

Ecuador 2024 SE 1 a SE 47

Año 2024 - SE 01 a SE 47

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 27.906 casos. En el año 2024 hasta la SE 47 se notifican 57.712 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.046 casos y en el 2024 hasta la SE 47, se han notificado 897 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 689 casos y en el año 2024 hasta la SE 47, se notifican 392 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 123 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 46 se reportan 107 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 .

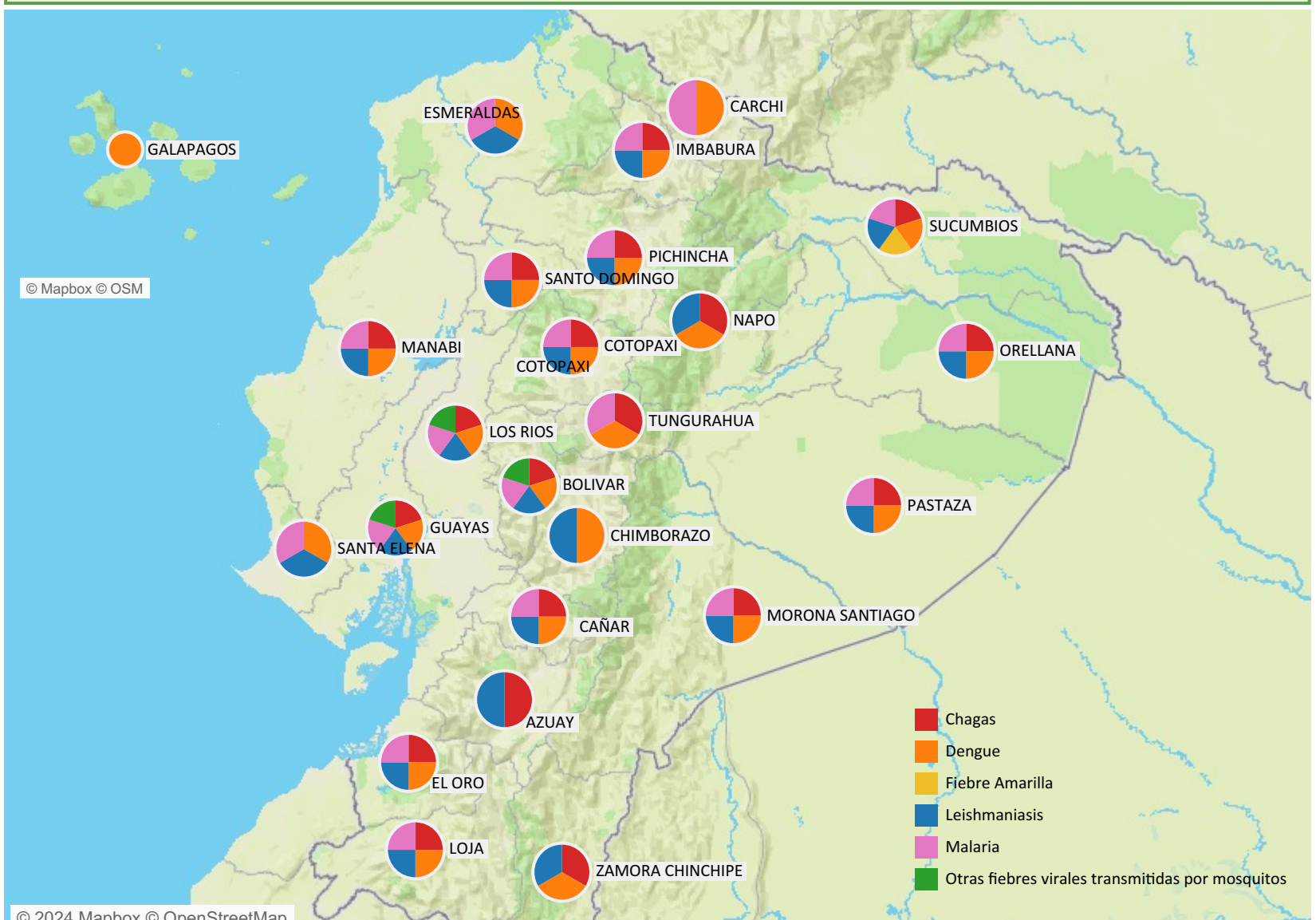
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

FIEBRE AMARILLA: El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017. El 2024 se notifico un casos importado desde Colombia .

