

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES

Ecuador 2025 SE 17

El comportamiento de las enfermedades vectoriales en el Ecuador se ve influenciado por la distribución y densidad de diferentes especies de vectores, sobre todo de arbovirus transmitidos por los mosquitos *Aedes aegypti*, *Aedes albopictus* (Dengue, Zika, Chikungunya, Mayaro) y de parasitosis transmitidas por mosquitos *Anopheles* (Malaria), flebotomos (*Leishmania*) y chinches triatóminas (Enfermedad de Chagas). Las condiciones poblacionales de los vectores vinculadas a variables de orden socio-económico, ambiental y ecológico, así como la provisión de servicios básicos y el acceso a la atención oportuna en salud, condicionan la aparición de repuntes epidémicos y el mantenimiento de la transmisión endémica de las enfermedades vectoriales.

DENGUE: En el Ecuador durante el 2023 se notificaron 27.838 casos. En el año 2024 hasta la SE 52 se notifican 61.352 casos confirmados. En el año 2025 hasta la SE 17 se notifican 18.486 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 52, se han notificado 1.030 casos confirmados. en el 2025 hasta la SE 17, se han notificado 494 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 52, se notifican 440 casos confirmados, en el año 2025 hasta la SE 17, se notifican 182 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 52 se reportan 120 casos confirmados, en el año 2025 hasta la SE 17 se reportan 43 casos confirmados.

BARTONELLOSIS (Verruga peruana): En el año 2022 se notificaron dos casos confirmados de Bartonelosis en el Ecuador, sin reportarse casos posteriores en el 2023. En el año 2024 se notifica un caso. Durante el año 2025 se notifica un caso.

FIEBRE AMARILLA: El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017. En lo que va del año 2024 se han notificado 1 caso importado de Colombia. En SE 17 del año 2025 se han notificado 3 casos.

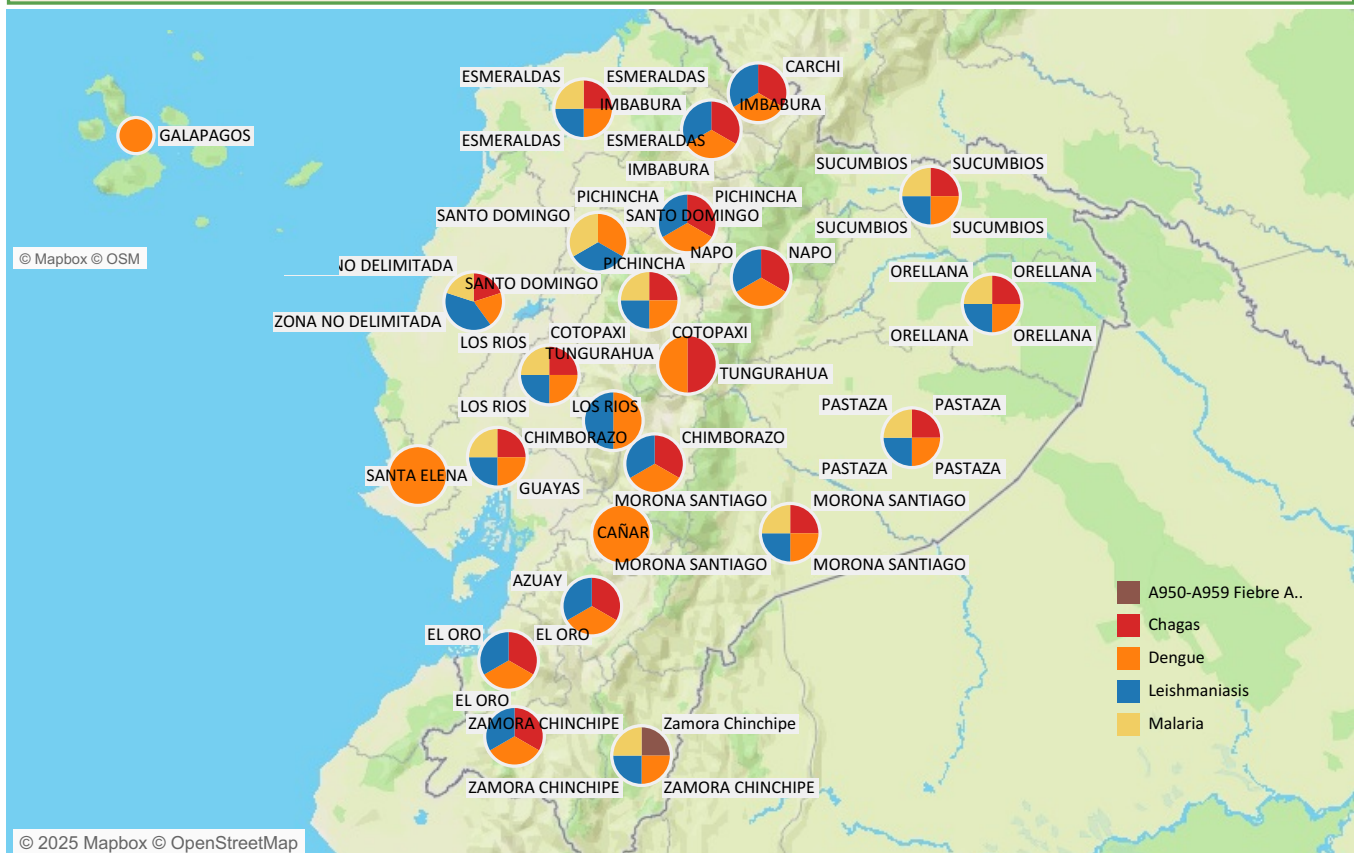
CHIKUNGUNYA: En el año 2023 se ha notificado 1 caso importado. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos nuevos.

ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

Enfermedades Vectoriales por años 2019 al 2024 SE 01 a la 52 año 2025 SE 17

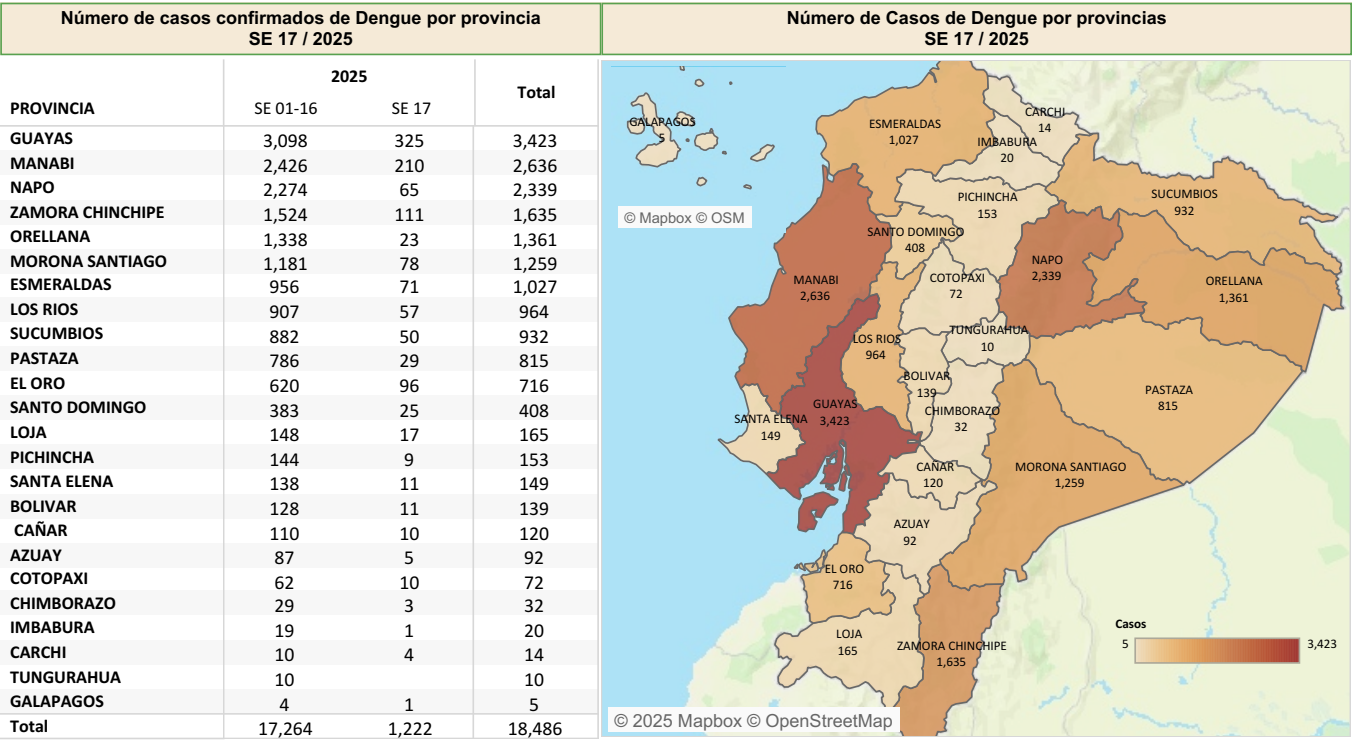
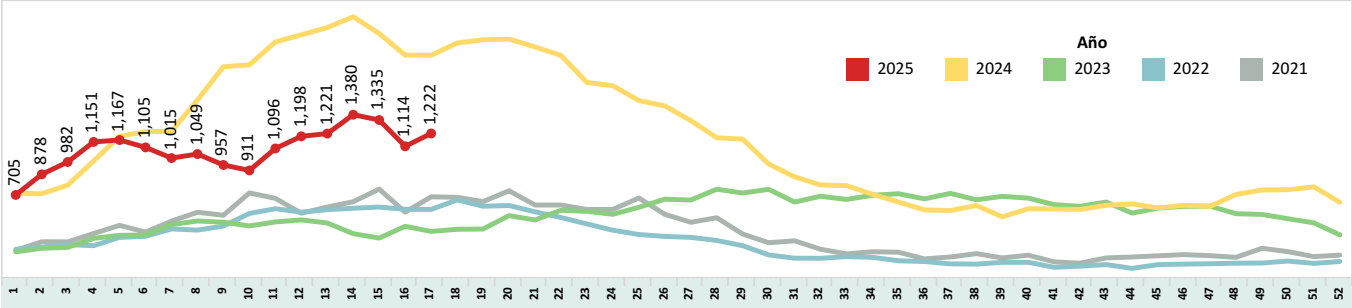
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Dengue	8,568	16,741	20,689	16,402	27,906	61,400	18,486
Leishmaniasis	1,133	1,020	1,295	916	1,046	1,035	494
Malaria	2,205	2,028	2,467	1,528	689	441	182
Chagas	169	110	172	110	123	120	43
Bartonelosis				2			1
A950-A959 Fiebre Amarilla						1	3
Fiebre Chikungunya	2	1			1		
A928 Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	2	

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 17

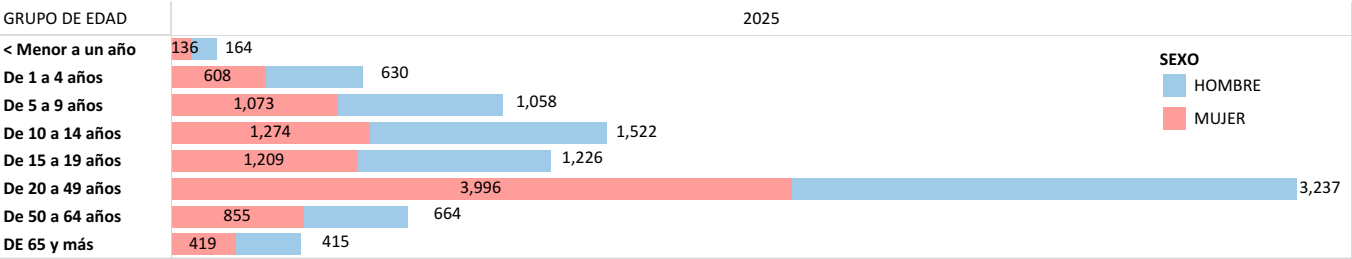


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras Aedes aegypti y Aedes albopictus infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro serotipos circulantes (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4). Durante el año 2023 en el Ecuador se notificaron 27.838 casos confirmados de dengue, de los cuales 24.089 (86,53%) fueron dengue sin signos de alarma, 3637 casos (13,06%) dengue con signos de alarma y 112 casos (0,40%) dengue grave, con serotipos circulantes DENV-1 y DENV-2. Para el año 2024, hasta la SE 52 se notificaron 61.352 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma. Para el año 2025, hasta la SE 17 se notificaron 18.486 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

