Ministerio de Salud Pública



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

Gaceta correspondiente a la Semana Epidemiológica (SE) 39, Ecuador año 2025 (corte 27/09/2025)

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 triatominos (Enfermedad de Chagas). Las densidades 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 27.906 casos. En el año 2024 hasta la SE 52 se notifican 61.400 casos confirmados. En el año 2025

hasta la SE 39 se han notificado 34 560 casos confirmados de Dengue.

LEISHMANIASIS: En el año 2023 se notificaron 1.046 casos y en el 2024 hasta la SE 52, se han notificado 1.035 casos confirmados. En el 2025 hasta la SE 39, se han notificado 1 042 casos confirmados.

MALARIA: En el año 2023 se notificaron 689 casos y en el año 2024 hasta la SE 52, se notifican 441 casos confirmados, en el año 2025 hasta la SE 39, se notifican 459 casos confrmados

ENFERMEDAD DE CHAGAS: En el año 2023 se han notificado 123 casos confirmados y en el año 2024 hasta la SE 52 se reportan 120 casos confirmados, en el año 2025 hasta la SE 39 se reportan 123 casos confirmados.

FIEBRE AMARILLA: El último reporte en Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbíos, en el año 2017. En lo que va del año 2024

se se han notificado 1 casos importado de Colombia. Hasta julio del año 2025 se se han notificado 11 casos confirmados. Desde la Se 31 hasta la SE 39 no se han registrado nuevos casos.

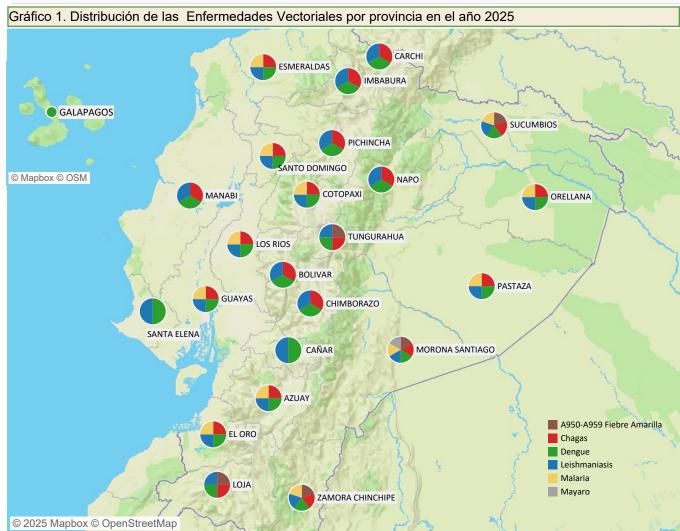
MAYARO: En lo que va del año 2025 se han notificado 4 casos de Mayaro en la provincia de Morona Santiago, cantón Taisha, los últimos casos fueron notificados en julio del 2025.

BARTONELOSIS (Verruga peruana): En el año 2022 se notificaron dos casos confirmados de Bartonelosis en el Ecuador, sin reportarse casos posteriores en el 2023. En el año 2024 se notifica un caso, .Durante el año 2025 se han notificado 1 caso.

CHIKUNGUNYA: En el año 2023 se ha notificado 1 caso importado. En lo que va del año 2025 no se han notificado casos nuevos.

ZIKA: En el Ecuador los últimos casos confirmados fueron reportados en el año 2018. En lo que va del año 2025 no se han notificado casos.

| Tabla 1. Histórico de casos de Enfermedades Vectoriales desde el año 2019 al 2025 | | | | | | | | | |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--|--|
| | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | | |
| Dengue | 8.568 | 16.741 | 20.689 | 16.402 | 27.906 | 61.400 | 34.560 | | |
| Leishmaniasis | 1.133 | 1.020 | 1.295 | 916 | 1.046 | 1.035 | 1.042 | | |
| Malaria | 2.205 | 2.028 | 2.467 | 1.528 | 689 | 441 | 459 | | |
| Chagas | 169 | 110 | 172 | 110 | 123 | 120 | 123 | | |
| A950-A959 Fiebre Amarilla | | | | | | 1 | 11 | | |
| Mayaro | | | | | | | 4 | | |
| Bartonelosis | | | | 2 | | | 1 | | |
| Fiebre Chikungunya | 2 | 1 | | | 1 | | | | |



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.



