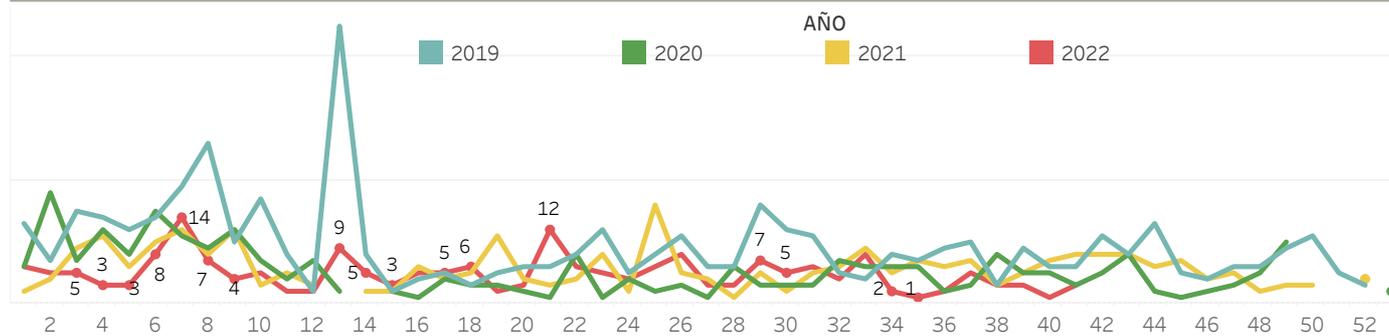


**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**

**INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS  
ECUADOR 2022  
SE 1 a SE 41**

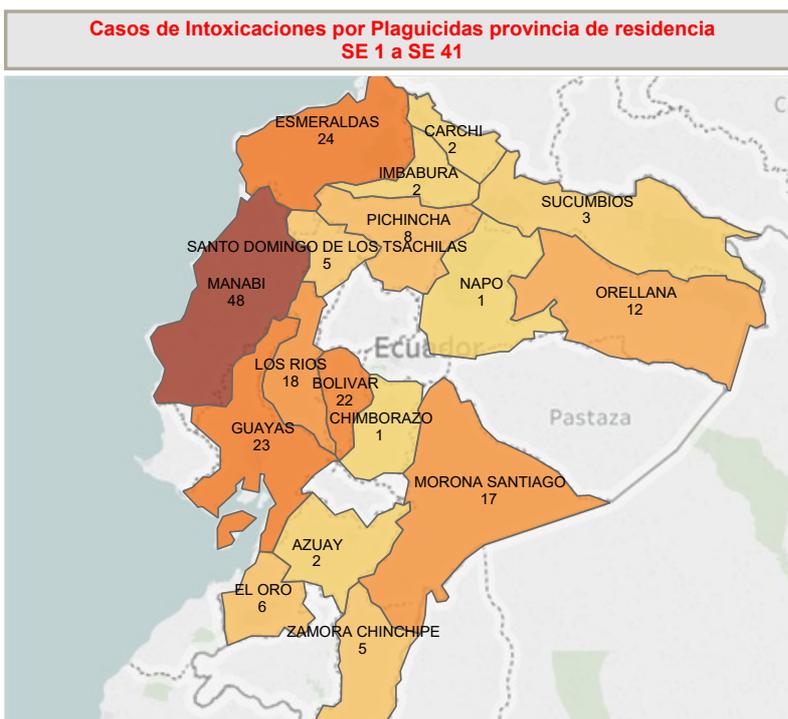
Un plaguicida o pesticida, es cualquier sustancia destinada a prevenir, destruir, atraer, repeler o combatir cualquier plaga, incluidas las especies indeseadas de plantas o animales durante la producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de alimentos, productos agrícolas o alimentos 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\***

