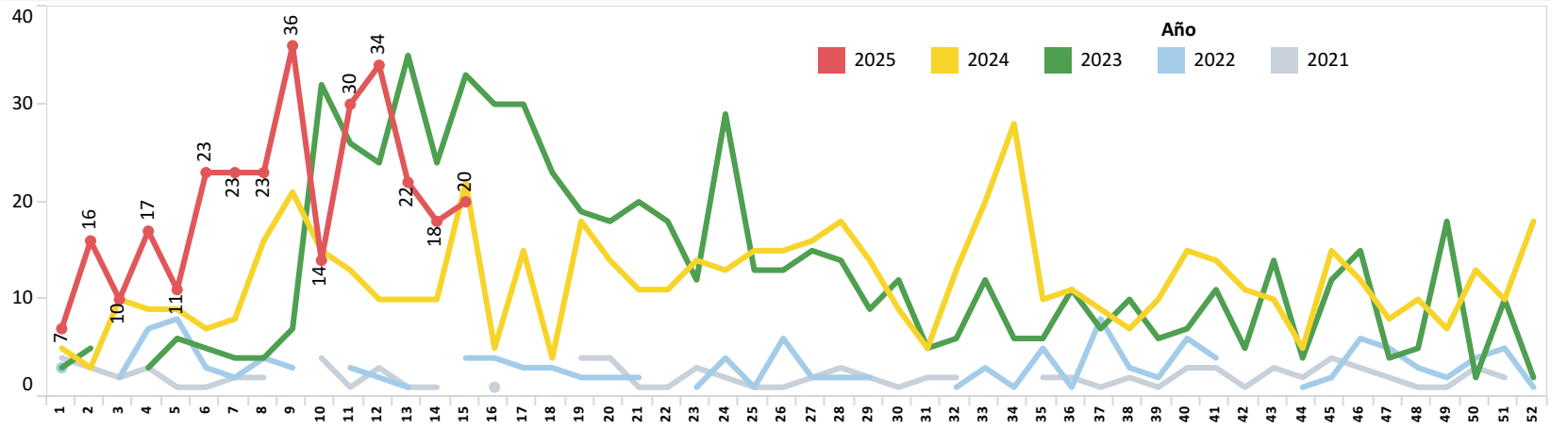
SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZOONOTICA Leptospira
ECUADOR 2025 SE 01-15

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.

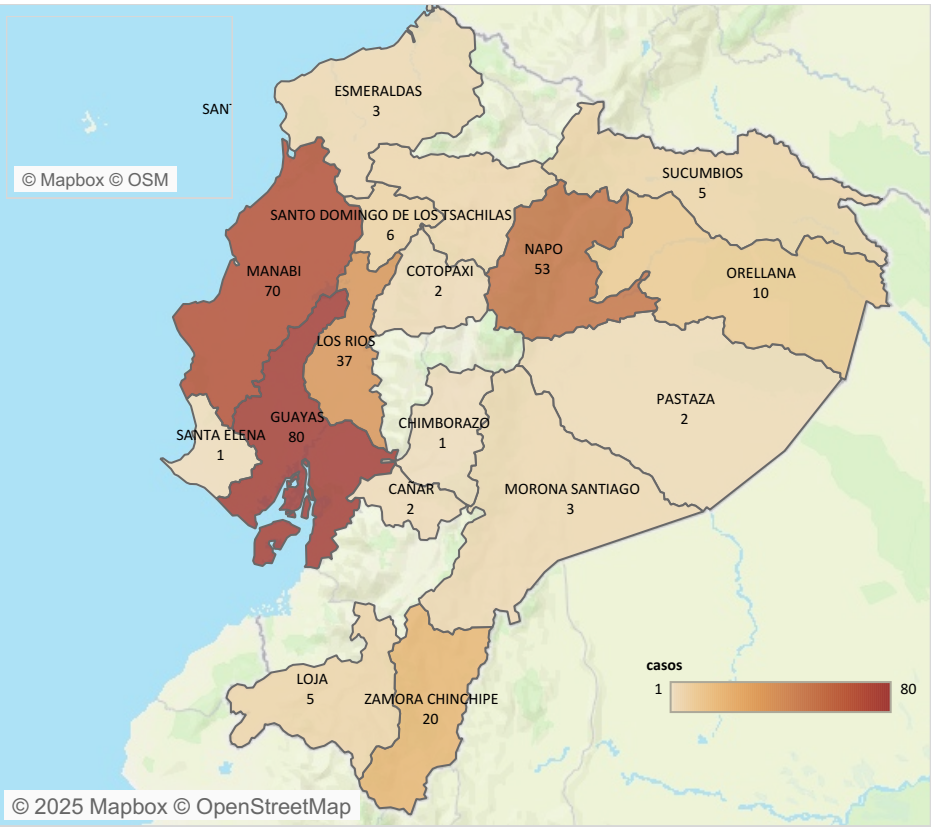
Casos deA270-A279 Leptospirosis por Semana Epidemiológica SE 01-15. Ecuador 2025



