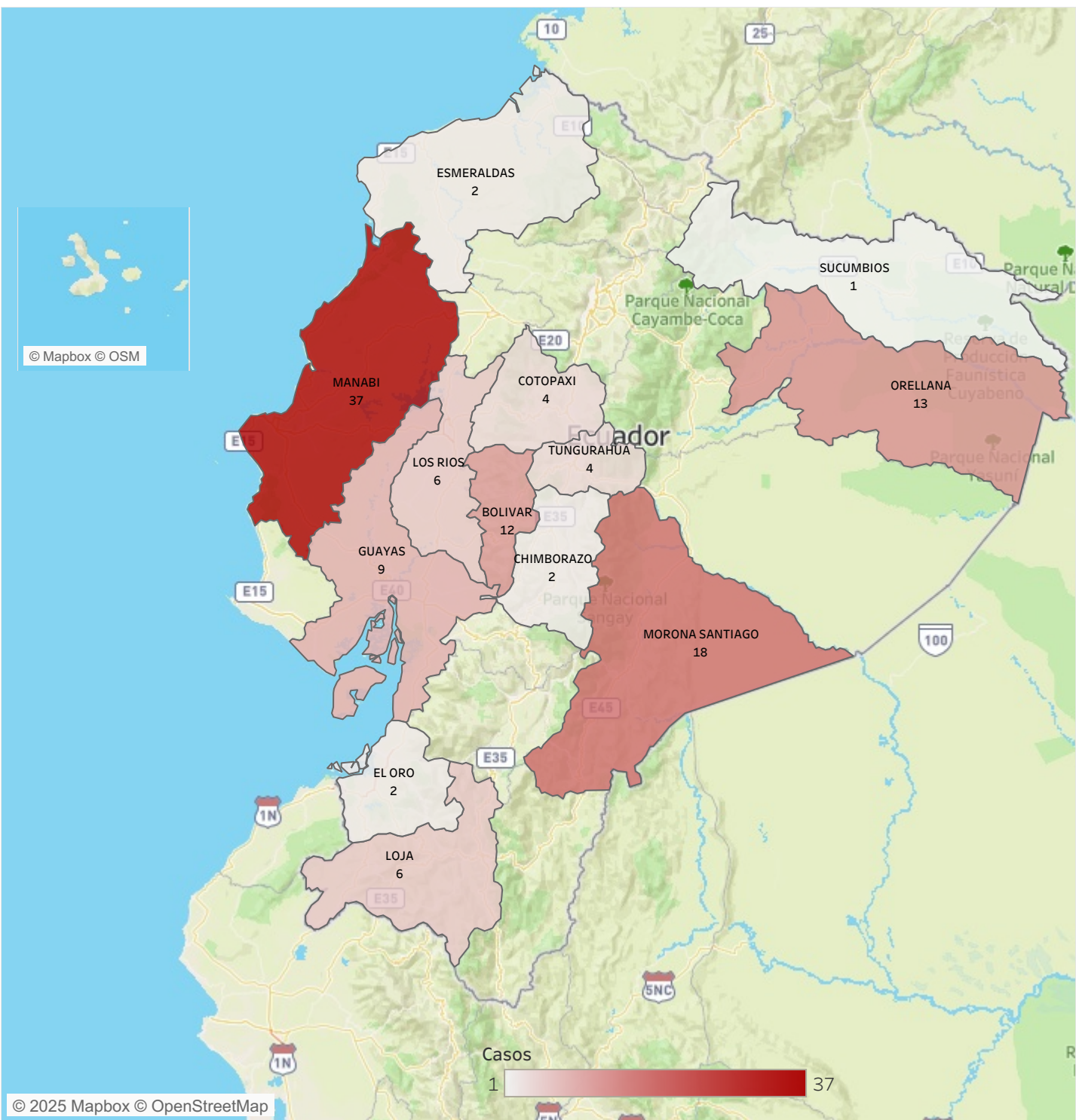


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFTX INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS
SE 09 Ecuador 2025

Intoxicación por plaguicidas en las diferentes provincias del país SE 09 año 2025



A lo que va del año 2025 , hasta la semana epidemiológica 09 se han reportado 116 casos de intoxicación por plaguicidas. Se reportan al momento 7 fallecidos por esta causa, especialmente en población mayor a 20 años. Los mayores casos de intoxicación se reporta con herbicidas y fungicidas con un 44,83%, seguido de intoxicaciones por órgano fosforados y carbamatos con un 38,79%.

La provincia de Manabí es la que más casos ha reportado con un total de 37, seguida de Morona Santiago y Orellana que tienen 18 y 13 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.

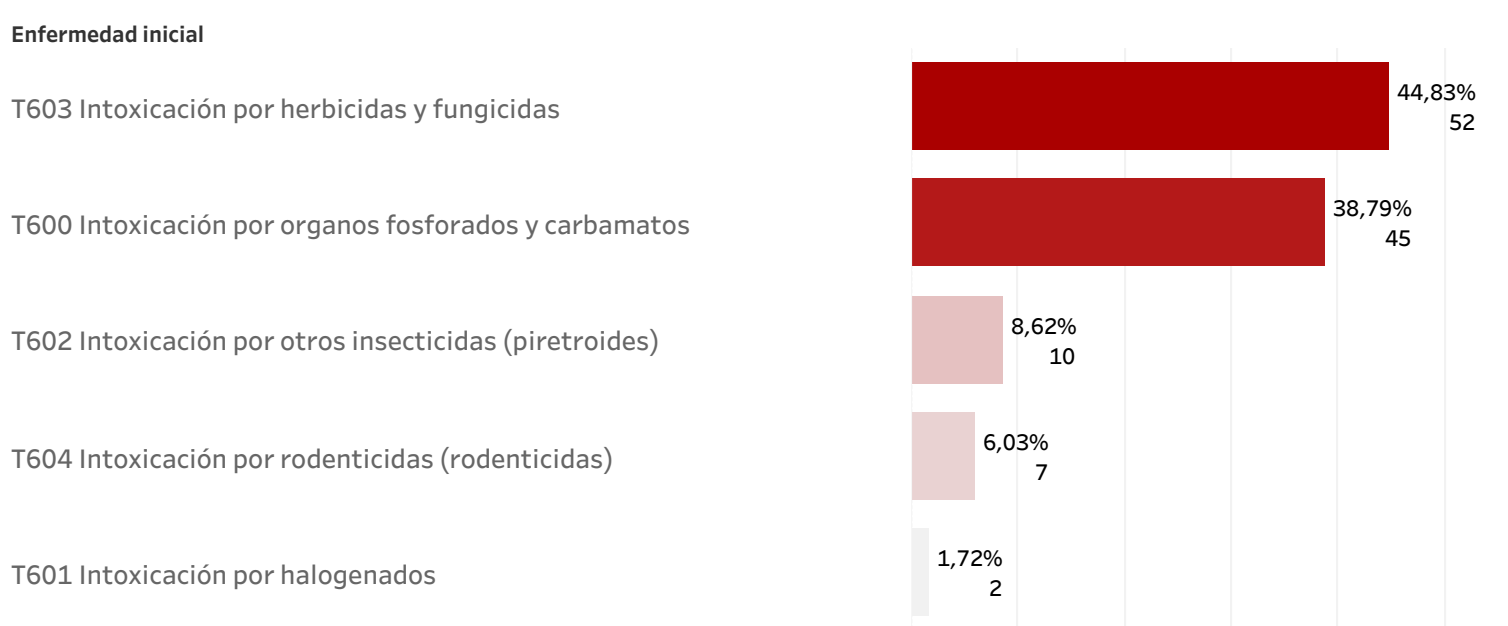
Intoxicación por plaguicidas por provincias SE 09 año 2025

	SE- 01 - 08	SE 09	Total general
MANABI	31	6	37
MORONA SANTIAGO	17	1	18
ORELLANA	13		13
BOLIVAR	11	1	12
GUAYAS	9		9
LOS RIOS	5	1	6
LOJA	6		6
TUNGURAHUA	3	1	4
COTOPAXI	3	1	4
ESMERALDAS	2		2
EL ORO	2		2
CHIMBORAZO	2		2
SUCUMBIOS	1		1
Total general	105	11	116