<u>Dengue</u>

Semana Epidemiológica (SE) 01- 39 / Ecuador año 2025

El Dengue es una enfermedad viral producida por la picadura de los mosquitos hembras *Aedes aegypti y Aedes albopictus*, infectados previamente 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 27.906 casos confirmados de dengue, de los cuales el 86,53% fueron dengue sin signos de alarma, con serotipos circulantes DENV-1 y DENV-2.3

En el año 2024, se notificaron 61.400 casos. Para el año 2025, hasta la SE 39 han notificado 34 560 casos.

*DSSA: Dengue sin signos de alarma, DCSA: Dengue con signos de alarma; DG: Dengue grave

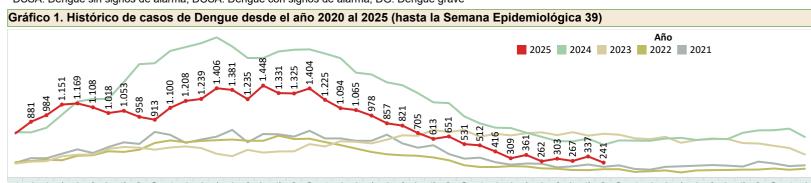
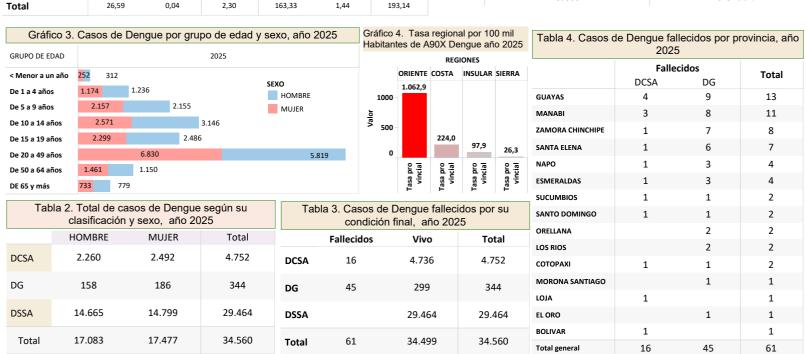
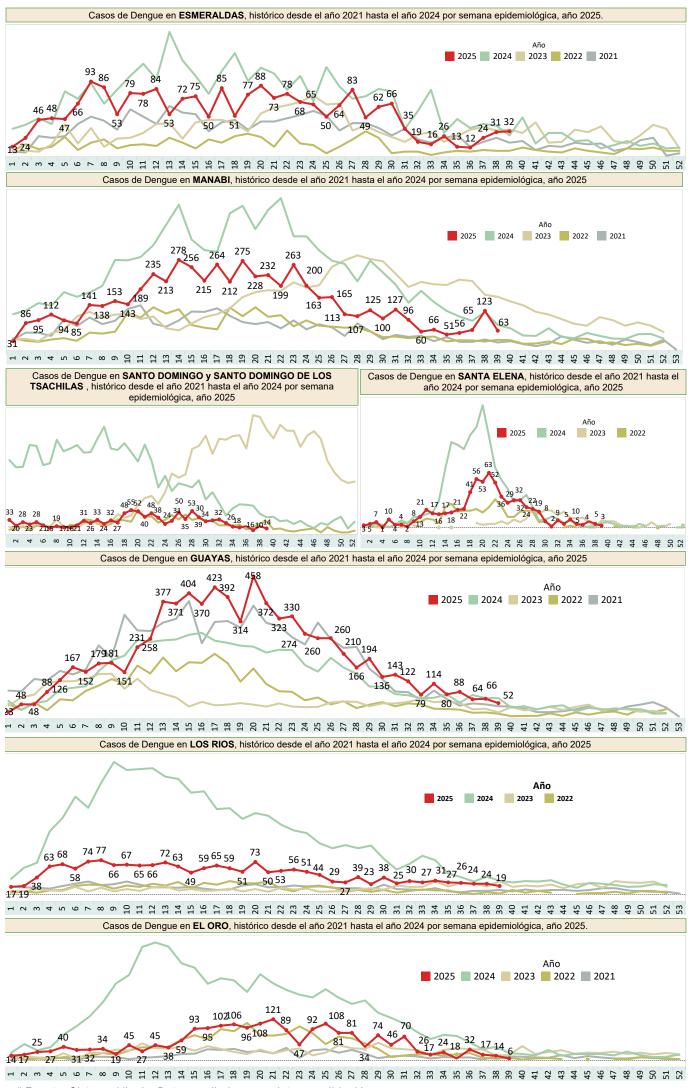


