

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 41

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 41 se notifican 53.939 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 41, se han notificado 728 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 41, se notifican 335 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 41 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 .

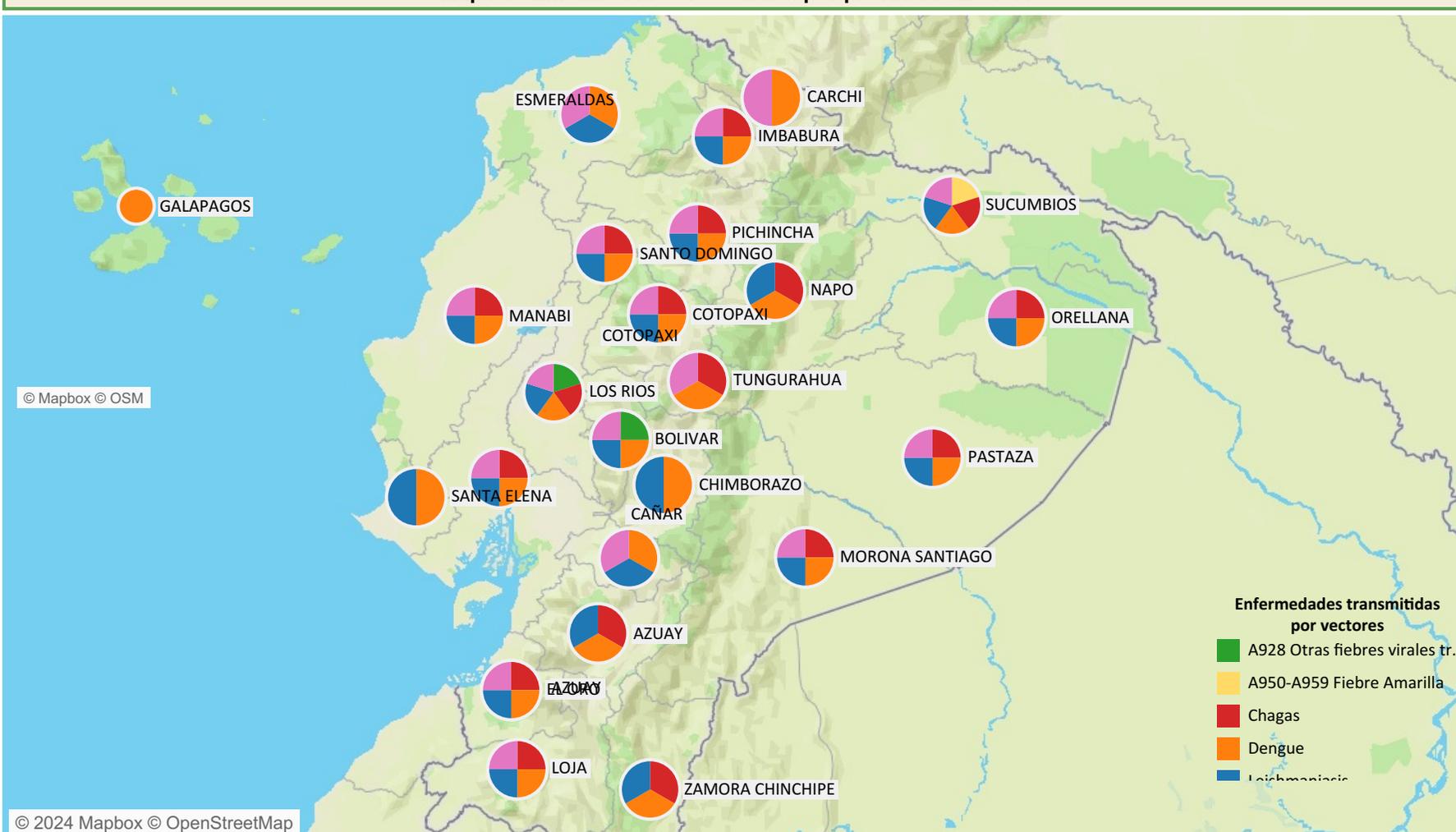
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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 .

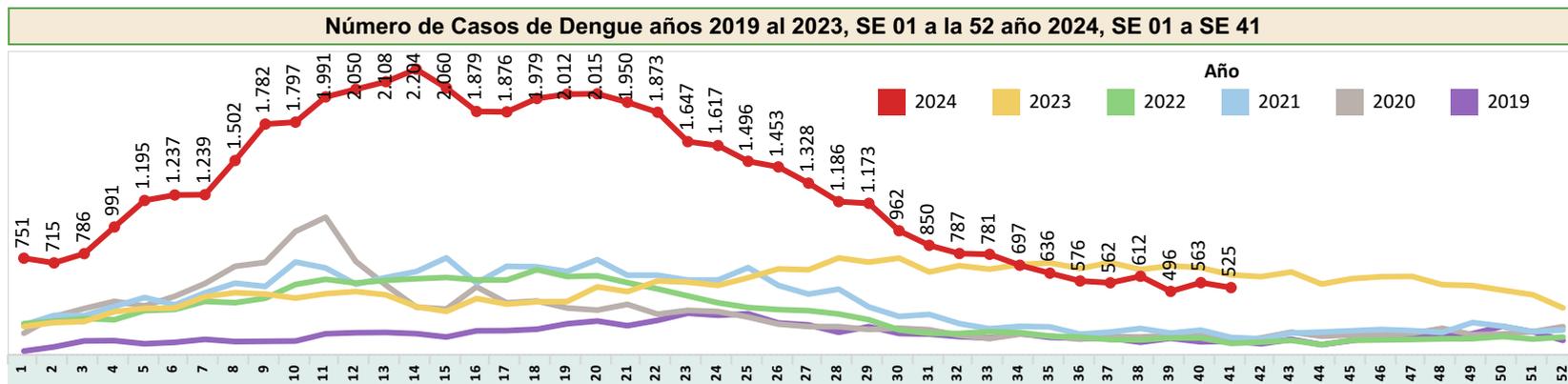
Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 41