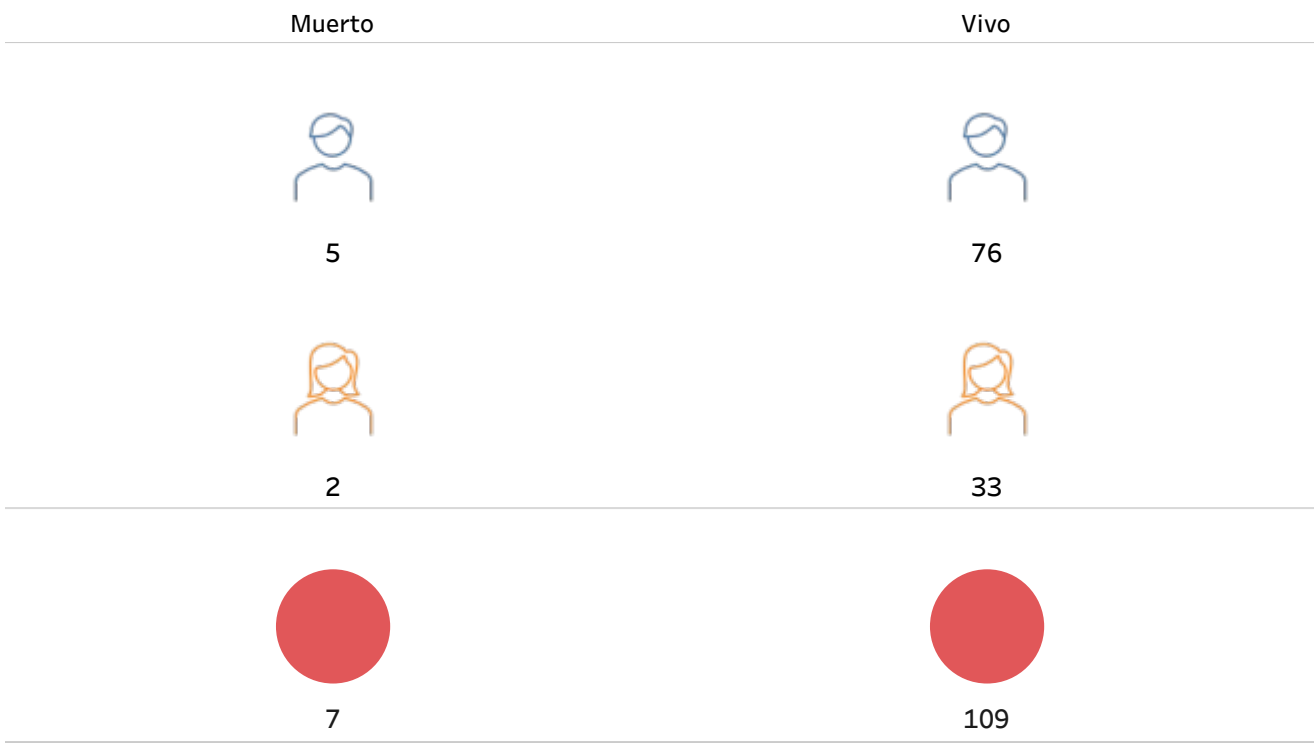
Intoxicaciones por plaguicidas por Autoidentificación étnica SE 09 año 2025

	Mestizo/a	Montubio/a	Indigena	NO SABE/NO RESPONDE	
T600 Intoxicación por organos fosforados y carbamatos	25	11	8	1	
T601 Intoxicación por halogenados	1		1		
T602 Intoxicación por otros insecticidas (piretroides)	9		1		
T603 Intoxicación por herbicidas y fungicidas	39	1	10	1	Otro/a 1
T604 Intoxicación por rodenticidas (rodenticidas)	5		2		

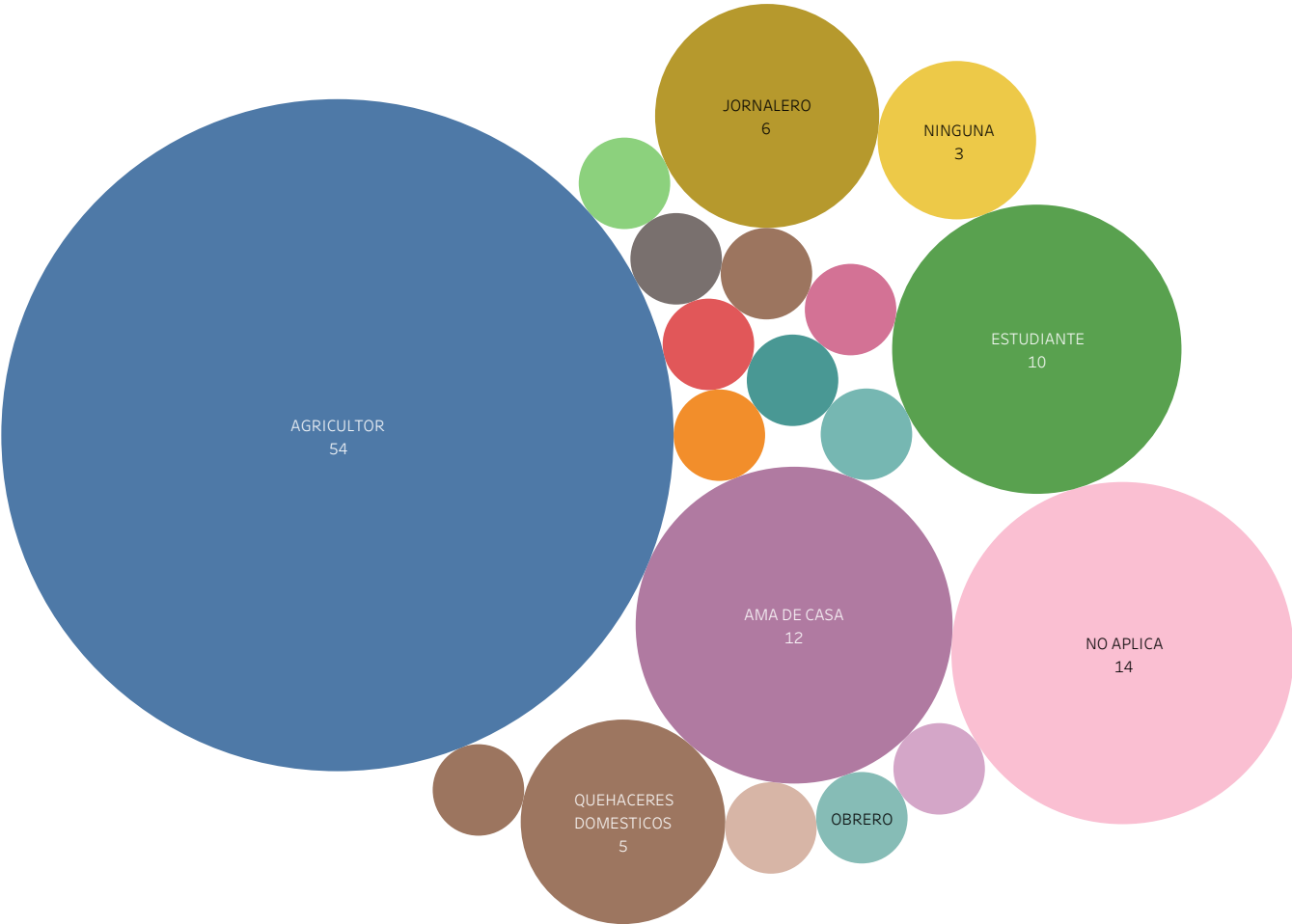
Intoxicaciones por tipos de plaguicidas SE 09 año 2025



