

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 44

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 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 27.838 casos. En el año 2024 hasta la SE 44 se notifican 55.693 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 44, se han notificado 804 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 44, se notifican 364 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 44 se reportan 101 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 .

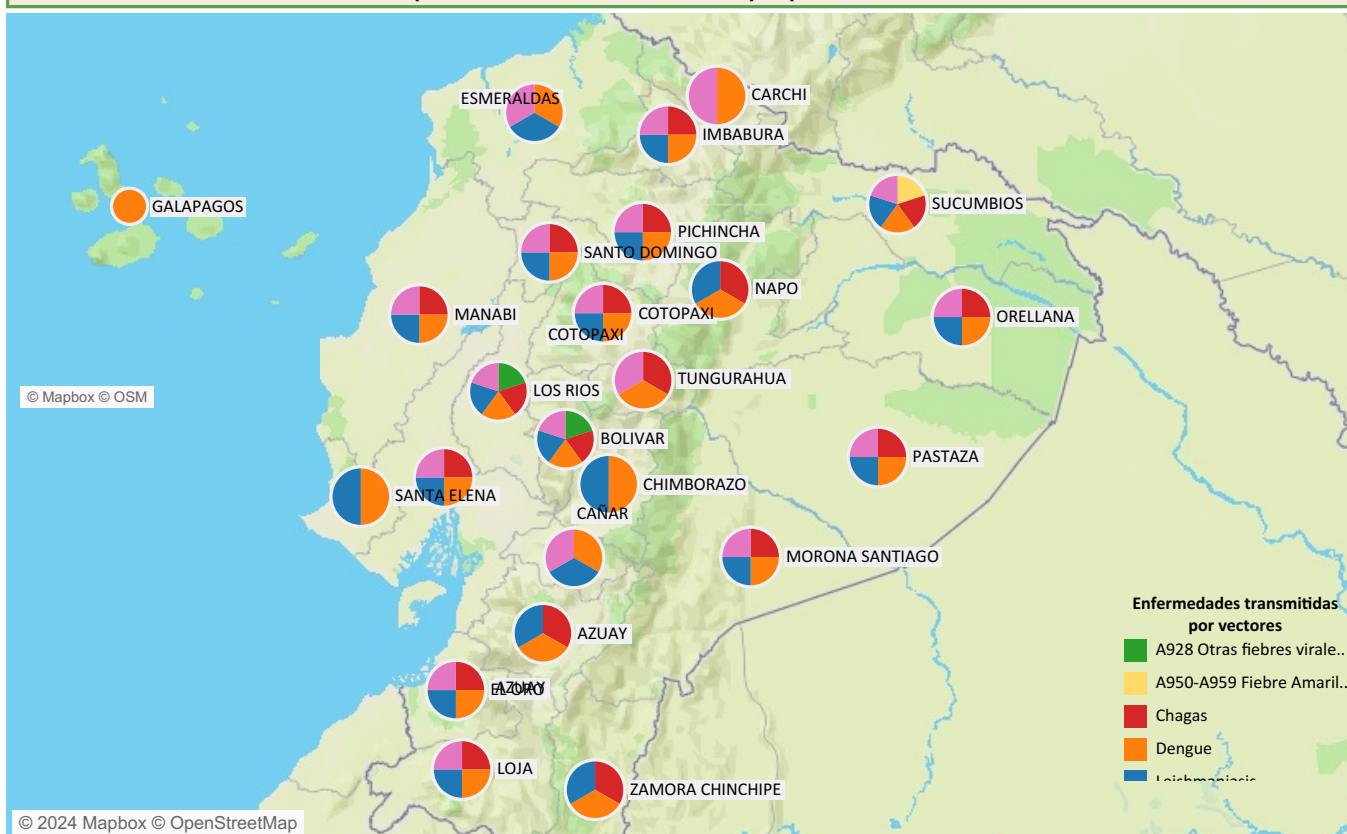
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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 .

