

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 35

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 35 se notifican 50.408 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 35, se han notificado 619 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 35, se notifican 304 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 35 se reportan 83 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 .

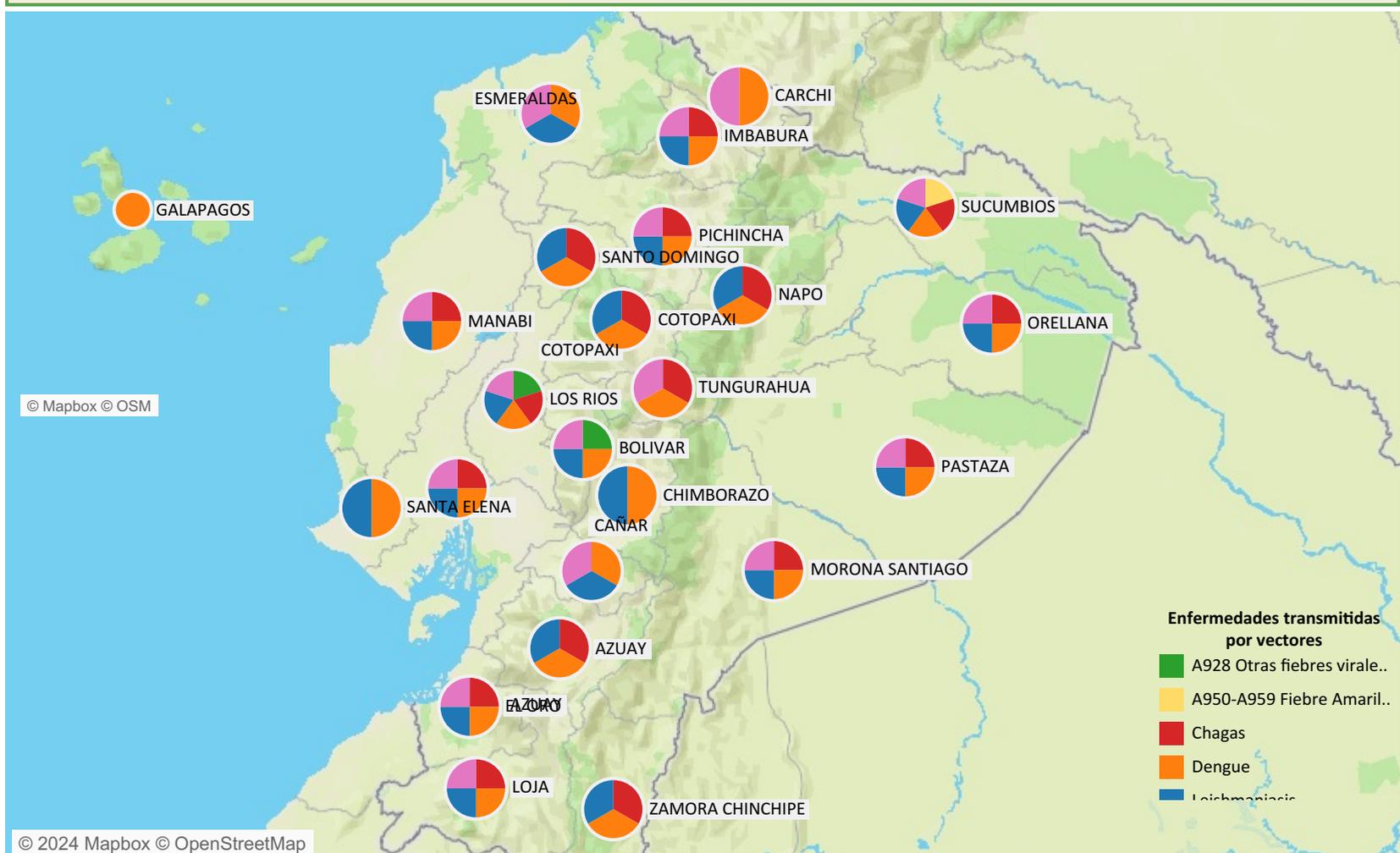
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

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 .

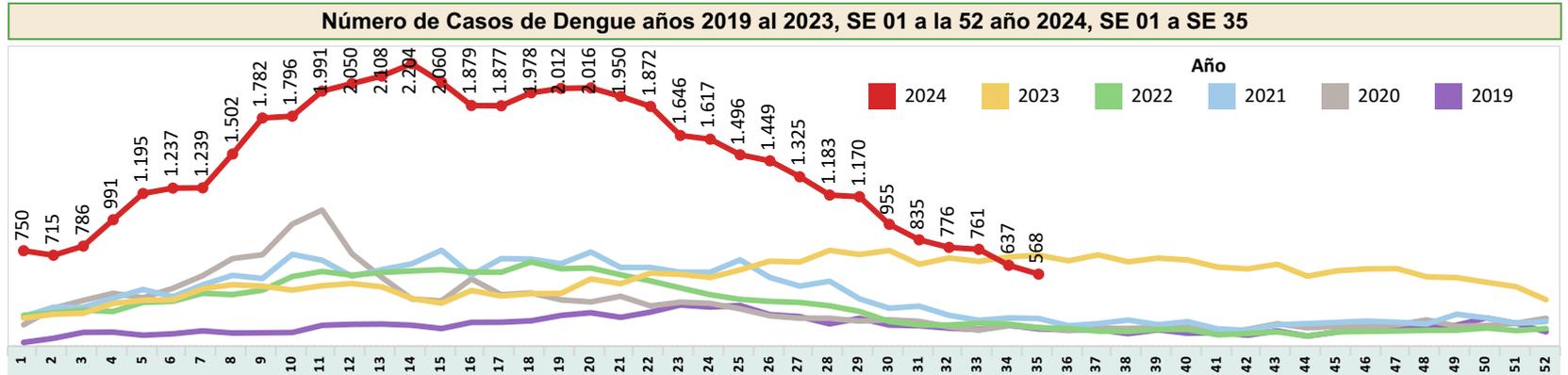
Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 35

	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Dengue	8.568	16.741	20.689	16.402	27.906	50.408
Leishmaniasis	1.133	1.020	1.295	916	1.046	619
Malaria	2.205	2.028	2.467	1.528	689	304
Chagas	169	110	172	110	123	83
A950-A959 Fiebre Amarilla						1
Fiebre Chikungunya	2	1			1	
Bartonelosis				2		1
A928 Otras fiebres virales trans..	2	4		2	3	2

