

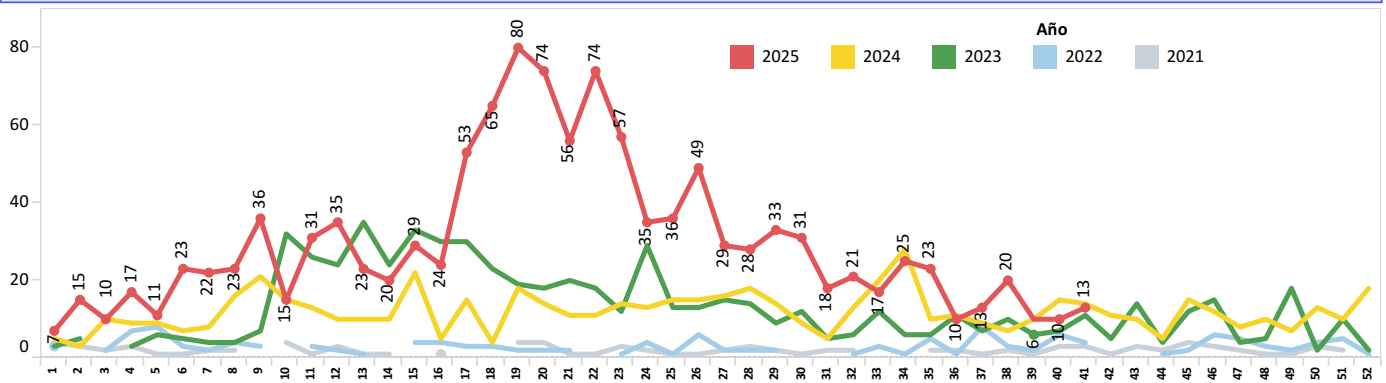
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS *Leptospira*
ECUADOR 2025 SE 01-41

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

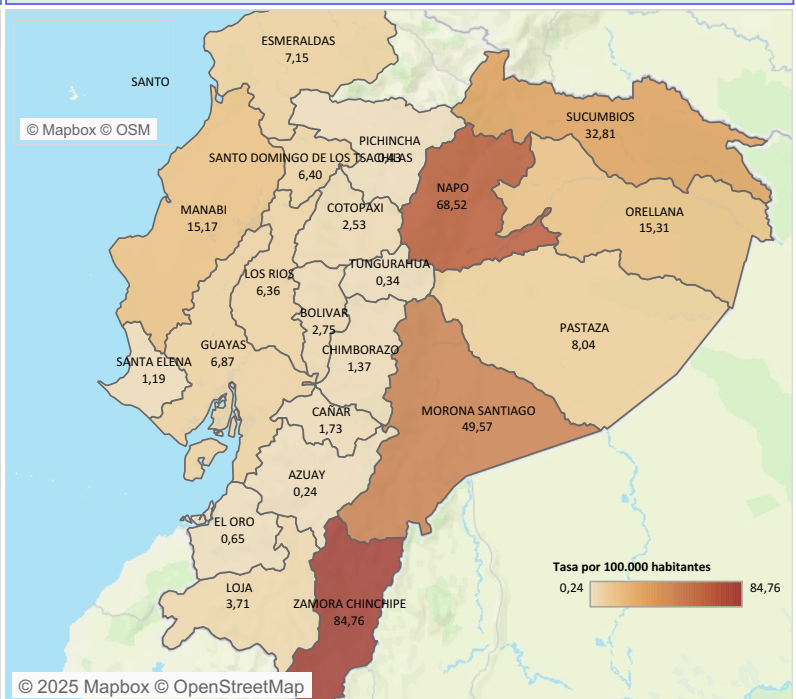
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Semana Epidemiológica SE 01-41. Ecuador 2025



