Ministerio de Salud Pública

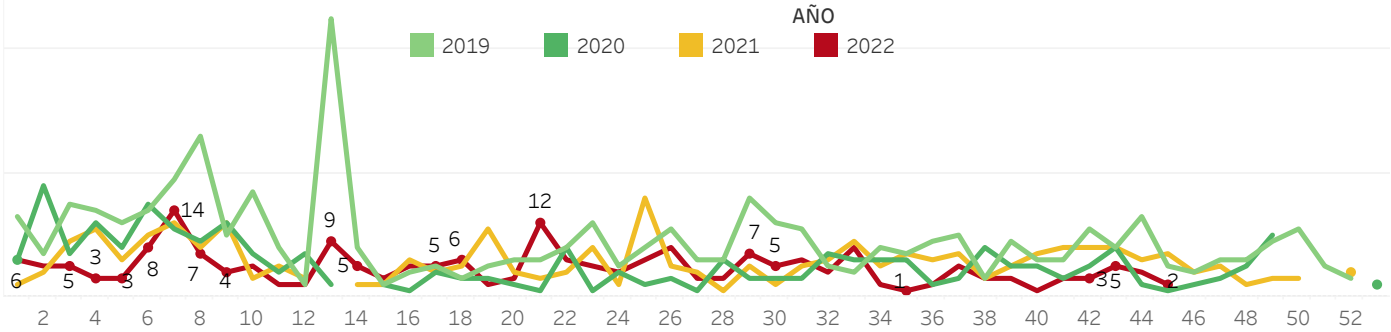
Gobierno del Encuentro

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

INTOXICACIONES POR PLAGUICIDAS
ECUADOR 2022
SE 1 a SE 45

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*

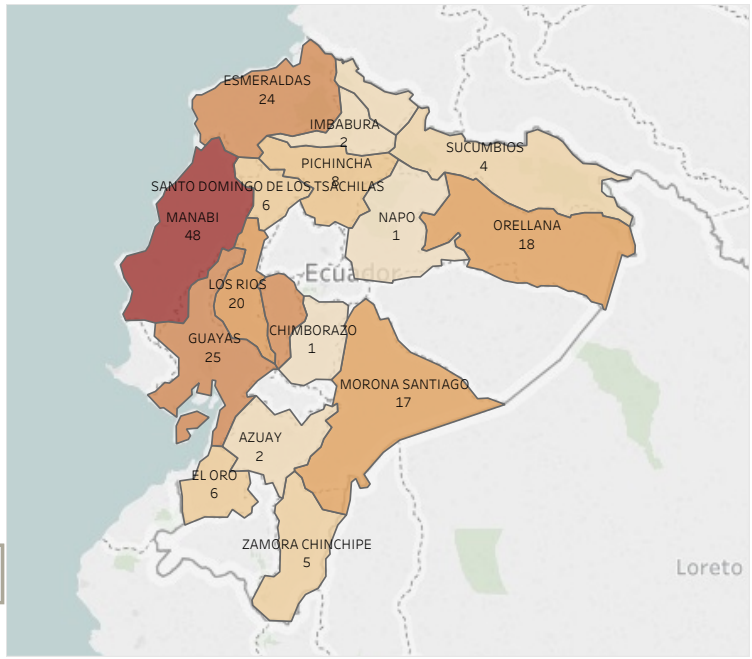


*2022 hasta SE 45

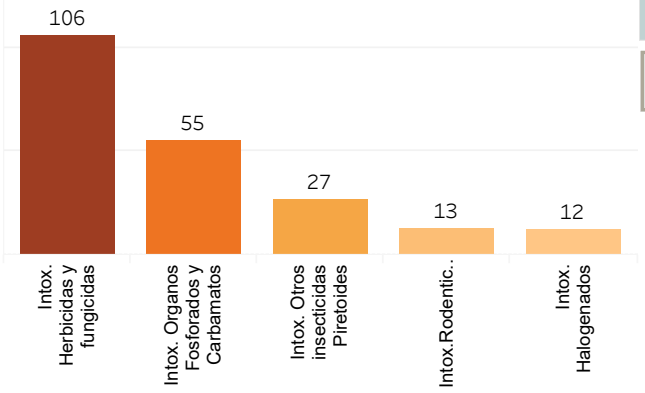
Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 45

