

Ecuador 2024 SE 01 a SE 02

Año 2024 - SE 01 a SE 02

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 triatóminas (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 02 se notifican 1.397 casos confirmados de Dengue.

**LEISHMANIASIS:** En el año 2023 se notificaron 1.046 casos y en el 2024 hasta la SE 02, se han notificado 58 casos confirmados.

**MALARIA:** En el año 2023 se notificaron 689 casos y en el año 2024 hasta la SE 02, se notifican 24 casos confirmados.

**ENFERMEDAD DE CHAGAS:** En el año 2023 se han notificado 123 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 02 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 .

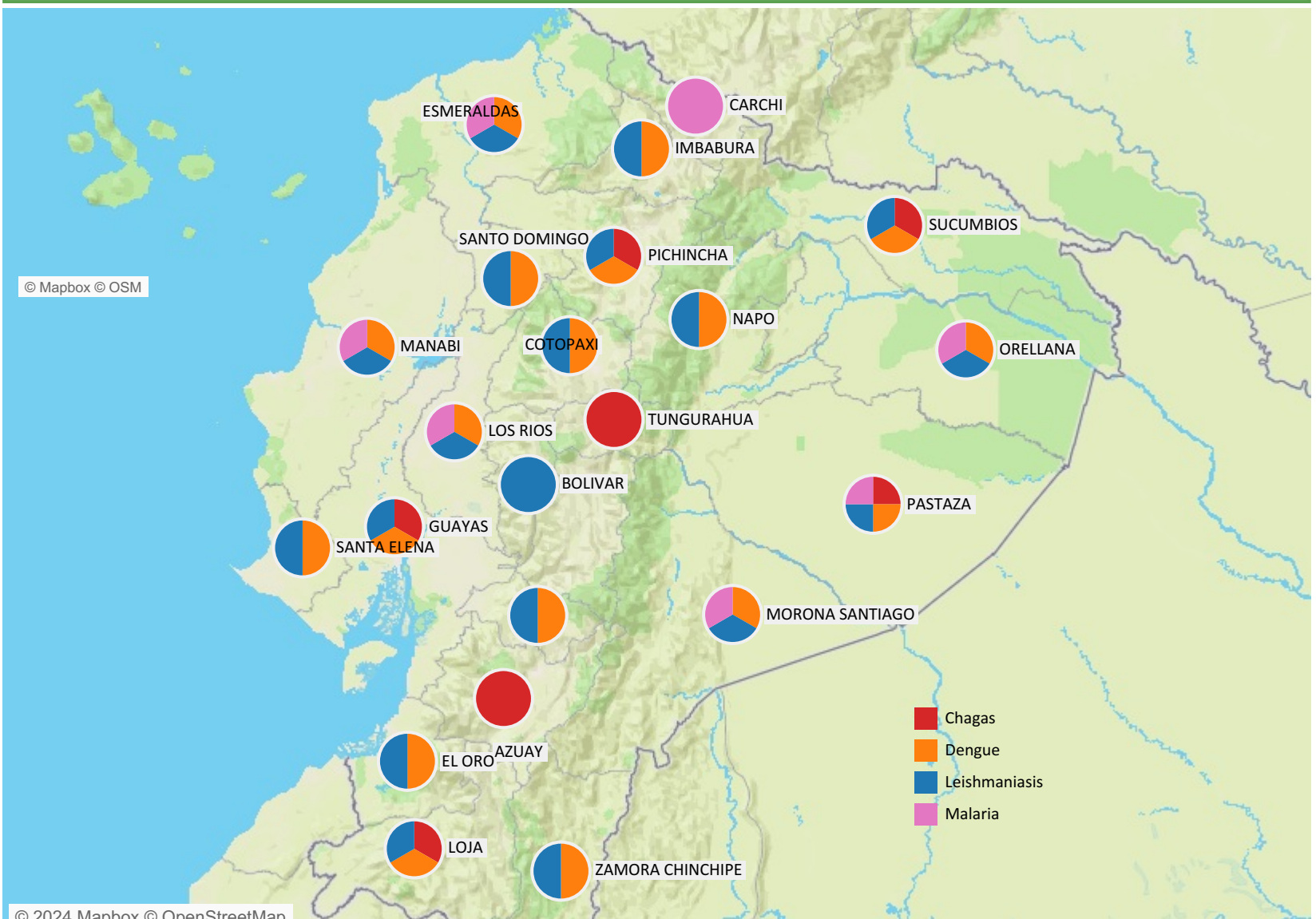
**ZIKA:** En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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

Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01 a SE 02

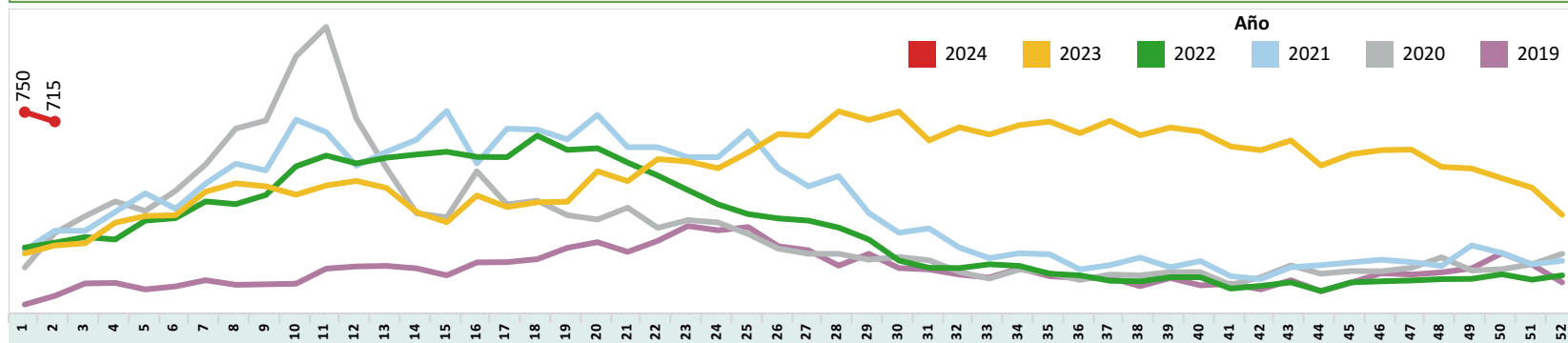
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	1.465
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	138
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	28
Chagas	169	110	172	110	123	10
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-02



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 02 se notificaron 1.465 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

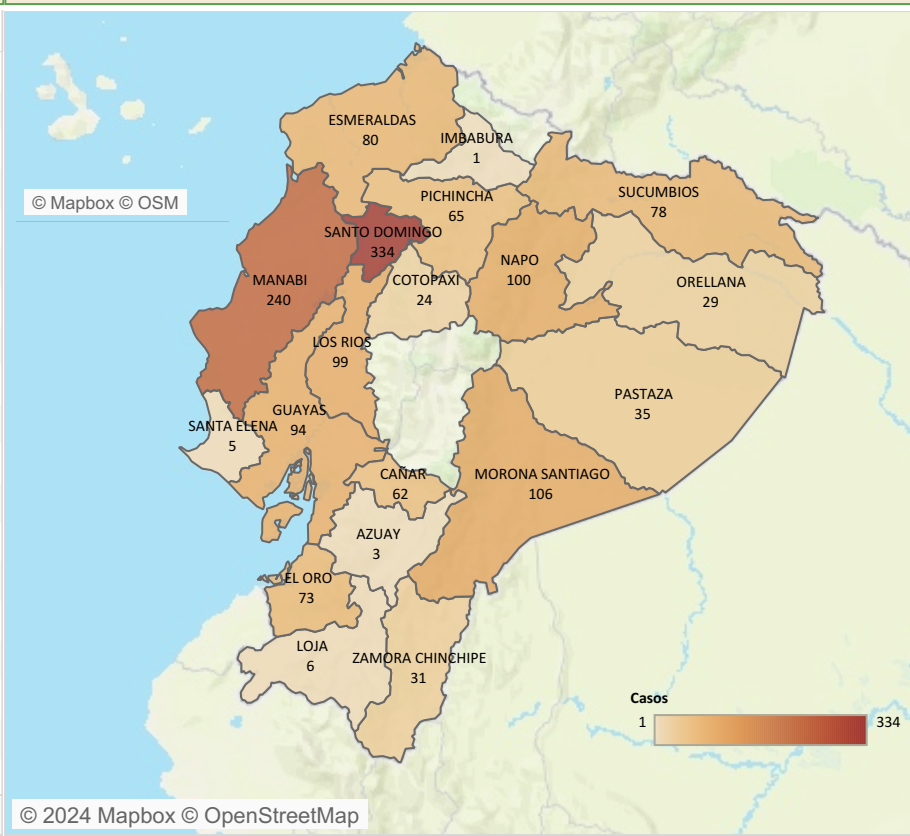
**Número de Casos de Dengue años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 , SE 01 a SE 02 año 2024**



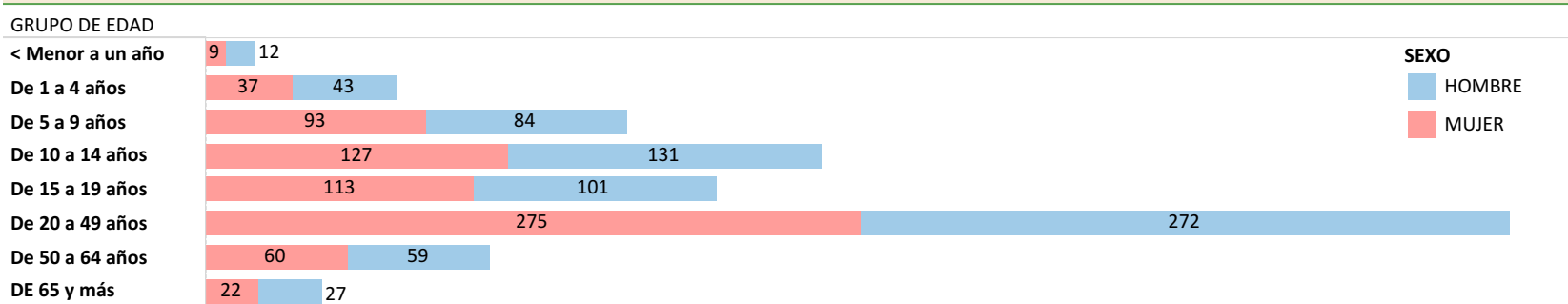
**Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 01 a SE 02**

