

Ecuador 2024 SE 1 a SE 46

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 46 se notifican 56.951 casos confirmados de Dengue.

**LEISHMANIASIS:** En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 46, se han notificado 850 casos confirmados.

**MALARIA:** En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 46, se notifican 367 casos confirmados.

**ENFERMEDAD DE CHAGAS:** En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 46 se reportan 106 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 .

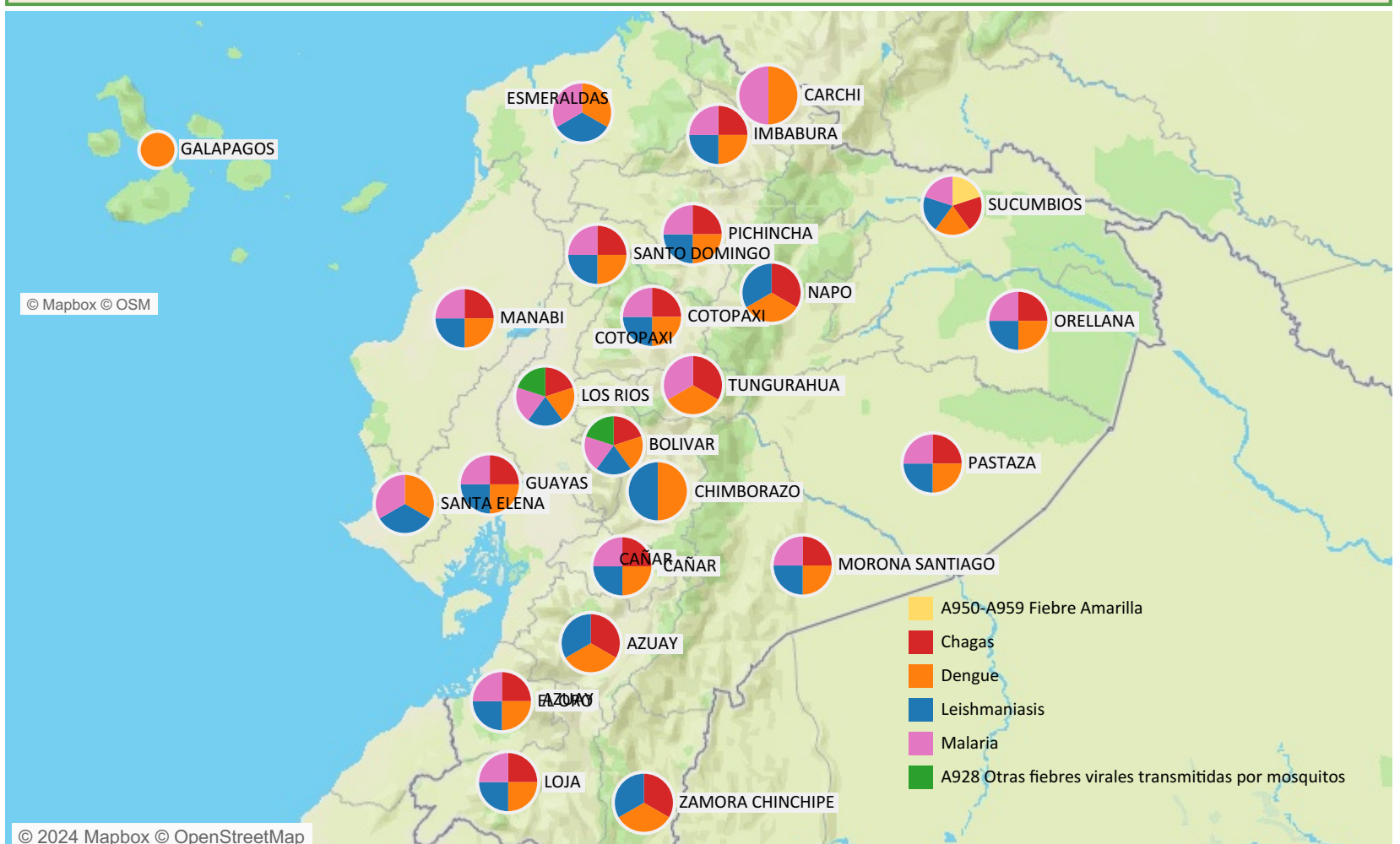
**ZIKA:** En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

**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 .

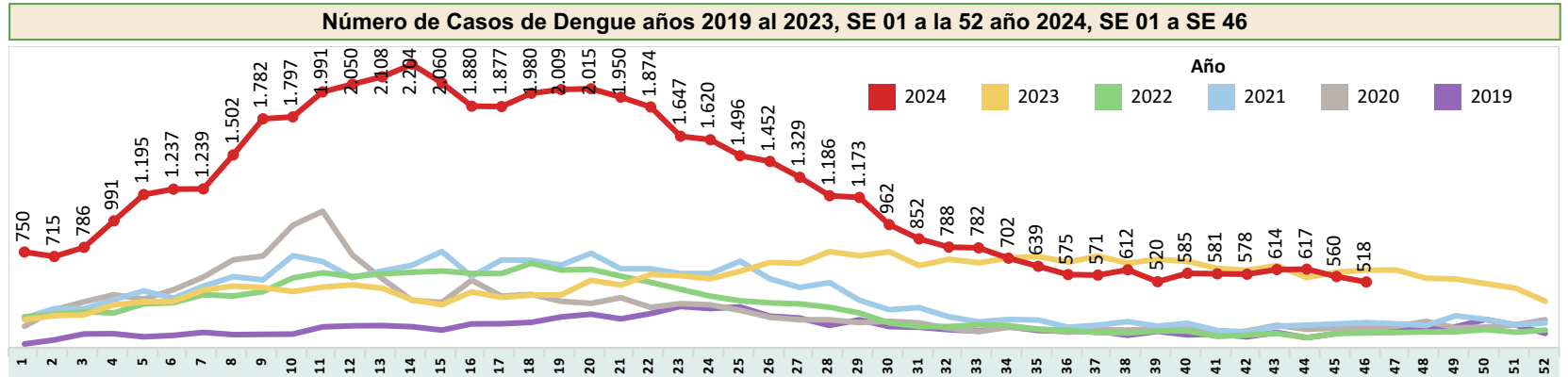
Enfermedades Vectoriales por años 2019 al 2023 SE 01 a la 52 año 2024 SE 1 a SE 46

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	56.951
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	850
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	367
Chagas	169	110	172	110	123	106
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
A928 Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	2

