

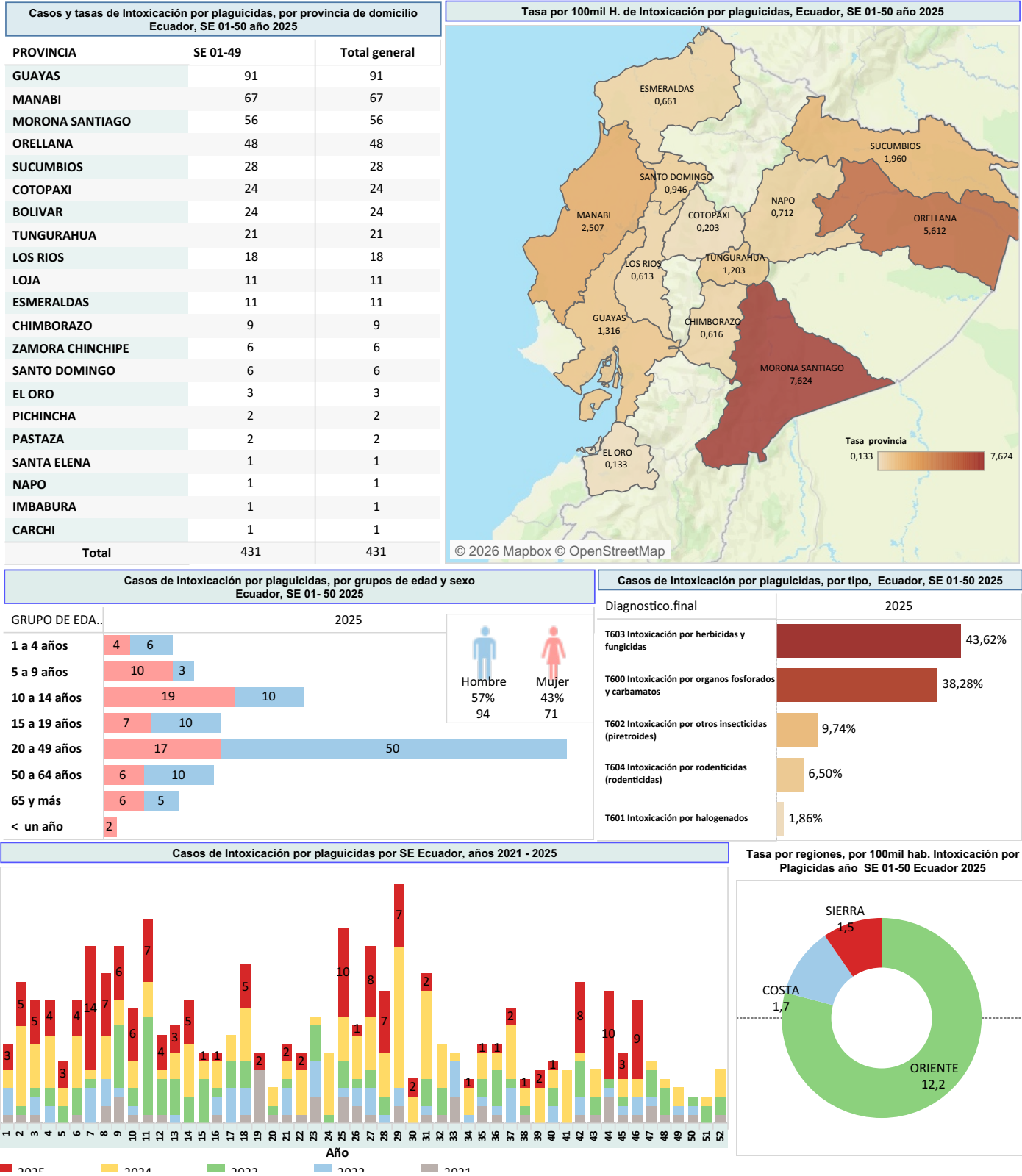
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EFTX Intoxicación por plaguicidas

