

Ecuador 2024 SE 1 a SE 50

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), flebótomos (*Leishmania*) y chinches triatóminos (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 50 se notifican 59.839 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 50, se han notificado 979 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 50, se notifican 432 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 50 se reportan 113 casos confirmados.

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

BARTONELOSIS (Verruga peruana): En el año 2022 se notificaron dos casos confirmados de Bartonelosis en el Ecuador, sin reportarse casos posteriores en el 2023. Durante el año 2024 no se han reportado casos .

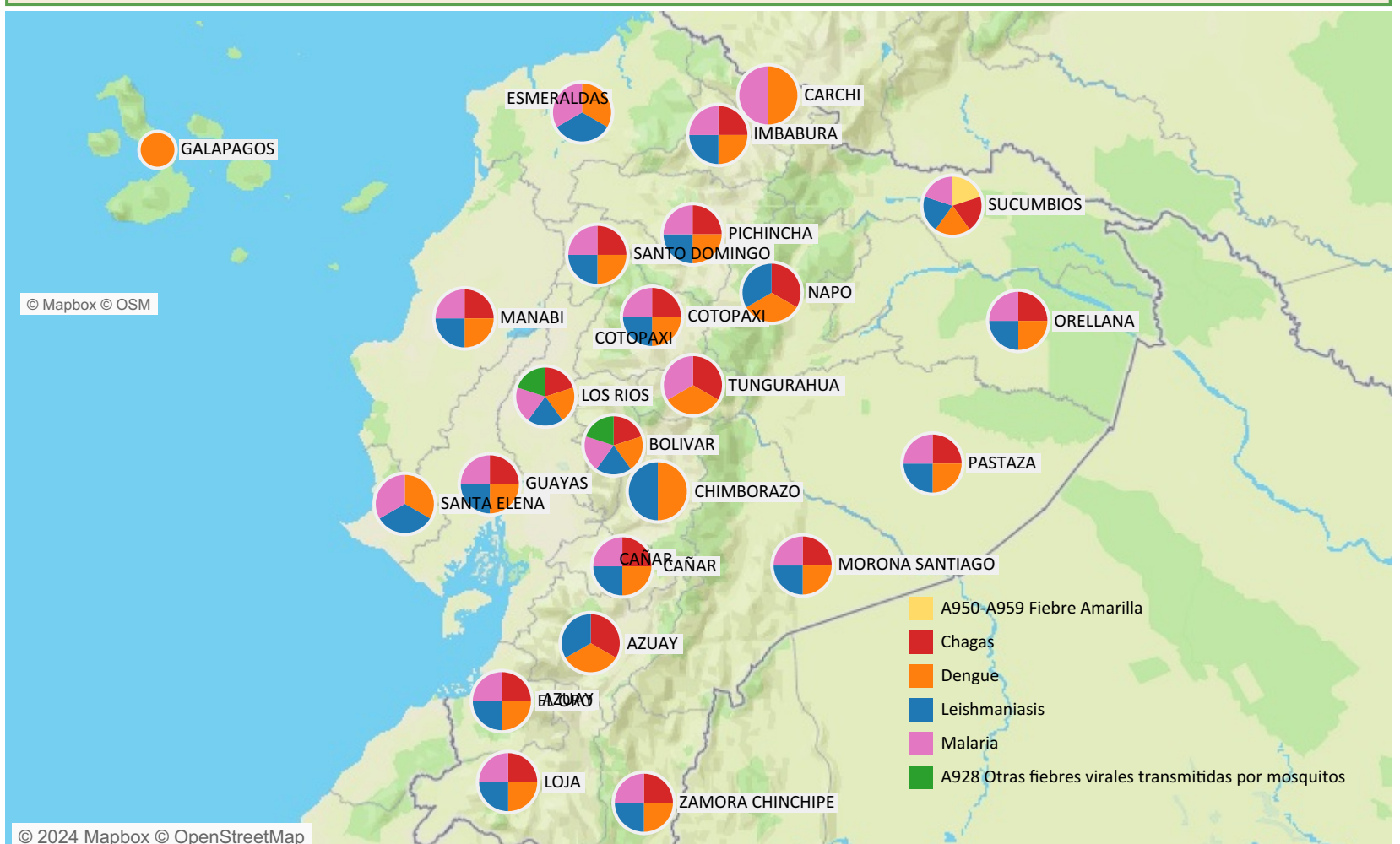
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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 se han notificado 1 casos importado de Colombia .

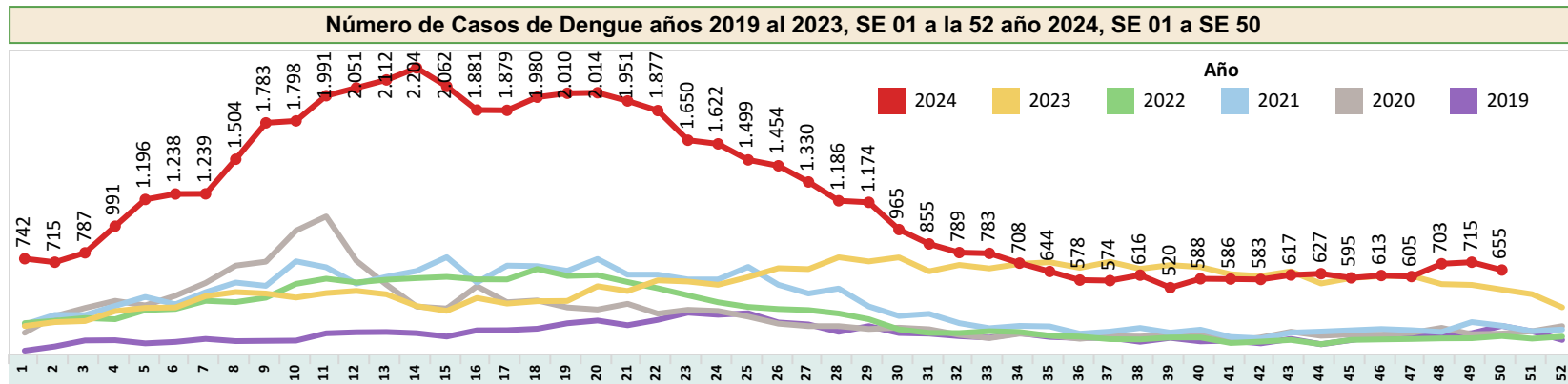
Enfermedades Vectoriales por años 2019 al 2023 SE 01 a la 52 año 2024 SE 1 a SE 50

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	59.839
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	979
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	432
Chagas	169	110	172	110	123	113
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		1
A928 Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	2

