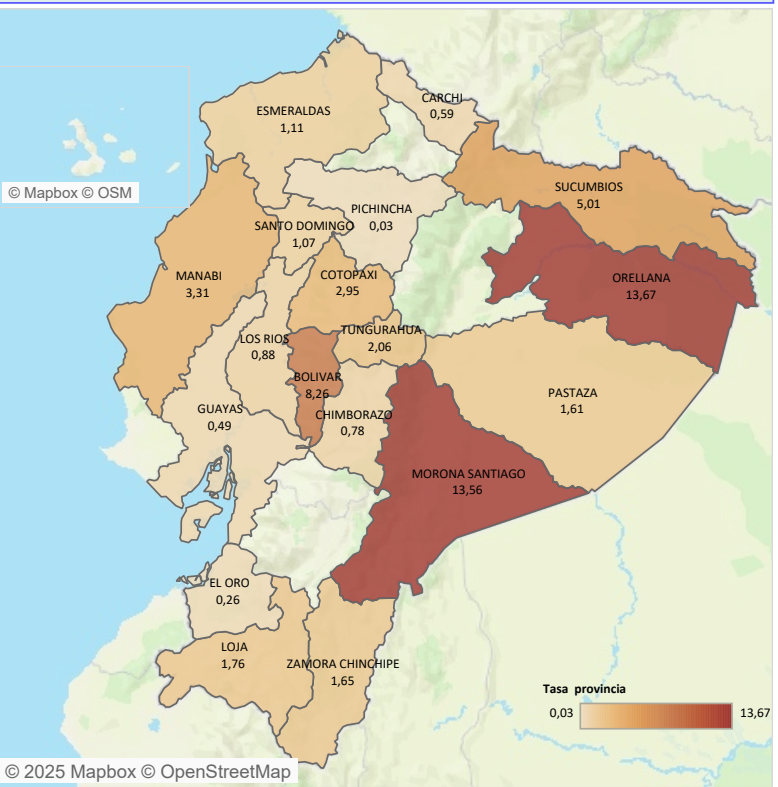


Hasta la semana Epidemiológica (SE) 23, en el 2025, se han reportado 233 casos de intoxicación por plaguicidas. En comparación, en todo el año 2024 se registraron 567 casos. Los incidentes relacionados con herbicidas y fungicidas representan el 46,73% del total, seguidos por las intoxicaciones por organofosforados 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.

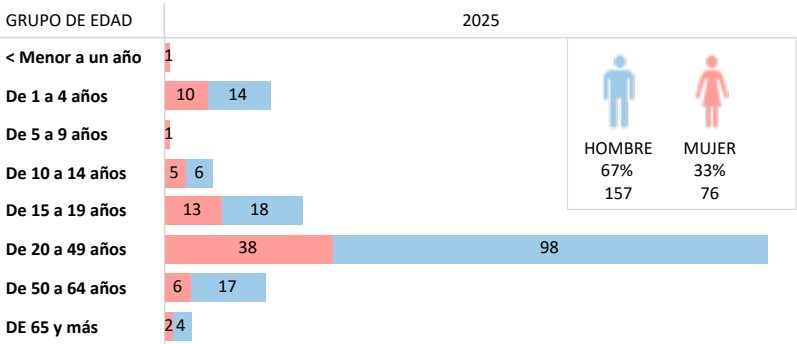
Casos y tasas de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 año 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provinci..
	SE 01-22	SE 23	SE 01-22	SE 23	Total	Total
ORELLANA	25		13,7		25	13,7
MORONA SANTIAGO	32		13,6		32	13,6
BOLIVAR	18		8,3		18	8,3
SUCUMBIOS	11		5,0		11	5,0
MANABI	55		3,3		55	3,3
COTOPAXI	13	1	2,7	0,2	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
ESMERALDAS	7		1,1		7	1,1
SANTO DOMINGO	6		1,1		6	1,1
LOS RIOS	8	1	0,8	0,1	9	0,9
CHIMBORAZO	4		0,8		4	0,8
CARCHI	1		0,6		1	0,6
GUAYAS	23		0,5		23	0,5
EL ORO	2		0,3		2	0,3
PICHINCHA	1		0,0		1	0,0
Total	231	2	1,5	0,1	233	1,5

