

Año 2024 - SE 1 a SE 6

Ecuador 2024 SE 1 a SE 6
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 6 se notifican 5.200 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 6, se han notificado 107 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 6, se notifican 45 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 6 se reportan 13 casos confirmados.

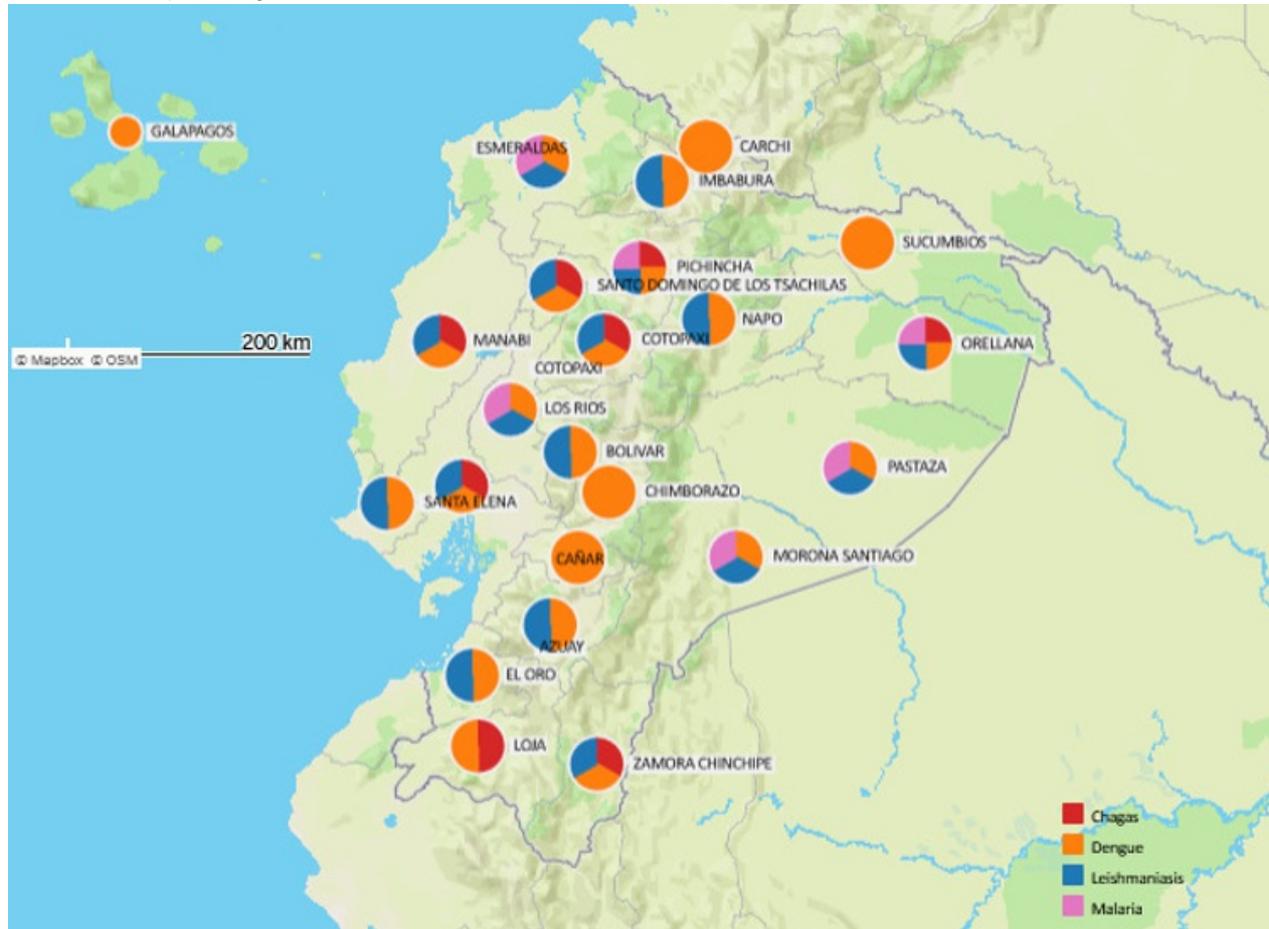
CHIKUNGUNYA: En el año 2023 se ha notificado 1 caso importado. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos nuevos.

