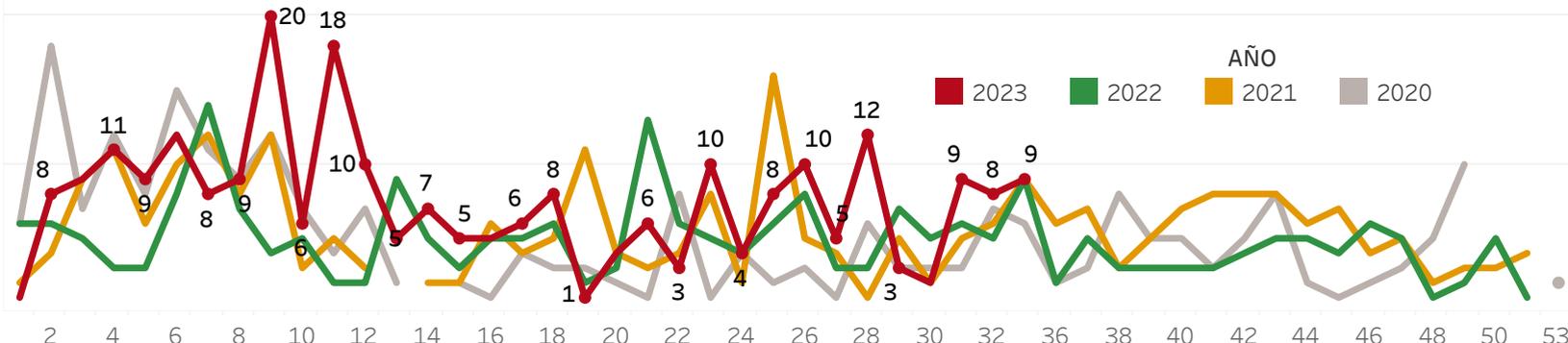


Un plaguicida o pesticida, es cualquier sustancia destinada a prevenir, destruir, atraer, repeler o combatir cualquier plaga, incluidas las especies indeseadas de plantas o animales durante la producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de alimentos, productos agrícolas o alimentos para animales. El término incluye las sustancias destinadas a utilizarse como reguladores del crecimiento de las plantas, defoliantes, desecantes, agentes para reducir la densidad de fruta o inhibidores de la germinación, y las sustancias aplicadas a los cultivos antes o después de la cosecha para proteger el producto contra la deterioración durante el almacenamiento y transporte

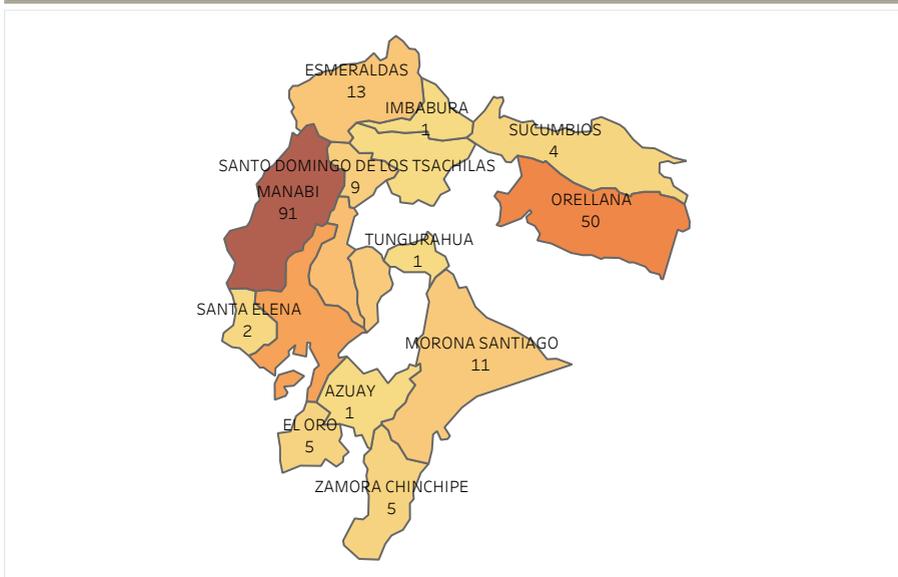
TENDENCIA DE CASOS POR INTOXICACIÓN CON PLAGUICIDAS AÑOS 2020 AL 2023



