

Año 2024 - SE 1 a SE 4

Ecuador 2024 SE 1 a SE 4
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), flebotomos (*Leishmania*) y chinches triatominos (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 4 se notifican 2.745 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 4, se han notificado 63 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 4, se notifican 22 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 4 se reportan 4 casos confirmados.

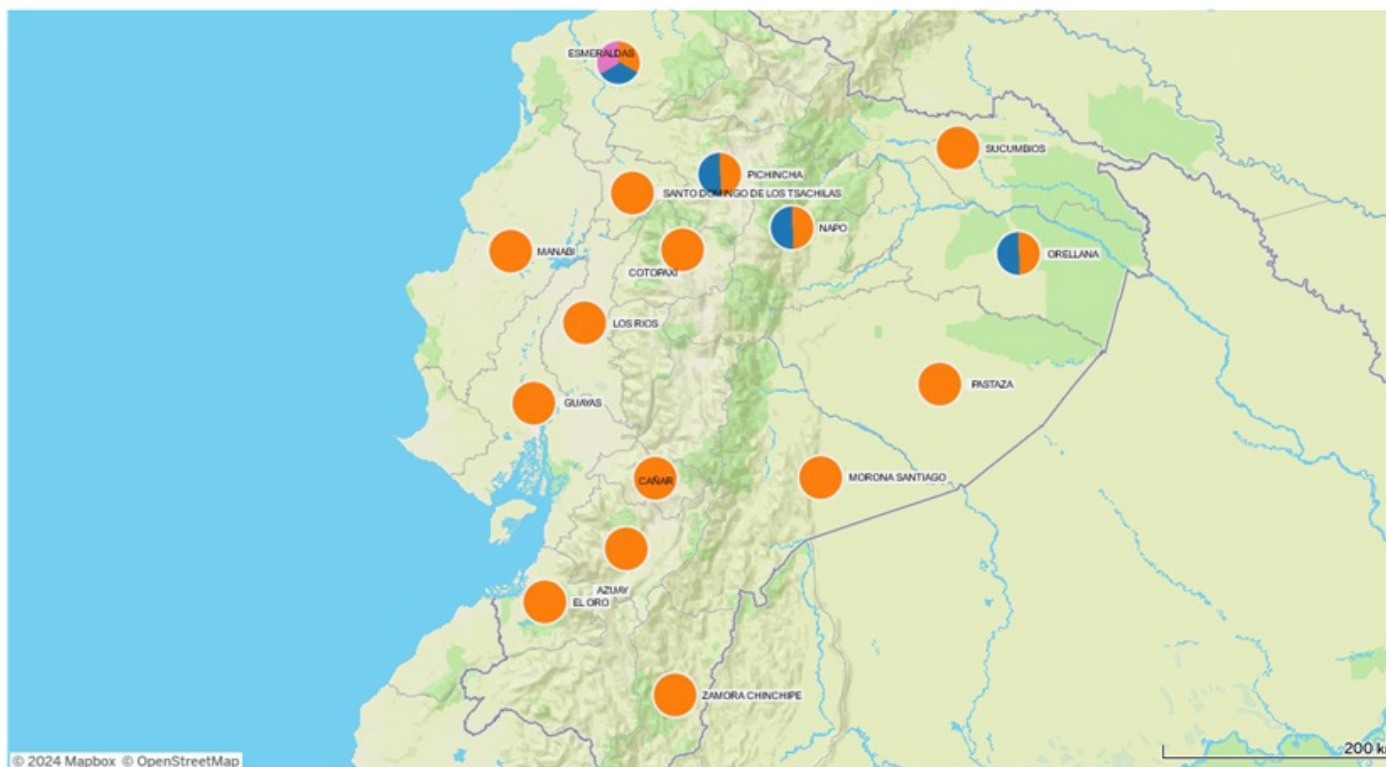
CHIKUNGUNYA: En el año 2023 se ha notificado 1 caso importado. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos nuevos.

