

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

EFTX Intoxicación por plaguicidas

Ecuador, semana epidemiológica (SE) 1-19, 2026

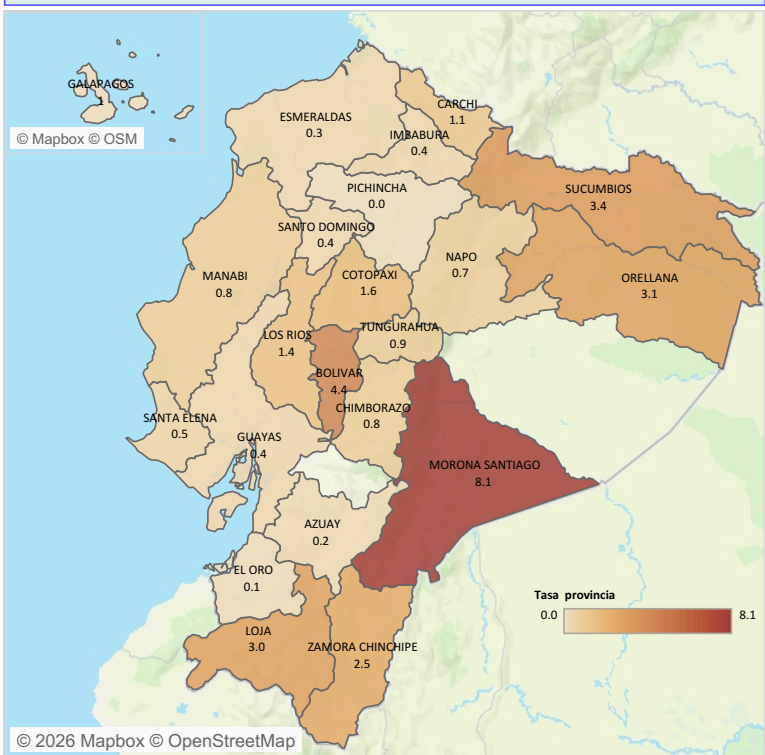
La intoxicación por plaguicidas constituye un importante problema de salud pública, particularmente en países con alta actividad agrícola y uso intensivo de estas sustancias. Desde la perspectiva de la vigilancia epidemiológica, estos eventos representan condiciones prevenibles, asociadas tanto a exposiciones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

En 2026, la provincia con más casos es Guayas.

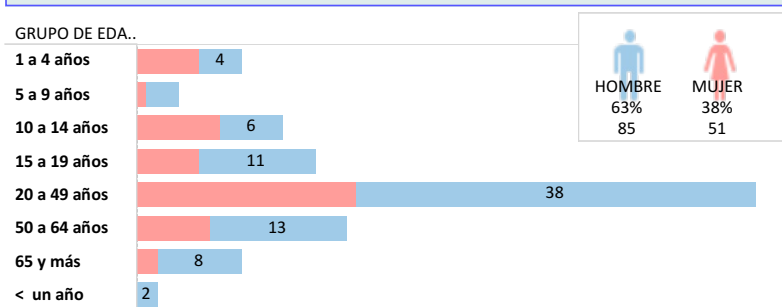
Casos y tasas de intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, Ecuador, SE 01-19 2026

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provin cia p..
	SE 01-18	SE 19	SE 01-18	SE 19	Total	Total
MORONA SANTIAGO	17		8.1		17	8.1
BOLIVAR	9		4.4		9	4.4
SUCUMBIOS	7		3.4		7	3.4
ORELLANA	6		3.1		6	3.1
LOJA	15		3.0		15	3.0
ZAMORA CHINCHIPE	3		2.5		3	2.5
COTOPAXI	7	1	1.4	0.2	8	1.6
LOS RIOS	14		1.4		14	1.4
CARCHI	2		1.1		2	1.1
TUNGURAHUA	5		0.9		5	0.9
CHIMBORAZO	4		0.8		4	0.8
MANABI	14		0.8		14	0.8
NAPO	1		0.7		1	0.7
SANTA ELENA	2		0.5		2	0.5
IMBABURA	2		0.4		2	0.4
GUAYAS	19		0.4		19	0.4
SANTO DOMINGO	2		0.4		2	0.4
ESMERALDAS	2		0.3		2	0.3
AZUAY	2		0.2		2	0.2
EL ORO	1		0.1		1	0.1
PICHINCHA	1		0.0		1	0.0
Total	135	1	0.8	0.2	136	0.8

