

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 42

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 triatominos (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 42 se notifican 54.494 casos confirmados de Dengue.

**LEISHMANIASIS:** En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 42, se han notificado 749 casos confirmados.

**MALARIA:** En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 42, se notifican 349 casos confirmados.

**ENFERMEDAD DE CHAGAS:** En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 42 se reportan 94 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 .

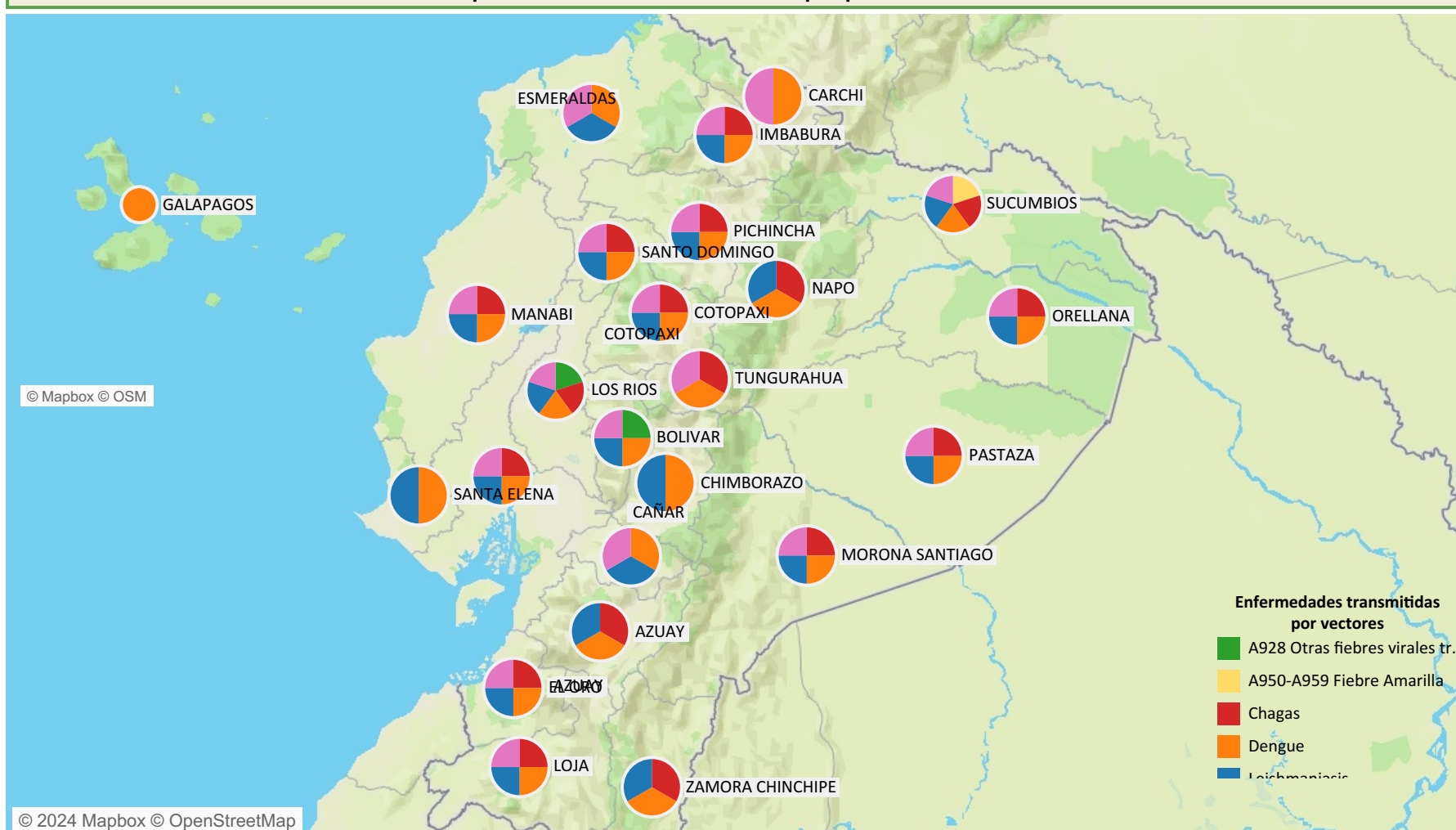
**ZIKA:** En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

**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 .

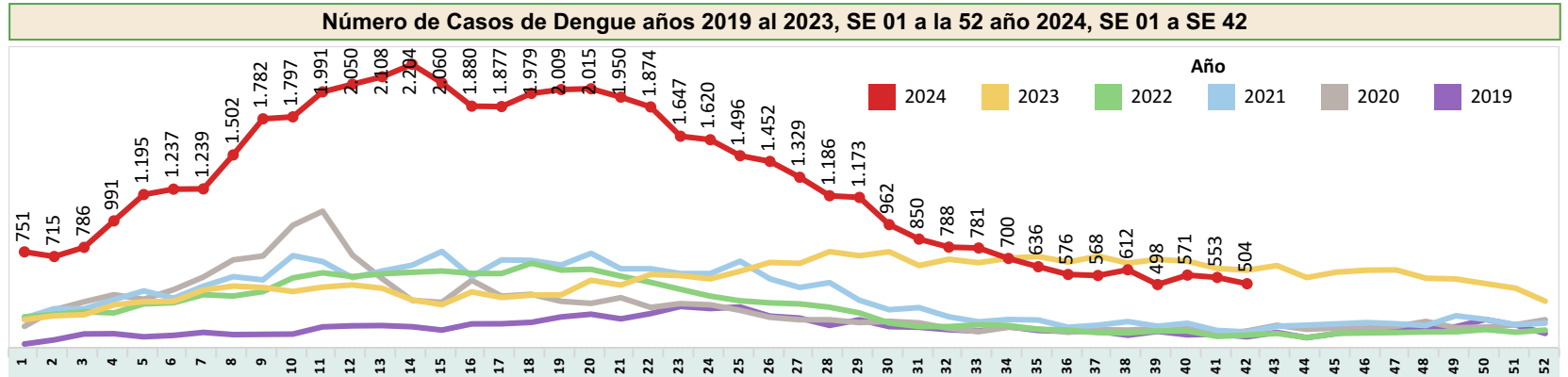
Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 42

