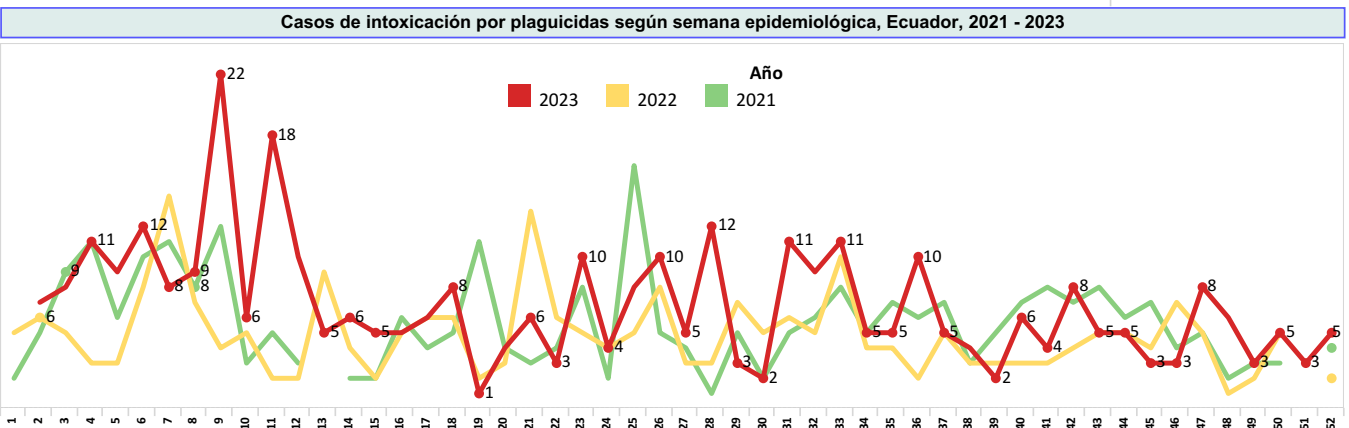
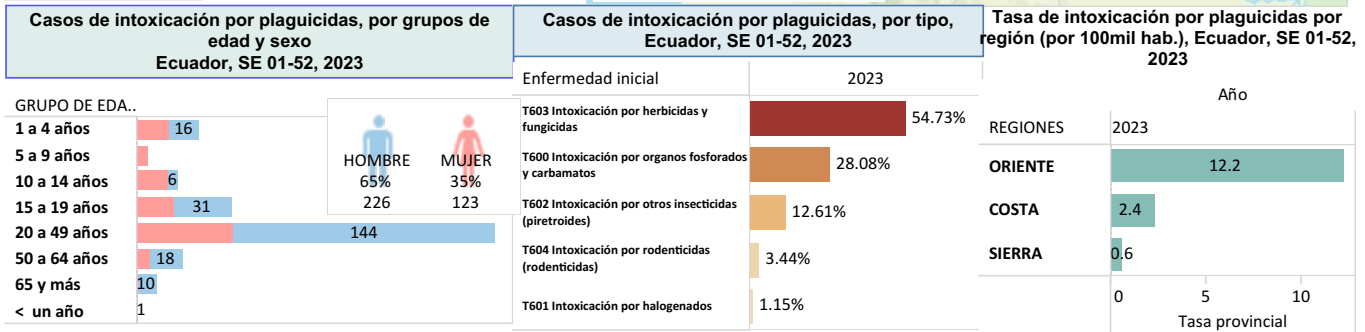
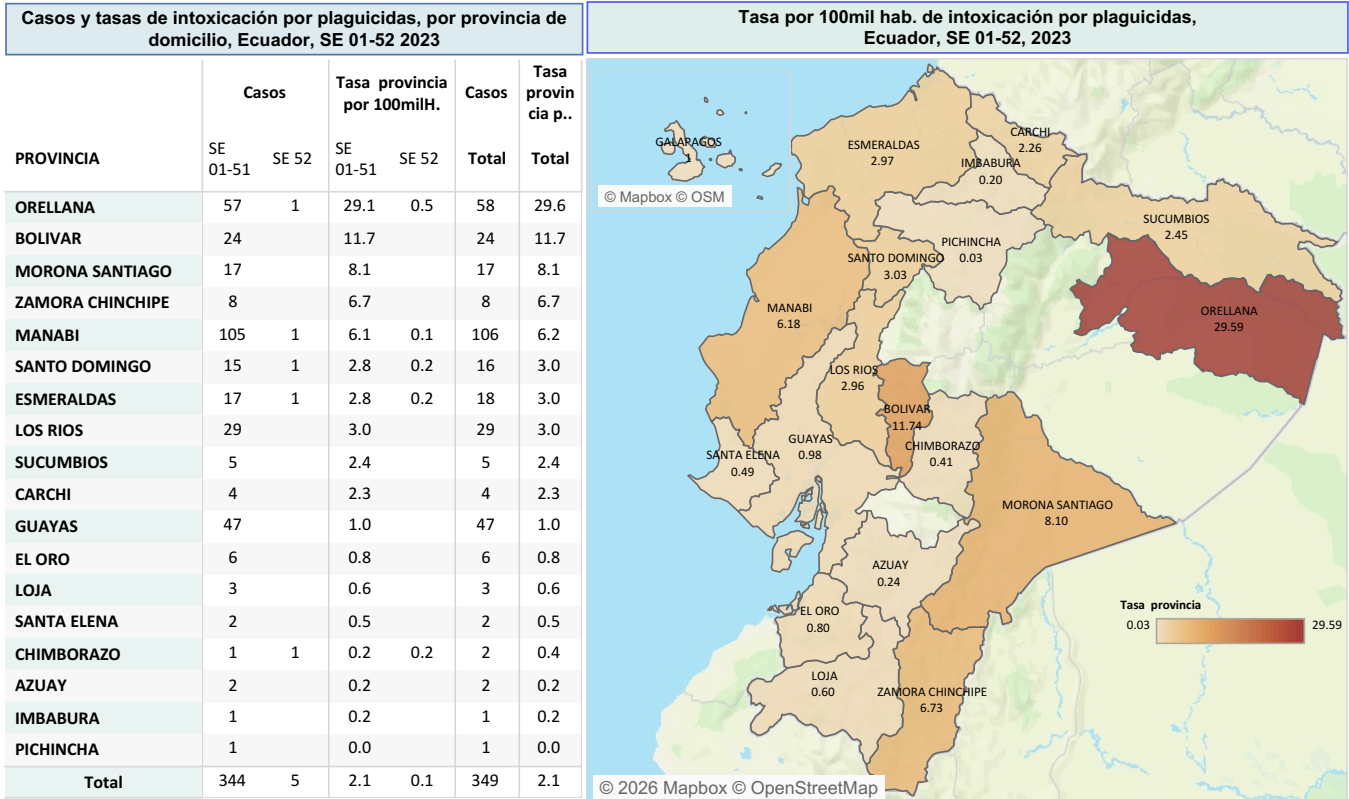


