

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 31

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 31 se notifican 47.309 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 31, se han notificado 554 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 31, se notifican 288 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 31 se reportan 78 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.

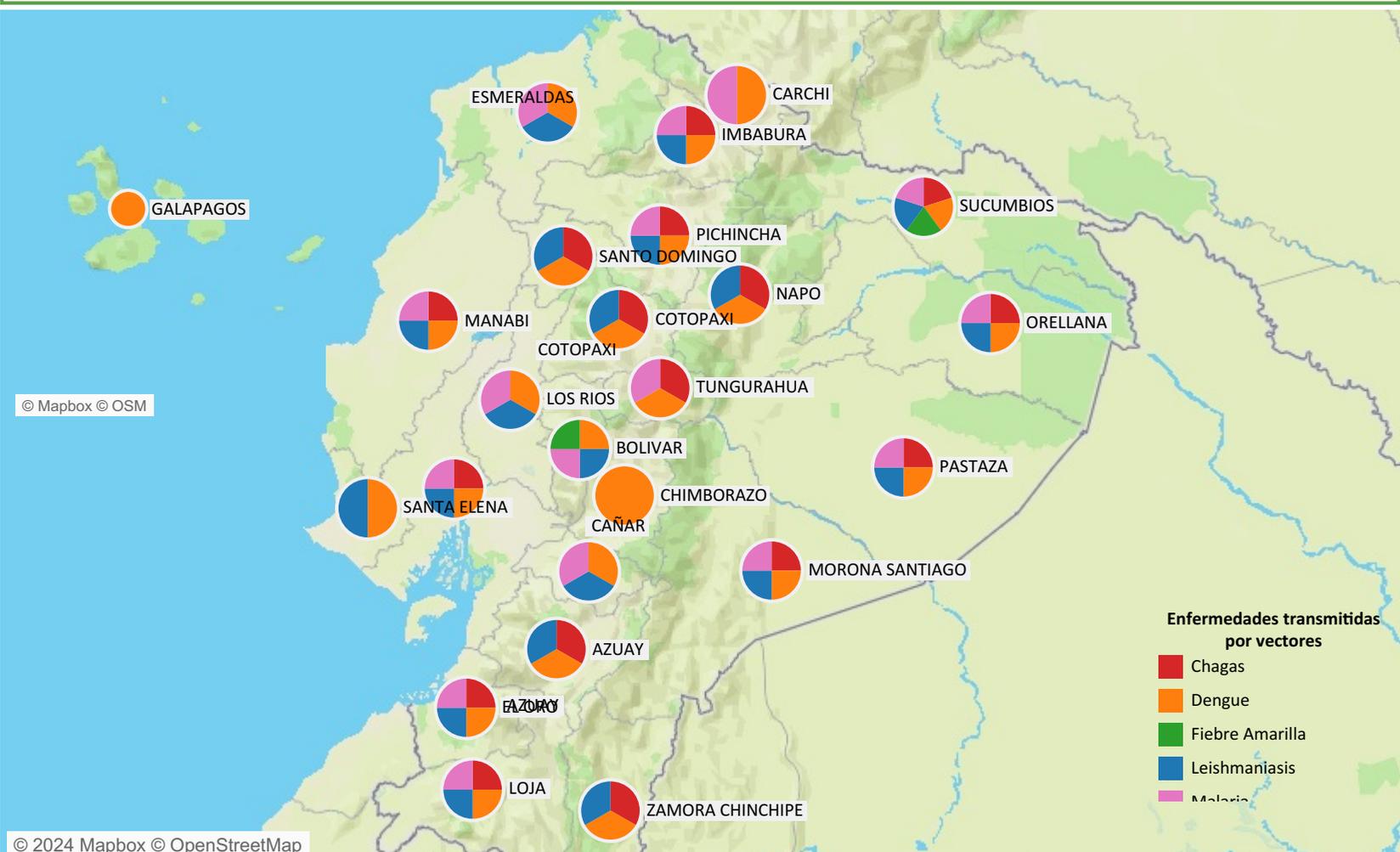
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

FIEBRE AMARILLA: El último reporte en Ecuador correspondía a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017; sin embargo en el 2024 se reporta un caso confirmado en esta misma provincia de un paciente de 25 años proveniente de Colombia.(Valle de Guamuez)

Enfermedades Vectoriales notificadas por año 2019 - 2024*

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.416	19.950	20.829	16.402	27.906	47.309
Leishmaniasis	496	858	1.301	916	1.046	554
Malaria	2.081	1.940	2.241	1.528	689	288
Chagas	172	126	186	110	123	78
Fiebre Amarilla						1
ZIKA			2			
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 al 31- 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 31 se notificaron 47.309 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma

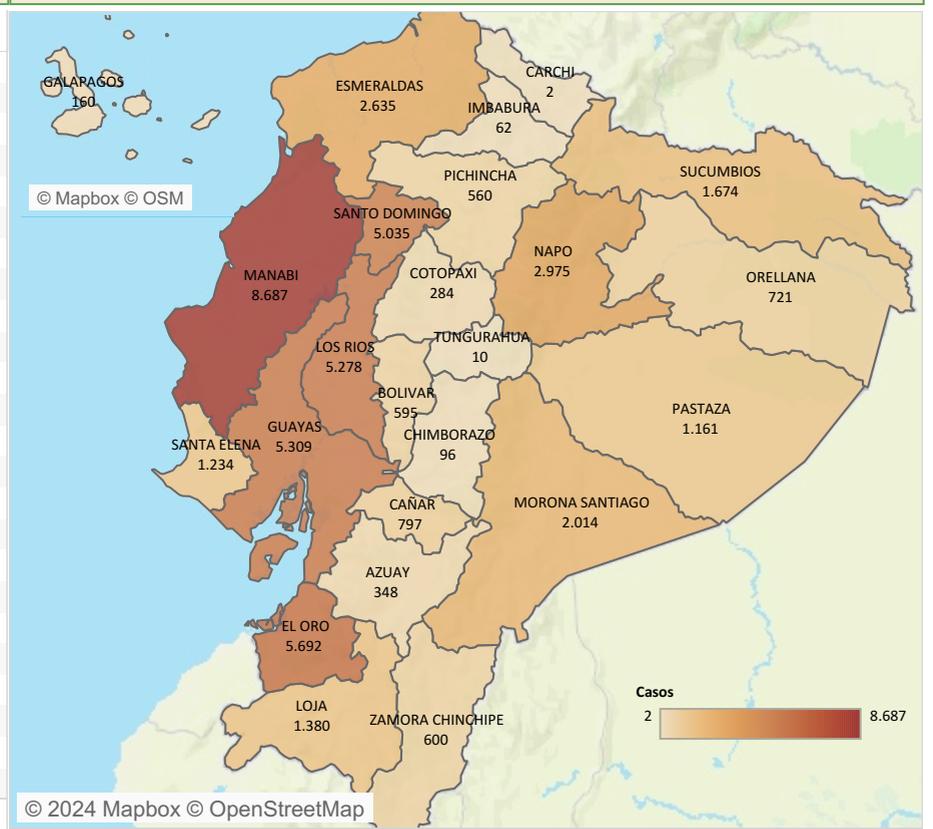
Tendencia de casos de Dengue años 2020 al 2024



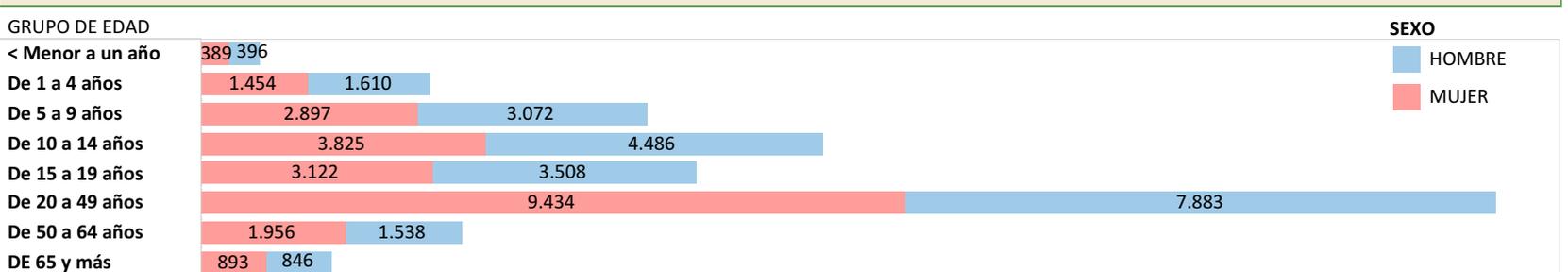
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 31- 2024

PROVINCIA	SE 01-30	SE 31	Total
MANABI	8.420	267	8.687
EL ORO	5.557	135	5.692
GUAYAS	5.203	106	5.309
LOS RIOS	5.169	109	5.278
SANTO DOMINGO	4.919	116	5.035
NAPO	2.868	107	2.975
ESMERALDAS	2.555	80	2.635
MORONA SANTIAGO	1.976	38	2.014
SUCUMBIOS	1.653	21	1.674
LOJA	1.357	23	1.380
SANTA ELENA	1.228	6	1.234
PASTAZA	1.130	31	1.161
CAÑAR	782	15	797
ORELLANA	686	35	721
ZAMORA CHINCHIPE	590	10	600
BOLIVAR	580	15	595
PICHINCHA	555	5	560
AZUAY	339	9	348
COTOPAXI	282	2	284
GALAPAGOS	150	10	160
CHIMBORAZO	96		96
IMBABURA	62		62
TUNGURAHUA	9	1	10
CARCHI	2		2
Total	46.168	1.141	47.309

