

Ecuador 2024 SE 01 a SE 03

Año 2024 - SE 01 a SE 03

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 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 27.906 casos. En el año 2024 hasta la SE 03 se notifican 2.251 casos confirmados de Dengue.

**LEISHMANIASIS:** En el año 2023 se notificaron 1.046 casos y en el 2024 hasta la SE 03, se han notificado 166 casos confirmados.

**MALARIA:** En el año 2023 se notificaron 689 casos y en el año 2024 hasta la SE 03, se notifican 42 casos confirmados.

**ENFERMEDAD DE CHAGAS:** En el año 2023 se han notificado 123 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 03 se reportan 18 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 .

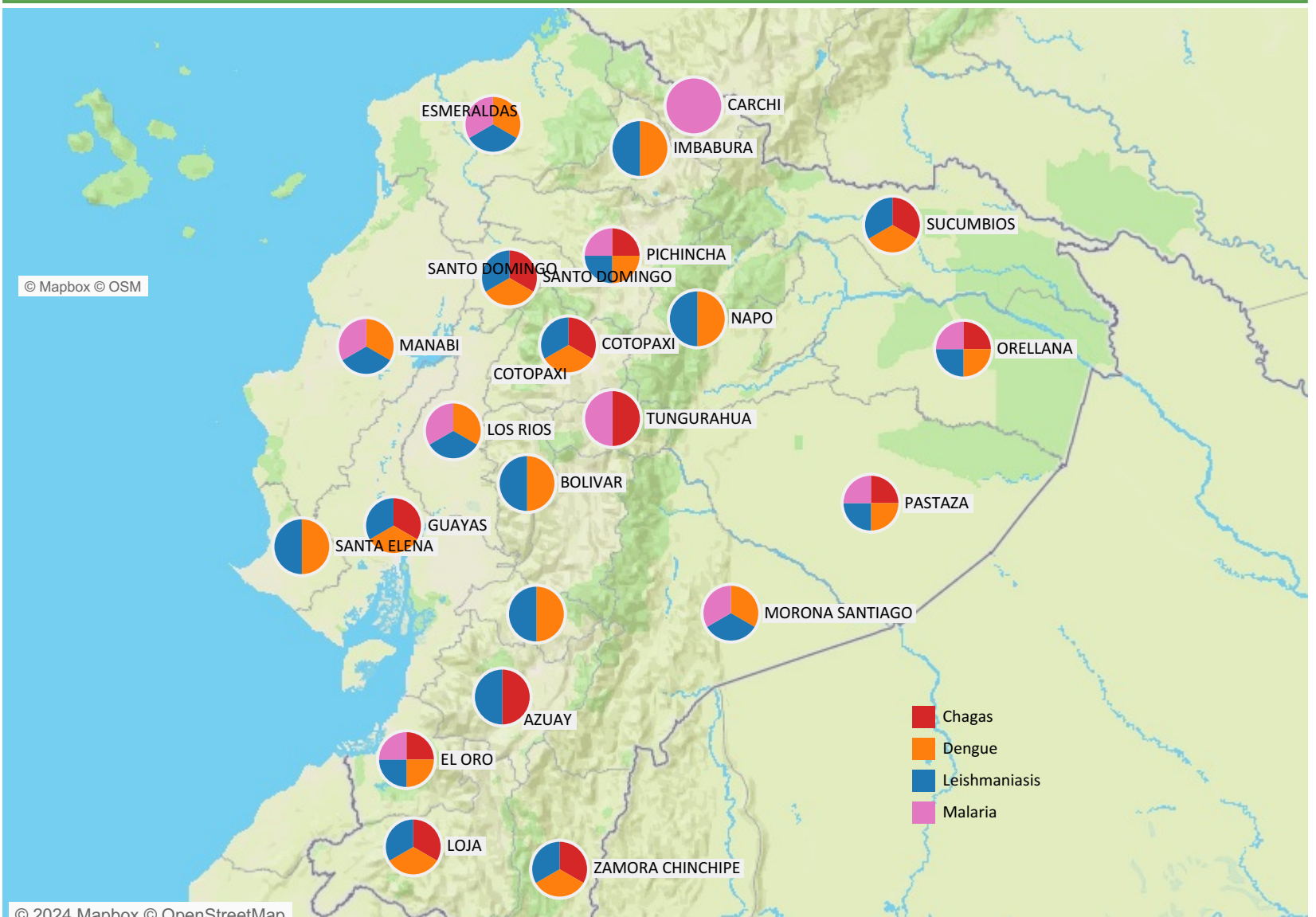
**ZIKA:** En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

