

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 40

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 40 se notifican 53.346 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 40, se han notificado 710 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 40, se notifican 330 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 40 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 .

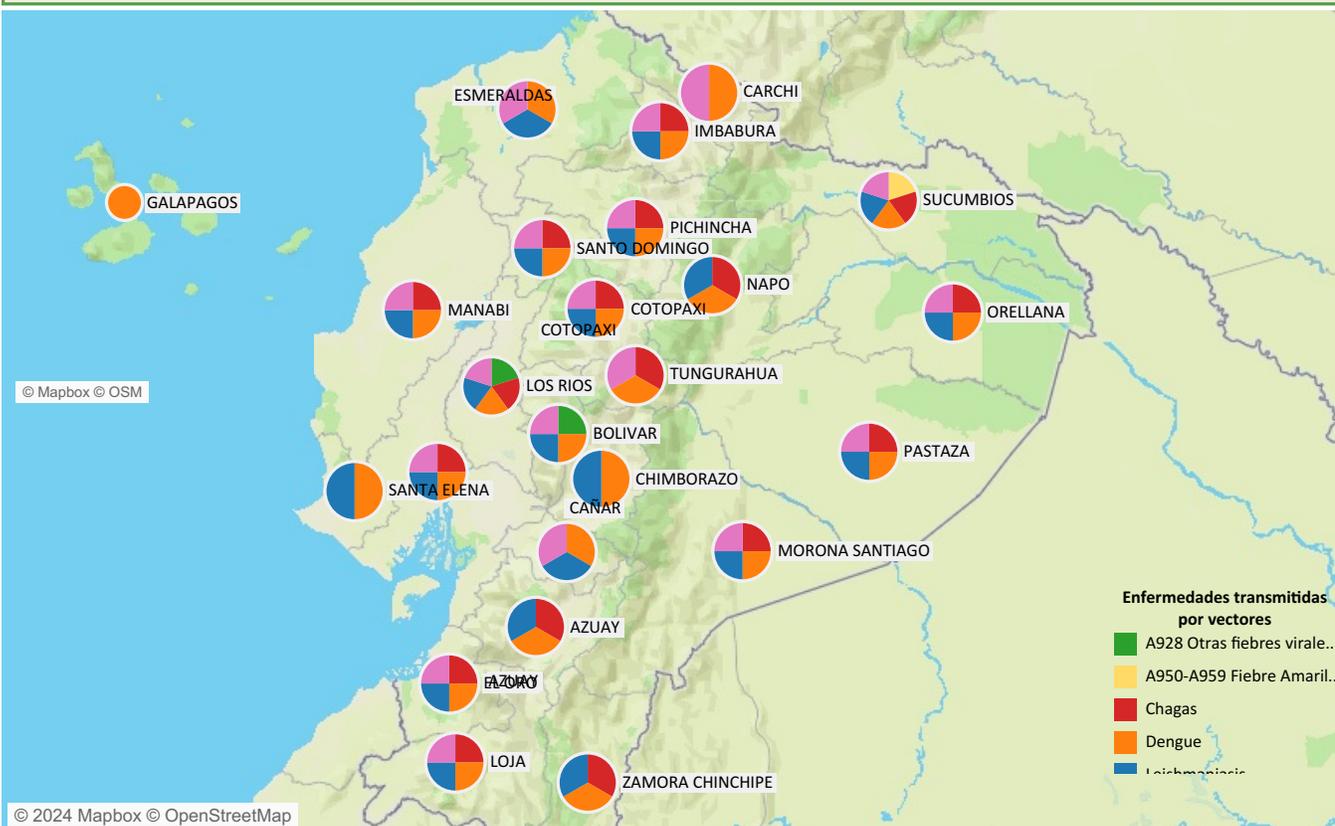
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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 .