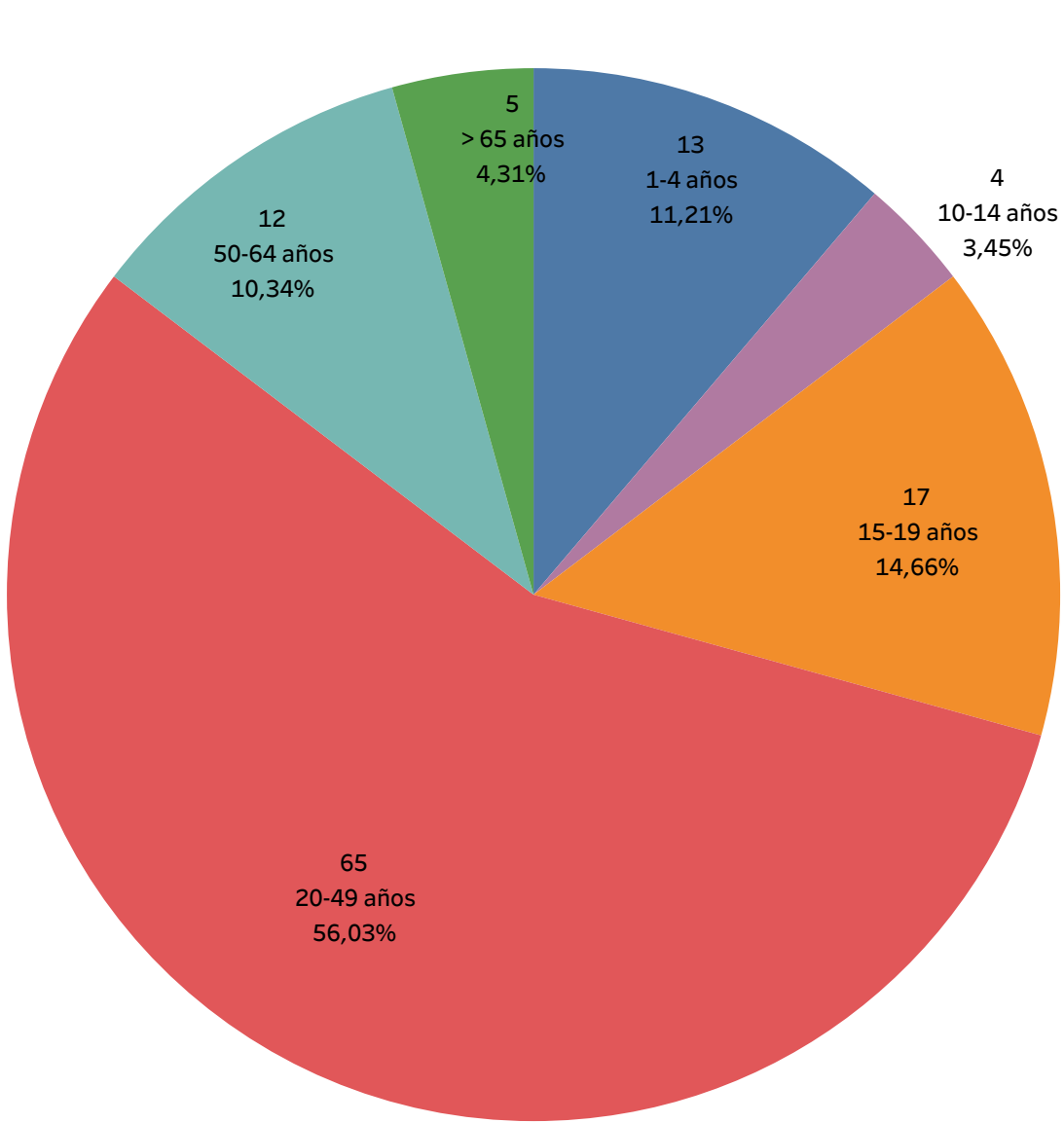
Intoxicaciones por plaguicidas por sexo y condición final SE 1 - 09 año 2025



Intoxicaciones por plaguicidas por ocupación SE 09 año 2025



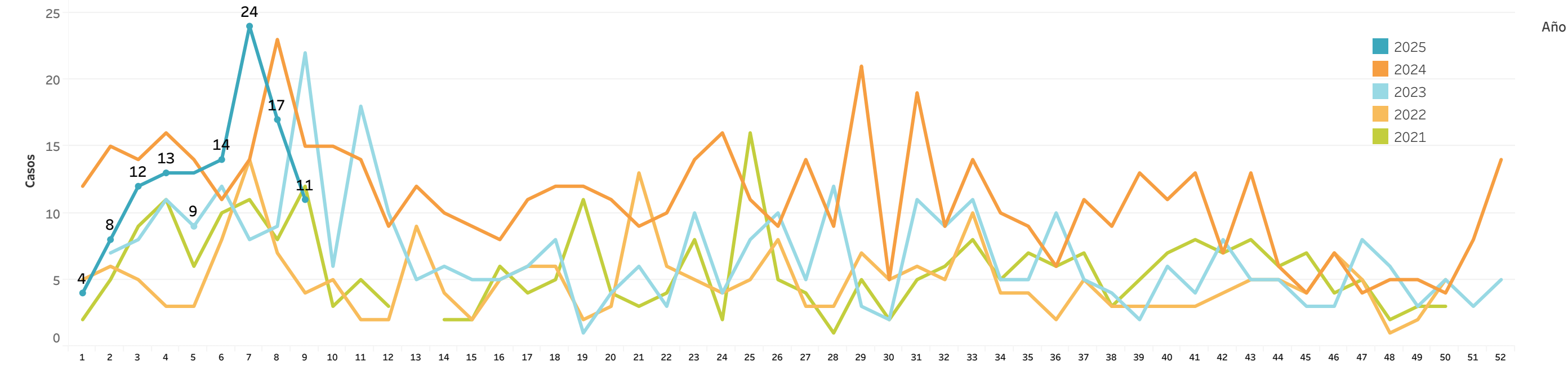
Intoxicaciones por plaguicidas por grupo de edad SE 09 año 2015



Las edades de mayor afectación se dan entre los 20 a 49 años, representando el 56% de los casos (n=65), sin embargo, lo que llama la atención es que el segundo grupo de mayor afectación es la población de 15 a 19 años (n=17) que representa el 14.6%. Esta ultima podría tratarse de población expuesta a plaguicidas de tipo laboral.

