

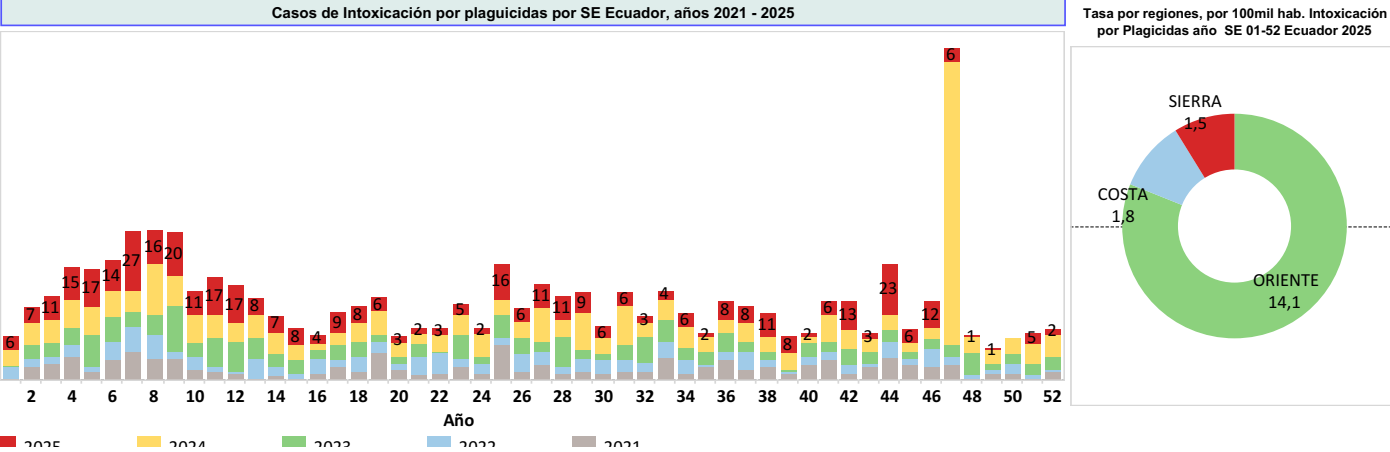
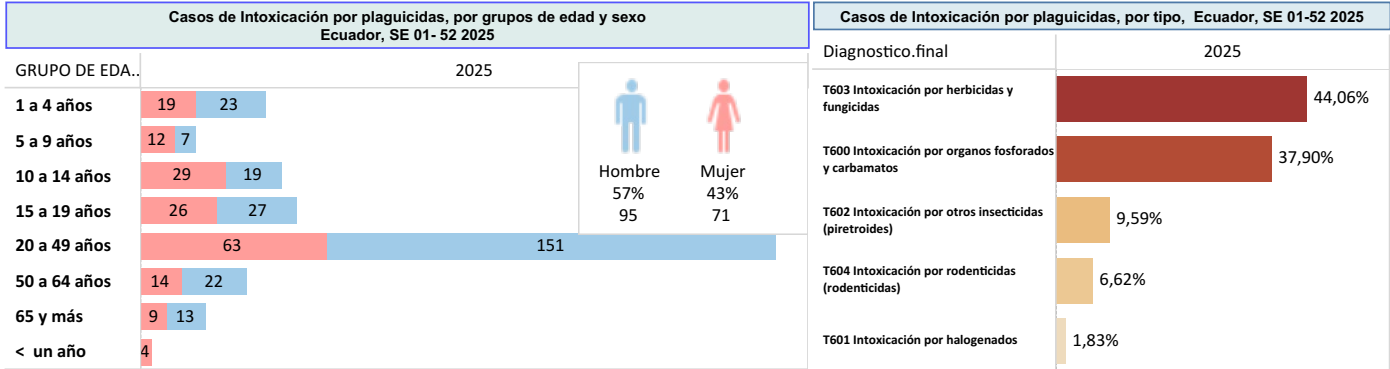