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	53.939
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	728
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	335
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

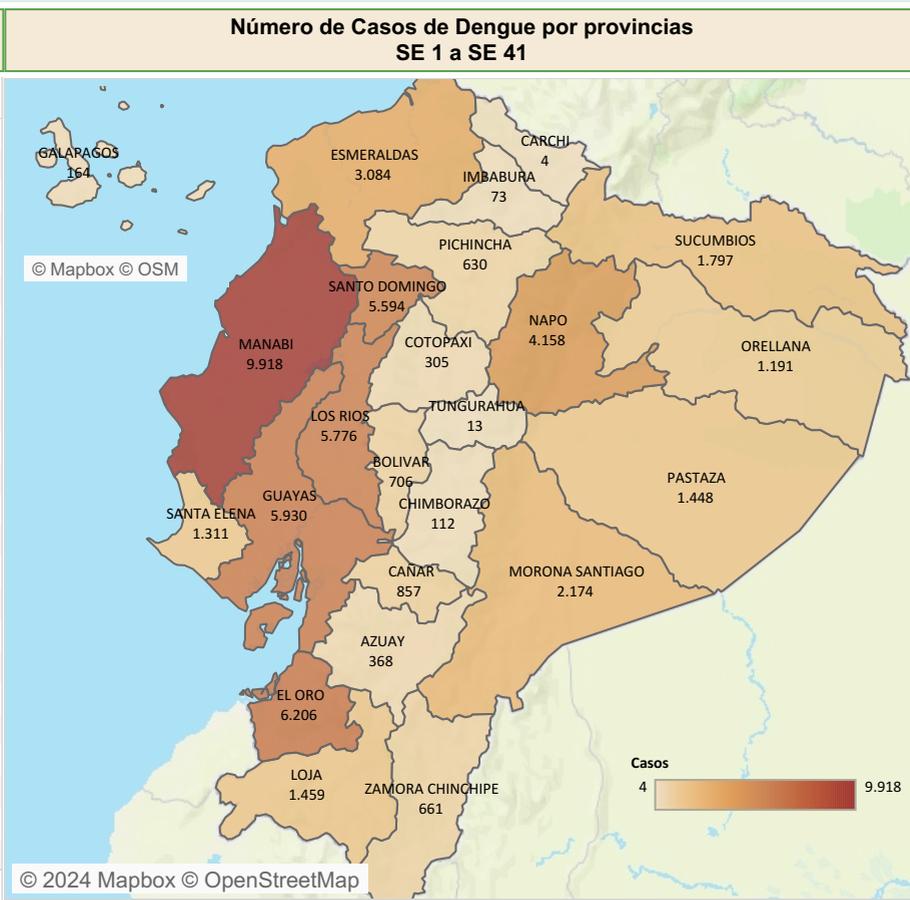
Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-41



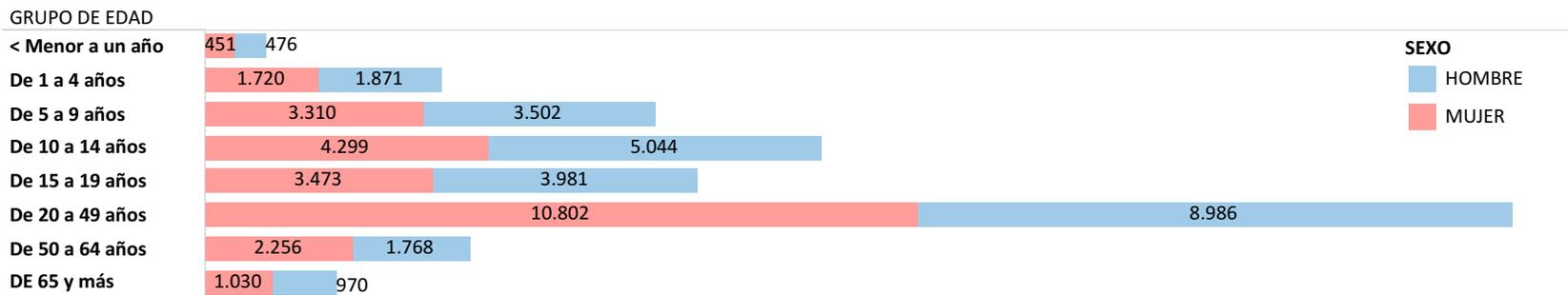
El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 41 se notificaron 53.939 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.



