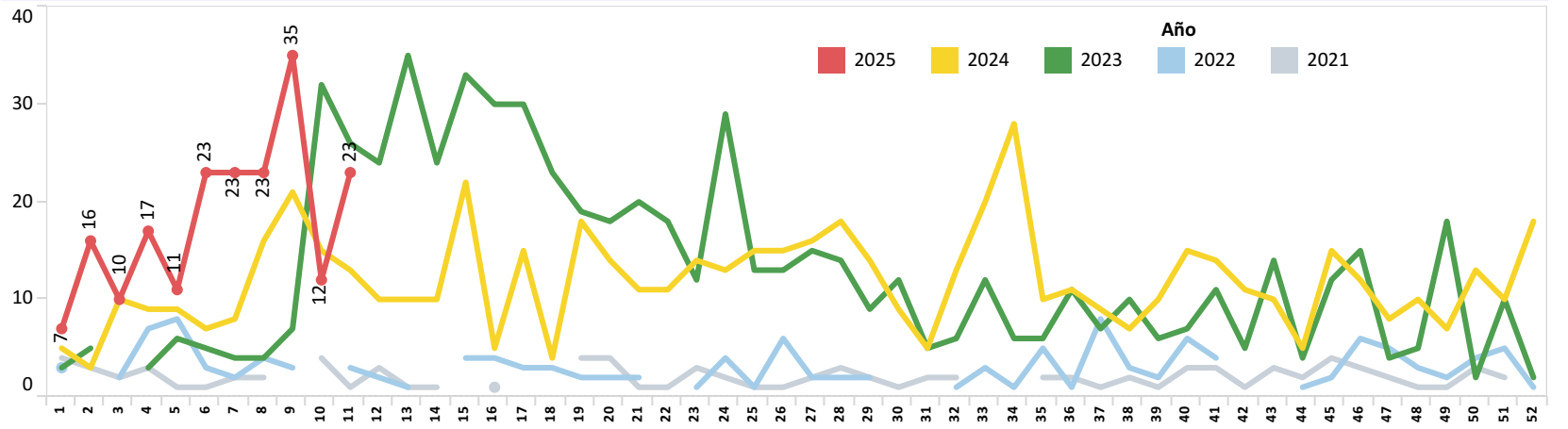
SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONOTICA Leptospira
ECUADOR 2025 SE 01-11

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.

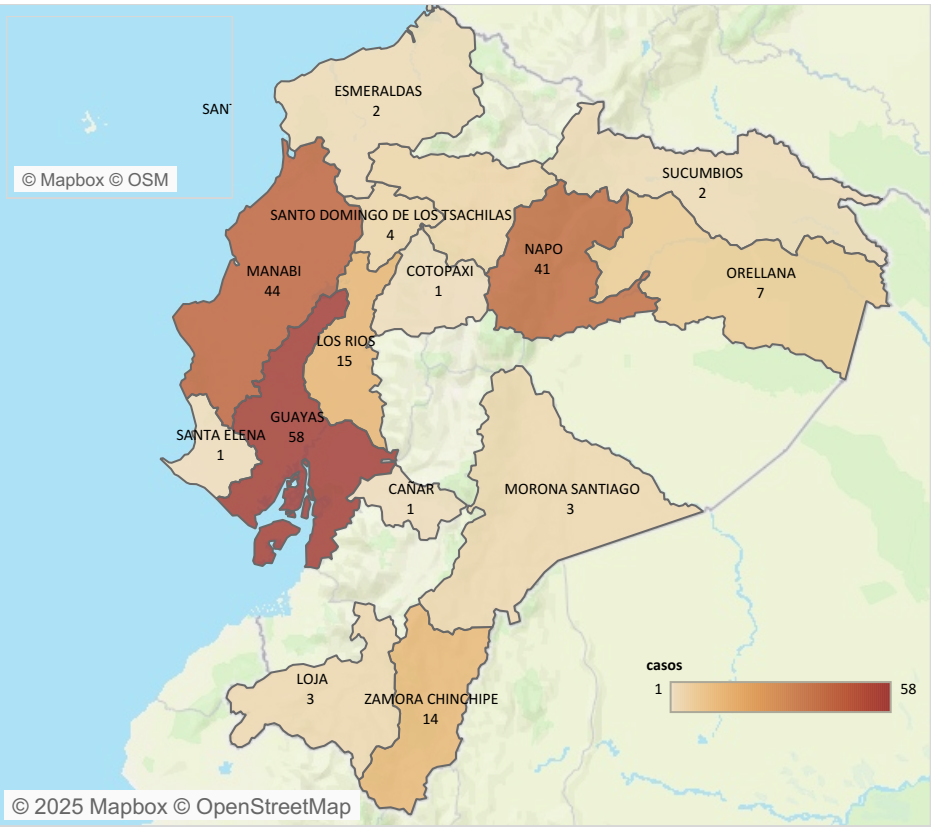
Casos deA270-A279 Leptospirosis por Semana Epidemiológica SE 01-11. Ecuador 2025



