

Año 2024 - SE 1

Ecuador 2024 SE 1
Introducción

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 1 se notifican 475 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 1, se han notificado 5 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 1, se notifica 1 caso confirmado.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 1 no se reportan casos confirmados.

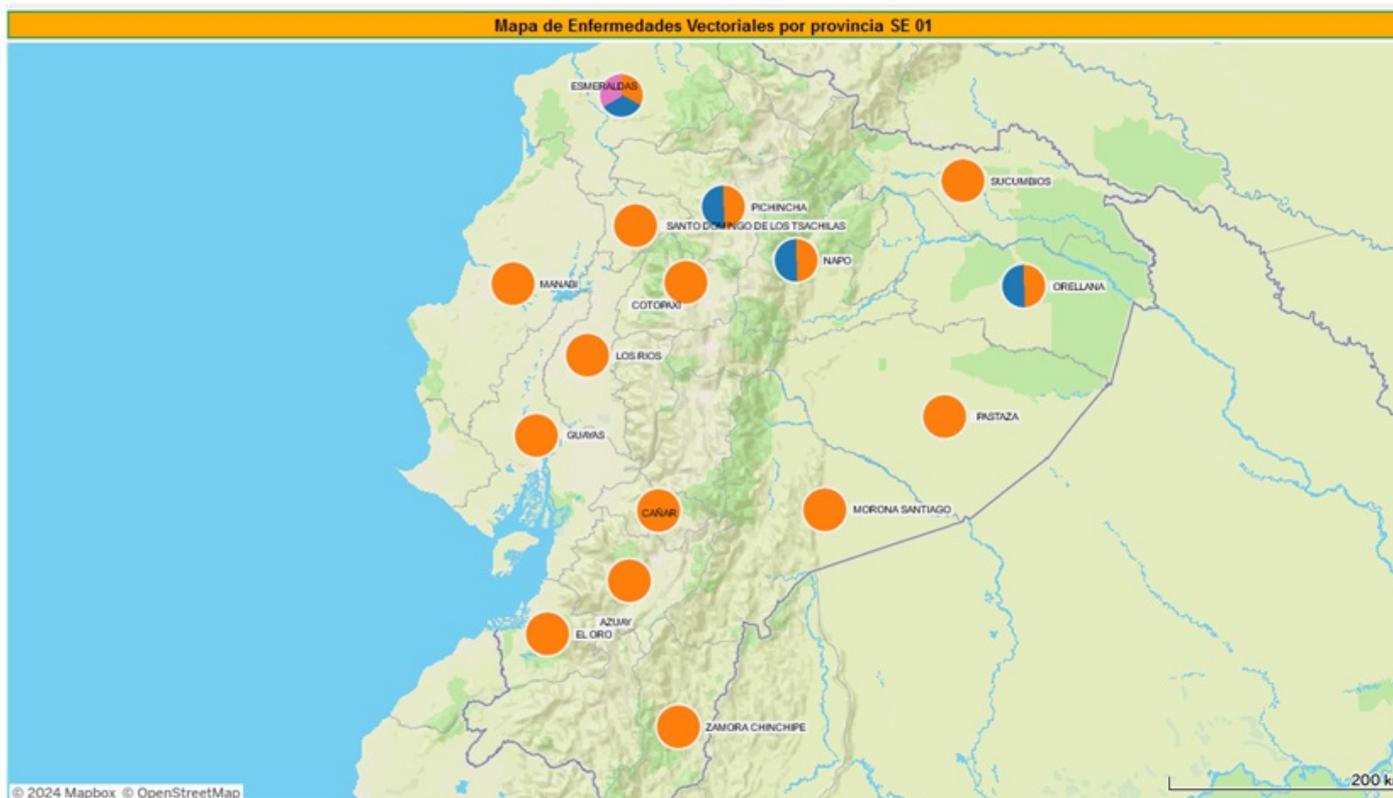
CHIKUNGUNYA: En el año 2023 se ha notificado 1 caso importado. Durante el año 2024 hasta la SE 1 no reportan casos confirmados.

