

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 38

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 38 se notifican 52.266 casos confirmados de Dengue.

**LEISHMANIASIS:** En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 38, se han notificado 675 casos confirmados.

**MALARIA:** En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 38, se notifican 322 casos confirmados.

**ENFERMEDAD DE CHAGAS:** En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 38 se reportan 91 casos confirmados.

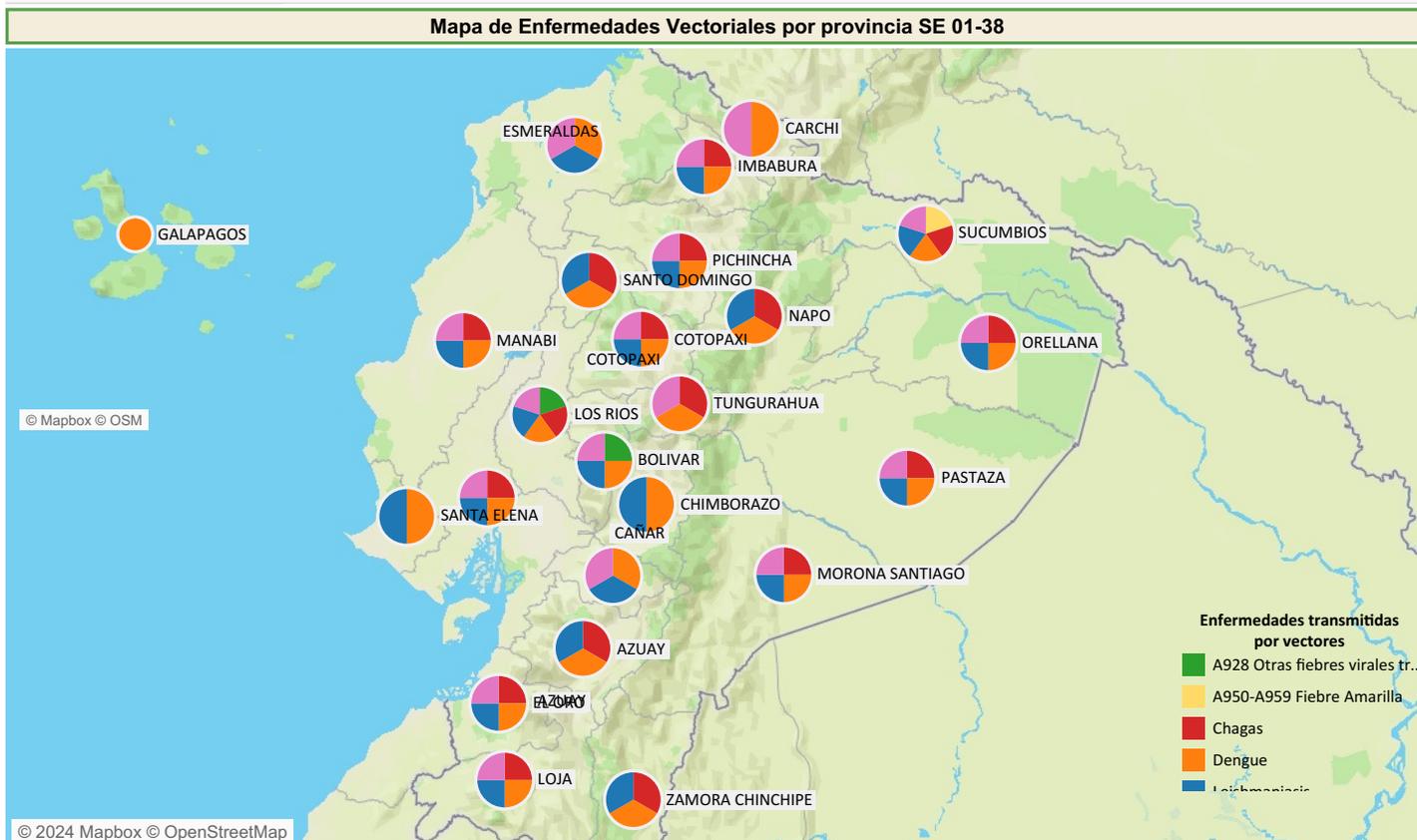
**CHIKUNGUNYA:** En el año 2023 se ha notificado 1 caso importado. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos nuevos.

