

#### Ministerio de Salud Pública

Actualizado: 18-05-2022 SE 19

#### INTRODUCCION

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 las arbovirosis transmitidas por los mosquitos *Aedes aegyptiyAe. albopictus* (Dengue, Zika, CHikungunya, Mayaro); y de parasitosis transmitidas por mosquitos *Anophelesspp.* (Malaria), *flebótomos* (Leishmania) y chinches triatominos (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:** Entre la semana epidemiológica (SE) 1 y la SE 52 de 2020 en la Región de las Américas se notificaron 2.249.803 casos de dengue (incidencia de 230,46 casos por 100.000 habitantes), incluidas 983 defunciones. Del total de casos notificados, 987.765 (43,9%) fueron confirmados por criterio de laboratorio y 5.557 (0,25%) fueron clasificados como dengue grave. La tasa de letalidad fue 0,044%. En Ecuador, durante el 2020 se notificaron 16.570 casos con una tasa de incidencia de 98.26 por 100.000 habitantes; 6 fallecidos confirmados, la tasa de letalidad de 0,036%; en el año 2021 se notificaron 20.592 casos: 18.150 por DSSA, 2.363 por DCSA y 79 por DG, se confirman 19 fallecidos con una tasa de letalidad del 0,92 por cada 1000 habitantes. En el año **2022 ( SE19)** se notifican 8.449 casos confirmados de dengue; 7547 casos de DSSA, 851 casos de DCSA y 51 casos de DG.

**ZIKA**: Durante el 2018 en la Región de Las Américas hubo 55.328 casos con una incidencia de 2,94 x c/100.000 Habitantes, mientras que en Ecuador se confirmaron 10 casos, de los cuales 4 corresponden a microcefalia asociada a Zika, En el año **2022 no** se han notificado casos.

CHIKUNGUNYA: Los últimos datos disponibles de OPS corresponden a la SE 1-51/2017 e indican que en la Región de Las Américas hubo 123.087 casos, la tasa de incidencia fue de 18,27 por cada 100.000 habitantes y hubo 101 fallecidos. En Ecuador, en el año 2017 se notificaron 196 casos, en el 2018 hubo 8 casos, en 2019 se presentaron 2 casos, en 2020 se presentó 1 caso confirmados por laboratorio. En el año 2021 no se han notificado casos. En el año 2022 no se notifican casos. FIEBRE AMARILLA: Durante el año 2019, los países de Bolivia, Brasil y Perú han notificado casos confirmados de fiebre amarilla. Brasil reporta 1206 casos sospechosos, 81 confirmados, 348 en investigación y 14 fallecimientos durante la temporada estacional de noviembre 2018 a mayo 2019. Perú reporta 1 caso confirmado, 8 en investigación y 2 muertes; mientras que, Bolivia notifica un caso. El último reporte que se tiene de Ecuador corresponde a 3 casos notificados en la provincia de Sucumbíos, en el año 2017.

MALARIA: El último reporte mundial de OMS sobre el Paludismo (diciembre 2019) notifica en el 2018 para la Región de las Américas 867.000 casos de malaria: 657.000 por *P. vivax*, 210.000 por *P. falciparum* y 577 fallecimientos. En Ecuador hubo 1.806 casos en el 2018 y 2081 para el año 2019: 1.813 por *P. vivax*, y 261 por *P. falciparum*. Durante el 2020 se notificaron 2.032 casos: 252 por *P. falciparum* y 1.780 por *P. Vivax*; En el año 2021 se notificaron 2.241 casos: 241 por *P. falciparum*, 1.984 por *P. vivax* . En año 2022 (SE 19), se notifican 761 casos notificados de malaria.

