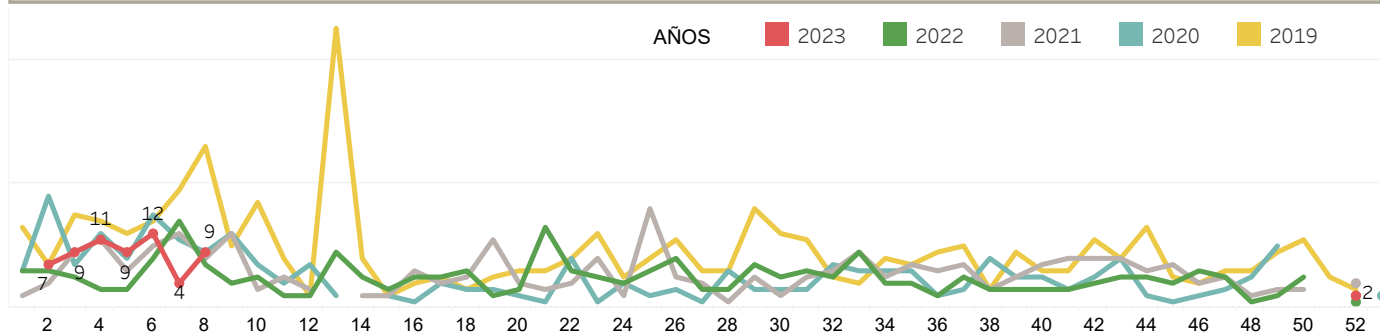


**INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS  
ECUADOR 2023  
SE 1 a SE 8**

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 2023**

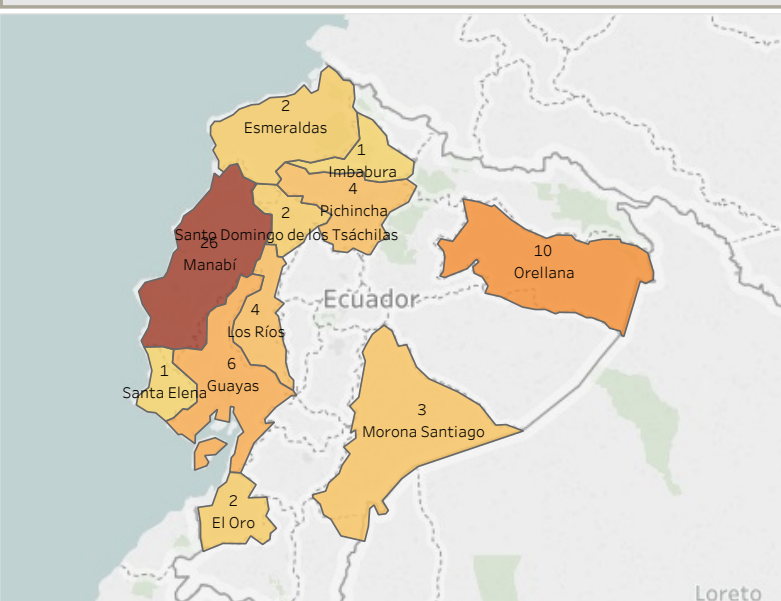


\*2023 Hasta SE 8

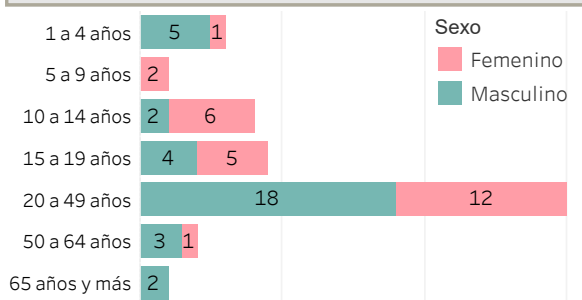
**Casos de Intoxicación por plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 8**

Provincia1	SE 1 a 7	SE 8	Total
Manabí	20	6	26
Orellana	10		10
Guayas	5	1	6
Los Ríos	4		4
Pichincha	3	1	4
Morona Santiago	3		3
El Oro	2		2
Esmeraldas	1	1	2
Santo Domingo de los Tsáchilas	2		2
Imbabura	1		1
Santa Elena	1		1
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>9</b>	<b>61</b>

