

Año 2023 de la SE 01 a la SE 38

Ecuador 2023 SE 38

Introducción

La situación epidemiológica del Ecuador, en cuanto a las enfermedades vectoriales, está influenciada por la distribución y densidad de las diferentes especies de vectores, sobre todo de los arbovirus transmitidas por los mosquitos *Aedes Aegyptii*, *Ae. Albopictus* (Dengue, Zika, Chikungunya, Mayaro) y de parasitosis transmitidas por mosquitos *Anopheles* spp. (Malaria), flebótomos (*Leishmania*) y chinches triatóminos (Enfermedad de Chagas).

Las condiciones poblacionales de los vectores, al estar vinculadas a variables de orden socio-económico, ambiental y ecológico, así como a la provisión de servicios básicos y el acceso a la atención oportuna en salud, condicionan la aparición de repuntes epidémicos y al mantenimiento de la transmisión endémica de las enfermedades vectoriales, por lo que se necesita mantener una vigilancia constante tanto de las enfermedades como de los vectores para que puedan ser controladas.

DENGUE: En el Ecuador durante el 2022 se notificaron 15.402 casos. En el año 2023 hasta la SE 38 se notifican 19.584 casos confirmados de dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2022 se notificaron 916 casos y en el 2023 hasta la SE 38, se han notificado 761 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2022 se notificaron 1528 casos y en el año 2023 hasta la SE 38, se notifican 574 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2022 se han notificado 110 casos y en el año 2023 hasta la SE 38, se reporta 86 casos confirmados.

CHIKUNGUNYA: En lo que va del año 2023 se ha notificado 1 caso importado.

BARTONELOSIS (Verruga peruana): En el año 2022 se notifica los dos primeros casos confirmados de Bartonelosis en el Ecuador. En lo que va del año 2023 no se ha reportado casos.

ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2023 no se han notificado casos.

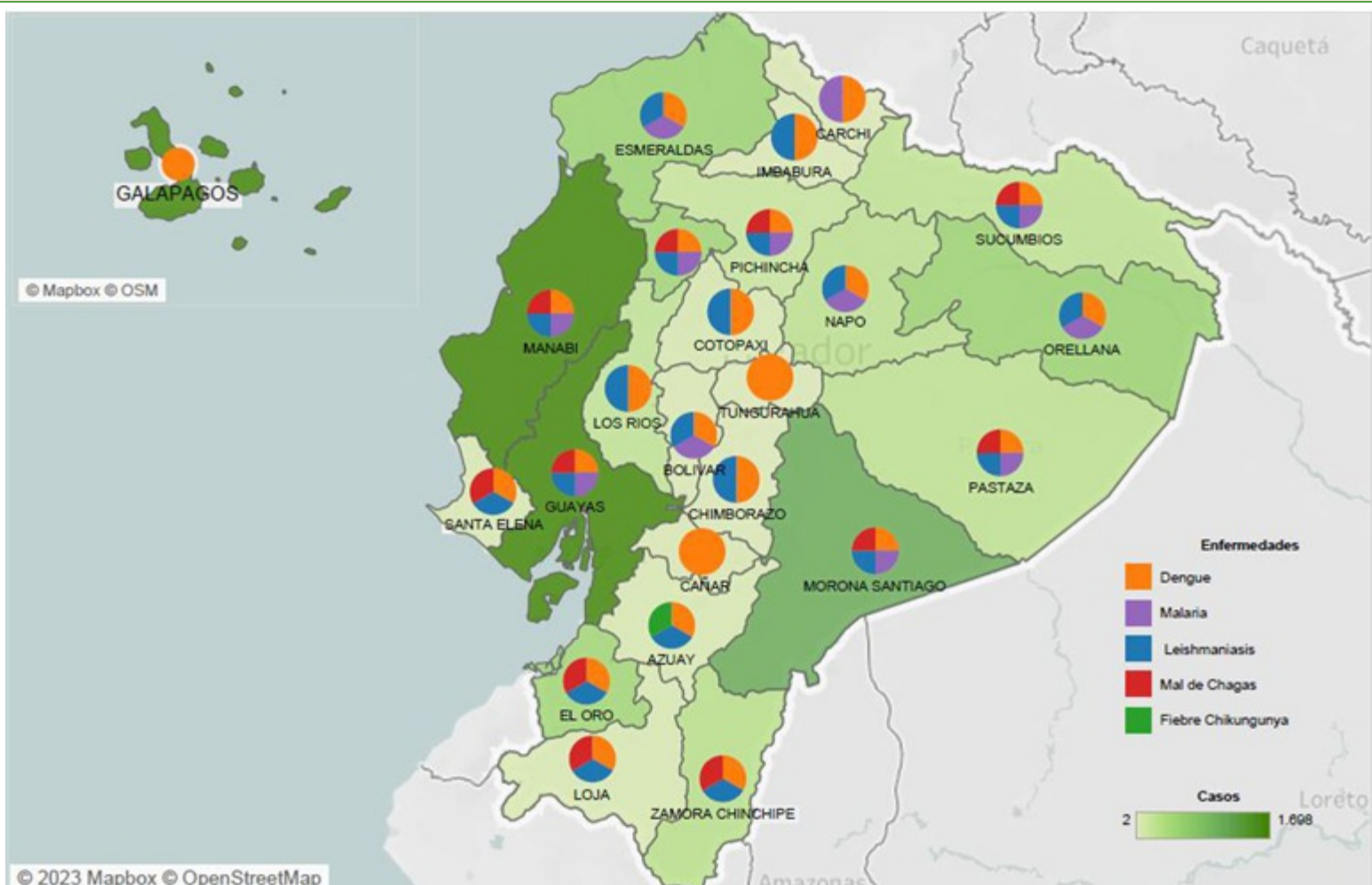
FIEBRE AMARILLA: El último reporte que se tiene en el Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017.

