

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

Ecuador 2024 SE 1 a SE 20

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 20 se notifican 31.221 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.040 casos y en el 2024 hasta la SE 20, se han notificado 366 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 690 casos y en el año 2024 hasta la SE 20, se notifican 197 casos confirmados.

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 118 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 20 se reportan 47 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.

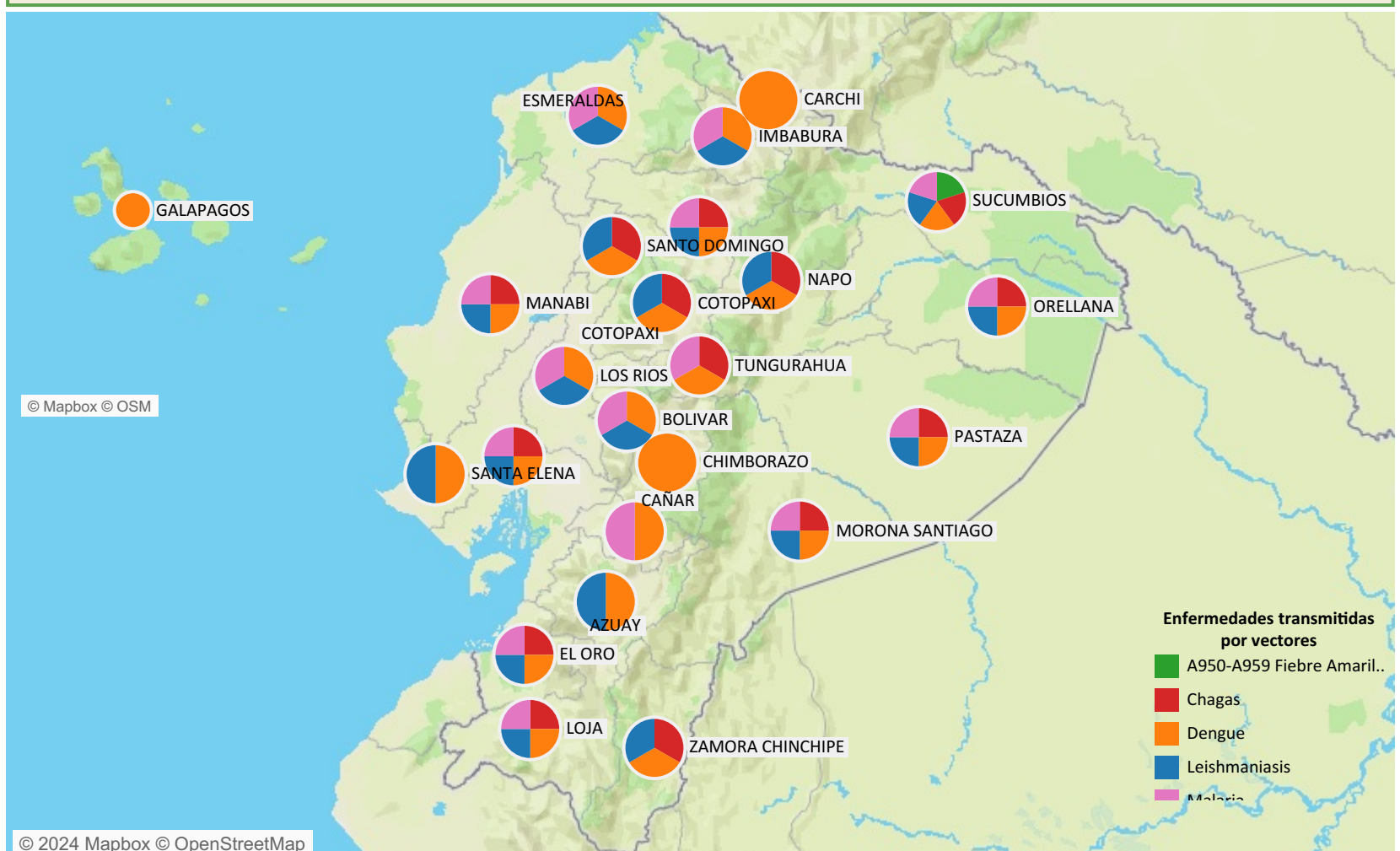
ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos.

FIEBRE AMARILLA: El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbios, en el año 2017. En lo que va del año 2024 no se han notificado casos nuevos.

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 1 a SE 20

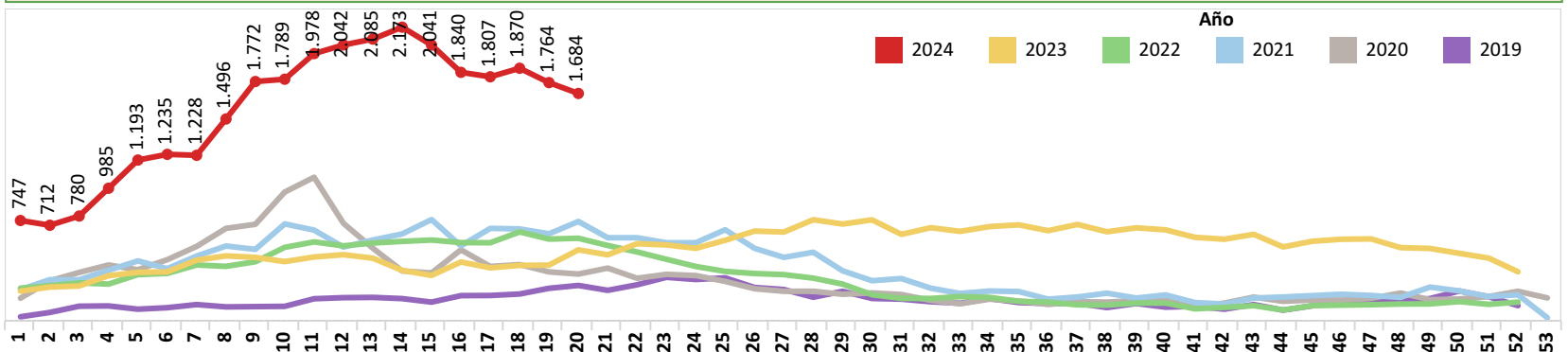
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
|--------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Dengue | 8.568 | 16.741 | 20.689 | 16.402 | 27.906 | 31.221 |
| Leishmaniasis | 1.133 | 1.020 | 1.295 | 916 | 1.046 | 366 |
| Malaria | 2.205 | 2.028 | 2.467 | 1.528 | 689 | 197 |
| Chagas | 169 | 110 | 172 | 110 | 123 | 47 |
| A950-A959 Fiebre Amarilla | | | | | | 1 |
| Fiebre Chikungunya | 2 | 1 | | | 1 | |
| Bartonelosis | | | | 2 | | |
| A928 Otras fiebres virales e.. | 2 | 4 | | 2 | 3 | |

