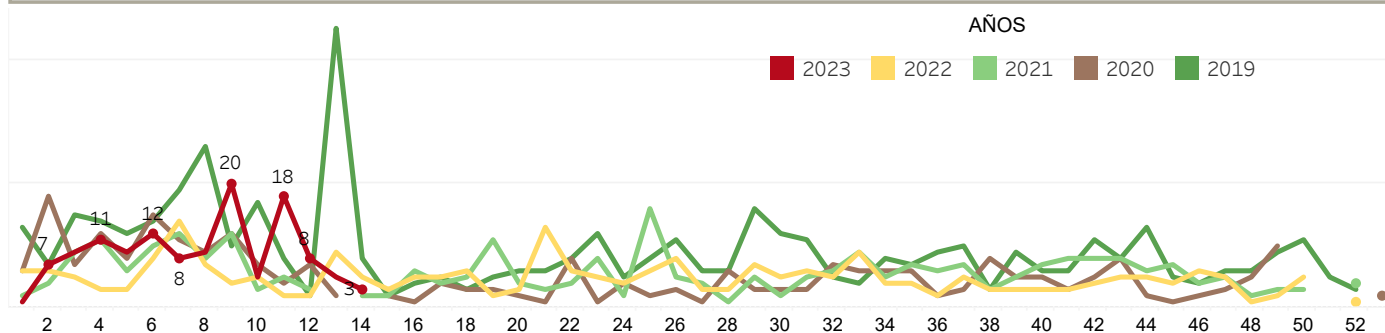


**INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS  
ECUADOR 2023  
SE 1 a SE 14**

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

**TENDENCIA DE CASOS DE INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS AÑOS 2019 AL 2023\***

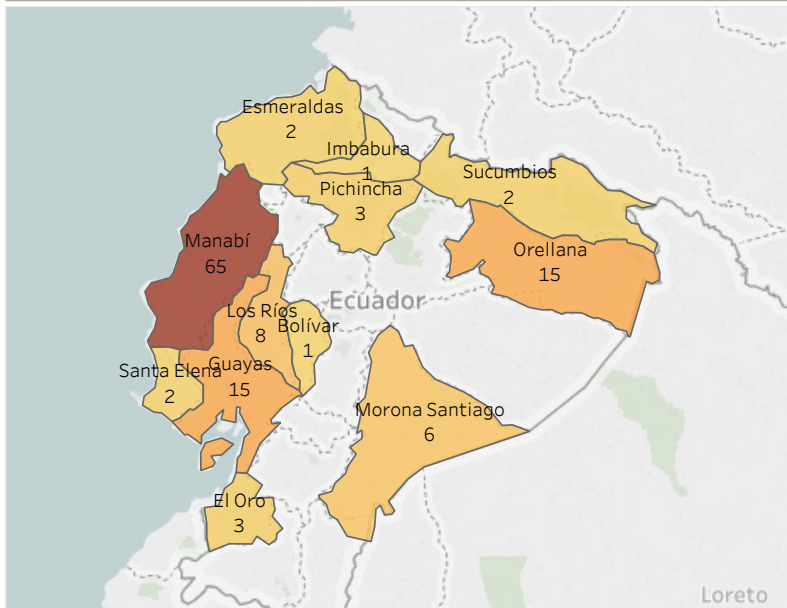


\*2023 Hasta SE 14

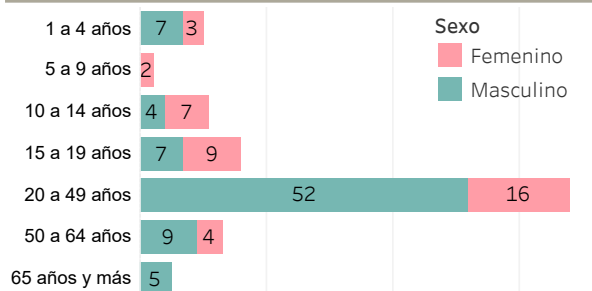
**Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 14**

Provincia1	SE 1 a SE 13	SE 14	Total
Manabí	65		65
Guayas	15		15
Orellana	13	2	15
Los Ríos	8		8
Morona Santiago	6		6
El Oro	3		3
Pichincha	3		3
Esmeraldas	2		2
Santa Elena	1	1	2
Santo Domingo	2		2
Sucumbios	2		2
Bolívar	1		1
Imbabura	1		1
<b>Total</b>	<b>122</b>	<b>3</b>	<b>125</b>