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...

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	2.745
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.040	63
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	690	22
Chagas	169	110	172	110	118	4
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis (Verruga peruana)				2		
Otras fiebres virales especificadas transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	

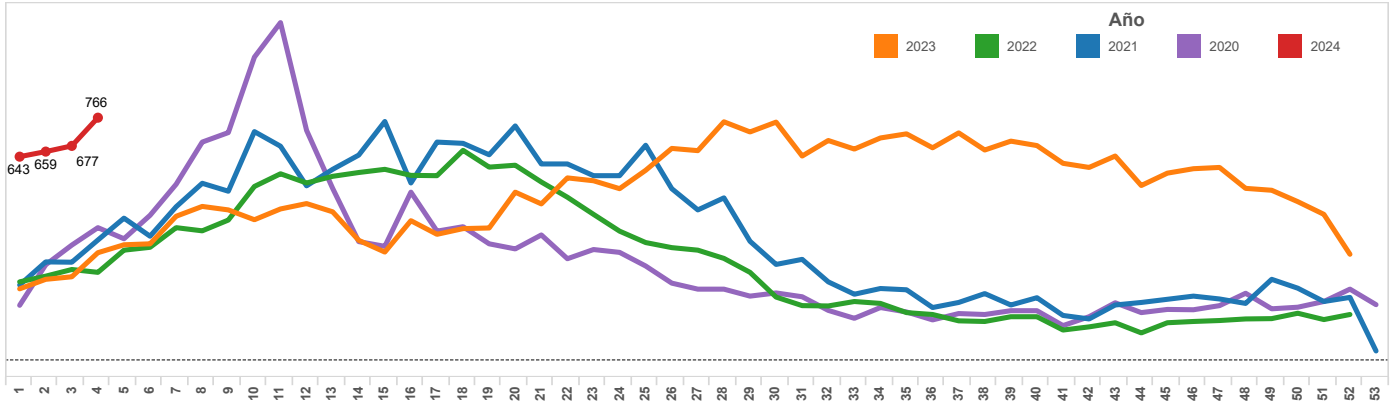
* Corte hasta la semana epidemiológica 1 año 2024



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, hasta la SE 4 se notificaron 2.745 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

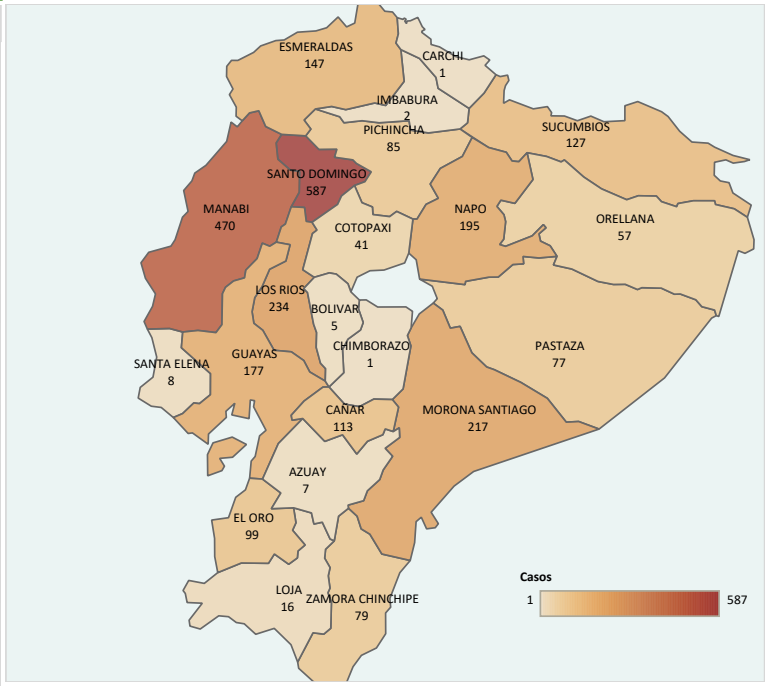
Tendencia de casos de Dengue años 2019 al 2024/ SE 1 a SE 4



