

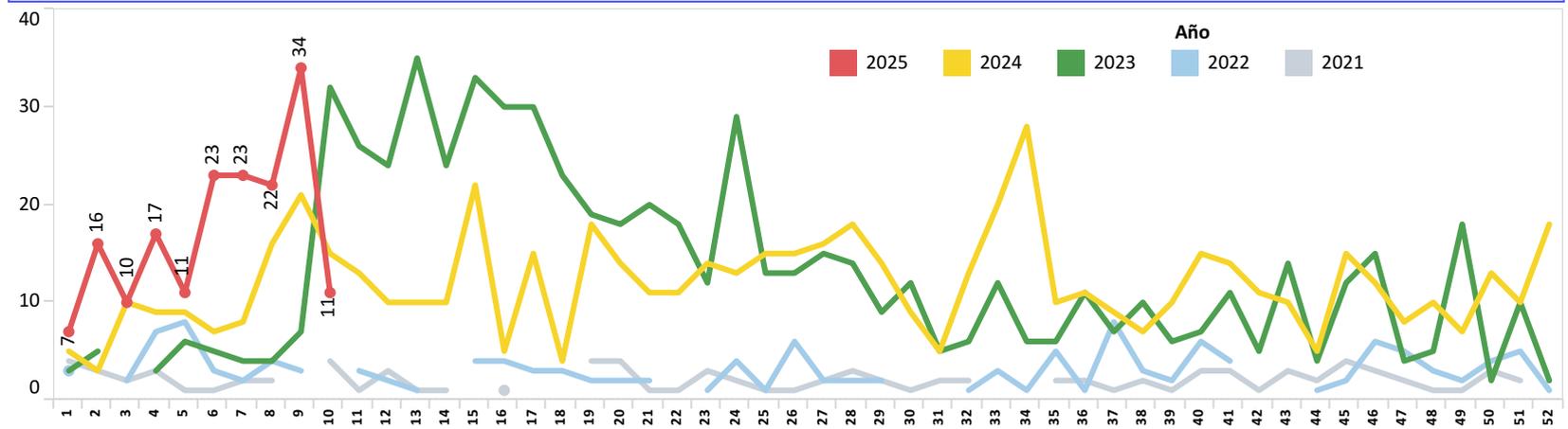
**SUBSECRETARIA NACIONAL DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD PÚBLICA**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**ENFERMEDADES ZOOTICAS Leptospira**  
**ECUADOR 2025 SE 01-10**

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.

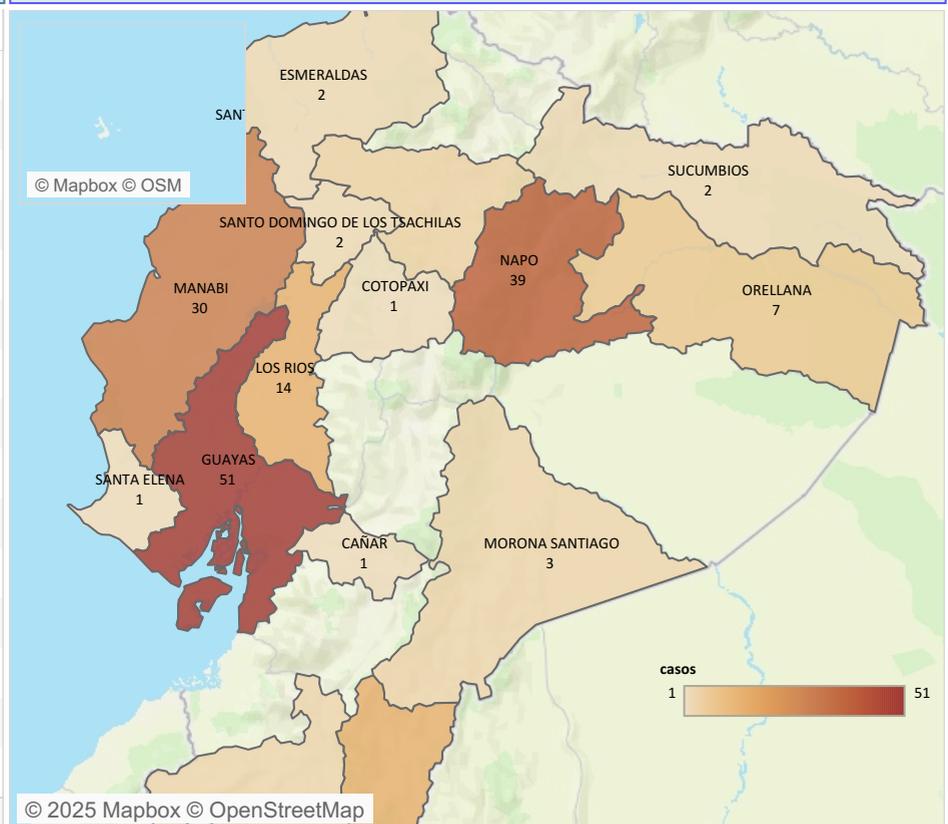
**Casos de A270-A279 Leptospirrosis por Semana Epidemiológica SE 01-10. Ecuador 2025**



