

## EFTX Intoxicación por plaguicidas

## Semana epidemiológica (SE) 47 Ecuador 2025

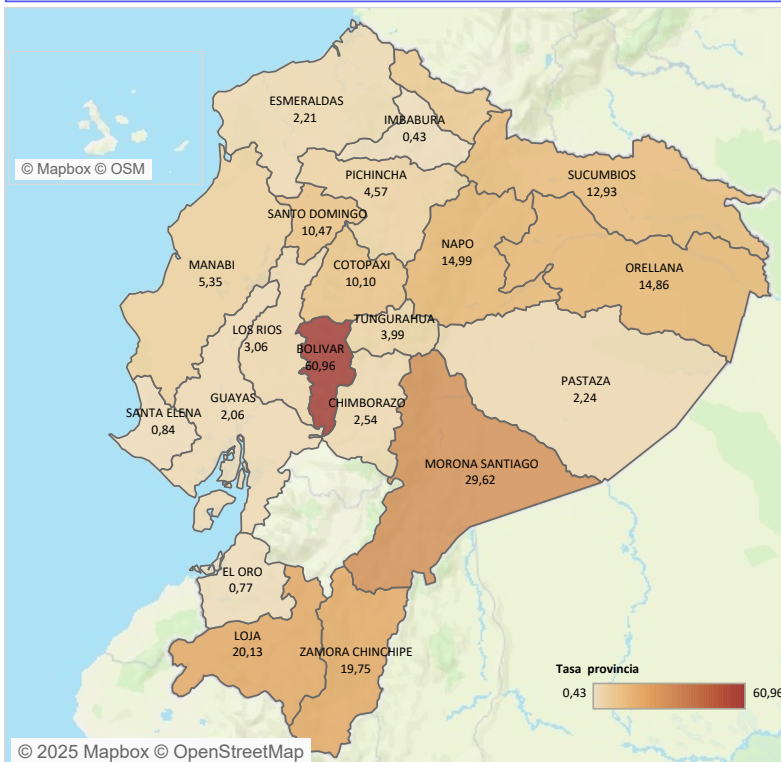
Hasta la semana Epidemiológica (SE) 47, en el 2025, se han reportado 392 casos de intoxicación por plaguicidas.

En comparación, en todo el año 2024 se registraron 567 casos. Los incidentes relacionados con herbicidas y fungicidas representan el 46,73% del total, seguidos por las intoxicaciones por organofosforados y carbamatos, que constituyen el 29,91%. La mayor afectación se observa en el sexo masculino, que representa el 67% de los casos, siendo las edades de 20 a 49 años las más afectadas. La provincia de Guayas reporta la mayor cantidad de casos, con 81, seguida de Manabí con 75 y Orellana con 60. Según la FAO, un plaguicida o pesticida es cualquier sustancia destinada a prevenir, destruir, atraer, repeler o combatir plagas, incluyendo especies indeseadas de plantas o animales, durante las etapas de producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de alimentos, productos agrícolas o alimentos para animales.

