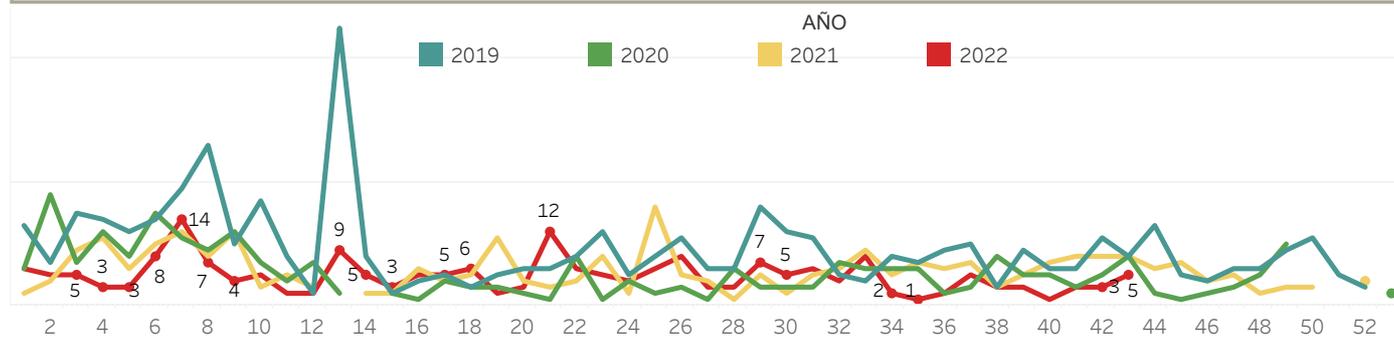


**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

**INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS  
ECUADOR 2022  
SE 1 a SE 44**

Un plaguicida o pesticida, es cualquier sustancia destinada a prevenir, destruir, atraer, repeler o combatir cualquier plaga, incluidas las especies indeseadas de plantas o animales durante la producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de alimentos, productos agrícolas o alimentos para animales. El término incluye las sustancias destinadas a utilizarse como reguladores del crecimiento de las plantas, defoliantes, desecantes, agentes para reducir la densidad de fruta o inhibidores de la germinación, y las sustancias aplicadas a los cultivos antes o después de la cosecha para proteger el producto contra la deterioración durante el almacenamiento y transporte