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...

Enfermedades Vectoriales notificadas por año 2019 - 2024*						
Enfermedades vectoriales	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.838	475
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.040	5
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	690	1
Chagas	169	110	172	110	118	
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis (Verruga peruana)				2		
Otras fiebres virales especificadas transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	

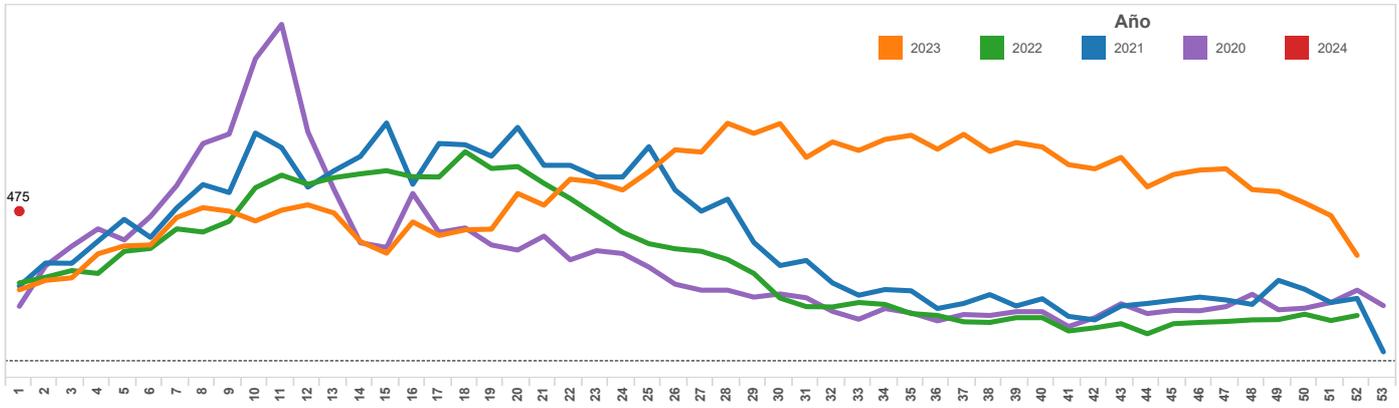
* Corte hasta la semana epidemiológica 1 año 2024



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, en la SE 1 se notificaron 475 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

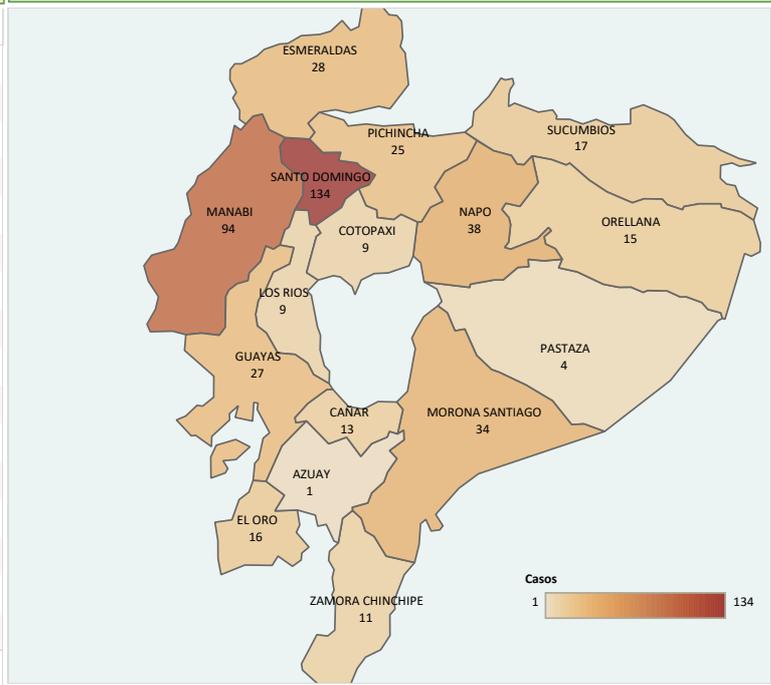
Tendencia de casos de Dengue años 2019 al 2024- SE 1



