

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 34

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 34 se notifican 49.716 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 34, se han notificado 607 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 34, se notifican 299 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 34 se reportan 81 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 nuevos.

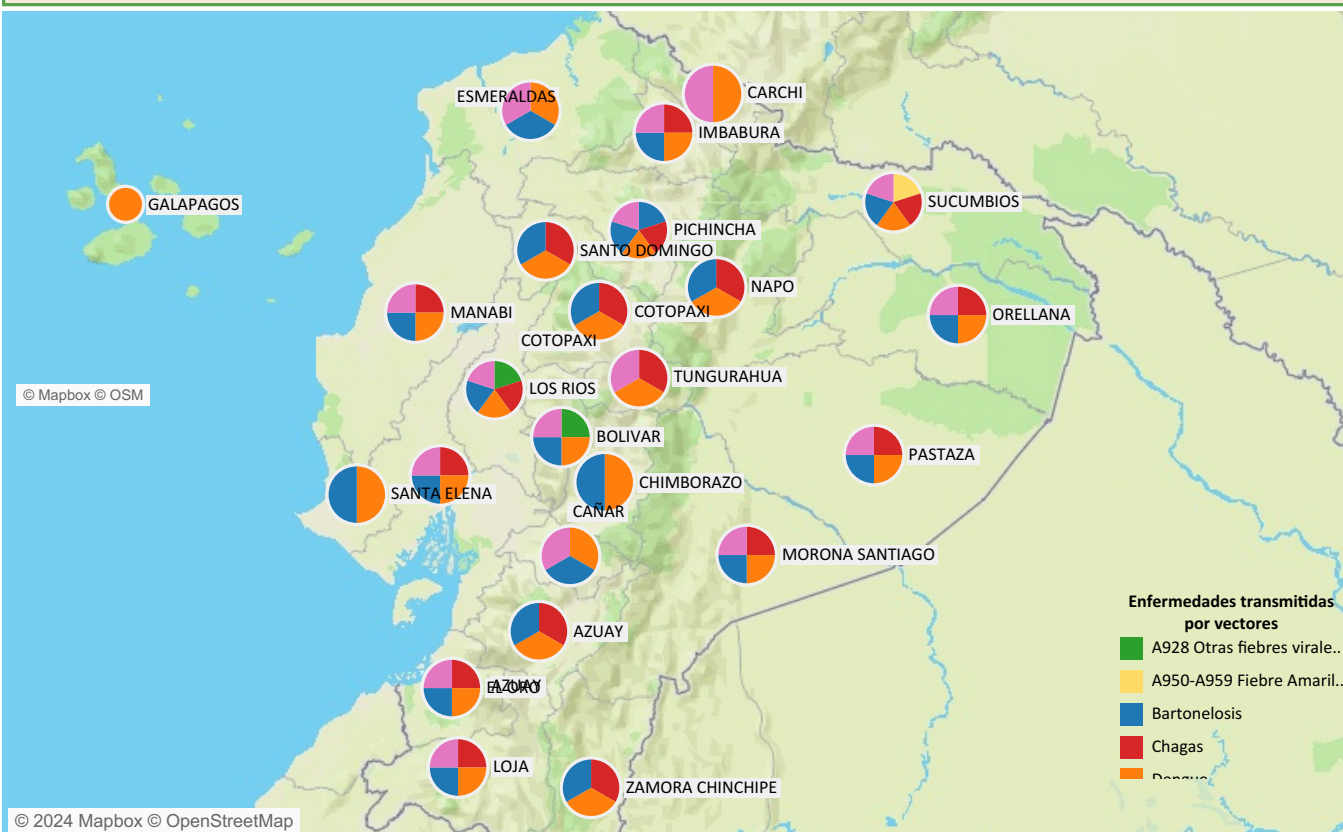
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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 han notificado 1 caso importado de Colombia .