Distribución espacial de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 31 - 2024



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 31 - 2024



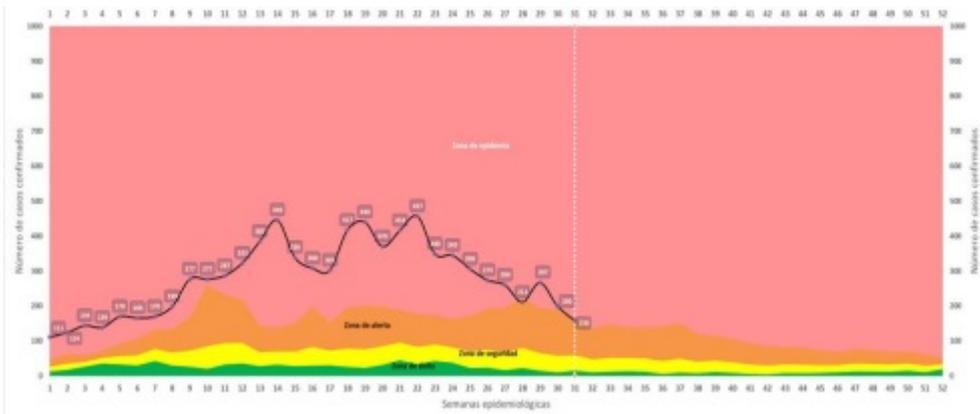
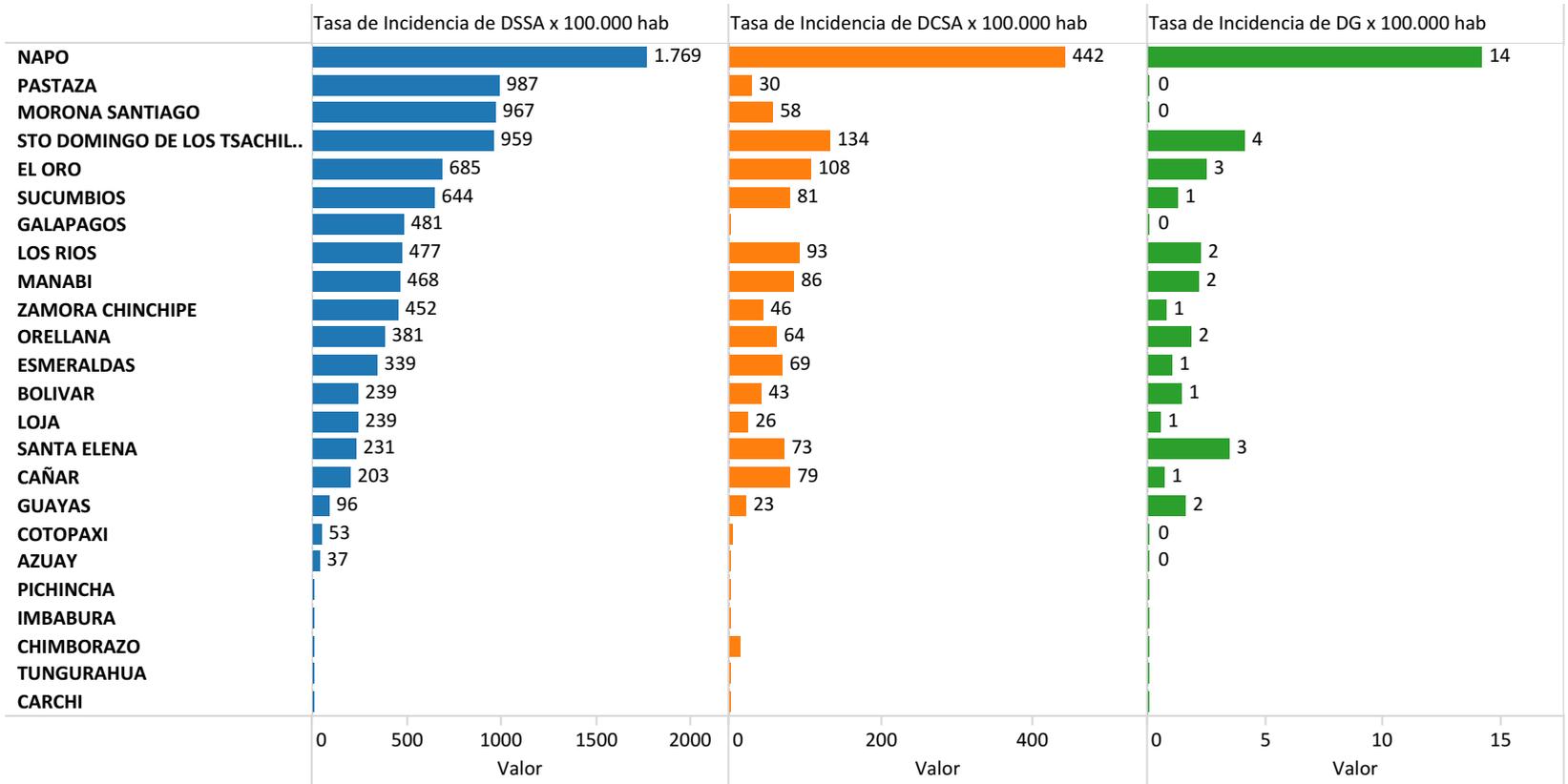
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 31

