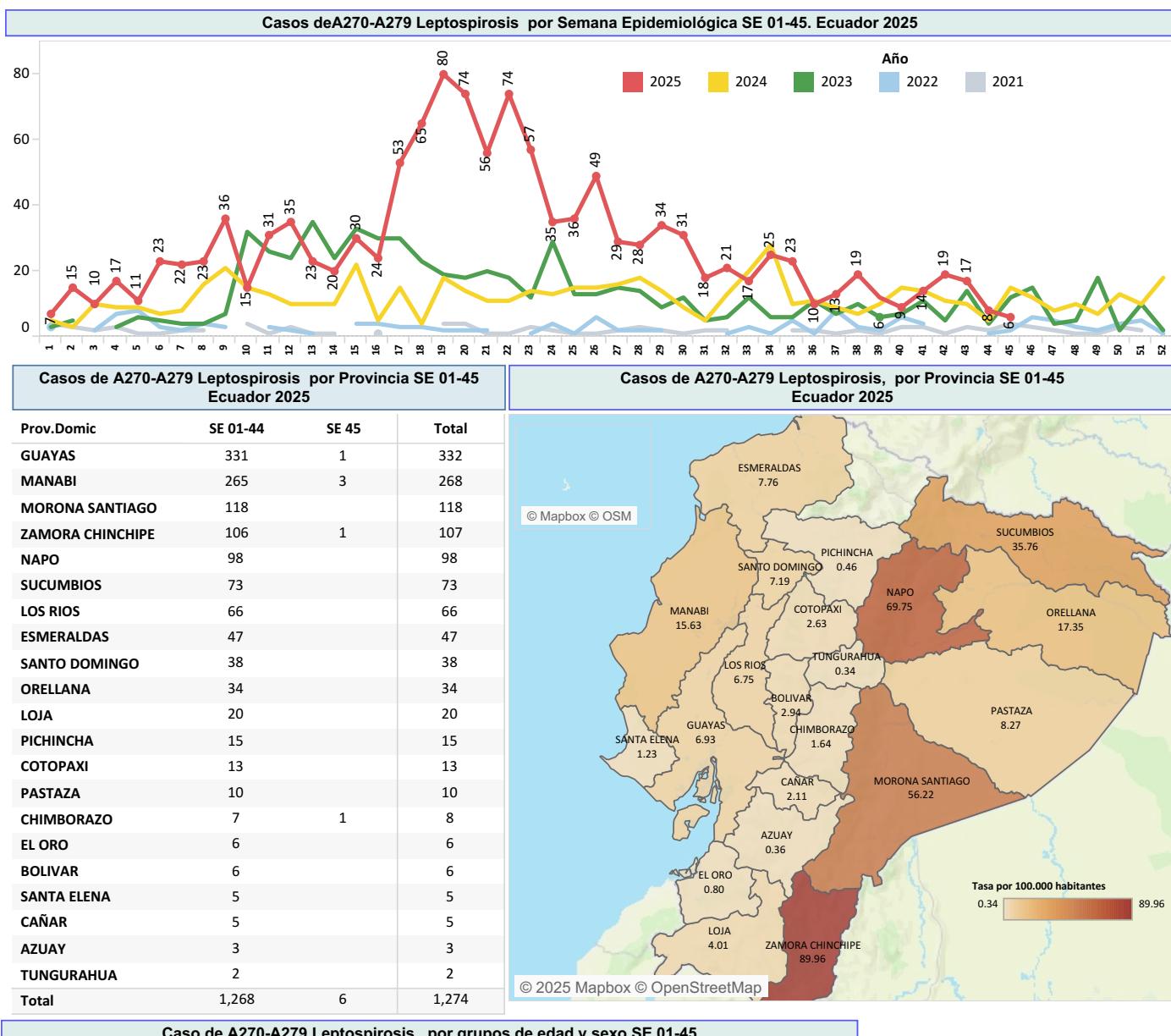


**SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONÓTICAS - LEPTOSPIROSIS
ECUADOR 2025 SE 01-45**

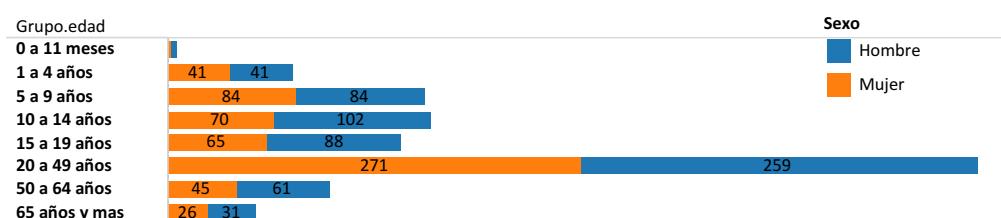
La leptospirosis es una zoonosis causada por bacterias del género *Leptospira*, con más de 300 serovariedades que afectan a animales salvajes y domésticos, los cuales actúan como reservorios. Su transmisión ocurre por contacto con agua, suelo o vegetación contaminada con orina de animales infectados, 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 el reporte se consideran los casos probables y confirmados



