

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

EFTX INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS

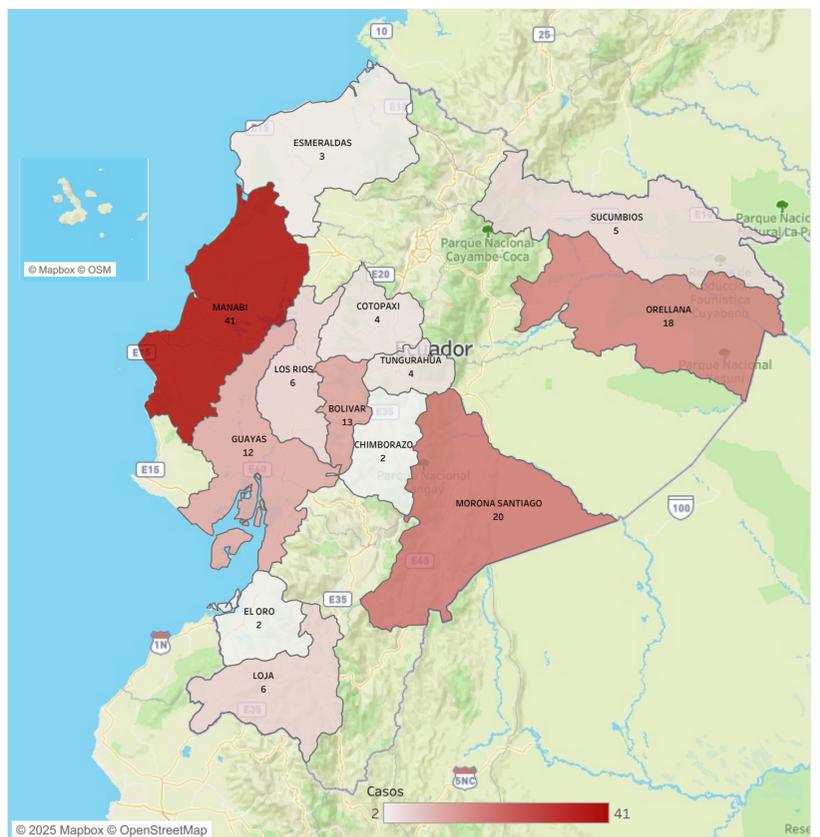
SE 10 Ecuador 2025

A lo que va del año 2025, hasta la semana epidemiológica 10 se han reportado 136 casos de intoxicación por plaguicidas. Se reportan al momento 8 fallecidos por esta causa, especialmente en población mayor a 20 años. Los mayores casos de intoxicación se reporta con herbicidas y fungicidas con un 43%, seguido de intoxicaciones por órgano fosforados y carbamatos con un 41%.

La provincia de Manabí es la que más casos ha reportado con un total de 41, seguida de Morona Santiago y Orellana que tienen 20 y 18 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 01- 10 año 2025



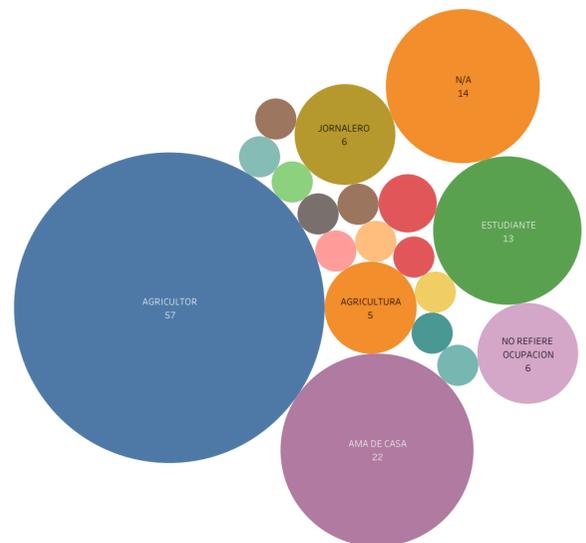
Intoxicación por plaguicidas por provincias SE 01 - 10 año 2025

	SE-01-09	SE 10	Total general
MANABI	38	3	41
MORONA SANTIAGO	18	2	20
ORELLANA	17	1	18
BOLIVAR	12	1	13
GUAYAS	10	2	12
LOS RIOS	6		6
LOJA	6		6
SUCUMBIOS	5		5
TUNGURAHUA	4		4
COTOPAXI	4		4
ESMERALDAS	2	1	3
EL ORO	2		2
CHIMBORAZO	2		2
Total general	126	10	136