Mapa de Enfermedades Vectoriales por provincia SE 01-20



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 20 se notificaron 31.221 casos, mayormente asociados a Dengue Sin Signos de Alarma...

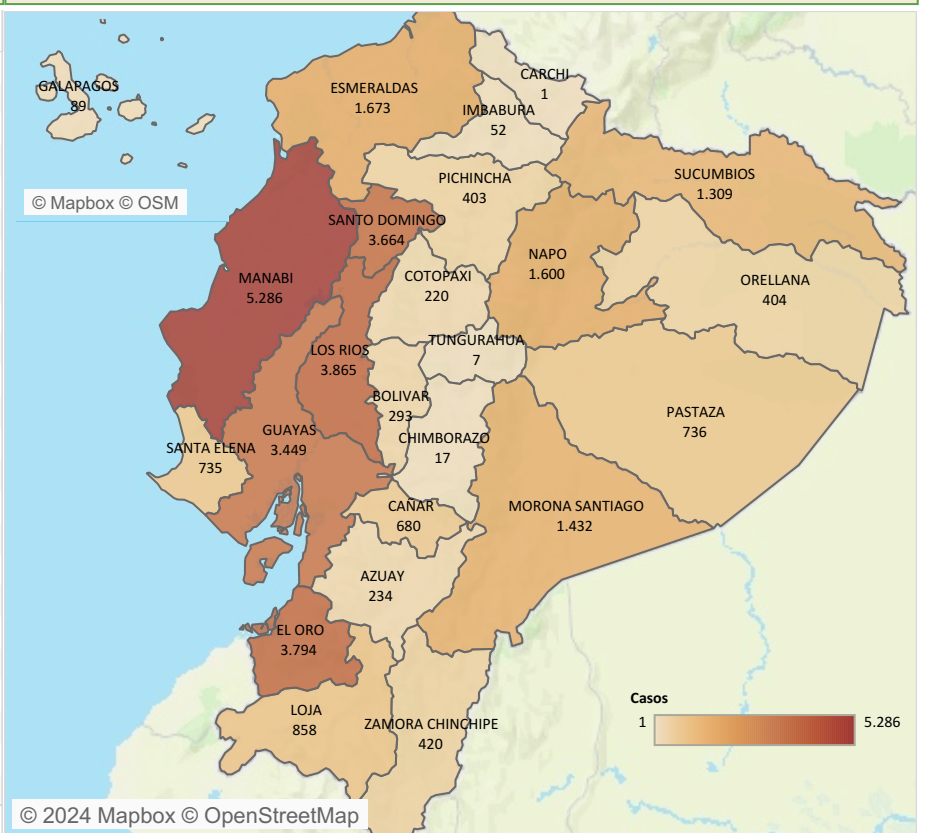
Número de Casos de Dengue años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 20



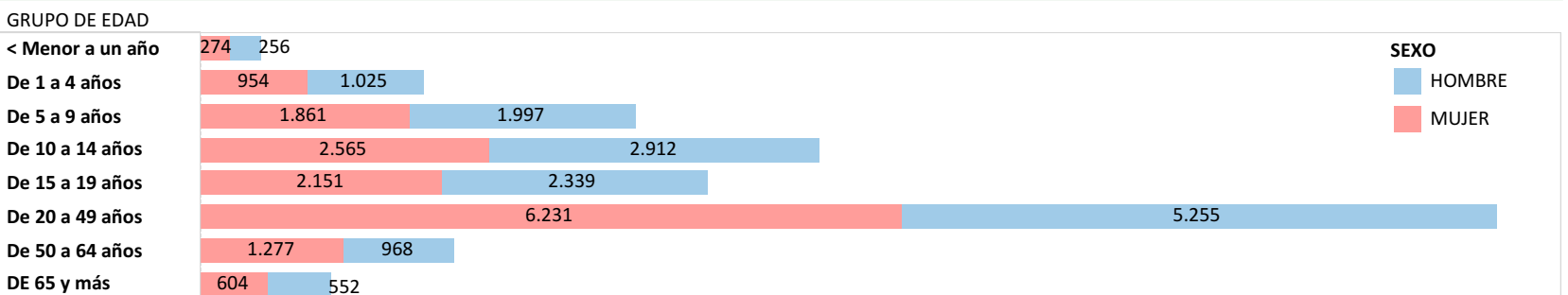
Número de casos confirmados de Dengue por provincia SE 1 a SE 20

Número de Casos de Dengue por provincias SE 1 a SE 20

| PROVINCIA | SE 01-19 | SE 20 | Total |
|------------------|---------------|--------------|---------------|
| MANABI | 4.985 | 301 | 5.286 |
| LOS RIOS | 3.716 | 149 | 3.865 |
| EL ORO | 3.560 | 234 | 3.794 |
| SANTO DOMINGO | 3.512 | 152 | 3.664 |
| GUAYAS | 3.260 | 189 | 3.449 |
| ESMERALDAS | 1.597 | 76 | 1.673 |
| NAPO | 1.512 | 88 | 1.600 |
| MORONA SANTIAGO | 1.335 | 97 | 1.432 |
| SUCUMBIOS | 1.257 | 52 | 1.309 |
| LOJA | 780 | 78 | 858 |
| PASTAZA | 687 | 49 | 736 |
| SANTA ELENA | 627 | 108 | 735 |
| CAÑAR | 657 | 23 | 680 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 410 | 10 | 420 |
| ORELLANA | 377 | 27 | 404 |
| PICHINCHA | 394 | 9 | 403 |
| BOLIVAR | 281 | 12 | 293 |
| AZUAY | 231 | 3 | 234 |
| COTOPAXI | 206 | 14 | 220 |
| GALAPAGOS | 79 | 10 | 89 |
| IMBABURA | 50 | 2 | 52 |
| CHIMBORAZO | 16 | 1 | 17 |
| TUNGURAHUA | 7 | | 7 |
| CARCHI | 1 | | 1 |
| Total | 29.537 | 1.684 | 31.221 |



