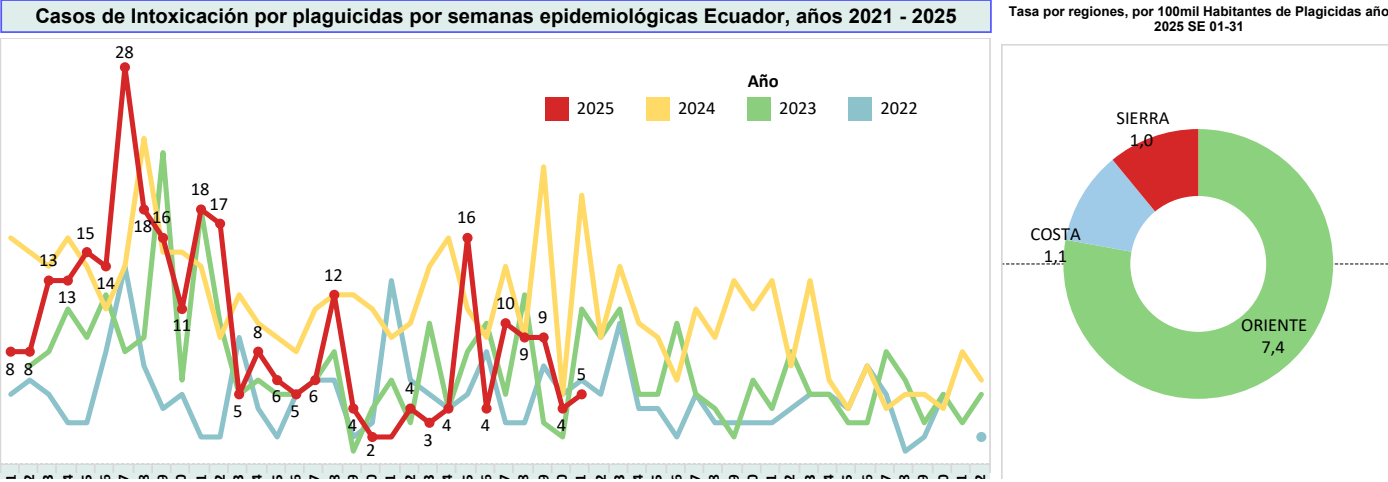
