

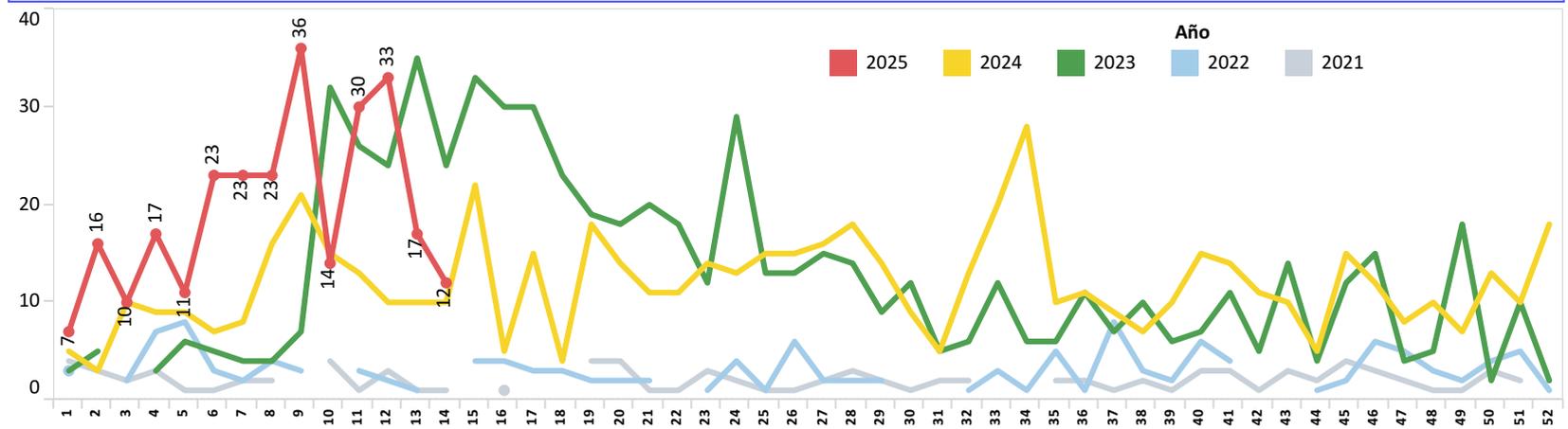
SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES ZOONÓTICAS *Leptospira*
 ECUADOR 2025 SE 01-14

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.

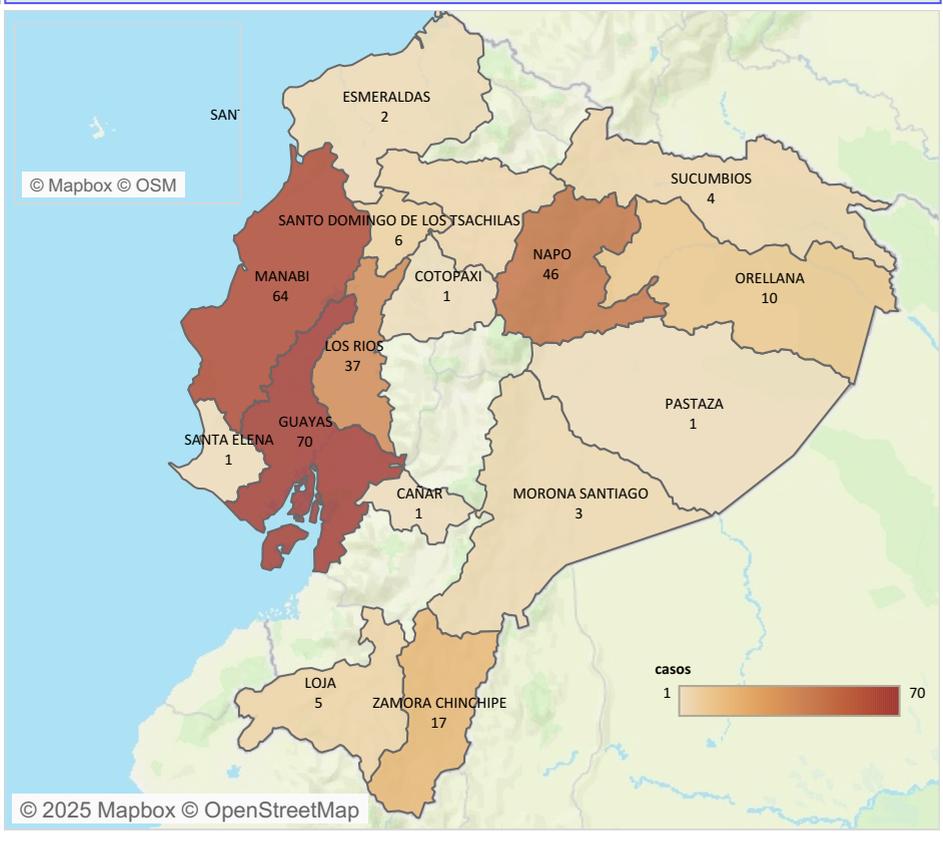
Casos de A270-A279 Leptospirrosis por Semana Epidemiológica SE 01-14. Ecuador 2025



