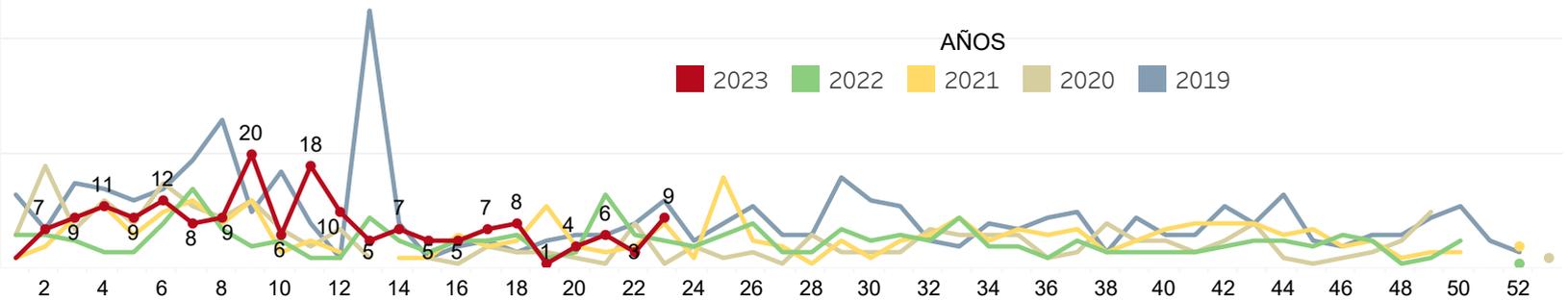


**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS
ECUADOR 2023
SE 1 a SE 23**

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

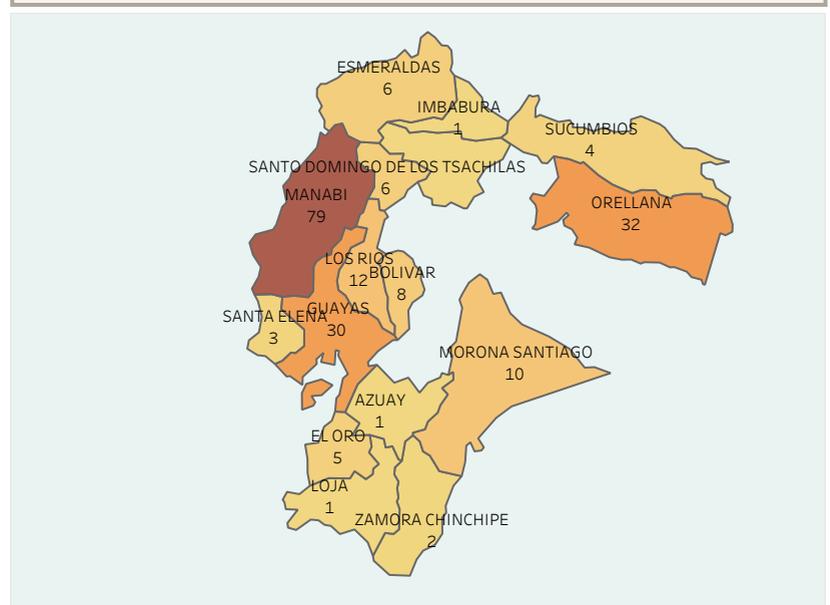
TENDENCIA DE CASOS DE INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS AÑOS 2019 A 2023



Casos de Intoxicación por plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 23

Prov Domic	SE 1 a 22	SE 23	Total
MANABI	78	1	79
ORELLANA	30	2	32
GUAYAS	28	2	30
LOS RIOS	12		12
MORONA SANTIAGO	10		10
BOLIVAR	6	2	8
ESMERALDAS	5	1	6
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	6		6
EL ORO	4	1	5
SUCUMBIOS	4		4
SANTA ELENA	3		3
ZAMORA CHINCHIPE	2		2
AZUAY	1		1
IMBABURA	1		1
LOJA	1		1
PICHINCHA	1		1
Total	192	9	201

Casos de Intoxicación por plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 23



Casos de mordedura de Intoxicación por plaguicidas SE 1 a SE 23



Casos de Intoxicación por plaguicidas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 23

