

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

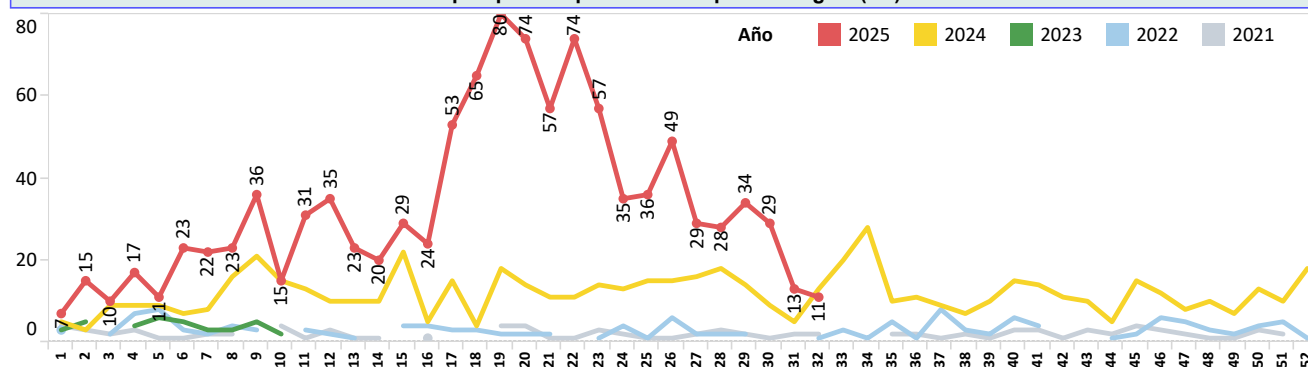
ECUADOR 2025 SE 01-32

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.

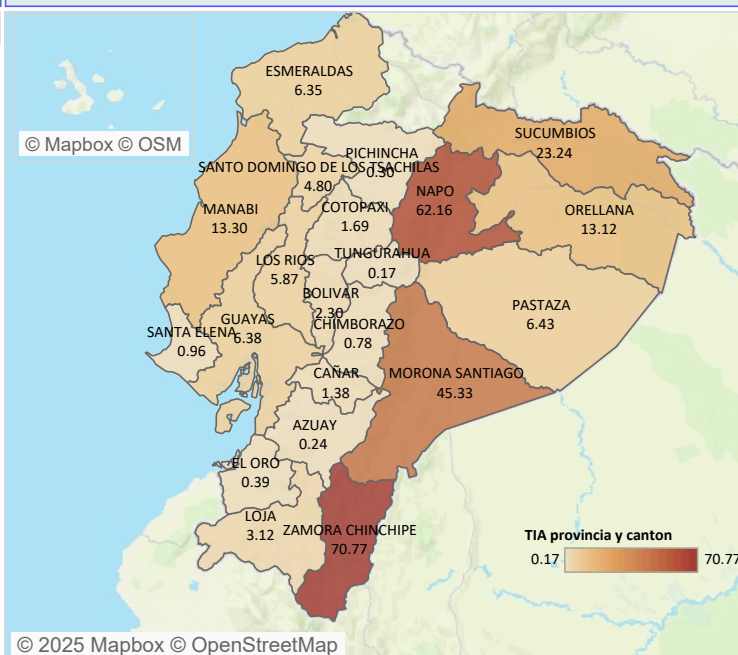
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Semana Epidemiológica (SE) 01-32. Ecuador 2025



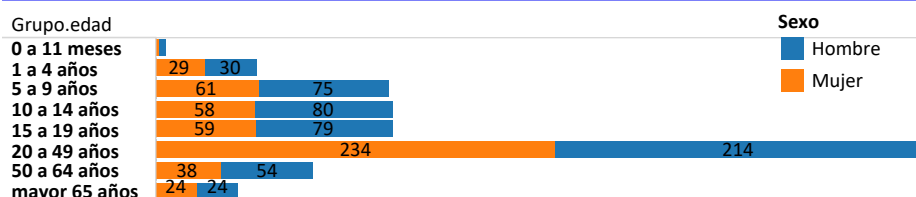
Casos de A270-A279 Leptospiriosis por Provincia SE01- 32 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-31	SE 32	Total
GUAYAS	294	3	297
MANABI	217	4	221
MORONA SANTIAGO	106	1	107
NAPO	88		88
ZAMORA CHINCHIPE	85	1	86
LOS RIOS	60		60
SUCUMBIOS	51		51
ESMERALDAS	40		40
SANTO DOMINGO DE LOS ...	27		27
ORELLANA	22	2	24
LOJA	16		16
PICHINCHA	9		9
PASTAZA	8		8
COTOPAXI	8		8
BOLIVAR	5		5
SANTA ELENA	4		4
CHIMBORAZO	4		4
CAÑAR	4		4
EL ORO	3		3
AZUAY	2		2
TUNGURAHUA	1		1
Total	1,054	11	1,065