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 34

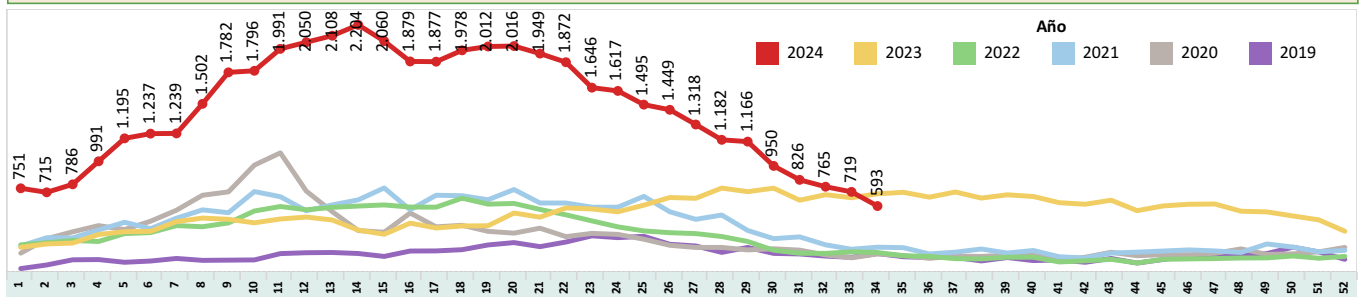
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	49.716
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	607
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	299
Chagas	169	110	172	110	123	81
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		1
A928 Otras fiebres virales trans..	2	4		2	3	2

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-34



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 34 se notificaron 49.716 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

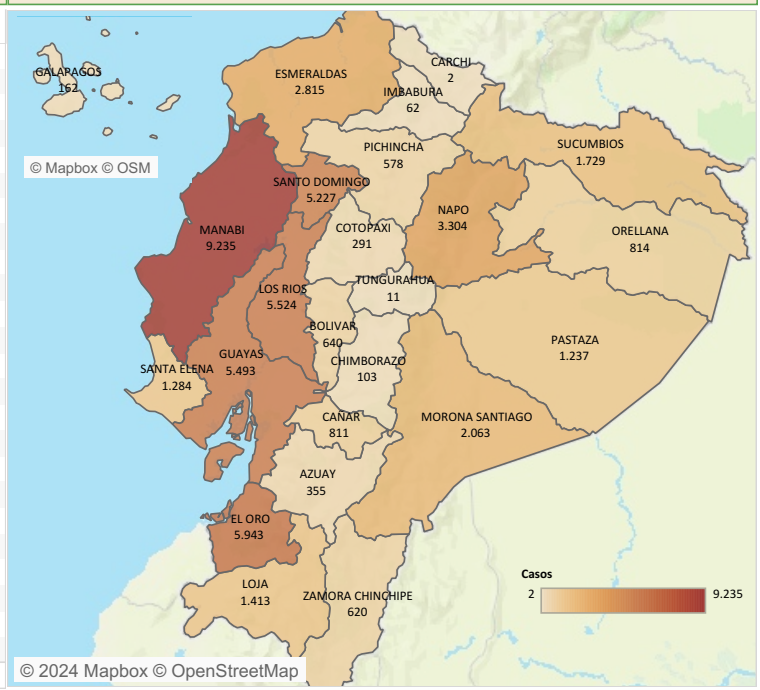
Número de Casos de Dengue años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 34



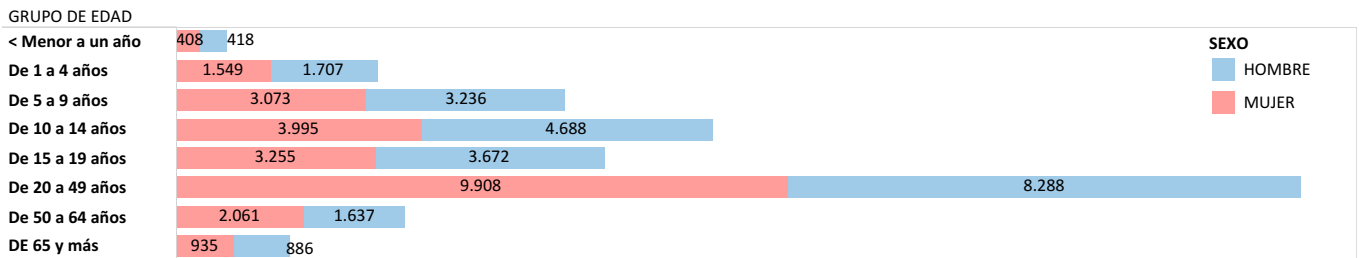
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 34

