Ministerio de Salud Pública

ECUADOR

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

EFTX Intoxicación por plaguicidas

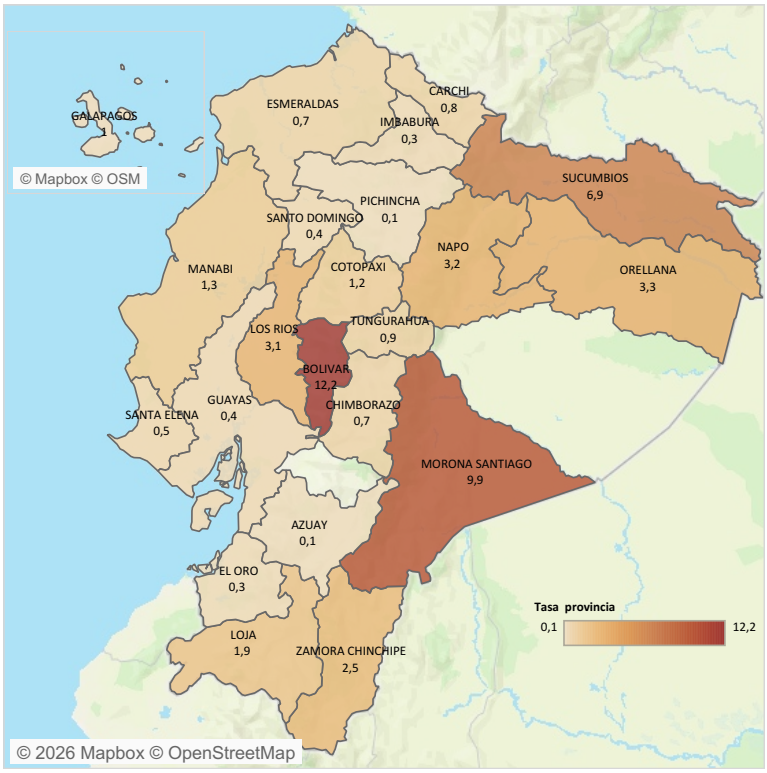
Semana epidemiológica (SE) 42 Ecuador 2026

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.

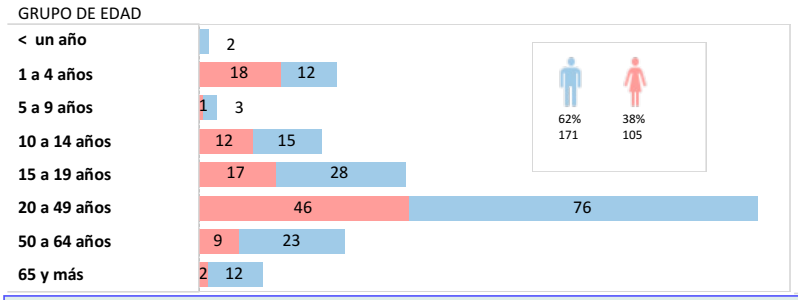
Casos y tasas de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio, Ecuador, SE 01-42 2026

PROVINCIA	Casos SE 42	Casos SE 01-42	Tasa provincia por 100milH. SE 42	Tasa provincia por 100milH. SE 01-42	Casos Total	Tasa provincia por .. Total
BOLIVAR	1	24	0,5	11,7	25	12,2
MORONA SANTIA..		42		9,9	42	9,9
SUCUMBIOS		14		6,9	14	6,9
ORELLANA	2	11	0,5	2,8	13	3,3
NAPO	1	8	0,4	2,8	9	3,2
LOS RIOS	2	28	0,2	2,9	30	3,1
ZAMORA CHINCHI..		6		2,5	6	2,5
LOJA		19		1,9	19	1,9
MANABI		23		1,3	23	1,3
COTOPAXI		12		1,2	12	1,2
TUNGURAHUA		10		0,9	10	0,9
CARCHI		3		0,8	3	0,8
ESMERALDAS		9		0,7	9	0,7
CHIMBORAZO		7		0,7	7	0,7
SANTA ELENA		4		0,5	4	0,5
SANTO DOMINGO		2		0,4	2	0,4
GUAYAS	1	34	0,0	0,4	35	0,4
IMBABURA		3		0,3	3	0,3
EL ORO		4		0,3	4	0,3
AZUAY		2		0,1	2	0,1
PICHINCHA		4		0,1	4	0,1
Total	7	269	0,1	0,8	276	0,9