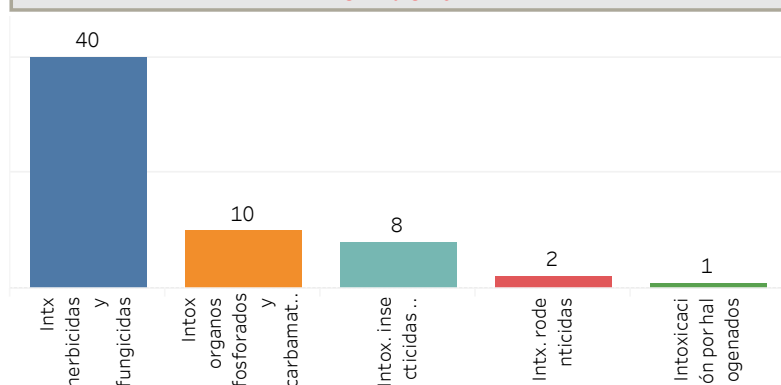
**Casos de Intoxicación por plaguicidas en provincia de residencia SE 1 a SE 8**



**Casos de Intoxicaciones por plaguicidas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 8**



**Casos de Intoxicaciones por tipo de plaguicida SE 1 a SE 8**

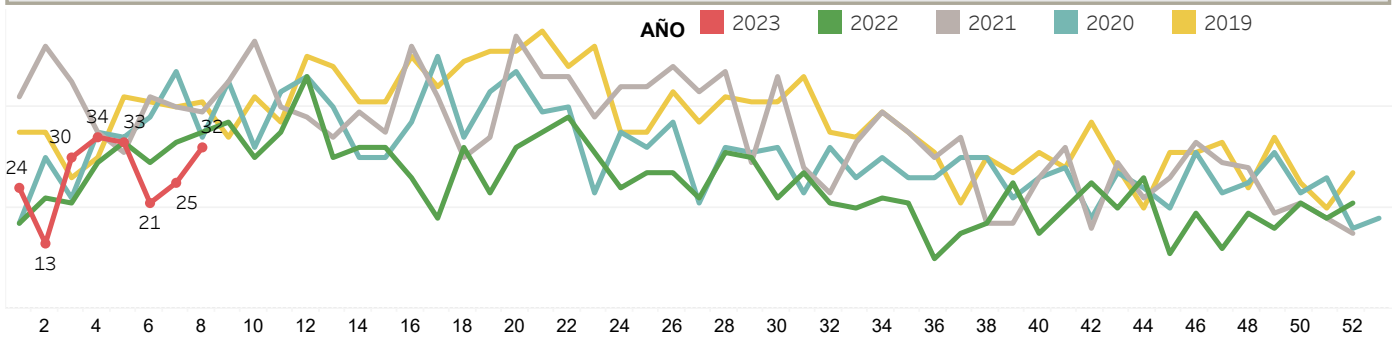


Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI  
Elaborado: DNVE  
Datos sujetos a variación

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
MORDEDURA DE SERPIENTES  
ECUADOR 2023  
SE 1 a SE 8**

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 7 se reportan 138 casos de mordedura de serpientes, la provincia de Morona, Manabí, Guayas y Pastaza reportan el mayor número de casos de mordeduras de serpientes; de los 212 casos de mordedura de serpiente reportados hasta la SE 8, 30 casos han sido clasificados como mordedura de serpiente grave que corresponde al 18,33% del total de casos.

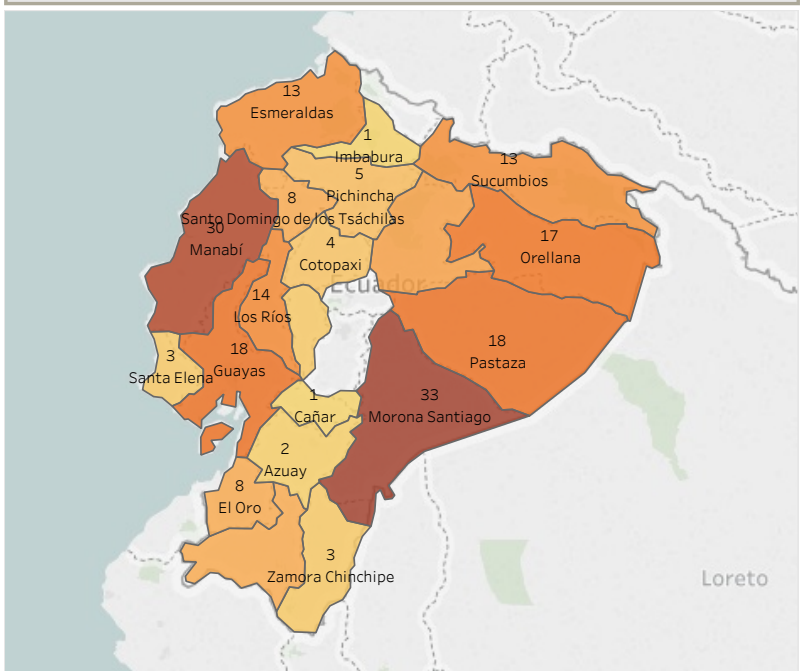
**TENDENCIA DE CASOS DE MORDEDURA DE SERPIENTE AÑOS 2019 AL 2023**