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-35



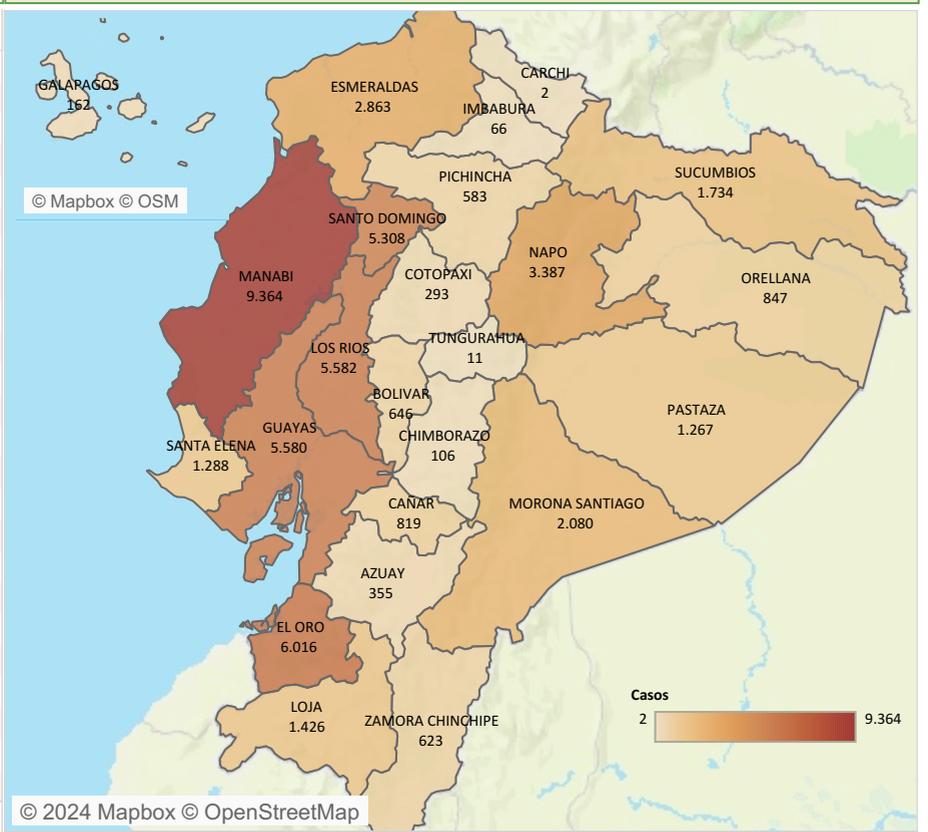
El Dengue es una enfermedad producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti* y *Aedes albopictus* infectados con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En la región de las Américas existen cuatro 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 35 se notificaron 50.408 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma.



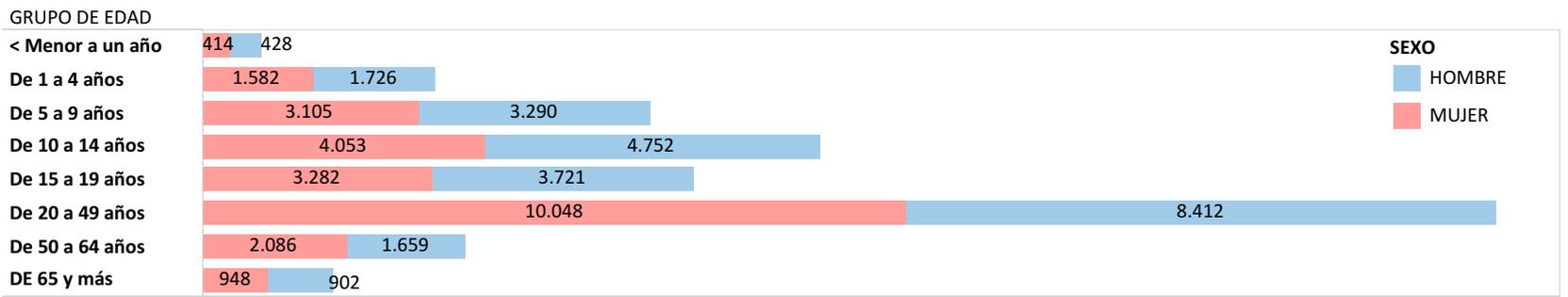
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 35

PROVINCIA	SE 01-34	SE 35	Total
MANABI	9.255	109	9.364
EL ORO	5.947	69	6.016
LOS RIOS	5.540	42	5.582
GUAYAS	5.512	68	5.580
SANTO DOMINGO	5.247	61	5.308
NAPO	3.321	66	3.387
ESMERALDAS	2.819	44	2.863
MORONA SANTIAGO	2.063	17	2.080
SUCUMBIOS	1.729	5	1.734
LOJA	1.415	11	1.426
SANTA ELENA	1.288		1.288
PASTAZA	1.247	20	1.267
ORELLANA	822	25	847
CAÑAR	811	8	819
BOLIVAR	640	6	646
ZAMORA CHINCHIPE	620	3	623
PICHINCHA	577	6	583
AZUAY	355		355
COTOPAXI	291	2	293
GALAPAGOS	162		162
CHIMBORAZO	104	2	106
IMBABURA	62	4	66
TUNGURAHUA	11		11
CARCHI	2		2
Total	49.840	568	50.408

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 35



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 35 / 2024



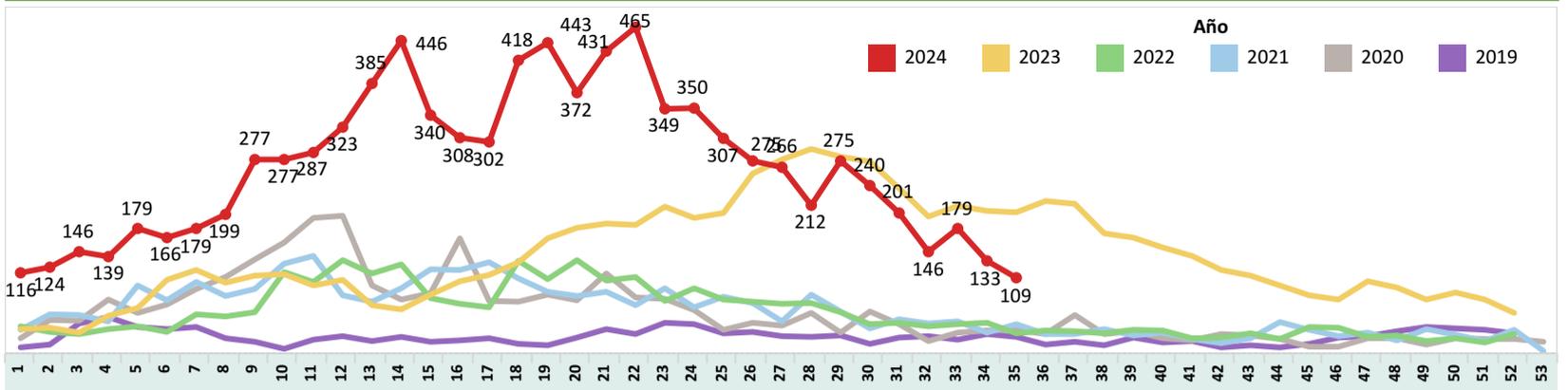
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 35