PROVINCIA	SE 01-33	SE 34	Total
MANABI	9.111	124	9.235
EL ORO	5.871	72	5.943
LOS RIOS	5.453	71	5.524
GUAYAS	5.445	48	5.493
SANTO DOMINGO	5.173	54	5.227
NAPO	3.241	63	3.304
ESMERALDAS	2.789	26	2.815
MORONA SANTIAGO	2.050	13	2.063
SUCUMBIOS	1.722	7	1.729
LOJA	1.403	10	1.413
SANTA ELENA	1.276	8	1.284
PASTAZA	1.204	33	1.237
ORELLANA	787	27	814
CAÑAR	809	2	811
BOLIVAR	623	17	640
ZAMORA CHINCHIPE	615	5	620
PICHINCHA	574	4	578
AZUAY	354	1	355
COTOPAXI	287	4	291
GALAPAGOS	162		162
CHIMBORAZO	99	4	103
IMBABURA	62		62
TUNGURAHUA	11		11
CARCHI	2		2
Total	49.123	593	49.716

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 34



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 34 / 2024



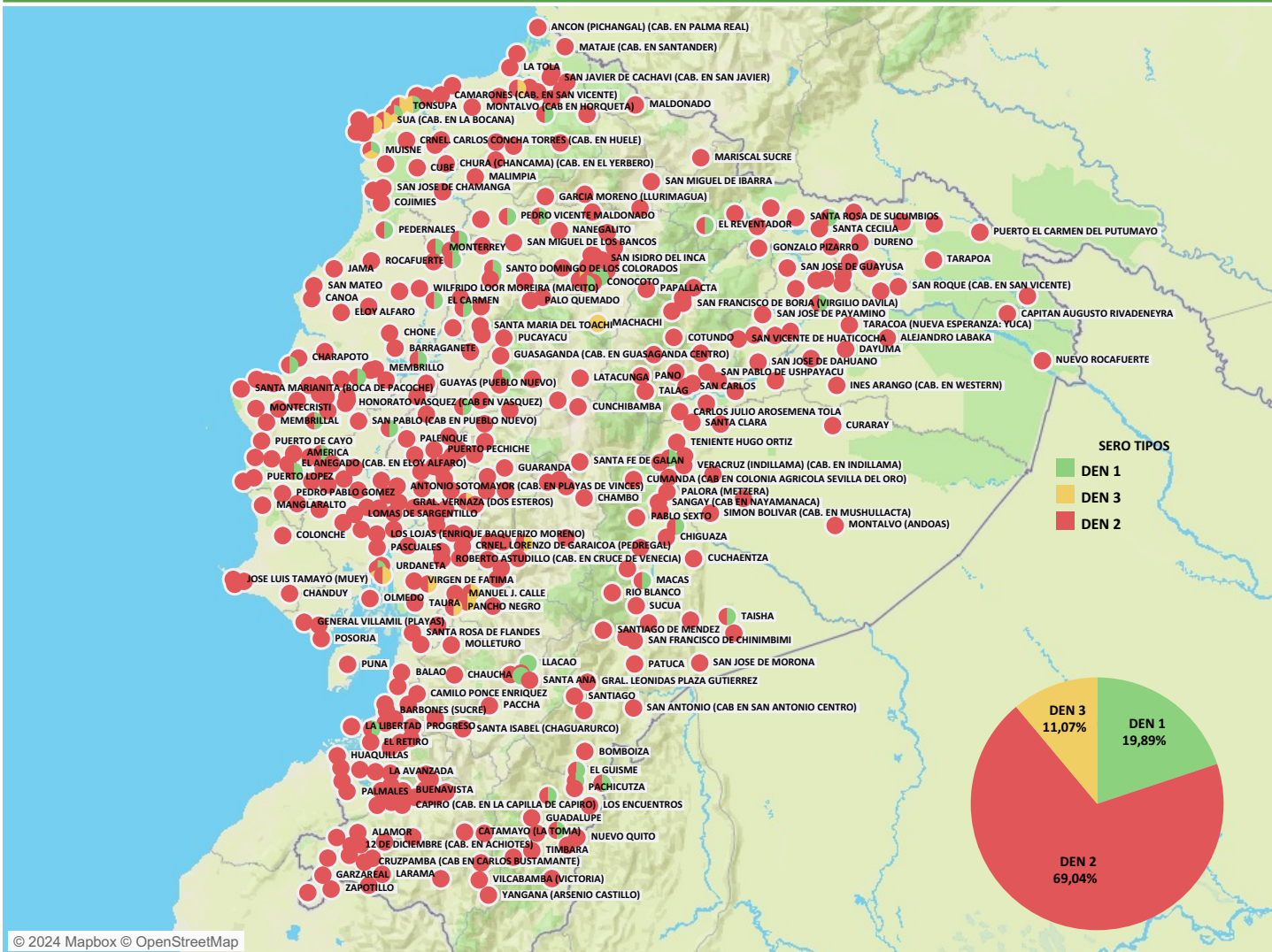
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 34

