

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 37

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 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 37 se notifican 51.587 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 37, se han notificado 650 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 37, se notifican 314 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 37 se reportan 91 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 .

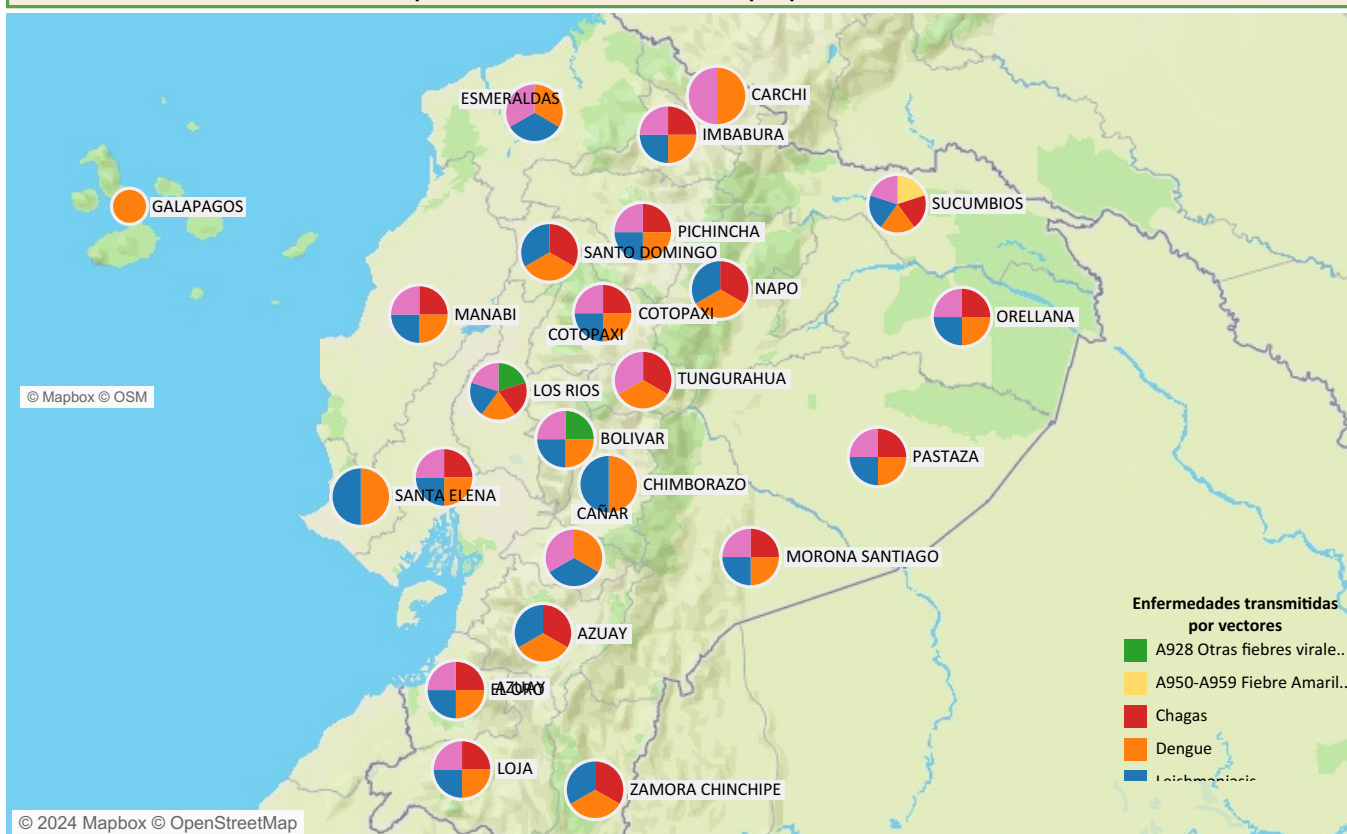
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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 37