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFTX Intoxicación por plaguicidas
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 1-52, 2023

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.

NOTA: Esta información ha sido actualizada posterior al proceso de validación de los datos correspondientes al año 2023.



SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Efecto tóxico por alcohol metílico
 Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-52, 2023

En el año 2023, hasta la semana epidemiológica (SE) 52, se han notificado 15 casos.

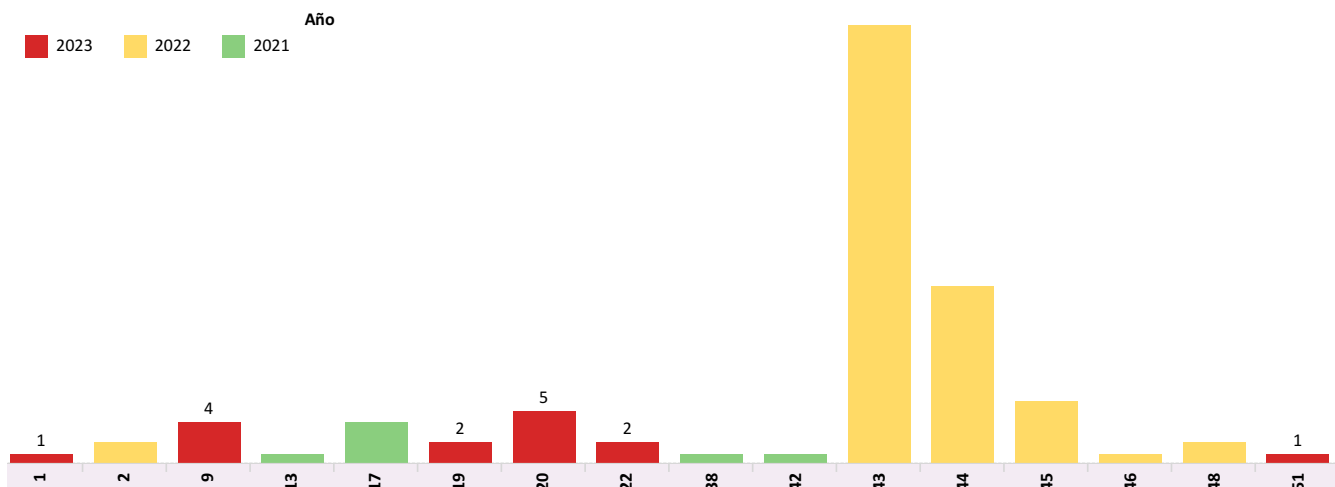
El metanol es un compuesto químico de uso industrial, presente también en diversos productos de consumo doméstico, cuya disponibilidad representa un riesgo significativo para la salud pública. Desde el enfoque de la vigilancia epidemiológica, la intoxicación por metanol constituye un evento de alta prioridad debido a su elevada letalidad, su potencial de ocurrencia en brotes y su frecuente asociación con el consumo de bebidas alcohólicas adulteradas, especialmente aquellas provenientes de mercados informales o destilerías clandestinas.

