

Año 2023 de la SE 01 a la SE 36

Ecuador 2023 SE 36

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 Aegypti*, *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 36 se notifican 18.153 casos confirmados de dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2022 se notificaron 916 casos y en el 2023 hasta la SE 36, se han notificado 710 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2022 se notificaron 1528 casos y en el año 2023 hasta la SE 36, se notifican 533 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2022 se han notificado 110 casos y en el año 2023 hasta la SE 36, se reporta 75 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.

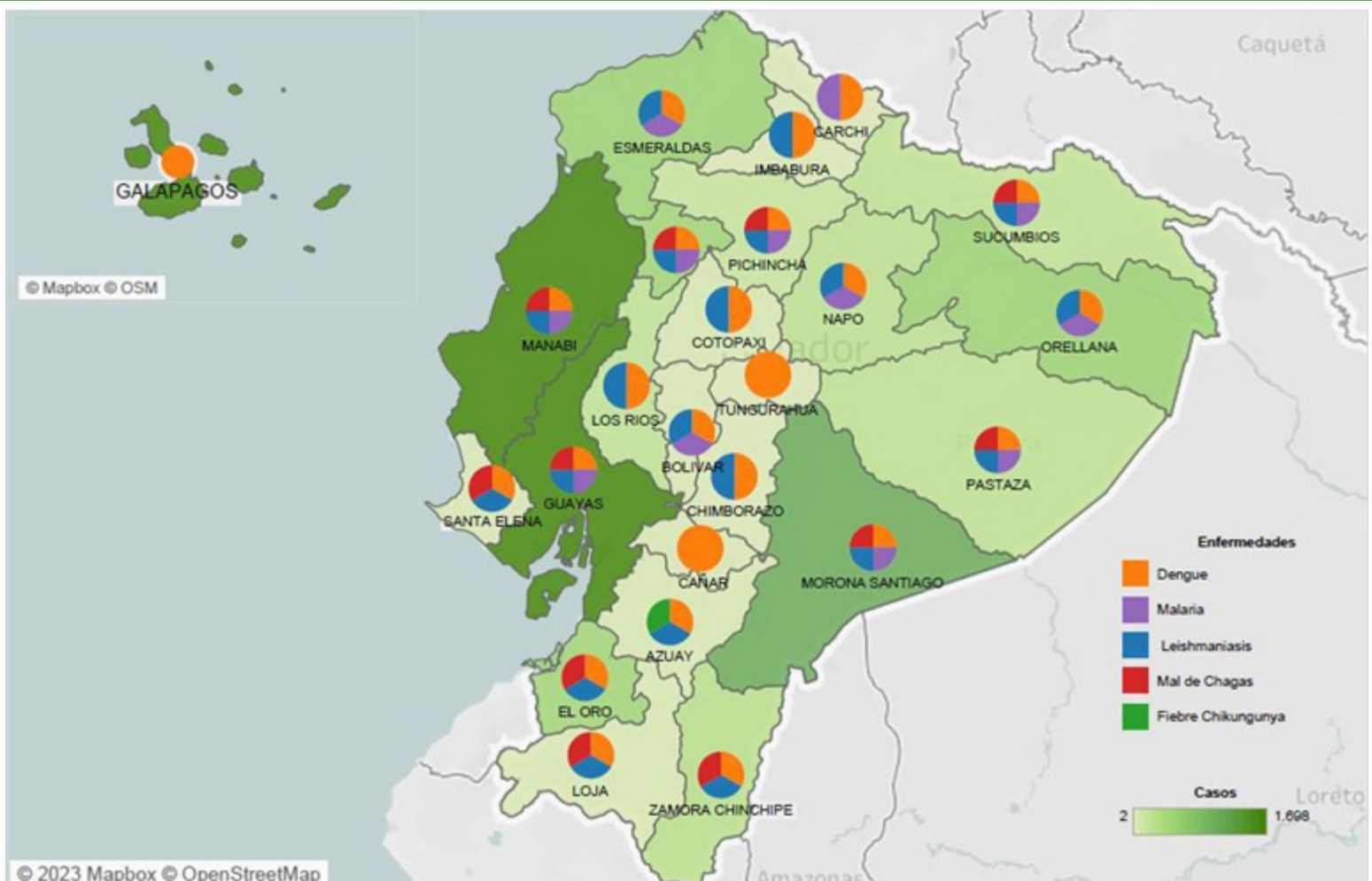
FIEBRE AMARILLA: El último reporte que se tiene en el Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017.

