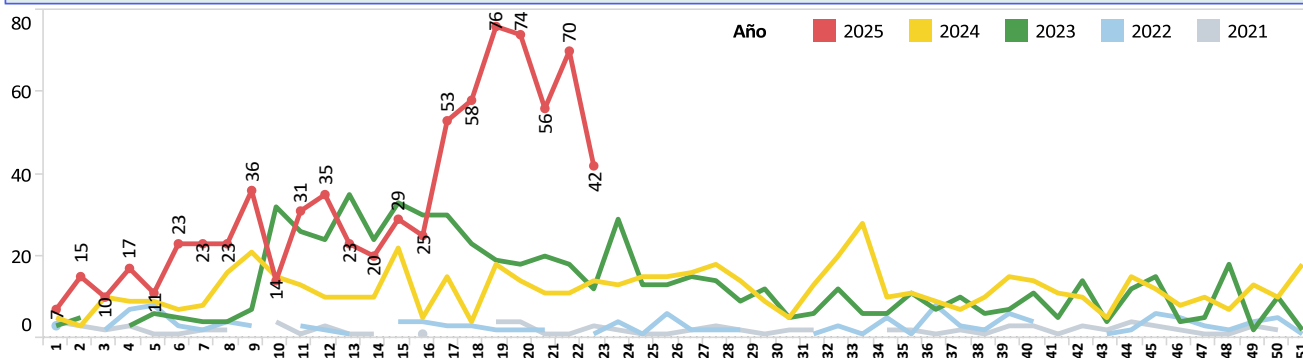


SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS: LEPTOSPIRA
ECUADOR 2025 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA (SE)
01-23

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.

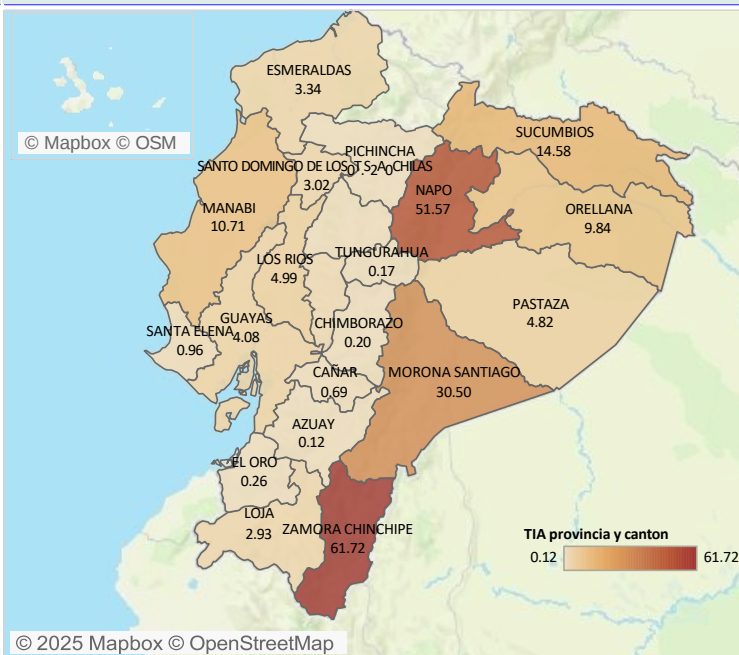
Casos de A270-A279 Leptospirrosis por Semana Epidemiológica (SE) 01-23. Ecuador 2025



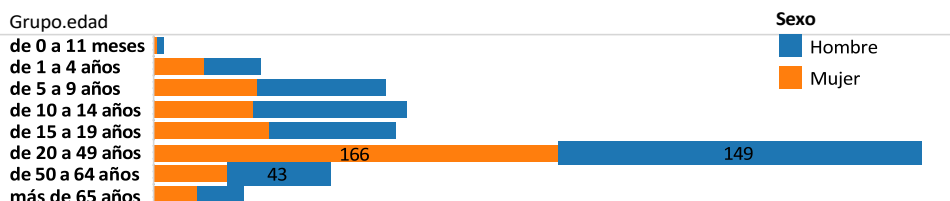
Casos de A270-A279 Leptospirrosis por Provincia SE01- 23 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-22	SE 23	Total
GUAYAS	178	12	190
MANABI	166	12	178
ZAMORA CHINCHIPE	69	6	75
NAPO	71	2	73
MORONA SANTIAGO	70	2	72
LOS RIOS	51		51
SUCUMBIOS	28	4	32
ESMERALDAS	19	2	21
ORELLANA	18		18
SANTO DOMINGO DE LOS ..	17		17
LOJA	15		15
PICHINCHA	6		6
PASTAZA	6		6
SANTA ELENA	4		4
BOLIVAR	3	1	4
EL ORO	1	1	2
COTOPAXI	2		2
CAÑAR	2		2
TUNGURAHUA	1		1
CHIMBORAZO	1		1
AZUAY	1		1
Total	729	42	771

Tasas de A270-A279 Leptospirrosis, por Provincia SE 01-23 Ecuador 2025



Casos de A270-A279 Leptospirrosis, por grupos de edad y sexo SE 01-23 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..