**LEISHMANIASIS**: Durante el año 2020 se reportaron 924 casos: 894 son de tipo cutáneo y 30 de tipo mucocutáneo. En el año 2021 (SE 52) se notificaron 1.251 casos: 1217 son de tipo cutáneo; 34 casos de tipo mucocutáneo. **En el 2022 (SE 19**), se han notificado 341 casos confirmados de Leishmania

**ENFERMEDAD DE CHAGAS**: Durante el año 2019 se han notificado 167 casos de enfermedad de Chagas: 18 agudos y 149 crónicos. En el año 2020 se han notificaron 113 casos de Enfermedad de Chagas: 101 casos de Chagas Crónico y 12 caso de Chagas Aguda. En el año 2021 (SE 52) se han notificado 170 casos: 16 casos de Chagas Agudo y 154 casos de Chagas Crónico. **En el año 2022 (SE 19)** se reporta 15 caso confirmados de Chagas.

| Enfermedades Vectoriales notificadas por año 2015 - 2022 |        |        |        |       |       |        |        |        |
|--|--------|--------|--------|-------|-------|--------|--------|--------|
| Evento   | 2015   | 2016   | 2017   | 2018  | 2019  | 2020*  | 2021*  | 2022** |
| Dengue   | 42.459 | 14.159 | 11.387 | 3.094 | 8.416 | 16.570 | 20.592 | 8.449  |
| Chikungunya  | 33.619 | 1.860  | 196    | 8     | 2     | 1      | 0      | 0      |
| Malaria  | 686    | 1.191  | 1.380  | 1.806 | 2.081 | 2.032  | 2.241  | 761    |
| Leishmaniasis  | 1.381  | 1.397  | 1.654  | 1.336 | 1.108 | 924    | 1.251  | 341    |
| Zika   | 1      | 2.947  | 2.413  | 10    | 0     | 0      | 0      | 0      |
| Mal de Chagas  | 46     | 39     | 68     | 74    | 167   | 113    | 170    | 15     |
| Mayaro   | 0      | 0      | 0      | 0     | 5     | 0      | 0      | 0      |
| Fiebre amarilla  | 0      | 0      | 3      | 0     | 0     | 0      | 0      | 0      |

Fuente: Sistema de Vigilancia (SIVE-ALERTA).

Elaborado por: Dirección Nacional Vigilancia Epidemiológica.

Enfermedades transmitidas por vectores

Tabla de contenido:

- 1. Dengue
- 2. Malaria
- 3. Leishmaniasis
- 4. Enfermedad de Chagas

#### Tema Central:

**DENGUE**: Enfermedad viral, febril y aguda producida por los serotipos 1, 2, 3 y 4 del virus del dengue. Transmitida por la picadura de mosquitos *Aedes aegypti*. Se caracteriza por comienzo repentino con presentaciones clínicas diferentes y a menudo con evolución clínica y resultados impredecibles. Los síntomas son una fiebre elevada (40Ce) acompañada de dos de los síntomas siguientes: dolor de cabeza muy intenso, dolor detrás de los globos oculares, dolores musculares y articulares, náuseas, vómitos, agrandamiento de ganglios linfáticos o sarpullido. El dengue grave es una complicación potencialmente mortal porque cursa con extravasación de plasma, acumulación de líquidos, dificultad respiratoria, hemorragias graves o falla orgánica. No hay tratamiento específico del dengue ni del dengue grave, pero la detección oportuna y el acceso a la asistencia médica adecuada disminuyen las tasas de mortalidad por debajo del 1%. Según una estimación reciente, se producen 390 millones de infecciones por dengue cada año (intervalo creíble del 95%: 284 a 528 millones), de los cuales 96 millones (67 a 136 millones) se manifiestan clínicamente (cualquiera que sea la gravedad de la enfermedad). En 2017 hubo una reducción significativa del número de casos de dengue notificados en las Américas: lo que representa una reducción del 73%. El SIVE ALERTA, vigila 3 tipos de Dengue: dengue sin signos de alarma (Epi grupal), dengue con signos de alarma y dengue grave (epi individual confirmado por laboratorio).

