

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 43

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 43 se notifican 55.122 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 43, se han notificado 781 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 43, se notifican 356 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 43 se reportan 96 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 .

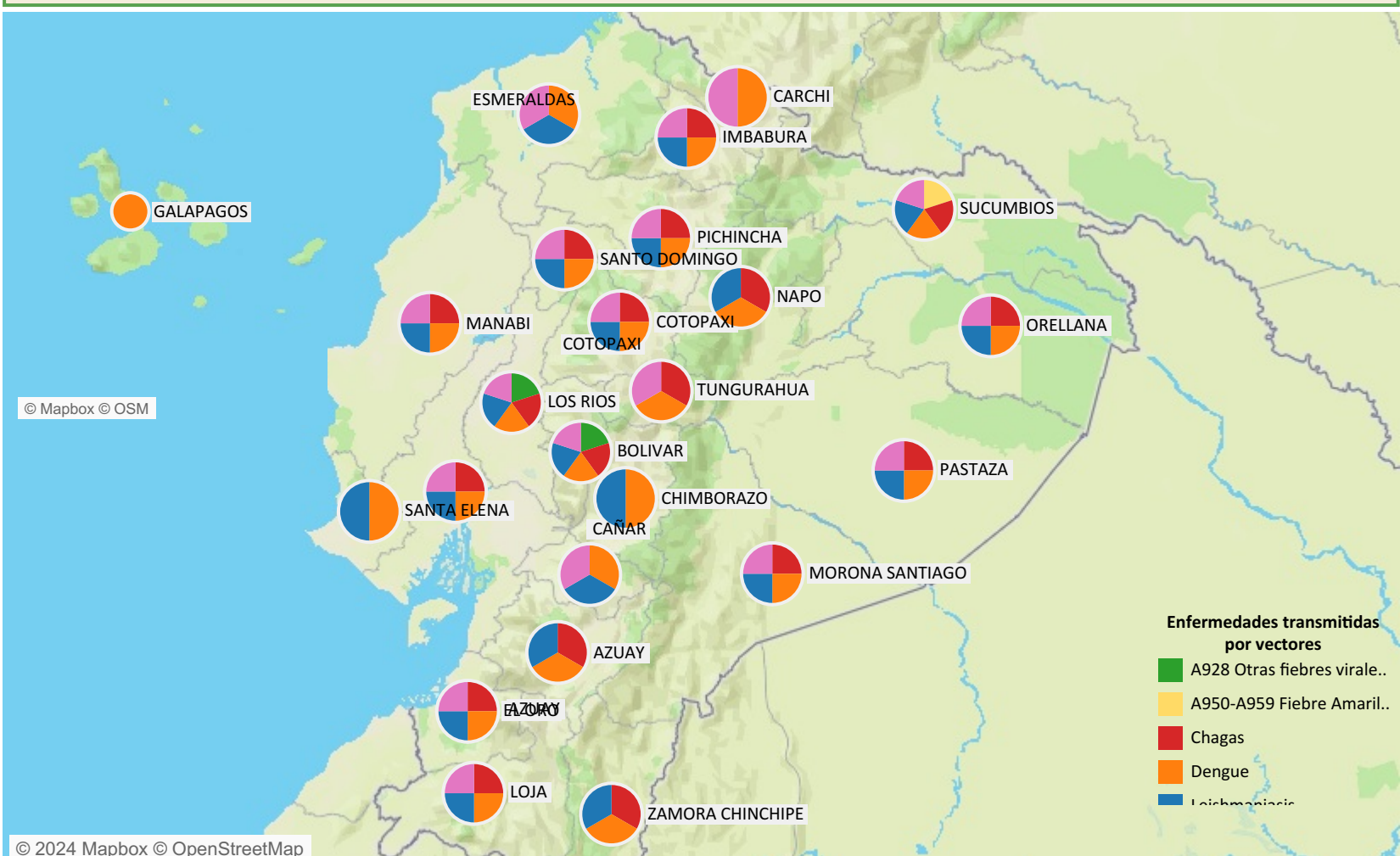
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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 43