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.345	3.750	7.095
DG	117	103	220
DSSA	19.877	20.117	39.994
Total	23.339	23.970	47.309

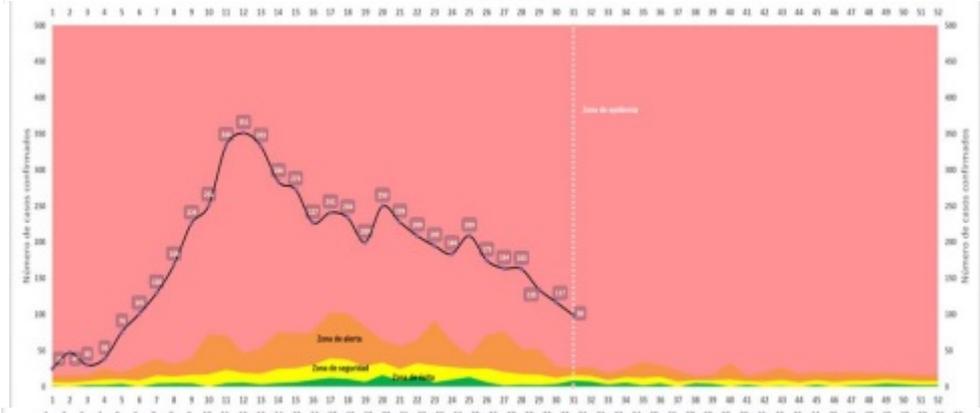
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total general
DCSA	8	7.087	7.095
DG	49	171	220
DSSA		39.994	39.994
Total	57	47.252	47.309

Comparativo de Tasas de Incidencia de Dengue x 100 mil habitantes



**Canal Endémico de Dengue, Prov. de Manabi.
SE 1 a SE 31- 2024**



**Canal Endémico de Dengue, Prov. de El Oro.
SE 1 a SE 31- 2024**

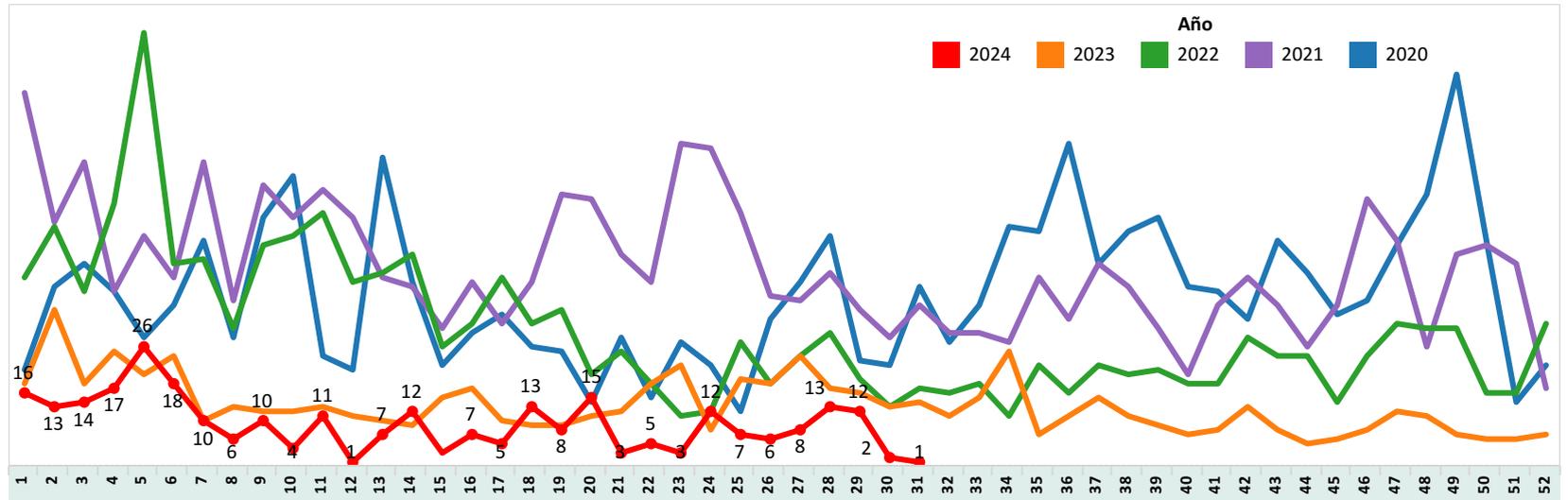


**Canal Endémico de Dengue, Prov. de Guayas.
SE 1 a SE 31- 2024**

SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
MALARIA, SE 1 a SE 31 / 2024

