

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

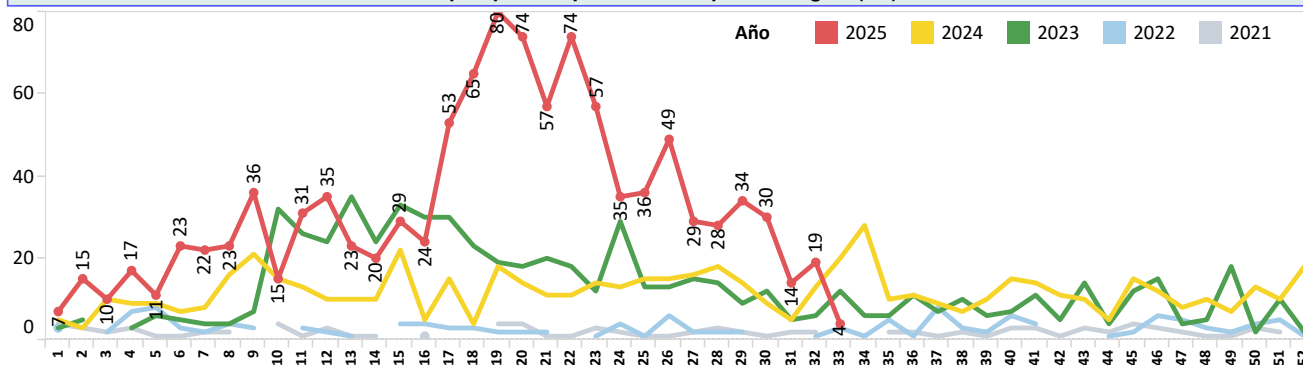
ECUADOR 2025 SE 01-33

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.

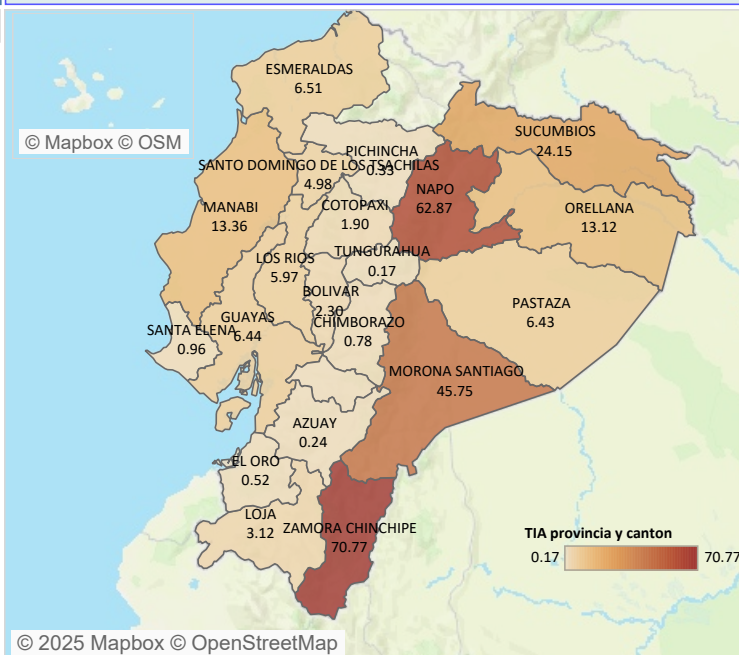
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Semana Epidemiológica (SE) 01-33. Ecuador 2025



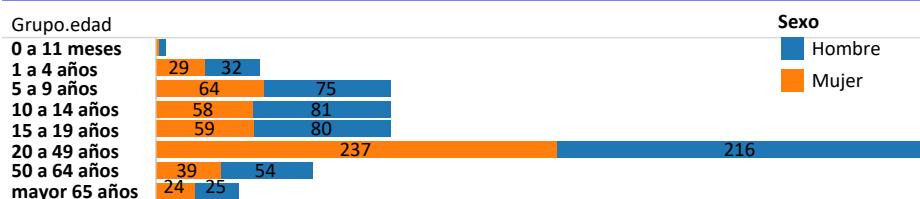
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Provincia SE01- 33 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-32	SE 33	Total
GUAYAS	299	1	300
MANABI	221	1	222
MORONA SANTIAGO	107	1	108
NAPO	88	1	89
ZAMORA CHINCHIPE	86		86
LOS RIOS	61		61
SUCUMBIOS	53		53
ESMERALDAS	41		41
SANTO DOMINGO DE LOS ...	28		28
ORELLANA	24		24
LOJA	16		16
PICHINCHA	10		10
COTOPAXI	9		9
PASTAZA	8		8
BOLIVAR	5		5
SANTA ELENA	4		4
EL ORO	4		4
CHIMBORAZO	4		4
CAÑAR	4		4
AZUAY	2		2
TUNGURAHUA	1		1
Total	1,075	4	1,079