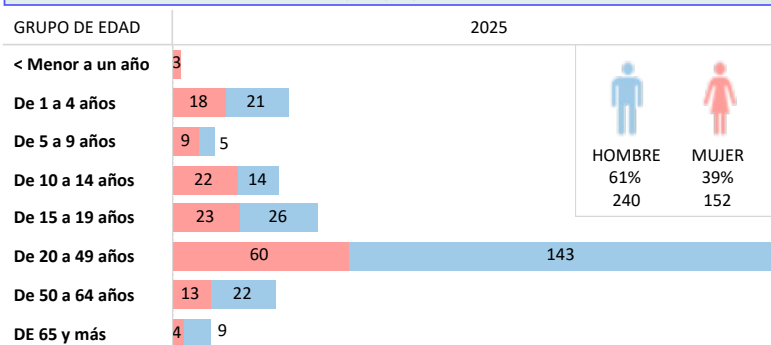
Casos y tasas de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincial		Casos	Tasa provincial
	SE 01-46	SE 47	SE 01-46	SE 47	Total	Total
BOLIVAR	24		61,0		24	61,0
MORONA SANTIAGO	53		29,6		53	29,6
LOJA	11		20,1		11	20,1
ZAMORA CHINCHIPE	5		19,7		5	19,7
NAPO	1		15,0		1	15,0
ORELLANA	28		14,9		28	14,9
SUCUMBIOS	26		12,9		26	12,9
SANTO DOMINGO	6		10,5		6	10,5
COTOPAXI	24		10,1		24	10,1
CARCHI	1		7,8		1	7,8
MANABI	66		5,3		66	5,3
PICHINCHA	2		4,6		2	4,6
TUNGURAHUA	20	1	3,8	0,3	21	4,0
LOS RIOS	18		3,1		18	3,1
CHIMBORAZO	9		2,5		9	2,5
PASTAZA	2		2,2		2	2,2
ESMERALDAS	11		2,2		11	2,2
GUAYAS	79		2,1		79	2,1
SANTA ELENA	1		0,8		1	0,8
EL ORO	3		0,8		3	0,8
IMBABURA	1		0,4		1	0,4
Total	391	1	4,4	0,3	392	4,4

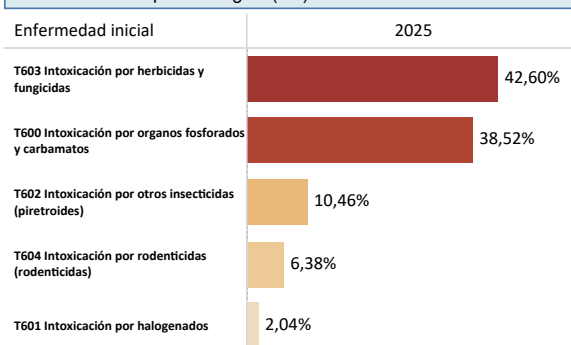
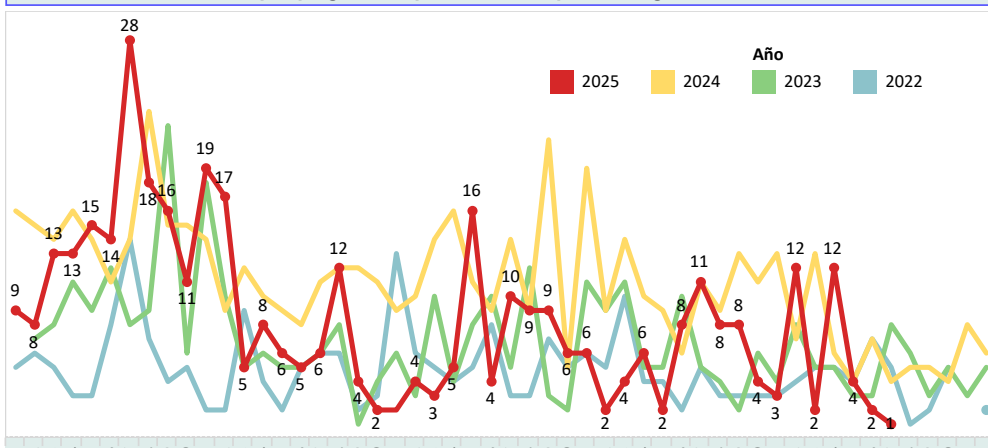
Tasa por 100mil H. de Intoxicación por plaguicidas, Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025



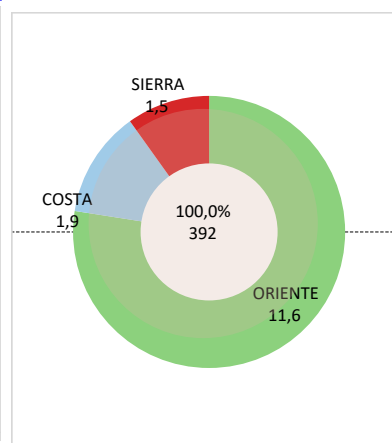
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01- 47 año 2025



Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025

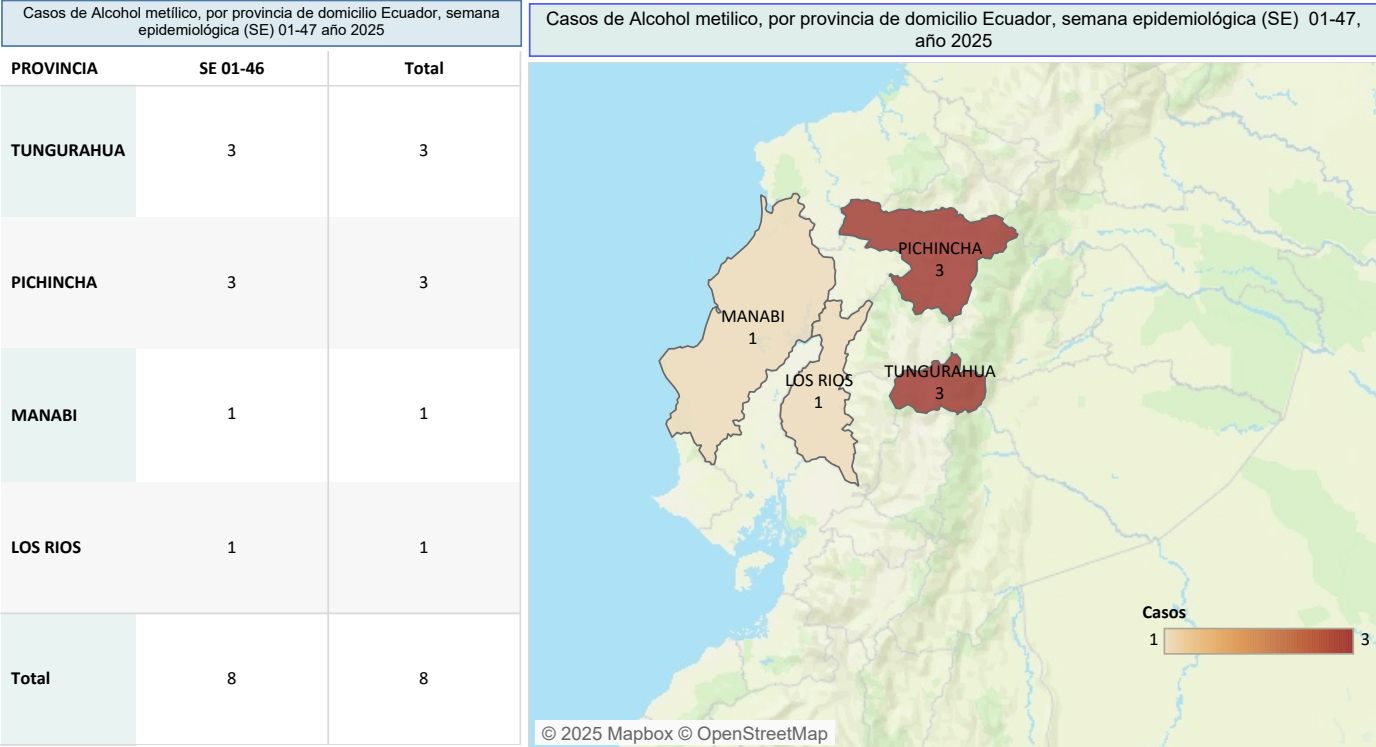
**Casos de Intoxicación por plaguicidas por semanas epidemiológicas Ecuador, años 2021 - 2025**