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...

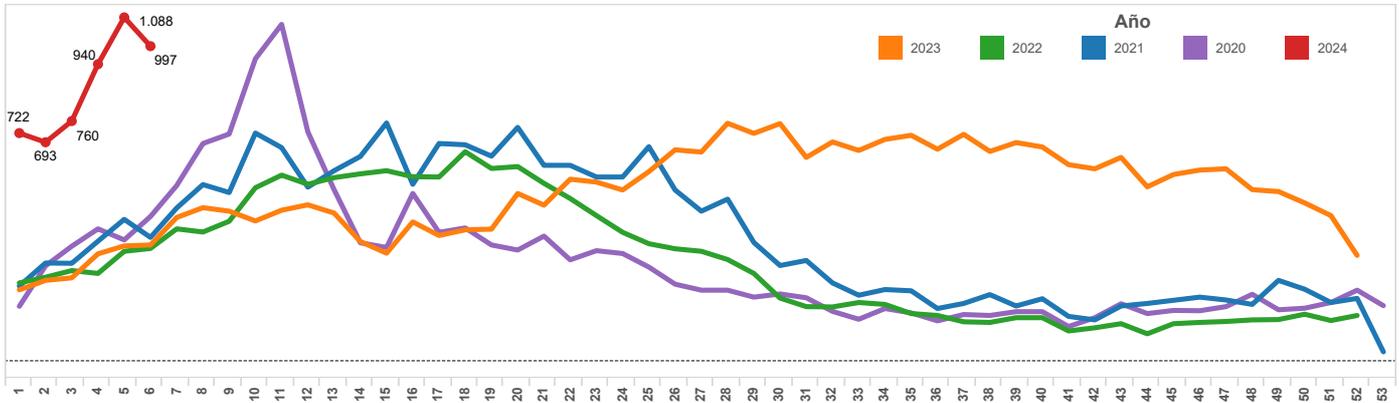
Enfermedades Vectoriales notificadas por año 2019 - 2024*						
Enfermedades vectoriales	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.838	5.200
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.040	107
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	690	45
Chagas	169	110	172	110	118	13
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis (Verruga peruana)				2		
Otras fiebres virales especificadas transmitidas por mosquitos	2	4		2	3	

* Corte hasta la semana epidemiológica 6 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 6 se notificaron 5.200 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

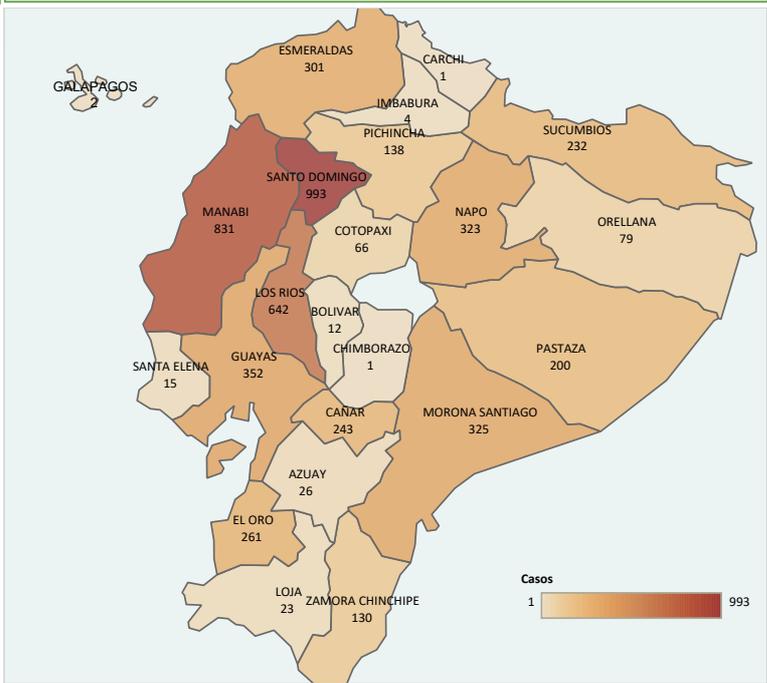
Tendencia de casos de Dengue años 2019 al 2024/ SE 1 a SE 6