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-46

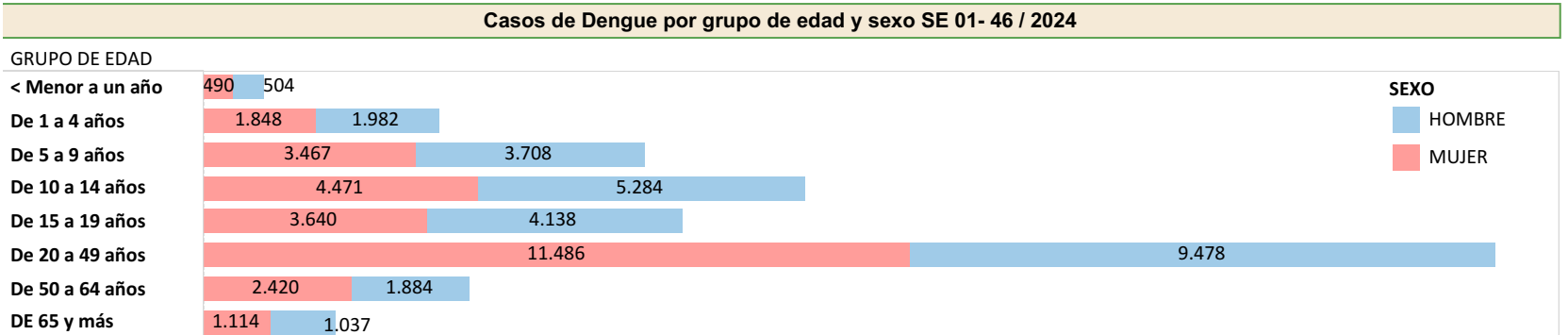
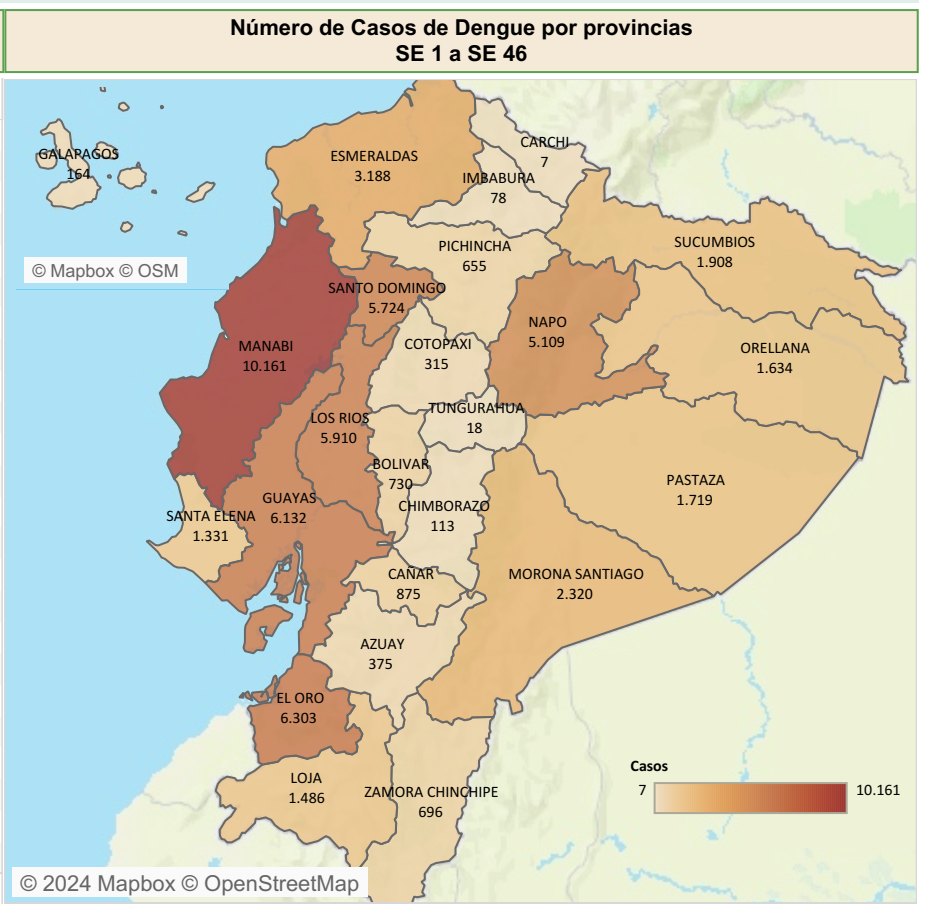


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 45 se notificaron 56.951 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.



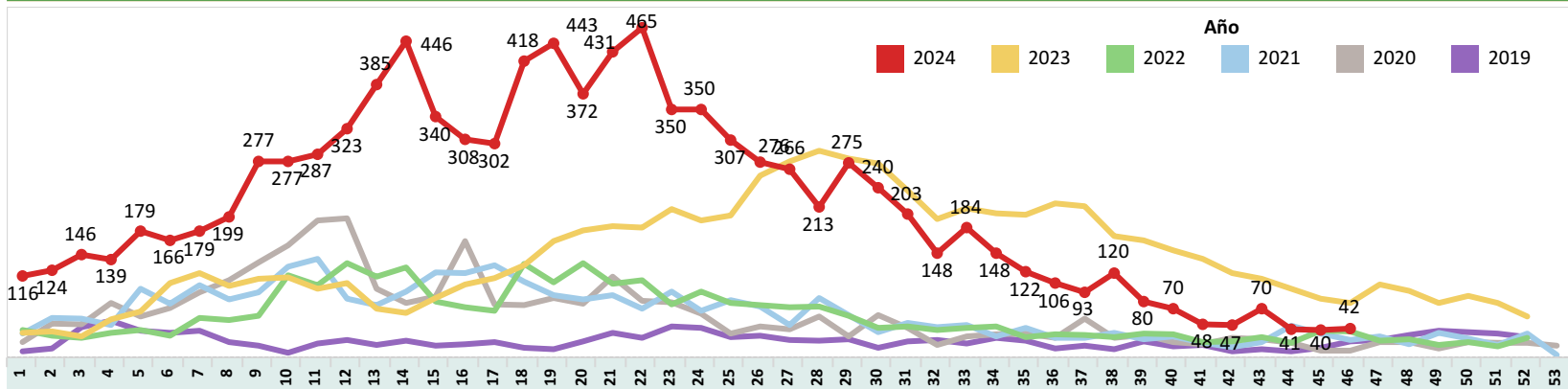
**Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 46**