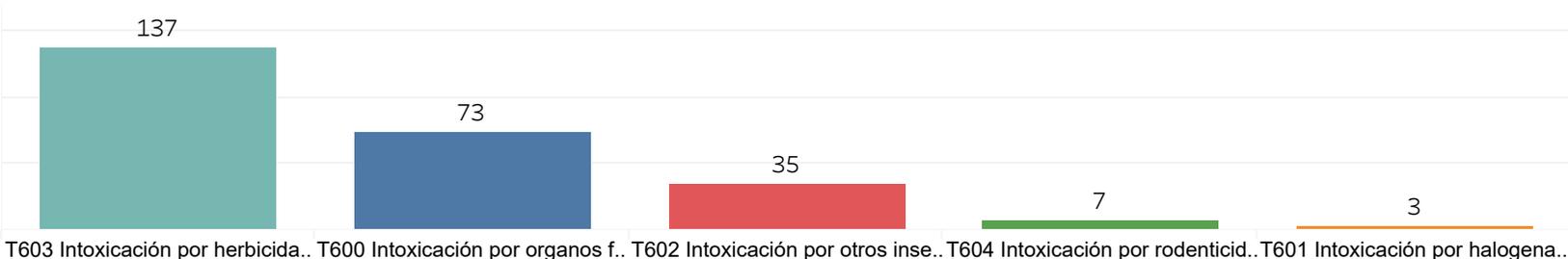
Casos de Intoxicaciones por plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 33

| Prov Domic | SE 1 a SE 32 | SE 33 | Total |
|----------------|--------------|----------|------------|
| AZUAY | 1 | | 1 |
| BOLIVAR | 9 | 1 | 10 |
| EL ORO | 5 | | 5 |
| ESMERALDAS | 13 | | 13 |
| GUAYAS | 34 | | 34 |
| IMBABURA | 1 | | 1 |
| LOS RIOS | 14 | 3 | 17 |
| MANABI | 90 | 1 | 91 |
| MORONA SANTI.. | 11 | | 11 |
| ORELLANA | 47 | 3 | 50 |
| PICHINCHA | 1 | | 1 |
| SANTA ELENA | 2 | | 2 |
| SANTO DOMING.. | 9 | | 9 |
| SUCUMBIOS | 4 | | 4 |
| TUNGURAHUA | 1 | | 1 |
| ZAMORA CHINC.. | 4 | 1 | 5 |
| Total | 246 | 9 | 255 |

Casos de Intoxicaciones por plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 33



Casos de Intoxicación por plaguicidas por tipo SE 1 a SE 33



Casos de Intoxicaciones por plaguicidas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 26

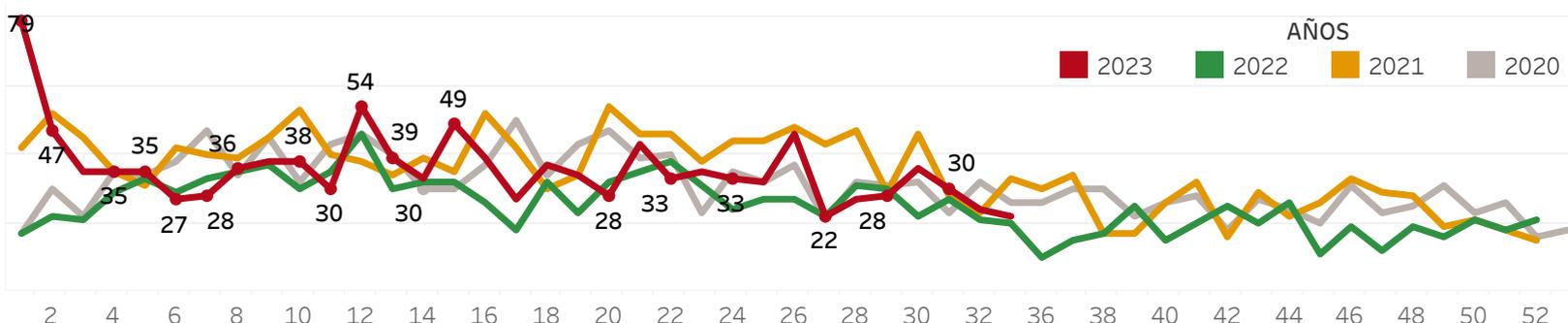
| Grupo de edad | Femenino | Masculino |
|---------------|----------|-----------|
| 1 a 4 años | 9 | 13 |
| 5 a 9 años | 2 | |
| 10 a 14 años | 15 | 6 |
| 15 a 19 años | 15 | 23 |
| 20 a 49 años | 40 | 107 |
| 50 a 64 años | 5 | 13 |
| 65 y más años | | 6 |

