

Ecuador 2024 SE 1 a SE 49

Año 2024 - SE 01 a SE 49

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 27.906 casos. En el año 2024 hasta la SE 49 se notifican 59.120 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.046 casos y en el 2024 hasta la SE 49, se han notificado 949 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 689 casos y en el año 2024 hasta la SE 49, se notifican 429 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 123 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 46 se reportan 107 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 .

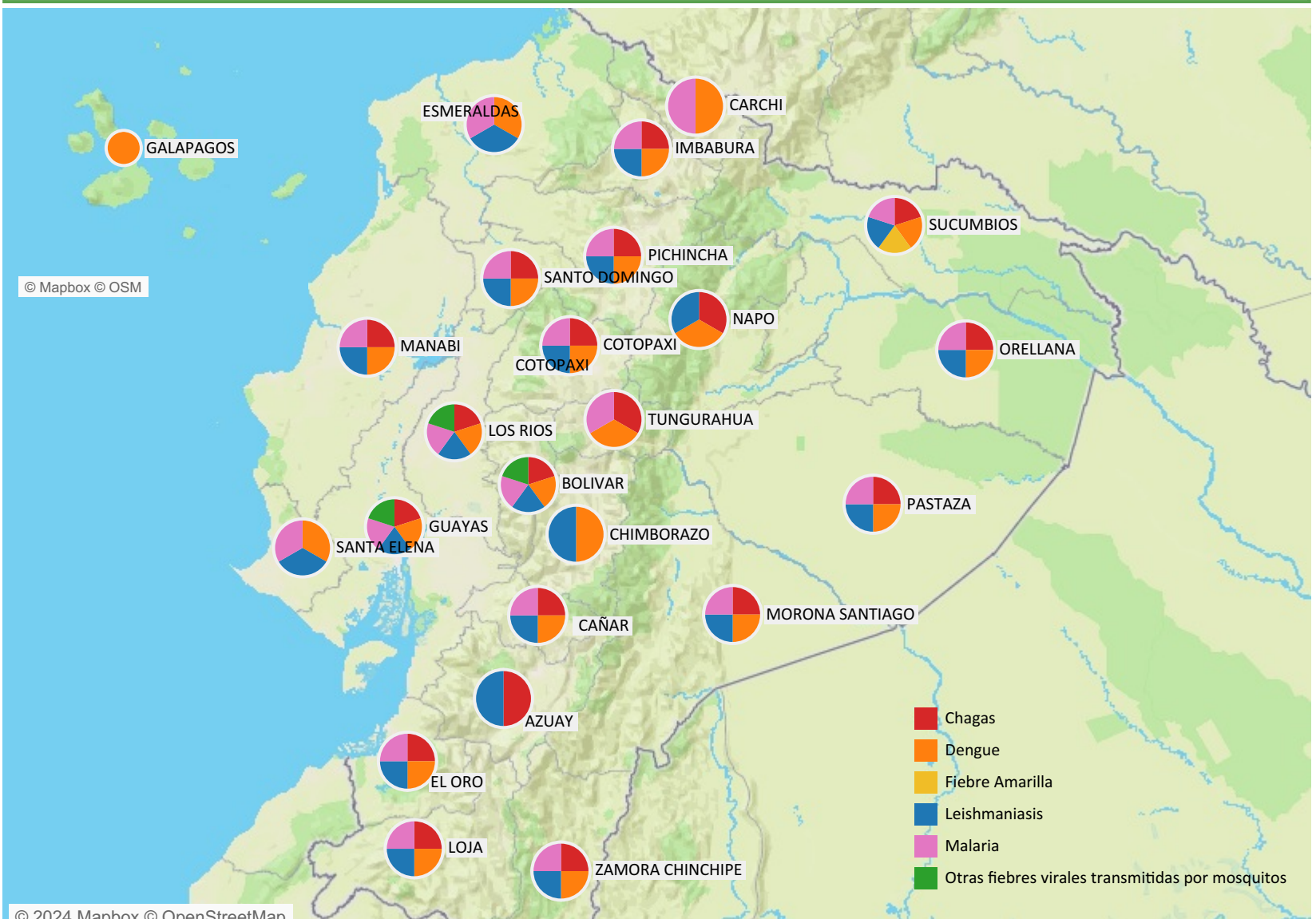
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

FIEBRE AMARILLA: El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017. El 2024 se notifico un casos importado desde Colombia .

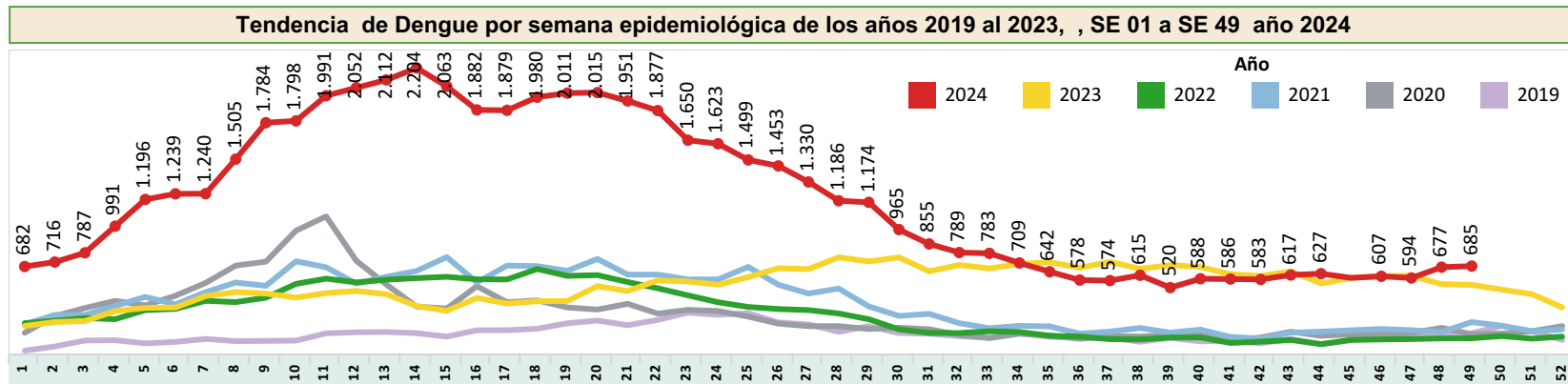
Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 49