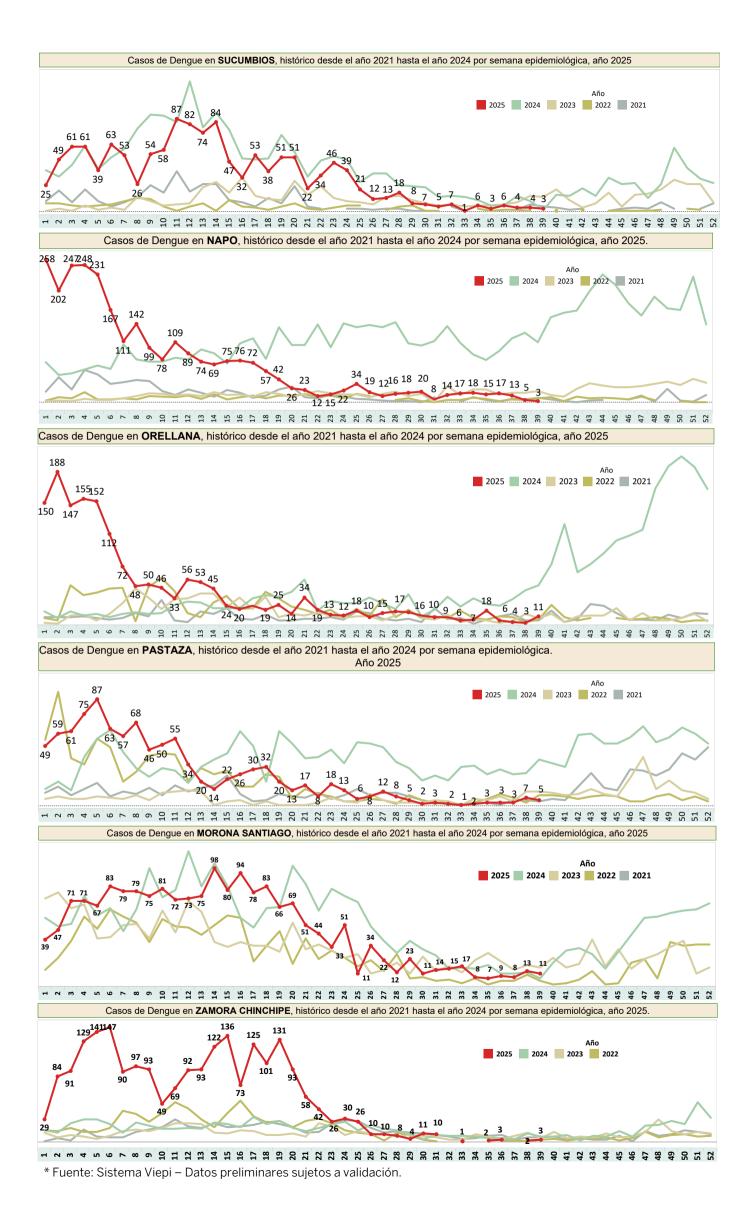
Gráfico 2. Tasa provincial por 100 mil Habitantes de Dengue año 2025 Tabla 1. Tasa de incidencia de Dengue por cada 100 mil habitantes por provincia, año DCSA DSSA Total general Tasa por cada 100 mil habitantes Tasa por cada .. Tasa por cada 100 mil habitantes Tasa por cada 97,9 GALARAGOS. CARCHI PROVINCIA SE 1 - 38 8,3 **IMBABURA** © Mapbox © OSM NAPO 67,11 1.535,02 2,12 1.957,45 353,20 613,8 ZAMORA CHINC. 263,32 11,52 1.558,53 2,47 1.835,84 **PICHINCHA** 203,5 **ORELLANA** GO DE LOS TSACHILAS 51,94 0,55 1,09 856,16 5,47 915,20 768,68 4,02 809,69 **PASTAZA** 36,99 COTOPAXI MANABI ORELLANA MORONA SANTI.. 68,21 2,54 718,52 4,66 793,93 SUCUMBIOS 550,43 613,76 TUNGURAHUA 58,78 3,19 1,37 LOS RIOS 350,12 MANABI 59,35 284,45 3,79 **PASTAZA** 22,3 **ESMERALDAS** 49,07 1,27 283,48 5,08 338,91 168,9 CHIMBORAZO SANTA ELENA **EL ORO** 243,71 22,25 0,79 0,79 267,53 793,9 **SANTO DOMINGO** 12,26 0,18 2,49 203,52 **MORONA SANTIAGO** LOS RIOS 16,25 0,59 158,67 1,86 177,37 **AZUAY GUAYAS** 31,02 0,02 3,01 138,72 1,10 173,87 **SANTA ELENA** 2,63 168,91 **EL ORO BOLIVAR** 142,77 157,46 1.835,8 **GALAPAGOS** 97,86 97,86 LOJA 87,05 0,20 8,00 0,20 95,45 **CAÑAR** 0,35 82,54 COTOPAXI 1,48 0,21 35,20 0,21 37,10 1.957,4 © 2025 Mapbox © OpenStreetMap **CHIMBORAZO** 0,98 20,96 0,39 22,33 Diferencia porcentual de casos de Dengue entre el año 2024 y 2025 en el mismo **AZUAY** 2,25 17,66 20,15 periodo, Semana Epidemiológica 39 CARCHI 0,59 14,75 15,34 Año1 **IMBABURA** 1,25 7,07 8,32 2024 52.952 2025 34.560 -34,73% **PICHINCHA** 1,08 0,10 6,67 7,95 0K 20K -0,2 40K 60K -0,4 -0,3 -0,1 0,0 **TUNGURAHUA** 0,34 3,09 3,43 Diferencia % Casos