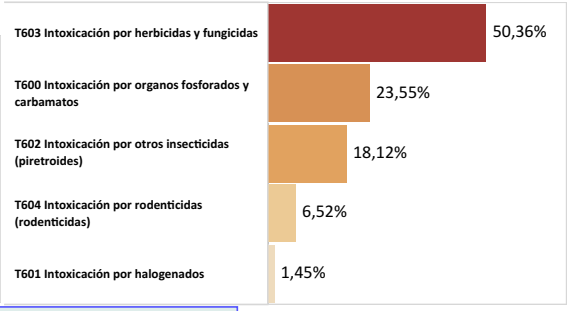
Tasa por 100mil hab. de Intoxicación por plaguicidas, Ecuador, SE 01-42 2026



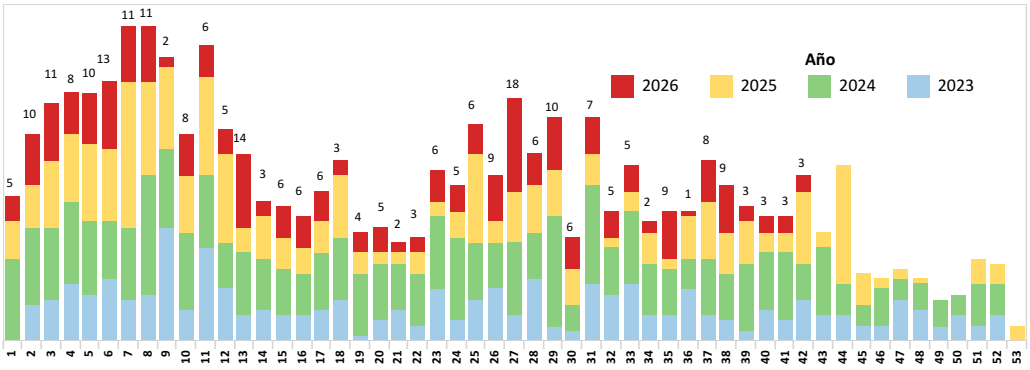
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01- 42 2026



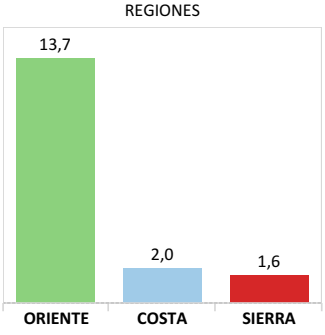
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, Ecuador, SE 01-42 2026



Casos de Intoxicación por plaguicidas por semana epidemiológica(SE) Ecuador, años 2023 - 2026



Tasa por regiones, por 100mil hab.



Ministerio de Salud Pública

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

MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0

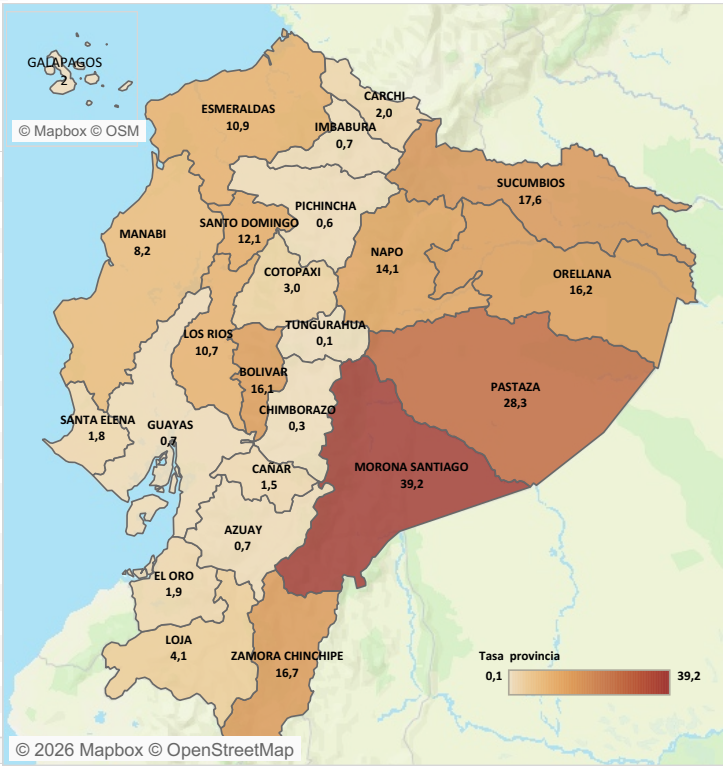
Ecuador, semana epidemiológica SE 01-42 2026

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.