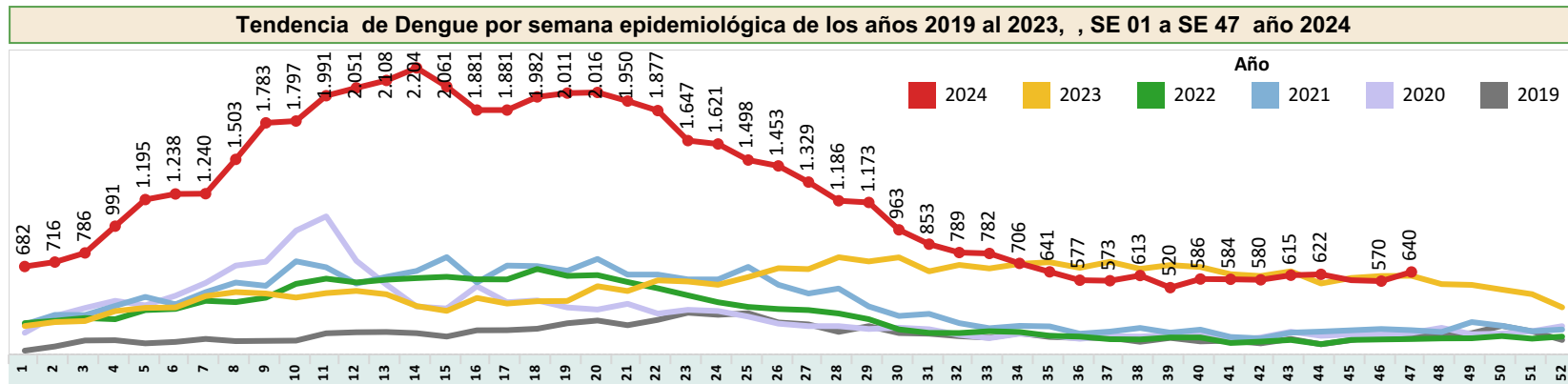
Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 47

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	57.712
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	897
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	392
Chagas	169	110	172	110	123	107
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Fiebre Amarilla						1
Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	3

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-47



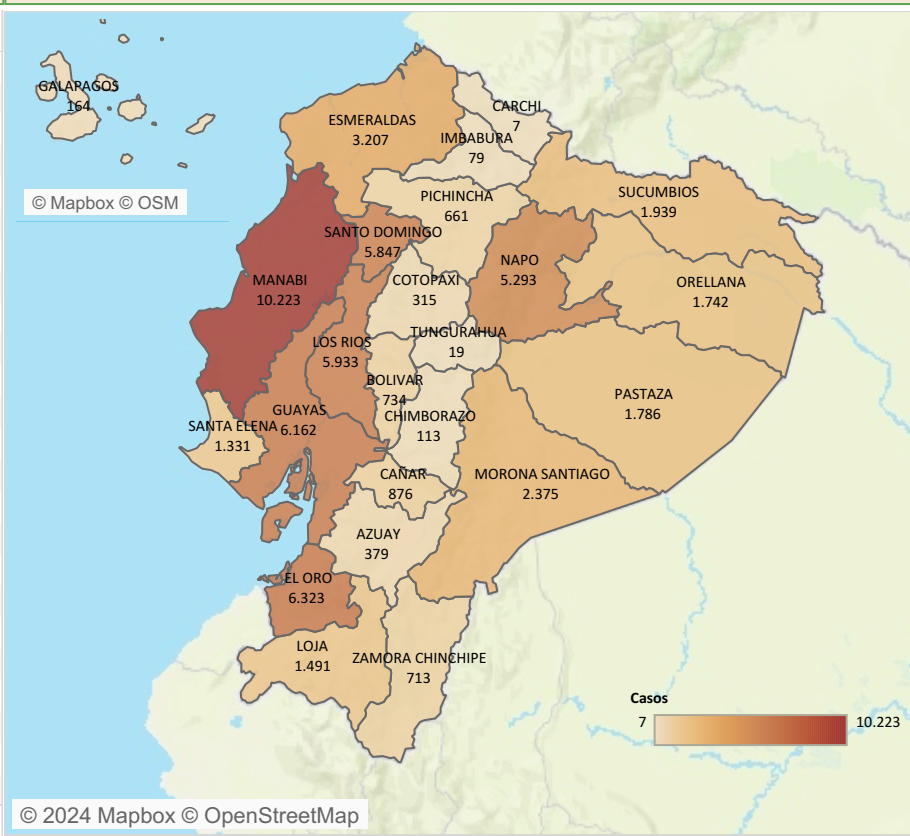
El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro serotipos circulantes (DENV-1, DENV-2, DENV-3 y DENV-4). Durante el año 2023 en el Ecuador se notificaron 27.906 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 47 se notificaron 57.712 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.