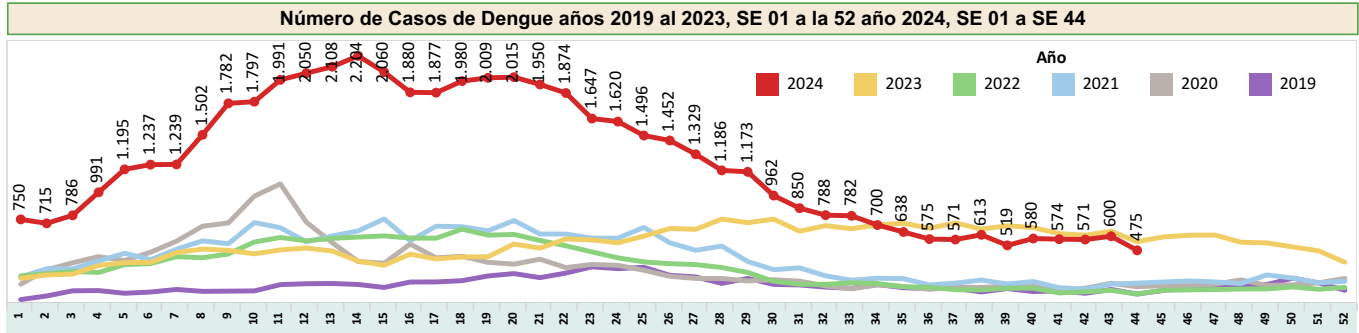
Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 44

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	55.693
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	804
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	364
Chagas	169	110	172	110	123	101
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 01-44

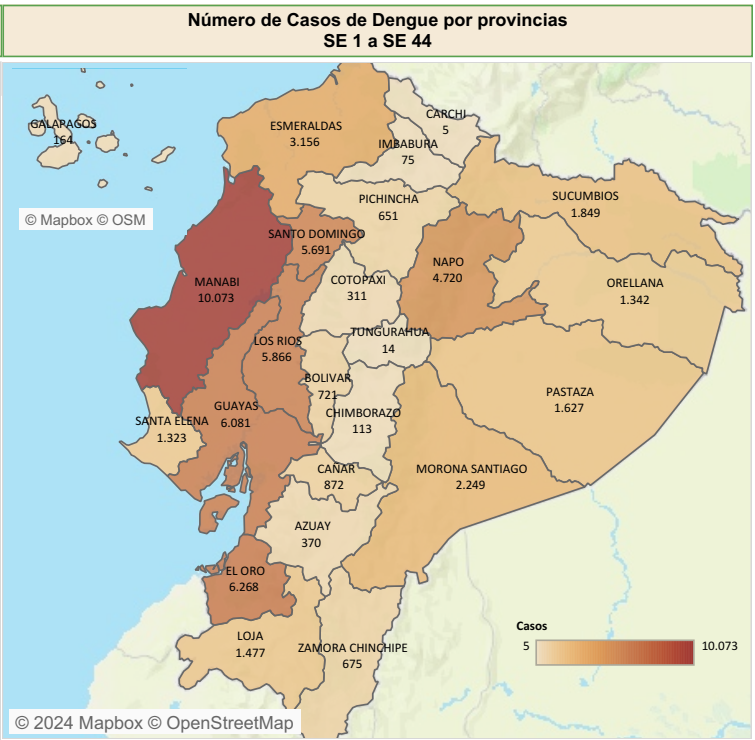


El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 44 se notificaron 55.693 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