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01- 50

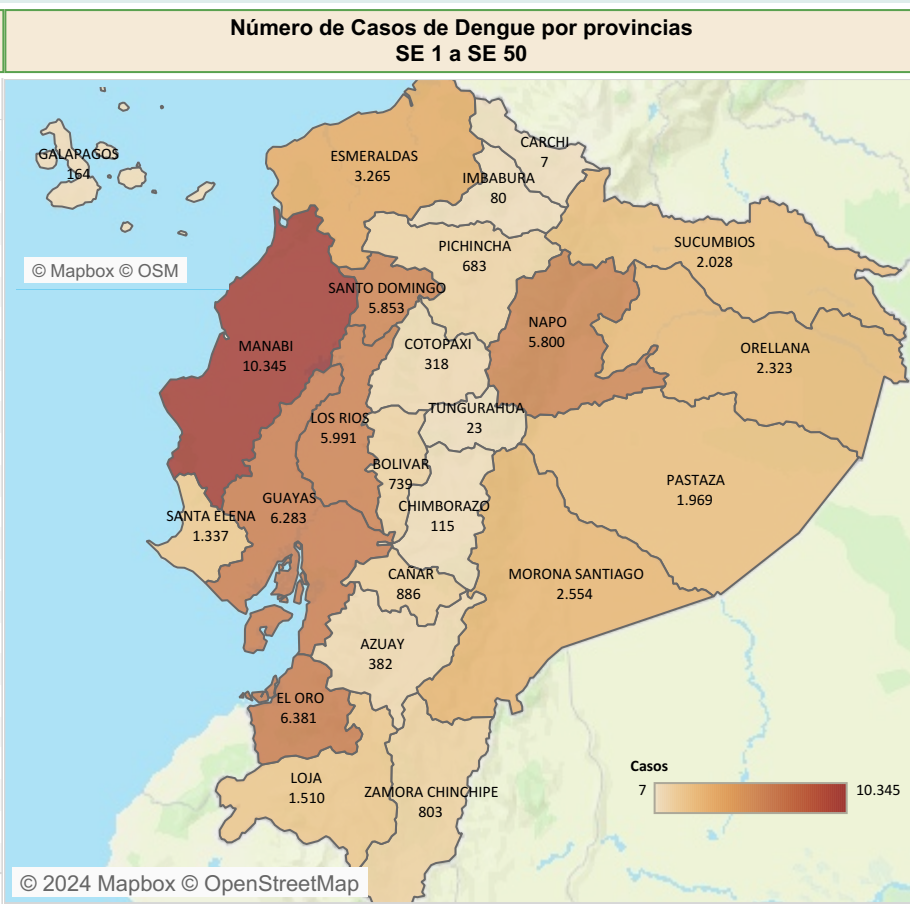


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 50 se notificaron 59.839 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

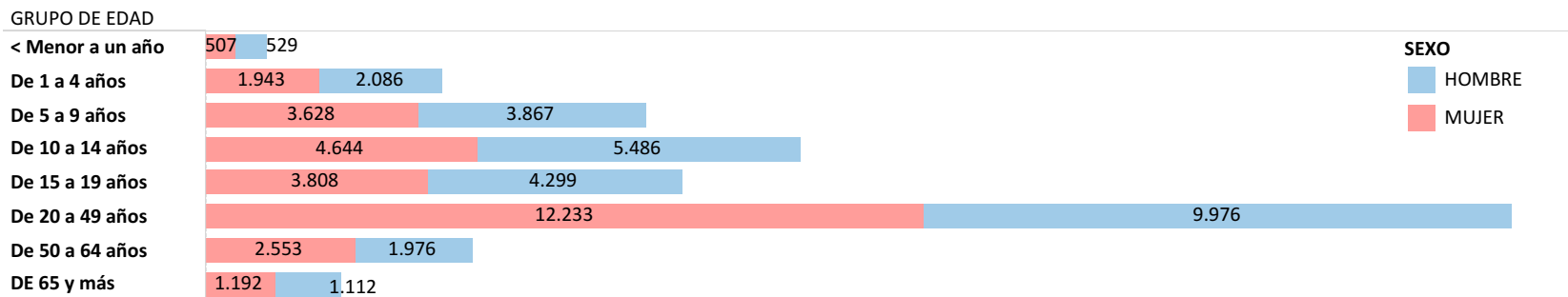


Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 50

PROVINCIA	SE 01- 49	SE 50	Total
MANABI	10.301	44	10.345
EL ORO	6.372	9	6.381
GUAYAS	6.260	23	6.283
LOS RIOS	5.973	18	5.991
SANTO DOMINGO	5.813	40	5.853
NAPO	5.666	134	5.800
ESMERALDAS	3.248	17	3.265
MORONA SANTIAGO	2.495	59	2.554
ORELLANA	2.121	202	2.323
SUCUMBIOS	2.013	15	2.028
PASTAZA	1.909	60	1.969
LOJA	1.507	3	1.510
SANTA ELENA	1.337		1.337
CAÑAR	883	3	886
ZAMORA CHINCHIPE	781	22	803
BOLIVAR	738	1	739
PICHINCHA	678	5	683
AZUAY	382		382
COTOPAXI	318		318
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	115		115
IMBABURA	80		80
TUNGURAHUA	23		23
CARCHI	7		7
Total	59.184	655	59.839