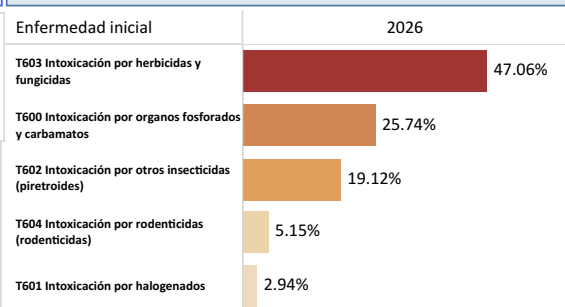
Tasa por 100mil hab. de intoxicación por plaguicidas, Ecuador, SE 01-19, 2026



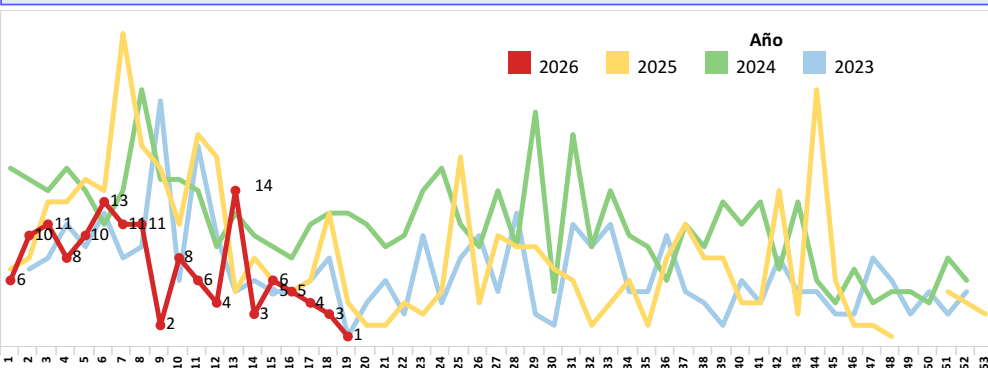
Casos de intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-18, 2026



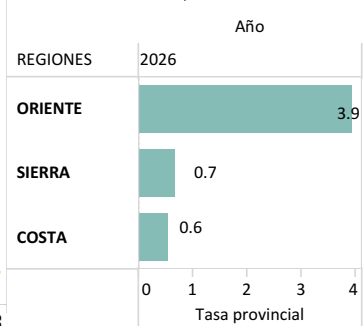
Casos de intoxicación por plaguicidas, por tipo, Ecuador, SE 01-18, 2026



Casos de intoxicación por plaguicidas según semana epidemiológica, Ecuador, 2022 - 2026



Tasa de intoxicación por plaguicidas por región (por 100mil hab.), Ecuador, SE 01-19, 2026



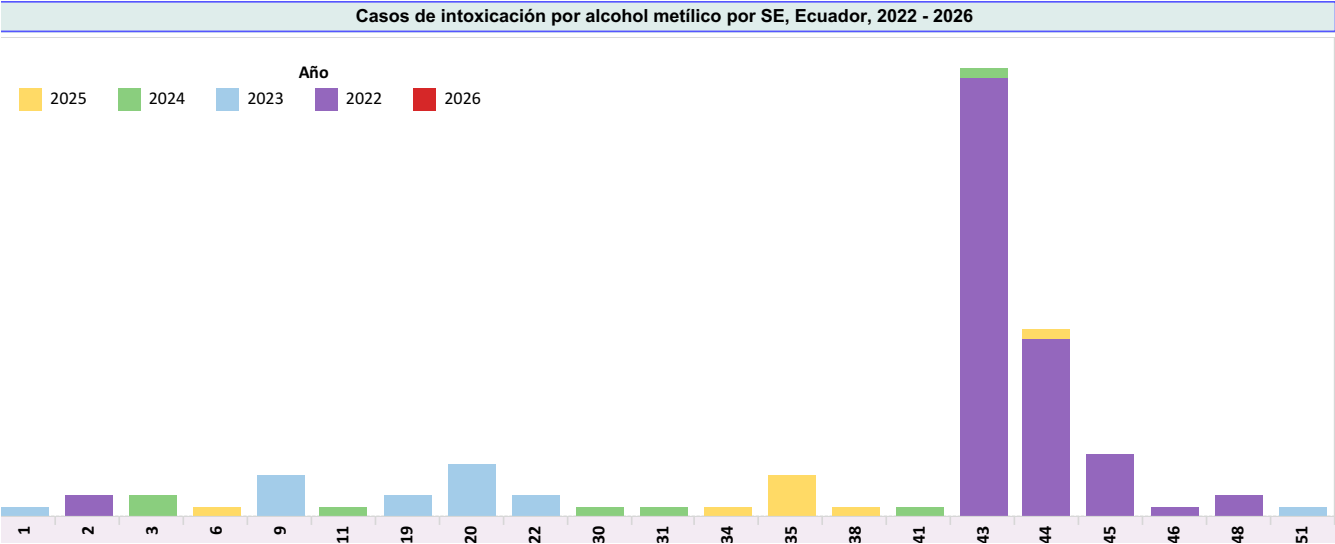
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Efecto tóxico por alcohol metílico
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-19, 2026

