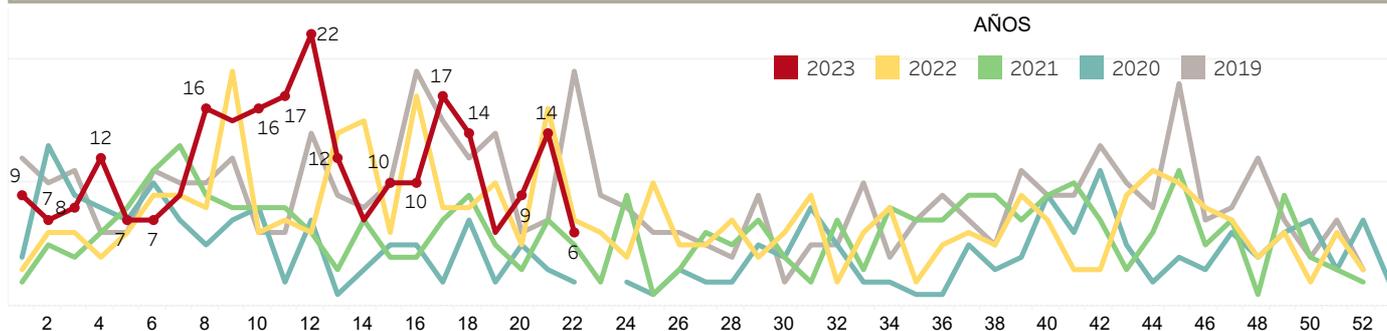


**INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS
ECUADOR 2023
SE 1 a SE 22**

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

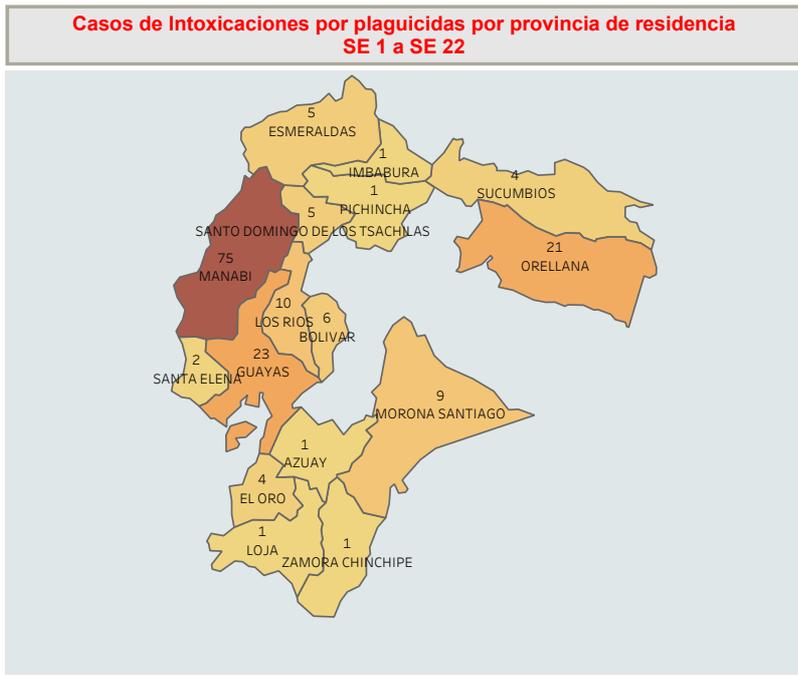
TENDENCIA DE CASOS DE INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS AÑOS 2019 AL 2023



*2023 Hasta SE 22

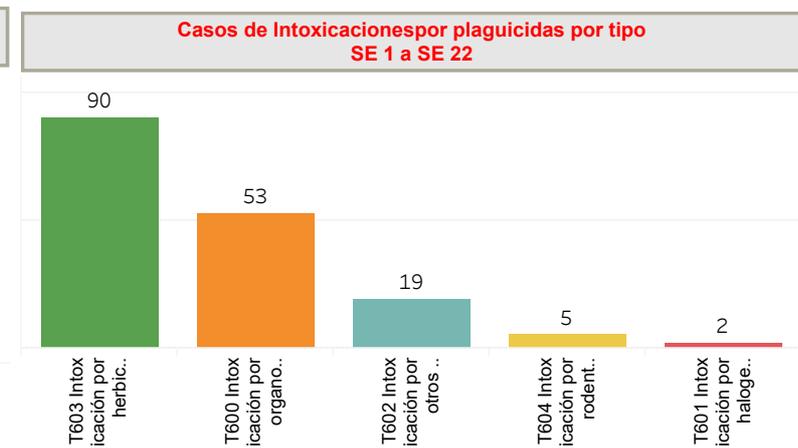
Casos de Intoxicaciones por plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 22