Intoxicaciones por plaguicidas por sexo y condición final SE01 - 10 año 2025



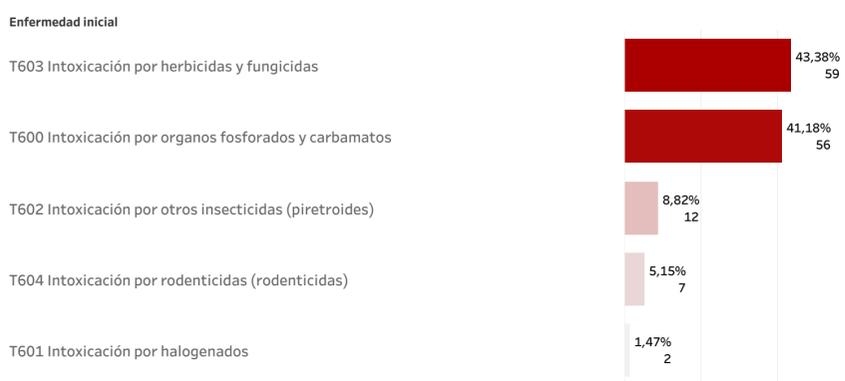
Intoxicaciones por plaguicidas por ocupación SE 01-10 año 2025



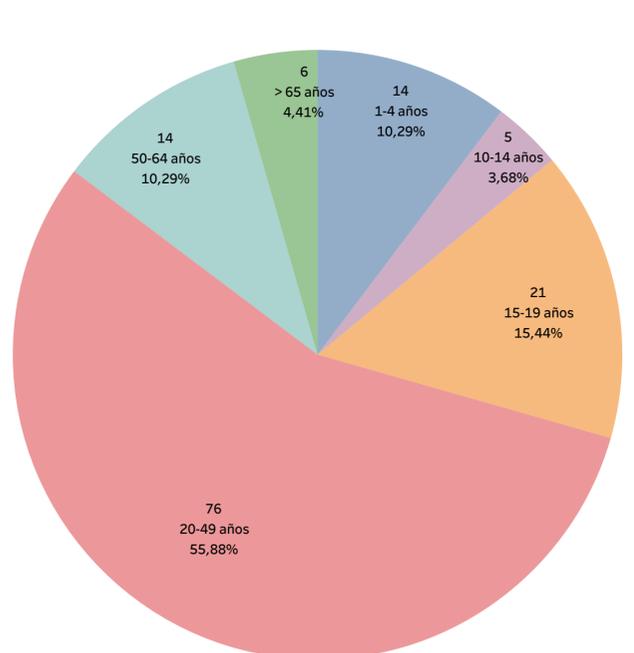
Intoxicaciones por plaguicidas por Autoidentificación étnica SE 01-10 año 2025



Intoxicaciones por tipos de plaguicidas SE 01-10 año 2025



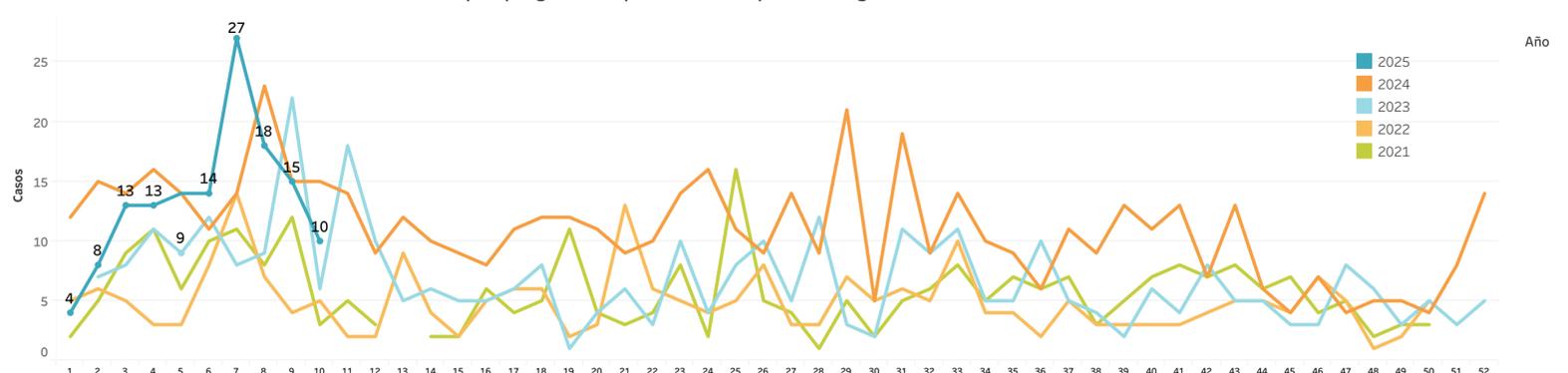
Intoxicaciones por plaguicidas por grupos de edad SE 01-10 año 2025