En el año 2026, hasta la semana epidemiológica (SE) 19, no se han notificado casos. Inicialmente se registró un caso sospechoso; sin embargo, este fue descartado tras la investigación de campo, confirmándose que no correspondía a intoxicación por alcohol metílico.

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 deintoxicación por alcohol metílico, según provincia de domicilio, Ecuador, SE 01-19, 2026		
PROVINCIA	SE 19	Total
ZAMORA CHINCHIPE	0	0
TUNGURAHUA	0	0
SUCUMBIOS	0	0
SANTO DOMINGO	0	0
SANTA ELENA	0	0
PICHINCHA	0	0
PASTAZA	0	0
ORELLANA	0	0
NAPO	0	0
MORONA SANTIAGO	0	0
MANABI	0	0
LOS RIOS	0	0
LOJA	0	0
IMBABURA	0	0
GUAYAS	0	0
GALAPAGOS	0	0
ESMERALDAS	0	0
EL ORO	0	0
COTOPAXI	0	0
CHIMBORAZO	0	0
CARCHI	0	0
BOLIVAR	0	0
AZUAY	0	0
CAÑAR	0	0
Total	0	0



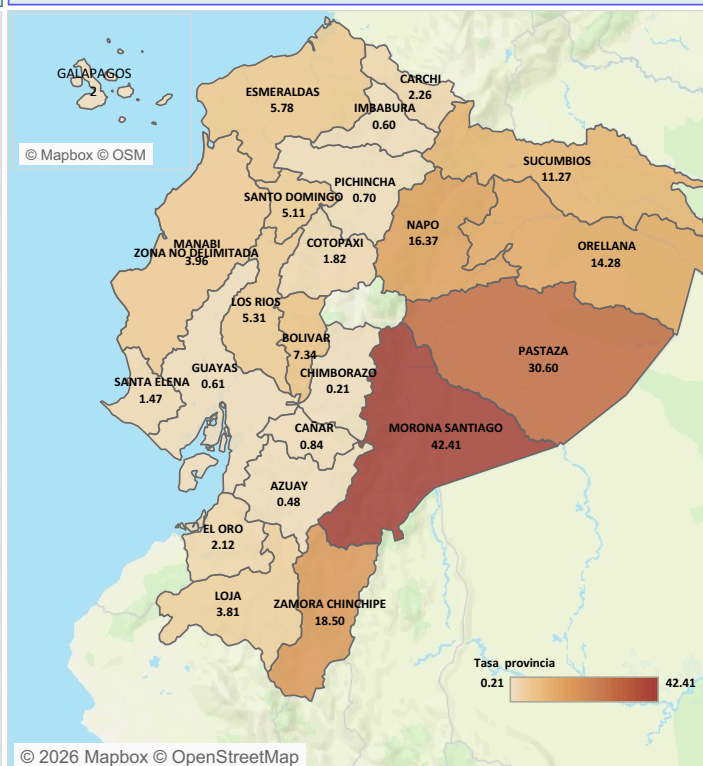
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-19, 2026

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.

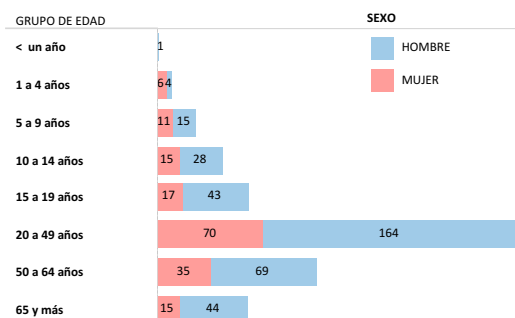
Casos de mordedura de serpiente por provincia de domicilio, Ecuador, SE 01-19, 2026

