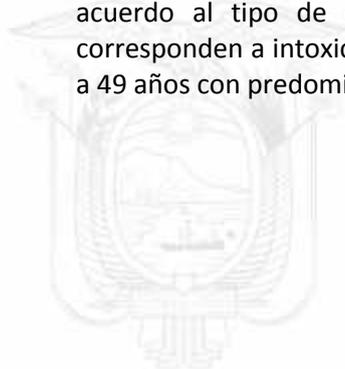




EFFECTOS TÓXICOS POR SUSTANCIAS INGERIDAS O POR CONTACTO INTOXICACIÓN POR
PLAGUICIDAS Ecuador, SE 01-40, 2020

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. 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.

Los plaguicidas son tóxicos para los seres humanos y pueden producir intoxicaciones que se pueden afectar la piel y los sistemas: nervioso, gastrointestinal, renal, cardiopulmonar y reproductivo, sin embargo, las manifestaciones dependerán del grupo químico al que pertenece, mecanismo de acción, cantidad absorbida y susceptibilidad individual. En la SE 40 se ha notificado 01 caso. De acuerdo al tipo de efecto tóxico en el año podemos observar que el 42.77% (74 casos) corresponden a intoxicación por herbicidas y fungicidas. El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años con predominio el sexo masculino





EFFECTOS TÓXICOS MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0
Ecuador, SE 01-40, 2020

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 (m.s.n.m.), en zonas de clima tropical y subtropical.

En la SE 40 se reportan 09 casos de Mordeduras de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es Manabí con 224 de 1091 reportados. Del total de casos notificados, 178 han sido clasificados como mordedura de serpiente grave que corresponde al 16.32% del total.



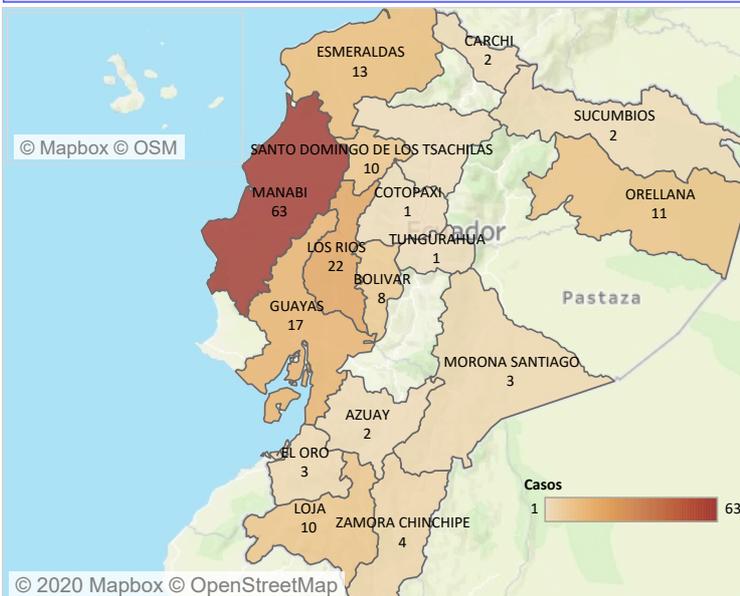
Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio SE .de la 1 a la 39
Ecuador 2020.

Los plaguicidas son tóxicos para los seres humanos y pueden producir intoxicaciones que se pueden afectar la piel y los sistemas: nervioso, gastrointestinal, renal, cardiopulmonar y reproductivo, sin embargo, las manifestaciones dependerán del grupo químico al que pertenece, mecanismo de acción, cantidad absorbida y susceptibilidad individual. En la SE 40 no se han notificado casos. De acuerdo al tipo de efecto tóxico podemos observar que el 42,77% (74 casos) corresponden a Intoxicación por herbicidas y fungicidas. El grupo de edad más afectado es el de 20 a 49 años con predominio el sexo masculino.