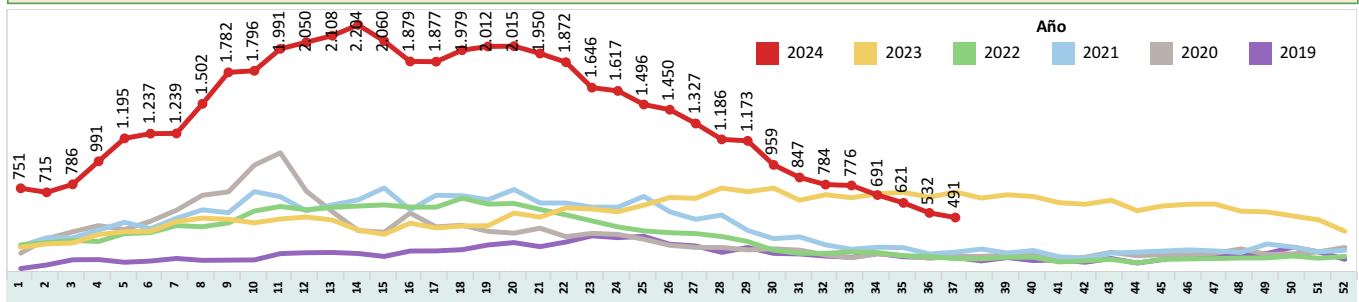
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	51.587
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	650
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	314
Chagas	169	110	172	110	123	91
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
A928 Otras fiebres virales trans..	2	4		2	3	2

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-37



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 37 se notificaron 51.587 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

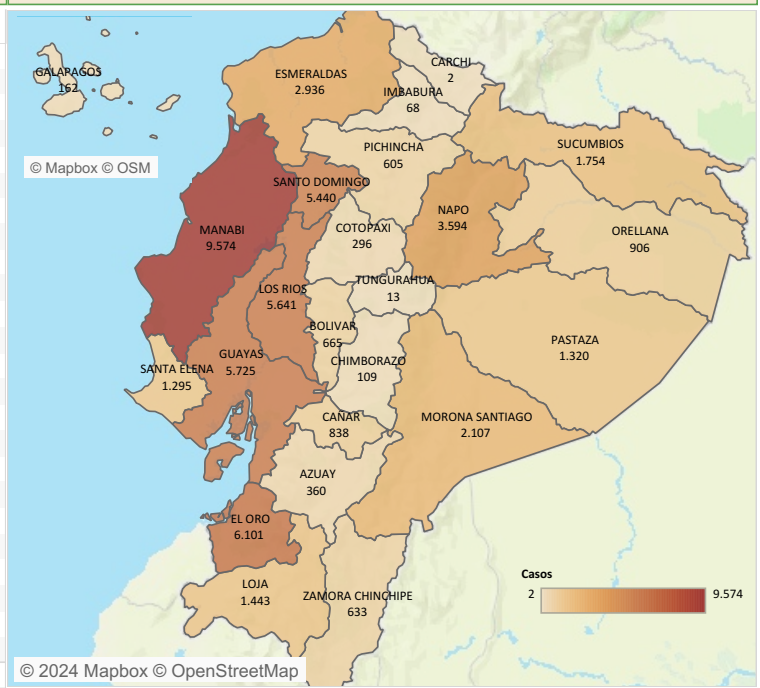
Número de Casos de Dengue años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 37



Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 37

PROVINCIA	SE 01-36	SE 37	Total
MANABI	9.501	73	9.574
EL ORO	6.073	28	6.101
GUAYAS	5.661	64	5.725
LOS RIOS	5.619	22	5.641
SANTO DOMINGO	5.376	64	5.440
NAPO	3.495	99	3.594
ESMERALDAS	2.897	39	2.936
MORONA SANTIAGO	2.096	11	2.107
SUCUMBIOS	1.743	11	1.754
LOJA	1.441	2	1.443
PASTAZA	1.295	25	1.320
SANTA ELENA	1.294	1	1.295
ORELLANA	879	27	906
CAÑAR	833	5	838
BOLIVAR	658	7	665
ZAMORA CHINCHIPE	629	4	633
PICHINCHA	601	4	605
AZUAY	359	1	360
COTOPAXI	295	1	296
GALAPAGOS	162		162
CHIMBORAZO	107	2	109
IMBABURA	68		68
TUNGURAHUA	12	1	13
CARCHI	2		2
Total	51.096	491	51.587