Las edades de mayor afectación se dan entre los 20 a 49 años, representando el 55% de los casos (n=76), sin embargo, lo que llama la atención es que el segundo grupo de mayor afectación es la población de 15 a 19 años (n=21) que representa el 15%. Esta última podría tratarse de población expuesta a plaguicidas de tipo laboral o accidental por mal manejo de estos productos.

Entre la población más afectada en relación a la ocupación encuentran los agricultores, sin embargo, la afectación también se ve en amas de casa y estudiantes. Esto es importante tomarlo en cuenta sobre todo por las causas de estas intoxicaciones. La utilización de equipos de protección personal y la adecuada manipulación de estas sustancias posiblemente es el mayor problema en estas intoxicaciones.

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



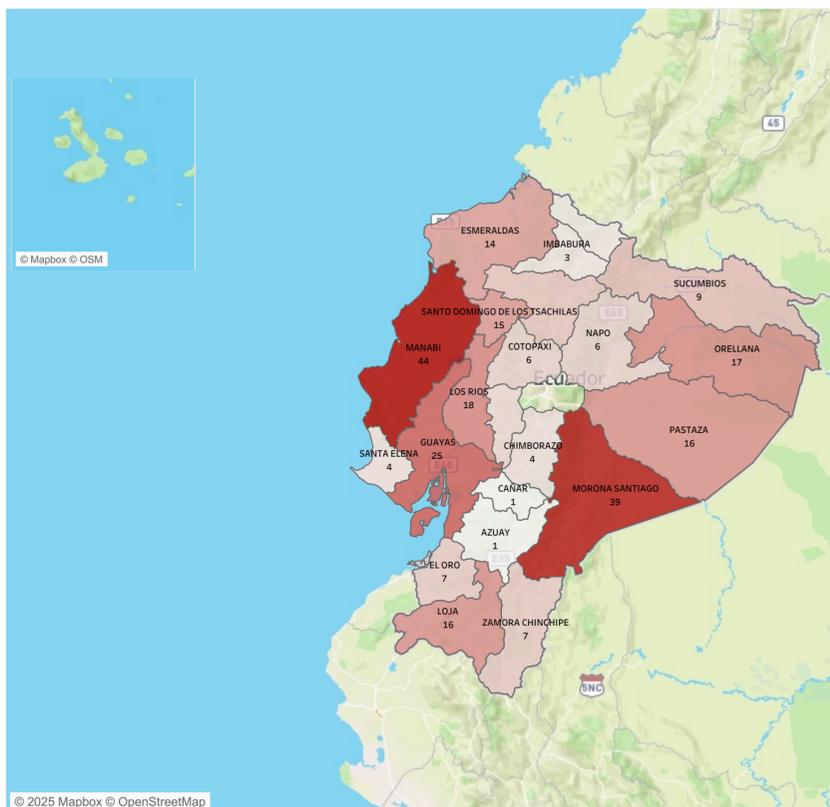
Fuente: Reporte del Sistema Integrado de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud Pública
Datos sujetos a validación.

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

EFTX MORDEDURA DE SERPIENTES

SE 10 Ecuador 2025

Intoxicación por mordedura de serpientes en las diferentes provincias del país SE 01-10 año 2025



En lo que va del año 2025, hasta la SE 10 se reportan 268 casos de mordedura de serpientes, la mayor cantidad de casos se registran en las provincias de Manabi con 44 casos, Morona Santiago con 39 casos, Guayas con 25 casos.