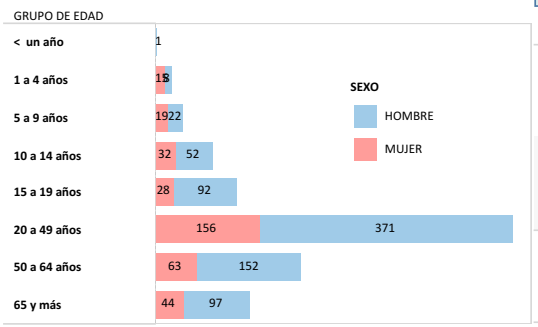
Casos de Mordedura de Serpientes por provincia de domicilio Ecuador,SE 01-42 2026

PROVINCIA	Casos SE 42	Casos SE 01-42	Tasa provincia por 100milH. SE 42	Tasa provincia por 100milH. SE 01-42	Casos Total	Tasa provincia por 100milH. Total
MORONA SANTIAGO	6	160	1	38	166	39
PASTAZA	3	66	1	27	69	28
SUCUMBIOS		36		18	36	18
ZAMORA CHINCHIPE	3	37	1	15	40	17
ORELLANA	1	63	0	16	64	16
BOLIVAR		33		16	33	16
NAPO		40		14	40	14
SANTO DOMINGO	2	62	0	12	64	12
ESMERALDAS	4	129	0	11	133	11
LOS RIOS	3	102	0	10	105	11
MANABI		143		8	143	8
LOJA		41		4	41	4
COTOPAXI	2	28	0	3	30	3
CARCHI		8		2	8	2
EL ORO	2	26	0	2	28	2
SANTA ELENA		15		2	15	2
CAÑAR	1	6	0	1	7	1
AZUAY		12		1	12	1
GUAYAS		67		1	67	1
IMBABURA	1	6	0	1	7	1
PICHINCHA		39		1	39	1
CHIMBORAZO		3		0	3	0
TUNGURAHUA		1		0	1	0
Total	28	1.125	0	3	1.153	4

Tasa por 100mil hab. de Mordeduras de serpientes, Ecuador SE 01-42 2026



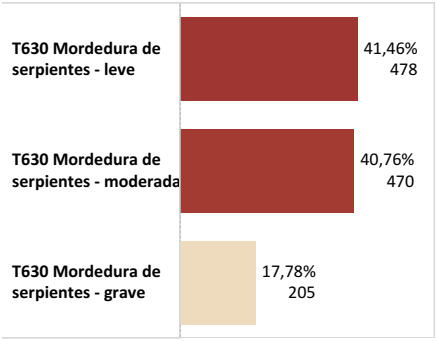
Casos de Mordedura de serpientes, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-42 2026



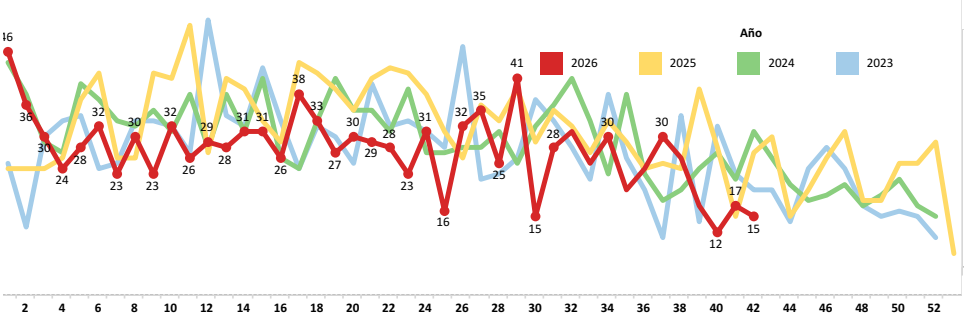
Casos de Mordeduras de serpientes según condición final y sexo Ecuador, SE 01-42 2026