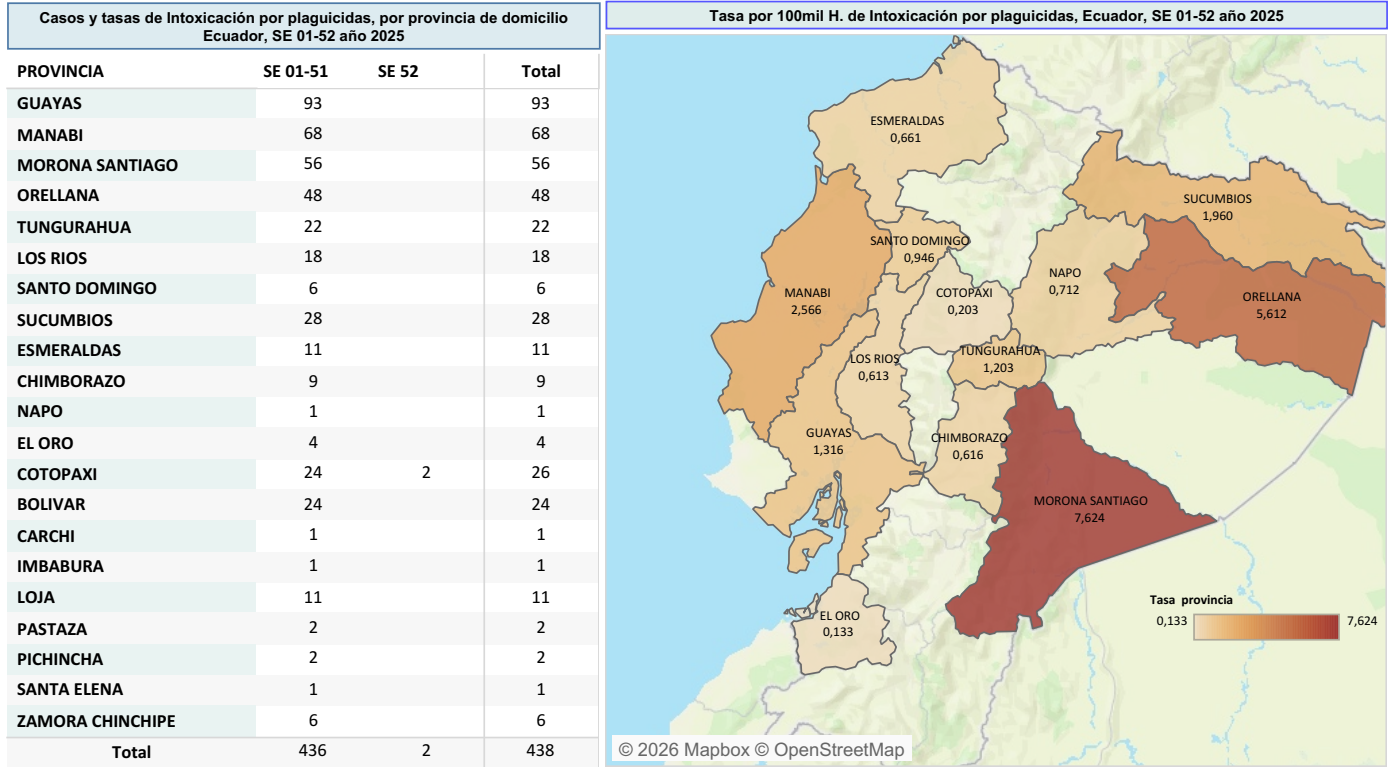
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