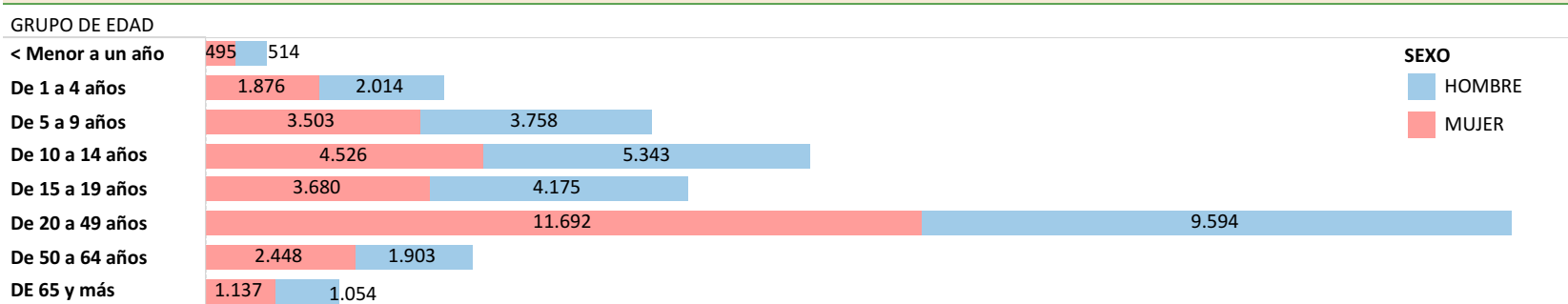
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 47

PROVINCIA	SE 01-46	SE 47	Total
MANABI	10.177	46	10.223
EL ORO	6.311	12	6.323
GUAYAS	6.137	25	6.162
LOS RIOS	5.912	21	5.933
SANTO DOMINGO	5.730	117	5.847
NAPO	5.153	140	5.293
ESMERALDAS	3.194	13	3.207
MORONA SANTIAGO	2.321	54	2.375
SUCUMBIOS	1.929	10	1.939
PASTAZA	1.722	64	1.786
ORELLANA	1.634	108	1.742
LOJA	1.488	3	1.491
SANTA ELENA	1.331		1.331
CAÑAR	875	1	876
BOLIVAR	731	3	734
ZAMORA CHINCHIPE	697	16	713
PICHINCHA	657	4	661
AZUAY	377	2	379
COTOPAXI	315		315
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	113		113
IMBABURA	79		79
TUNGURAHUA	18	1	19
CARCHI	7		7
Total	57.072	640	57.712

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 47



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 47



Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 47

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.959	4.524	8.483
DG	142	137	279
DSSA	24.254	24.696	48.950
Total	28.355	29.357	57.712

