

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 39

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 39 se notifican 52.768 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 39, se han notificado 685 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 39, se notifican 323 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 39 se reportan 92 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 .

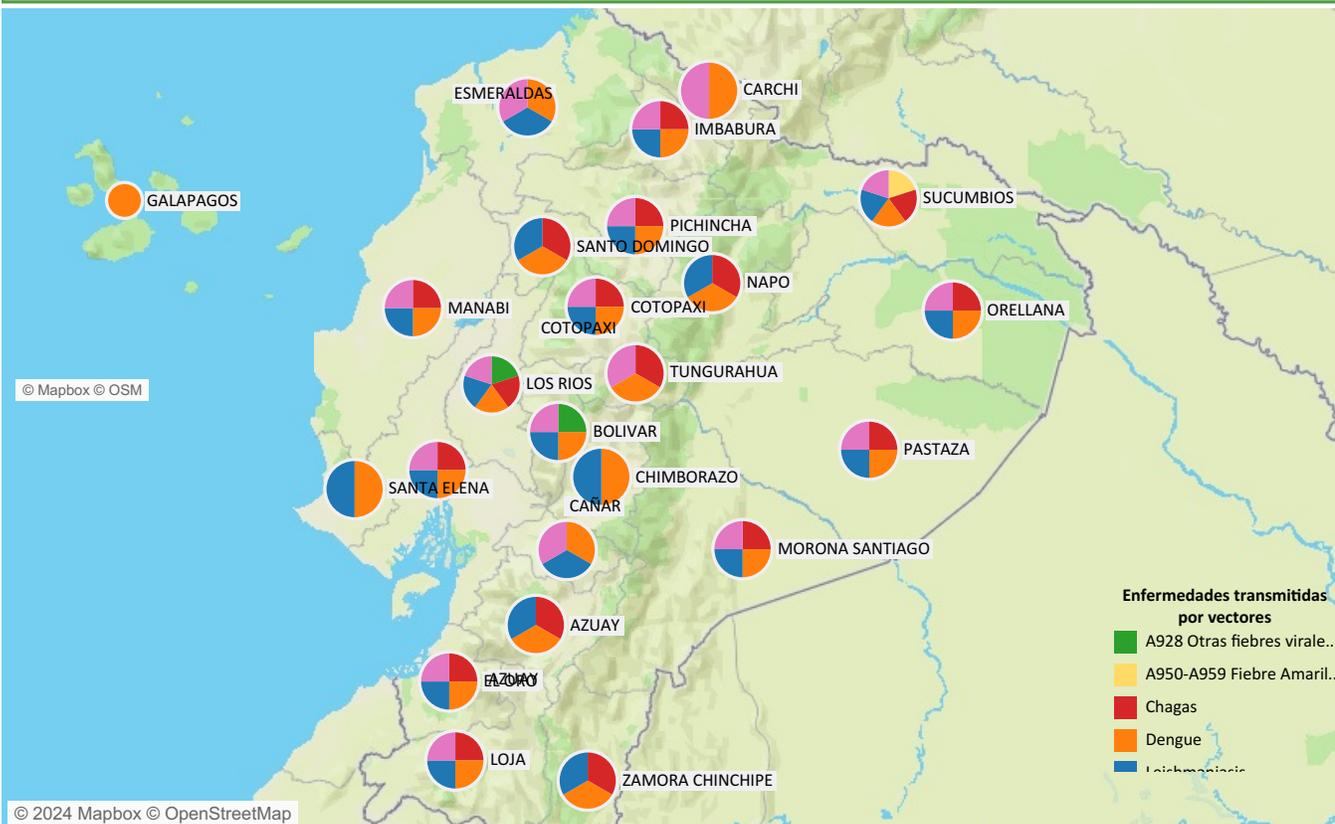
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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 39