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 37



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01 - 37 / 2024

GRUPO DE EDAD	HOMBRE	MUJER
< Menor a un año	426	450
De 1 a 4 años	1.630	1.773
De 5 a 9 años	3.179	3.361
De 10 a 14 años	4.138	4.857
De 15 a 19 años	3.343	3.818
De 20 a 49 años	10.286	8.597
De 50 a 64 años	2.131	1.695
DE 65 y más	977	926

Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 37

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.622	4.079	7.701
DG	125	117	242
DSSA	21.730	21.914	43.644
Total	25.477	26.110	51.587

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

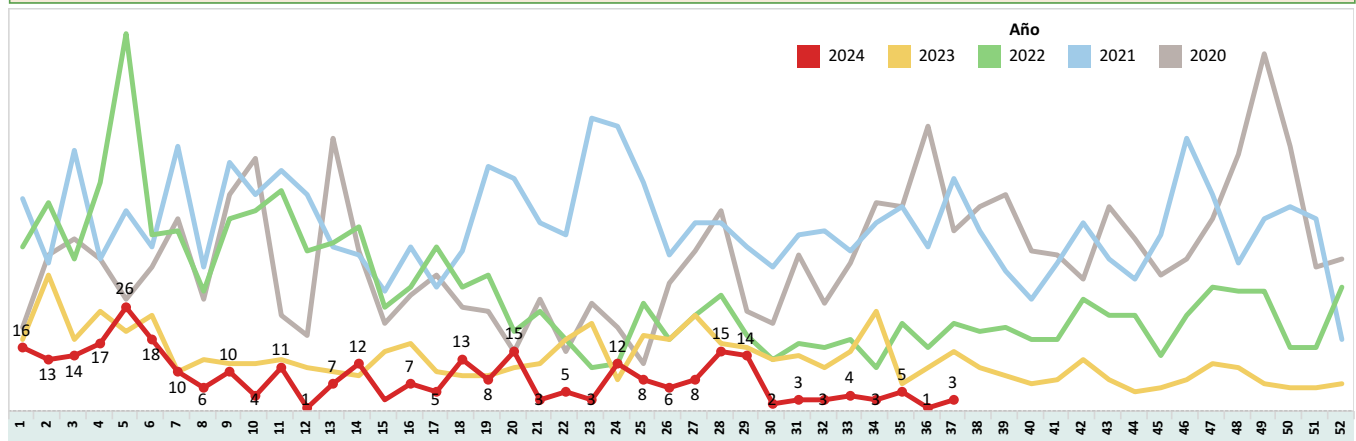
	Muerto	Vivo	Total
DCSA	9	7.692	7.701
DG	53	189	242
DSSA		43.644	43.644
Total	62	51.525	51.587

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 37 del año 2024 se han notificado 314 casos confirmados de Malaria; 194 de ellos asociados a *P. falciparum* y 116 casos asociados a *P. vivax*

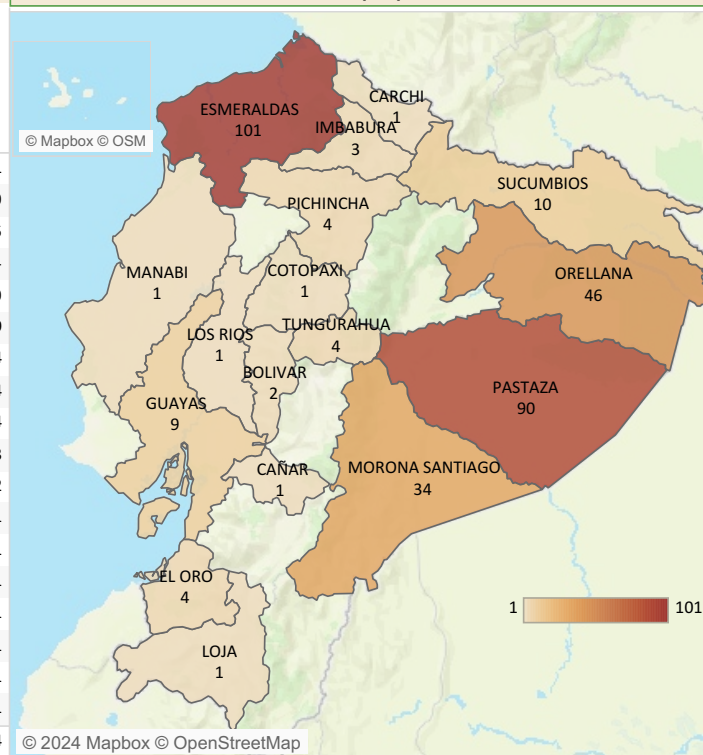
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 37