Del total de casos notificados 45%(n=121), 39% (n=106) y 15% (n=41) corresponden a mordeduras leves, moderadas y graves respectivamente. 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.

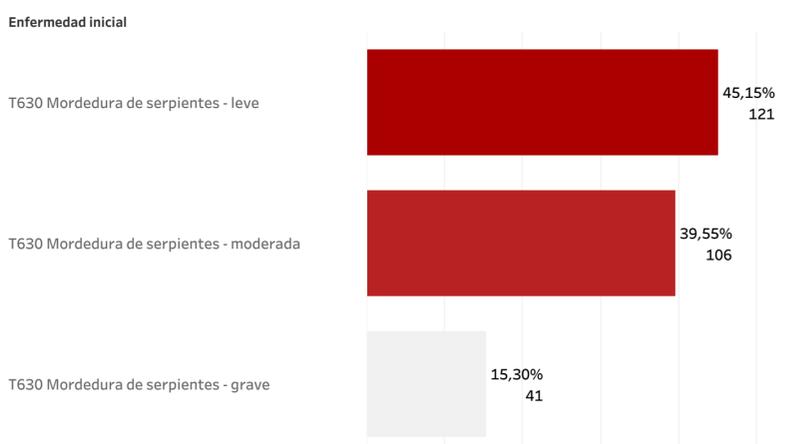
Intoxicación por mordedura de serpientes por provincias SE 01-10 año 2025

	SE-01-09	SE 10	Total general
MANABI	42	2	44
MORONA SANTIAGO	36	3	39
GUAYAS	22	3	25
LOS RIOS	17	1	18
ORELLANA	17		17
PASTAZA	14	2	16
LOJA	13	3	16
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	11	4	15
ESMERALDAS	12	2	14
SUCUMBIOS	9		9
PICHINCHA	7	1	8
ZAMORA CHINCHIPE	6	1	7
EL ORO	5	2	7
NAPO	5	1	6
COTOPAXI	6		6
BOLIVAR	4	1	5
SANTA ELENA	4		4
CHIMBORAZO	4		4
IMBABURA	2	1	3
CARCHI	3		3
CAÑAR	1		1
AZUAY	1		1
Total general	241	27	268

Intoxicaciones por mordedura de serpientes por sexo y condición final SE 1 - 10 año 2025



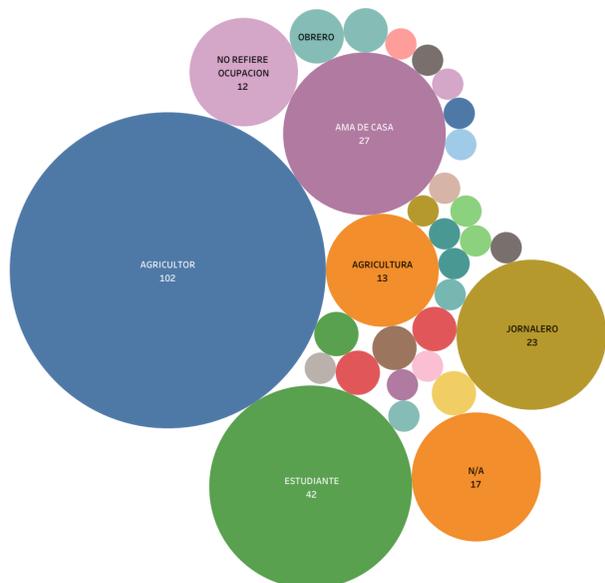
Intoxicaciones por tipos de mordedura de serpientes SE 01-10 - año 2025



Intoxicaciones por mordedura de serpientes por Autoidentificación étnica SE 01-10 año 2025