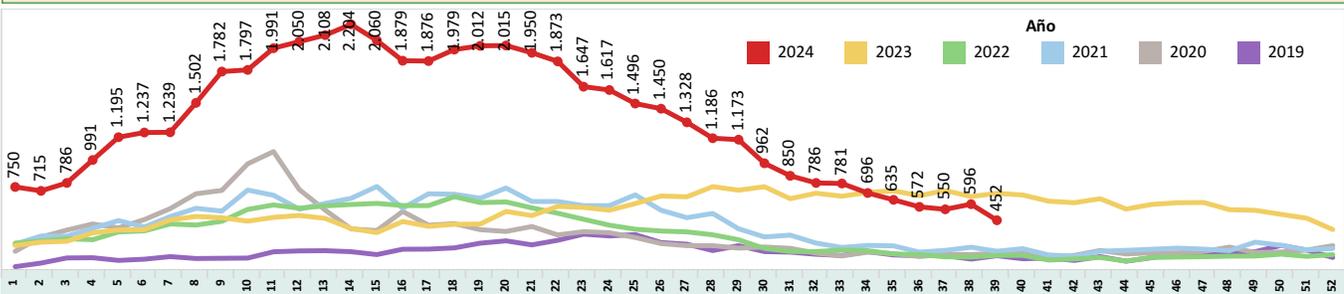
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	52.768
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	685
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	323
Chagas	169	110	172	110	123	92
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
A928 Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	2

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-39



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 39 se notificaron 52.768 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

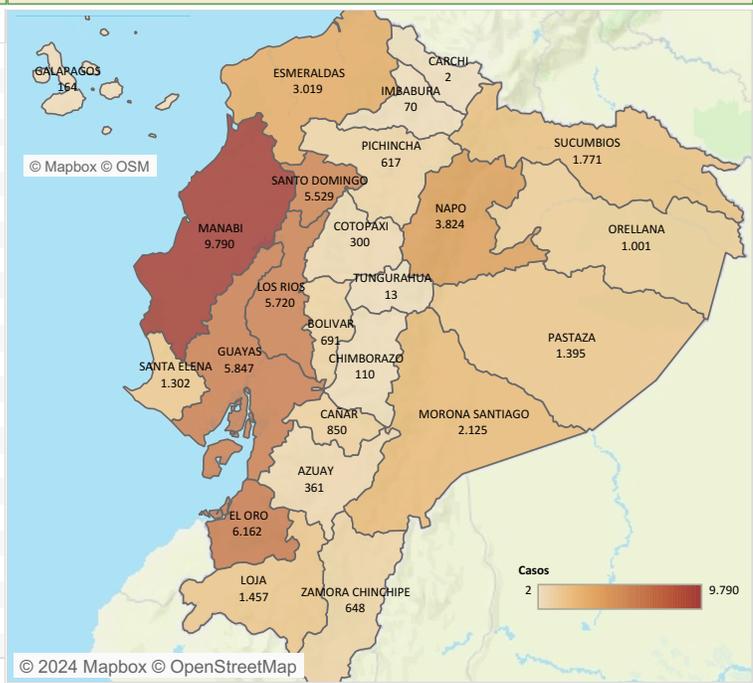
Número de Casos de Dengue años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 39



Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 39

PROVINCIA	SE 01-38	SE 39	Total
MANABI	9.719	71	9.790
EL ORO	6.143	19	6.162
GUAYAS	5.806	41	5.847
LOS RIOS	5.692	28	5.720
SANTO DOMINGO	5.491	38	5.529
NAPO	3.732	92	3.824
ESMERALDAS	2.992	27	3.019
MORONA SANTIAGO	2.119	6	2.125
SUCUMBIOS	1.769	2	1.771
LOJA	1.450	7	1.457
PASTAZA	1.357	38	1.395
SANTA ELENA	1.297	5	1.302
ORELLANA	954	47	1.001
CAÑAR	844	6	850
BOLIVAR	679	12	691
ZAMORA CHINCHIPE	642	6	648
PICHINCHA	612	5	617
AZUAY	361		361
COTOPAXI	298	2	300
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	110		110
IMBABURA	70		70
TUNGURAHUA	13		13
CARCHI	2		2
Total	52.316	452	52.768