	HOMBRE	MUJER	Total
DCSA	3.548	4.004	7.552
DG	119	112	231
DSSA	21.223	21.402	42.625
Total	24.890	25.518	50.408

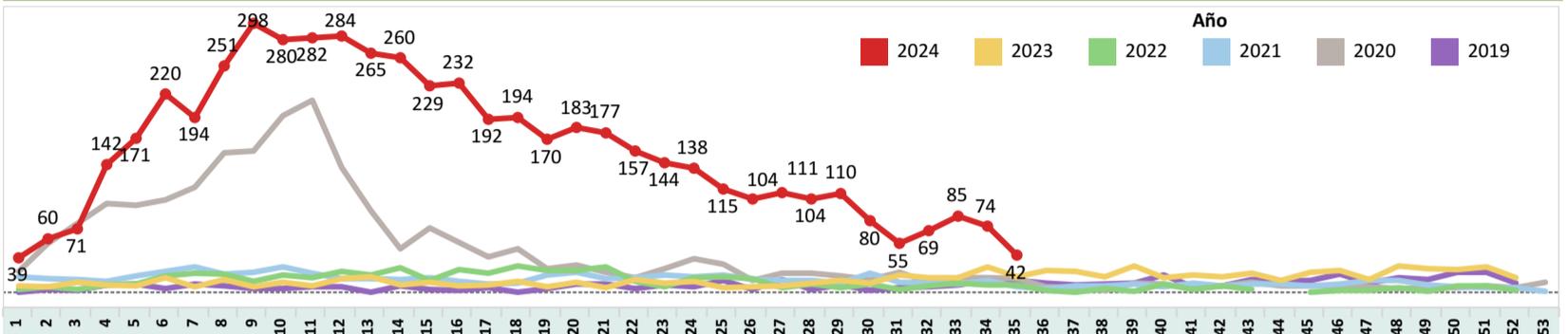
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

	Muerto	Vivo	Total
DCSA	9	7.543	7.552
DG	50	181	231
DSSA		42.625	42.625
Total	59	50.349	50.408

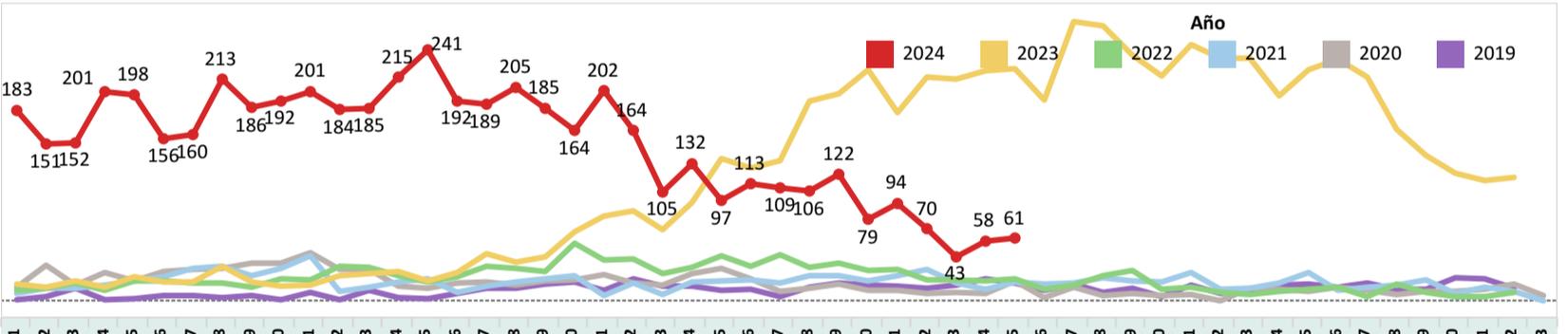
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 35



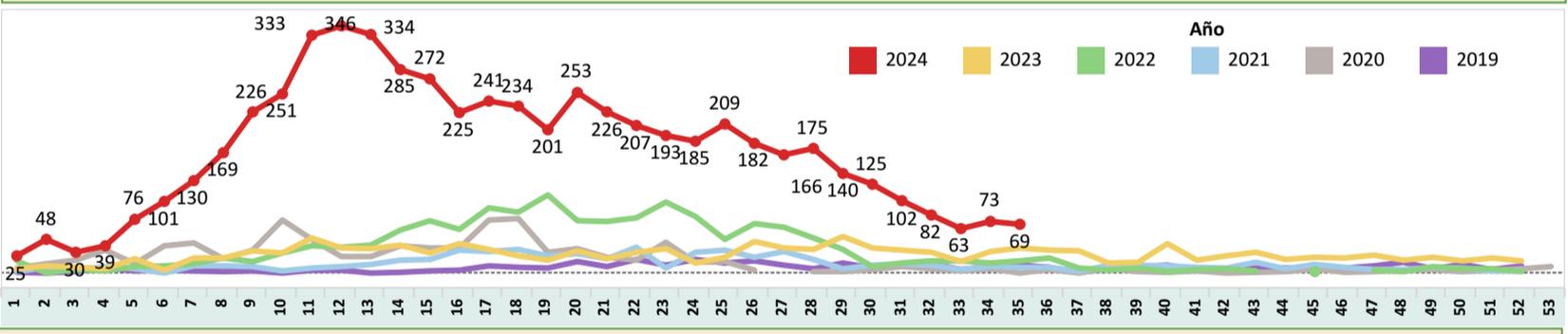
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 35



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 35



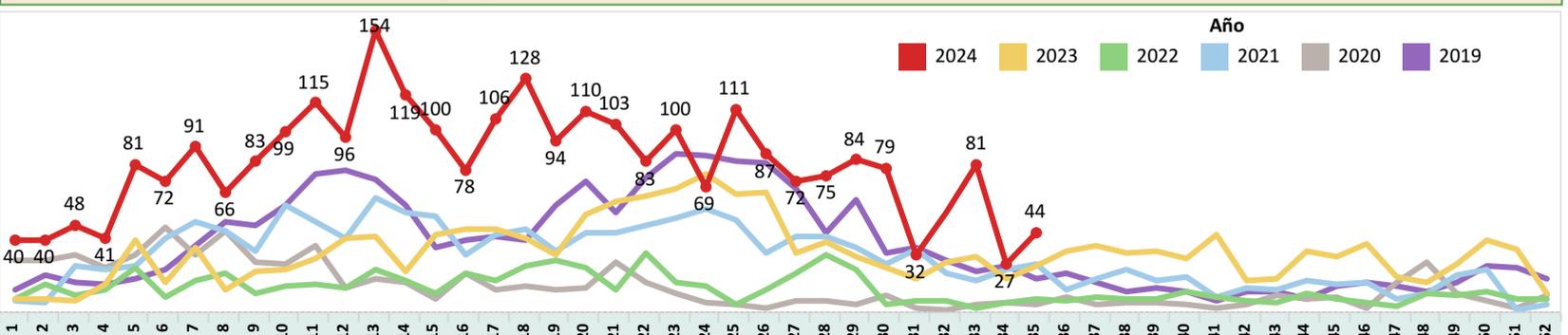
Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 35