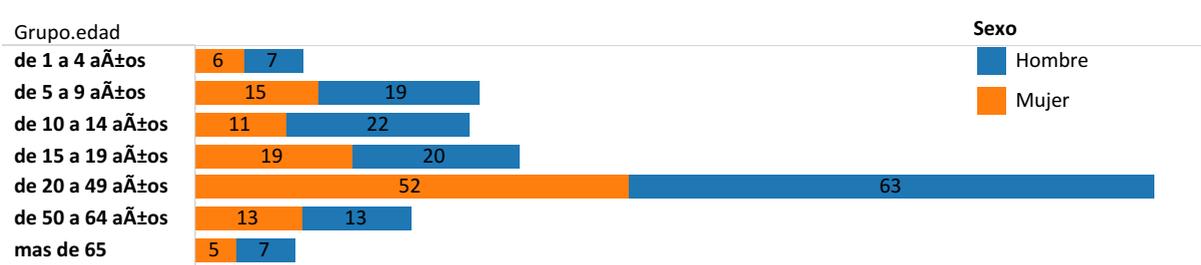
Casos de A270-A279 Leptospirrosis por Provincia SE01- 14 Ecuador 2025

Prov.Domic	SE 01-13	SE 14	Total
GUAYAS	66	4	70
MANABI	59	5	64
NAPO	46		46
LOS RIOS	36	1	37
ZAMORA CHINCHIPE	17		17
ORELLANA	10		10
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	6		6
LOJA	5		5
SUCUMBIOS	2	2	4
PICHINCHA	4		4
MORONA SANTIAGO	3		3
ESMERALDAS	2		2
SANTA ELENA	1		1
PASTAZA	1		1
COTOPAXI	1		1
CAÑAR	1		1
Total	260	12	272

Casos de A270-A279 Leptospirrosis, por Provincia SE 01-14 Ecuador 2025



Caso de A270-A279 Leptospirrosis, por grupos de edad y sexo SE 01-14 Ecuador 2025