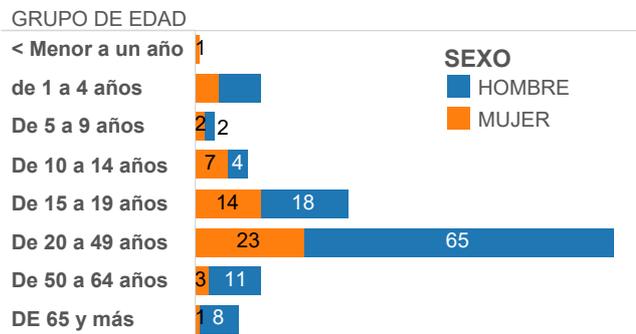
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio Ecuador, semanas epidemiológicas 01-40, año 2020

PROVINCIA	SE 01-39	SE 40	Total
MANABI	63		63
LOS RIOS	22		22
GUAYAS	16	1	17
ESMERALDAS	13		13
ORELLANA	11		11
SANTO DOMINGO DE L...	10		10
LOJA	10		10
BOLIVAR	8		8
ZAMORA CHINCHIPE	4		4
MORONA SANTIAGO	3		3
EL ORO	3		3
SUCUMBIOS	2		2
CARCHI	2		2
AZUAY	2		2
TUNGURAHUA	1		1
PICHINCHA	1		1
COTOPAXI	1		1
Total	172	1	173

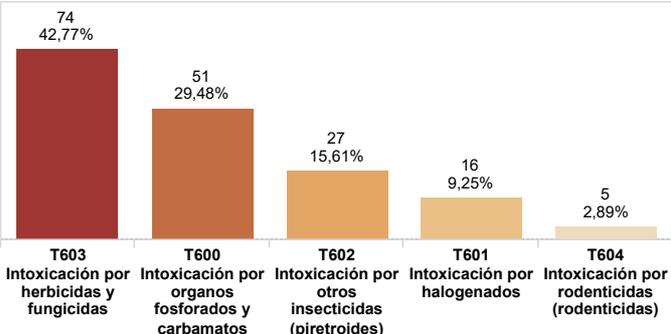
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por provincia de domicilio Ecuador, SE 01-40, año 2020



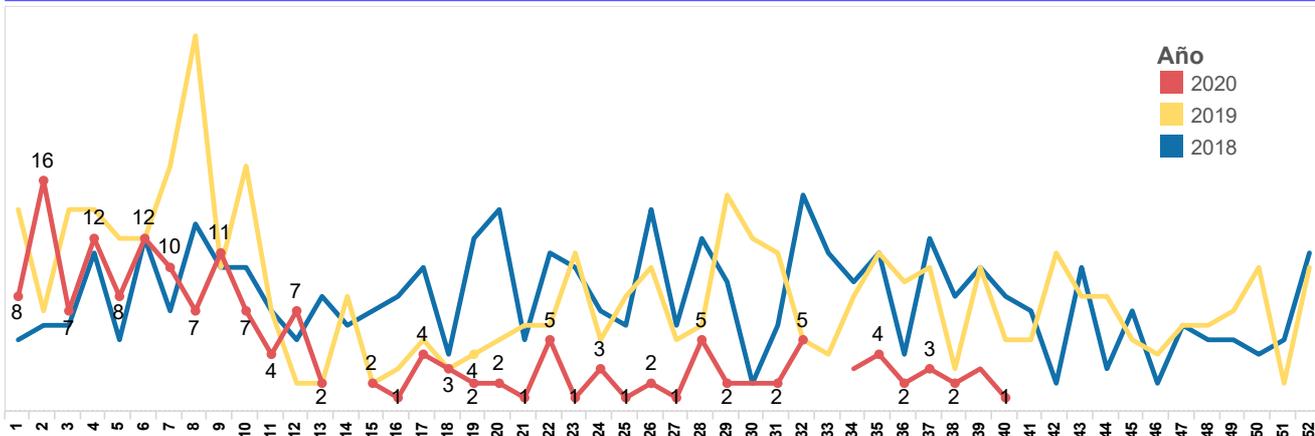
Casos de Intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-40 año 2020



Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, Ecuador SE 01-40, año 2020