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 31 del año 2024 se han notificado 288 casos confirmados de Malaria; 178 casos asociados a P. vivax y 110 de ellos asociados a P. falciparum

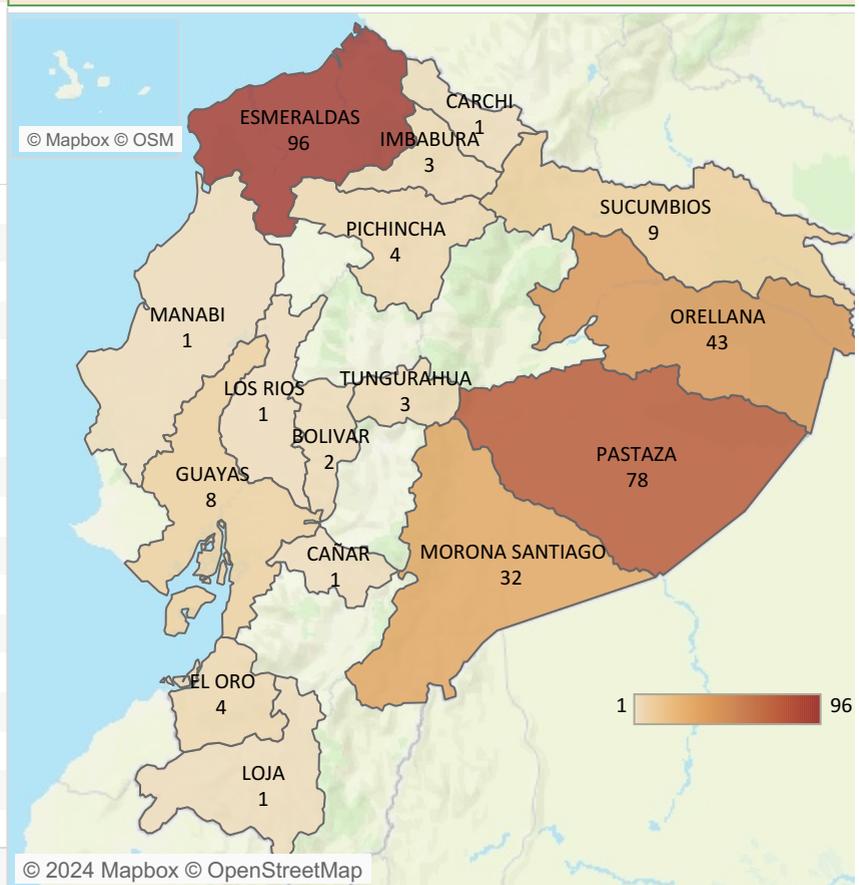
Tendencia de Casos de Malaria, años 2020- 2024



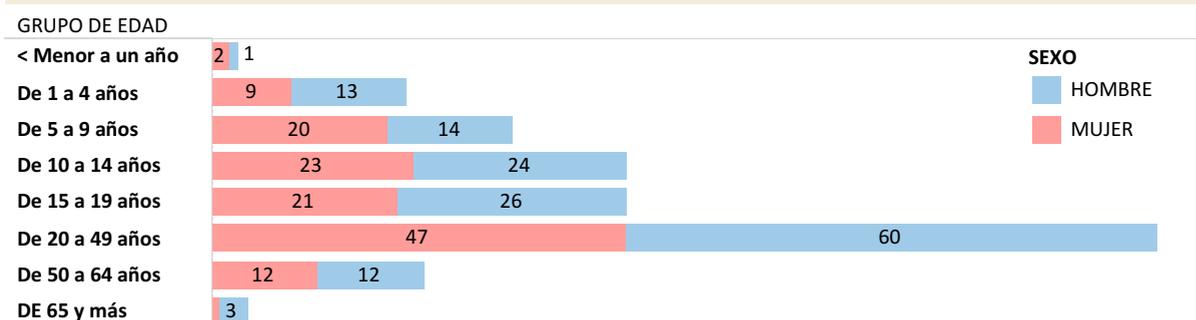
Número de casos de Malaria por tipo de Plasmodium SE 1 a SE 31- 2024