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	55.122
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	781
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	356
Chagas	169	110	172	110	123	96
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 01-43

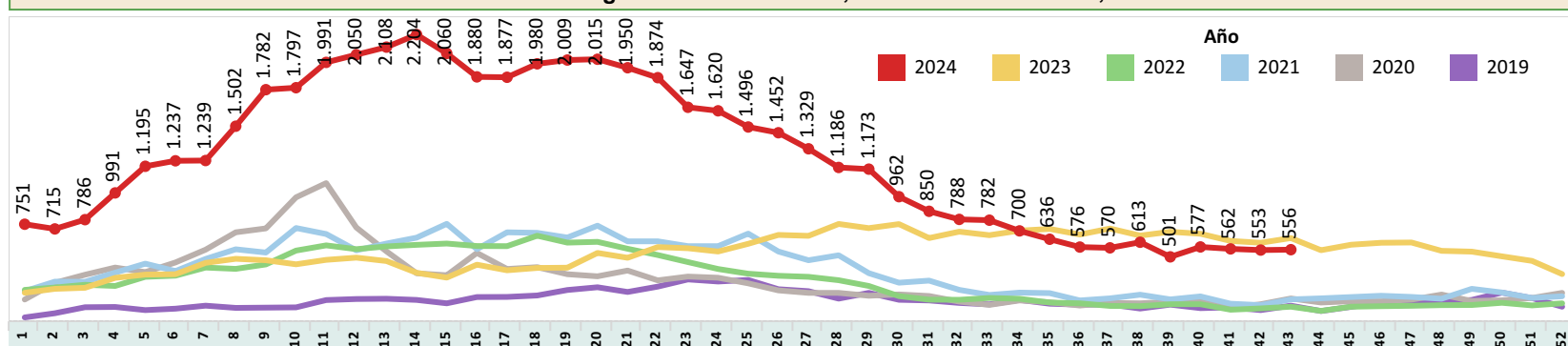


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 43 se notificaron 55.122 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

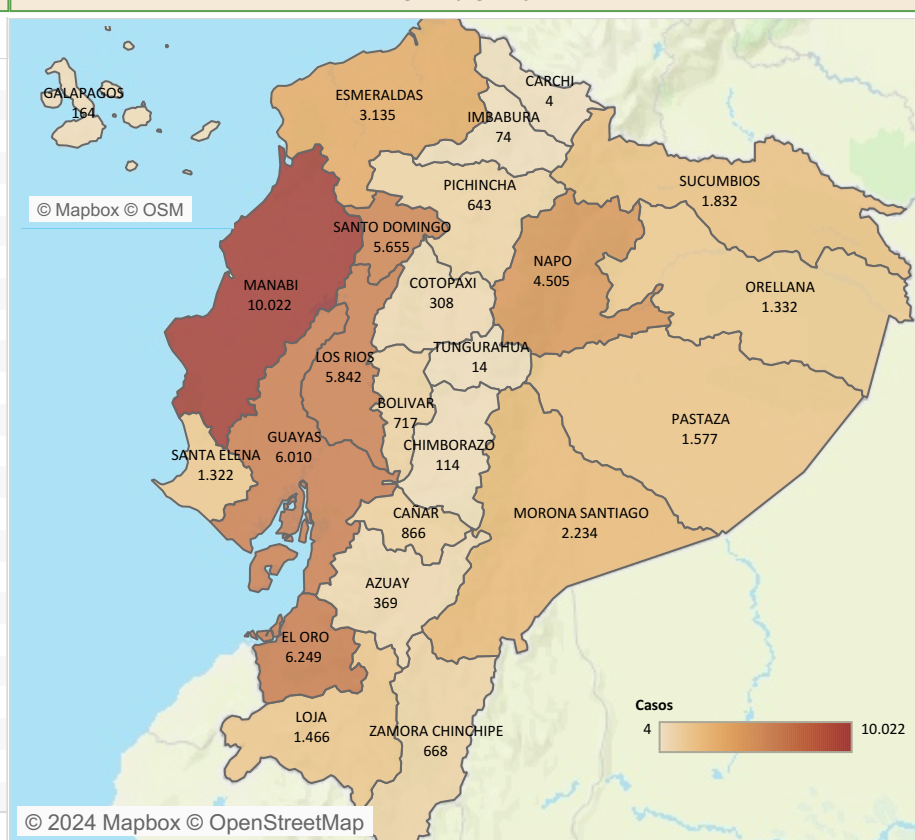
Número de Casos de Dengue años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 43