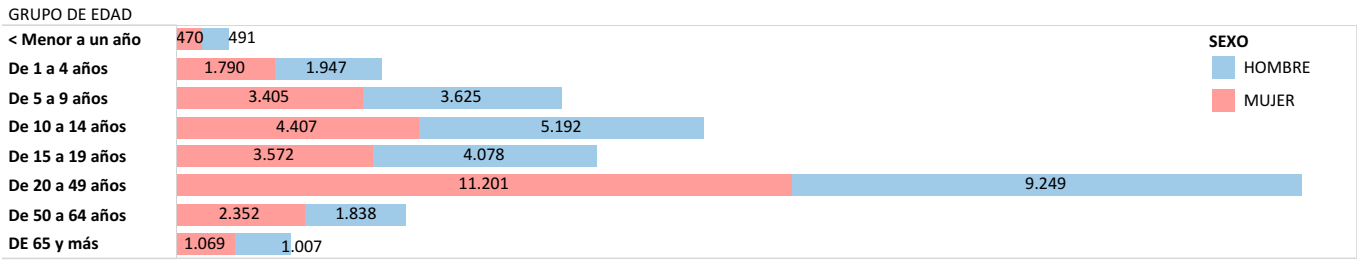


Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 44

PROVINCIA	SE 01-43	SE 44	Total
MANABI	10.033	40	10.073
EL ORO	6.251	17	6.268
GUAYAS	6.040	41	6.081
LOS RIOS	5.847	19	5.866
SANTO DOMINGO	5.661	30	5.691
NAPO	4.527	193	4.720
ESMERALDAS	3.140	16	3.156
MORONA SANTIAGO	2.234	15	2.249
SUCUMBIOS	1.833	16	1.849
PASTAZA	1.577	50	1.627
LOJA	1.466	11	1.477
ORELLANA	1.333	9	1.342
SANTA ELENA	1.322	1	1.323
CAÑAR	871	1	872
BOLIVAR	718	3	721
ZAMORA CHINCHIPE	668	7	675
PICHINCHA	649	2	651
AZUAY	369	1	370
COTOPAXI	309	2	311
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	113		113
IMBABURA	74	1	75
TUNGURAHUA	14		14
CARCHI	5		5
Total	55.218	475	55.693



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 44 / 2024



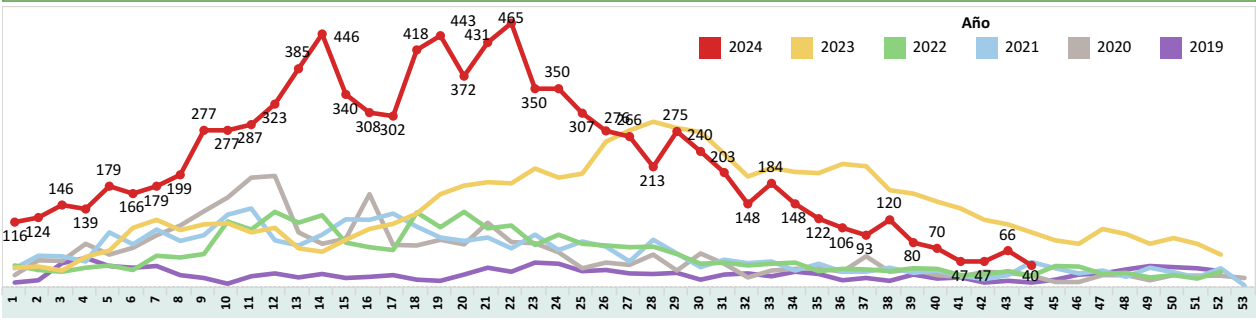
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 44

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.843	4.359	8.202
DG	137	132	269
DSSA	23.447	23.775	47.222
Total	27.427	28.266	55.693

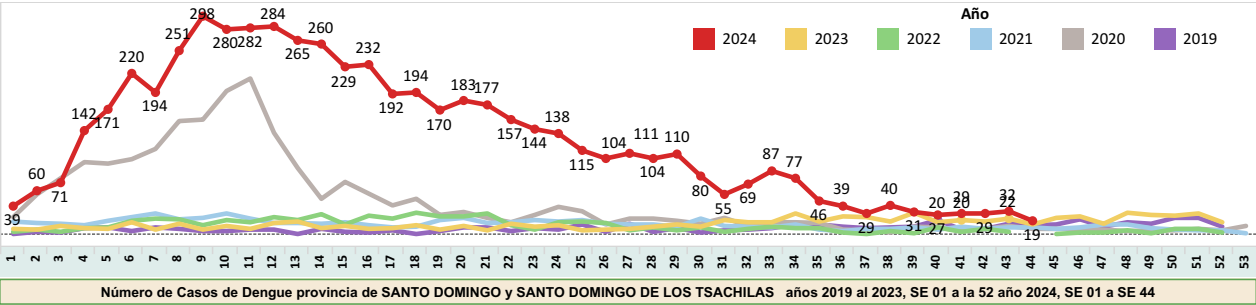
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
DCSA	10	8.192	8.202
DG	56	213	269
DSSA		47.222	47.222
Total	66	55.627	55.693