PROVINCIA	SE 01	SE 02	Total
SANTO DOMINGO	183	151	334
MANABI	116	124	240
MORONA SANTIAGO	56	50	106
NAPO	50	50	100
LOS RIOS	39	60	99
GUAYAS	64	30	94
ESMERALDAS	40	40	80
SUCUMBIOS	45	33	78
EL ORO	25	48	73
PICHINCHA	34	31	65
CAÑAR	25	37	62
PASTAZA	15	20	35
ZAMORA CHINCHIPE	19	12	31
ORELLANA	20	9	29
COTOPAXI	14	10	24
LOJA	1	5	6
SANTA ELENA	3	2	5
AZUAY	1	2	3
IMBABURA		1	1
<b>Total</b>	<b>750</b>	<b>715</b>	<b>1.465</b>

**Número de Casos de Dengue por provincias SE 01 a SE 02**



**Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 02 / 2024**



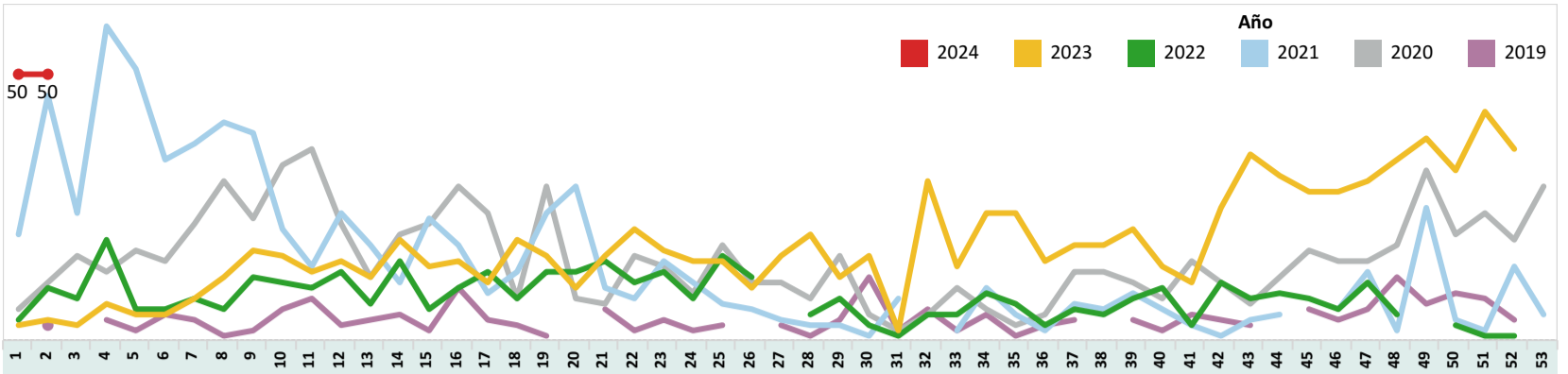
**Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 02**

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	158	170	328
DG	3	4	7
DSSA	568	562	1.130
<b>Total</b>	<b>729</b>	<b>736</b>	<b>1.465</b>

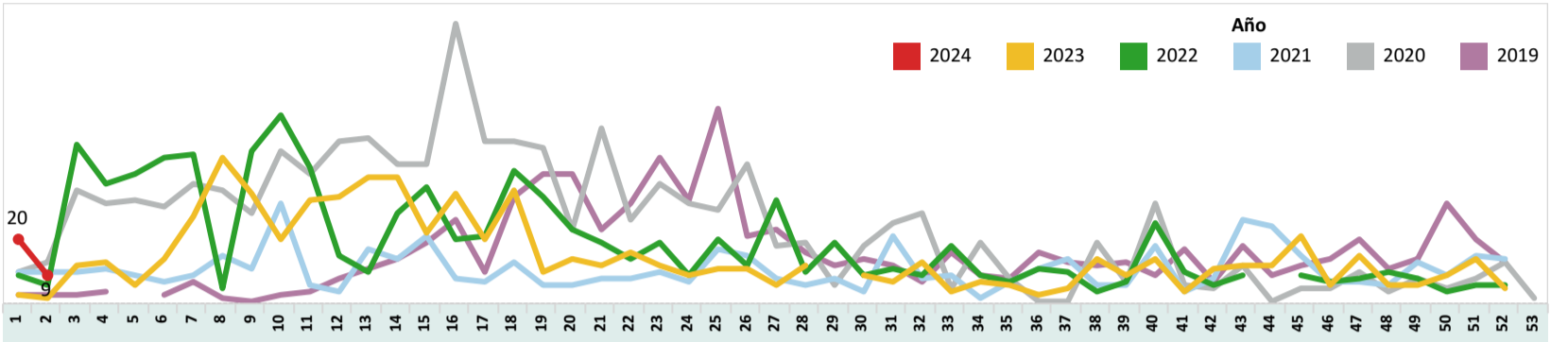
**CASOS DE DENGUE FALLECIDOS**

	Vivo	Total
DCSA	328	328
DG	7	7
DSSA	1.130	1.130
<b>Total</b>	<b>1.465</b>	<b>1.465</b>