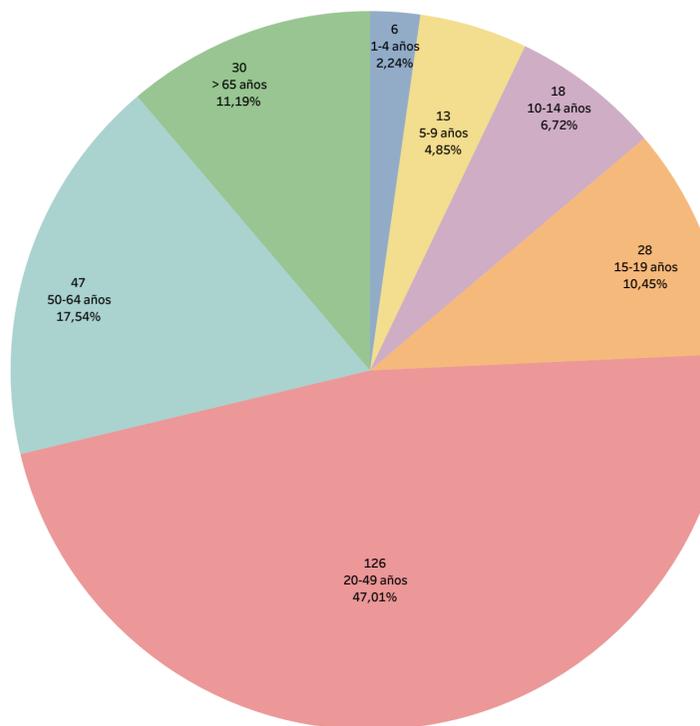


Mordedura de serpientes por ocupación SE 01-10 año 2025

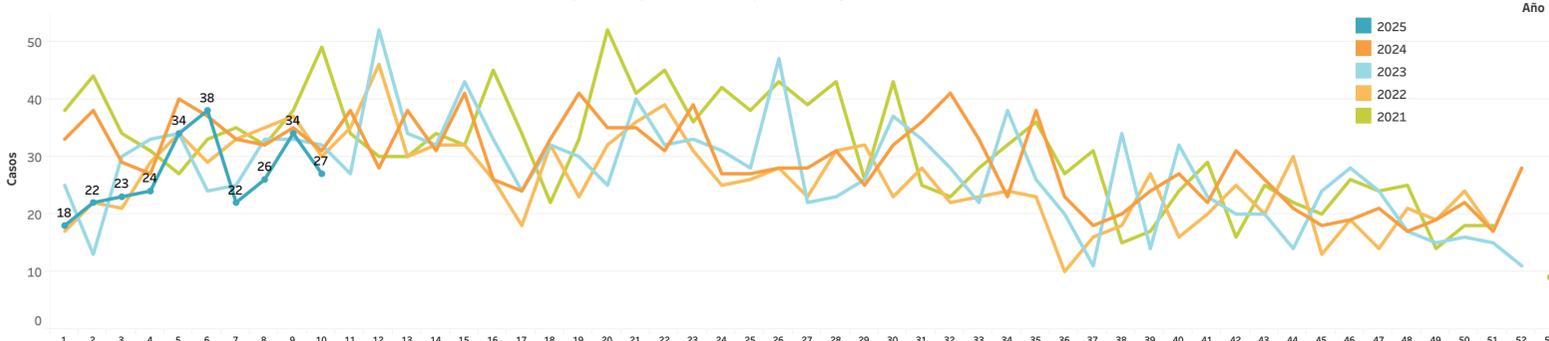


Las edades de mayor afectación se dan entre los 20 a 49 años, representando el 47% de los casos (n=126), el segundo grupo etáreo con más afectaciones por mordedura de serpiente se da entre los 50 a 64 años que representa el 17% (n=47), seguidos del grupo que va desde los 15 a 19 años con 10,45% (n=28).

Mordedura de serpientes por grupos de edad SE 01-10 año 2025



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



SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFTX INTOXICACIONES POR METANOL
 SE 10 Ecuador 2025

Intoxicación por metanol provincias del país SE 01-10 año 2025



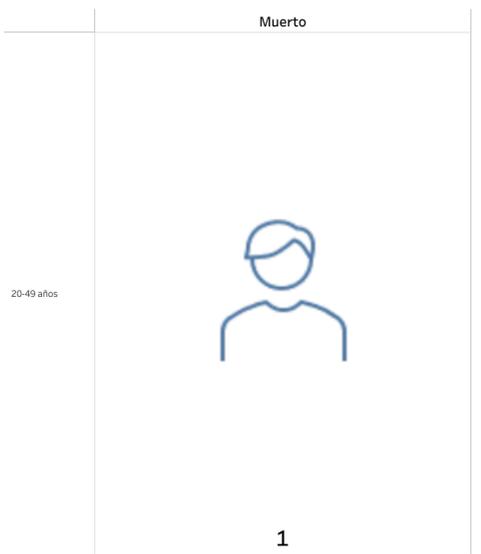
En lo que va del 2025 se ha reportado solo 1 caso de intoxicación por metanol, este caso corresponde a la SE 06 y ocurrió en la provincia de Manabí.
 En la SE 10 no se reportaron nuevos casos de intoxicación por metanol.

