

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

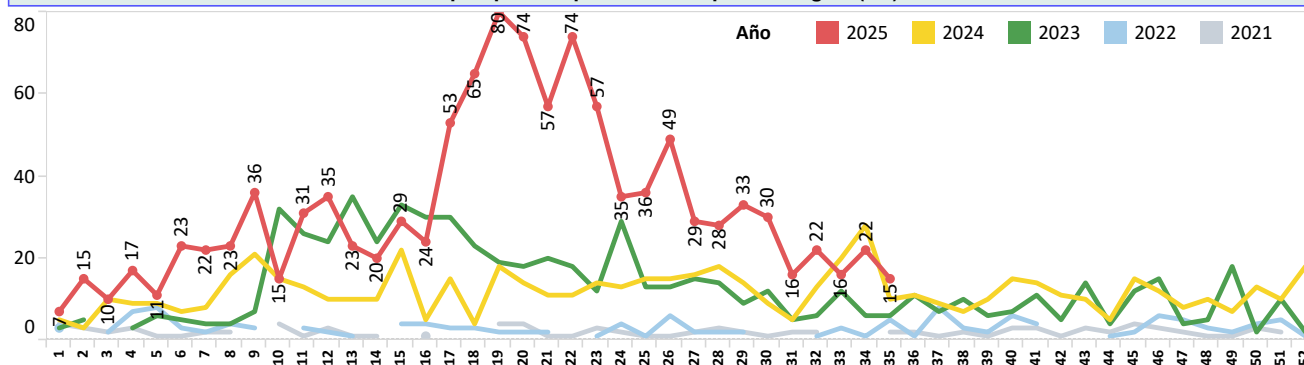
ECUADOR 2025 SE 01-35

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.

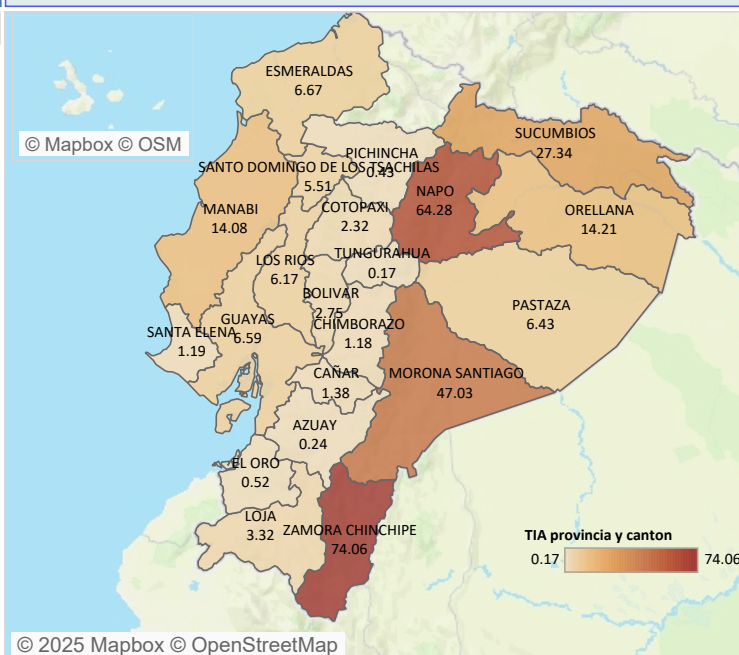
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Semana Epidemiológica (SE) 01-35. Ecuador 2025



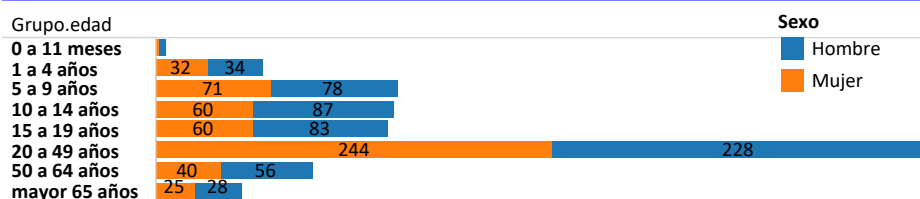
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Provincia SE01- 35 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-34	SE 35	Total
GUAYAS	304	3	307
MANABI	226	8	234
MORONA SANTIAGO	111		111
NAPO	91		91
ZAMORA CHINCHIPE	89	1	90
LOS RIOS	63		63
SUCUMBIOS	59	1	60
ESMERALDAS	42		42
SANTO DOMINGO DE LOS ...	31		31
ORELLANA	26		26
LOJA	17		17
PICHINCHA	12	1	13
COTOPAXI	11		11
PASTAZA	8		8
CHIMBORAZO	5	1	6
BOLIVAR	6		6
SANTA ELENA	5		5
EL ORO	4		4
CAÑAR	4		4
AZUAY	2		2
TUNGURAHUA	1		1
Total	1,117	15	1,132