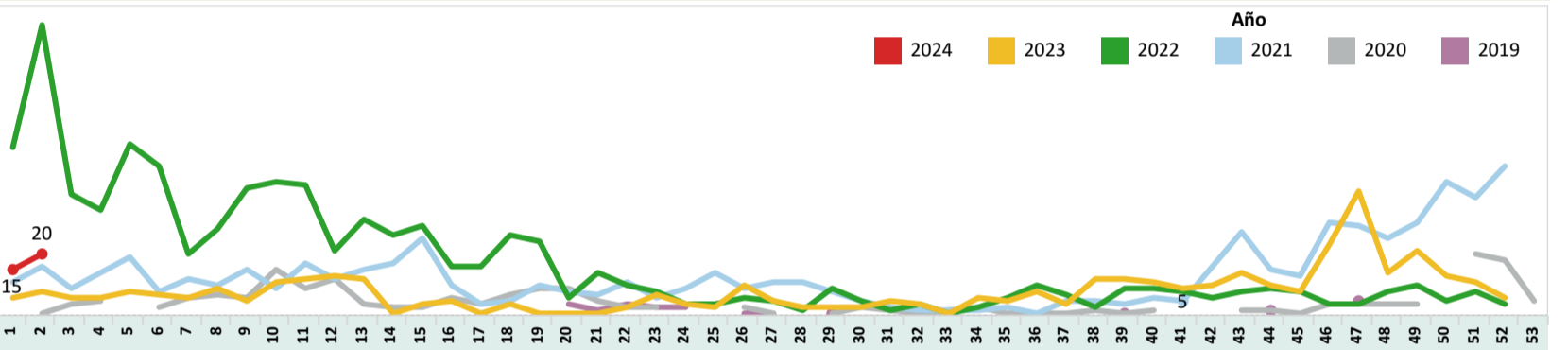
Número de Casos de Dengue provincia de NAPO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



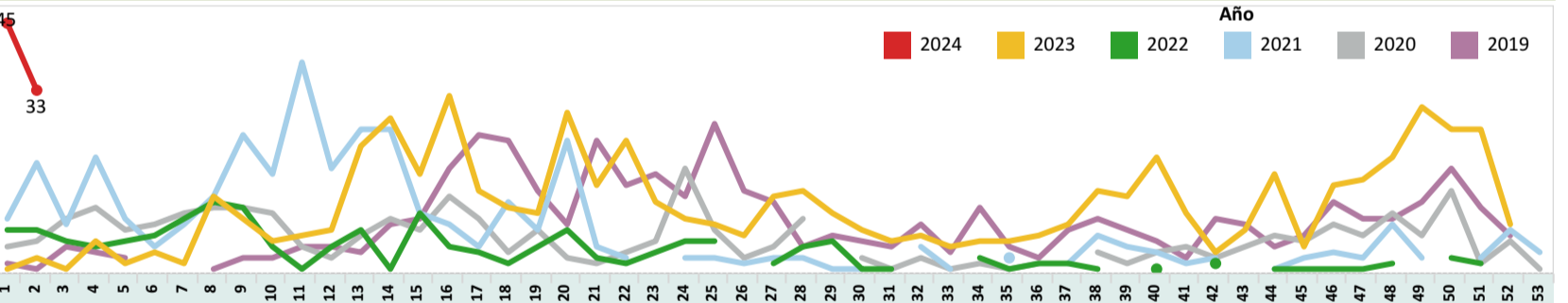
Número de Casos de Dengue provincia de ORELLANA años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



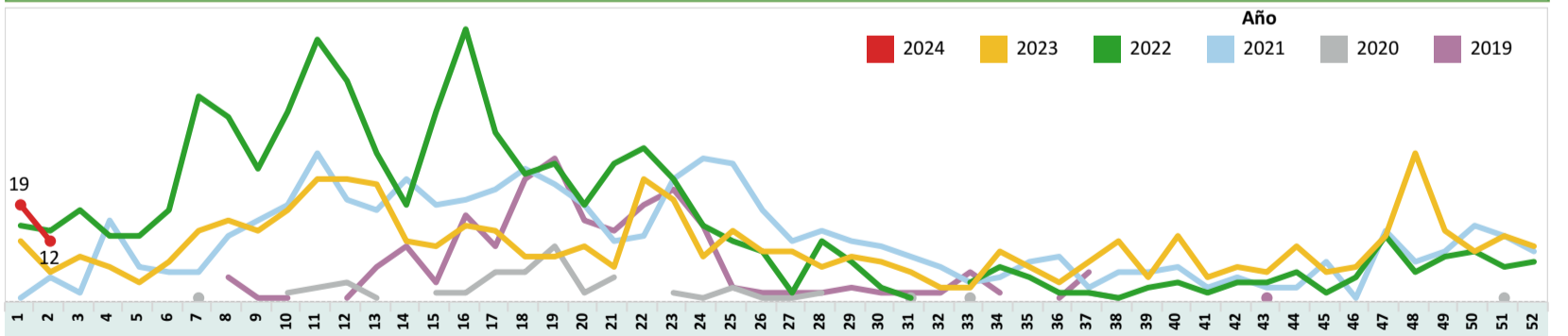
Número de Casos de Dengue provincia de PASTAZA años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