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	59.120
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	949
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	429
Chagas	169	110	172	110	123	112
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Fiebre Amarilla						1
Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	3

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-49



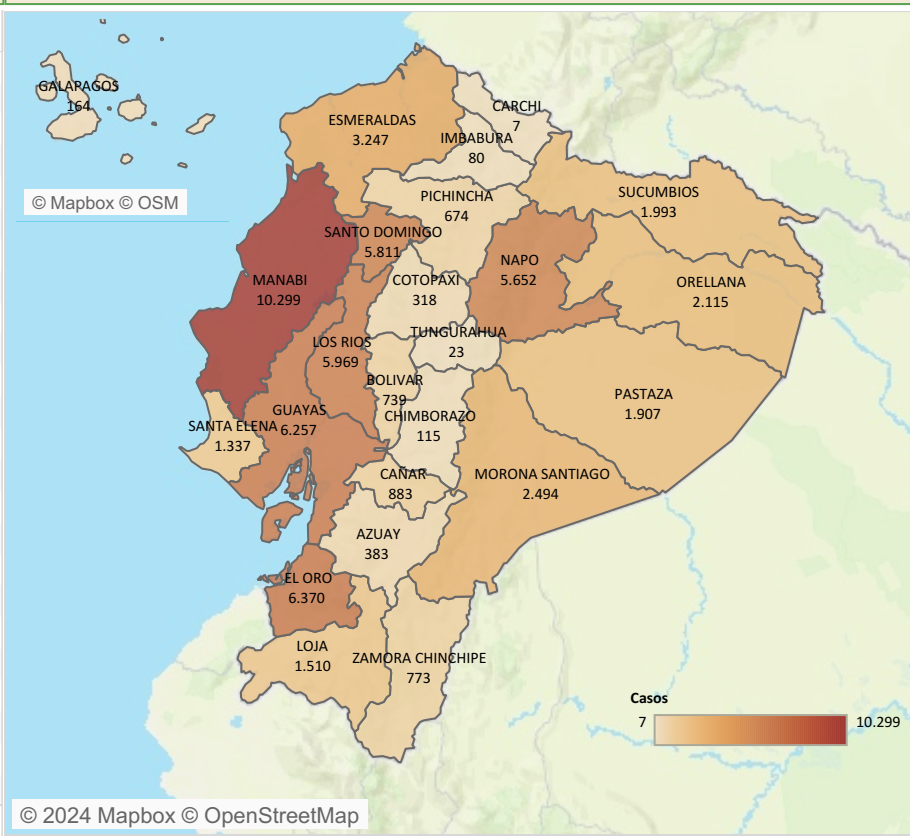
El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro serotipos circulantes (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4). Durante el año 2023 en el Ecuador se notificaron 27.906 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 47 se notificaron 57.712 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.



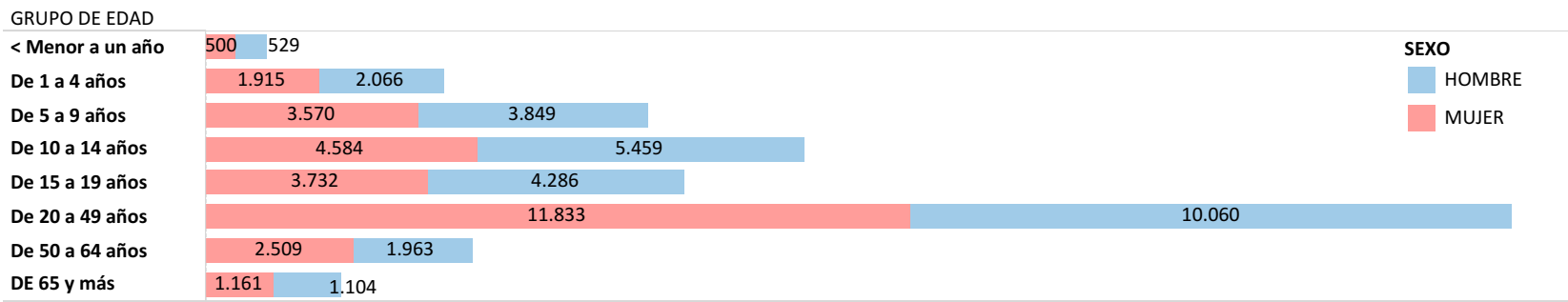
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 49

PROVINCIA	SE 01-48	SE 49	Total
MANABI	10.268	31	10.299
EL ORO	6.354	16	6.370
GUAYAS	6.233	24	6.257
LOS RIOS	5.952	17	5.969
SANTO DOMINGO	5.778	33	5.811
NAPO	5.498	154	5.652
ESMERALDAS	3.233	14	3.247
MORONA SANTIAGO	2.437	57	2.494
ORELLANA	1.924	191	2.115
SUCUMBIOS	1.951	42	1.993
PASTAZA	1.852	55	1.907
LOJA	1.503	7	1.510
SANTA ELENA	1.334	3	1.337
CAÑAR	879	4	883
ZAMORA CHINCHIPE	747	26	773
BOLIVAR	737	2	739
PICHINCHA	671	3	674
AZUAY	382	1	383
COTOPAXI	316	2	318
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	113	2	115
IMBABURA	79	1	80
TUNGURAHUA	23		23
CARCHI	7		7
Total	58.435	685	59.120