Fue Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI
Elaborado: DNVE
Datos sujetos a variación:

**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
MORDEDURA DE SERPIENTES
ECUADOR 2023
SE 1 a SE 33**

En Ecuador existen alrededor de 230 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 (msnm), en zonas de clima tropical y sub tropical. Hasta la SE 33 Manabí, Morona, Guayas y Orellana reportan el mayor número de casos de mordeduras de serpientes; de los 1214 casos de mordedura de serpiente reportados hasta la SE 33, 150 casos han sido clasificados como mordedura de serpiente grave que corresponde al 12,36% del total de casos.

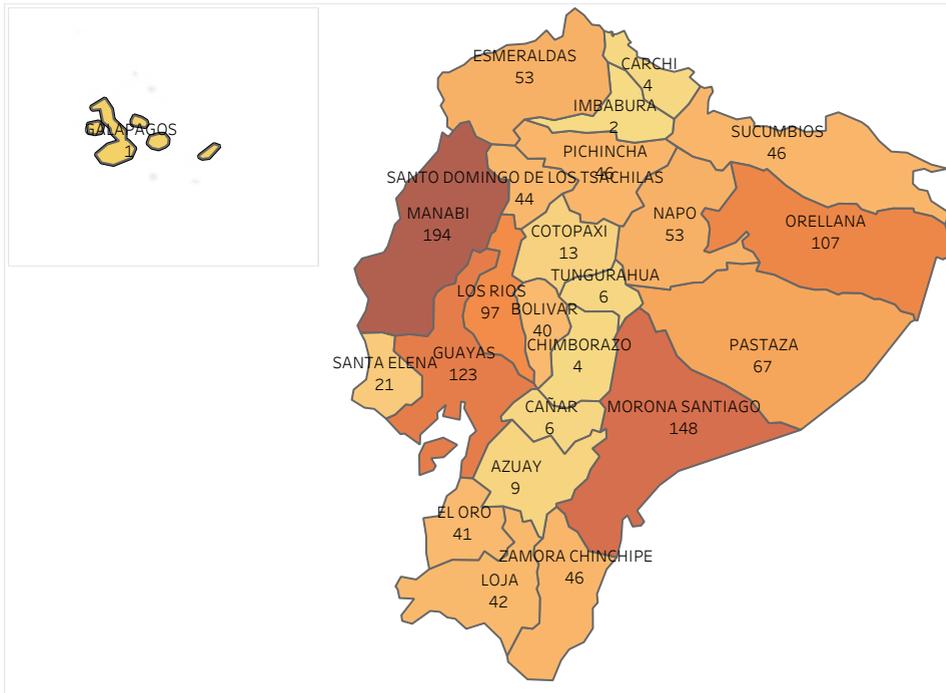
TENDENCIA DE CASOS DE MORDEDURA DE SERPIENTES AÑOS 2020 AL 2023