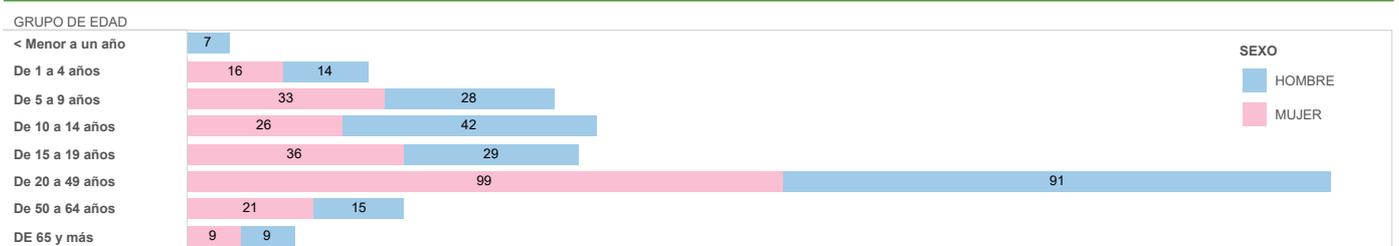
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 - 2024

PROVINCIA	SE 01	Total
ZAMORA CHINCHIPE	11	11
SUCUMBIOS	17	17
SANTO DOMINGO	134	134
PICHINCHA	25	25
PASTAZA	4	4
ORELLANA	15	15
NAPO	38	38
MORONA SANTIAGO	34	34
MANABI	94	94
LOS RIOS	9	9
GUAYAS	27	27
ESMERALDAS	28	28
EL ORO	16	16
COTOPAXI	9	9
AZUAY	1	1
CAÑAR	13	13
Total	475	475

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 - 2024



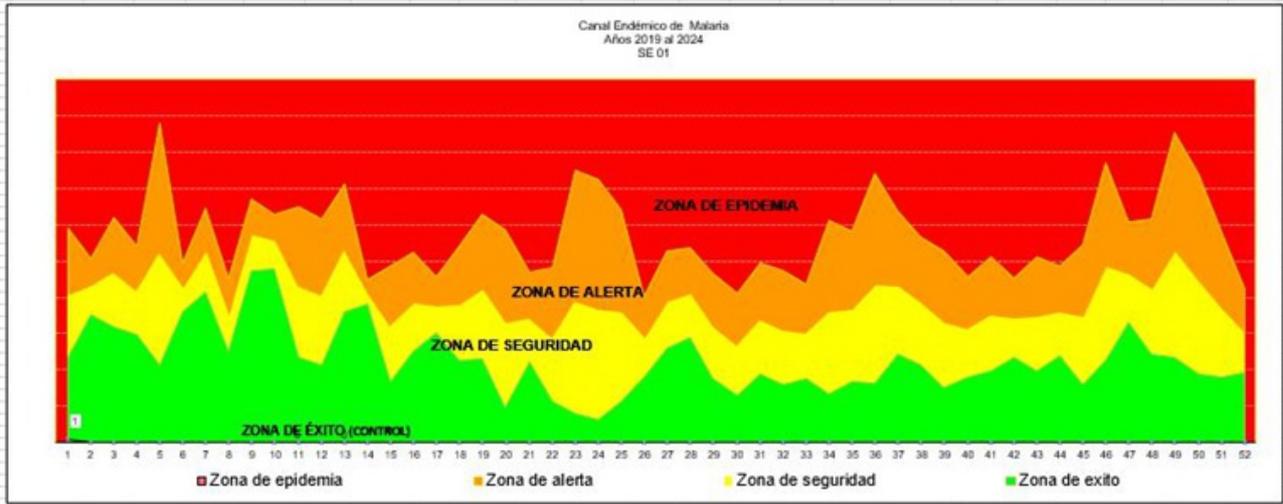
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 - 2024