PROVINCIA	SE 01- 45	SE 46	Total
MANABI	10.119	42	10.161
EL ORO	6.286	17	6.303
GUAYAS	6.103	29	6.132
LOS RIOS	5.885	25	5.910
SANTO DOMINGO	5.713	11	5.724
NAPO	4.969	140	5.109
ESMERALDAS	3.179	9	3.188
MORONA SANTIAGO	2.279	41	2.320
SUCUMBIOS	1.883	25	1.908
PASTAZA	1.680	39	1.719
ORELLANA	1.527	107	1.634
LOJA	1.479	7	1.486
SANTA ELENA	1.330	1	1.331
CAÑAR	874	1	875
BOLIVAR	724	6	730
ZAMORA CHINCHIPE	690	6	696
PICHINCHA	652	3	655
AZUAY	372	3	375
COTOPAXI	314	1	315
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	113		113
IMBABURA	76	2	78
TUNGURAHUA	17	1	18
CARCHI	5	2	7
<b>Total</b>	<b>56.433</b>	<b>518</b>	<b>56.951</b>

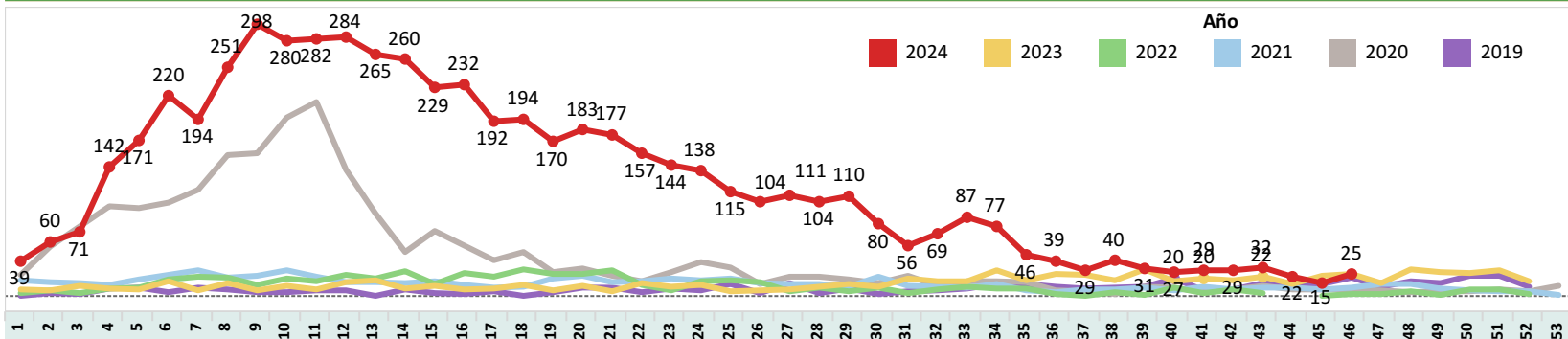


	Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 46			CASOS DE DENGUE FALLECIDOS		
	HOMBRE	MUJER	Total	Muerto	Vivo	Total
DCSA	3.907	4.439	8.346	10	8.336	8.346
DG	141	134	275	59	216	275
DSSA	23.967	24.363	48.330		48.330	48.330
<b>Total</b>	<b>28.015</b>	<b>28.936</b>	<b>56.951</b>	<b>69</b>	<b>56.882</b>	<b>56.951</b>

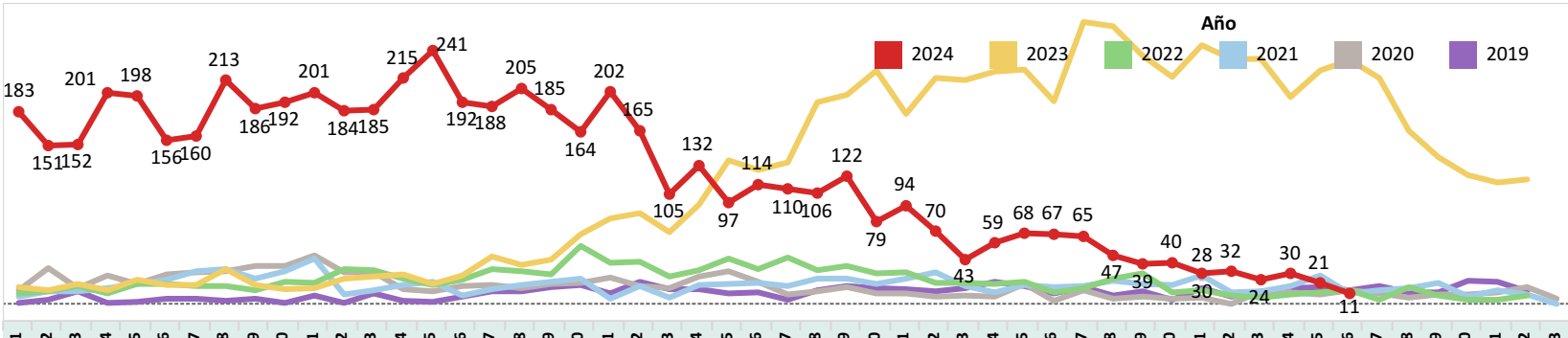
**Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46**



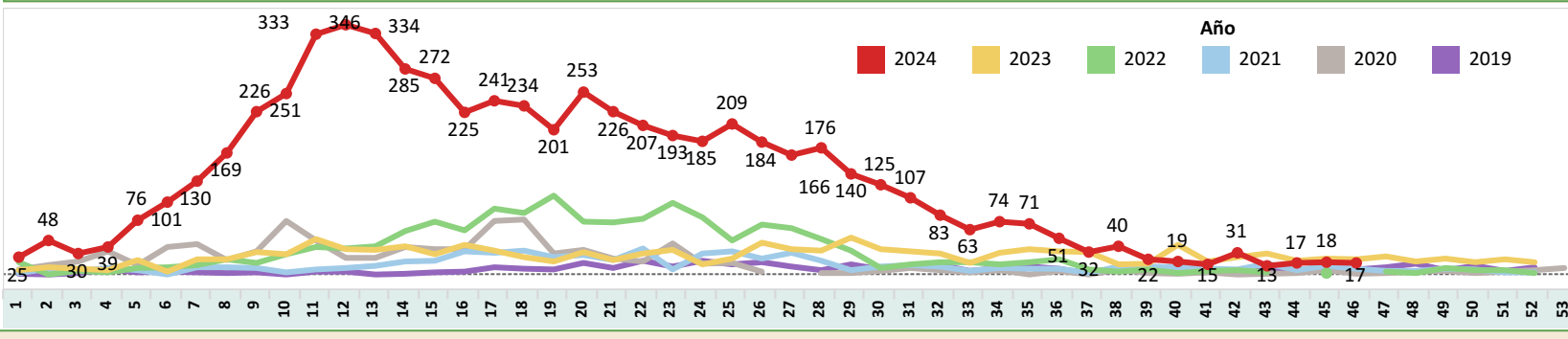
**Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46**