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

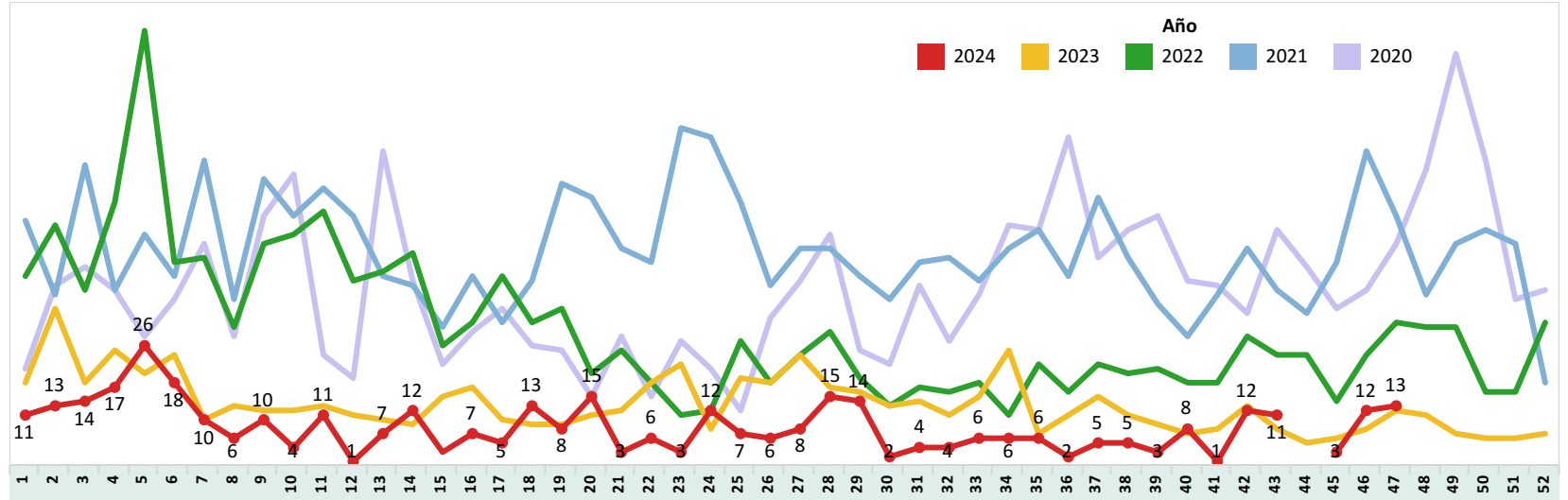
	Muerto	Vivo	Total
DCSA	10	8.473	8.483
DG	60	219	279
DSSA		48.950	48.950
Total	70	57.642	57.712

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 689 casos asociados en su mayoría a P. vivax.

En la SE 46 del año 2024 se han notificado 392 casos confirmados de Malaria; 244 de ellos asociados a P. falciparum y 121 casos asociados a P. vivax

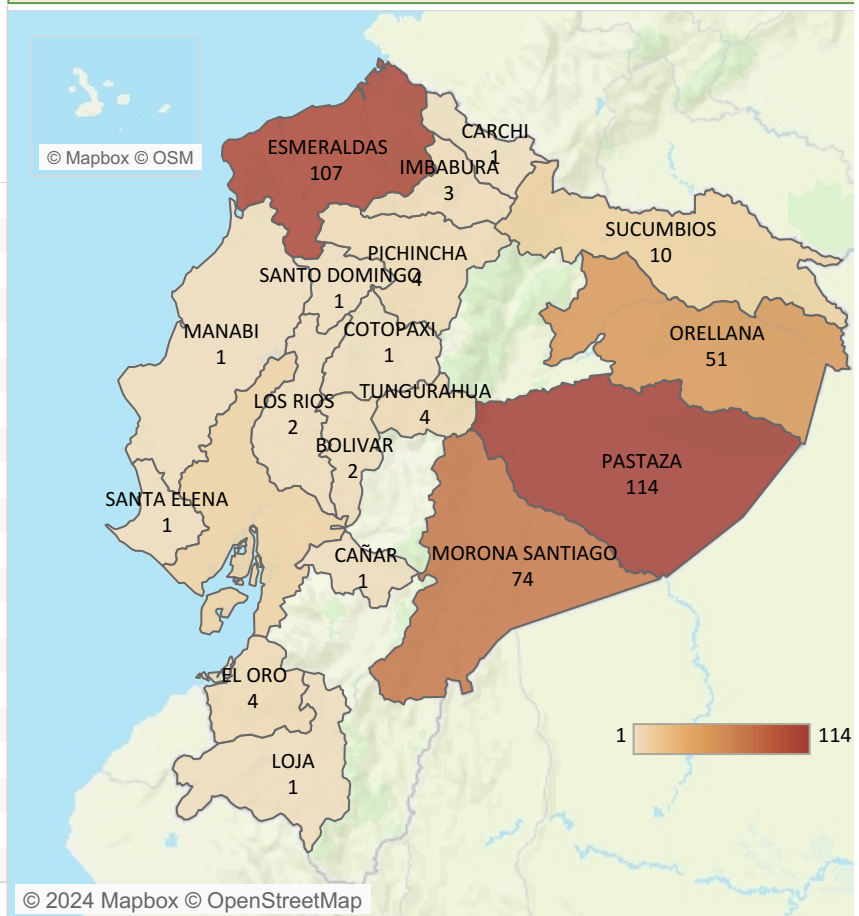
Tendencia de Malaria por semana epidemiológica de los años 2019 al 2023, SE 01 a SE 47 año 2024