EFTX Intoxicación por plaguicidas

Semana epidemiológica (SE) 52 Ecuador 2025

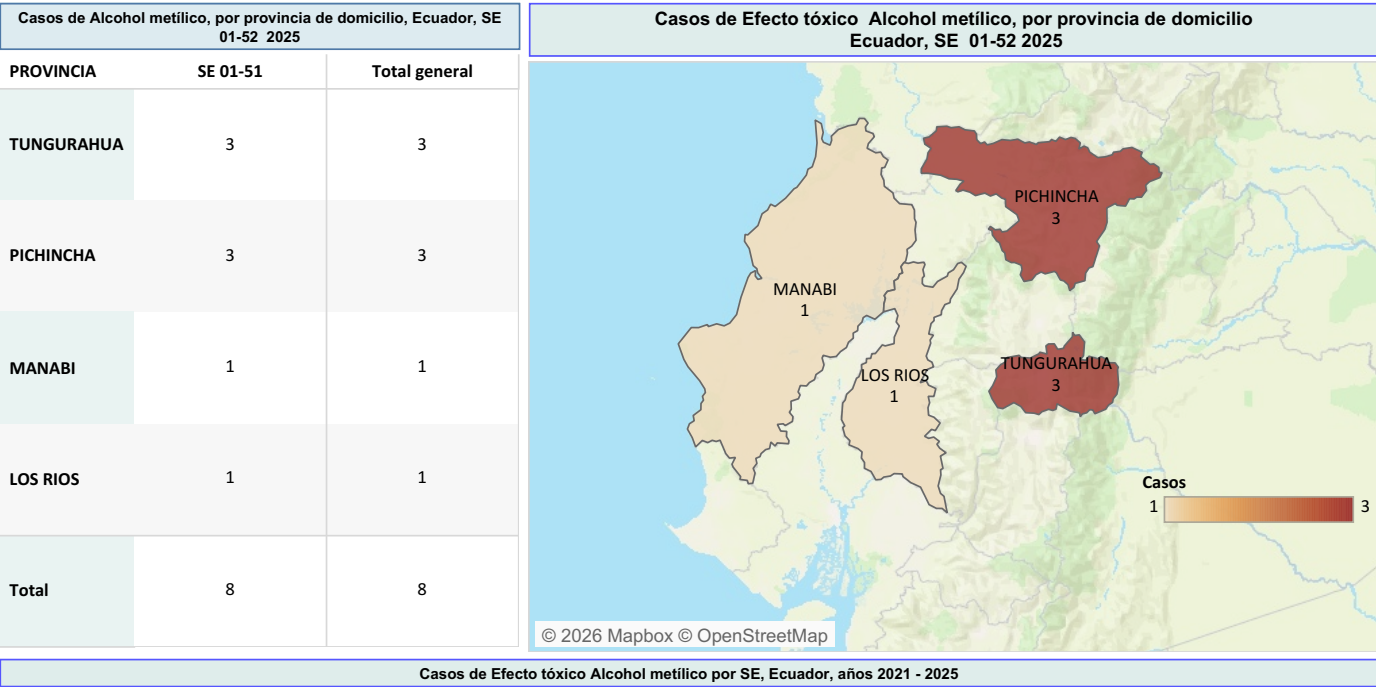
La intoxicación por plaguicidas constituye un importante problema de salud pública, particularmente en países con alta actividad agrícola y uso intensivo de estas sustancias. Desde la perspectiva de la vigilancia epidemiológica, estos eventos representan condiciones prevenibles, asociadas tanto a exposiciones ocupacionales como ambientales, accidentales o intencionales. La notificación y el monitoreo sistemático de las intoxicaciones por plaguicidas permiten identificar poblaciones en riesgo, patrones de exposición, tipos de sustancias involucradas y áreas geográficas prioritarias, así como detectar brotes y fortalecer las acciones de regulación, prevención y control.

Hasta la semana Epidemiológica (SE) 52, en el 2025, se han reportado 438 casos de intoxicación por plaguicidas.