**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 .

**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.

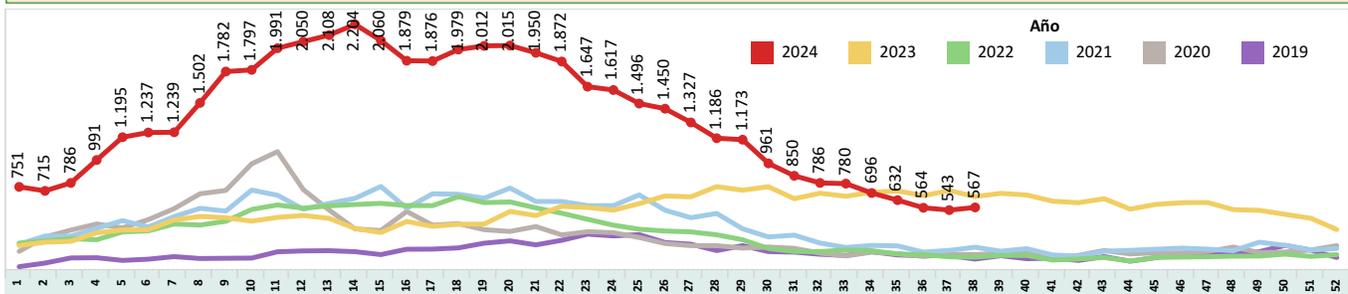
**FIEBRE AMARILLA:** El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017. En lo que va del año 2024 se se han notificado 1 casos importado de Colombia .

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 38						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	52.266
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	675
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	322
Chagas	169	110	172	110	123	91
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		
A928 Otras fiebres virales trans..	2	4		2	3	2



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 38 se notificaron 52.266 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.

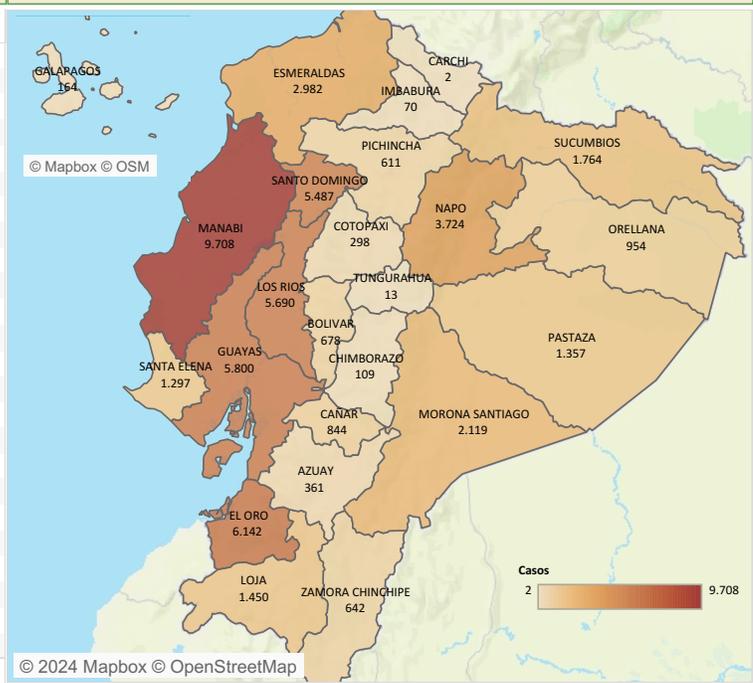
Número de Casos de Dengue años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 38