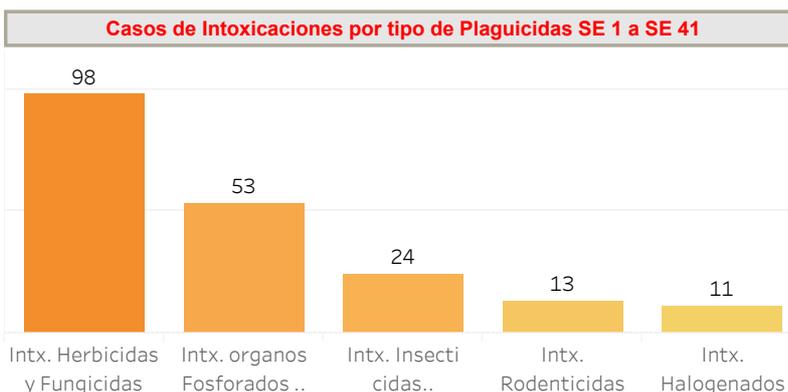


\*2022 hasta SE 41

Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas provincia de residencia SE 1 a SE 41			
Prov Domic	SE 1 a 40	SE 41	Total
MANABI	48		48
ESMERALDAS	24		24
GUAYAS	23		23
BOLIVAR	21	1	22
LOS RIOS	18		18
MORONA SANTIAGO	17		17
ORELLANA	12		12
PICHINCHA	8		8
EL ORO	6		6
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	5		5
ZAMORA CHINCHIPE	5		5
SUCUMBIOS	1	2	3
AZUAY	2		2
CARCHI	2		2
IMBABURA	2		2
CHIMBORAZO	1		1
NAPO	1		1
<b>Total</b>	<b>196</b>	<b>3</b>	<b>199</b>



Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 41		
Grupo de edad	Masculino	Femenino
De 1 a 4 años	21	9
De 5 a 9 años	7	
De 10 a 14 años	9	8
De 15 a 19 años	25	12
De 20 a 49 años	68	22
De 50 a 64 años	14	
Más de 65 años		

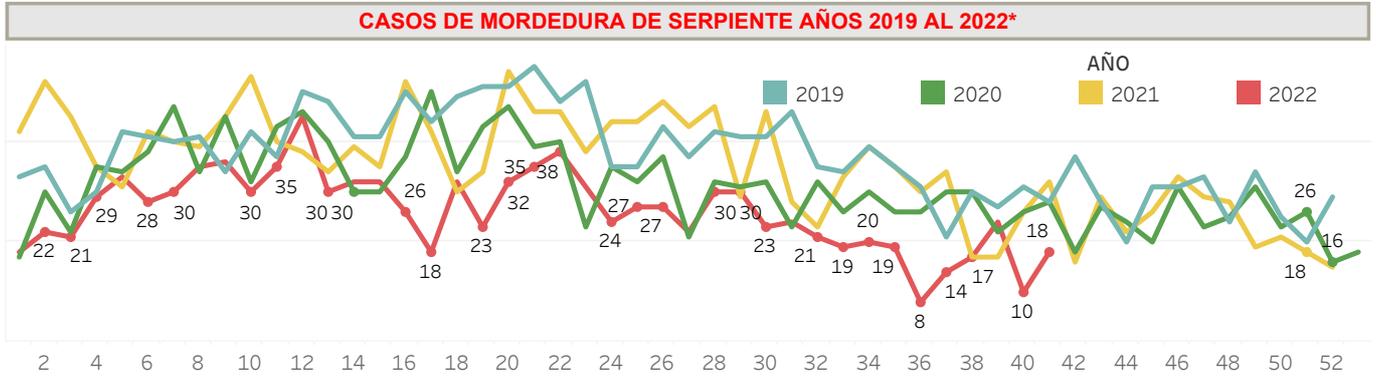


Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI  
Elaborado: DNVE  
Datos sujetos a variación

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**MORDEDURA DE SERPIENTES**  
**ECUADOR 2022**  
**SE 1 a SE 41**



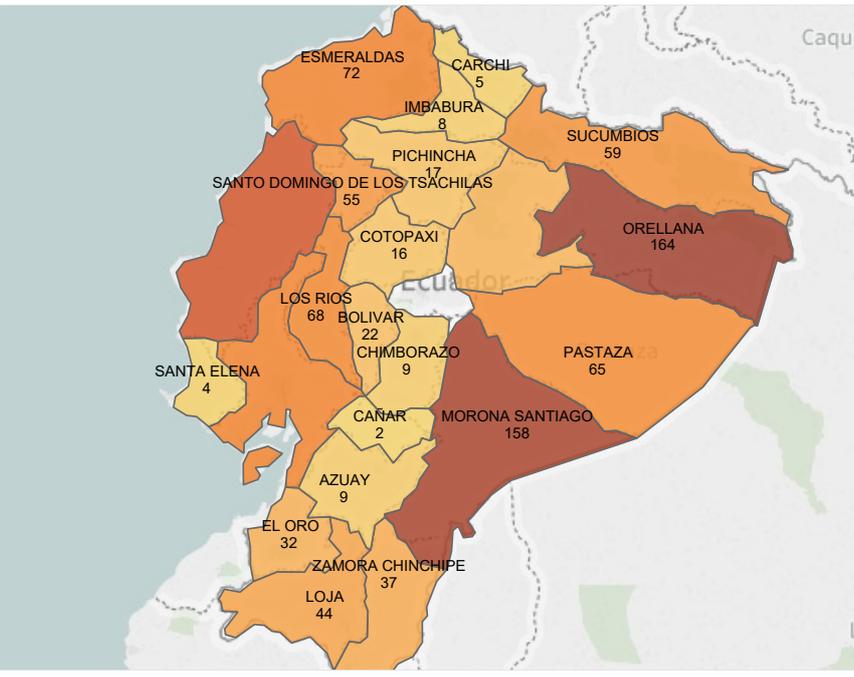
En Ecuador existen alrededor de 230 especies de serpientes, de las cuales 35 son venenosas y altamente peligrosas para el ser humano. Están concentradas principalmente en áreas cuyas altitudes son menores a los 2.500 metros sobre el nivel del mar (msnm), en zonas de clima tropical y sub tropical. En la SE 36 se reportan 19 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 1068 casos de mordedura de serpiente reportados hasta la SE 41, 170 casos han sido clasificados como mordedura de serpiente grave que corresponde al 15,52% del total de casos.