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación. Las muertes por dengue se encuentran en proceso de validación



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.





Enfermedad de Chagas

Semana Epidemiológica (SE) 01- 39 / Ecuador año 2025

La Tripanosomiasis americana, es una enfermedad parasitaria sistémica, crónica transmitida por vectores y causada por el protozoario *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 123 casos confrmados de chagas, de los cuales 113 (95,7%) fueron Chagas Crónico y 5 casos (4,2%) Chagas Agudo.

En el año 2024 se reportan 120 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional.

Hasta la SE 39 del año 2025 se han reportado 123 casos confirmados de Enfermedad de Chagas a nivel nacional, dando una tasa de 0.72 casos por cada 100 mil habitantes.



Tabla 1. Casos y tasas de Chagas por provincia SE 1 - 38 y SE 39 / año 2025 Tasa por cada 100 Tasa por Casos Casos mil habitantes cada 10.. **PROVINCIA** SE 1 - 38 SE 39 SE 1 - 38 SE 39 Total Total **ORELLANA** 10 5,47 10 5,47 5 5 ZAMORA CHINCHIPE 4,11 4.11 NAPO 5 3.53 5 3.53 4 3,22 4 3.22 **PASTAZA SUCUMBIOS** 6 2,73 6 2.73 EL ORO 12 1,57 0,13 13 1,70 4 **MORONA SANTIAGO** 1,69 4 1,69 8 LOJA 1,56 8 1,56 COTOPAXI 7 1,48 1,48 2 1,18 2 1,18 **CARCHI** MANABI 14 0,84 14 0,84 SANTO DOMINGO 4 0,71 Δ 0,71 **PICHINCHA** 14 0.46 14 0.46 **BOLIVAR** 1 0.46 1 0.46 CHIMBORAZO 2 2 0.39 0.39 **GUAYAS** 15 15 0,32 0,32 **ESMERALDAS** 2 0,32 2 0,32 LOS RIOS 3 0,29 3 0,29 **AZUAY** 2 0,24 2 0,24 **IMBABURA** 1 0,21 1 0,21 **TUNGURAHUA** 1 0,17 0,17