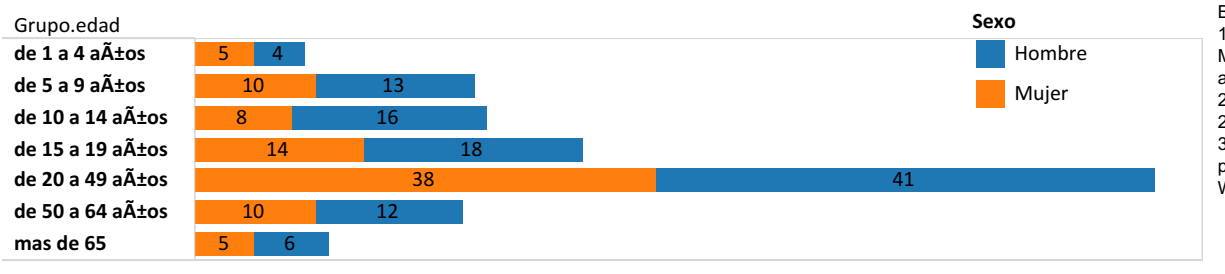
Casos de A270-A279 Leptospirosis por Provincia SE01- 11 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-10	SE 11	Total
GUAYAS	52	6	58
MANABI	31	13	44
NAPO	39	2	41
LOS RIOS	14	1	15
ZAMORA CHINCHIPE	14		14
ORELLANA	7		7
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	3	1	4
PICHINCHA	4		4
MORONA SANTIAGO	3		3
LOJA	3		3
SUCUMBIOS	2		2
ESMERALDAS	2		2
SANTA ELENA	1		1
COTOPAXI	1		1
CAÑAR	1		1
Total	177	23	200

Casos de A270-A279 Leptospirosis, por Provincia SE 01-11 Ecuador 2025



Caso de A270-A279 Leptospirosis, por grupos de edad y sexo SE 01-11 Ecuador 2025



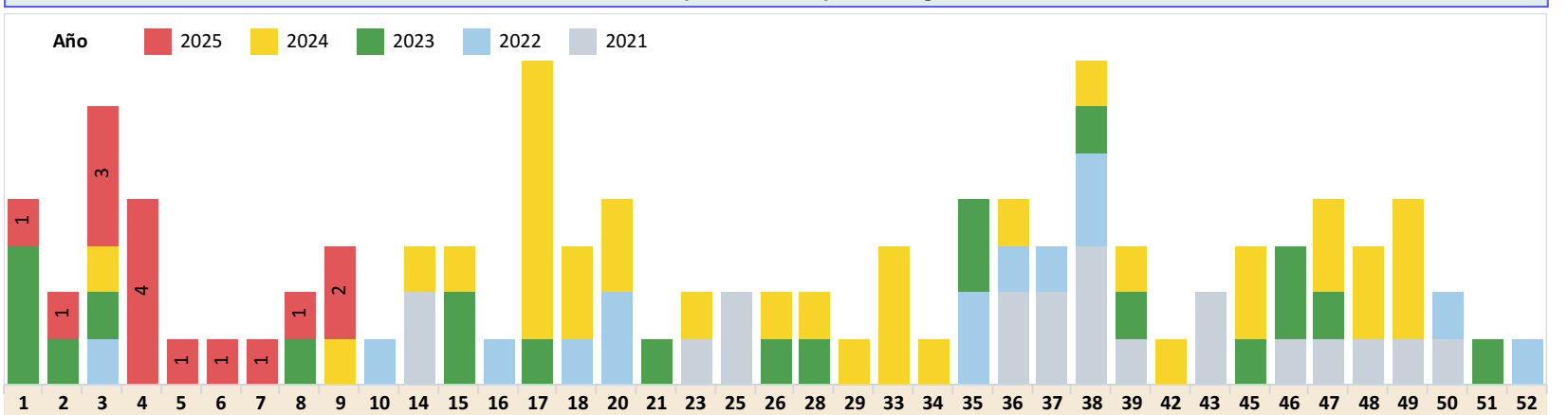
Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación

Bibliografía
1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos delsubsistema 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, Washintong D.C: OPS 2005

SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONOTICAS: BRUCELOSIS
ECUADOR 2025 SE 01-11

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 nueve casos; la provincia con más casos es Guayas

Casos de A230-A239 Brucelosis, por Semana Epidemiológica SE 01-11. Ecuador 2025

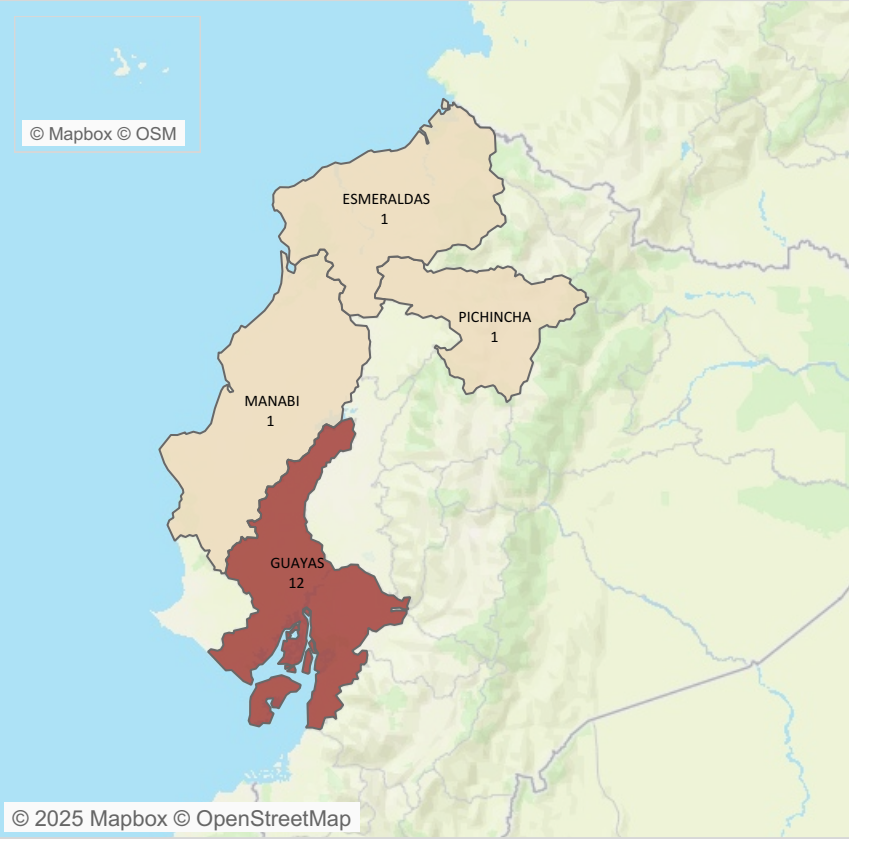


Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-11. Ecuador 2025

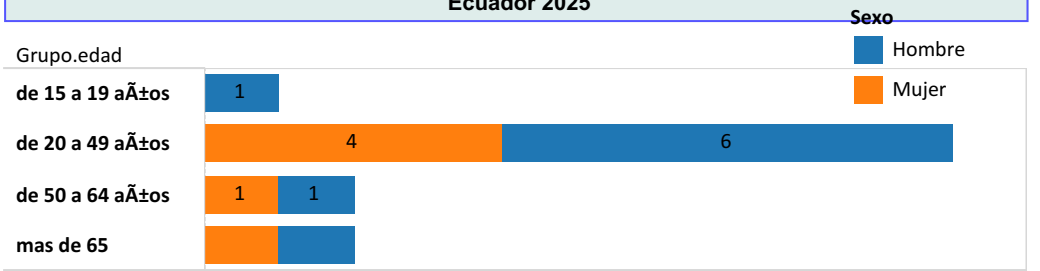
Prov.Domic	SE 01-10	Total
GUAYAS	12	12
PICHINCHA	1	1
MANABI	1	1
ESMERALDAS	1	1
Total	15	15