**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 46**

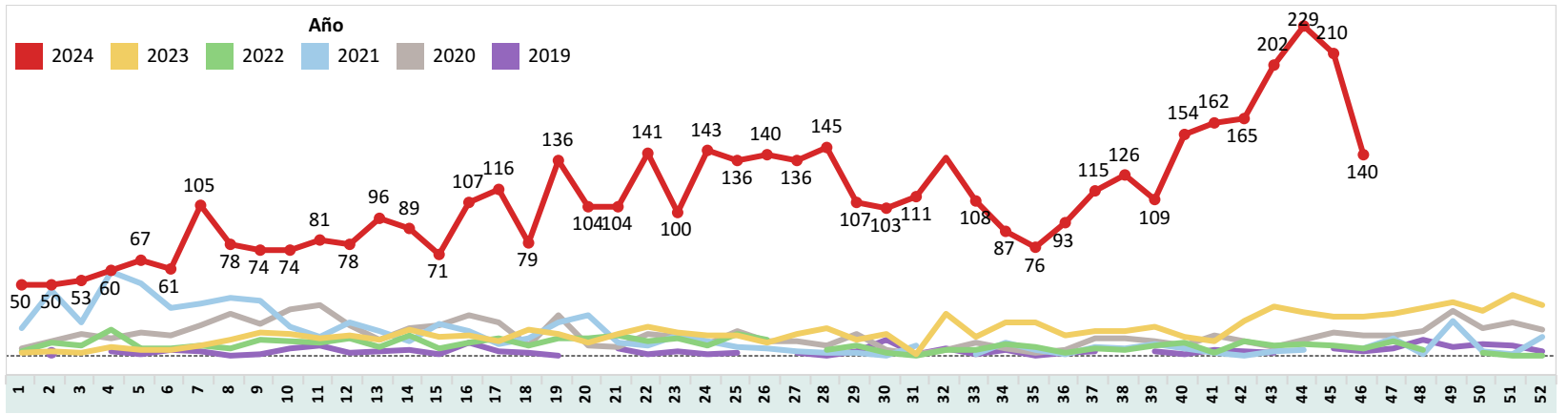


**Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46**

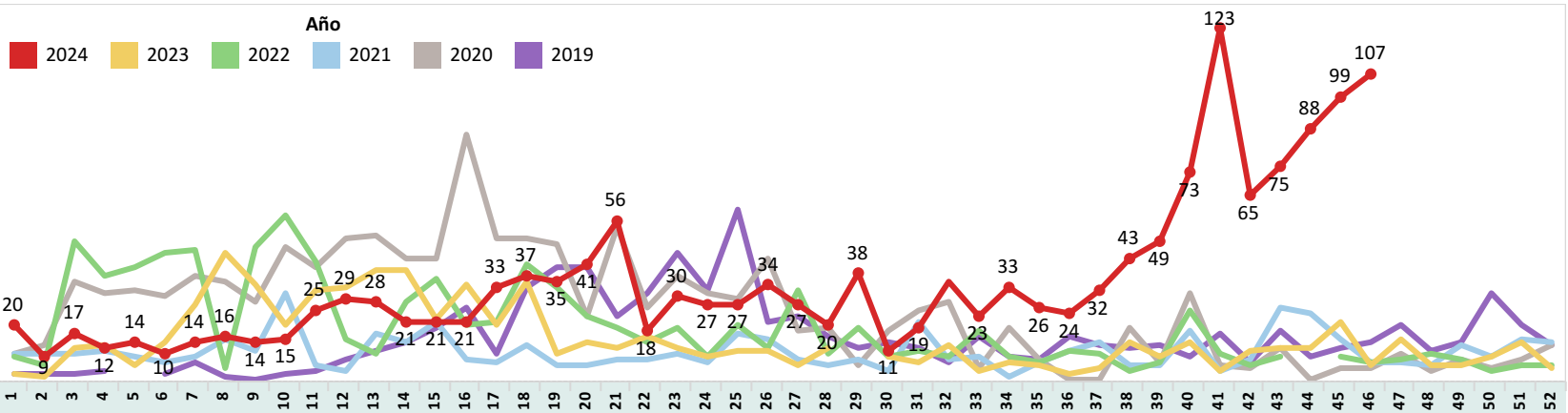




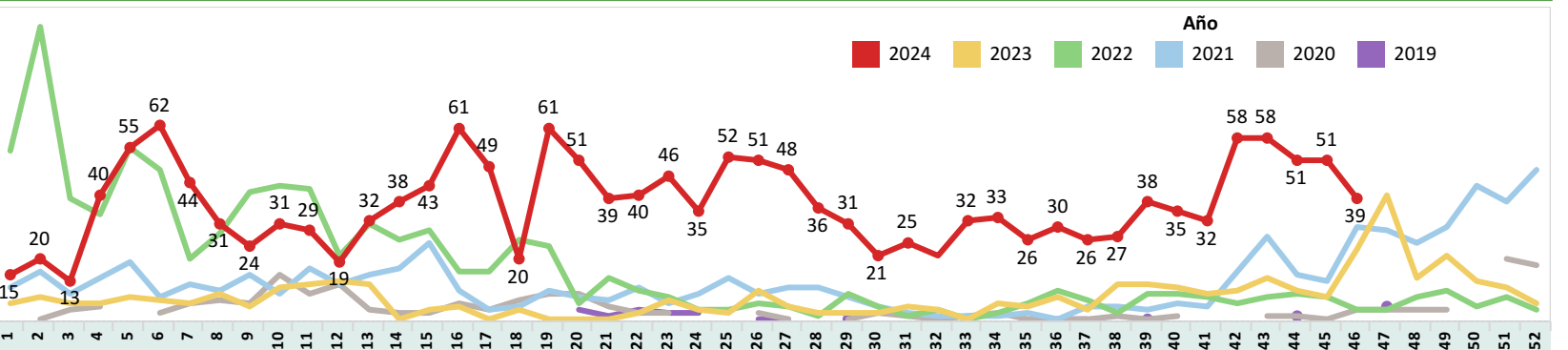
Número de Casos de Dengue provincia de NAPO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