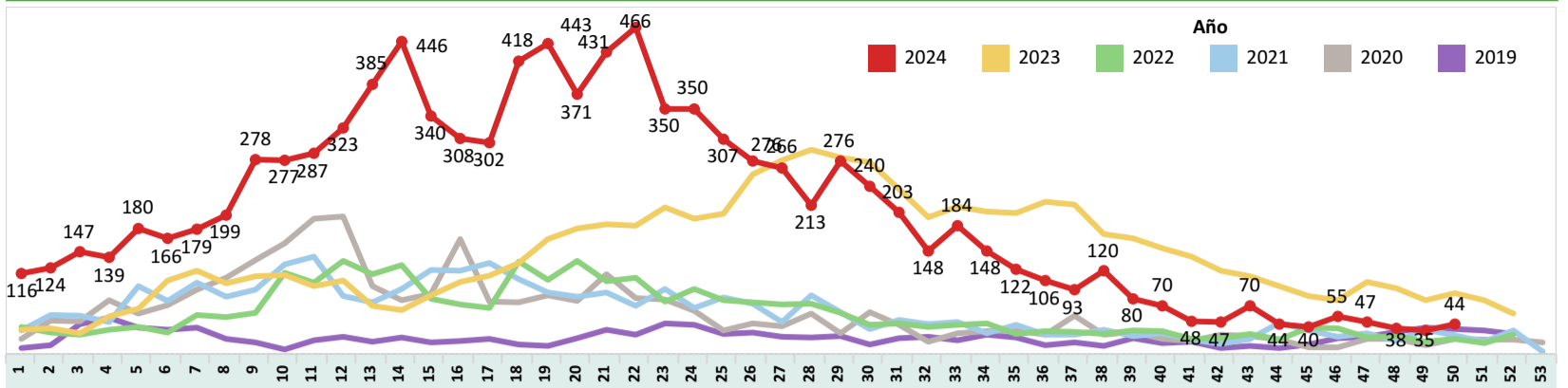


Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 50 / 2024

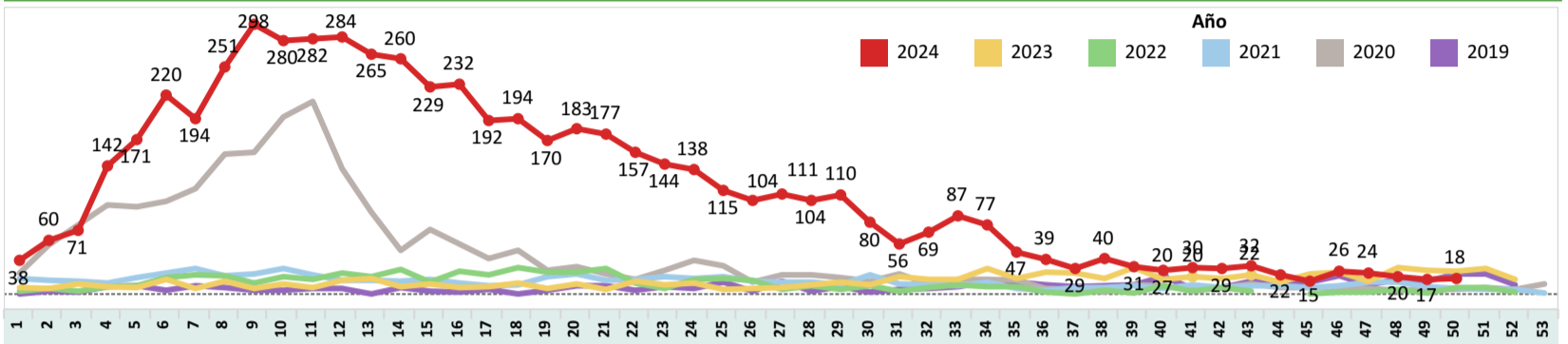


	Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 50			CASOS DE DENGUE FALLECIDOS		
	HOMBRE	MUJER	Total	Muerto	Vivo	Total
DCSA	4.076	4.707	8.783	11	8.772	8.783
DG	148	145	293	62	231	293
DSSA	25.107	25.656	50.763		50.763	50.763
Total	29.331	30.508	59.839	73	59.766	59.839

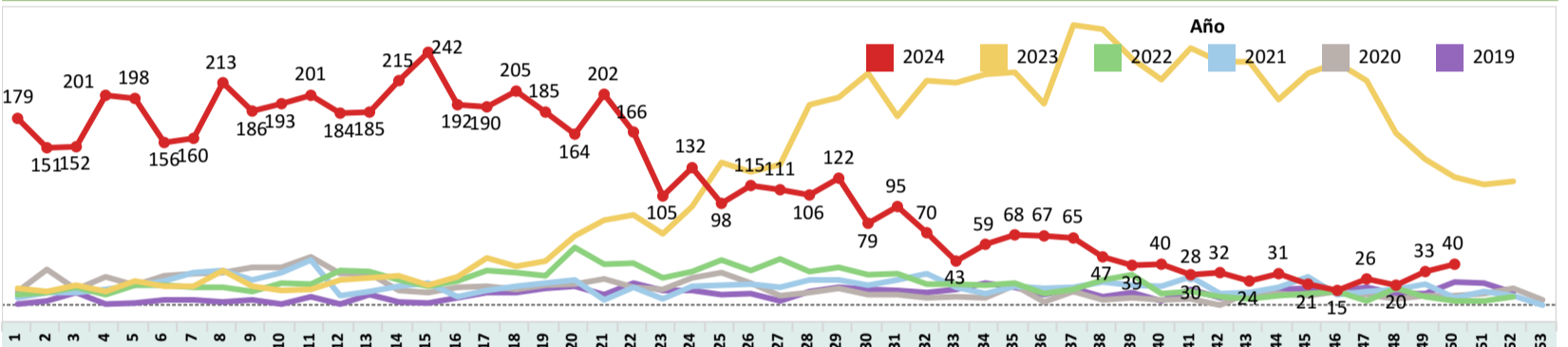
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 50



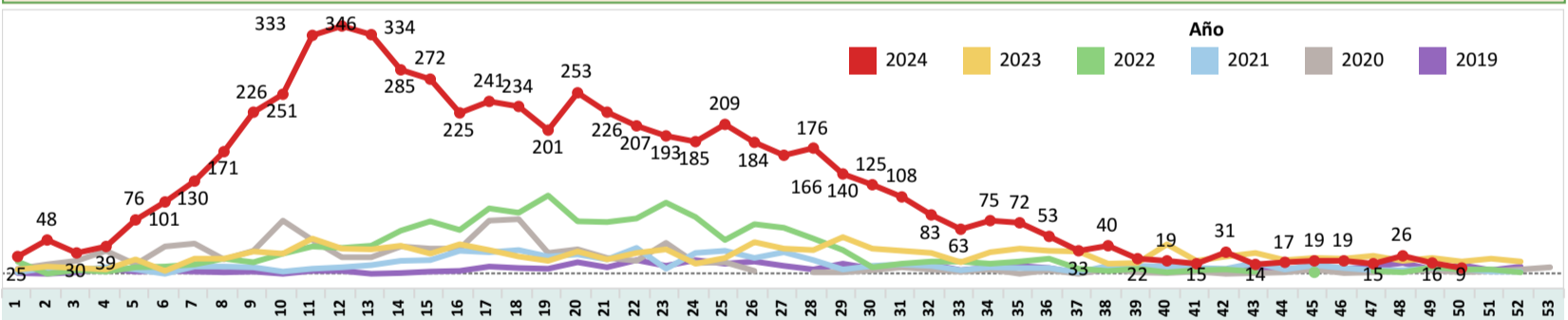
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 50