**FIEBRE AMARILLA:** El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017. El 2024 no se han reportado casos .

Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01 a SE 03

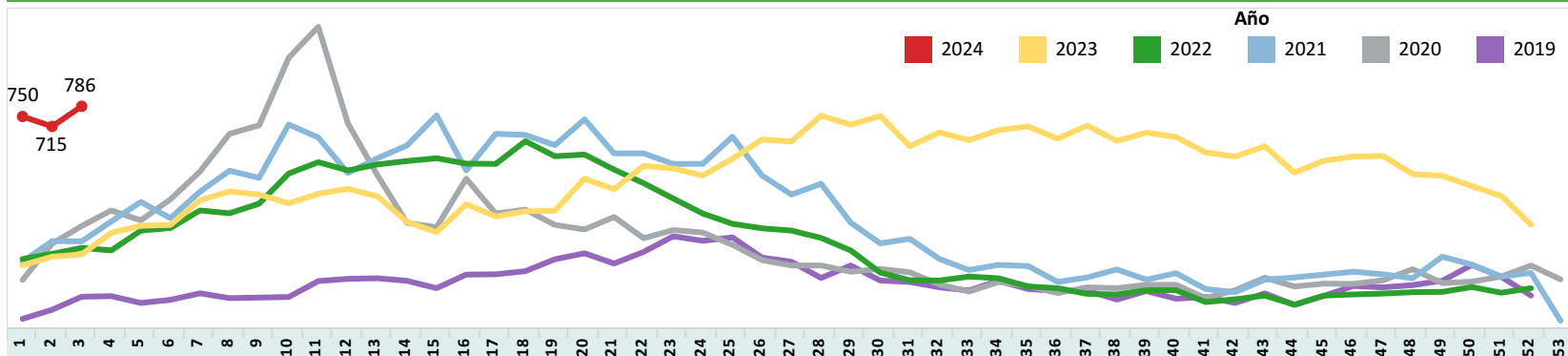
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	2.251
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	166
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	42
Chagas	169	110	172	110	123	18
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-03



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 03 se notificaron 2.251 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

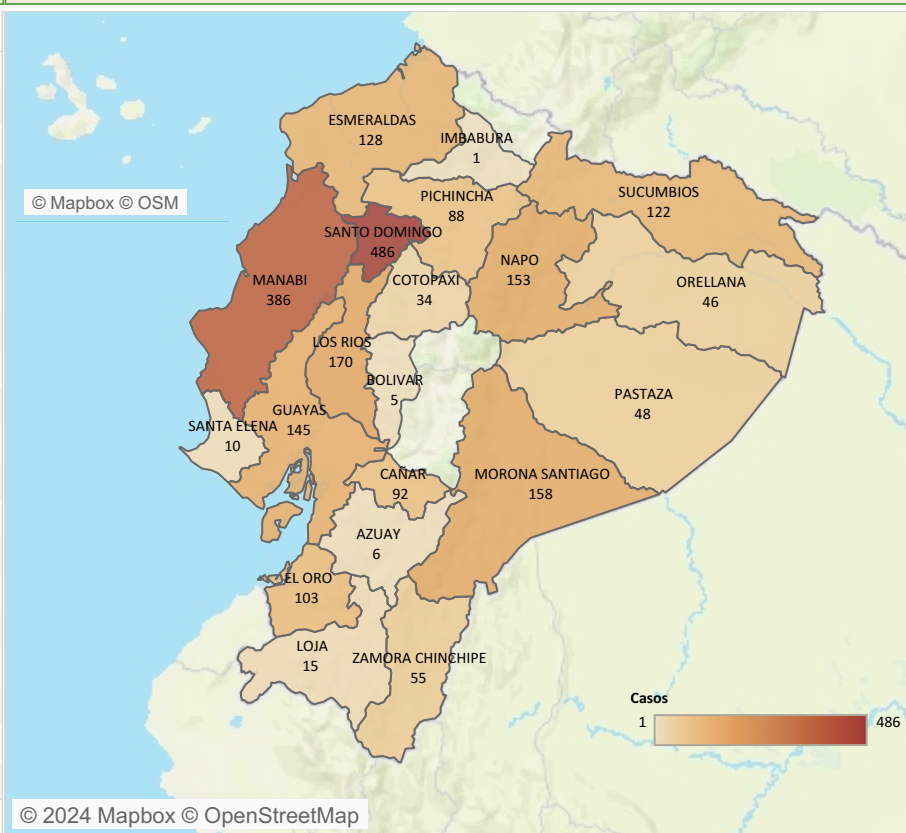
**Número de Casos de Dengue años 2019 al 2023, SE 01 a SE 03 año 2024**



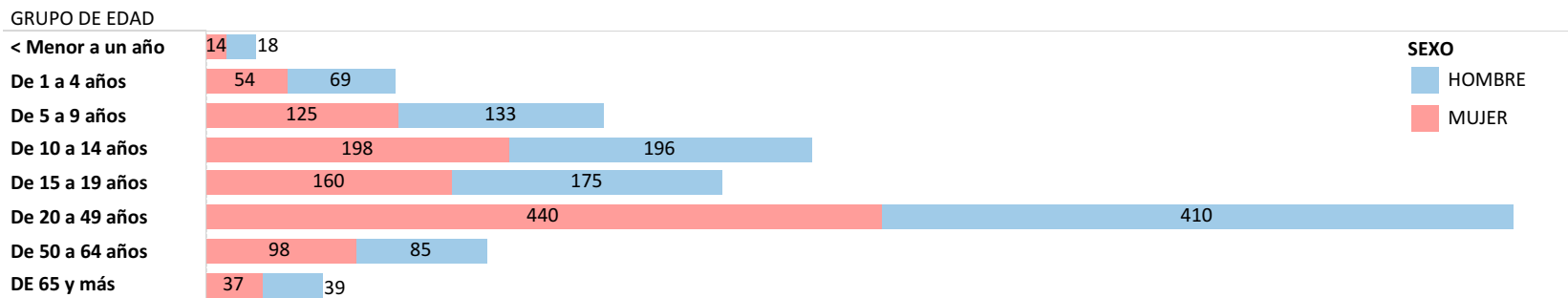
**Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 01 a SE 03**