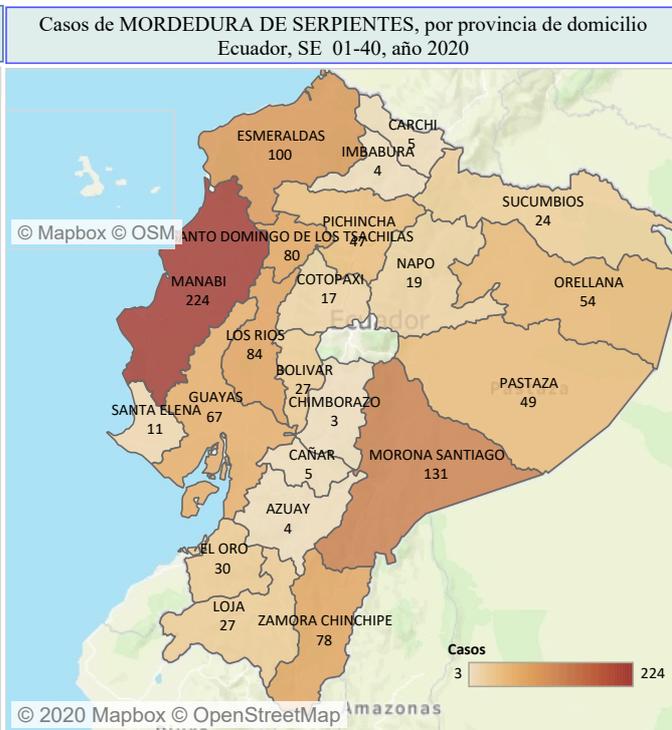
CASOS de Intoxicación por plaguicidas por semanas epidemiológicas Ecuador, años 18 - 2020



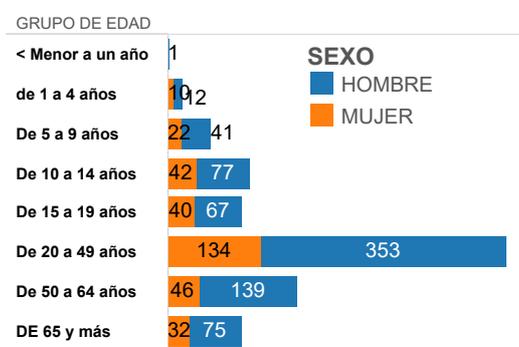
Subsecretaría Nacional de Vigilancia de la Salud Pública
Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica
MORDEDURA DE SERPIENTES T63.0
Ecuador, SE 01-40, 2020

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 (m.s.n.m.), en zonas de clima tropical y subtropical. En la SE 40 se reportan 3 casos de Mordeduras de Serpientes. La provincia que reporta mayor número de casos es la provincia de Manabí con el 224 casos reportados. Del total de casos notificados, **178** han sido clasificados como mordedura de serpiente grave que corresponde al **16.32%** del total de casos.

Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES, por provincia de domicilio Ecuador, SE 01-40 año 2020			
PROVINCIA	SE 01-39	SE 40	Total
MANABI	220	4	224
MORONA SANTIAGO	131		131
ESMERALDAS	100		100
LOS RIOS	83	1	84
SANTO DOMINGO DE L...	80		80
ZAMORA CHINCHIPE	75	3	78
GUAYAS	67		67
ORELLANA	54		54
PASTAZA	47	2	49
PICHINCHA	47		47
EL ORO	30		30
LOJA	27		27
BOLIVAR	27		27
SUCUMBIOS	23	1	24
NAPO	19		19
COTOPAXI	17		17
SANTA ELENA	11		11
CARCHI	5		5
CAÑAR	5		5
IMBABURA	4		4
AZUAY	4		4
CHIMBORAZO	3		3
ZONA NO DELIMITADA	1		1
Total	1.080	11	1.091



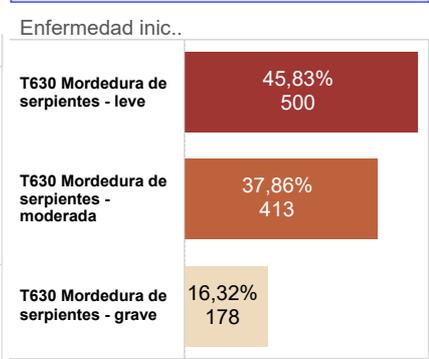
Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-40 año 2020



Número de casos de mordeduras de serpientes según condición final y sexo Ecuador, SE 01-40, año 2020

Sexo	Condición final		Total
	Muerto	Vivo	
Femenino	3	308	311
Masculino	4	743	747
Total	7	1.051	1.058

MORDEDURA DE SERPIENTES, por tipo Ecuador, SE 01-40, año 2020



Casos de MORDEDURA DE SERPIENTES por semanas epidemiológicas Ecuador, años 2018 - 2020