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	54.494
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	749
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	349
Chagas	169	110	172	110	123	94
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
A928 Otras fiebres virales trans..	2	4		2	3	2

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-42



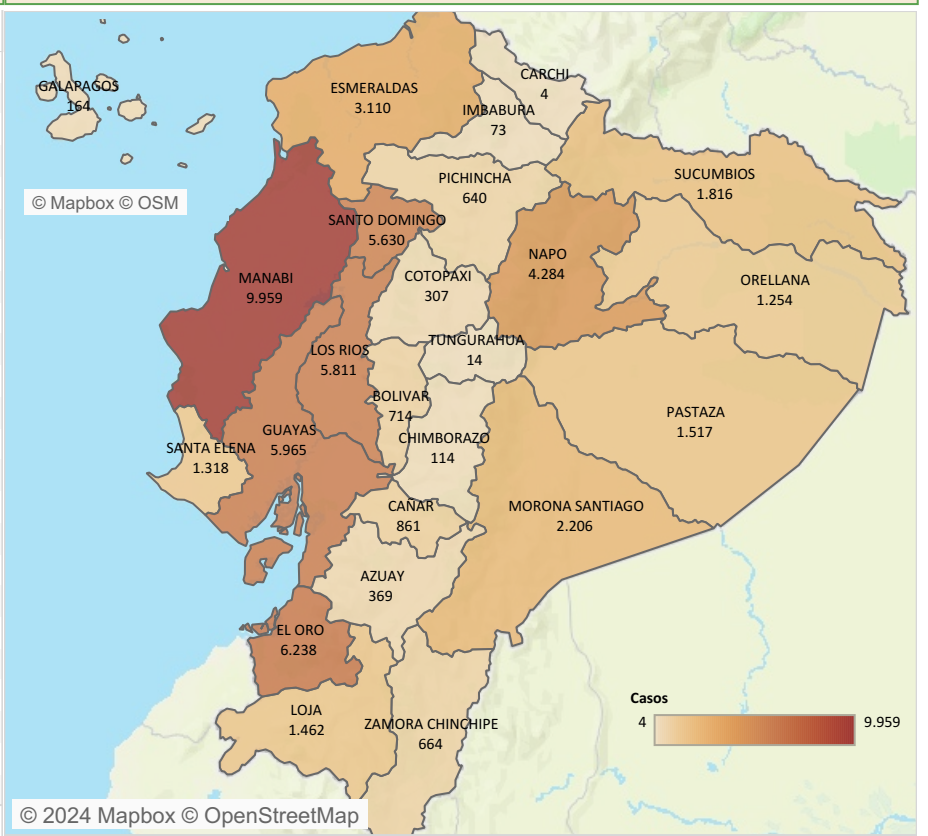
El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras Aedes aegypti y Aedes albopictus infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro serotipos 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 42 se notificaron 54.494 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.



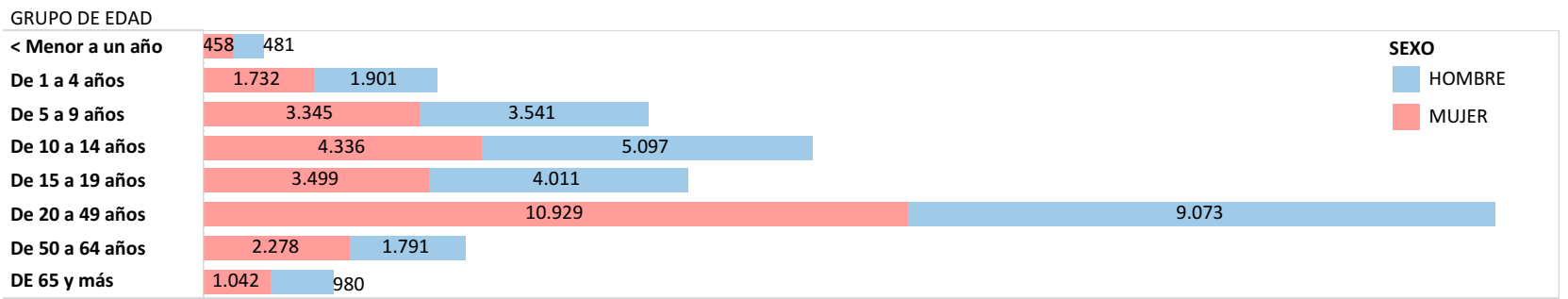
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 42