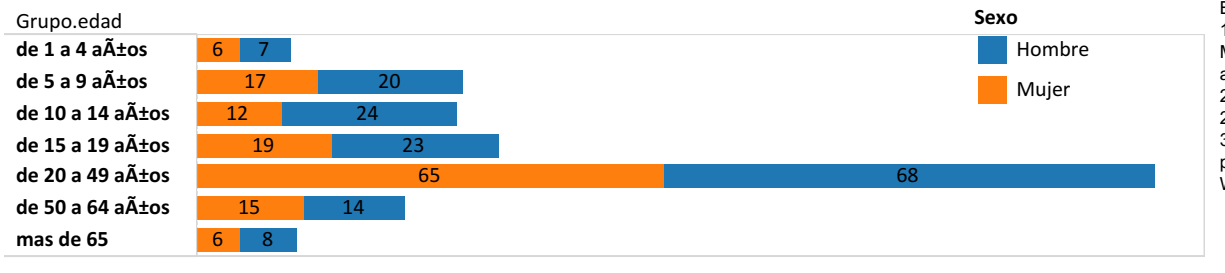
Casos de A270-A279 Leptospirosis por Provincia SE01- 15 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-14	SE 15	Total
GUAYAS	72	8	80
MANABI	64	6	70
NAPO	50	3	53
LOS RIOS	37		37
ZAMORA CHINCHIPE	20		20
ORELLANA	10		10
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	6		6
SUCUMBIOS	4	1	5
LOJA	5		5
PICHINCHA	4		4
MORONA SANTIAGO	3		3
ESMERALDAS	2	1	3
PASTAZA	2		2
COTOPAXI	1	1	2
CAÑAR	2		2
SANTA ELENA	1		1
CHIMBORAZO	1		1
Total	284	20	304

Casos de A270-A279 Leptospirosis, por Provincia SE 01-15 Ecuador 2025



Caso de A270-A279 Leptospirosis, por grupos de edad y sexo SE 01-15 Ecuador 2025



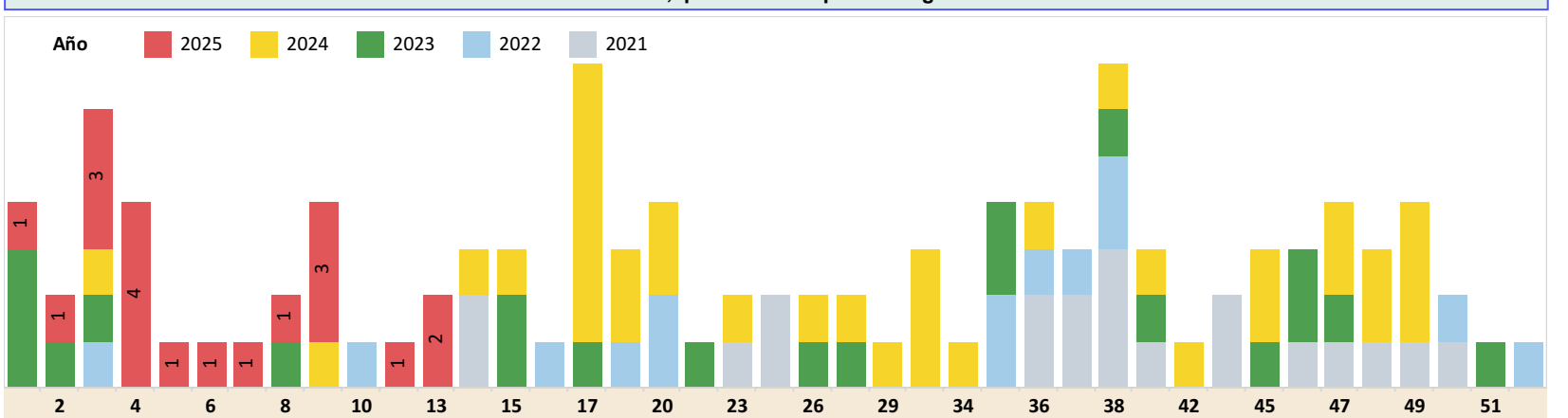
Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación

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 01-15

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 01-15. Ecuador 2025

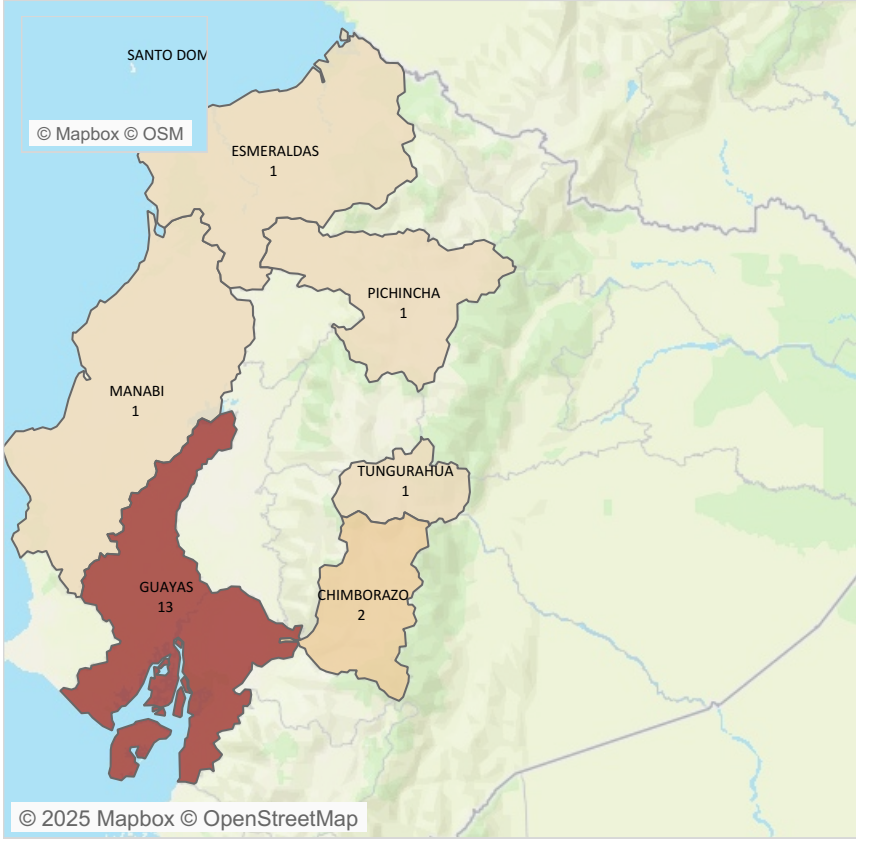


Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-15. Ecuador 2025

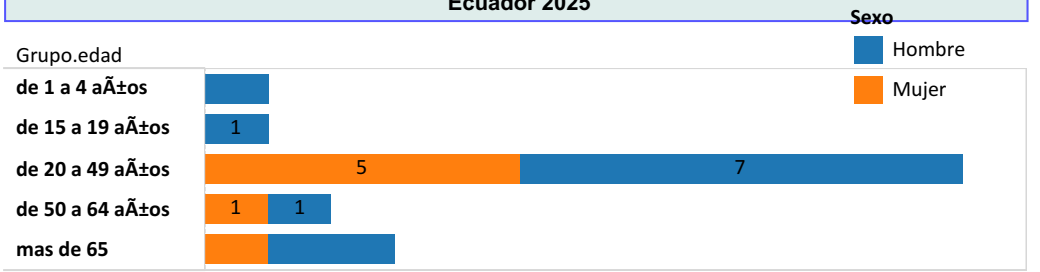
Prov.Domic	SE 01-14	Total
GUAYAS	13	13
CHIMBORAZO	2	2
TUNGURAHUA	1	1