Prov Domic	SE 1 a 21	SE 22	Total
MANABI	74	1	75
GUAYAS	23		23
ORELLANA	21		21
LOS RIOS	10		10
MORONA S..	9		9
BOLIVAR	5	1	6
ESMERALD..	5		5
SANTO DO..	5		5
EL ORO	4		4
SUCUMBIOS	4		4
SANTA ELE..	2		2
AZUAY	1		1
IMBABURA	1		1
LOJA	1		1
PICHINCHA	1		1
ZAMORA C..		1	1
Total	166	3	169



Casos de Intoxicaciones por plaguicidas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 22

Grupo de edad	Masculino	Femenino
1 a 4 años	21	9
5 a 9 años	19	12
10 a 14 años	11	13
15 a 19 años	5	12
20 a 49 años	51	57
50 a 64 años	14	11
65 años y más	5	10



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 22

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 22 se reportan 731 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 731 casos de mordedura de serpiente reportados hasta la SE 22, 89 casos han sido clasificados como mordedura de serpiente grave que corresponde al 12,43% del total de casos.

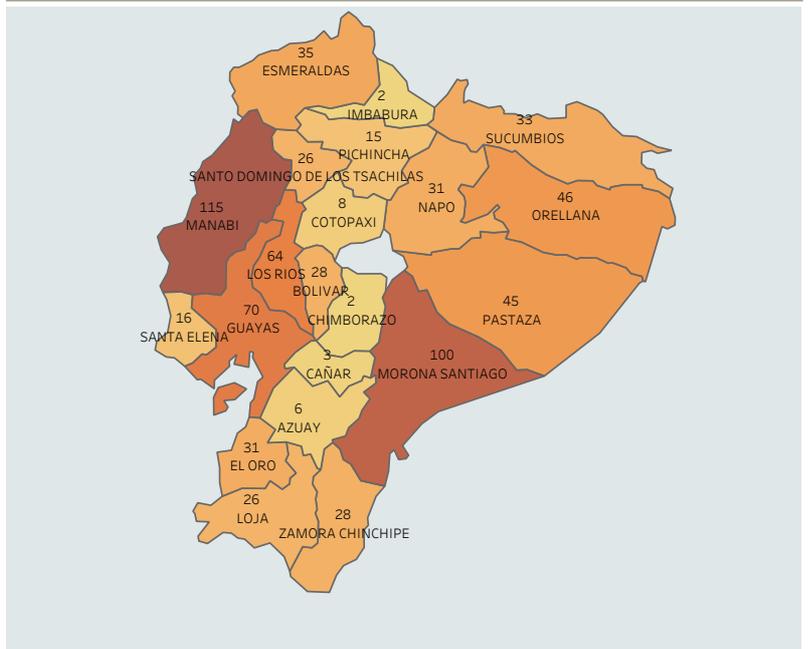
TENDENCIA DE CASOS DE MORDEDURA DE SERPIENTES AÑOS 2019 AL 2023



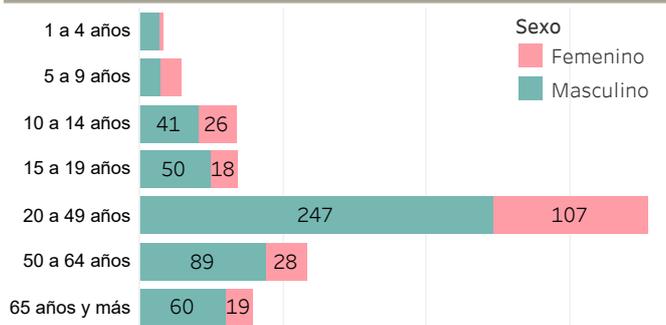
Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 22

Prov Domic	SE 1 a 21	SE 22	Total
MANABI	113	2	115
MORONA S..	96	4	100
GUAYAS	69	1	70
LOS RIOS	63	1	64
ORELLANA	45	1	46
PASTAZA	44	1	45
ESMERALD..	34	1	35
SUCUMBIOS	33		33
EL ORO	31		31
NAPO	30	1	31
BOLIVAR	28		28
ZAMORA C..	28		28
LOJA	26		26
SANTO DO..	24	2	26
SANTA ELE..	16		16
PICHINCHA	14	1	15
COTOPAXI	7	1	8
AZUAY	6		6
CAÑAR	3		3
CHIMBORA..	2		2
IMBABURA	2		2
GALAPAGOS	1		1
Total	715	16	731

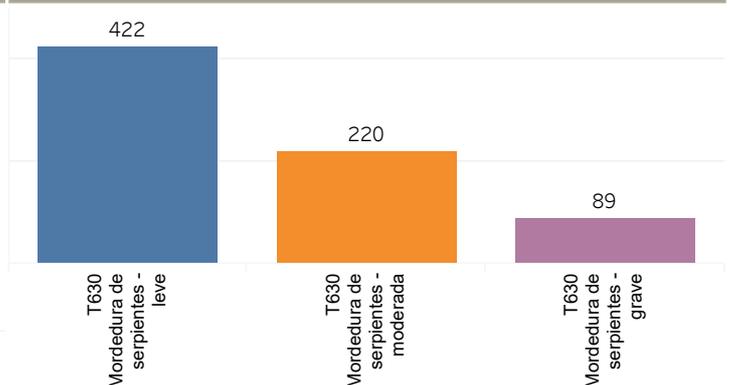
Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 22