PROVINCIA	SE 01-40	SE 41	Total
MANABI	9.873	45	9.918
EL ORO	6.191	15	6.206
GUAYAS	5.897	33	5.930
LOS RIOS	5.752	24	5.776
SANTO DOMINGO	5.569	25	5.594
NAPO	3.995	163	4.158
ESMERALDAS	3.068	16	3.084
MORONA SANTIAGO	2.145	29	2.174
SUCUMBIOS	1.786	11	1.797
LOJA	1.458	1	1.459
PASTAZA	1.430	18	1.448
SANTA ELENA	1.309	2	1.311
ORELLANA	1.071	120	1.191
CAÑAR	857		857
BOLIVAR	702	4	706
ZAMORA CHINCHIPE	654	7	661
PICHINCHA	628	2	630
AZUAY	364	4	368
COTOPAXI	302	3	305
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	112		112
IMBABURA	72	1	73
TUNGURAHUA	13		13
CARCHI	2	2	4
Total	53.414	525	53.939

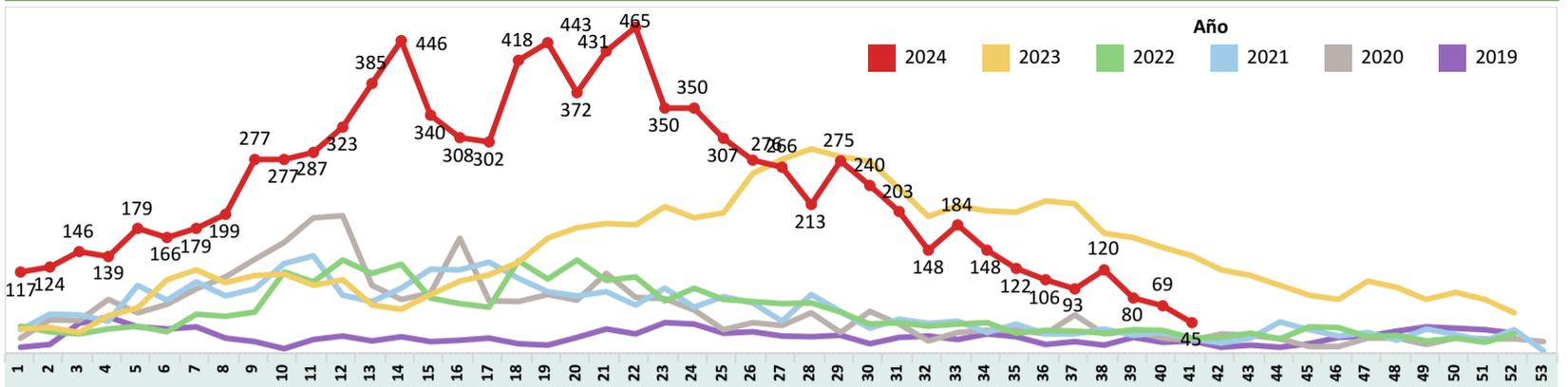


Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 41 / 2024

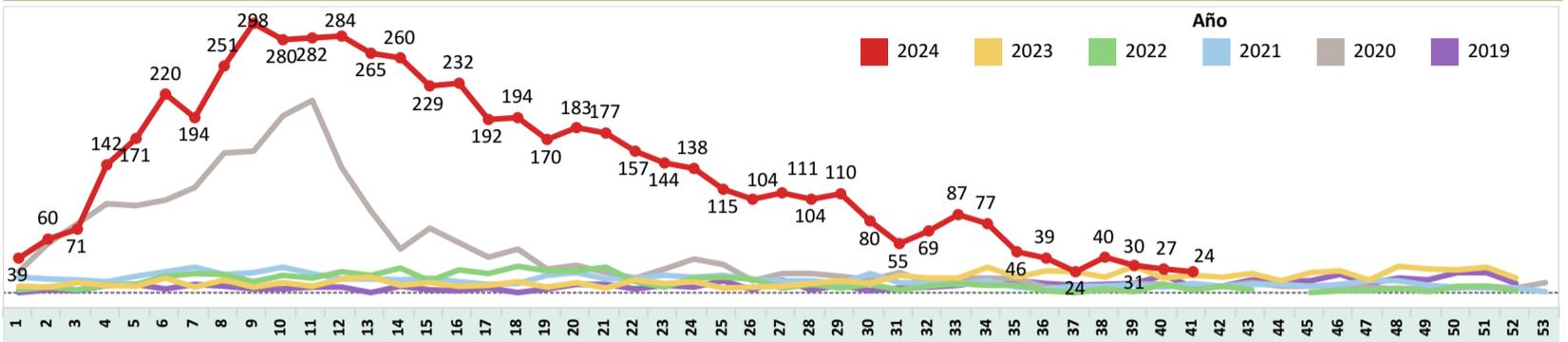


	Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 41			CASOS DE DENGUE FALLECIDOS		
	HOMBRE	MUJER	Total	Muerto	Vivo	Total
DCSA	3.757	4.248	8.005	10	7.995	8.005
DG	131	127	258	56	202	258
DSSA	22.710	22.966	45.676		45.676	45.676
Total	26.598	27.341	53.939	66	53.873	53.939