Enfermedades Vectoriales notificadas por año 2019 - 2023*

Enfermedades vectoriales	2019	2020	2021	2022	2023
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	19.584
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	761
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	574
Chagas	169	110	172	110	86
Fiebre Chikungunya	2	1			1
Bartonelosis (Verruga peruana)				2	
Otras fiebres virales especificadas transmitidas por mosquitos	2	4		2	4

* Hasta la semana epidemiológica 37 año 2023

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 38



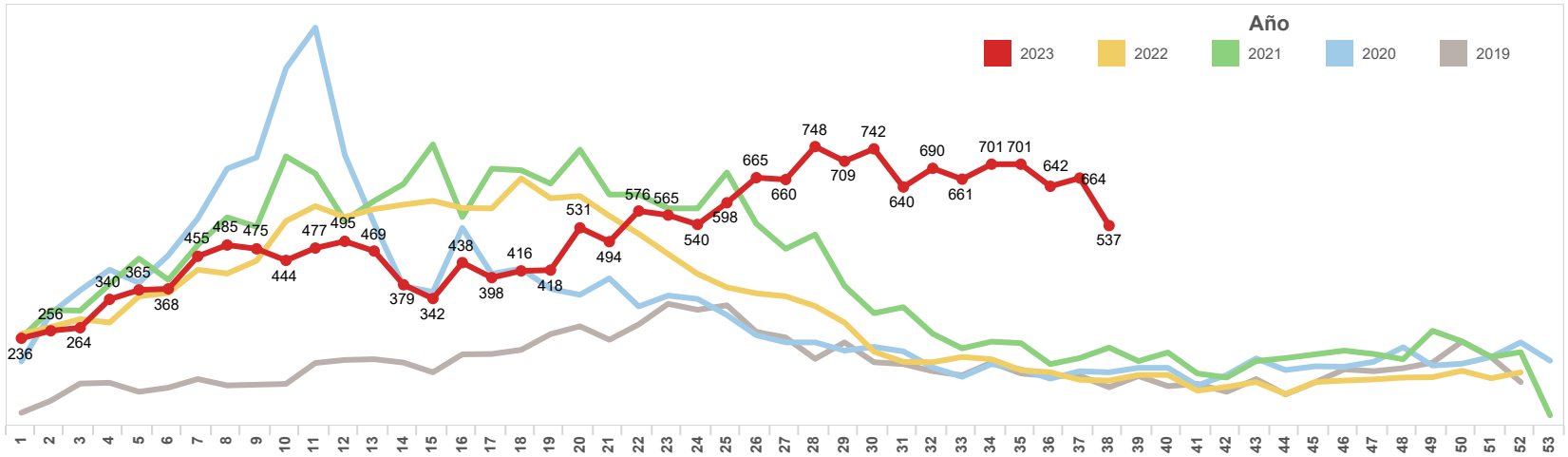
**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 38/ 2023**

El dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectado 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 2022 en el Ecuador se notificaron 16017 casos confirmados de dengue, de los cuales 14133 (88.23%) fueron dengue sin signos de alarma, 1775 casos (11.08%) dengue con signos de alarma y 109 casos (0.68%) dengue grave, con serotipos circulantes DENV-1 y DENV-2.

