

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

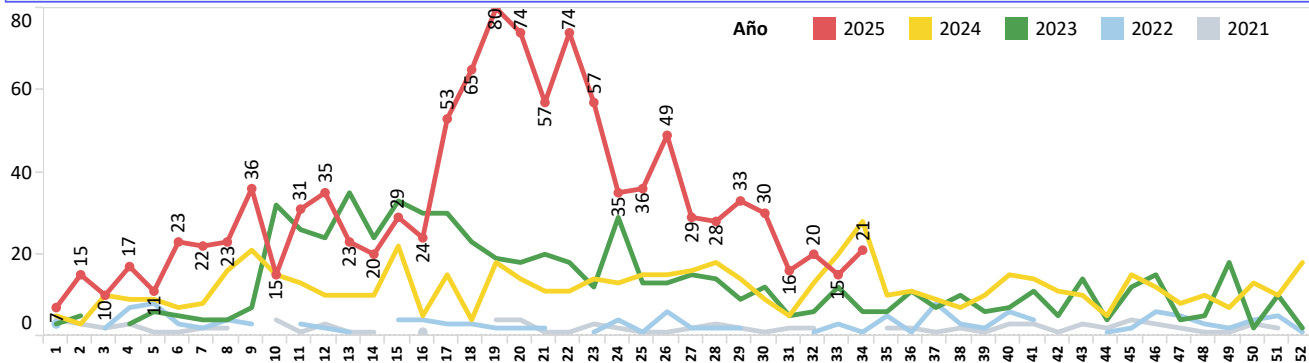
ECUADOR 2025 SE 01-34

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.

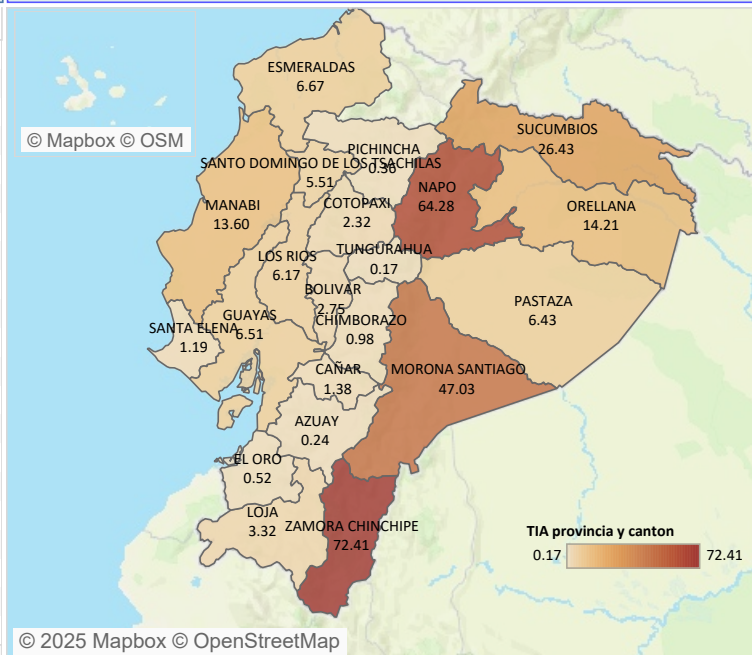
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Semana Epidemiológica (SE) 01-34. Ecuador 2025



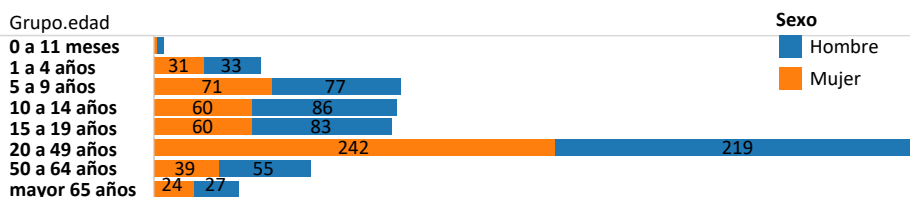
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Provincia SE01- 34 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-33	SE 34	Total
GUAYAS	301	2	303
MANABI	223	3	226
MORONA SANTIAGO	110	1	111
NAPO	90	1	91
ZAMORA CHINCHIPE	86	2	88
LOS RIOS	60	3	63
SUCUMBIOS	56	2	58
ESMERALDAS	41	1	42
SANTO DOMINGO DE LOS ...	29	2	31
ORELLANA	25	1	26
LOJA	16	1	17
PICHINCHA	11		11
COTOPAXI	11		11
PASTAZA	8		8
BOLIVAR	5	1	6
SANTA ELENA	5		5
CHIMBORAZO	4	1	5
EL ORO	4		4
CAÑAR	4		4
AZUAY	2		2
TUNGURAHUA	1		1
Total	1,092	21	1,113