Tasas de A270-A279 Leptospiriosis, por Provincia SE 01-33 Ecuador 2025



Caso de A270-A279 Leptospiriosis, por grupos de edad y sexo SE 01-33 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 01-33

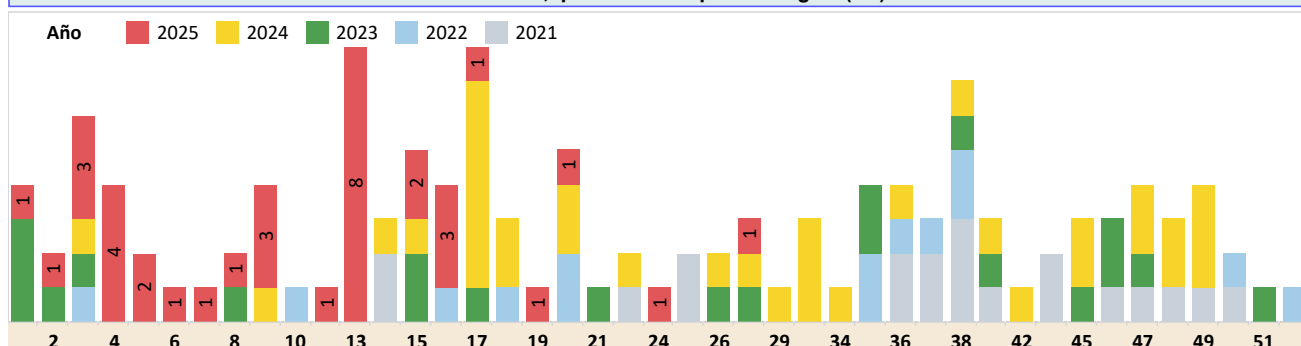
La brucelosis es una zoonosis causada por *Brucella abortus*, *B. melitensis* y *B. suis*, principales especies que afectan a los humanos. Puede presentarse de forma aguda o insidiosa, con fiebre irregular, sudoración profusa, artralgia, mialgia, cefalea, fatiga y pérdida de peso. Sin tratamiento adecuado, 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 36 casos; la provincia con más casos es Guayas

Casos de A230-A239 Brucelosis, por Semana Epidemiológica (SE) 01-33. Ecuador 2025

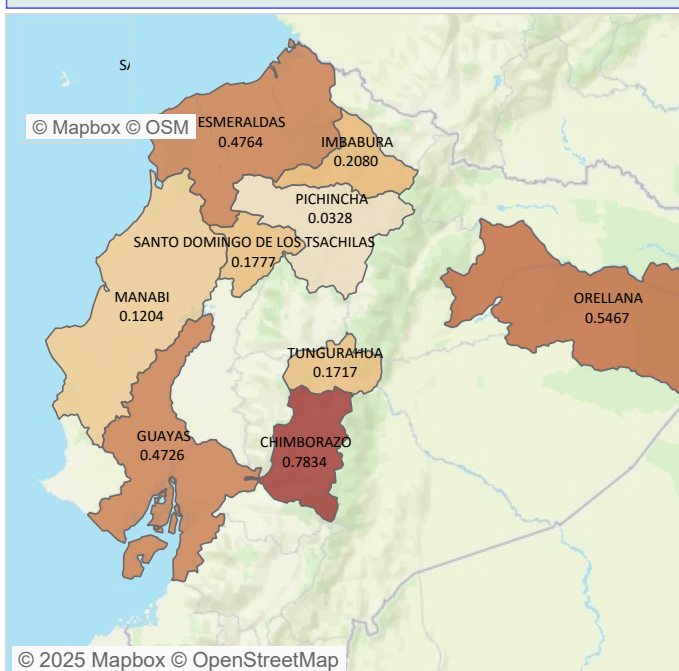


Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-33. Ecuador 2025

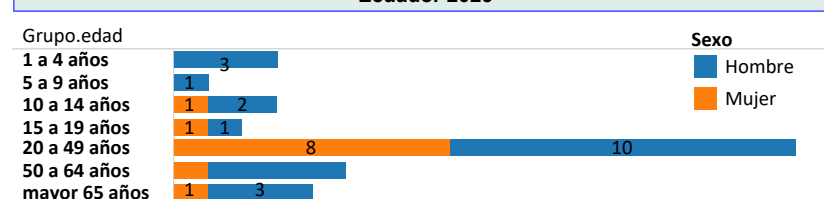
Prov.Domic	SE 01-32	Total
GUAYAS	22	22
CHIMBORAZO	4	4
ESMERALDAS	3	3
MANABI	2	2
TUNGURAHUA	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	1
PICHINCHA	1	1
ORELLANA	1	1
IMBABURA	1	1
Total	36	36