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



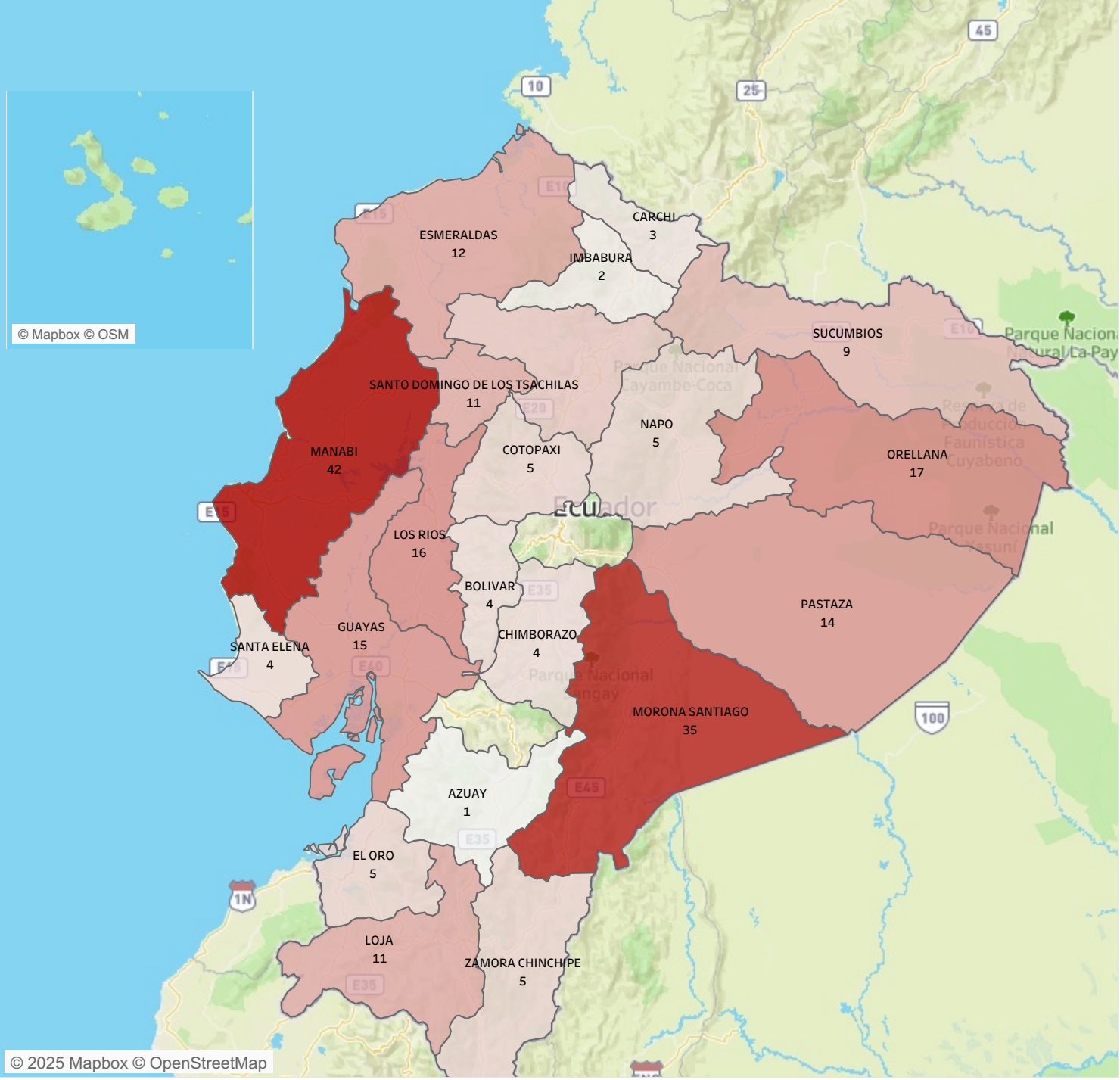
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFTX MORDEDURA DE SERPIENTES
SE 09 Ecuador 2025

Hasta la SE 09 del año 2025, se reportan 227 casos de mordedura de serpientes, la mayor cantidad de casos se registran en las provincias de Manabi con 42 casos, Morona Santiago con 35 casos. Del total de casos notificados, el 14,54% corresponde a mordedura de serpientes grave (n=33). 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.

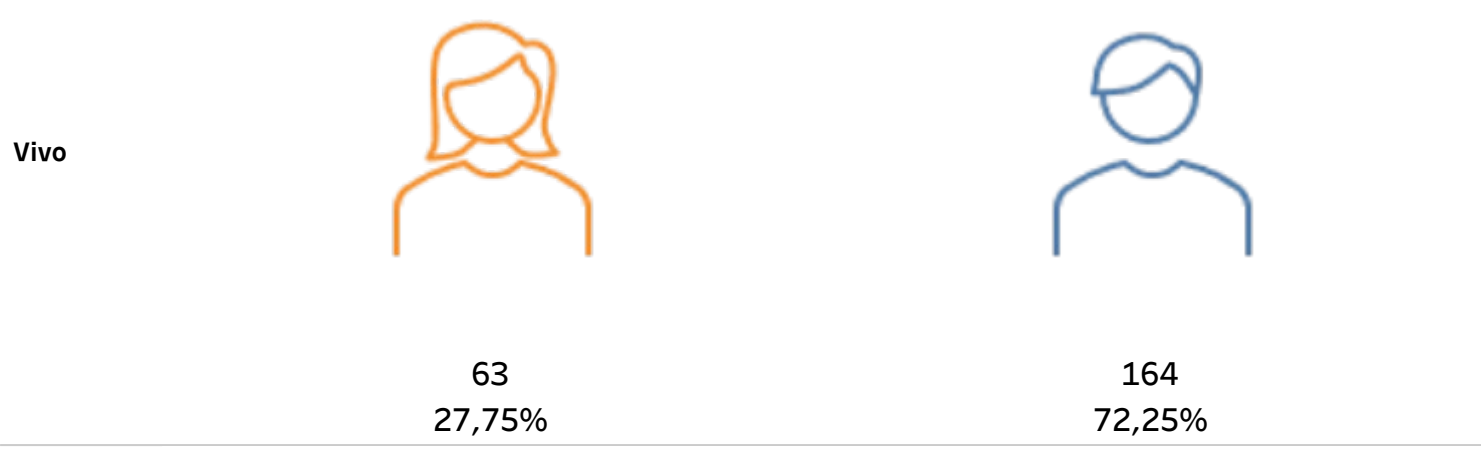
Intoxicación por mordedura de serpientes por provincias SE 09 año 2025

	SE -01 - 08	SE 09	Total general
MANABI	38	4	42
MORONA SANTIAGO	28	7	35
ORELLANA	16	1	17
LOS RIOS	16		16
GUAYAS	15		15
PASTAZA	10	4	14
ESMERALDAS	10	2	12
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	11		11
LOJA	10	1	11
SUCUMBIOS	6	3	9
PICHINCHA	4	3	7
ZAMORA CHINCHIPE	4	1	5
NAPO	4	1	5
EL ORO	5		5
COTOPAXI	4	1	5
SANTA ELENA	2	2	4
CHIMBORAZO	4		4
BOLIVAR	3	1	4
CARCHI	3		3
IMBABURA	2		2
AZUAY	1		1
Total general	196	31	227

Intoxicación por mordedura de serpientes en las diferentes provincias del país SE 09 año 2025



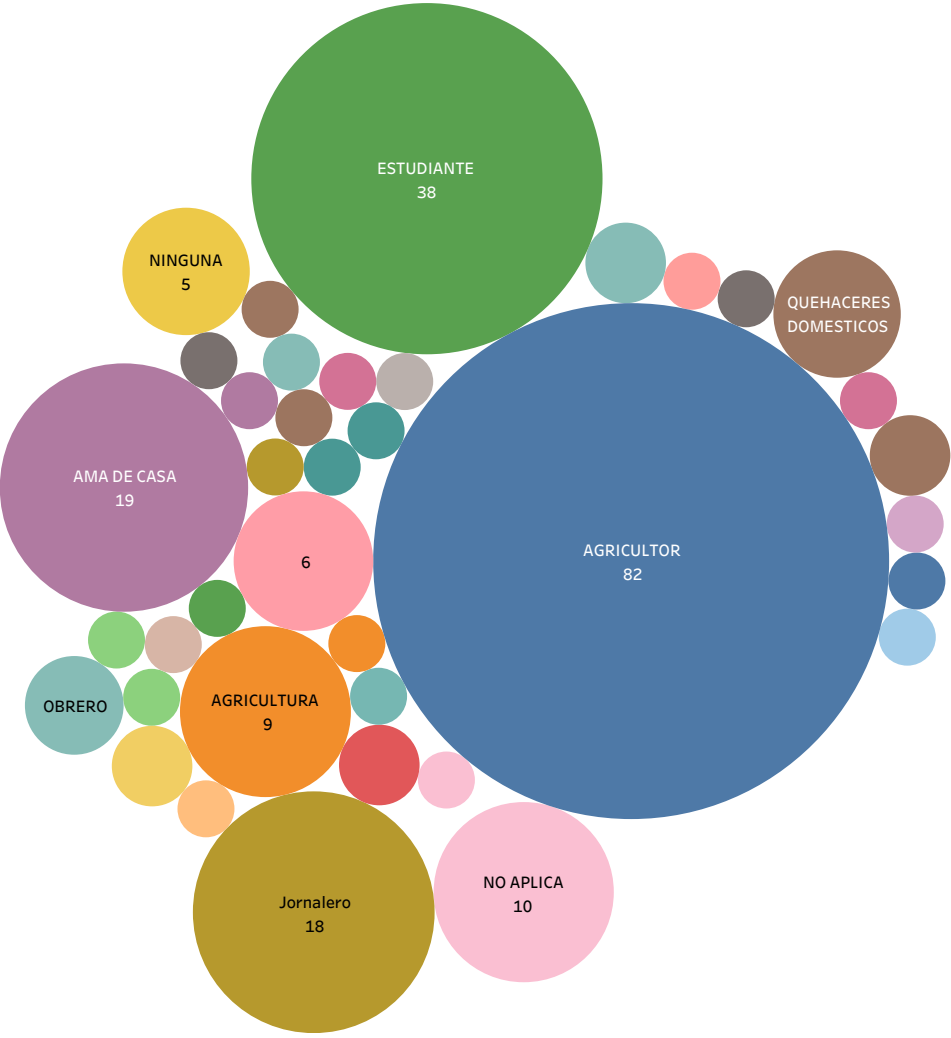
Intoxicaciones por mordedura de serpientes por sexo y condición final SE 1 - 09 año 2025