PROVINCIA	SE 01-41	SE 42	Total
MANABI	9.919	40	9.959
EL ORO	6.207	31	6.238
GUAYAS	5.939	26	5.965
LOS RIOS	5.782	29	5.811
SANTO DOMINGO	5.599	31	5.630
NAPO	4.158	126	4.284
ESMERALDAS	3.084	26	3.110
MORONA SANTIAGO	2.174	32	2.206
SUCUMBIOS	1.799	17	1.816
PASTAZA	1.462	55	1.517
LOJA	1.459	3	1.462
SANTA ELENA	1.316	2	1.318
ORELLANA	1.191	63	1.254
CAÑAR	860	1	861
BOLIVAR	707	7	714
ZAMORA CHINCHIPE	662	2	664
PICHINCHA	633	7	640
AZUAY	368	1	369
COTOPAXI	305	2	307
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	112	2	114
IMBABURA	73		73
TUNGURAHUA	13	1	14
CARCHI	4		4
<b>Total</b>	<b>53.990</b>	<b>504</b>	<b>54.494</b>

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 42



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 42 / 2024



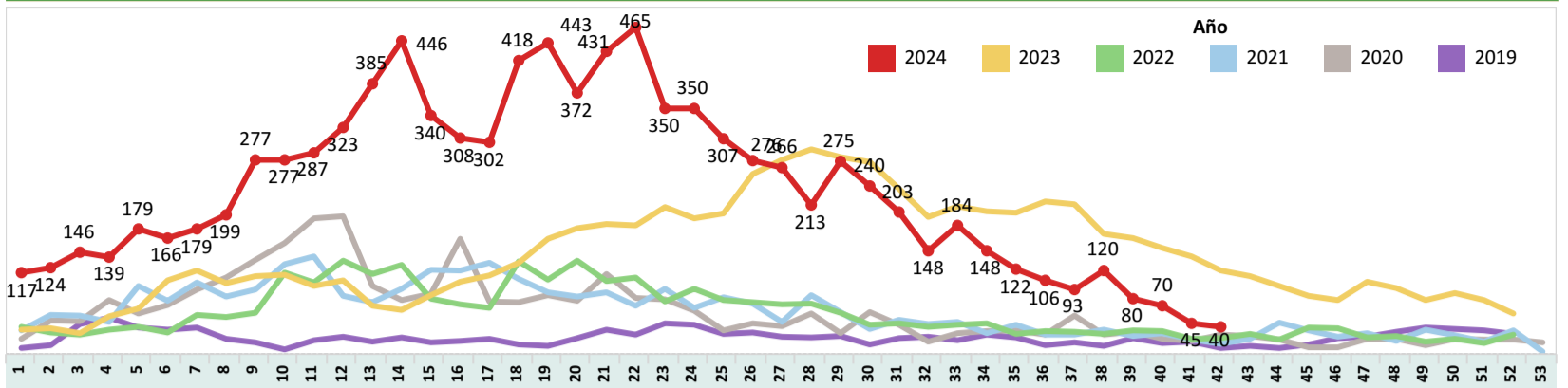
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 42

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.774	4.269	8.043
DG	137	127	264
DSSA	22.964	23.223	46.187
<b>Total</b>	<b>26.875</b>	<b>27.619</b>	<b>54.494</b>

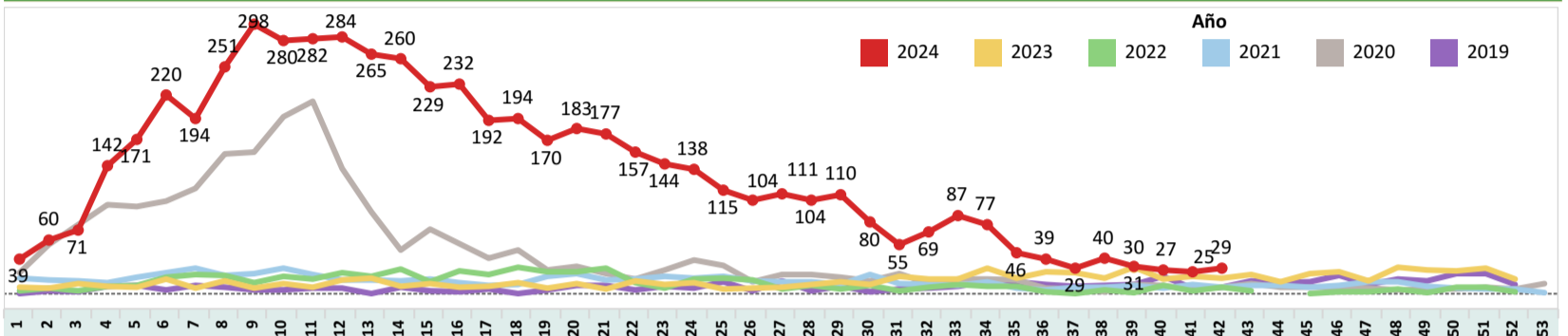
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
DCSA	10	8.033	8.043
DG	56	208	264
DSSA		46.187	46.187
<b>Total</b>	<b>66</b>	<b>54.428</b>	<b>54.494</b>