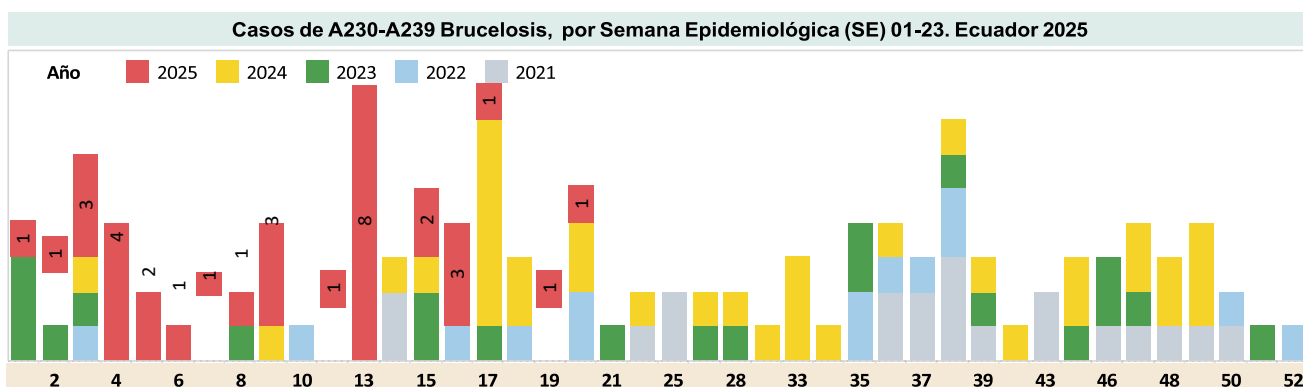
SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZONOTICAS: BRUCELOSIS
ECUADOR 2025 SEMANA EPIDEMIOLÓGICA
(SE) 01-23

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.

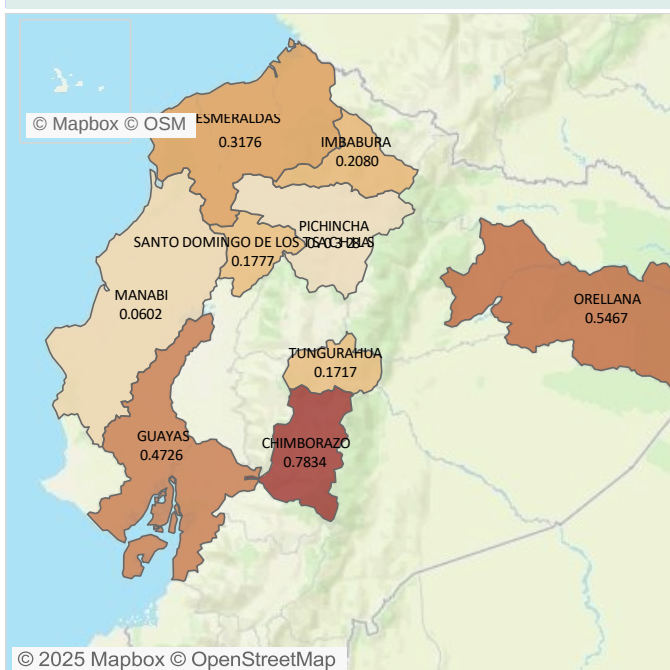
Para el año 2025, se cuenta con 33 casos; la provincia con más casos es Guayas



Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-23. Ecuador 2025

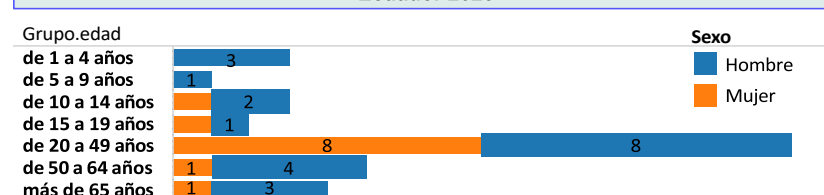
Prov.Domic	SE 01-22	Total
CHIMBORAZO	4	4
ESMERALDAS	2	2
GUAYAS	22	22
IMBABURA	1	1
MANABI	1	1
ORELLANA	1	1
PICHINCHA	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	1
TUNGURAHUA	1	1
Total	34	34

Tasa de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-23 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 01-23 Ecuador 2025