Intoxicaciones por mordedura de serpientes por Autoidentificación étnica SE 09 año 2025

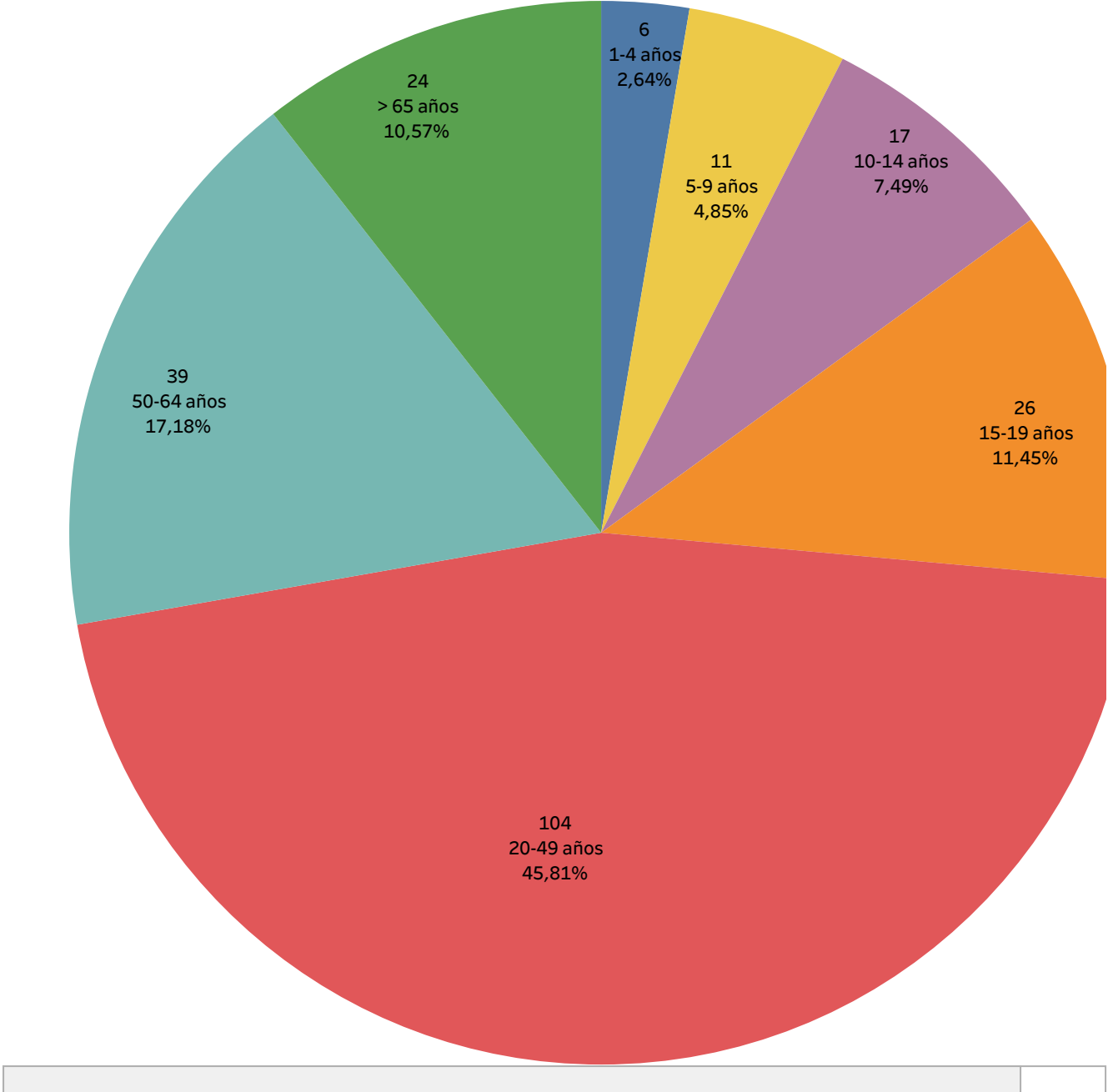


Moordedura de serpientes por ocupación SE 09 año 2025

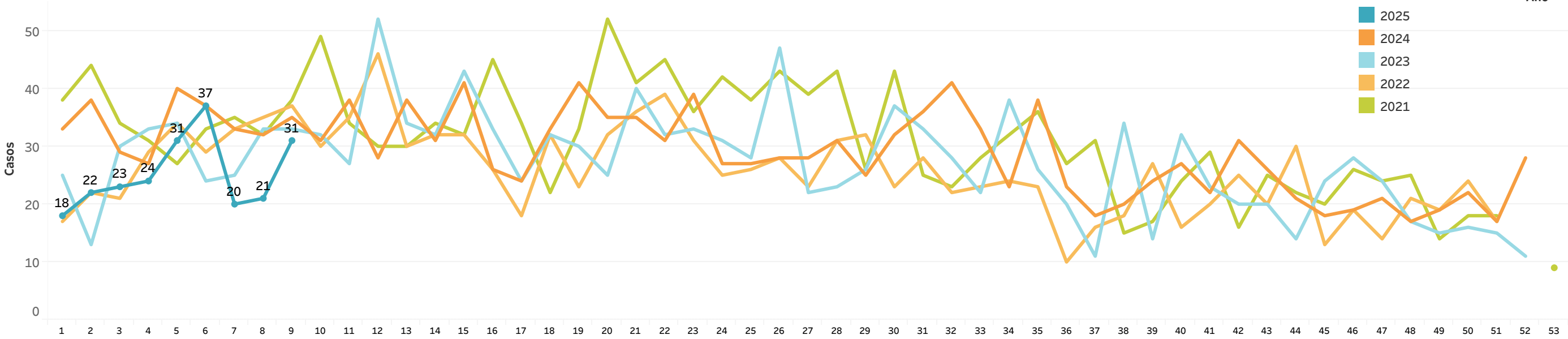


Las edades de mayor afectación se dan entre los 20 a 49 años, representando el 45.8% de los casos (n=104), el segundo grupo etáreo con más afectaciones por mordedura de serpiente se da entre los 50 a 64 años (n=39) que representa el 17,1%, seguidos del grupo que va desde los 15 a 19 años que representa el 11,45%.