Número de Casos de Dengue años 2020 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



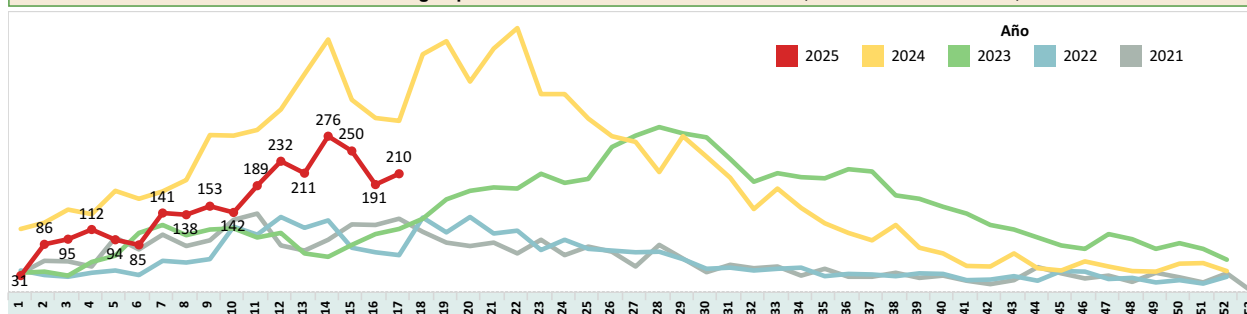
Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 17 / 2025



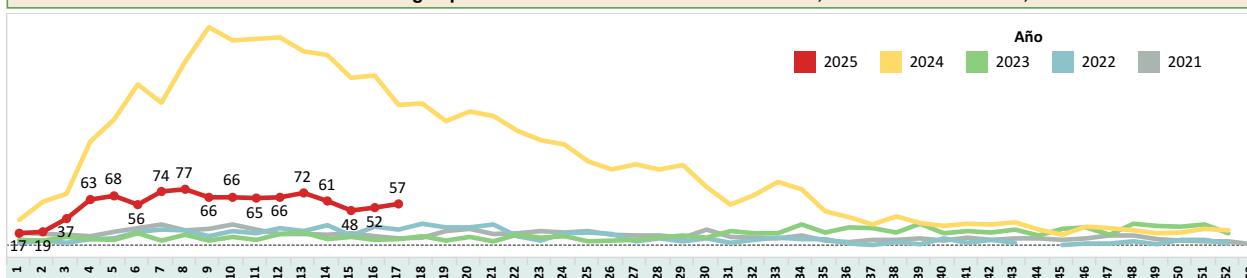
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 17

	2025		Total	CASOS DE DENGUE FALLECIDOS			
	HOMBRE	MUJER		Null	Muerto	Vivo	Total
DCSA	1,052	1,255	2,307	263	5	2,039	2,307
DG	72	99	171	10	23	138	171
DSSA	7,792	8,216	16,008			16,008	16,008
Total	8,916	9,570	18,486	273	28	18,185	18,486

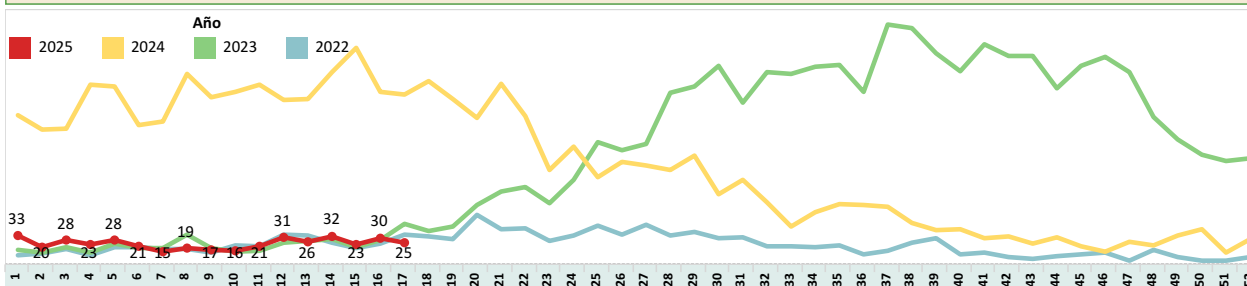
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



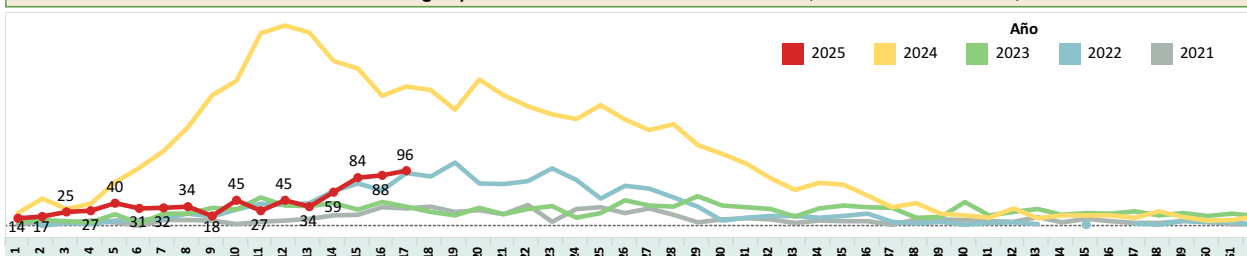
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



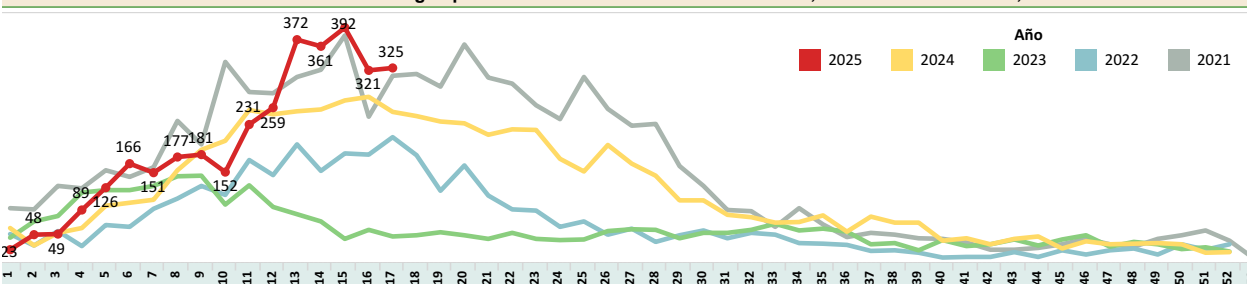
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO & SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