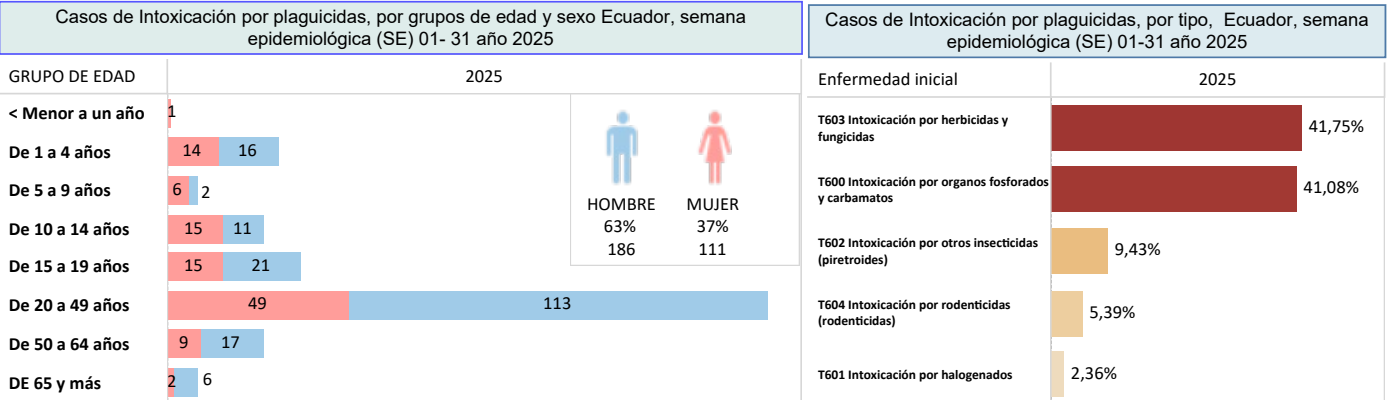
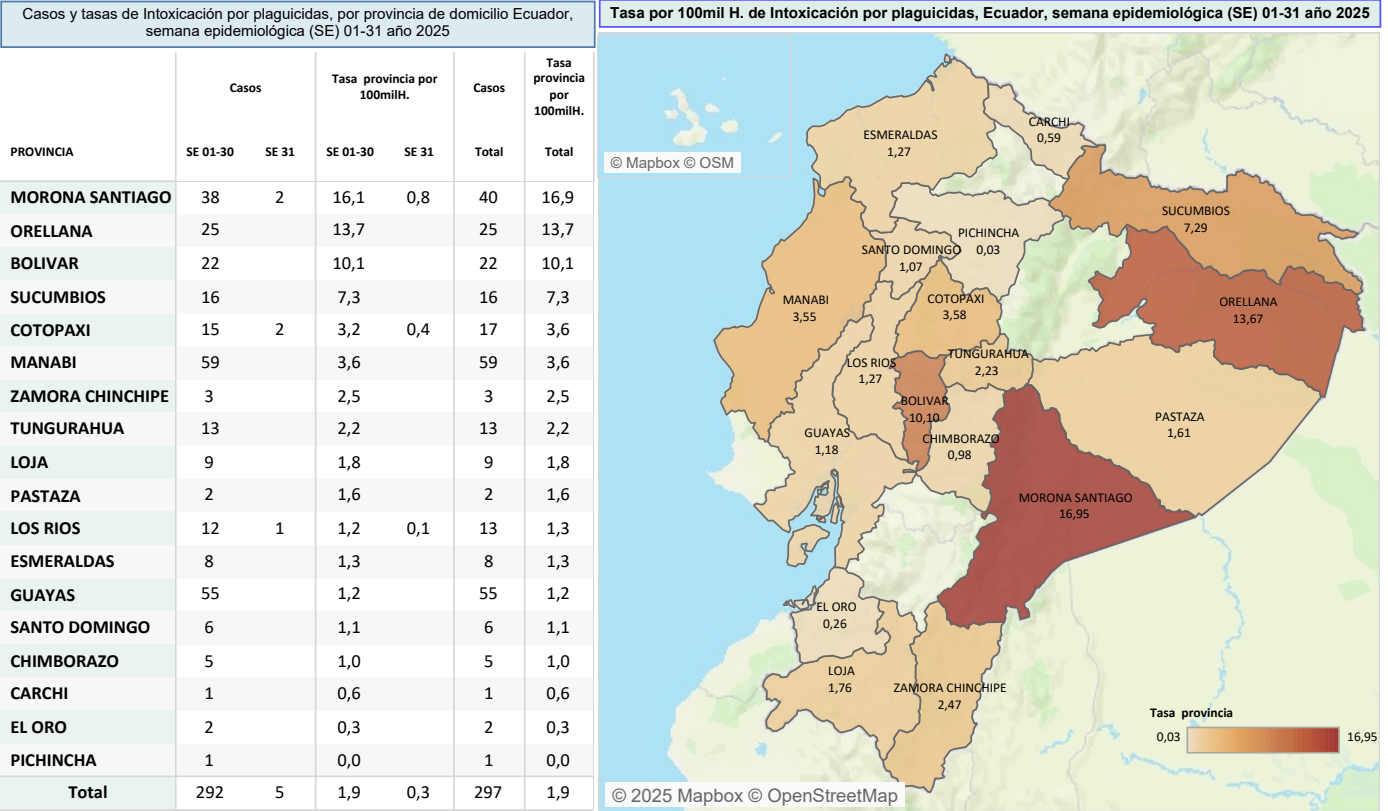
