

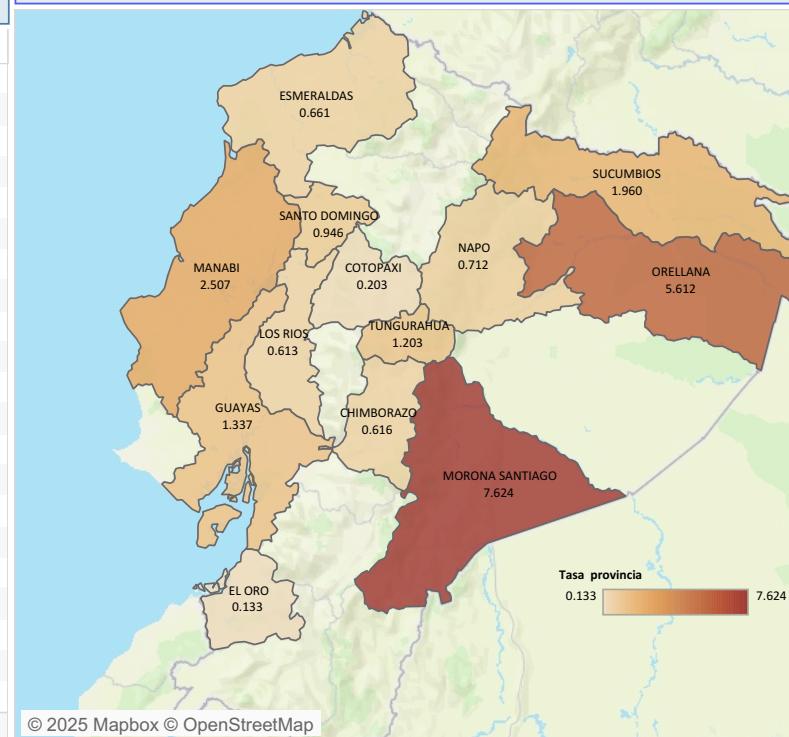
La intoxicación por plaguicidas constituye un importante problema de salud pública, particularmente en países con alta actividad agrícola y uso intensivo de estas sustancias. Desde la perspectiva de la vigilancia epidemiológica, estos eventos representan condiciones prevenibles, asociadas tanto a exposiciones 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 413 casos de intoxicación por plaguicidas.

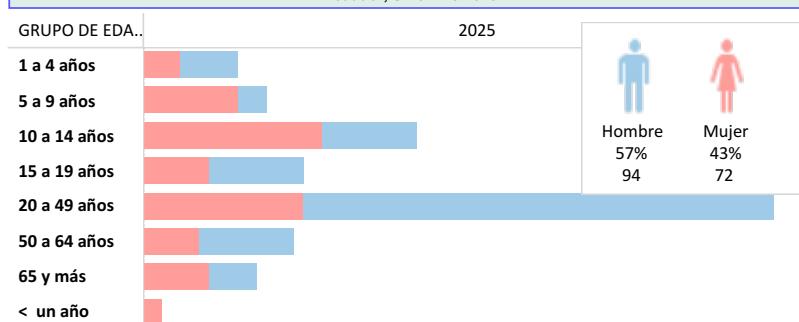
Casos y tasas de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio Ecuador, SE 01-49 año 2025

PROVINCIA	SE 1-48	Grand Total
GUAYAS	92	92
MANABI	67	67
MORONA SANTIAGO	56	56
ORELLANA	29	29
TUNGURAHUA	21	21
LOS RIOS	18	18
SANTO DOMINGO	6	6
SUCUMBÍOS	28	28
ESMERALDAS	11	11
CHIMBORAZO	9	9
NAPO	1	1
EL ORO	3	3
COTOPAXI	24	24
BOLÍVAR	24	24
CARCHI	1	1
IMBABURA	1	1
LOJA	11	11
PASTAZA	2	2
PICHINCHA	2	2
SANTA ELENA	1	1
ZAMORA CHINCHIPE	6	6
Total	413	413