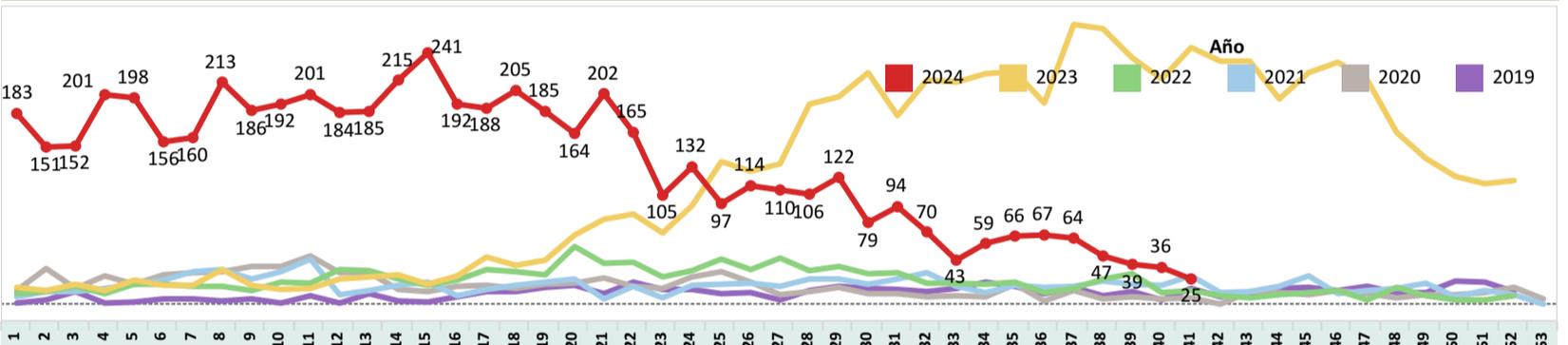
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 41



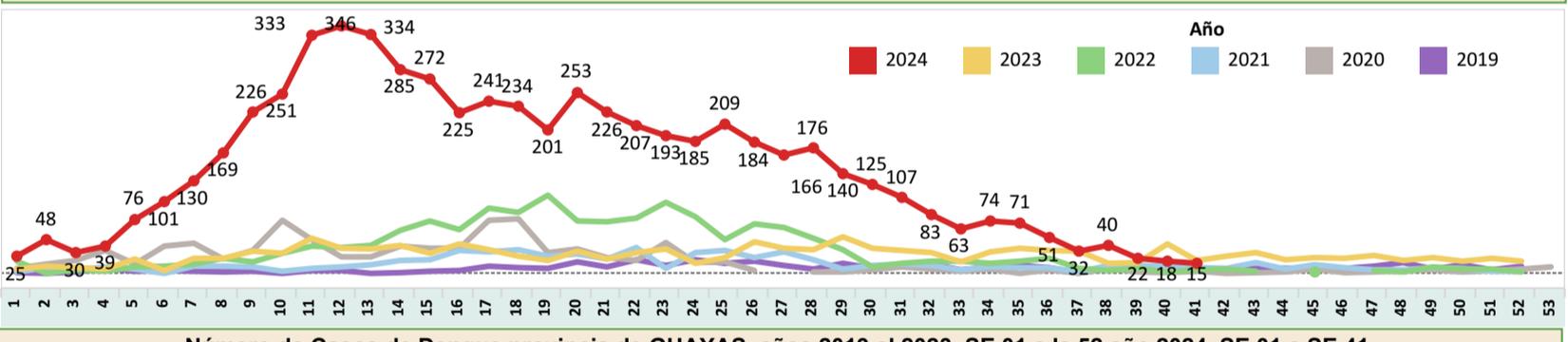
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 41



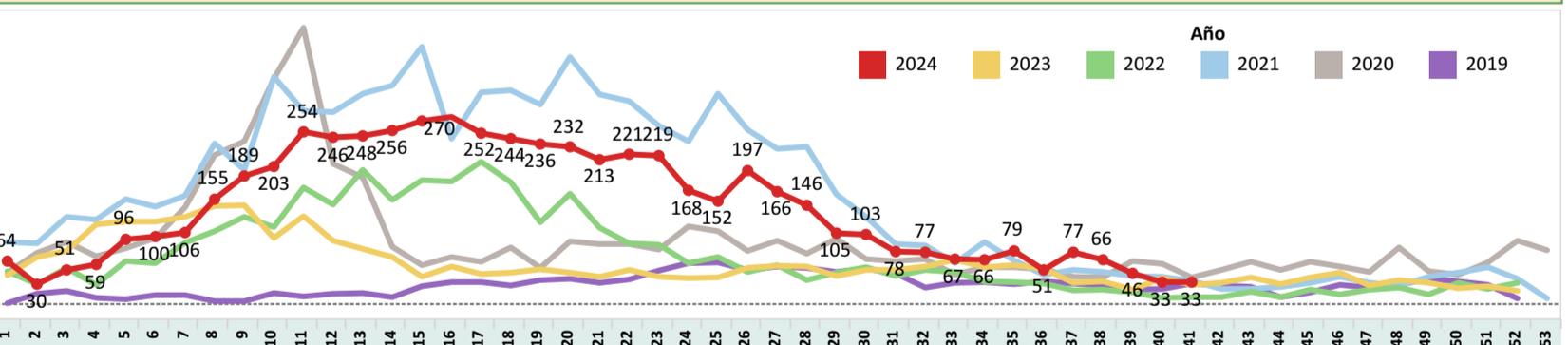
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 41



Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 41



Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 41

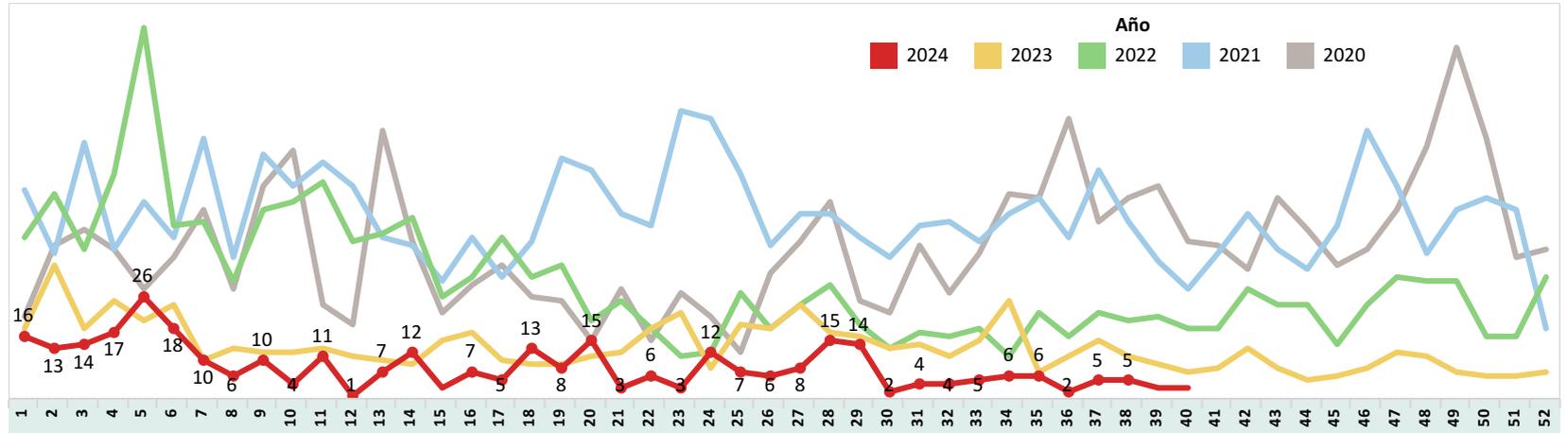


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 41 del año 2024 se han notificado 335 casos confirmados de Malaria; 213 de ellos asociados a P. falciparum y 118 casos asociados a P. vivax

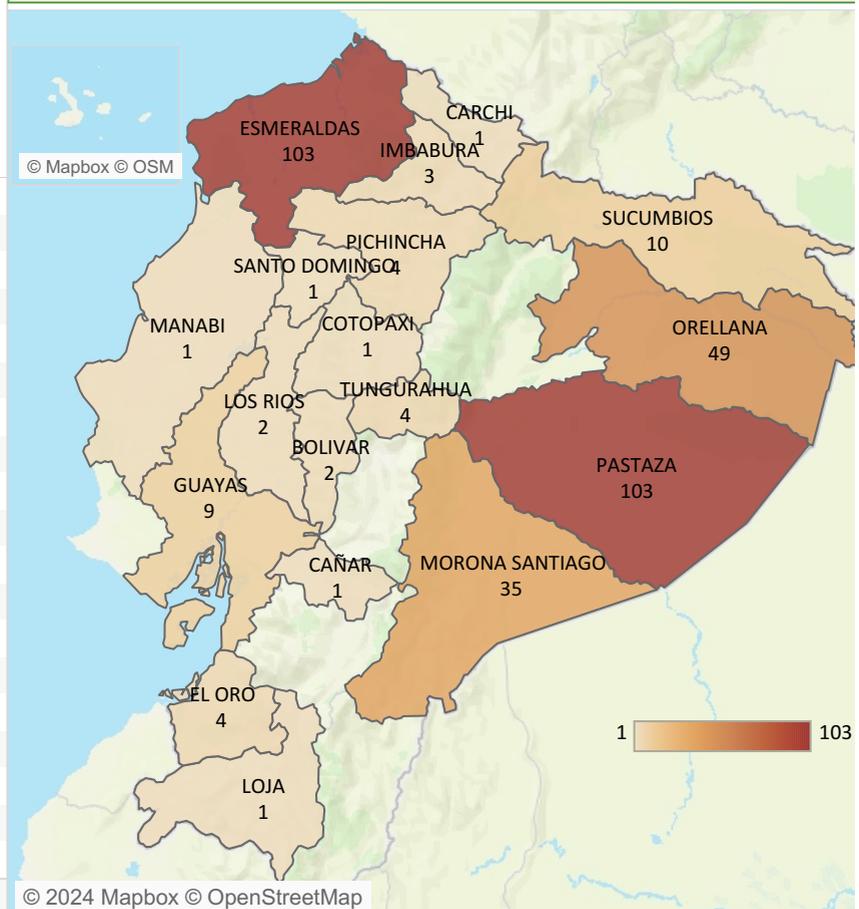
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 41