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

Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-11 Ecuador 2025



Caso de A230-A239 Brucelosis , por grupos de edad y sexo SE 01-11 Ecuador 2025



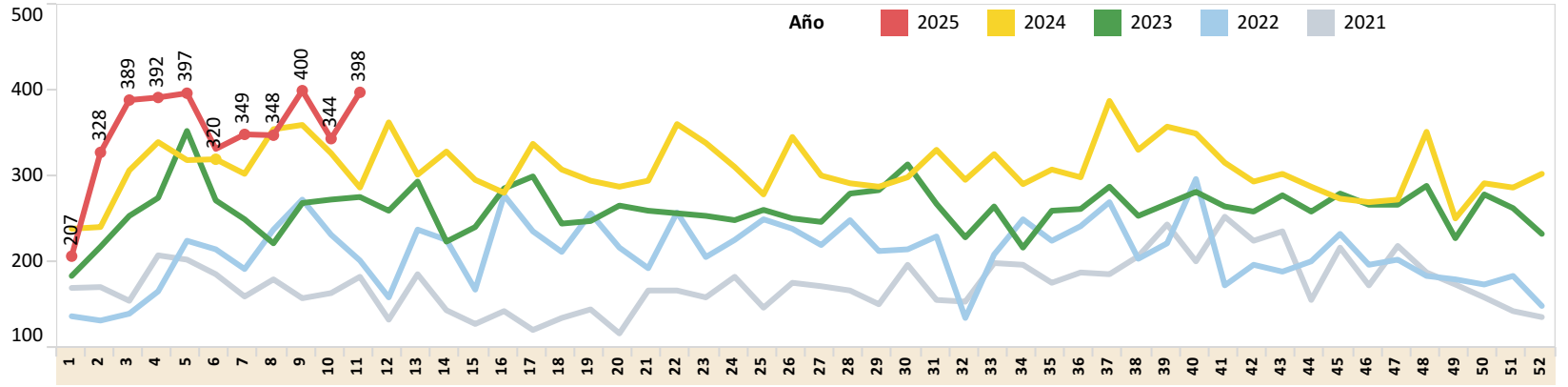
Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación

Bibliografía
1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos delsubsistema 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, Washintong D.C: OPS 2005

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONOTICAS: MORDEDURA DE ANIMALES SUSCEPTIBLES A RABIA
ECUADOR 2025 SE 01-11