 $Organizaci\'on\ Mundial\ para\ la\ Salud.\ Dengue\ y\ Dengue\ Grave\ \underline{https://www.who.int/es/news-room/fact-sheets/detail/dengue-and-severe-dengue\ densuremath{Parabeta} between the properties of the properti$ 

<sup>\*</sup>Datos en proceso de validación para el cierre

<sup>\*\*</sup>Datos 2022 correspondientes a las semanas epidemiológicas 19



# Subsecretaria Nacional de Vigilancia de la Salud Pública Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológca Ministerio de Salud Pública

ENFFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES



#### **DENGUE: SE 19 ECUADOR 2022**

El dengue es una enfermedad producida por la picadura de mosquitos hembras de Aedes aegypty y Aedes albopictus infectado con el virus DENV. Puede ser mortal sin un manejo clínico adecuado, especialmente cuando existe infección por diferentes serotipos. En las región de las Americas existen cuatro serotipos circulantes (DENV-1,DENV-2, DENV-3 Y DNEV-4). Entre las semanas epidemiologocas (SE) 1 y SE 53 del 2020 en la Región de las Américas se notificaron 2.249.803 casos de dengue (incidencia de 230,6 casos por 100.000 habitantes), incluidas 983 defunciones. Del total de casos notificados , 987.765 (43,9%) fueron confirmados por criterio de laboratorio y 5.557 (0,25%) fueron clasificados como dengue grave. La tasa de letalidad fue 0.044%.

En el Ecuador, durante el 2020 se reportan 16.570 casos de los cuales 14.384 casos (86,80%) son dengue sin singnos de alrama (DSSA), 2135 casos (12,88%) fueron casos de dengue con signos de alarma (DCSA), 51 casos (0,31 %) fueron casos de dengue grave.(DG). En el año 2021 se notificaron 20.592 casos confirmados de dengue, de los cuales 18.150 fue dengue sin signos de alarma (88.14%), dengue con signos de Alarma 2.363 (11.4%)y dengue con signos de alarma 79 (0.38%), con serotipos circulantes DENV-1 y DENV-2.

#### Casos confirmados de dengue por provincia SE 19

| Inf. Provincia     | SE 18 | SE 19 | Total |
|--------------------|-------|-------|-------|
| GUAYAS             | 1.957 | 80    | 2.037 |
| MANABI             | 1.334 | 87    | 1.421 |
| MORONA SANTIAGO    | 753   | 38    | 791   |
| EL ORO             | 606   | 98    | 704   |
| PASTAZA            | 653   | 24    | 677   |
| ORELLANA           | 553   | 33    | 586   |
| ZAMORA CHINCHIPE   | 522   | 18    | 540   |
| SANTO DOMINGO DE L | 365   | 21    | 386   |
| ESMERALDAS         | 262   | 23    | 285   |
| LOS RIOS           | 263   | 19    | 282   |
| SANTA ELENA        | 173   | 13    | 186   |
| NAPO               | 172   | 10    | 182   |
| SUCUMBIOS          | 116   | 1     | 117   |
| PICHINCHA          | 76    | 3     | 79    |
| CAÑAR              | 57    | 1     | 58    |
| LOJA               | 36    | 5     | 41    |
| AZUAY              | 31    | 1     | 32    |
| COTOPAXI           | 22    | 2     | 24    |
| BOLIVAR            | 7     |       | 7     |
| TUNGURAHUA         | 6     |       | 6     |
| CHIMBORAZO         | 4     |       | 4     |
| GALAPAGOS          | 3     | 1     | 4     |
| Total              | 7.971 | 478   | 8.449 |

En la SE 18 se notificaron 8.449 casos confirmados de dengue, las provincias que presentan mayor número de casos son Guayas, Manabí, Morona Santiago, El Oro, Pastaza y Orellana.