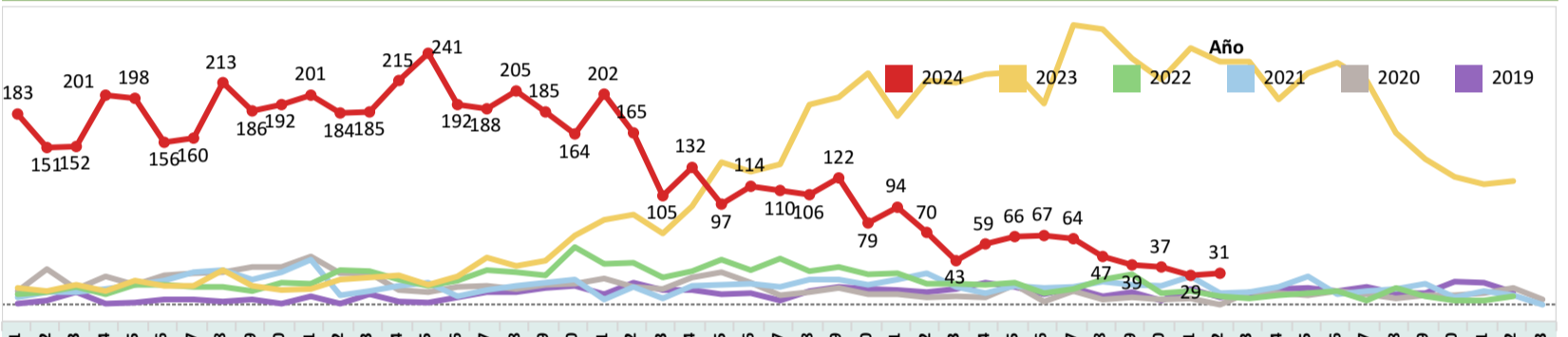
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 42



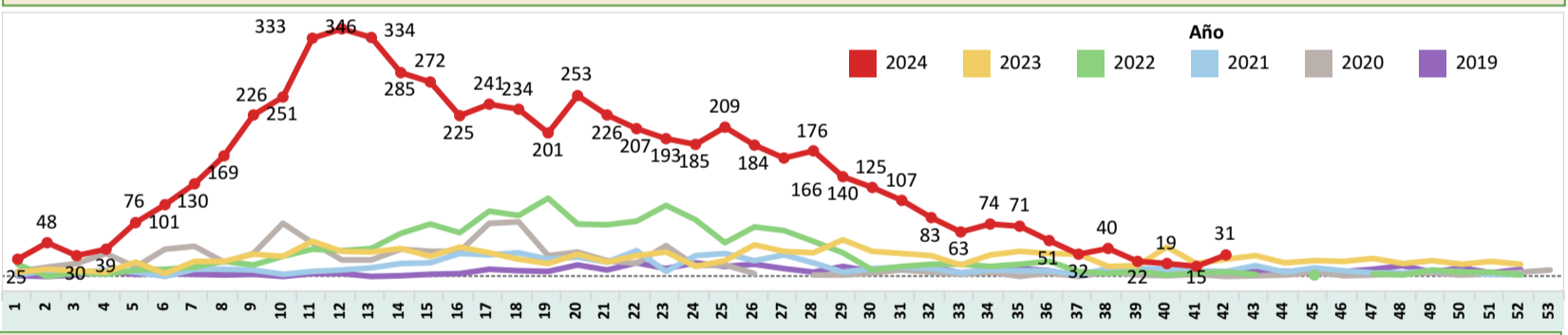
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 42



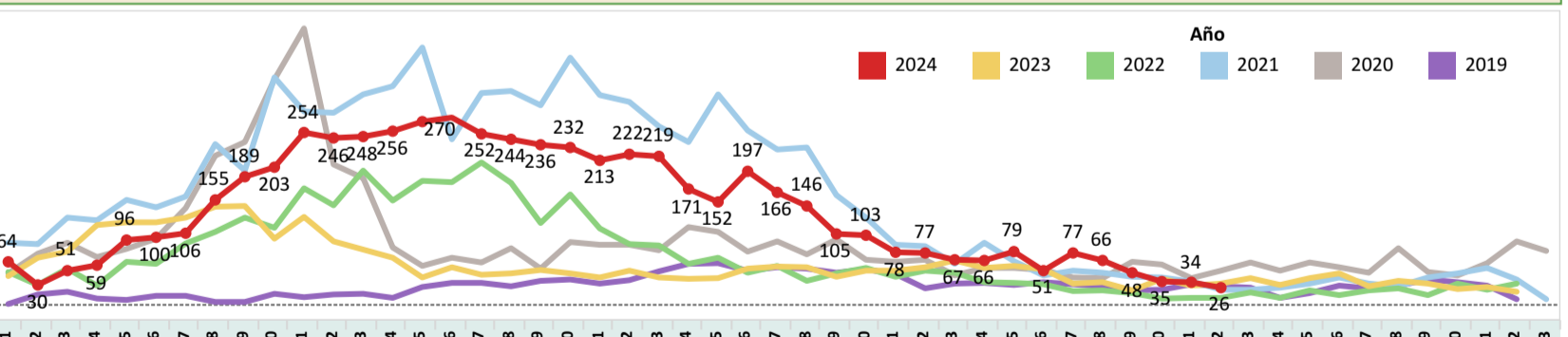
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 42



Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 42



Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 42

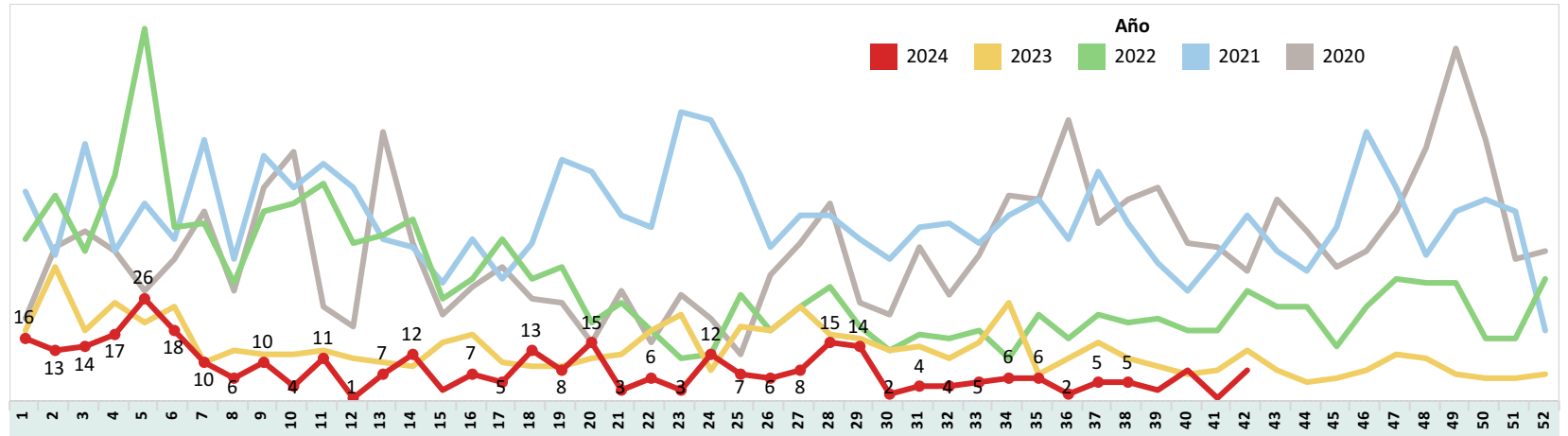


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 42 del año 2024 se han notificado 349 casos confirmados de Malaria; 219 de ellos asociados a P. falciparum y 118 casos asociados a P. vivax

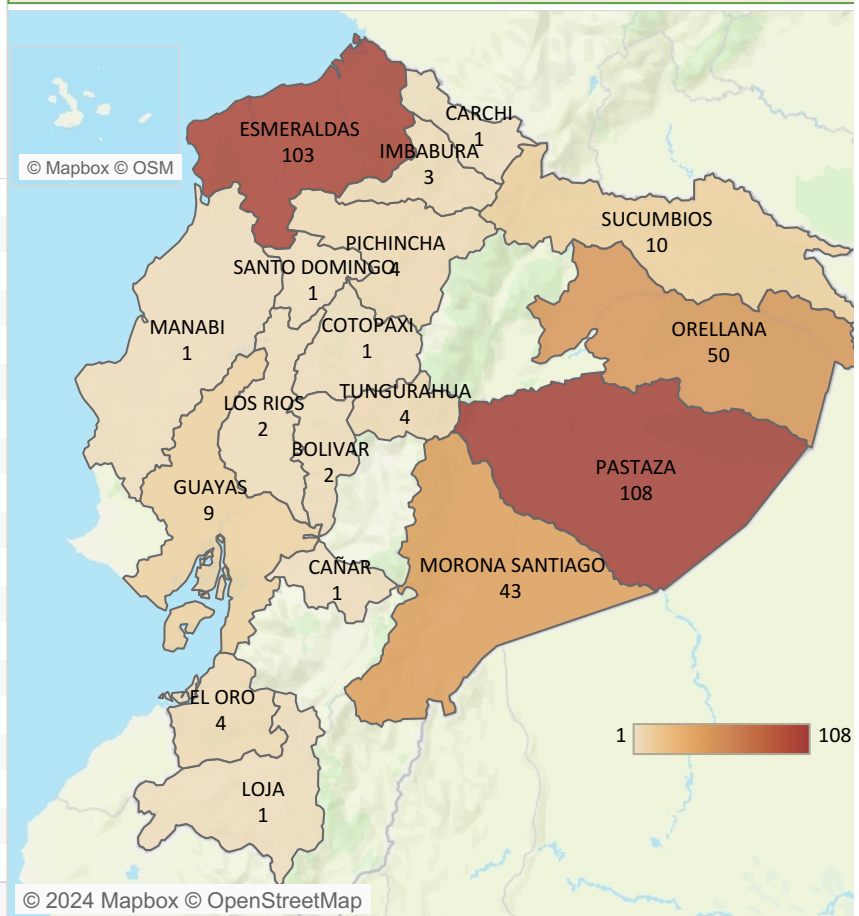
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 42