**Caso de A270-A279 Leptospirosis, por grupos de edad y sexo SE 01-45
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, Washington 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 01-45

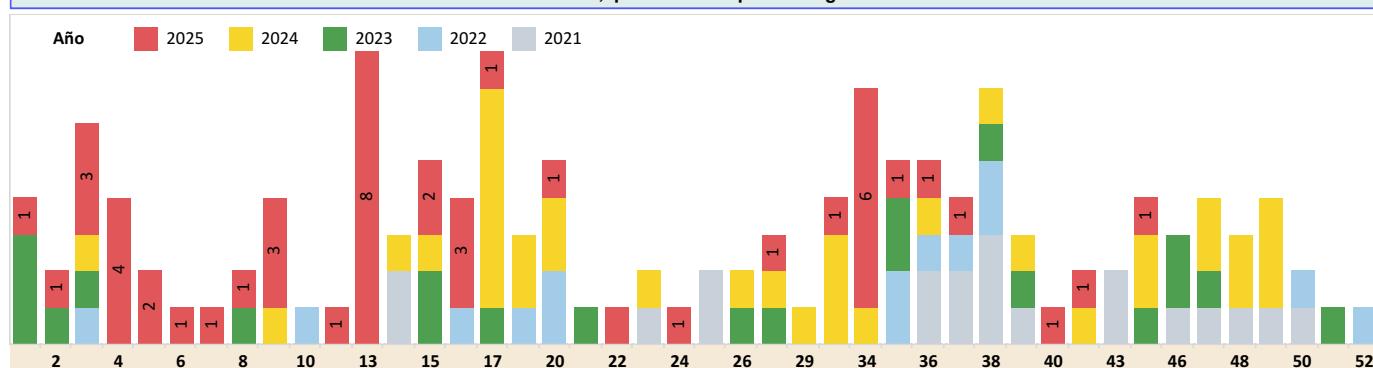
La brucelosis es una zoonosis causada por *Brucella abortus*, *B. melitensis* y *B. suis*, principales especies que afectan a los humanos. Puede presentarse de forma aguda o insidiosa, con fiebre irregular, sudoración profusa, artralgia, mialgia, cefalea, fatiga y pérdida de peso. Sin tratamiento adecuado, 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 49 casos; la provincia con más casos es Guayas. *Para el reporte se consideran los casos probables y confirmados