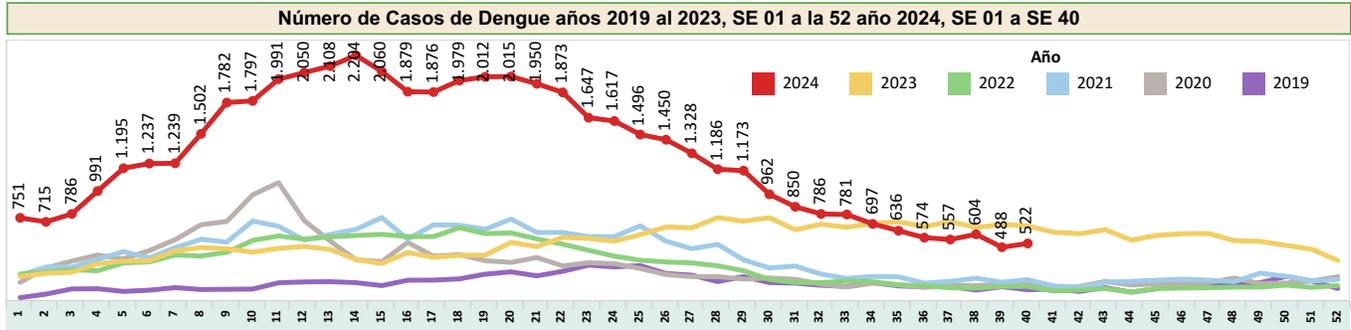
Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 40

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	53.346
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	710
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	330
Chagas	169	110	172	110	123	94
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
A928 Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	2

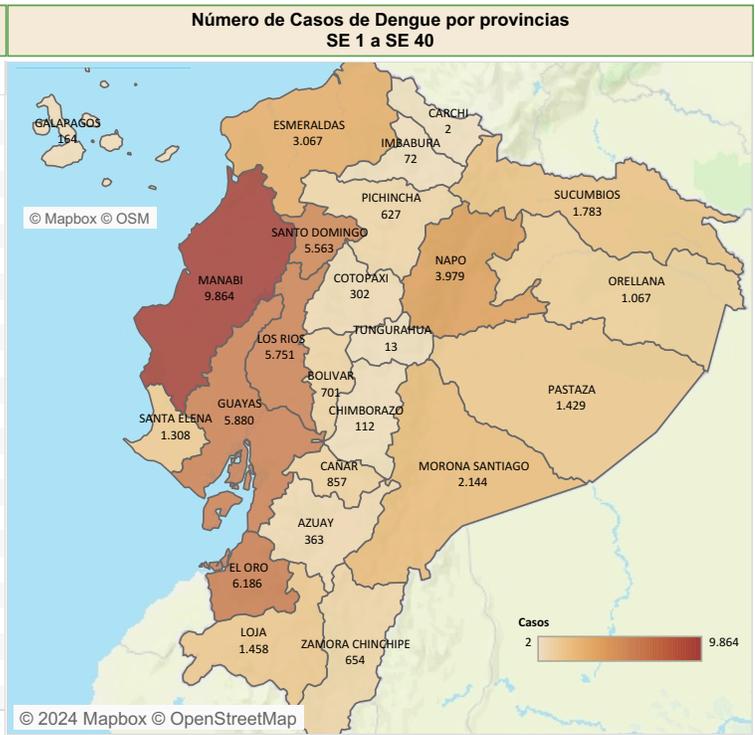
Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-40



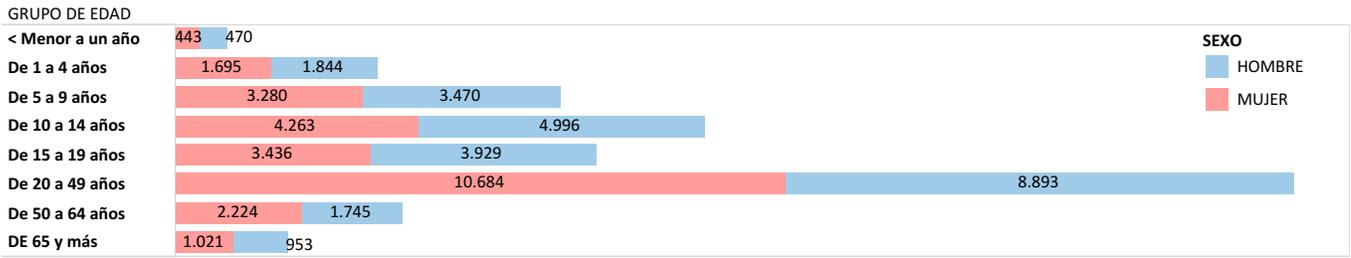
El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 40 se notificaron 53.346 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.