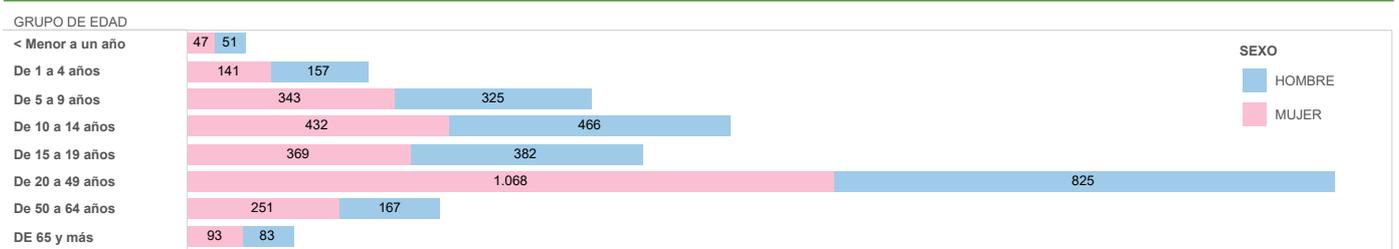
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 6- 2024

PROVINCIA	SE 01-05	SE 06	Total
SANTO DOMINGO	796	197	993
MANABI	693	138	831
LOS RIOS	500	142	642
GUAYAS	294	58	352
ESMERALDAS	267	34	301
NAPO	265	58	323
MORONA SANTIA..	258	67	325
EL ORO	227	34	261
CAÑAR	196	47	243
SUCUMBIOS	180	52	232
PASTAZA	161	39	200
PICHINCHA	131	7	138
ZAMORA CHINCHI..	102	28	130
ORELLANA	67	12	79
COTOPAXI	54	12	66
AZUAY	25	1	26
LOJA	16	7	23
SANTA ELENA	13	2	15
BOLIVAR	10	2	12
IMBABURA	3	1	4
GALAPAGOS	2		2
CHIMBORAZO		1	1
CARCHI		1	1
Total	4.260	940	5.200

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 6 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 6 - 2024



Casos de Dengue según su clasificación y sexo/ SE 1 a SE 6- 2024

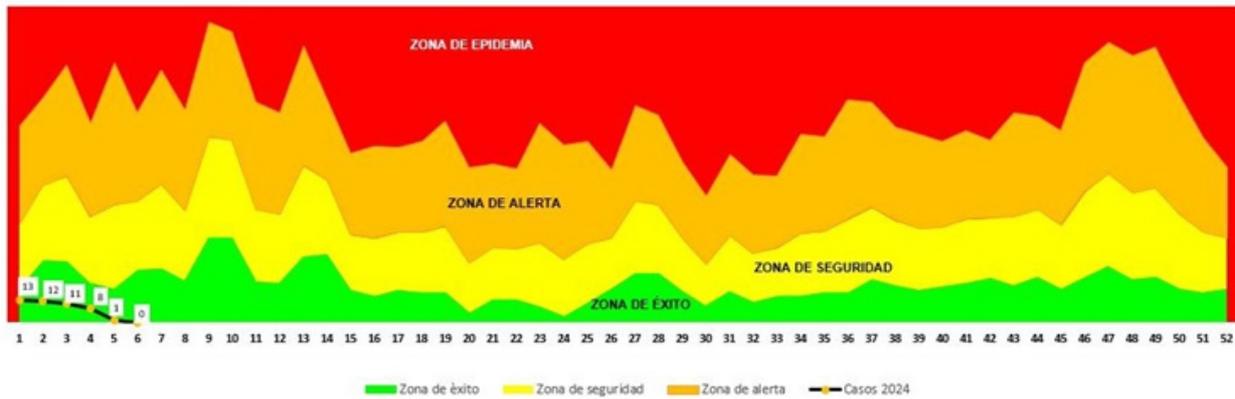
A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		A91X Dengue grave		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
2.123	2.377	328	363	5	4	5.200