**Número de Casos de Dengue por provincias SE 01 a SE 03**

PROVINCIA	SE 01	SE 03	Total
SANTO DOMINGO	334	152	486
MANABI	240	146	386
LOS RIOS	99	71	170
MORONA SANTIAGO	106	52	158
NAPO	100	53	153
GUAYAS	94	51	145
ESMERALDAS	80	48	128
SUCUMBIOS	78	44	122
EL ORO	73	30	103
CAÑAR	62	30	92
PICHINCHA	65	23	88
ZAMORA CHINCHIPE	31	24	55
PASTAZA	35	13	48
ORELLANA	29	17	46
COTOPAXI	24	10	34
LOJA	6	9	15
SANTA ELENA	5	5	10
AZUAY	3	3	6
BOLIVAR		5	5
IMBABURA	1		1
<b>Total</b>	<b>1.465</b>	<b>786</b>	<b>2.251</b>



**Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 03 / 2024**

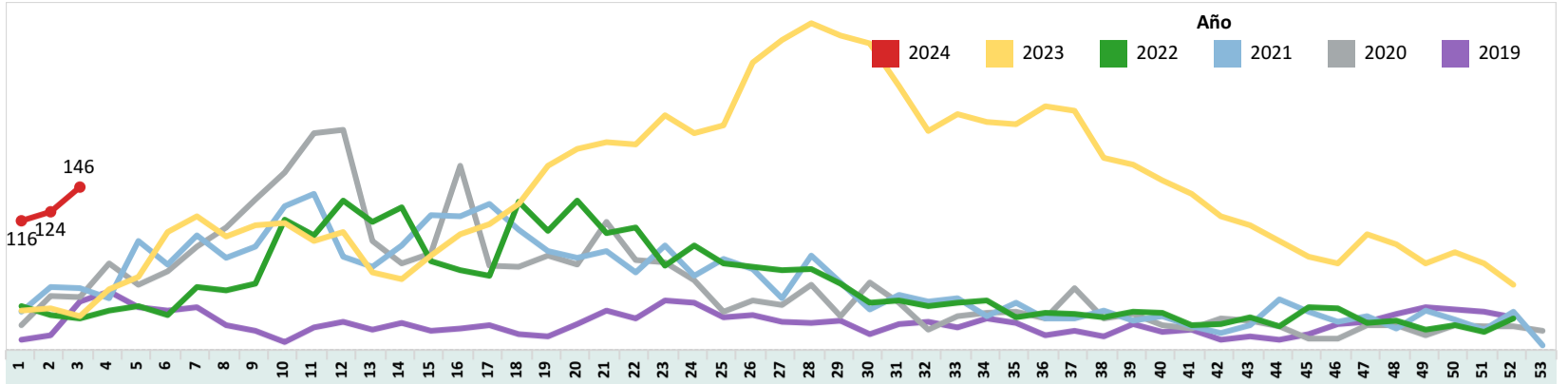


**Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 03**

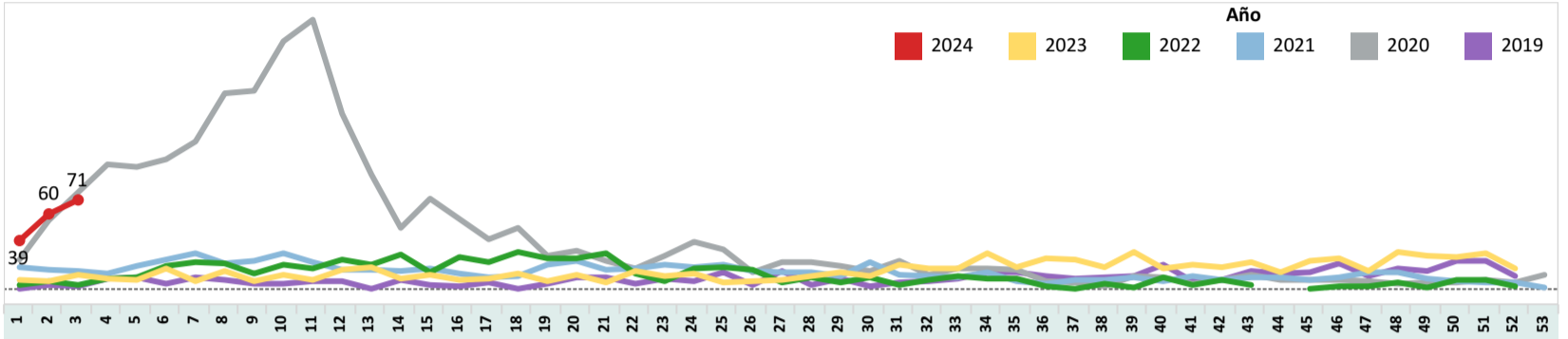
**CASOS DE DENGUE FALLECIDOS**

	HOMBRE		MUJER		Total	CASOS DE DENGUE FALLECIDOS		Total
	HOMBRE	MUJER	Muerto	Vivo				
DCSA	240	235	475	DCSA	1	474	475	
DG	4	6	10	DG	2	8	10	
DSSA	881	885	1.766	DSSA		1.766	1.766	
<b>Total</b>	<b>1.125</b>	<b>1.126</b>	<b>2.251</b>	<b>Total</b>	<b>3</b>	<b>2.248</b>	<b>2.251</b>	