Tasas de A270-A279 Leptospiriosis, por Provincia SE 01-34 Ecuador 2025



Caso de A270-A279 Leptospiriosis, por grupos de edad y sexo SE 01-34 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 01-34

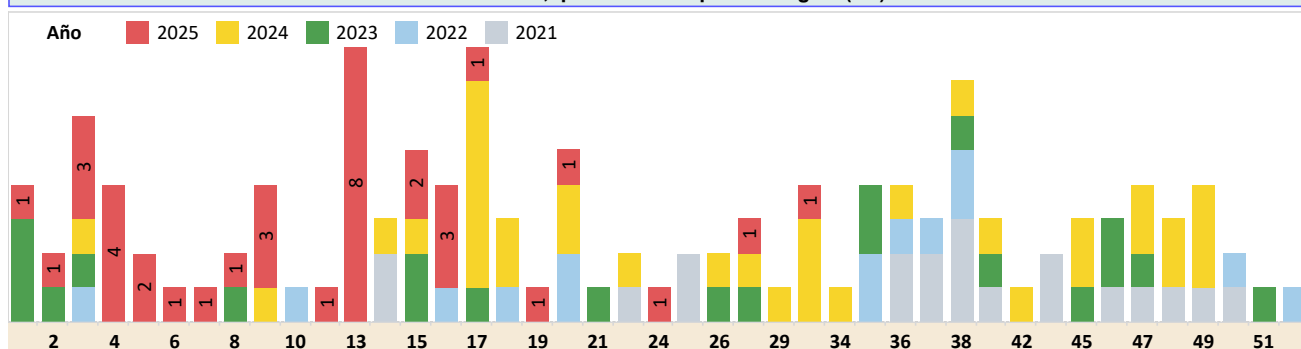
La brucelosis es una zoonosis causada por *Brucella abortus*, *B. melitensis* y *B. suis*, principales especies que afectan a los humanos. Puede presentarse de forma aguda o insidiosa, con fiebre irregular, sudoración profusa, artralgia, mialgia, cefalea, fatiga y pérdida de peso. Sin tratamiento adecuado, 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 37 casos; la provincia con más casos es Guayas

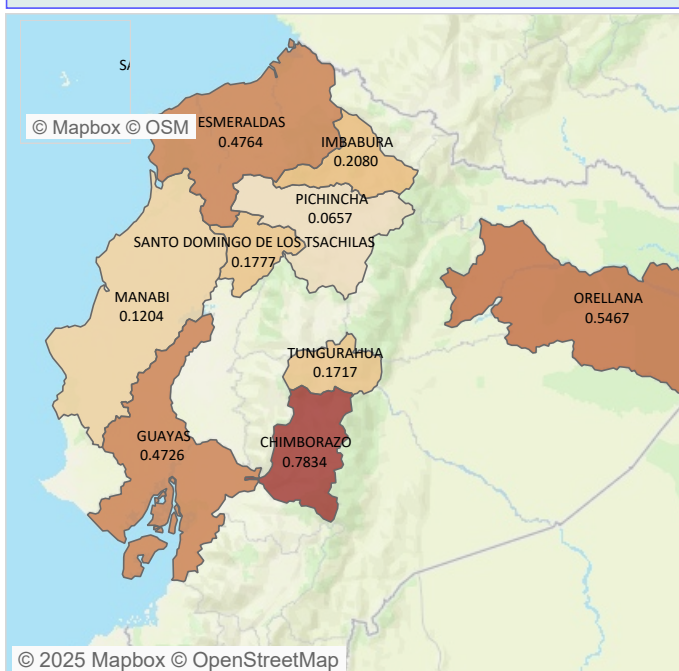
Casos de A230-A239 Brucelosis, por Semana Epidemiológica (SE) 01-34. Ecuador 2025



Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-34. Ecuador 2025

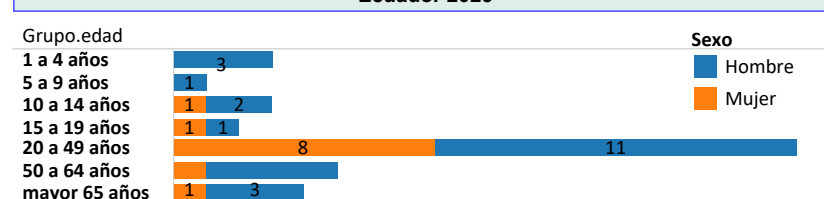
Prov.Domic	SE 01-33	Total
GUAYAS	22	22
CHIMBORAZO	4	4
ESMERALDAS	3	3
PICHINCHA	2	2
MANABI	2	2
TUNGURAHUA	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	1
ORELLANA	1	1
IMBABURA	1	1
Total	37	37

Tasa de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-34. 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 01-34. Ecuador 2025