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.493	3.946	7.439
DG	119	108	227
DSSA	20.920	21.130	42.050
Total	24.532	25.184	49.716

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
DCSA	9	7.430	7.439
DG	49	178	227
DSSA		42.050	42.050
Total	58	49.658	49.716

Mapa de sero tipos por parroquia de residencia SE 01-34

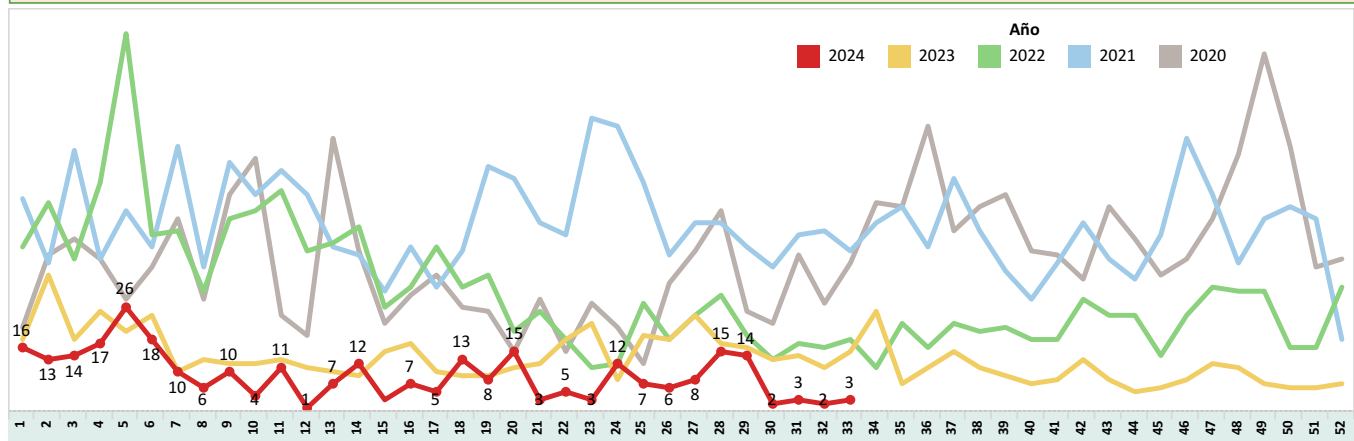


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos *P. vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las 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 34 del año 2024 se han notificado 299 casos confirmados de Malaria; 182 de ellos asociados a *P. falciparum* y 112 casos asociados a *P. vivax*

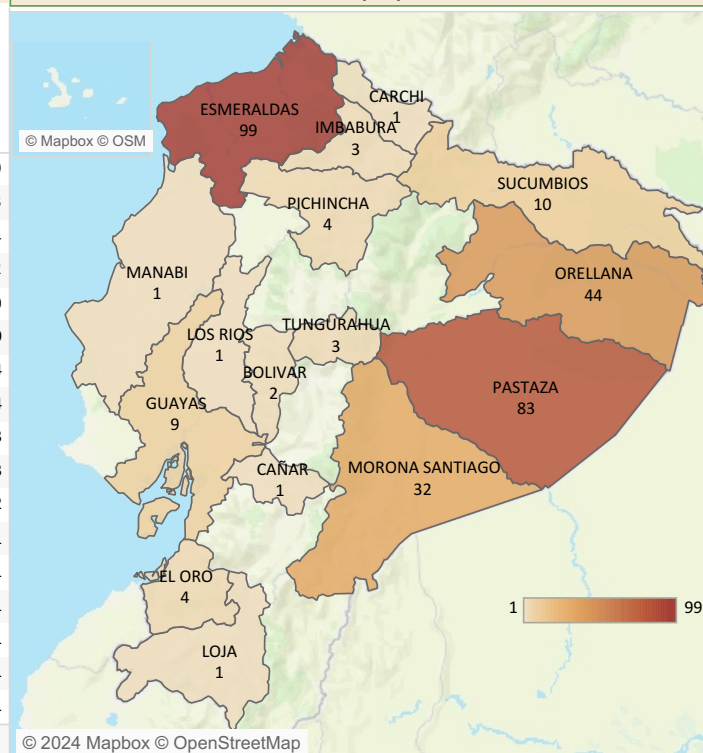
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 34