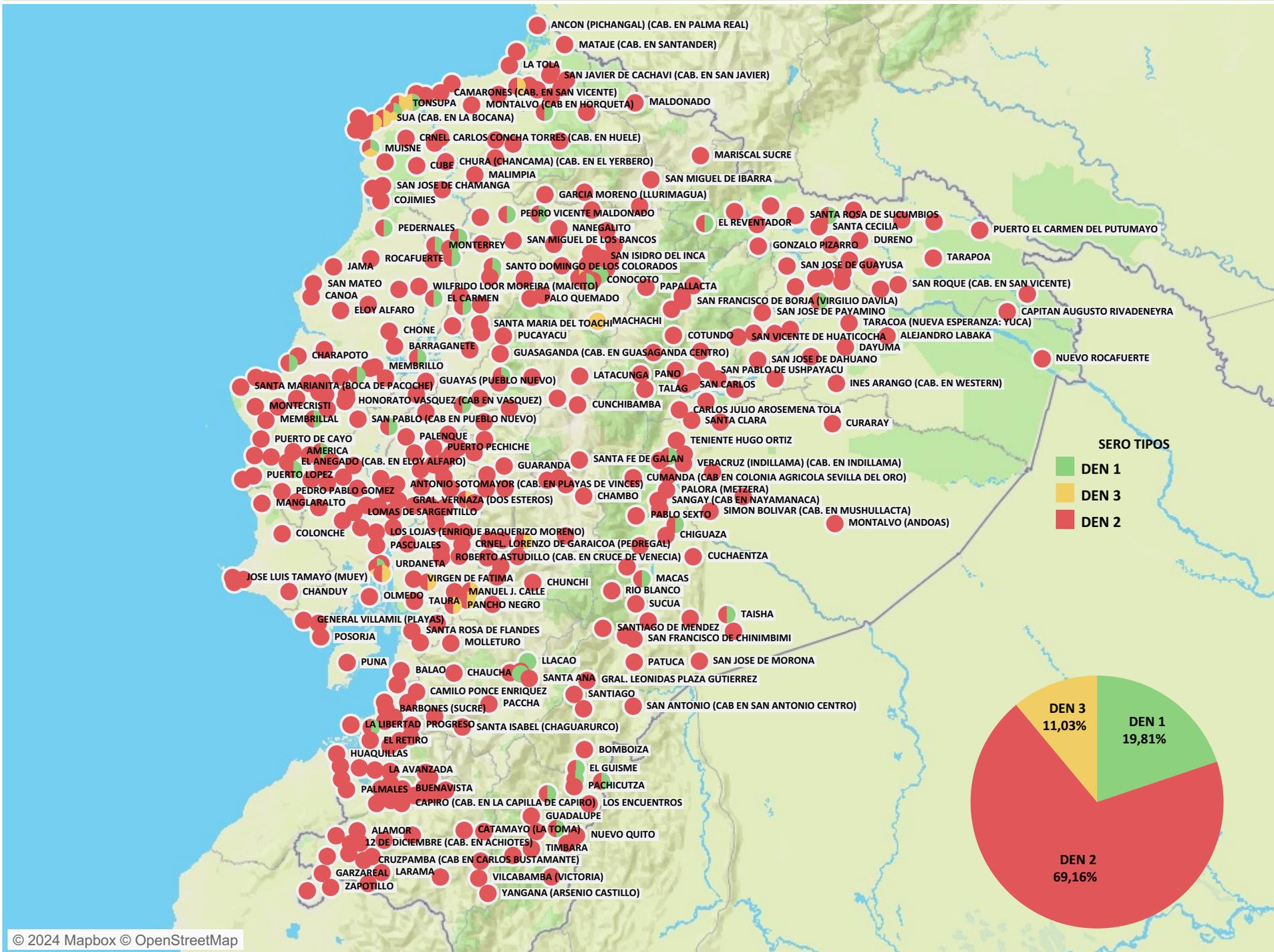
Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 35



Número de Casos de Dengue provincia de ESMERALDAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 35



Mapa de sero tipos por parroquia de residencia SE 01-35

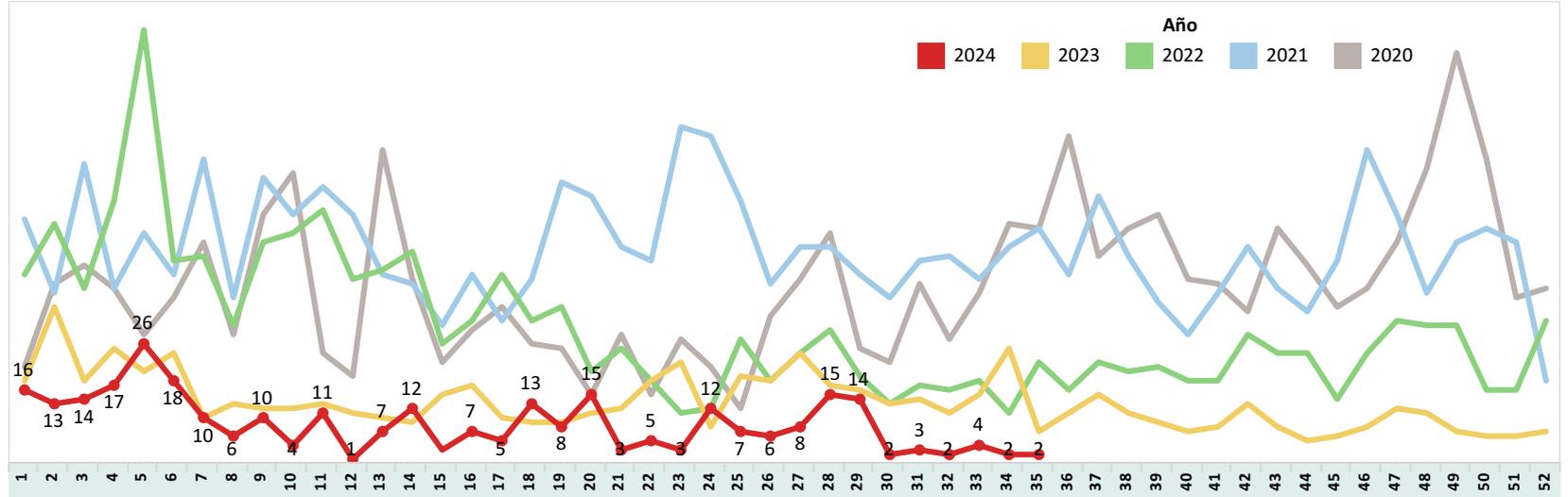


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 35 del año 2024 se han notificado 304 casos confirmados de Malaria; 185 de ellos asociados a P. falciparum y 114 casos asociados a P. vivax

