

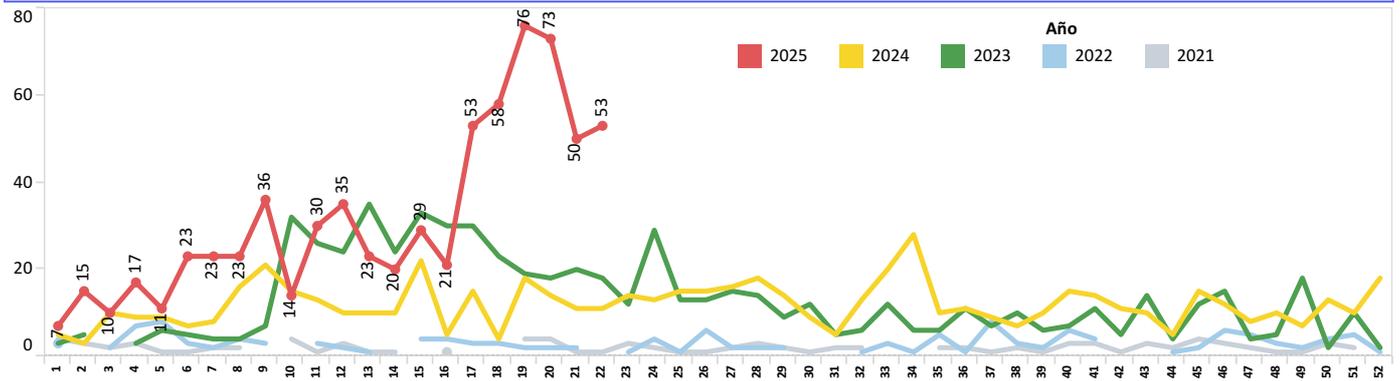
SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOOTÓNICAS *Leptospira*
ECUADOR 2025 SE 01-22

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.

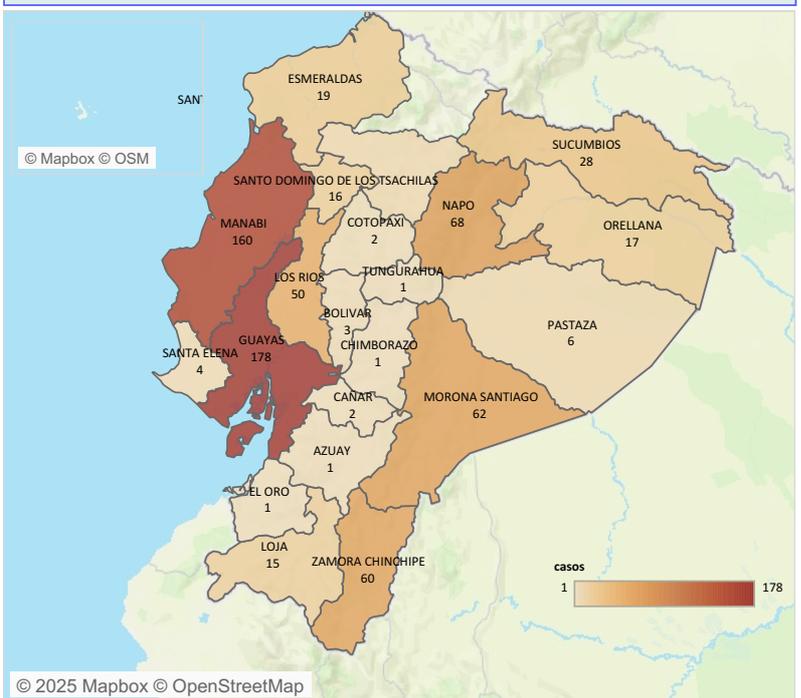
Casos de A270-A279 Leptospirrosis por Semana Epidemiológica SE 01-22. Ecuador 2025