**CASOS DE INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS AÑOS 2019 AL 2022**

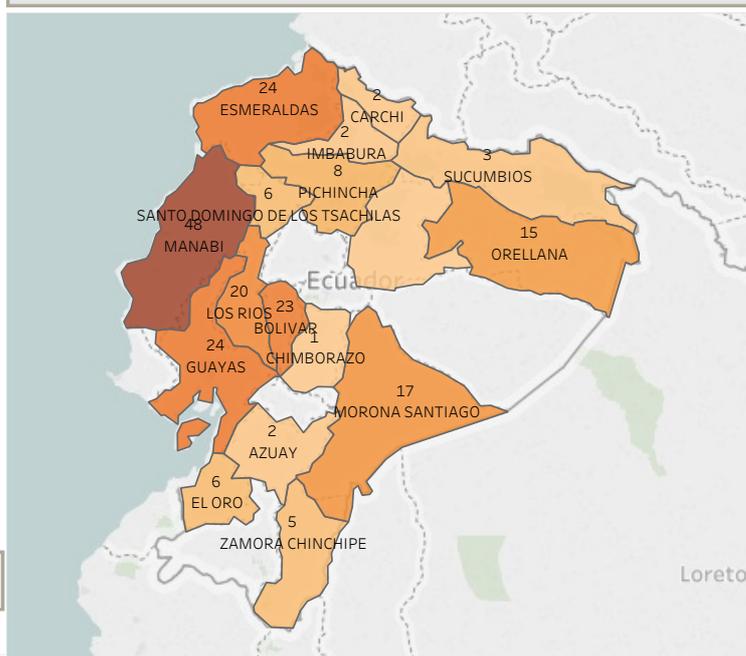


\*2022 hasta SE 44

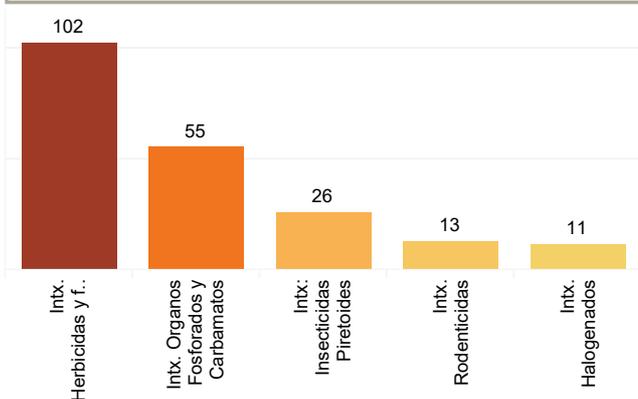
**Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 44**

Prov Domic	SE 1 a SE 43	SE 44	Total
MANABI	48		48
GUAYAS	24	1	25
BOLIVAR	23	1	24
ESMERALDAS	24		24
LOS RIOS	20		20
MORONA SANTIAGO	17		17
ORELLANA	15	2	17
PICHINCHA	8		8
EL ORO	6		6
SANTO DOMINGO DE L..	6		6
ZAMORA CHINCHIPE	5		5
SUCUMBIOS	3		3
AZUAY	2		2
CARCHI	2		2
IMBABURA	2		2
CHIMBORAZO	1		1
NAPO	1		1
Total	207	4	211

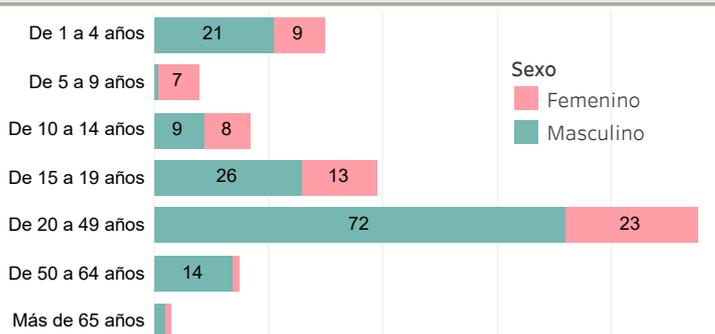
**Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 44**



**Intoxicaciones por tipo de Plaguicidas SE 1 a SE 44**



**Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 44**



Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI  
Elaborado: DNVE

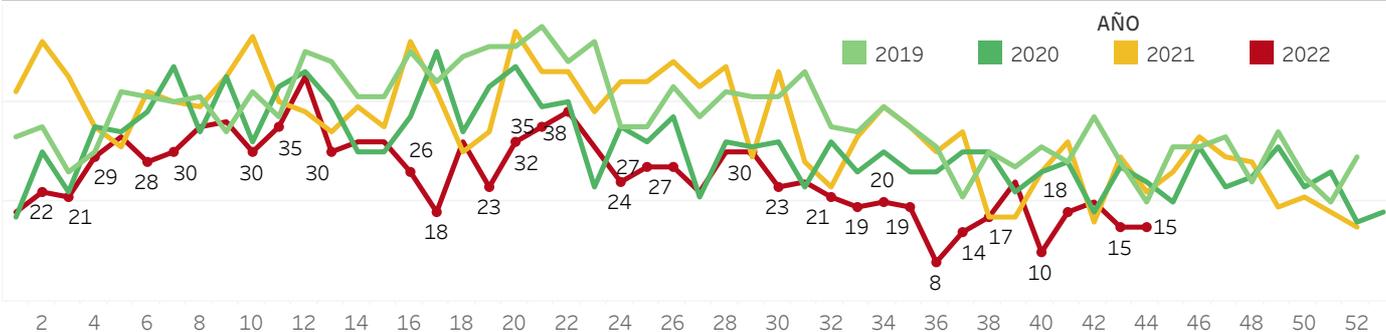
Datos sujetos a variación

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**MORDEDURA DE SERPIENTES**  
**ECUADOR 2022**  
**SE 1 a SE 44**