SEXO	Muerto	Vivo	Total
HOMBRE	4	791	795
MUJER	5	353	358
Total	9	1144	1153

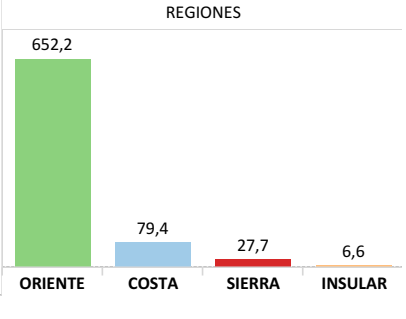
Casos de Mordedura de Serpientes, por tipo Ecuador, SE 01-42 2026



Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES por semanas epidemiológicas Ecuador, años 2023 - 2026



Tasa por regiones, por 100mil hab.



Ministerio de Salud Pública

EL NUEVO ECUADOR

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

PICADURA DE ESCORPIÓN T632

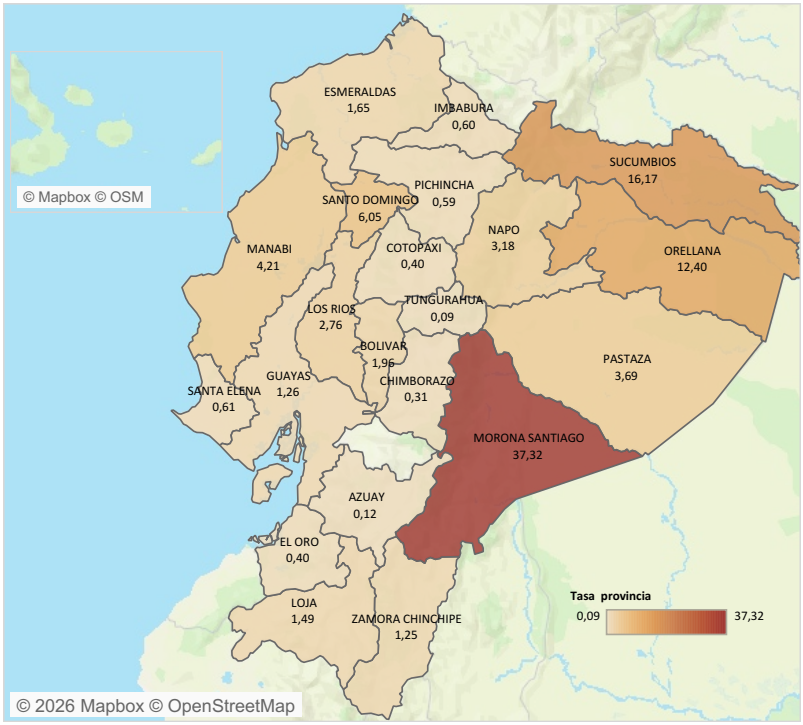
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01- 42 / 2026

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 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 01-42 / 2026

PROVINCIA	Casos SE 42	Casos SE 01-42	Tasa provincia por 100milH. SE 42	Tasa provincia por 100milH. SE 01-42	Casos Total	Tasa p rovinci.. Total
MORONA SANTIAGO	4	158	0,9	37,3	162	38,3
SUCUMBIOS	1	33	0,5	16,2	34	16,7
ORELLANA		49		12,4	49	12,4
SANTO DOMINGO	1	31	0,2	5,9	32	6,1
MANABI		74		4,3	74	4,3
PASTAZA		9		3,7	9	3,7
NAPO	1	8	0,4	2,8	9	3,2
LOS RIOS		27		2,8	27	2,8
BOLIVAR	1	3	0,5	1,5	4	2,0
ESMERALDAS		23		1,9	23	1,9
LOJA		15		1,5	15	1,5
GUAYAS	4	116	0,0	1,2	120	1,3
ZAMORA CHINCHIPE		3		1,3	3	1,3
SANTA ELENA		5		0,6	5	0,6
IMBABURA		6		0,6	6	0,6
PICHINCHA		39		0,6	39	0,6
COTOPAXI		4		0,4	4	0,4
EL ORO		6		0,4	6	0,4
CHIMBORAZO		3		0,3	3	0,3
AZUAY		3		0,2	3	0,2
TUNGURAHUA		1		0,1	1	0,1
Total	12	616	0,1	1,9	628	2,0