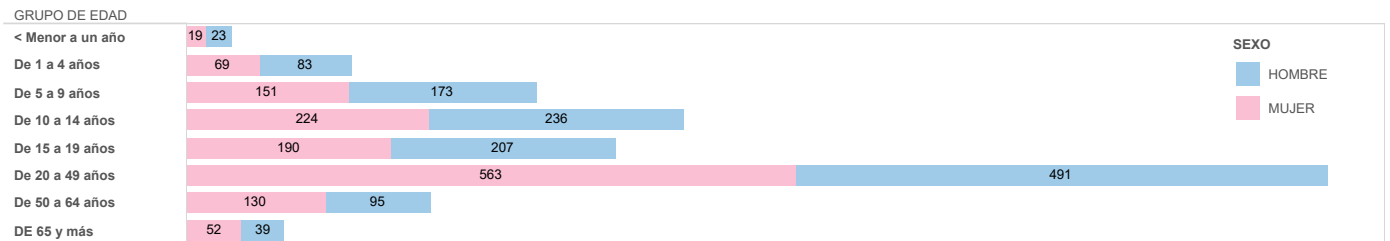
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 4- 2024

PROVINCIA	SE 01-03	SE 04	Total
SANTO DOMINGO	409	178	587
MANABI	364	106	470
LOS RIOS	130	104	234
MORONA SANTIA..	150	67	217
GUAYAS	127	50	177
NAPO	147	48	195
SUCUMBIOS	84	43	127
PASTAZA	46	31	77
ESMERALDAS	120	27	147
EL ORO	73	26	99
CAÑAR	89	24	113
ZAMORA CHINCHI..	56	23	79
ORELLANA	45	12	57
COTOPAXI	31	10	41
LOJA	11	5	16
PICHINCHA	81	4	85
SANTA ELENA	6	2	8
BOLIVAR	3	2	5
IMBABURA	1	1	2
CHIMBORAZO		1	1
CARCHI		1	1
AZUAY	6	1	7
Total	1.979	766	2.745

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 4 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 4 - 2024



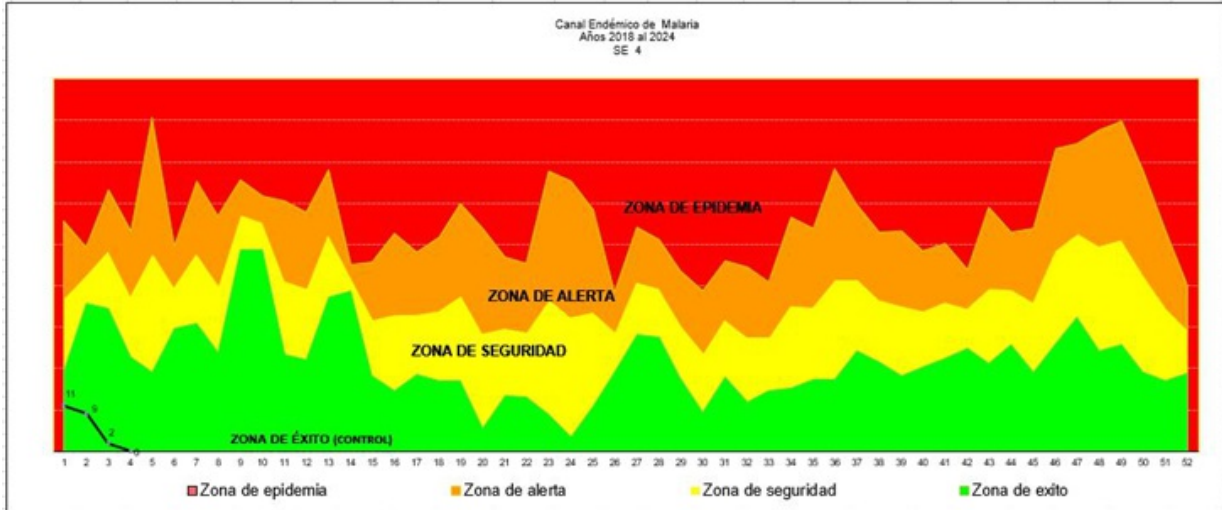
Casos de Dengue según su clasificación y sexo/ SE 1 a SE 4-2024