A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
224	232	11	8	475

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Vivo	Total
A90X Dengue sin complicaciones (si..)	456	456
A91X Dengue con signos de alarma	19	19
Total	475	475

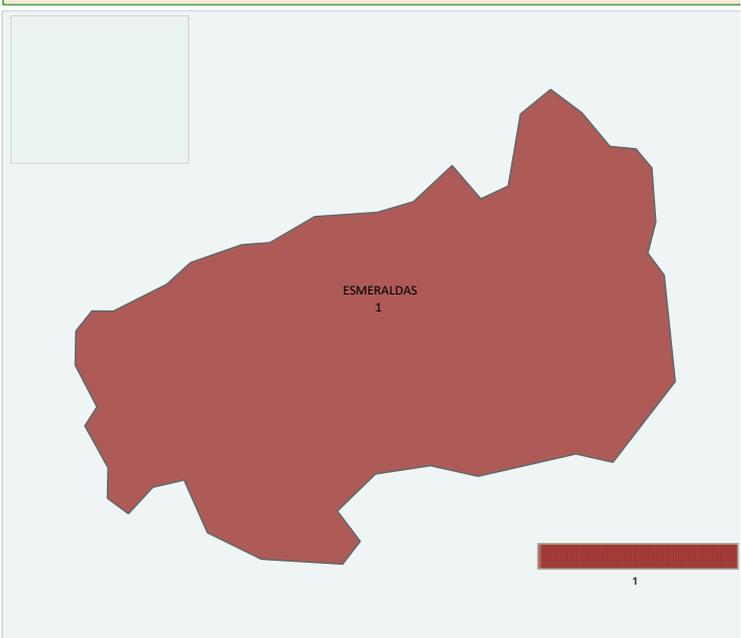
La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 1 del año 2024 se ha notificado 1 caso confirmado de Malaria asociado a P. falciparum reportado en la provincia de Esmeraldas.



Número de casos confirmados de Malaria por vector
SE 1 - 2024

PROVINCIA	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum SE 01	Total
ESMERALDAS	1	1
Total	1	1

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias
SE 1 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo
SE 1 - 2024