# Número de casos confirmados por dengue

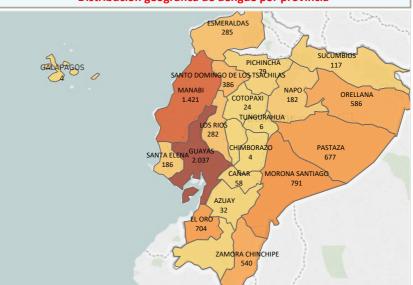
| Inf. Provincia | Dengue<br>DSSA | Dengue<br>DCSA | Dengue<br>DG | Total |
|----------------|----------------|----------------|--------------|-------|
| GUAYAS         | 1.821          | 174            | 42           | 2.037 |
| MANABI         | 1.179          | 240            | 2            | 1.421 |
| MORONA S       | 733            | 58             |              | 791   |
| EL ORO         | 628            | 74             | 2            | 704   |
| PASTAZA        | 665            | 12             |              | 677   |
| ORELLANA       | 564            | 22             |              | 586   |
| ZAMORA C       | 492            | 48             |              | 540   |
| SANTO DO       | 352            | 34             |              | 386   |
| ESMERALD       | 244            | 41             |              | 285   |
| LOS RIOS       | 238            | 43             | 1            | 282   |
| SANTA ELE      | 132            | 52             | 2            | 186   |
| NAPO           | 174            | 8              |              | 182   |
| SUCUMBIOS      | 101            | 16             |              | 117   |
| PICHINCHA      | 70             | 9              |              | 79    |
| CAÑAR          | 51             | 7              |              | 58    |
| LOJA           | 33             | 7              | 1            | 41    |
| AZUAY          | 26             | 6              |              | 32    |
| COTOPAXI       | 24             |                |              | 24    |
| BOLIVAR        | 7              |                |              | 7     |
| TUNGURAH       | 6              |                |              | 6     |
| CHIMBORA       | 4              |                |              | 4     |
| GALAPAGOS      | 3              |                | 1            | 4     |
| Total          | 7.547          | 851            | 51           | 8.449 |

<sup>\*</sup> DCSA.- Dengue con signos de alarma

\* DG.- Dengue grave..

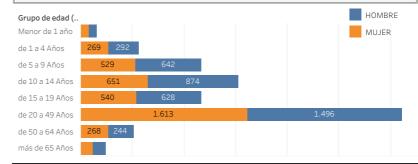
Hasta la SE 19 se han notifican 7.547 casos de dengue sin complicaciones (DSSA), 851 casos de dengue sin signos de alarma (DCSA) y 51 casos de dengue grave (DG).

#### Distribución geográfica de dengue por provincia



Distribución de casos de dengue por provincia , donde se observa que Guayas, Manabí, Morona Santiago, El Oro, Pastaza y Orellana.

#### Casos de dengue por grupo de edad y sexo



El grupo de edad con mayor prevalencia de la enfermedad esta entre los 20 a 49 años de edad, con un predominio en el sexo femenino.

| Condición final del paciente SE 19 |             |           |             |       |  |
|------------------------------------|-------------|-----------|-------------|-------|--|
| Condicion<br>final (grupo)         | Dengue DCSA | Dengue DG | Dengue DSSA | Total |  |
| Fallecidos                         | 2           | 4         |             | 6     |  |
| Vivos                              | 849         | 47        | 7.547       | 8.443 |  |
| Total                              | 851         | 51        | 7.547       | 8.449 |  |

En la SE 18 se notifican 8.443 casos de dengue confirmado, con 6 fallecido por dengue grave lo que corresponde a una tasa de letalidad del 0.71 casos por cada 1000 habitantes.

DSSA.- Dengue sin signos de alarma



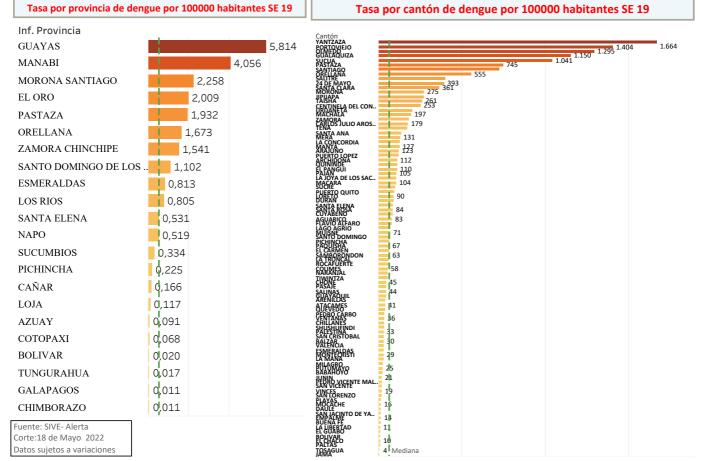
Ministerio de Salud Pública



**DENGUE: SE 19 ECUADOR 2022** 







#### Ministerio de Salud Pública



#### Subsecretaria Nacional de Vigilancia de la Salud Pública Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME MALARIA Semana Epidemiológica (SE) 19/2022. Ecuador

La malaria o paludismo es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de mosquitos hembras de Anopheles, infectados con los parásitos P. vivax, P. falciparum, P. casos (657.000 por P. vivax y 210.000 por P. falciparum) y 577 fallecimientos.