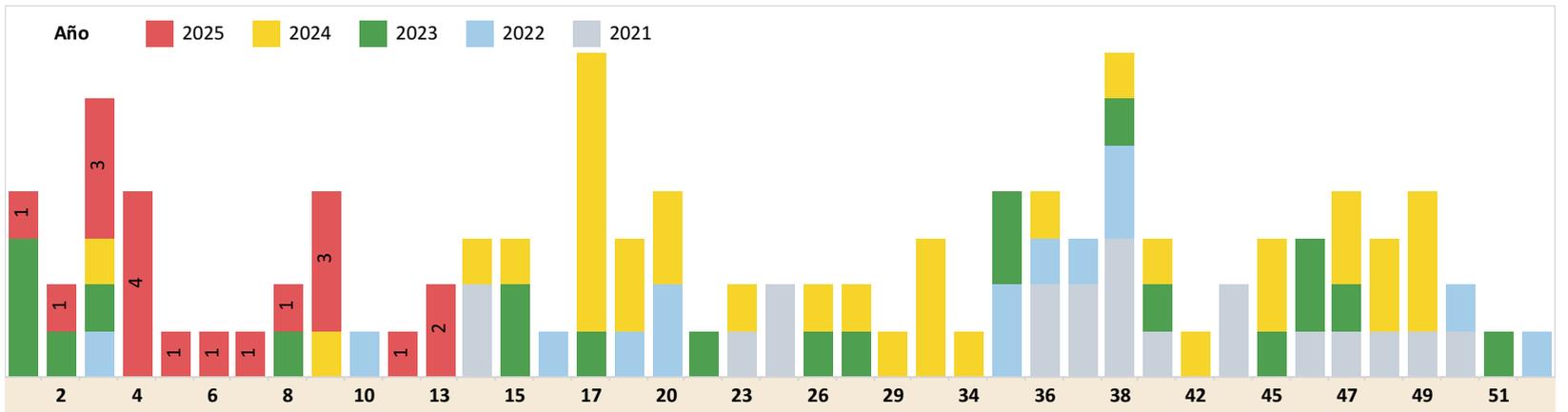


Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación
 Bibliografía
 1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
 2. El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr.David L. Heymann, OPS 2015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

SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES ZONOTICAS: BRUCELOSIS
ECUADOR 2025 SE 01-14

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

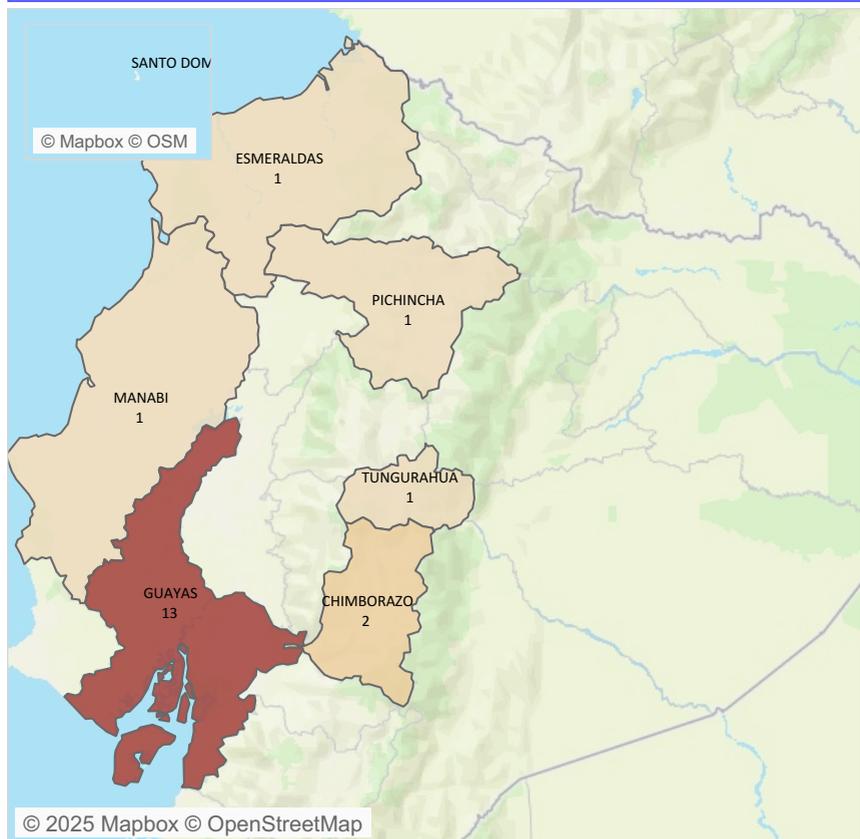
Casos de A230-A239 Brucelosis, por Semana Epidemiológica SE 01-14. Ecuador 2025



Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-14. Ecuador 2025

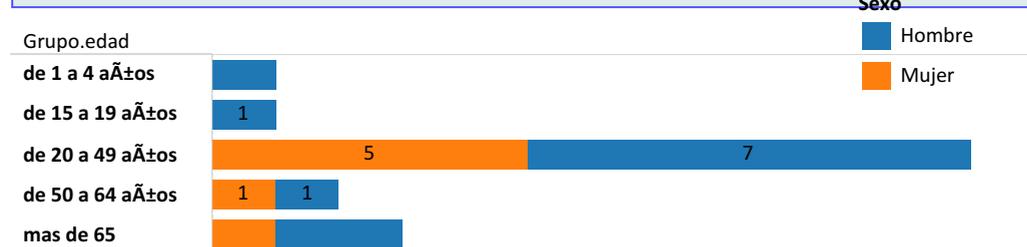
Prov.Domic	SE 01-13	Total
GUAYAS	13	13
CHIMBORAZO	2	2
TUNGURAHUA	1	1
PICHINCHA	1	1
MANABI	1	1
ESMERALDAS	1	1
Total	19	19

Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-14. Ecuador 2025



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

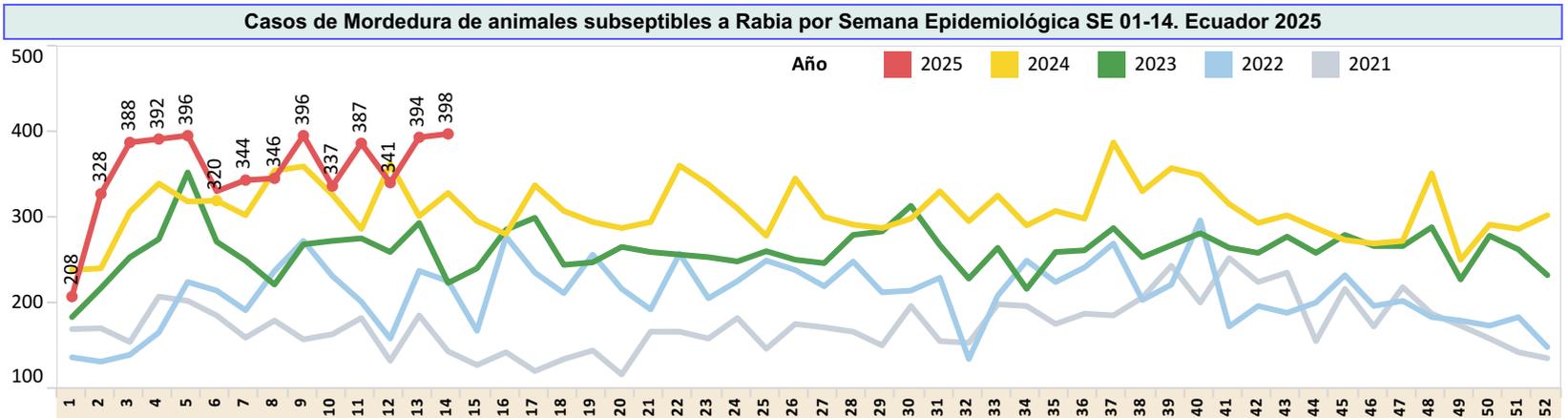
Caso de A230-A239 Brucelosis, por grupos de edad y sexo SE 01-14. Ecuador 2025