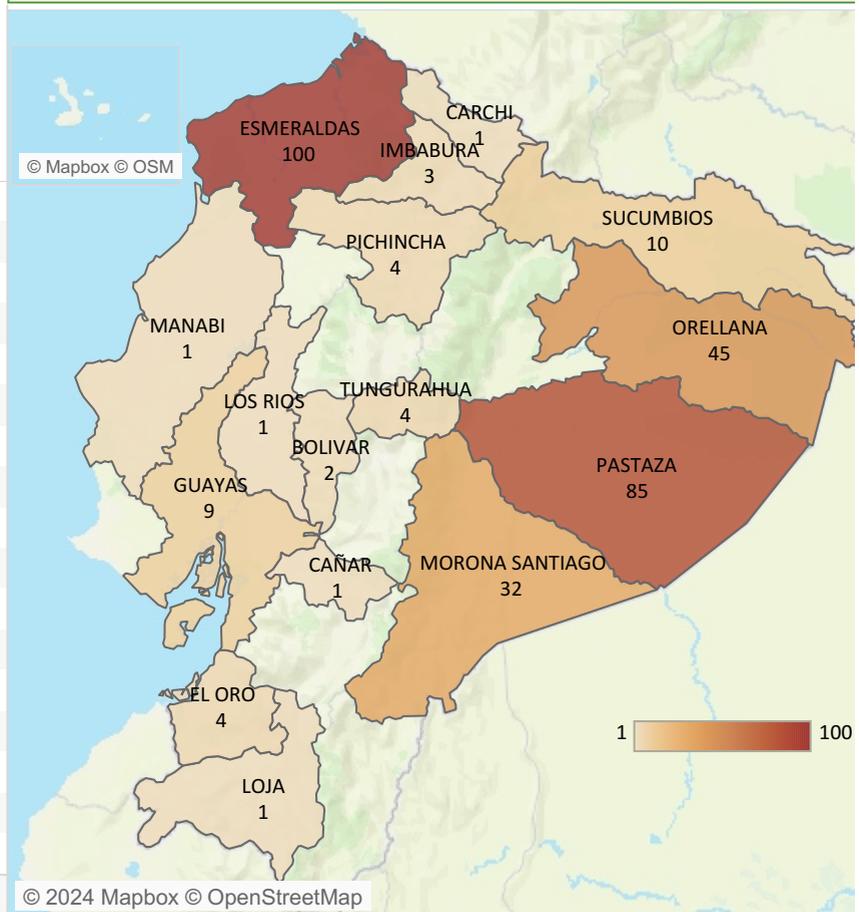
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 35



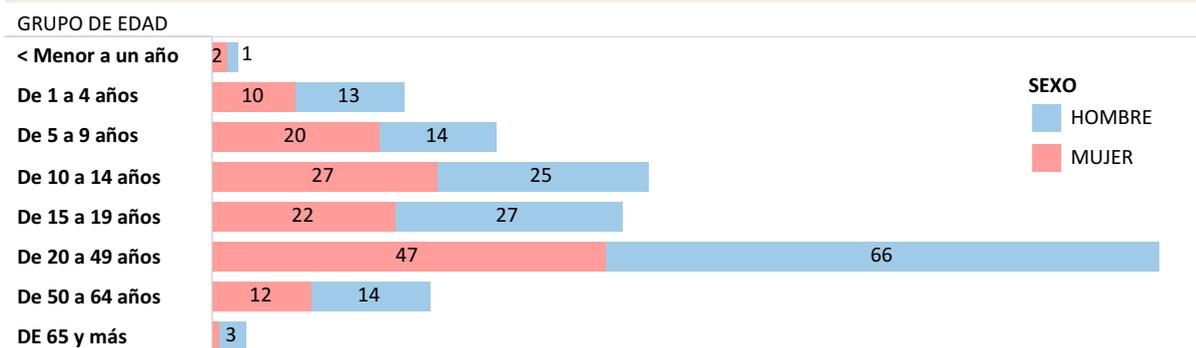
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 35

PROVINCIA	B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax		B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum		B500-B509 Malaria complicada por Plasmodiu..	Total
	SE 01-34	SE 35	SE 01-34	SE 35	SE 01-34	
ESMERALDAS	4		95	1		100
PASTAZA	83		2			85
ORELLANA	43	1	1			45
MORONA SANTIAGO	30		1		1	32
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
CAÑAR	1					1
CARCHI			1			1
LOJA					1	1
LOS RIOS			1			1
MANABI	1					1
ZONA NO DELIMITADA	1					1
Total	185	1	114	1	3	304

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 35



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 35

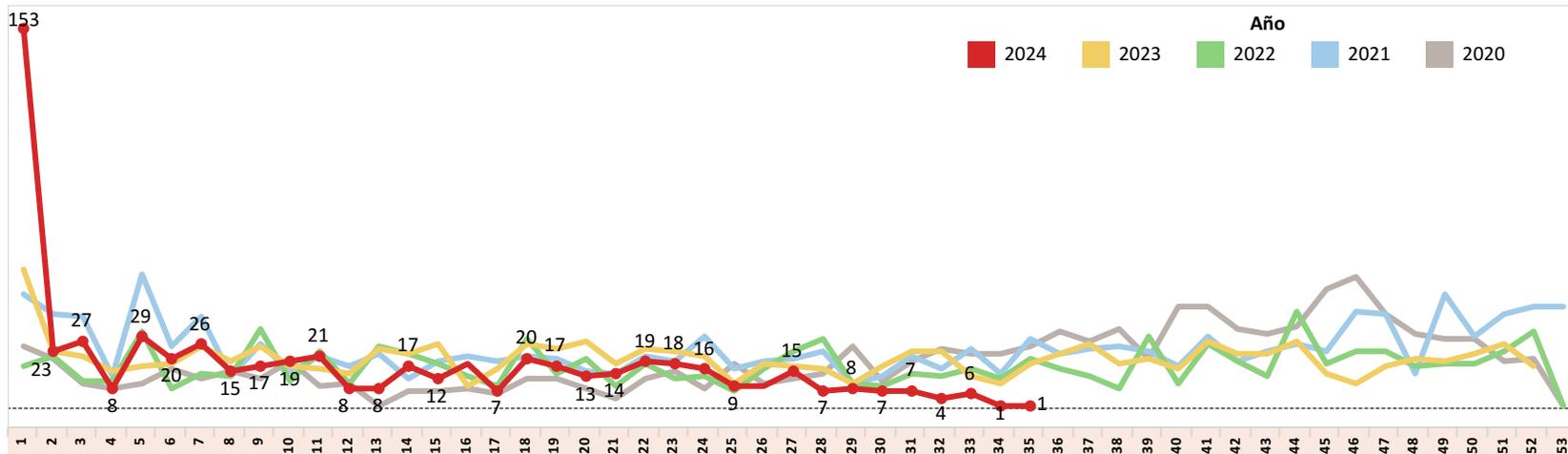


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 35- 2024

SEXO	Vivo
HOMBRE	163
MUJER	141

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 35 del año 2024, se ha notificado 619 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