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 39



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 39 / 2024

GRUPO DE EDAD	HOMBRE	MUJER
< Menor a un año	437	464
De 1 a 4 años	1.671	1.825
De 5 a 9 años	3.252	3.448
De 10 a 14 años	4.227	4.948
De 15 a 19 años	3.399	3.902
De 20 a 49 años	10.549	8.786
De 50 a 64 años	2.186	1.722
DE 65 y más	1.008	944

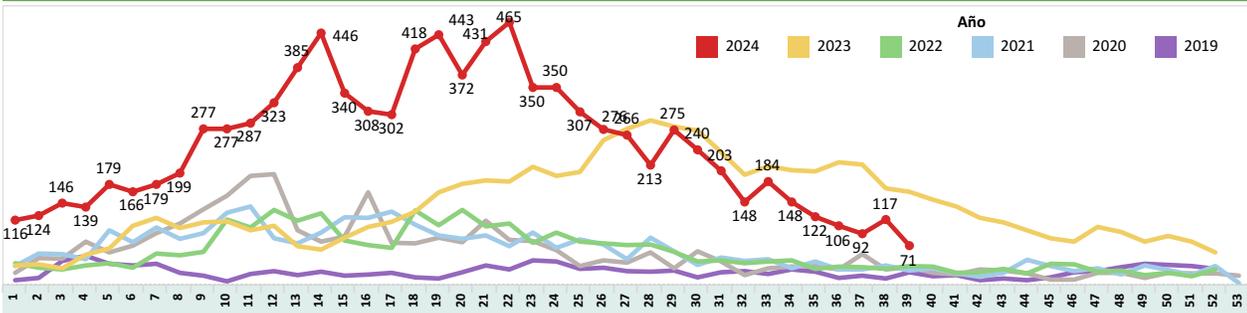
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 39

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.683	4.176	7.859
DG	129	125	254
DSSA	22.227	22.428	44.655
Total	26.039	26.729	52.768

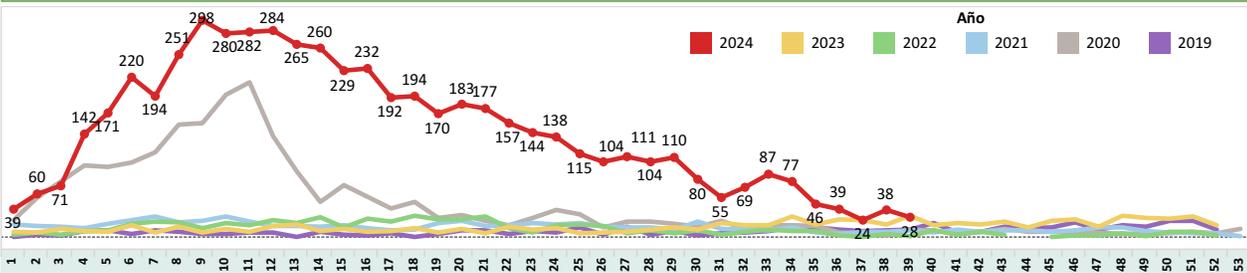
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
DCSA	9	7.850	7.859
DG	55	199	254
DSSA		44.655	44.655
Total	64	52.704	52.768