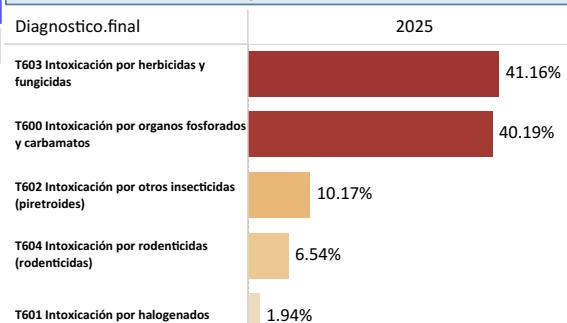
Tasa por 100mil H. de Intoxicación por plaguicidas, Ecuador, SE 01-49 año 2025



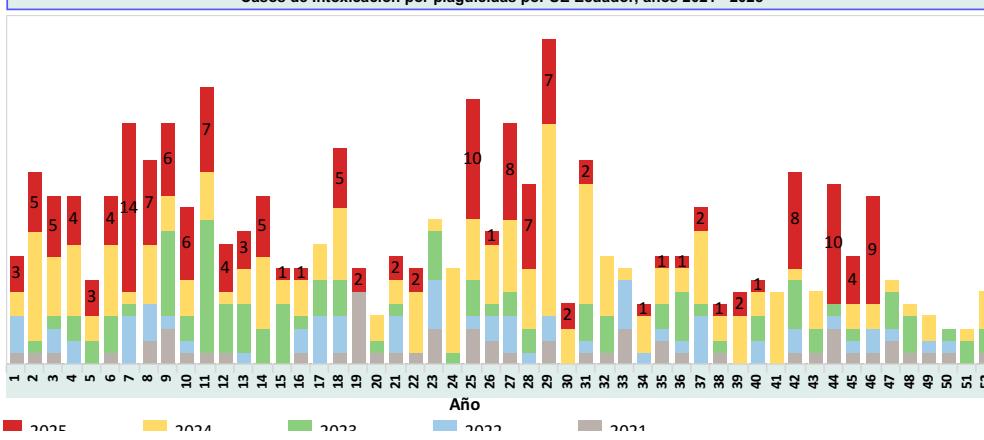
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-49 2025



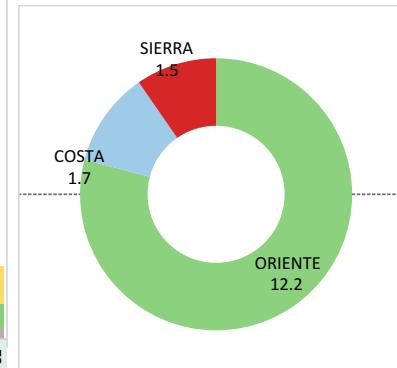
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, Ecuador, SE 01-49 2025



Casos de Intoxicación por plaguicidas por SE Ecuador, años 2021 - 2025



Tasa por regiones, por 100mil hab. Intoxicación por Plagicidas año SE 01-49 Ecuador 2025