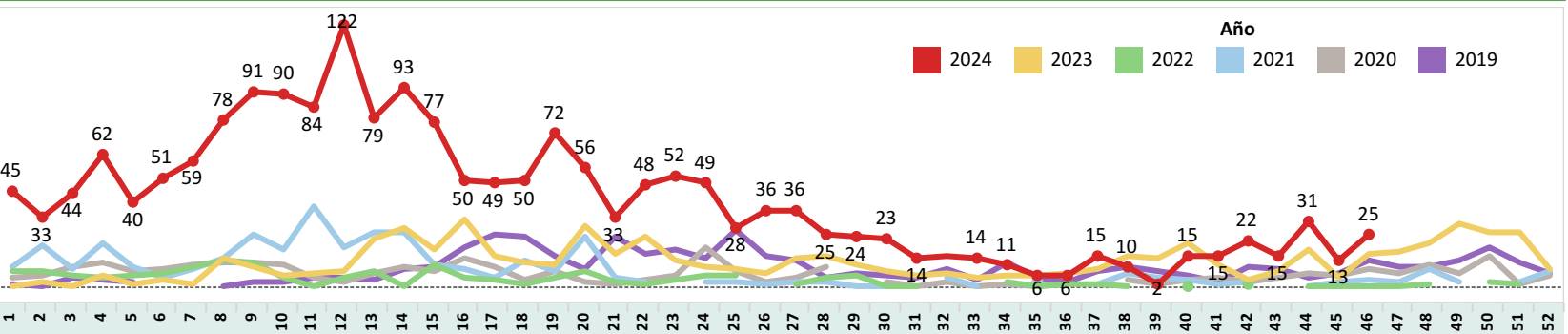
Número de Casos de Dengue provincia de ORELLANA años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



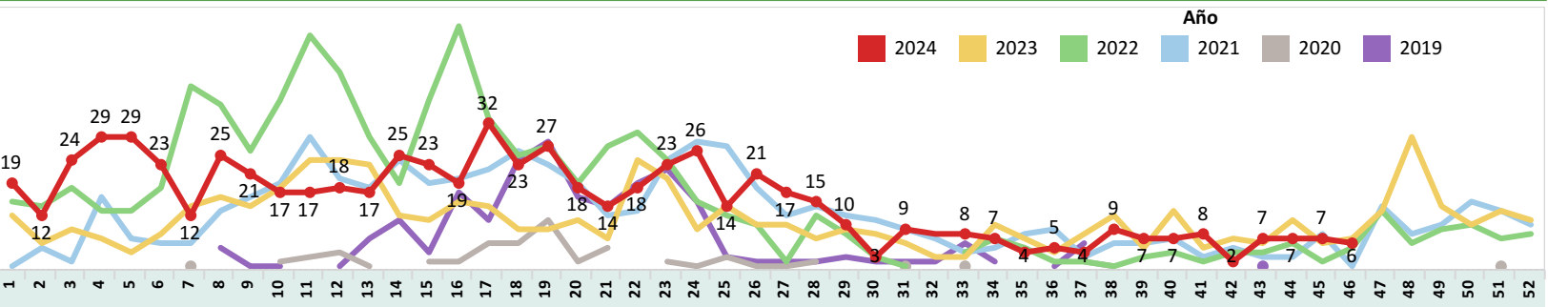
Número de Casos de Dengue provincia de PASTAZA años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



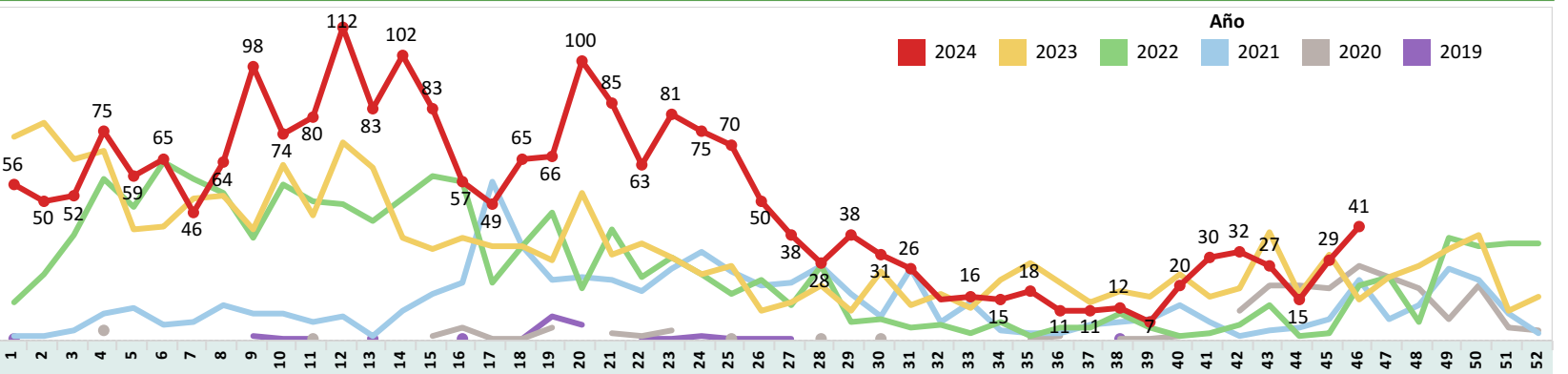
Número de Casos de Dengue provincia de SUCUMBIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



Número de Casos de Dengue provincia de ZAMORA CHINCHIPE años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



Número de Casos de Dengue provincia de MORONA SANTIAGO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46