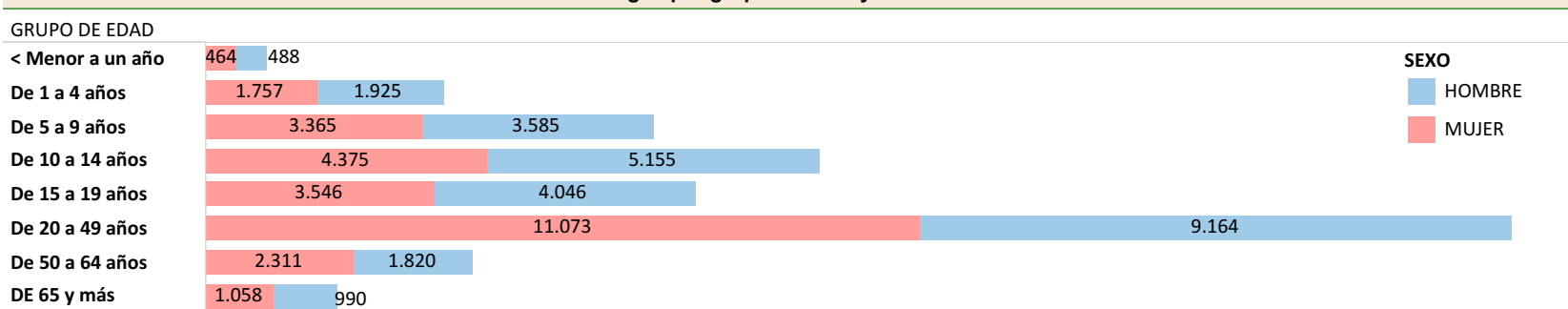
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 43

PROVINCIA	SE 01-42	SE 43	Total
MANABI	9.962	60	10.022
EL ORO	6.238	11	6.249
GUAYAS	5.974	36	6.010
LOS RIOS	5.811	31	5.842
SANTO DOMINGO	5.632	23	5.655
NAPO	4.326	179	4.505
ESMERALDAS	3.110	25	3.135
MORONA SANTIAGO	2.207	27	2.234
SUCUMBIOS	1.818	14	1.832
PASTAZA	1.520	57	1.577
LOJA	1.462	4	1.466
ORELLANA	1.262	70	1.332
SANTA ELENA	1.319	3	1.322
CAÑAR	862	4	866
BOLIVAR	714	3	717
ZAMORA CHINCHIPE	664	4	668
PICHINCHA	640	3	643
AZUAY	369		369
COTOPAXI	307	1	308
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	114		114
IMBABURA	73	1	74
TUNGURAHUA	14		14
CARCHI	4		4
Total	54.566	556	55.122

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 43



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 43 / 2024



Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 43

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.808	4.314	8.122
DG	137	130	267
DSSA	23.228	23.505	46.733
Total	27.173	27.949	55.122