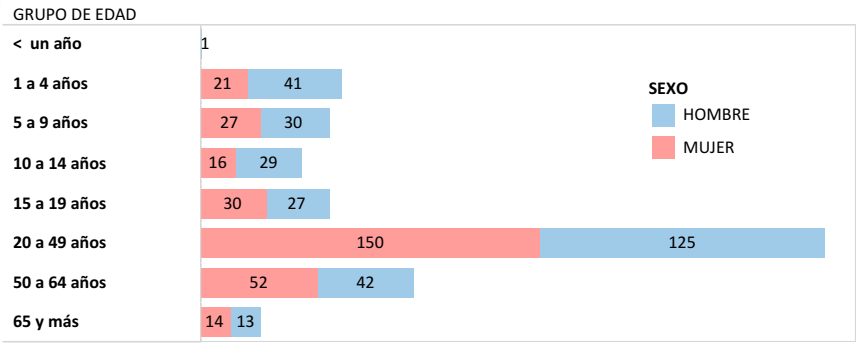
Tasa por 100mil hab., de Picadura de Escorpión, Ecuador, SE 01-42 / 2026



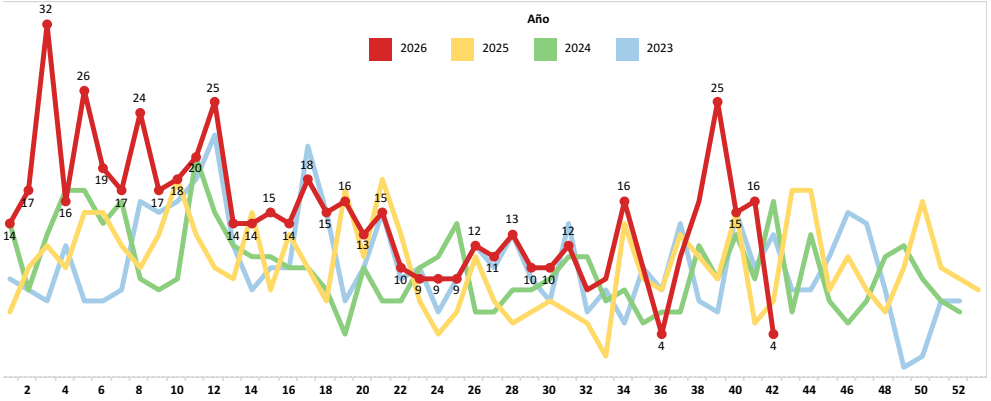
Número de casos de Picadura de Escorpión según condición final y sexo Ecuador, SE 01-42 2026

SEXO	Casos	Fallecidos
HOMBRE	308,0	0,0
MUJER	310,0	0,0

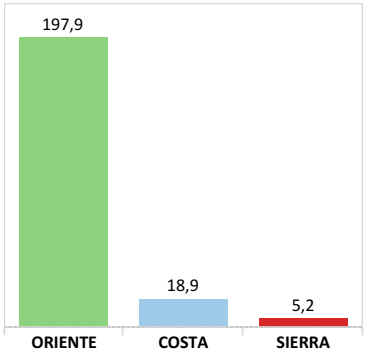
Casos de Picadura de Escorpión, por grupos de edad y sexo Ecuador, semana epidemiológica SE 01-42 / 2026



Casos de Picadura de Escorpión por SE, Ecuador, años 2023 - 2026



Tasa por regiones, por 100mil hab.