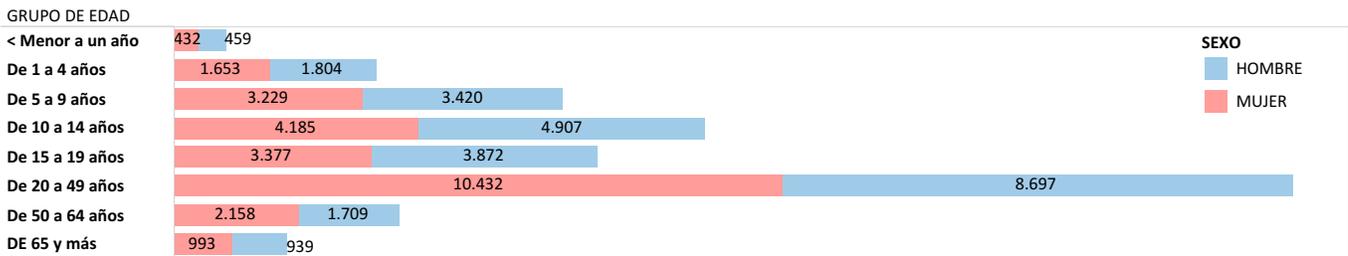
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 38

PROVINCIA	SE 01-37	SE 38	Total
MANABI	9.600	108	9.708
EL ORO	6.103	39	6.142
GUAYAS	5.743	57	5.800
LOS RIOS	5.654	36	5.690
SANTO DOMINGO	5.441	46	5.487
NAPO	3.608	116	3.724
ESMERALDAS	2.947	35	2.982
MORONA SANTIAGO	2.107	12	2.119
SUCUMBIOS	1.756	8	1.764
LOJA	1.443	7	1.450
PASTAZA	1.330	27	1.357
SANTA ELENA	1.295	2	1.297
ORELLANA	912	42	954
CAÑAR	838	6	844
BOLIVAR	668	10	678
ZAMORA CHINCHIPE	633	9	642
PICHINCHA	606	5	611
AZUAY	361		361
COTOPAXI	296	2	298
GALAPAGOS	164		164
CHIMBORAZO	109		109
IMBABURA	70		70
TUNGURAHUA	13		13
CARCHI	2		2
<b>Total</b>	<b>51.699</b>	<b>567</b>	<b>52.266</b>

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 38



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01 - 38 / 2024



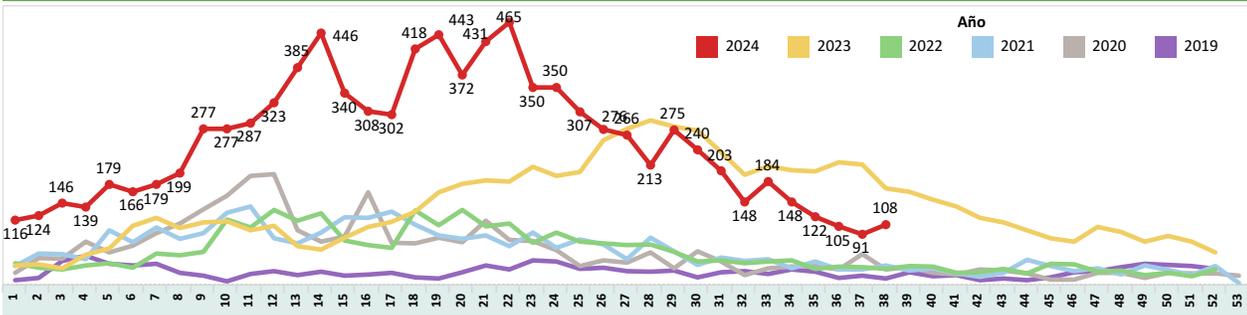
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 38

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.664	4.144	7.808
DG	127	118	245
DSSA	22.016	22.197	44.213
<b>Total</b>	<b>25.807</b>	<b>26.459</b>	<b>52.266</b>

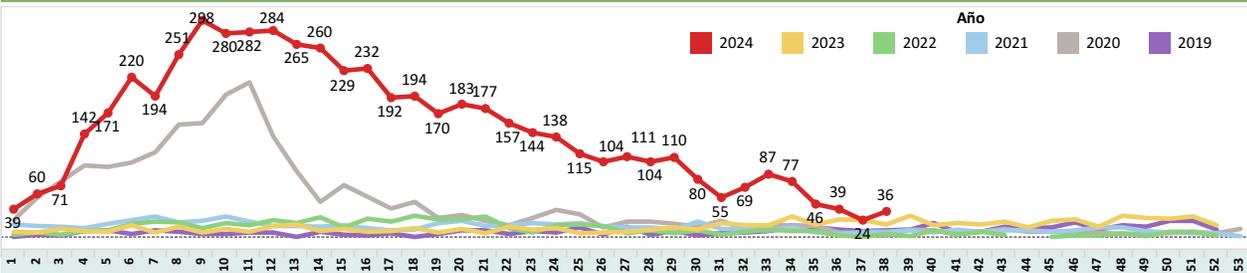
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
DCSA	9	7.799	7.808
DG	53	192	245
DSSA		44.213	44.213
<b>Total</b>	<b>62</b>	<b>52.204</b>	<b>52.266</b>