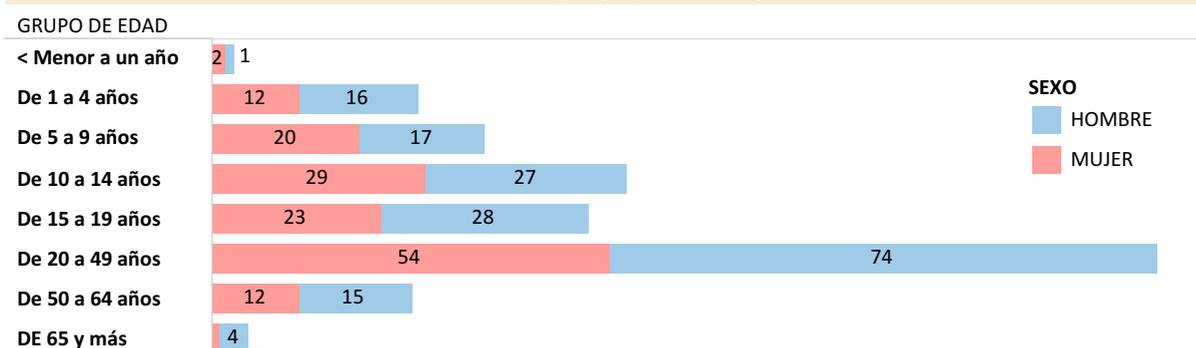
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 41

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax SE 01-40	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum SE 01-40	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Falciparum SE 01-40	Total
ESMERALDAS	4	99		103
PASTAZA	101	2		103
ORELLANA	48	1		49
MORONA SANTIAGO	33	1	1	35
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	213	118	4	335

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 41



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 41

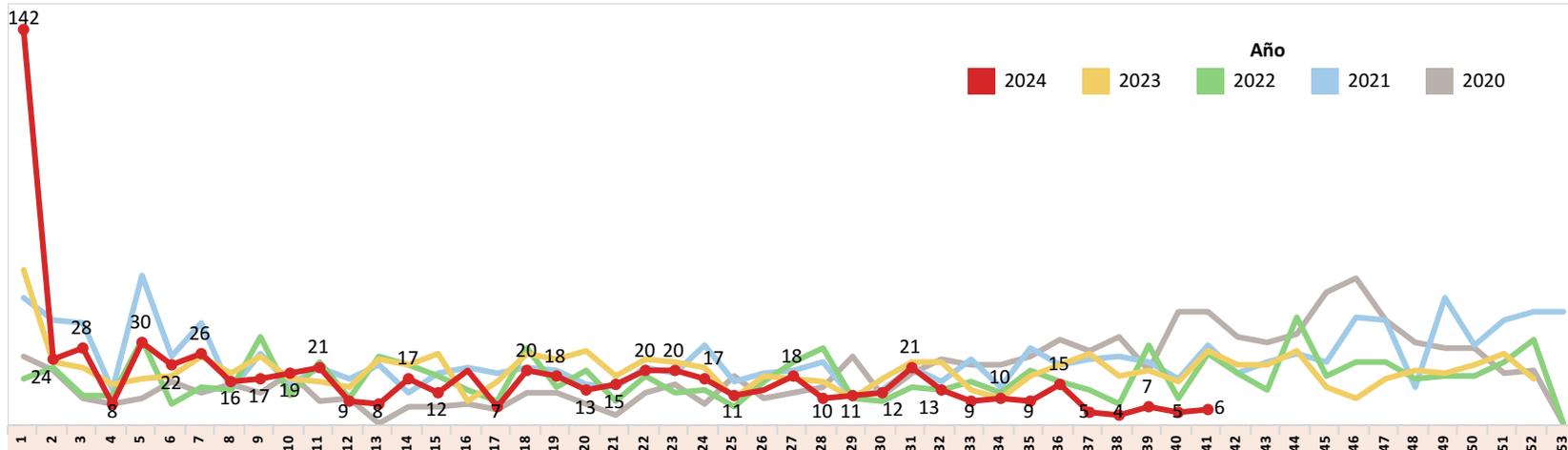


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 41- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	182
MUJER	153

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 41 del año 2024, se ha notificado 728 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