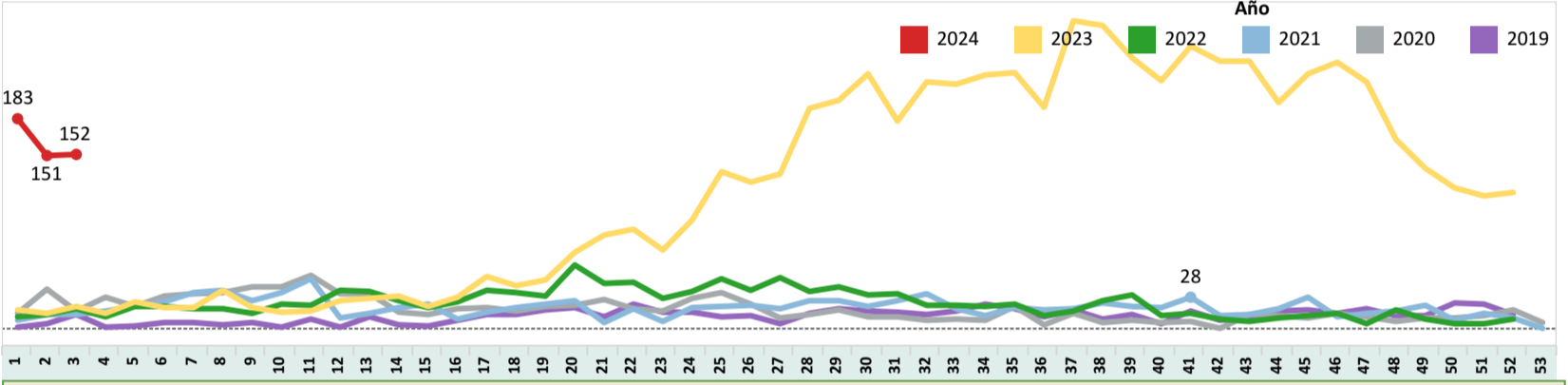
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



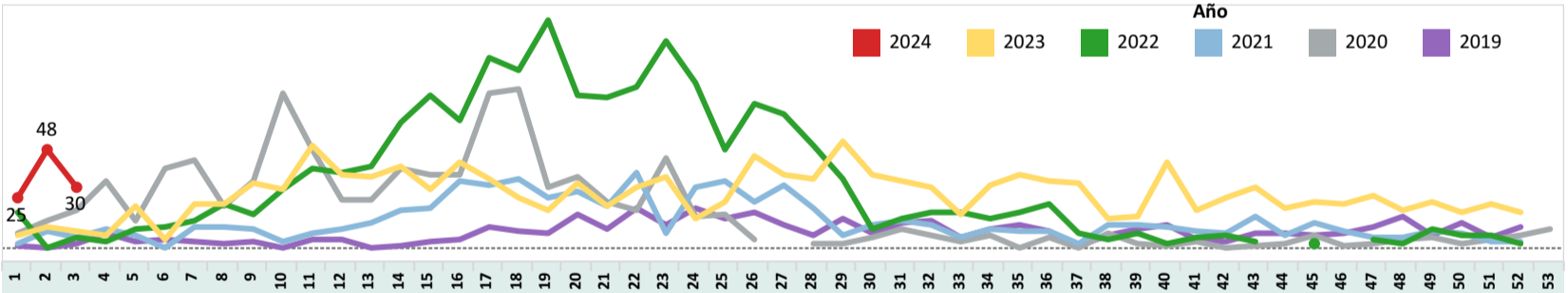
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



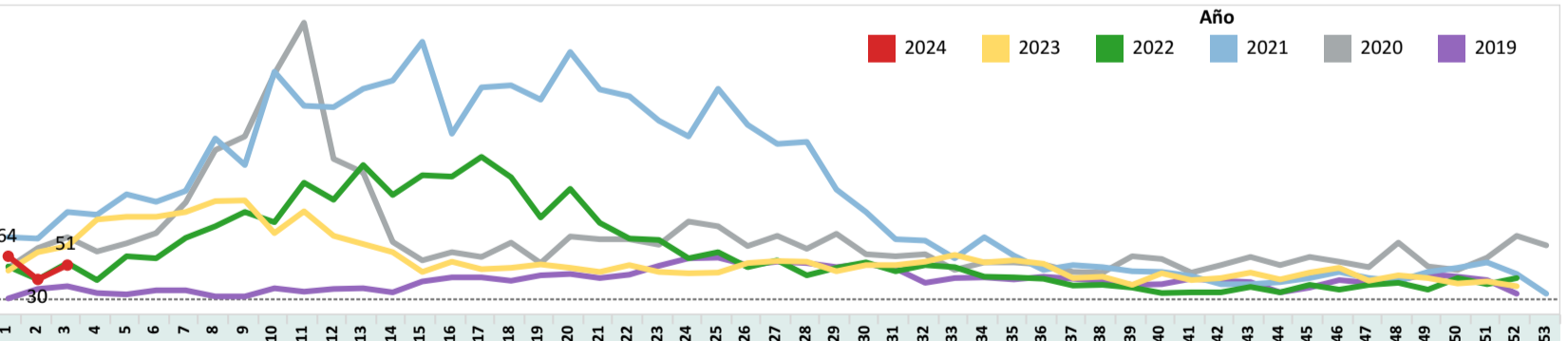
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