Prov Domic	SE 1 a SE 44	SE 45	Total
MANABI	48		48
GUAYAS	25		25
BOLIVAR	24		24
ESMERALDAS	24		24
LOS RIOS	20		20
ORELLANA	17	1	18
MORONA SANTIAGO	17		17
PICHINCHA	8		8
EL ORO	6		6
SANTO DOMINGO DE L..	6		6
ZAMORA CHINCHIPE	5		5
SUCUMBIOS	3	1	4
AZUAY	2		2
CARCHI	2		2
IMBABURA	2		2
CHIMBORAZO	1		1
NAPO	1		1
Total	211	2	213

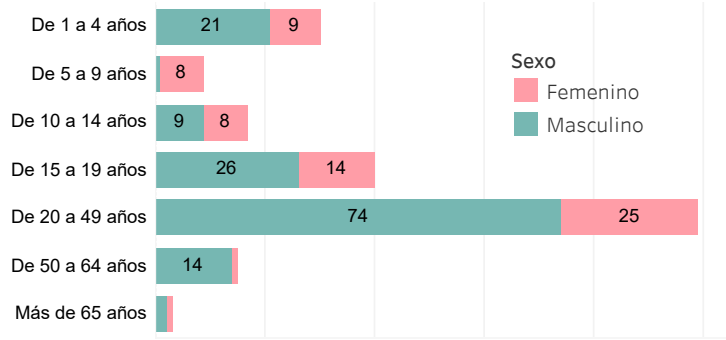
Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 45



Tipo de Intoxicaciones por Plaguicidas SE 1 a SE 45



Casos de Intoxicaciones por Plaguicidas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 45



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

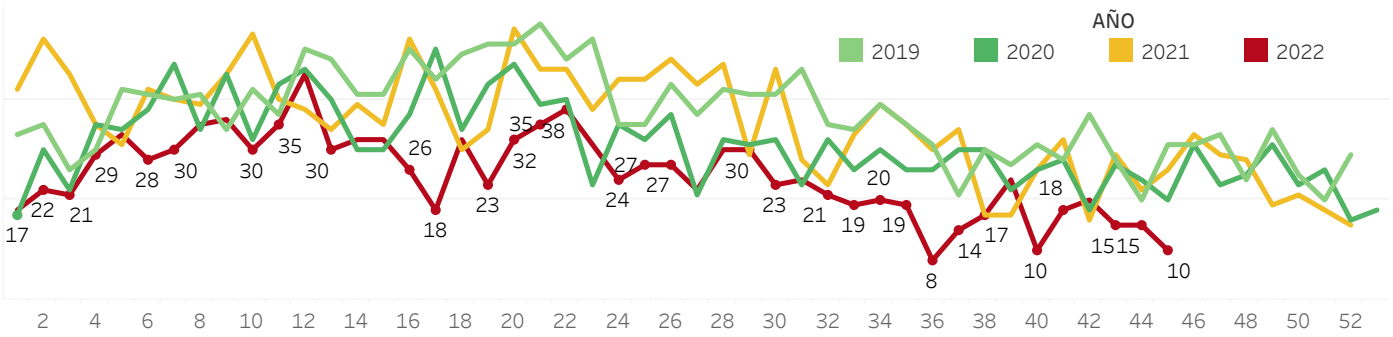
Ministerio de Salud Pública

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

MORDEDURA DE SERPIENTES
ECUADOR 2022
SE 1 a SE 45

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 45 se reportan 10 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 1128 casos de mordeduras de serpientes, 180 casos se clasifican como mordedura de serpiente grave que corresponde al 15,96% del total de casos.

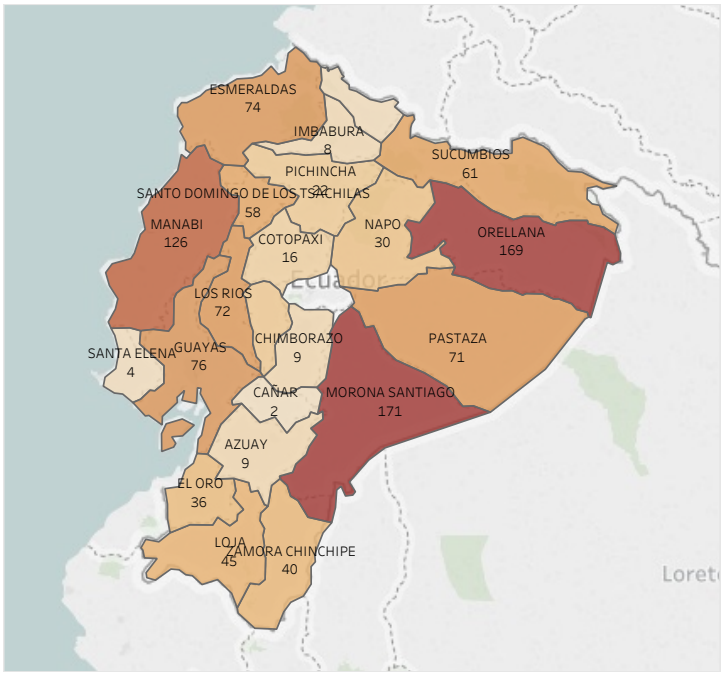
CASOS DE MORDEDURA DE SERPIENTES AÑOS 2019 AL 2022