Históricamente, se han documentado múltiples brotes caracterizados 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 permanentes.

Casos de intoxicación por alcohol metílico, según provincia de domicilio, Ecuador, SE 01-52, 2023		
PROVINCIA	SE 01-51	Total
ESMERALDAS	7	7
MANABI	1	1
PICHINCHA	3	3
SANTO DOMINGO	4	4
Total	15	15

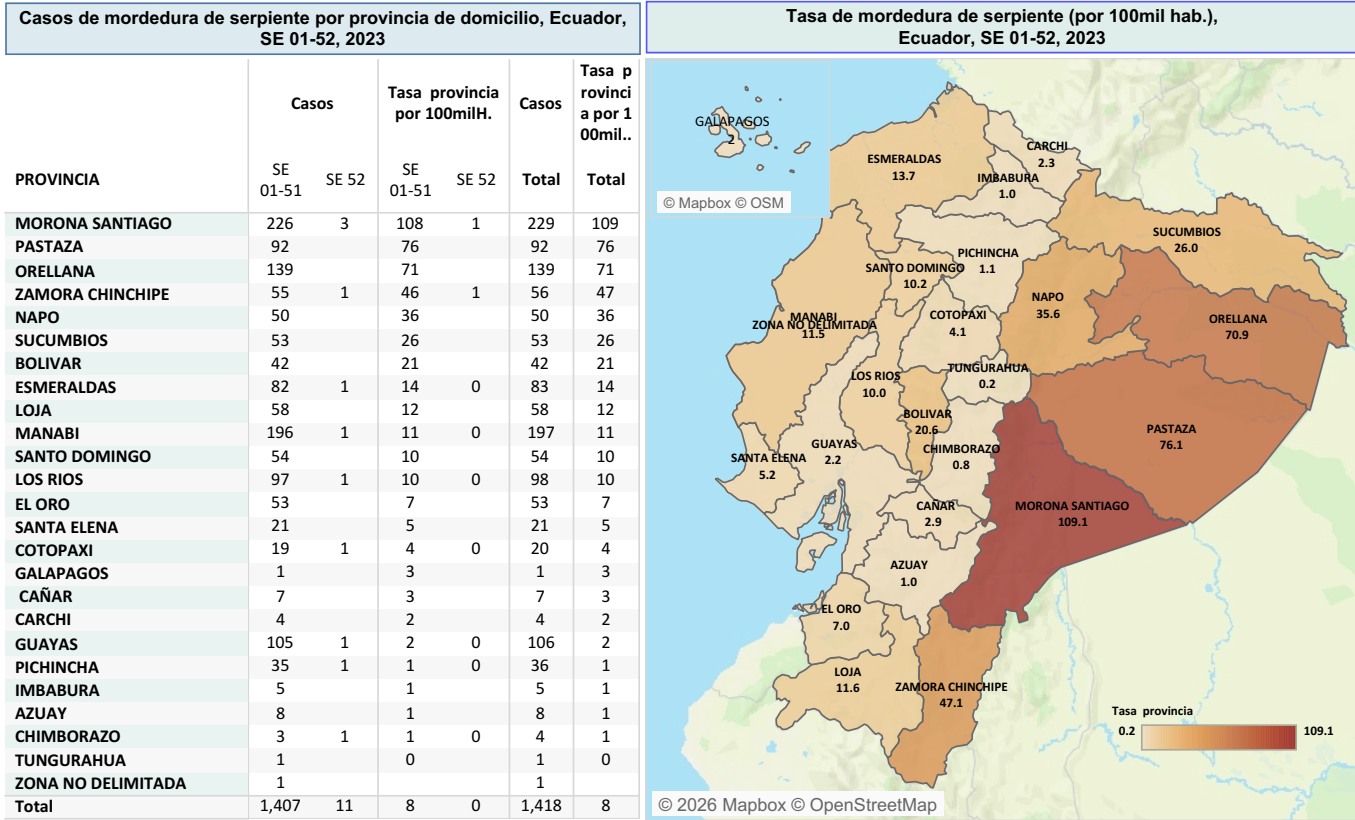


Casos de intoxicación por alcohol metílico por SE, Ecuador, 2021 - 2023

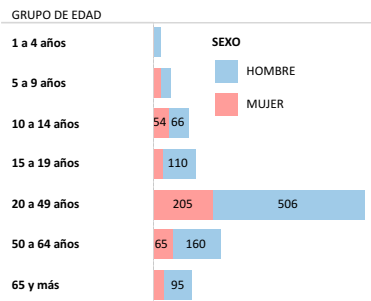


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
MORDEDURA DE SERPIENTE T63.0
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-52, 2023

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.



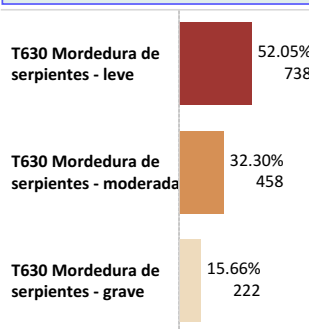