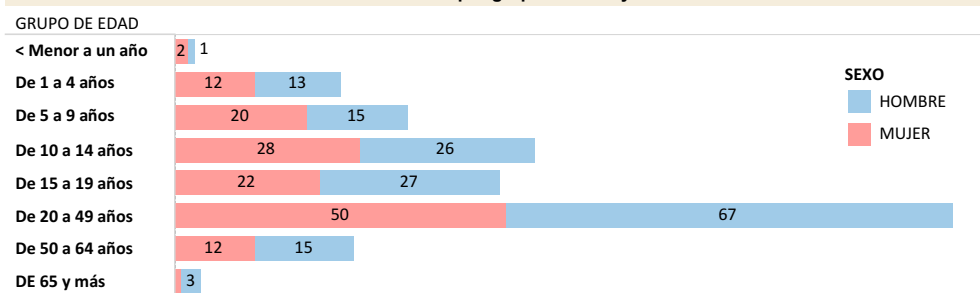
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 37

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium ..	Total
	SE 01-36	SE 37	SE 01-36	SE 01-36	
ESMERALDAS	4		97		101
PASTAZA	87	1	2		90
ORELLANA	44	1	1		46
MORONA SANTIAGO	31	1	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
CAÑAR	1				1
CARCHI			1		1
COTOPAXI	1				1
LOJA				1	1
LOS RIOS			1		1
MANABI	1				1
ZONA NO DELIMITADA	1				1
Total	192	3	116	3	314

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 37



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 37

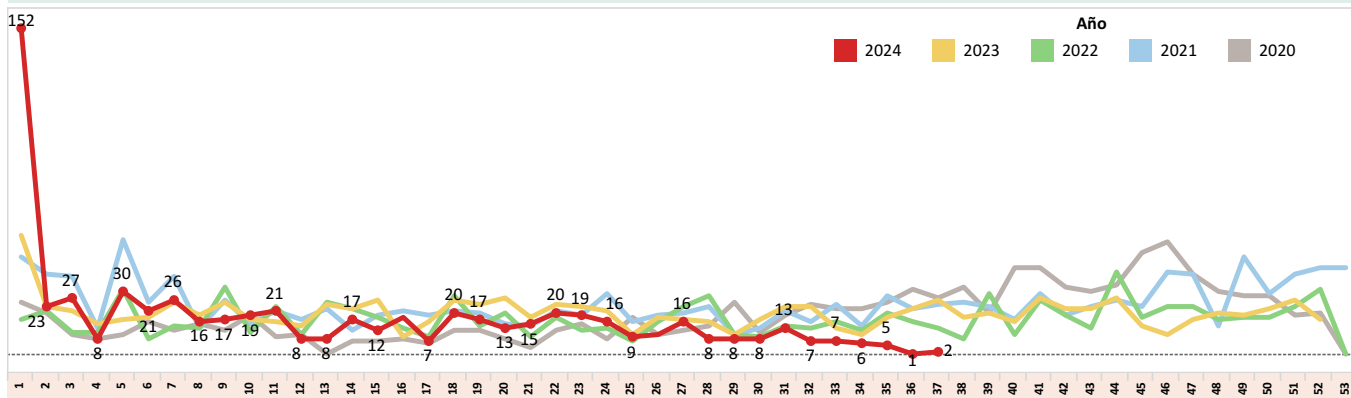


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 37- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	167
MUJER	147