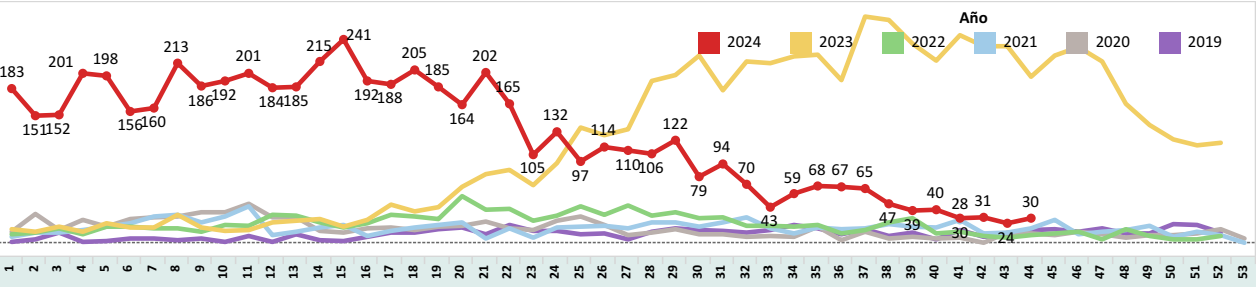
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 44



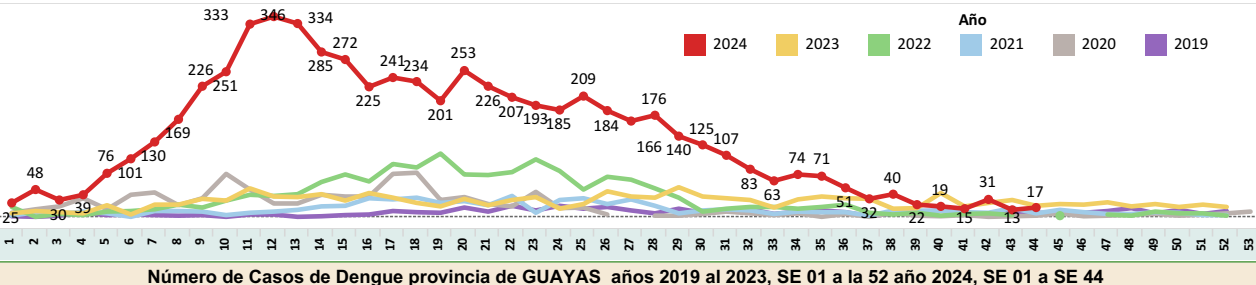
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 44



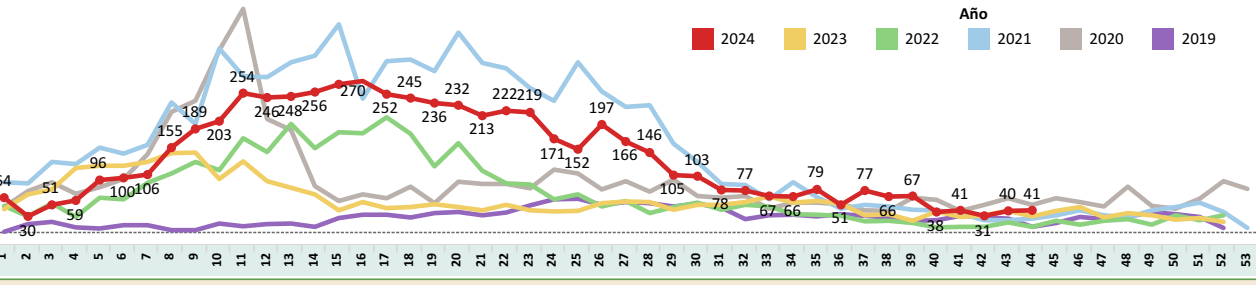
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 44



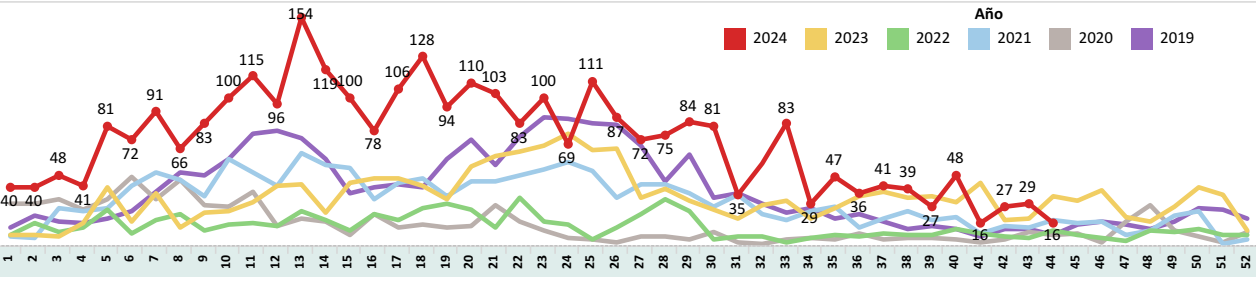
Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 44



Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 44



Número de Casos de Dengue provincia de ESMERALDAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 44

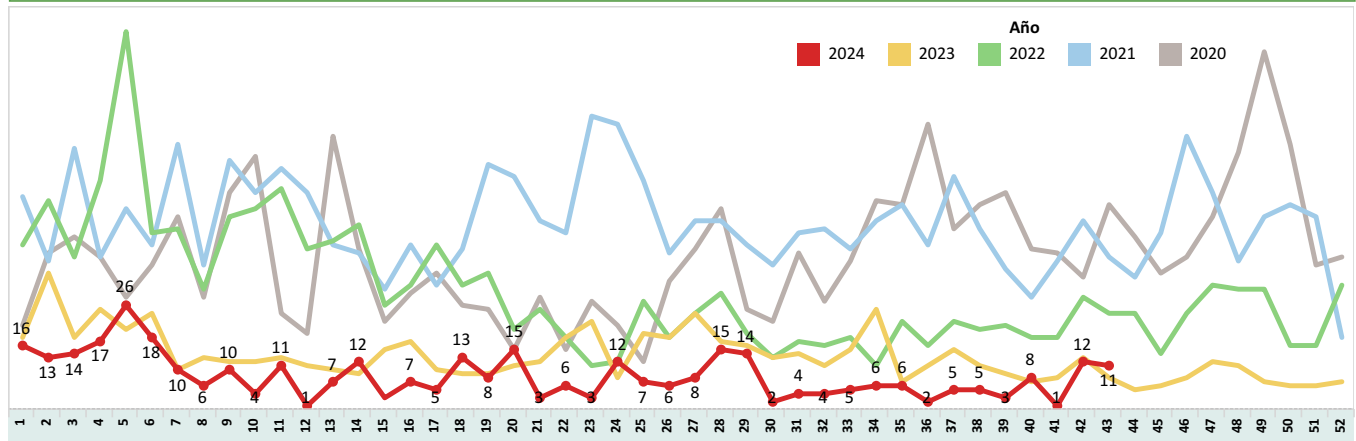


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos *P. vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las 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 44 del año 2024 se han notificado 364 casos confirmados de Malaria; 240 de ellos asociados a *P. falciparum* y 120 casos asociados a *P. vivax*

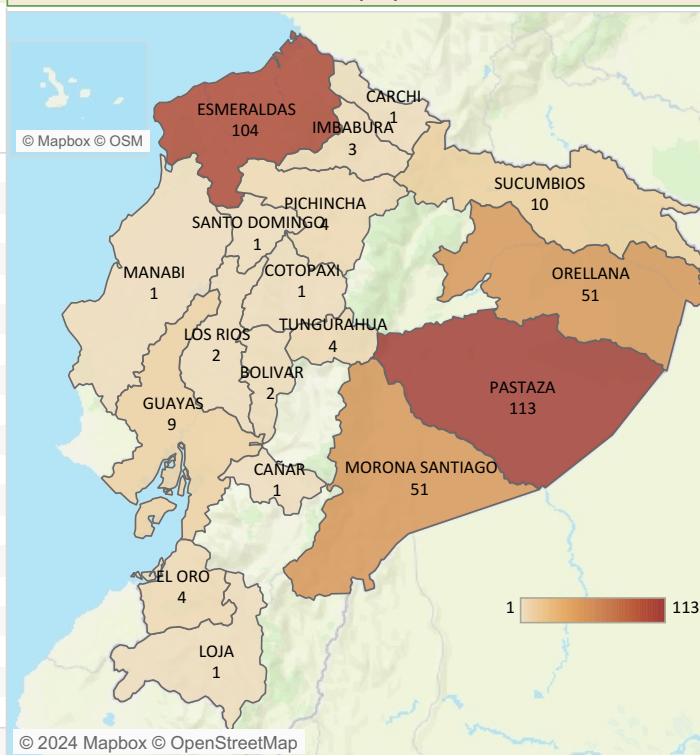
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 44