En esta tabla y en el mapa se consideran los casos probables y confirmados

Tasa de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-33. Ecuador 2025



Caso de A230-A239 Brucelosis, por grupos de edad y sexo SE 01-33. Ecuador 2025



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

Bibliografía

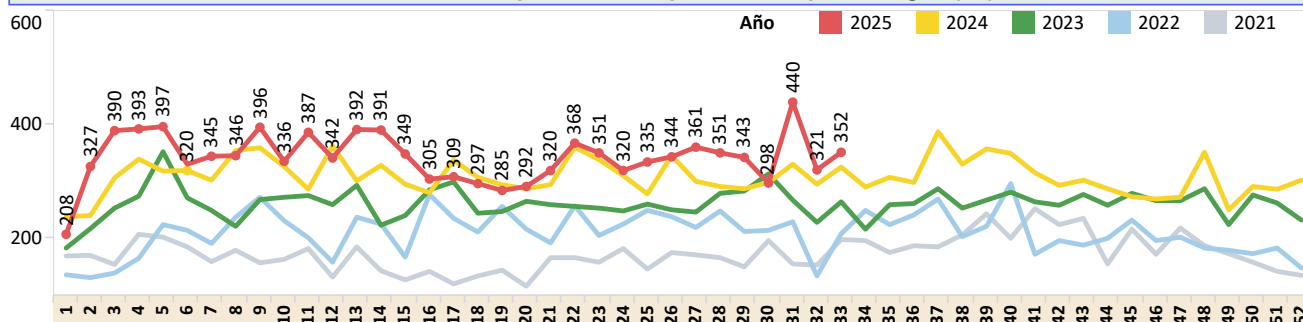
- Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
- El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr. David L. Heymann, OPS 2015

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZONOTICAS: MORDEDURA DE ANIMALES SUSCEPTIBLES A RABIA
ECUADOR 2025 SE 01-33

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.

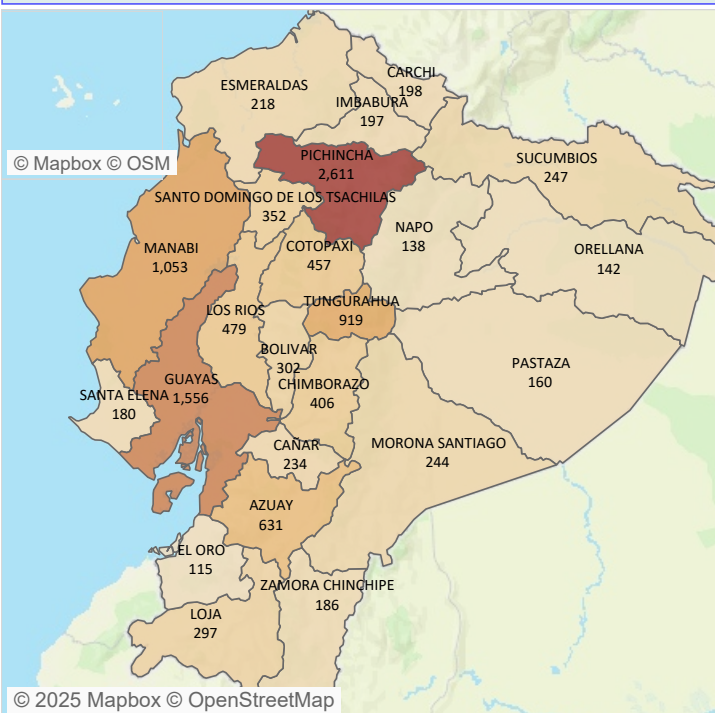
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Semana Epidemiológica (SE) 01-33. Ecuador 2025



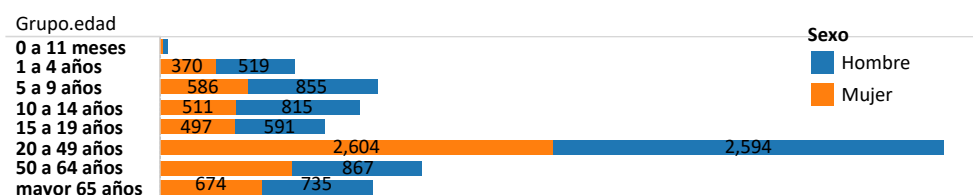
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-33. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-32	SE 33	Total
PICHINCHA	2,520	91	2,611
GUAYAS	1,519	37	1,556
MANABI	1,018	35	1,053
TUNGURAHUA	895	24	919
AZUAY	612	19	631
LOS RIOS	472	7	479
COTOPAXI	439	18	457
CHIMBORAZO	391	15	406
SANTO DOMINGO DE LOS ..	336	16	352
BOLIVAR	295	7	302
LOJA	290	7	297
SUCUMBIOS	240	7	247
MORONA SANTIAGO	235	9	244
CAÑAR	230	4	234
ESMERALDAS	210	8	218
CARCHI	187	11	198
IMBABURA	187	10	197
ZAMORA CHINCHIPE	183	3	186
SANTA ELENA	175	5	180
PASTAZA	153	7	160
ORELLANA	137	5	142
NAPO	134	4	138
EL ORO	112	3	115
Total	10,970	352	11,322

Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-33. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales susceptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-33. 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..