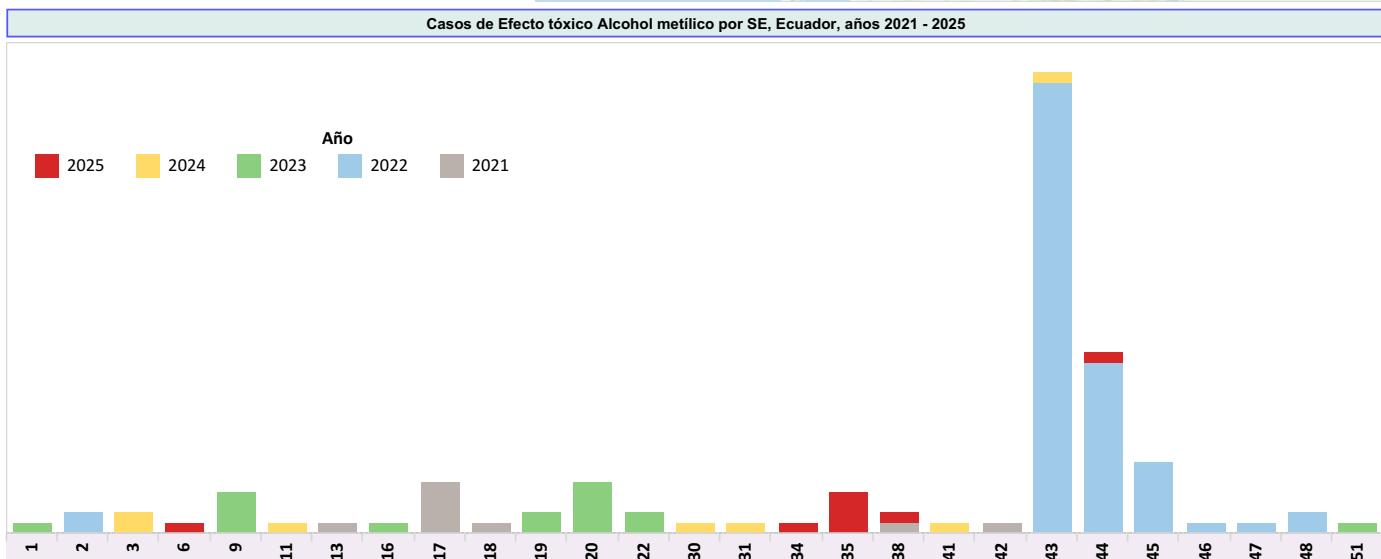
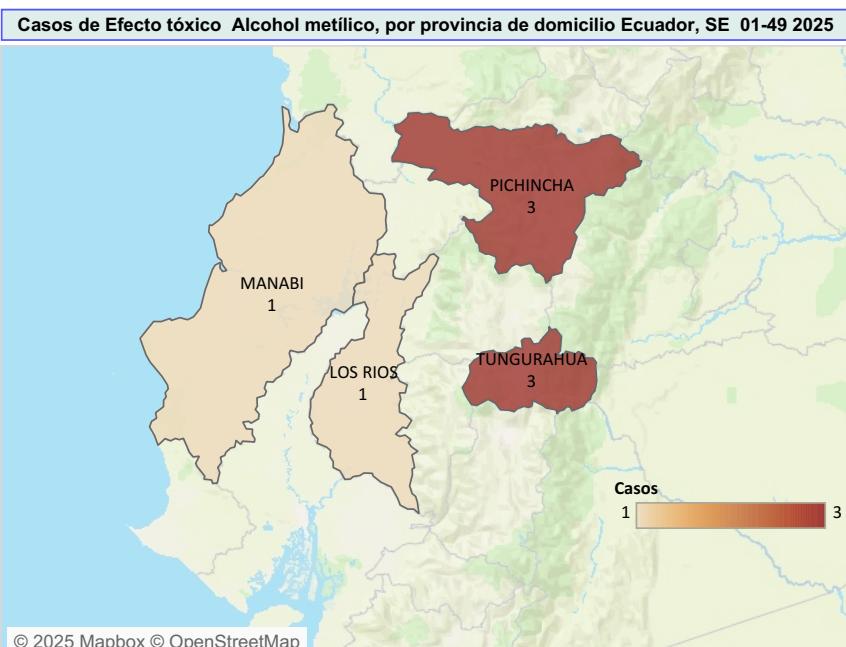


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Efecto tóxico por Alcohol metílico
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-49 2025

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.

Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, Ecuador, SE 01-49 2025		
PROVINCIA	SE 1-48	Total
TUNGURAHUA	3	3
PICHINCHA	3	3
MANABI	1	1
LOS RIOS	1	1
Total	8	8



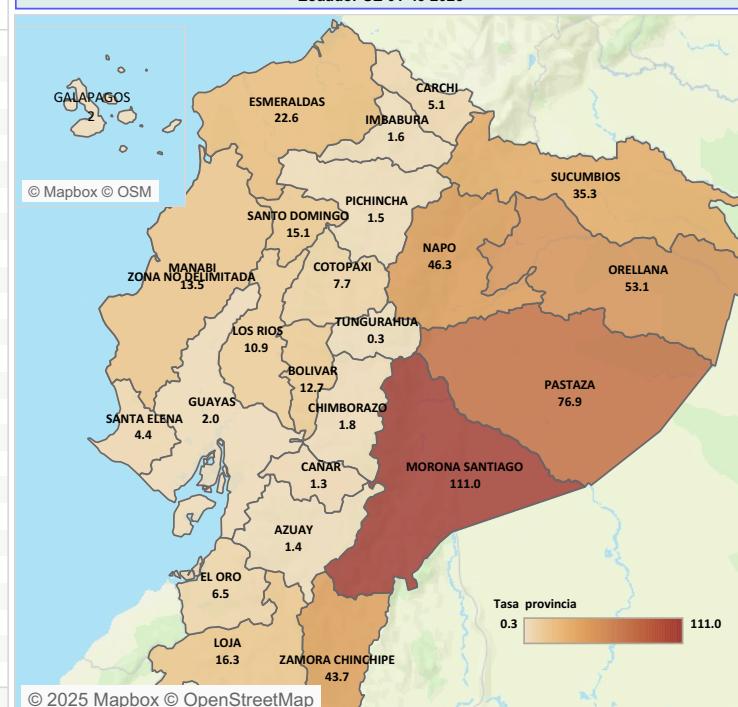
Número de casos de Intoxicación por Alcohol Metílico, según condición final y sexo Ecuador, SE 01-49 2025			Casos de Intoxicación por Alcohol metílico, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-49 2025		
SEXO	Condicion.final	% of Total casos along SEXO	casos	SEXO	
Hombre	Muerto	81.08%	30	SEXO	GRUPO DE EDAD
	Vivo	82.47%	80		1 a 4 años
Mujer	Muerto	18.92%	7		5 a 9 años
	Vivo	17.53%	17		15 a 19 años
					20 a 49 años
					50 a 64 años
					65 y más
				Hombre	
				Mujer	

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.

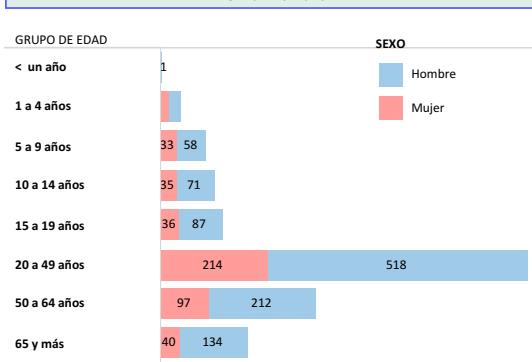
Casos de Mordedura de Serpientes por provincia de domicilio Ecuador, SE 01-49 2025

PROVINCIA	SE 1-48	SE 49	Total
MORONA SANTIAGO	231	2	233
MANABI	231		231
ESMERALDAS	136	1	137
LOS RIOS	107		107
ORELLANA	104		104
GUAYAS	94	1	95
PASTAZA	91	2	93
LOJA	81		81
SANTO DOMINGO	80		80
SUCUMBÍOS	72		72
NAPO	64	1	65
ZAMORA CHINCHIPE	52		52
PICHINCHA	47	2	49
EL ORO	49		49
COTOPAXI	38		38
BOLÍVAR	26		26
SANTA ELENA	18		18
AZUAY	12		12
CHIMBORAZO	9		9
CARCHI	8	1	9
IMBABURA	8		8
CAÑAR	3		3
TUNGURAHUA	2		2
CAÑAR	2		2
ZONA NO DELIMITADA	1		1
Total	1,566	10	1,576

