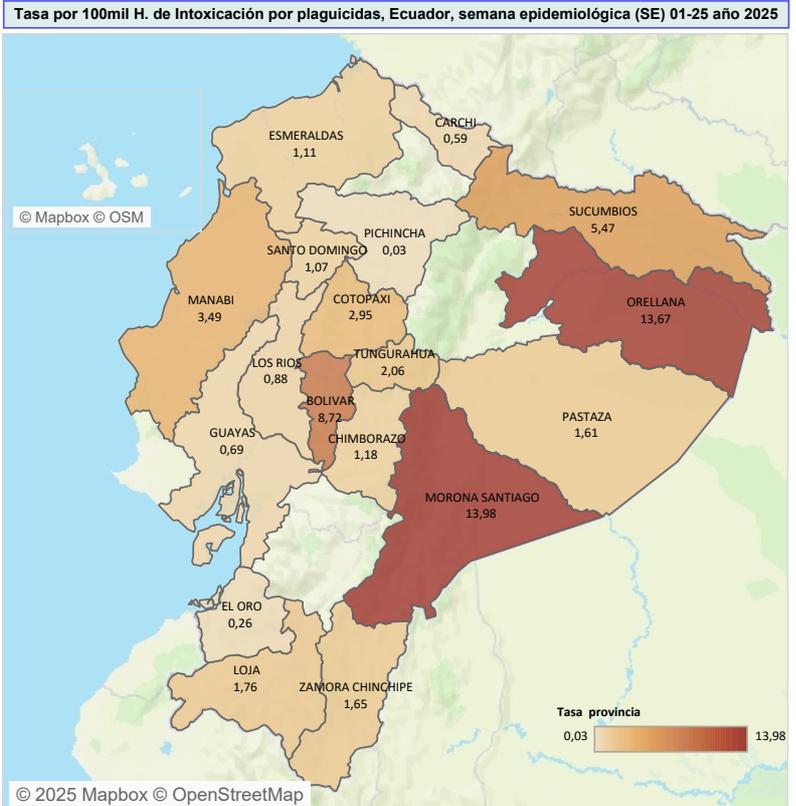


EFTX Intoxicación por plaguicidas

Semana epidemiológica (SE) 25 Ecuador 2025

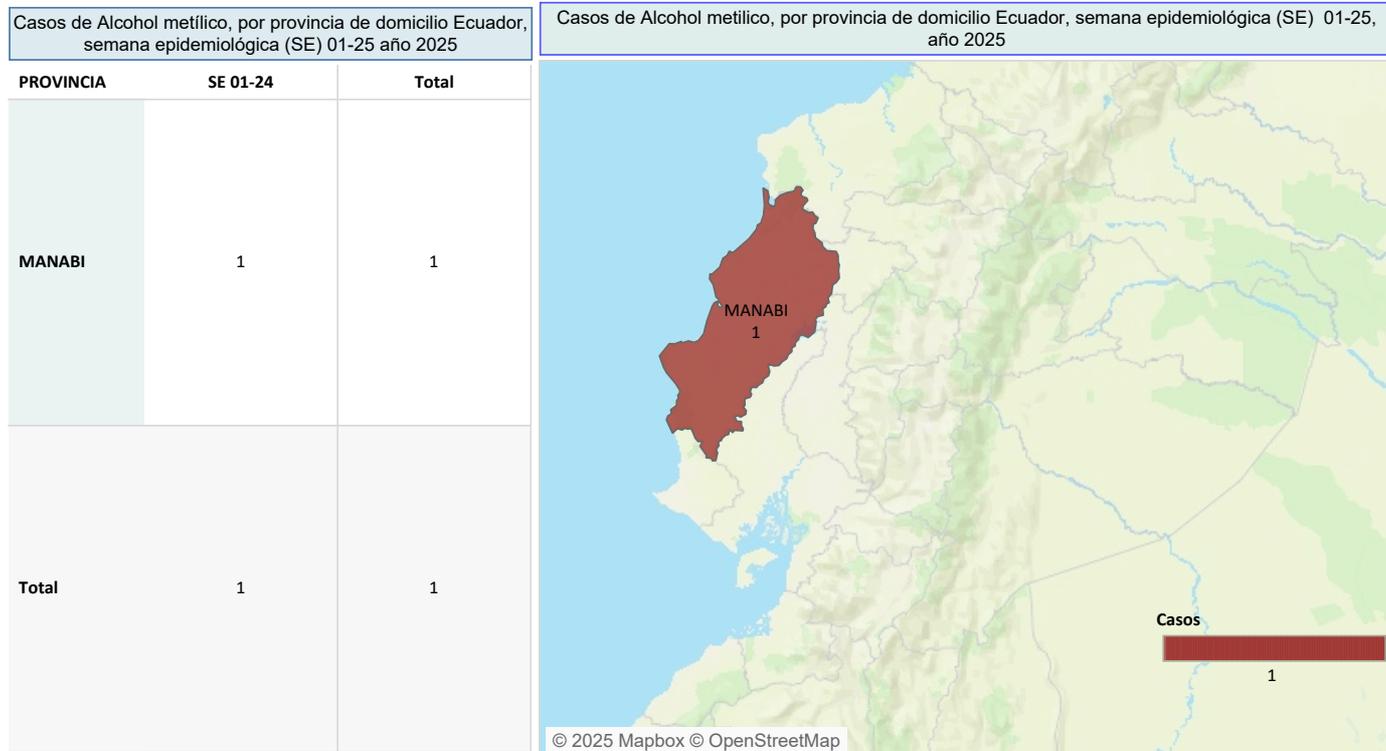
Hasta la semana Epidemiológica (SE) 25, en el 2025, se han reportado 250 casos de intoxicación por plaguicidas. En comparación, en todo el año 2024 se registraron 567 casos. Los incidentes relacionados con herbicidas y fungicidas representan el 46,73% del total, seguidos por las intoxicaciones por organofosforados 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.