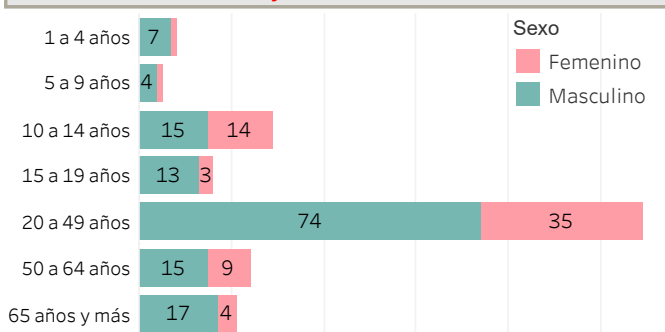
**Casos de Mordeduras de serpiente por provincia de residencia SE 1 a SE 8**

Provincia 1	SE 1 a 7	SE 8	Total
Morona Santiago	29	4	33
Manabí	26	4	30
Guayas	16	2	18
Pastaza	16	2	18
Orellana	15	2	17
Los Ríos	11	3	14
Esmeraldas	10	3	13
Sucumbios	10	3	13
Napo	10	0	10
El Oro	6	2	8
Loja	7	1	8
Santo Domingo de los Tsác..	8	0	8
Pichincha	4	1	5
Cotopaxi	4	0	4
Bolívar	3	0	3
Santa Elena	2	1	3
Zamora Chinchipe	2	1	3
Azuay	2	0	2
Cañar	1	0	1
Imbabura	1	0	1
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>32</b>	<b>212</b>

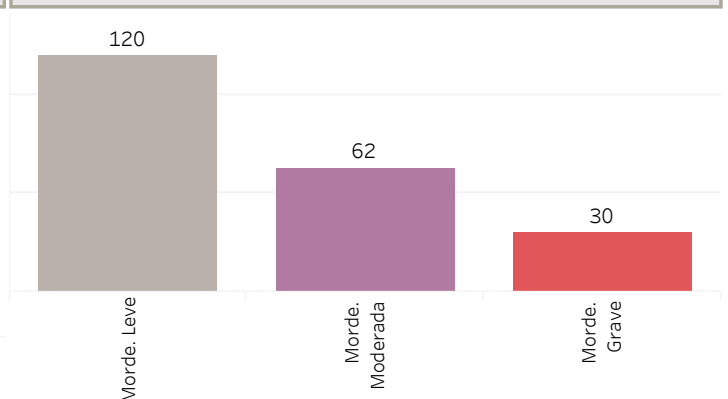
**Casos de Mordeduras de serpiente en provincia de residencia SE 1 a SE 8**