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

Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	MUJER	100,00%	1

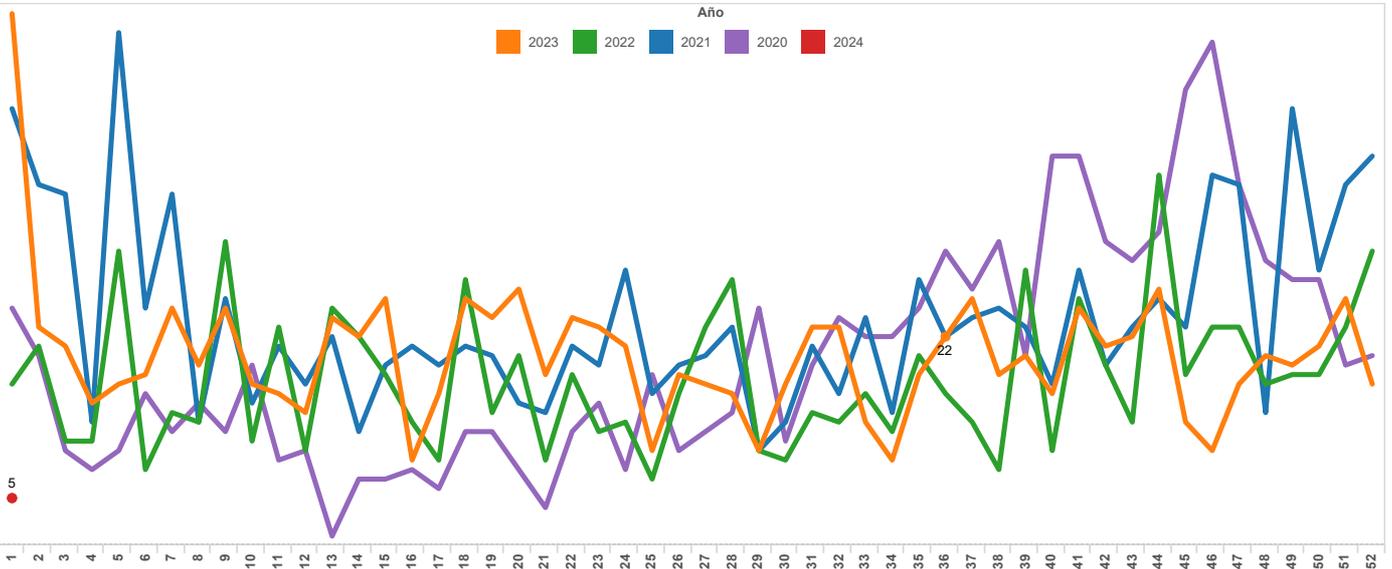
LEISHMANIASIS SE 1 - 2024

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.

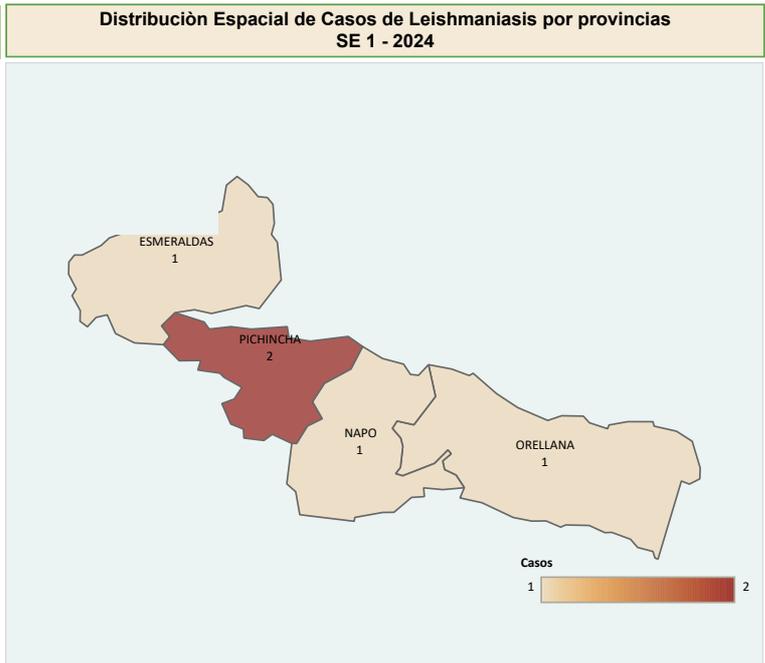
En el Ecuador en el año 2023 se reportaron 1.040 casos confirmados, de estos L. Cutánea 1.011 casos (97,21%) y 29 casos de L. mucocutánea (2,78%).

En la SE 1 del año 2024, se ha notificado 5 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