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos Total	Tasa provinci.. Total
	SE 01-24	SE 25	SE 01-24	SE 25		
MORONA SANTIAGO	32	1	13,6	0,4	33	14,0
ORELLANA	25		13,7		25	13,7
BOLIVAR	19		8,7		19	8,7
SUCUMBIOS	11	1	5,0	0,5	12	5,5
MANABI	57	1	3,4	0,1	58	3,5
COTOPAXI	14		3,0		14	3,0
TUNGURAHUA	12		2,1		12	2,1
LOJA	9		1,8		9	1,8
ZAMORA CHINCHIPE	2		1,6		2	1,6
PASTAZA	2		1,6		2	1,6
CHIMBORAZO	6		1,2		6	1,2
ESMERALDAS	7		1,1		7	1,1
SANTO DOMINGO	6		1,1		6	1,1
LOS RIOS	9		0,9		9	0,9
GUAYAS	23	9	0,5	0,2	32	0,7
CARCHI	1		0,6		1	0,6
EL ORO	2		0,3		2	0,3
PICHINCHA	1		0,0		1	0,0
Total	238	12	1,5	0,2	250	1,6

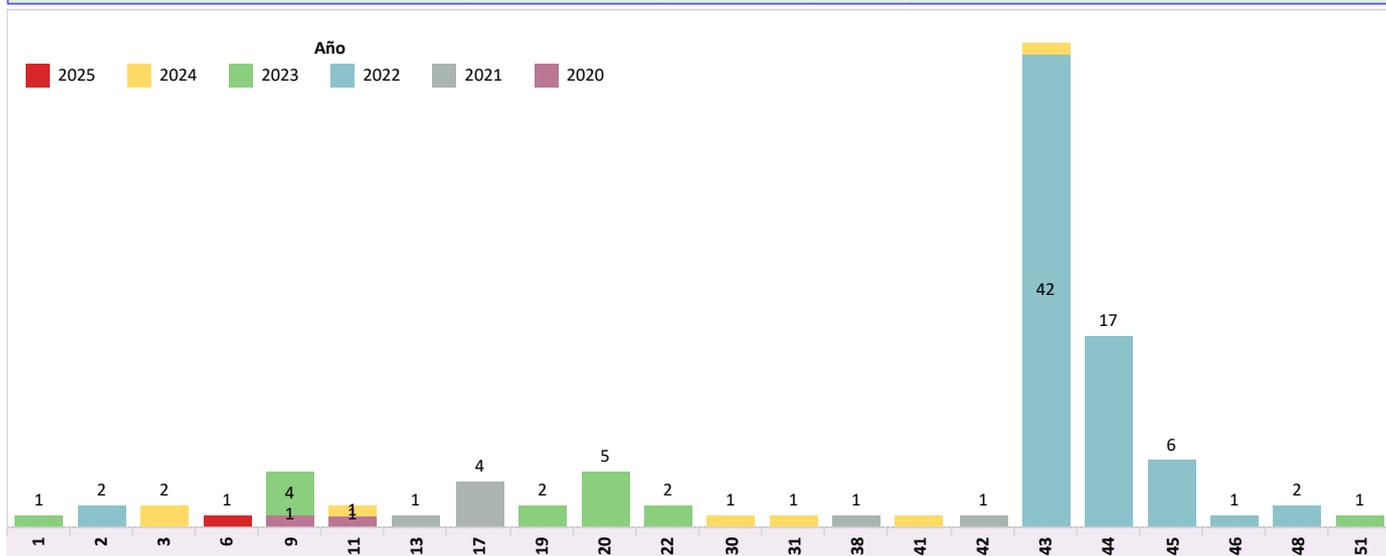


Alcohol metílico
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-25 / 2025