Para el año 2023, en la SE 38 se notificaron 19.584 casos de dengue

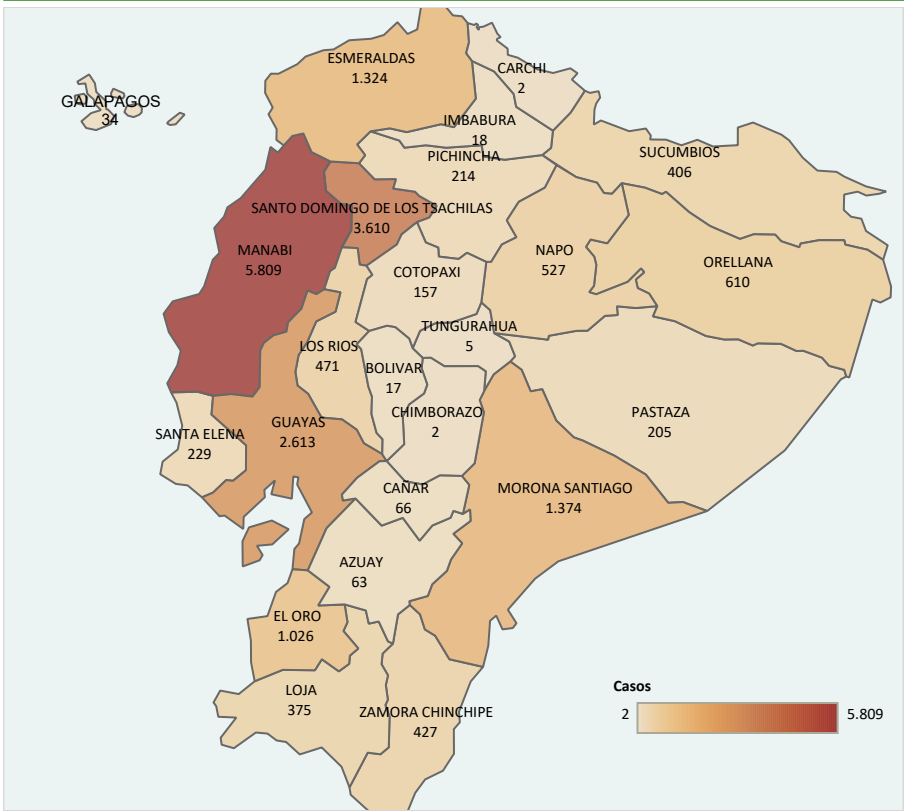
Tendencia de casos de Dengue años 2019 al 2023 por SE 01 a SE 38



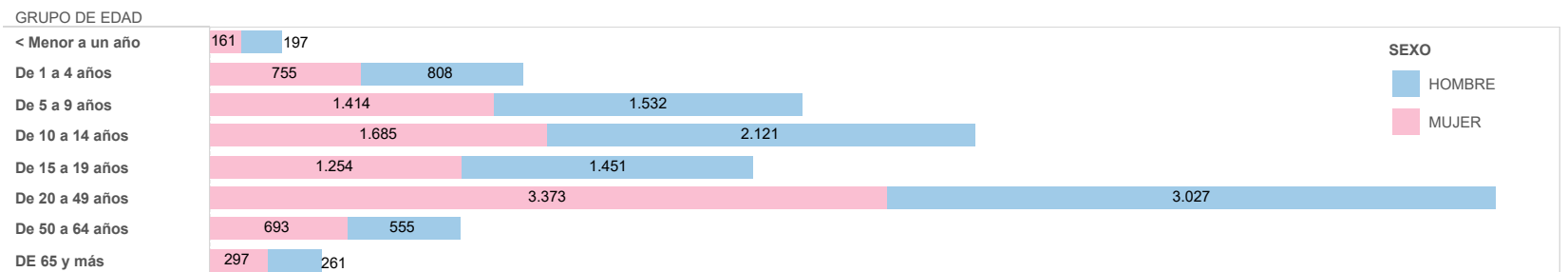
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 38

PROVINCIA	SE 01-37	SE 38	Total
MANABI	5.682	127	5.809
SANTO DOMINGO ..	3.391	219	3.610
GUAYAS	2.582	31	2.613
MORONA SANTIA..	1.358	16	1.374
ESMERALDAS	1.298	26	1.324
EL ORO	1.013	13	1.026
ORELLANA	596	14	610
NAPO	510	17	527
LOS RIOS	458	13	471
ZAMORA CHINCHI..	415	12	427
SUCUMBIOS	399	7	406
LOJA	369	6	375
SANTA ELENA	228	1	229
PICHINCHA	204	10	214
PASTAZA	199	6	205
COTOPAXI	149	8	157
CAÑAR	64	2	66
AZUAY	58	5	63
GALAPAGOS	31	3	34
IMBABURA	17	1	18
BOLIVAR	17		17
TUNGURAHUA	5		5
CARCHI	2		2
CHIMBORAZO	2		2
Total	19.047	537	19.584

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



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01 a SE 38



Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 01 a SE 38

A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		A91X Dengue grave		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
8.772	8.450	1.146	1.141	34	41	19.584