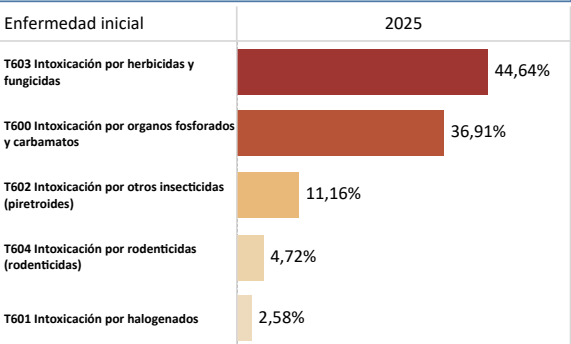
Tasa por 100mil H. de Intoxicación por plaguicidas, Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 año 2025



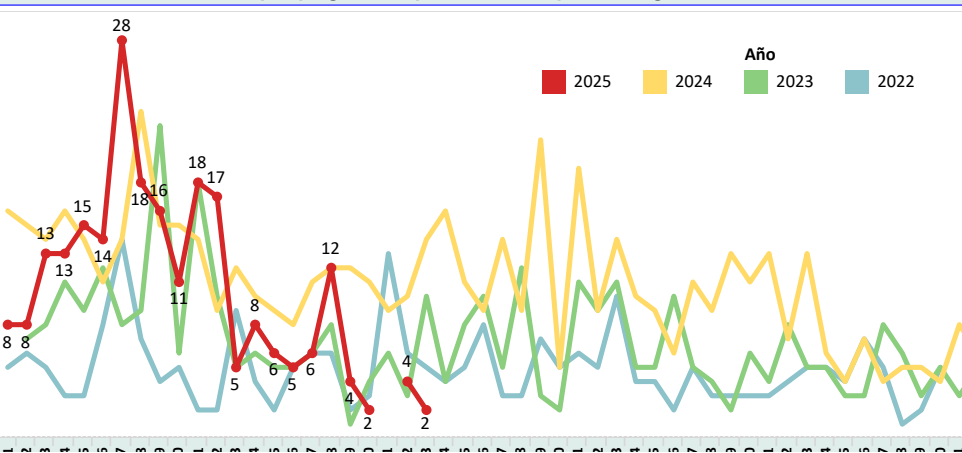
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01- 23 año 2025



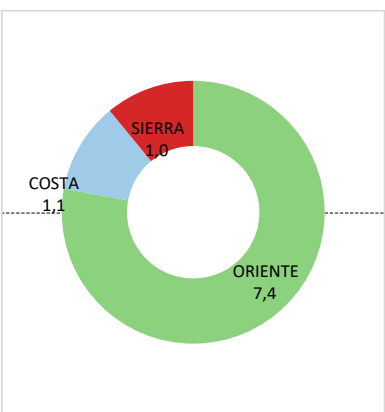
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 año 2025



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



Tasa por regiones, por 100mil Habitantes de Plagicidas año 2025 SE 01-22



Alcohol metílico
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 / 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).

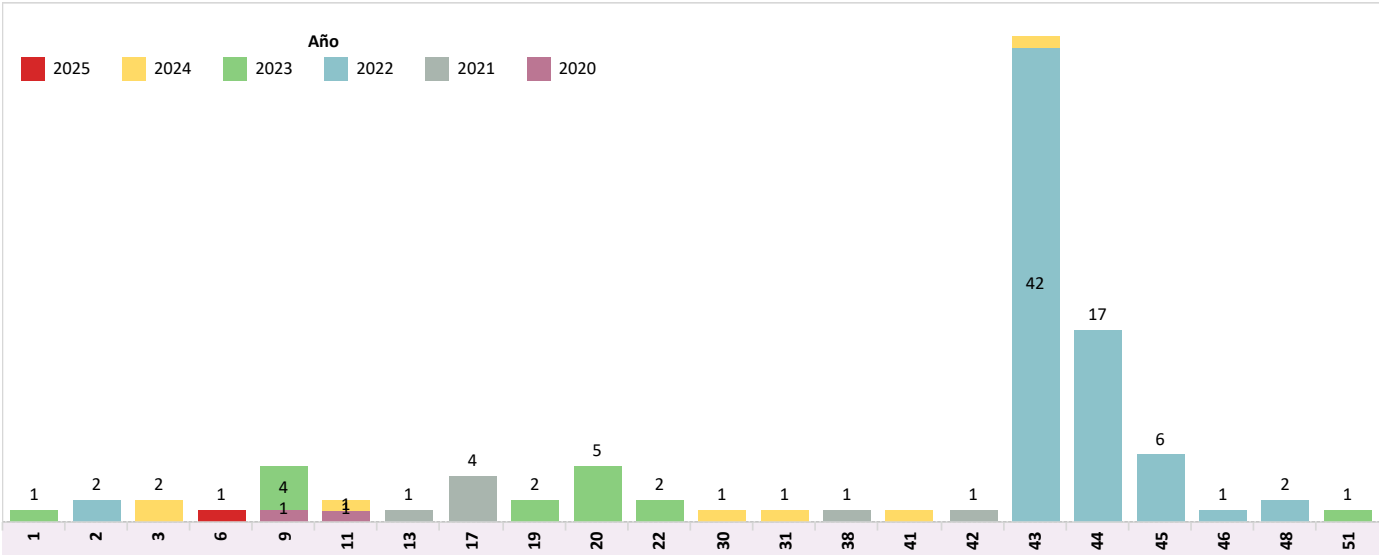
Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 año 2025