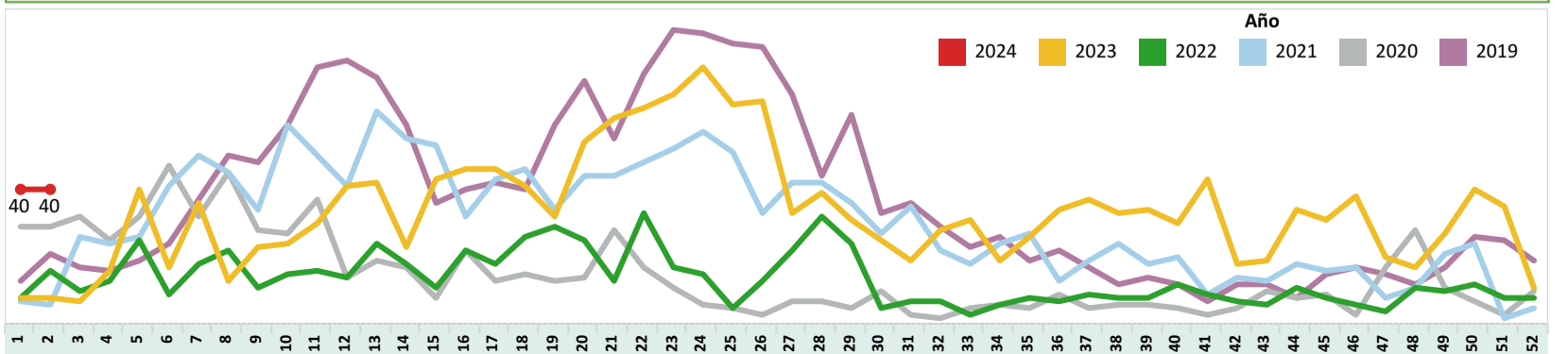
Número de Casos de Dengue provincia de SUCUMBIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46



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 ESMERALDAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 46

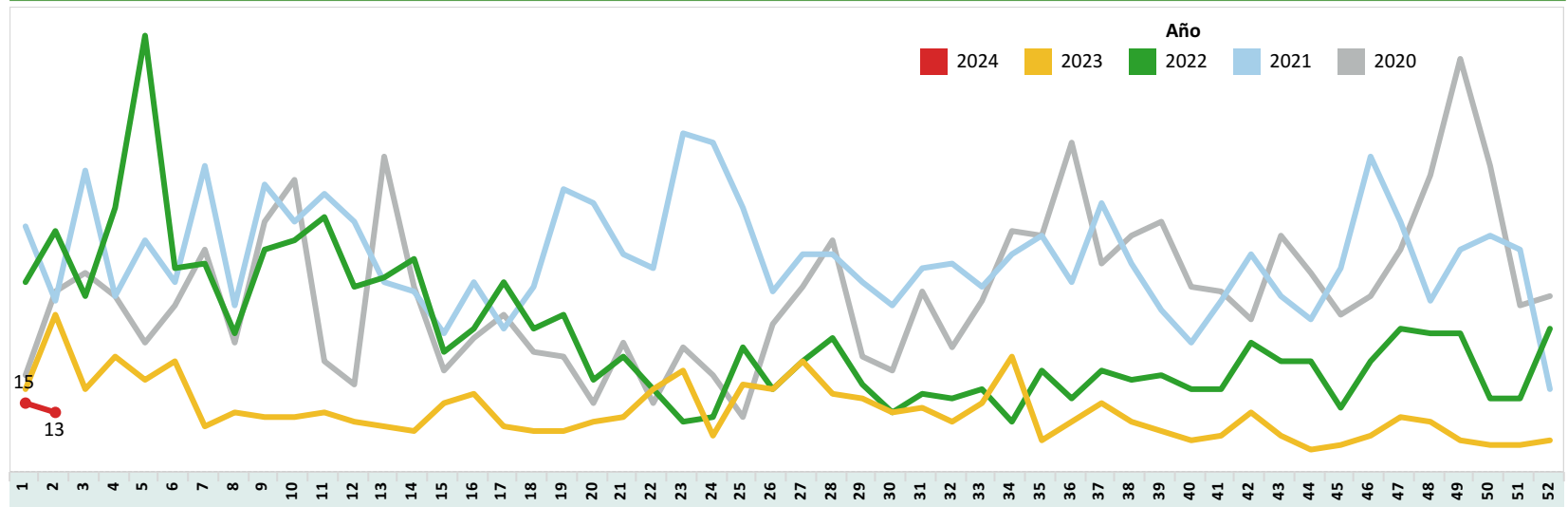


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 02 del año 2024 se han notificado 28 casos confirmados de Malaria.