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

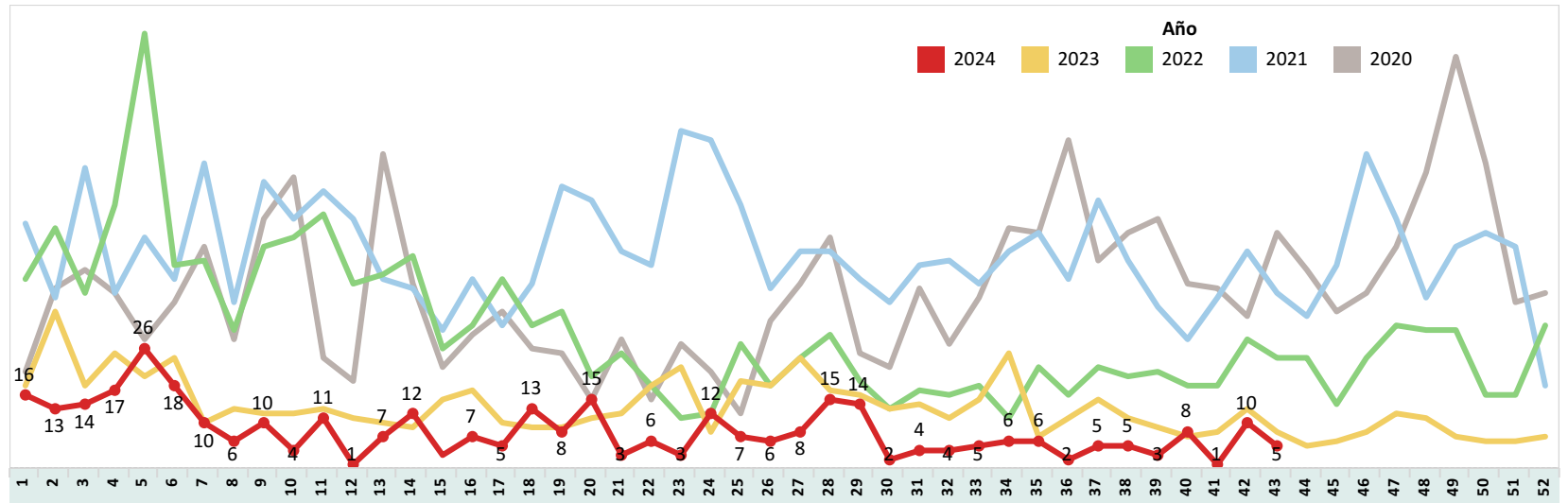
	Muerto	Vivo	Total
DCSA	10	8.112	8.122
DG	56	211	267
DSSA		46.733	46.733
Total	66	55.056	55.122

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 43 del año 2024 se han notificado 356 casos confirmados de Malaria; 226 de ellos asociados a P. falciparum y 118 casos asociados a P. vivax

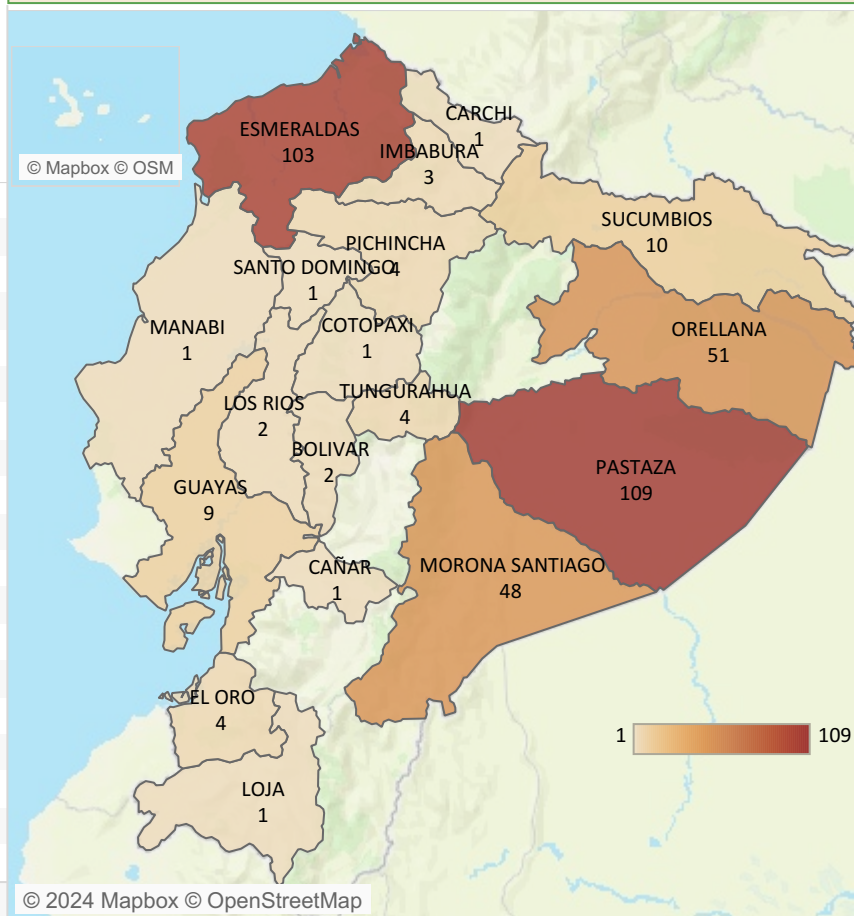
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 43