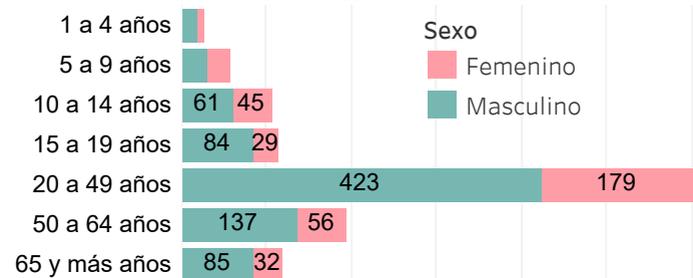
Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 33

| Prov Domic | SE 1 a SE .. | SE 33 | Total |
|--------------|--------------|-----------|--------------|
| MANABI | 191 | 3 | 194 |
| MORONA SA.. | 146 | 2 | 148 |
| GUAYAS | 122 | 1 | 123 |
| ORELLANA | 104 | 3 | 107 |
| LOS RIOS | 93 | 4 | 97 |
| PASTAZA | 67 | | 67 |
| ESMERALDAS | 52 | 1 | 53 |
| NAPO | 53 | | 53 |
| PICHINCHA | 46 | | 46 |
| SUCUMBIOS | 46 | | 46 |
| ZAMORA CHI.. | 44 | 2 | 46 |
| SANTO DOMI.. | 42 | 2 | 44 |
| LOJA | 40 | 2 | 42 |
| EL ORO | 41 | | 41 |
| BOLIVAR | 40 | | 40 |
| SANTA ELENA | 19 | 2 | 21 |
| COTOPAXI | 13 | | 13 |
| AZUAY | 9 | | 9 |
| CAÑAR | 6 | | 6 |
| TUNGURAHU.. | 6 | | 6 |
| CARCHI | 4 | | 4 |
| CHIMBORAZO | 4 | | 4 |
| IMBABURA | 2 | | 2 |
| GALAPAGOS | 1 | | 1 |
| ZONA NO DE.. | 1 | | 1 |
| Total | 1.192 | 22 | 1.214 |

Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 33



Casos de Mordedura de serpientes por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 33



Casos de Mordedura de serpientes por gravedad SE 1 a SE 33



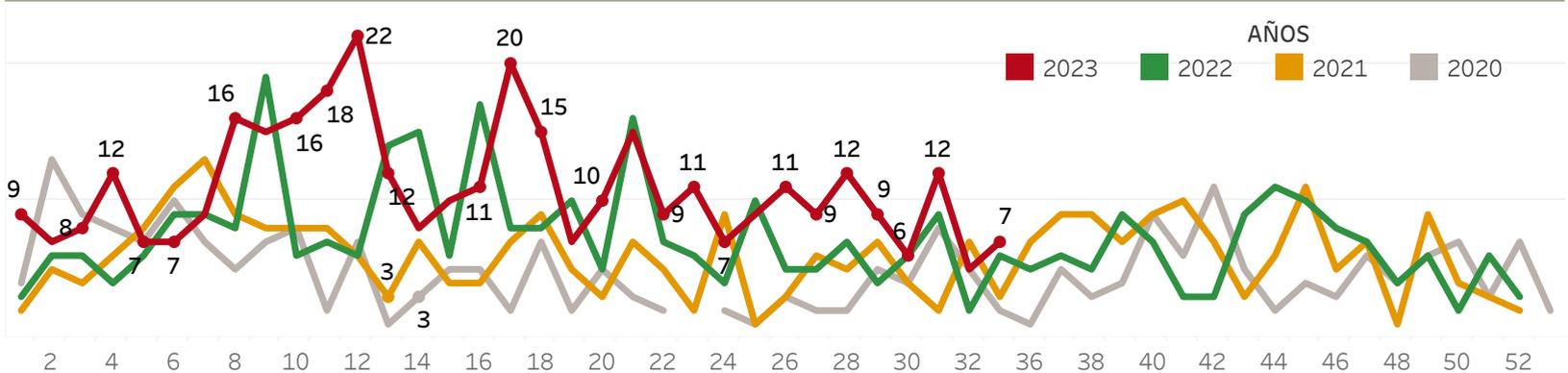
Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI
Elaborado: DNVE
Datos sujetos a variación

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
PICADURA DE ESCORPIÓN - ALACRÁN
ECUADOR 2023
SE 1 a SE 33