En Ecuador las infecciones son por P. vivax y P. falciparum, siendo este último el que más complicaciones o muertes produce; en el año 2017, se notificaron 1.806 casos; en el año 2019 se notificaro 2109; en el año 2020 se han notificado 2.033 casos; en el año 2021, en el año 2021 se han notificado 2241 casos, en el año 2022

| Número de casos de malaria confirmados por provincias Ecuador, SE 19/2022 |  | C   | asos de Malaria Ecuador, SE 19/2022 |                         |  |
|---|--|---|-------------------------------------|-------------------------|--|
| PROVINCIA   | SE 01-18   | SE 19   | Total 📮                             |                         | Nariño (- 7  |
| MORONA SANTIAGO   | 294  |   | 294                                 |                         | Non 1º 1 C   |
| ORELLANA  | 159  | 1   | 160                                 | GALAPAGOS               | ESMERALDAS   |
| SUCUMBIOS   | 90   | 1   | 91                                  |                         | 84   |
| ESMERALDAS  | 84   |   | 84                                  |                         | IMBABURA   |
| PASTAZA   | 75   | 3   | 78                                  |                         | SUCUMBIOS  |
| COTOPAXI  | 44   |   | 44                                  |                         | PICHINCHA 91   |
| GUAYAS  | 3  |   | 3                                   | SANTO                   | DOMINGO DE LOS TSACHÎLAS                             |
| SANTO DOMINGO DE LOS TS   | ACH 2  |   | 2                                   |                         | NAPO ORELLANA  |
| PICHINCHA   | 1  |   | 1                                   |                         | COTOPAXI 1 160                                       |
| NAPO  | 1  |   | 1                                   | 21                      | A dipolor  |
| OS RIOS   | 1  |   | 1                                   |                         | LOS RIOS   |
| MBABURA   | 1  |   | 1                                   | 200                     |  |
| GALAPAGOS   | 1  |   | 1                                   | GUAY                    | PASTAZA Za   |
| Total   | 756  | 5   | 761                                 | 3                       | AS 78  |
| Número de caso  | s confirmados de Ma<br>Ecuador, SE   |   | provincia.                          |                         | MORONA SANTIAGO<br>294                               |
| PROVINCIA   | B500-B509 Malaria<br>complicada por<br>Plasmodium<br>Falciparum<br>B500 Malaria no<br>complicada por | Plasmodium<br>Falciparum<br>B519 Malaria no<br>complicada por<br>Plasmodium Vivax | Ē                                   | الحا                    | 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1                |
| MORONA SANTIAGO   |  | 48 246  | 294                                 | 7/                      |  |
| ORELLANA  |  | 160   | 160                                 |                         |  |
| SUCUMBIOS   |  | 91  | 91                                  | Tasa de IAA de n        | nalaria (!00mil Hab.) por cantón Ecuador, SE 19/2022 |
| ESMERALDAS  | 5  | 71 8  | 84                                  | Cantones                |  |
| PASTAZA   |  | 2 76  | 78                                  | TAISHA                  | 0,900  |
| COTOPAXI  |  | 44  | 44                                  | AGUARICO                | 0,4193   |
| GUAYAS  |  | 3   | 3                                   | PASTAZA                 | 0,1912   |
| SANTO DOMINGO DE LOS T  |  | 1 1   | 2                                   | QUININDE                | 0,1542   |
| PICHINCHA   |  | 1   | 1                                   | SHUSHUFINDI             | 0,1357   |
| NAPO  |  | 1   | 1                                   | LA MANA                 | 0,1326   |
| LOS RIOS  |  | 1   | 1                                   | LAGO AGRIO              | 0,0771   |
| IMBABURA  |  | 1   | 1                                   | PUTUMAYO                | 0,0678   |
| GALAPAGOS   |  | 1   | 1                                   | ORELLANA                | 0,0493   |
| Total   | 5  | 123 633   | 761                                 | ARAJUNO                 | 0,0462   |
|   |  |   |                                     | ESMERALDAS              | 0,0462   |
| Tasa de IAA de mala   | ria (!00mil Hab.) po   | r provincias Ecuado   | or, SE 19/2022                      | SAN LORENZO             | 0,0370   |
| PROVINCIA   |  |   |                                     | LA JOYA DE LOS SACHAS   | 0,0216   |
| MORONA SANTIAGO   |  |   | 0,9065                              | RIOVERDE                | 0,0154   |
| ORELLANA  |  |   |                                     | TIWINTZA                | 0,0062   |
|   |  |   | ),4933                              | ELOY ALFARO             | 0,0062   |
| SUCUMBIOS   |  | 0,2806  | 3                                   | SANTO DOMINGO           | 0,0031   |
| ESMERALDAS  |  | 0,2590  |                                     | QUITO                   | 0,0031   |
| PASTAZA   |  | 0,2405  |                                     | ARCHIDONA               | 0,0031   |
| COTOPAXI  |  | 0,1357  |                                     | PANGUA                  | 0,0031   |
| GUAYAS  |  | 0,0092  |                                     | GUAYAQUIL               | 0,0031   |
| SANTO DOMINGO DE  | LOS TSACHILAS  |   |                                     | GNRAL. ANTONIO ELIZALDE | 0,0031   |
| PICHINCHA   |  |   |                                     | COTACACHI               | 0,0031   |
|   |  | 0,0031  |                                     | EL TRIUNFO              | 0,0031   |
| NAPO  |  | මු,0031   |                                     | LA CONCORDIA            | 0,0031   |
| LOS RIOS  |  | <del>6</del> ,0031  |                                     | MERA                    | <b>8</b> 0031  |
|   |  |   |                                     | QUEVEDO                 | 970004   |
| IMBABURA  |  | ₩ 0031  |                                     |                         | <u>©</u> 0031  |
| IMBABURA<br>GALAPAGOS   |  | 0031<br>0031<br>0031  |                                     | LORETO SAN CRISTOBAL    | © 0031   |