PROVINCIA	SE 01-22	Total
MANABI	1	1
Total	1	1

Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23, año 2025



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) 01-23 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) 01-23 año 2025

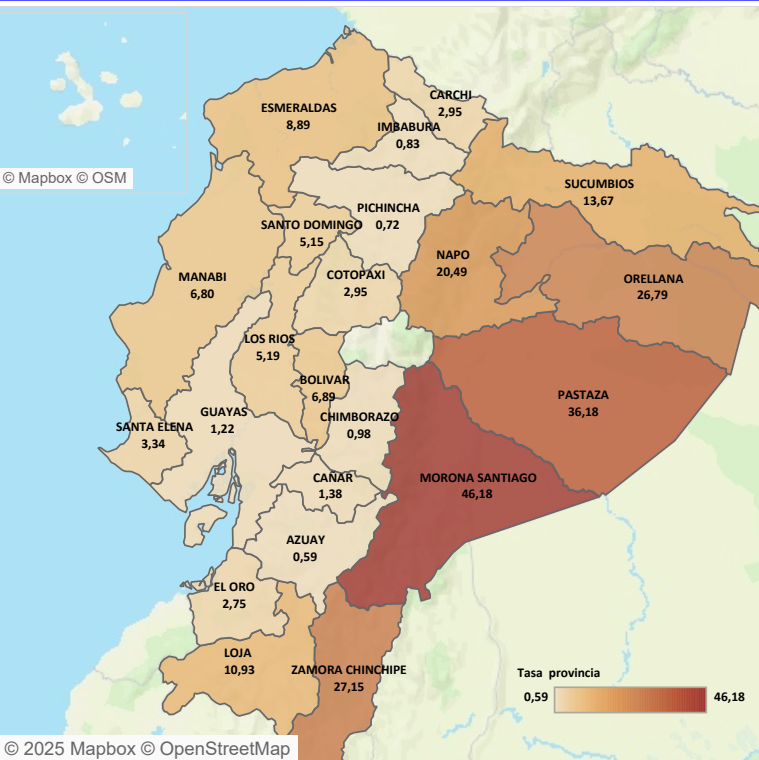
GRUPO DE EDAD	SEXO
De 20 a 49 años	HOMBRE 1

Hasta la semana 23 del año 2025, se han reportado un total de 768 casos de mordeduras de serpientes en Ecuador. La provincia de Morona Santiago registra la mayor cantidad, con 109 casos. De estos casos, 133 han sido clasificados como mordeduras graves, lo que representa el 17.32% 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.

