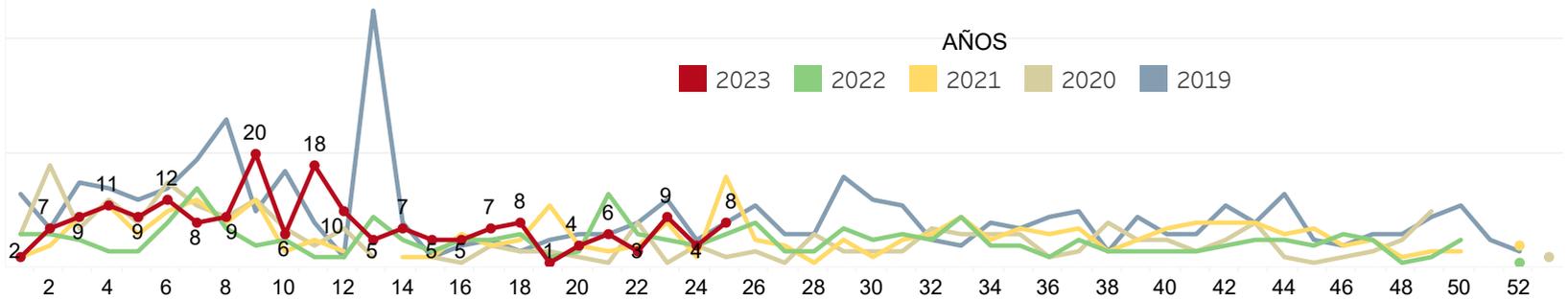


**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS
ECUADOR 2023
SE 1 a SE 25**

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

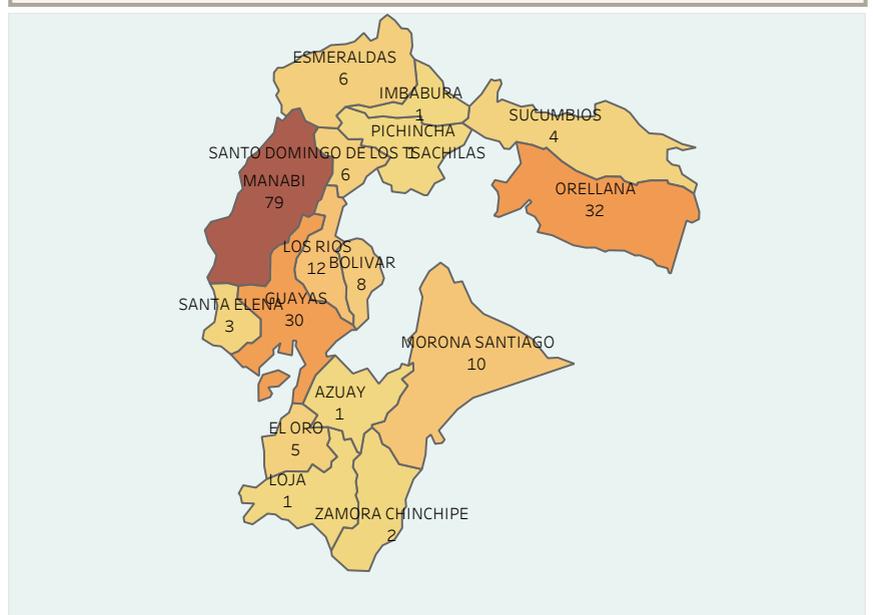
TENDENCIA DE CASOS DE INTOXICACIÓN POR PLAGUICIDAS AÑOS 2019 A 2023