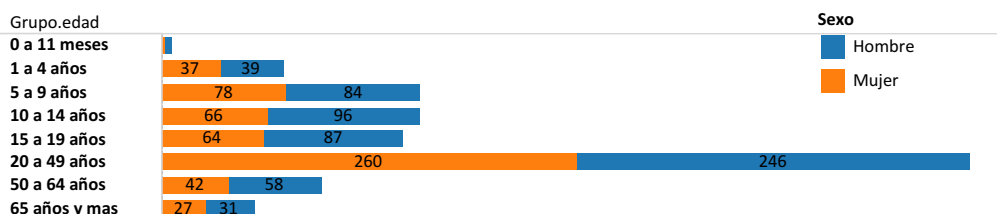
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Provincia SE 01-41 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-40	SE 41	Total
GUAYAS	319	1	320
MANABI	249	3	252
MORONA SANTIAGO	116	1	117
ZAMORA CHINCHIPE	99	4	103
NAPO	96	1	97
SUCUMBIO	71	1	72
LOS RIOS	65		65
ESMERALDAS	44	1	45
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC...	36		36
ORELLANA	28		28
LOJA	19		19
PICHINCHA	13		13
COTOPAXI	12		12
PASTAZA	9	1	10
CHIMBORAZO	7		7
BOLIVAR	6		6
SANTA ELENA	5		5
EL ORO	5		5
CAÑAR	5		5
TUNGURAHUA	2		2
AZUAY	2		2
Total	1208	13	1221

Casos de A270-A279 Leptospiriosis, por Provincia SE 01-41 Ecuador 2025



Caso de A270-A279 Leptospiriosis, por grupos de edad y sexo SE 01-41 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 01-41

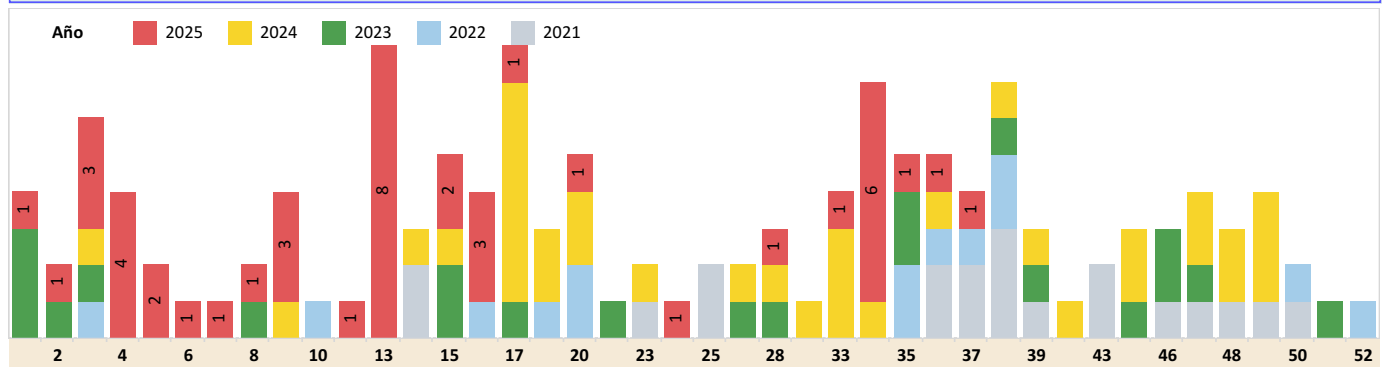
La brucelosis es una zoonosis causada por *Brucella abortus*, *B. melitensis* y *B. suis*, principales especies que afectan a los humanos. Puede presentarse de forma aguda o insidiosa, con fiebre irregular, sudoración profusa, artralgia, mialgia, cefalea, fatiga y pérdida de peso. Sin tratamiento adecuado, 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 45 casos; la provincia con más casos es Guayas. *Para el reporte se consideran los casos probables y confirmados