En el país, se registran actualmente 47 especies de escorpiones repartidos en 5 familias y 8 géneros. Las especies pertenecientes a los géneros TITYUS tienen asociación con mortalidad, de las cuales entre un 50 y un 75% requieren tratamiento con antisueros para prevenir fallecimientos, amputaciones, trastornos neurológicos especialmente en niños menores de ocho años de edad. Ecuador contiene una de las faunas de escorpiones más diversas y abundantes de América tropical, de las 47 especies; 17 son costeras, 34 interandinas, 16 amazónicas y 2 insulares. (Las dos últimas son endémicas y aunque la picadura es dolorosa no son mortales).

Las provincias que reportan más casos de picadura de alacrán son: Morona Santiago, Guayas y Manabí; las edades de 20 a 49 años es donde se evidencia el mayor número de casos, el sexo femenino es el más afectado, hasta la SE 33

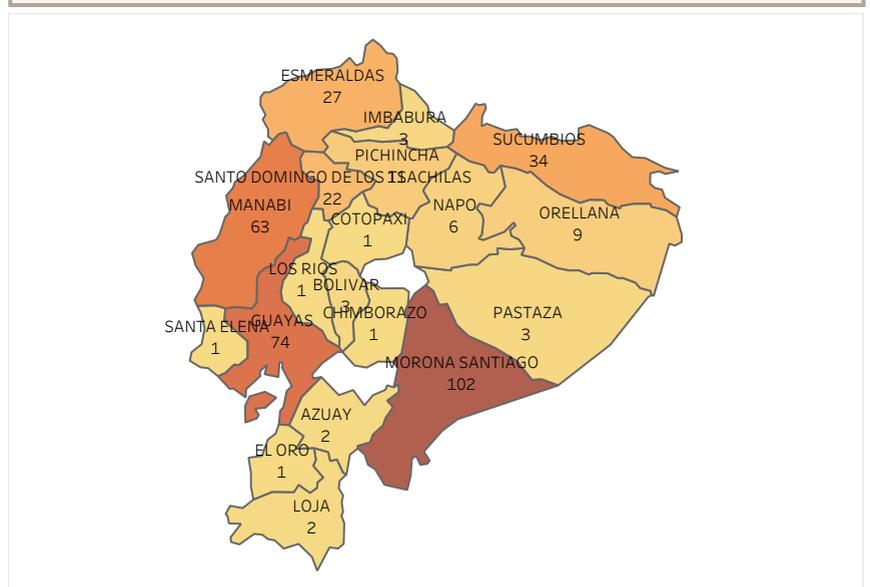
TENDENCIA DE CASOS DE PICADURA DE ALACRÁN AÑOS 2020 AL 2023



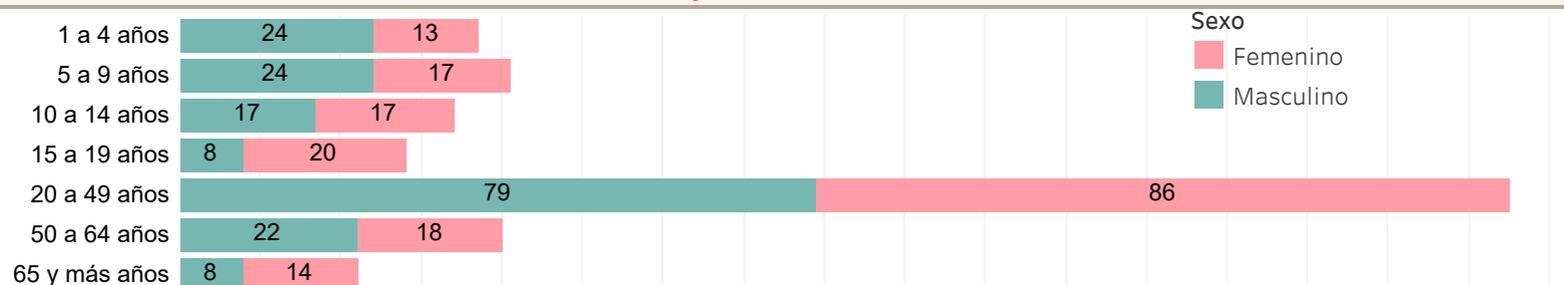
Casos de Picadura de alacrán por provincia de residencia SE 1 a SE 33