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
A91X Dengue con signos de alarma	5	2.280	2.285
A91X Dengue grave	14	61	75
Total	19	2.341	2.360

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

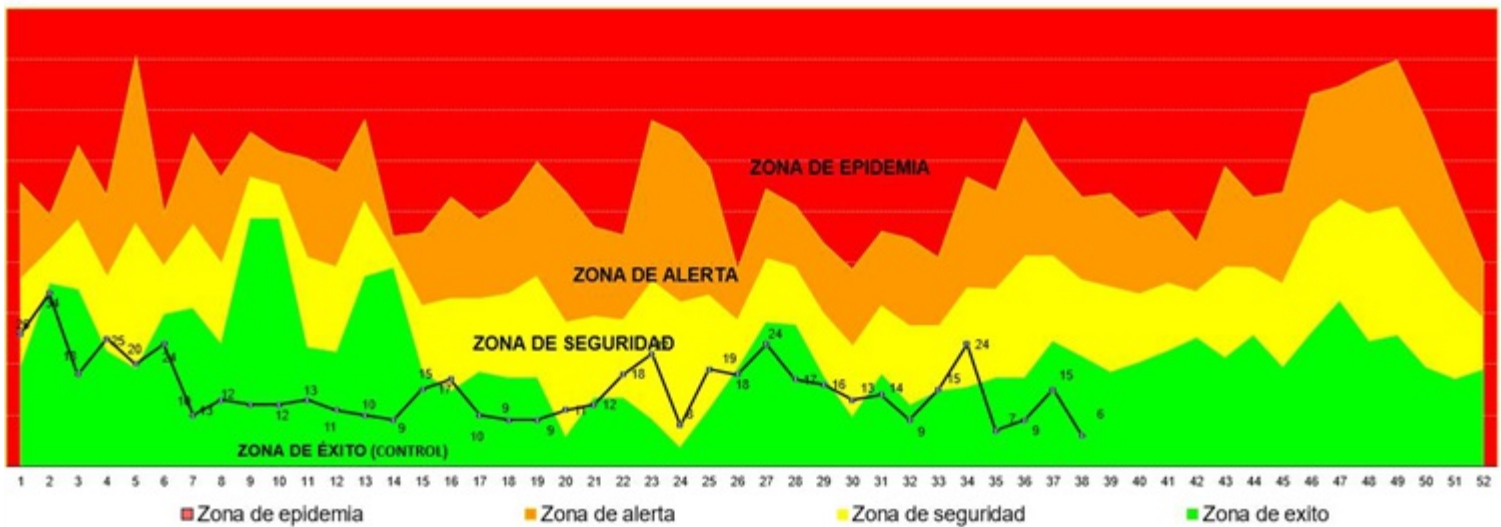
Semana Epidemiológica (SE) 01 a SE 38

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 son por: *P. vivax* y *P. falciparum*, siendo este último el que más complicaciones o muertes produce; en el año 2022 se han notificado 1973 casos.

En la SE 38 del año 2023 se ha notificado 574 casos confirmados de Malaria no complicada por *P. vivax*

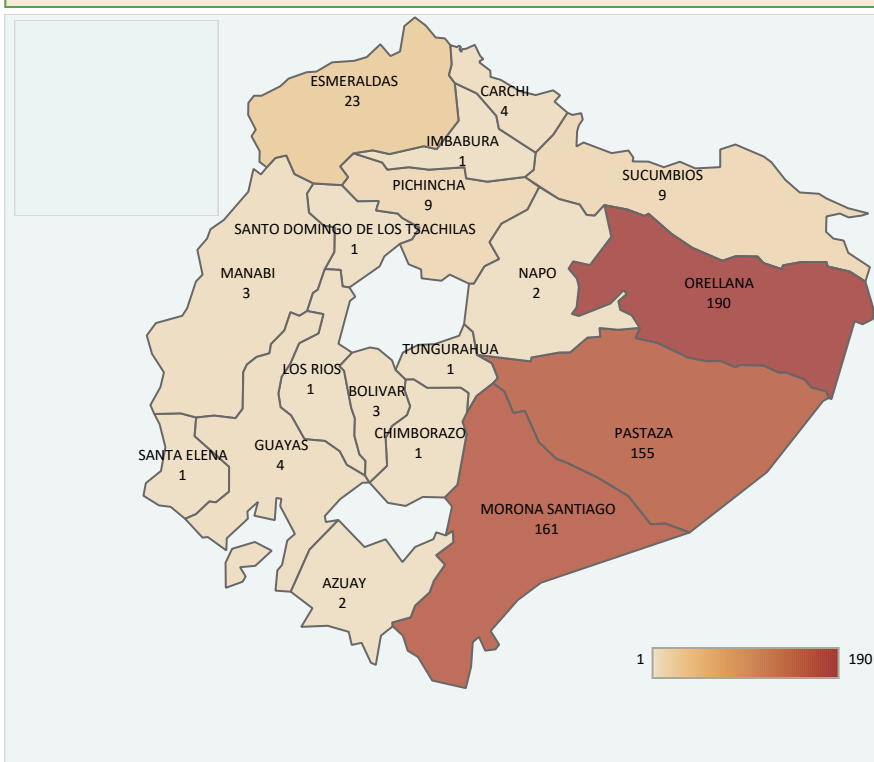
Canal Endémico de Malaria
Años 2017 al 2023
SE 01 a SE 38