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium Falciparum		Total
	SE 01-30	SE 31	SE 01-30	SE 31	SE 01-30	SE 31	
ZONA NO DELIMITADA	1						1
TUNGURAHUA	2		1				3
SUCUMBIOS	8		1				9
PICHINCHA	1		3				4
PASTAZA	69	9					78
ORELLANA	42		1				43
MORONA SANTIAGO	29	1	1			1	32
MANABI	1						1
LOS RIOS			1				1
LOJA					1		1
IMBABURA	1		2				3
GUAYAS	4		4				8
ESMERALDAS	4		91	1			96
EL ORO	4						4
CARCHI			1				1
BOLIVAR	1		1				2
CAÑAR	1						1
Total	168	10	107	1	1	1	288

Distribución Espacial de Casos de Malaria por provincias SE 1 a SE 31 - 2024



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 31- 2024

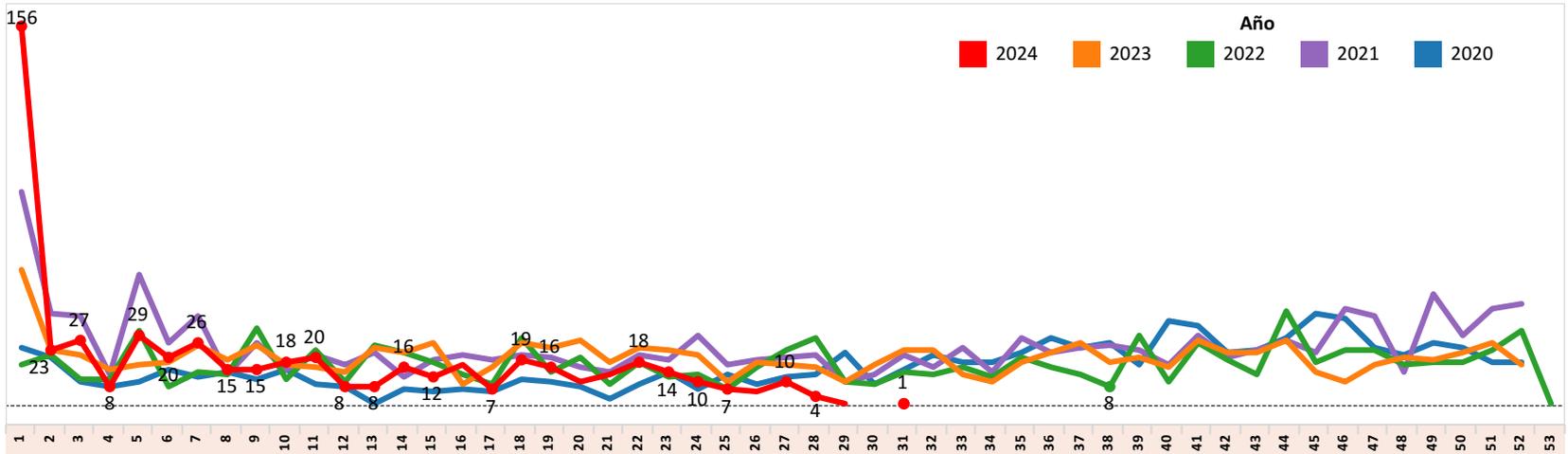


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 31- 2024

SEXO	Casos
HOMBRE	153
MUJER	135

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 31 del año 2024, se ha notificado 554 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

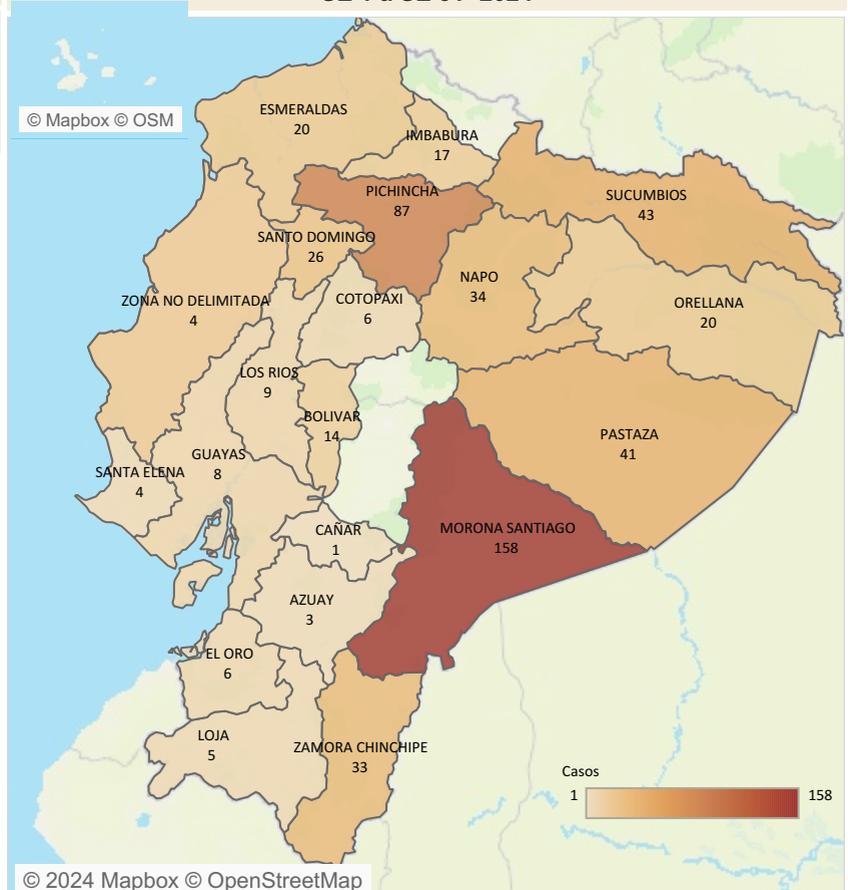
Tendencia de casos de Leishmaniasis, años 2020 al 2024