Fuente: SIVE-Alerta Fuente: SIVE-Alerta

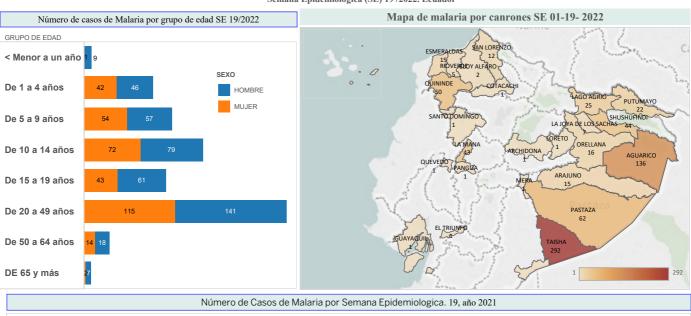


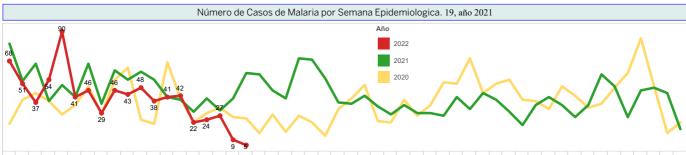


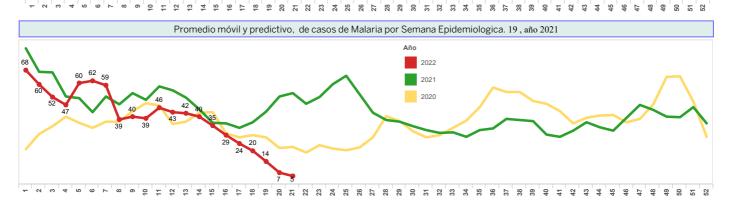
#### Subsecretaria Nacional de Vigilancia de la Salud Pública Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