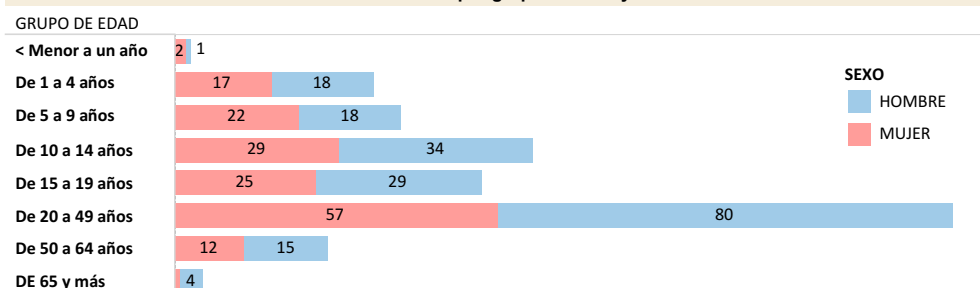
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 44

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax SE 01-43	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum SE 01-43	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Falciparum SE 01-43	Total
PASTAZA	110	3		113
ESMERALDAS	4	100		104
MORONA SANTIAGO	49	1	1	51
ORELLANA	50	1		51
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	240	120	4	364

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 44



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 44

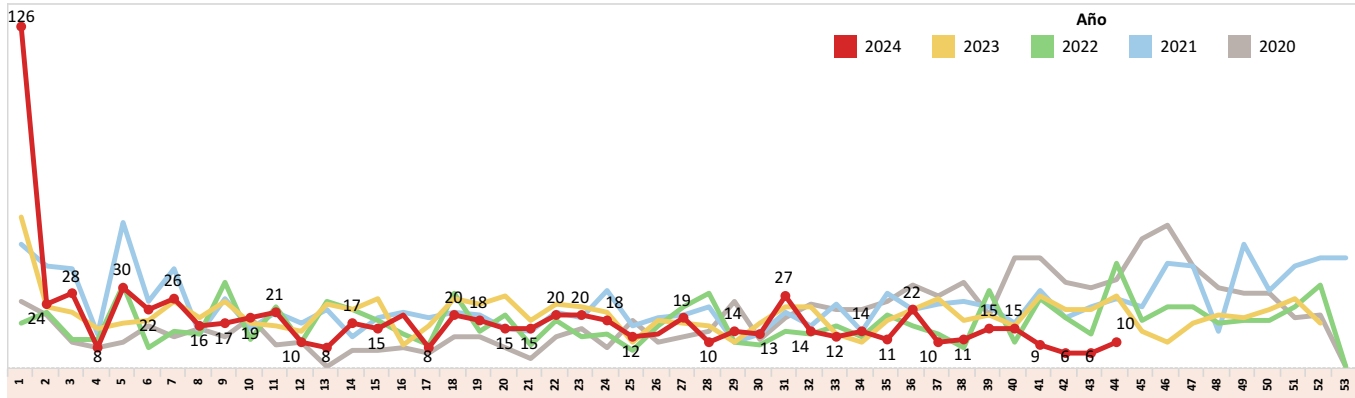


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 44- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	199
MUJER	165

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 44 del año 2024, se ha notificado 804 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

