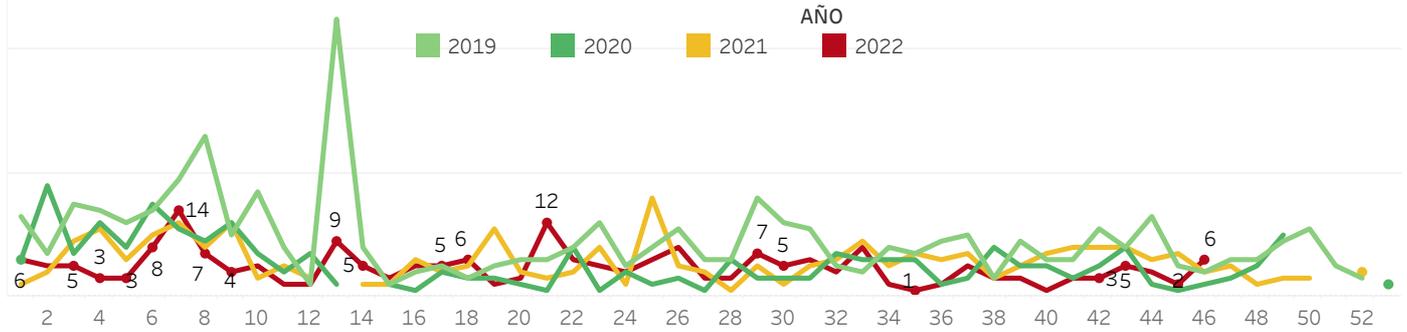


**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

**INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS  
ECUADOR 2022  
SE 1 a SE 46**

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\***

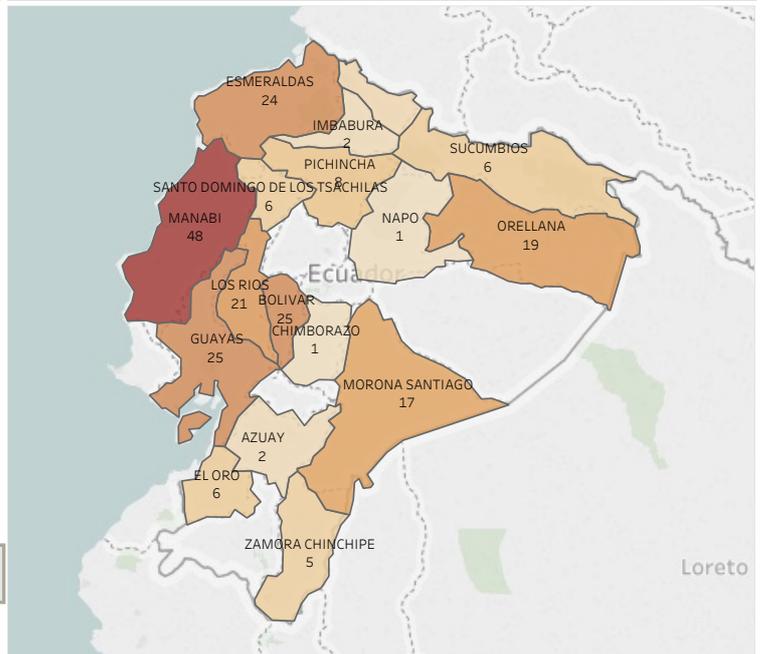


\*2022 hasta SE 46

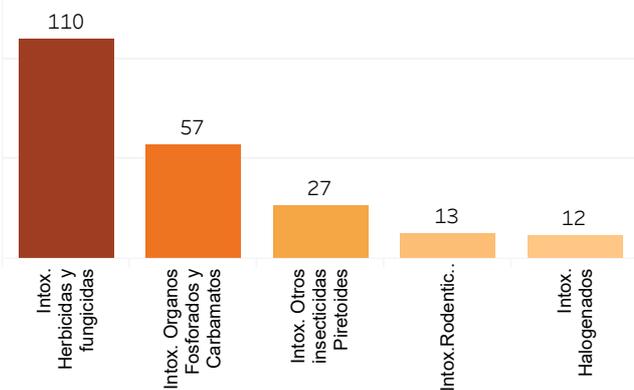
**Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 46**

