

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 45

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 45 se notifican 56.271 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 45, se han notificado 816 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 45, 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 45 se reportan 104 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 .

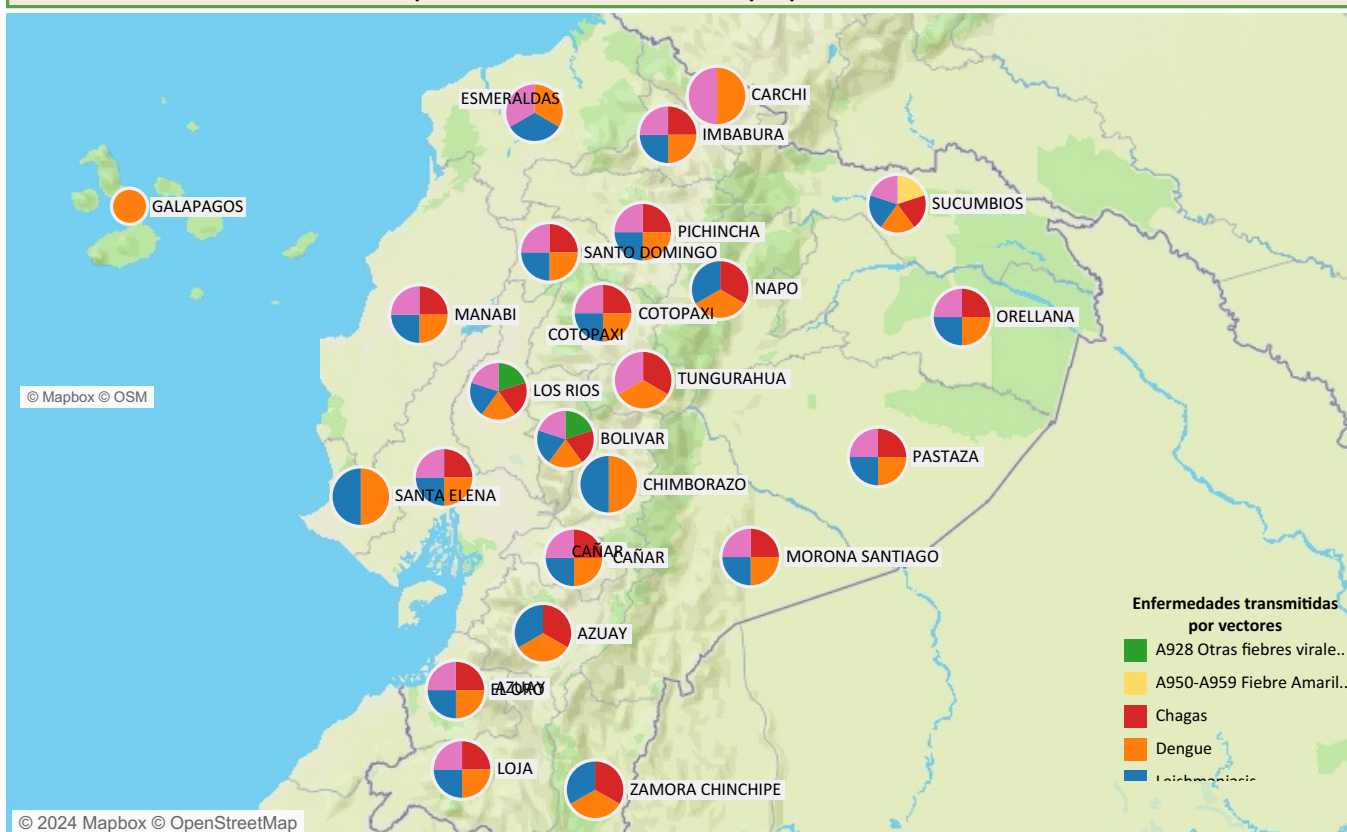
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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 .

