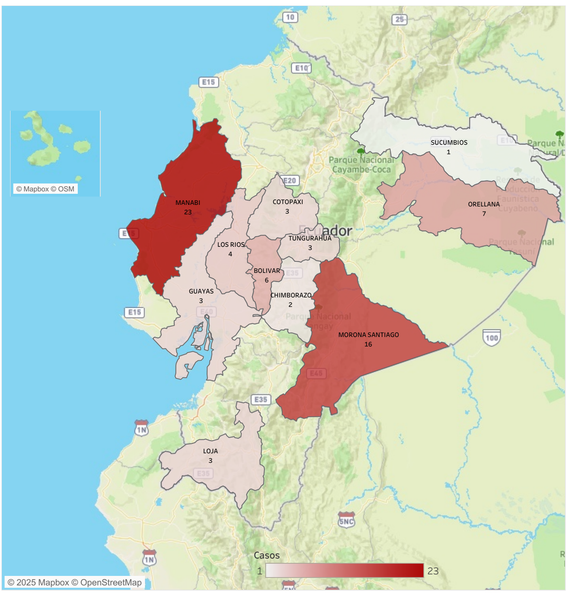
Ministerio de Salud Pública

EL NUEVO ECUADOR

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFTX INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS
SE 08 Ecuador 2025

A lo que va del año 2025 , hasta la semana epidemiológica 08 se han reportado 71 casos de intoxicación por plaguicidas. Se reportan al momento 5 fallecidos por esta causa, especialmente en población mayor a 20 años. Los mayores casos de intoxicación se reporta con órgano fosforados y carbamatos con un 46,48%.
La provincia de Manabí es la que más casos ha reportado con un total de 23, seguida de Morona Santiago y Orellana que tienen 16 y 7 casos respectivamente.
Un plaguicida o pesticida, (FAO) es cualquier sustancia destinada a prevenir, destruir, atraer, repeler o combatir cualquier plaga, incluidas las especies indeseadas de plantas o animales, durante la producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de alimentos, productos agrícolas o alimentos para animales.

Intoxicación por plaguicidas en las diferentes provincias del país SE 08 año 2025



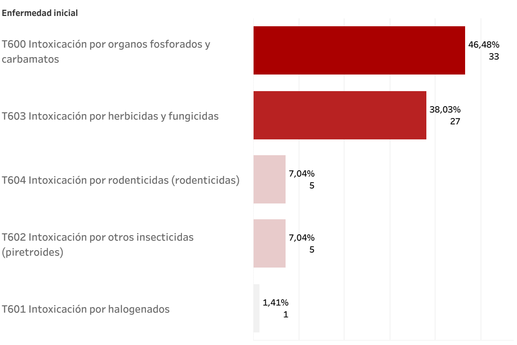
Intoxicación por plaguicidas por provincias SE 08 año 2025

	SE- 01 - 07	SE 08	Total general
MANABI	16	7	23
MORONA SANTIAGO	15	1	16
ORELLANA	7		7
BOLIVAR	6		6
LOS RIOS	4		4
TUNGURAHUA	3		3
LOJA	3		3
GUAYAS	2	1	3
COTOPAXI	3		3
CHIMBORAZO	2		2
SUCUMBIOS	1		1
Total general	62	9	71

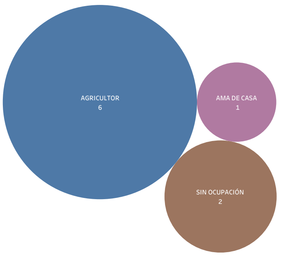
Intoxicaciones por plaguicidas por sexo y condición final SE 1 - 08 año 2025

Intoxicaciones por plaguicidas por Autoidentificación étnica SE 08 año 2025

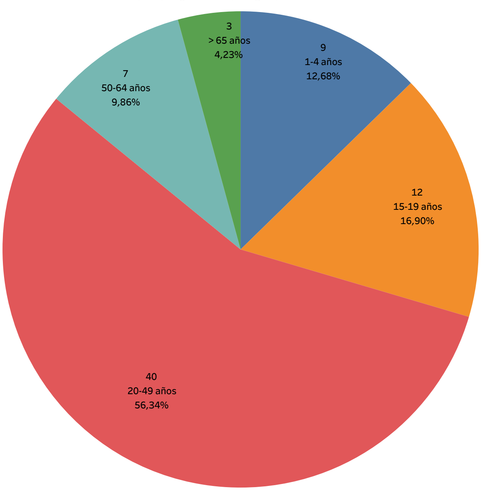
Intoxicaciones por tipos de plaguicidas SE 08 año 2025