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 37 del año 2024, se ha notificado 650 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

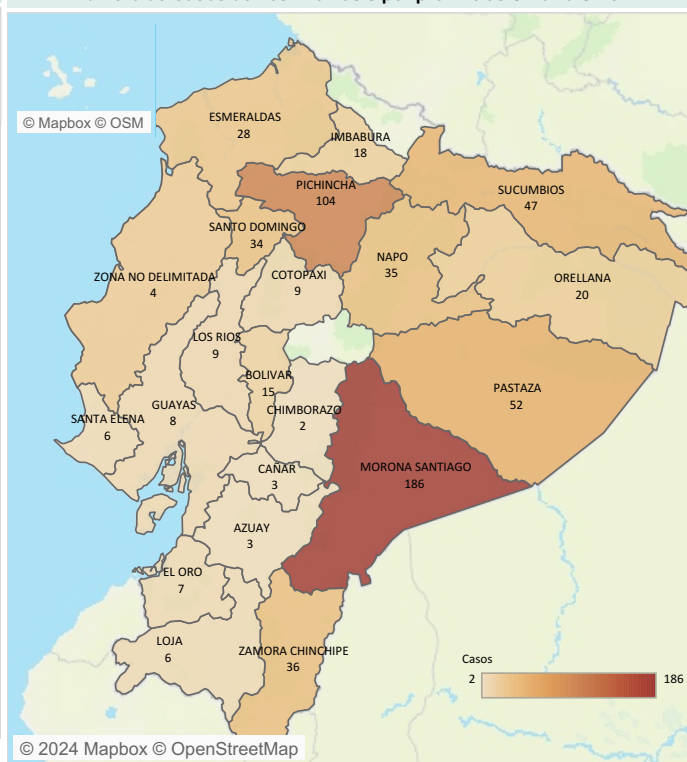
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-37



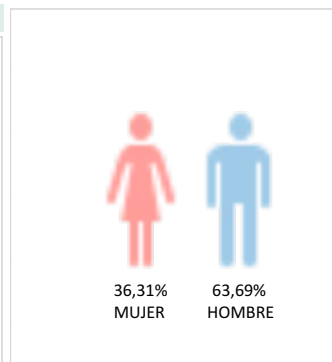
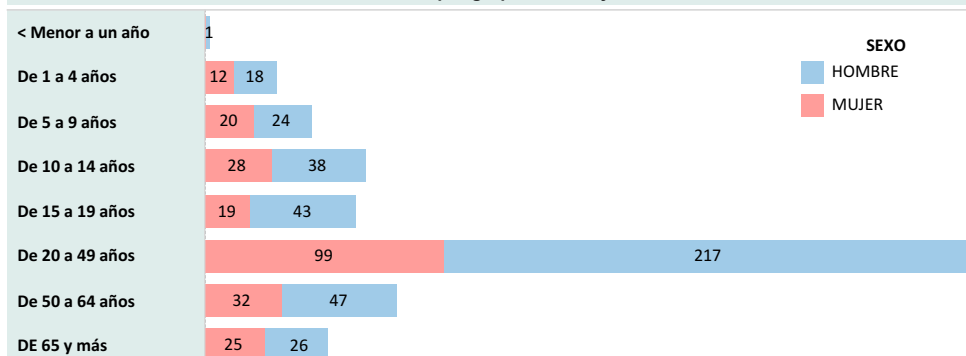
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 37

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
	SE 01-36	SE 37	SE 01-36	SE 37	SE 01-36	
MORONA SANTIAGO			179	1	6	186
PICHINCHA	10		93		1	104
PASTAZA	14		36		2	52
SUCUMBIOS			46		1	47
ZAMORA CHINCHIPE			36			36
NAPO			34		1	35
SANTO DOMINGO	2		32			34
ESMERALDAS	5		23			28
ORELLANA	2		16		2	20
IMBABURA	1		17			18
MANABI	2		16			18
BOLIVAR			15			15
COTOPAXI			9			9
LOS RIOS	3		6			9
GUAYAS	1		7			8
EL ORO			7			7
LOJA	1		5			6
SANTA ELENA			6			6
ZONA NO DELIMITADA			3		1	4
CAÑAR			3			3
AZUAY	1	1			1	3
CHIMBORAZO			2			2
Total	42	1	591	1	15	650