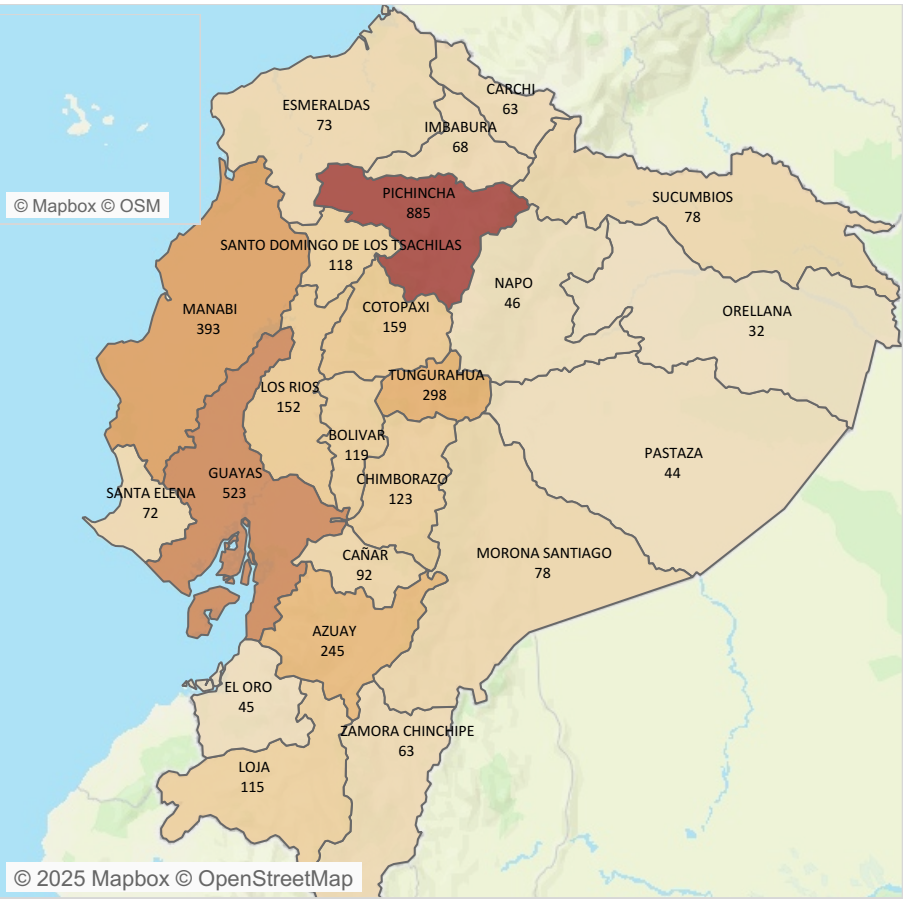
Anualmente, se registran alrededor de 10 millones de exposiciones humanas a la rabia y 55,000 defunciones, la mayoría en países en desarrollo, particularmente en Asia y África. La principal causa de muerte en humanos es la falta de profilaxis adecuada tras mordeduras de perros infectados.
En Ecuador, 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 la provincia con mayor número de reportes.

Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Semana Epidemiológica SE 01-11. Ecuador 2025

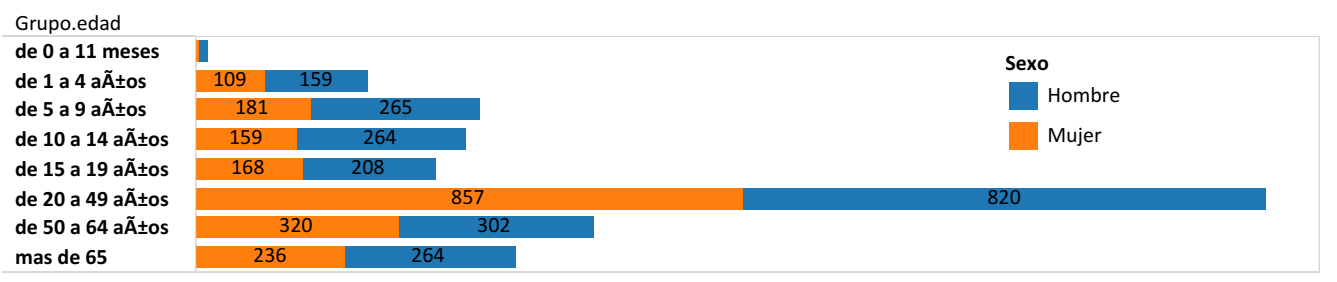


Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Provincia SE 01-11. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-10	SE 11	Total
PICHINCHA	799	86	885
GUAYAS	466	57	523
MANABI	359	34	393
TUNGURAHUA	260	38	298
AZUAY	215	30	245
COTOPAXI	142	17	159
LOS RIOS	137	15	152
CHIMBORAZO	107	16	123
BOLIVAR	106	13	119
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	105	13	118
LOJA	102	13	115
CAÑAR	84	8	92
SUCUMBIOS	71	7	78
MORONA SANTIAGO	76	2	78
ESMERALDAS	73		73
SANTA ELENA	64	8	72
IMBABURA	63	5	68
ZAMORA CHINCHIPE	50	13	63
CARCHI	58	5	63
NAPO	43	3	46
EL ORO	37	8	45
PASTAZA	39	5	44
ORELLANA	30	2	32
Total	3.486	398	3.884



Caso de Mordedura de animales subseptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-11. Ecuador 2025



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

Bibliografía

1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos delsubsistema 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, Washintong D.C: OPS 2005