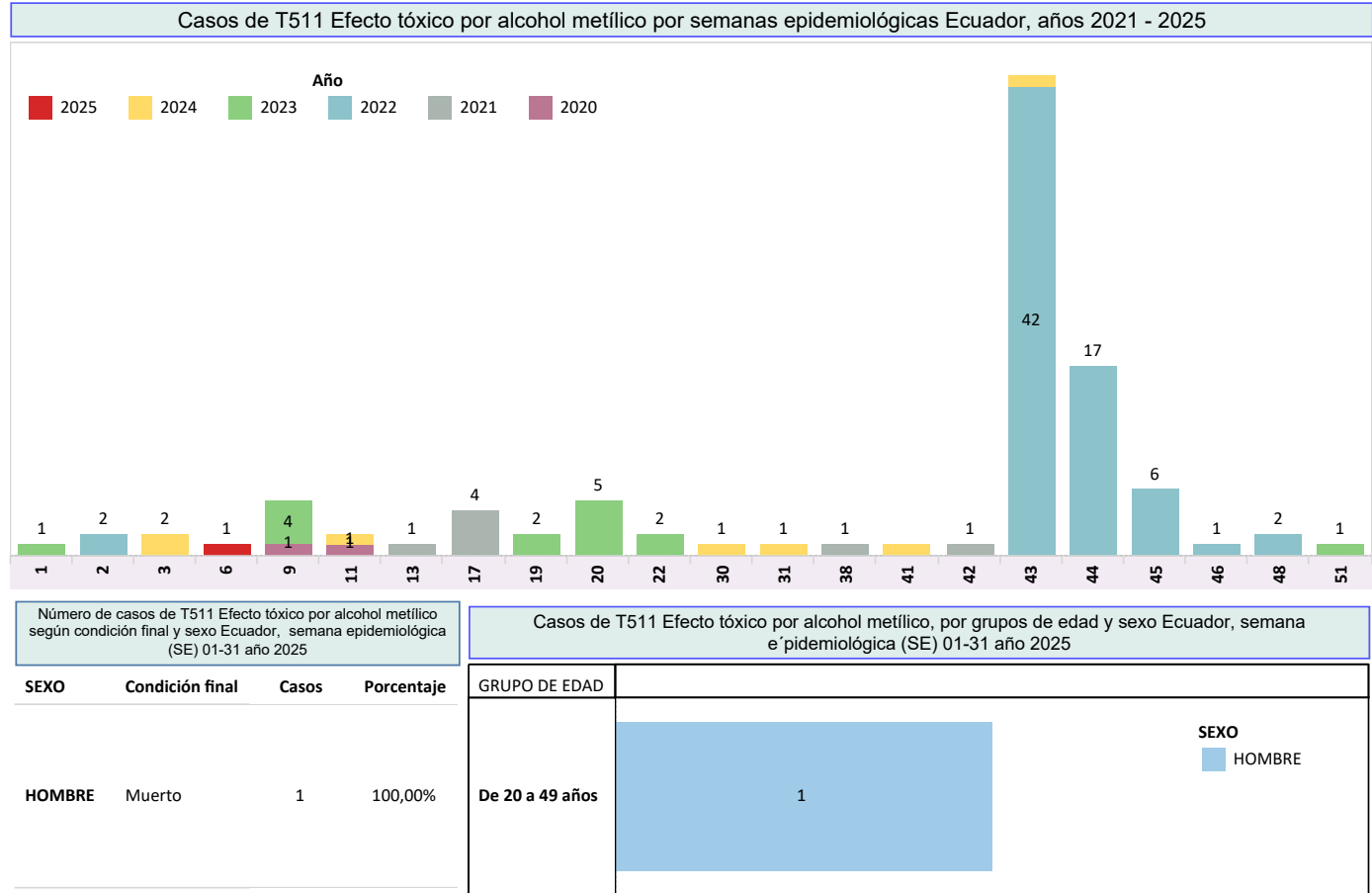