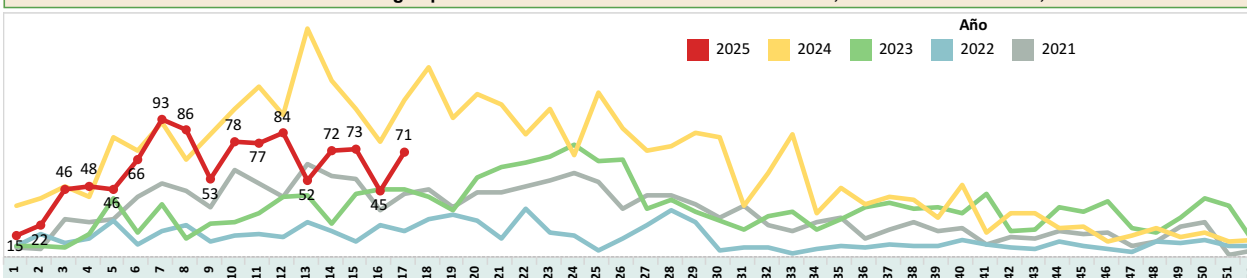
Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



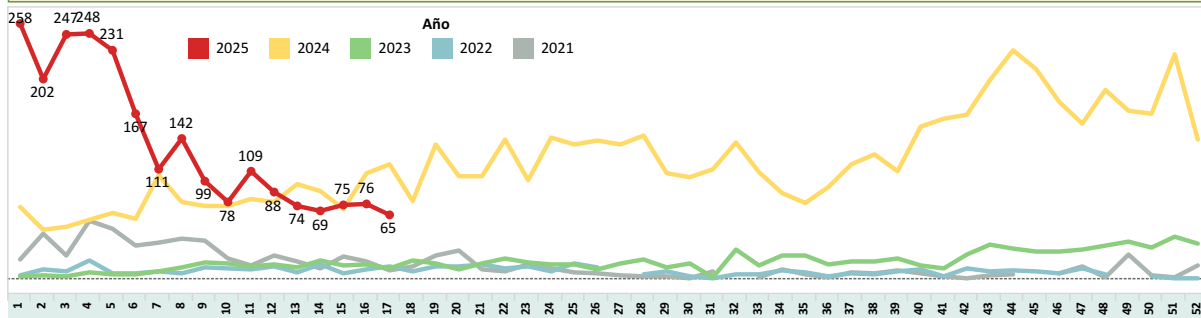
Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



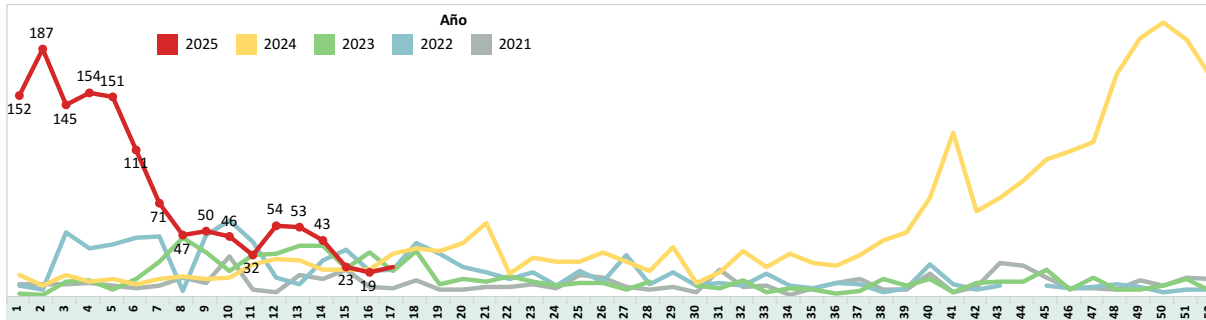
Número de Casos de Dengue provincia de ESMERALDAS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



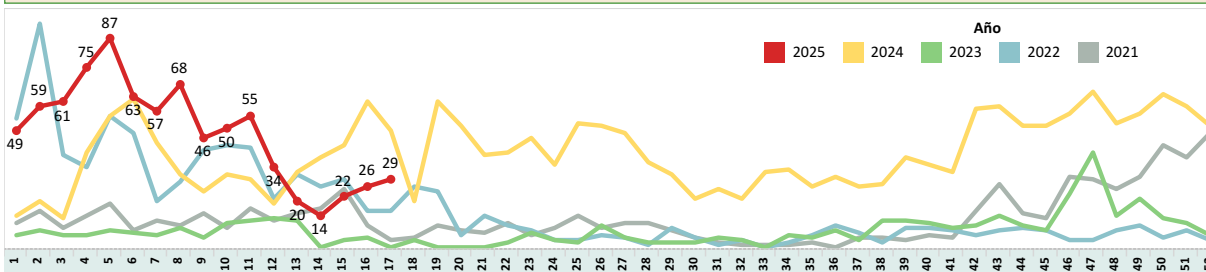
Número de Casos de Dengue provincia de NAPO años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



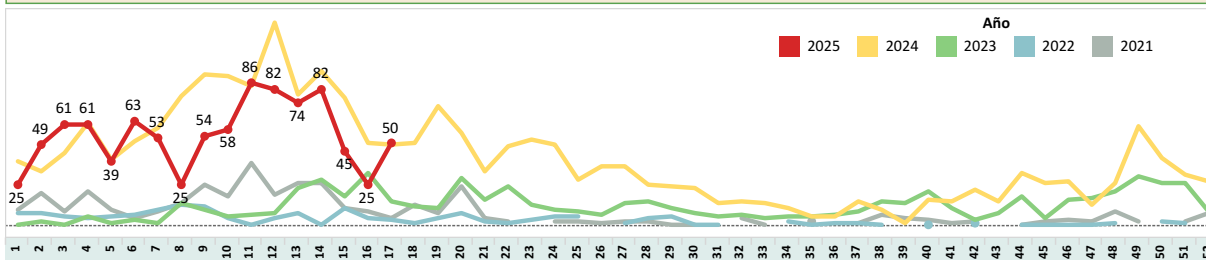
Número de Casos de Dengue provincia de ORELLANA años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