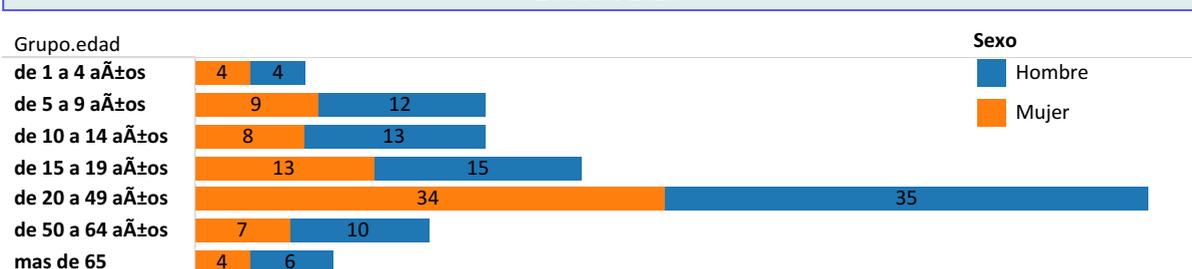
**Casos de A270-A279 Leptospirrosis por Provincia SE01- 10 Ecuador 2025**

Prov.Domic	SE 01-09	SE 10	Total
GUAYAS	50	1	51
NAPO	38	1	39
MANABI	26	4	30
ZAMORA CHINCHIPE	14		14
LOS RIOS	11	3	14
ORELLANA	5	2	7
PICHINCHA	4		4
MORONA SANTIAGO	3		3
LOJA	3		3
SUCUMBIOS	2		2
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2		2
ESMERALDAS	2		2
SANTA ELENA	1		1
COTOPAXI	1		1
CAÑAR	1		1
<b>Total</b>	<b>163</b>	<b>11</b>	<b>174</b>

**Casos de A270-A279 Leptospirrosis, por Provincia SE 01-10 Ecuador 2025**



**Caso de A270-A279 Leptospirrosis, por grupos de edad y sexo SE 01-10 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 01-10**

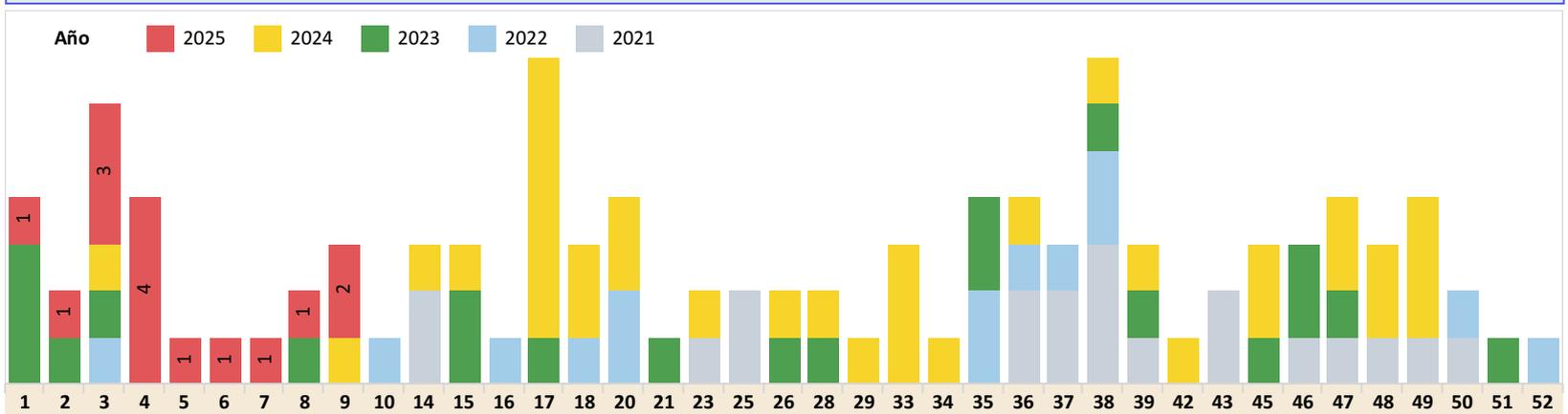
La brucelosis es una zoonosis causada por *Brucella abortus*, *B. melitensis* y *B. suis*, principales especies que afectan a los humanos. Puede presentarse de forma aguda o insidiosa, con fiebre irregular, sudoración profusa, artralgia, mialgia, cefalea, fatiga y pérdida de peso. Sin tratamiento adecuado,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