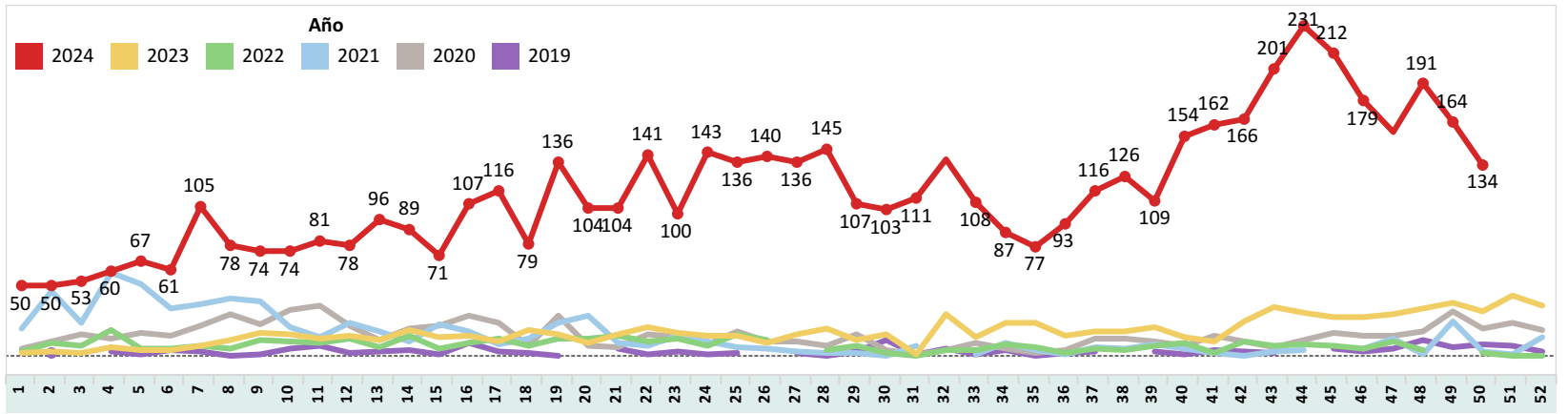
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 50



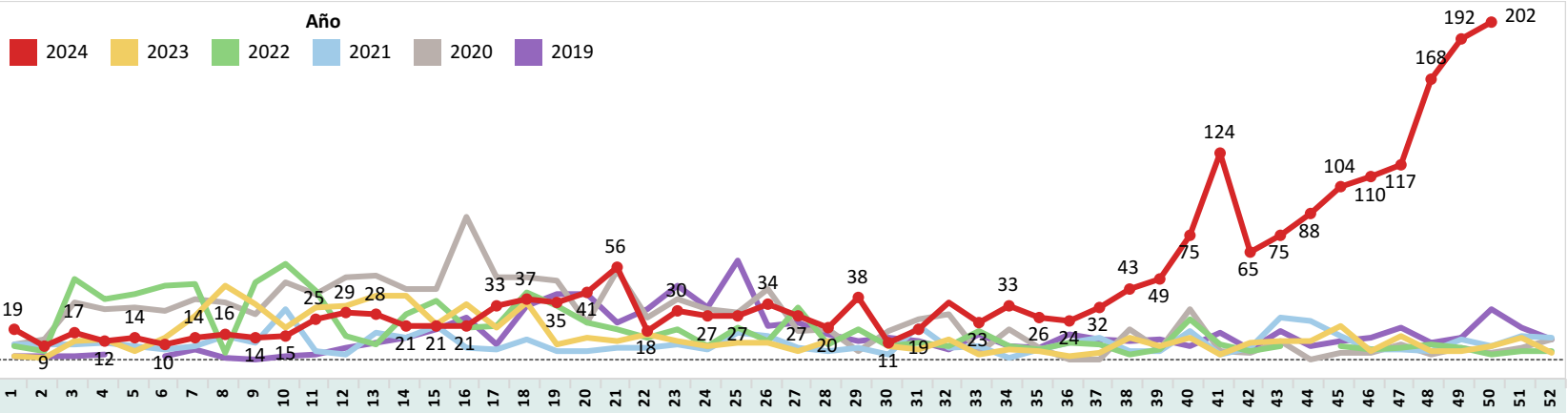
Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 50



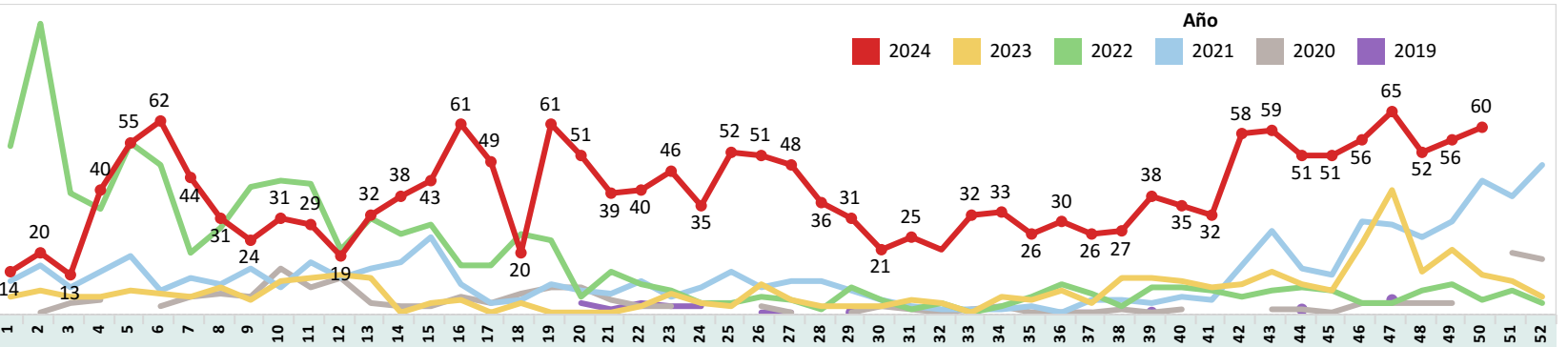
Número de Casos de Dengue provincia de NAPO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 50