Intoxicaciones por plaguicidas por ocupación SE 08 año 2025

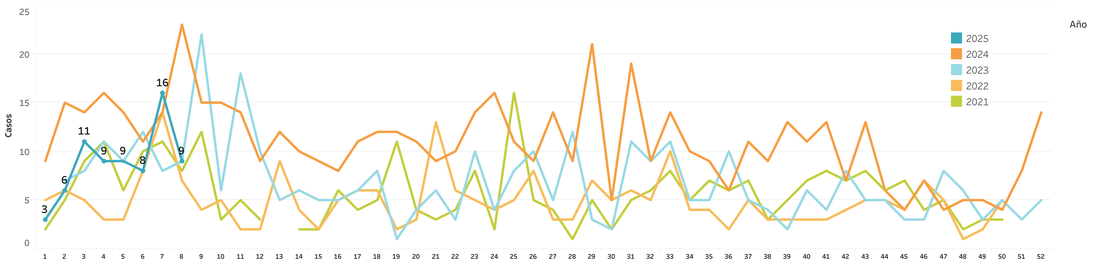


Intoxicaciones por plaguicidas por grupo de edad SE 08 año 2015



Las edades de mayor afectación se dan entre los 20 a 49 años, representando el 56,34% de los casos (n=40), sin embargo lo que llama la atención es que el segundo grupo de mayor afectación es la población de 15 a 19 años (n=12) que representa el 19.9%. Esta ultima podría tratarse de población expuesta a plaguicidas de tipo laboral. Por último niños de 1 a 8 años ocupan el tercer lugar con el 12,68% (n=9), sin duda por causas accidentales lo que sugiere que debe existir mayor control de plaguicidas por parte de sus cuidadores para evitar su acceso.

Intoxicación por plaguicidas por semana epidemiológica del año 2021 al año 2025



Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud Pública
Datos de la SE 08 del año 2025. Datos sugetos a validación.

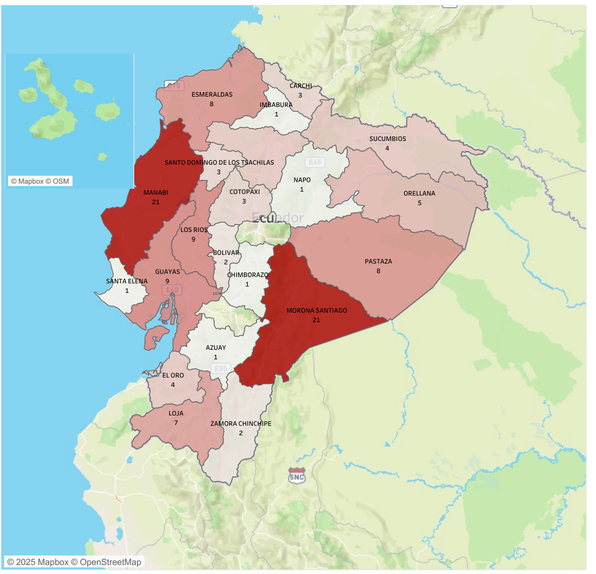
Ministerio de Salud Pública

EL NUEVO ECUADOR

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFTX MORDEDURA DE SERPIENTES
SE 08 Ecuador 2025

Hasta la SE 08 del año 2025, se reportan 118 casos de mordedura de serpientes, la mayor cantidad de casos se registran en las provincias de Morona Santiago y Manabi con 21 casos. Del total de casos notificados, el 13.56% corresponde a mordedura de serpientes grave (n=16). No se han reportado fallecidos por esta causa hasta el momento.
En Ecuador existen alrededor de 215 especies de serpientes, de las cuales 35 son venenosas y altamente peligrosas para el ser humano. Están concentradas principalmente en áreas cuyas altitudes son menores a los 2.500 metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.), en zonas de clima tropical y subtropical.