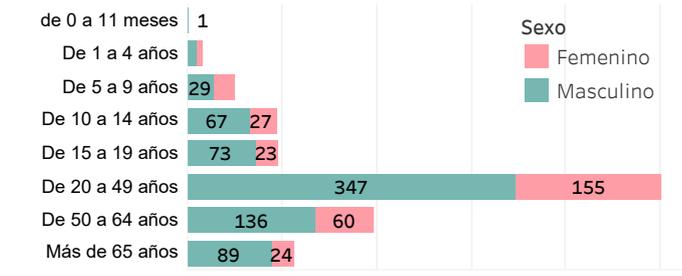
**Casos de Mordedura de serpiente por provincia de residencia SE 1 a SE 41**

Prov Domic	SE 1 a 40	SE 41	Total
ORELLANA	159	5	164
MORONA SANTIAGO	154	4	158
MANABI	120	1	121
ESMERALDAS	72		72
GUAYAS	71	1	72
LOS RIOS	67	1	68
PASTAZA	62	3	65
SUCUMBIOS	59		59
SANTO DOMINGO D..	55		55
LOJA	44		44
ZAMORA CHINCHIPE	37		37
EL ORO	31	1	32
NAPO	28	1	29
BOLIVAR	21	1	22
PICHINCHA	17		17
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>1.050</b>	<b>18</b>	<b>1.068</b>

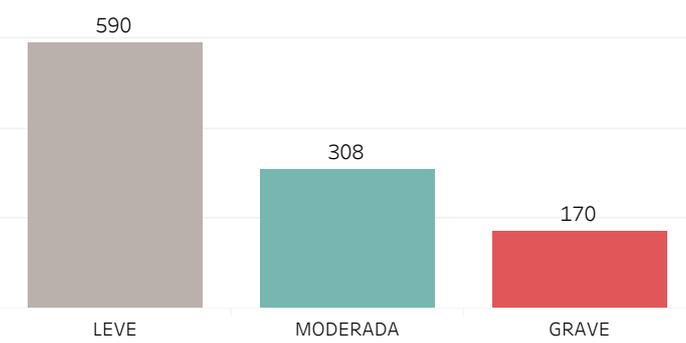
**Casos de Mordedura de serpiente por provincia de residencia SE 1 a SE 41**



**Casos de Mordedura de serpiente por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 41**



**Casos de Mordedura de serpiente SE 1 a SE 41**



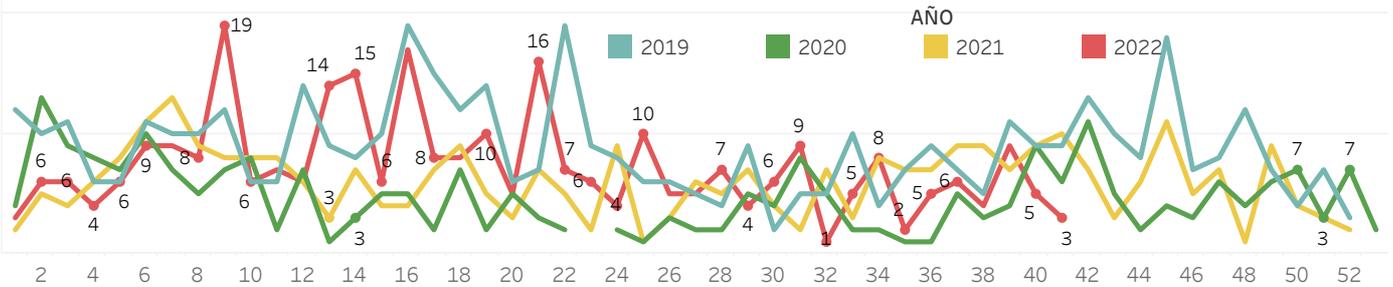
Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI  
 Elaborado: DNVE  
 Datos sujetos a variación

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**PICADURA DE ESCORPIÓN - ALACRÁN**  
**ECUADOR 2022**  
**SE 1 a SE 41**



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 antisueros 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 41.