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).

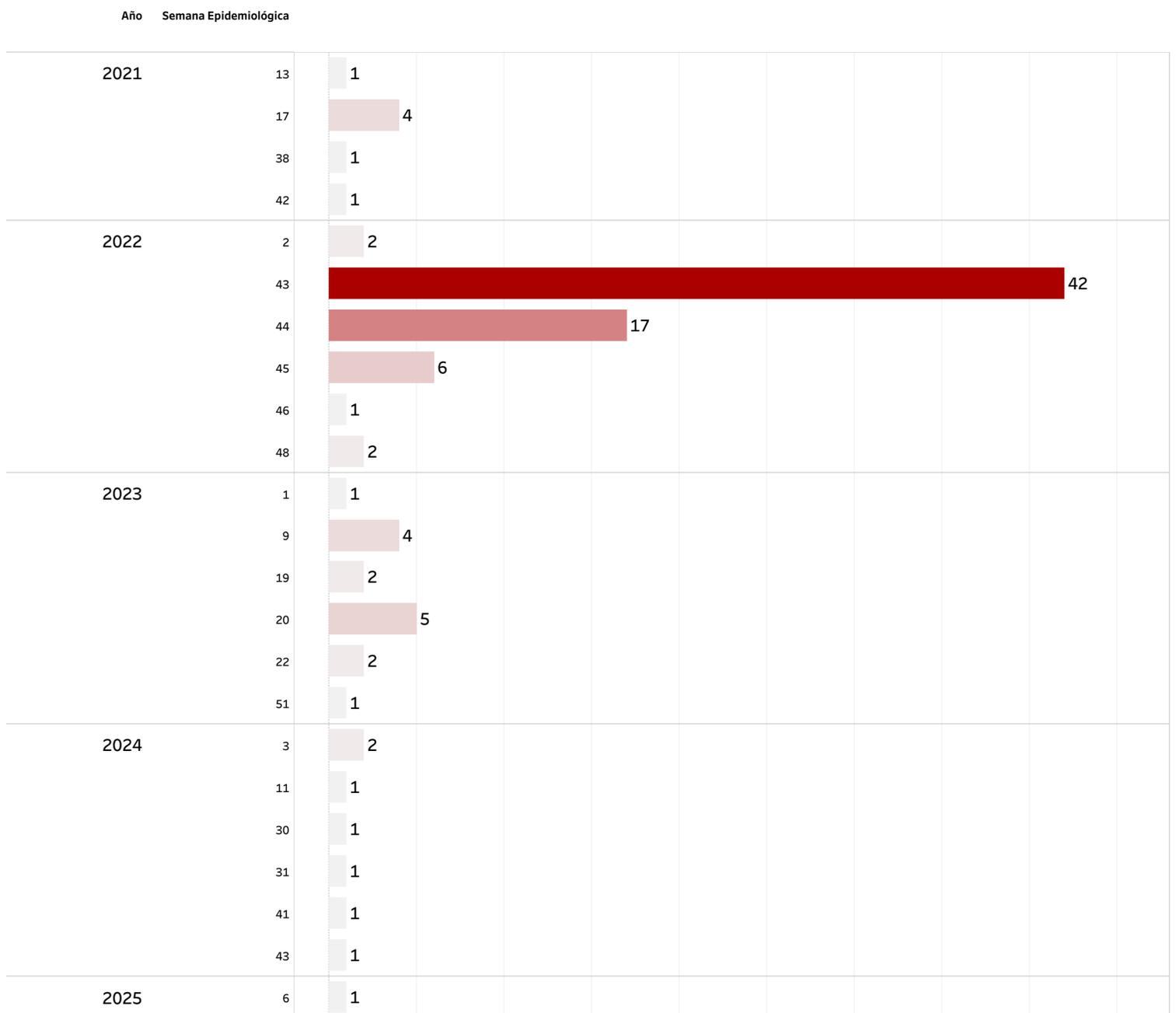
Efecto tóxico por metanol por provincias y Semana Epidemiológica , comparativo entre el año 2024 y el 2025

	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 - 10 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 sujetos a validación.