Casos de A230-A239 Brucelosis, por Semana Epidemiológica SE 01-45. Ecuador 2025

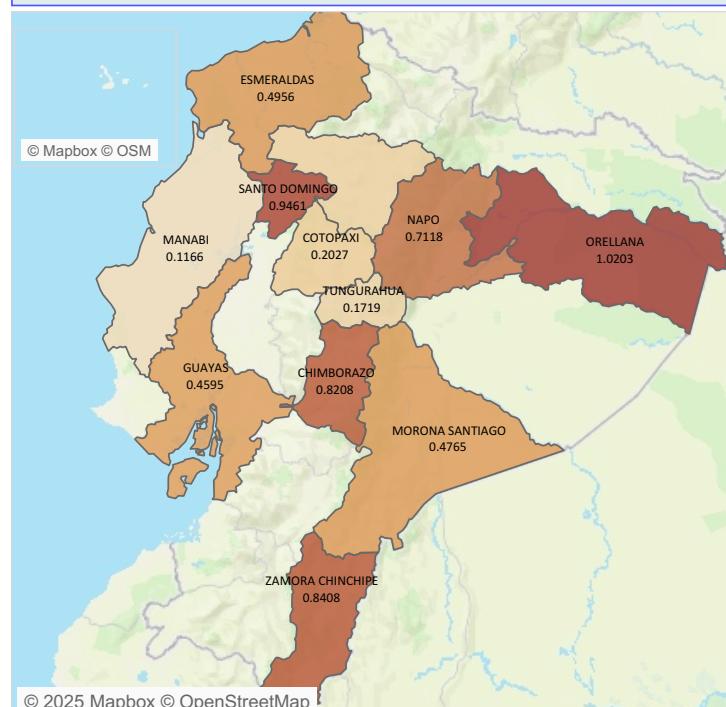


Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-45. Ecuador 2025

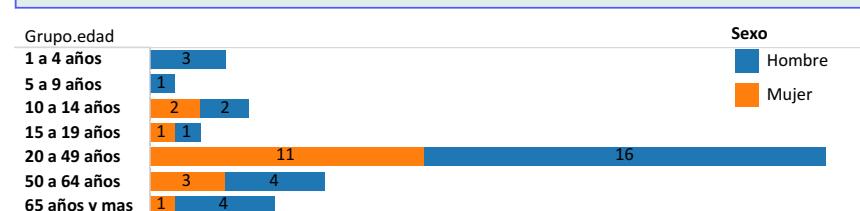
Prov.Domic	SE 01-44	SE 45	Total
GUAYAS	22		22
PICHINCHA	6		6
SANTO DOMINGO	5		5
CHIMBORAZO	4		4
ESMERALDAS	3		3
ORELLANA	2		2
MANABI	2		2
ZAMORA CHINCHIPE	1		1
TUNGURAHUA	1		1
NAPO	1		1
MORONA SANTIAGO	1		1
COTOPAXI	1		1
Total	48	1	49

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

Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-45. Ecuador 2025



Caso de A230-A239 Brucelosis, por grupos de edad y sexo SE 01-45. Ecuador 2025



Sexo

- Hombre
- Mujer

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

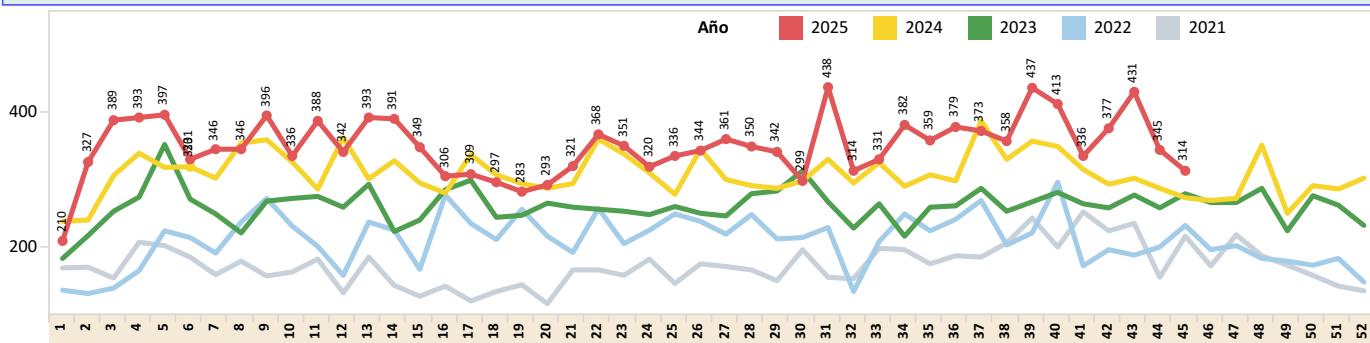
1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
2. El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr.David L. Heymann, OPS 2015
3. Eliminación de la rabia humana transmitida por perros en America Latina; Análisis de Situación, Washinton D.C: OPS 2005

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 01-45

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 notificaron varios casos 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 la provincia con mayor número de reportes.