Enfermedades Vectoriales notificadas por año 2019 - 2023*

Enfermedades vectoriales	2019	2020	2021	2022	2023
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	18.153
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	710
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	533
Chagas	169	110	172	110	75
Fiebre Chikungunya	2	1			1
Bartonelosis (Verruga peruana)				2	
Otras fiebres virales especificadas transmitidas por mosquitos	2	4		2	4

* Hasta la semana epidemiológica 31 año 2023

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 36



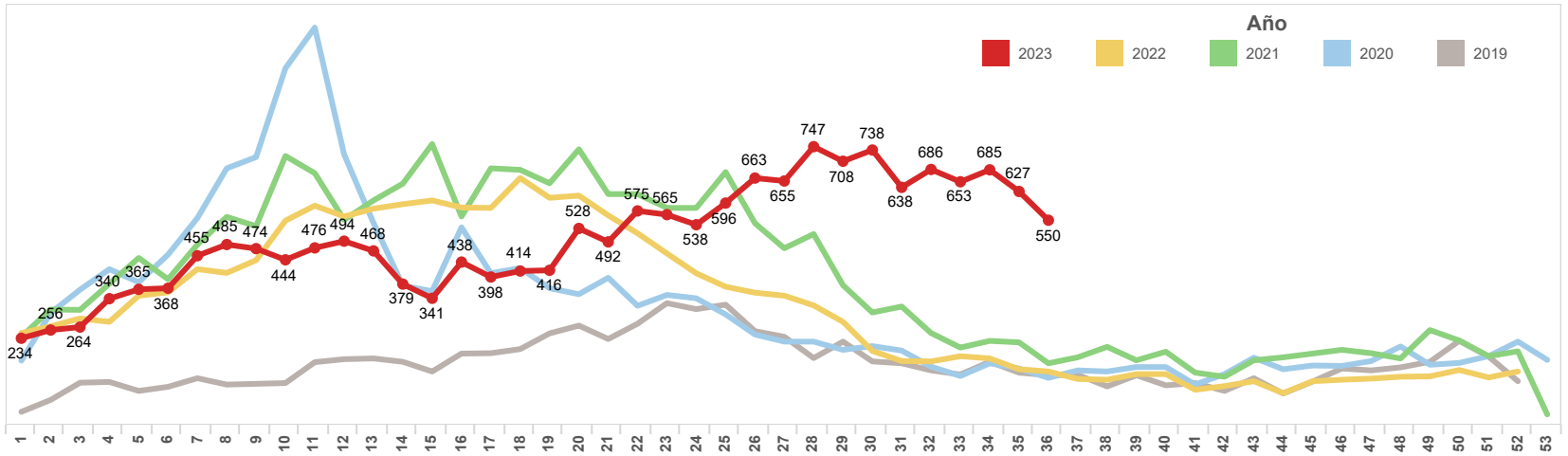
**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
DENGUE. Ecuador, SE 36/ 2023**

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 36 se notificaron 18.153 casos de dengue

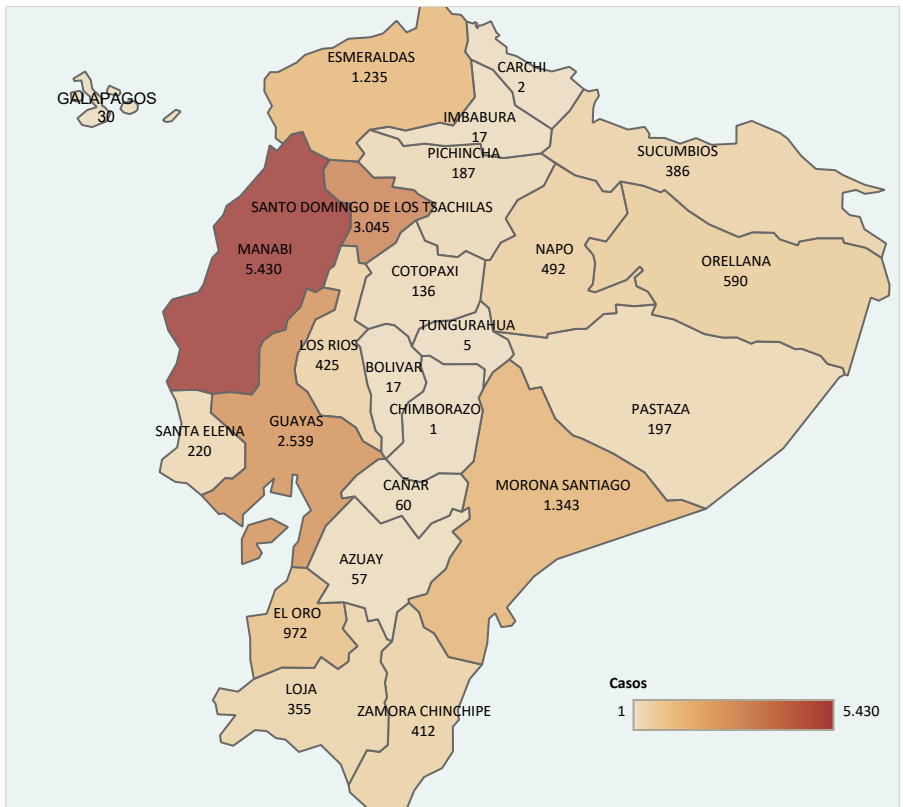
Tendencia de casos de Dengue años 2019 al 2023 por SE 01 a SE 36