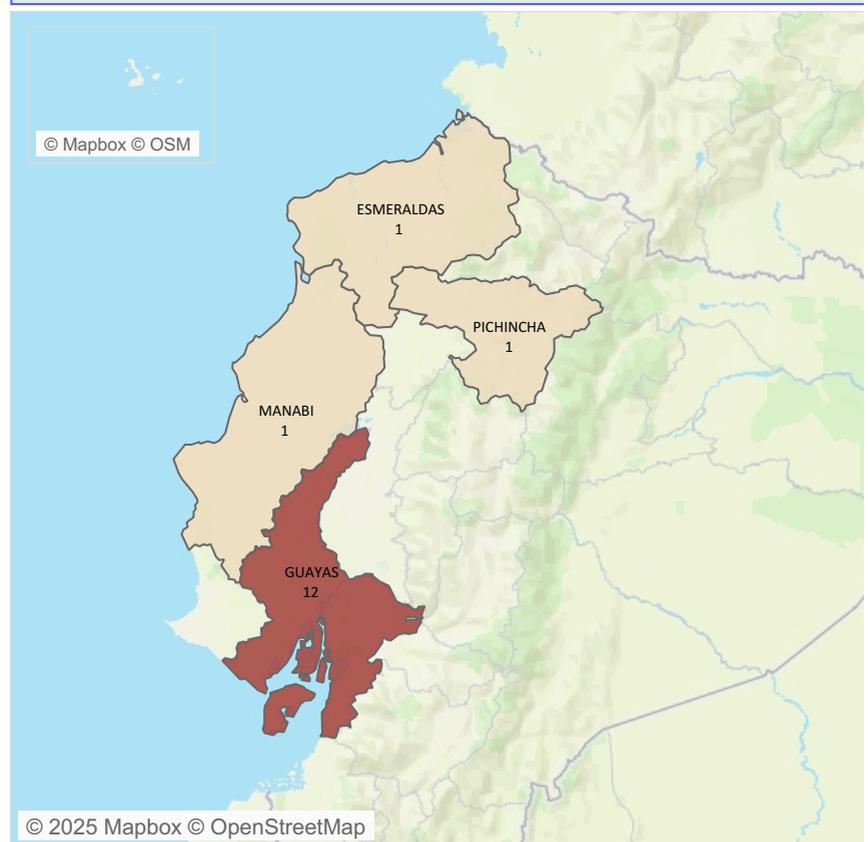
**Casos de A230-A239 Brucelosis, por Semana Epidemiológica SE 01-10. Ecuador 2025**



**Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-10. Ecuador 2025**

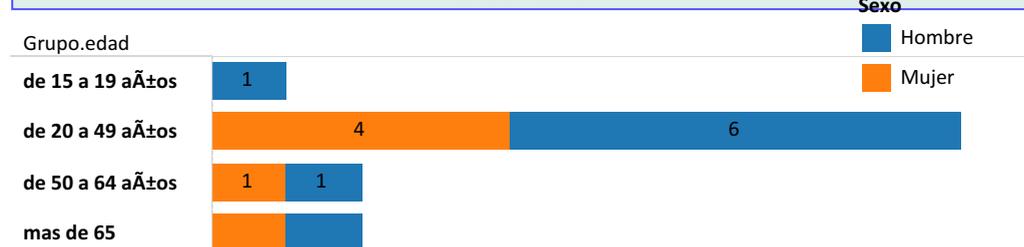
Prov.Domic	SE 01-09	Total
GUAYAS	12	12
PICHINCHA	1	1
MANABI	1	1
ESMERALDAS	1	1
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>15</b>