Enfermedades Vectoriales por años 2019 al 2023 SE 01 a la 52 año 2024 SE 1 a SE 45

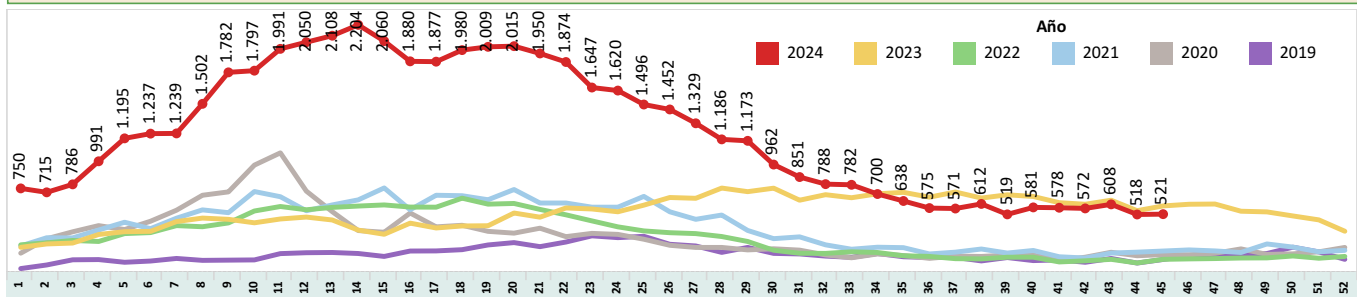
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	56.271
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	816
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	364
Chagas	169	110	172	110	123	104
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
A928 Otras fiebres virales transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	2

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-45



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 45 se notificaron 56.271 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

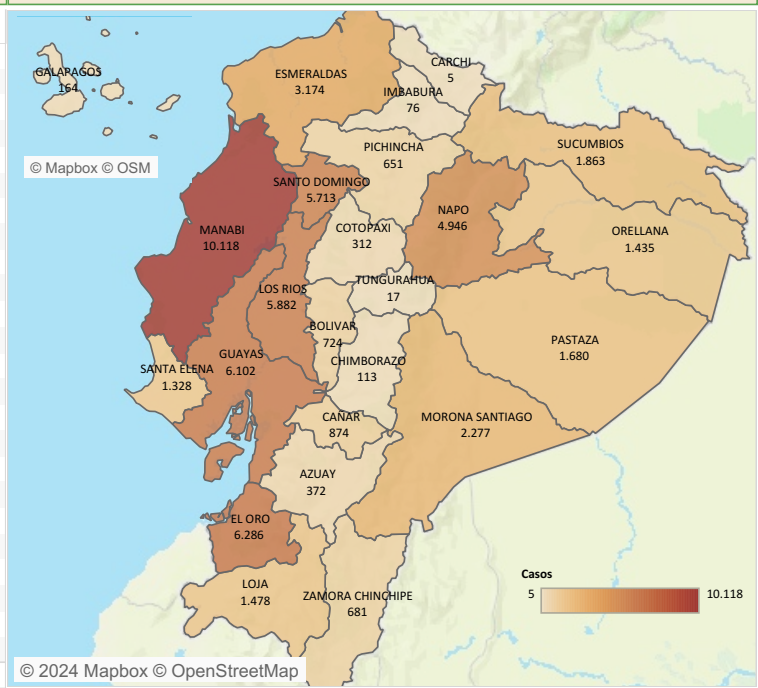
Número de Casos de Dengue años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 45



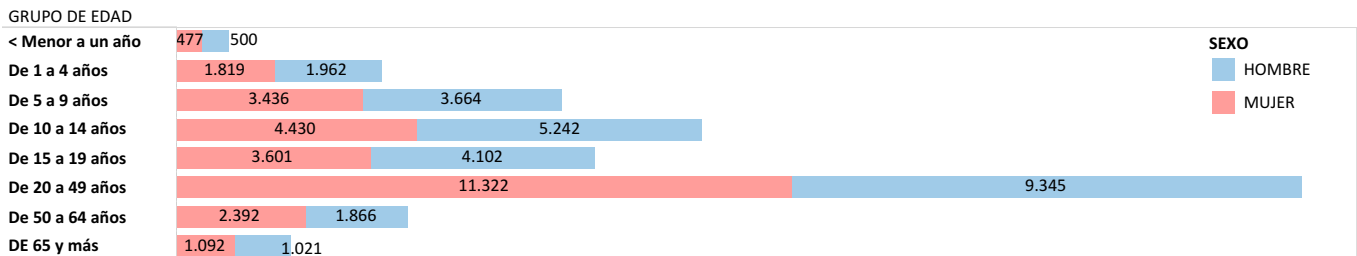
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 45