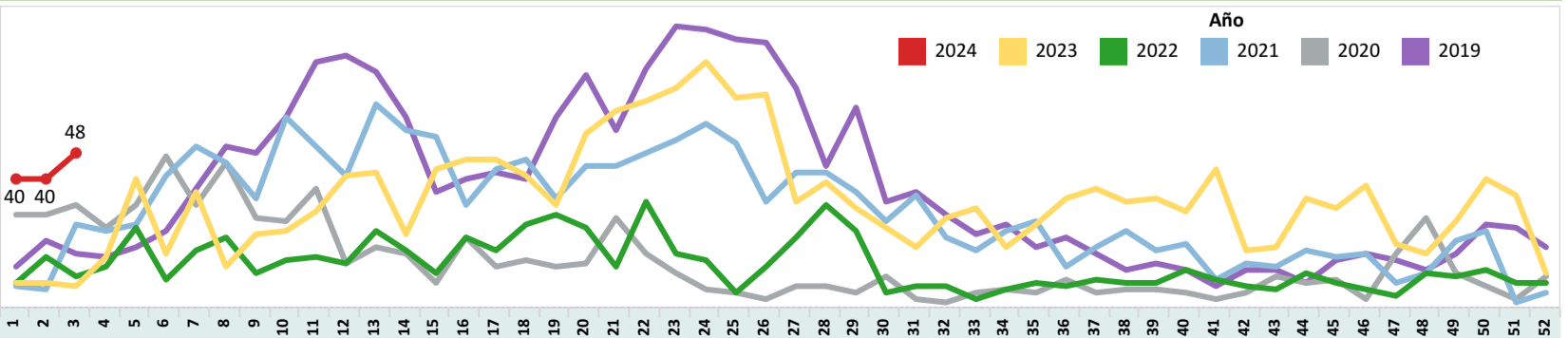
Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



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



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

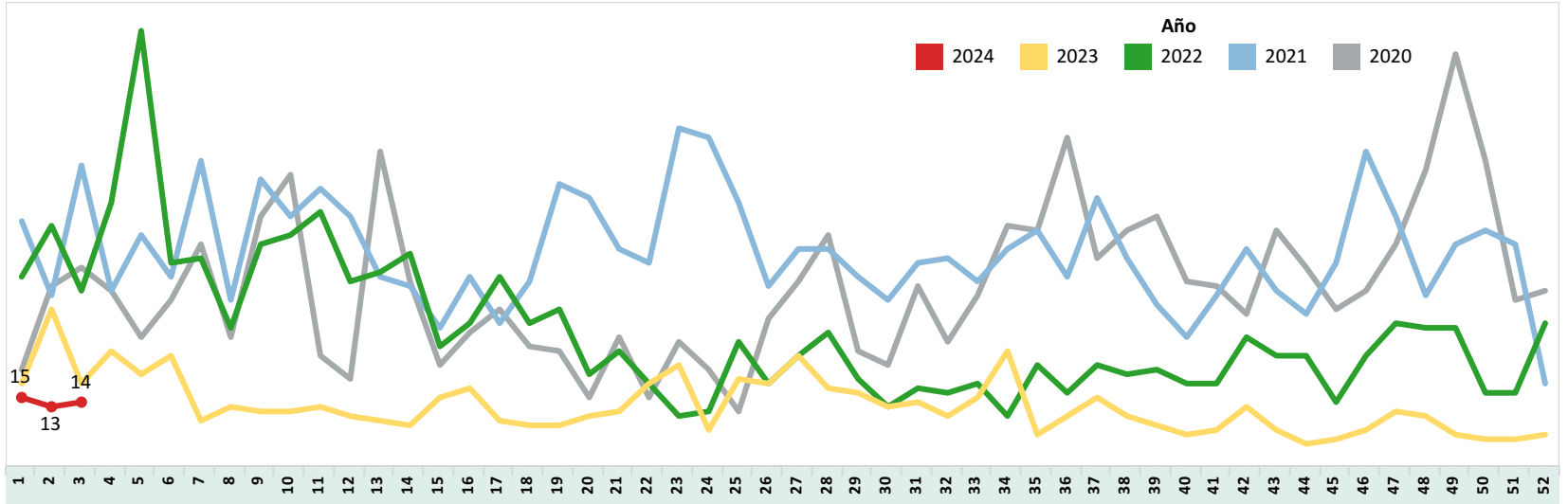


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 03 del año 2024 se han notificado 42 casos confirmados de Malaria.