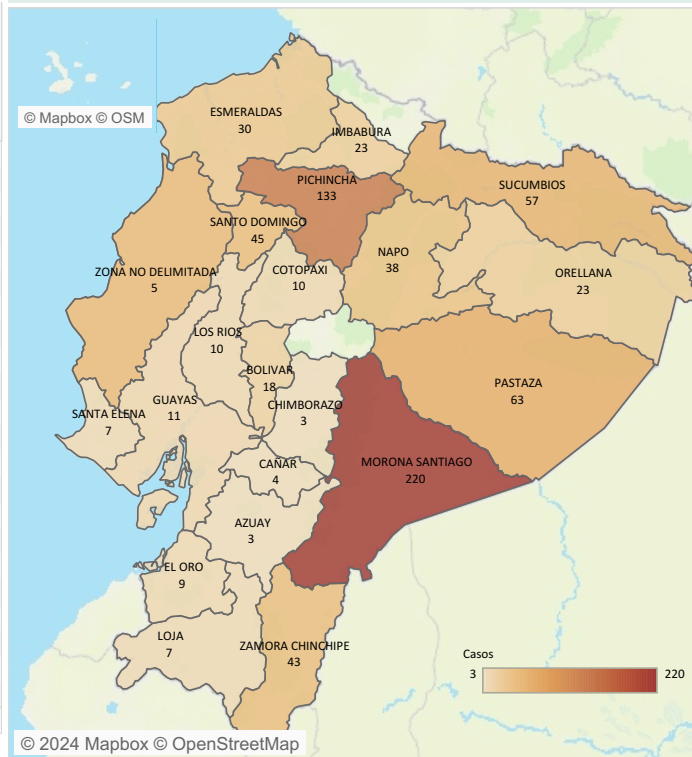
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-44



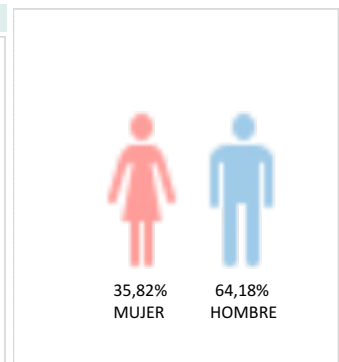
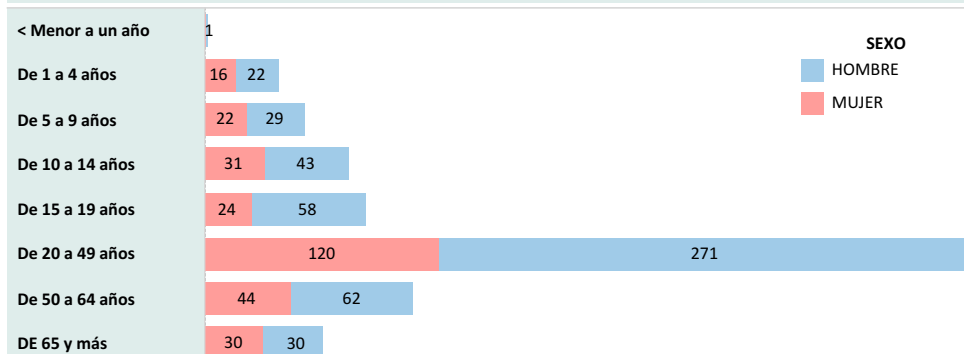
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 44

PROVINCIA	B552 Leishm aniasis muco cutánea		B551 Leishm aniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		Total
	SE 01-43	SE 01-43	SE 01-43	SE 44	SE 01-43	SE 44	
MORONA SANTIAGO	8				206	6	220
PICHINCHA	1	15	116	1			133
PASTAZA	4	17	42				63
SUCUMBIOS	1		56				57
SANTO DOMINGO		2	43				45
ZAMORA CHINCHIPE			43				43
MANABI		6	36				42
NAPO	1		36	1			38
ESMERALDAS		6	24				30
IMBABURA		1	21	1			23
ORELLANA	3	2	18				23
BOLIVAR			18				18
GUAYAS		1	10				11
COTOPAXI			10				10
LOS RIOS		3	6	1			10
EL ORO			9				9
LOJA		1	6				7
SANTA ELENA			7				7
ZONA NO DELIMITADA	1		4				5
CAÑAR			4				4
AZUAY	1	2					3
CHIMBORAZO			3				3
Total	20	56	718	10			804