Casos de Dengue por grupo de edad y sexo SE 01- 20 / 2024



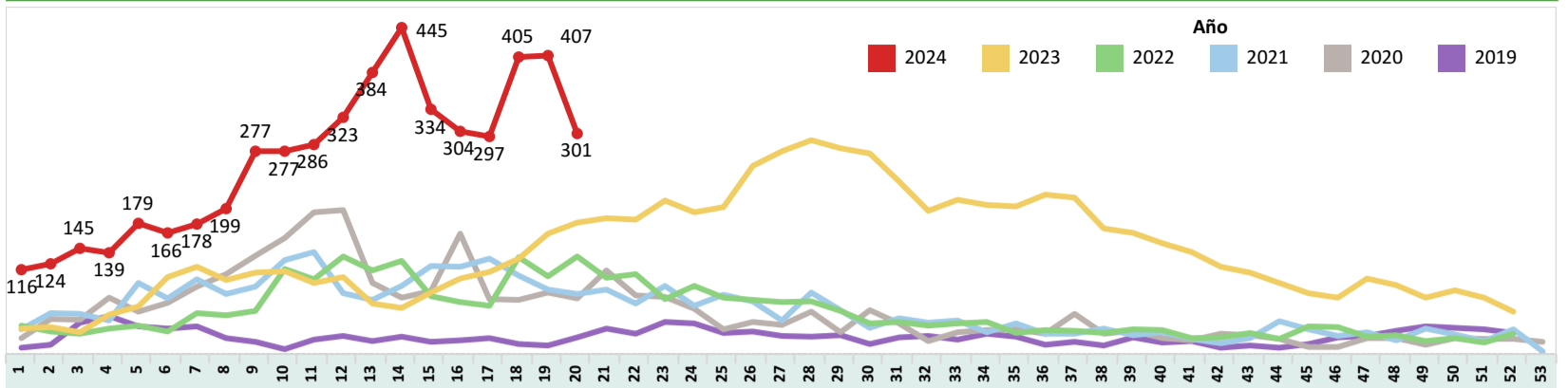
Casos de Dengue según su clasificación y sexo SE 1 a SE 20

| Enfermedad inicial | HOMBRE | MUJER | Total |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|
| DCSA | 2.121 | 2.376 | 4.497 |
| DG | 73 | 74 | 147 |
| DSSA | 13.110 | 13.467 | 26.577 |
| Total | 15.304 | 15.917 | 31.221 |

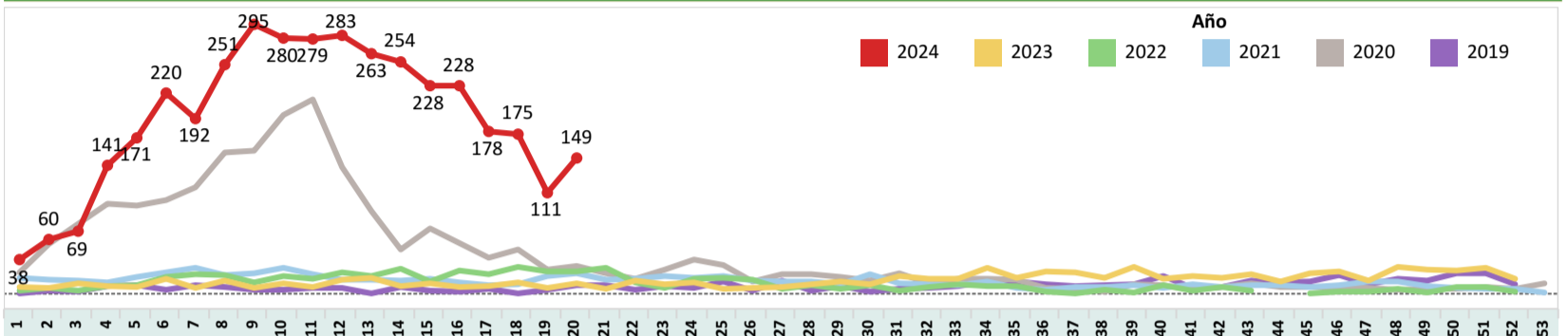
CASOS DE DENGUE FALLECIDOS

| | Muerto | Vivo | Total |
|--------------|-----------|---------------|---------------|
| DCSA | 6 | 4.491 | 4.497 |
| DG | 29 | 118 | 147 |
| DSSA | | 26.577 | 26.577 |
| Total | 35 | 31.186 | 31.221 |