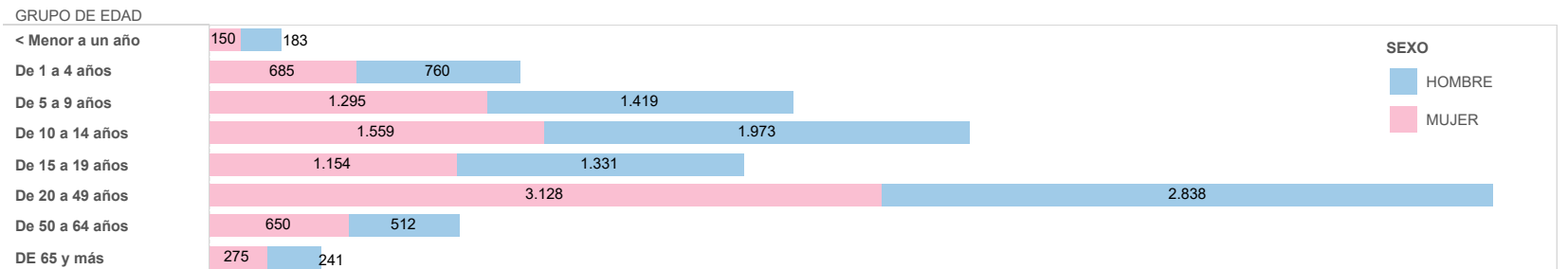
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 36

PROVINCIA	SE 01-35	SE 36	Total
MANABI	5.245	185	5.430
SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS	2.877	168	3.045
GUAYAS	2.496	43	2.539
MORONA SANTIAGO	1.325	18	1.343
ESMERALDAS	1.215	20	1.235
EL ORO	942	30	972
ORELLANA	588	2	590
NAPO	477	15	492
LOS RIOS	410	15	425
ZAMORA CHINCHIPE	407	5	412
SUCUMBIOS	383	3	386
LOJA	353	2	355
SANTA ELENA	214	6	220
PASTAZA	189	8	197
PICHINCHA	169	18	187
COTOPAXI	127	9	136
CAÑAR	59	1	60
AZUAY	56	1	57
GALAPAGOS	30		30
BOLIVAR	17		17
IMBABURA	16	1	17
TUNGURAHUA	5		5
CARCHI	2		2
CHIMBORAZO	1		1
Total	17.603	550	18.153

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 36



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01 a SE 36



Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 01 a SE 36

A90X Dengue sin complicaciones (sin signos de alarma)		A91X Dengue con signos de alarma		A91X Dengue grave		Total
HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	HOMBRE	MUJER	
8.232	7.877	996	978	29	41	18.153

CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
A91X Dengue con signos de alarma	5	1.967	1.972
A91X Dengue grave	14	56	70
Total	19	2.023	2.042