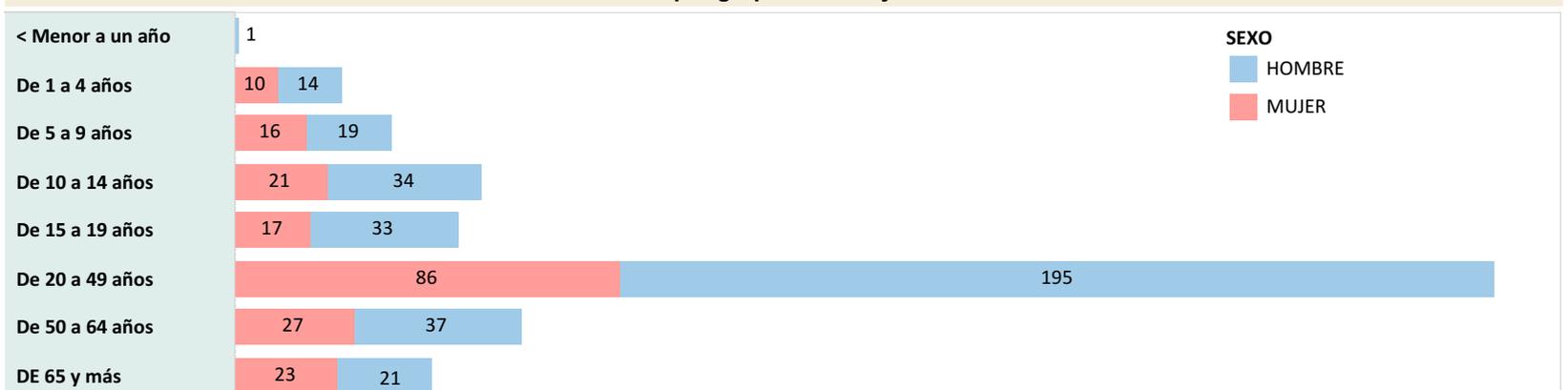
Número de casos confirmados de Leishmaniasis por provincia SE 1 a SE 31 -2024

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
	SE 01-30	SE 01-30	SE 01-30	
MORONA SANTIAGO		153	5	158
PICHINCHA	9	77	1	87
SUCUMBIOS		42	1	43
PASTAZA	11	28	2	41
NAPO		33	1	34
ZAMORA CHINCHIPE		33		33
SANTO DOMINGO	2	24		26
ESMERALDAS	3	17		20
ORELLANA	2	16	2	20
IMBABURA	1	16		17
MANABI	2	13		15
BOLIVAR		14		14
LOS RIOS	3	6		9
GUAYAS	1	7		8
COTOPAXI		6		6
EL ORO		6		6
LOJA		5		5
SANTA ELENA		4		4
ZONA NO DELIMITADA		3	1	4
AZUAY	2		1	3
CAÑAR		1		1
Total	36	504	13	554

Distribución Espacial de Casos de Leishmaniasis por provincias SE 1 a SE 31- 2024



Casos de Leishmaniasis por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 31 / 2024