PROVINCIA	Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 40		Total
	SE 01-39	SE 40	
MANABI	9.802	62	9.864
EL ORO	6.168	18	6.186
GUAYAS	5.852	28	5.880
LOS RIOS	5.724	27	5.751
SANTO DOMINGO	5.529	34	5.563
NAPO	3.843	136	3.979
ESMERALDAS	3.020	47	3.067
MORONA SANTIAGO	2.125	19	2.144
SUCUMBIOS	1.771	12	1.783
LOJA	1.457	1	1.458
PASTAZA	1.395	34	1.429
SANTA ELENA	1.302	6	1.308
ORELLANA	1.001	66	1.067
CAÑAR	852	5	857
BOLIVAR	691	10	701
ZAMORA CHINCHIPE	649	5	654
PICHINCHA	621	6	627
AZUAY	361	2	363
COTOPAXI	300	2	302
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	110	2	112
IMBABURA	72		72
TUNGURAHUA	13		13
CARCHI	2		2
Total	52.824	522	53.346



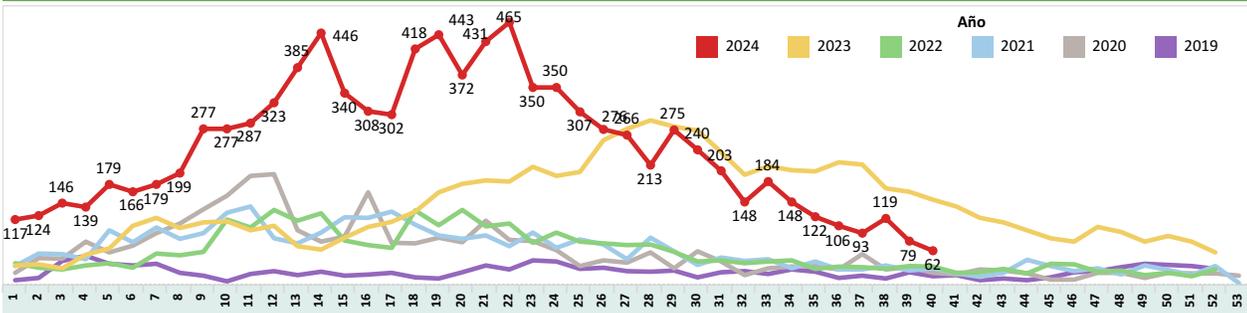
Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01 - 40 / 2024



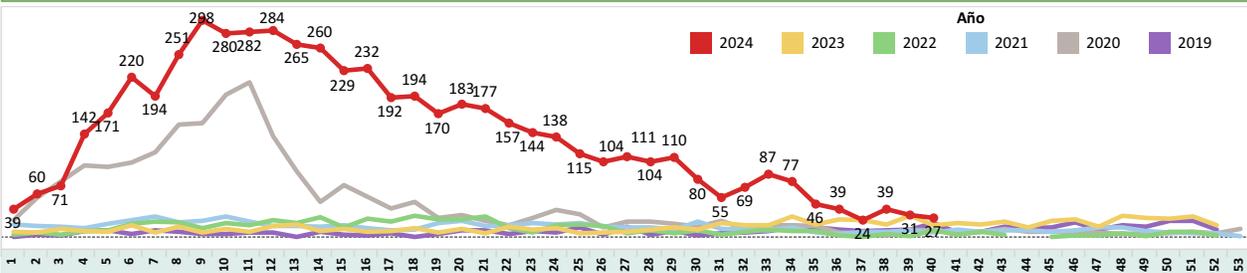
	Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 40		
	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.715	4.213	7.928
DG	130	125	255
DSSA	22.455	22.708	45.163
Total	26.300	27.046	53.346