Semana epidemiológica (SE) 50 Ecuador 2025

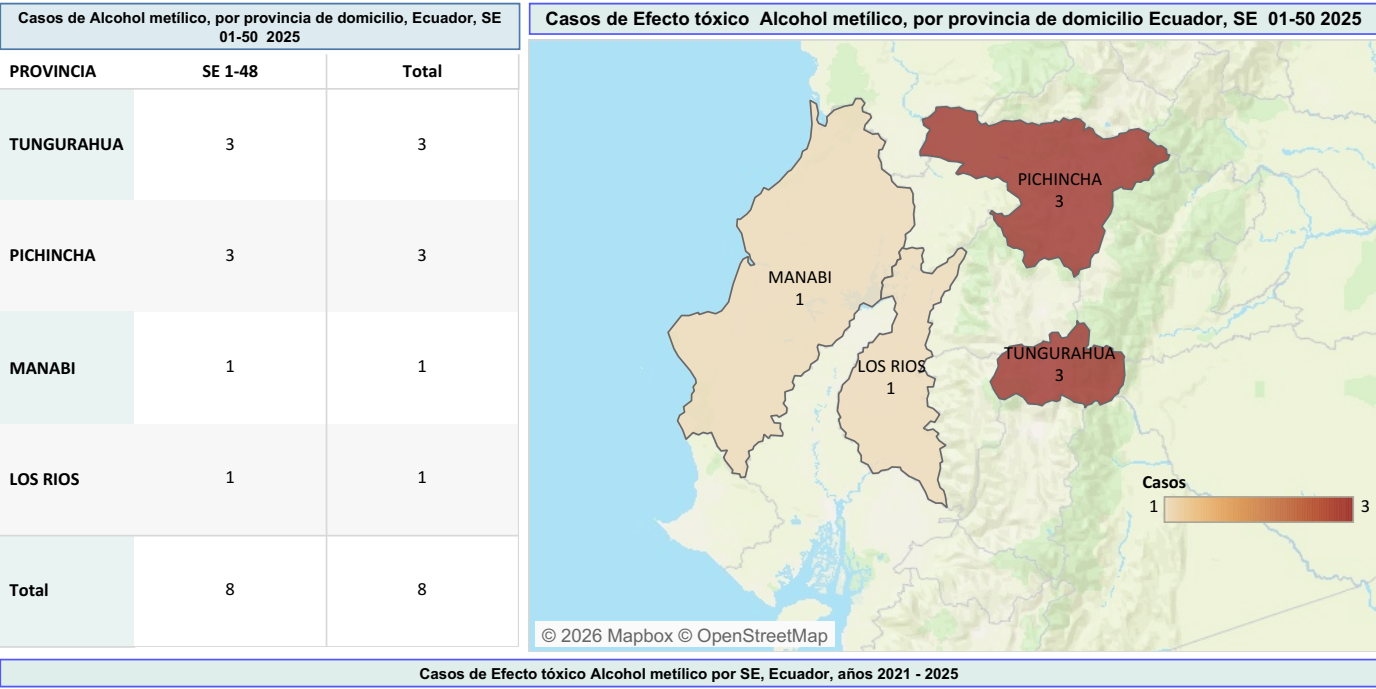
La intoxicación por plaguicidas constituye un importante problema de salud pública, particularmente en países con alta actividad agrícola y uso intensivo de estas sustancias. Desde la perspectiva de la vigilancia epidemiológica, estos eventos representan condiciones prevenibles, asociadas tanto a exposiciones ocupacionales como ambientales, accidentales o intencionales. La notificación y el monitoreo sistemático de las intoxicaciones por plaguicidas permiten identificar poblaciones en riesgo, patrones de exposición, tipos de sustancias involucradas y áreas geográficas prioritarias, así como detectar brotes y fortalecer las acciones de regulación, prevención y control.

Hasta la semana Epidemiológica (SE) 49, en el 2025, se han reportado 431 casos de intoxicación por plaguicidas.



SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Efecto tóxico por Alcohol metílico
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-50 2025

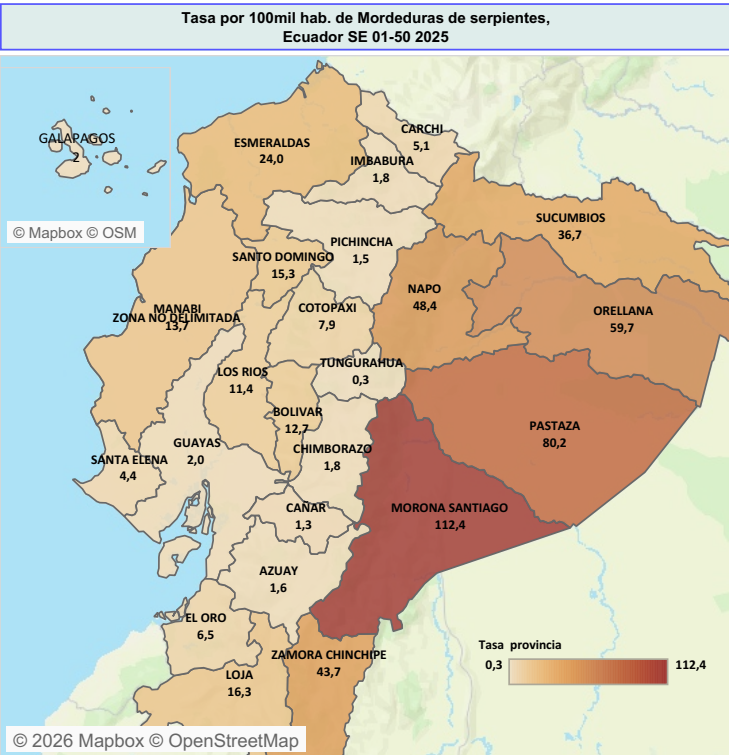
El metanol es un compuesto químico de uso industrial y presente en diversos productos de consumo doméstico, cuya accesibilidad representa un riesgo relevante para la salud pública. Desde el enfoque de la vigilancia epidemiológica, la intoxicación por metanol constituye un evento de alta prioridad debido a su elevada letalidad, su potencial de presentación en brotes y su frecuente asociación con el consumo de bebidas alcohólicas adulteradas, especialmente provenientes de mercados informales o destilerías clandestinas. Históricamente, se han documentado múltiples epidemias caracterizadas por la aparición súbita de casos graves y una alta carga de mortalidad y discapacidad. A pesar de los tratamientos disponibles, la letalidad se mantiene elevada, con tasas que oscilan entre el 26 % y el 50 %, y en los sobrevivientes son comunes las secuelas neurológicas y visuales irreversibles.



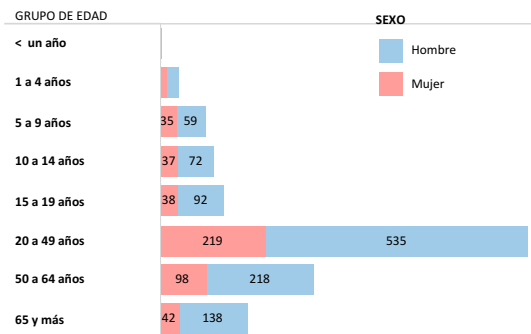
Número de casos de Intoxicación por Alcohol Metílico, según condición final y sexo Ecuador, SE 01-50 2025				Casos de Intoxicación por Alcohol metílico, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-50 2025	
SEXO	Condicion.final	% de total casos junto con SEXO	casos	GRUPO DE EDAD	SEXO
Hombre	Muerto	66,67%	2	1 a 4 años	1
	Vivo	80,00%	4	5 a 9 años	1
Mujer	Muerto	33,33%	1	15 a 19 años	2
	Vivo	20,00%	1	20 a 49 años	19
				50 a 64 años	20
				65 y más	1

La mordedura de serpiente constituye un evento de importancia en salud pública en Ecuador, particularmente en zonas rurales y amazónicas, donde la interacción entre poblaciones humanas y serpientes venenosas es más frecuente. Este evento afecta principalmente a población en edad productiva, comunidades agrícolas y pueblos indígenas, y está asociado a factores ambientales, ocupacionales y de acceso oportuno a los servicios de salud. Desde el enfoque de la vigilancia epidemiológica, la notificación y el análisis sistemático de los casos a través del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud Pública permiten identificar tendencias temporales, áreas geográficas de mayor riesgo, especies involucradas y grupos poblacionales afectados. La información generada es esencial para la detección oportuna de aumentos inusuales de casos, la adecuada planificación de la disponibilidad de sueros antiofídicos, la implementación de medidas de prevención y control, y la reducción de la mortalidad y las secuelas asociadas a las mordeduras de serpientes en el país.