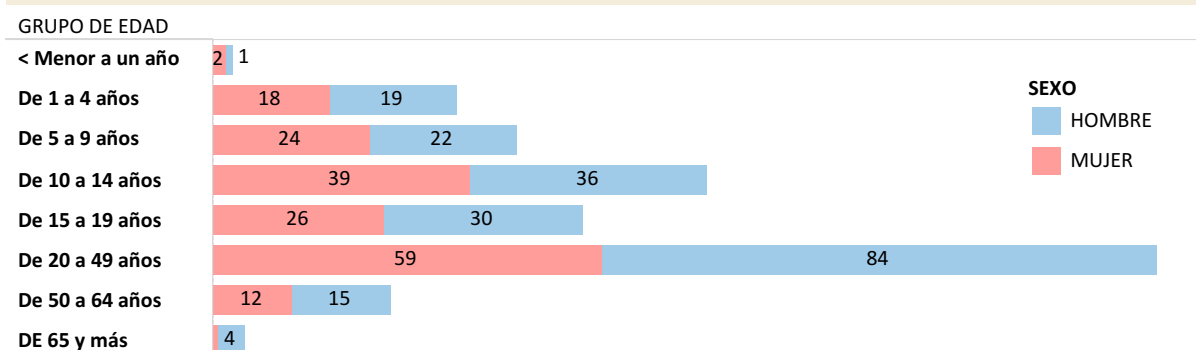
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 47

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium ..	Total
	SE 01-46	SE 47	SE 01-46	SE 01-46	
PASTAZA	111		3		114
ESMERALDAS	7		100		107
MORONA SANTIAGO	59	13	1	1	74
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
SANTA ELENA			1		1
SANTO DOMINGO				1	1
ZONA NO DELIMITADA	1				1
Total	254	13	121	4	392

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 47



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 47

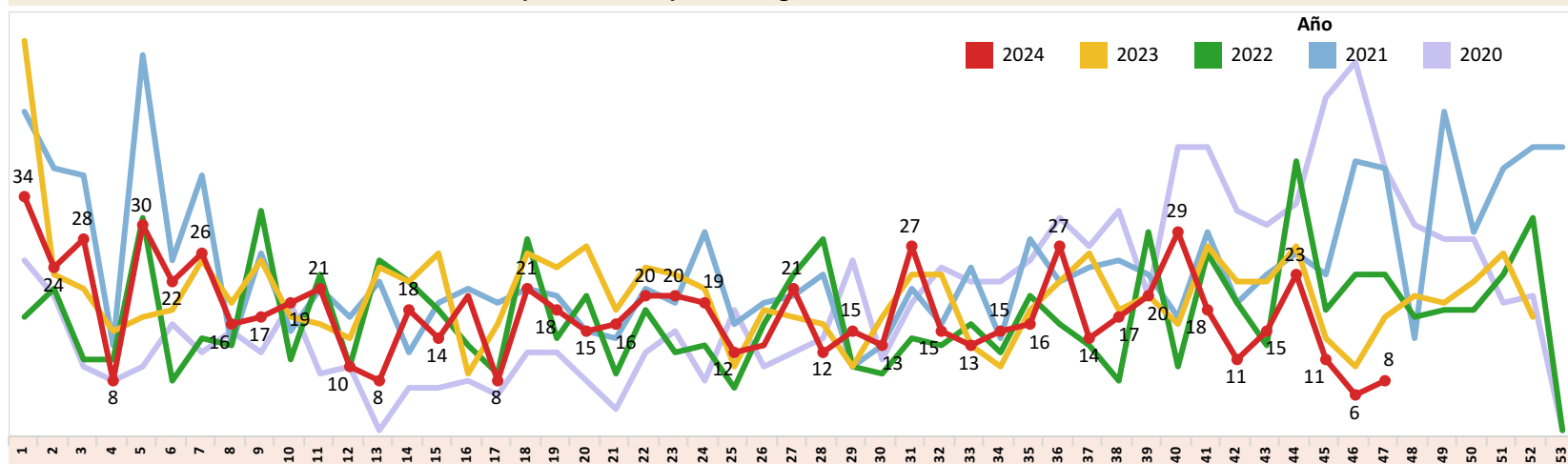


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 47- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	211
MUJER	181