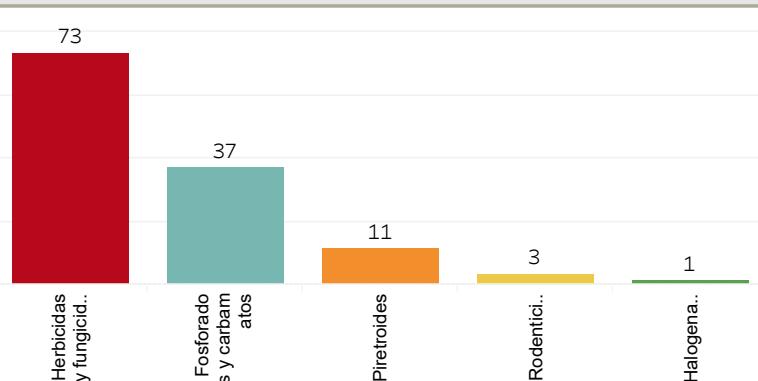
**Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas en provincia de residencia SE 1 a SE 14**



**Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 14**



**Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por tipo SE 1 a SE 14**

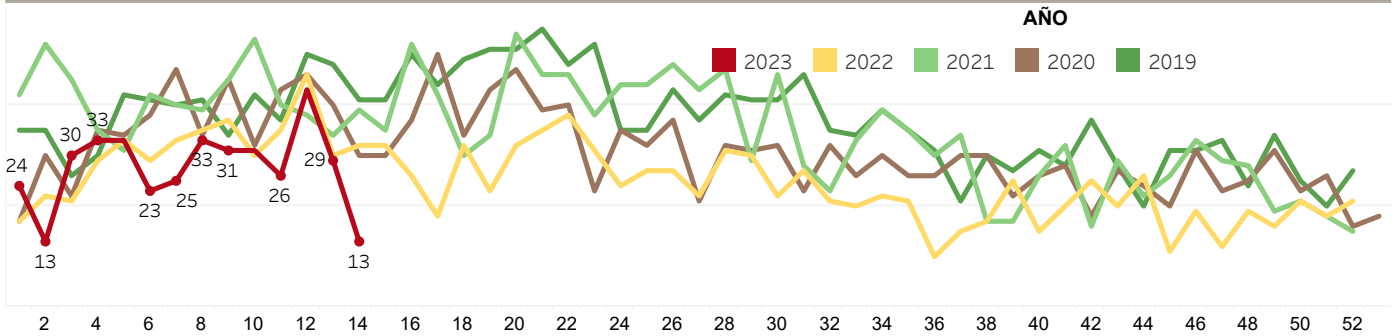


Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI  
Elaborado: DNVE  
Datos sujetos a variación

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**MORDEDURA DE SERPIENTES**  
**ECUADOR 2023**  
**SE 1 a SE 14**

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. Hasta la SE 14 se reportan 387 casos de mordedura de serpientes, las provincias de Morona, Manabí, Guayas, Orellana y Los Ríos reportan el mayor número de casos de mordeduras de serpientes; de los 387 casos de mordedura de serpiente reportados hasta la SE 14, 51 casos han sido clasificados como mordedura de serpiente grave que corresponde al 13,18% del total de casos.

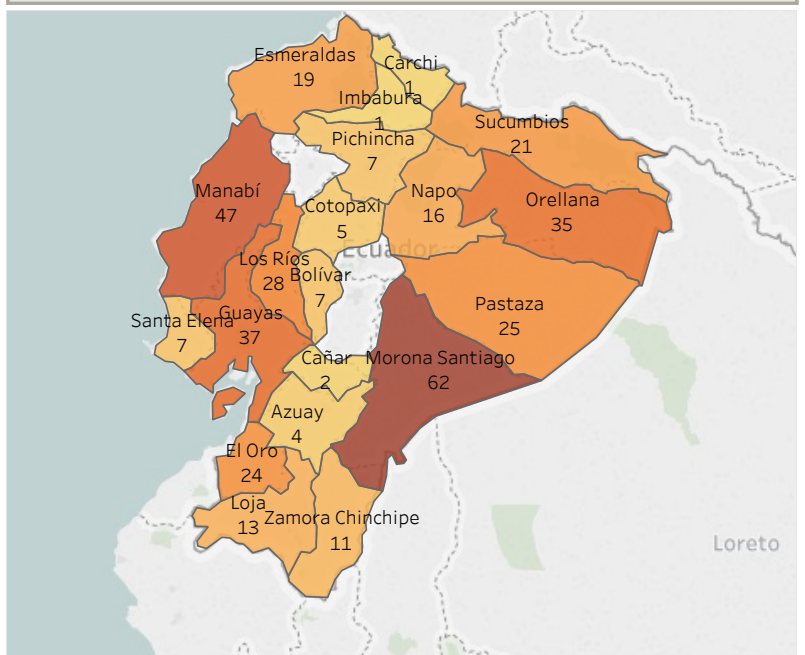
**TENDENCIA DE CASOS DE MORDEDURAS DE SERPIENTE AÑOS 2019 AL 2023\***