Mordedura de serpientes por grupo de edad SE 09 año 2015

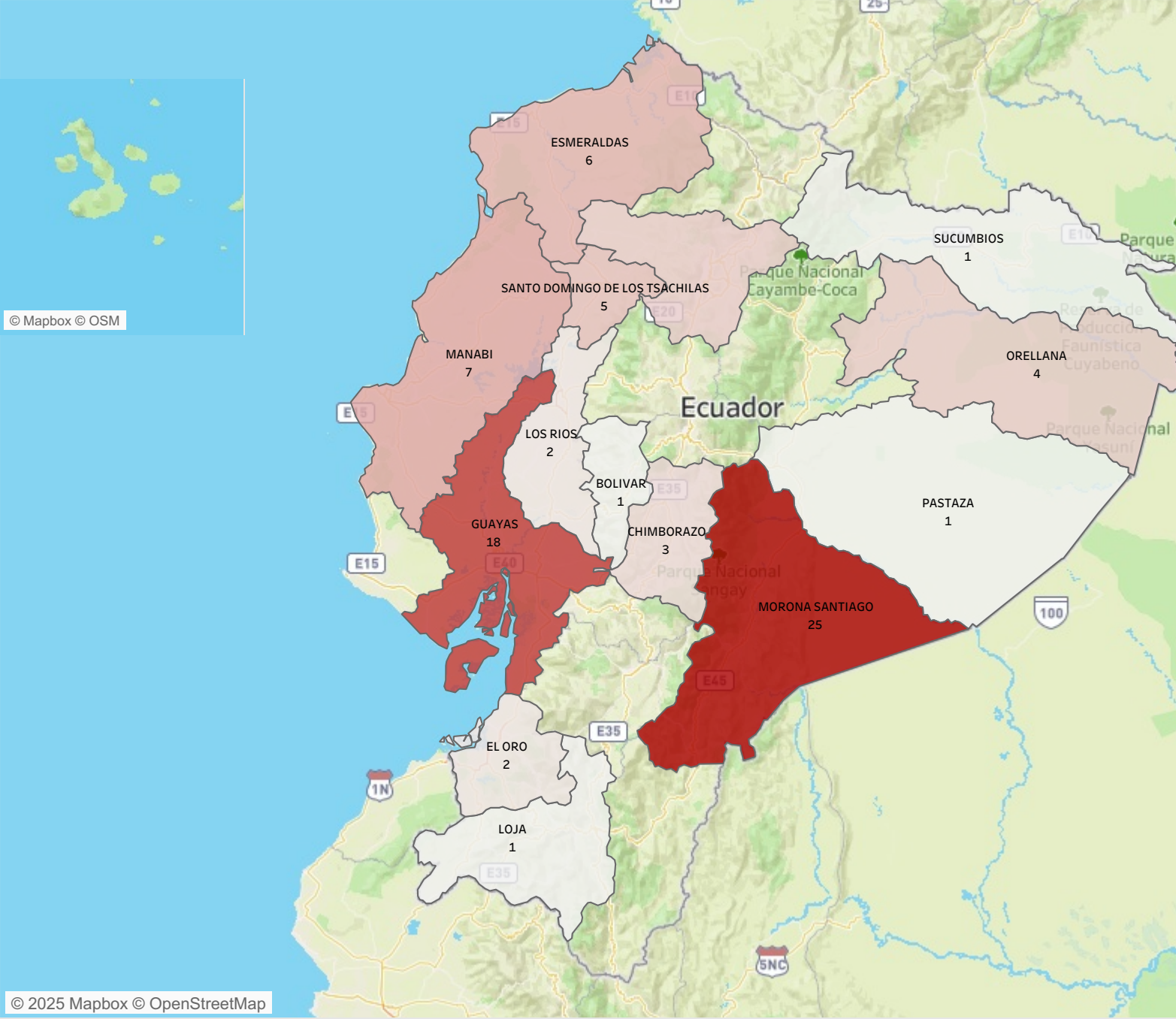


Mordedura de serpientes por semana epidemiológica desde el año 2021 al año 2025



SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFTX PICADURA DE ESCORPIONES
SE 09 Ecuador 2025

Intoxicación por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) en las diferentes provincias del país SE 09 año 2025

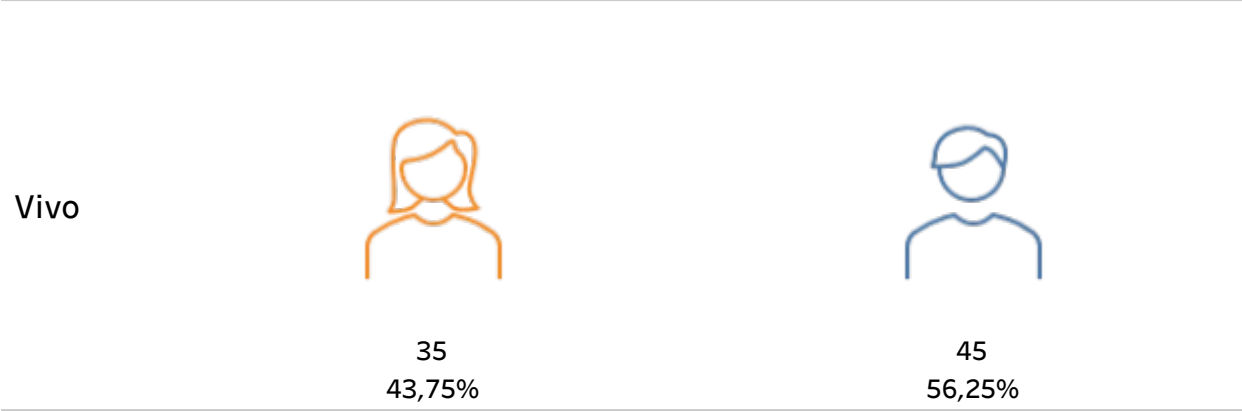


En el año 2025 hasta la SE 09 se han notificado un total de 80 casos de picadura de escorpión. La provincia de Morona Santiago es la que acumula el mayor número de casos con un total de 25, seguida de Guayas que tiene 18 casos. No se han reportado muertes por esta causa. Los adultos sanos generalmente 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

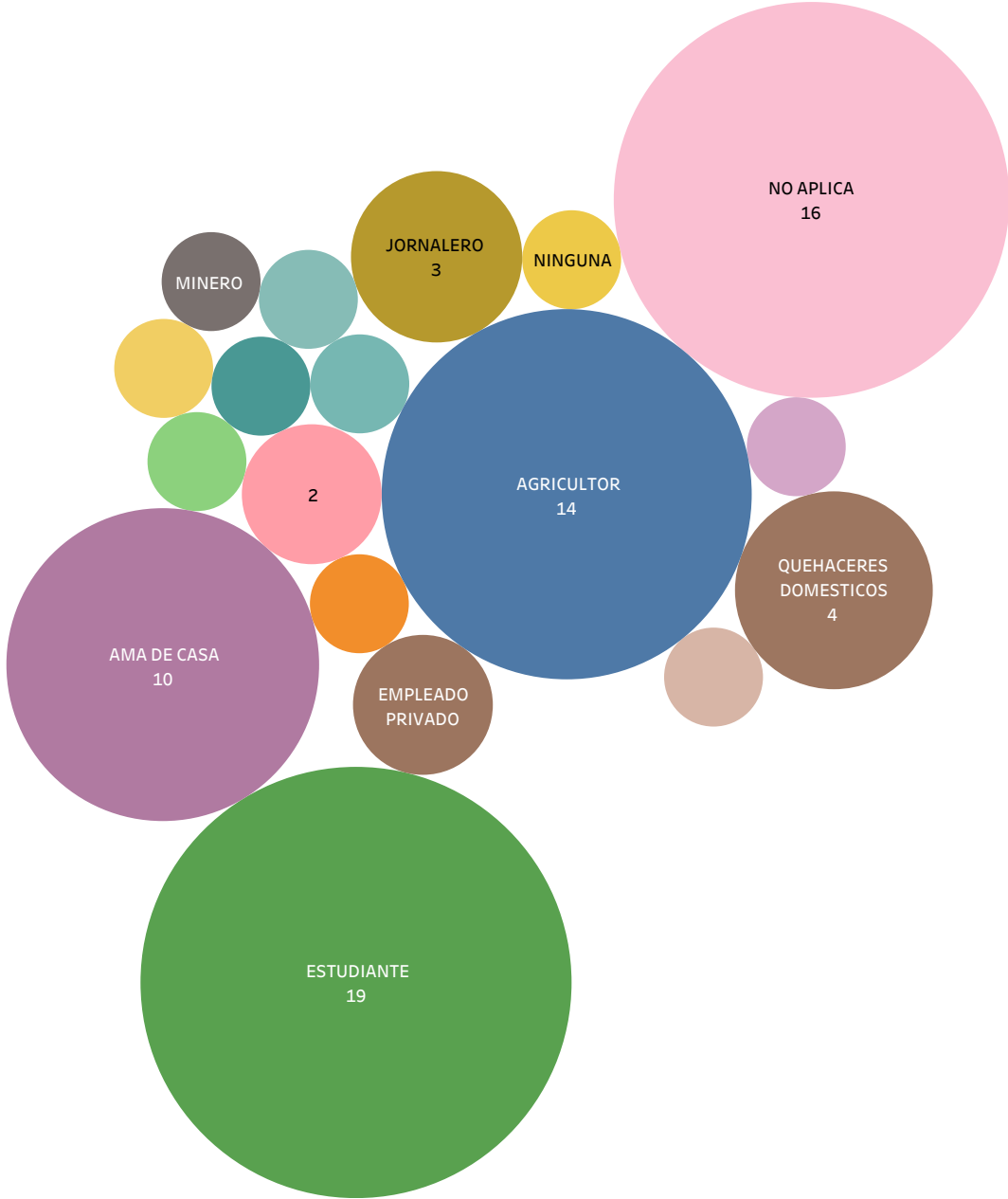
Intoxicación por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por provincias SE 09 año 2025