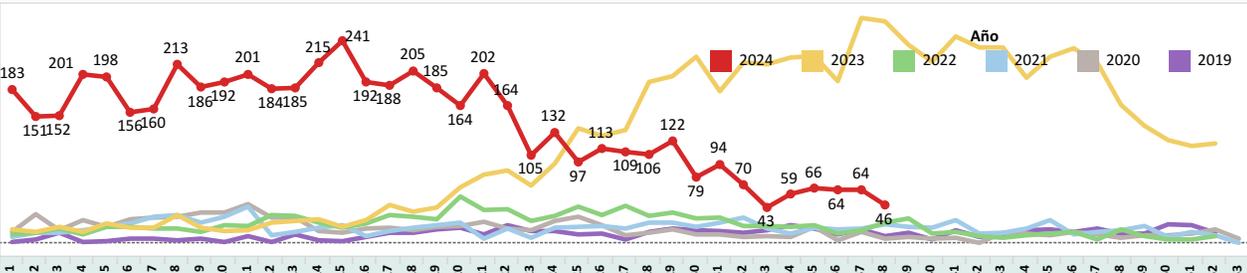
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 38



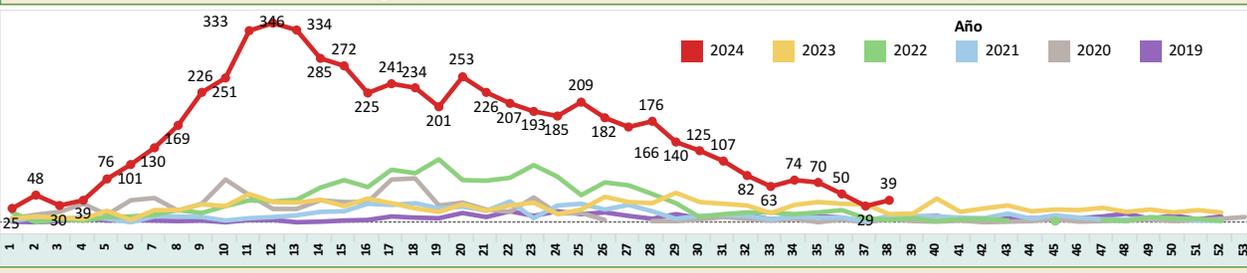
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 38



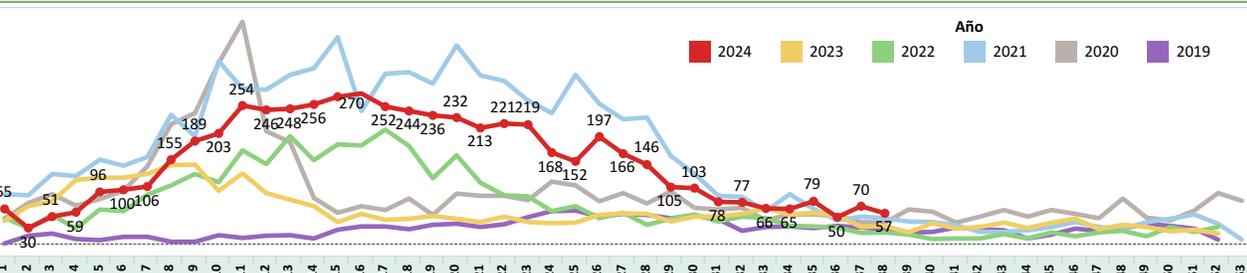
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 38



Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 38



Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 38

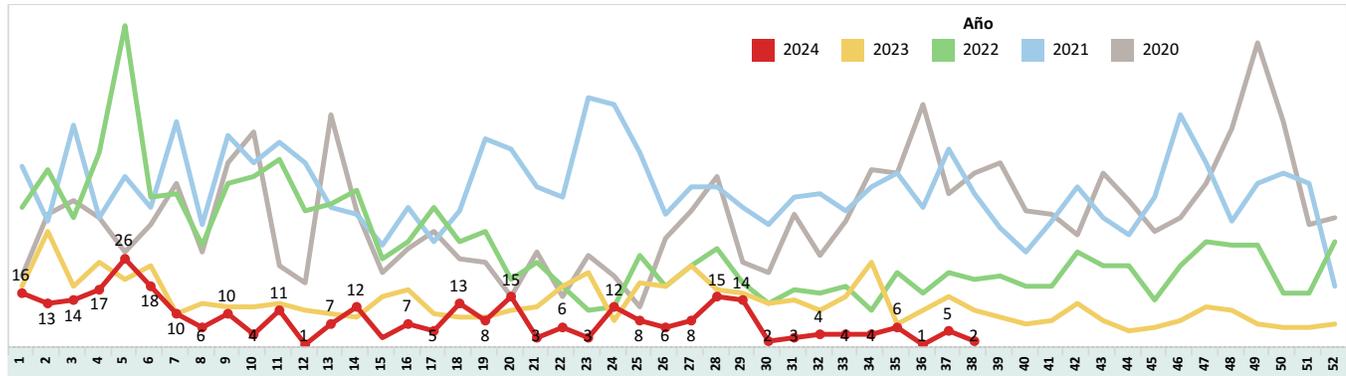


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos *P. vivax*, *P. falciparum*, *P. malariae* y *P. ovale*. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las 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 38 del año 2024 se han notificado 322 casos confirmados de Malaria; 200 de ellos asociados a *P. falciparum* y 117 casos asociados a *P. vivax*

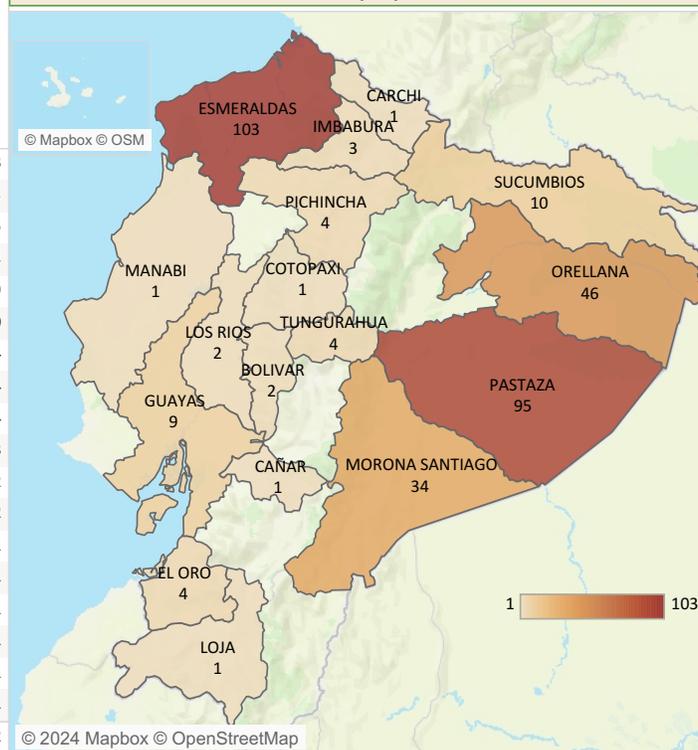
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 38



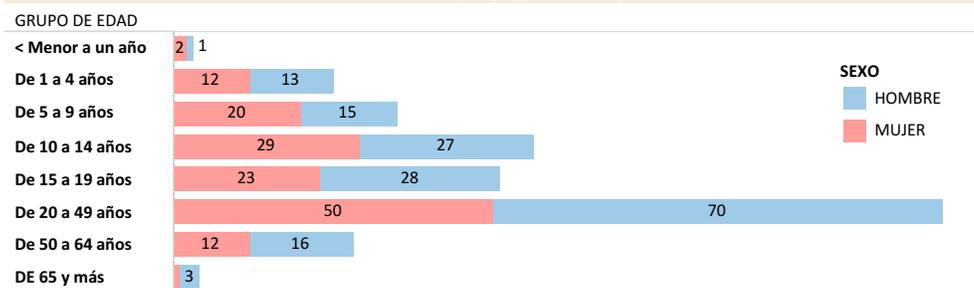
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 38