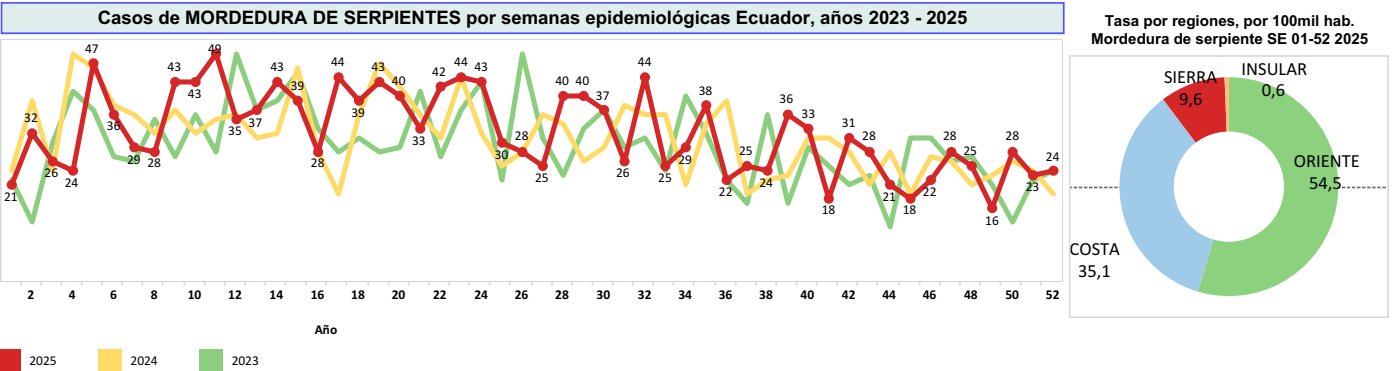
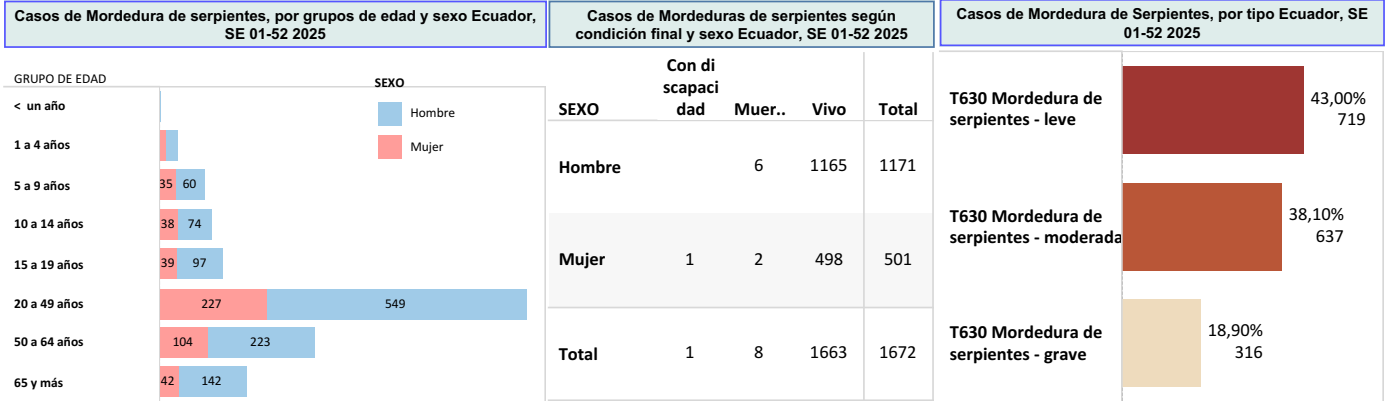
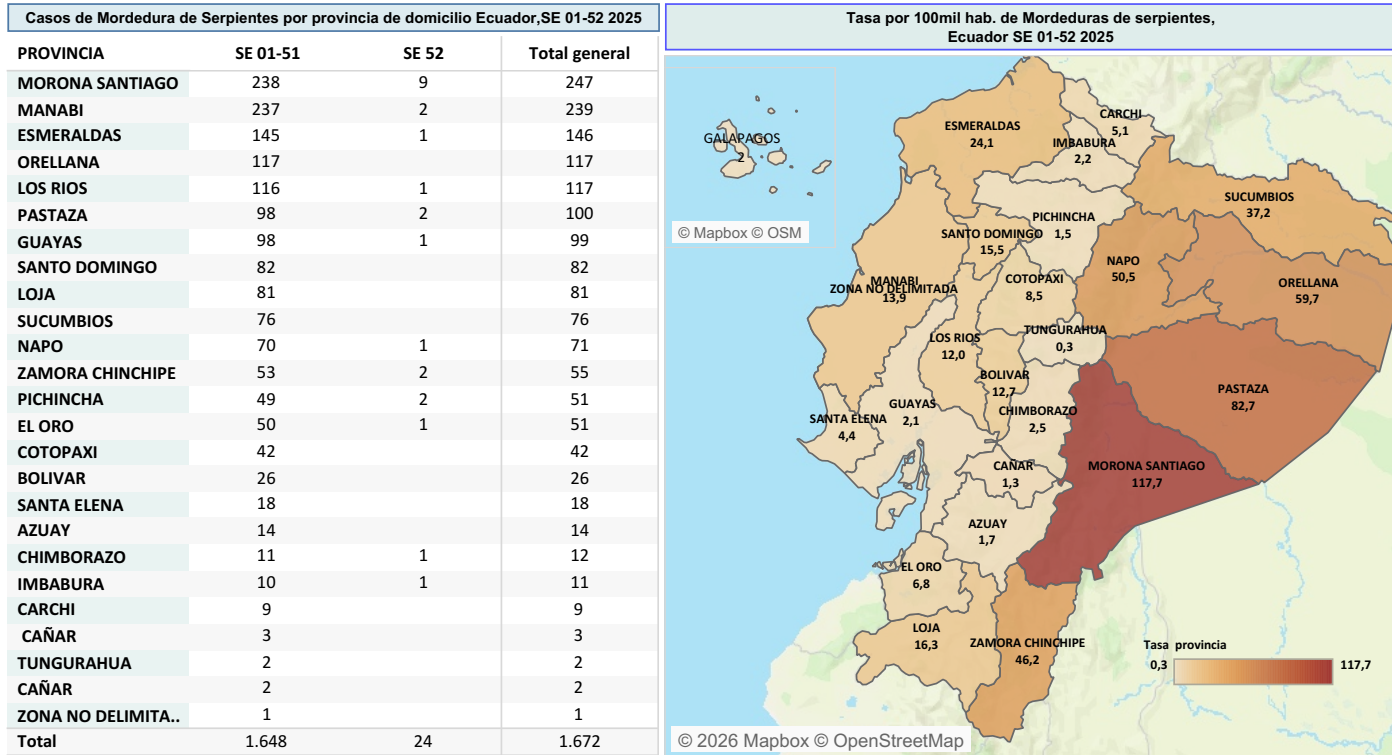
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
Efecto tóxico por Alcohol metílico
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-52 2025