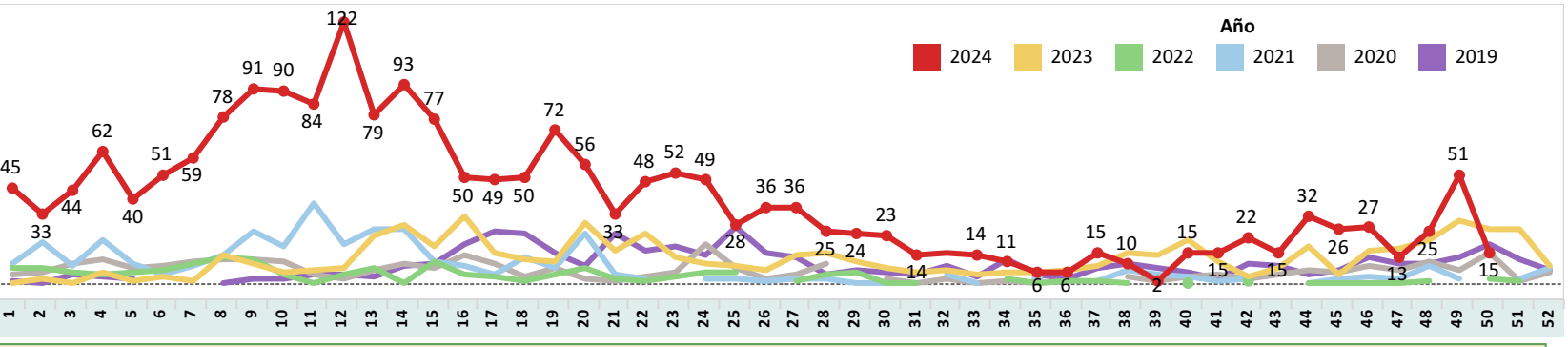
Número de Casos de Dengue provincia de ORELLANA años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 50



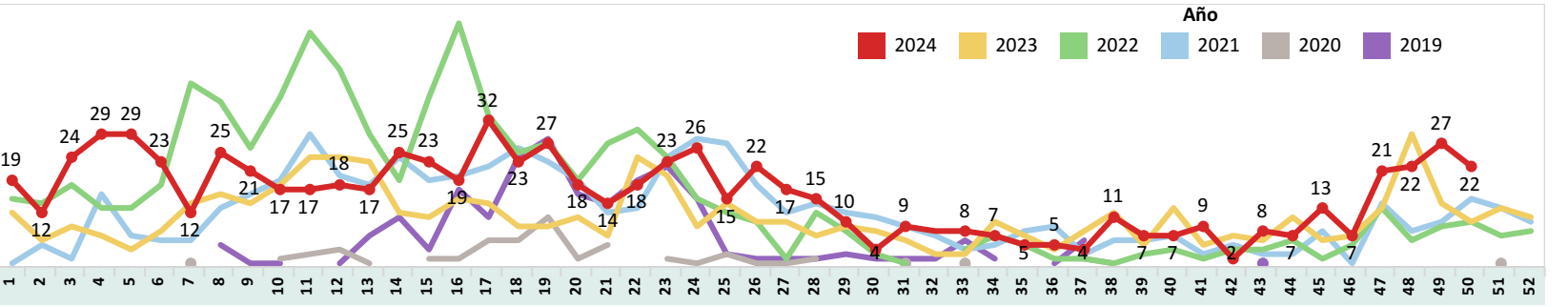
Número de Casos de Dengue provincia de PASTAZA años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 50



Número de Casos de Dengue provincia de SUCUMBIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 50



Número de Casos de Dengue provincia de ZAMORA CHINCHIPE años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 50

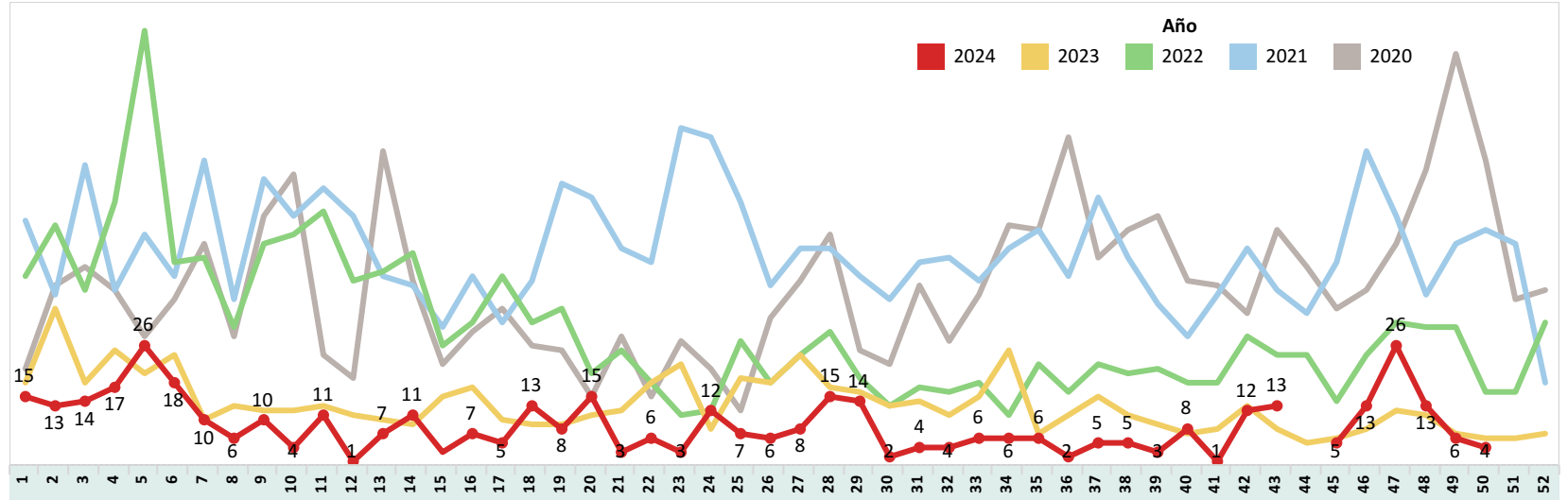


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 50 del año 2024 se han notificado 432 casos confirmados de Malaria; 301 de ellos asociados a P. falciparum y 123 casos asociados a P. vivax