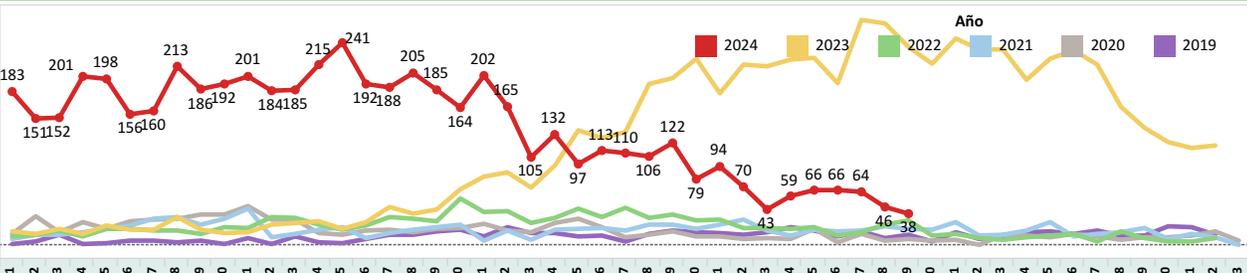
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 39



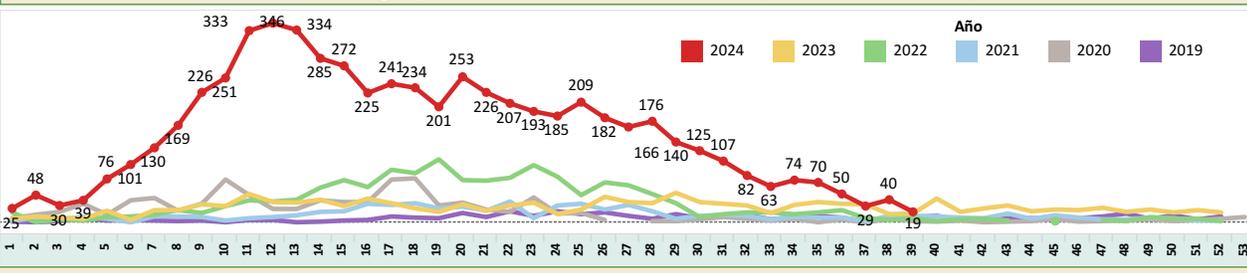
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 39



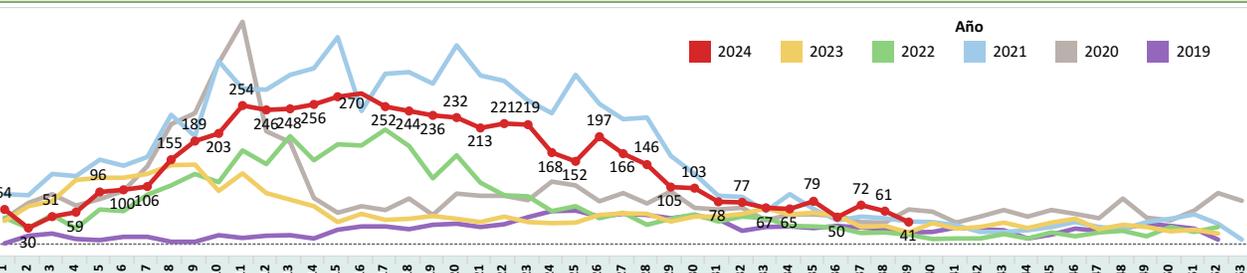
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 39



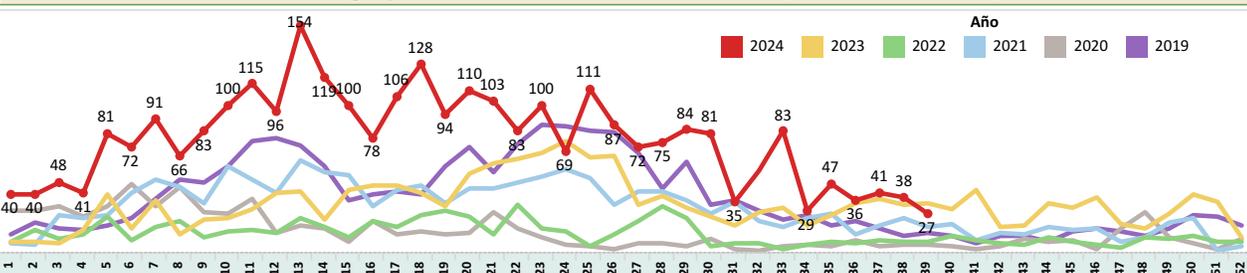
Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 39



Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 39



Número de Casos de Dengue provincia de ESMERALDAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 39

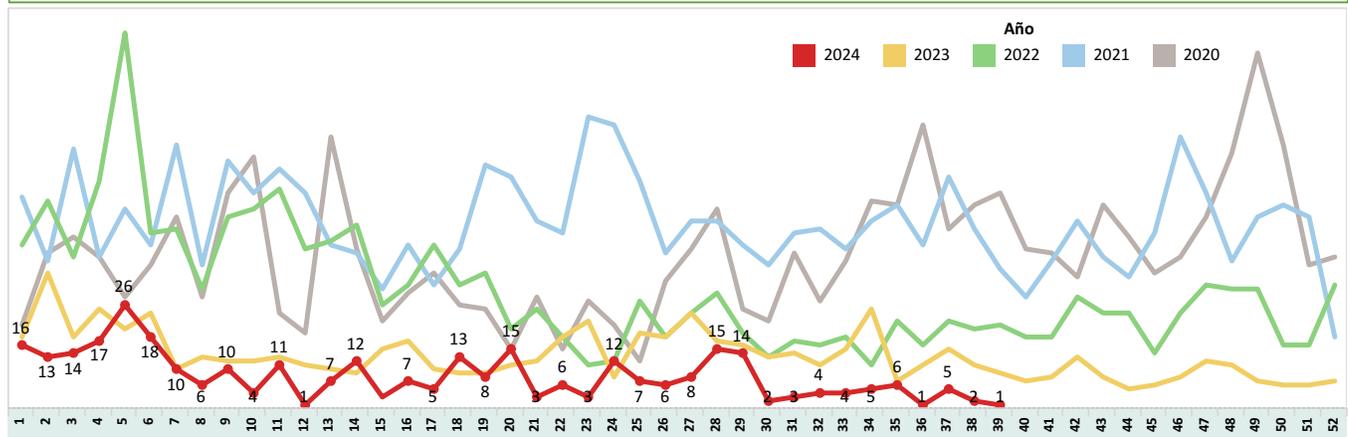


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos *P. vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las 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 39 del año 2024 se han notificado 323 casos confirmados de Malaria; 197 de ellos asociados a *P. falciparum* y 118 casos asociados a *P. vivax*

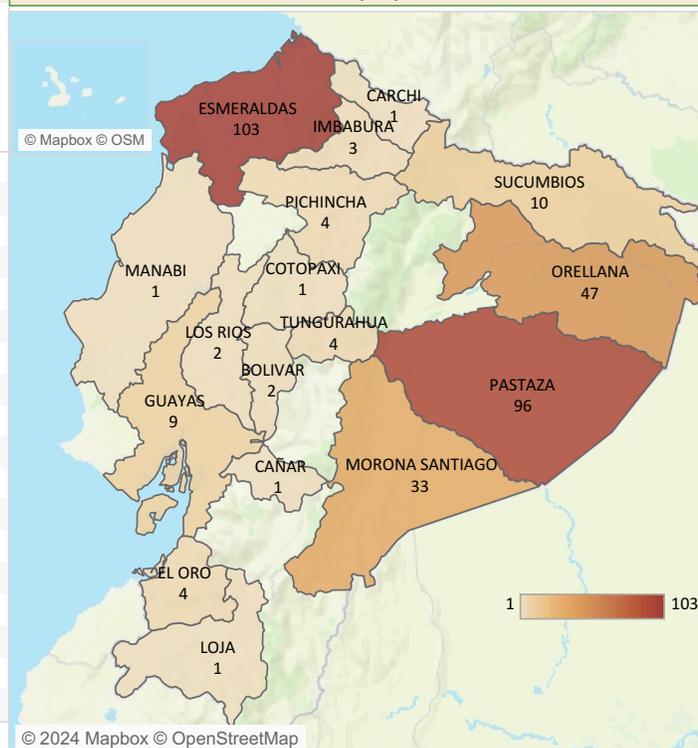
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 39