Intoxicación por mordedura de serpientes en las diferentes provincias del país SE 08 año 2025



Intoxicación por mordedura de serpientes por provincias SE 08 año 2025

	SE- 01 - 07	SE 08	Total general
MORONA SANTIAGO	17	4	21
MANABI	17	4	21
LOS RIOS	7	2	9
GUAYAS	9		9
PASTAZA	7	1	8
ESMERALDAS	7	1	8
LOJA	6	1	7
ORELLANA	4	1	5
SUCUMBIOS	3	1	4
PICHINCHA	4		4
EL ORO	4		4
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	3		3
COTOPAXI	2	1	3
CARCHI	3		3
ZAMORA CHINCHIPE	1	1	2
BOLIVAR	2		2
SANTA ELENA	1		1
NAPO	1		1
IMBABURA	1		1
CHIMBORAZO	1		1
AZUAY	1		1
Total general	101	17	118

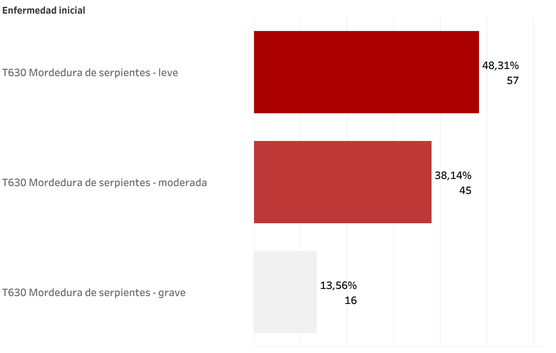
Intoxicaciones por mordedura de serpientes por sexo y condición final SE 1 - 08 año 2025

Vivo	34 28,81%	84 71,19%

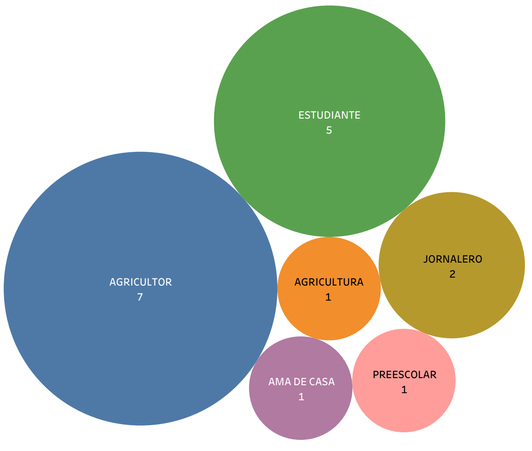
Intoxicaciones por mordedura de serpientes por Autoidentificación étnica SE 08 año 2025

T630 Mordedura de serpientes - grave	Mestizo/a 1	Indigena 1
T630 Mordedura de serpientes - leve	Mestizo/a 7	Indigena 2
T630 Mordedura de serpientes - moderada	Mestizo/a 3	Indigena 3

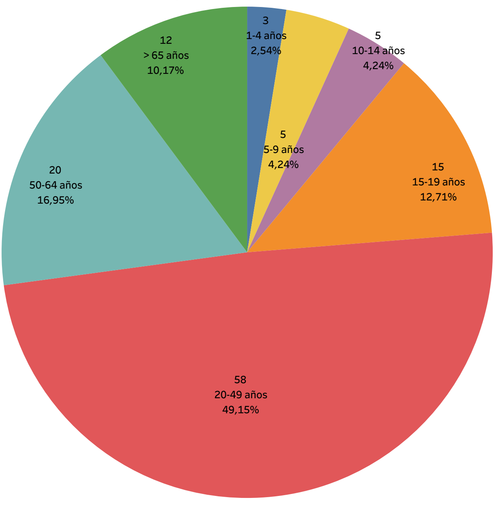
Intoxicaciones por tipos de mordedura de serpientes SE 08 - año 2025