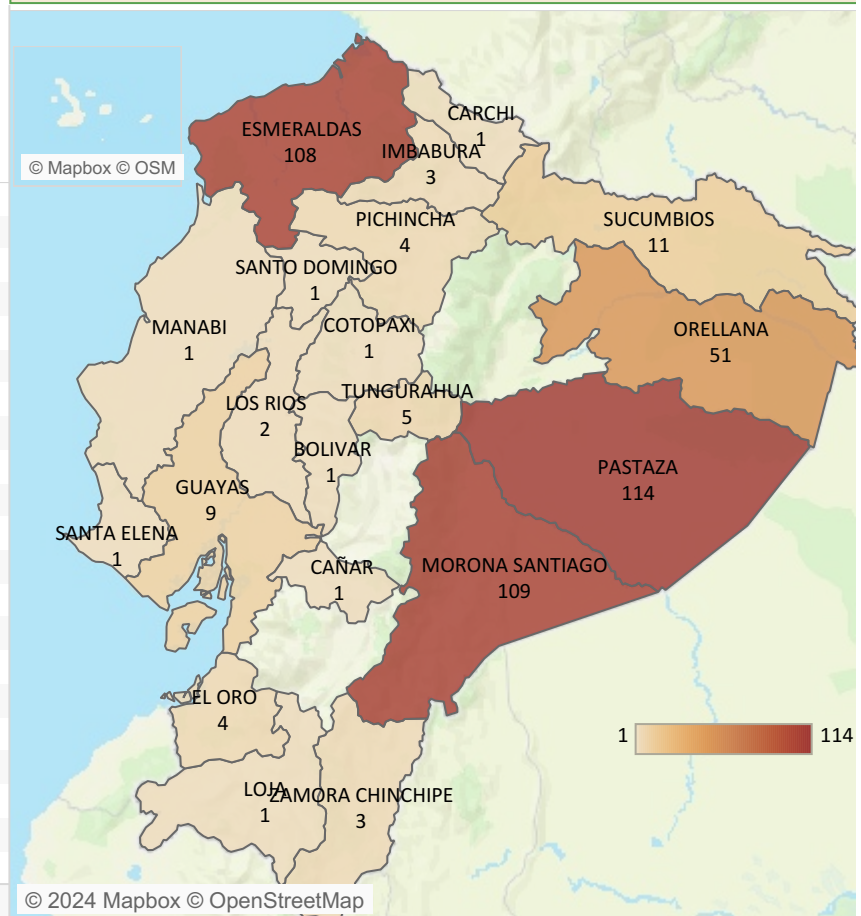
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 50



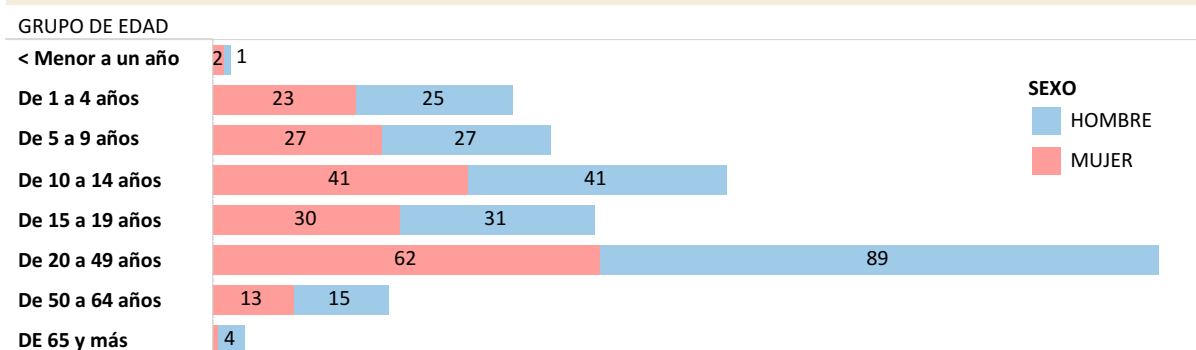
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 50

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium ..	Total
	SE 01- 49	SE 50	SE 01- 49	SE 01- 49	
PASTAZA	111		3		114
MORONA SANTIAGO	103	4	1	1	109
ESMERALDAS	8		100		108
ORELLANA	50		1		51
SUCUMBIOS	9		2		11
GUAYAS	4		5		9
TUNGURAHUA	3		1	1	5
EL ORO	4				4
PICHINCHA	1		3		4
IMBABURA	1		2		3
ZAMORA CHINCHIPE	2		1		3
LOS RIOS	1		1		2
CAÑAR	1				1
BOLIVAR			1		1
CARCHI			1		1
COTOPAXI	1				1
LOJA				1	1
MANABI	1				1
SANTA ELENA			1		1
SANTO DOMINGO				1	1
ZONA NO DELIMITADA	1				1
Total	301	4	123	4	432

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 50



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 50

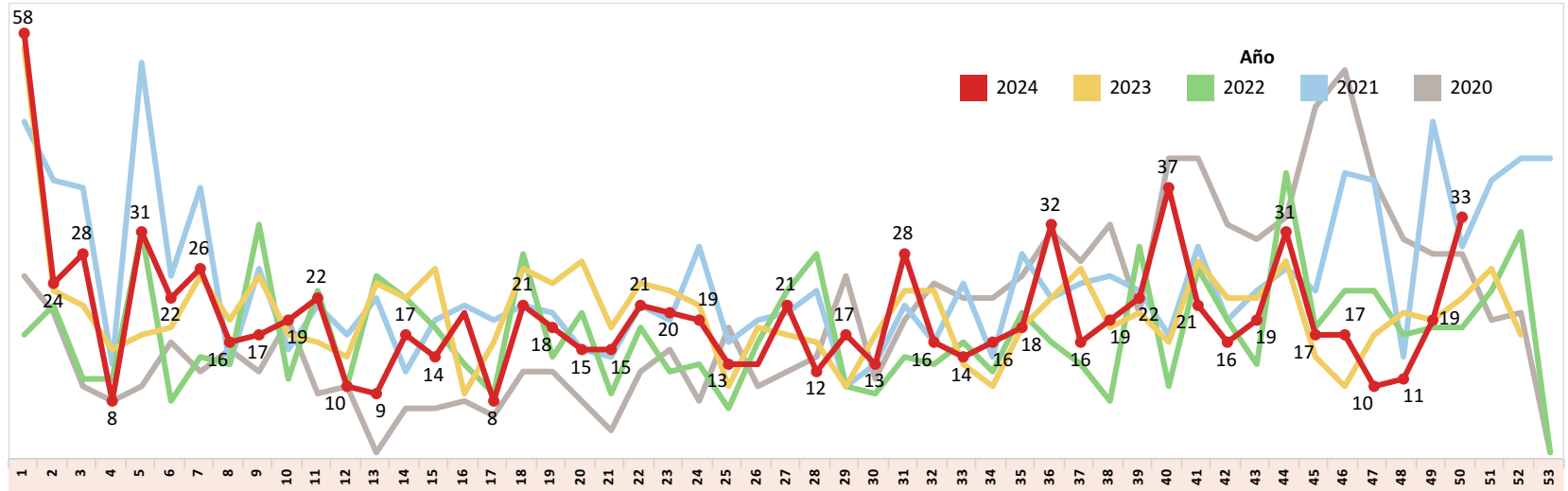


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 50 - 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	233
MUJER	199

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 50 del año 2024, se ha notificado 979 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