**Casos de A230-A239 Brucelosis, por Provincia SE 01-10 Ecuador 2025**



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

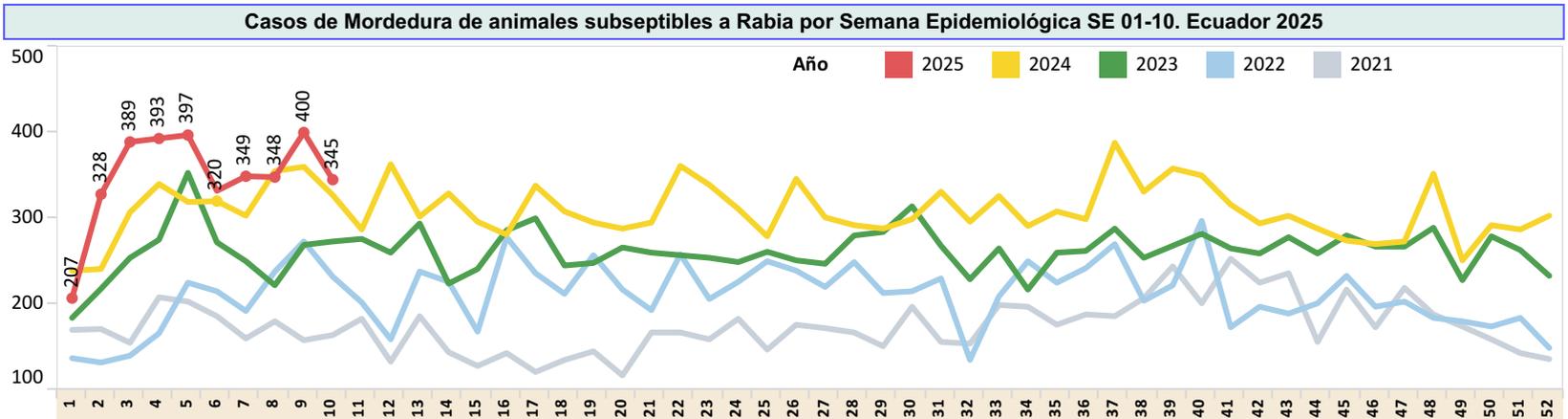
**Caso de A230-A239 Brucelosis, por grupos de edad y sexo SE 01-10 Ecuador 2025**