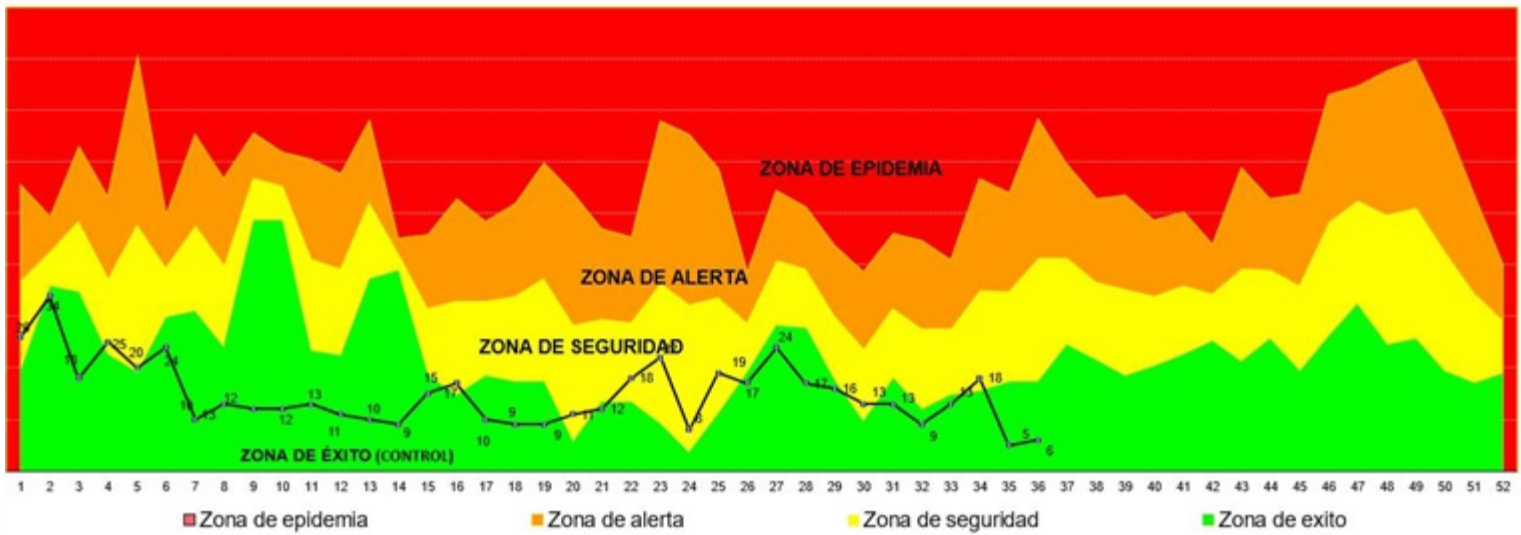
MALARIA
Semana Epidemiológica (SE) 01 a SE 36

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 36 del año 2023 se ha notificado 533 casos confirmados de Malaria no complicada por P. vivax

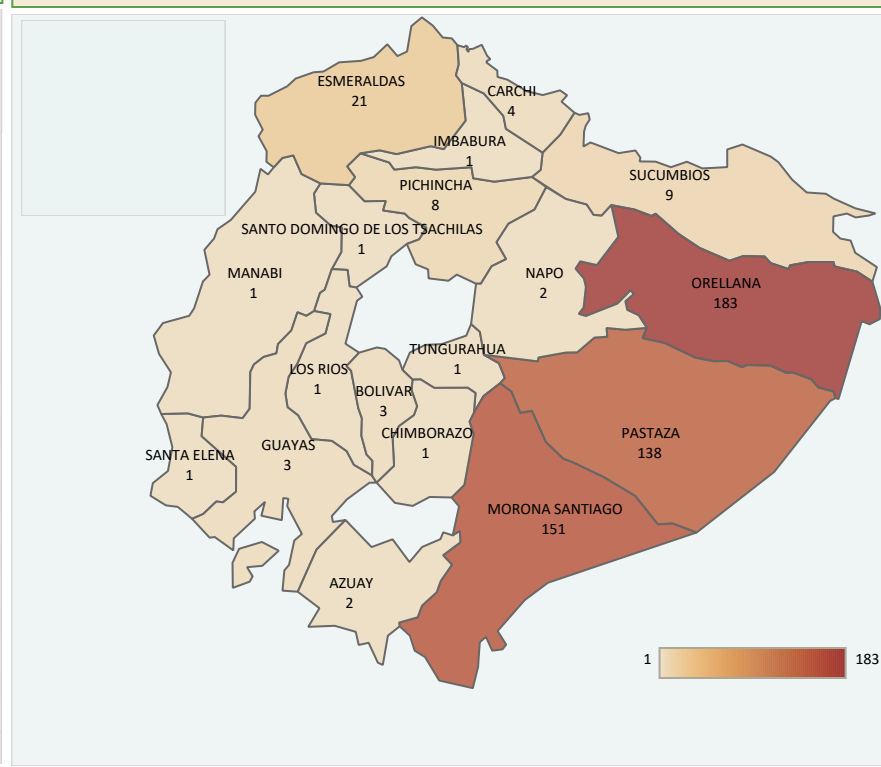
Canal Endémico de Malaria
Años 2017 al 2023
SE 01 a SE 36