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 1.046 casos confirmados, de estos L. Cutánea 1.011 casos (97,21%) y 29 casos de L. mucocutánea (2,78%). En la SE 46 del año 2024, se ha notificado 897 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

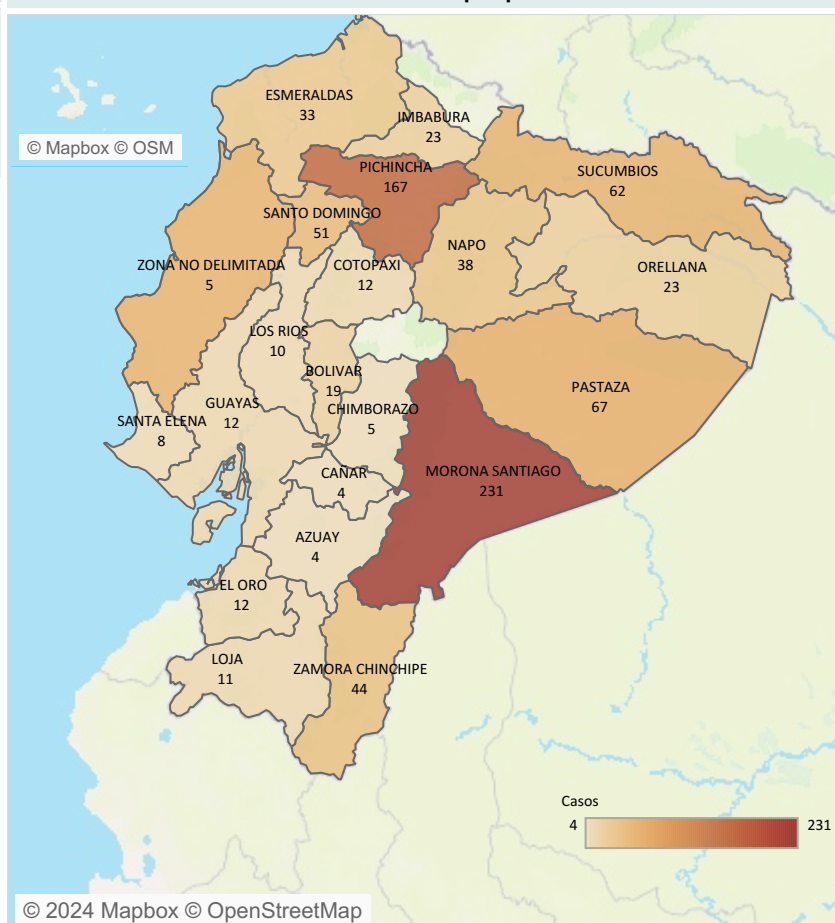
Tendencia de Leishmaniasis por semana epidemiológica de los años 2019 al 2023, , SE 01 a SE 47 año 2024