Tasas de A270-A279 Leptospiriosis, por Provincia SE 01-35 Ecuador 2025



Caso de A270-A279 Leptospiriosis, por grupos de edad y sexo SE 01-35 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

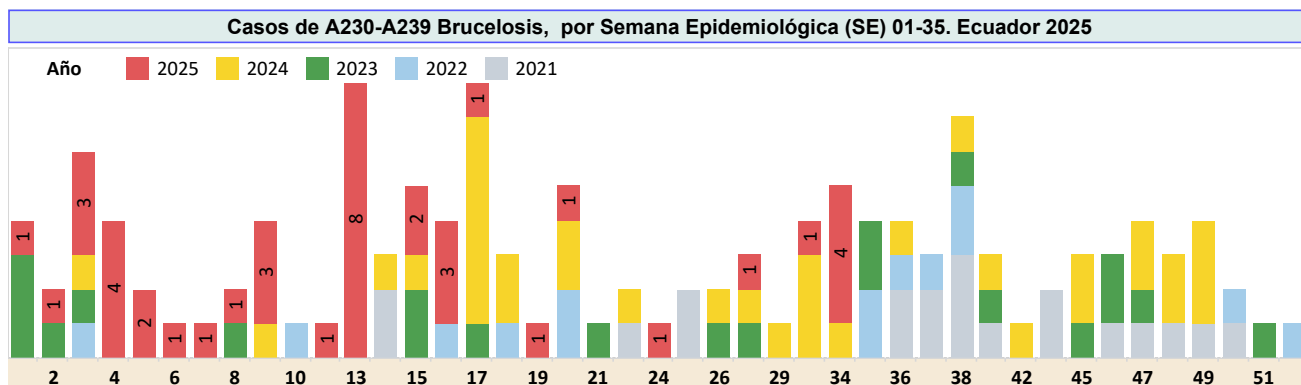
SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS: BRUCELOSIS
ECUADOR 2025 SE 01-35

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.

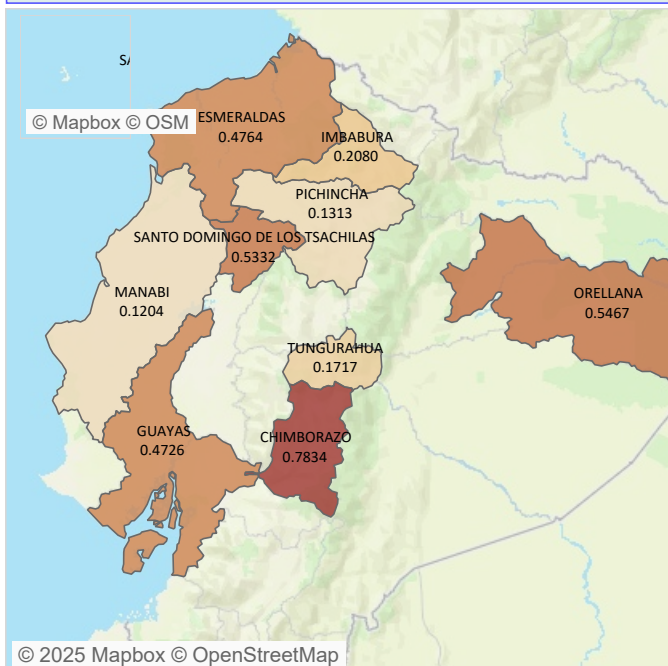
Para el año 2025, se cuenta con 41 casos; la provincia con más casos es Guayas



Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-35. Ecuador 2025

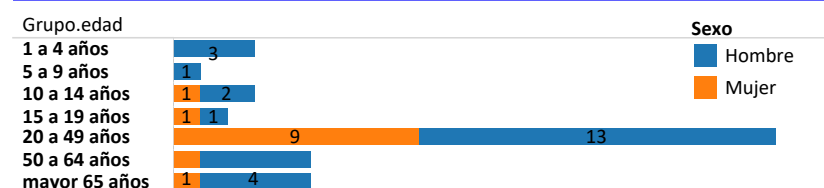
Prov.Domic	SE 01-34	Total
GUAYAS	22	22
PICHINCHA	4	4
CHIMBORAZO	4	4
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	3	3
ESMERALDAS	3	3
MANABI	2	2
TUNGURAHUA	1	1
ORELLANA	1	1
IMBABURA	1	1
Total	41	41

Tasa de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-35 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 01-35 Ecuador 2025