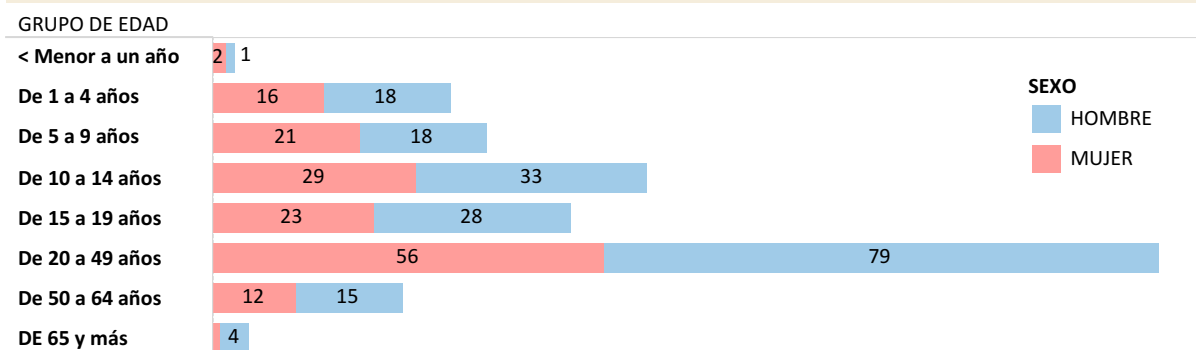
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 43

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium ..	Total
	SE 01-42	SE 43	SE 01-42	SE 01-42	
PASTAZA	106	1	2		109
ESMERALDAS	4		99		103
ORELLANA	50		1		51
MORONA SANTIAGO	42	4	1	1	48
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
Total	229	5	118	4	356

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 43



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 43

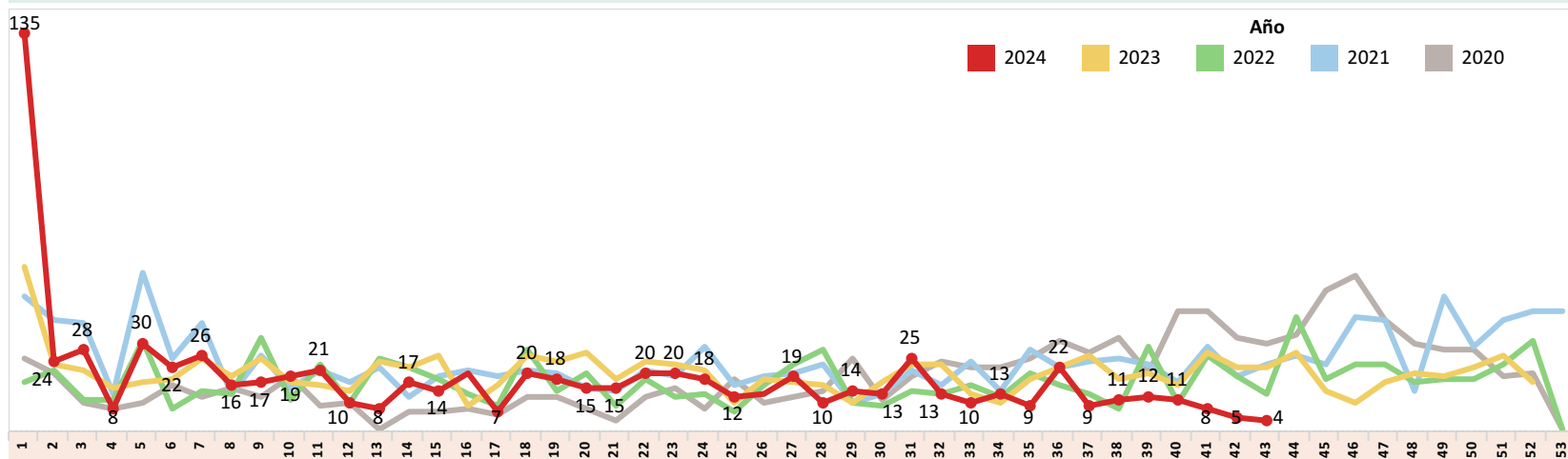


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 43- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	196
MUJER	160