**Casos de Mordedura de serpiente por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 8**

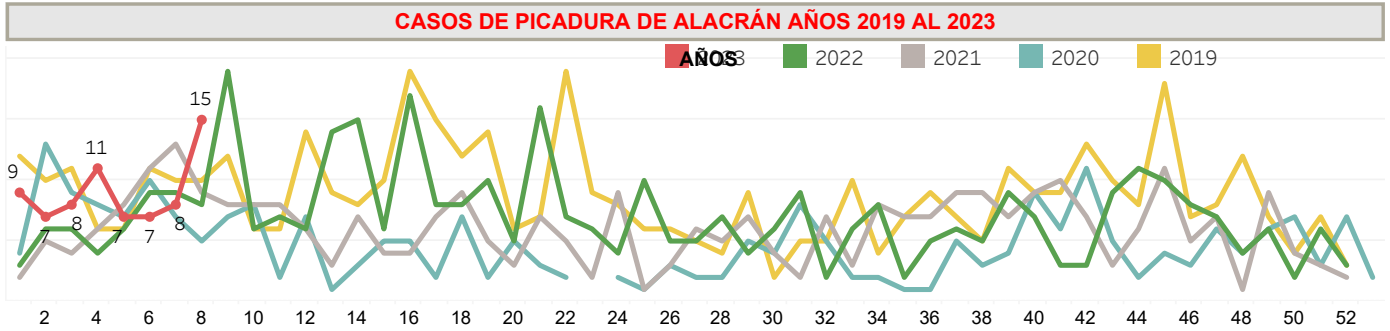


**Casos de Mordedura de serpiente por gravedad SE 1 a SE 8**



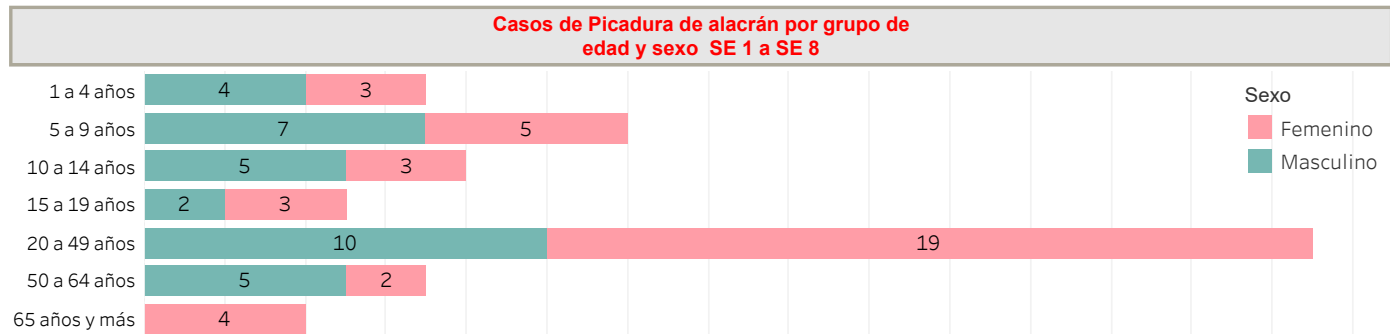
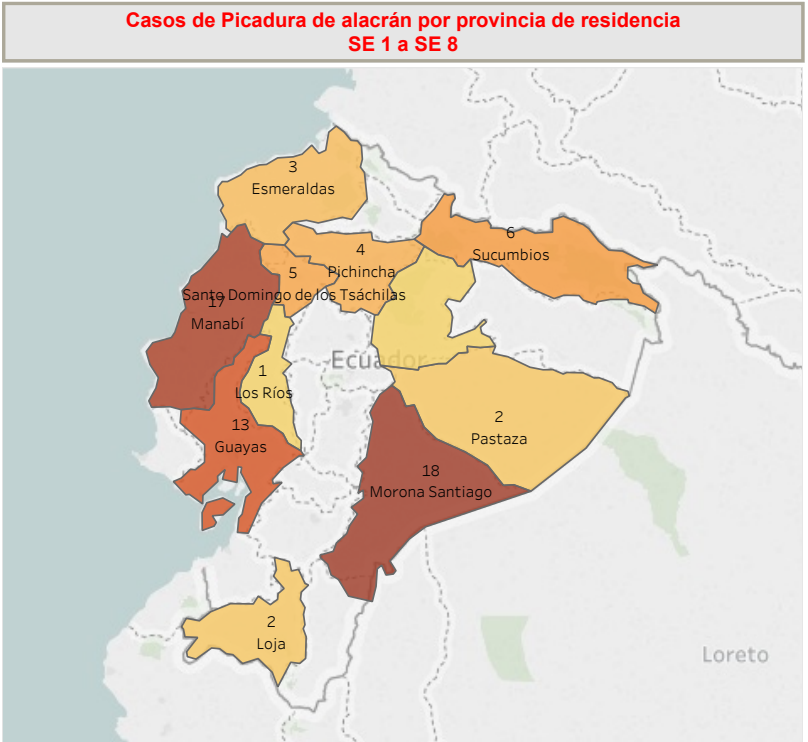
Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI  
Elaborado: DNVE  
Datos sujetos a variación

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 antiseros 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, Manabí y Guayas, 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 8



**Casos de Picadura de alacrán por provincia de residencia SE 1 a SE 8**

Provincia 1	SE 1 a 7	SE 8	Total
Morona Santiago	13	5	18
Manabí	13	4	17
Guayas	10	3	13
Sucumbios	5	1	6
Santo Domingo de los Tsáchilas	4	1	5
Pichincha	3	1	4
Esmeraldas	3		3
Loja	2		2
Pastaza	2		2
Los Ríos	1		1
Napo	1		1
<b>Total</b>	<b>57</b>	<b>15</b>	<b>72</b>



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