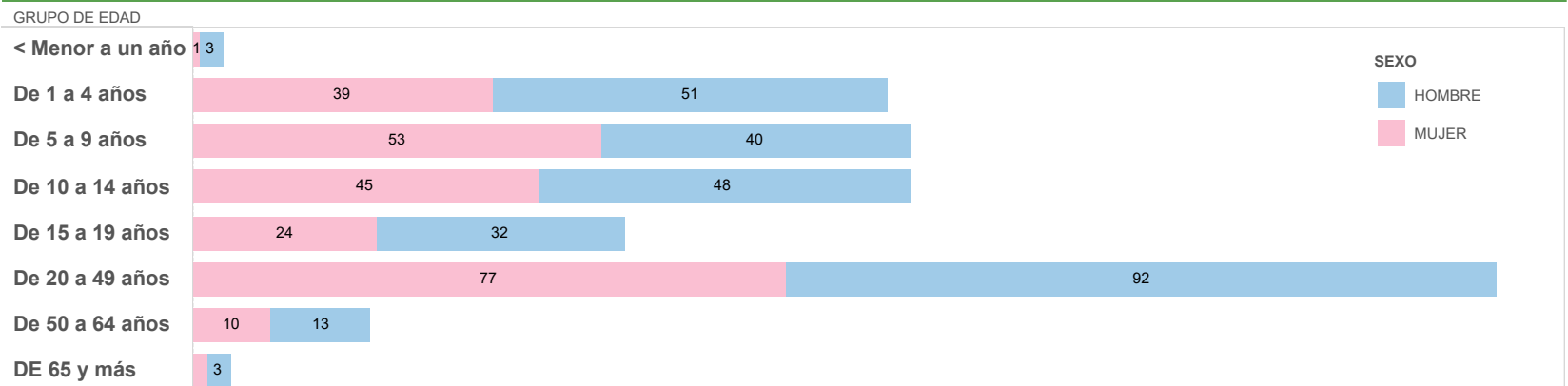
Número de casos confirmados de Malaria por vector
SE 1 a SE 36

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodi..	B500-B509 Malaria complicada por Plasmodi..	Total
	SE 01-35	SE 36			
ORELLANA	182	1			183
MORONA SANTIAGO	145		6		151
PASTAZA	137		1		138
ESMERALDAS	10		11		21
SUCUMBIOS	9				9
PICHINCHA	7			1	8
CARCHI	4				4
BOLIVAR	3				3
GUAYAS	2		1		3
AZUAY			2		2
NAPO	2				2
ZONA NO DELIMITADA	2				2
CHIMBORAZO				1	1
IMBABURA	1				1
LOS RIOS	1				1
MANABI			1		1
SANTA ELENA	1				1
SANTO DOMINGO DE L..	1				1
TUNGURAHUA			1		1
Total	507	1	23	2	533