Prov Domic	SE 1 a SE 45	SE 46	Total
MANABI	48		48
BOLIVAR	24	1	25
GUAYAS	25		25
ESMERALDAS	24		24
LOS RIOS	20	1	21
ORELLANA	18	1	19
MORONA SANTIAGO	17		17
PICHINCHA	8		8
EL ORO	6		6
SANTO DOMINGO DE L..	6		6
SUCUMBIOS	4	2	6
ZAMORA CHINCHIPE	5		5
CARCHI	2	1	3
AZUAY	2		2
IMBABURA	2		2
CHIMBORAZO	1		1
NAPO	1		1
Total	213	6	219

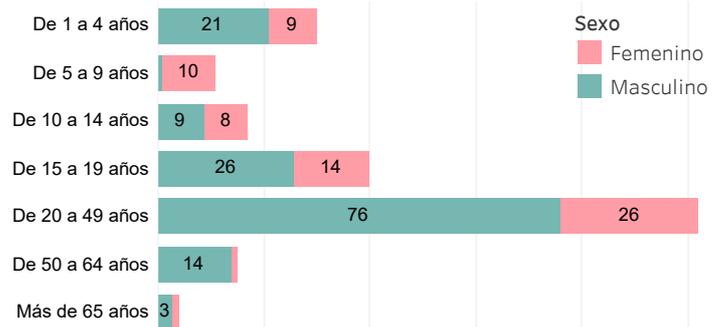
**Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 46**



**Tipo de Intoxicaciones por Plaguicidas SE 1 a SE 46**



**Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 46**

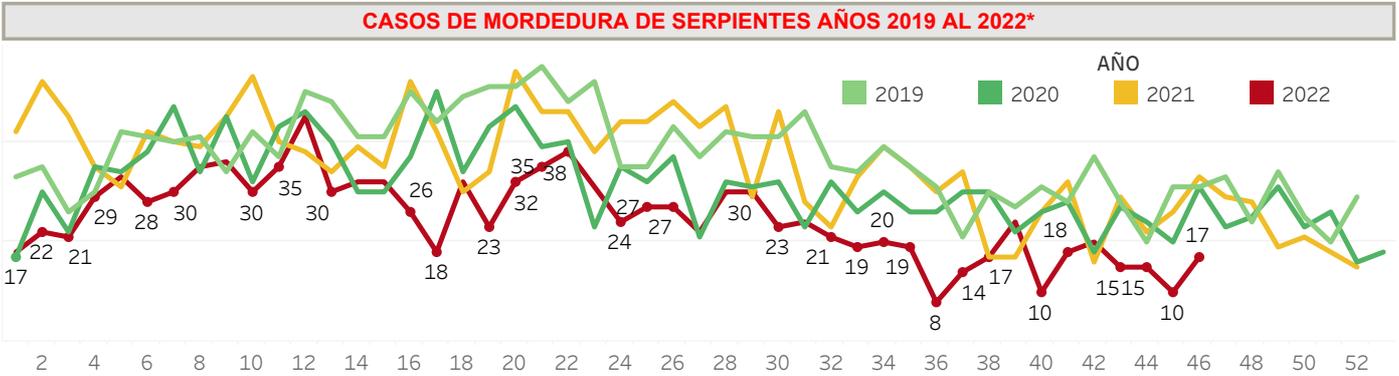


Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI  
Elaborado: DNVE  
Datos sujetos a variación

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
 MORDEDURA DE SERPIENTES  
 ECUADOR 2022  
 SE 1 a SE 46