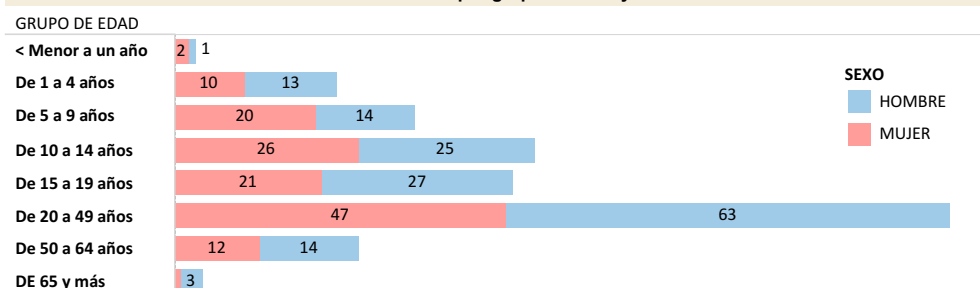
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 34

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax SE 01-33	B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum SE 01-33	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Falciparum SE 01-33	Total
ESMERALDAS	4	95		99
PASTAZA	81	2		83
ORELLANA	43	1		44
MORONA SANTIAGO	30	1	1	32
SUCUMBIOS	9	1		10
GUAYAS	4	5		9
EL ORO	4			4
PICHINCHA	1	3		4
IMBABURA	1	2		3
TUNGURAHUA	2	1		3
BOLIVAR	1	1		2
CAÑAR	1			1
CARCHI			1	1
LOJA			1	1
LOS RIOS		1		1
MANABI	1			1
ZONA NO DELIMITADA	1			1
Total	183	114	2	299

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 34



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 34

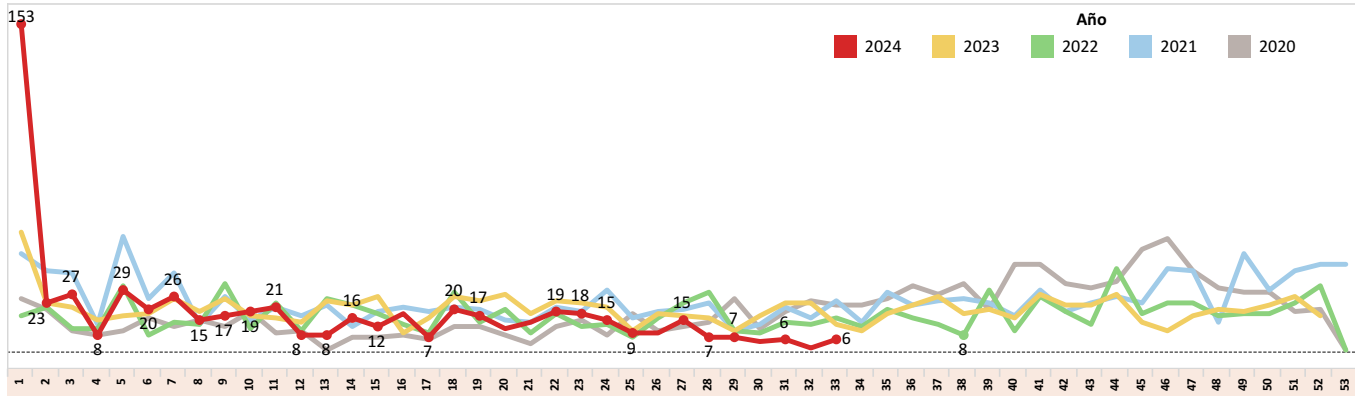


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 34- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	160
MUJER	139

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 34 del año 2024, se ha notificado 607 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