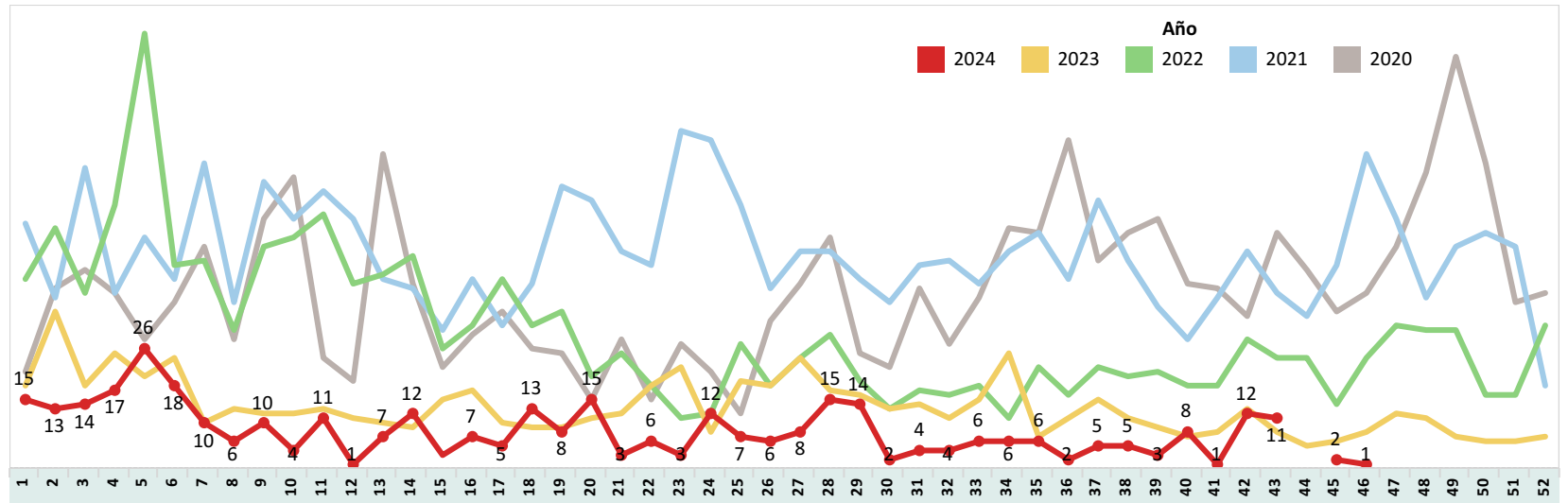


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 46 del año 2024 se han notificado 367 casos confirmados de Malaria; 241 de ellos asociados a P. falciparum y 121 casos asociados a P. vivax

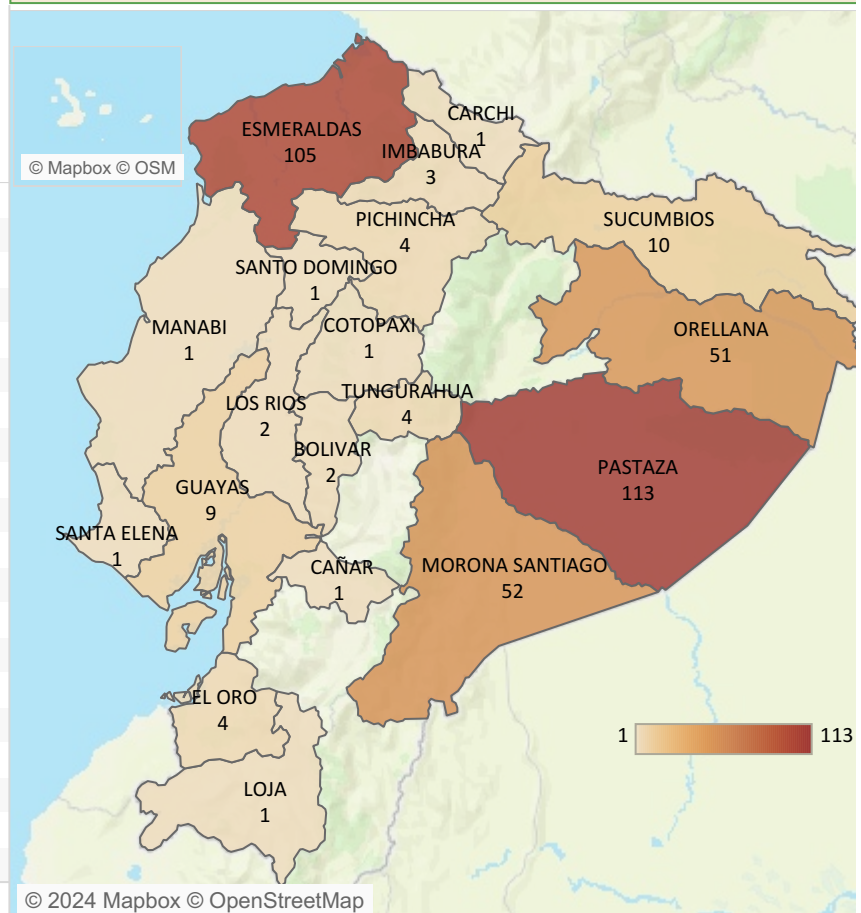
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



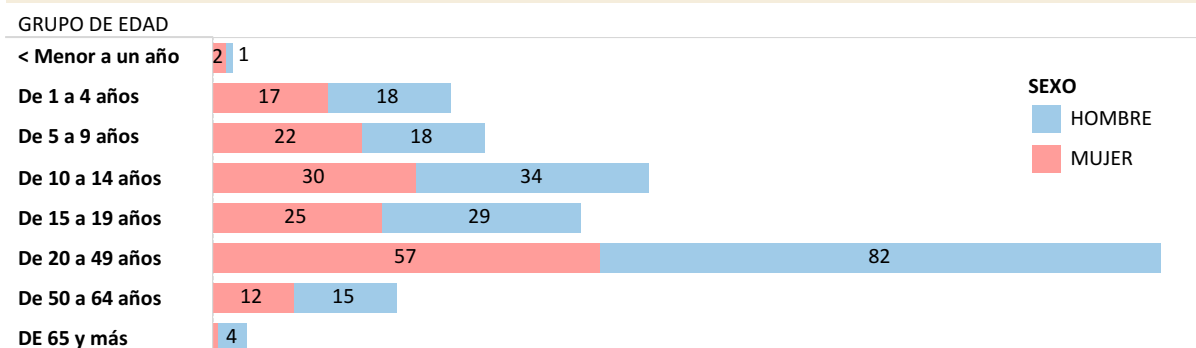
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 46

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium ..	Total
	SE 01- 45	SE 46	SE 01- 45	SE 01- 45	
PASTAZA	110		3		113
ESMERALDAS	5		100		105
MORONA SANTIAGO	49	1	1	1	52
ORELLANA	50		1		51
SUCUMBIOS	9		1		10
GUAYAS	4		5		9
EL ORO	4				4
PICHINCHA	1		3		4
TUNGURAHUA	2		1	1	4
IMBABURA	1		2		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
<b>Total</b>	<b>241</b>	<b>1</b>	<b>121</b>	<b>4</b>	<b>367</b>