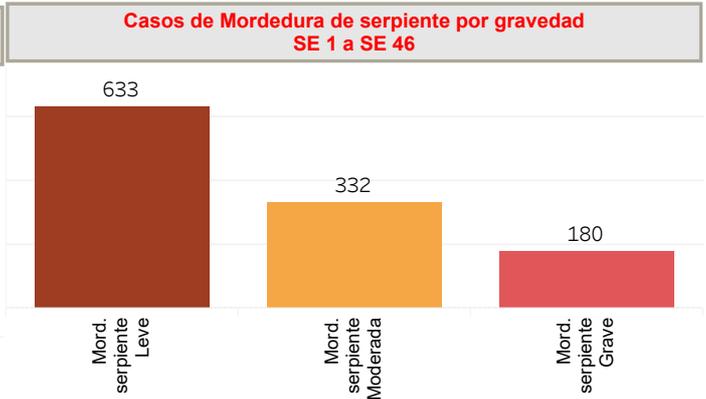
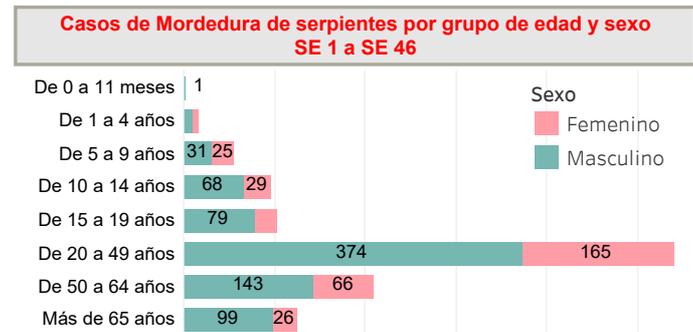
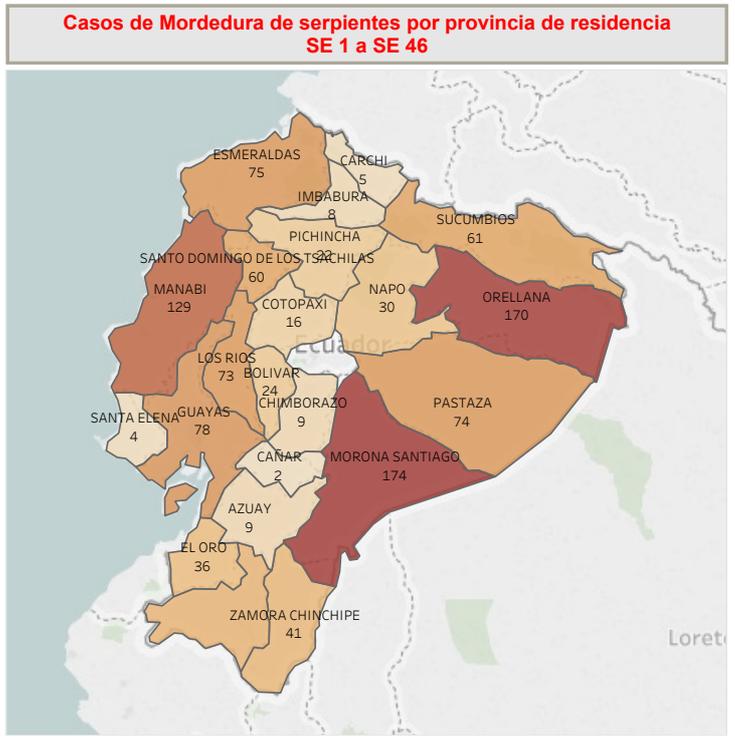


En Ecuador existen alrededor de 230 especies de serpientes, de las cuales 35 son venenosas y altamente peligrosas para el ser humano. Están concentradas principalmente en áreas cuyas altitudes son menores a los 2.500 metros sobre el nivel del mar (msnm), en zonas de clima tropical y sub tropical. En la SE 45 se reportan 10 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 1145 casos de mordeduras de serpientes, 180 casos se clasifican como mordedura de serpiente grave que corresponde al 15,96% del total de casos.



**Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 46**

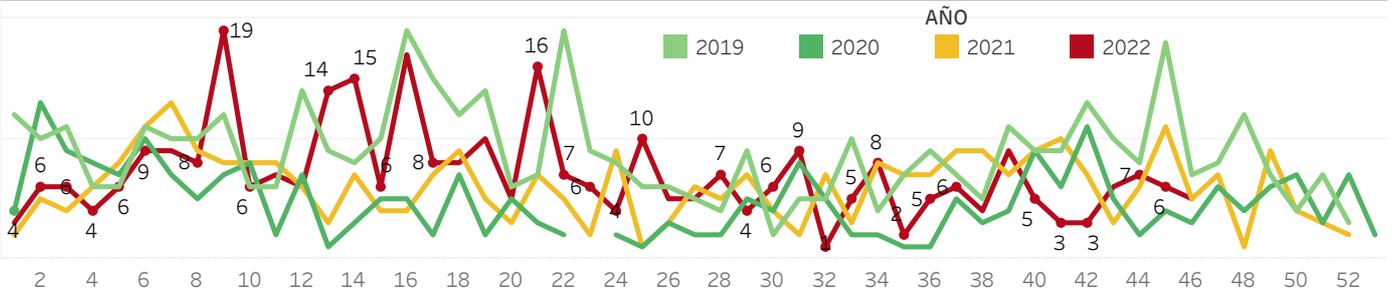
Prov Domic	SE 1 a SE 45	SE 46	Total
MORONA SANTIAGO	171	3	174
ORELLANA	169	1	170
MANABI	126	3	129
GUAYAS	76	2	78
ESMERALDAS	74	1	75
PASTAZA	71	3	74
LOS RIOS	72	1	73
SUCUMBIOS	61		61
SANTO DOMINGO DE L..	58	2	60
LOJA	45		45
ZAMORA CHINCHIPE	40	1	41
EL ORO	36		36
NAPO	30		30
BOLIVAR	24		24
PICHINCHA	22		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>1.128</b>	<b>17</b>	<b>1.145</b>