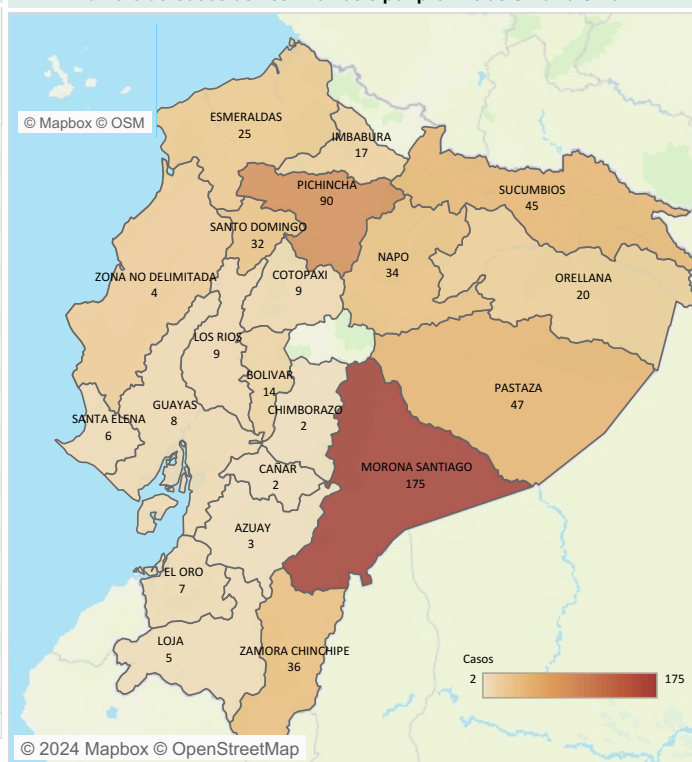
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-34



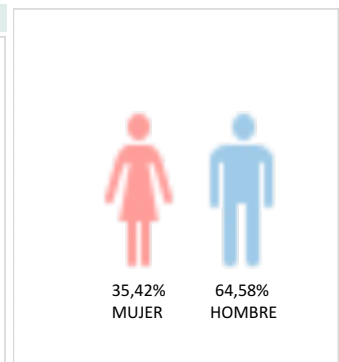
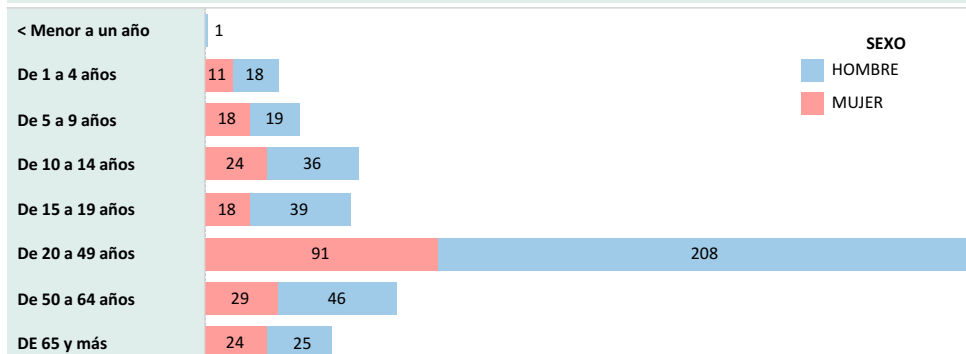
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 34

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis SE 01-33	B551 Leishmaniasis Cutánea SE 01-33	B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-33	Total
MORONA SANTIAGO		170	5	175
PICHINCHA	9	81		90
PASTAZA	13	32	2	47
SUCUMBIOS		44	1	45
ZAMORA CHINCHIPE		36		36
NAPO		33	1	34
SANTO DOMINGO	2	30		32
ESMERALDAS	5	20		25
ORELLANA	2	16	2	20
IMBABURA	1	16		17
MANABI	2	15		17
BOLIVAR		14		14
COTOPAXI		9		9
LOS RIOS	3	6		9
GUAYAS	1	7		8
EL ORO		7		7
SANTA ELENA		6		6
LOJA		5		5
ZONA NO DELIMITADA		3	1	4
AZUAY	2		1	3
CAÑAR		2		2
CHIMBORAZO		2		2
Total	40	554	13	607