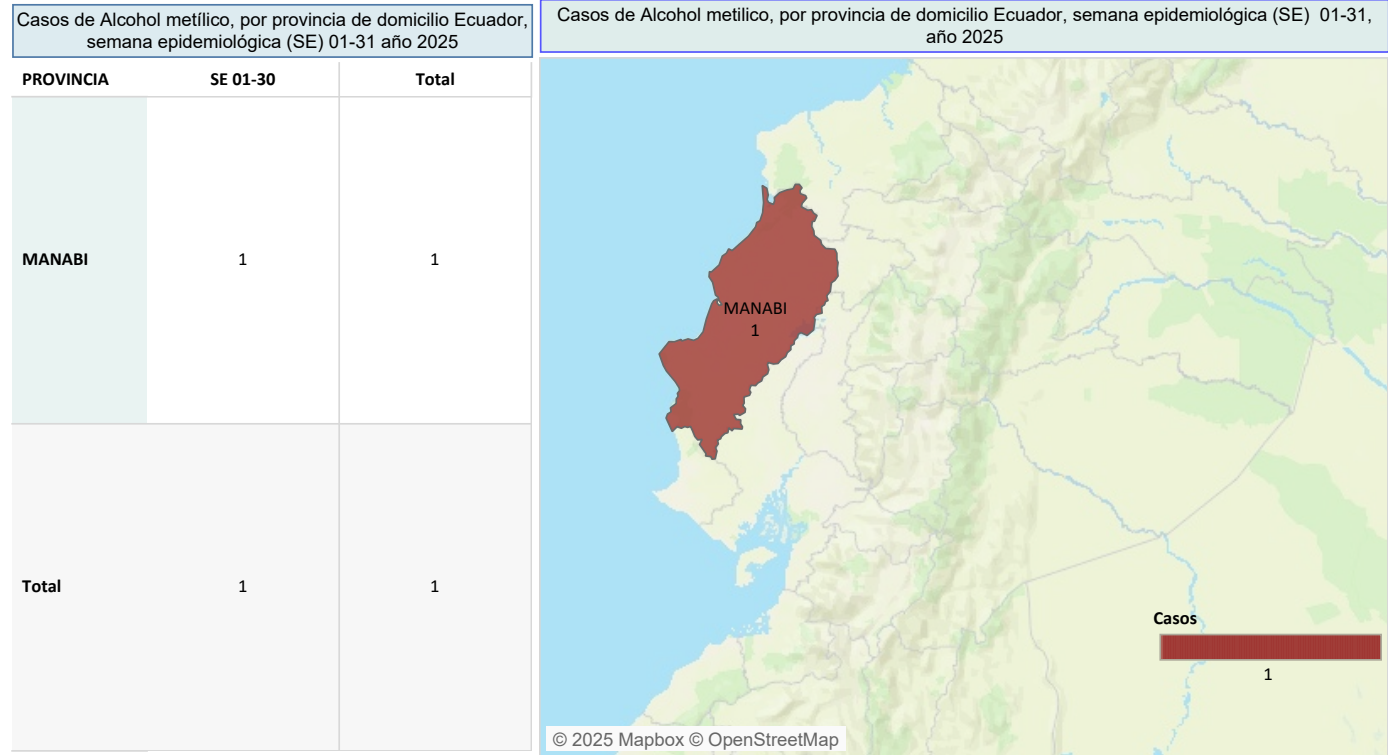