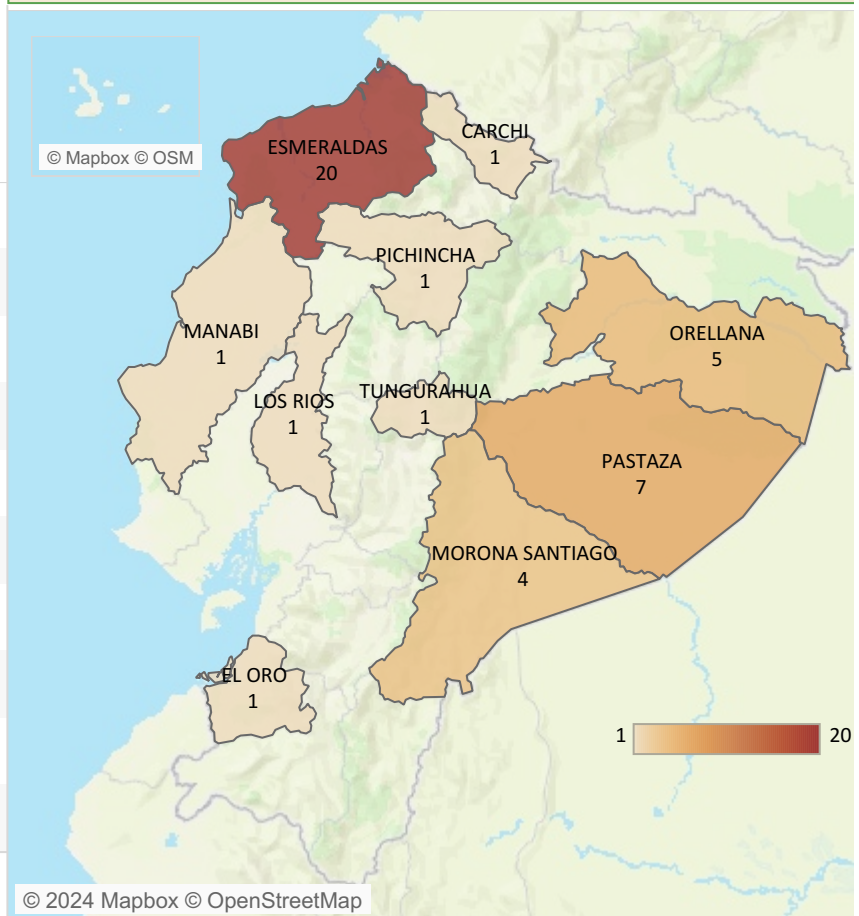
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a SE 03 año 2024



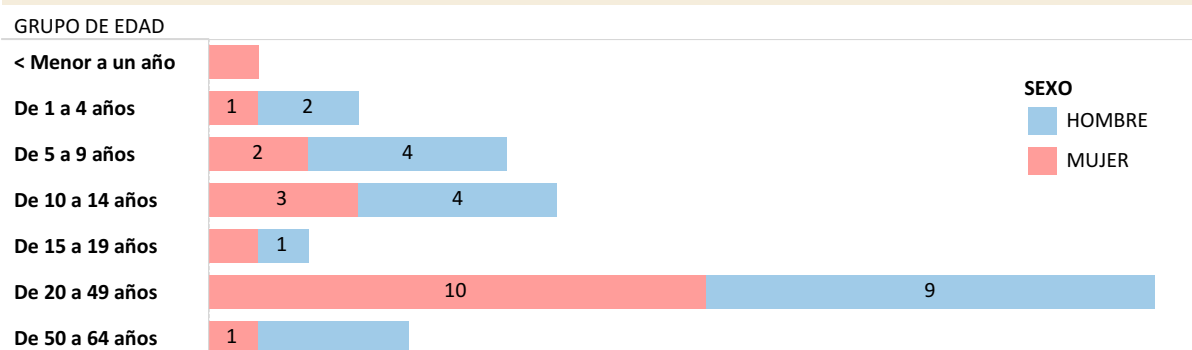
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 03

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		Total
	SE 01	SE 03	SE 01	SE 03	
ESMERALDAS			11	9	20
PASTAZA	6	1			7
ORELLANA	4	1			5
MORONA SANTIAGO	3		1		4
CARCHI			1		1
EL ORO		1			1
LOS RIOS			1		1
MANABI	1				1
PICHINCHA		1			1
TUNGURAHUA		1			1
<b>Total</b>	<b>14</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>9</b>	<b>42</b>

