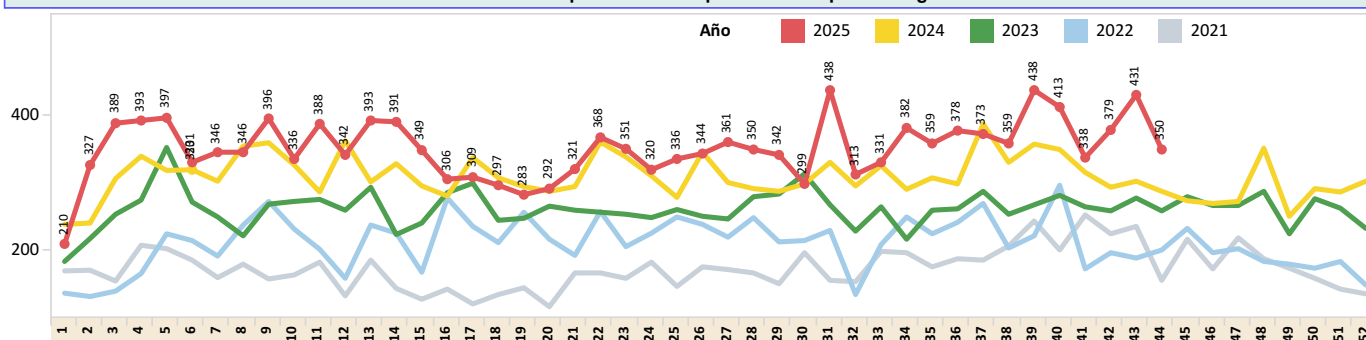
Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación Bibliografía

1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subistema 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 transmitida por perros en America Latina; Análisis de Situación, Washintong D.C: OPS 2005

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 01-44

Annualmente, 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 notificaron varios casos 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 la provincia con mayor número de reportes.

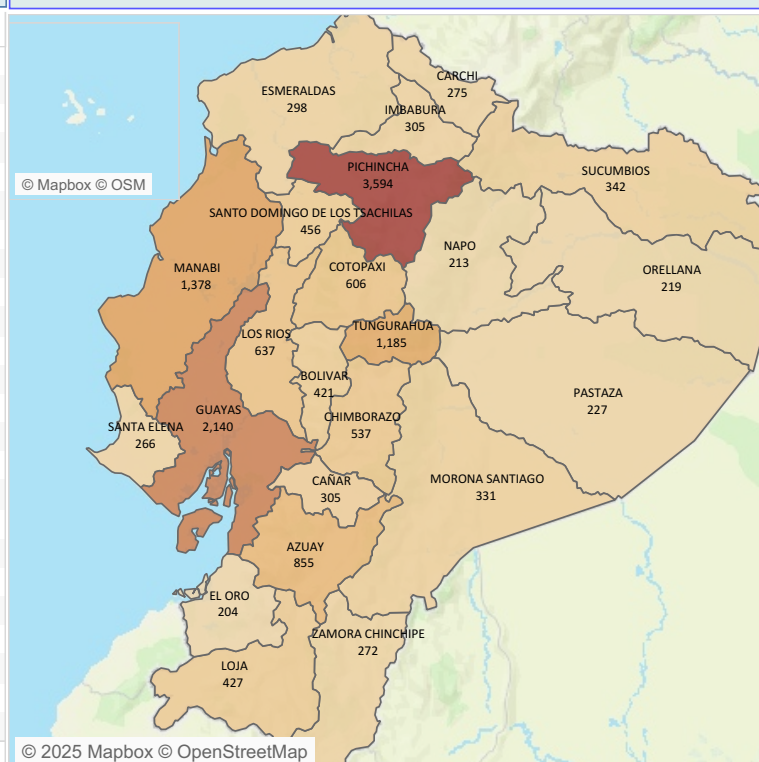
Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Semana Epidemiológica SE 01-44. Ecuador 2025



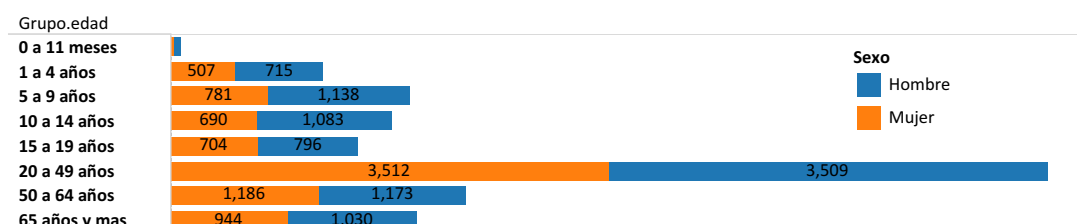
Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Provincia SE 01-44. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-43	SE 44	Total
PICHINCHA	3,523	71	3,594
GUAYAS	2,090	50	2,140
MANABI	1,344	34	1,378
TUNGURAHUA	1,155	30	1,185
AZUAY	839	16	855
LOS RIOS	620	17	637
COTOPAXI	595	11	606
CHIMBORAZO	530	7	537
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	442	14	456
LOJA	412	15	427
BOLIVAR	411	10	421
SUCUMBIOS	334	8	342
MORONA SANTIAGO	324	7	331
IMBABURA	301	4	305
CAÑAR	300	5	305
ESMERALDAS	292	6	298
CARCHI	267	8	275
ZAMORA CHINCHIPE	265	7	272
SANTA ELENA	259	7	266
PASTAZA	223	4	227
ORELLANA	216	3	219
NAPO	210	3	213
EL ORO	191	13	204
CAÑAR	2		2
Total	15,145	350	15,495

Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Provincia SE 01-44. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales subseptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-44. Ecuador 2025



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

Bibliografía

1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos delsubsistema 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 transmitida por perros en America Latina; Análisis de Situación, Washintong D.C: OPS 2005