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 46



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 46

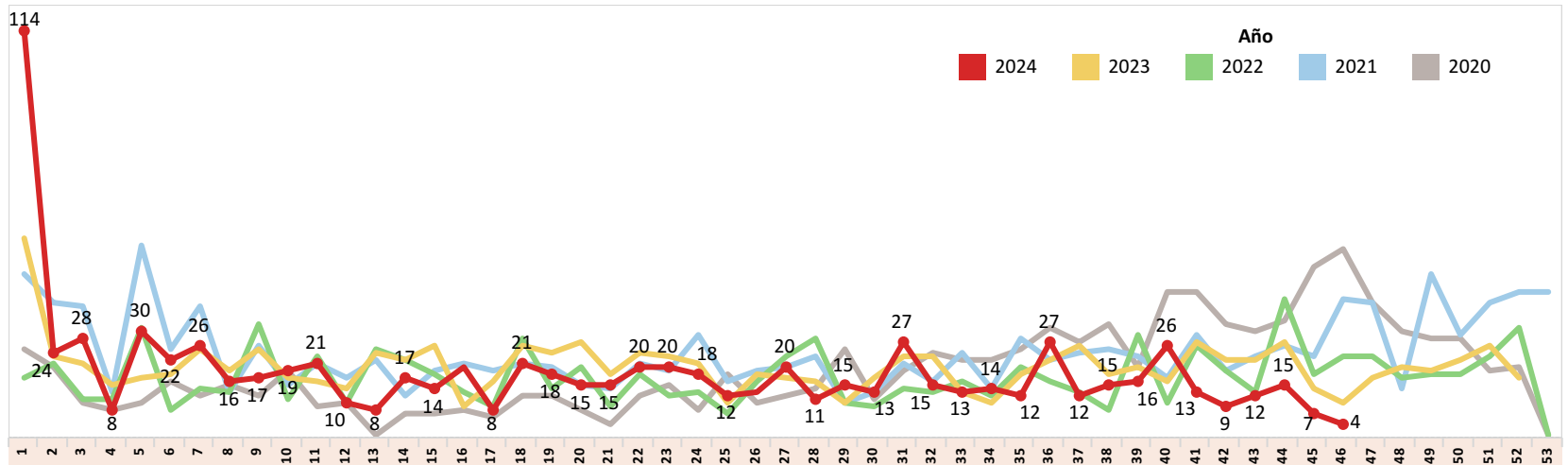


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 46 - 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	201
MUJER	166

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 46 del año 2024, se ha notificado 850 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

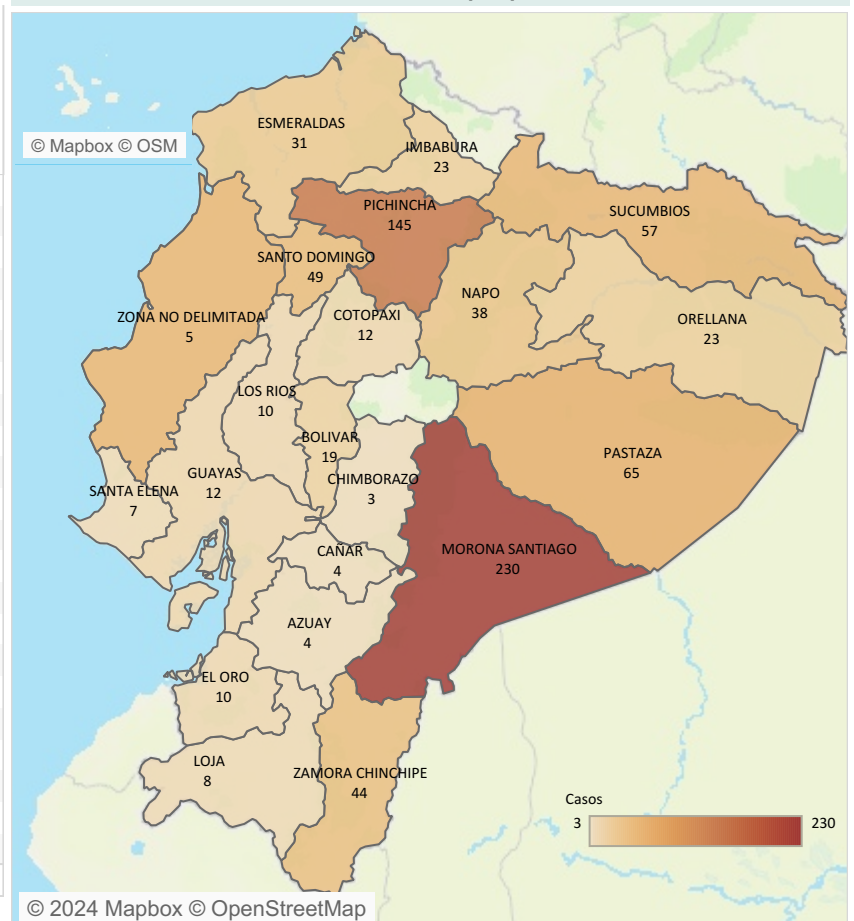
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-46



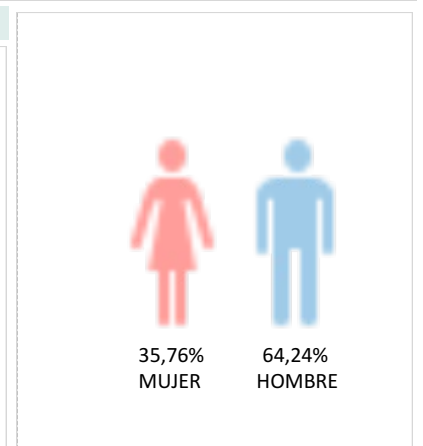
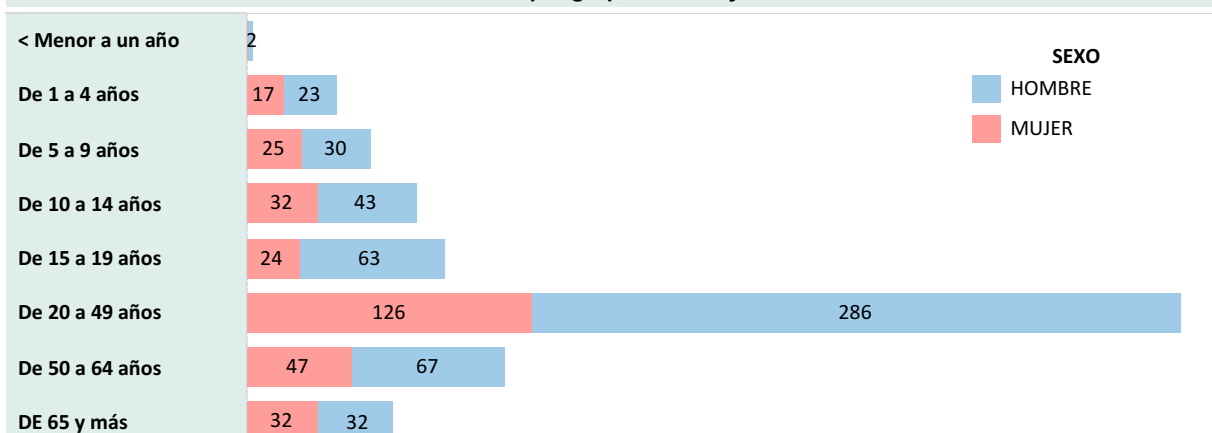
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 46