En Ecuador existen alrededor de 230 especies de serpientes, de las cuales 35 son venenosas y altamente peligrosas para el ser humano. Están concentradas principalmente en áreas cuyas altitudes son menores a los 2.500 metros sobre el nivel del mar (msnm), en zonas de clima tropical y sub tropical. En la SE 44 se reportan 15 casos de mordedura de serpientes. Las provincias de Orellana, Morona Santiago y Manabí reportan el mayor número de casos de mordeduras de serpientes. De los 1118 casos de mordeduras de serpientes, 178 casos se clasifican como mordedura de serpiente grave que corresponde al 15,52% del total de casos.

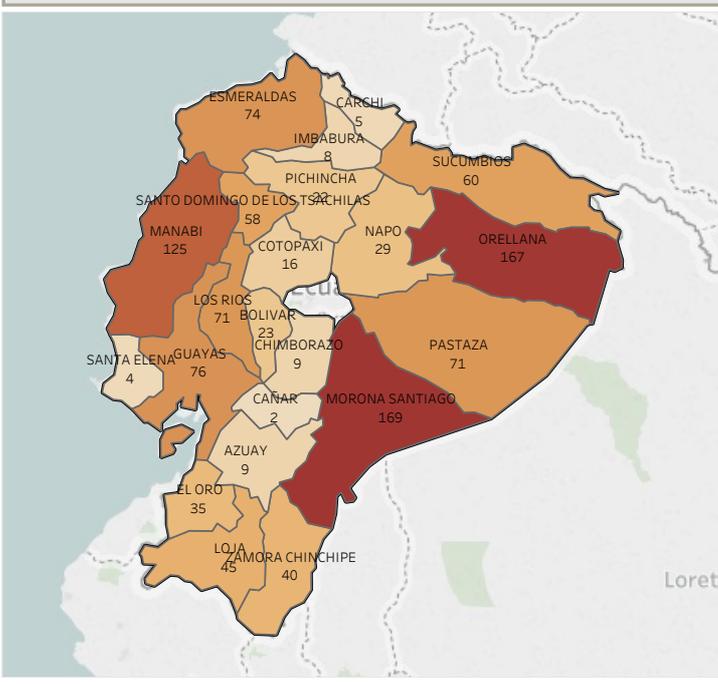
**CASOS DE MORDEDURA DE SERPIENTES AÑOS 2019 AL 2022**



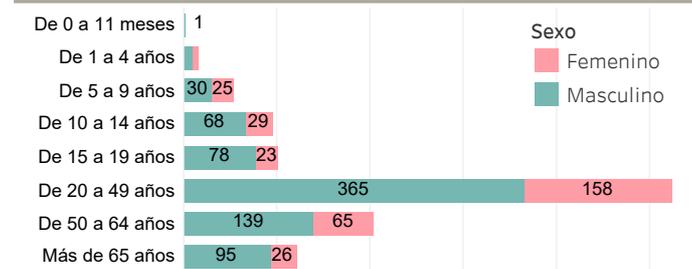
**Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 44**

Prov Domic	SE 1 a SE 43	SE 44	Total
MORONA SANTIAGO	163	6	169
ORELLANA	166	1	167
MANABI	123	2	125
GUAYAS	75	1	76
ESMERALDAS	74		74
LOS RIOS	71		71
PASTAZA	69	2	71
SUCUMBIOS	60		60
SANTO DOMINGO DE L..	58		58
LOJA	44	1	45
ZAMORA CHINCHIPE	38	2	40
EL ORO	35		35
NAPO	29		29
BOLIVAR	23		23
PICHINCHA	22		22
COTOPAXI	16		16
AZUAY	9		9
CHIMBORAZO	9		9
IMBABURA	8		8
CARCHI	5		5
SANTA ELENA	4		4
CAÑAR	2		2
<b>Total</b>	<b>1.103</b>	<b>15</b>	<b>1.118</b>