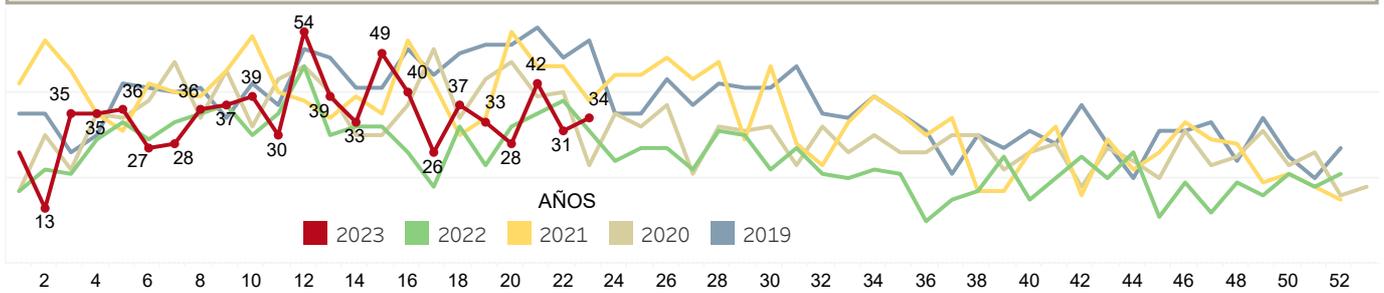
Grupo de edad	Masculino	Femenino
1 a 4 años	11	7
5 a 9 años	2	
10 a 14 años	5	10
15 a 19 años	13	13
20 a 49 años	88	30
50 a 64 años	10	5
65 y más años	6	

**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 23

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 23 se reportan 879 casos de mordedura de serpientes, las provincias de Manabí, Morona, Guayas, Los Ríos y Orellana reportan el mayor número de casos de mordeduras de serpientes; de los 879 casos de mordedura de serpiente reportados hasta la SE 23, 113 casos han sido clasificados como mordedura de serpiente grave que corresponde al 12,43% del total de casos.

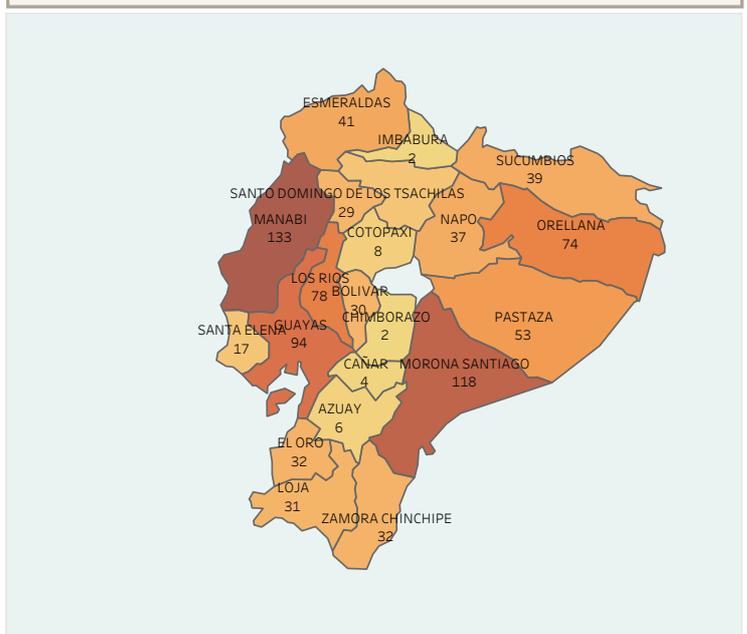
TENDENCIA DE CASOS DE MORDEDURA DE SERPIENTES AÑOS 2019 A 2023



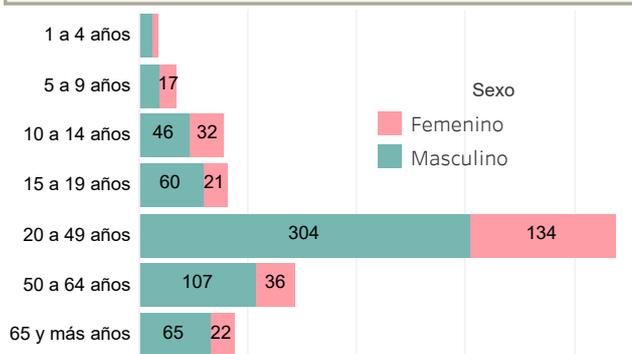
Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 23