Moordedura de serpientes por ocupación SE 08 año 2025

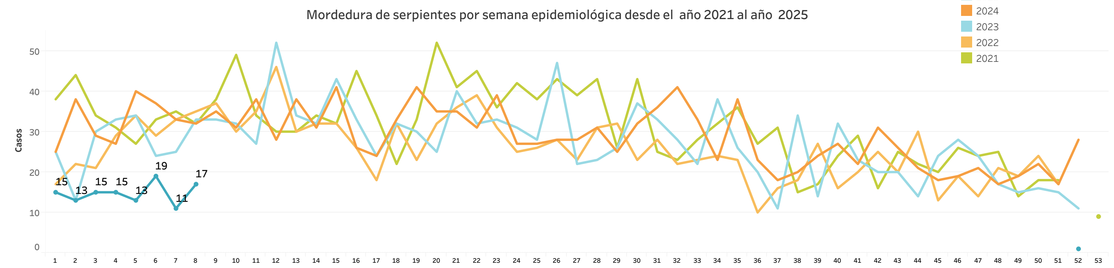


Mordedura de serpientes por grupo de edad SE 08 año 2015



Las edades de mayor afectación se dan entre los 20 a 49 años, representando el 48.51% de los casos (n=58), el segundo grupo etáreo con más afectaciones por mordedura de serpiente se da entre los 50 a 64 años (n=20) que representa e l 16.95%, seguidos del grupo que va desde los 15 a 19 años que representa el 12.71%.

Mordedura de serpientes por semana epidemiológica desde el año 2021 al año 2025



Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud Pública
Datos de la SE 08 del año 2025. Datos sugetos a validación.

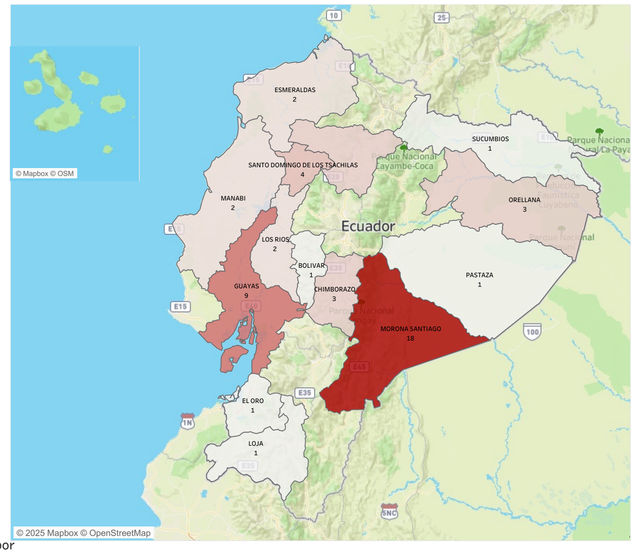
Ministerio de Salud Pública

EL NUEVO ECUADOR

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFTX PICADURA DE ESCORPIONES
SE 08 Ecuador 2025

En el año 2025 hasta la SE 08 se han notificado un total de n=51 casos de picadura de escorpión. La provincia de Morona Santiago es la que acumula el mayor número de casos con un total de 18, seguida de guayas que tiene 9 casos. No se han reportado muertes por esta causa.
Los adultos sanos generalmente no necesitan tratamiento para las picaduras de escorpión. Los niños pequeños y los adultos mayores tienen mayor riesgo de sufrir complicaciones graves. En todo el mundo, de las más de 2000 especies de escorpiones, aproximadamente 100 producen veneno que puede ser mortal

Intoxicación por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) en las diferentes provincias del país SE 08 año 2025



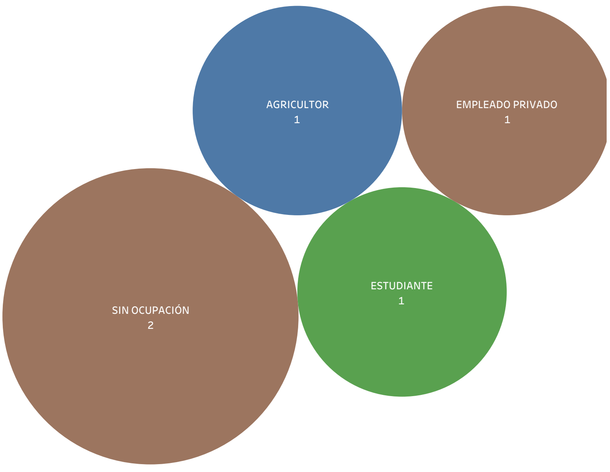
Intoxicación por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por provincias SE 08 año 2025

	SE- 01 - 07	SE 08	Total general
MORONA SANTIAGO	17	1	18
GUAYAS	8	1	9
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	4		4
PICHINCHA	3		3
ORELLANA	2	1	3
CHIMBORAZO	2	1	3
MANABI	2		2
LOS RIOS	2		2
ESMERALDAS	1	1	2
SUCUMBIOS	1		1
PASTAZA	1		1
LOJA	1		1
EL ORO	1		1
BOLIVAR	1		1
Total general	46	5	51