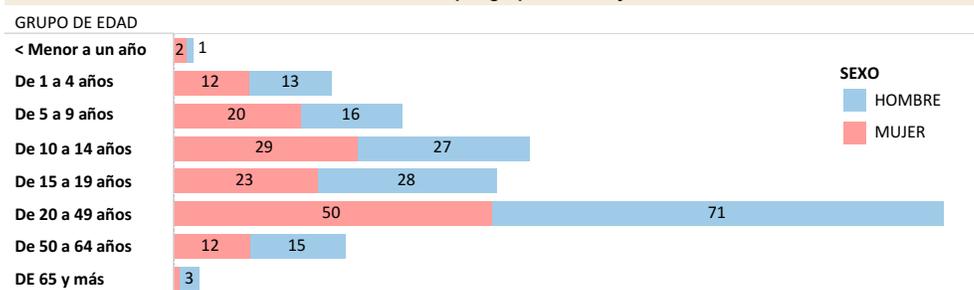
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 39

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium ..	Total
	SE 01-38	SE 39	SE 01-38	SE 01-38	
ESMERALDAS	4		99		103
PASTAZA	94		2		96
ORELLANA	45	1	1		47
MORONA SANTIAGO	31		1	1	33
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
ZONA NO DELIMITADA	1				1
Total	201	1	118	3	323

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 39



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 39

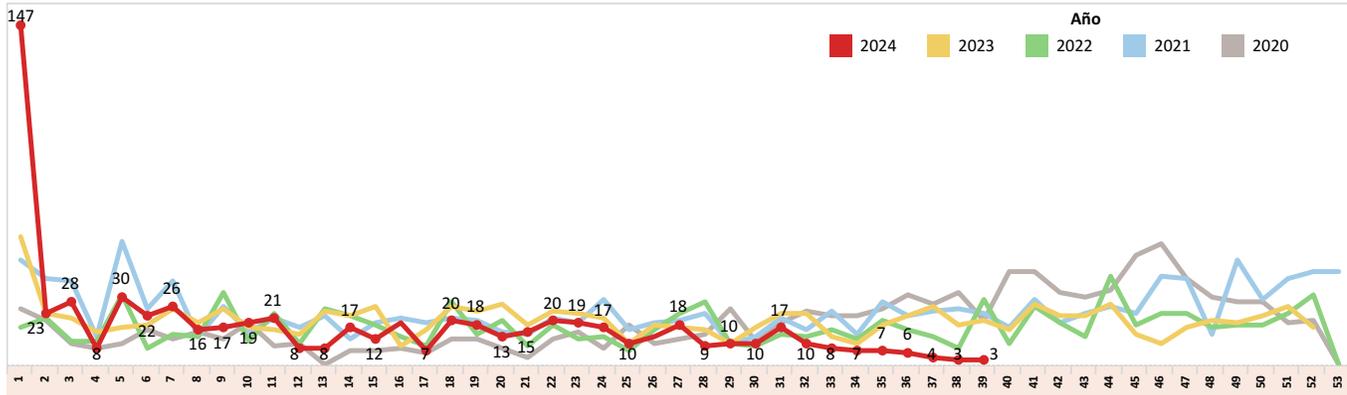


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 39- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	174
MUJER	149

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 39 del año 2024, se ha notificado 685 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