Tasas de A270-A279 Leptospiriosis, por Provincia SE 01-32 Ecuador 2025



Caso de A270-A279 Leptospiriosis, por grupos de edad y sexo SE 01-32 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 SE 01-32

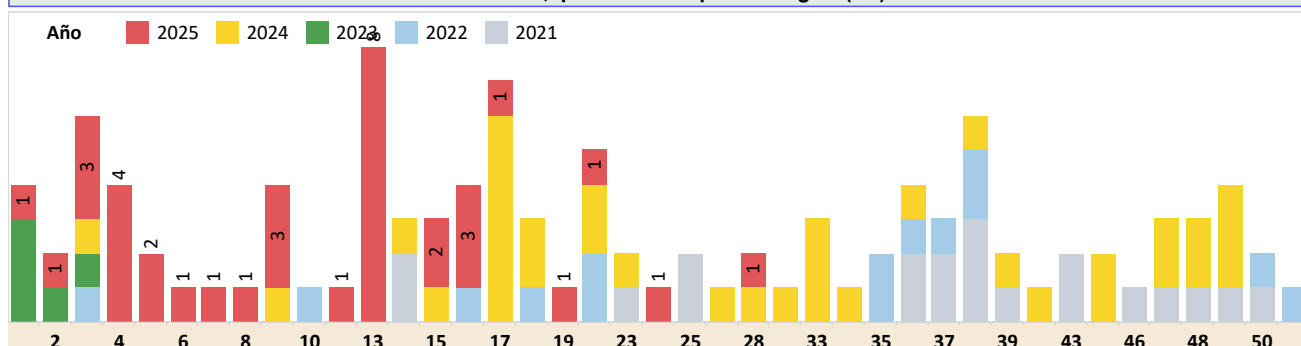
La brucelosis es una zoonosis causada por *Brucella abortus*, *B. melitensis* y *B. suis*, principales especies que afectan a los humanos. Puede presentarse de forma aguda o insidiosa, con fiebre irregular, sudoración profusa, artralgia, mialgia, cefalea, fatiga y pérdida de peso. Sin tratamiento adecuado, 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) 01-32. Ecuador 2025

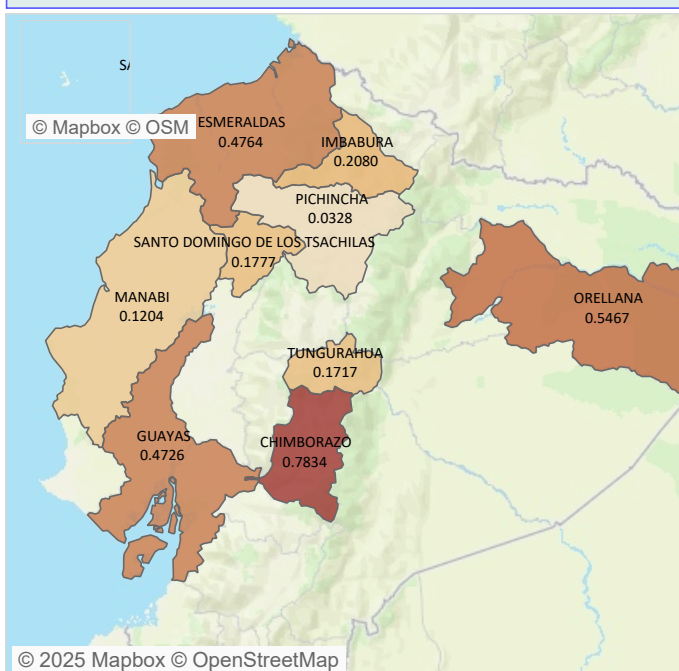


Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-32. Ecuador 2025

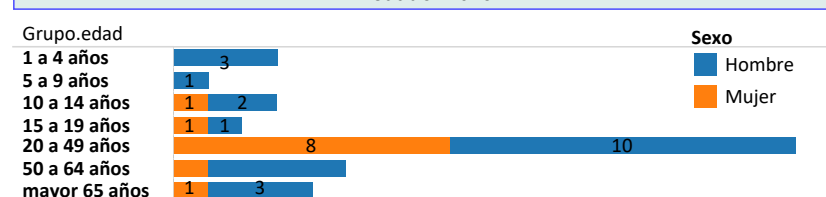
Prov.Domic	SE 01-31	Total
GUAYAS	22	22
CHIMBORAZO	4	4
ESMERALDAS	3	3
MANABI	2	2
TUNGURAHUA	1	1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	1	1
PICHINCHA	1	1
ORELLANA	1	1
IMBABURA	1	1
Total	36	36