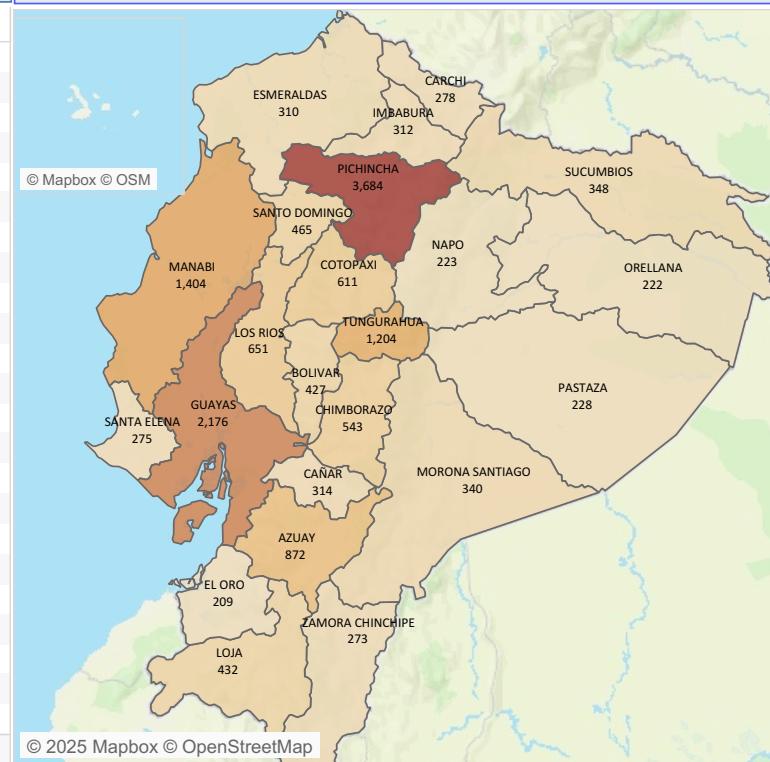
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Semana Epidemiológica SE 01-45. Ecuador 2025



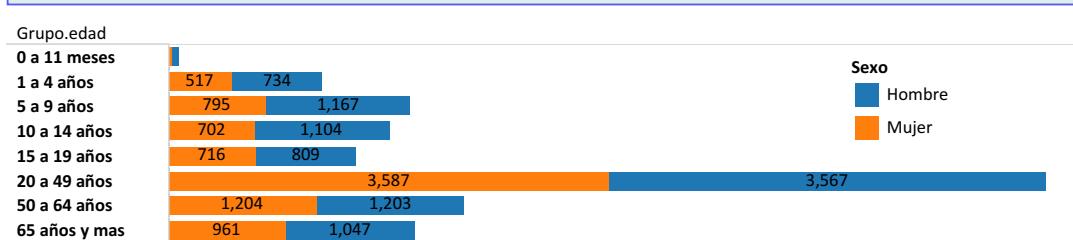
Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-45. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-44	SE 45	Total
PICHINCHA	3,593	91	3,684
GUAYAS	2,140	36	2,176
MANABI	1,378	26	1,404
TUNGURAHUA	1,185	19	1,204
AZUAY	853	19	872
LOS RIOS	637	14	651
COTOPAXI	603	8	611
CHIMBORAZO	537	6	543
SANTO DOMINGO	458	7	465
LOJA	427	5	432
BOLIVAR	420	7	427
SUCUMBÍOS	342	6	348
MORONA SANTIAGO	331	9	340
CAÑAR	307	7	314
IMBABURA	305	7	312
ESMERALDAS	298	12	310
CARCHI	274	4	278
SANTA ELENA	266	9	275
ZAMORA CHINCHIPE	270	3	273
PASTAZA	227	1	228
NAPO	213	10	223
ORELLANA	219	3	222
EL ORO	204	5	209
Total	15,487	314	15,801

Casos de Mordedura de animales susceptibles a Rabia por Provincia SE 01-45. Ecuador 2025



Caso de Mordedura de animales susceptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-45. 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, Washinton D.C: OPS 2005