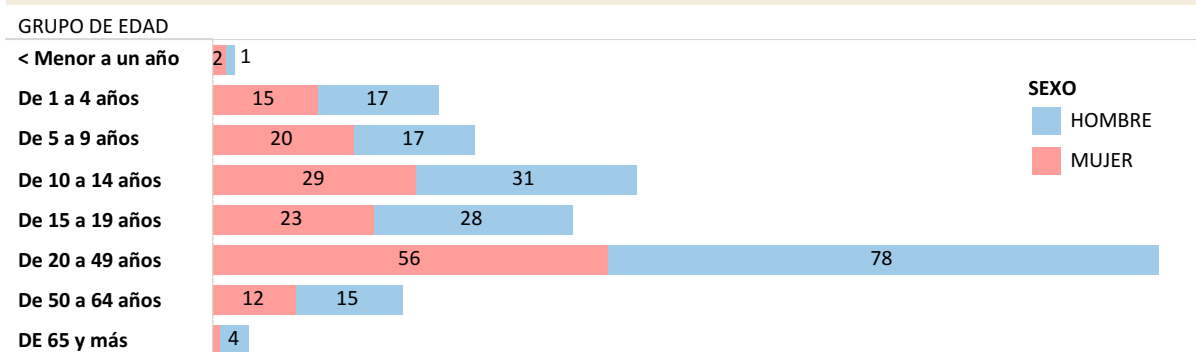
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 42

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium ..	Total
	SE 01-41	SE 42	SE 01-41	SE 01-41	
PASTAZA	106		2		108
ESMERALDAS	4			99	103
ORELLANA	49		1		50
MORONA SANTIAGO	33	8	1	1	43
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
SANTO DOMINGO				1	1
ZONA NO DELIMITADA	1				1
<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>8</b>	<b>118</b>	<b>4</b>	<b>349</b>

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 42



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 42

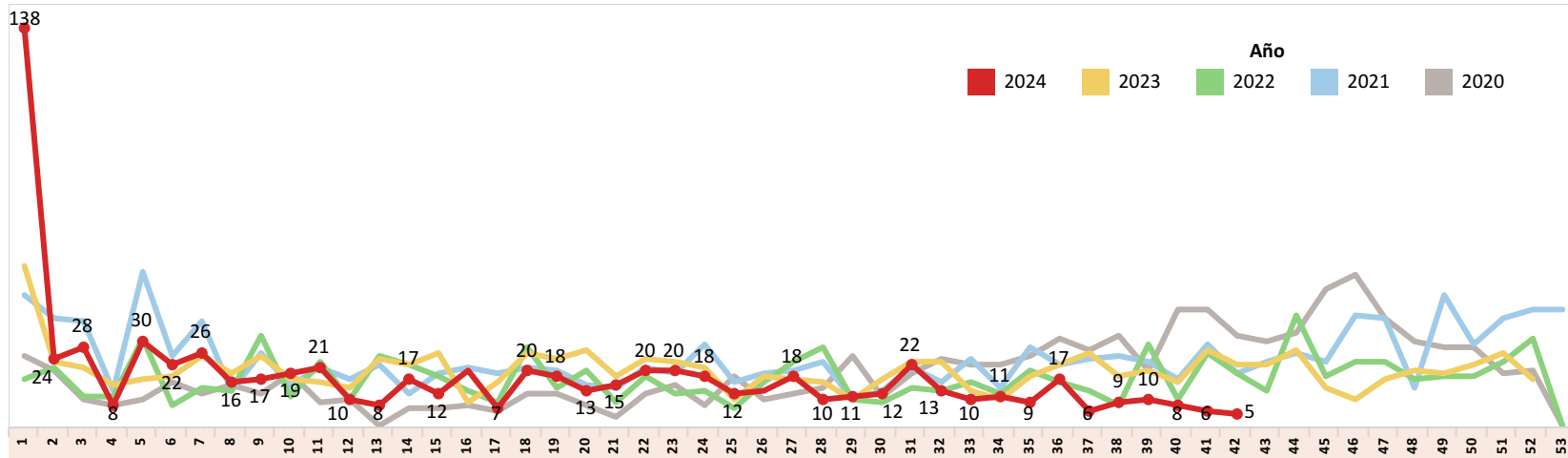


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 42- 2024

SEXO	Vivo
<b>HOMBRE</b>	191
<b>MUJER</b>	158

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 42 del año 2024, se ha notificado 749 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

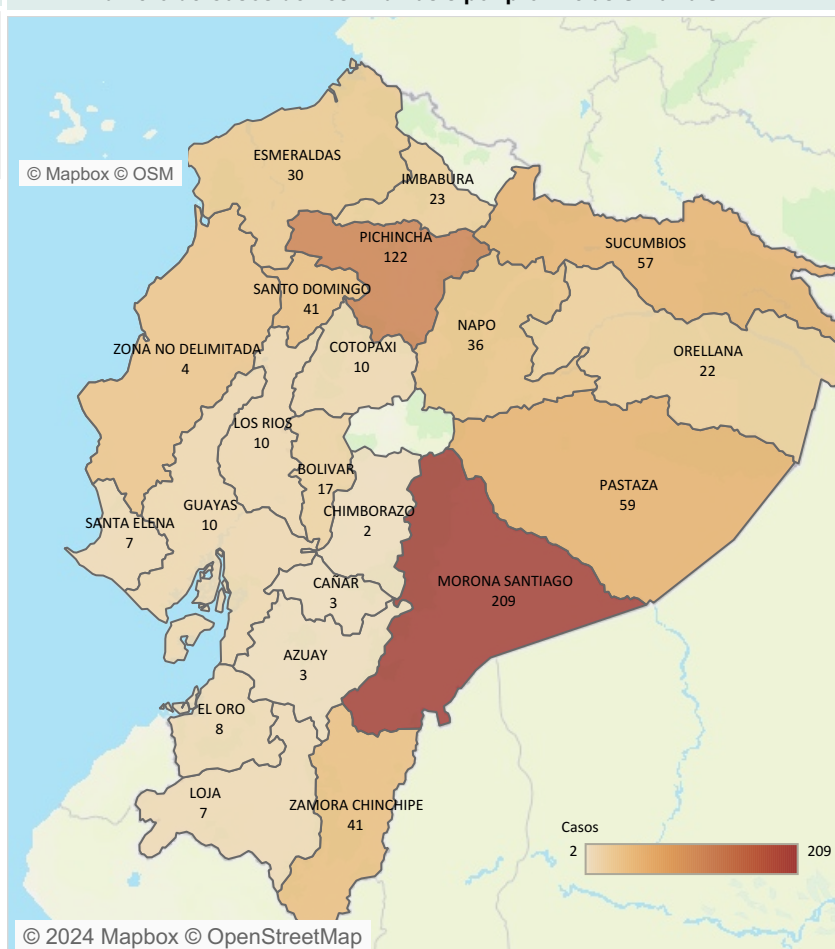
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1- 42