PROVINCIA	SE 01- 44	SE 45	Total
MANABI	10.079	39	10.118
EL ORO	6.268	18	6.286
GUAYAS	6.082	20	6.102
LOS RIOS	5.868	14	5.882
SANTO DOMINGO	5.692	21	5.713
NAPO	4.758	188	4.946
ESMERALDAS	3.157	17	3.174
MORONA SANTIAGO	2.249	28	2.277
SUCUMBIOS	1.850	13	1.863
PASTAZA	1.629	51	1.680
LOJA	1.477	1	1.478
ORELLANA	1.347	88	1.435
SANTA ELENA	1.323	5	1.328
CAÑAR	872	2	874
BOLIVAR	721	3	724
ZAMORA CHINCHIPE	674	7	681
PICHINCHA	651	10	661
AZUAY	370	2	372
COTOPAXI	311	1	312
GALAPAGOS	164	0	164
CHIMBORAZO	113	0	113
IMBABURA	75	1	76
TUNGURAHUA	15	2	17
CARCHI	5	0	5
Total	55.750	521	56.271

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 45



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 45 / 2024



Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 45

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.875	4.405	8.280
DG	139	133	272
DSSA	23.688	24.031	47.719
Total	27.702	28.569	56.271

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

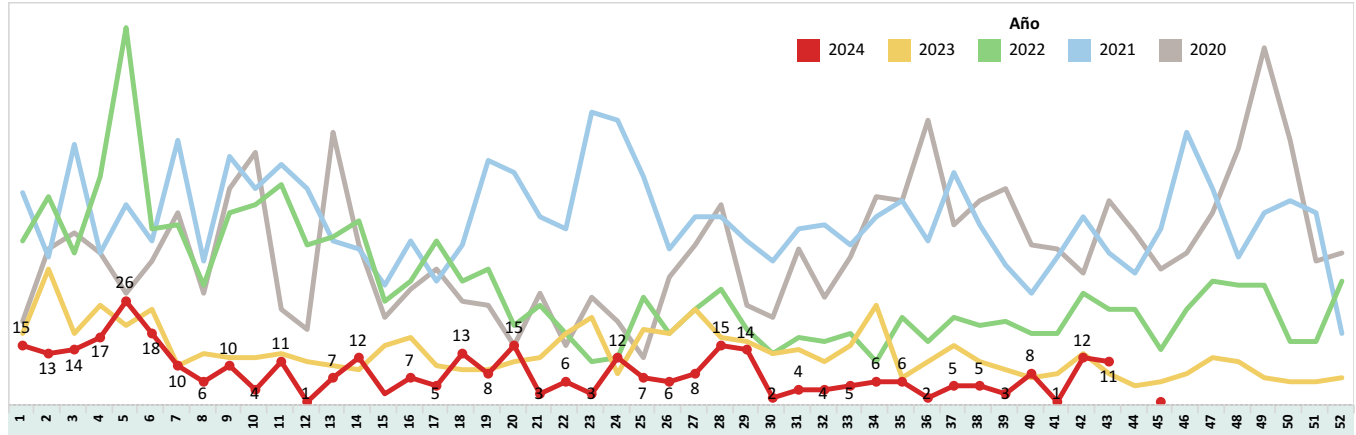
	Muerto	Vivo	Total
DCSA	10	8.270	8.280
DG	56	216	272
DSSA	0	47.719	47.719
Total	66	56.205	56.271

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 45 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