**Tasa por regiones, por 100mil Habitantes de Plagicidas año**  
**2025 SE 01-47**

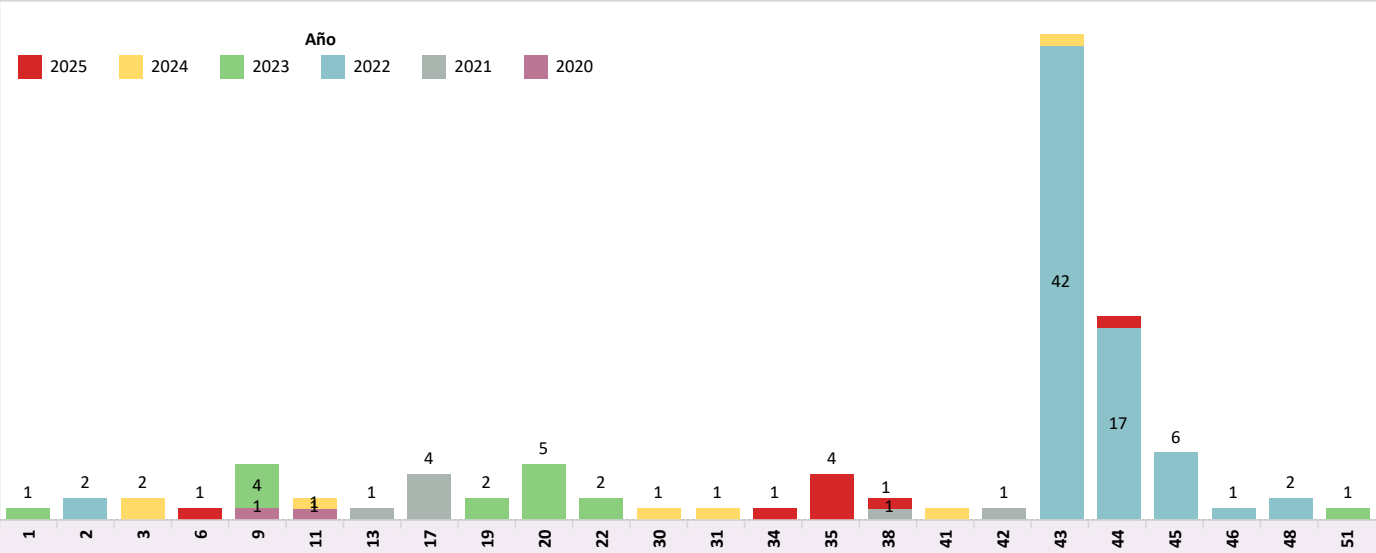


Alcohol metílico  
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 / 2025

El metanol es un compuesto químico utilizado en diversas industrias y presente en numerosos productos de limpieza, anticongelantes, pinturas y barnices. La intoxicación por metanol puede ocurrir de manera accidental durante la manipulación de estos productos o por autolesión. A lo largo de la historia, se han registrado múltiples epidemias causadas por el consumo de bebidas alcohólicas adulteradas con metanol, provenientes de destilerías clandestinas que utilizaban este alcohol como una alternativa más económica al etanol. A pesar de los diferentes tratamientos disponibles, la tasa de mortalidad permanece elevada, oscilando entre el 26% y el 50%. Además, en los casos en los que no se produce la muerte, se observa una alta incidencia de secuelas neurológicas y visuales, incluyendo la ceguera. (Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias, B. Ferrer Dufol, A. Civeira Murillo, E. Gutiérrez Cia, I. Laguna Castrillo, M. Cerrada Lamuela, E., 2002).