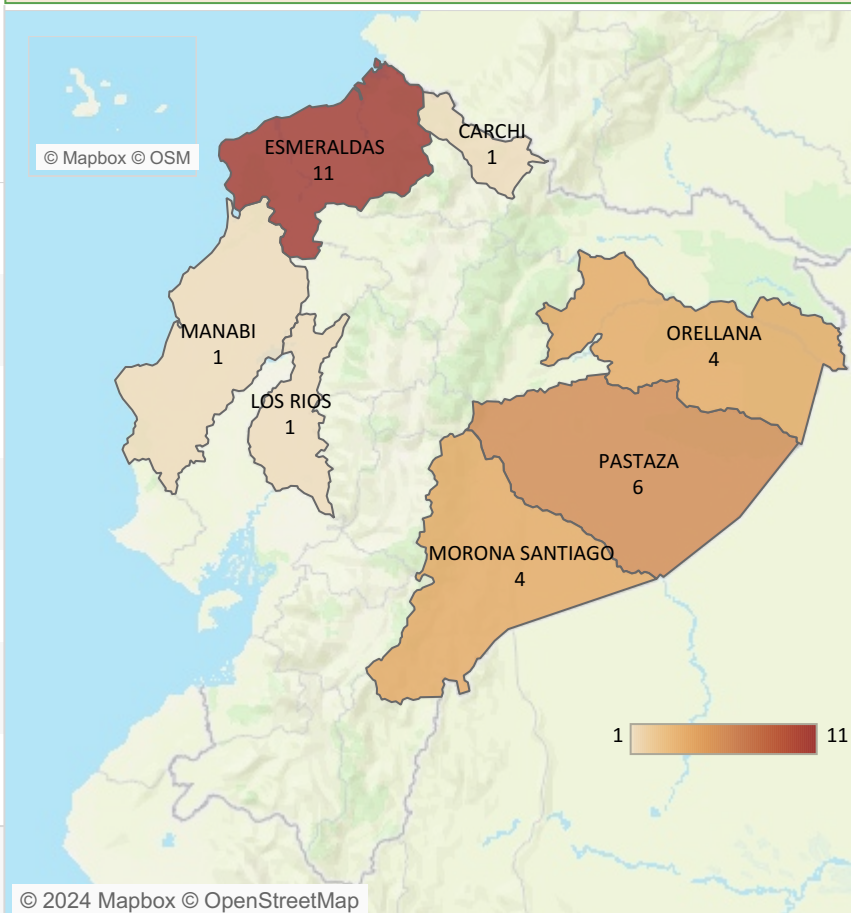
**Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a SE 02 año 2024**



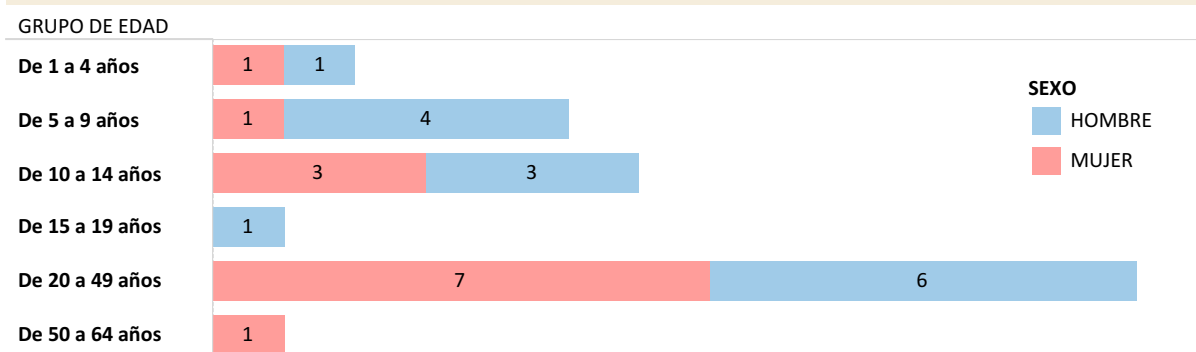
**Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 02**

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		Total
	SE 01	SE 02	SE 01	SE 02	
ESMERALDAS			3	8	11
PASTAZA	5	1			6
MORONA SANTIAGO	3		1		4
ORELLANA	2	2			4
CARCHI			1		1
LOS RIOS				1	1
MANABI		1			1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>28</b>

**Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 02**



**Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 01 a SE 02**

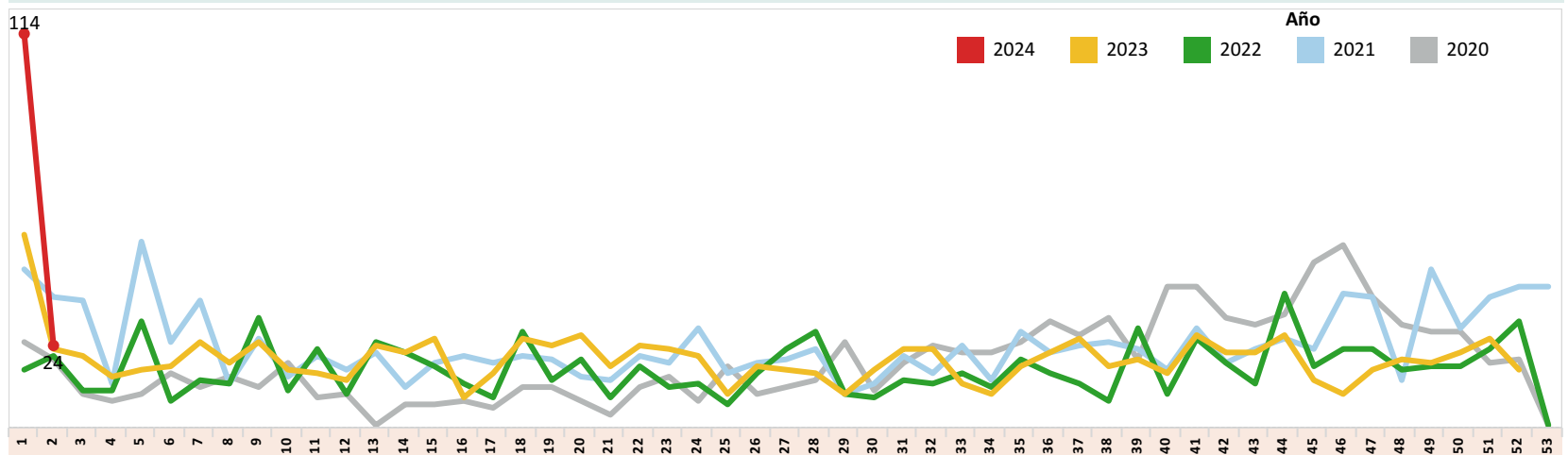


**Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 01 a SE 02- 2024**

SEXO	Vivo
HOMBRE	15
MUJER	13

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 02 del año 2024, se ha notificado 138 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

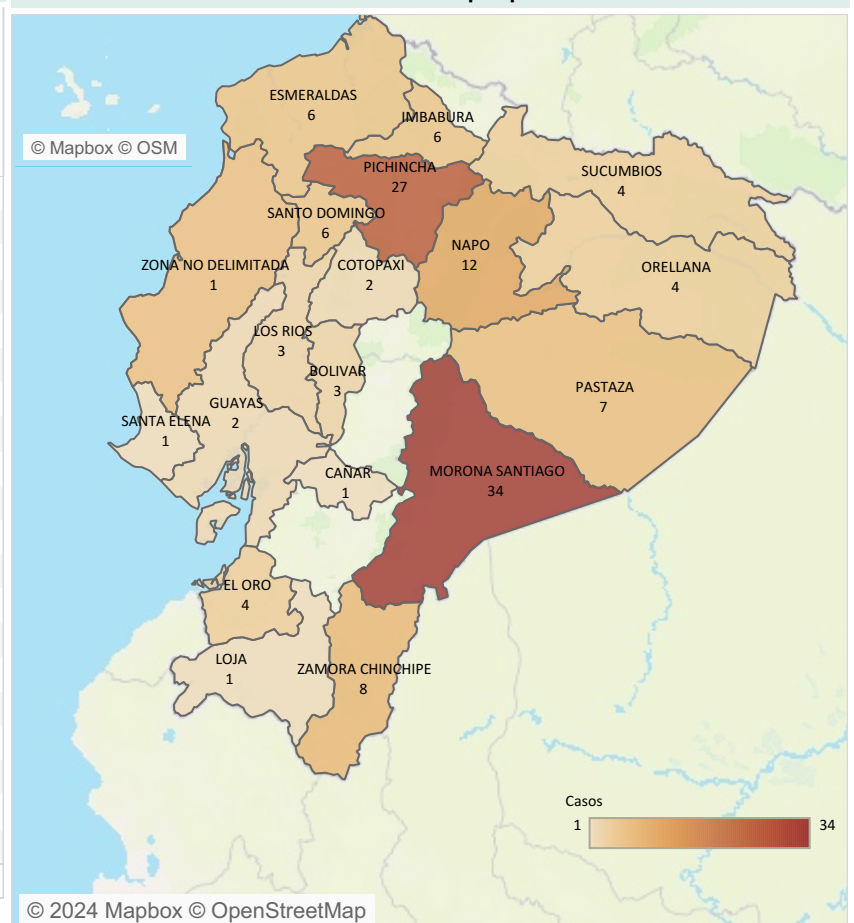
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-02 año 2024