Casos de Mordedura de Serpientes por provincia de domicilio Ecuador, SE 01-50 2025			
PROVINCIA	SE 1-48	SE 49	Total
MORONA SANTIAGO	234	2	236
MANABI	233	2	235
ESMERALDAS	143	2	145
ORELLANA	116	1	117
LOS RIOS	109	3	112
PASTAZA	95	2	97
GUAYAS	96	1	97
SANTO DOMINGO	81		81
LOJA	81		81
SUCUMBIO	75		75
NAPO	68		68
ZAMORA CHINCHIPE	52		52
PICHINCHA	47	2	49
EL ORO	49		49
COTOPAXI	39		39
BOLIVAR	26		26
SANTA ELENA	18		18
AZUAY	13		13
IMBABURA	9		9
CHIMBORAZO	9		9
CARCHI	8	1	9
CAÑAR	3		3
TUNGURAHUA	2		2
CAÑAR	2		2
ZONA NO DELIMITA...	1		1
Total	1.609	16	1.625



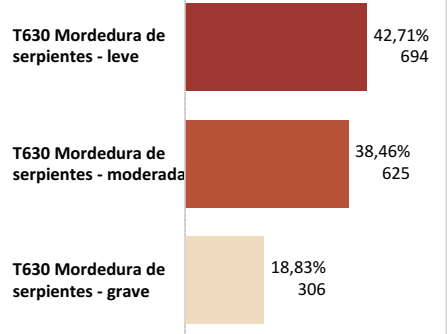
Casos de Mordedura de serpientes, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-50 2025



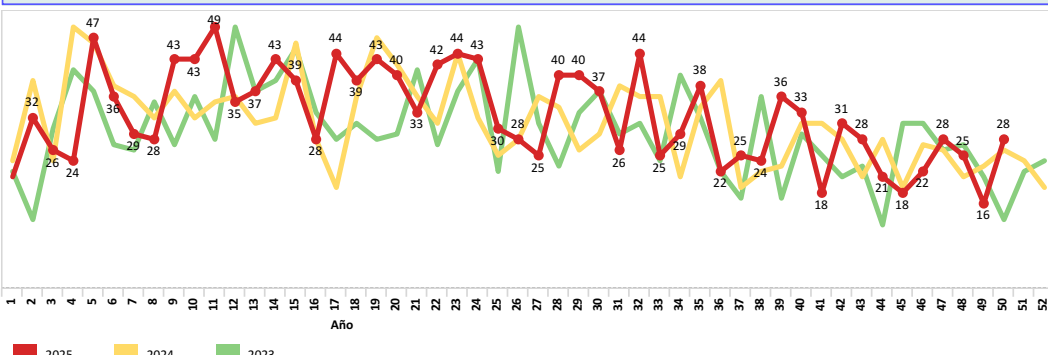
Casos de Mordeduras de serpientes según condición final y sexo Ecuador, SE 01-50 2025

SEXO	Con discapacidad	Muer..	Vivo	Total
Hombre		6	1134	1140
Mujer	1	1	483	485
Total	1	7	1617	1625

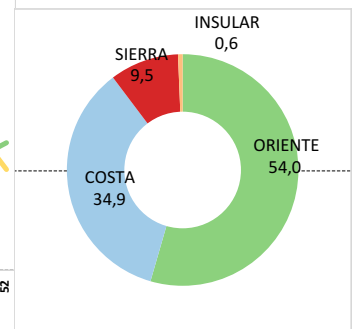
Casos de Mordedura de Serpientes, por tipo Ecuador, SE 01-50 2025



Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES por semanas epidemiológicas Ecuador, años 2023 - 2025