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 03



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 01 a SE 03

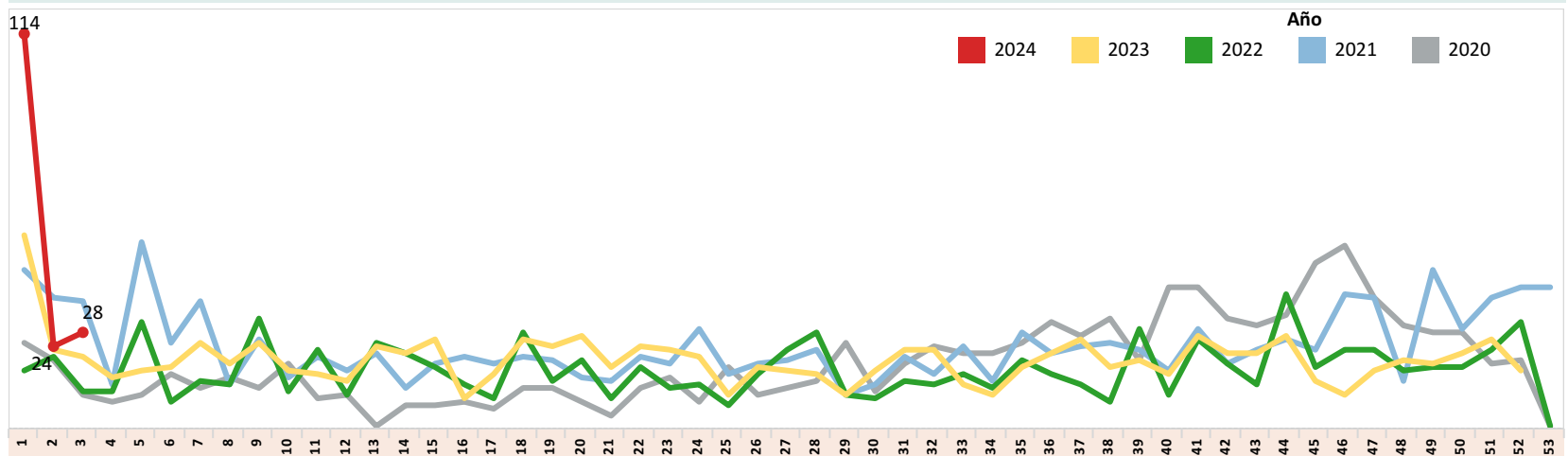


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 01 a SE 03- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	23
MUJER	19

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 03 del año 2024, se ha notificado 166 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

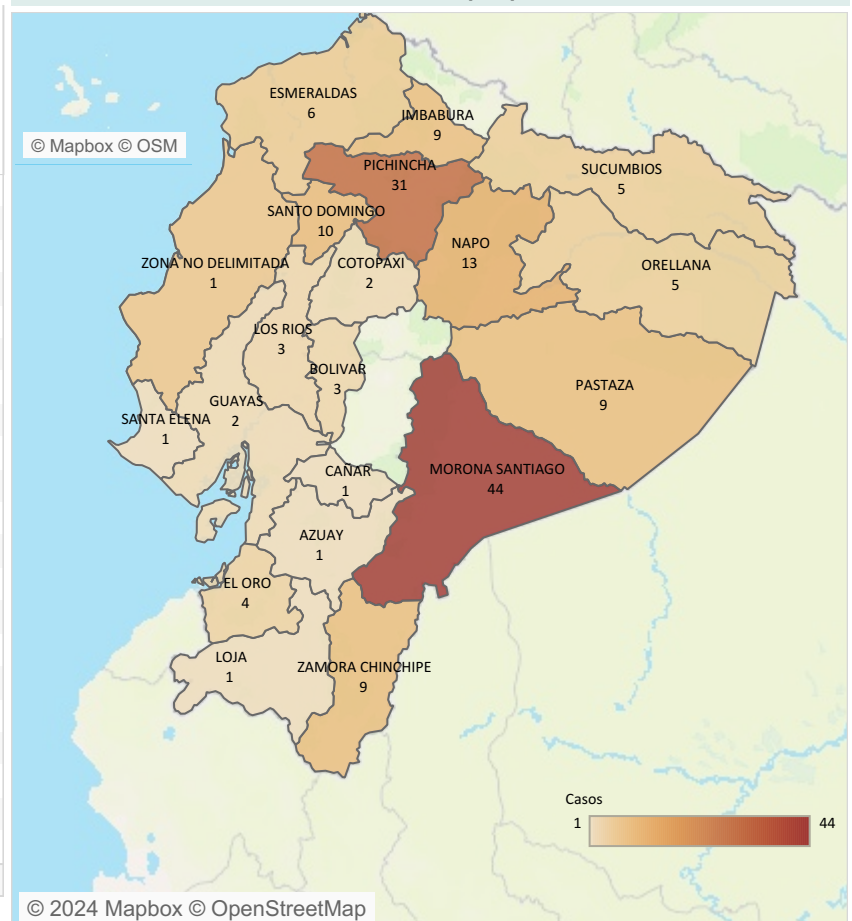
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-03 año 2024



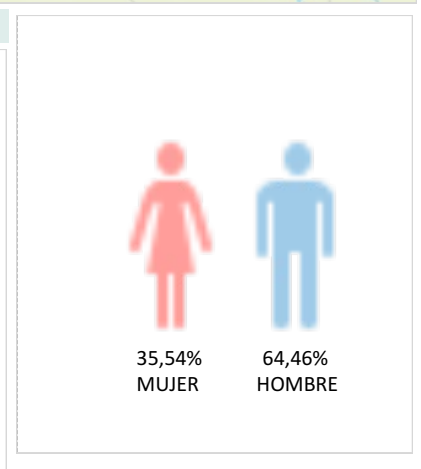
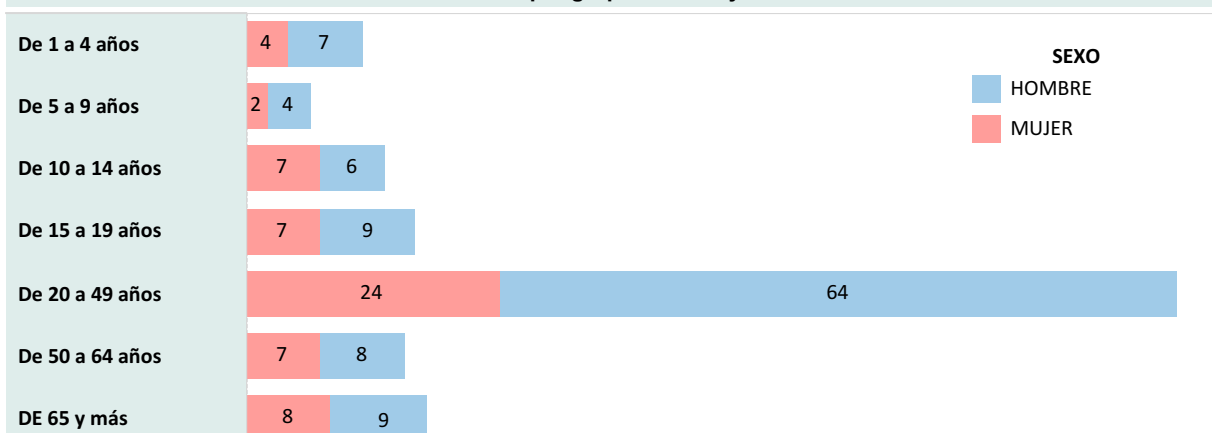
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 03