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 43 del año 2024, se ha notificado 781 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

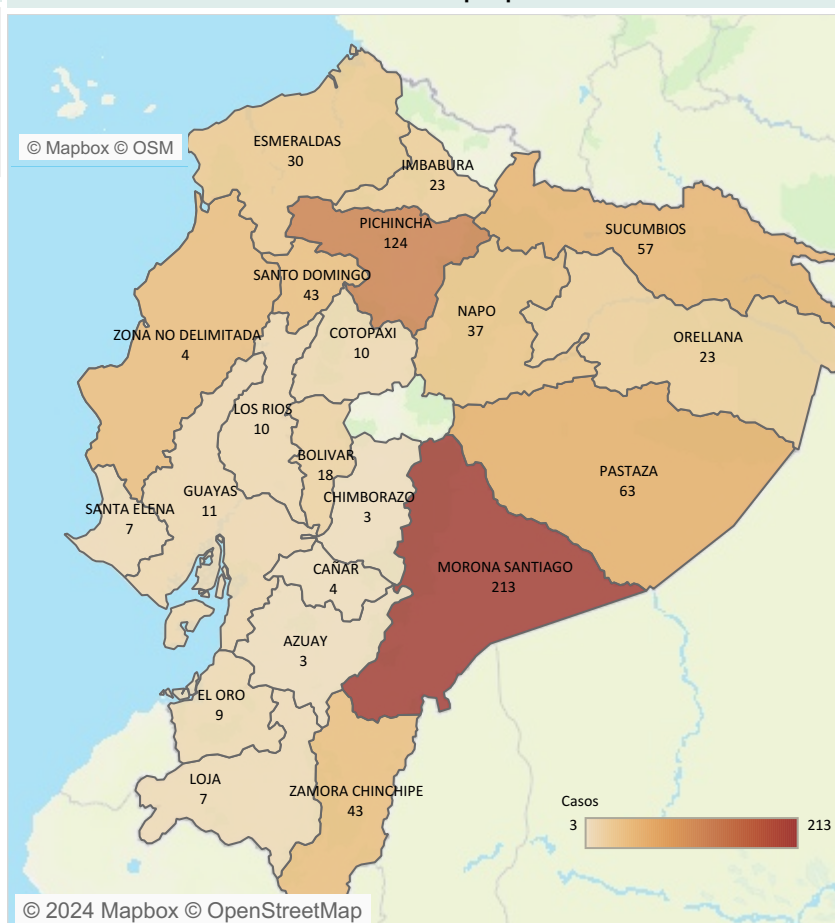
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-43