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

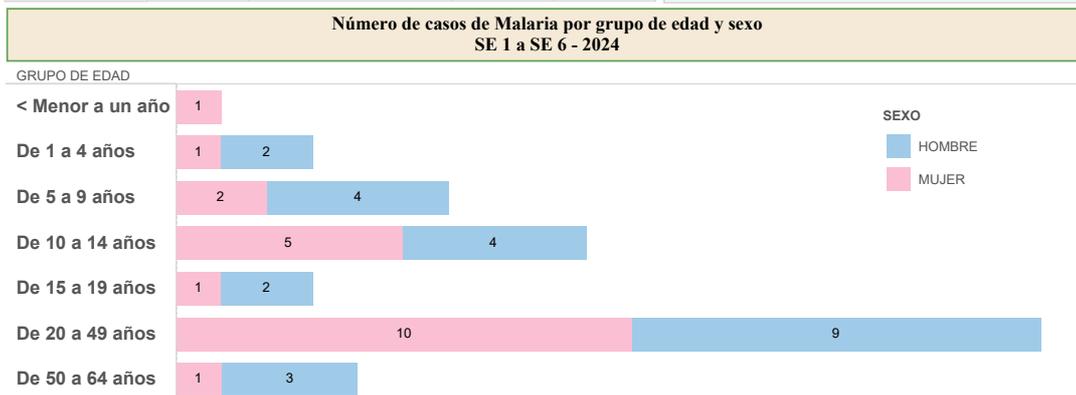
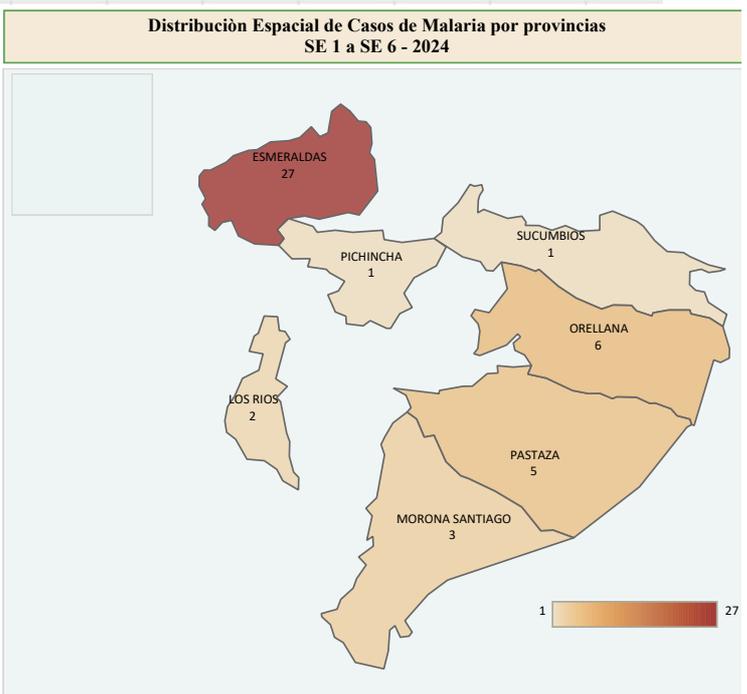
	Muerto	Vivo	Total
A90X Dengue sin complicaciones (si..		4.500	4.500
A91X Dengue con signos de alarma	1	689	690
A91X Dengue grave	3	6	9
Total	4	5.195	5.199

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 6 del año 2024 se han notificado 45 casos confirmados de Malaria; 31 de ellos asociados a P. falciparum y 14 casos asociados a P. vivax.