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) 01-25 año 2025

SEXO	Condición final	Casos	Porcentaje
HOMBRE	Muerto	1	100,00%

Casos de T511 Efecto tóxico por alcohol metílico, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-25 año 2025

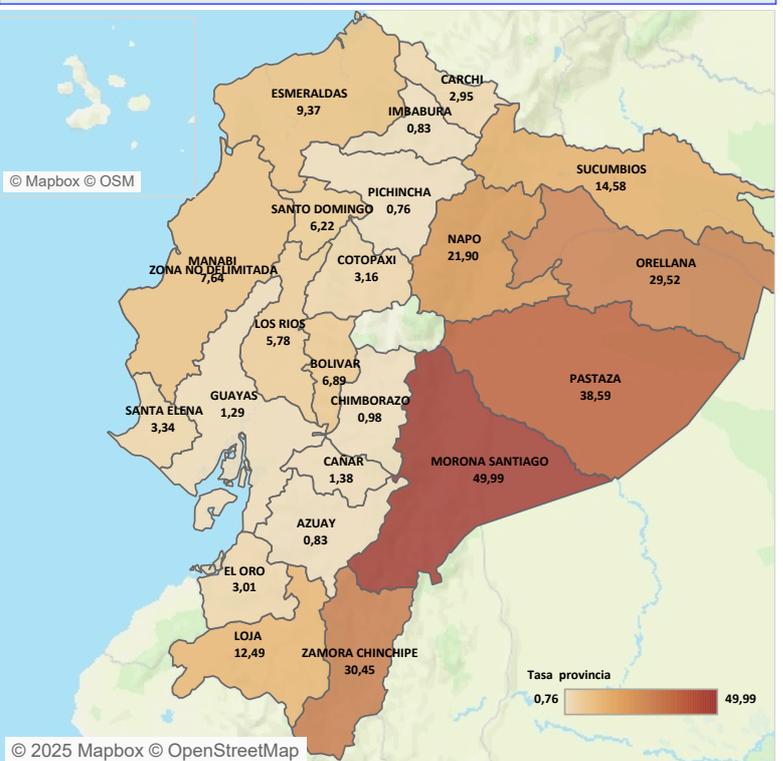
GRUPO DE EDAD	SEXO	Casos
De 20 a 49 años	HOMBRE	1

Hasta la semana 25 del año 2025, se han reportado un total de 840 casos de mordeduras de serpientes en Ecuador. La provincia de Morona Santiago registra la mayor cantidad, con 118 casos. De estos casos, 144 han sido clasificados como mordeduras graves, lo que representa el 17.14% 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.