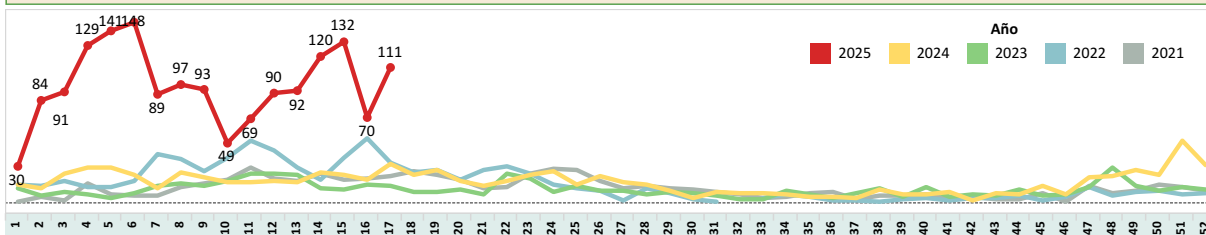
Número de Casos de Dengue provincia de PASTAZA años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



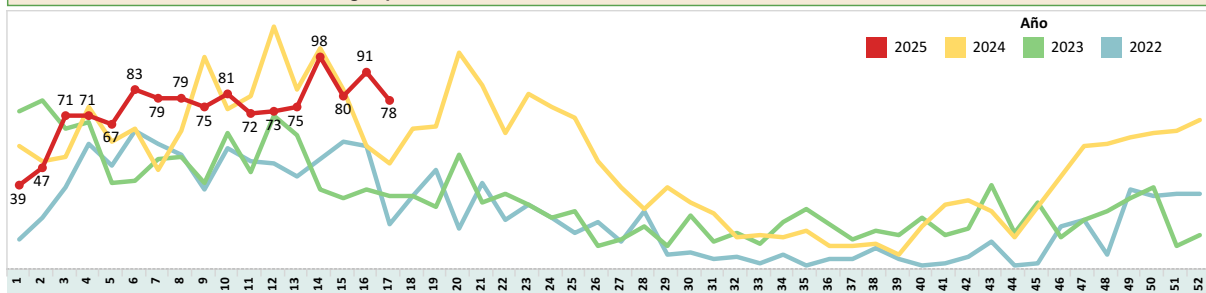
Número de Casos de Dengue provincia de SUCUMBIOS años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



Número de Casos de Dengue provincia de ZAMORA CHINCHIPE años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17

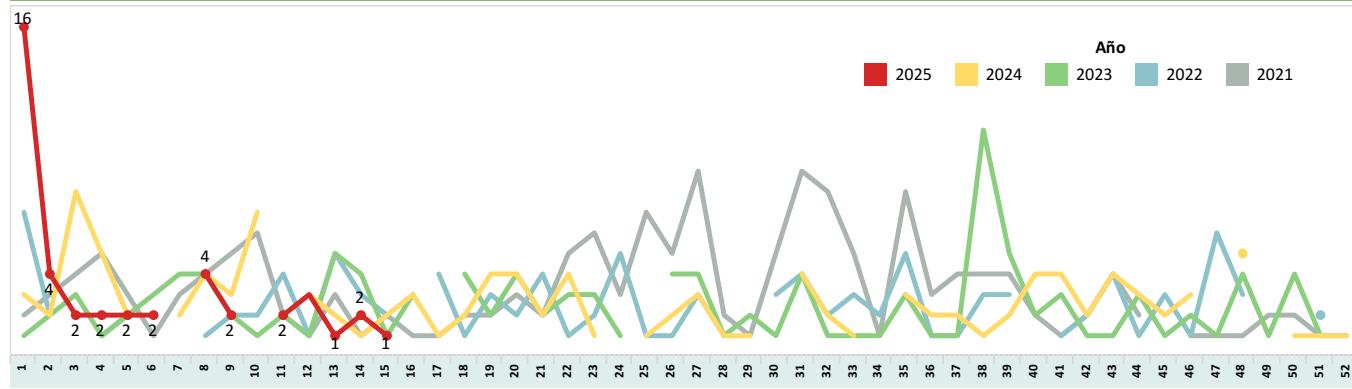


Número de Casos de Dengue provincia de MORONA SANTIAGO años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



También conocida como Tripanosomiasis americana, es una enfermedad parasitaria sistémica, crónica transmitida por vectores y causada por el protozoario Trypanosoma cruzi (T.cruzi), con una firme vinculación con aspectos socio - económicos -culturales deficitarios,considerándola una enfermedad desatendida. Es una enfermedad endémica en el Ecuador, las provincias con mayor notificación de casos son: Guayas, El Oro, Loja, Pichincha y Manabí. En el año 2023 se notificaron 118 casos cnfirmados de chagas, de los cuales 113 (95,7%) fueron Chagas Crónico y 5 casos (4,2%) Chagas Agudo. Hasta la SE 52 del año 2024 se reportan 120 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel naciona. Hasta la SE 17 del año 2025 se reportan 43 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel naciona.