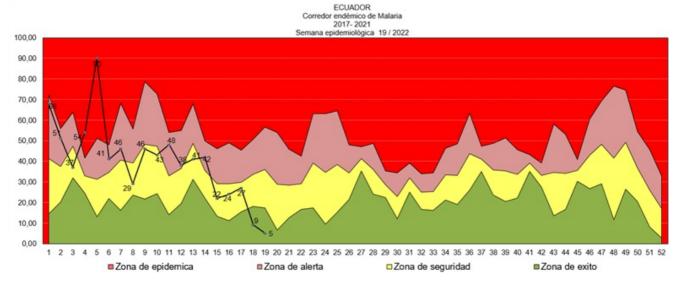
ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME MALARIA

Semana Epidemiológica (SE) 19/2022. Ecuador









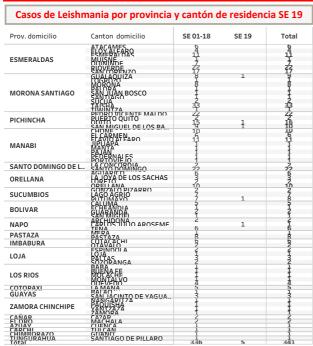


# Ministerio de Salud Pública



**LEISHMANIA: SE 19 ECUADOR 2022** 

La Leishmaniasis es una enfermedad producida por la picadura de algunas especies de dípteros de la subfamilia *Phlebotominae* (mantablanca), infectados con parásitos del género Leishmania. En la Región de las Américas existen tres tipos de Leishmaniasis: cutánea, mucocutánea y visceral; en Ecuador se han identificado las formas de cutánea y mucocutánea. En el Ecuador en el año 2021 se reportaron 1251 casos confirmado de estos L. Cutánea 1217 (97,2%) y 34 casos de L. mucocutánea (2,7%). Hasta la SE 19 se han reportado 341 casos de confirmados de leishmania a nivel nacional.





Hasta la SE 19 se han reportado 341 casos de leishmania , las 5 primeras provicias que reportan leishmaniasis son:Esmeraldas, Morona Santiago, Pichincha, Manabì y Santo Domingo

En la distribución geográfica hay notificación de 341 casos confirmados en las provincias de :Esmeraldas, Morona Santiago, Pichincha, Manabì y Santo Domingo

### Casos confirmados por tipo de leishmania y provincia de residencia SE 19

| Provincia    | B551 Leishm | B551 Leishma | B552 Leishm | Total |
|--------------|-------------|--------------|-------------|-------|
| ESMERALDAS   | 57          | 7            | 2           | 66    |
| MORONA SANTI | 53          |              | 1           | 54    |
| PICHINCHA    | 52          | 2            |             | 54    |
| MANABI       | 30          | 1            | 1           | 32    |
| SANTO DOMING | 27          |              |             | 27    |
| ORELLANA     | 20          |              | 1           | 21    |
| SUCUMBIOS    | 15          | 2            |             | 17    |
| PASTAZA      | 12          |              |             | 12    |
| BOLIVAR      | 9           |              |             | 9     |
| LOJA         | 9           |              |             | 9     |
| NAPO         | 5           | 4            |             | 9     |
| LOS RIOS     | 7           |              |             | 7     |
| IMBABURA     | 5           |              |             | 5     |
| ZAMORA CHINC | 3           | 2            |             | 5     |
| COTOPAXI     | 4           |              |             | 4     |
| GUAYAS       | 4           |              |             | 4     |
| CAÑAR        | 3           |              |             | 3     |
| EL ORO       | 2           |              |             | 2     |
| CARCHI       | 1           |              |             | 1     |
| Total        | 318         | 18           | 5           | 341   |



1 femenino



Para la semana epidemiológica de casos de Leishmania se toma en cuenta la fecha de atención y no la de inicio de síntomas, debido a que algunos casos han tenido sus úlceras de leishmania muchos años o meses antes de hacerse atender.