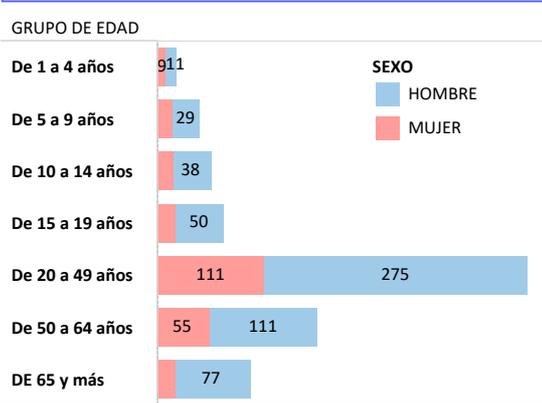
Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES, por provincia de domicilio Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-25 año 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos Total	Tasa provincia por 100milH. Total
	SE 01-24	SE 25	SE 01-24	SE 25		
MORONA SANTIAGO	115	3	48,7	1,3	118	50,0
PASTAZA	47	1	37,8	0,8	48	38,6
ZAMORA CHINCHIPE	37		30,4		37	30,4
ORELLANA	54		29,5		54	29,5
NAPO	30	1	21,2	0,7	31	21,9
SUCUMBIOS	32		14,6		32	14,6
LOJA	63	1	12,3	0,2	64	12,5
ESMERALDAS	59		9,4		59	9,4
MANABI	126	1	7,6	0,1	127	7,6
BOLIVAR	15		6,9		15	6,9
SANTO DOMINGO	35		6,2		35	6,2
LOS RIOS	57	2	5,6	0,2	59	5,8
SANTA ELENA	14		3,3		14	3,3
COTOPAXI	14	1	3,0	0,2	15	3,2
EL ORO	23		3,0		23	3,0
CARCHI	5		3,0		5	3,0
CAÑAR	4		1,4		4	1,4
GUAYAS	60		1,3		60	1,3
CHIMBORAZO	5		1,0		5	1,0
IMBABURA	4		0,8		4	0,8
AZUAY	7		0,8		7	0,8
PICHINCHA	22	1	0,7	0,0	23	0,8
ZONA NO DELIMITADA..	1				1	
Total	829	11	4,8	0,2	840	4,9

Tasa por 100mil H. de MORDEDURA DE SERPIENTES, Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-25 año 2025



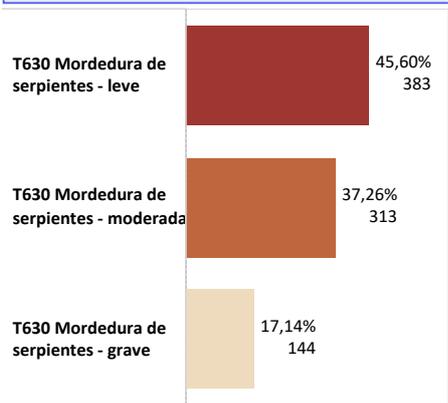
Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-25 año 2025



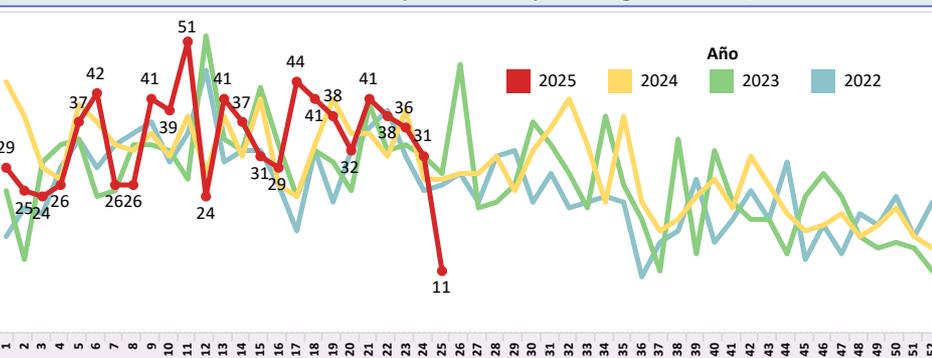
Número de casos de mordeduras de serpientes según condición final y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-25 año 2025

SEXO	Muerto	Vivo	Total
HOMBRE	2	589	591
MUJER		249	249
Total	2	838	840

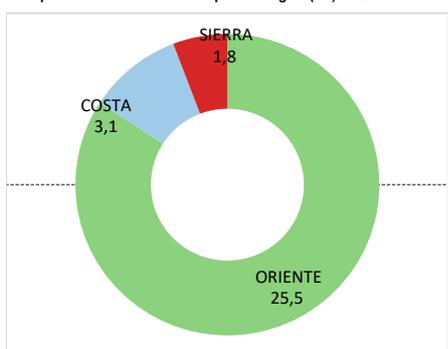
MORDEDURA DE SERPIENTES, por tipo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-25 año 2025



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) 01-25 año 2025



PICADURA DE ESCORPIÓN
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-25 año 2025

En el año 2025 se han notificado 268 casos, la provincia de Morona Santiago es la que acumula el mayor número de casos con 69. 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.