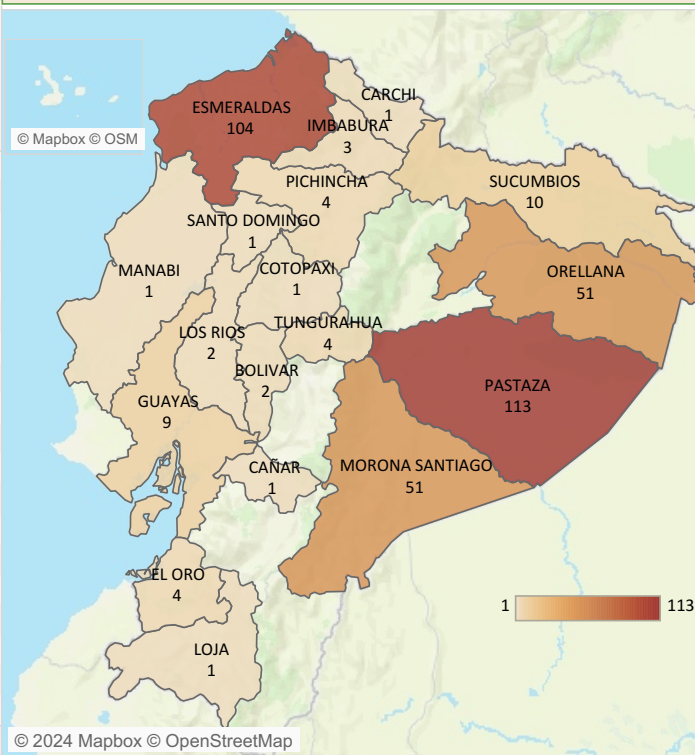
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 45



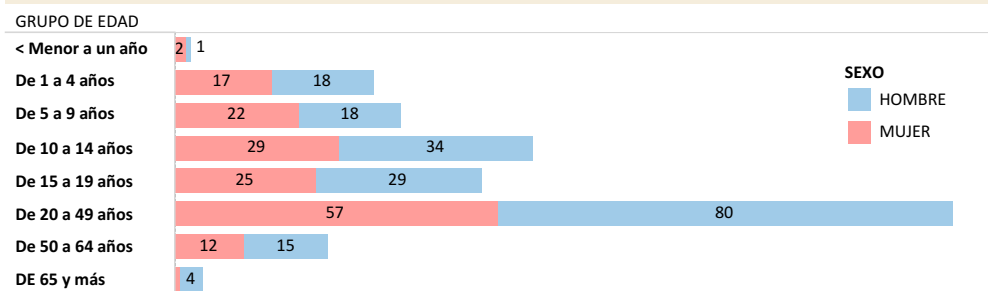
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 45

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		Total
	SE 01- 44	SE 01- 44	SE 45	SE 01- 44	
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	119	1	4	364

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 45



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 45

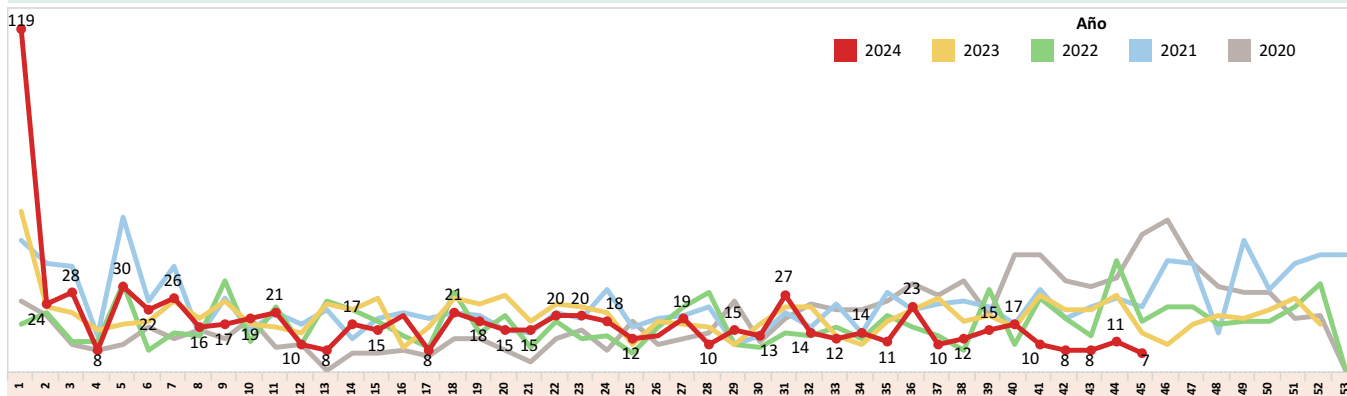


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 45- 2024

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 45 del año 2024, se ha notificado 816 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