Intoxicaciones por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por sexo y condición final SE 1 - 08 año 2025

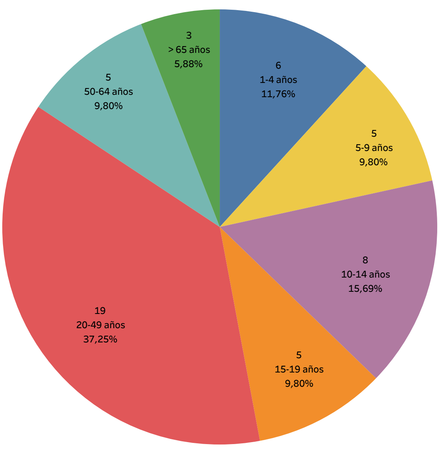
Vivo	20 39,22%	31 60,78%

Intoxicaciones por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por ocupación SE 08 año 2025



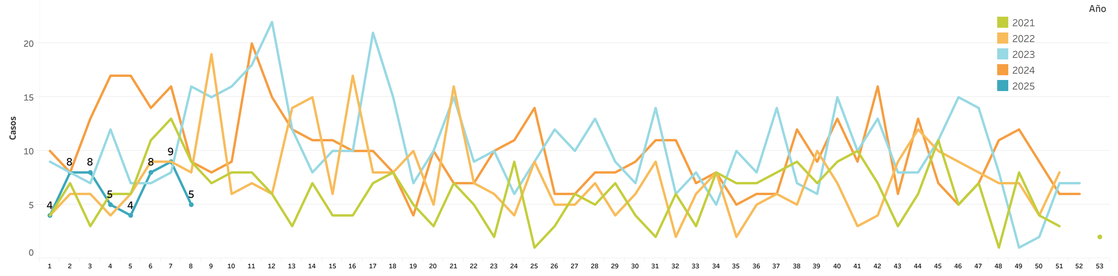
Intoxicaciones por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por Autoidentificación étnica SE 08 año 2025

T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por grupo de edad SE 08 año 2015



Las edades de mayor afectación se dan entre los 20 a 49 años, representando el 37,25% del total de los casos. Le siguen los pacientes que tienen entre 10 a 14 años representando el 15,69% (n=8).

Intoxicación por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por semana epidemiológica del año 2021 al año 2025



Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud Pública
Datos de la SE 08 del año 2025. Datos sugetos a validación.

Ministerio de Salud Pública

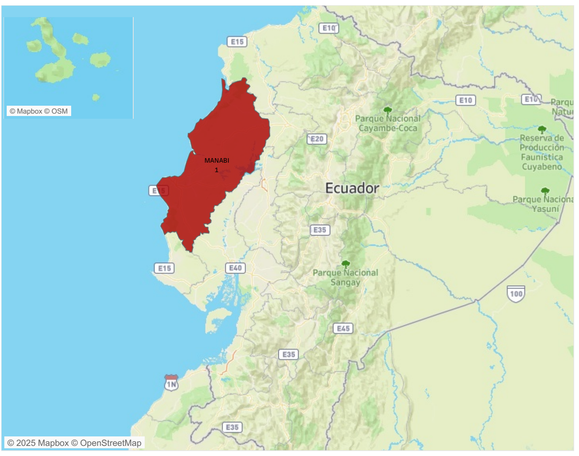
EL NUEVO ECUADOR

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFTX INTOXICACIONES POR METANOL
SE 08 Ecuador 2025

En lo que va del 2025 se ha reportado solo 1 caso de intoxicación por metanol, este caso corresponde a la SE 06 y ocurrió en la provincia de Manabí. En la SE 08 no se reportaron casos por esta causa.

El metanol es un agente químico de uso industrial que se encuentra en numerosos productos de limpieza, anticongelantes, pinturas y barnices. La intoxicación puede tener lugar de forma accidental al manipular estos productos o por autolesión. Han existido numerosas epidemias por consumo de bebidas alcohólicas adulteradas procedentes de destilerías clandestinas que utilizaban metanol como alternativa más barata al etanol. A pesar de los diferentes tratamientos empleados, la mortalidad permanece entre el 26 y el 50% y en los casos no mortales existe una gran cantidad de secuelas neurológicas y visuales incluyendo la ceguera. Sociedad Española de Medicina Intensiva y Unidades Coronarias., B., Ferrer Dufol, A., Civeira Murillo, E., Gutiérrez Cia, I., Laguna Castrillo, M., & Cerrada Lamuela, E. (2002).