PROVINCIA	B552 Leishm aniasis muco cutánea		B551 Leishm aniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		Total
	SE 01- 45	SE 01- 45	SE 01- 45	SE 01- 45	SE 01- 45	SE 46	
MORONA SANTIAGO	8				219	3	230
PICHINCHA	1		16		127	1	145
PASTAZA	4		18		43		65
SUCUMBIOS	1				56		57
MANABI				5	46		51
SANTO DOMINGO				3	46		49
ZAMORA CHINCHIPE					44		44
NAPO	1				37		38
ESMERALDAS				6	25		31
IMBABURA				1	22		23
ORELLANA	3			2	18		23
BOLIVAR					19		19
COTOPAXI					12		12
GUAYAS				1	11		12
EL ORO				1	9		10
LOS RIOS				3	7		10
LOJA				1	7		8
SANTA ELENA					7		7
ZONA NO DELIMITADA	1				4		5
CAÑAR					4		4
AZUAY	1			2	1		4
CHIMBORAZO					3		3
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>59</b>	<b>767</b>	<b>4</b>	<b>850</b>		

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 46



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-46 / 2024





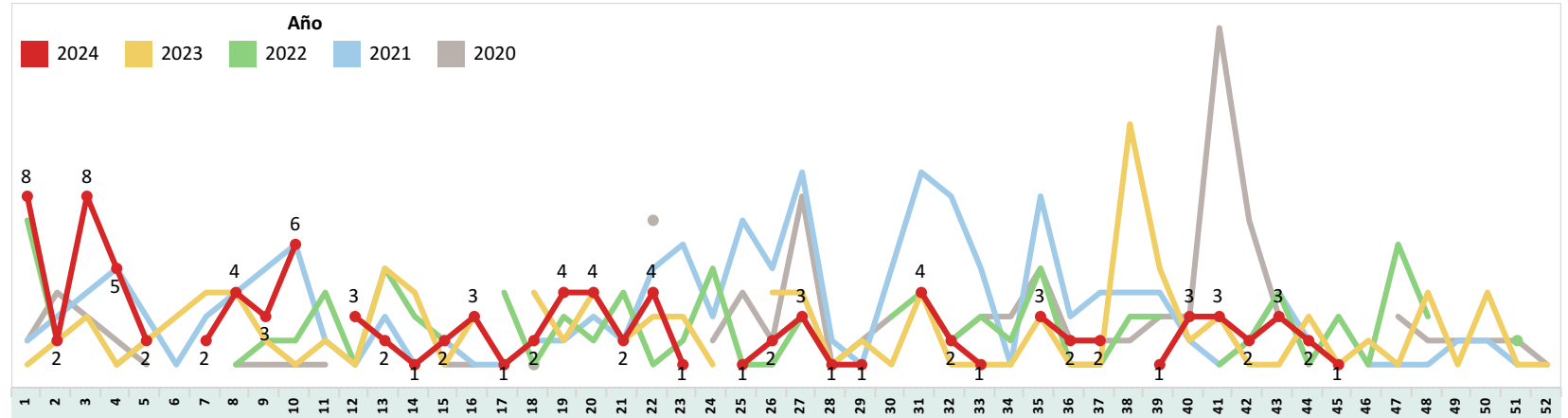
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES  
**ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 46 - 2024**

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 46 del año 2024 se reportan 106 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

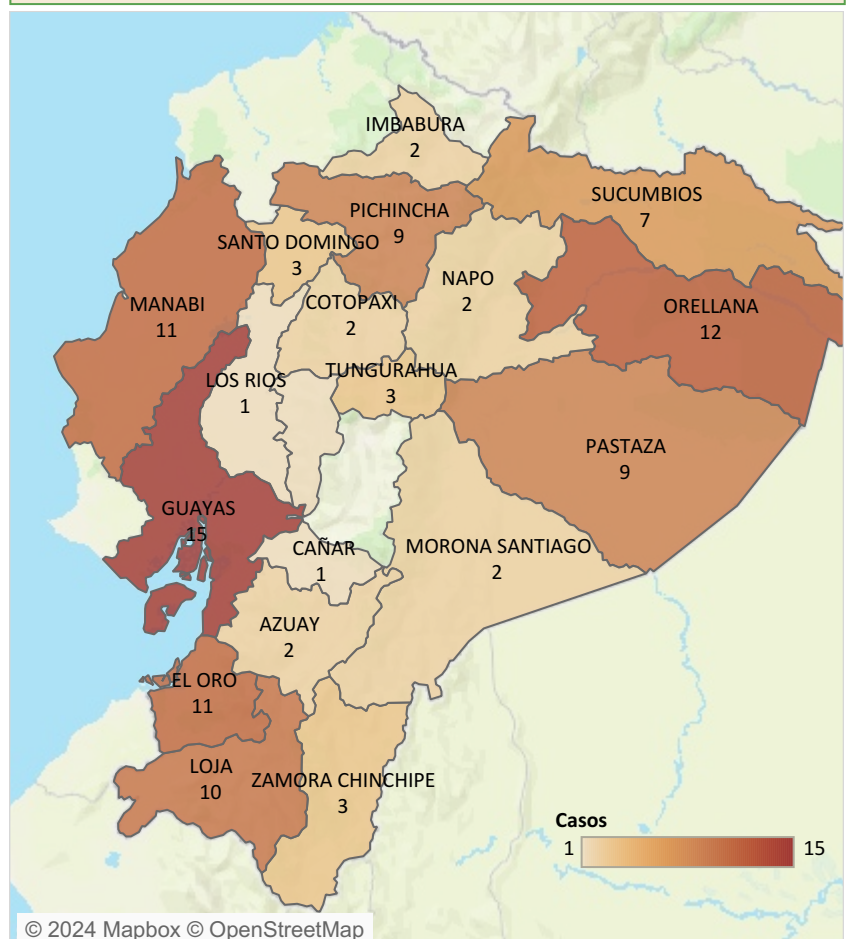
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 46



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 46

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo	B572-B575 Chagas Crónico	Total
	SE 01- 45	SE 01- 45	
GUAYAS	1	14	15
ORELLANA	4	8	12
EL ORO		11	11
MANABI	5	6	11
LOJA		10	10
PASTAZA	5	4	9
PICHINCHA		9	9
SUCUMBIOS	1	6	7
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
<b>Total</b>	<b>17</b>	<b>89</b>	<b>106</b>

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-46



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-46 / 2024