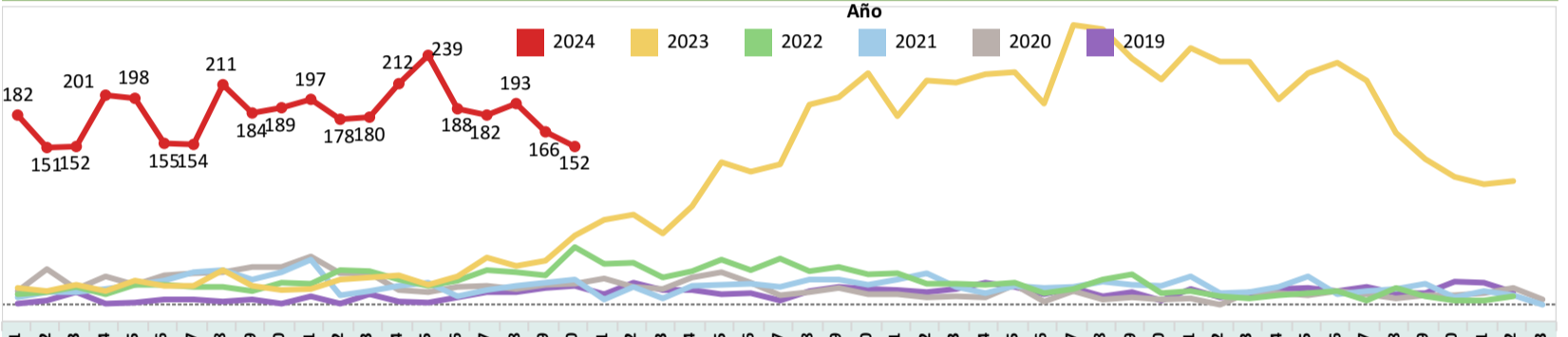
Número de Casos de Dengue provincia de MANABI años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 20



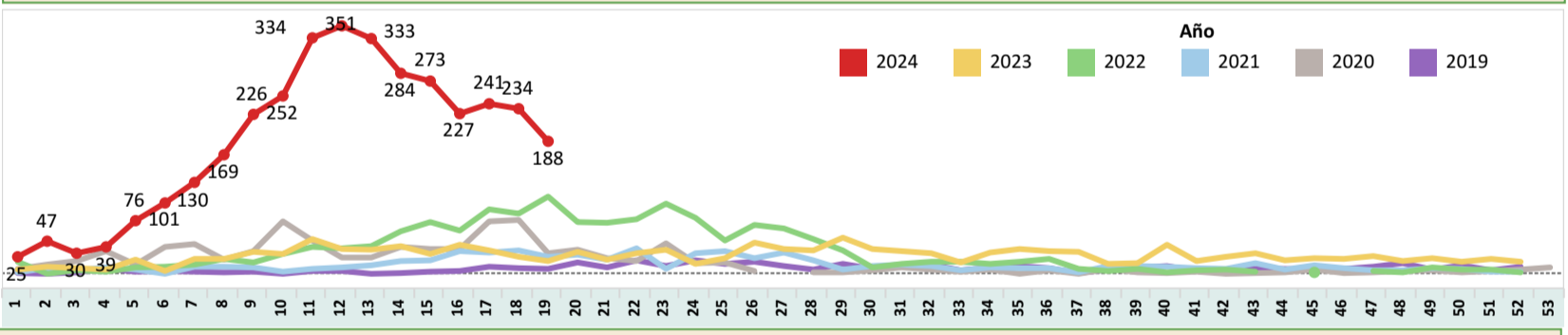
Número de Casos de Dengue provincia de LOS RIOS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 20



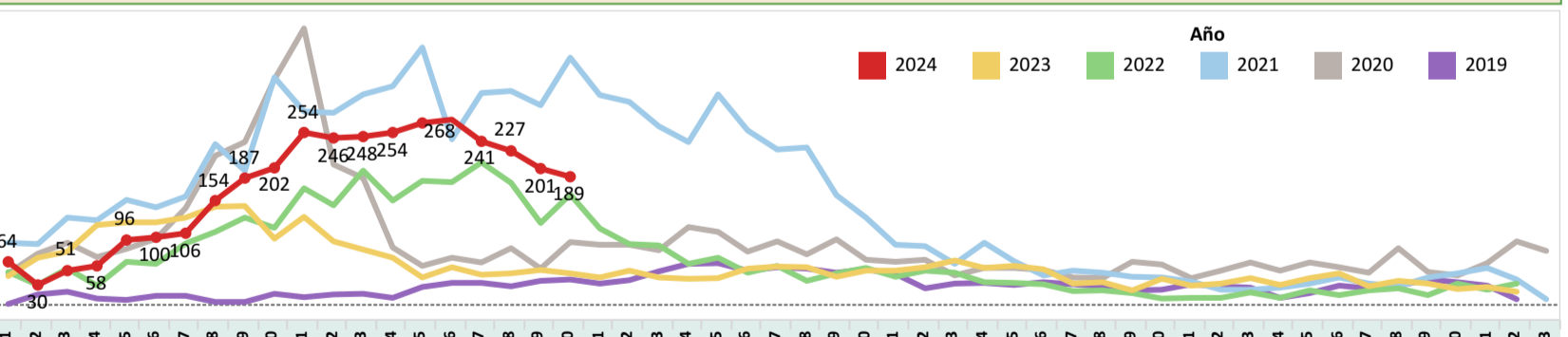
Número de Casos de Dengue provincia de SANTO DOMINGO y SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 20



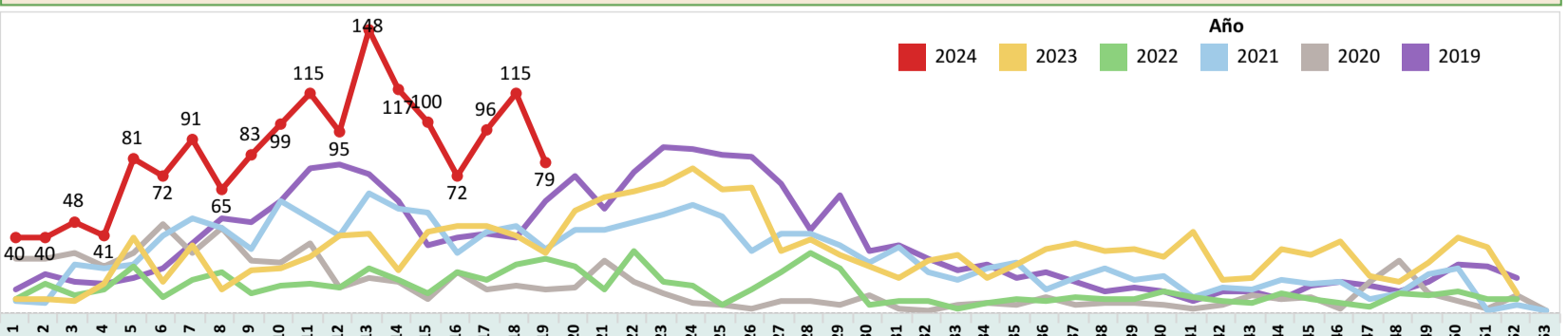
Número de Casos de Dengue provincia de EL ORO años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 19