Número de Casos de Malaria por provincias
SE 1 a SE 36



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo
SE 1 a SE 36



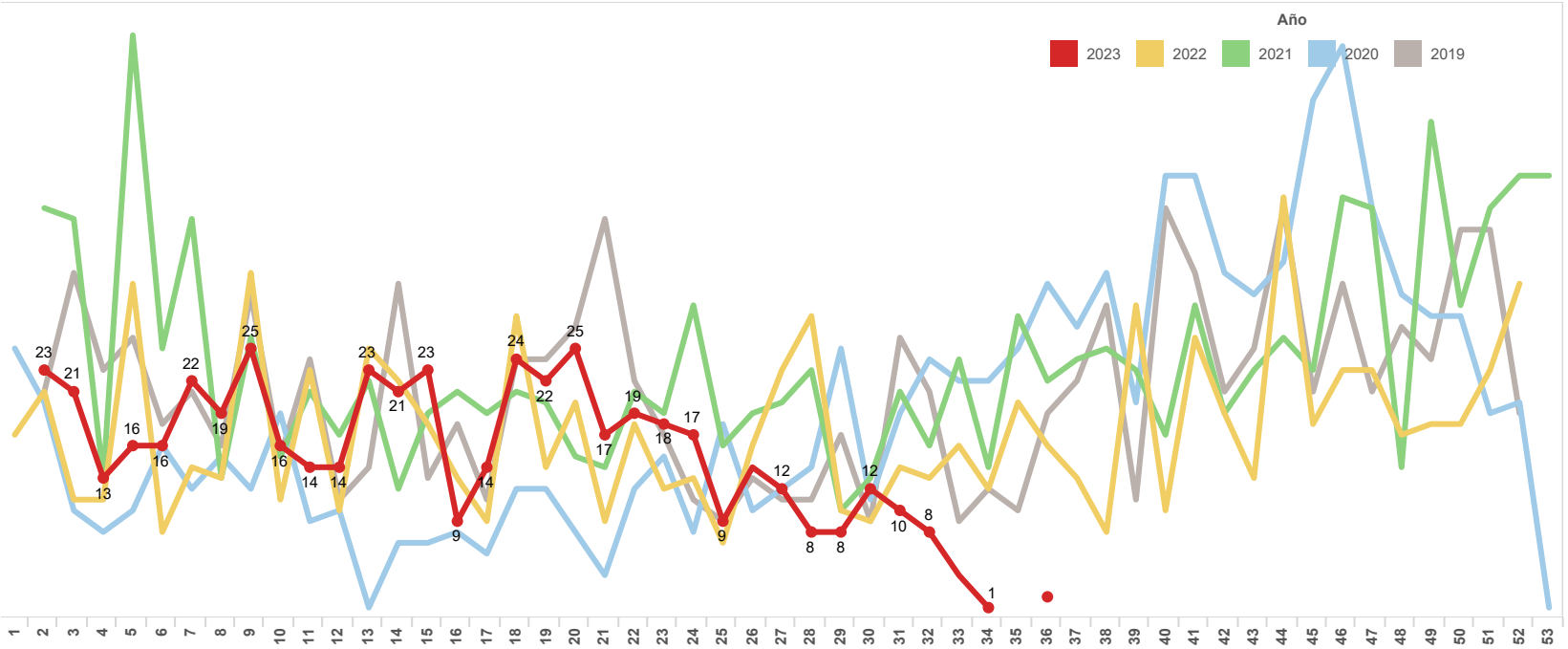
**SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**

Leshmaniasis . SE 01 a SE 36

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 36 del año 2023, se ha notificado 710 casos confirmados de Leishmania a nivel nacional.

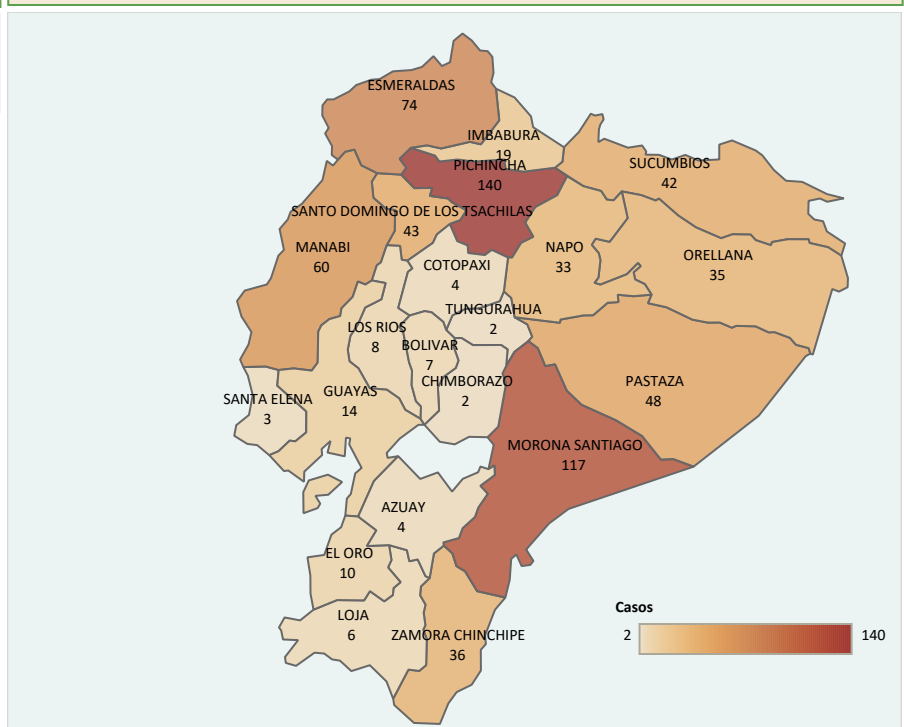
Tendencia de Leshmaniasis años 2019 al 2023 por SE 1 a SE 36