Casos de T511 Efecto tóxico por alcohol metílico por semanas epidemiológicas Ecuador, años 2021 - 2025



Número de casos de T511 Efecto tóxico por alcohol metílico según condición final y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025

SEXO	Condición final	Casos	Porcentaje
HOMBRE	Muerto	2	66,67%
	Vivo	4	80,00%
MUJER	Muerto	1	33,33%
	Vivo	1	20,00%

Casos de T511 Efecto tóxico por alcohol metílico, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana e'pidemiológica (SE) 01-47 año 2025

GRUPO DE EDAD	SEXO	Casos
De 1 a 4 años	HOMBRE	1
	MUJER	0
De 20 a 49 años	HOMBRE	5
	MUJER	2

SEXO	Condición final	Casos	Porcentaje
HOMBRE	Muerto	2	66,67%
	Vivo	4	80,00%
MUJER	Muerto	1	33,33%
	Vivo	1	20,00%

GRUPO DE EDAD	SEXO	Casos
De 1 a 4 años	HOMBRE	1
	MUJER	0
De 20 a 49 años	HOMBRE	5
	MUJER	2

Hasta la semana 47 del año 2025, se han reportado un total de 1.474 casos de mordeduras de serpientes en Ecuador. La provincia de mayor tasa por cien mil habitantes es Morona Santiago que registra 109 personas. Del total de casos notificados, 267 han sido clasificados como mordeduras graves, lo que representa el 18,11% del total.

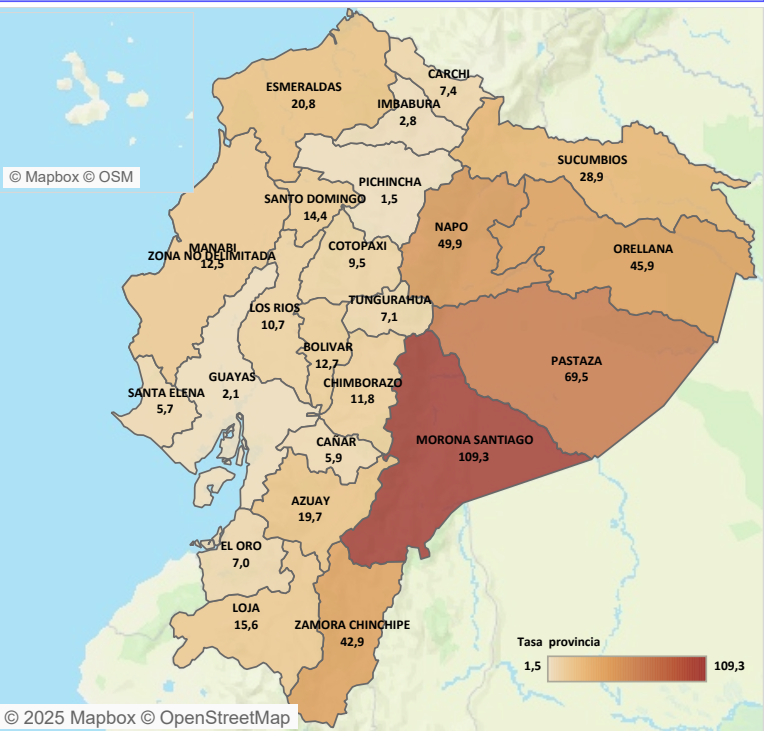
En el año 2024, se reportaron 1.501 casos de mordeduras de serpientes en el país. La provincia de Manabí fue la que registró la mayor cantidad, con 2 casos. De los casos notificados en ese año, 187 fueron clasificados como mordeduras graves, lo que equivale al 12.52% del total.

En Ecuador, existen aproximadamente 215 especies de serpientes, de las cuales 35 son venenosas y representan un alto riesgo para la salud humana. Estas serpientes se encuentran principalmente en áreas con altitudes inferiores a los 2,500 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.) y en zonas de clima tropical y subtropical.