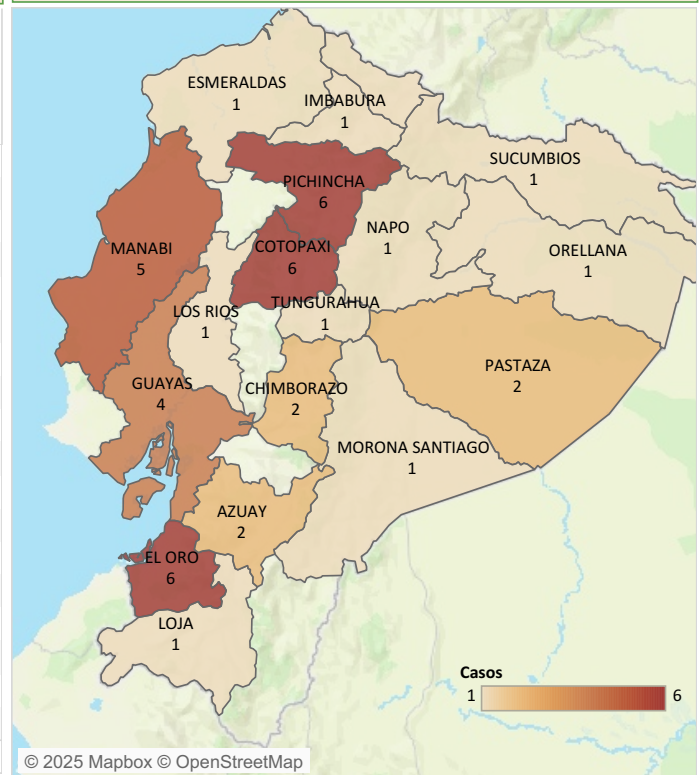
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2024 por SE 02 a SE 52 año 2025 SE 17



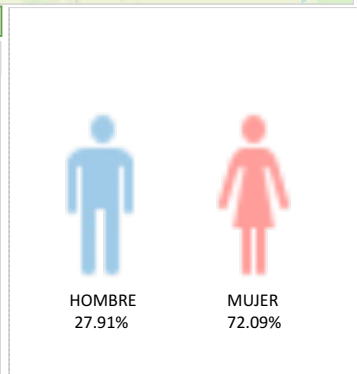
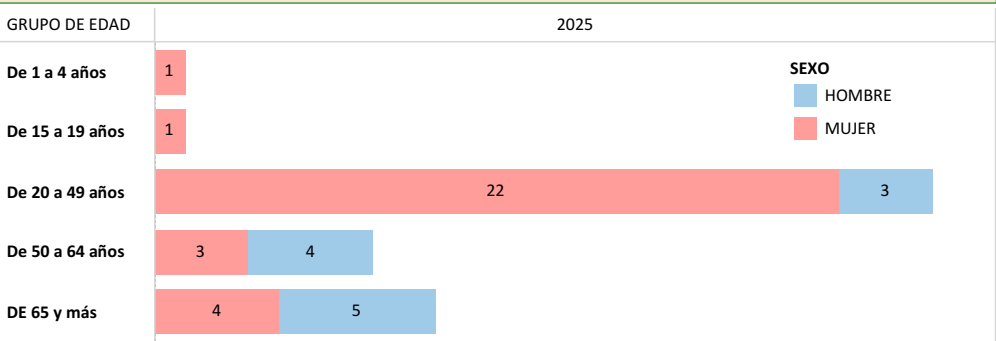
Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 17 / 2025

PROVINCIA	2025		Total
	B570-B571 Chagas Agudo	B572-B575 Chagas Crónico	
	SE 01-16	SE 01-16	
COTOPAXI		6	6
EL ORO		6	6
PICHINCHA	2	4	6
MANABI	3	2	5
GUAYAS		4	4
AZUAY		2	2
CHIMBORAZO	1	1	2
PASTAZA		2	2
CARCHI		1	1
ESMERALDAS		1	1
IMBABURA		1	1
LOJA		1	1
LOS RIOS		1	1
MORONA SANTIAGO		1	1
NAPO		1	1
ORELLANA	1		1
SUCUMBIOS		1	1
TUNGURAHUA		1	1
Total	7	36	43

Número de Casos de Chagas por provincias SE 17 / 2025



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 17 / 2025



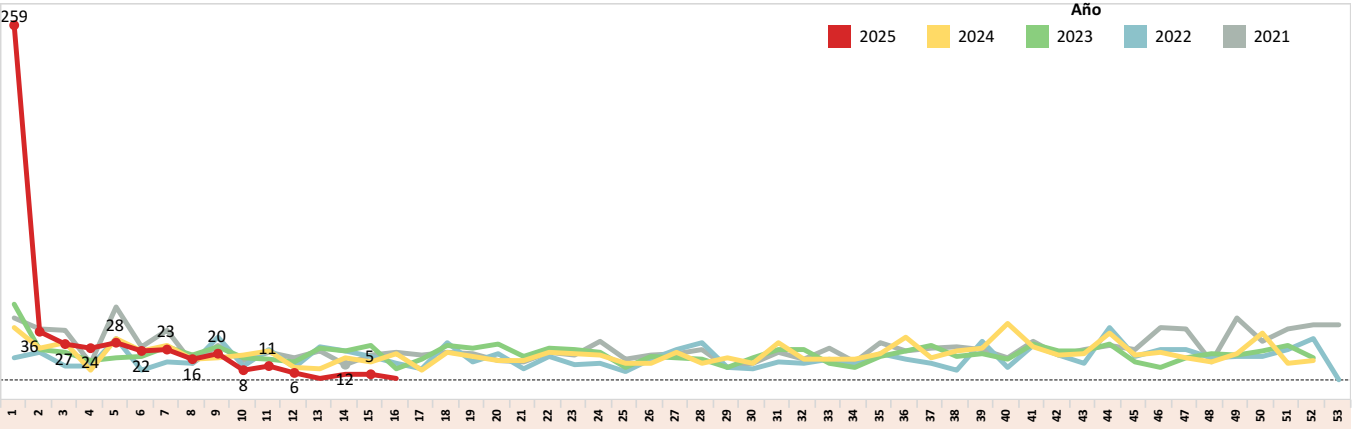
La Leishmaniasis es una enfermedad transmitida por vectores, causada por diferentes especies del protozoo Leishmania, se transmite a animales y humanos a través de una picadura de insectos de la familia Psychodidae. Su presencia esta relacionada directamente con la pobreza, pero los factores sociales, ambientales y climatológicos influyen directamente en la epidemiología de la enfermedad.

En el Ecuador en el año 2023 se reportaron 1.040 casos confirmados, de estos L. Cutánea 1.011 casos (97,21%) y 29 casos de L. mucocutánea (2,78%).