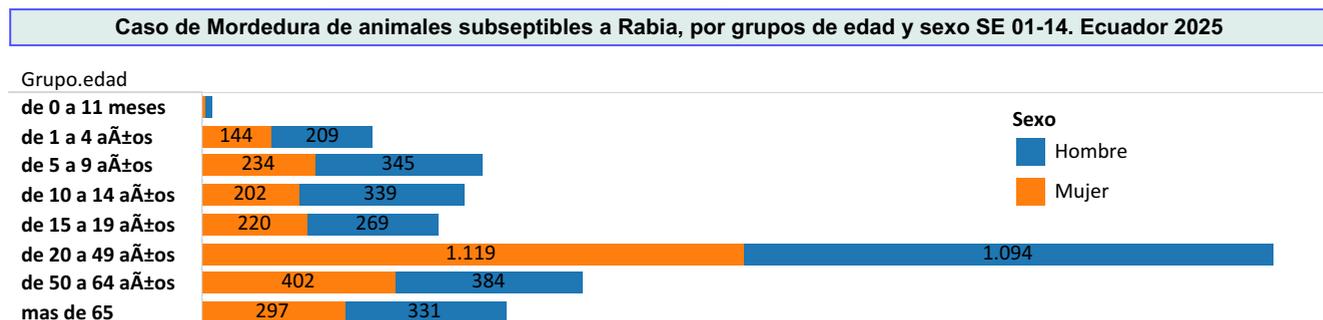
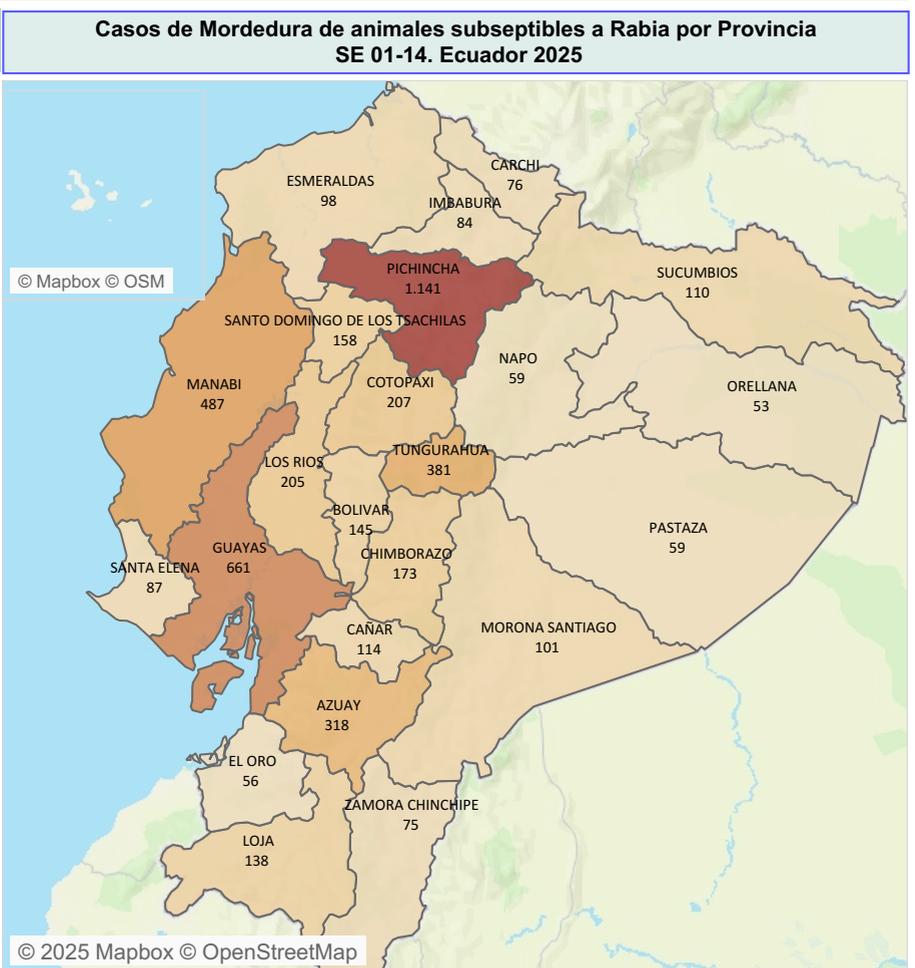
Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación
 Bibliografía
 1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014
 2. El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr.David L. Heymann, OPS 2015
 3. Eliminación de la rabia humana 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 ZOONÓTICAS: MORDEDURA DE ANIMALES SUSCEPTIBLES A RABIA
ECUADOR 2025 SE 01-14

Aualmente, 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.



Prov.Domic	SE 01-13	SE 14	Total
PICHINCHA	1.047	94	1.141
GUAYAS	598	63	661
MANABI	456	31	487
TUNGURAHUA	353	28	381
AZUAY	298	20	318
COTOPAXI	185	22	207
LOS RIOS	189	16	205
CHIMBORAZO	150	23	173
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	147	11	158
BOLIVAR	133	12	145
LOJA	130	8	138
CAÑAR	110	4	114
SUCUMBIOS	100	10	110
MORONA SANTIAGO	95	6	101
ESMERALDAS	94	4	98
SANTA ELENA	83	4	87
IMBABURA	79	5	84
CARCHI	71	5	76
ZAMORA CHINCHIPE	67	8	75
PASTAZA	54	5	59
NAPO	52	7	59
EL ORO	53	3	56
ORELLANA	44	9	53
Total	4.588	398	4.986



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 transmitida por perros en América Latina; Análisis de Situación, Washintong D.C: OPS 2005