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

Bibliografía

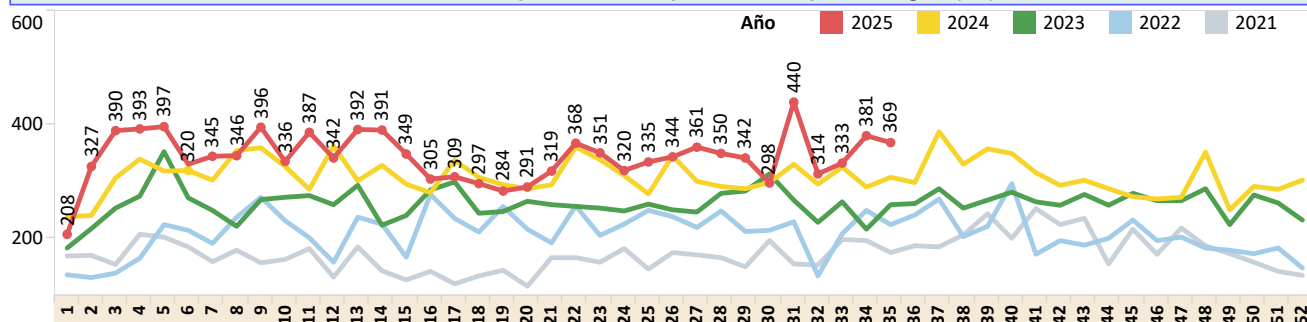
- Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
- El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr. David L. Heymann, OPS 2015

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 01-35

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.

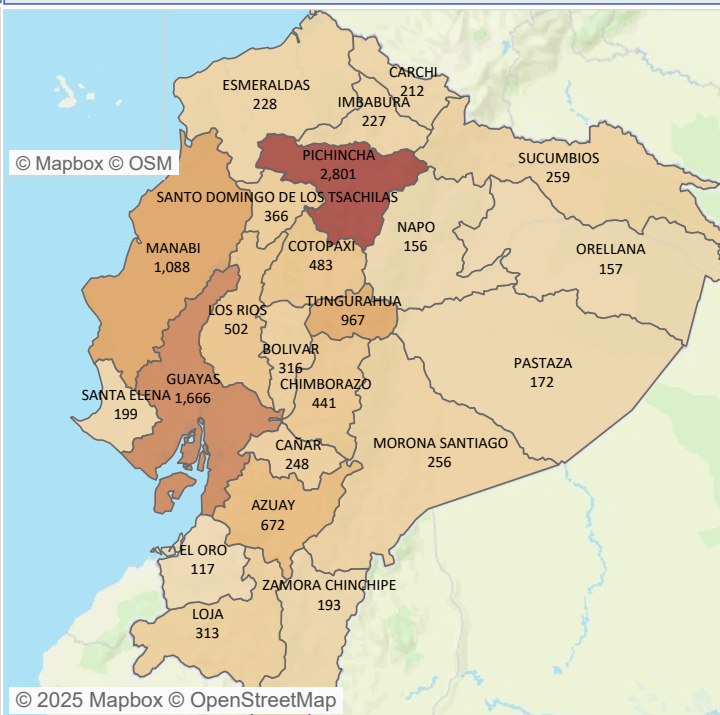
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Semana Epidemiológica (SE) 01-35. Ecuador 2025



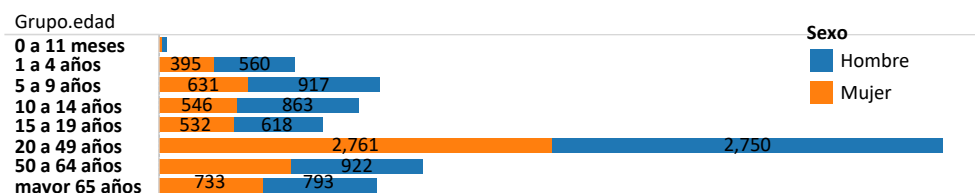
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-35. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-34	SE 35	Total
PICHINCHA	2,706	95	2,801
GUAYAS	1,602	64	1,666
MANABI	1,063	25	1,088
TUNGURAHUA	946	21	967
AZUAY	650	22	672
LOS RIOS	493	9	502
COTOPAXI	468	15	483
CHIMBORAZO	425	16	441
SANTO DOMINGO DE LOS ..	358	8	366
BOLIVAR	309	7	316
LOJA	306	7	313
SUCUMBIOS	253	6	259
MORONA SANTIAGO	249	7	256
CAÑAR	244	4	248
ESMERALDAS	222	6	228
IMBABURA	215	12	227
CARCHI	207	5	212
SANTA ELENA	189	10	199
ZAMORA CHINCHIPE	186	7	193
PASTAZA	166	6	172
ORELLANA	151	6	157
NAPO	146	10	156
EL ORO	116	1	117
CAÑAR	2		2
Total	11,672	369	12,041

Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-35. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales susceptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-35. 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..