Tasa por 100mil hab. de Mordeduras de serpientes, Ecuador SE 01-49 2025



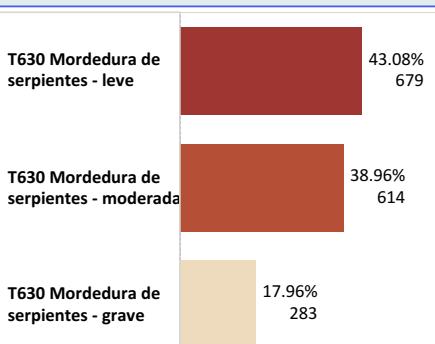
Casos de Mordedura de serpientes, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-49 2025



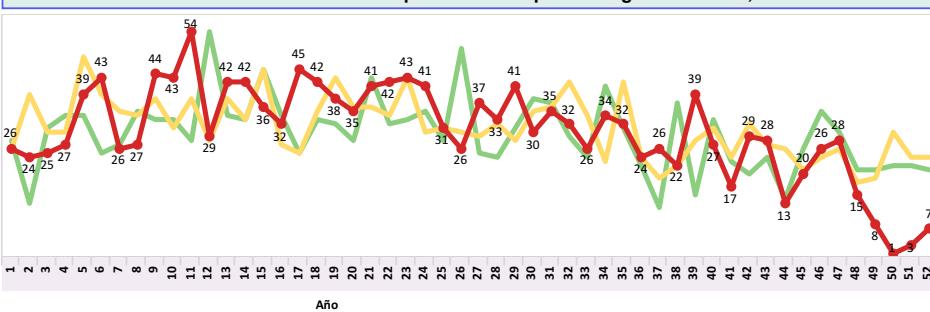
Casos de Mordeduras de serpientes según condición final y sexo Ecuador, SE 01-49 2025

SEXO	Con di scapaci dad	Muer..	Vivo	Total
Hombre		5	1,099	1,104
Mujer		1	1	472
Total		1	6	1,569

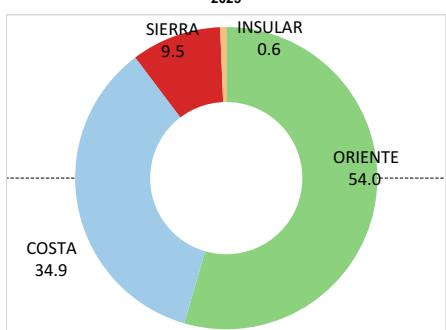
Casos de Mordedura de Serpientes, por tipo Ecuador, SE 01-49 2025



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



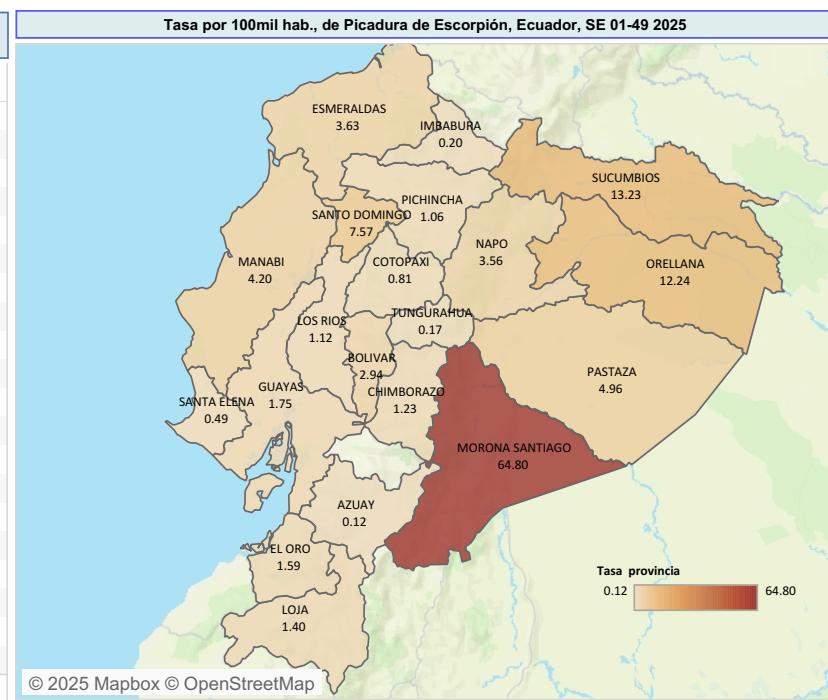
Tasa por regiones, por 100 mil hab. Mordedura de serpiente SE 01-49 2025



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 perirurbanos.