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 37



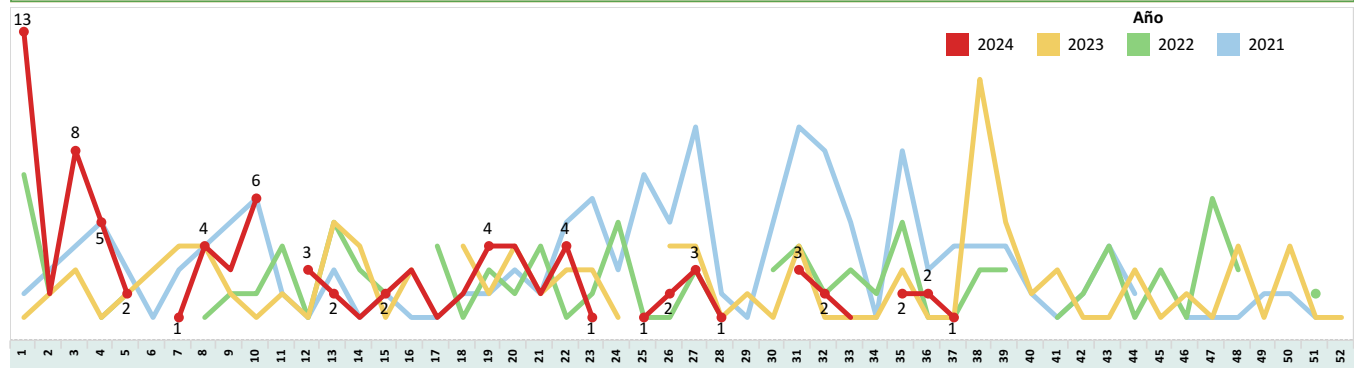
Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-37 / 2024



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 37 del año 2024 se reportan 91 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

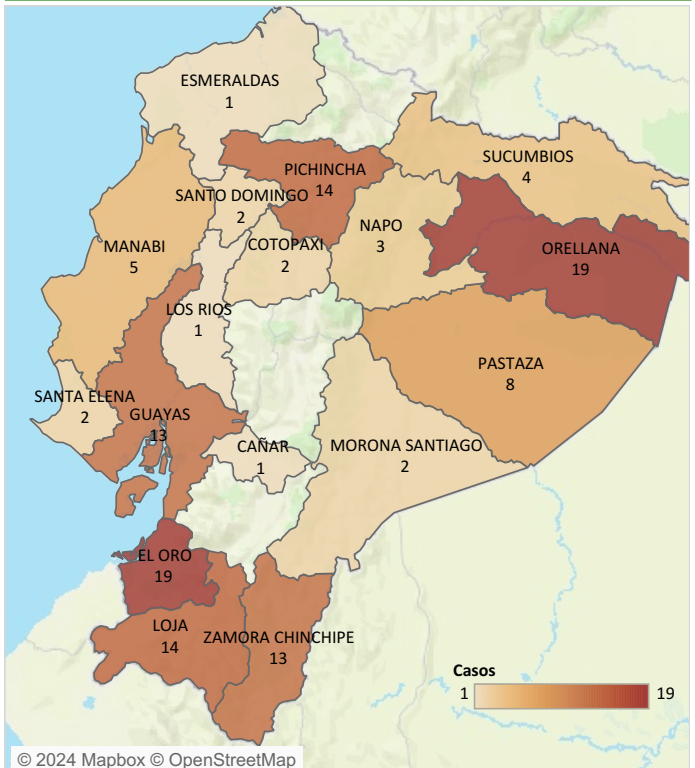
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 37



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 37

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico	Total
	SE 01-36	SE 37	SE 01-36	
GUAYAS	1		13	14
MANABI	4	1	6	11
ORELLANA	3		8	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	14	1	76	91

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-37



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-37 / 2024