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

Bibliografía

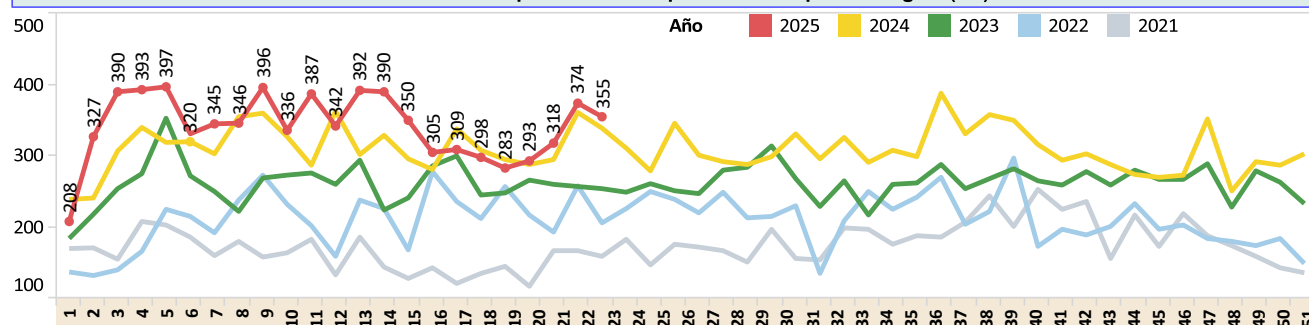
- Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
- El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr.David L. Heymann, OPS 2015
- Eliminación de la rabia humana transmitida por perros en América Latina; Análisis de Situación.

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 01-23

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.

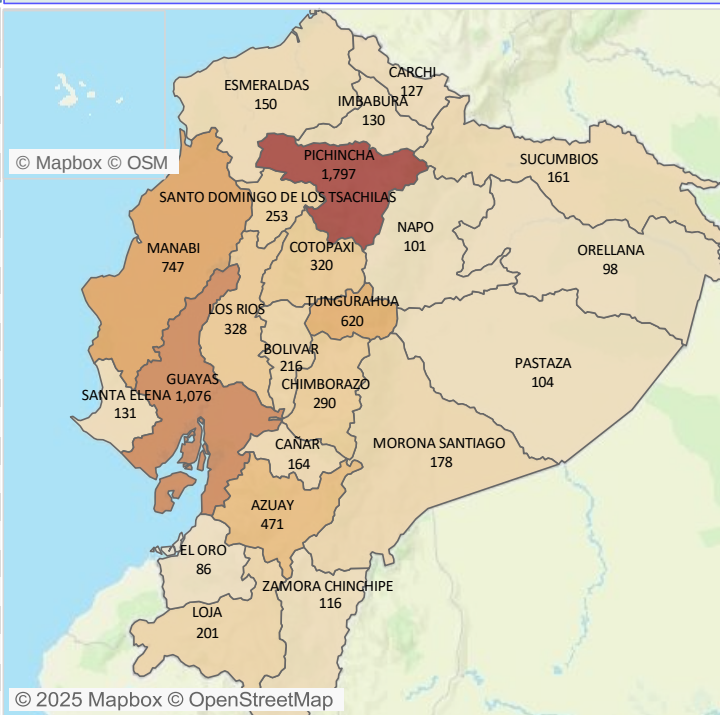
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Semana Epidemiológica (SE) 01-23. Ecuador 2025



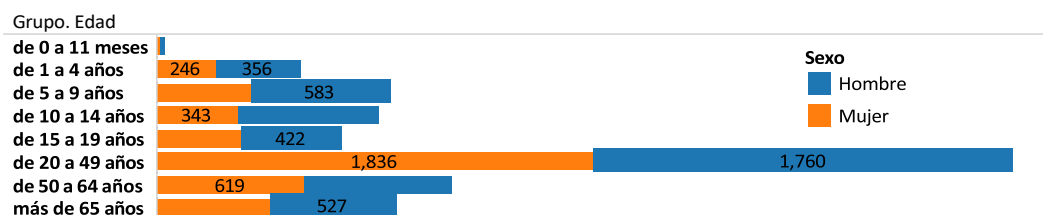
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-23. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-22	SE 23	Total
AZUAY	460	11	471
BOLIVAR	193	23	216
CAÑAR	160	4	164
CARCHI	121	6	127
CHIMBORAZO	277	13	290
COTOPAXI	304	16	320
EL ORO	80	6	86
ESMERALDAS	143	7	150
GUAYAS	1,025	51	1,076
IMBABURA	120	10	130
LOJA	197	4	201
LOS RIOS	314	14	328
MANABI	721	26	747
MORONA SANTIAGO	168	10	178
NAPO	94	7	101
ORELLANA	92	6	98
PASTAZA	98	6	104
PICHINCHA	1,721	76	1,797
SANTA ELENA	126	5	131
SANTO DOMINGO DE LOS ..	238	15	253
SUCUMBIOS	155	6	161
TUNGURAHUA	591	29	620
ZAMORA CHINCHIPE	112	4	116
Total	7,510	355	7,865

Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-23. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales susceptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-23. 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