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 49



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 49



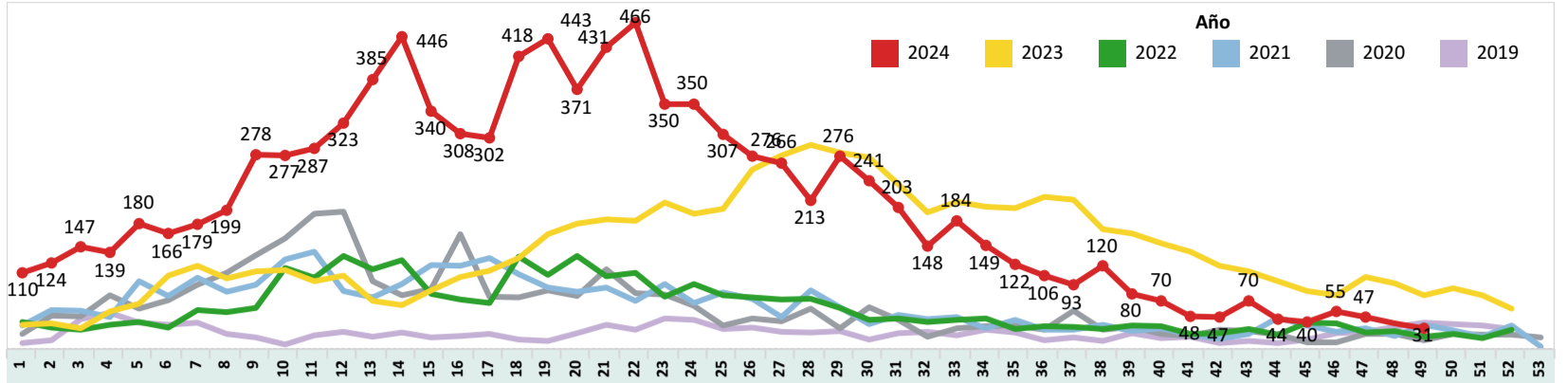
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 49

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	4.376	4.338	8.714
DG	146	141	287
DSSA	24.794	25.325	50.119
Total	29.316	29.804	59.120

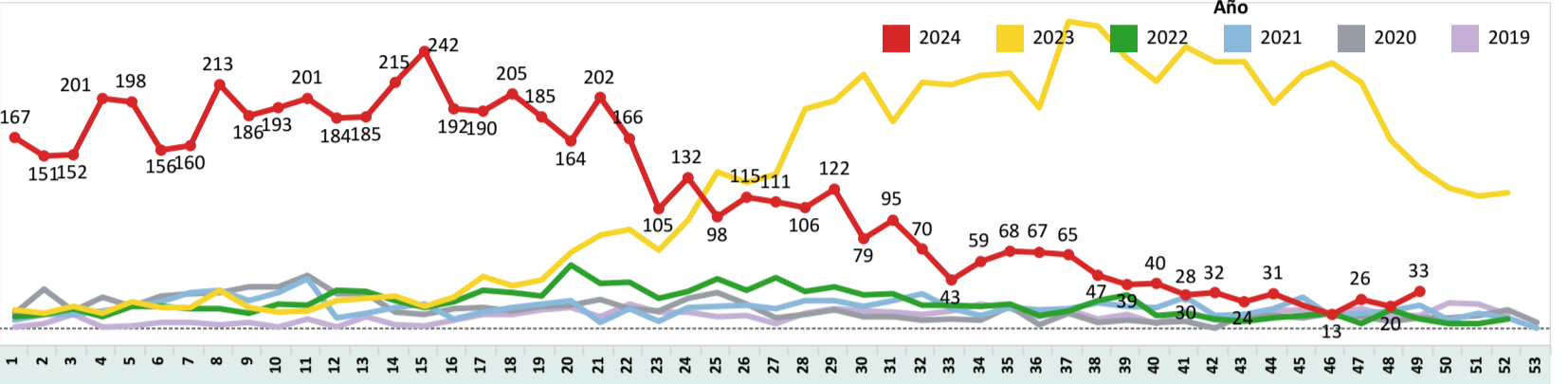
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
DCSA	10	8.173	8.183
DG	60	227	287
DSSA		50.119	50.119
Total	70	58.519	58.589

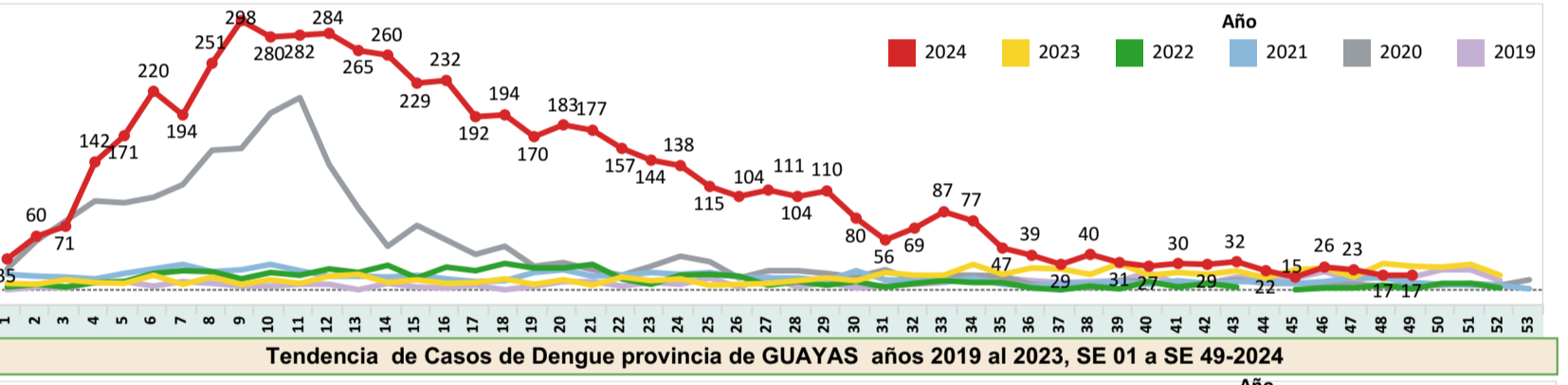
Tendencia de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a SE 49 - 2024