Prov Domic	SE 1 a 22	SE 23	Total
MANABI	125	8	133
MORONA SANTIAGO	115	3	118
GUAYAS	89	5	94
LOS RIOS	75	3	78
ORELLANA	68	6	74
PASTAZA	50	3	53
ESMERALDAS	40	1	41
SUCUMBIOS	38	1	39
NAPO	36	1	37
EL ORO	32		32
ZAMORA CHINCHIPE	32		32
LOJA	30	1	31
BOLIVAR	30		30
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	28	1	29
PICHINCHA	16	1	17
SANTA ELENA	17		17
COTOPAXI	8		8
AZUAY	6		6
CAÑAR	4		4
CHIMBORAZO	2		2
IMBABURA	2		2
GALAPAGOS	1		1
ZONA NO DELIMITADA	1		1
Total	845	34	879

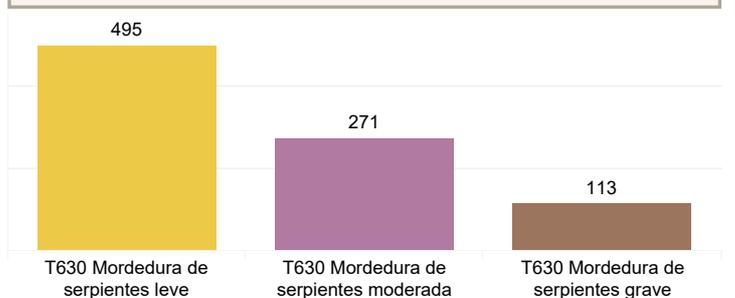
Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 23



Casos de Mordedura de serpientes por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 23



Casos de mordedura de serpientes por gravedad SE 1 a SE 23



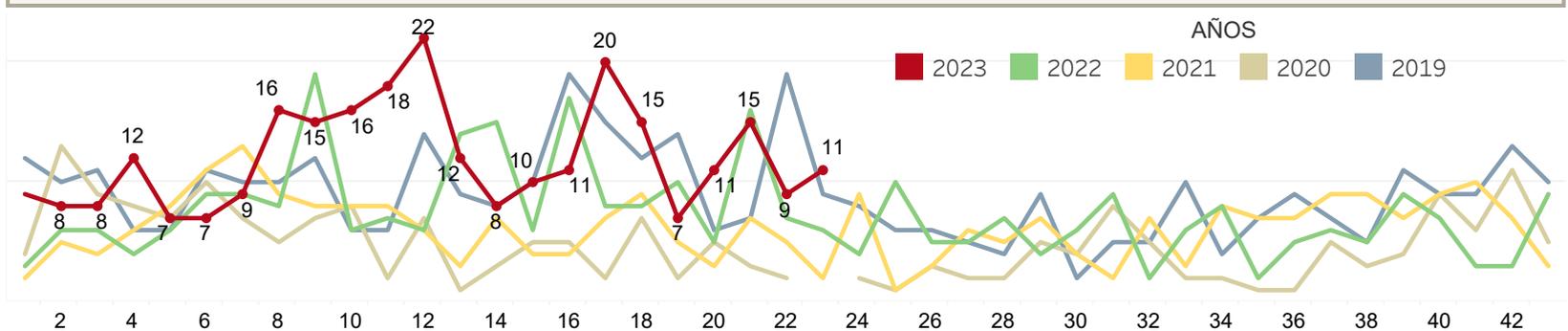
Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI
 Elaborado: DNVE
 Datos sujetos a variación

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
PICADURA DE ESCORPIÓN - ALACRÁN
ECUADOR 2023
SE 1 a SE 23**

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, 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 23