Intoxicación por metanol provincias del país SE 08 año 2025

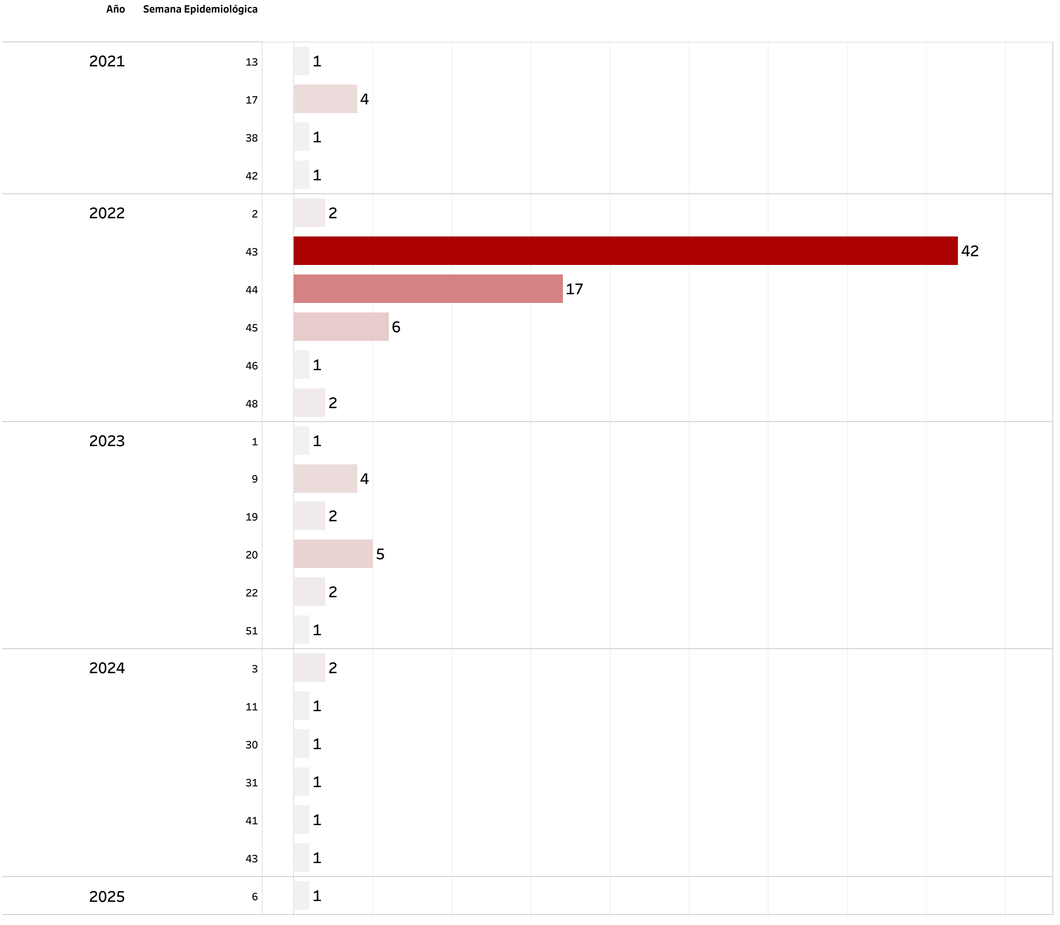


Efecto tóxico por metanol por provincias y Semana Epidemiológica , comparativo entre el año 2024 y el 2025

	2024						2025	Total general
	3	11	30	31	41	43	6	
PICHINCHA	2	1		1	1			5
NAPO						1		1
MANABI							1	1
AZUAY			1					1
Total general	2	1	1	1	1	1	1	8

Intoxicaciones por metanol por sexo y condición final SE 1 - 08 año 2025

Casos de T511 Efecto tóxico por alcohol metílico por semanas epidemiológicas Ecuador, años 2021 - 2025



Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud Pública
Datos de la SE 08 del año 2025. Datos sugetos a validación.