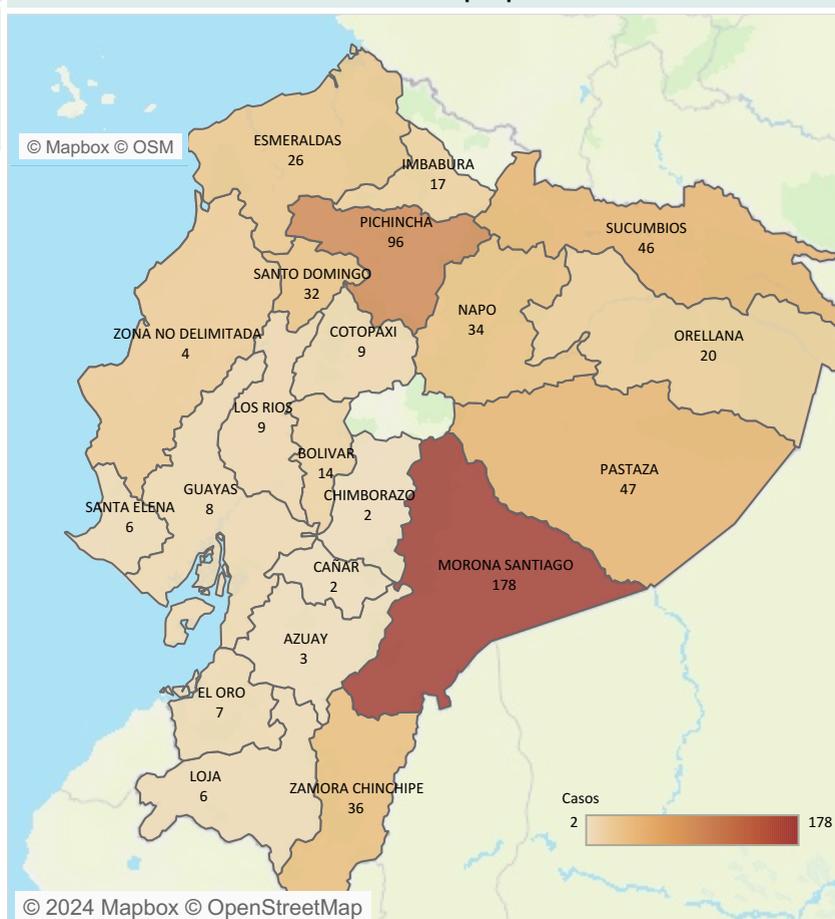
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-35



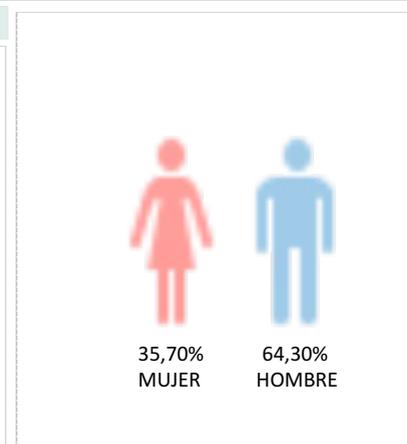
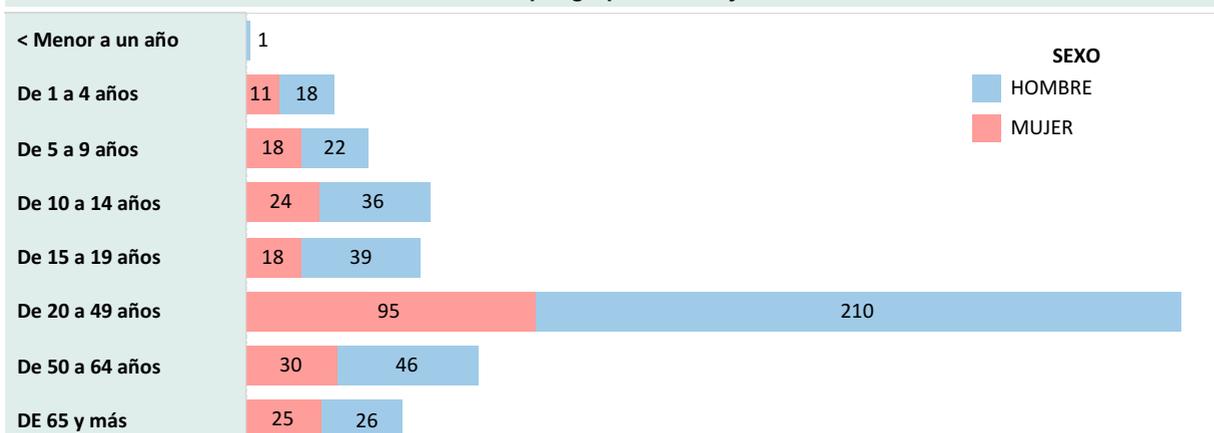
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 35

PROVINCIA	B551 Leishmaniasis Cutánea		B552 Leishmaniasis mucocutánea	Total
	SE 01-34	SE 01-34	SE 01-34	
MORONA SANTIAGO		172	6	178
PICHINCHA	10	86		96
PASTAZA	13	32	2	47
SUCUMBIOS		45	1	46
ZAMORA CHINCHIPE		36		36
NAPO		33	1	34
SANTO DOMINGO	2	30		32
ESMERALDAS	5	20	1	26
ORELLANA	2	16	2	20
IMBABURA	1	16		17
MANABI	2	15		17
BOLIVAR		14		14
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
AZUAY	2		1	3
CAÑAR		2		2
CHIMBORAZO		2		2
Total	42	562	1	619