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.

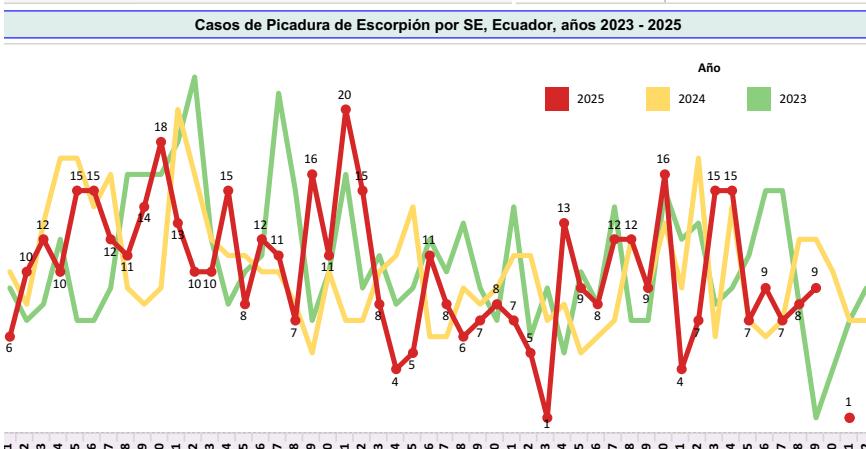
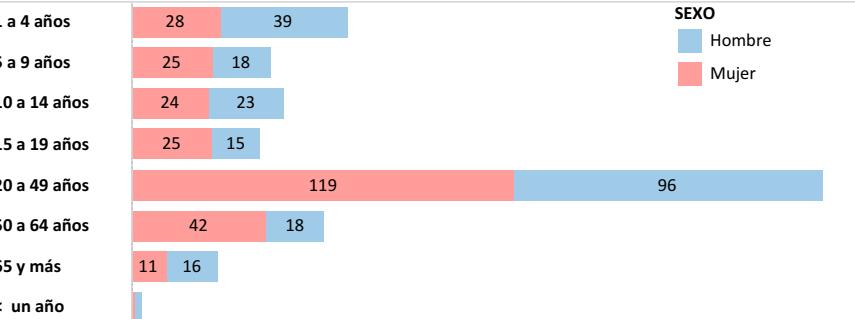
Casos de Picadura de Escorpión, por provincia de domicilio Ecuador, SE 01-49 2025			
PROVINCIA	SE 1-48	SE 49	Grand Total
MORONA SANTIAGO	131	5	136
GUAYAS	82	2	84
MANABI	72		72
SANTO DOMINGO	40		40
PICHINCHA	35		35
SUCUMBÍOS	27		27
ORELLANA	23	1	24
ESMERALDAS	22		22
EL ORO	11	1	12
LOS RIOS	11		11
LOJA	6	1	7
PASTAZA	6		6
CHIMBORAZO	6		6
BOLÍVAR	6		6
NAPO	5		5
COTOPAXI	4		4
SANTA ELENA	2		2
TUNGURAHUA	1		1
IMBABURA	1		1
AZUAY	1		1
Total	492	10	502



Número de casos de Picadura de Escorpión según condición final y sexo Ecuador, SE 01-49 2025		
SEXO	casos	Fallecidos

Casos de Picadura de Escorpión, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-49 2025

GRUPO DE EDAD



Tasa por regiones, por 100mil hab. por Mordedura de Alacrán SE 01-49 2025