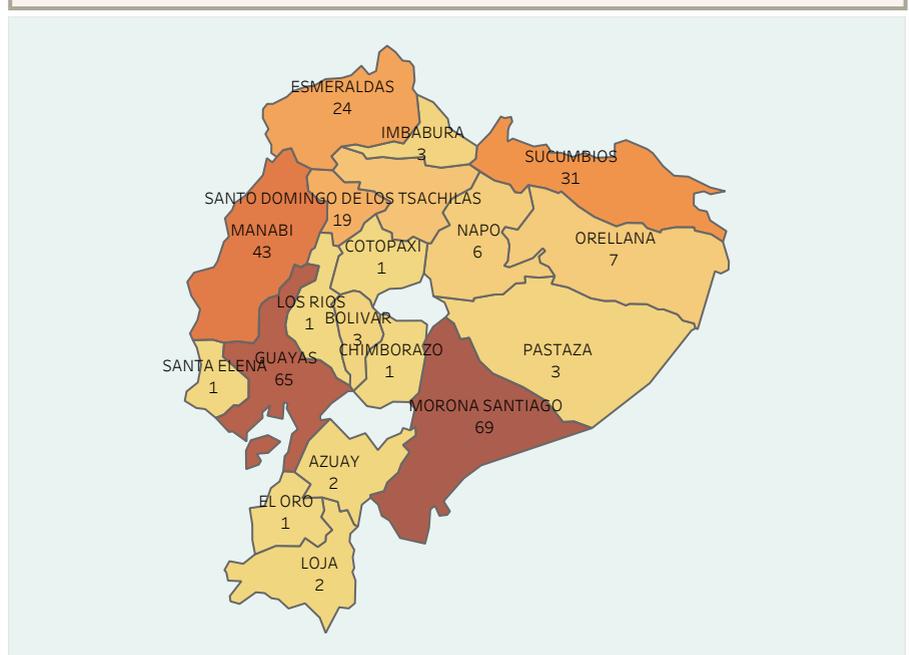
TENDENCIA DE CASOS DE PICADURA DE ESCORPIÓN AÑOS 2019 A 2023



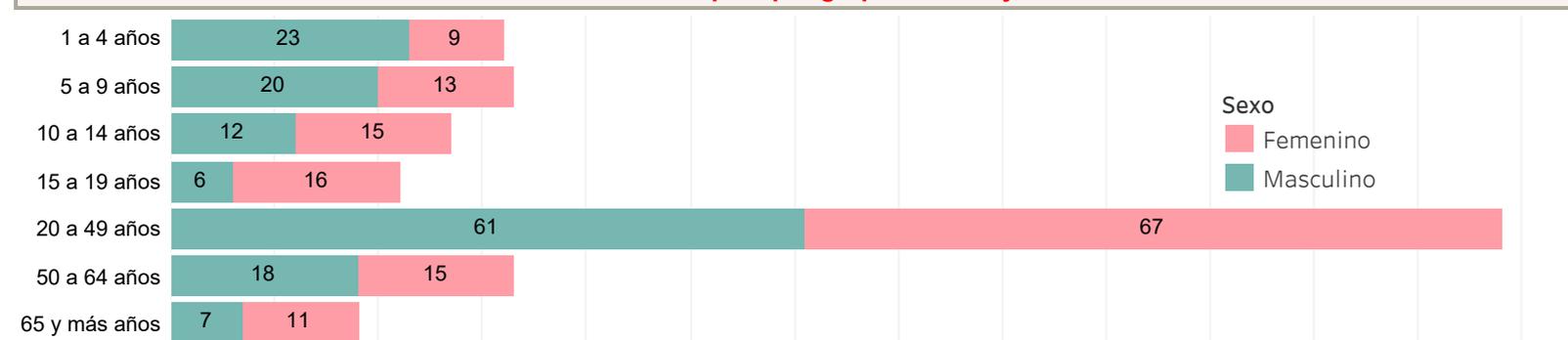
Casos de picadura de escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 23

Prov Domic	SE 1 a 22	SE 23	Total
MORONA SANTIAGO	68	1	69
GUAYAS	62	3	65
MANABI	43		43
SUCUMBIOS	31		31
ESMERALDAS	23	1	24
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	17	2	19
PICHINCHA	9	1	10
ORELLANA	5	2	7
NAPO	6		6
BOLIVAR	3		3
IMBABURA	3		3
PASTAZA	3		3
AZUAY	1	1	2
LOJA	2		2
CHIMBORAZO	1		1
COTOPAXI	1		1
EL ORO	1		1
LOS RIOS	1		1
SANTA ELENA	1		1
ZONA NO DELIMITADA	1		1
Total	282	11	293

Casos de picadura de escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 23



Casos de mordedura de escorpión por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 23



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