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 35



Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-35 / 2024



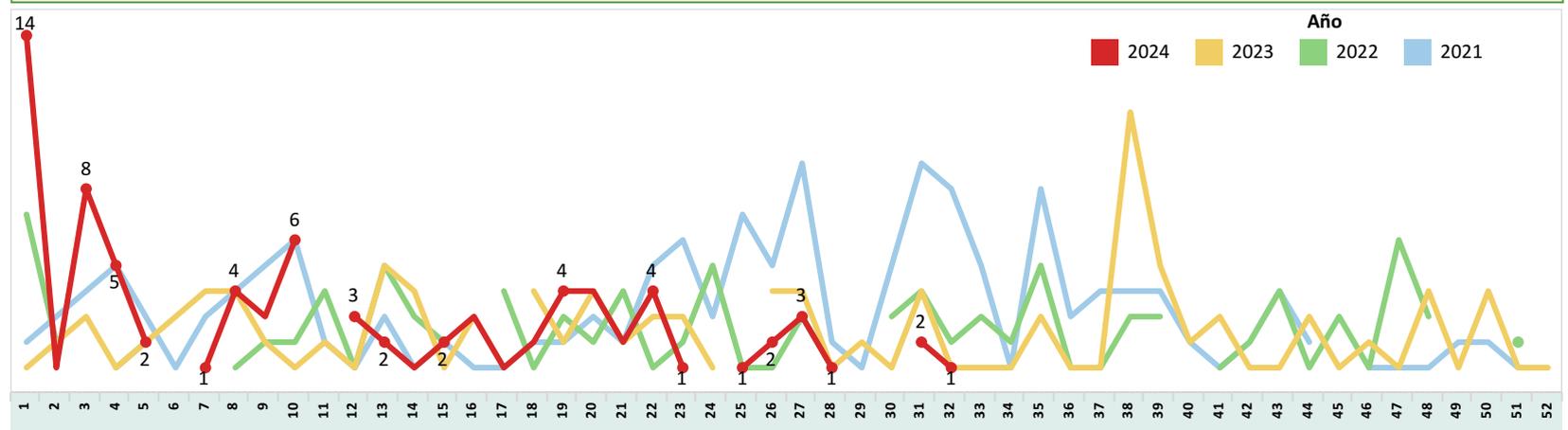
SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA, PREVENCIÓN Y CONTROL DE LA SALUD
 DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA
 ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES
 ENFERMEDAD DE CHAGAS SE 01 a SE 35 - 2024

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 35 del año 2024 se reportan 83 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

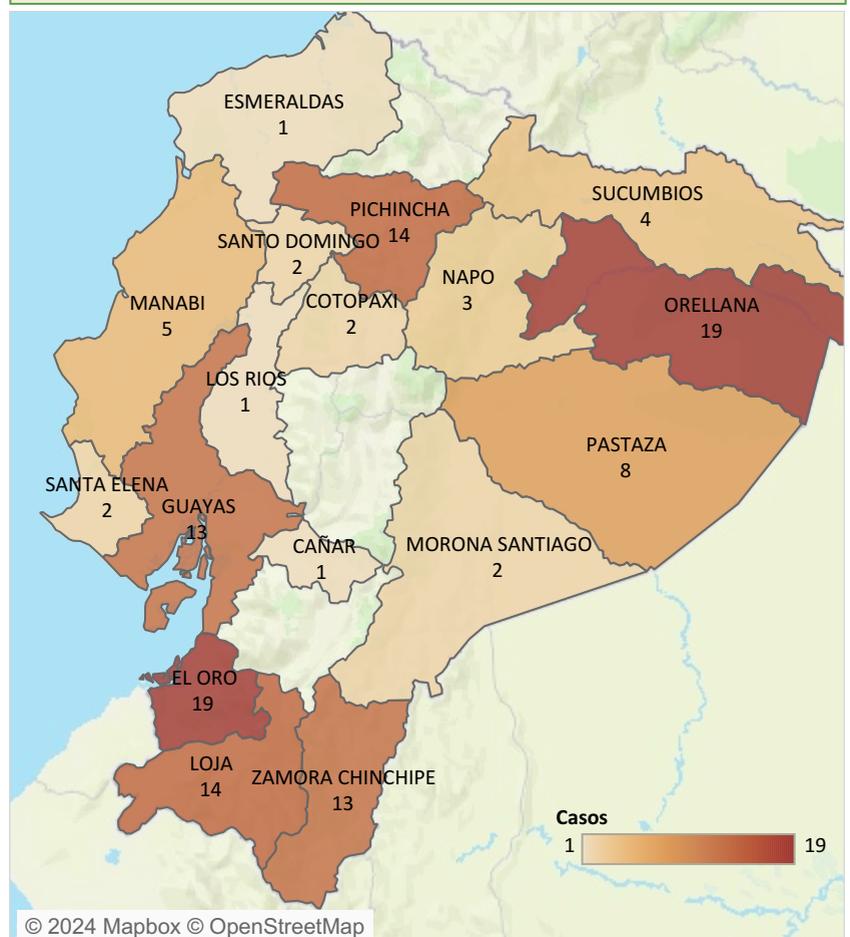
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 35



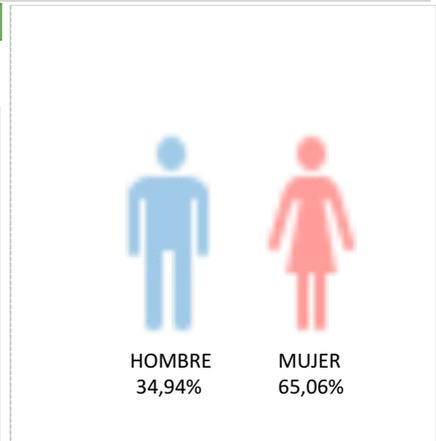
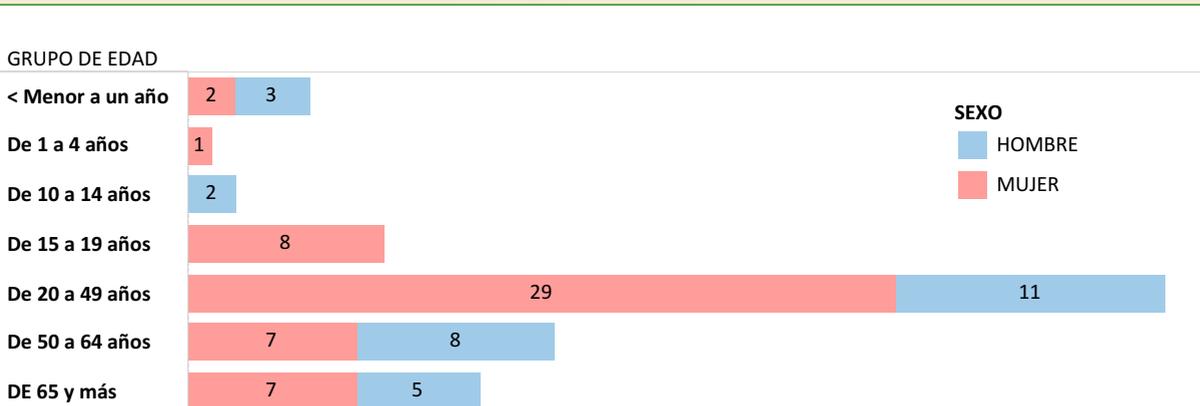
Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 35

PROVINCIA	B570-B571 Chagas Agudo SE 01-34	B572-B575 Chagas Crónico SE 01-34	Total
GUAYAS	1	12	13
MANABI	5	5	10
ORELLANA	3	7	10
EL ORO		9	9
PASTAZA	5	4	9
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
LOS RIOS		1	1
MORONA SANTIAGO		1	1
NAPO		1	1
Total	15	68	83