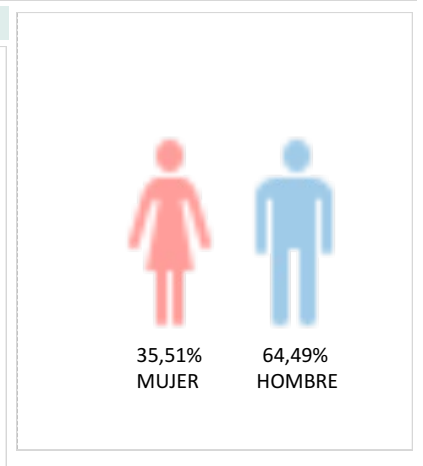
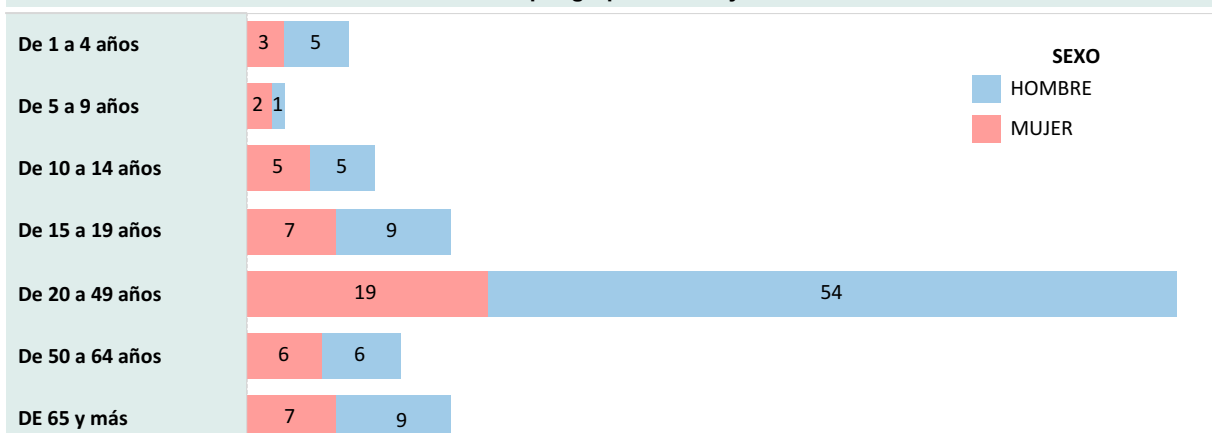
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 02

PROVINCIA	B552 Leishmaniasis mucocutánea		B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		Total
	SE 01	SE 02	SE 01	SE 02	SE 01	SE 02	
MORONA SANTIAGO		2			28	4	34
PICHINCHA			3		22	2	27
NAPO					7	5	12
ZAMORA CHINCHIPE					7	1	8
PASTAZA	1		1		4	1	7
ESMERALDAS				1	5		6
IMBABURA					4	2	6
MANABI			1		4	1	6
SANTO DOMINGO					6		6
EL ORO					4		4
ORELLANA	1				2	1	4
SUCUMBIOS					4		4
BOLIVAR					1	2	3
LOS RIOS			1		2		3
COTOPAXI					1	1	2
GUAYAS				1	1		2
CAÑAR					1		1
LOJA					1		1
SANTA ELENA					1		1
ZONA NO DELIMITADA					1		1
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>106</b>	<b>20</b>	<b>138</b>

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 02



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-02 / 2024

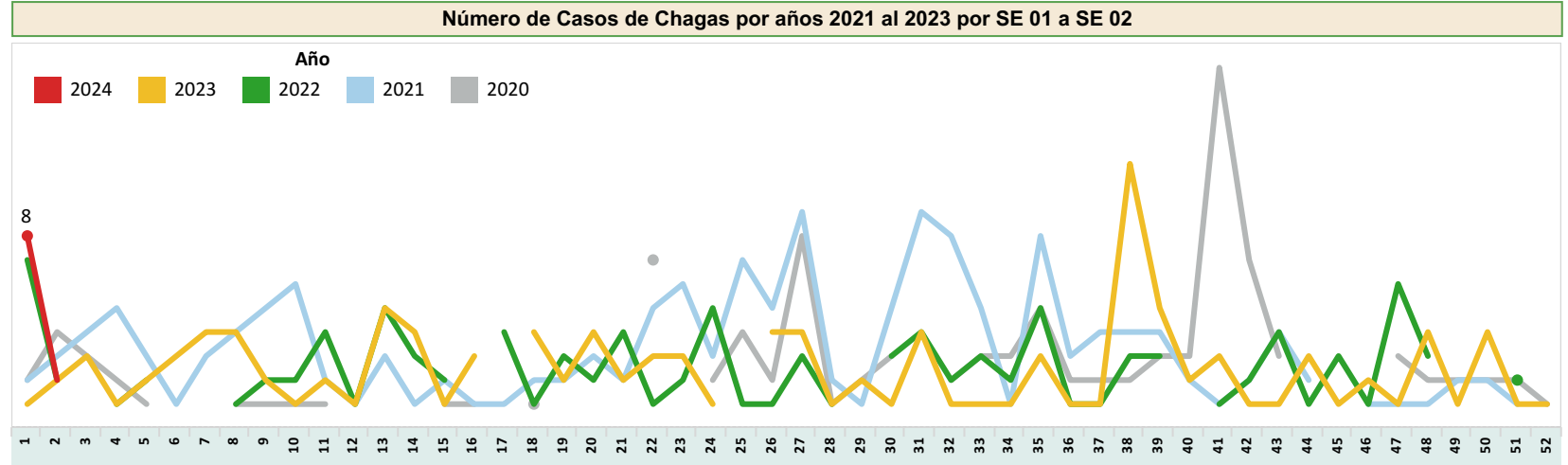


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES  
 ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 02 - 2024

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 02 del año 2024 se reportan 10 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a Nivel Nacional.



**Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 01 a SE 02**

PROVINCIA	B572-B575 Chagas Crónico		Total
	SE 01	SE 02	
GUAYAS	3		3
PASTAZA	2		2
AZUAY		1	1
LOJA	1		1
PICHINCHA	1		1
SUCUMBIOS	1		1
TUNGURAHUA		1	1
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>10</b>