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasmodiu..	Total
	SE 01-37	SE 38	SE 01-37	SE 38	SE 01-37	
ESMERALDAS	4		98	1		103
PASTAZA	92	1	2			95
ORELLANA	45		1			46
MORONA SANTIAGO	32		1		1	34
SUCUMBIOS	9		1			10
GUAYAS	4		5			9
EL ORO	4					4
PICHINCHA	1		3			4
TUNGURAHUA	2		1		1	4
IMBABURA	1		2			3
BOLIVAR	1		1			2
LOS RIOS	1		1			2
CAÑAR	1					1
CARCHI			1			1
COTOPAXI	1					1
LOJA					1	1
MANABI	1					1
ZONA NO DELIMITADA	1					1
<b>Total</b>	<b>200</b>	<b>1</b>	<b>117</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>322</b>

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 38



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 38

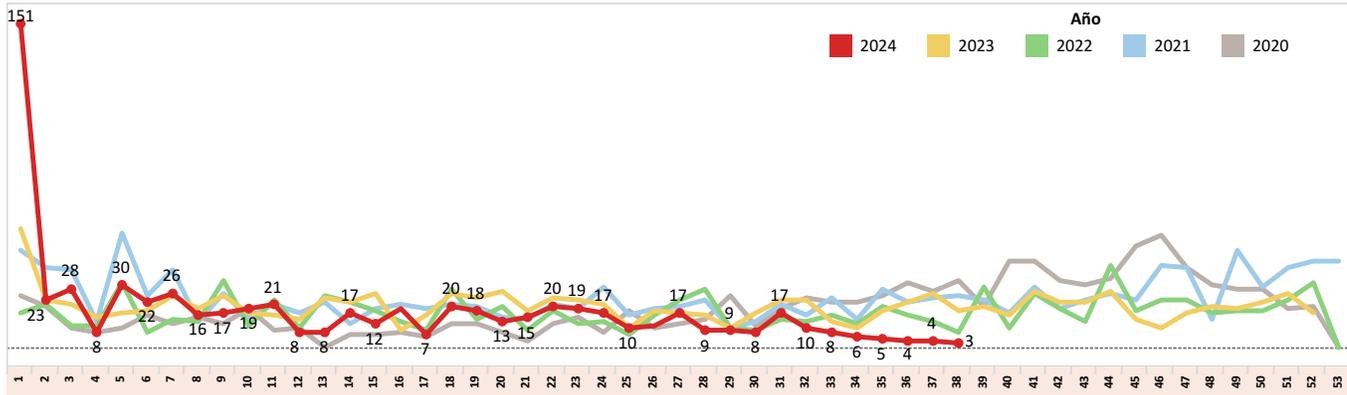


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 38- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	173
MUJER	149

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 38 del año 2024, se ha notificado 675 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

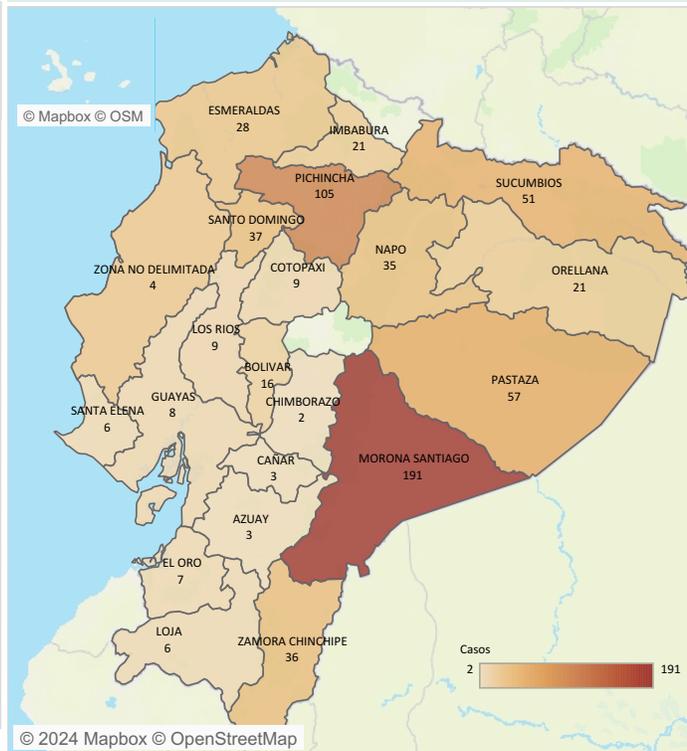
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-38