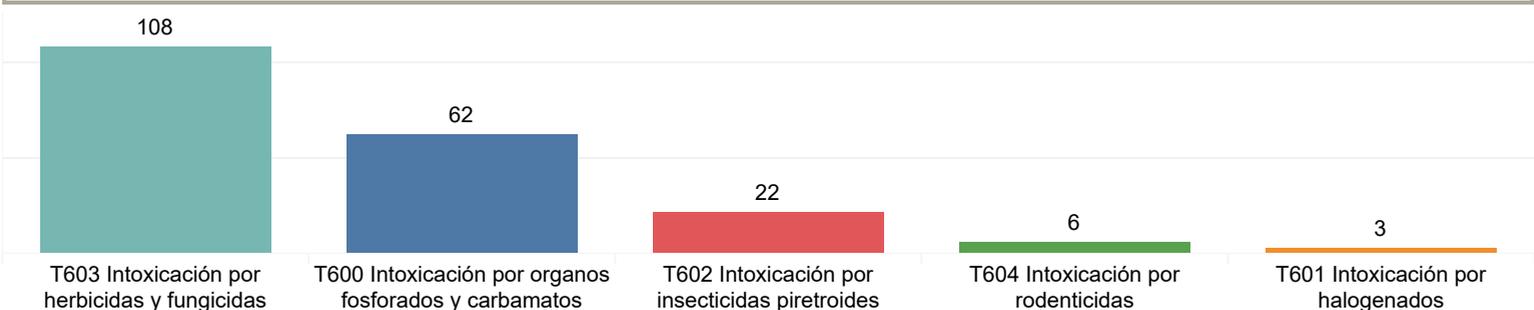
Casos de Intoxicación por plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 25

Prov Domic	SE 1 a 24	SE 25	Total
MANABI	77	2	79
ORELLANA	31	1	32
GUAYAS	27	3	30
LOS RIOS	12		12
MORONA SANTIAGO	9	1	10
BOLIVAR	8		8
ESMERALDAS	6		6
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	5	1	6
EL ORO	5		5
SUCUMBIOS	4		4
SANTA ELENA	3		3
ZAMORA CHINCHIPE	2		2
AZUAY	1		1
IMBABURA	1		1
LOJA	1		1
PICHINCHA	1		1
Total	193	8	201

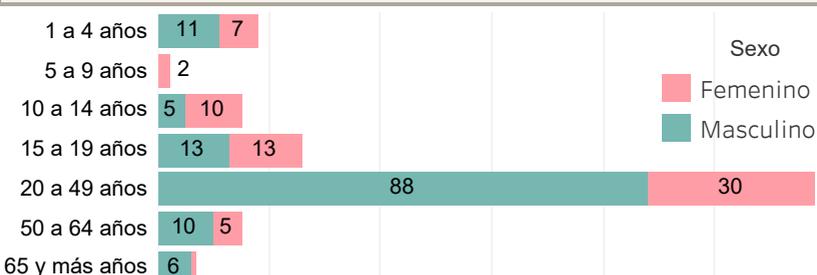
Casos de Intoxicación por plaguicidas por provincia de residencia SE 1 a SE 25



Casos de Intoxicación por plaguicidas por tipo SE 1 a SE 25



Casos de Intoxicación por plaguicidas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 25



**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
MORDEDURA DE SERPIENTES
ECUADOR 2023
SE 1 a SE 25**

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 25 Morona, Guayas, Los Ríos y Orellana reportan el mayor número de casos de mordeduras de serpientes; de los 879 casos de mordedura de serpiente reportados hasta la SE 25, 113 casos han sido clasificados como mordedura de serpiente grave que corresponde al 12,43% del total de casos.