El metanol es un compuesto químico de uso industrial y presente en diversos productos de consumo doméstico, cuya accesibilidad representa un riesgo relevante para la salud pública. Desde el enfoque de la vigilancia epidemiológica, la intoxicación por metanol constituye un evento de alta prioridad debido a su elevada letalidad, su potencial de presentación en brotes y su frecuente asociación con el consumo de bebidas alcohólicas adulteradas, especialmente provenientes de mercados informales o destilerías clandestinas. Históricamente, se han documentado múltiples epidemias caracterizadas por la aparición súbita de casos graves y una alta carga de mortalidad y discapacidad. A pesar de los tratamientos disponibles, la letalidad se mantiene elevada, con tasas que oscilan entre el 26 % y el 50 %, y en los sobrevivientes son comunes las secuelas neurológicas y visuales irreversibles.



Número de casos de Intoxicación por Alcohol Metílico, según condición final y sexo Ecuador, SE 01-52 2025				Casos de Intoxicación por Alcohol metílico, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-52 2025	
SEXO	Condicion.final	% de total casos junto con SEXO	casos	SEXO	
Hombre	Muerto	66,67%	2	Hombre	
	Vivo	80,00%	4	Mujer	
Mujer	Muerto	33,33%	1		
	Vivo	20,00%	1		
				GRUPO DE EDAD	
				1 a 4 años	1
				5 a 9 años	1
				15 a 19 años	2 6
				20 a 49 años	19 80
				50 a 64 años	20
				65 y más	1 3

La mordedura de serpiente constituye un evento de importancia en salud pública en Ecuador, particularmente en zonas rurales y amazónicas, donde la interacción entre poblaciones humanas y serpientes venenosas es más frecuente. Este evento afecta principalmente a población en edad productiva, comunidades agrícolas y pueblos indígenas, y está asociado a factores ambientales, ocupacionales y de acceso oportuno a los servicios de salud. Desde el enfoque de la vigilancia epidemiológica, la notificación y el análisis sistemático de los casos a través del Sistema Nacional de Vigilancia Epidemiológica del Ministerio de Salud Pública permiten identificar tendencias temporales, áreas geográficas de mayor riesgo, especies involucradas y grupos poblacionales afectados. La información generada es esencial para la detección oportuna de aumentos inusuales de casos, la adecuada planificación de la disponibilidad de sueros antiofídicos, la implementación de medidas de prevención y control, y la reducción de la mortalidad y las secuelas asociadas a las mordeduras de serpientes en el país.