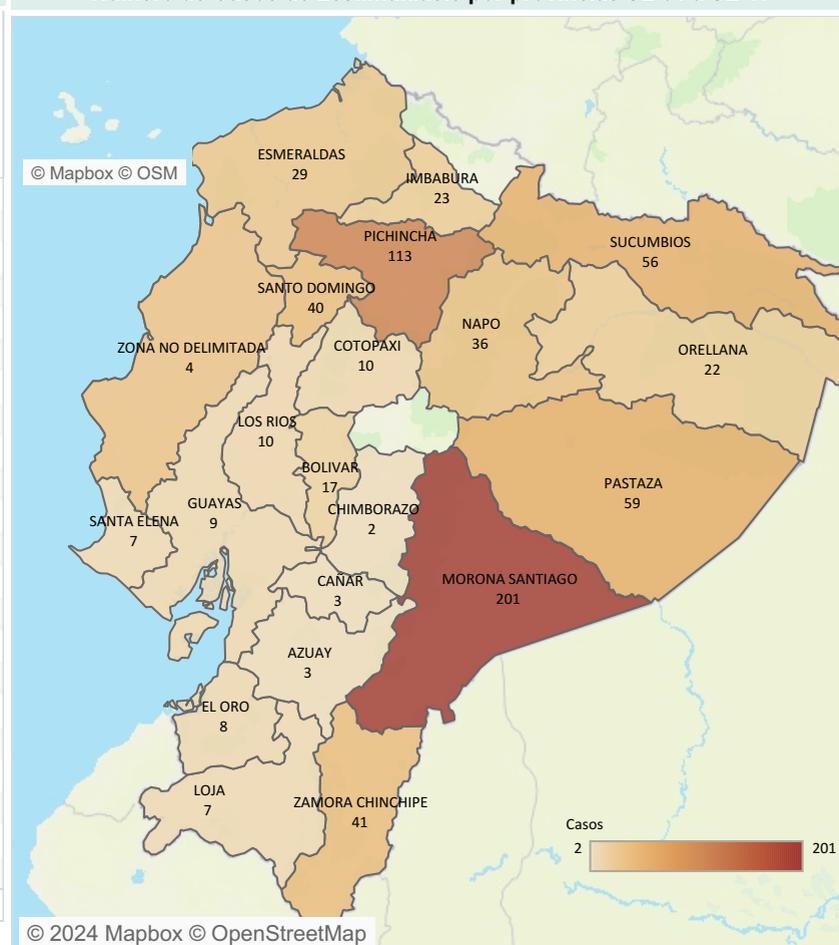
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-41



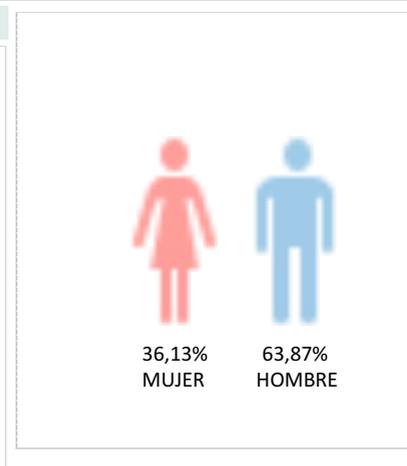
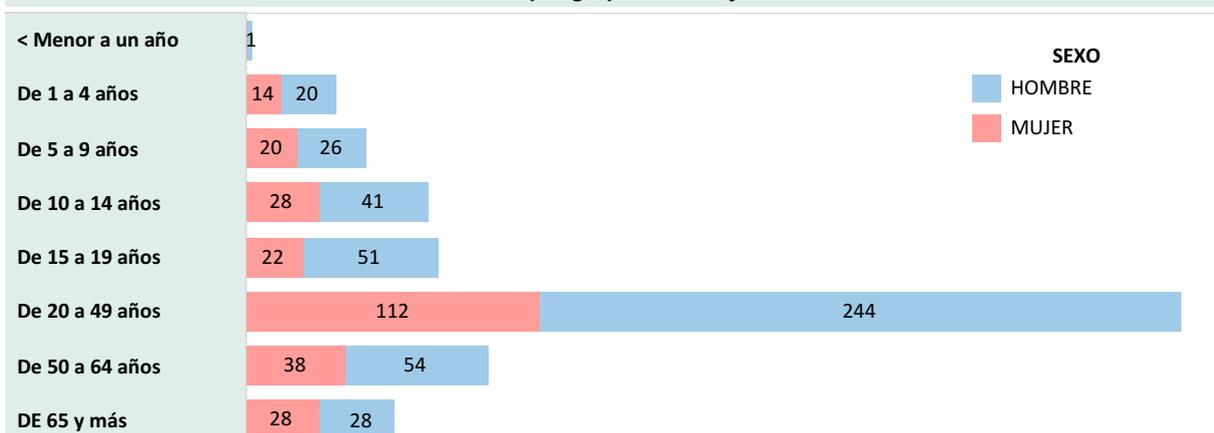
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 41

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
	SE 01-40	SE 41	SE 01-40	SE 41	SE 01-40	
MORONA SANTIAGO			193	1	7	201
PICHINCHA	12		100		1	113
PASTAZA	14	1	39	1	4	59
SUCUMBIOS			55		1	56
ZAMORA CHINCHIPE			41			41
SANTO DOMINGO	2		38			40
NAPO			34	1	1	36
ESMERALDAS	5		24			29
MANABI	4		23	1		28
IMBABURA	1		21	1		23
ORELLANA	2		18		2	22
BOLIVAR			17			17
COTOPAXI			10			10
LOS RIOS	3		7			10
GUAYAS	1		8			9
EL ORO			8			8
LOJA	1		6			7
SANTA ELENA			7			7
ZONA NO DELIMITADA			3		1	4
CAÑAR			3			3
AZUAY	2				1	3
CHIMBORAZO			2			2
Total	47	1	657	5	18	728