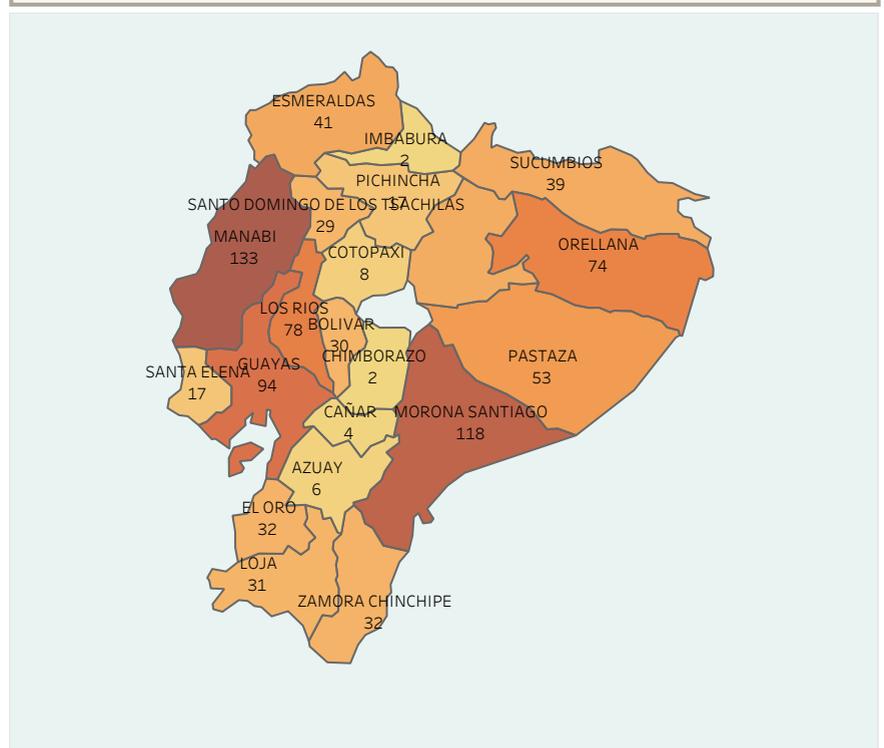
TENDENCIA DE CASOS DE MORDEDURA DE SERPIENTES AÑOS 2019 A 2023



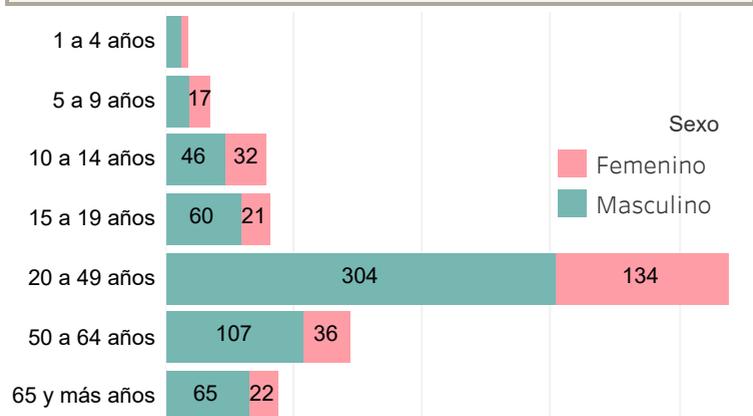
Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 25

Prov Domic	SE 1 a 24	SE 25	Total
MANABI	132	1	133
MORONA SANTIAGO	112	6	118
GUAYAS	90	4	94
LOS RIOS	77	1	78
ORELLANA	69	5	74
PASTAZA	51	2	53
ESMERALDAS	41		41
SUCUMBIOS	38	1	39
NAPO	36	1	37
EL ORO	32		32
ZAMORA CHINCHIPE	30	2	32
LOJA	30	1	31
BOLIVAR	28	2	30
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	29		29
PICHINCHA	15	2	17
SANTA ELENA	17		17
COTOPAXI	8		8
AZUAY	6		6
CAÑAR	4		4
CHIMBORAZO	2		2
IMBABURA	2		2
GALAPAGOS	1		1
ZONA NO DELIMITADA	1		1
Total	851	28	879

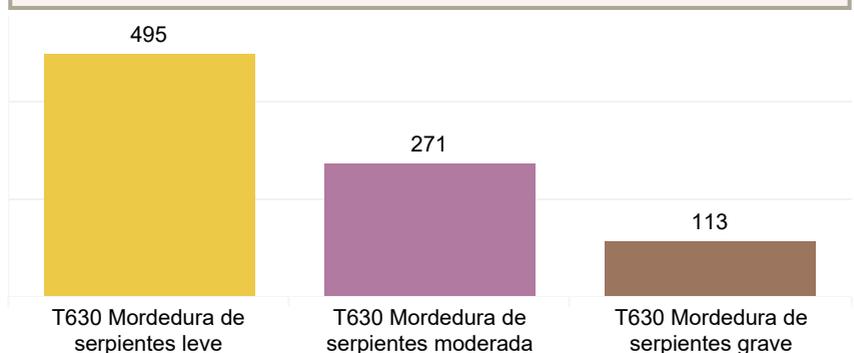
Casos de Mordedura de serpientes por provincia de residencia SE 1 a SE 25



Casos de Mordedura de serpientes por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 25