Hasta la semana Epidemiológica (SE) 31, en el 2025, se han reportado 297 casos de intoxicación por plaguicidas. En comparación, en todo el año 2024 se registraron 567 casos. Los incidentes relacionados con herbicidas y fungicidas representan el 46,73% del total, seguidos por las intoxicaciones por organofosforados 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.



Alcohol metílico
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-31 / 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).

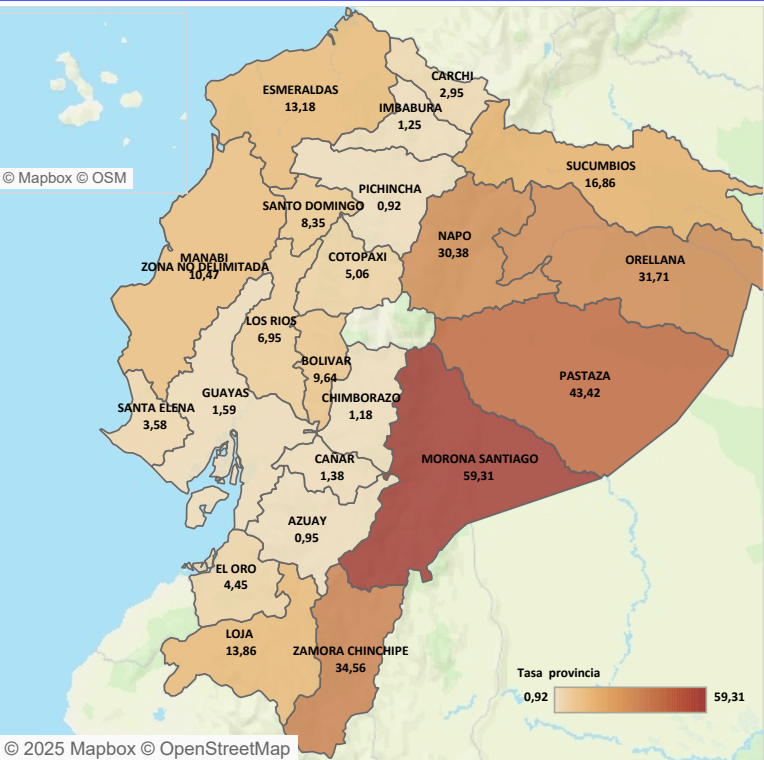


Hasta la semana 31 del año 2025, se han reportado un total de 1.046 casos de mordeduras de serpientes en Ecuador. La provincia de mayor tasa por cien mil habitantes es Morona Santiago que registra 59 personas. Del total de casos notificados, 195 han sido clasificados como mordeduras graves, lo que representa el 18.64% 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.

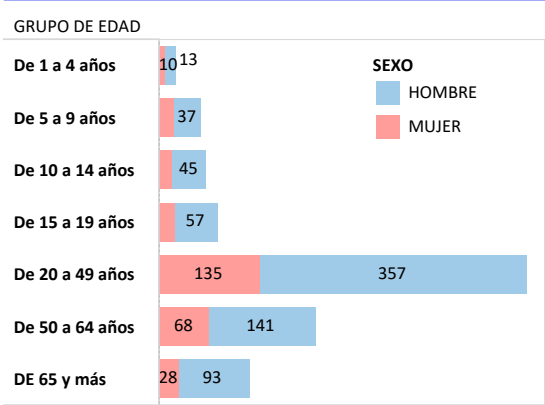
Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES, por provincia de domicilio Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-31 año 2025

	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provincia por 100milH.
PROVINCIA	SE 01-30	SE 31	SE 01-30	SE 31	Total	Total
MORONA SANTIAGO	134	6	57	3	140	59
PASTAZA	54		43		54	43
ZAMORA CHINCHIPE	42		35		42	35
ORELLANA	58		32		58	32
NAPO	42	1	30	1	43	30
SUCUMBIOS	37		17		37	17
LOJA	69	2	13	0	71	14
ESMERALDAS	81	2	13	0	83	13
MANABI	174		10		174	10
BOLIVAR	21		10		21	10
SANTO DOMINGO	46	1	8	0	47	8
LOS RIOS	70	1	7	0	71	7
COTOPAXI	23	1	5	0	24	5
EL ORO	34		4		34	4
SANTA ELENA	14	1	3	0	15	4
CARCHI	5		3		5	3
GUAYAS	74		2		74	2
CAÑAR	4		1		4	1
IMBABURA	6		1		6	1
CHIMBORAZO	6		1		6	1
AZUAY	8		1		8	1
PICHINCHA	26	2	1	0	28	1
ZONA NO DELIMITA..	1				1	
Total	1.029	17	6	0	1.046	6

Tasa por 100mil H. de MORDEDURA DE SERPIENTES, Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-31 año 2025



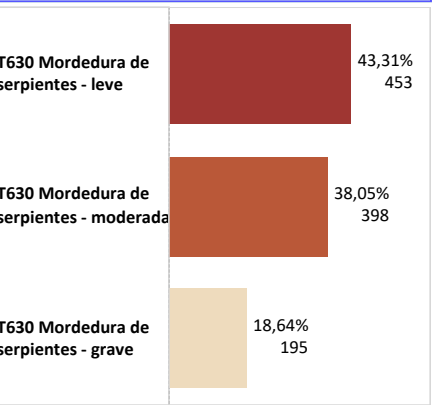
Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-31 año 2025