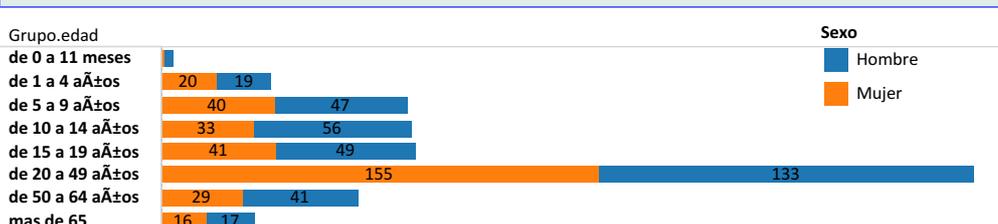
Casos de A270-A279 Leptospirrosis por Provincia SE01- 22 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-21	SE 22	Total
GUAYAS	162	16	178
MANABI	145	15	160
NAPO	64	4	68
MORONA SANTIAGO	62		62
ZAMORA CHINCHIPE	58	2	60
LOS RIOS	50		50
SUCUMBIOS	20	8	28
ESMERALDAS	14	5	19
ORELLANA	15	2	17
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	16		16
LOJA	14	1	15
PICHINCHA	6		6
PASTAZA	6		6
SANTA ELENA	4		4
BOLIVAR	3		3
COTOPAXI	2		2
CAÑAR	2		2
TUNGURAHUA	1		1
EL ORO	1		1
CHIMBORAZO	1		1
AZUAY	1		1
Total	647	53	700

Casos de A270-A279 Leptospirrosis, por Provincia SE 01-22 Ecuador 2025



Casos de A270-A279 Leptospirrosis, por grupos de edad y sexo SE 01-22 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 01-22

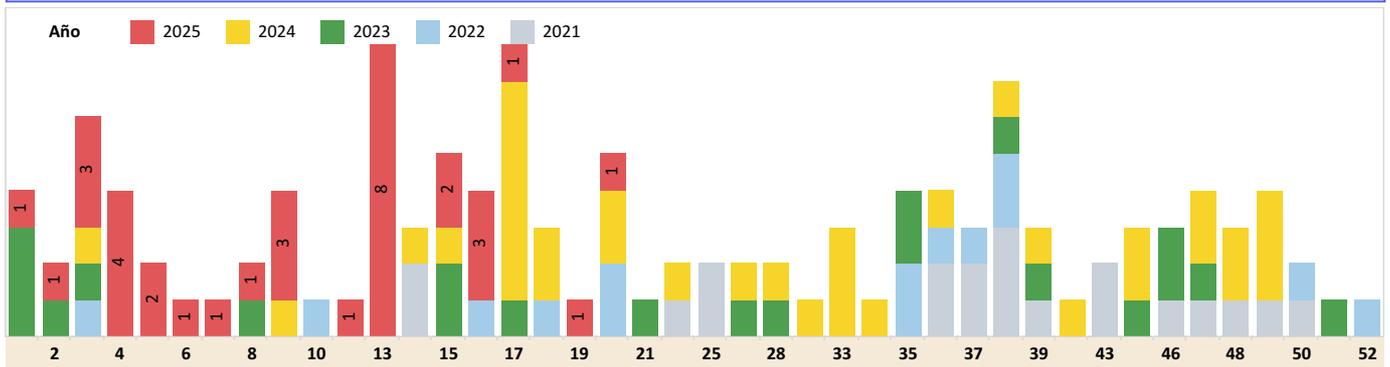
La brucelosis es una zoonosis causada por *Brucella abortus*, *B. melitensis* y *B. suis*, principales especies que afectan a los humanos. Puede presentarse de forma aguda o insidiosa, con fiebre irregular, sudoración profusa, artralgia, mialgia, cefalea, fatiga y pérdida de peso. Sin tratamiento adecuado, 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 33 casos; la provincia con más casos es Guayas