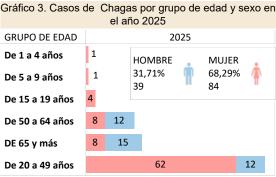
0,71

0.13

123

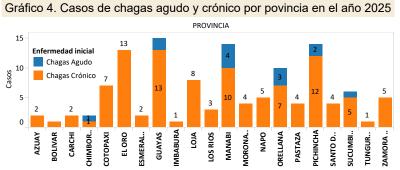
0,72



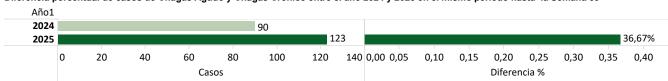


122

Total



Diferencia porcentual de casos de Chagas Agudo y Chagas Crónico entre el año 2024 y 2025 en el mismo periodo hasta la Semana 39



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.



<u>Malaria</u>

Semana Epidemiológica (SE)01 - 39 / Ecuador año 2025

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 689 casos asociados en su mayoria a P. vivax.

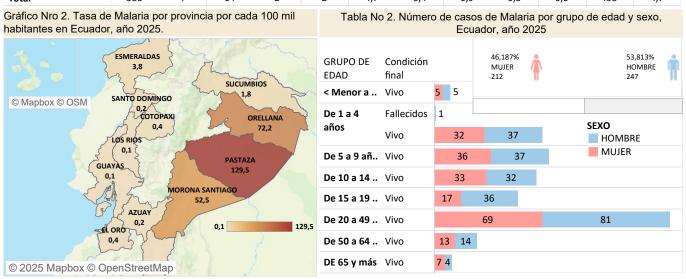
En la SE 52 del año 2024 se han notificado 441 casos confirmados de Malaria; 303 de ellos asociados a P. falciparum y 123 casos asociados a P. vivax

En lo que va del año se tiene un total 458 casos confirmados de Malaria; de los cuales los 390 casos asociados a *P. vivax* y 66 casos por *P. falcíparum*.

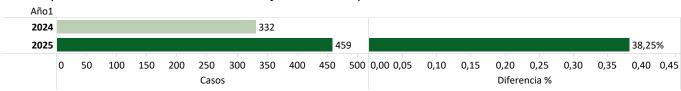


Tabla Nro.1 Número de casos confirmados por cada tipo de Malaria en Ecuador en el año 2025