Canal Endémico de Malaria
 Años 2018 al 2024
 SE 6



Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 1 a SE 6- 2024					
PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium v.. SE 01-05	B500 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum SE 01-05	SE 06	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodi.. SE 01-05	Total
ESMERALDAS		19	8		27
ORELLANA	6				6
PASTAZA	5				5
MORONA SANTIAGO	2	1			3
LOS RIOS		1		1	2
SUCUMBIOS		1			1
PICHINCHA	1				1
Total	14	22	8	1	45



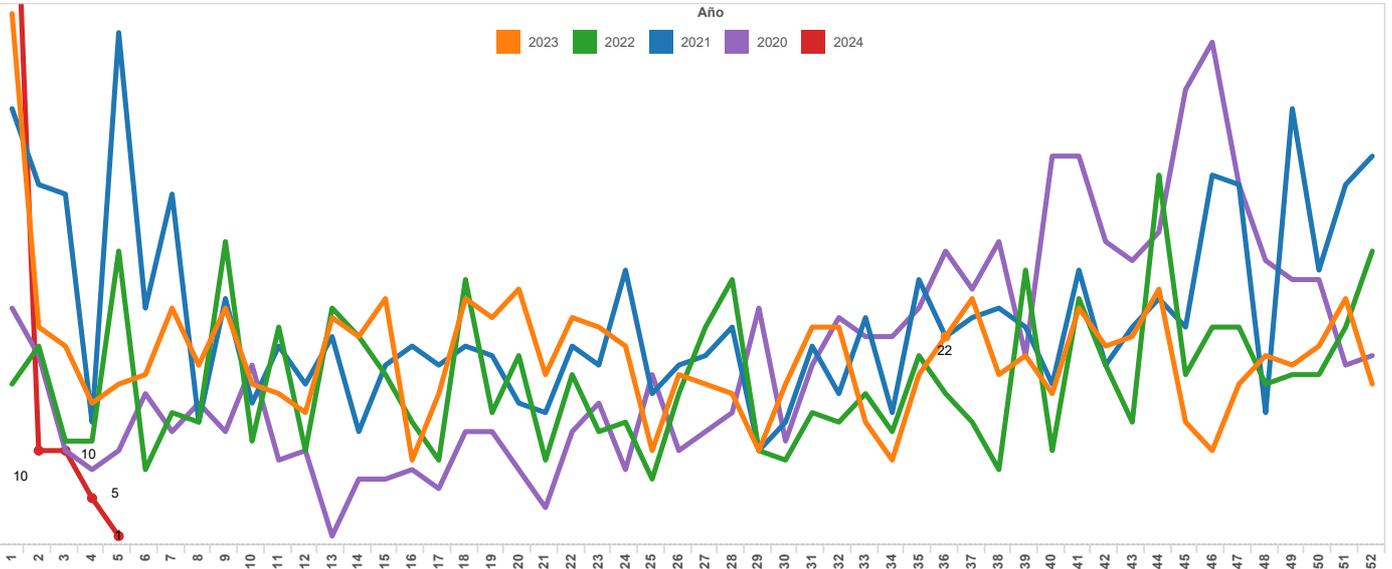
Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 6- 2024			
Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	HOMBRE	53,33%	24
	MUJER	46,67%	21

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 6 del año 2024, se ha notificado 107 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

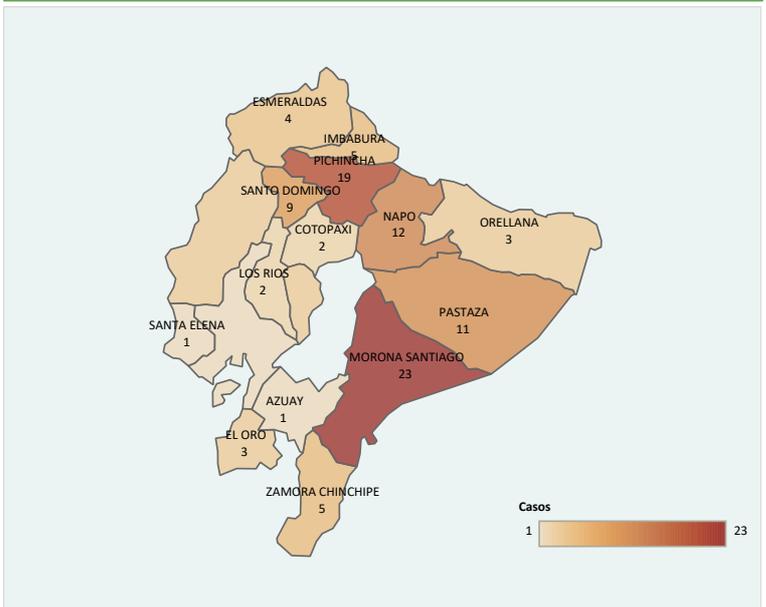
Tendencia de casos de Leishmaniasis años 2019 al 2024 - SE 1 a SE 6