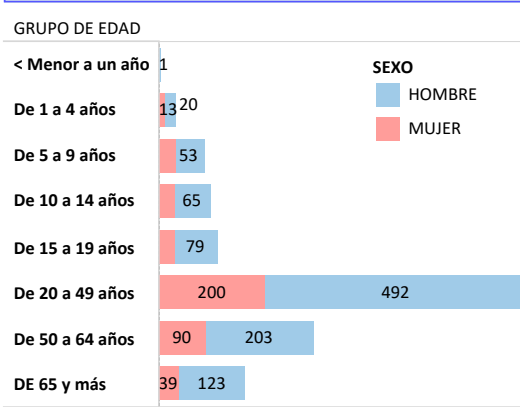
Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES, por provincia de domicilio Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provincia por 100milH.
	SE 01-46	SE 47	SE 01-46	SE 47	Total	Total
MORONA SANTIAGO	216	2	108,31	8,66	218	109,31
PASTAZA	84		69,46		84	69,46
NAPO	59	3	47,49	3,28	62	49,90
ORELLANA	90		45,91		90	45,91
ZAMORA CHINCHIPE	51		42,88		51	42,88
SUCUMBIO	57	1	28,36	0,93	58	28,85
ESMERALDAS	125	1	20,65	1,80	126	20,81
AZUAY	9		19,65		9	19,65
LOJA	78	1	31,34	0,39	79	15,57
SANTO DOMINGO	74	2	14,00	0,38	76	14,38
BOLIVAR	24	2	11,74	5,59	26	12,72
MANABI	221	3	12,37	1,06	224	12,54
CHIMBORAZO	8		11,82		8	11,82
LOS RIOS	104	1	10,63	1,25	105	10,73
COTOPAXI	38		9,54		38	9,54
CARCHI	7		7,36		7	7,36
TUNGURAHUA	1		7,11		1	7,11
EL ORO	46		7,01		46	7,01
CAÑAR	4		5,87		4	5,87
SANTA ELENA	18		5,68		18	5,68
IMBABURA	8		2,78		8	2,78
GUAYAS	89		2,12		89	2,12
PICHINCHA	46		1,50		46	1,50
ZONA NO DELIMITA..	1				1	
Total	1.458	16	10,06	1,09	1.474	9,99

Tasa por 100mil H. de MORDEDURA DE SERPIENTES, Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025



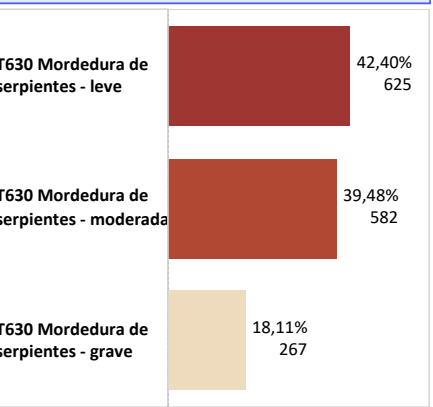
Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025



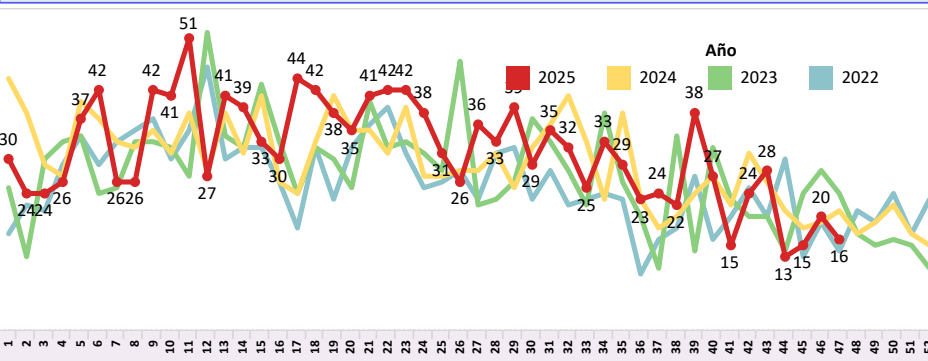
Número de casos de mordeduras de serpientes según condición final y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025

SEXO	Con dis capacidad		Muer..	Vivo	Total
HOMBRE			5	1.031	1.036
MUJER	1	1	436		438
Total	1	6	1.467		1.474