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-35



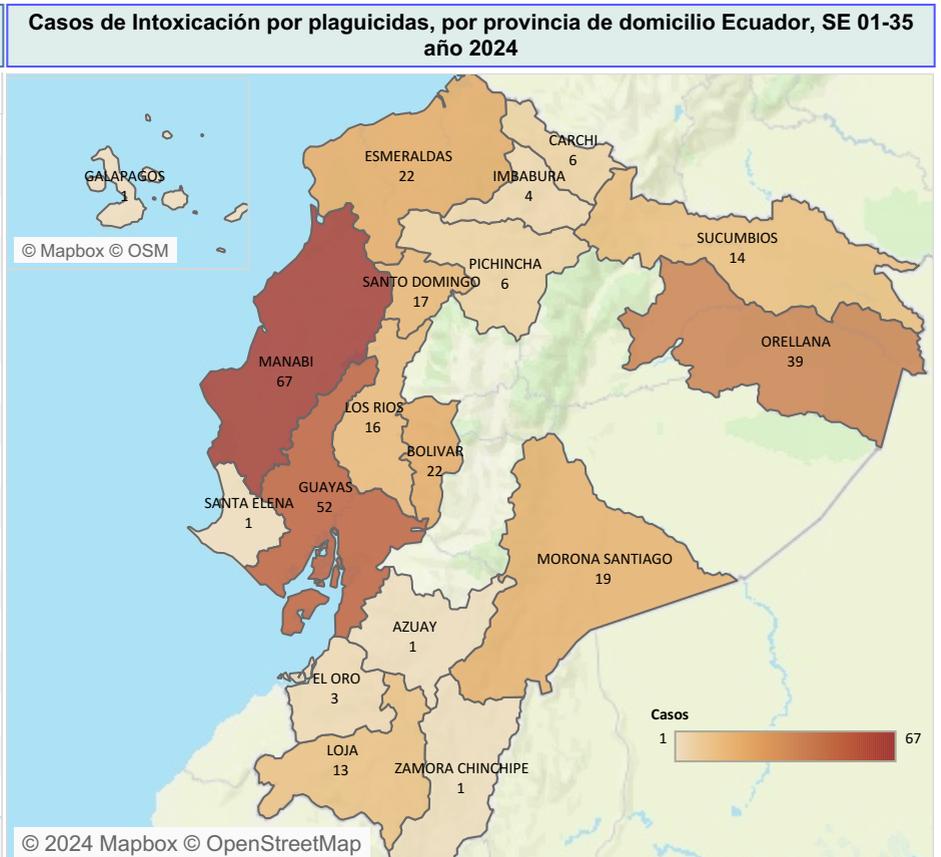
Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-35 / 2024



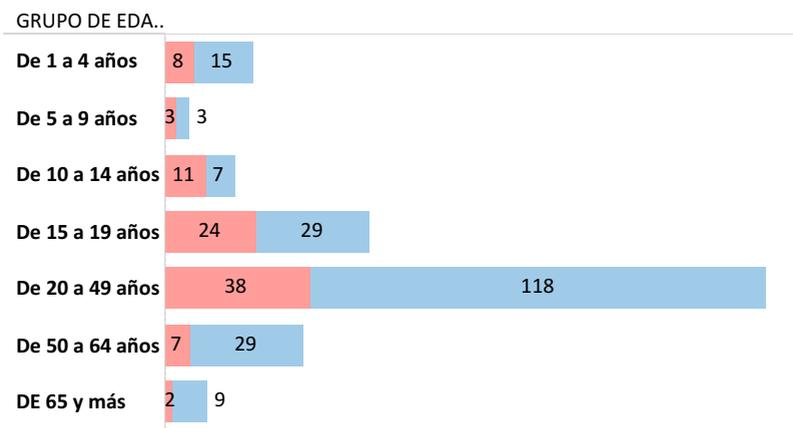
EFTX Intoxicación por plaguicidas
SE 01 a la 35 Ecuador 2024

A lo que va del año 2024 se han reportado 303 casos de intoxicación por plaguicidas. Los casos por herbicidas y fungicidas representan el 51,16% del total, le siguen las intoxicaciones por órgano forforados y carbamatos que representa 30,69%. La mayor afectación se da en el sexo hombres con un 69% del total y las edades de mayor afectación es entre 20 a 49 años. La provincia de Manabí es la que más casos ha reportado con un total de 67, seguida de Guayas y Orellana que tienen 52 y 39 respectivamente. Un plaguicida o pesticida, (FAO) es cualquier sustancia destinada a prevenir, destruir, atraer, destruir, atraer, repeler o combatir cualquier plaga, incluidas las especies indeseadas de plantas o animales, durante la producción, almacenamiento, transporte, distribución y elaboración de alimentos, productos agrícolas o alimentos para animales.

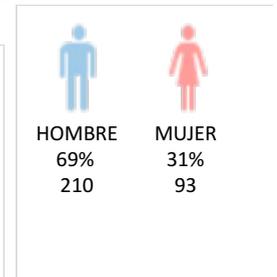
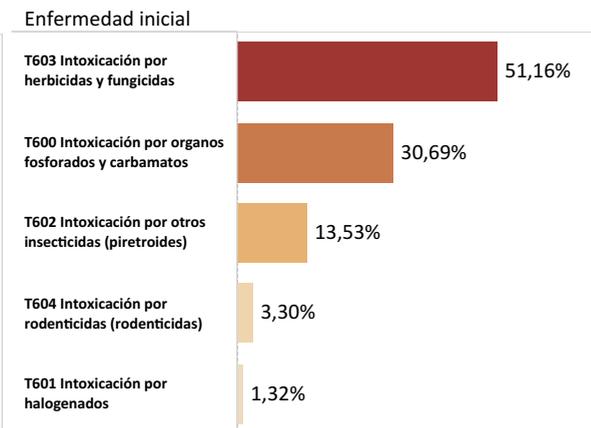
PROVINCIA	SE 01-34	Total
MANABI	67	67
GUAYAS	52	52
ORELLANA	39	39
ESMERALDAS	22	22
BOLIVAR	22	22
MORONA SANTIAGO	19	19
SANTO DOMINGO	17	17
LOS RIOS	16	16
SUCUMBIOS	14	14
LOJA	13	13
PICHINCHA	6	6
CARCHI	6	6
IMBABURA	4	4
EL ORO	3	3
ZAMORA CHINCHIPE	1	1
SANTA ELENA	1	1
AZUAY	1	1
Total	303	303



Casos de Intoxicación por plaguicidas, por grupos de edad y sexo Ecuador, SE 01-35 año 2024



Casos de Intoxicación por plaguicidas, por tipo, Ecuador SE 01-35, año 2024



CASOS de Intoxicación por plaguicidas por semanas epidemiológicas Ecuador, años 2020 - 2024