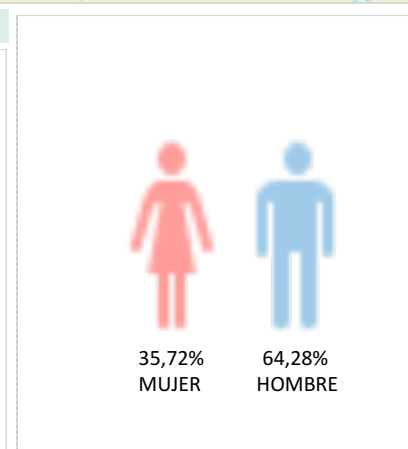
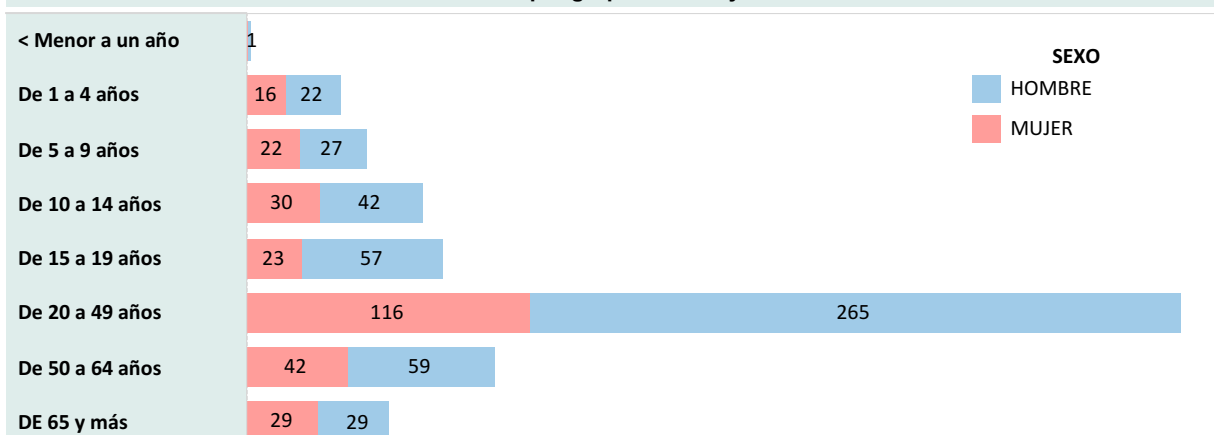
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 43

PROVINCIA	B552 Leishmaniasis mucocutánea		B551 Leishmaniasis Cutánea		Total
	SE 01-42	SE 43	SE 01-42	SE 43	
MORONA SANTIAGO	7		206		213
PICHINCHA	1	13	110		124
PASTAZA	4	17	40	2	63
SUCUMBIOS	1		56		57
SANTO DOMINGO		2	41		43
ZAMORA CHINCHIPE			42	1	43
MANABI		6	33		39
NAPO	1		36		37
ESMERALDAS		6	24		30
IMBABURA				1	23
ORELLANA	3	2	18		23
BOLIVAR			18		18
GUAYAS		1	10		11
COTOPAXI			10		10
LOS RIOS		3	7		10
EL ORO			9		9
LOJA		1	6		7
SANTA ELENA			7		7
CAÑAR			4		4
ZONA NO DELIMITADA	1		3		4
AZUAY	1	2			3
CHIMBORAZO			3		3
Total	19	53	705	3	781

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 43



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-43 / 2024



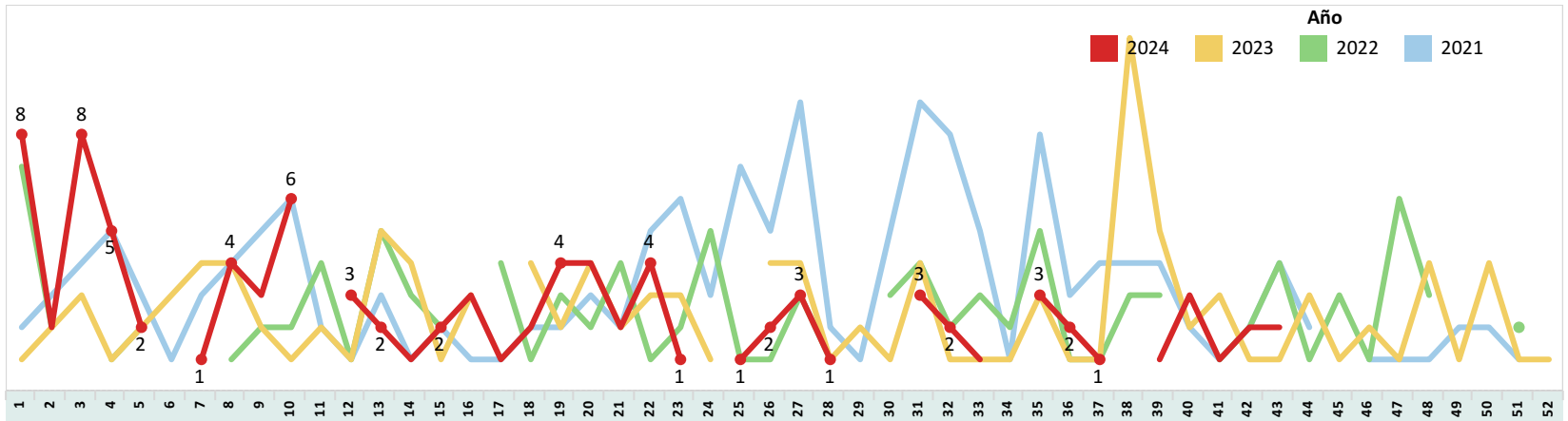
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
 ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 43 - 2024