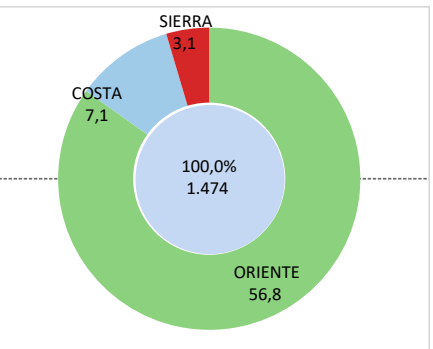
MORDEDURA DE SERPIENTES, por tipo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47



Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES por semanas epidemiológicas Ecuador, años 2021 - 2025



Tasa por regiones, por 100mil Habitantes de T630 Mordedura de serpiente año 2025 semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025



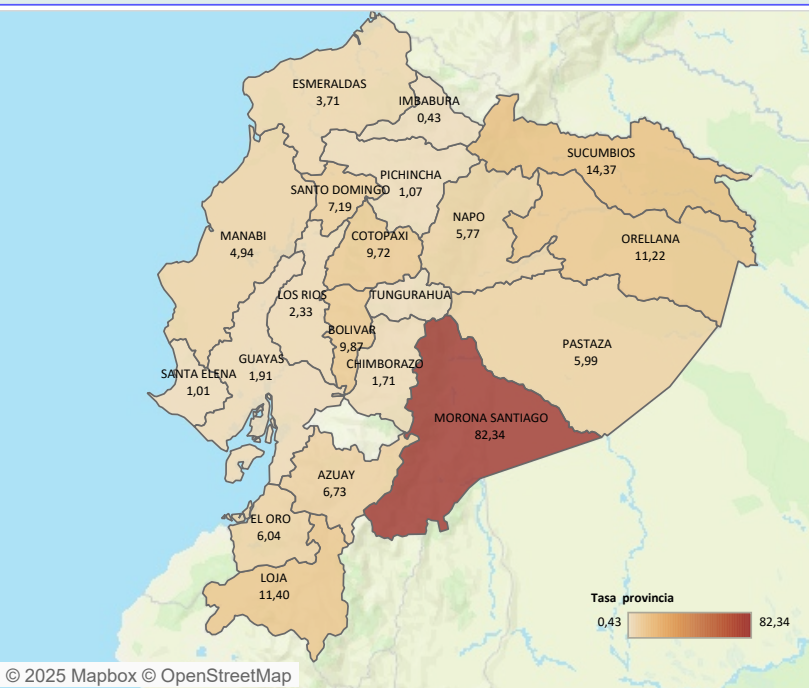
PICADURA DE ESCORPIÓN  
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025

En el año 2025, se han notificado 456 casos, la provincia de Morona Santiago es la que acumula el mayor número de casos con 122. En el año 2024 hasta la semana 52 un total de 517 casos, de los cuales Morona Santiago, Manabí y Guayas son las provincias con más casos con 175, 77 y 66 respectivamente. La edad de mayor afectación es de 20 a 49 años, con similar proporción entre mujeres y hombres. De lo que va del año no se han registrado víctimas mortales por picaduras de escorpión. Las picaduras de escorpión son dolorosas, pero rara vez ponen en peligro la vida. Los adultos sanos generalmente no necesitan tratamiento para las picaduras de escorpión. Los niños pequeños y los adultos mayores tienen mayor riesgo de sufrir complicaciones graves. En todo el mundo, de las más de 2000 especies de escorpiones, aproximadamente 100 producen veneno que puede ser mortal.