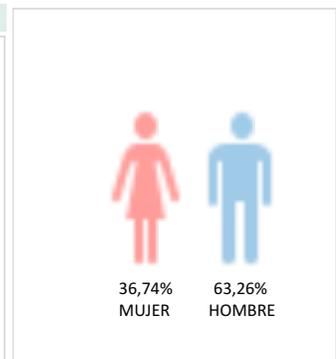
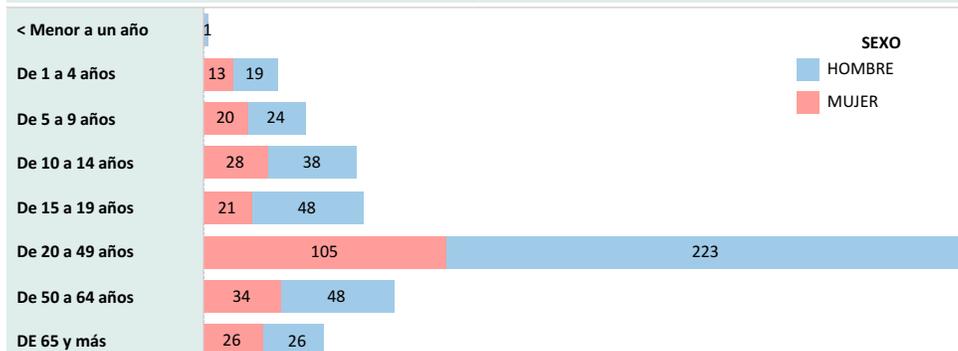
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 38

PROVINCIA	B551 Leishm aniasis		B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishm aniasis muc ocutánea	Total
	SE 01-37	SE 01-37	SE 01-37	SE 38		
MORONA SANTIAGO			184	1	6	191
PICHINCHA	10		94		1	105
PASTAZA	15		40		2	57
SUCUMBIO			50		1	51
SANTO DOMINGO	2		35			37
ZAMORA CHINCHIPE			36			36
NAPO			34		1	35
ESMERALDAS	5		23			28
IMBABURA	1		20			21
ORELLANA	2		15	2	2	21
MANABI	2		18			20
BOLIVAR			16			16
COTOPAXI			9			9
LOS RIOS	3		6			9
GUAYAS	1		7			8
EL ORO			7			7
LOJA	1		5			6
SANTA ELENA			6			6
ZONA NO DELIMITADA			3		1	4
CAÑAR			3			3
AZUAY	2				1	3
CHIMBORAZO			2			2
<b>Total</b>	<b>44</b>	<b>613</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>15</b>	<b>675</b>