PICHINCHA	1	1
MANABI	1	1
ESMERALDAS	1	1
Total	19	19

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

Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-15 Ecuador 2025



Caso de A230-A239 Brucelosis , por grupos de edad y sexo SE 01-15 Ecuador 2025



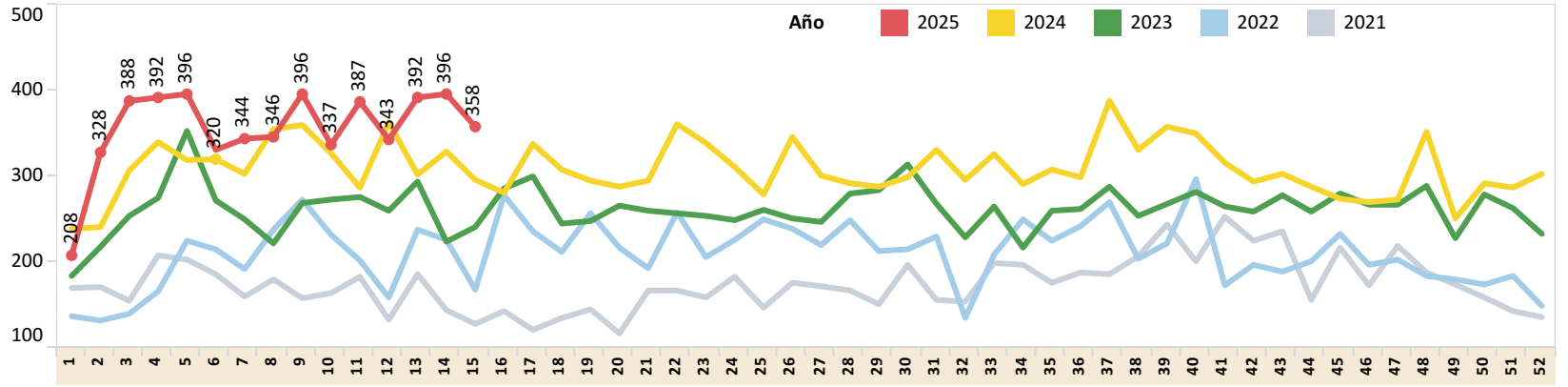
Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación