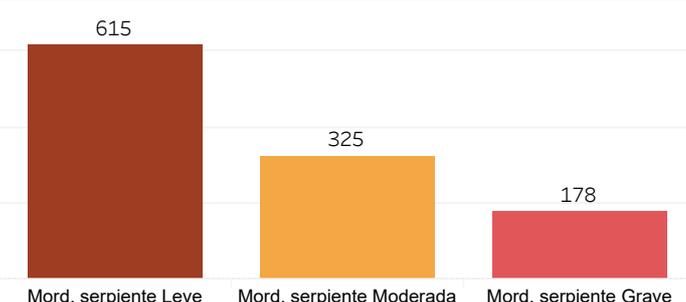
**Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 44**



**Casos de Mordedura de serpientes por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 44**



**Mordedura de serpientes por tipo de gravedad SE 1 a SE 44**



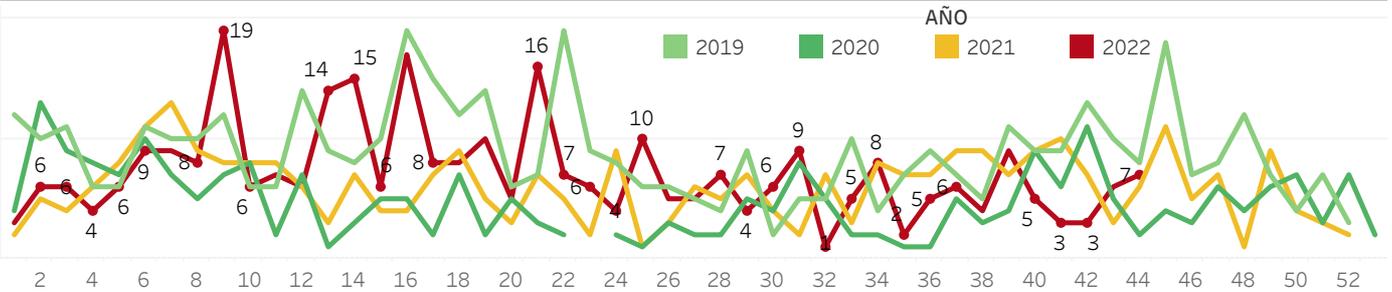
Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI  
 Elaborado: DNVE  
 Datos sujetos a variación

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**PICADURA DE ESCORPIÓN - ALACRÁN**  
**ECUADOR 2022**  
**SE 1 a SE 44**



En el país, se registran actualmente 47 especies de escorpiones repartidos en 5 familias y 8 géneros. Las especies pertenecientes a los géneros TITYUS tienen asociación con mortalidad, de las cuales entre un 50 y un 75% requieren tratamiento con antisuecos para prevenir fallecimientos, amputaciones, trastornos neurológicos especialmente en niños menores de ocho años de edad. Ecuador contiene una de las faunas de escorpiones más diversas y abundantes de América tropical, de las 47 especies; 17 son costeras, 34 interandinas, 16 amazónicas y 2 insulares. (Las dos últimas son endémicas y aunque la picadura es dolorosa no son mortales). Las provincias que reportan más casos de picadura de alacrán son: Morona Santiago y Manabí, las edades de 20 a 49 años es donde se evidencia el mayor número de casos, el sexo femenino es el más afectado, hasta la SE 44.