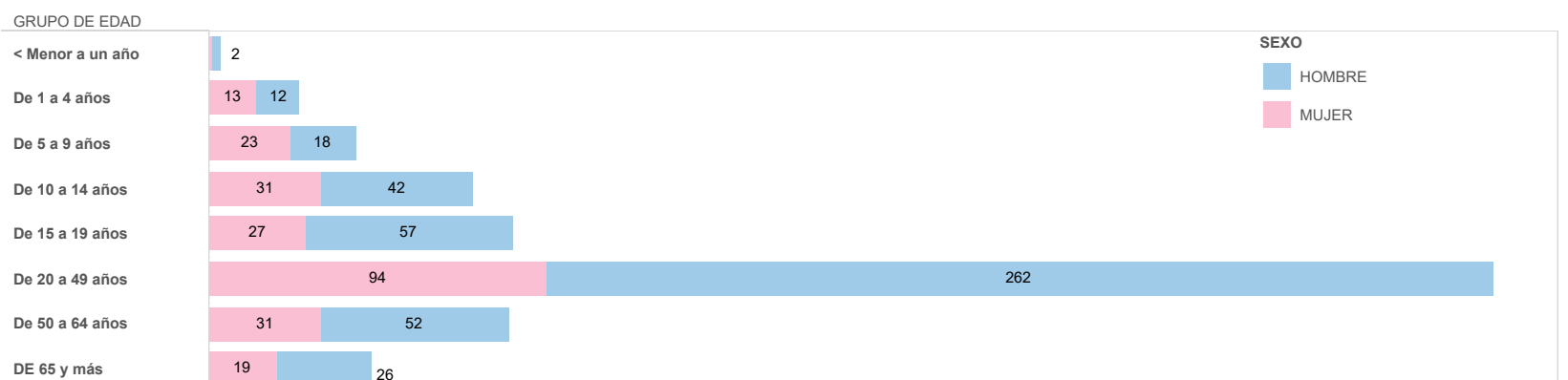
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 1 a SE 36

PROVINCIA	B551 Leishm aniasis Cutánea		B552 Leishm aniasis muco cutánea	Total
	SE 01-35	SE 36		
PICHINCHA	3	135	2	140
MORONA SANTIA..	1	112	4	117
ESMERALDAS	5	69		74
MANABI	2	58		60
PASTAZA	6	39	1	48
SANTO DOMINGO..	2	41		43
SUCUMBIOS	3	39		42
ZAMORA CHINCH..		36		36
ORELLANA	3	31	1	35
NAPO		31	2	33
IMBABURA	1	17	1	19
GUAYAS	1	13		14
EL ORO	2	8		10
LOS RIOS		7	1	8
BOLIVAR		7		7
LOJA		5	1	6
AZUJAY	2	2		4
COTOPAXI		4		4
SANTA ELENA		3		3
ZONA NO DELIMI..		2	1	3
CHIMBORAZO		2		2
TUNGURAHUA		2		2
Total	31	663	2	710

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 1 a SE 36



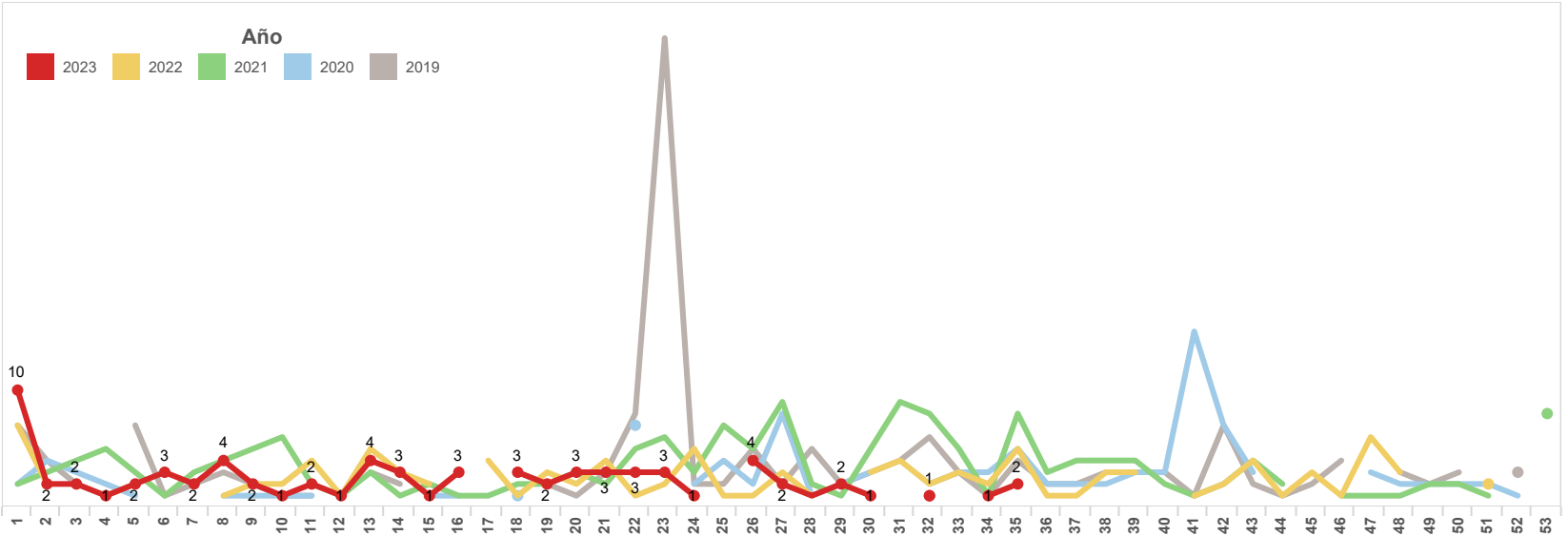
Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 36/2023