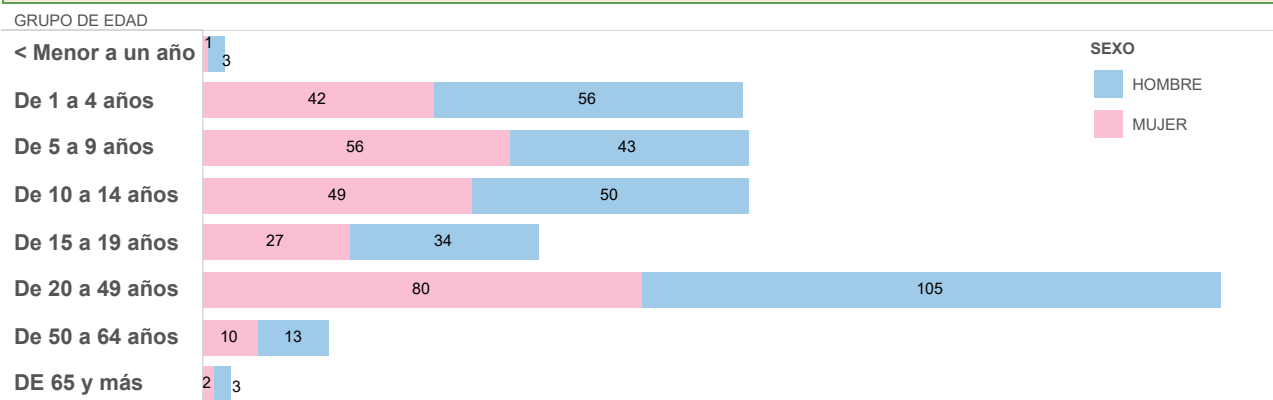
Número de casos confirmados de Malaria por vector
SE 1 a SE 38

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium ..	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodi..	Total
	SE 01-37	SE 38			
ORELLANA	189	1			190
MORONA SANTIA..	154	1	6		161
PASTAZA	149	4	2		155
ESMERALDAS	10		13		23
PICHINCHA	8			1	9
SUCUMBIO	9				9
CARCHI	4				4
GUAYAS	3		1		4
BOLIVAR	3				3
MANABI	2		1		3
ZONA NO DELIMIT..	3				3
AZUAY			2		2
NAPO	2				2
CHIMBORAZO				1	1
IMBABURA	1				1
LOS RIOS	1				1
SANTA ELENA	1				1
SANTO DOMINGO ..	1				1
TUNGURAHUA			1		1
Total	540	6	26	2	574

Número de Casos de Malaria por provincias
SE 1 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