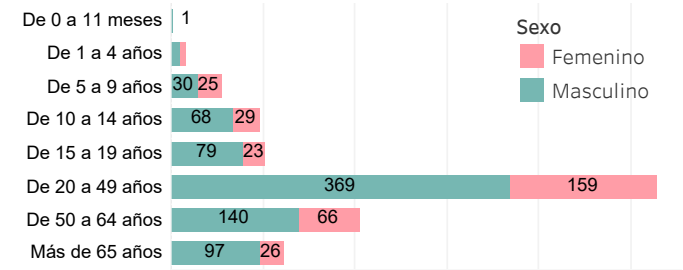
Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 45

Prov Domic	SE 1 a SE 44	SE 45	Total
MORONA SANTIAGO	169	2	171
ORELLANA	167	2	169
MANABI	125	1	126
GUAYAS	76		76
ESMERALDAS	74		74
LOS RIOS	71	1	72
PASTAZA	71		71
SUCUMBIOS	60	1	61
SANTO DOMINGO DE L..	58		58
LOJA	45		45
ZAMORA CHINCHIPE	40		40
EL ORO	35	1	36
NAPO	29	1	30
BOLIVAR	23	1	24
PICHINCHA	22		22
COTOPAXI	16		16
AZUAY	9		9
CHIMBORAZO	9		9
IMBABURA	8		8
CARCHI	5		5
SANTA ELENA	4		4
CAÑAR	2		2
Total	1.118	10	1.128

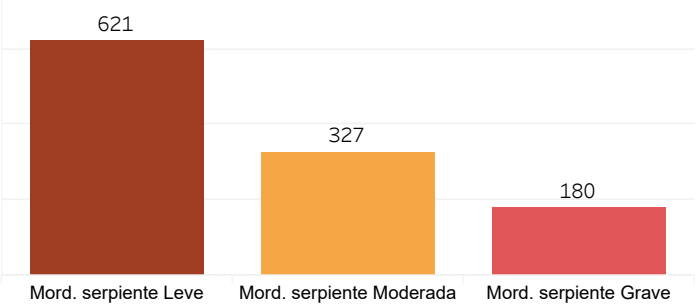
Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 45



Casos de Mordedura de serpientes por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 45



Mordedura de serpientes por tipo de gravedad SE 1 a SE 45



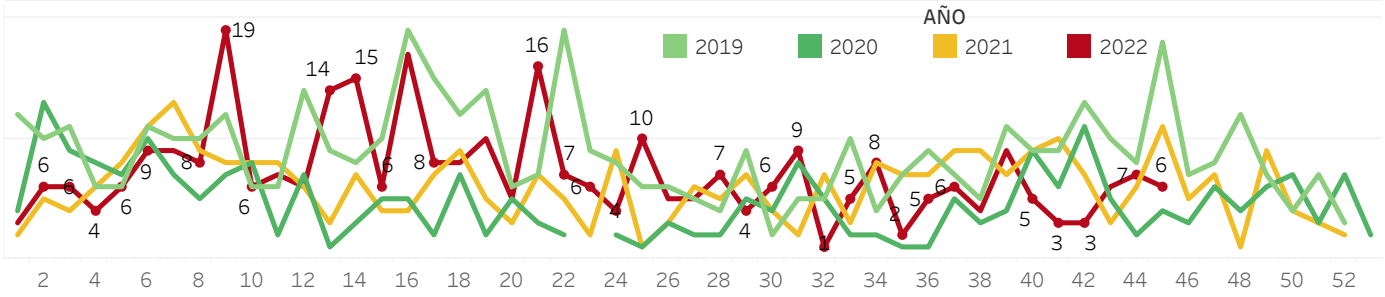
Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI
Elaborado: DNVE
Datos sujetos a variación

Ministerio de Salud Pública

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
PICADURA DE ESCORPIÓN - ALACRÁN
ECUADOR 2022
SE 1 a SE 45

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 saños 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 repotan 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 45.