Casos de Mordedura de serpientes por gravedad SE 1 a SE 25



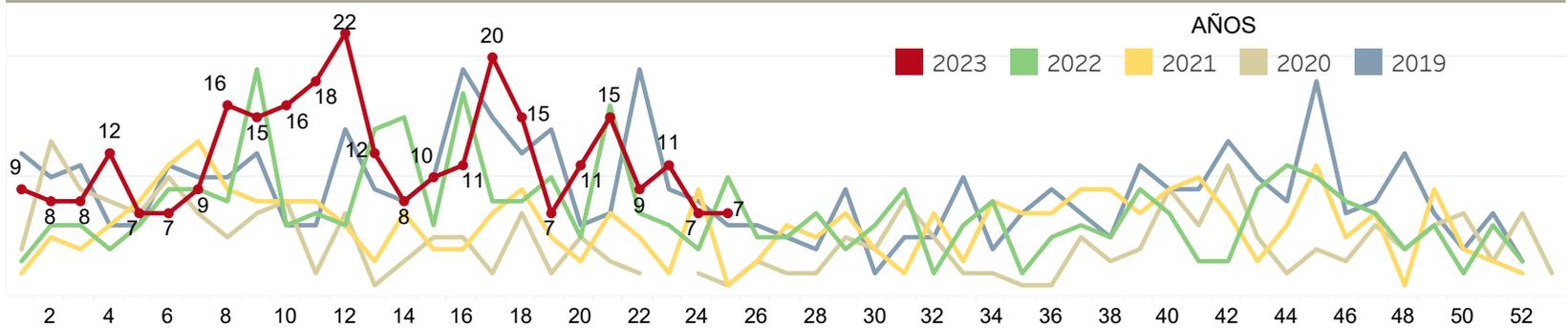
Fuente: Sistema de Vigilancia SIVE-VIEPI
Elaborado: DNVE
Datos sujetos a variación

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
PICADURA DE ESCORPIÓN - ALACRÁN
ECUADOR 2023
SE 1 a SE 25

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 antiseros 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 25

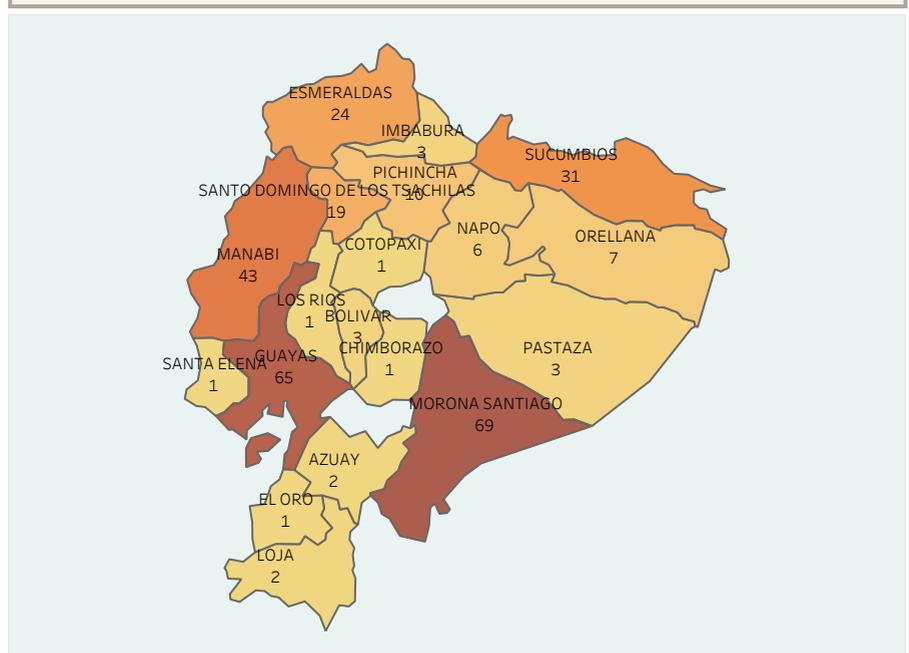
TENDENCIA DE CASOS DE PICADURA DE ESCORPIÓN AÑOS 2019 A 2023