| | Casos | | | | | Tasa por cada 100 mil habitantes | | | | | Casos | Tasa por cada 100 mil habitan |
|------------------|----------------------------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------------------------------|-----------|-------|----------------------------------------|
| | B519 Ma complica Plasmodiu | ada por | B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum B500-B509 Malaria complicada por Plasmo | | B519 Malaria no complicada por Plasmodium Vivax | | B500 Malaria no complicada por Plasmodium Falciparum | | B500-B509 Malaria complicada por Plasmo | Total | Total | |
| PROVINCIA | SE 1 - 38 | SE 39 | SE 1 - 38 | SE 39 | SE 1 - 38 | SE 1 - 38 | SE 39 | SE 1 - 38 | SE 39 | SE 1 - 38 | | |
| PASTAZA | 105 | 1 | 54 | | 1 | 84,4 | 0,8 | 43,4 | | 0,8 | 161 | 129,5 |
| ORELLANA | 130 | 2 | | | | 71,1 | 1,1 | | | | 132 | 72,2 |
| MORONA SANTIAGO | 124 | | | | | 52,5 | | | | | 124 | 52,5 |
| ESMERALDAS | 14 | 1 | 7 | 2 | | 2,2 | 0,2 | 1,1 | 0,3 | | 24 | 3,8 |
| SUCUMBIOS | 4 | | | | | 1,8 | | | | | 4 | 1,8 |
| EL ORO | 3 | | | | | 0,4 | | | | | 3 | 0,4 |
| GUAYAS | 1 | | 1 | | 1 | 0,0 | | 0,0 | | 0,0 | 3 | 0,1 |
| AZUAY | 2 | | | | | 0,2 | | | | | 2 | 0,2 |
| COTOPAXI | 2 | | | | | 0,4 | | | | | 2 | 0,4 |
| LOS RIOS | | | 1 | | | | | 0,1 | | | 1 | 0,1 |
| SANTO DOMINGO | | | 1 | | | | | 0,2 | | | 1 | 0,2 |
| ZAMORA CHINCHIPE | 1 | | | | | 0,8 | | | | | 1 | 0,8 |
| Total | 386 | 4 | 64 | 2 | 2 | 4,7 | 0,4 | 0,9 | 0,3 | 0,0 | 458 | 4,7 |



Diferencia porcentual de casos de Malaria entre el año 2024 y 2025 en el mismo periodo hasta la Semana 39



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.



Leishmaniasis

Semana Epidemiológica (SE) 01- 39 / Ecuador año 2025

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 a factores sociales, ambientales y climatológicos que influyen directamente en la epidemiología de la enfermedad.

En el Ecuador en el año 2023 se reportaron 1.046 casos confirmados, de estos L. Cutánea 1.011 casos (97,21%) y 29 casos de L. mucocutánea (2,78%).

Al año 2024, se ha notificado 1.035 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, mayormente asociados a Leishmaniasis Cutànea En la SE 38 del año 2025, se ha notificado 1017 casos confirmados de Leishmaniasis a nivel nacional, alcanzando una tasa de 5,7 casos por cada 100 mil habitantes



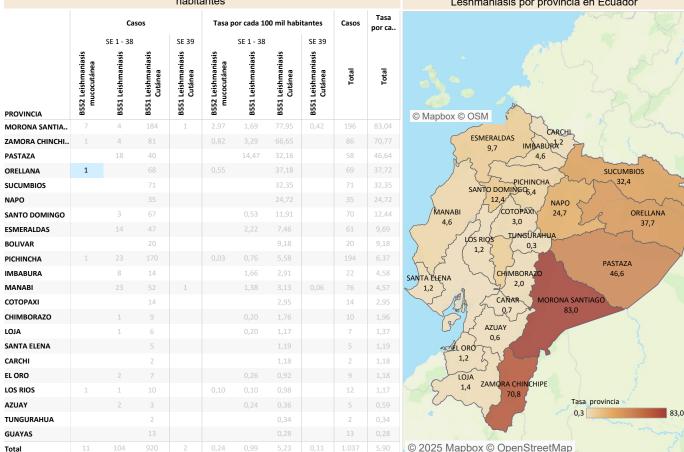
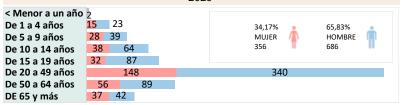


Gráfico 3. Casos de Leshmaniasis por grupo de edad y sexo en Ecuador, en el año 2025

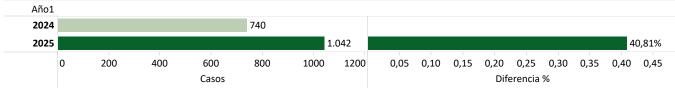
Gráfico 4. Tasa regional por cada 100mil Habitantes de B551 Leishmaniasis año 2025

REGIONES





Diferencia porcentual de casos de B551 Leishmaniasis, B551 Leishmaniasis Cutánea, B552 Leishmaniasis mucocutánea entre el año 2024 y 2025 en el mismo periodo hasta la Semana 38



^{*} Fuente: Sistema Viepi – Datos preliminares sujetos a validación.