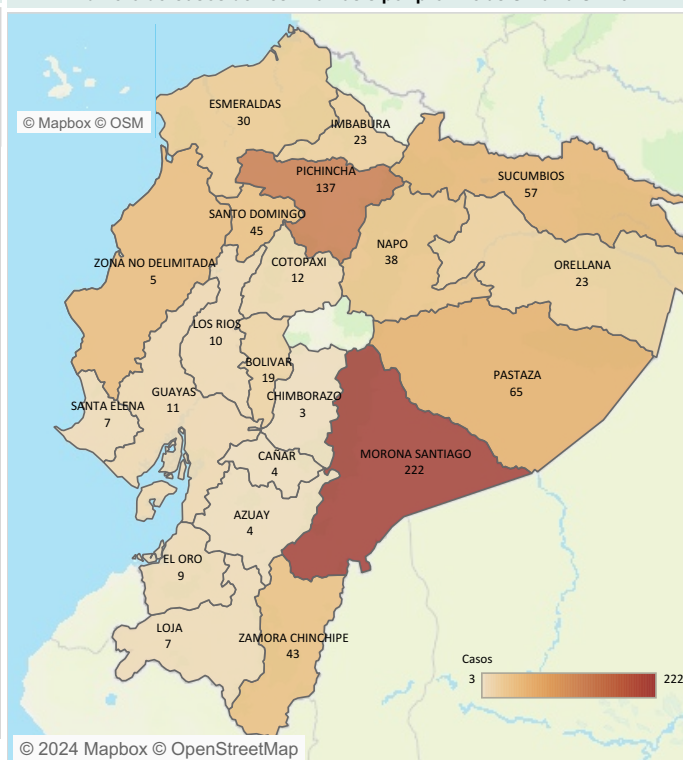
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-45



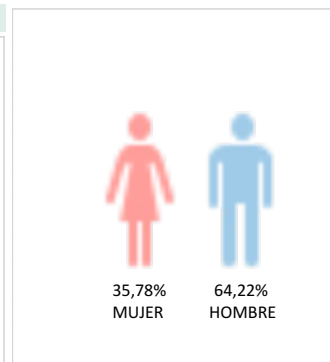
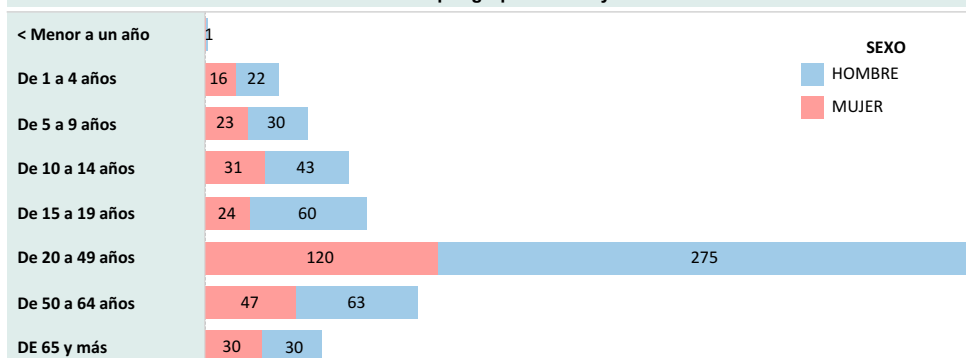
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 45

PROVINCIA	B552 Leishmaniasis mucocutánea		B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		Total
	SE 01-44	SE 01-44	SE 45	SE 01-44	SE 45		
MORONA SANTIAGO	8			211	3	222	
PICHINCHA	1	15		121		137	
PASTAZA	4	17	1	43		65	
SUCUMBIOS	1			55	1	57	
SANTO DOMINGO		2		43		45	
ZAMORA CHINCHIPE				43		43	
MANABI		5	1	36		42	
NAPO	1			37		38	
ESMERALDAS		6		24		30	
IMBABURA		1		21	1	23	
ORELLANA	3	2		18		23	
BOLIVAR				19		19	
COTOPAXI				12		12	
GUAYAS		1		10		11	
LOS RIOS		3		7		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		1		4	
CHIMBORAZO				3		3	
Total	20	55	2	734	5	816	