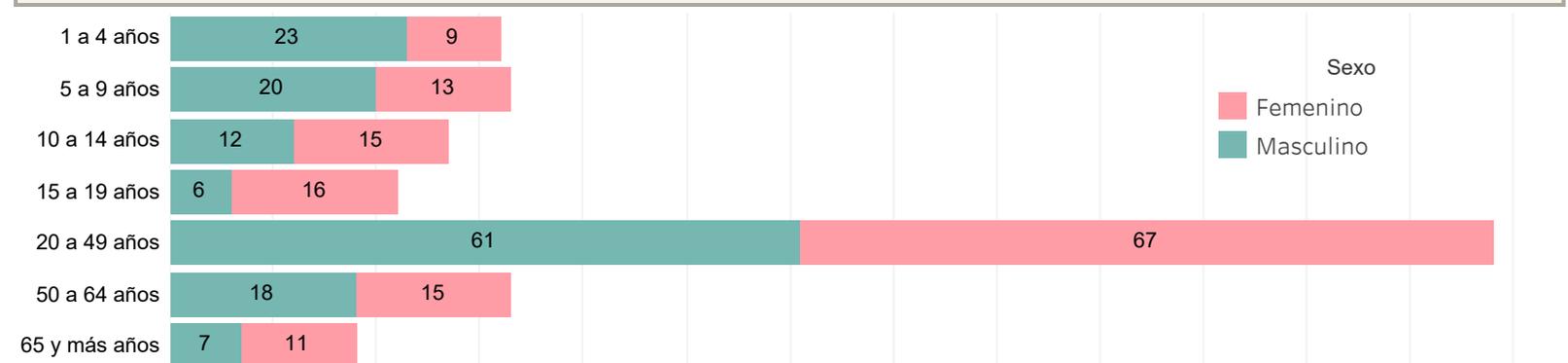
Casos de Picadura de escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 25

Prov Domic	SE 1 a 24	SE 25	Total
MORONA SANTIAGO	68	1	69
GUAYAS	62	3	65
MANABI	43		43
SUCUMBIOS	30	1	31
ESMERALDAS	22	2	24
SANTO DOMINGO DE LOS TS..	19		19
PICHINCHA	10		10
ORELLANA	7		7
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 DELIMITADA	1		1
Total	286	7	293

Casos de Picadura de escorpión por provincia de residencia SE 1 a SE 25



Casos de Picadura de escorpión por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 25



**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 25**

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 morbimortalidad. 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 2 a 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.

TENDENCIA DE CASOS DE EFECTO TÓXICO POR ALCOHOL METÍLICO AÑOS 2022 Y 2023



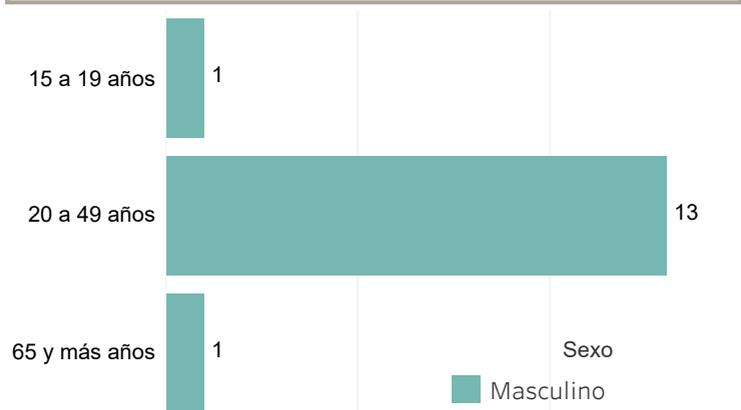
Casos de Efecto tóxico por alcohol metílico por provincia de residencia SE 1 a SE 25

Prov Domic	SE 1 a 25	Total
ESMERALDAS	8	8
SANTO DOMINGO D..	4	4
PICHINCHA	2	2
MANABI	1	1
Total	15	15

Casos de Efecto tóxico por alcohol metílico por provincia de residencia SE 1 a SE 25



Casos de Efecto tóxico por alcohol metílico por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 25



Casos de Efecto tóxico por alcohol metílico por condición final del paciente SE 1 a SE 25