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 44

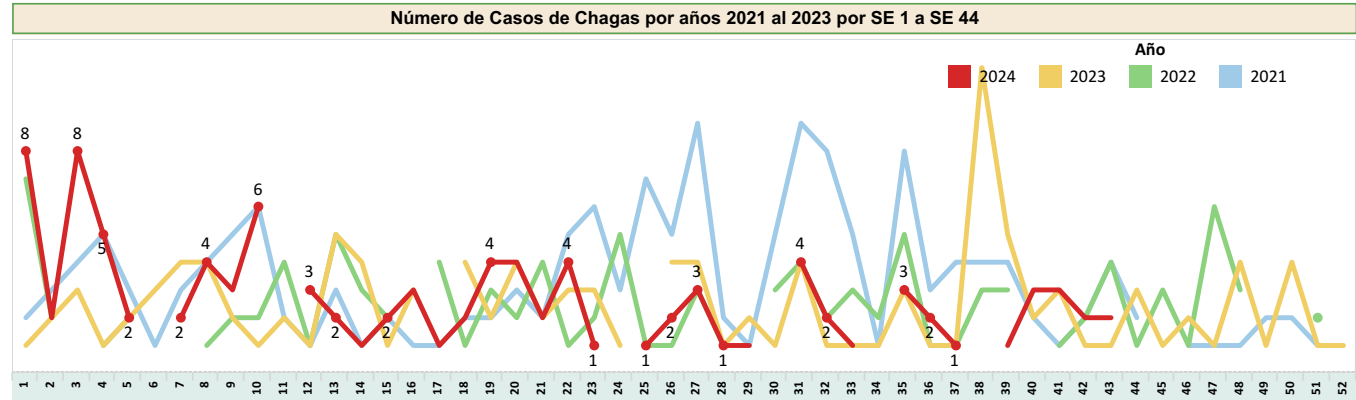


Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-44 / 2024



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.

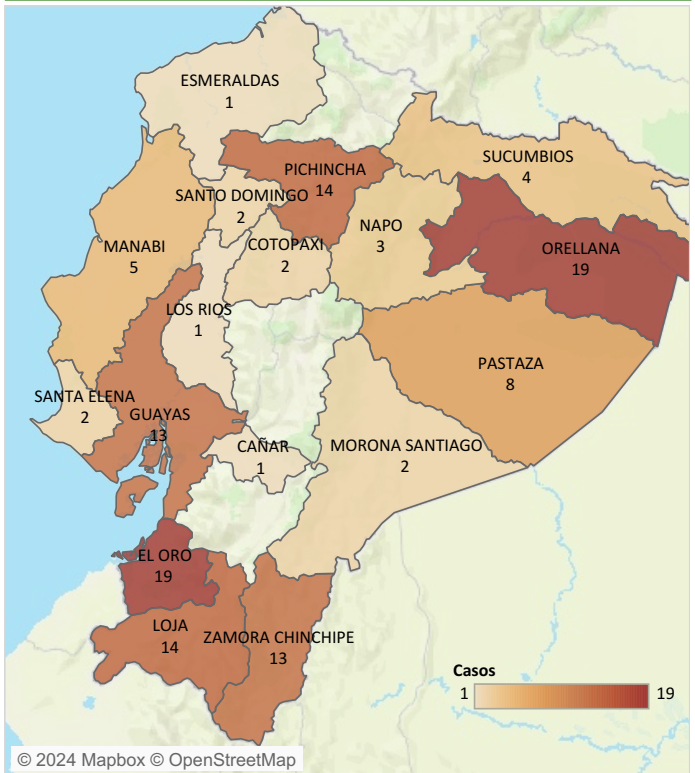
Es una enfermedad endémica en el Ecuador, las provincias con mayor notificación de casos son: Guayas, El Oro, Loja, Pichincha y Manabí. En el año 2023 se notificaron 118 casos confirmados de chagas, de los cuales 113 (95,7%) fueron Chagas Crónico y 5 casos (4,2%) Chagas Agudo. Hasta la SE 44 del año 2024 se reportan 101 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 44

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo	B572-B575 Chagas Crónico	Total
	SE 01-43	SE 01-43	
GUAYAS	1	13	14
ORELLANA	4	8	12
EL ORO		11	11
MANABI	5	6	11
LOJA		9	9
PASTAZA	5	4	9
PICHINCHA		9	9
SUCUMBIOS	1	6	7
SANTO DOMINGO		3	3
ZAMORA CHINCHIPE		3	3
AZUAY		2	2
COTOPAXI		2	2
IMBABURA		2	2
MORONA SANTIAGO		2	2
TUNGURAHUA		2	2
BOLIVAR		1	1
LOS RIOS		1	1
NAPO		1	1
Total	16	85	101

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-44



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-44 / 2024