**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 36**

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 36 del año 2023, se reporta 75 casos confirmados de Chagas a nivel nacional.

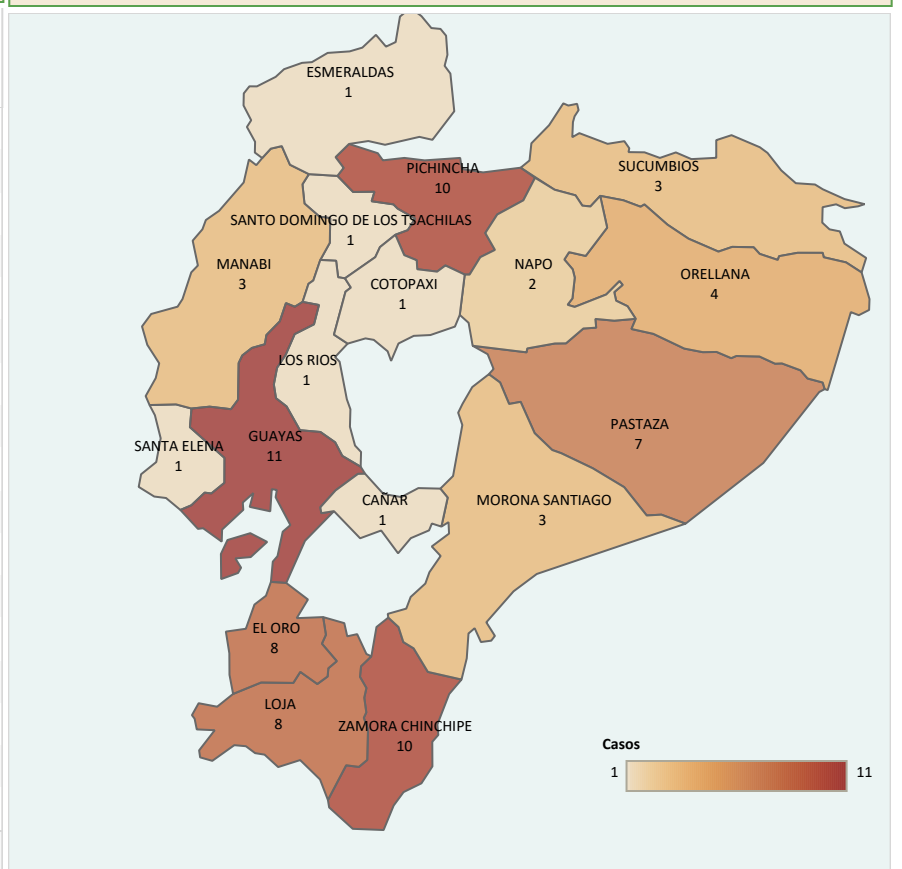
Tendencia de Casos de Chagas por años 2019 al 2023 por SE 1 a SE 36



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 36

PROVINCIA	Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 36		Total general
	B570-B571 Chagas Agudo SE 01-35	B572-B575 Chagas Crónico SE 01-35	
GUAYAS		11	11
PICHINCHA		10	10
ZAMORA CHINCHIPE		10	10
EL ORO		8	8
LOJA		8	8
PASTAZA		7	7
ORELLANA	1	3	4
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 TSACHILAS		1	1
Total	3	72	75

Número de Casos de Chagas por provincias SE 1 a SE 36



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01 a SE 36