	CASOS DE DENGUE FALLECIDOS		
	Muerto	Vivo	Total
DCSA	9	7.919	7.928
DG	56	199	255
DSSA		45.163	45.163
Total	65	53.281	53.346

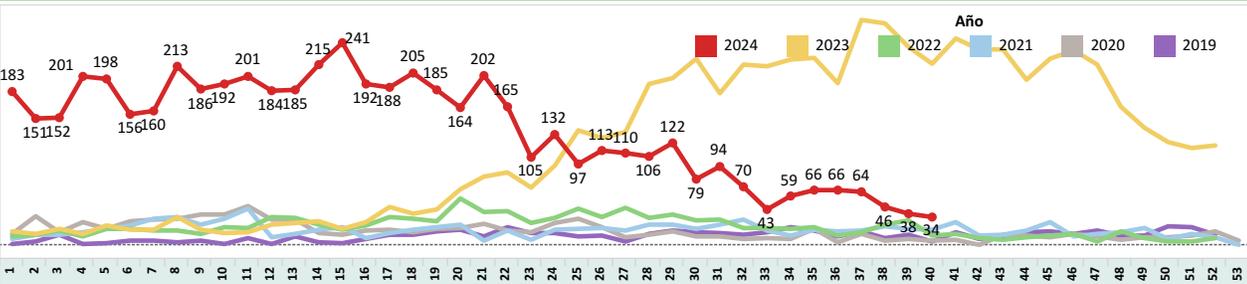
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 40



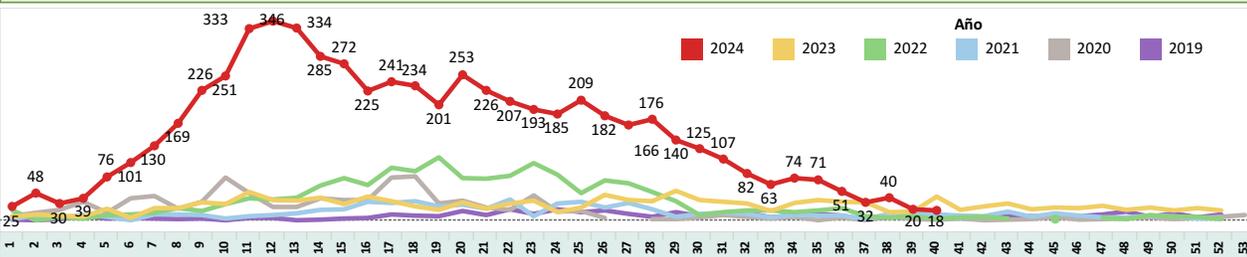
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 40



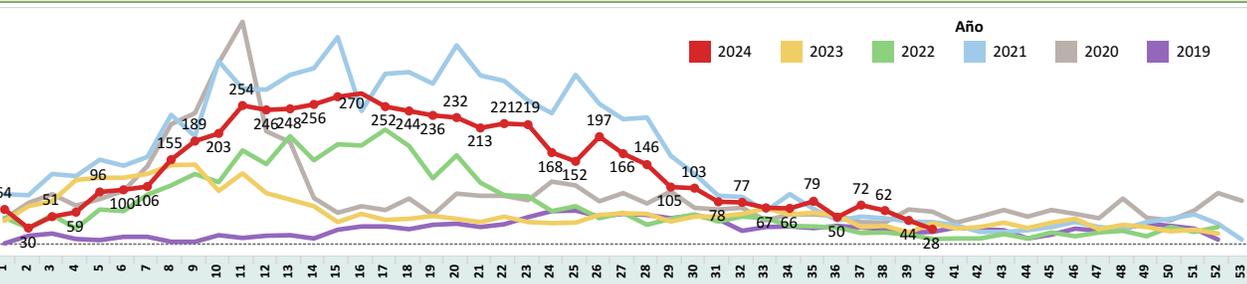
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 40



Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 40



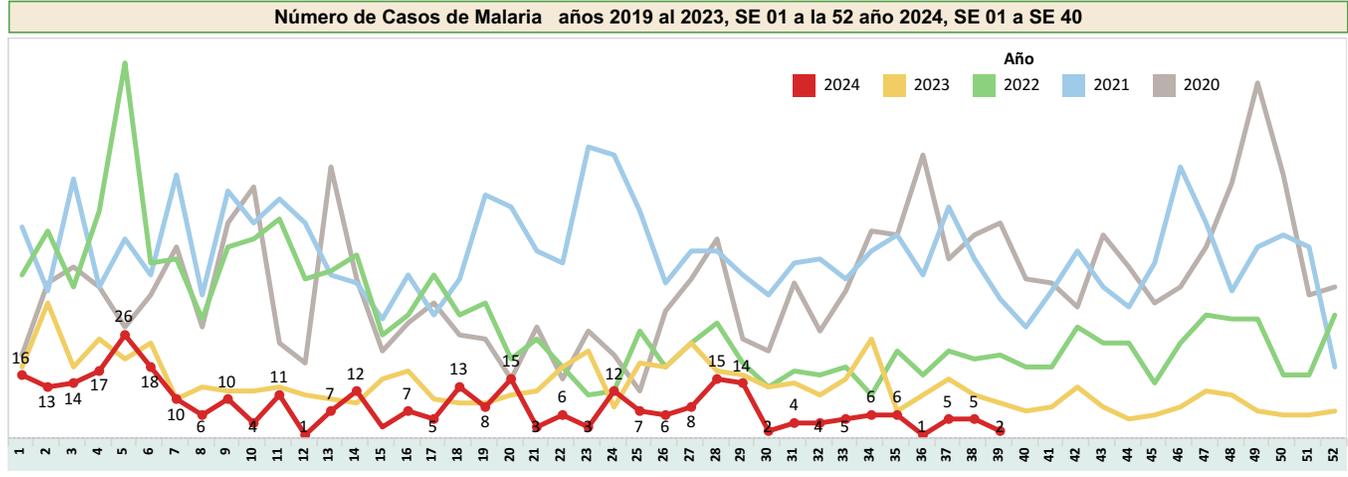
Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 40



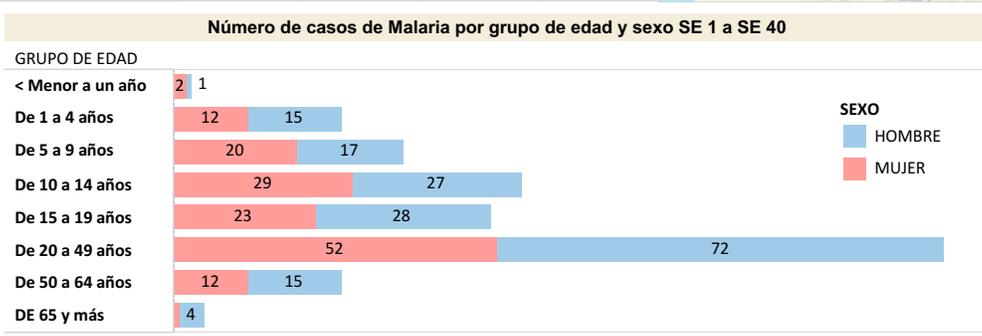
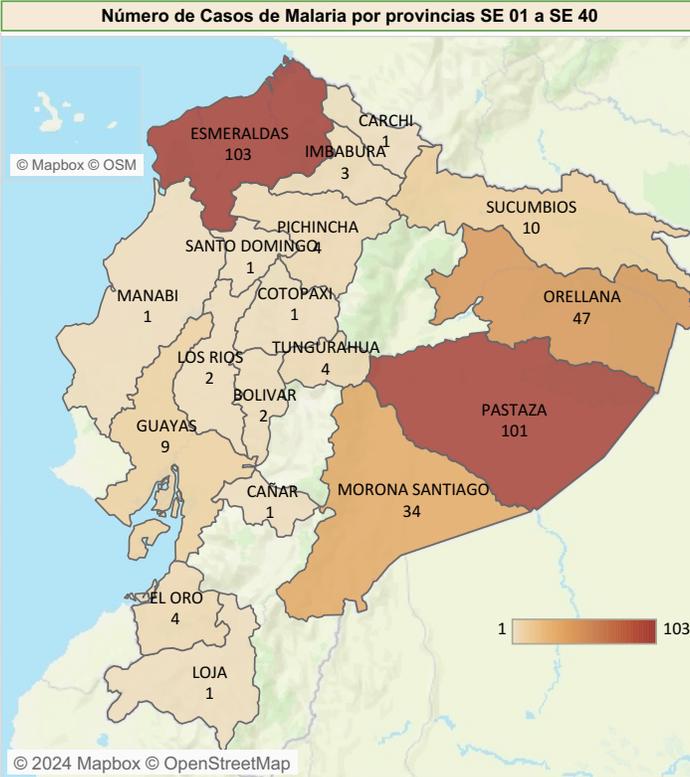
La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos *P. vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las 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 40 del año 2024 se han notificado 330 casos confirmados de Malaria; 206 de ellos asociados a *P. falciparum* y 118 casos asociados a *P. vivax*