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provincia por 100milH.
	SE 01-18	SE 19	SE 01-18	SE 19	Total	Total
MORONA SAN...	89		42.4		89	42.4
PASTAZA	35	2	28.9	1.7	37	30.6
ZAMORA CHIN..	22		18.5		22	18.5
NAPO	23		16.4		23	16.4
ORELLANA	28		14.3		28	14.3
SUCUMBIOS	22	1	10.8	0.5	23	11.3
BOLIVAR	15		7.3		15	7.3
ESMERALDAS	35		5.8		35	5.8
LOS RIOS	52		5.3		52	5.3
SANTO DOMIN..	26	1	4.9	0.2	27	5.1
MANABI	68		4.0		68	4.0
LOJA	18	1	3.6	0.2	19	3.8
CARCHI	4		2.3		4	2.3
EL ORO	16		2.1		16	2.1
COTOPAXI	8	1	1.6	0.2	9	1.8
SANTA ELENA	6		1.5		6	1.5
CAÑAR	2		0.8		2	0.8
PICHINCHA	23		0.7		23	0.7
GUAYAS	29		0.6		29	0.6
IMBABURA	3		0.6		3	0.6
AZUAY	4		0.5		4	0.5
CHIMBORAZO	1		0.2		1	0.2
ZONA NO DELI..	2				2	
Total	531	6	3.0	0.3	537	3.1

Tasa de mordedura de serpiente (por 100mil hab.), Ecuador, SE 01-18, 2026



Casos de mordedura de serpiente, por grupos de edad y sexo, Ecuador, SE 01-19, 2026



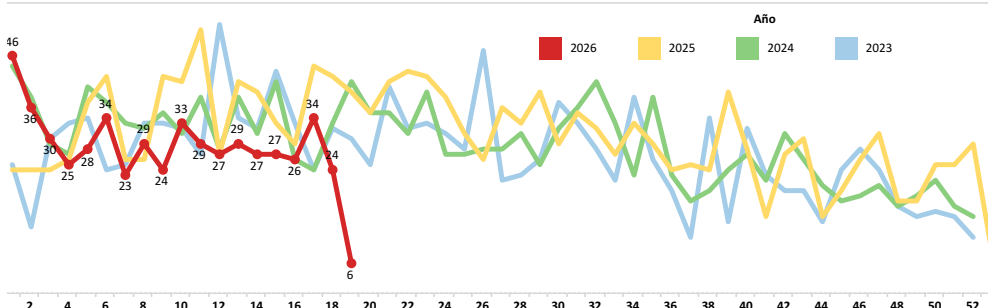
Casos de mordedura de serpiente según condición final y sexo, Ecuador, SE 01-19, 2026

SEXO	Muerto	Vivo	Total
HOMBRE	2	366	368
MUJER	1	168	169
Total	3	534	537

Casos de mordedura de serpiente por tipo, Ecuador, SE 01-19, 2026

T630 Mordedura de serpientes - leve	46.74%	251
T630 Mordedura de serpientes - moderada	37.06%	199
T630 Mordedura de serpientes - grave	16.20%	87

Casos de mordedura de serpiente por semana epidemiológica, Ecuador, 2023 - 2026



Tasa de mordedura de serpiente por región (por 100mil hab.), SE 01-19, 2026

REGIONES	Año
ORIENTE	22.4
COSTA	2.4
SIERRA	1.2

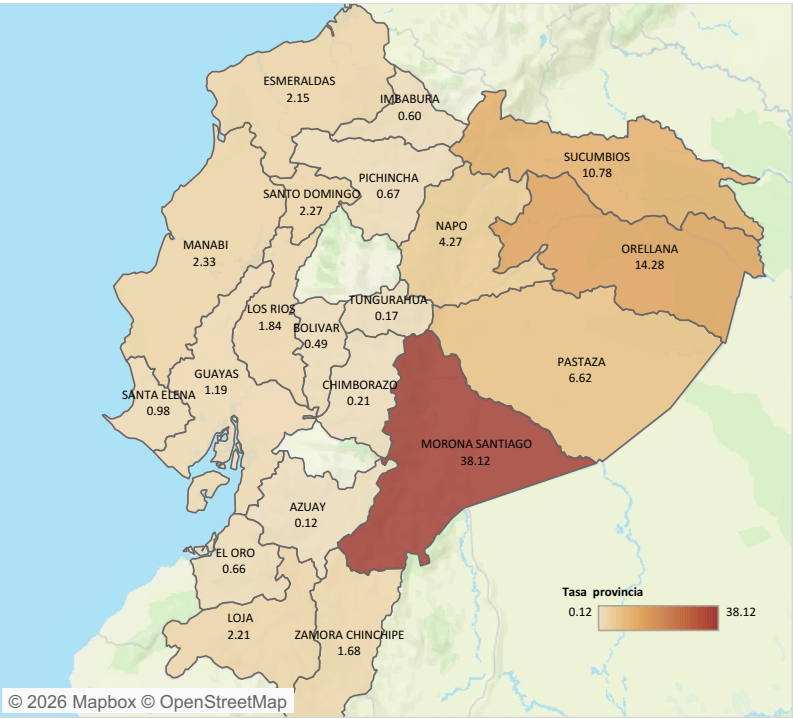
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
PICADURA DE ESCORPIÓN T632
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-19, 2026