	SE-01 -08	SE 09	Total general
MORONA SANTIAGO	21	4	25
GUAYAS	16	2	18
MANABI	5	2	7
ESMERALDAS	6		6
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	5		5
PICHINCHA	4		4
ORELLANA	4		4
CHIMBORAZO	3		3
LOS RIOS	2		2
EL ORO	2		2
SUCUMBIO	1		1
PASTAZA	1		1
LOJA	1		1
BOLIVAR	1		1
Total general	72	8	80

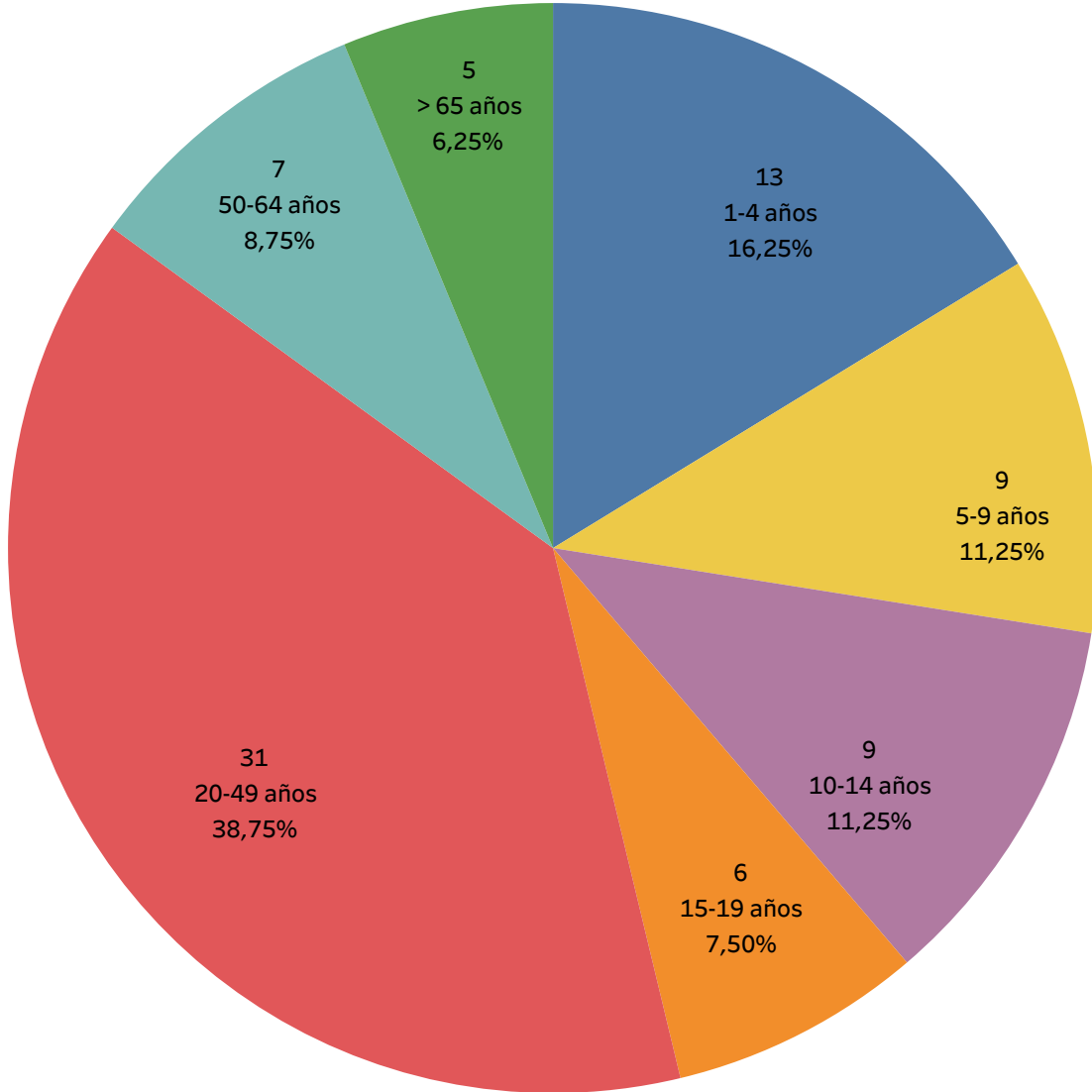
Intoxicaciones por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por sexo y condición final SE 1 - 09 año 2025



Intoxicaciones por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por ocupación SE 09 año 2025

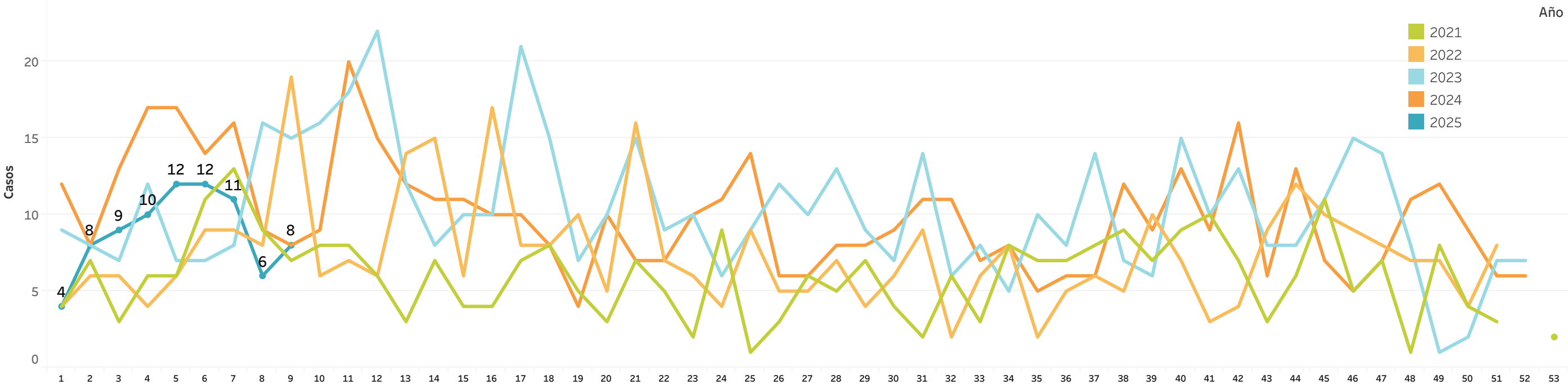


T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por grupo de edad SE 09 año 2025



Las edades de mayor afectación se dan entre los 20 a 49 años, representando el 38,75% del total de los casos (n=31). Le siguen los pacientes que tienen entre 5 a 14 años representando el 22% (n=18) del total.