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

Bibliografía

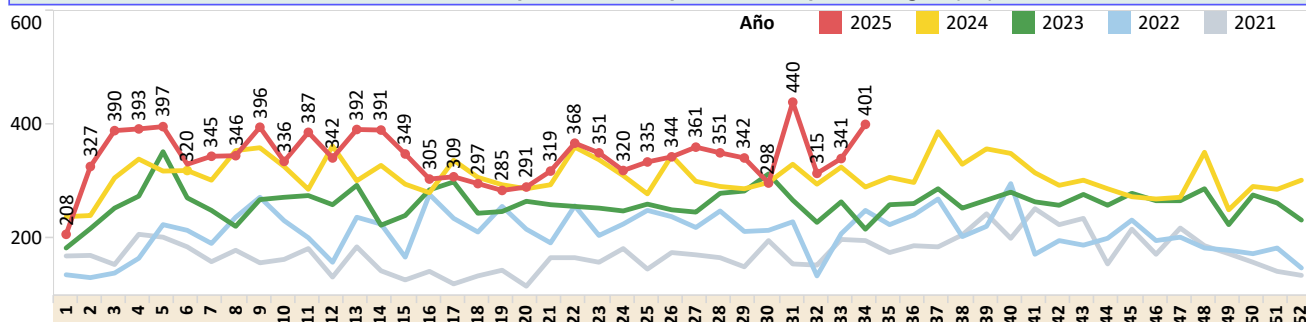
- Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
- El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr. David L. Heymann, OPS 2015

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 01-34

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, Guayas y Manabí las provincias con mayor número de reportes.

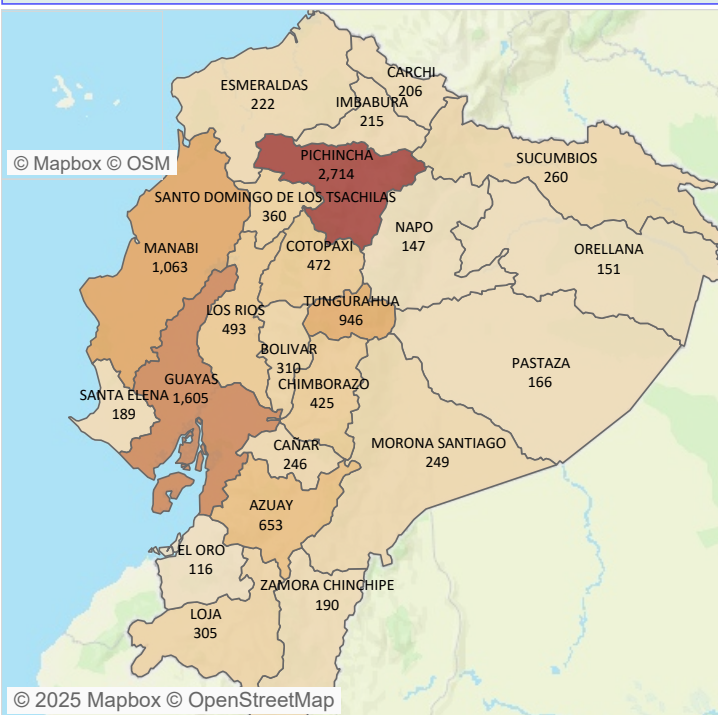
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Semana Epidemiológica (SE) 01-34. Ecuador 2025



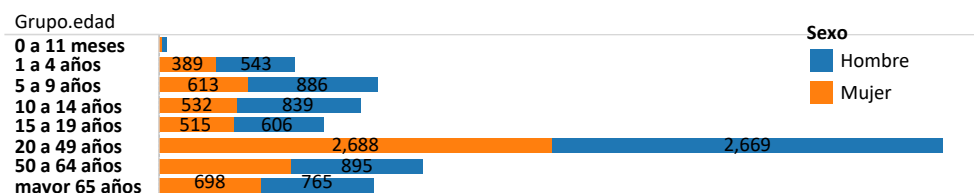
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-34. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-33	SE 34	Total
PICHINCHA	2,608	106	2,714
GUAYAS	1,554	51	1,605
MANABI	1,049	14	1,063
TUNGURAHUA	919	27	946
AZUAY	628	25	653
LOS RIOS	478	15	493
COTOPAXI	457	15	472
CHIMBORAZO	406	19	425
SANTO DOMINGO DE LOS ..	349	11	360
BOLIVAR	302	8	310
LOJA	296	9	305
SUCUMBIOS	247	13	260
MORONA SANTIAGO	244	5	249
CAÑAR	234	12	246
ESMERALDAS	218	4	222
IMBABURA	198	17	215
CARCHI	197	9	206
ZAMORA CHINCHIPE	186	4	190
SANTA ELENA	180	9	189
PASTAZA	158	8	166
ORELLANA	142	9	151
NAPO	138	9	147
EL ORO	114	2	116
Total	11,302	401	11,703

Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-34. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales susceptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-34. 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..