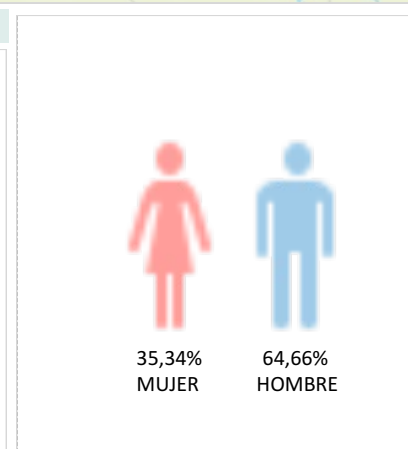
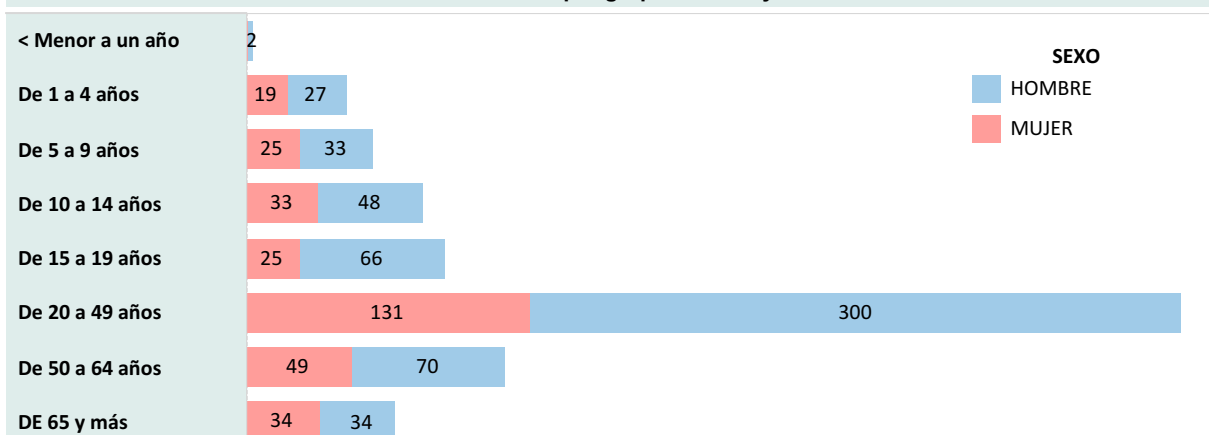
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 47

PROVINCIA	B552 Leishmaniasis mucocutánea	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		Total
	SE 01-46	SE 01-46	SE 47	SE 01-46	SE 47	
MORONA SANTIAGO	8			221	2	231
PICHINCHA	1	16		147	3	167
PASTAZA	4	18		44	1	67
SUCUMBIOS	1			61		62
MANABI		6		50		56
SANTO DOMINGO		3		48		51
ZAMORA CHINCHIPE				43	1	44
NAPO	1			37		38
ESMERALDAS		7		26		33
IMBABURA		1		22		23
ORELLANA	3	2		18		23
BOLIVAR				19		19
COTOPAXI				12		12
EL ORO		2		10		12
GUAYAS		1		11		12
LOJA		2		9		11
LOS RIOS		2	1	7		10
SANTA ELENA				8		8
CHIMBORAZO				5		5
ZONA NO DELIMITADA	1			4		5
CAÑAR				4		4
AZUAY	1	2		1		4
Total	20	62	1	807	7	897

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 47



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-47



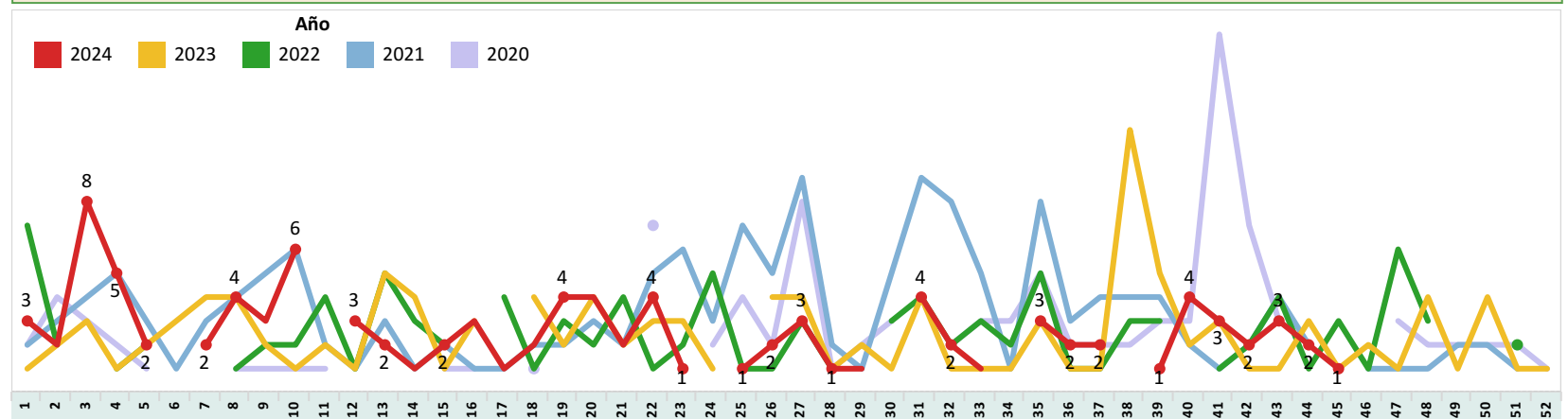
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 47 - 2024

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 123 casos confirmados de chagas, de los cuales 113 (95,7%) fueron Chagas Crónico y 5 casos (4,2%) Chagas Agudo.