Tasa por regiones, por 100mil hab. Mordedura de serpiente SE 01-50 2025

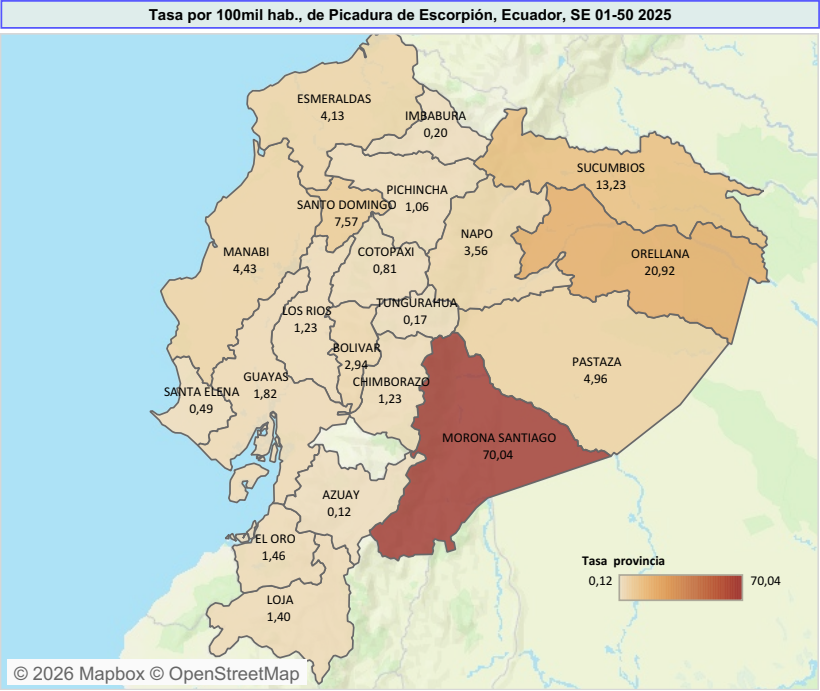


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
PICADURA DE ESCORPIÓN T632
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-50 año 2025

En Ecuador, la diversidad de escorpiones es notable, con al menos 47 especies distribuidas en cinco familias y ocho géneros presentes a lo largo de las regiones Costa, Sierra, Oriente e Insular del país. Entre estas, los géneros *Tityus* (Buthidae) incluyen varias especies con potencial médico significativo debido a la toxicidad de sus venenos, mientras que otros géneros como *Centruroides* y *Teuthraustes* son frecuentes en áreas urbanas pero generalmente producen síntomas leves o locales. Los escorpiones del género *Tityus*, documentados en zonas amazónicas como Morona Santiago y Sucumbíos, han sido asociados con accidentes graves e incluso letales en otras regiones de Sudamérica, lo que resalta la importancia de su vigilancia epidemiológica en contextos rurales y periurbanos.

A pesar de la percepción tradicional de baja peligrosidad, los datos de vigilancia sugieren que las picaduras de escorpión representan un problema de salud pública subestimado, con una incidencia variable según la región, la edad y el nivel de exposición poblacional.

Casos de Picadura de Escorpión, por provincia de domicilio Ecuador, SE 01-50 2025			
PROVINCIA	SE 01-49	SE 50	Total
MORONA SANTIAGO	139	8	147
GUAYAS	84	3	87
MANABI	74	2	76
ORELLANA	39	2	41
SANTO DOMINGO	40		40
PICHINCHA	35		35
SUCUMBIOS	27		27
ESMERALDAS	23	2	25
LOS RIOS	11	1	12
EL ORO	11		11
LOJA	7		7
PASTAZA	6		6
CHIMBORAZO	6		6
BOLIVAR	6		6
NAPO	5		5
COTOPAXI	4		4
SANTA ELENA	2		2
TUNGURAHUA	1		1
IMBABURA	1		1
AZUAY	1		1
Total	522	18	540



Número de casos de Picadura de Escorpión según condición final y sexo Ecuador, SE 01-50 2025		
SEXO	casos	Fallecidos
Hombre	242,0	0,0
Mujer	298,0	2,0