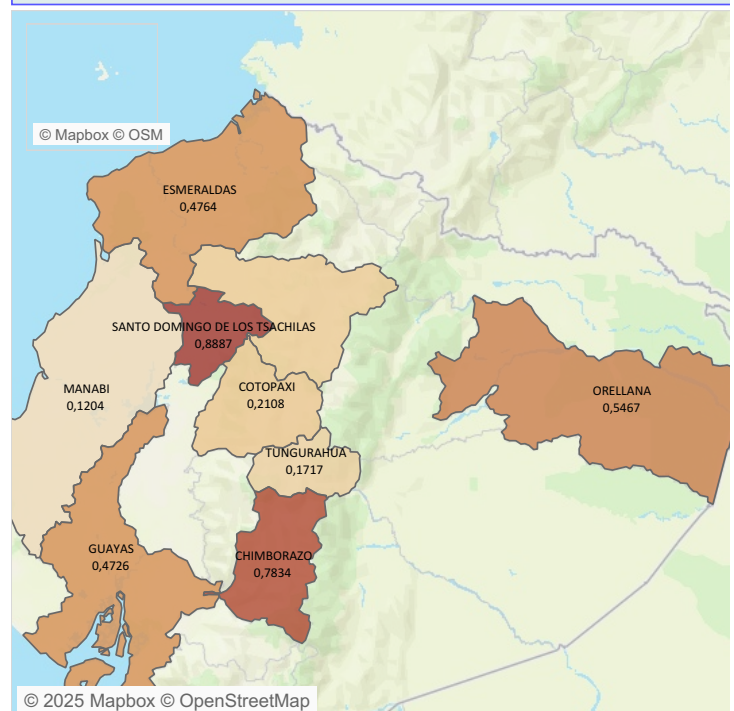
Casos de A230-A239 Brucelosis, por Semana Epidemiológica SE 01-41. Ecuador 2025



Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-41. Ecuador 2025

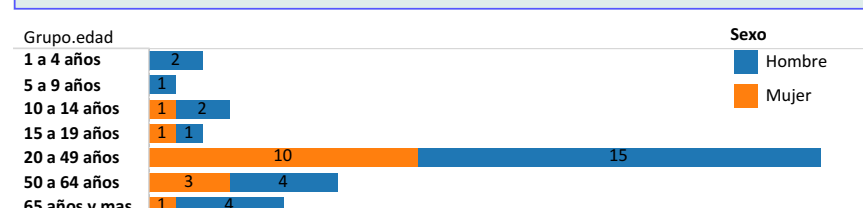
Prov.Domic	SE 01-40	Total
GUAYAS	22	22
PICHINCHA	6	6
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	5	5
CHIMBORAZO	4	4
ESMERALDAS	3	3
MANABI	2	2
TUNGURAHUA	1	1
ORELLANA	1	1
COTOPAXI	1	1
Total	45	45

Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-41 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 01-41 Ecuador 2025



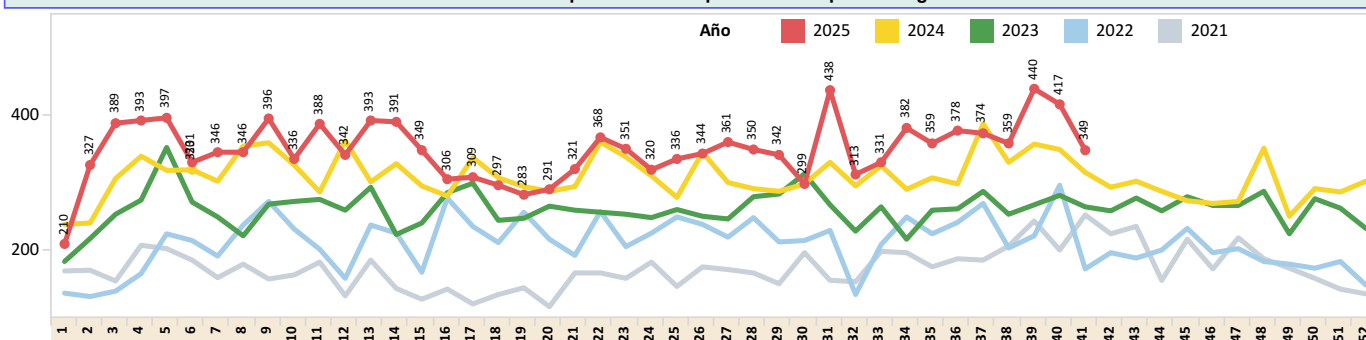
Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación
 Bibliografía

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 DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZONOTICAS: MORDEDURA DE ANIMALES SUSCEPTIBLES A RABIA
ECUADOR 2025 SE 01-41

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.