A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		A91X Dengue grave		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
1.220	1.262	125	134	2	2	2.745

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
A90X Dengue sin complicaciones (si..		2.482	2.482
A91X Dengue con signos de alarma		259	259
A91X Dengue grave	1	3	4
Total	1	2.744	2.745

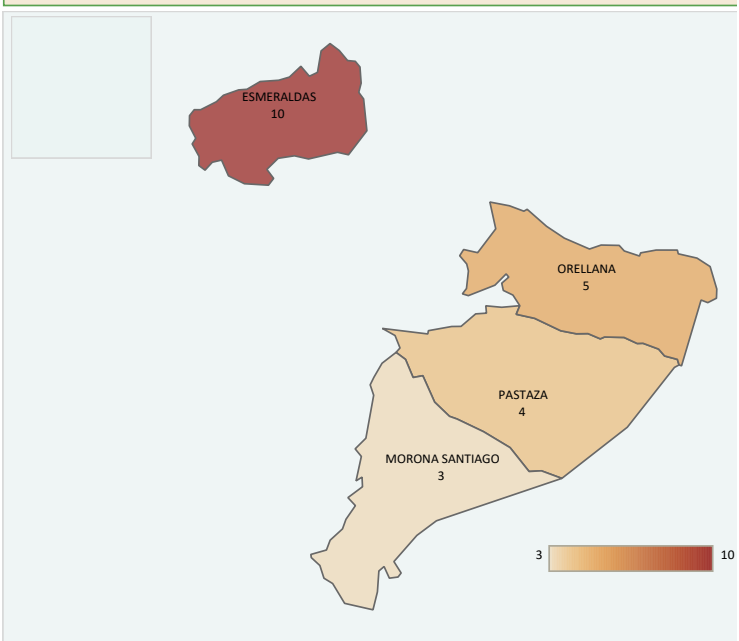
La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 4 del año 2024 se han notificado 22 casos confirmados de Malaria; 11 de ellos asociados a P. falciparum y 11 casos asociados a P. vivax.



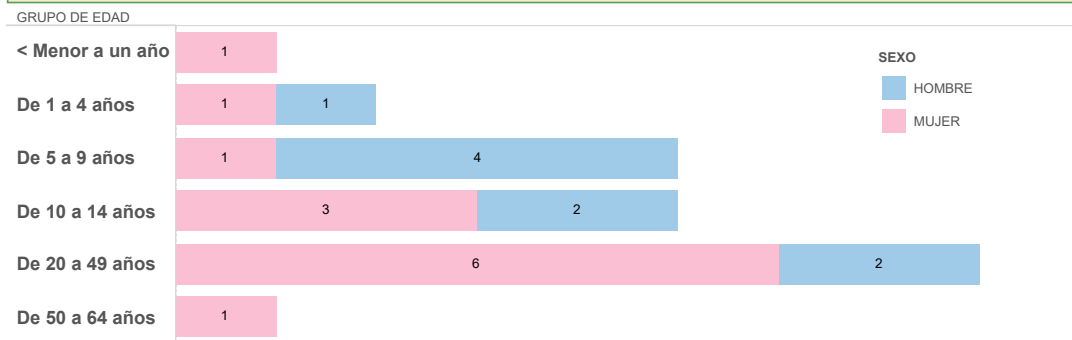
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 1 a SE 4- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum	Total
ESMERALDAS	SE 01-03	SE 01-03	10
ORELLANA	5		5
PASTAZA	4		4
MORONA SANTIAGO	2	1	3
Total	11	11	22