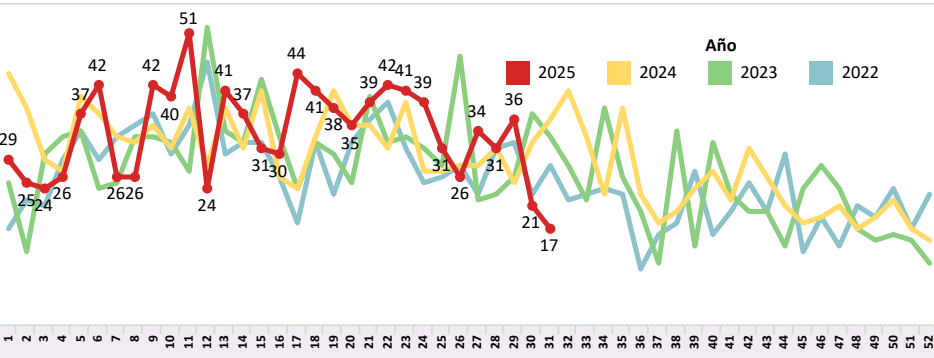
Número de casos de mordeduras de serpientes según condición final y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-31 año 2025

SEXO	Con dis capacidad		Muer..	Vivo	Total
HOMBRE			2	741	743
MUJER	1	1	301	303	303
Total	1	3	1.042	1.046	1.046

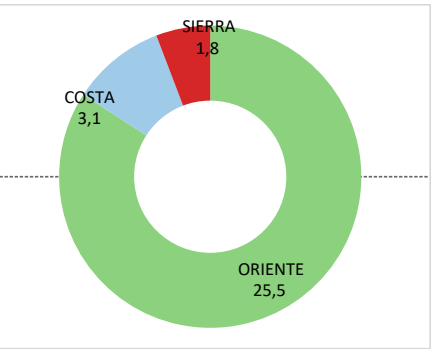
MORDEDURA DE SERPIENTES, por tipo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-31



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



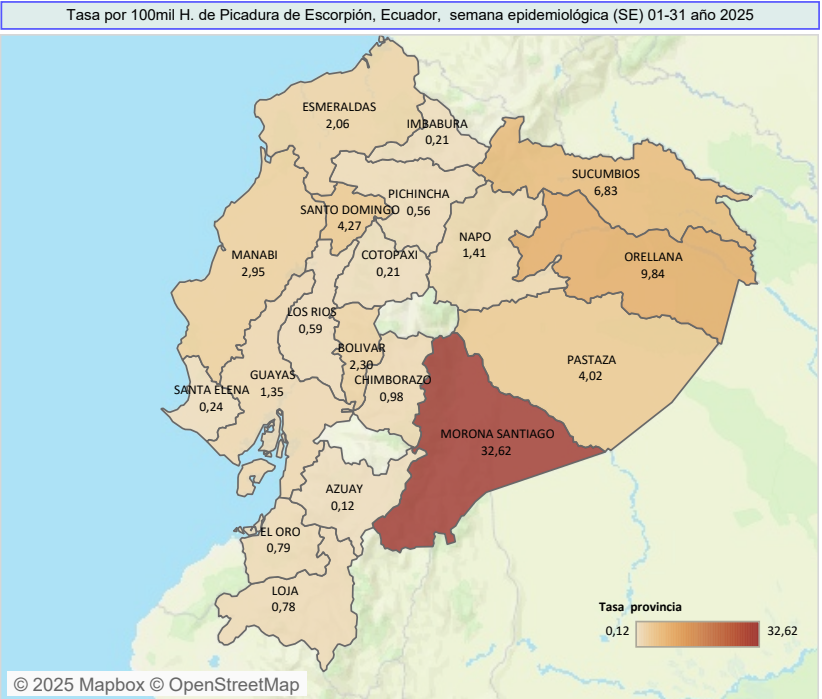
Tasa por regiones, por 100mil Habitantes de T630 Mordedura de serpiente año 2025 semana epidemiológica (SE) 01-31 año 2025



PICADURA DE ESCORPIÓN
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-31 año 2025

En el año 2025, se han notificado 313 casos, la provincia de Morona Santiago es la que acumula el mayor número de casos con 77. 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.