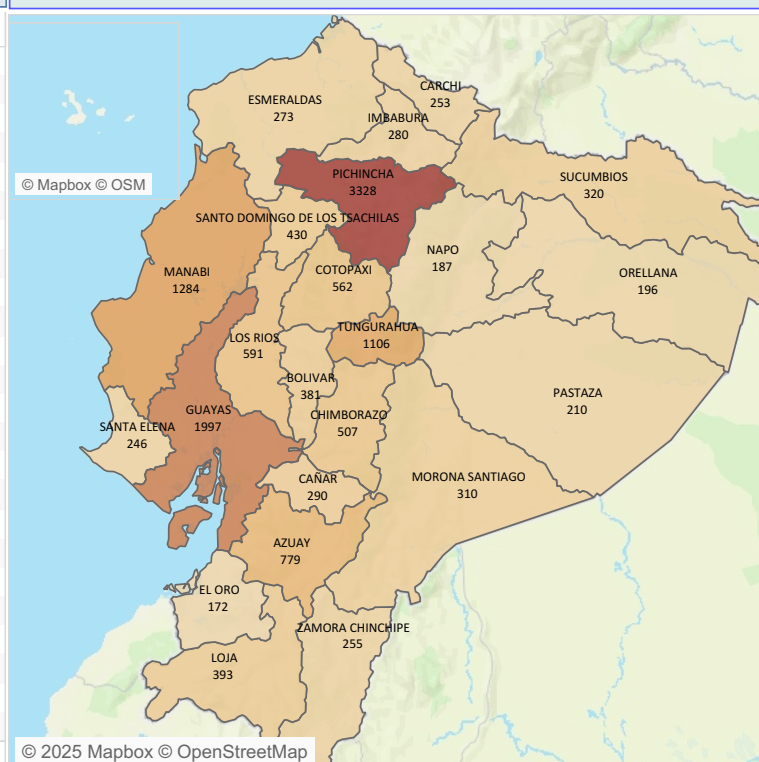
Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Semana Epidemiológica SE 01-41. Ecuador 2025



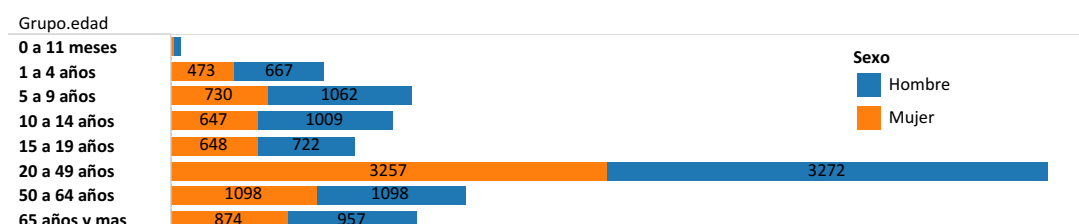
Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Provincia SE 01-41. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-40	SE 41	Total
PICHINCHA	3256	72	3328
GUAYAS	1954	43	1997
MANABI	1258	26	1284
TUNGURAHUA	1087	19	1106
AZUAY	763	16	779
LOS RIOS	578	13	591
COTOPAXI	546	16	562
CHIMBORAZO	499	8	507
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	425	5	430
LOJA	375	18	393
BOLIVAR	362	19	381
SUCUMBIOS	314	6	320
MORONA SANTIAGO	301	9	310
CAÑAR	288	2	290
IMBABURA	273	7	280
ESMERALDAS	266	7	273
ZAMORA CHINCHIPE	246	9	255
CARCHI	247	6	253
SANTA ELENA	235	11	246
PASTAZA	204	6	210
ORELLANA	187	9	196
NAPO	181	6	187
EL ORO	156	16	172
CAÑAR	2		2
Total	14.003	349	14.352

Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Provincia SE 01-41. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales subseptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-41. 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