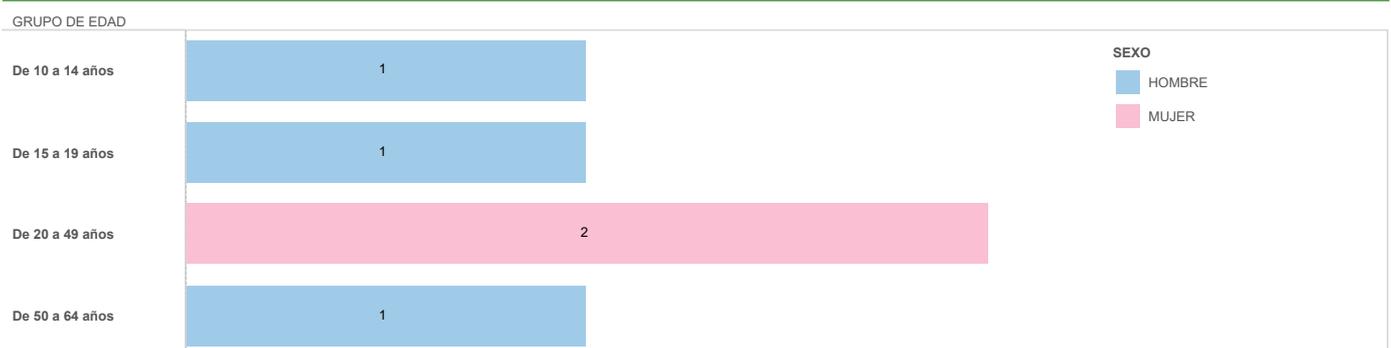
Tendencia de casos de Leishmaniasis años 2019 al 2024 - SE 1



Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 -2024		
PROVINCIA	B551 Leishmaniasis Cutánea SE 01	Total
PICHINCHA	2	2
ORELLANA	1	1
NAPO	1	1
ESMERALDAS	1	1
Total	5	5

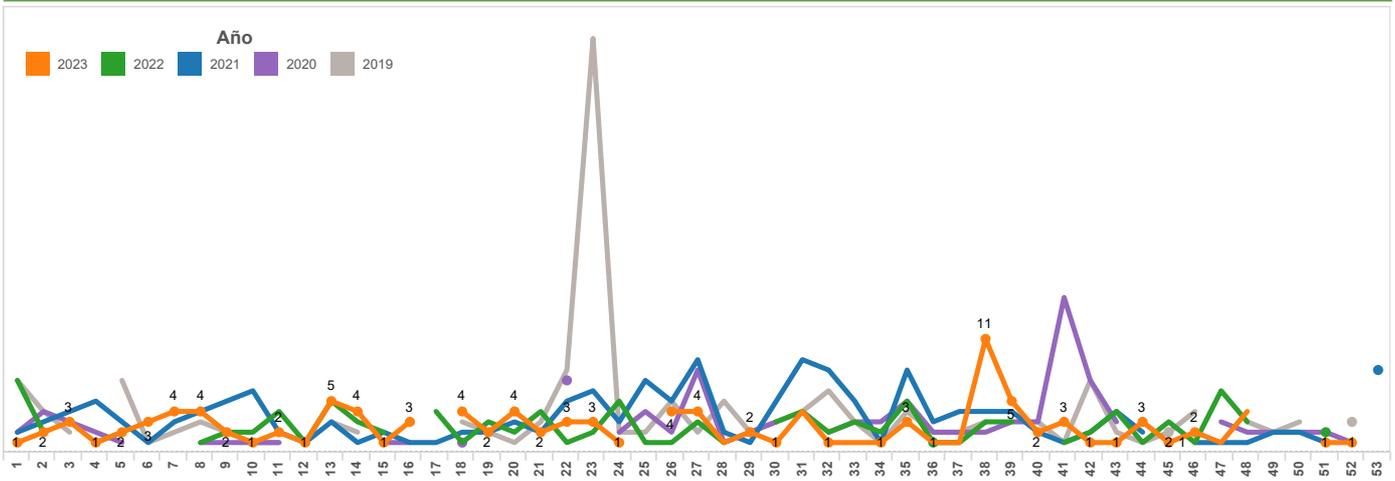


Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 / 2024



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. En la SE 51 del año 2024, no se reportan casos confirmados de Chagas a nivel nacional

Tendencia de Casos de Chagas por años 2019 al 2024- SE 1



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 - 2024

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 - 2024



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 - 2024

SEXO