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 38

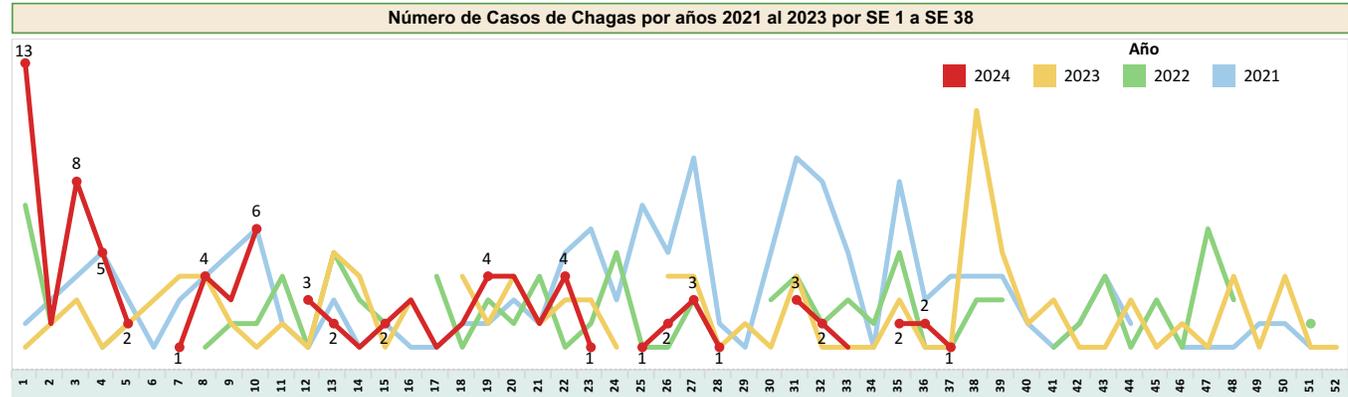


Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-38 / 2024



SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD  
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA  
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES  
**ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 38 - 2024**

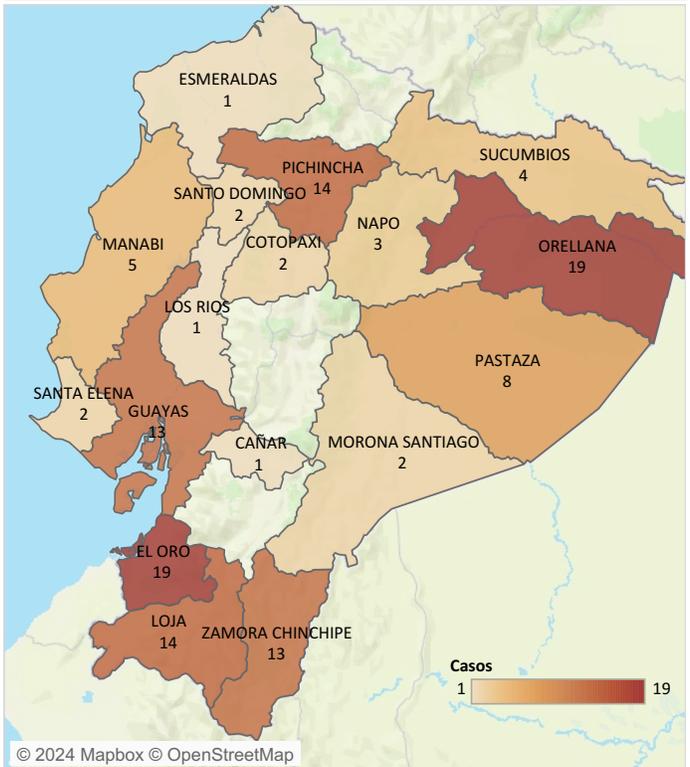
También conocida como Tripanosomiasis americana, es una enfermedad parasitaria sistémica, crónica transmitida por vectores y causada por el protozoo Trypanosoma cruzi (T.cruzi), con una firme vinculación con aspectos socio - económicos -culturales deficitarios, considerándola una enfermedad desatendida.  
 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 38 del año 2024 se reportan 91 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.



**Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 38**

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo SE 01-37	B572-B575 Chagas Crónico SE 01-37	Total
GUAYAS	1	13	14
MANABI	5	6	11
ORELLANA	3	8	11
EL ORO		9	9
LOJA		9	9
PASTAZA	5	4	9
PICHINCHA		9	9
SUCUMBIOS	1	4	5
AZUAY		2	2
COTOPAXI		2	2
SANTO DOMINGO		2	2
TUNGURAHUA		2	2
ZAMORA CHINCHIPE		2	2
IMBABURA		1	1
LOS RIOS		1	1
MORONA SANTIAGO		1	1
NAPO		1	1
<b>Total</b>	<b>15</b>	<b>76</b>	<b>91</b>

**Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-38**



**Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-38 / 2024**