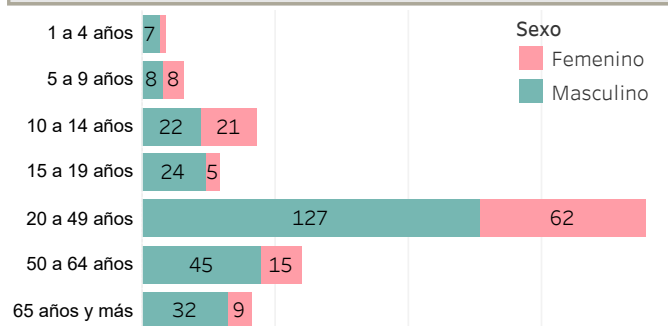
**Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 14**

Provincia 1	SE 1 a SE 13	SE 14	Total
Morona Santiago	58	4	62
Manabí	47		47
Guayas	36	1	37
Orellana	33	2	35
Los Ríos	27	1	28
Pastaza	25		25
El Oro	24		24
Sucumbios	19	2	21
Esmeraldas	19		19
Napo	16		16
Santo Domingo	15		15
Loja	12	1	13
Zamora Chinchipe	11		11
Bolívar	7		7
Pichincha	7		7
Santa Elena	6	1	7
Cotopaxi	4	1	5
Azuay	4		4
Cañar	2		2
Carchi	1		1
Imbabura	1		1
<b>Total</b>	<b>374</b>	<b>13</b>	<b>387</b>

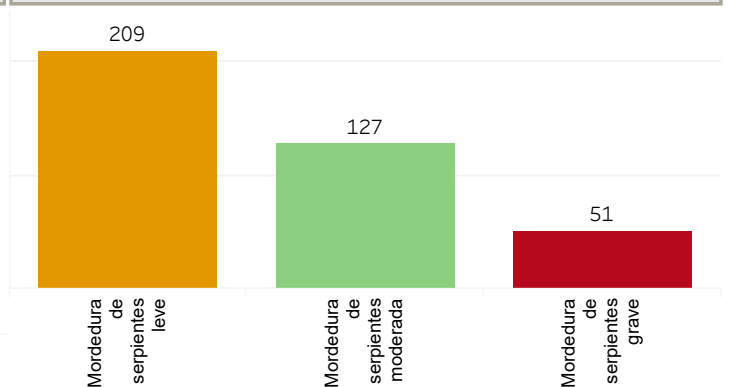
**Casos de Mordedura de serpientes en provincia de residencia SE 1 a SE 14**



**Casos de Mordedura de serpiente por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 14**



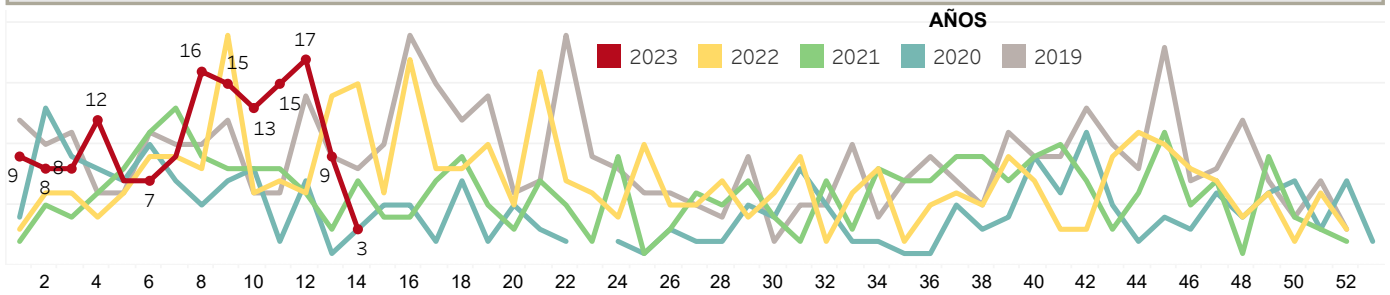
**Casos de Mordedura de serpiente por tipo SE 1 a SE 14**