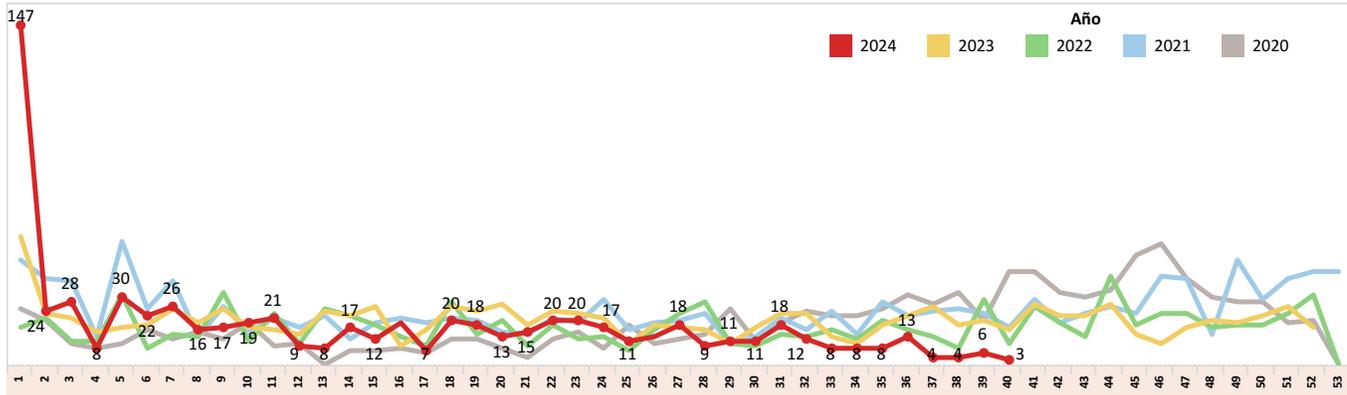
PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Falciparum	Total
ESMERALDAS	4	99		103
PASTAZA	99	2		101
ORELLANA	46	1		47
MORONA SANTIAGO	32	1	1	34
SUCUMBIOS	9	1		10
GUAYAS	4	5		9
EL ORO	4			4
PICHINCHA	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	208	118	4	330



SEXO	Vivo
HOMBRE	179
MUJER	151

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 40 del año 2024, se ha notificado 710 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