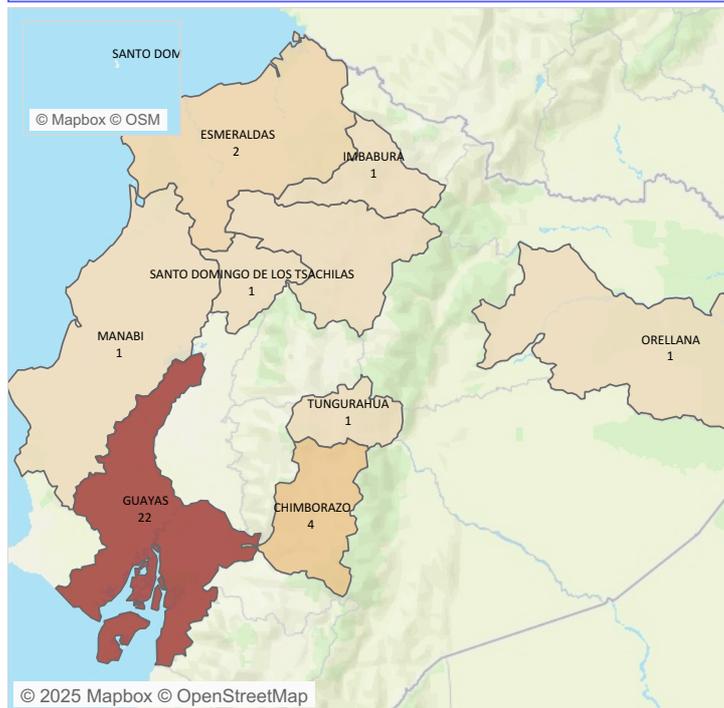
Casos de A230-A239 Brucelosis, por Semana Epidemiológica SE 01-22. Ecuador 2025



Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-22. Ecuador 2025

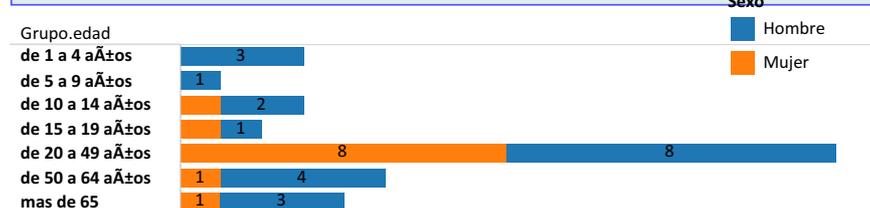
Prov.Domic	SE 01-21	Total
GUAYAS	22	22
CHIMBORAZO	4	4
ESMERALDAS	2	2
TUNGURAHUA	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	1
PICHINCHA	1	1
ORELLANA	1	1
MANABI	1	1
IMBABURA	1	1
Total	34	34

Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-22. 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 01-22. Ecuador 2025



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

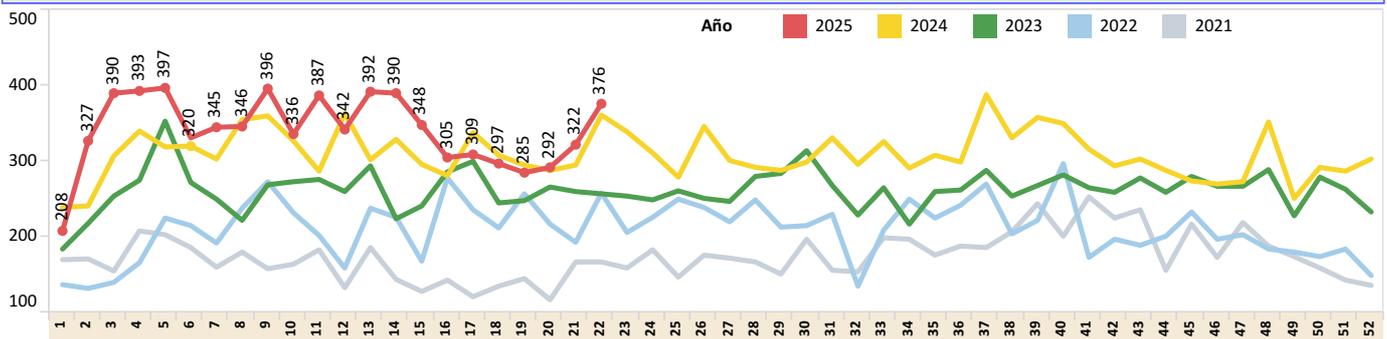
Bibliografía

- 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
- 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 01-22

Aualmente, 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.