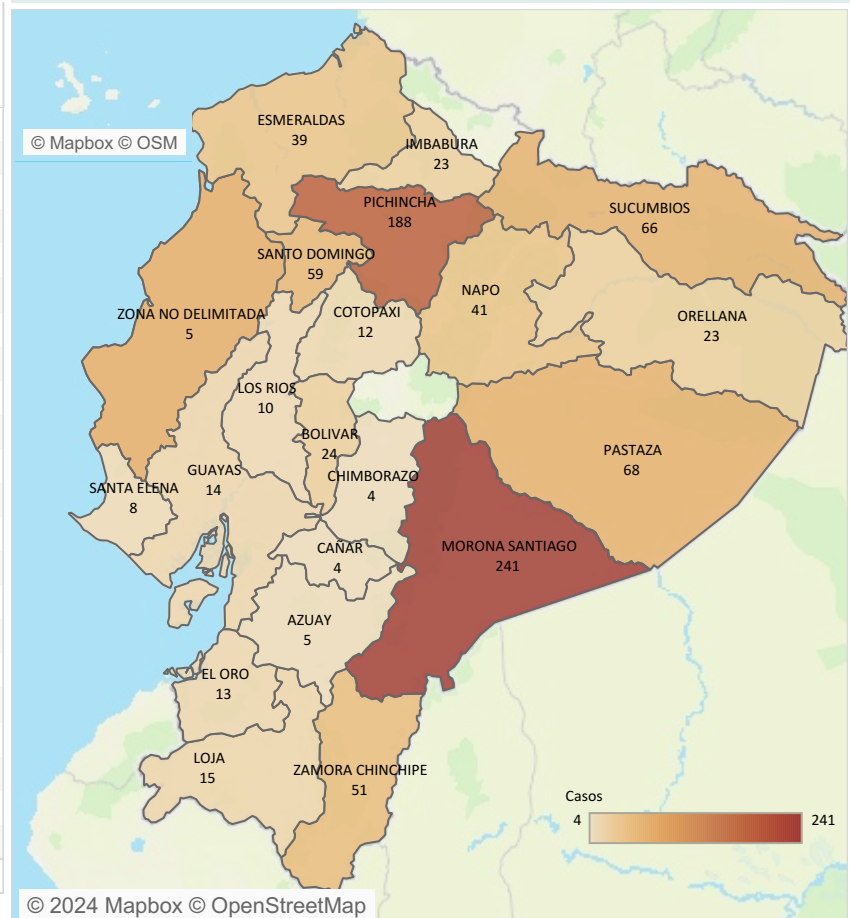
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1- 50



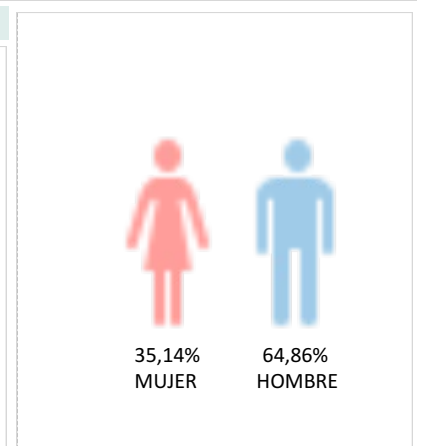
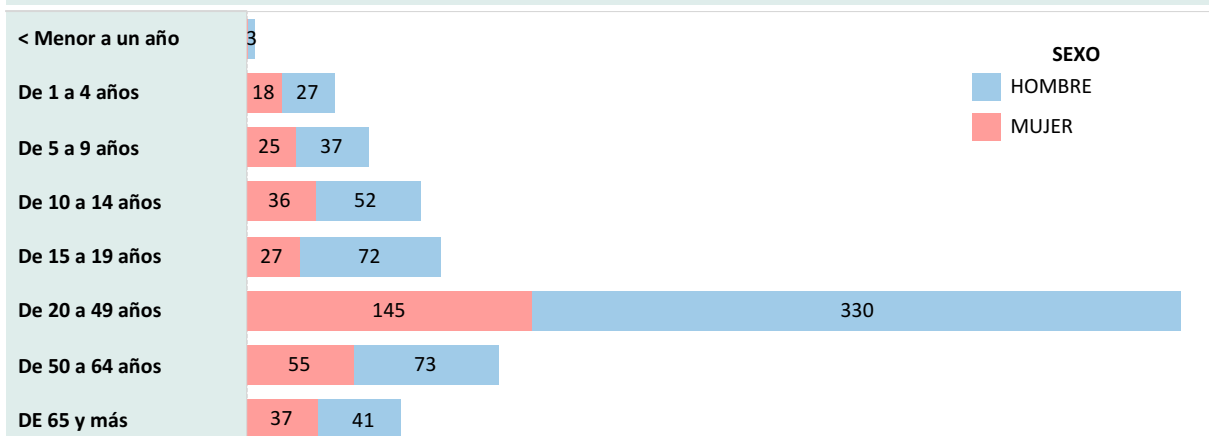
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 50

PROVINCIA	B552 Leishmaniasis mucocutánea		B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		Total
	SE 01- ..	SE 50	SE 01- ..	SE 50	SE 01- ..	SE 50	
MORONA SANTIAG..	8				227	6	241
PICHINCHA	1		17		163	7	188
PASTAZA	4		18	1	44	1	68
MANABI			8	1	56	1	66
SUCUMBIOS	1				63	2	66
SANTO DOMINGO			3		55	1	59
ZAMORA CHINCHIPE					50	1	51
NAPO	1				37	3	41
ESMERALDAS			13		26		39
BOLIVAR					24		24
IMBABURA			1		20	2	23
ORELLANA	2	1	2		17	1	23
LOJA			2		13		15
GUAYAS			1		13		14
EL ORO			2		9	2	13
COTOPAXI					12		12
LOS RIOS			3		6	1	10
SANTA ELENA					7	1	8
AZUAY	1		2		2		5
ZONA NO DELIMIT..	1				3	1	5
CAÑAR					4		4
CHIMBORAZO					4		4
Total	19	1	72	2	855	30	979