Casos de Picadura de Escorpión, por provincia de domicilio Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provincia por 100milH.
	SE 01-46	SE 47	SE 01-46	SE 47	Total	Total
MORONA SANTIAGO	120	2	81,0	6,5	122	82,3
SUCUMBIOS	20		14,4		20	14,4
LOJA	5		11,4		5	11,4
ORELLANA	22		11,2		22	11,2
BOLIVAR	5	1	8,2	6,4	6	9,9
COTOPAXI	4		9,7		4	9,7
SANTO DOMINGO	38		7,2		38	7,2
AZUAY	1		6,7		1	6,7
EL ORO	9		6,0		9	6,0
PASTAZA	6		6,0		6	6,0
NAPO	5		5,8		5	5,8
MANABI	71		4,9		71	4,9
ESMERALDAS	21		3,7		21	3,7
LOS RIOS	11		2,3		11	2,3
GUAYAS	73		1,9		73	1,9
CHIMBORAZO	6		1,7		6	1,7
PICHINCHA	32		1,1		32	1,1
SANTA ELENA	2		1,0		2	1,0
IMBABURA	1		0,4		1	0,4
TUNGURAHUA	1				1	
Total	453	3	3,9	6,5	456	3,9

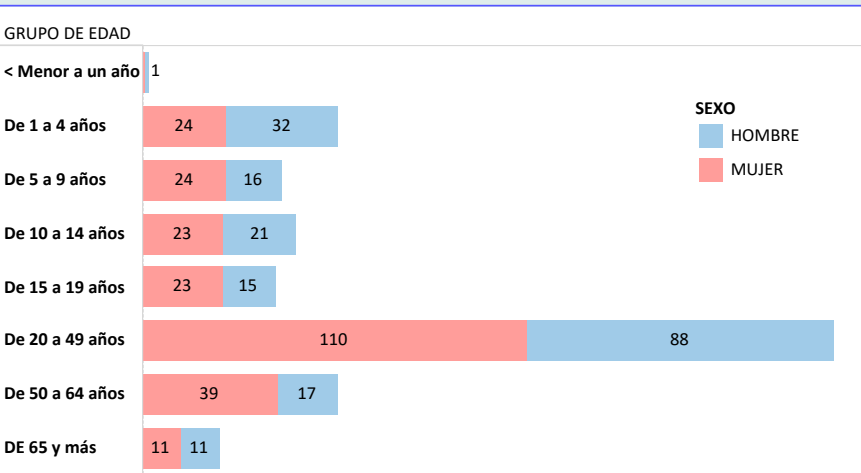
Tasa por 100mil H. de Picadura de Escorpión, Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025



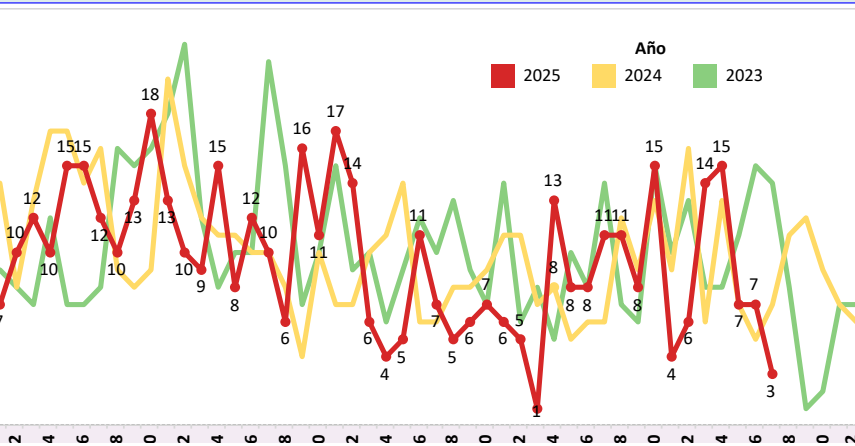
Número de casos de Picadura de Escorpión según condición final y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025

SEXO	Casos	Porcentaje
HOMBRE	201,0	44,08%
MUJER	255,0	55,92%

Casos de Picadura de Escorpión, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025



Casos de Picadura de Escorpión por semanas epidemiológicas Ecuador, años 2020 - 2024



Tasa por regiones, por 100mil Habitantes de T632 Veneno de escorpión año 2025 semana epidemiológica (SE) 01-47 año 2025