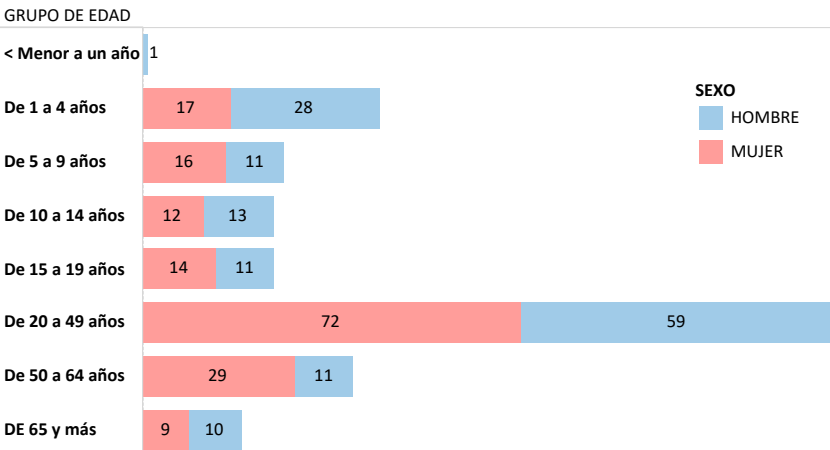
Casos de Picadura de Escorpión, por provincia de domicilio Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-31 año 2025					
PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Tasa provincia por 100milH.
	SE 01-30	SE 31	SE 01-30	SE 31	
MORONA SANTIAGO	77		32,6		32,6
ORELLANA	18		9,8		9,8
SUCUMBIOS	14	1	6,4	0,5	6,8
SANTO DOMINGO	22	2	3,9	0,4	4,3
PASTAZA	5		4,0		4,0
MANABI	49		2,9		2,9
BOLIVAR	5		2,3		2,3
ESMERALDAS	13		2,1		2,1
NAPO	2		1,4		1,4
GUAYAS	62	1	1,3	0,0	1,4
CHIMBORAZO	5		1,0		1,0
EL ORO	6		0,8		0,8
LOJA	4		0,8		0,8
LOS RIOS	5	1	0,5	0,1	0,6
PICHINCHA	17		0,6		0,6
SANTA ELENA	1		0,2		0,2
COTOPAXI	1		0,2		0,2
IMBABURA	1		0,2		0,2
AZUAY	1		0,1		0,1
Total	308	5	1,8	0,1	1,9



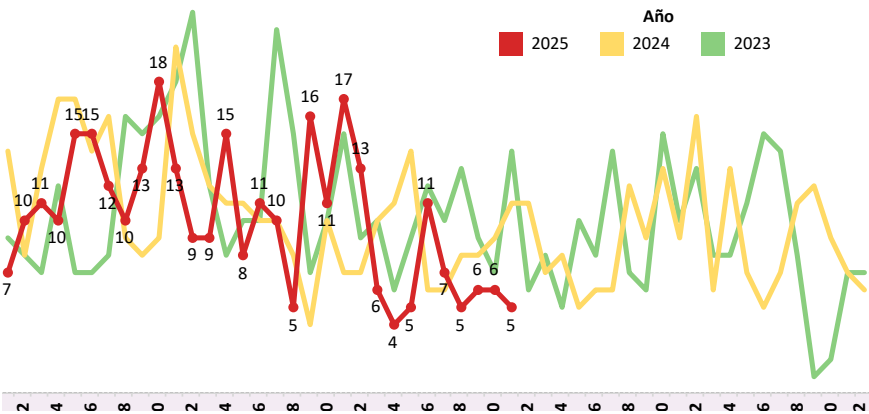
Número de casos de Picadura de Escorpión según condición final y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-31 año 2025

SEXO	Casos	Porcentaje
HOMBRE	144,0	46,01%
MUJER	169,0	53,99%

Casos de Picadura de Escorpión, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-31 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) 01-31 año 2025