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 50



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-50 / 2024



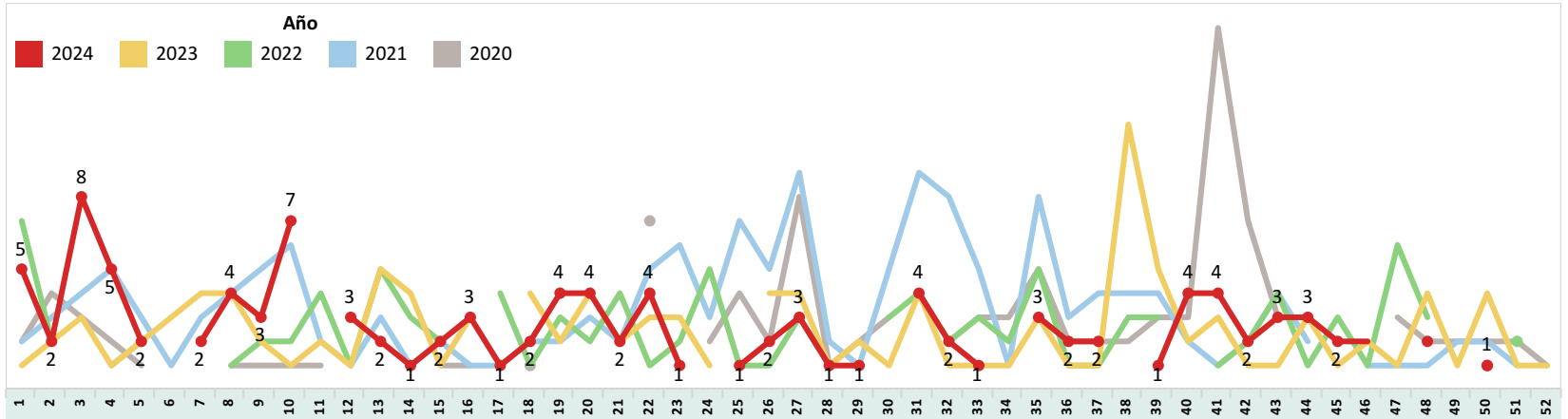
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 50- 2024

También conocida como Tripanosomiasis americana, es una enfermedad parasitaria sistémica, crónica transmitida por vectores y causada por el protozoo *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 confirmados de chagas, de los cuales 113 (95,7%) fueron Chagas Crónico y 5 casos (4,2%) Chagas Agudo.

Hasta la SE 50 del año 2024 se reportan 113 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

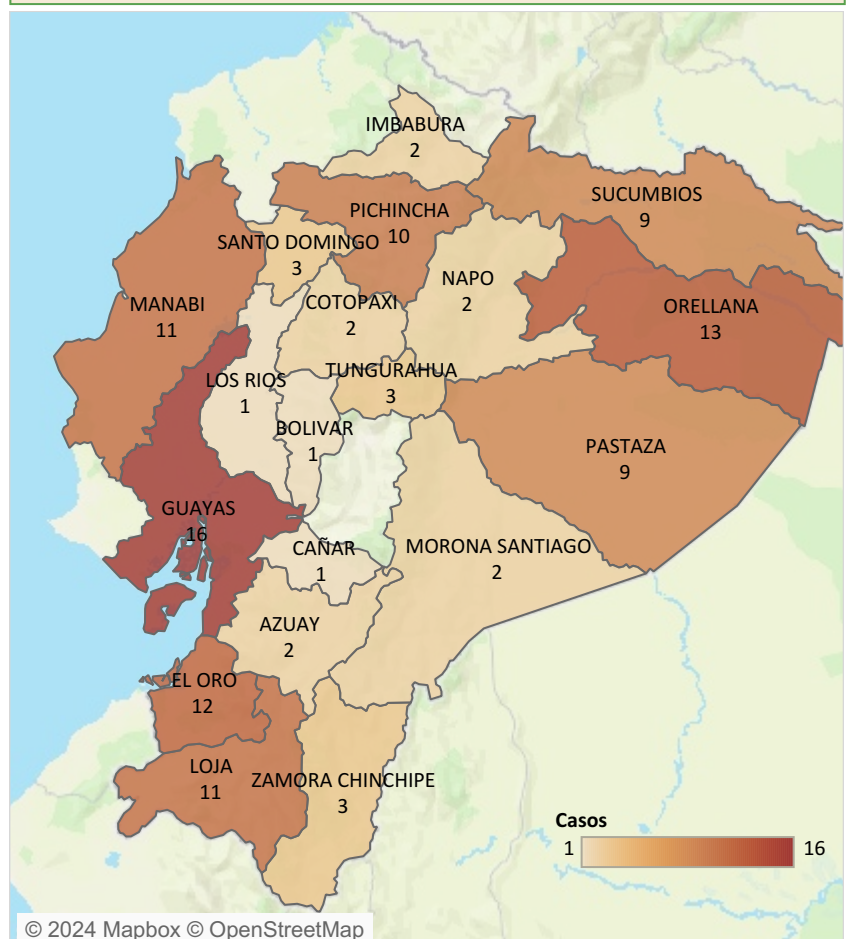
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 50



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 50

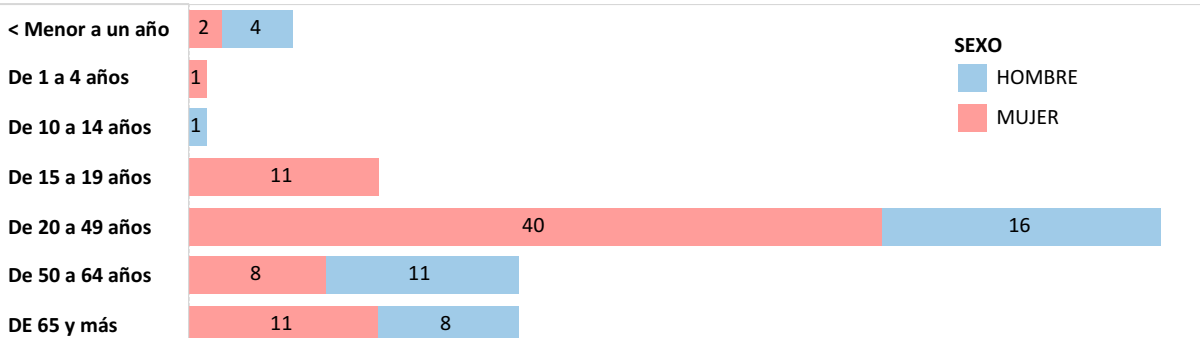
PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total
	SE 01- 49	SE 50	SE 01- 49	SE 50	
GUAYAS	1		15		16
ORELLANA	4		9		13
EL ORO			12		12
LOJA			11		11
MANABI	5		6		11
PICHINCHA			10		10
PASTAZA	5		4		9
SUCUMBIOS	1		7	1	9
SANTO DOMINGO			3		3
TUNGURAHUA			3		3
ZAMORA CHINCHIPE			3		3
AZUAY			2		2
COTOPAXI			2		2
IMBABURA			2		2
MORONA SANTIAGO			2		2
NAPO	1		1		2
CAÑAR			1		1
BOLIVAR			1		1
LOS RIOS			1		1
Total	17		95	1	113

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-50



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-50 / 2024

GRUPO DE EDAD



SEXO

- HOMBRE
- MUJER