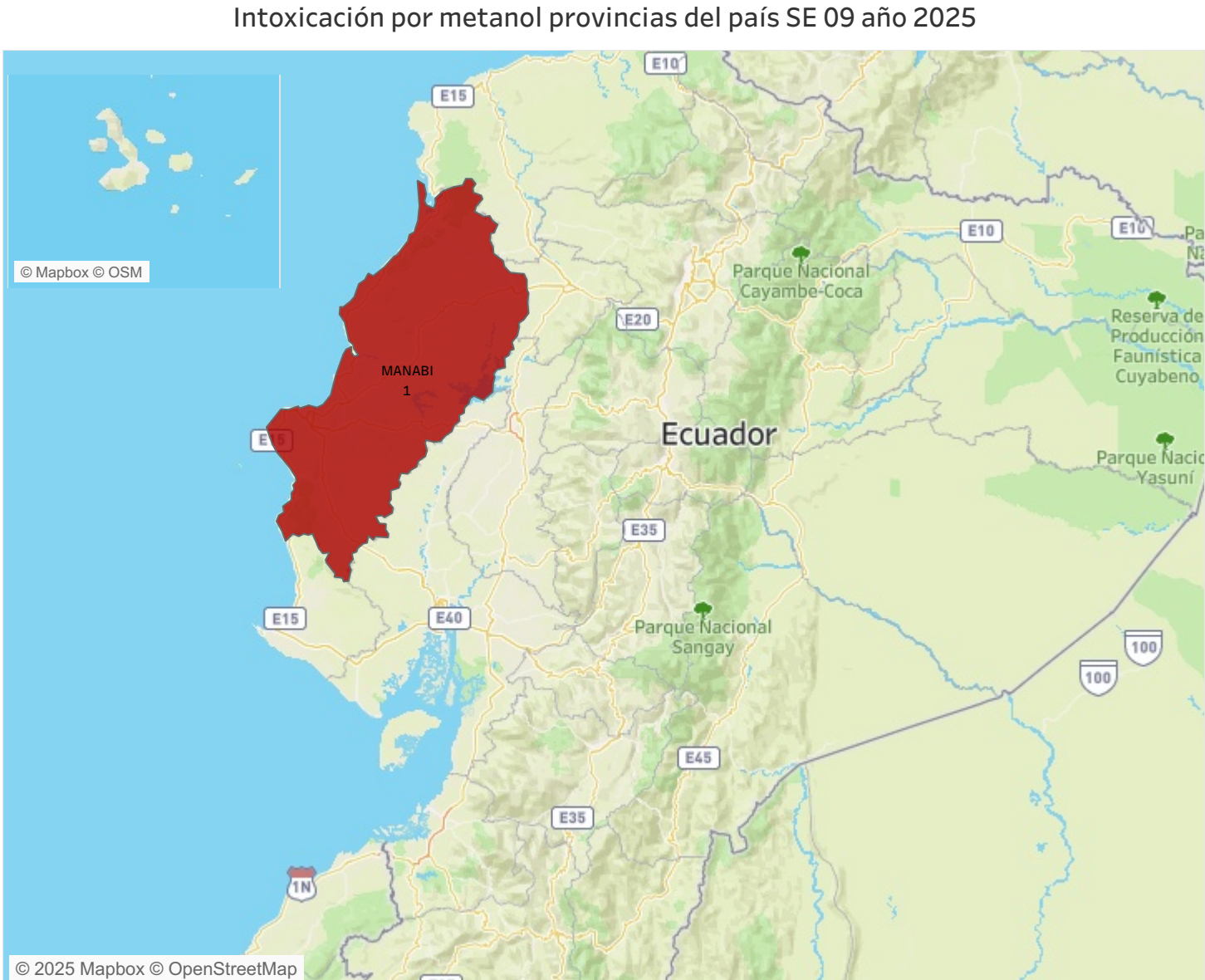
Intoxicación por T632 Veneno de escorpión (Picadura de escorpión/alacrán) por semana epidemiológica del año 2021 al año 2025



SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFTX INTOXICACIONES POR METANOL
SE 09 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 09 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).



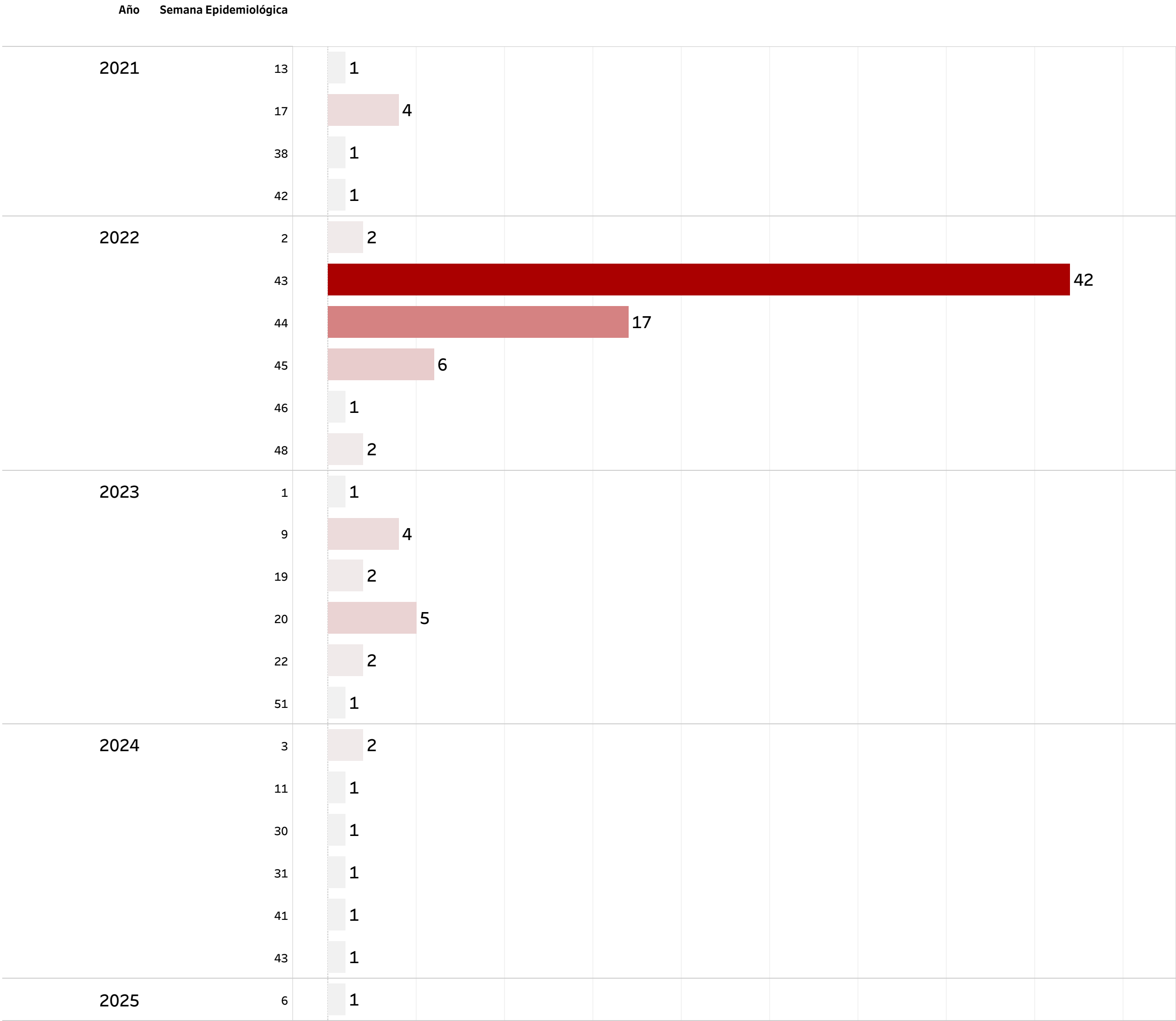
Efecto tóxico por metanol por provincias y Semana Epidemiológica , comparativo entre el año 2024 y el 2025

	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 - 09 año 2025

	Muerto
20-49 años	
	1

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.