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias SE 1 a SE 4 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 4 - 2024



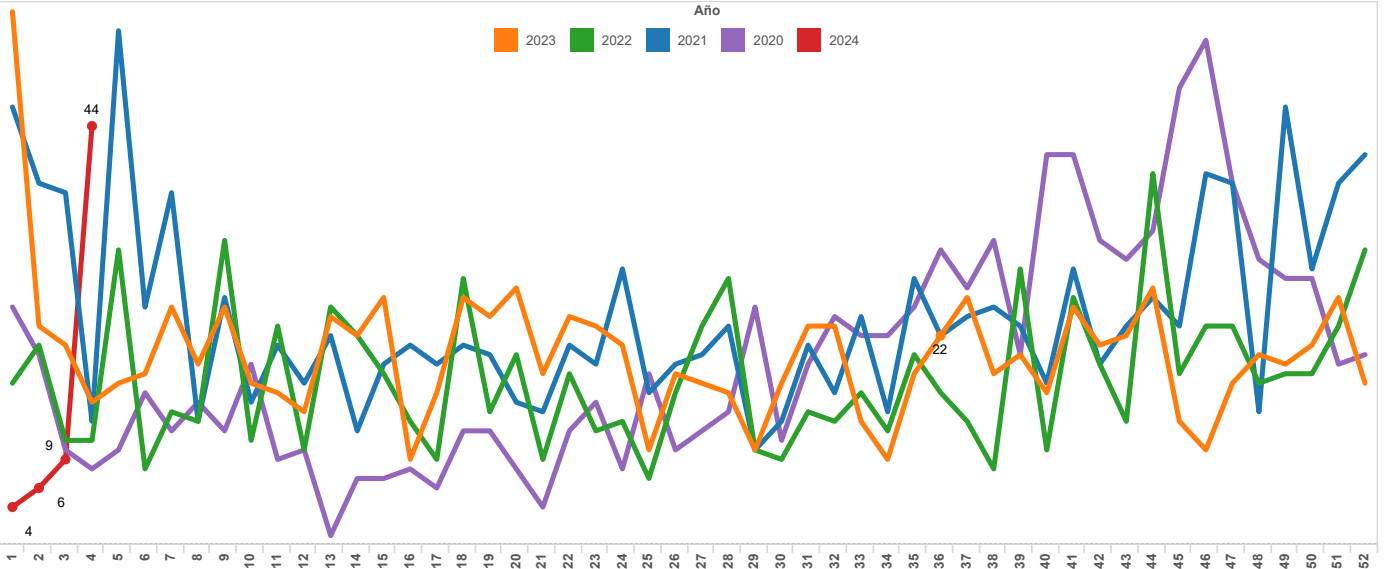
Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 4- 2024

Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	HOMBRE	40,91%	9
	MUJER	59,09%	13

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 4 del año 2024, se ha notificado 63 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

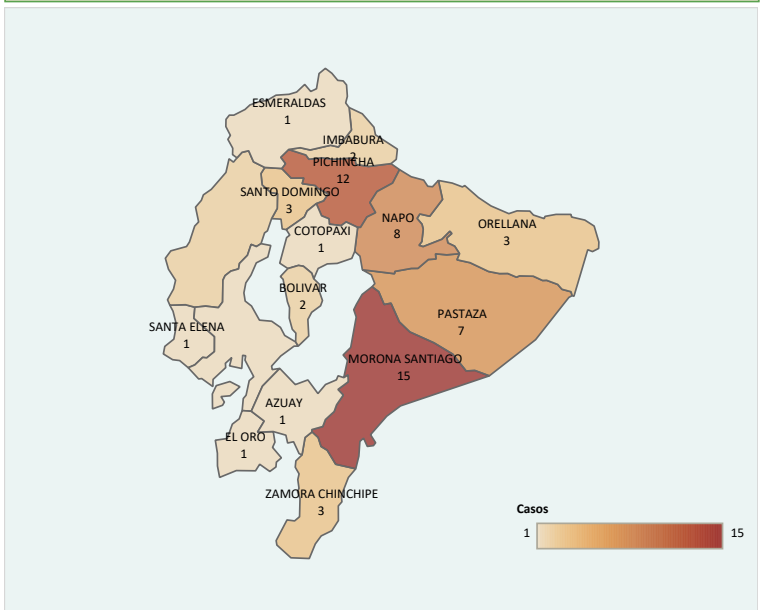
Tendencia de casos de Leishmaniasis años 2019 al 2024 - SE 1 a SE 4