El aumento de cierre de casos en las semanas anteriores es debido a que les llega los resultados de laboratorio. Los casos de Leishmania se cierran con la Norma Técnica.

Fecha de corte:18 de Mayo 2022 Datos sujetos a variación



# Ministerio de Salud Pública



**CHAGAS: SE 19 ECUADOR 2022** 

La enfermedad de Chagas fue descubierta por el Dr. Chagas en 1909. La OMS la declaró enfermedad infecciosa desatendida. Se considera que este tipo de enfermadades afectan a más de 1000 millones de personas en el mundo, especialmente a las más vulnerables. La Tripanosomiasis americana, conocida como enfermedad de Chagas, es una infección causada por el *Trypanosoma cruzi* (*T.cruzi*), un parásito protozoario que se transmite a los seres humanos, principalmente, a través de las heces de insectos triatominos infectados.

Es endémica en el Ecuador y, a nivel país se ha confirmado casos en veinte provincias: las de mayor notificación son: Guayas, El Oro, Manabí, Loja, Pichincha, Zamora, Orellana, Sucumbios, Morona Santiago, Azuay. En el año 2021 se notificaron 170 casos confrmados de chagas, de los cuales 154 fueron chagas crónico y 16 casos chagas agudo. Hasta la **SE 19 del año 2022 se reporta 15 caso de Chagas a nivel nacional.** 

| Número de casos de Chagas por provincia y cantón de residencia SE 01-19 |              |            |       |  |
|---|--------------|------------|-------|--|
| Prov Domic  | Canton Domic | SE 01 a 19 | Total |  |
|   | MACHALA      | 2          | 2     |  |
| EL ORO  | PASAJE       | 1          | 1     |  |
| LL ONO  | PIÑAS        | 1          | 1     |  |
|   | SANTA ROSA   | 1          | 1     |  |
| ORELLANA  | AGUARICO     | 3          | 3     |  |
| CAÑAR   | EL TAMBO     | 1          | 1     |  |
|   | LA TRONCAL   | 1          | 1     |  |
| GUAYAS  | GUAYAQUIL    | 2          | 2     |  |
| AZUAY   | SIGSIG       | 1          | 1     |  |
| LOJA  | LOJA         | 1          | 1     |  |
| PICHINCHA   | QUITO        | 1          | 1     |  |
| Total   |              | 15         | 15    |  |

| Número de casos de Chagas por provincia de residencia SE 01-19 |    |
|--|----|
| Nariño   | Ci |
| PICHINCHA  | ~  |
| GUAYAS Pastaza   |    |
| AZUAY EL ORO   |    |
| LOJA   |    |

| Casos por tipo de Chagas por provincia de residencia SE 01-19 |             |               |  |  |
|---|-------------|---------------|--|--|
| Prov Domic  | Ch. Crónico | Total general |  |  |
| AZUAY   | 1           | 1             |  |  |
| CAÑAR   | 2           | 2             |  |  |
| EL ORO  | 5           | 5             |  |  |
| GUAYAS  | 2           | 2             |  |  |
| LOJA  | 1           | 1             |  |  |
| ORELLANA  | 3           | 3             |  |  |
| PICHINCHA   | 1           | 1             |  |  |
| Total genera  | I 15        | 15            |  |  |

Hasta la SE 19 del año 2022 se notifica 15 caso a nivel nacional

CIE-10 Para la Enfermedad de Chagas B57.0 - B57.1 CHAGAS AGUDO B57.2 - B57.5 CHAGAS CRÓNICO



#### Ministerio de Salud Pública



#### **CHAGAS: SE 19 ECUADOR 2022**



Hasta la SE 19 del año 2022 se reporta 15 caso a nivel nacional



Hasta la SE 19 del año 2022 se reporta 15 caso a nivel nacional

Fuente: Sive Alerta
SE: 1, 3, 5, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16 Y 19 no se notifican casos
Fecha de corte: 18 de Mayo del 2022.