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 41



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-41 / 2024

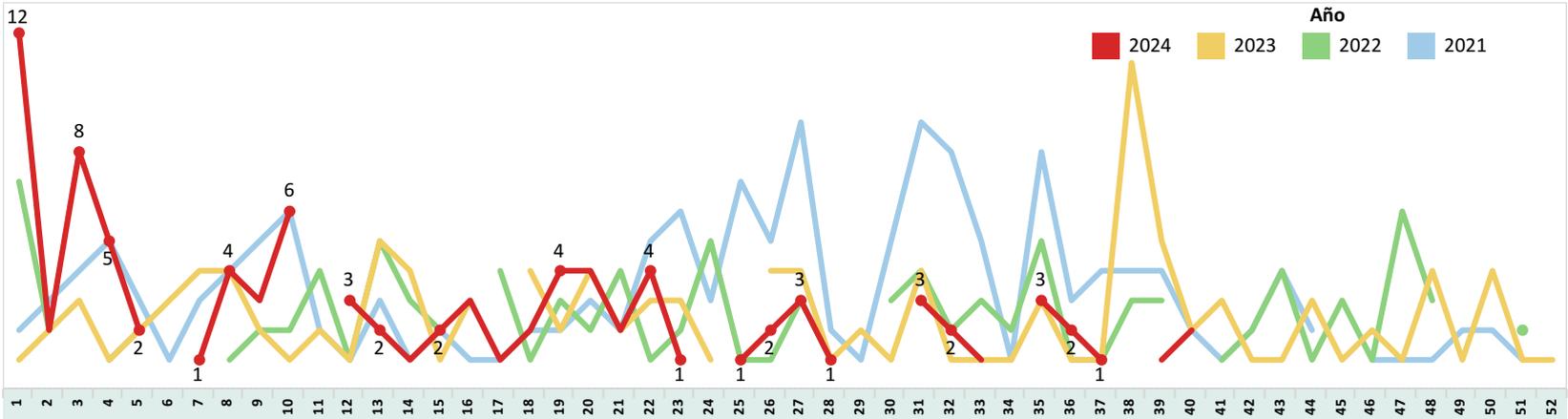


También conocida como Tripanosomiasis americana, es una enfermedad parasitaria sistémica, crónica transmitida por vectores y causada por el protozoo Trypanosoma cruzi (T.cruzi), con una firme vinculación con aspectos socio - económicos - culturales deficitarios, considerándola una enfermedad desatendida.

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 41 del año 2024 se reportan 94 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

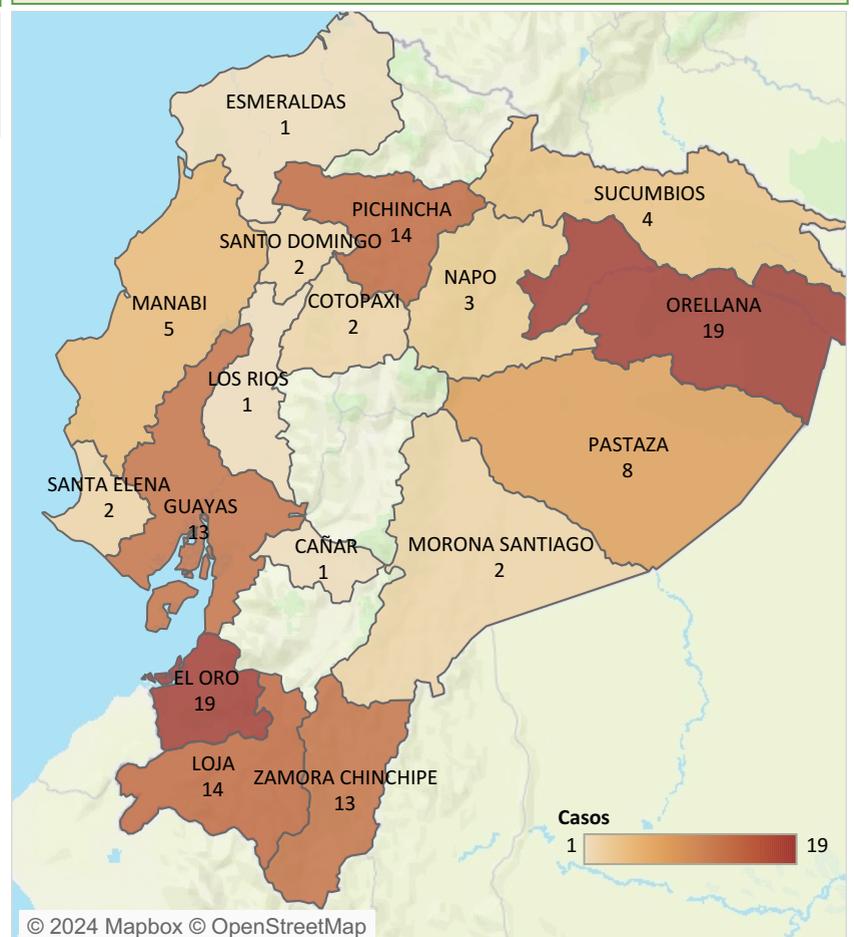
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 41



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 41

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-41

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo SE 01-40	B572-B575 Chagas Crónico SE 01-40	Total
GUAYAS	1	13	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
Total	16	78	94



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-41 / 2024