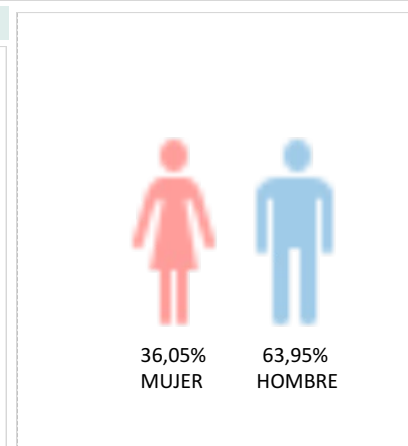
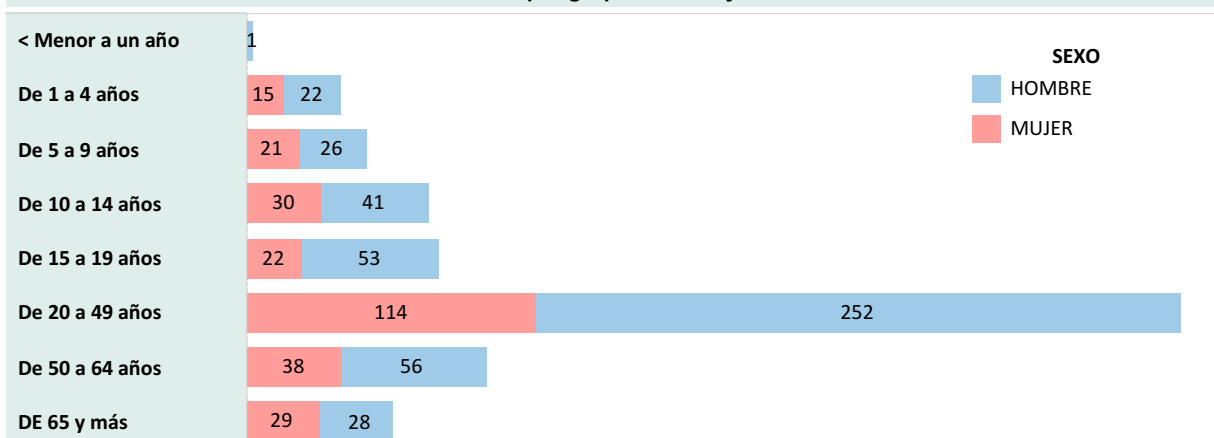
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 42

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B552 Leishmaniasis mucocutánea		Total
	SE 01-41	SE 42	SE 01-41	SE 42	
MORONA SANTIAGO		1	201	7	209
PICHINCHA	13		107	1	122
PASTAZA	15		39	1	59
SUCUMBIOS			56	1	57
SANTO DOMINGO	2		39		41
ZAMORA CHINCHIPE			41		41
NAPO			35	1	36
ESMERALDAS	6	1	23		30
MANABI	4		24		28
IMBABURA	1		22		23
ORELLANA	2		18	2	22
BOLIVAR			17		17
COTOPAXI			10		10
GUAYAS	1		9		10
LOS RIOS	3		7		10
EL ORO			8		8
LOJA	1		6		7
SANTA ELENA		1	6		7
ZONA NO DELIMITADA			3	1	4
CAÑAR			3		3
AZUAY	2			1	3
CHIMBORAZO			2		2
<b>Total</b>	<b>50</b>	<b>5</b>	<b>676</b>	<b>18</b>	<b>749</b>