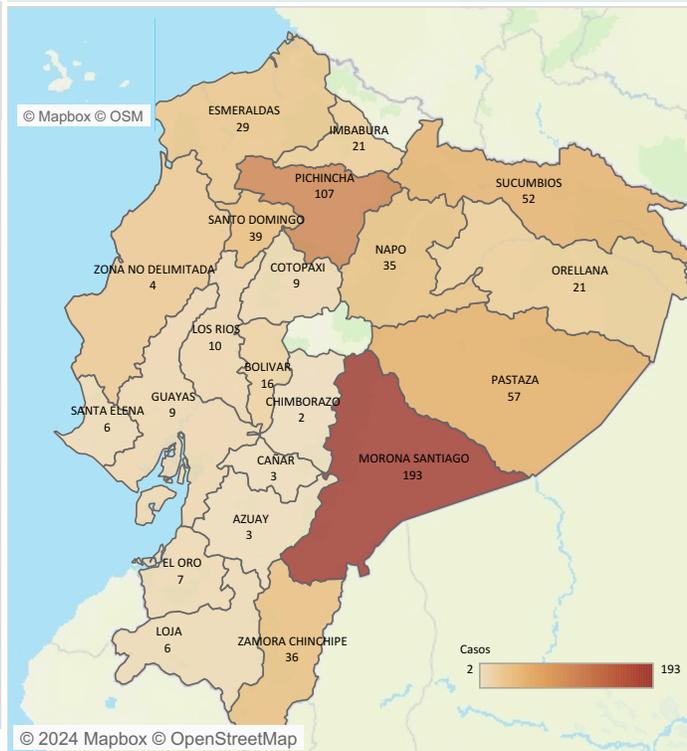
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-39



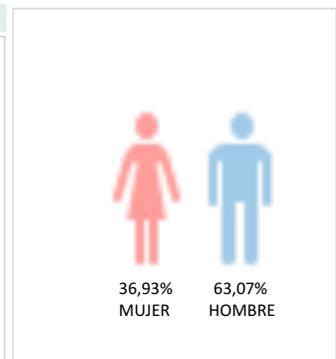
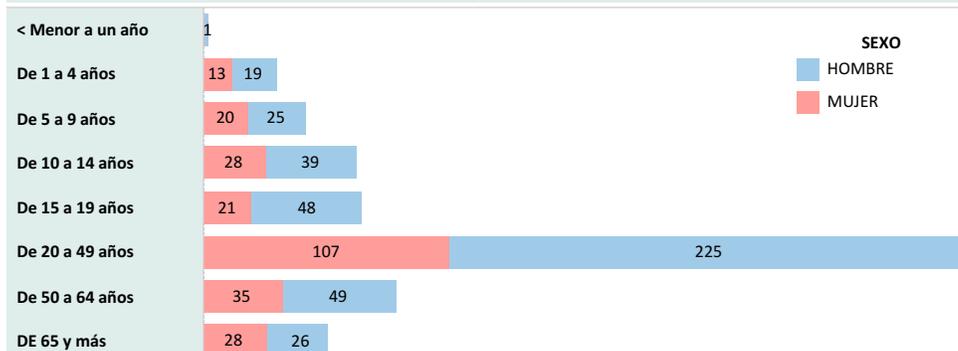
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 39

PROVINCIA	B551 Leishm aniasis Cutánea		B552 Leishm aniasis muc ocutánea	Total
	SE 01-38	SE 39	SE 01-38	
MORONA SANTIAGO		187	6	193
PICHINCHA	11	94	1	107
PASTAZA	15	40	2	57
SUCUMBIOS		51	1	52
SANTO DOMINGO	2	37		39
ZAMORA CHINCHIPE		35	1	36
NAPO		34	1	35
ESMERALDAS	5	24		29
IMBABURA	1	20		21
ORELLANA	2	16	1	21
MANABI	2	18		20
BOLIVAR		16		16
LOS RIOS	3	7		10
COTOPAXI		9		9
GUAYAS	1	8		9
EL ORO		7		7
LOJA	1	5		6
SANTA ELENA		6		6
ZONA NO DELIMITADA		3	1	4
CAÑAR		3		3
AZUAY	2		1	3
CHIMBORAZO		2		2
Total	45	622	3	685