Casos de mordedura de serpiente, por grupos de edad y sexo, Ecuador, SE 01-52, 2023



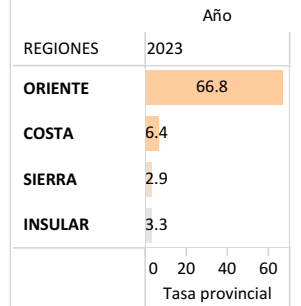
Casos de mordedura de serpiente según condición final y sexo, Ecuador, SE 01-52, 2023

SEXO	Con di scapac idad			Total
	Mue..	Vivo	Total	
HOMBRE	2	3	981	986
MUJER		2	430	432
Total	2	5	1,411	1,418

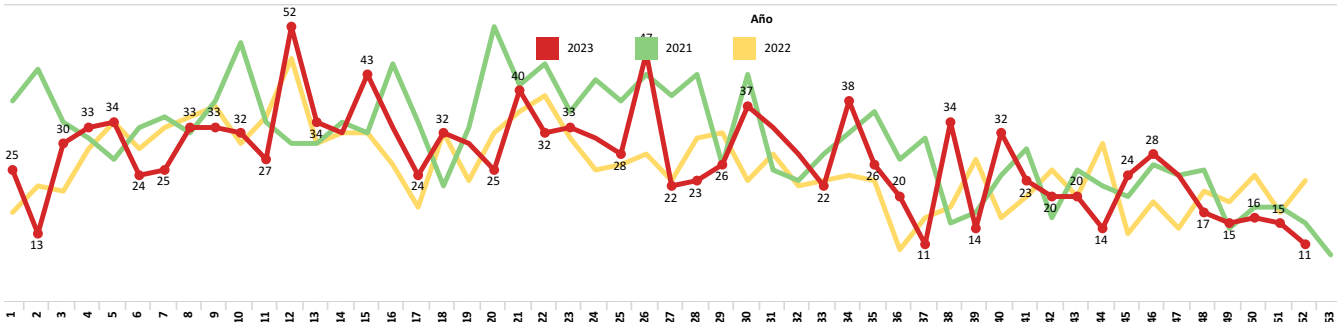
Casos de mordedura de serpiente por tipo, Ecuador, SE 01-52, 2023



Tasa de mordedura de serpiente por región (por 100mil hab.), SE 01-52, 2023



Casos de mordedura de serpiente por semana epidemiológica, Ecuador, 2021 - 2023



SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
PICADURA DE ESCORPIÓN T632
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-52, 2023