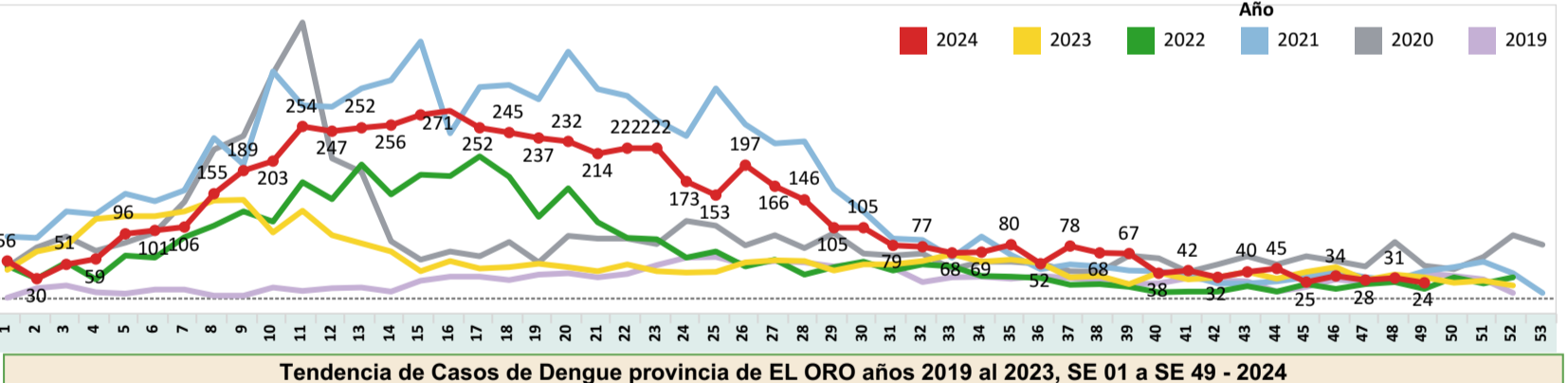
Tendencia de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO años 2019 al 2023, SE 01 a SE 49 - 2024



Tendencia de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a SE 49 - 2024

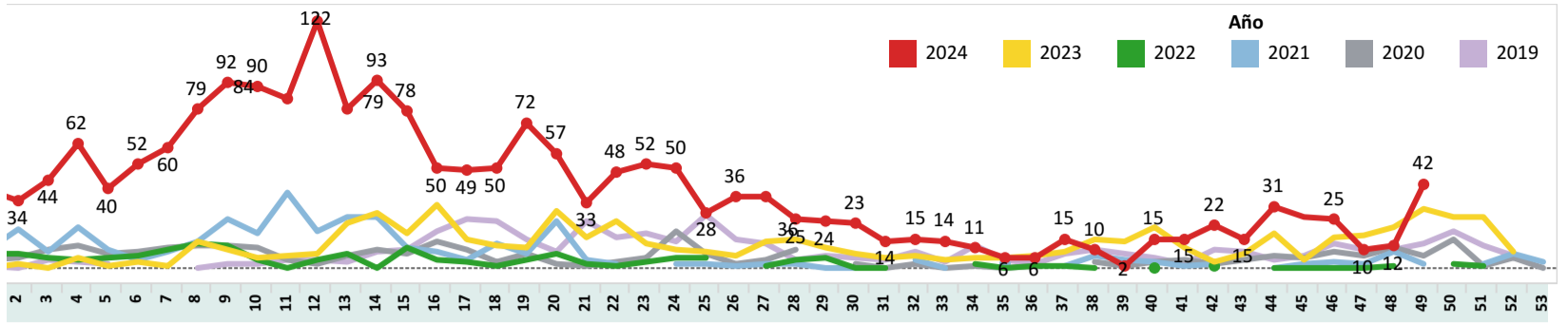


Tendencia de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2023, SE 01 a SE 49 - 2024

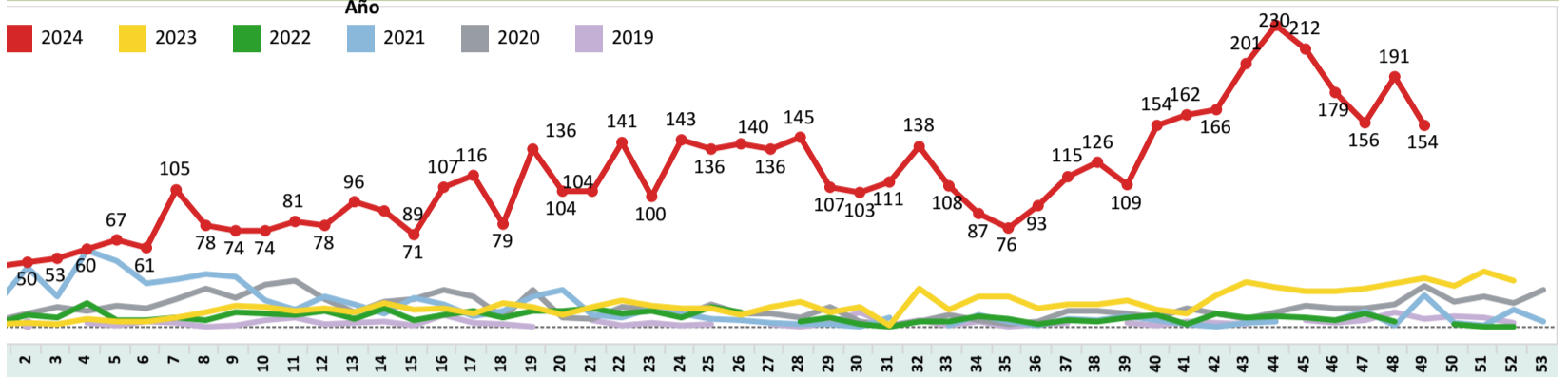


Tendencia de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 20

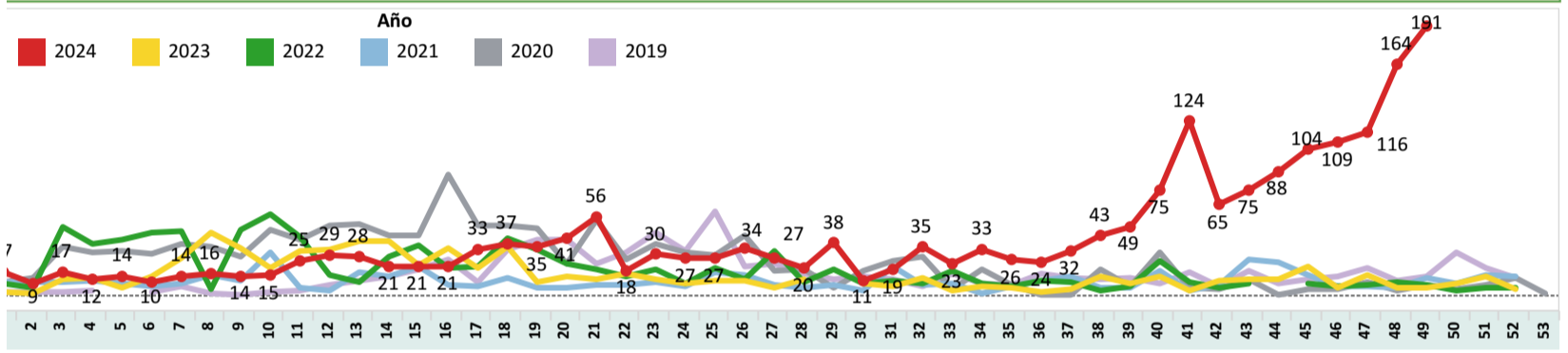
Tendencia de Casos de Dengue provincia de SUCUMBIOS años 2019 al 2023, SE 01 a SE 49 - 2024