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 01-15

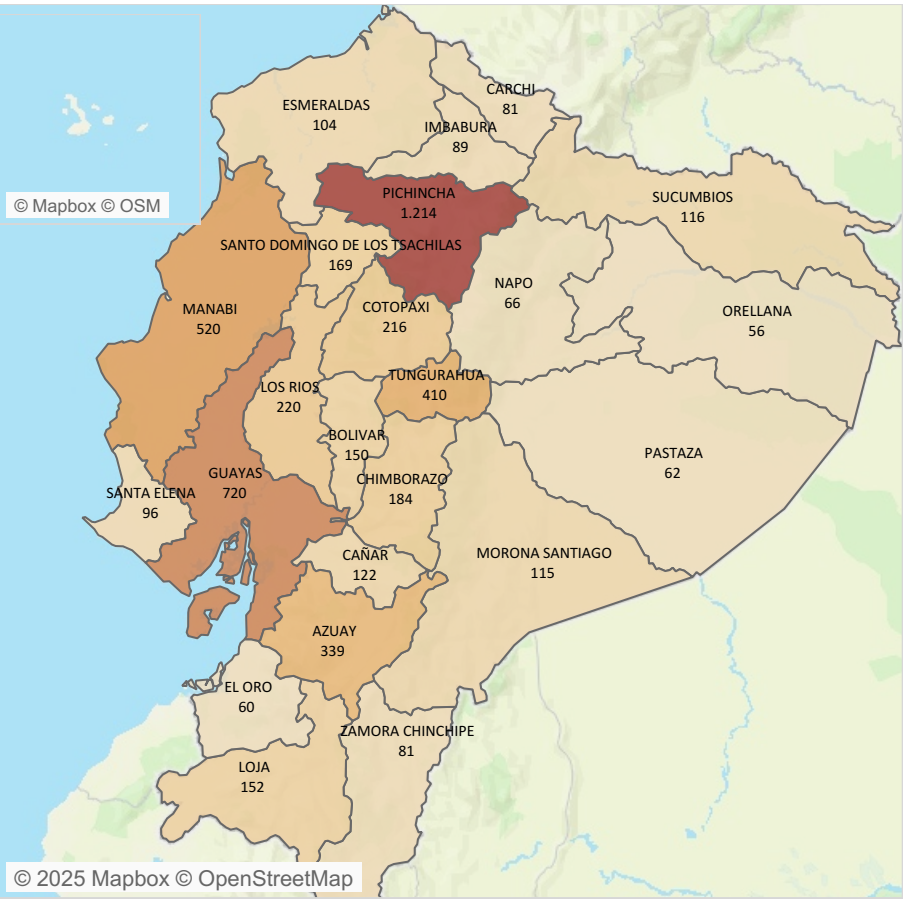
Anualmente, se registran alrededor de 10 millones de exposiciones humanas a la rabia y 55,000 defunciones, la mayoría en países en desarrollo, particularmente en Asia y África. La principal causa de muerte en humanos es la falta de profilaxis adecuada tras mordeduras de perros infectados.
En Ecuador, 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 01-15. Ecuador 2025

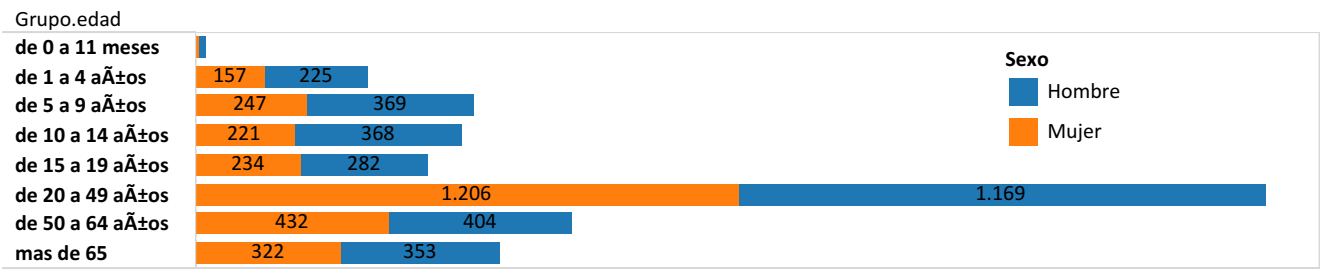


Casos de Mordedura de animales subseptibles a Rabia por Provincia SE 01-15. Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-14	SE 15	Total
PICHINCHA	1.140	74	1.214
GUAYAS	661	59	720
MANABI	487	33	520
TUNGURAHUA	380	30	410
AZUAY	319	20	339
LOS RIOS	206	14	220
COTOPAXI	207	9	216
CHIMBORAZO	173	11	184
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	158	11	169
LOJA	138	14	152
BOLIVAR	144	6	150
CAÑAR	114	8	122
SUCUMBIOS	110	6	116
MORONA SANTIAGO	101	14	115
ESMERALDAS	98	6	104
SANTA ELENA	87	9	96
IMBABURA	84	5	89
ZAMORA CHINCHIPE	75	6	81
CARCHI	75	6	81
NAPO	59	7	66
PASTAZA	59	3	62
EL ORO	56	4	60
ORELLANA	53	3	56
Total	4.984	358	5.342



Caso de Mordedura de animales subseptibles a Rabia, por grupos de edad y sexo SE 01-15. 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