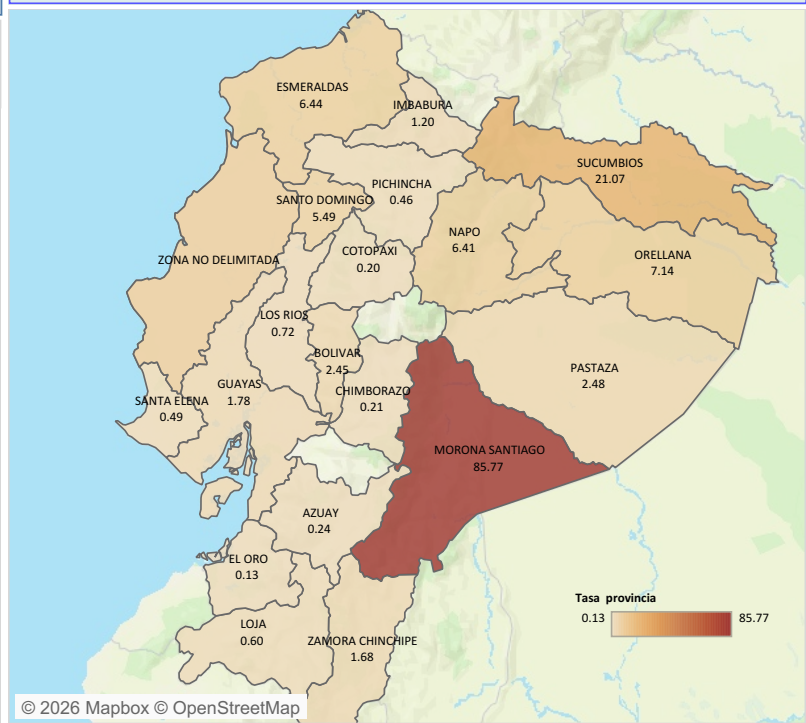
En Ecuador, la diversidad de escorpiones es notable, con al menos 47 especies distribuidas en cinco familias y ocho géneros presentes a lo largo de las regiones Costa, Sierra, Oriente e Insular del país. Entre estas, los géneros *Tityus* (Buthidae) incluyen varias especies con potencial médico significativo 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 Sucumbios, 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 01-52, 2023

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos Total	Tasa provinc.. Total
	SE 01-51	SE 52	SE 01-51	SE 52		
MORONA SAN..	177	3	84.3	1.4	180	85.8
SUCUMBIOS	43		21.1		43	21.1
ORELLANA	14		7.1		14	7.1
ESMERALDAS	39		6.4		39	6.4
NAPO	9		6.4		9	6.4
SANTO DOMIN..	27	2	5.1	0.4	29	5.5
MANABI	85	2	5.0	0.1	87	5.1
PASTAZA	3		2.5		3	2.5
BOLIVAR	5		2.4		5	2.4
GUAYAS	85		1.8		85	1.8
ZAMORA CHIN..	2		1.7		2	1.7
IMBABURA	6		1.2		6	1.2
LOS RIOS	7		0.7		7	0.7
LOJA	3		0.6		3	0.6
SANTA ELENA	2		0.5		2	0.5
PICHINCHA	15		0.5		15	0.5
AZUAY	2		0.2		2	0.2
CHIMBORAZO	1		0.2		1	0.2
COTOPAXI	1		0.2		1	0.2
EL ORO	1		0.1		1	0.1
Total	527	7	3.1	0.3	534	3.1

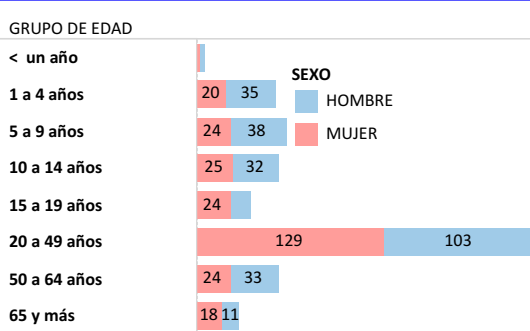
Tasa de picadura de escorpión (por 100mil hab.), Ecuador, SE 01-52, 2023



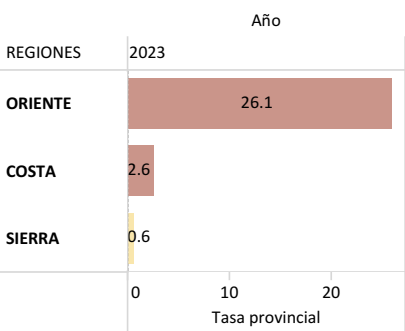
Número de casos de picadura de escorpión según condición final y sexo, Ecuador, SE 01-52, 2023

SEXO	Casos	Fallecidos
HOMBRE	269.0	1.0
MUJER	266.0	1.0

Casos de picadura de escorpión por grupo de edad y sexo, Ecuador, SE 01-52, 2023



Tasa de picadura de escorpión por región (por 100mil hab.), Ecuador, SE 01-52, 2023



Casos de picadura de escorpión por semana epidemiológica, Ecuador, 2021 - 2023