Ministerio de Salud Pública

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

Efecto tóxico por Alcohol metílico

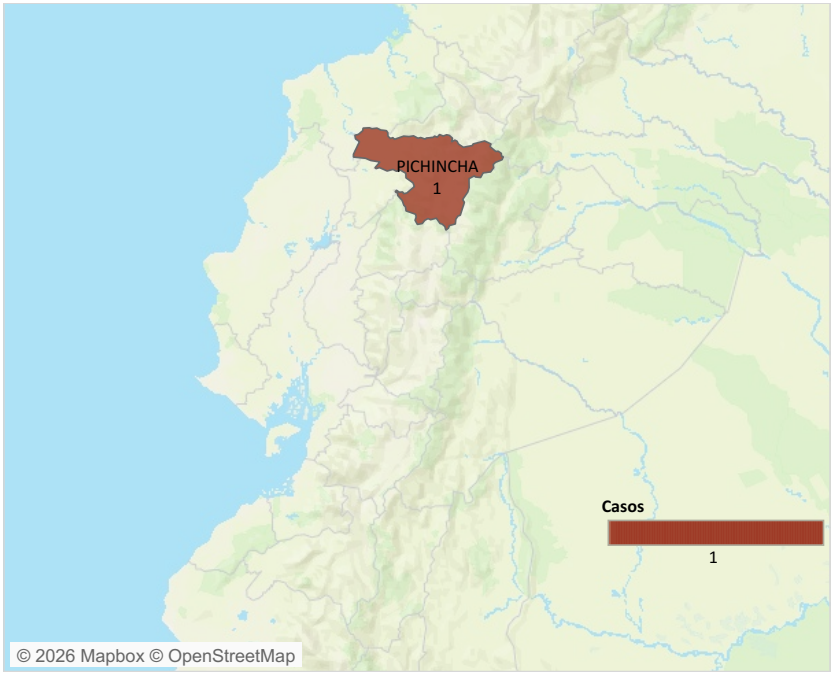
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-42 / 2026

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.

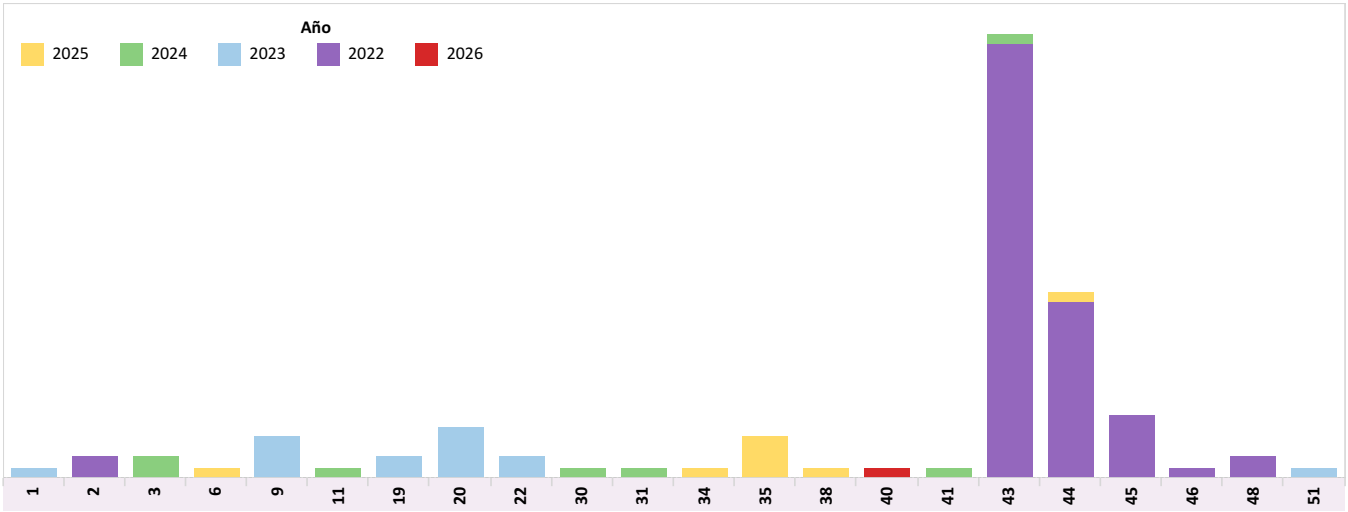
Casos de Alcohol metílico, por provincia de domicilio, Ecuador, SE 01-42 2026

PROVINCIA	SE 01-42	Total general
PICHINCHA	1	1
Total	1	1

Casos de Efecto tóxico Alcohol metílico, por provincia de domicilio Ecuador, SE 01-42 2026



Casos de Efecto tóxico Alcohol metílico por SE, Ecuador, años 2022 - 2026



Casos de Intoxicación por Alcohol Metílico, según condición final y sexo Ecuador, SE 01-42 2026

SEXO	Condición final	Casos	% de total Casos junto con SEXO
HOMBRE	Vivo	1	100,00%

Casos de Intoxicación por Alcohol metílico, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-42 2026