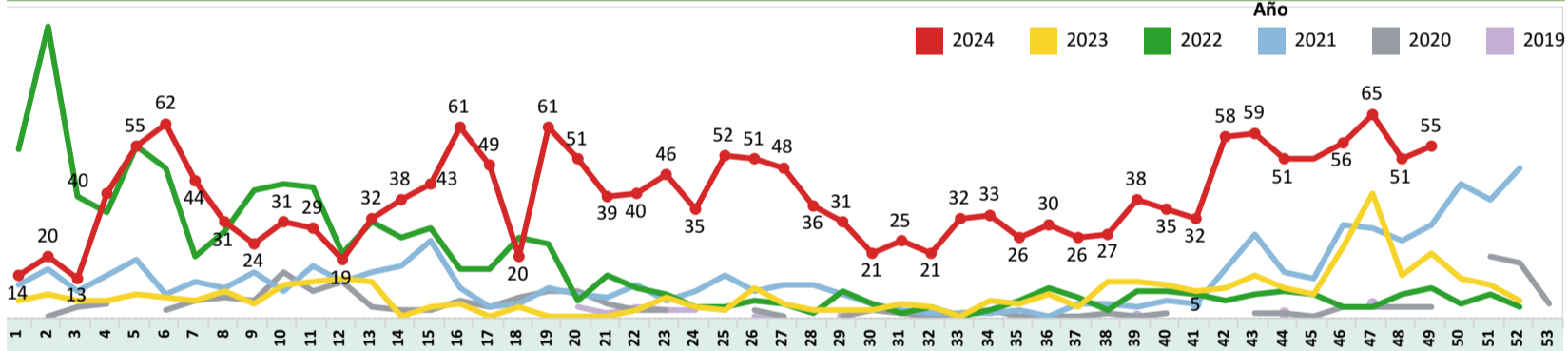
Tendencia de Casos de Dengue provincia de NAPO años 2019 al 2023, SE 01 a SE 49 - 2024



Tendencia de Casos de Dengue provincia de ORELLANA años 2019 al 2023, SE 01 a SE 49 - 2024



Tendencia de Casos de Dengue provincia de PASTAZA años 2019 al 2023, SE 01 a SE 49 - 2024

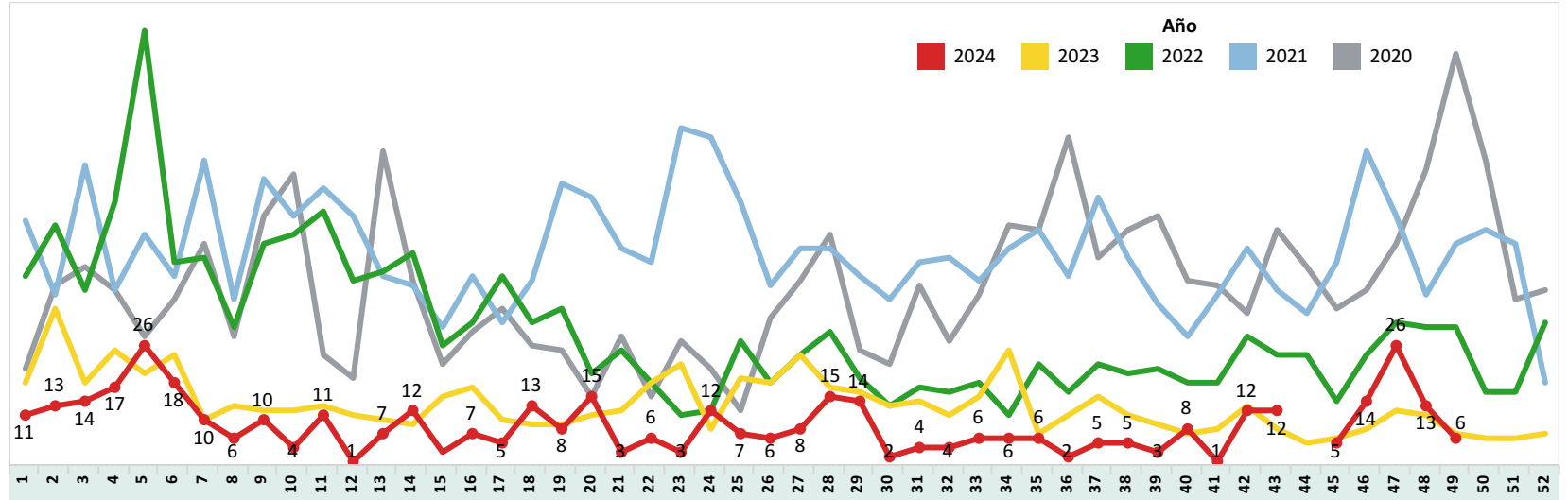


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 689 casos asociados en su mayoría a P. vivax.