Condición final	SEXO	% de Casos	Casos
Vivo	HOMBRE	53,48%	307
	MUJER	46,52%	267

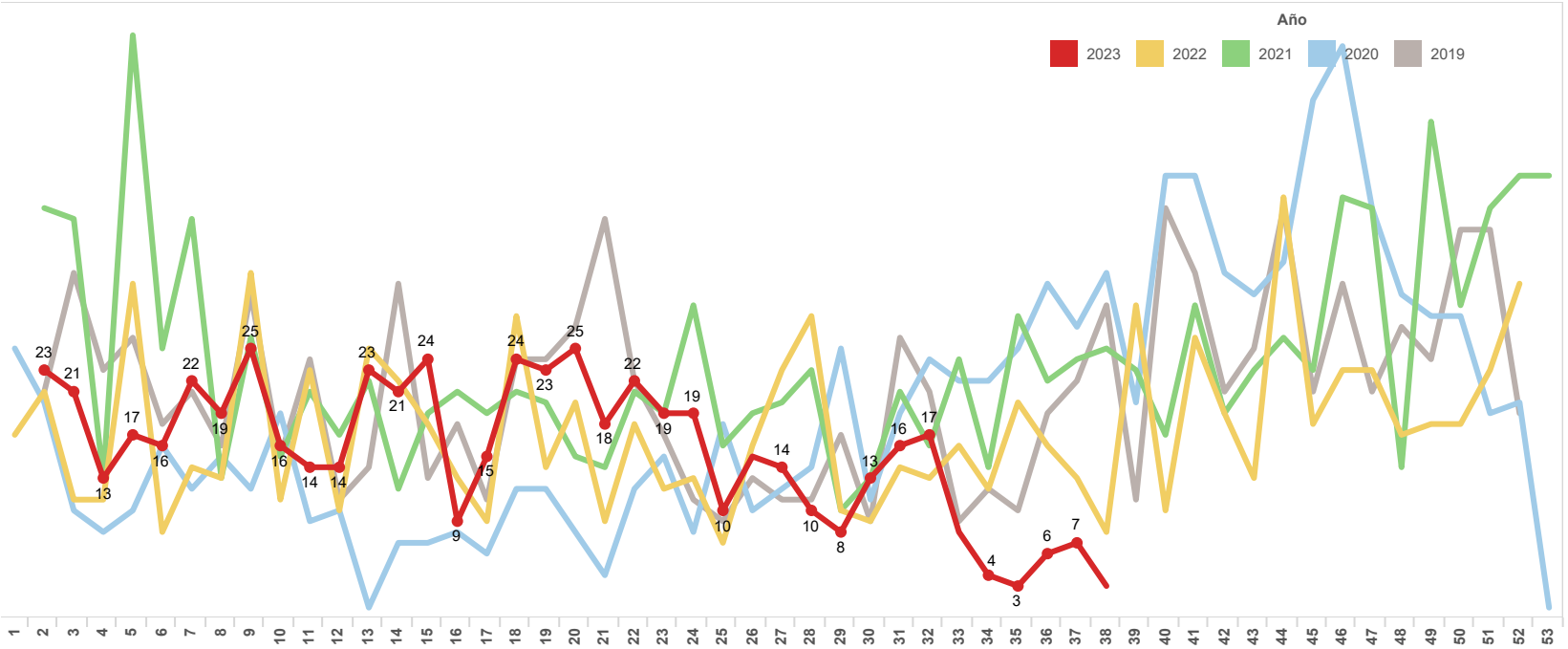
**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

Leshmaniasis SE 01 a SE 38

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 2022 se reportaron 844 casos confirmado de estos L. Cutánea 813 casos (96.3%) y 31 casos de L. mucocutánea (3.7%). En la SE 38 del año 2023, se ha notificado 761 casos confirmados de Leishmania a nivel nacional.

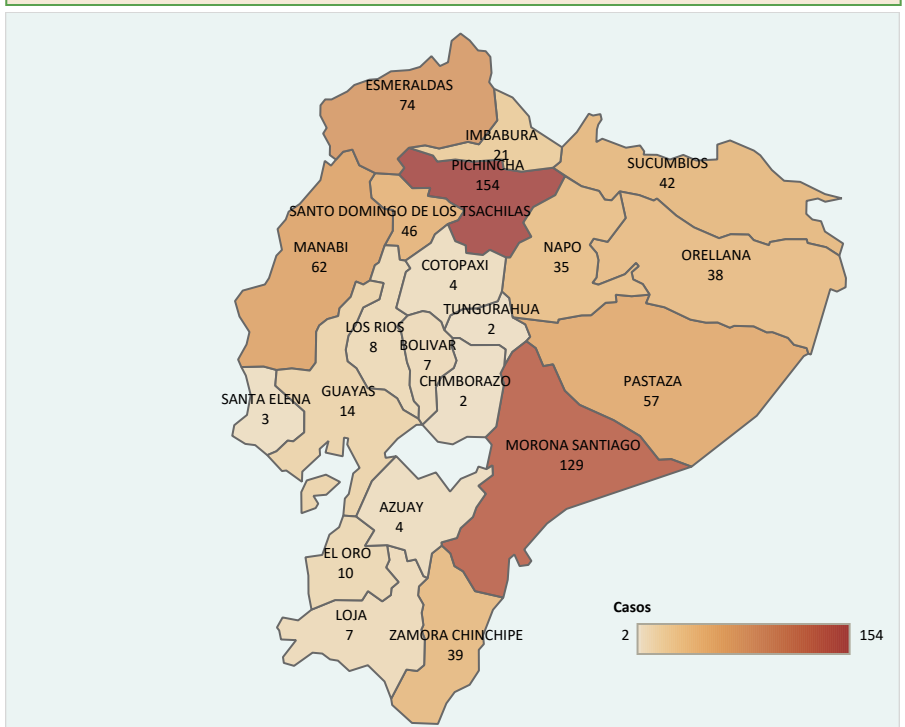
Tendencia de Leshmaniasis años 2019 al 2023 por SE 1 a SE 38