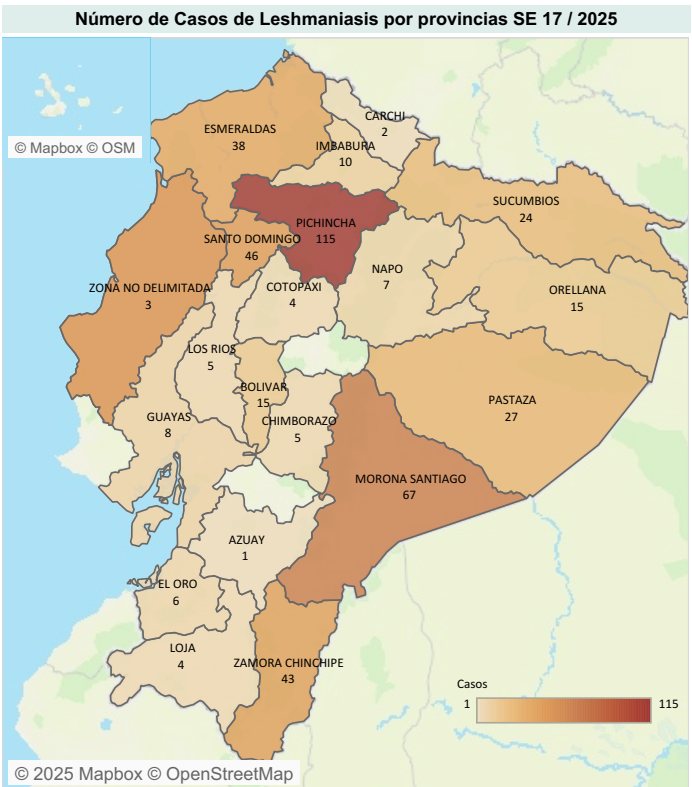
En la SE 52 del año 2024, se ha notificado 1.030 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

En la SE 17 del año 2025, se ha notificado 494 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional.

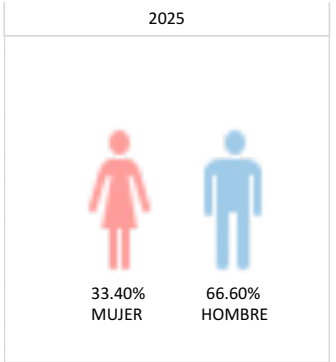
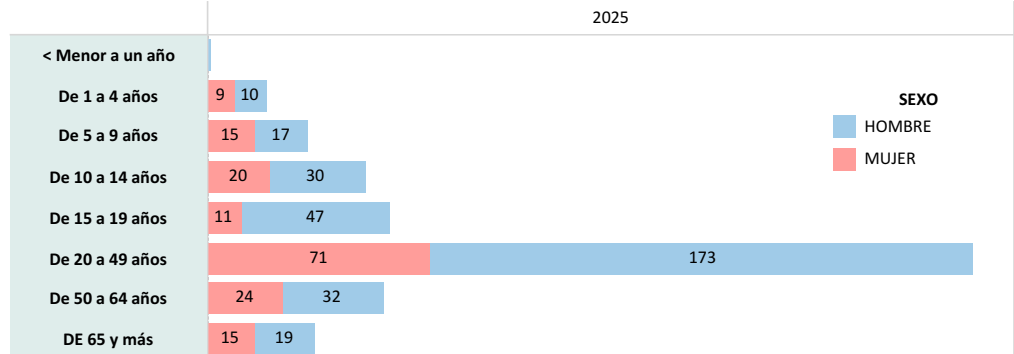
Número de Casos de Leshmaniasis años 2021 al 2024 SE 01-52 año 2025 SE 17



PROVINCIA	2025			Grand Total
	B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-16	B551 Leishmaniasis SE 01-16	B551 Leishmaniasis Cutánea SE 01-16	
PICHINCHA	1	17	97	115
MORONA SANTIAG...	3		64	67
MANABI		16	33	49
SANTO DOMINGO		1	45	46
ZAMORA CHINCHIPE		2	41	43
ESMERALDAS		6	32	38
PASTAZA		7	20	27
SUCUMBIOS			24	24
BOLIVAR			15	15
ORELLANA	1		14	15
IMBABURA		5	5	10
GUAYAS		1	7	8
NAPO			7	7
EL ORO		2	4	6
CHIMBORAZO			5	5
LOS RIOS		1	4	5
COTOPAXI			4	4
LOJA			4	4
ZONA NO DELIMIT..			3	3
CARCHI			2	2
AZUAY			1	1
Total	5	58	431	494



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 17



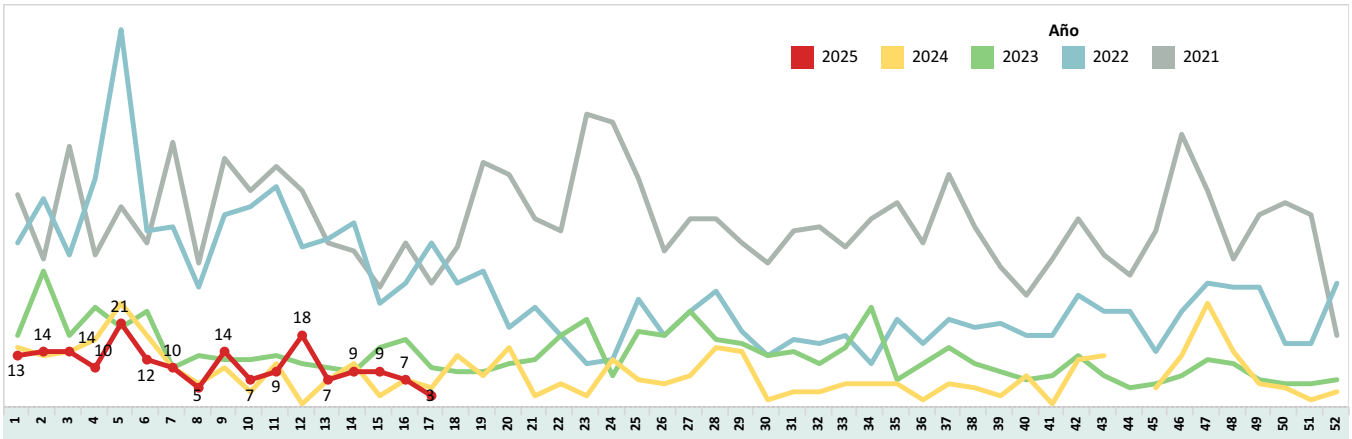
La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas los casos de malaria se redujeron en un 60% (de 1,5 millones a 0,60 millones) y la incidencia de casos en un 70% (de 14 a 4) entre 2000 y 2021. Las muertes por malaria se redujeron en un 64% (de 919 a 334) y la tasa de mortalidad en un 73% (de 0,8 a 0,2)

En Ecuador las infecciones por: P. vivax y P. falciparum son las comunes, siendo este último el que más complicaciones o muertes produce. En el año 2023 se han notificado 690 casos asociados en su mayoría a P. vivax.