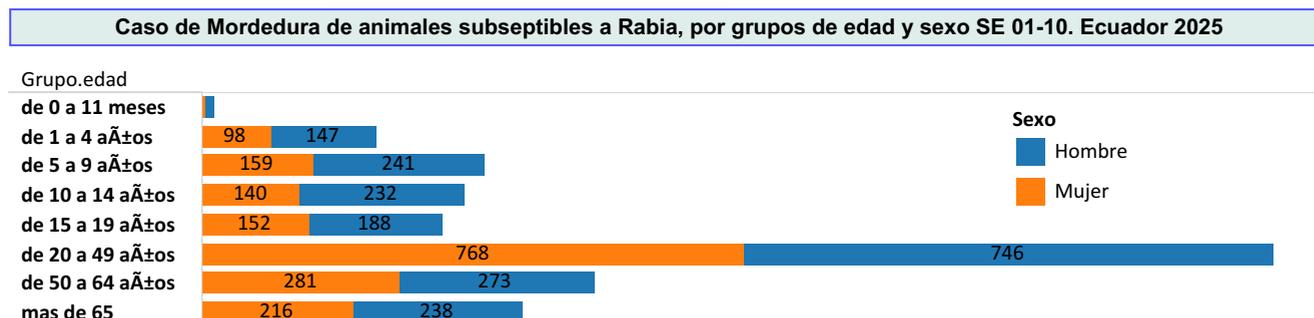
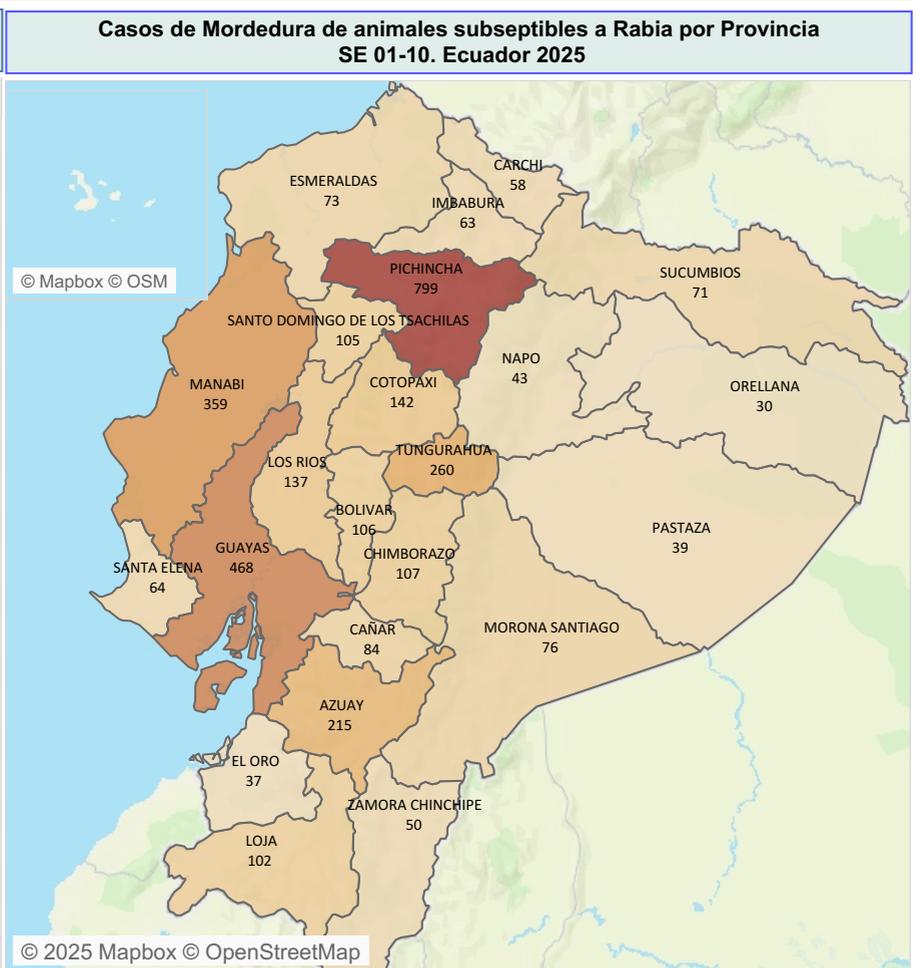
Fuente: SIVE ALERTA; Elaborado: DNVE; Datos sujetos a variación Bibliografía  
 1. Ministerio de Salud Pública del Ecuador. Quito: Manual de procedimientos del subsistema alerta acción SIVE-ALERTA, DNVE 2014  
 2. El control de las enfermedades transmisibles; 20ava edición, Dr.David L. Heymann, OPS 2015  
 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 ZOOTICAS: MORDEDURA DE ANIMALES SUSCEPTIBLES A RABIA**  
**ECUADOR 2025 SE 01-10**

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 01-09	SE 10	Total
PICHINCHA	743	56	799
GUAYAS	419	49	468
MANABI	324	35	359
TUNGURAHUA	235	25	260
AZUAY	192	23	215
COTOPAXI	125	17	142
LOS RIOS	121	16	137
CHIMBORAZO	88	19	107
BOLIVAR	98	8	106
SANTO DOMINGO DE LOS TSAC..	89	16	105
LOJA	89	13	102
CAÑAR	76	8	84
MORONA SANTIAGO	71	5	76
ESMERALDAS	67	6	73
SUCUMBIOS	65	6	71
SANTA ELENA	60	4	64
IMBABURA	46	17	63
CARCHI	50	8	58
ZAMORA CHINCHIPE	45	5	50
NAPO	39	4	43
PASTAZA	35	4	39
EL ORO	36	1	37
ORELLANA	30	0	30
<b>Total</b>	<b>3.143</b>	<b>345</b>	<b>3.488</b>



**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 America Latina; Análisis de Situación, Washintong D.C: OPS 2005