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 34



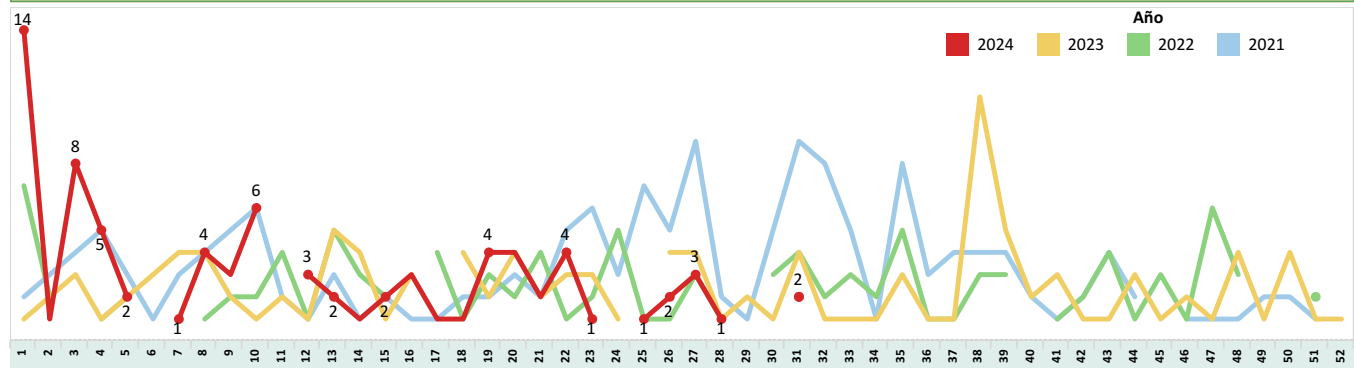
Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-34 / 2024



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 34 del año 2024 se reportan 81 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

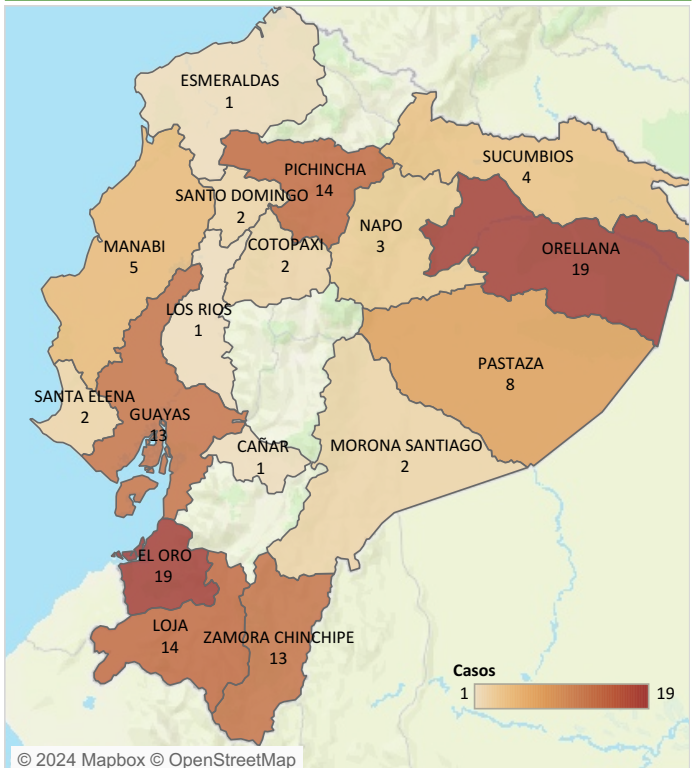
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 34



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 34

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo	B572-B575 Chagas Crónico	Total
	SE 01-33	SE 01-33	
GUAYAS	1	10	11
MANABI	5	5	10
ORELLANA	3	7	10
EL ORO		9	9
PASTAZA	5	4	9
PICHINCHA		8	8
LOJA		6	6
SUCUMBIOS	1	4	5
COTOPAXI		2	2
SANTO DOMINGO		2	2
TUNGURAHUA		2	2
ZAMORA CHINCHIPE		2	2
AZUAY		1	1
IMBABURA		1	1
LOS RIOS		1	1
MORONA SANTIAGO		1	1
NAPO		1	1
Total	15	66	81

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-34



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-34 / 2024