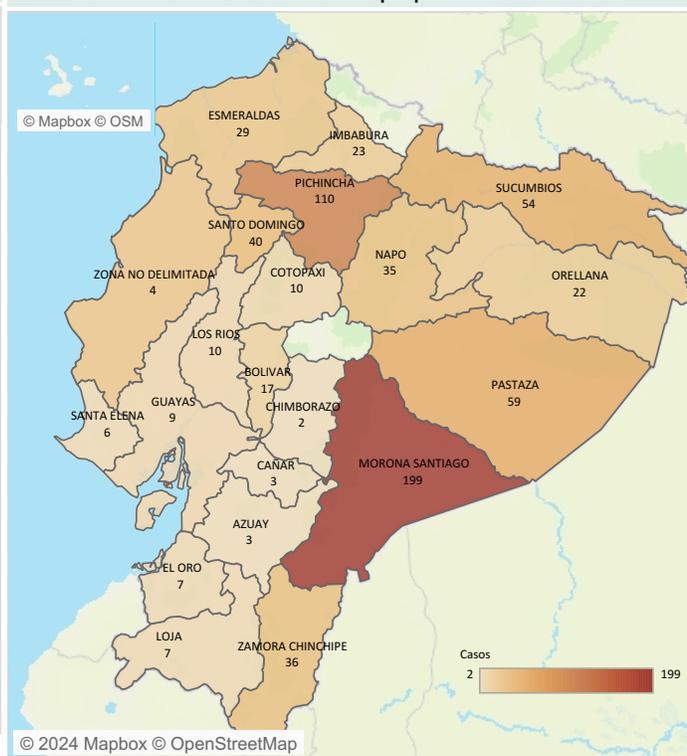
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-40



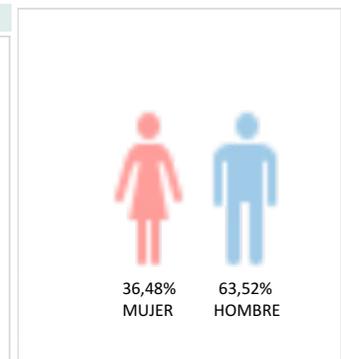
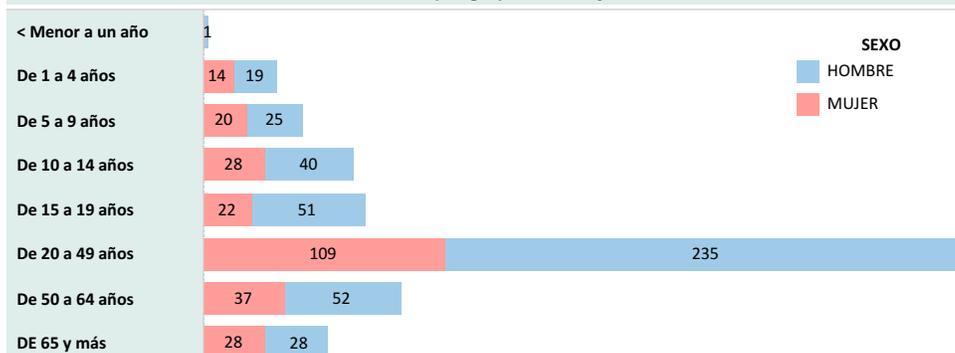
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 40

PROVINCIA	B551 Leishm aniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		Total
	SE 01-39	SE 40	SE 01-39	SE 40	
MORONA SANTIAGO			192	1	199
PICHINCHA	11		98		110
PASTAZA	15		40		59
SUCUMBIOS			52	1	54
SANTO DOMINGO	2		38		40
ZAMORA CHINCHIPE			36		36
NAPO			34		35
ESMERALDAS	5		24		29
MANABI	3		22		25
IMBABURA	1		22		23
ORELLANA	2		17	1	22
BOLIVAR			17		17
COTOPAXI			10		10
LOS RIOS	3		7		10
GUAYAS	1		8		9
EL ORO			7		7
LOJA	1		6		7
SANTA ELENA			6		6
ZONA NO DELIMITADA			3		4
CAÑAR			3		3
AZUAY	2				3
CHIMBORAZO			2		2
Total	46	3	644	17	710