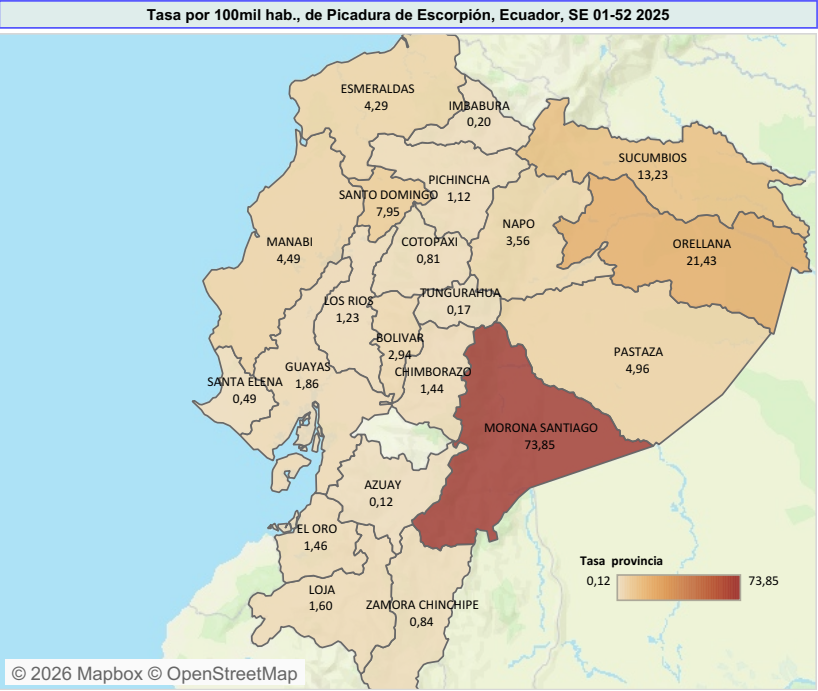


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
PICADURA DE ESCORPIÓN T632
Ecuador, semana epidemiológica (SE) 01-52 año 2025

En Ecuador, la diversidad de escorpiones es notable, con al menos 47 especies distribuidas en cinco familias y ocho géneros presentes a lo largo de las regiones Costa, Sierra, Oriente e Insular del país. Entre estas, los géneros *Tityus* (Buthidae) incluyen varias especies con potencial médico significativo debido a la toxicidad de sus venenos, mientras que otros géneros como *Centruroides* y *Teuthraustes* son frecuentes en áreas urbanas pero generalmente producen síntomas leves o locales. Los escorpiones del género *Tityus*, documentados en zonas amazónicas como Morona Santiago y Sucumbíos, han sido asociados con accidentes graves e incluso letales en otras regiones de Sudamérica, lo que resalta la importancia de su vigilancia epidemiológica en contextos rurales y periurbanos.

A pesar de la percepción tradicional de baja peligrosidad, los datos de vigilancia sugieren que las picaduras de escorpión representan un problema de salud pública subestimado, con una incidencia variable según la región, la edad y el nivel de exposición poblacional.

Casos de Picadura de Escorpión, por provincia de domicilio Ecuador, SE 01-52 2025			
PROVINCIA	SE 01-51	SE 52	Total general
MORONA SANTIAGO	150	5	155
GUAYAS	89		89
MANABI	77		77
SANTO DOMINGO	40	2	42
ORELLANA	41	1	42
PICHINCHA	35	2	37
SUCUMBIOS	27		27
ESMERALDAS	25	1	26
LOS RIOS	12		12
EL ORO	11		11
LOJA	8		8
CHIMBORAZO	6	1	7
PASTAZA	6		6
BOLIVAR	6		6
NAPO	5		5
COTOPAXI	4		4
SANTA ELENA	2		2
ZAMORA CHINCHIPE		1	1
TUNGURAHUA	1		1
IMBABURA	1		1
AZUAY	1		1
Total	547	13	560



Número de casos de Picadura de Escorpión según condición final y sexo Ecuador, SE 01-52 2025		
SEXO	casos	Fallecidos
Hombre	252,0	0,0
Mujer	308,0	2,0