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 39



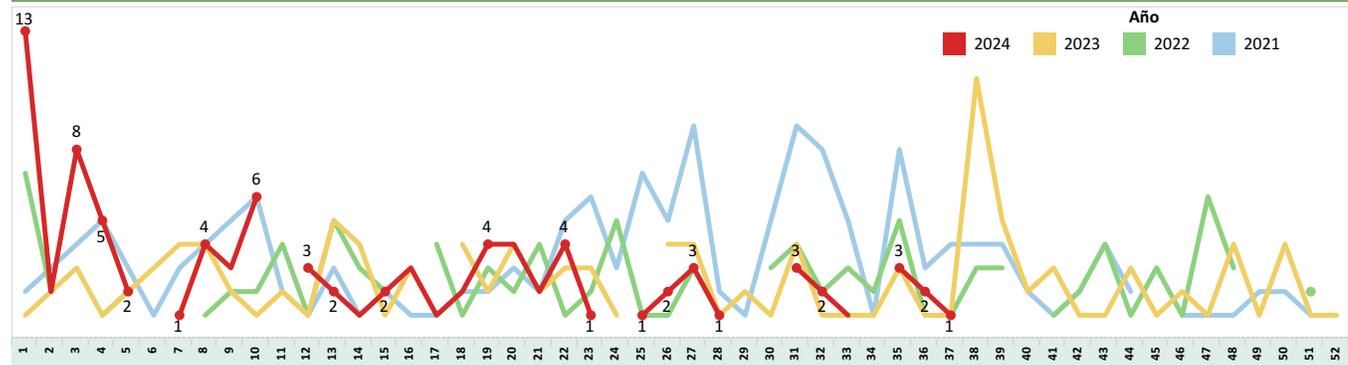
Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-39 / 2024



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 39 del año 2024 se reportan 92 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

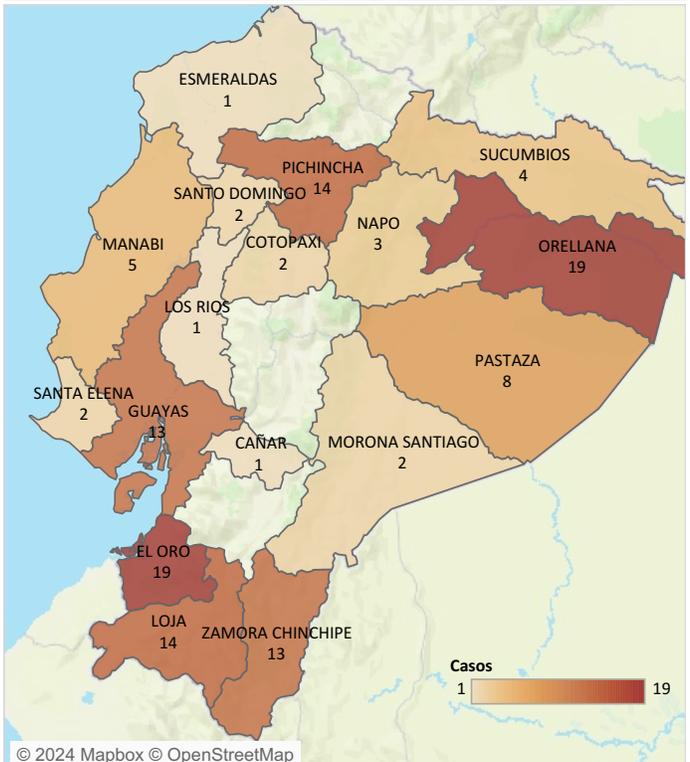
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 39



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 39

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo	B572-B575 Chagas Crónico	Total
	SE 01-38	SE 01-38	
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	4	5
AZUAY		2	2
COTOPAXI		2	2
SANTO DOMINGO		2	2
TUNGURAHUA		2	2
ZAMORA CHINCHIPE		2	2
IMBABURA		1	1
LOS RIOS		1	1
MORONA SANTIAGO		1	1
NAPO		1	1
Total	16	76	92

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-39



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-39 / 2024