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 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, Guayas 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 14

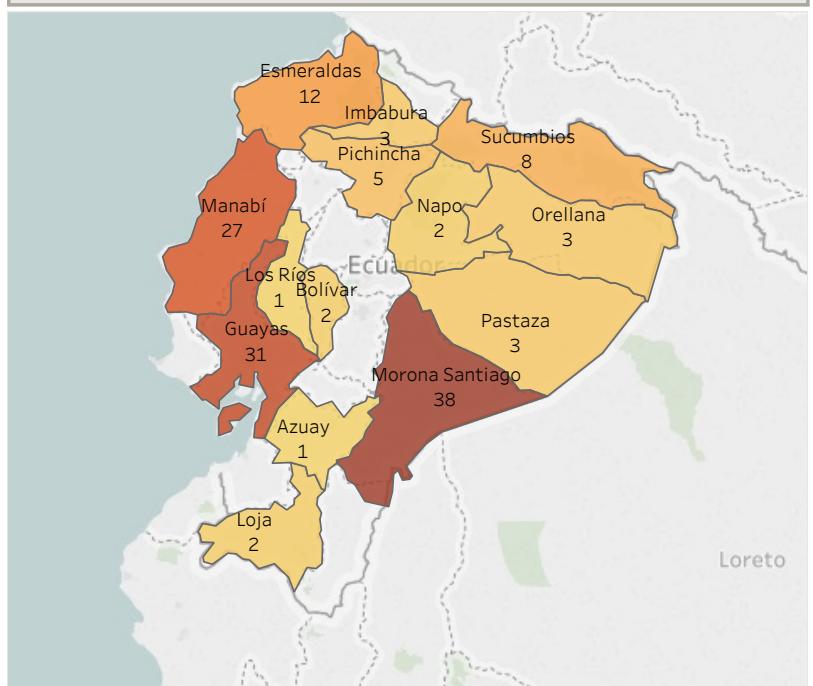
**TENDENCIA DE CASOS DE PICADURA DE ALACRÁN AÑOS 2019 AL 2023\***



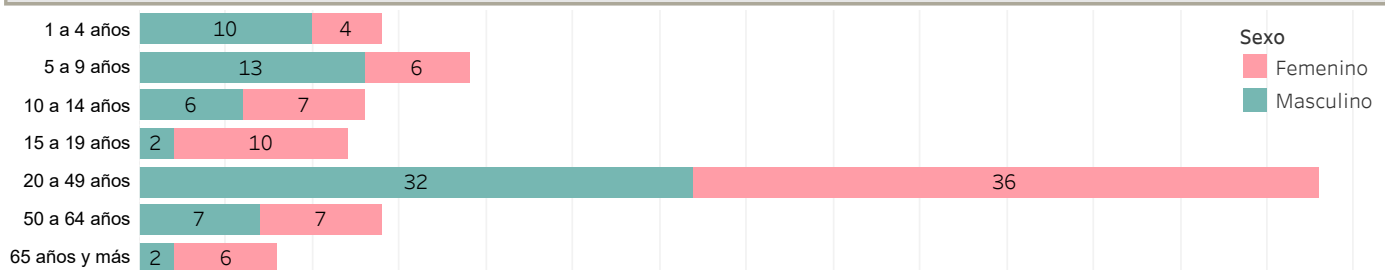
**Casos de Picadura de Alacrán por provincia de residencia SE 1 a SE 14**

Provincia1	SE 1 a SE 13	SE 14	Total
Morona Santiago	35	3	38
Guayas	31		31
Manabí	27		27
Esmeraldas	12		12
Santo Domingo	10		10
Sucumbios	8		8
Pichincha	5		5
Imbabura	3		3
Orellana	3		3
Pastaza	3		3
Bolívar	2		2
Loja	2		2
Napo	2		2
Azuay	1		1
Los Ríos	1		1
<b>Total</b>	<b>145</b>	<b>3</b>	<b>148</b>

**Casos de Picadura de Alacrán en provincia de residencia SE 1 a SE 14**



**Casos de Picadura de Alacrán por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 14**



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