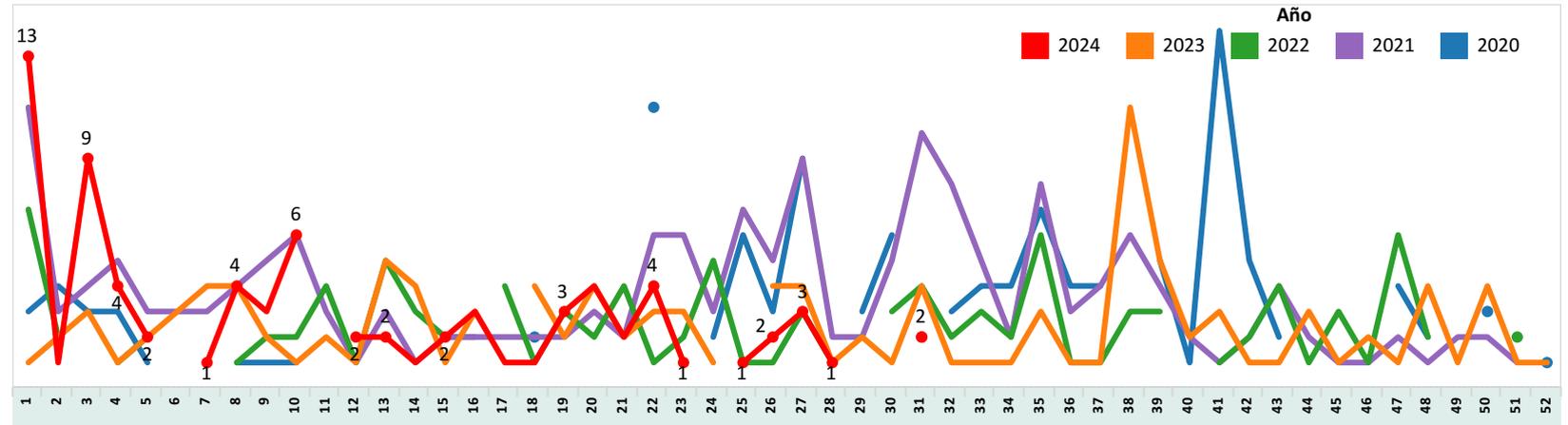


SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
ENFERMEDAD DE CHAGAS, SE 1 a SE 31 / 2024

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 31 del año 2024 se reportan 78 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional

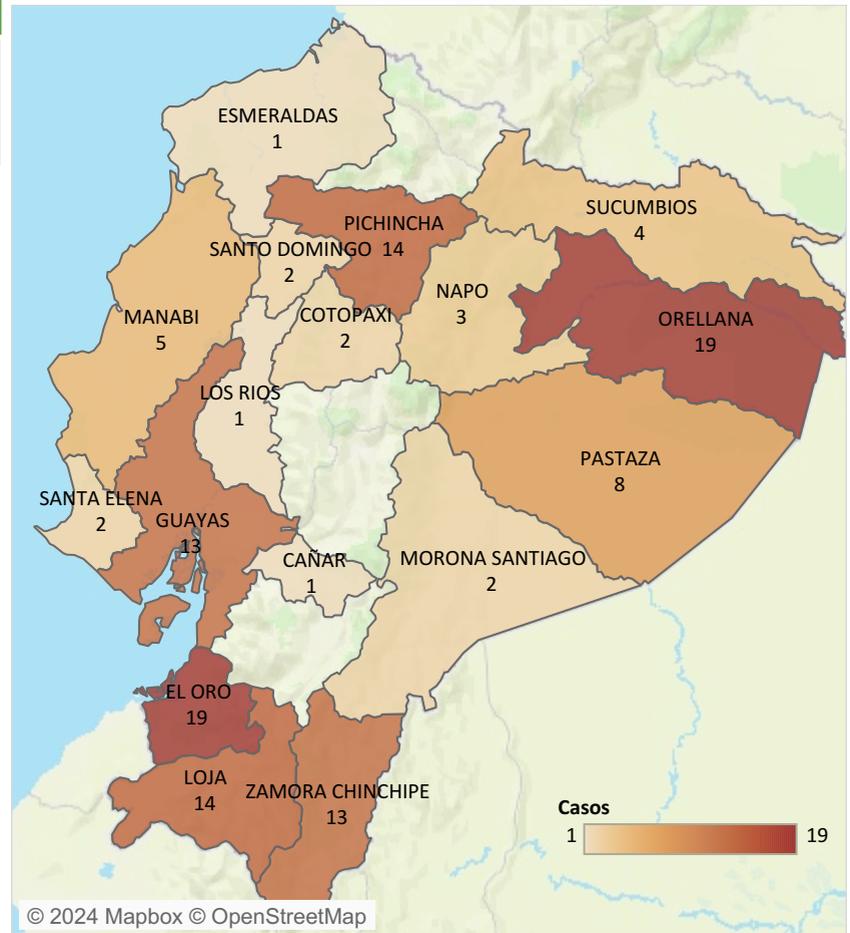
Tendencia de Casos de Enf. de Chagas. SE 1 a SE 31 - 2024



Número de casos confirmados de Enf. de Chagas por provincia SE 1 a SE 31 - 2024

PROVINCIA	B570-B571	B572-B575	Total
	Chagas Agudo	Chagas Crónico	
	SE 01-30	SE 01-30	
GUAYAS	1	10	11
ORELLANA	3	7	10
MANABI	3	6	9
PASTAZA	5	4	9
EL ORO		8	8
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
MORONA SANTIAGO		1	1
NAPO		1	1
Total	13	65	78

Distribución Espacial de Casos de Enf. de Chagas por provincias SE 1 a SE 31 -2024



Casos de Enf. de Chagas por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 31- 2024