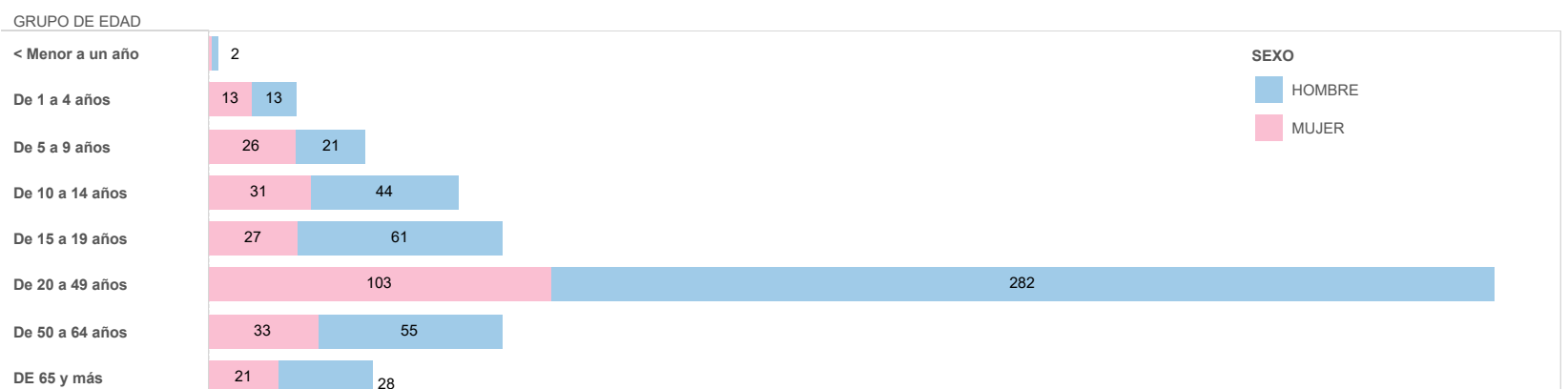
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 1 a SE 38

PROVINCIA	B551 Leishm aniasis Cutánea		B552 Leishm aniasis muco cutánea		Total
	SE 01-37	SE 01-37	SE 38	SE 01-37	
PICHINCHA	3	148	1	2	154
MORONA SANTIA..	1	121	1	6	129
ESMERALDAS	5	69			74
MANABI	2	60			62
PASTAZA	7	48		2	57
SANTO DOMINGO..	4	42			46
SUCUMBIOS	3	39			42
ZAMORA CHINCH..		38	1		39
ORELLANA	3	34		1	38
NAPO		33		2	35
IMBABURA	1	20			21
GUAYAS	1	13			14
EL ORO	2	8			10
LOS RIOS		7		1	8
BOLIVAR		7			7
LOJA		6		1	7
AZUJAY	2	2			4
COTOPAXI		4			4
SANTA ELENA		3			3
ZONA NO DELIMI..		2		1	3
CHIMBORAZO		2			2
TUNGURAHUA		2			2
Total	34	708	3	16	761

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



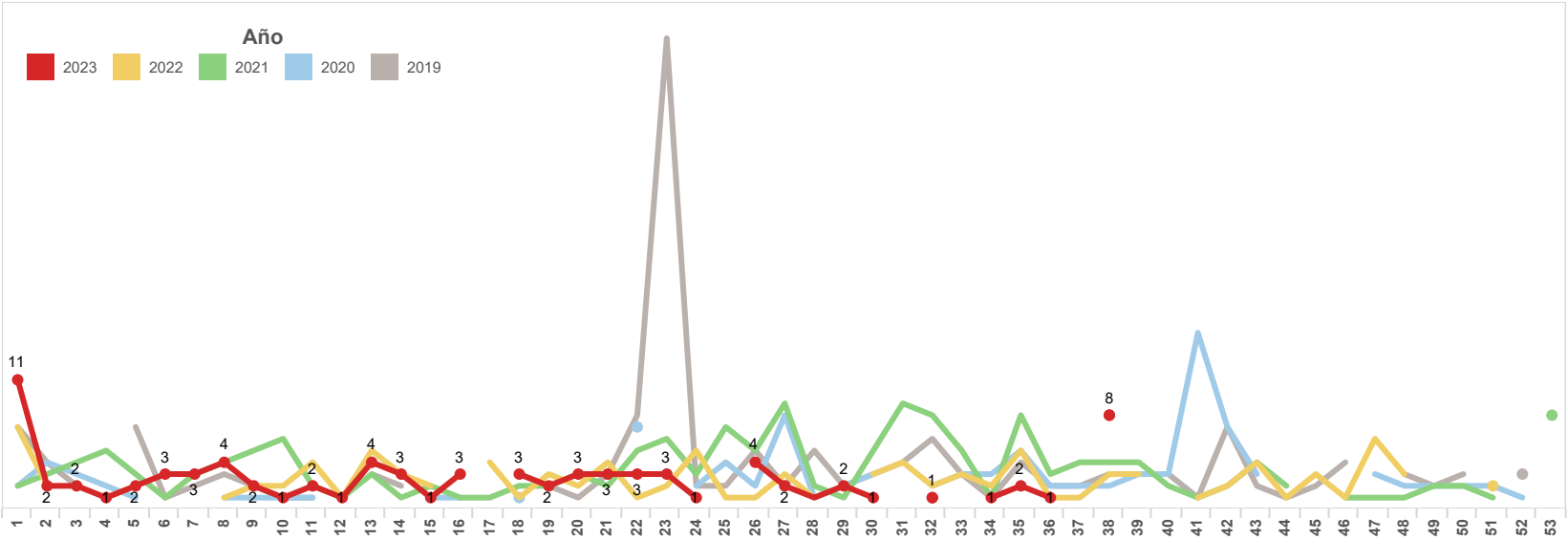
Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 38/2023