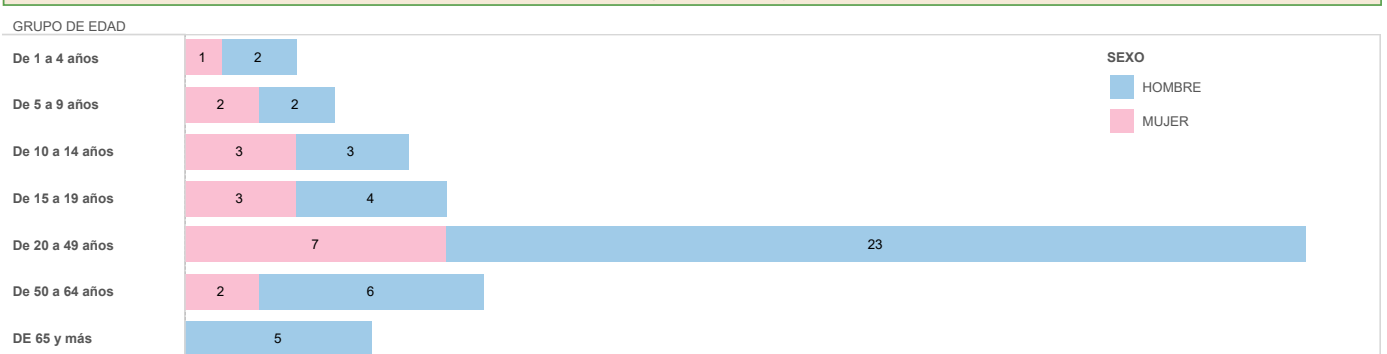
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 4 - 2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocutánea		Total
	SE 01-03	SE 04	SE 01-03	SE 04	
ZAMORA CHINCHIPE		3			3
SANTO DOMINGO		3			3
SANTA ELENA		1			1
PICHINCHA	1	3	8		12
PASTAZA	2	1	3	1	7
ORELLANA			3		3
NAPO		1	7		8
MORONA SANTIAGO		3	12		15
MANABI	1		1		2
IMBABURA			2		2
GUAYAS		1			1
ESMERALDAS		1			1
EL ORO		1			1
COTOPAXI		1			1
BOLIVAR		2			2
AZUAY	1				1
Total	5	14	43	1	63