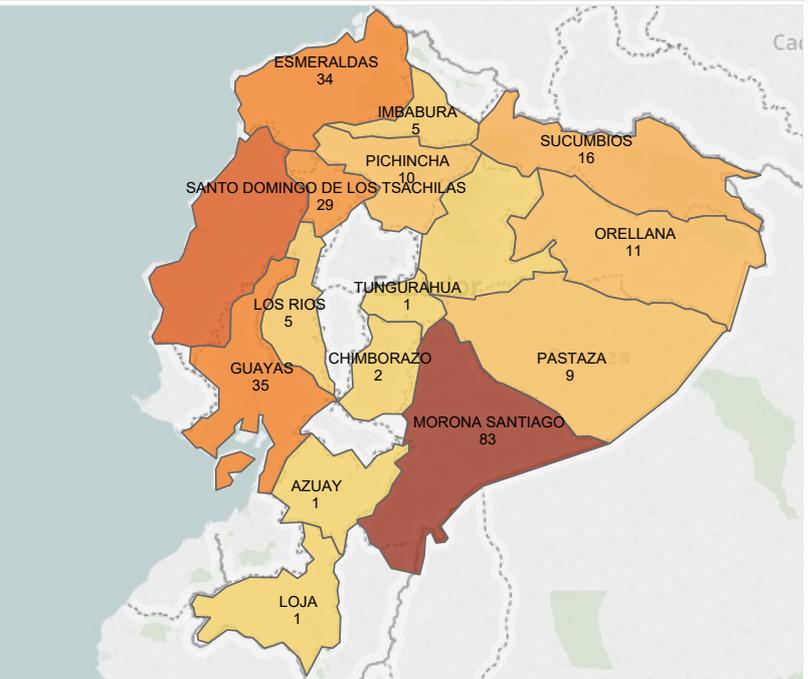
**CASOS DE PICADURA DE ESCORPIÓN AÑOS 2019 AL 2022\***



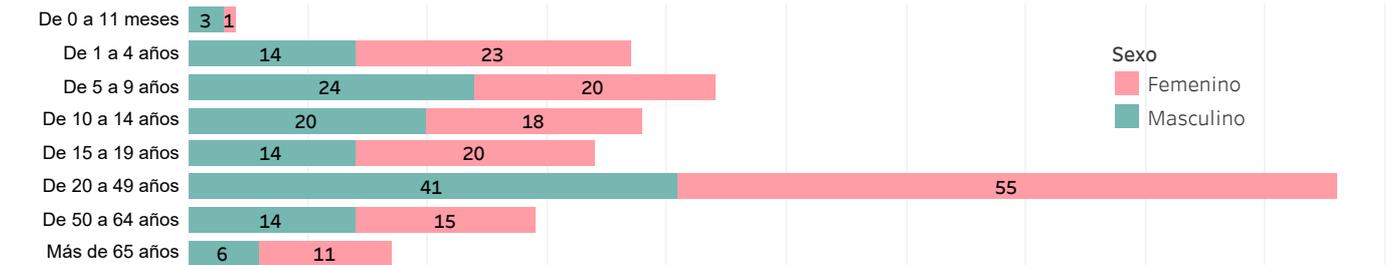
**Casos de Picadura de Escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 41**

Prov Domic	SE 1 a 40	SE 41	Total
MORONA SANTIAGO	81	2	83
MANABI	54		54
GUAYAS	35		35
ESMERALDAS	34		34
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	28	1	29
SUCUMBIOS	16		16
ORELLANA	11		11
PICHINCHA	10		10
PASTAZA	9		9
IMBABURA	5		5
LOS RIOS	5		5
CHIMBORAZO	2		2
NAPO	2		2
AZUAY	1		1
LOJA	1		1
TUNGURAHUA	1		1
ZONA NO DELIMITADA	1		1
<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>3</b>	<b>299</b>

**Casos de Picadura de Escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 41**



**Casos de Picadura de Escorpión por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 41**



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