**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**

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 de mayor notificación son: Guayas, El Oro, Loja, Pichincha y Manabí. En el año 2022 se notificaron 99 casos confirmados de chagas, de los cuales 95 fueron chagas crónico y 4 casos chagas agudo. En la SE 38 del año 2023, se reporta 86 casos confirmados de Chagas a nivel nacional.

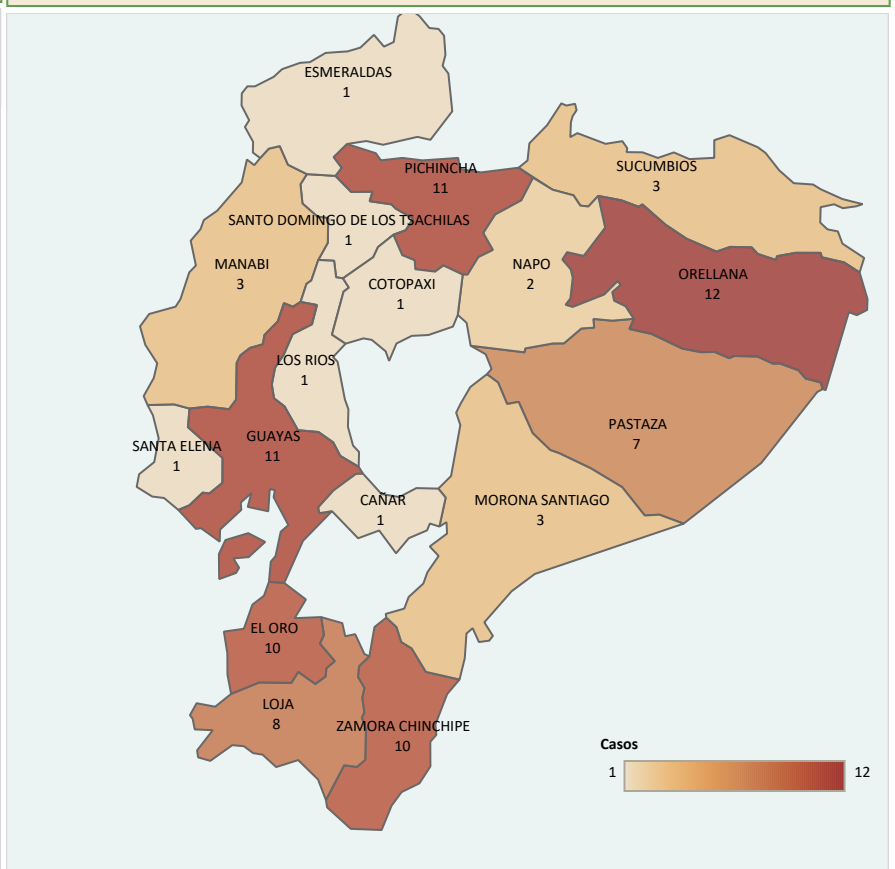
Tendencia de Casos de Chagas por años 2019 al 2023 por SE 1 a SE 38



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

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo		B572-B575 Chagas Crónico		Total general
	SE 01-37	SE 38	SE 01-37	SE 38	
ORELLANA	1		3	8	12
GUAYAS			11		11
PICHINCHA	1		10		11
EL ORO			10		10
ZAMORA CHINCHIPE			10		10
LOJA			8		8
PASTAZA			7		7
MANABI	1		2		3
MORONA SANTIAGO	1		2		3
SUCUMBIOS			3		3
NAPO			2		2
CAÑAR			1		1
COTOPAXI			1		1
ESMERALDAS			1		1
LOS RIOS			1		1
SANTA ELENA			1		1
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHIL...			1		1
Total	4		74	8	86

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



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01 a SE 38