Hasta la SE 47 del año 2024 se reportan 107 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a Nivel Nacional.

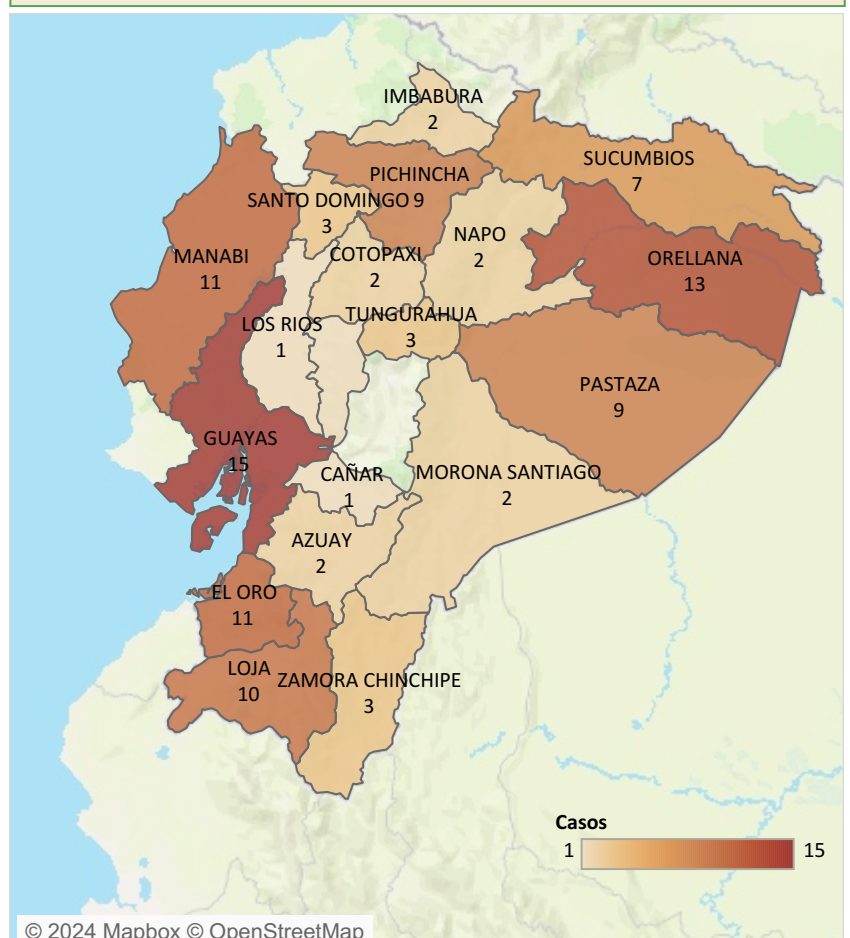
Tendencia de Chagas por semana epidemiológica de los años 2019 al 2023, , SE 01 a SE 47 año 2024



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 47

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo	B572-B575 Chagas Crónico	Total
	SE 01-46	SE 01-46	
GUAYAS	1	14	15
ORELLANA	4	9	13
EL ORO		11	11
MANABI	5	6	11
LOJA		10	10
PASTAZA	5	4	9
PICHINCHA		9	9
SUCUMBIOS	1	6	7
SANTO DOMINGO		3	3
TUNGURAHUA		3	3
ZAMORA CHINCHIPE		3	3
AZUAY		2	2
COTOPAXI		2	2
IMBABURA		2	2
MORONA SANTIAGO		2	2
NAPO	1	1	2
CAÑAR		1	1
BOLIVAR		1	1
LOS RIOS		1	1
Total	17	90	107

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-47



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-47