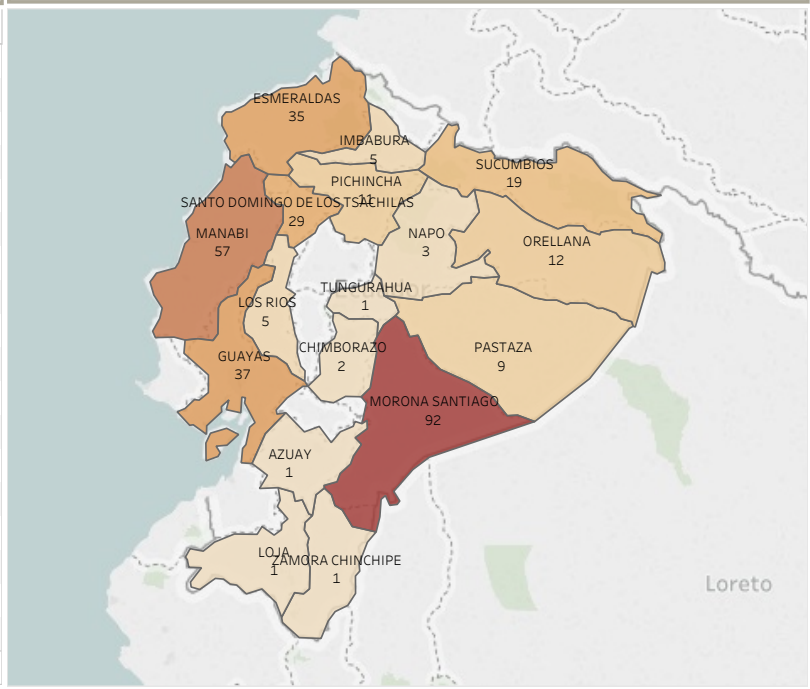
CASOS DE PICADURA DE ESCORPIÓN AÑOS 2019 AL 2022



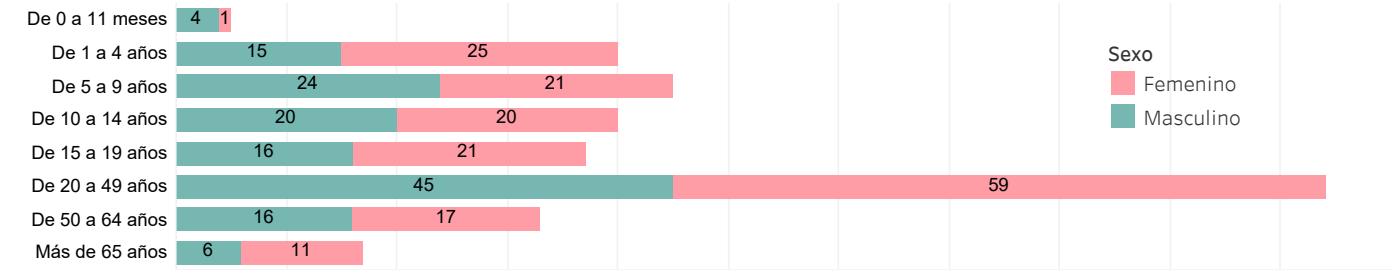
Casos de Picadura de Escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 45

Prov Domic	SE 1 a SE 44	SE 45	Total
MORONA SANTI..	90	2	92
MANABI	57		57
GUAYAS	36	1	37
ESMERALDAS	35		35
SANTO DOMING..	29		29
SUCUMBIOS	17	2	19
ORELLANA	12		12
PICHINCHA	10	1	11
PASTAZA	9		9
IMBABURA	5		5
LOS RIOS	5		5
NAPO	3		3
CHIMBORAZO	2		2
AZUAY	1		1
LOJA	1		1
TUNGURAHUA	1		1
ZAMORA CHINC..	1		1
ZONA NO DELIM..	1		1
Total	315	6	321

Casos de Picadura de Escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 45



Casos de Picadura de Escorpión por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 45



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