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 43 del año 2024 se reportan 96 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

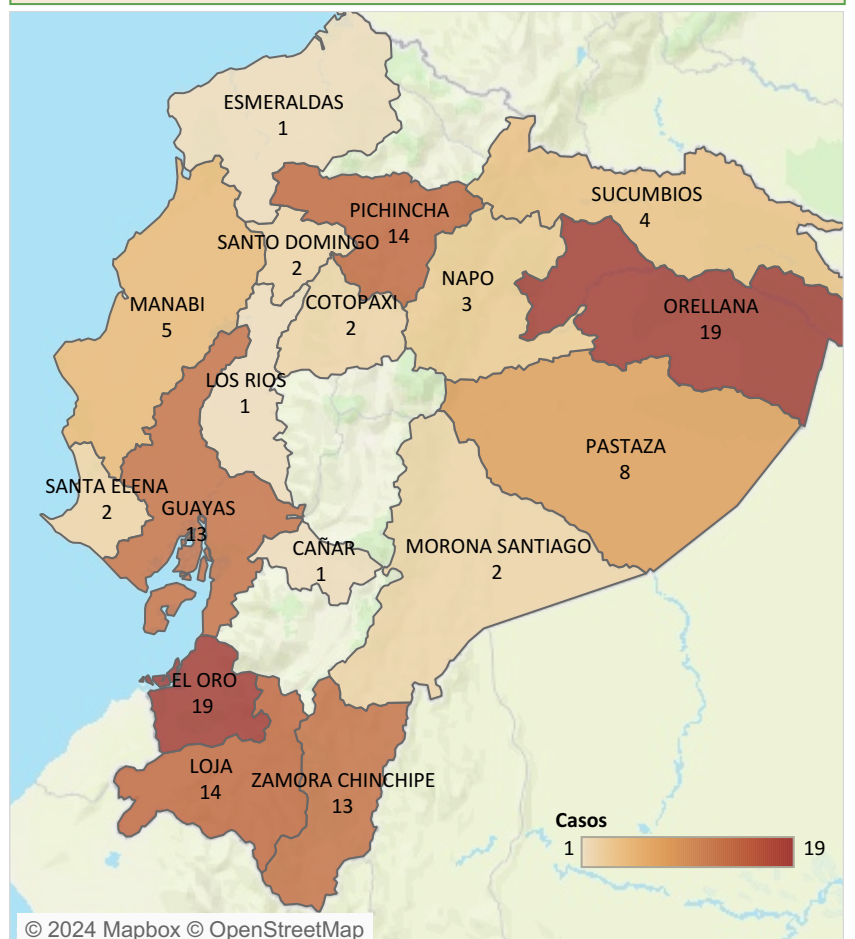
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 43



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 43

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total
	SE 01-42	SE 43	SE 01-42	SE 43	
GUAYAS	1		13		14
ORELLANA	4		8		12
MANABI	5		5	1	11
EL ORO			8	1	9
LOJA			9		9
PASTAZA	5		4		9
PICHINCHA			9		9
SUCUMBIOS	1		6		7
AZUAY			2		2
COTOPAXI			2		2
MORONA SANTIAGO			2		2
SANTO DOMINGO			2		2
TUNGURAHUA			2		2
ZAMORA CHINCHIPE			2		2
BOLIVAR			1		1
IMBABURA			1		1
LOS RIOS			1		1
NAPO			1		1
Total	16		78	2	96

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-43



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-43 / 2024