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 4 - 2024

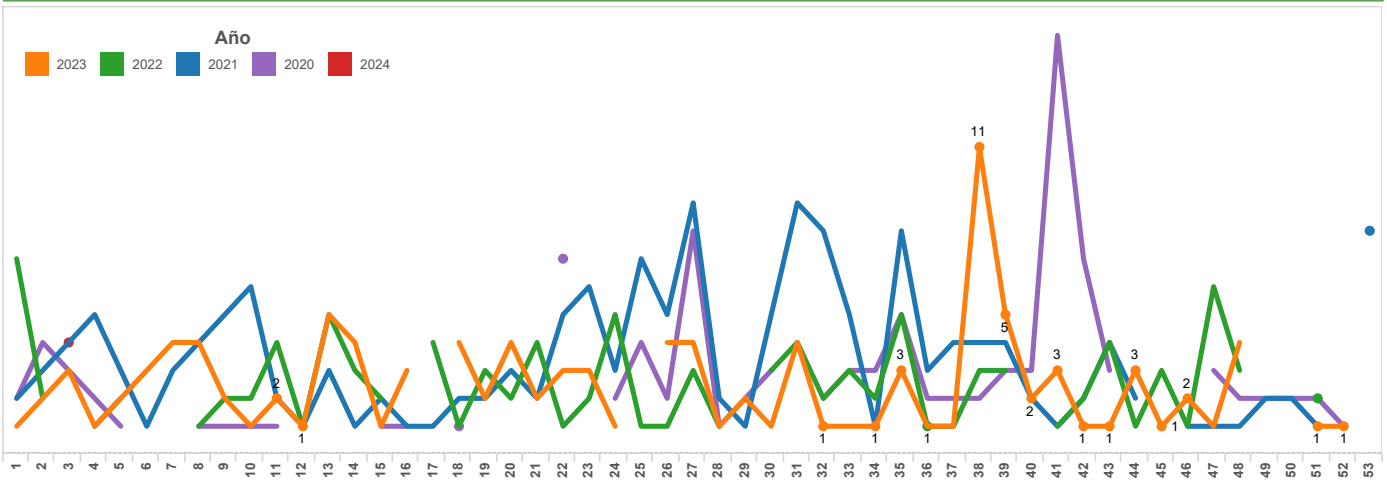


Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 4 / 2024



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 4 del año 2024 se reportan 4 casos confirmados de Chagas a nivel nacional

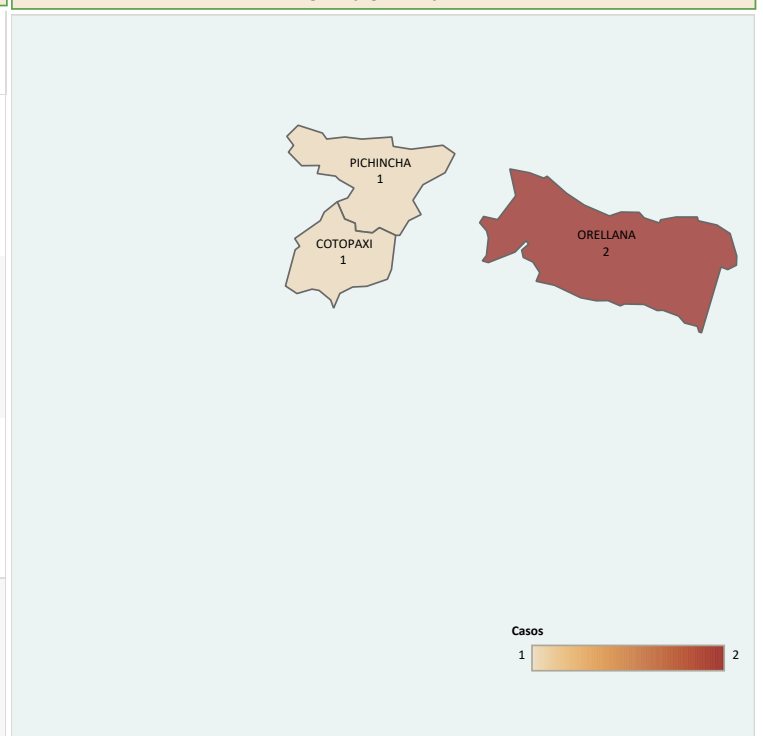
Tendencia de Casos de Chagas por años 2019 al 2024- SE 1 a SE 4



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 4 - 2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo SE 01-03	B572-B575 Chagas Crónico SE 01-03	Total general
PICHINCHA		1	1
ORELLANA	2		2
COTOPAXI		1	1
Total	2	2	4

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 4 -2024



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 4 -2024

GRUPO DE EDAD