| Prov Domic | SE 1 a SE 32 | SE 33 | Total |
|------------------|--------------|----------|------------|
| MORONA SANTI.. | 97 | 5 | 102 |
| GUAYAS | 74 | | 74 |
| MANABI | 62 | 1 | 63 |
| SUCUMBIOS | 34 | | 34 |
| ESMERALDAS | 27 | | 27 |
| SANTO DOMING.. | 21 | 1 | 22 |
| PICHINCHA | 11 | | 11 |
| ORELLANA | 9 | | 9 |
| NAPO | 6 | | 6 |
| BOLIVAR | 3 | | 3 |
| IMBABURA | 3 | | 3 |
| PASTAZA | 3 | | 3 |
| AZUAY | 2 | | 2 |
| LOJA | 2 | | 2 |
| CHIMBORAZO | 1 | | 1 |
| COTOPAXI | 1 | | 1 |
| EL ORO | 1 | | 1 |
| LOS RIOS | 1 | | 1 |
| SANTA ELENA | 1 | | 1 |
| ZONA NO DELIMI.. | 1 | | 1 |
| Total | 360 | 7 | 367 |

Casos de Picadura de alacrán por provincia de residencia SE 1 a SE 33



Casos de Picadura de alacrán por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 33



Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI
 Elaborado: DNVE
 Datos sujetos a variación

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
EFECTO TÓXICO POR ALCOHOL METÍLICO
ECUADOR 2023
SE 1 a SE 33

El metanol (alcohol de madera o alcohol de quemar) 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, como gesto autolítico. Han existido numerosas epidemias por consumo de bebidas alcohólicas adulteradas procedentes de destilerías clandestinas que utilizan metanol como alternativa más barata al etanol. Los cuadros de intoxicación por metanol son infrecuentes, pero con una gran morbilidad. 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.

El metanol es extremadamente tóxico, tan solo 2 cucharadas (30 ml) pueden ser mortales para un niño, alrededor de 8 onzas (60 a 240 ml) pueden ser mortales para un adulto. La ceguera es común y a menudo permanente a pesar de los cuidados médicos



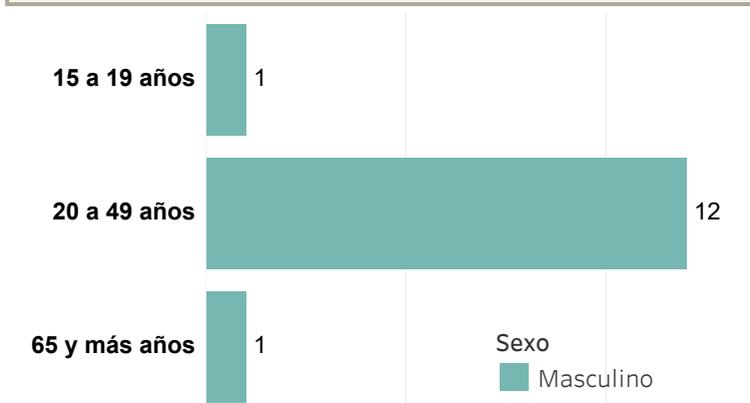
Casos de Efecto tóxico por alcohol metílico por provincia de residencia SE 1 a SE 33

| Prov Domic | SE 1 a SE 33 | Total |
|--------------------------------|--------------|-----------|
| ESMERALDAS | 7 | 7 |
| SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS | 4 | 4 |
| PICHINCHA | 2 | 2 |
| MANABI | 1 | 1 |
| Total | 14 | 14 |

Casos de Efectos tóxico por alcohol metílico por provincia de residencia SE 1 a SE 33



Casos de Efecto tóxico por alcohol metílico por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 33



Casos de Efecto tóxico por alcohol metílico por condición final del paciente SE 1 a SE 33