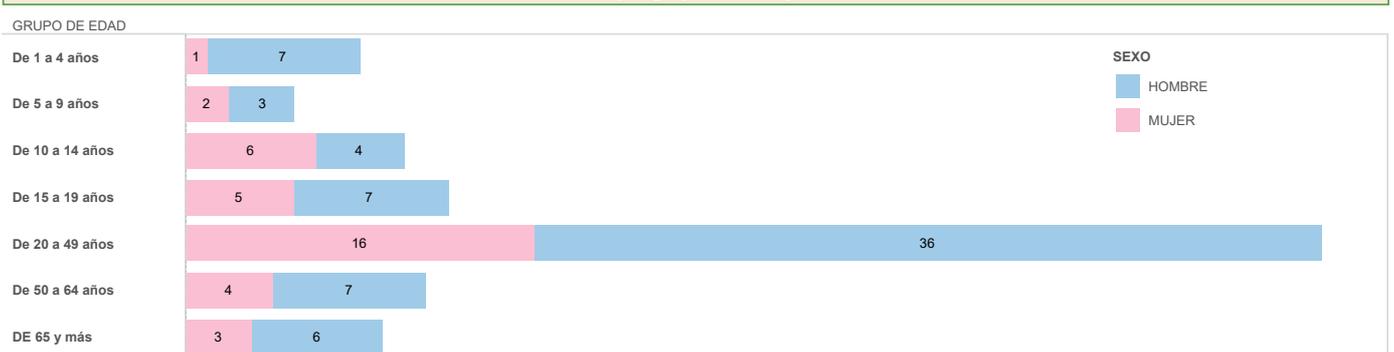
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 6 -2024

PROVINCIA	B551 Leishm aniasis Cutánea		B552 Leishm aniasis muco cutánea		Total
	SE 01-05	SE 06	SE 01-05	SE 06	
ZAMORA CHINCH..		4	1		5
SANTO DOMINGO		8	1		9
SANTA ELENA		1			1
PICHINCHA	1	16	2		19
PASTAZA	3	7		1	11
ORELLANA		3			3
NAPO		11	1		12
MORONA SANTI..		23			23
MANABI	1	2			3
LOS RIOS		2			2
IMBABURA		5			5
GUAYAS		1			1
ESMERALDAS	1	3			4
EL ORO		3			3
COTOPAXI		2			2
BOLIVAR		3			3
AZUAY	1				1
Total	7	94	5	1	107