En la SE 47 del año 2024 se han notificado 429 casos confirmados de Malaria; 296 de ellos asociados a P. falciparum y 123 casos asociados a P. vivax

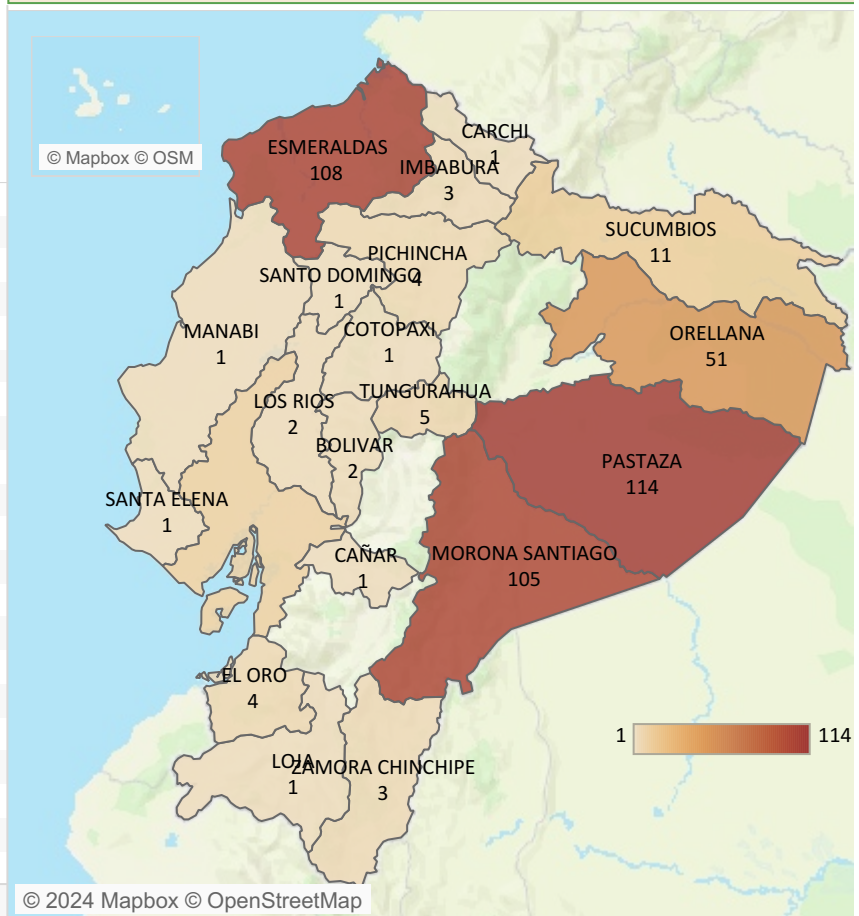
Tendencia de Malaria por semana epidemiológica de los años 2019 al 2023, SE 01 a SE 49 año 2024



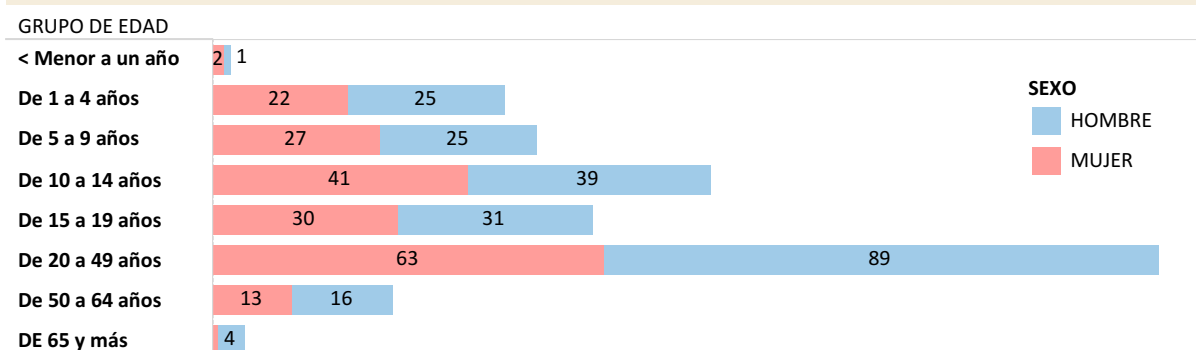
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 49

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium ..	Total
	SE 01-48	SE 49	SE 01-48	SE 01-48	
PASTAZA	111		3		114
ESMERALDAS	8		100		108
MORONA SANTIAGO	97	6	1	1	105
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
BOLIVAR	1		1		2
LOS RIOS	1		1		2
CAÑAR	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	296	6	123	4	429

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 49



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 49

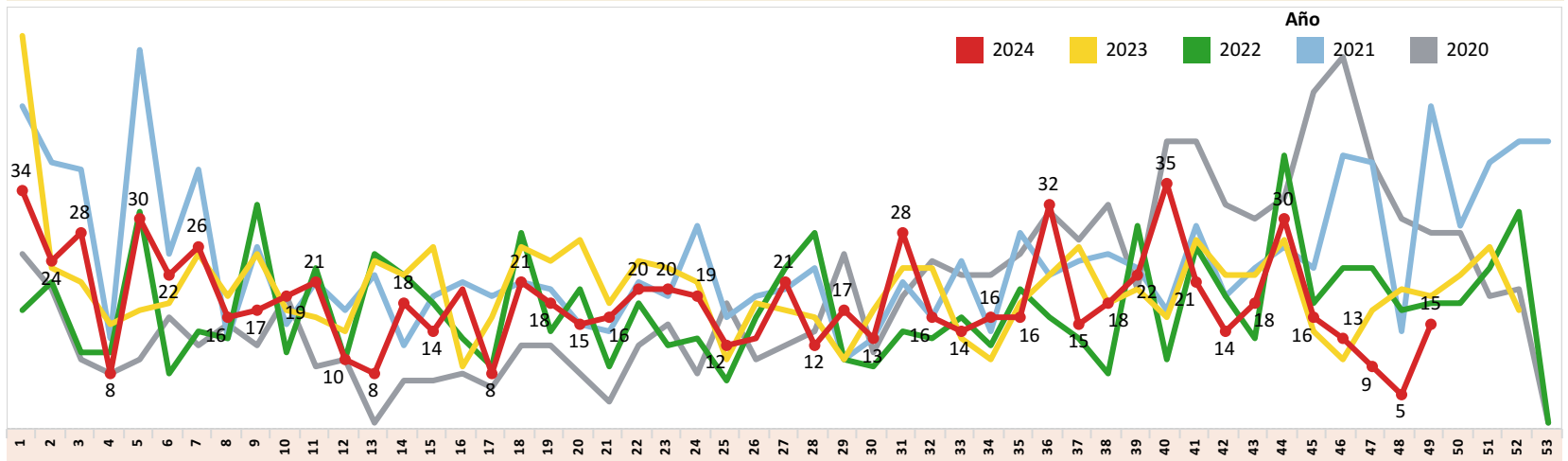


Número de casos de Malaria por Sexo SE 1 a SE 49- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	230
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 1.046 casos confirmados, de estos L. Cutánea 1.011 casos (97,21%) y 29 casos de L. mucocutánea (2,78%). En la SE 49 del año 2024, se ha notificado 949 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