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 40



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-40 / 2024

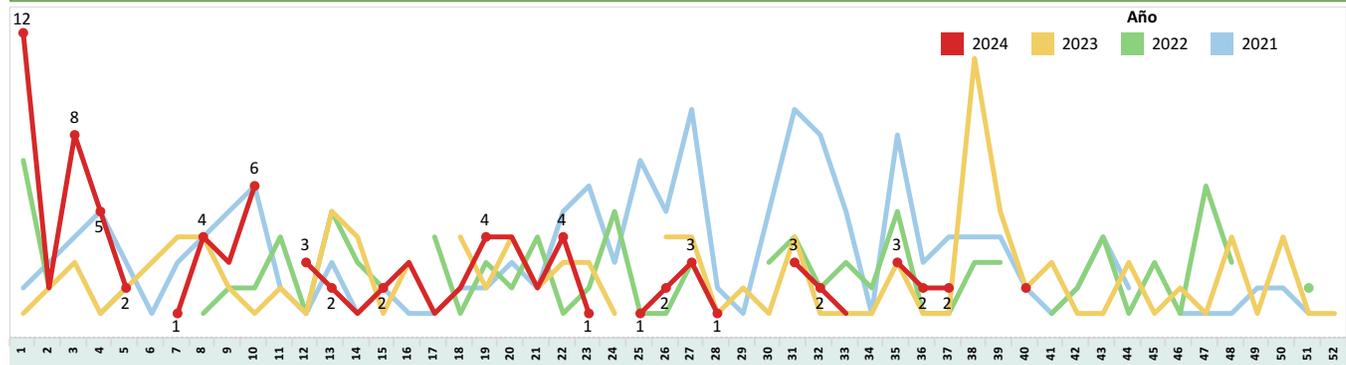


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 40 - 2024

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

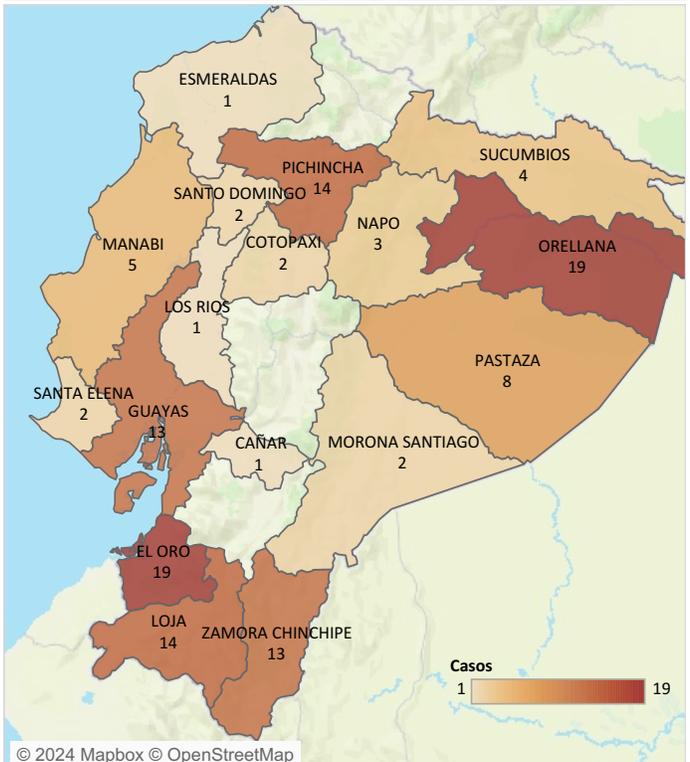
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 40



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 40

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo SE 01-39		B572-B575 Chagas Crónico SE 01-39 SE 40		Total
	SE 01-39	SE 01-39	SE 01-39	SE 40	
GUAYAS	1		14		15
ORELLANA	4		8		12
MANABI	5		5	1	11
EL ORO			9		9
LOJA			9		9
PASTAZA	5		4		9
PICHINCHA			9		9
SUCUMBIOS	1		4		5
AZUAY			2		2
COTOPAXI			2		2
MORONA SANTIAGO			1	1	2
SANTO DOMINGO			2		2
TUNGURAHUA			2		2
ZAMORA CHINCHIPE			2		2
IMBABURA			1		1
LOS RIOS			1		1
NAPO			1		1
Total	16		76	2	94

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-40



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-40 / 2024