Casos de Mordedura de serpientes por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 22



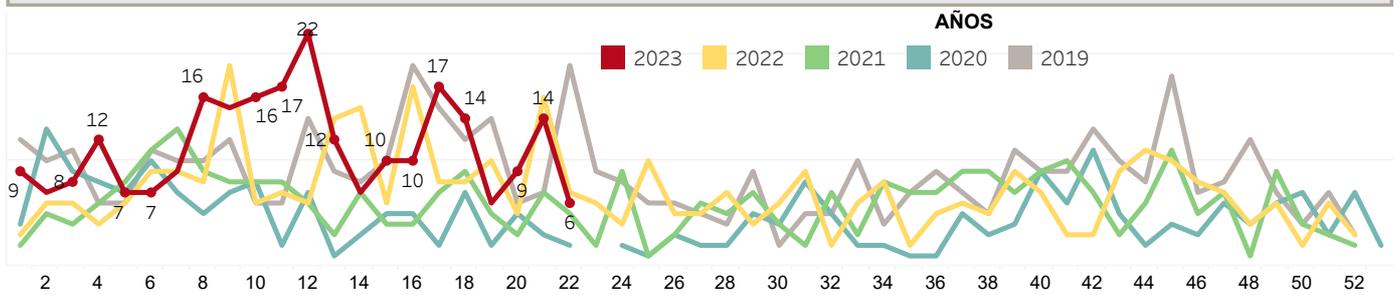
Casos de Mordedura de serpientes por gravedad SE 1 a SE 22



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

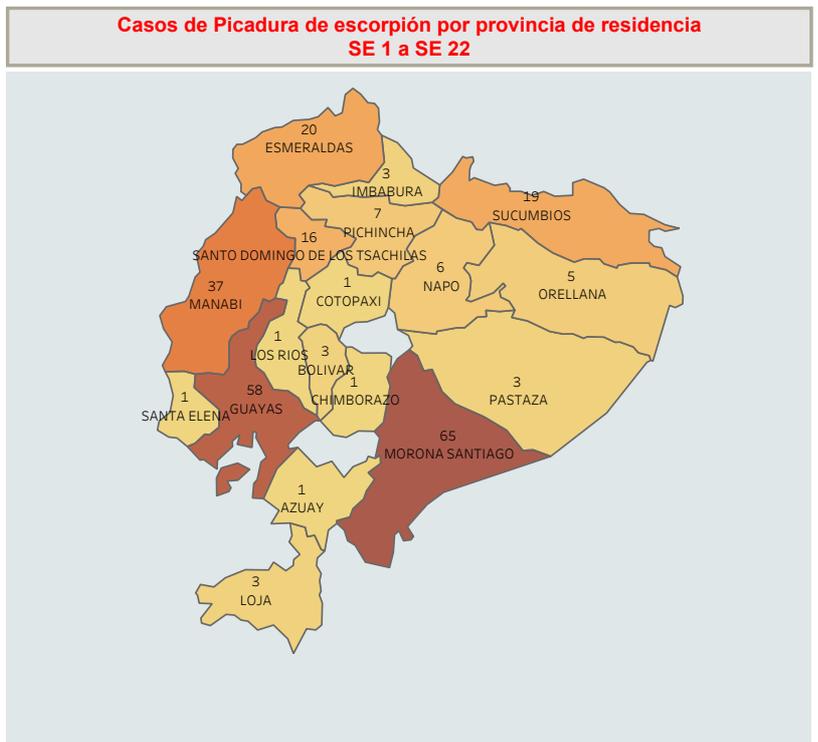
En el país, se registran actualmente 47 especies de escorpiones repartidos en 5 familias y 8 géneros. Las especies pertenecientes a los géneros TITYUS tienen asociación con mortalidad, de las cuales entre un 50 y un 75% requieren tratamiento con antiseros para prevenir fallecimientos, amputaciones, trastornos 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, 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 22

TENDENCIA DE CASOS DE PICADURA DE ESCORPIÓN AÑOS 2019 AL 2023



Casos de Picadura de escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 22

Prov Domic	SE 1 a 21	SE 22	Total
MORONA S..	62	3	65
GUAYAS	58		58
MANABI	37		37
ESMERALD..	19	1	20
SUCUMBIOS	19		19
SANTO DO..	16		16
PICHINCHA	7		7
NAPO	5	1	6
ORELLANA	5		5
BOLIVAR	2	1	3
IMBABURA	3		3
LOJA	3		3
PASTAZA	3		3
AZUAY	1		1
CHIMBORA..	1		1
COTOPAXI	1		1
LOS RIOS	1		1
SANTA ELE..	1		1
Total	244	6	250



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