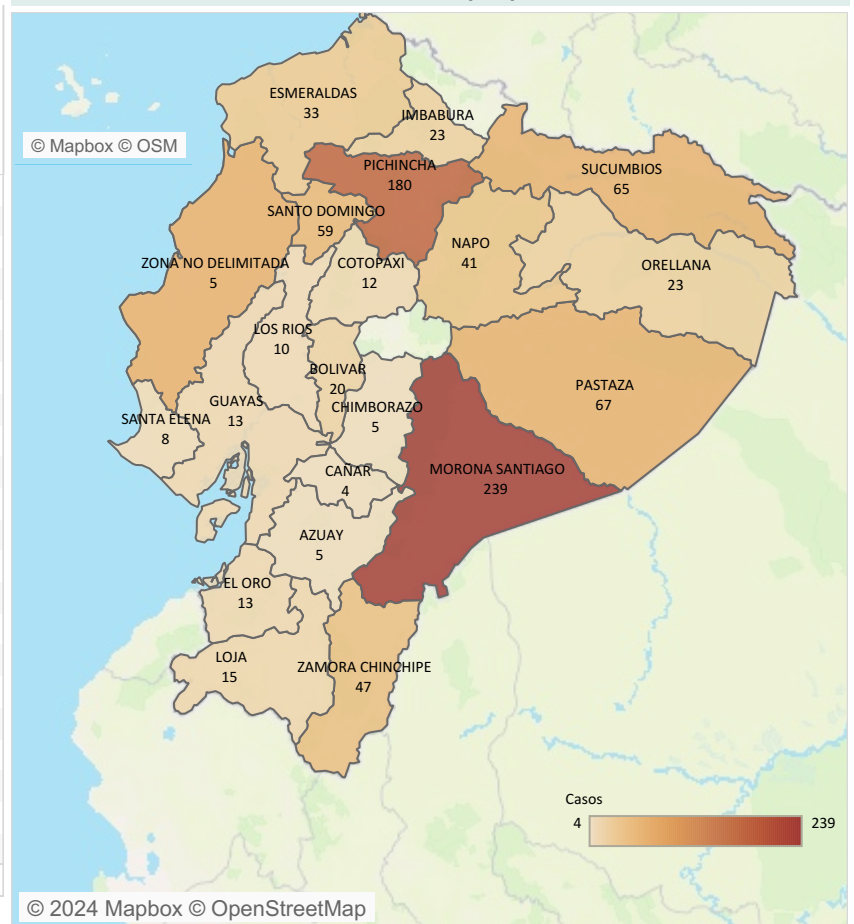
Tendencia de Leishmaniasis por semana epidemiológica de los años 2019 al 2023, , SE 01 a SE 49 año 2024



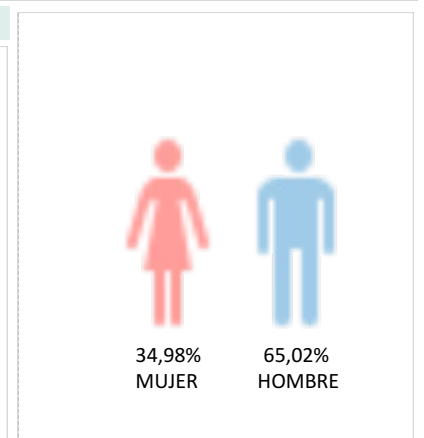
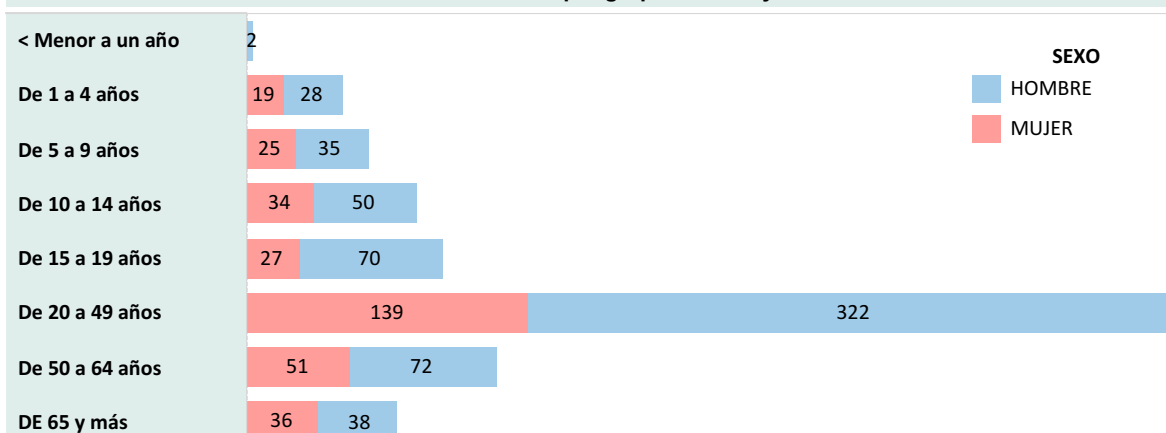
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 49

PROVINCIA	B552 Leishm aniasis muco cutánea		B551 Leishm aniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		Total
	SE 01-48	SE 01-48	SE 01-48	SE 01-48	SE 01-48	SE 49	
MORONA SANTIAGO	8				225	6	239
PICHINCHA	1	17			161	1	180
PASTAZA	4	18			45		67
SUCUMBIOS	1				64		65
MANABI		8			52	2	62
SANTO DOMINGO		3			55	1	59
ZAMORA CHINCHIPE					45	2	47
NAPO	1				39	1	41
ESMERALDAS		7			25	1	33
IMBABURA		1			22		23
ORELLANA	3	2			18		23
BOLIVAR					20		20
LOJA		2			12	1	15
EL ORO		2			11		13
GUAYAS		1			12		13
COTOPAXI					12		12
LOS RIOS		3			7		10
SANTA ELENA					8		8
AZUAY	1	2			2		5
CHIMBORAZO					5		5
ZONA NO DELIMITADA	1				4		5
CAÑAR					4		4
Total	20	66	848	15	949		