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 6 - 2024

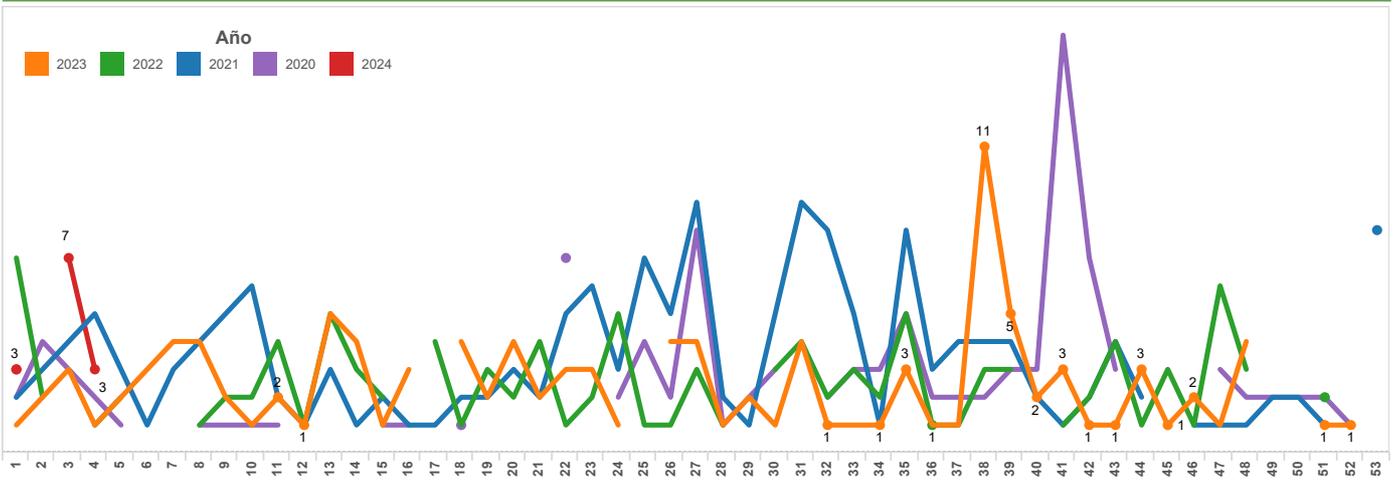


Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 6 / 2024



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 6 del año 2024 se reportan 13 casos confirmados de Chagas a nivel nacional

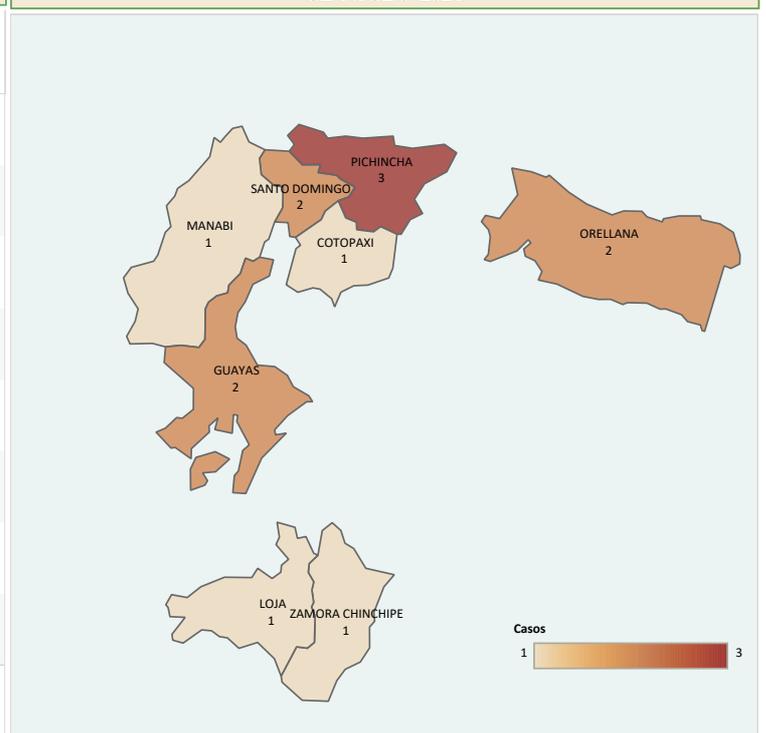
Tendencia de Casos de Chagas por años 2019 al 2024- SE 1 a SE 6



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 6 - 2024

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total general
	SE 01-05	SE 06	SE 01-05	SE 06	
ZAMORA CHINCHIPE			1		1
SANTO DOMINGO			1	1	2
PICHINCHA			2	1	3
ORELLANA	2				2
MANABI	1				1
LOJA			1		1
GUAYAS			1	1	2
COTOPAXI			1		1
Total	3		7	3	13

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 6 -2024



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 6 - 2024

GRUPO DE EDAD