PROVINCIA	B552 Leishmaniasis mucocutánea		B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		Total
	SE 01	SE 03	SE 01	SE 03	SE 01	SE 03	
MORONA SANTIAGO	2				32	10	44
PICHINCHA			3	1	24	3	31
NAPO					12	1	13
SANTO DOMINGO					6	4	10
IMBABURA					6	3	9
PASTAZA	1		1	1	5	1	9
ZAMORA CHINCHIPE					8	1	9
ESMERALDAS			1		5		6
MANABI			1		5		6
ORELLANA	1			1	3		5
SUCUMBIOS					4	1	5
EL ORO					4		4
BOLIVAR					3		3
LOS RIOS			1		2		3
COTOPAXI					2		2
GUAYAS			1		1		2
CAÑAR					1		1
AZUAY		1					1
LOJA					1		1
SANTA ELENA					1		1
ZONA NO DELIMITADA					1		1
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>3</b>	<b>126</b>	<b>24</b>	<b>166</b>

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 03



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-03 / 2024

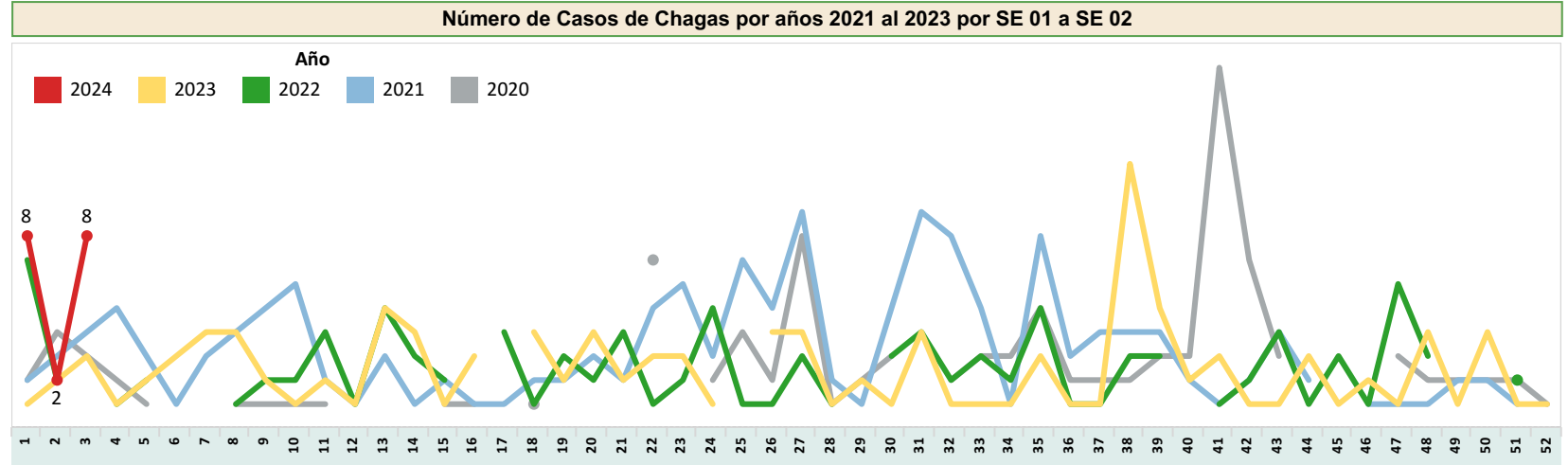


**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**  
**ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 03 - 2024**

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 03 del año 2024 se reportan 18 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a Nivel Nacional.



**Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 01 a SE 03**

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total
	SE 03	SE 01	SE 03	SE 01	
GUAYAS		3			3
ORELLANA	2		1		3
LOJA		1	1		2
PASTAZA		2			2
AZUAY		1			1
COTOPAXI			1		1
EL ORO			1		1
PICHINCHA		1			1
SANTO DOMINGO			1		1
SUCUMBIOS		1			1
TUNGURAHUA		1			1
ZAMORA CHINCHIPE			1		1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>6</b>		<b>18</b>