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 45



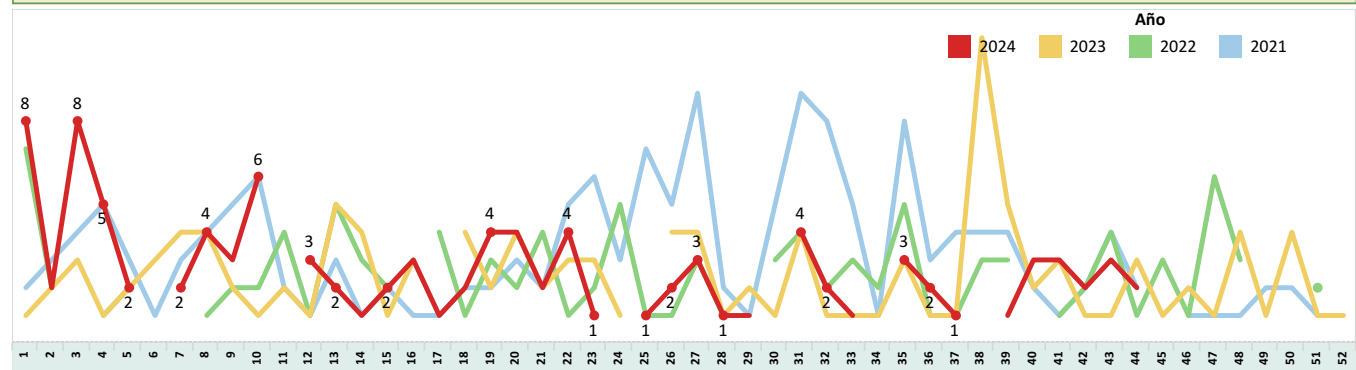
Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-45 / 2024



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 45 del año 2024 se reportan 104 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

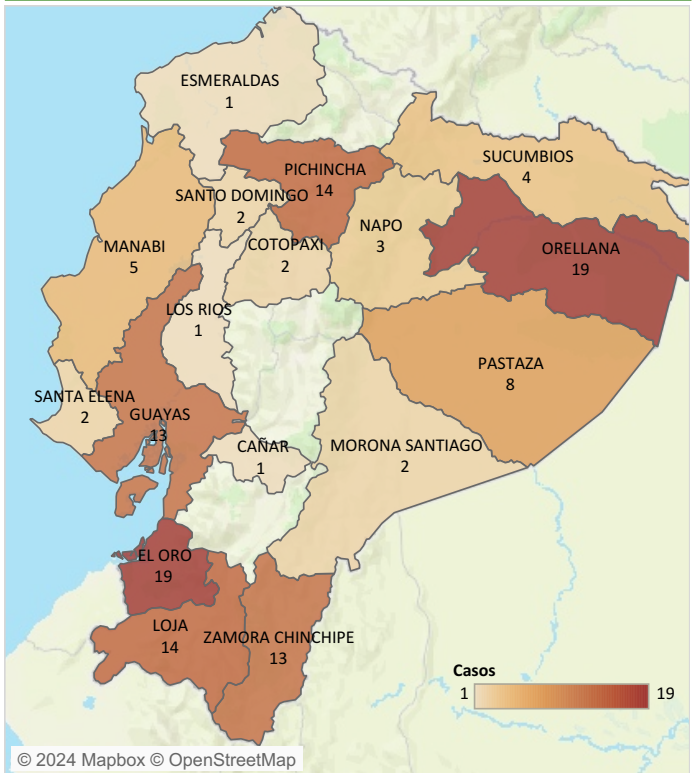
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 45



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 45

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo SE 01- 44	B572-B575 Chagas Crónico SE 01- 44	Total
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
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	18	86	104

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-45



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-45 / 2024