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 01-19, 2026

PROVINCIA	Casos		Tasa provincia por 100milH.		Casos	Tasa provinc..
	SE 01-18	SE 19	SE 01-18	SE 19	Total	Total
MORONA SAN..	80	1	38.1	0.5	81	38.6
ORELLANA	28		14.3		28	14.3
SUCUMBIOS	23		11.3		23	11.3
PASTAZA	7	1	5.8	0.8	8	6.6
NAPO	6		4.3		6	4.3
MANABI	40	1	2.3	0.1	41	2.4
SANTO DOMIN..	12		2.3		12	2.3
LOJA	11		2.2		11	2.2
ESMERALDAS	13		2.1		13	2.1
LOS RIOS	18		1.8		18	1.8
ZAMORA CHIN..	2		1.7		2	1.7
GUAYAS	57		1.2		57	1.2
SANTA ELENA	4		1.0		4	1.0
PICHINCHA	22		0.7		22	0.7
EL ORO	5		0.7		5	0.7
IMBABURA	3		0.6		3	0.6
BOLIVAR	1		0.5		1	0.5
CHIMBORAZO	1		0.2		1	0.2
TUNGURAHUA	1		0.2		1	0.2
AZUAY	1		0.1		1	0.1
Total	335	3	2.0	0.1	338	2.0

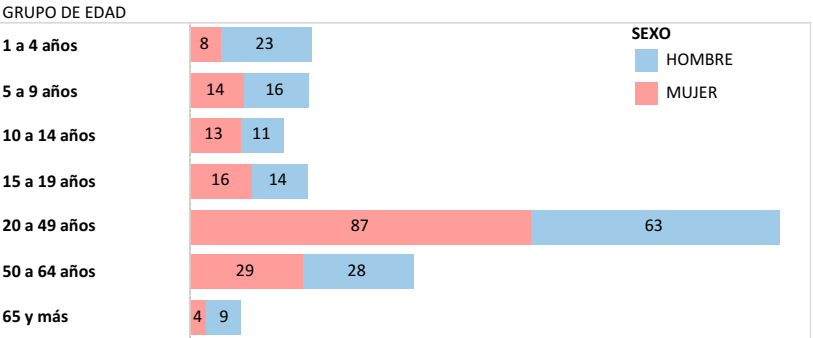
Tasa de picadura de escorpión (por 100mil hab.), Ecuador, SE 01-19, 2026



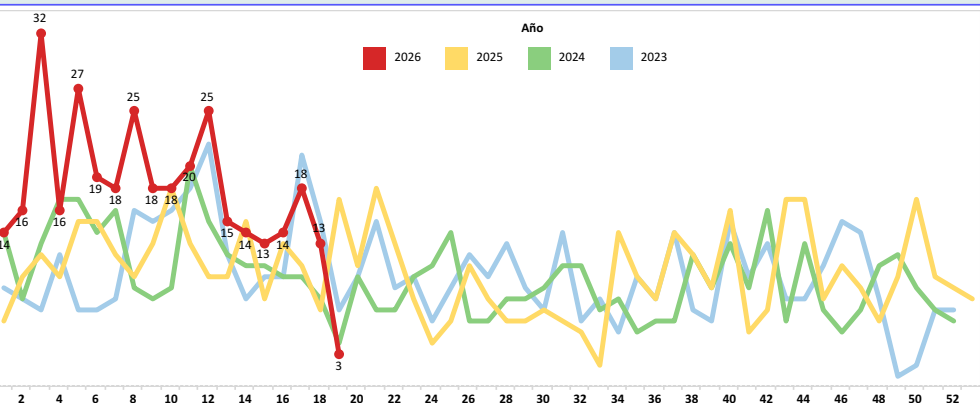
Número de casos de picadura de escorpión según condición final y sexo, Ecuador, SE 01-19, 2026

SEXO	Casos	Fallecidos
HOMBRE	165.0	0.0
MUJER	173.0	0.0

Casos de picadura de escorpión por grupo de edad y sexo, Ecuador, SE 01-19, 2026



Casos de picadura de escorpión por semana epidemiológica, Ecuador, 2023 - 2026



Tasa de picadura de escorpión por región (por 100mil hab.), Ecuador, SE 01-19, 2026