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 42



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01- 42 / 2024

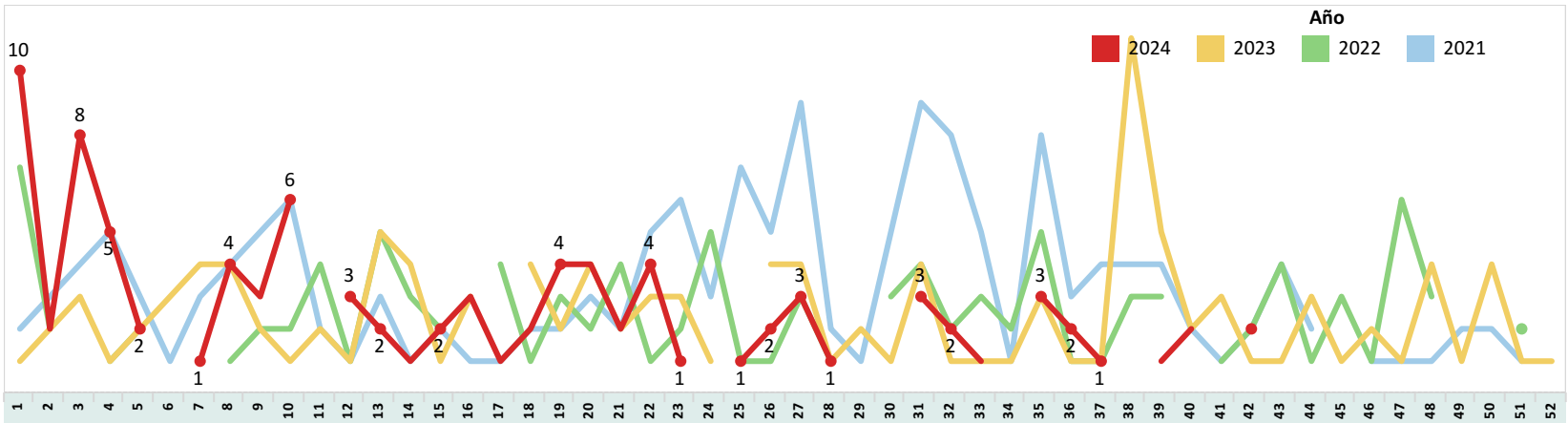


También conocida como Tripanosomiasis americana, es una enfermedad parasitaria sistémica, crónica transmitida por vectores y causada por el protozoo Trypanosoma cruzi (T.cruzi), con una firme vinculación con aspectos socio - económicos -culturales deficitarios, considerándola una enfermedad desatendida.

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 42 del año 2024 se reportan 94 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel naciona.

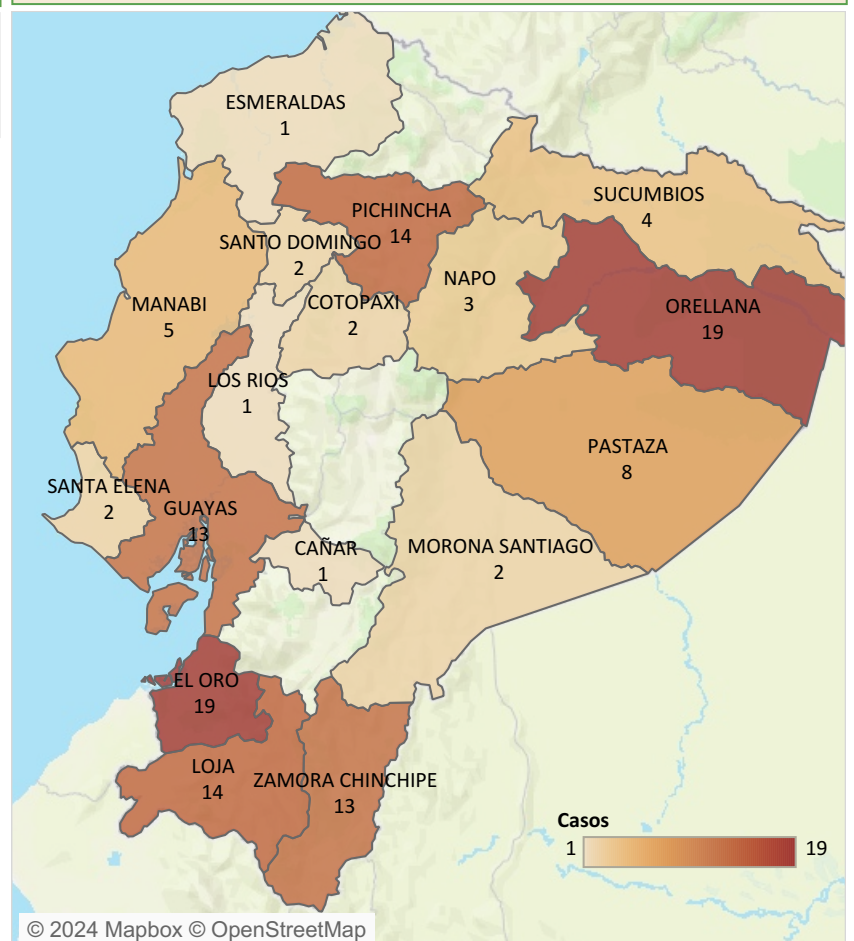
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 42



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 42

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-42

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total
	SE 01-41	SE 01-41	SE 01-41	SE 42	
GUAYAS	1	11		2	14
ORELLANA	4	8			12
MANABI	5	6			11
EL ORO		9			9
LOJA		9			9
PASTAZA	5	4			9
PICHINCHA		9			9
SUCUMBIOS	1	5			6
AZUAY		2			2
COTOPAXI		2			2
MORONA SANTIAGO		2			2
SANTO DOMINGO		2			2
TUNGURAHUA		2			2
ZAMORA CHINCHIPE		2			2
IMBABURA		1			1
LOS RIOS		1			1
NAPO		1			1
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>76</b>		<b>2</b>	<b>94</b>



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-42 / 2024