Número de Casos de Dengue provincia de GUAYAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 19



Número de Casos de Dengue provincia de ESMERALDAS años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 19



Mapa de sero tipos por parroquia de residencia SE 01-19

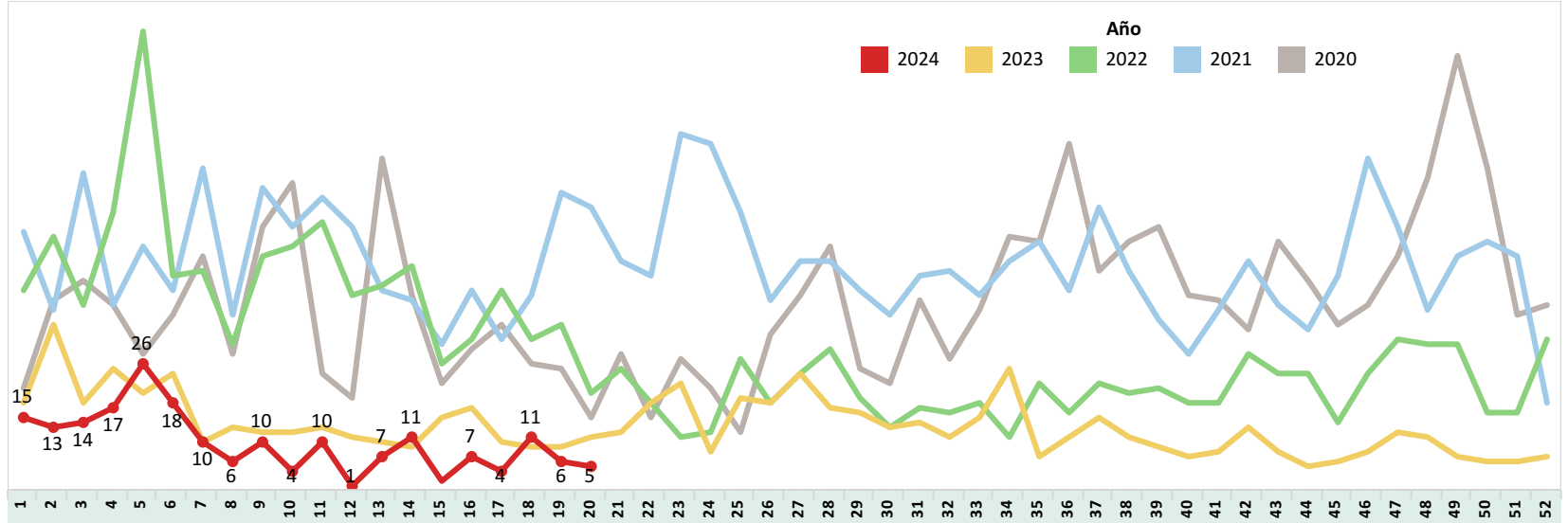


La malaria es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. malariae y P. ovale. En el último informe mundial de la OMS sobre el Paludismo, publicado en diciembre 2021, en la Región de las Américas 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 20 del año 2024 se han notificado 197 casos confirmados de Malaria; 93 de ellos asociados a P. falciparum y 92 casos asociados a P. vivax

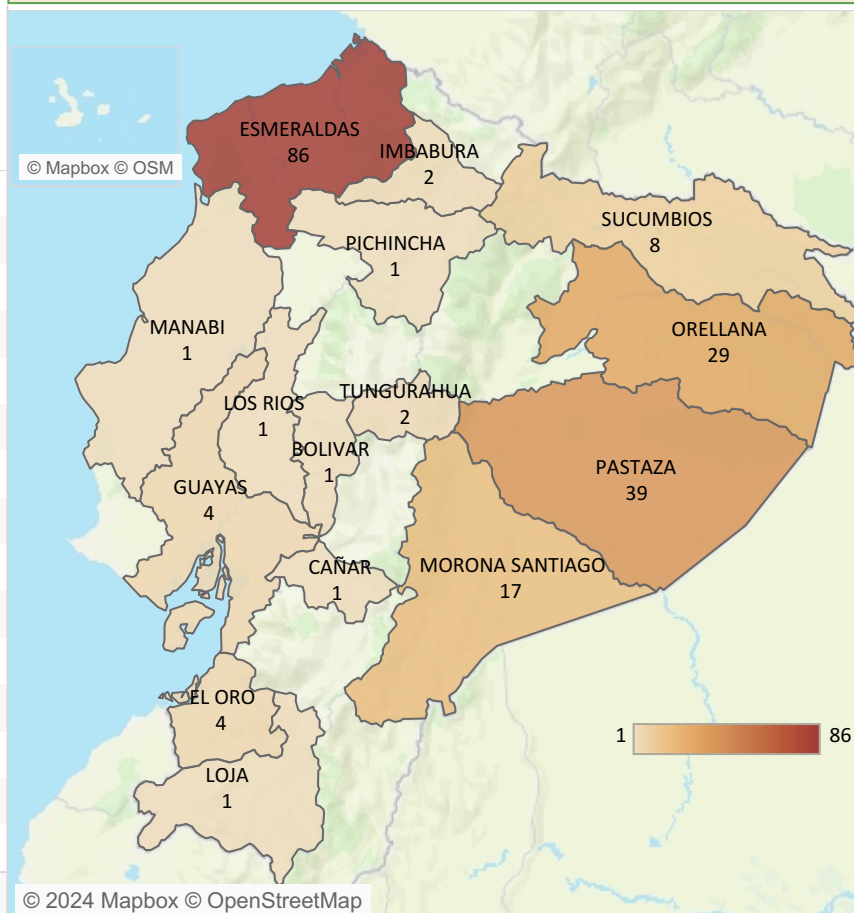
Número de Casos de Malaria años 2019 al 2023, SE 01 a la 52 año 2024, SE 01 a SE 20