En la SE 52 del año 2024 se han notificado 437 casos confirmados de Malaria; 303 de ellos asociados a P. falciparum y 123 casos asociados a P. vivax

En la SE 17 del año 2025 se han notificado 182 casos confirmados de Malaria; de los cuales los 120 casos asociados a P. vivax

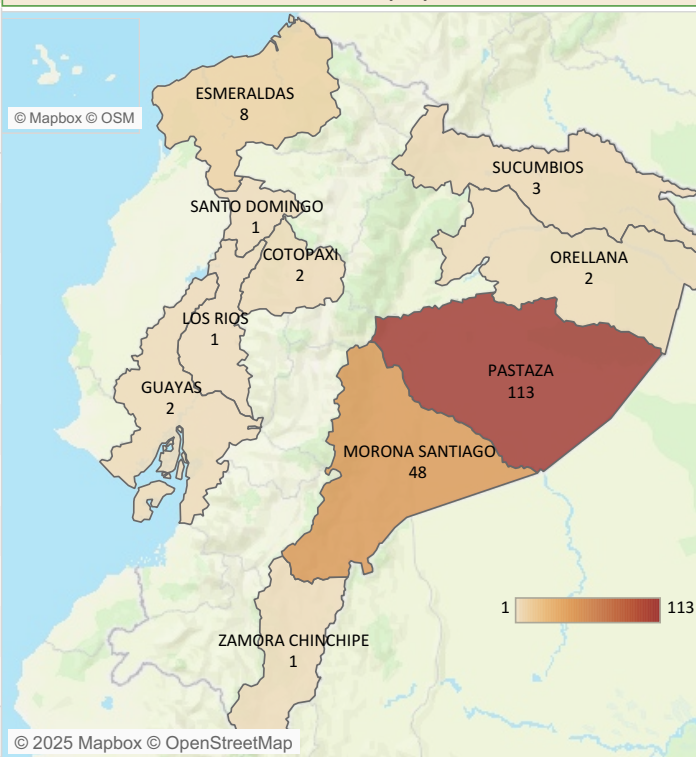
Número de Casos de Malaria años 2021 al 2024, SE 01 a la 52 año 2025, SE 17



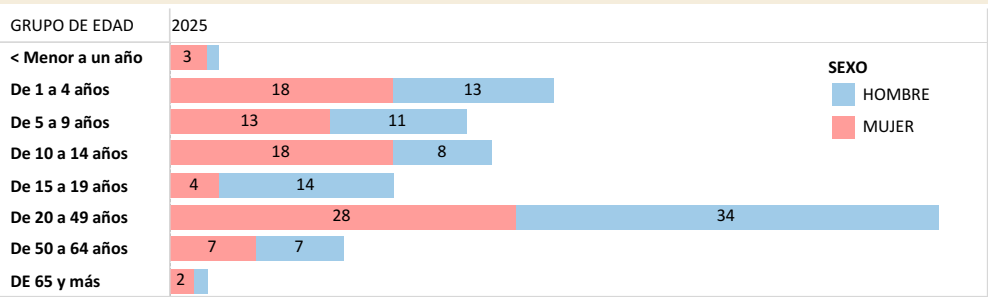
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 17

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		B500-B509 Malaria complicada d..	Total
	SE 01-16	SE 17	SE 01-16	SE 17	SE 01-16	
PASTAZA	59	1	52		1	113
MORONA SANTIAGO	48					48
ESMERALDAS	4		3	1		8
SUCUMBIOS	3					3
COTOPAXI	2					2
GUAYAS	1		1			2
ORELLANA	2					2
LOS RIOS			1			1
SANTO DOMINGO			1			1
ZAMORA CHINCHIPE	1					1
ZONA NO DELIMITADA		1				1
Total	120	2	58	1	1	182

Número de Casos de Malaria por provincias SE 17



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 17 / 2025



Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 17/ 2025

SEXO	2025
HOMBRE	89
MUJER	93
Grand Total	182

La fiebre amarilla es una enfermedad vírica aguda, hemorrágica, transmitida por mosquitos infectados de las especies *Haemagogus* spp., *Sabethes* spp., *Aedes aegypti* y *Ae. albopictus*. El virus de la fiebre amarilla pertenece a la familia *Flaviviridae*, género *Flavivirus* y es endémico de las zonas tropicales de África y América Latina; las zonas de mayor riesgo son África subsahariana y la cuenca amazónica en América del Sur.

En Ecuador, en el 2012 se reportó un caso de fiebre amarilla en la provincia de Napo, en el 2017 se notificaron 3 casos en Sucumbíos, en el 2024 un caso importado de Colombia

En el año 2025 se han confirmado por laboratorio tres casos de fiebre amarilla, todos correspondientes a personas que desarrollaban actividades laborales en la provincia de Zamora Chinchipe.

Número de casos confirmados de A950-A959 Fiebre Amarilla por vector SE 17

PROVINCIA	Cantones	Parroquias	A950-A959 Fiebre Amarilla	Total
			SE 17	
Zamora Chinchipe	Zamora	San Carlos de las minas	1	1
	Nangaritza	Guayzimi	1	1
	Yantzaza	Yantzaza	1	1
Total			3	3

Fuente: SIVE-Alerta

Número de casos de A950-A959 Fiebre Amarilla por condición final y sexo SE 17/ 2025

SEXO	2025 Muerto
HOMBRE	3
Grand Total	3

Mapa de casos confirmados de Fiebre Amarilla por lugar de infección SE 17



Fuente : INSPI

Número de casos de A950-A959 Fiebre Amarilla por grupo de edad y sexo SE 17 / 2025