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

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 antisueños 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 46.

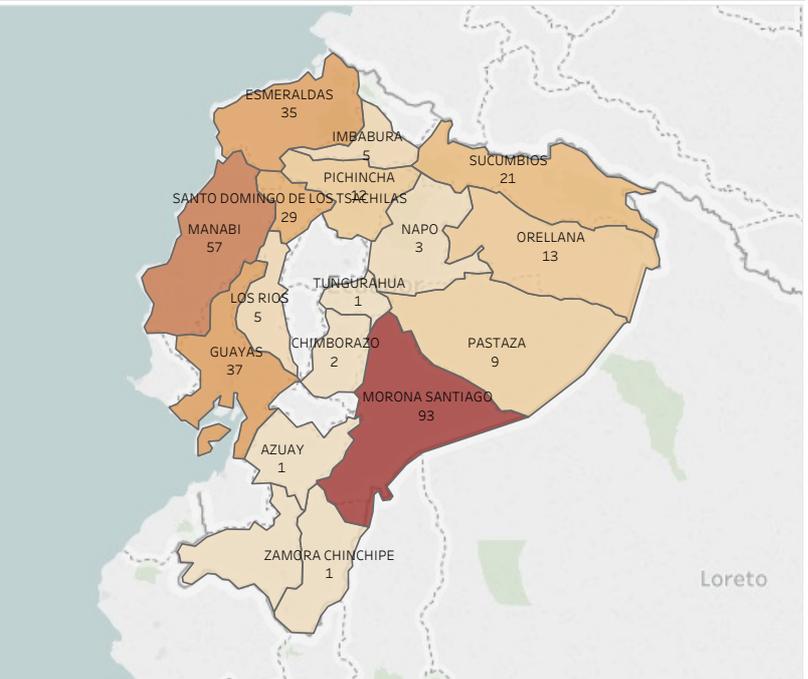
**CASOS DE PICADURA DE ESCORPIÓN AÑOS 2019 AL 2022\***



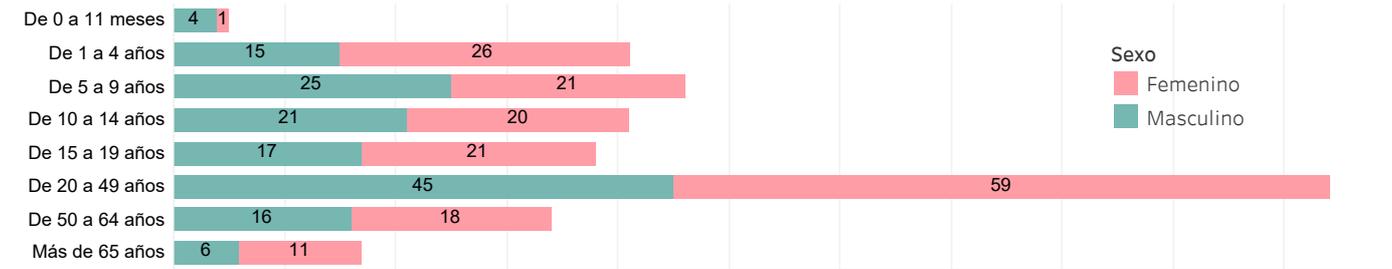
**Casos de Picadura de Escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 46**

Prov Domic	SE 1 a SE 45	SE 46	Total
MORONA SANTI..	92	1	93
MANABI	57		57
GUAYAS	37		37
ESMERALDAS	35		35
SANTO DOMING..	29		29
SUCUMBIOS	19	2	21
ORELLANA	12	1	13
PICHINCHA	11	1	12
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>321</b>	<b>5</b>	<b>326</b>

**Casos de Picadura de Escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 46**



**Casos de Picadura de Escorpión por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 46**



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