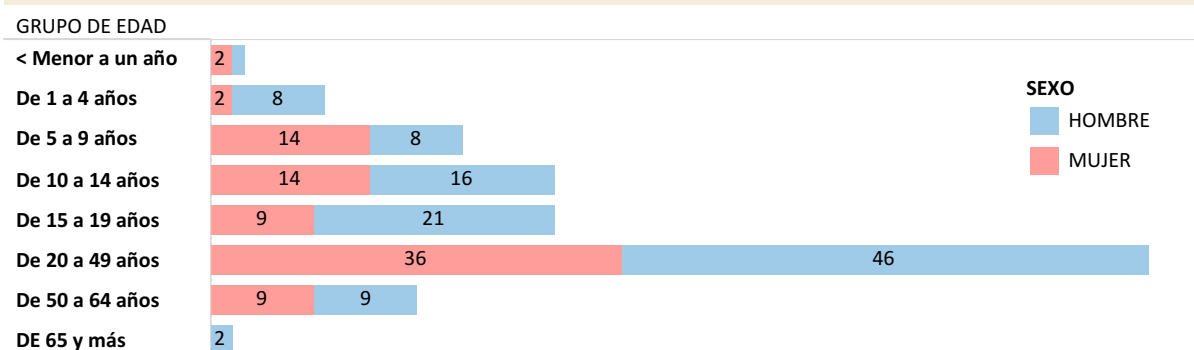
Número de casos confirmados de Malaria por vector SE 01 a SE 20

| PROVINCIA | B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax | | B500 Malaria no complicada | B500-B509 Malaria complicada | Total |
|-----------------|---|----------|----------------------------|------------------------------|------------|
| | SE 01-19 | SE 20 | SE 01-19 | SE 01-19 | |
| ESMERALDAS | 2 | | 84 | | 86 |
| PASTAZA | 35 | 4 | | | 39 |
| ORELLANA | 28 | | 1 | | 29 |
| MORONA SANTIAGO | 15 | 1 | 1 | | 17 |
| SUCUMBIOS | 7 | | 1 | | 8 |
| EL ORO | 4 | | | | 4 |
| GUAYAS | 2 | | 2 | | 4 |
| IMBABURA | 1 | | 1 | | 2 |
| TUNGURAHUA | 1 | | 1 | | 2 |
| CAÑAR | 1 | | | | 1 |
| BOLIVAR | | | 1 | | 1 |
| LOJA | | | | 1 | 1 |
| LOS RIOS | | | 1 | | 1 |
| MANABI | 1 | | | | 1 |
| PICHINCHA | 1 | | | | 1 |
| Total | 98 | 5 | 93 | 1 | 197 |

Número de Casos de Malaria por provincias SE 01 a SE 20



Número de casos de Malaria por grupo de edad y sexo SE 1 a SE 20

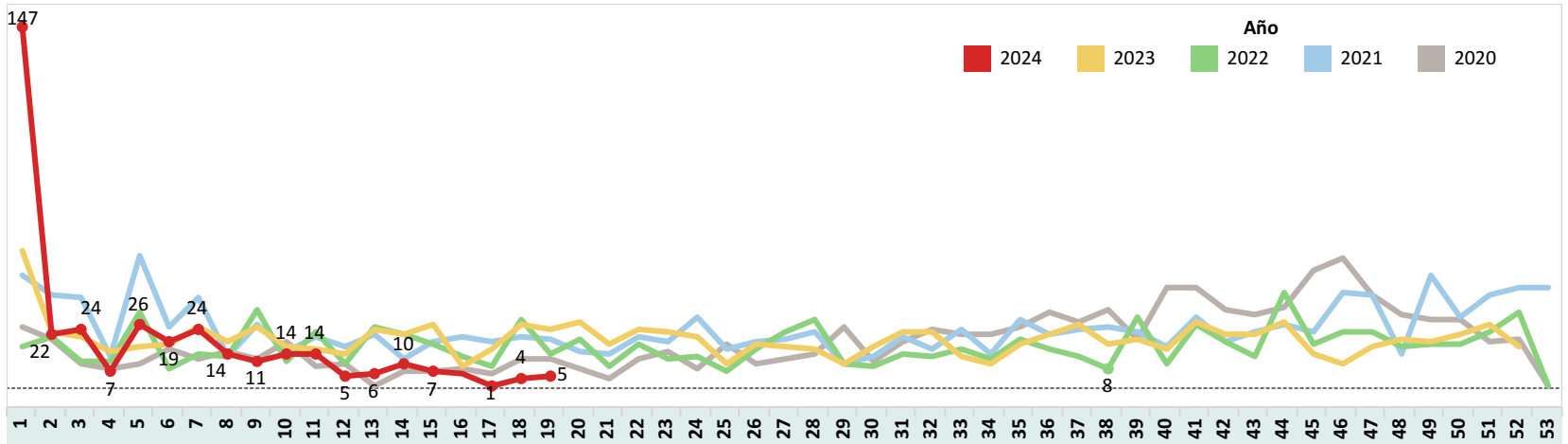


Número de casos de Malaria por condición final y sexo SE 1 a SE 20- 2024

| SEXO | Vivo |
|--------|------|
| HOMBRE | 111 |
| MUJER | 86 |

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 20 del año 2024, se ha notificado 366 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutánea

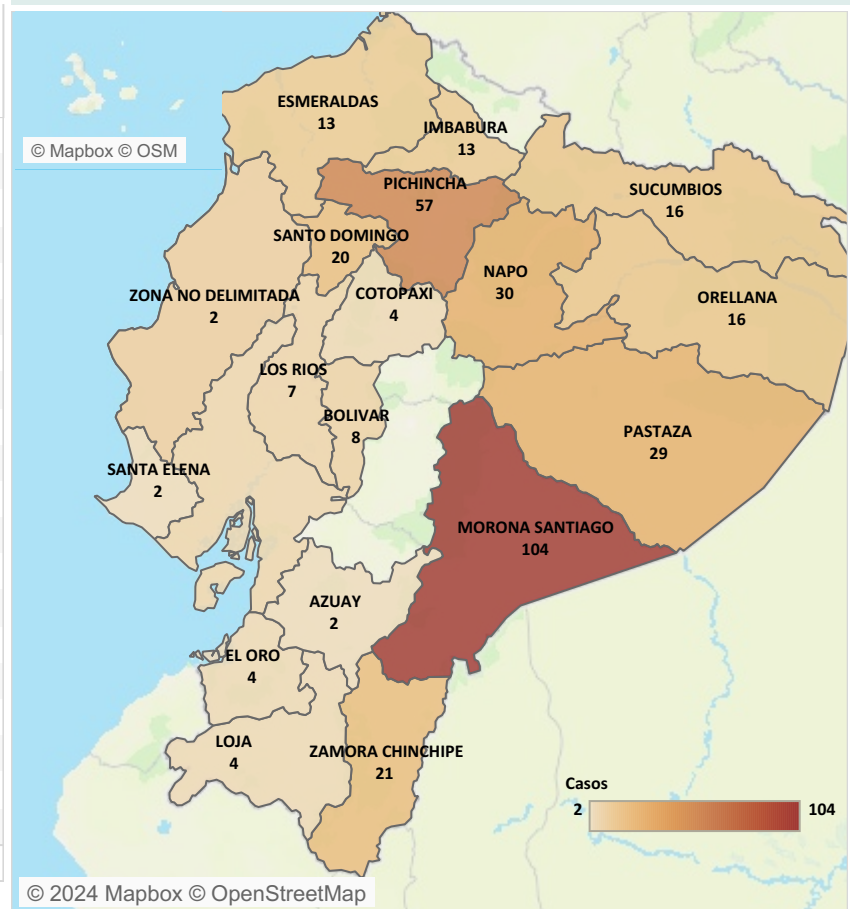
Número de Casos de Leshmaniasis años 2020 al 2023 SE 01-52 año 2024 SE 1-20



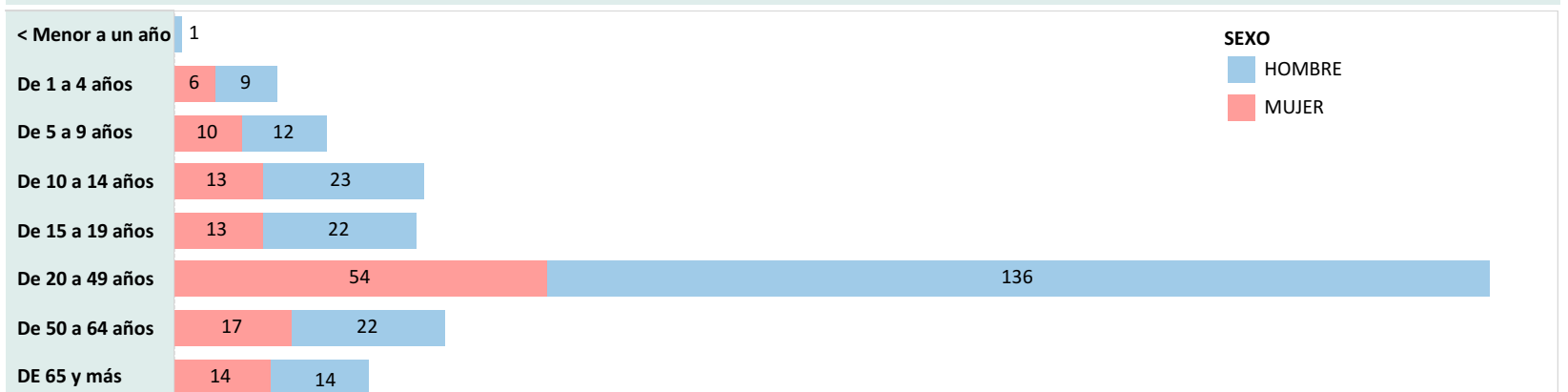
Número de casos confirmados de Leshmaniasis por provincia SE 01 a SE 20

| PROVINCIA | B551 Leishmaniasis SE 01-19 | B551 Leishmaniasis Cutánea SE 01-19 | B552 Leishmaniasis mucocutánea SE 01-19 | Total |
|--------------------|-----------------------------|-------------------------------------|---|------------|
| MORONA SANTIAGO | | 99 | 5 | 104 |
| PICHINCHA | 8 | 49 | | 57 |
| NAPO | | 30 | | 30 |
| PASTAZA | 6 | 22 | 1 | 29 |
| ZAMORA CHINCHIPE | | 21 | | 21 |
| SANTO DOMINGO | | 20 | | 20 |
| ORELLANA | 2 | 13 | 1 | 16 |
| SUCUMBIOS | | 16 | | 16 |
| ESMERALDAS | 1 | 12 | | 13 |
| IMBABURA | 1 | 12 | | 13 |
| BOLIVAR | | 8 | | 8 |
| MANABI | 2 | 6 | | 8 |
| LOS RIOS | 3 | 4 | | 7 |
| GUAYAS | 1 | 5 | | 6 |
| COTOPAXI | | 4 | | 4 |
| EL ORO | | 4 | | 4 |
| LOJA | | 4 | | 4 |
| AZUAY | 1 | | 1 | 2 |
| SANTA ELENA | | 2 | | 2 |
| ZONA NO DELIMITADA | | 1 | 1 | 2 |
| Total | 25 | 332 | 9 | 366 |