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

Tasa de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-32 Ecuador 2025



Caso de A230-A239 Brucelosis, por grupos de edad y sexo SE 01-32 Ecuador 2025



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

Bibliografía

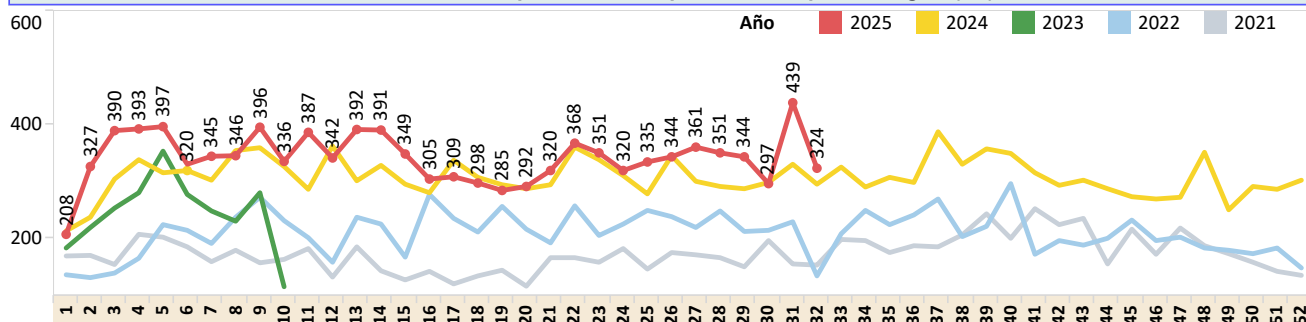
- Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
- El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr. David L. Heymann, OPS 2015

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 01-32

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.

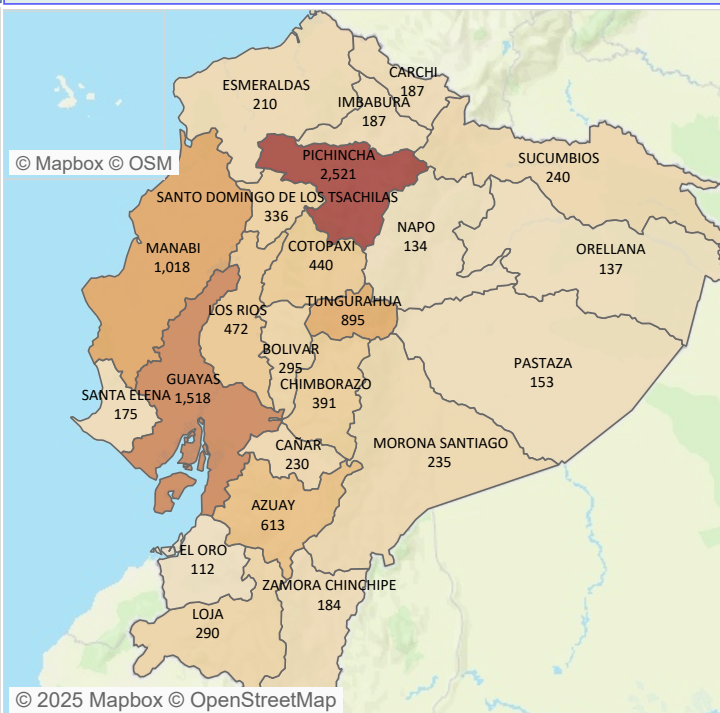
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Semana Epidemiológica (SE) 01-32. Ecuador 2025



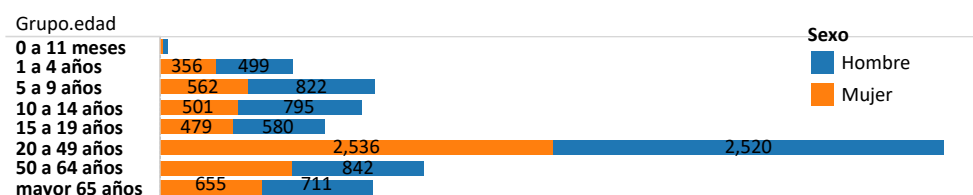
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-32. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-31	SE 32	Total
PICHINCHA	2,452	69	2,521
GUAYAS	1,478	40	1,518
MANABI	982	36	1,018
TUNGURAHUA	863	32	895
AZUAY	600	13	613
LOS RIOS	456	16	472
COTOPAXI	428	12	440
CHIMBORAZO	379	12	391
SANTO DOMINGO DE LOS ..	326	10	336
BOLIVAR	280	15	295
LOJA	284	6	290
SUCUMBIOS	231	9	240
MORONA SANTIAGO	232	3	235
CAÑAR	228	2	230
ESMERALDAS	205	5	210
IMBABURA	181	6	187
CARCHI	179	8	187
ZAMORA CHINCHIPE	174	10	184
SANTA ELENA	170	5	175
PASTAZA	146	7	153
ORELLANA	132	5	137
NAPO	131	3	134
EL ORO	112		112
Total	10,649	324	10,973

Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-32. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales susceptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-32. 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..