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 49



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-49



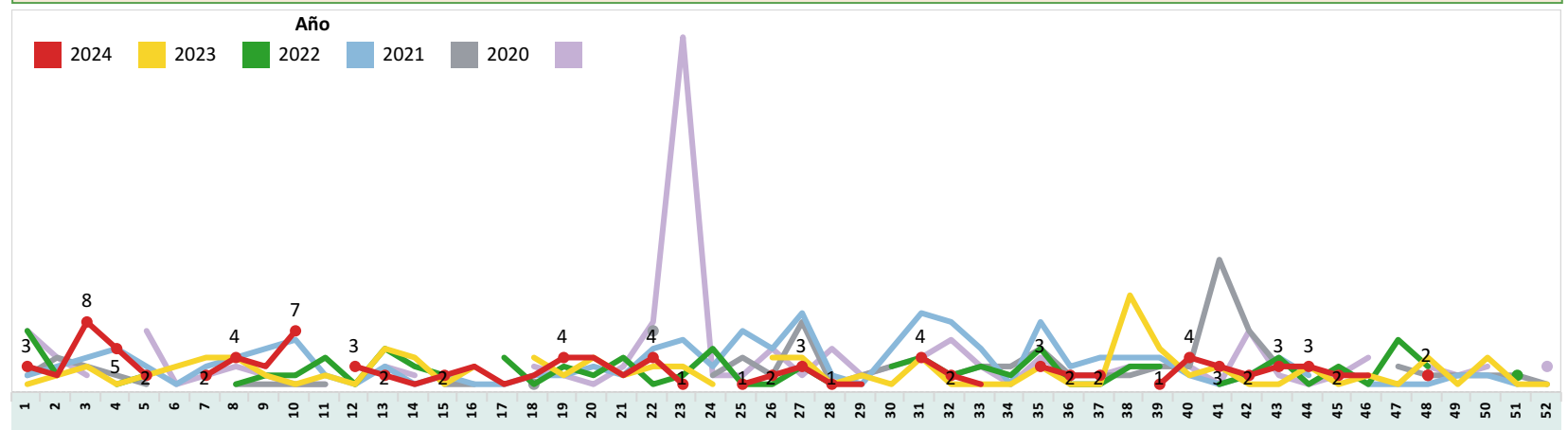
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
 ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 49 - 2024

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 123 casos confirmados de chagas, de los cuales 113 (95,7%) fueron Chagas Crónico y 5 casos (4,2%) Chagas Agudo.

Hasta la SE 49 del año 2024 se reportan 112 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a Nivel Nacional.

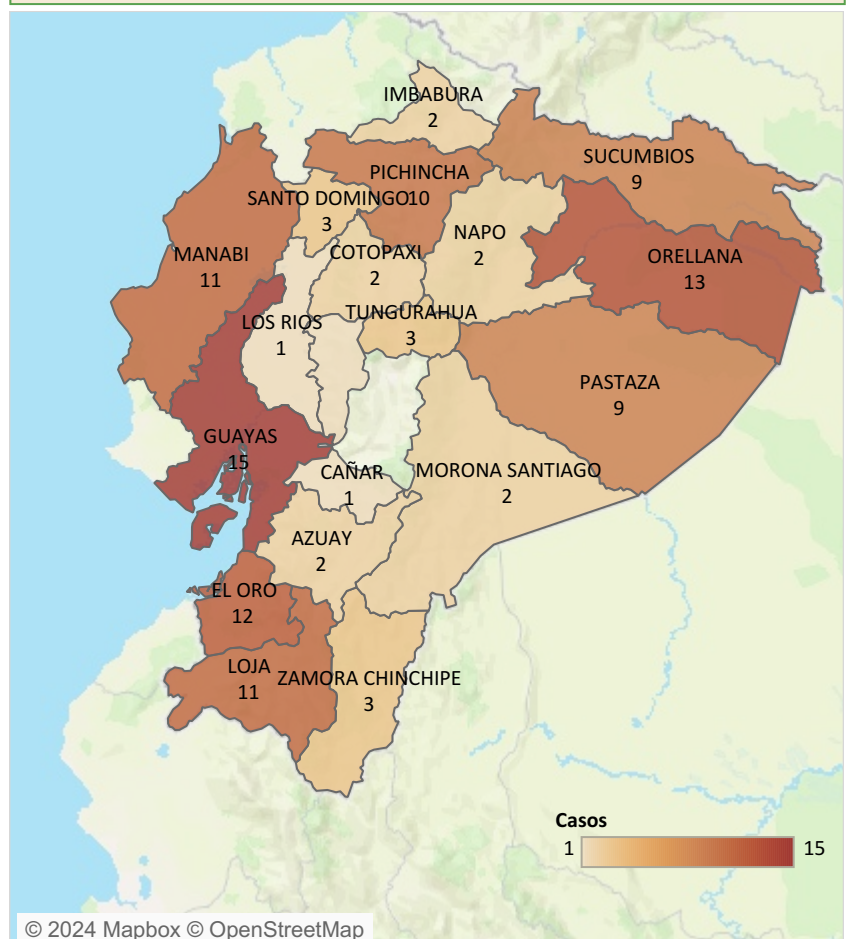
Tendencia de Chagas por semana epidemiológica de los años 2019 al 2023, , SE 01 a SE 49 año 2024



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 49

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo	B572-B575 Chagas Crónico	Total
	SE 01-48	SE 01-48	
GUAYAS	1	14	15
ORELLANA	4	9	13
EL ORO		12	12
LOJA		11	11
MANABI	5	6	11
PICHINCHA		10	10
PASTAZA	5	4	9
SUCUMBIOS	1	8	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	112

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-49



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-49