Número de Casos de Leshmaniasis por provincias SE 01 a SE 20

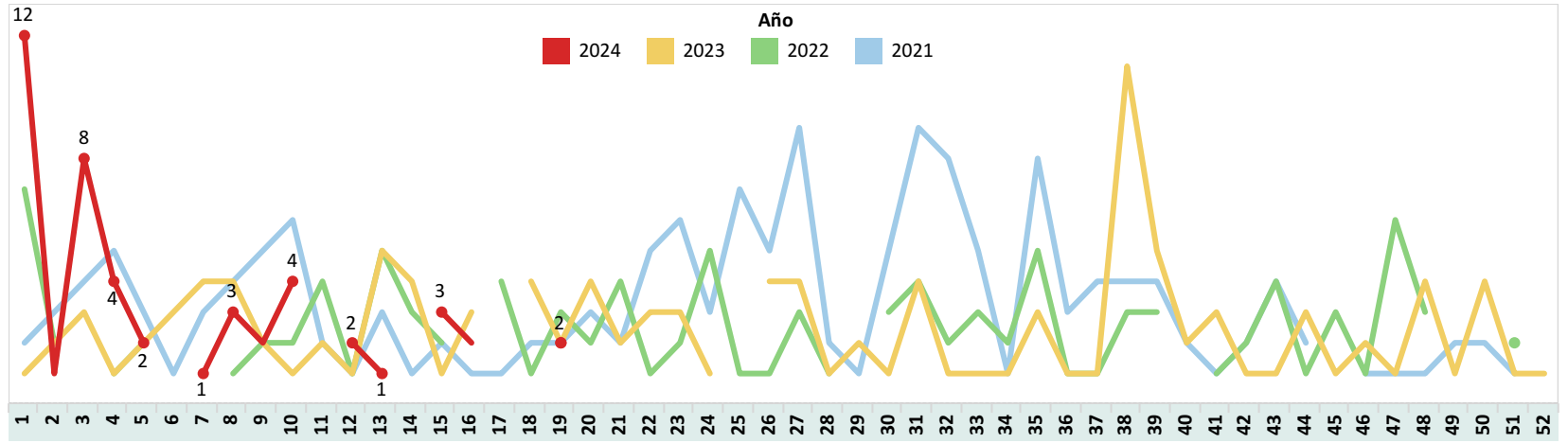


Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo SE 01-20/2024



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 20 del año 2024 se reportan 47 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

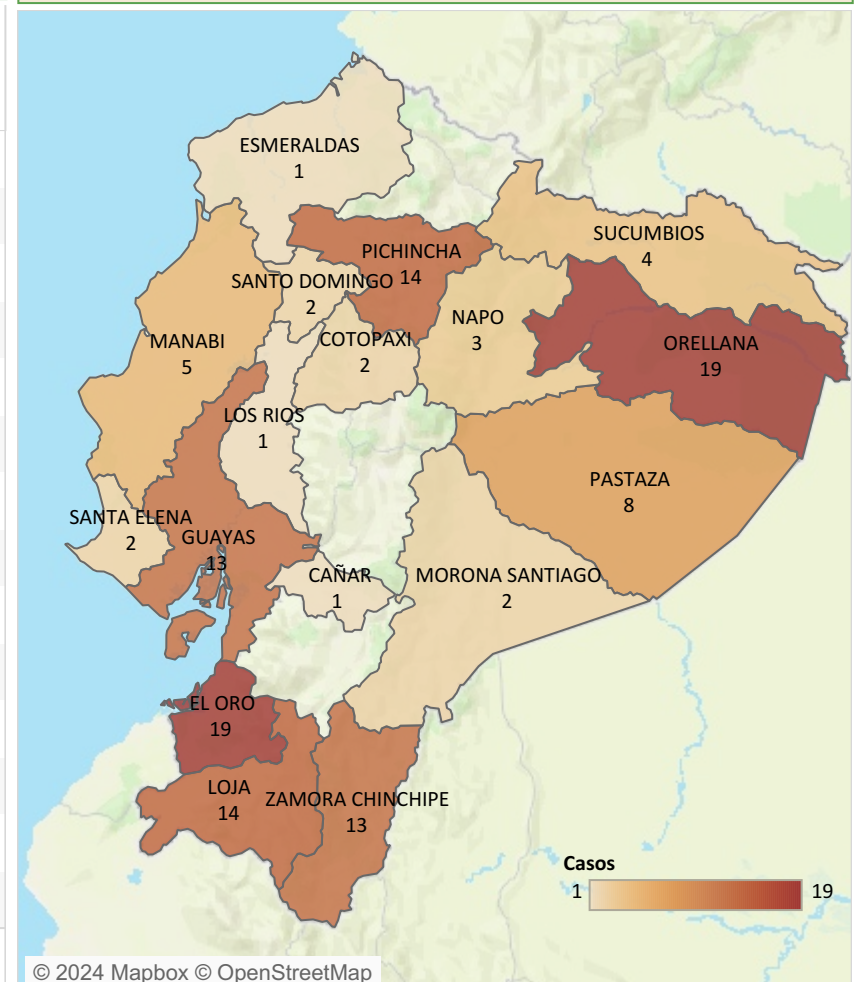
Número de Casos de Chagas por años 2021 al 2023 por SE 1 a SE 20



Número de casos confirmados de Chagas por provincia SE 1 a SE 20

| PROVINCIA | B570-B571 Chagas Agudo SE 01-19 | B572-B575 Chagas Crónico SE 01-19 | Total |
|------------------|---------------------------------|-----------------------------------|-----------|
| GUAYAS | | 7 | 7 |
| ORELLANA | 3 | 4 | 7 |
| PICHINCHA | | 6 | 6 |
| LOJA | | 5 | 5 |
| PASTAZA | 4 | 1 | 5 |
| MANABI | 1 | 3 | 4 |
| EL ORO | | 3 | 3 |
| SANTO DOMINGO | | 2 | 2 |
| SUCUMBIOS | | 2 | 2 |
| ZAMORA CHINCHIPE | | 2 | 2 |
| COTOPAXI | | 1 | 1 |
| MORONA SANTIAGO | | 1 | 1 |
| NAPO | 1 | | 1 |
| TUNGURAHUA | | 1 | 1 |
| Total | 9 | 38 | 47 |

Número de Casos de Chagas por provincias SE 01-20



Casos de Chagas por grupo de edad y sexo SE 01-20 / 2024