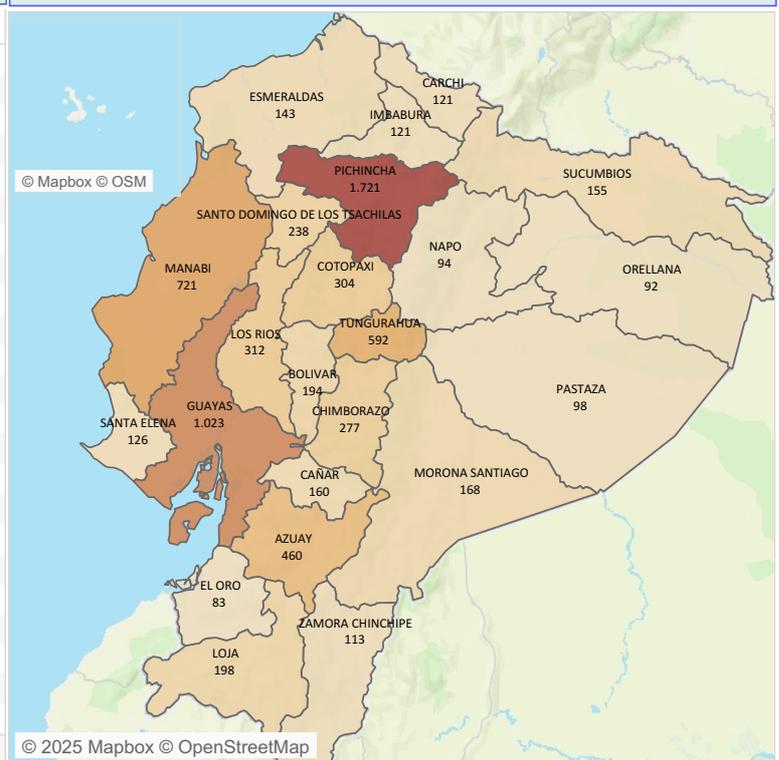
Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Semana Epidemiológica SE 01-22. Ecuador 2025



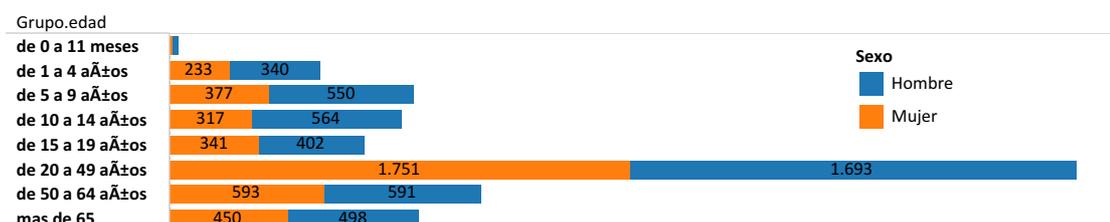
Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Provincia SE 01-22. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-21	SE 22	Total
PICHINCHA	1.608	113	1.721
GUAYAS	961	62	1.023
MANABI	689	32	721
TUNGURAHUA	569	23	592
AZUAY	446	14	460
LOS RIOS	297	15	312
COTOPAXI	289	15	304
CHIMBORAZO	268	9	277
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	231	7	238
LOJA	191	7	198
BOLIVAR	184	10	194
MORONA SANTIAGO	158	10	168
CAÑAR	158	2	160
SUCUMBIOS	149	6	155
ESMERALDAS	138	5	143
SANTA ELENA	119	7	126
IMBABURA	117	4	121
CARCHI	115	6	121
ZAMORA CHINCHIPE	108	5	113
PASTAZA	90	8	98
NAPO	90	4	94
ORELLANA	85	7	92
EL ORO	78	5	83
Total	7.138	376	7.514

Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Provincia SE 01-22. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales subseptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-22. 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
- Eliminación de la rabia humana transmitida por perros en America Latina; Análisis de Situación, Washintong D.C.: OPS 2005