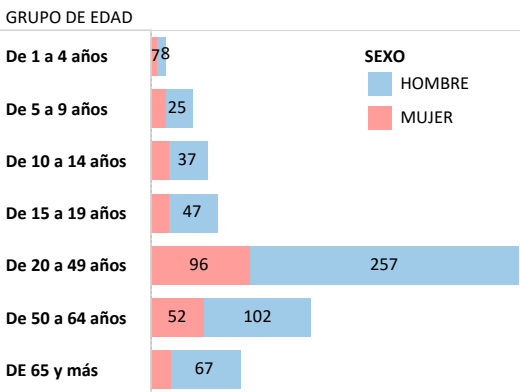
Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES, por provincia de domicilio Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 año 2025

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provincia por 100milH.
	SE 01-22	SE 23	SE 01-22	SE 23	Total	Total
MORONA SANTIAGO	107	2	45,3	0,8	109	46,2
PASTAZA	41	4	33,0	3,2	45	36,2
ZAMORA CHINCHIPE	33		27,2		33	27,2
ORELLANA	49		26,8		49	26,8
NAPO	29		20,5		29	20,5
SUCUMBIO	27	3	12,3	1,4	30	13,7
LOJA	55	1	10,7	0,2	56	10,9
ESMERALDAS	56		8,9		56	8,9
BOLIVAR	14	1	6,4	0,5	15	6,9
MANABI	112	1	6,7	0,1	113	6,8
LOS RIOS	52	1	5,1	0,1	53	5,2
SANTO DOMINGO	29		5,2		29	5,2
SANTA ELENA	14		3,3		14	3,3
COTOPAXI	12	2	2,5	0,4	14	3,0
CARCHI	4	1	2,4	0,6	5	3,0
EL ORO	21		2,7		21	2,7
CAÑAR	4		1,4		4	1,4
GUAYAS	54	3	1,2	0,1	57	1,2
CHIMBORAZO	5		1,0		5	1,0
IMBABURA	4		0,8		4	0,8
PICHINCHA	21	1	0,7	0,0	22	0,7
AZUAY	5		0,6		5	0,6
Total	748	20	4,3	0,2	768	4,4

Tasa por 100mil H. de MORDEDURA DE SERPIENTES, Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 año 2025



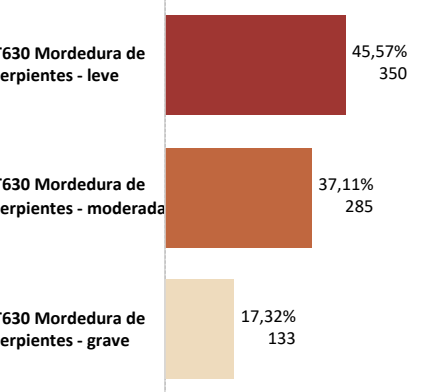
Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 año 2025



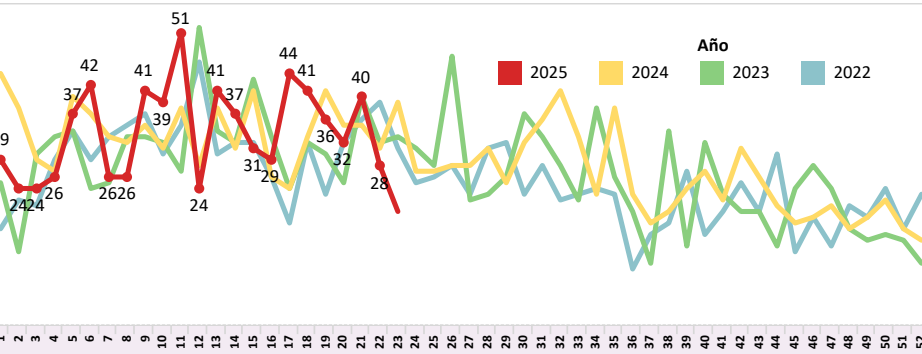
Número de casos de mordeduras de serpientes según condición final y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 año 2025

SEXO	Muerto	Vivo	Total
HOMBRE	2	541	543
MUJER		225	225
Total	2	766	768

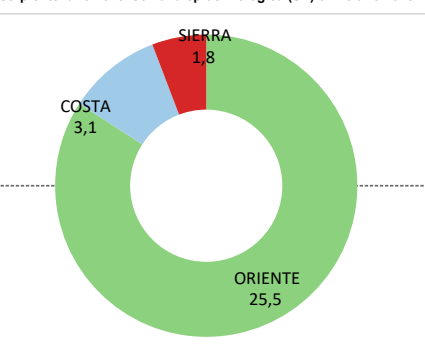
MORDEDURA DE SERPIENTES, por tipo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 año 2025



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) 01-23 año 2025



PICADURA DE ESCORPIÓN
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-23 año 2025

En el año 2025 se han notificado 252 casos, la provincia de Morona Santiago es la que acumula el mayor número de casos con 67. 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.