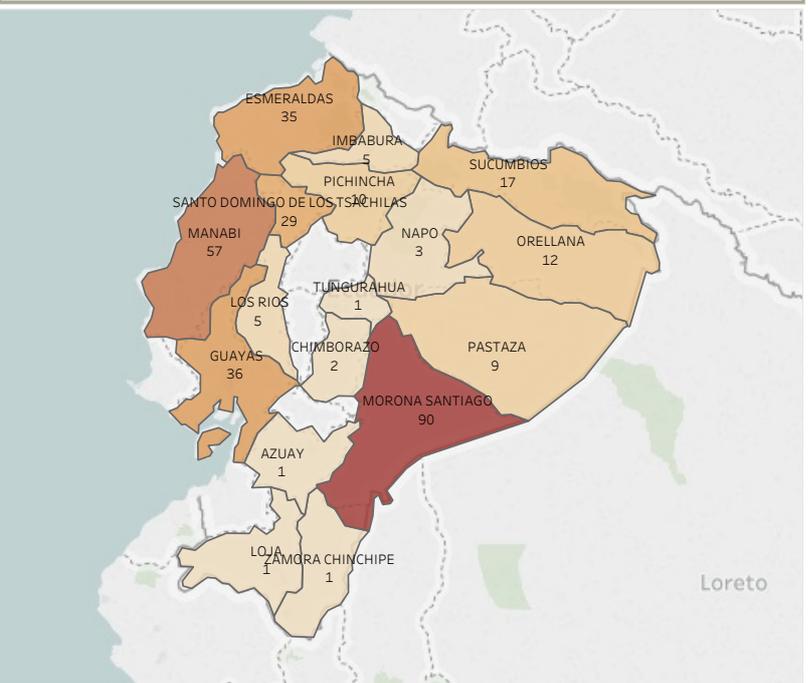
**CASOS DE PICADURA DE ESCORPIÓN AÑOS 2019 AL 2022**



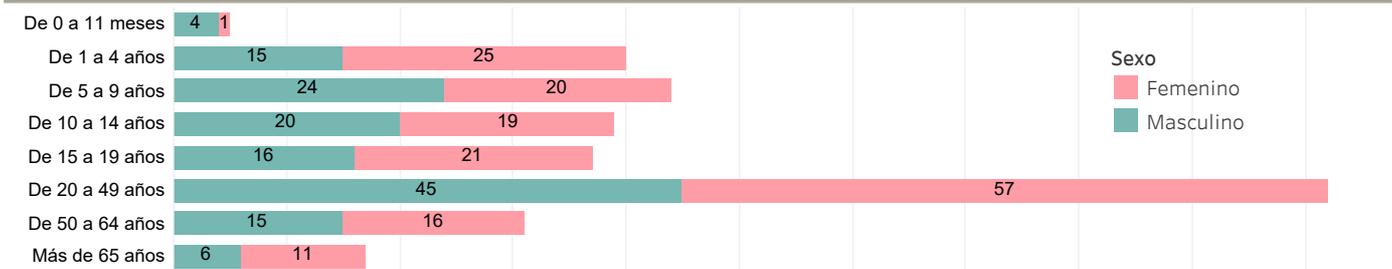
**Casos de Picadura de Escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 44**

Prov Domic	SE 1 a SE 43	SE 44	Total
MORONA SANTI..	86	4	90
MANABI	55	2	57
GUAYAS	36		36
ESMERALDAS	35		35
SANTO DOMING..	29		29
SUCUMBIOS	17		17
ORELLANA	12		12
PICHINCHA	10		10
PASTAZA	9		9
IMBABURA	5		5
LOS RIOS	5		5
NAPO	3		3
CHIMBORAZO	2		2
AZUAY	1		1
LOJA	1		1
TUNGURAHUA	1		1
ZAMORA CHINC..		1	1
ZONA NO DELIM..	1		1
<b>Total</b>	<b>308</b>	<b>7</b>	<b>315</b>

**Casos de Picadura de Escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 44**



**Casos de Picadura de Escorpión por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 44**



Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI  
 Elaborado: DNVE  
 Datos sujetos a variación