### SUBSECRETARIA DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME MALARIA** Semana Epidemiológica (SE) 18/ 2018. Ecuador



Fecha de reporte: 08 / 05 / 2018, 14h30

Total de casos confirmados de Malaria SE 18 /2018

| Provincia de Domicilio         | Malaria<br>complicada<br>por P. Falcipa | Malaria no<br>complicada<br>por P. Falcip | Malaria no<br>complicada<br>por P. vivax | Total |
|--------------------------------|---|---|--|-------|
| ORELLANA                       |   | 2   | 223                                      | 225   |
| MORONA SANTIAGO                |   | 8   | 157                                      | 165   |
| PASTAZA                        |   | 3   | 149                                      | 152   |
| ESMERALDAS                     | 1                                       | 39  | 1  | 41    |
| SUCUMBIOS                      |   |   | 17                                       | 17    |
| GUAYAS                         |   | 3   | 1  | 4     |
| COTOPAXI                       |   | 1   | 1  | 2     |
| IMBABURA                       |   |   | 2  | 2     |
| PICHINCHA                      |   |   | 2  | 2     |
| EL ORO                         |   |   | 1  | 1     |
| MANABI                         |   |   | 1  | 1     |
| NAPO                           |   |   | 1  | 1     |
| SANTA ELENA                    |   |   | 1  | 1     |
| SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS |   |   | 1  | 1     |
| TUNGURAHUA                     |   |   | 1  | 1     |
| Total                          | 1                                       | 56  | 559                                      | 616   |

**ESMERALDAS** 41 **IMBABUR** SUCUMBIOS PICHINCHA 17 TO DOMINGO DE LOS TSACHILAS MANABI ORELLANA COTOPAXI TUNGURAHUA PASTAZA SANTA ELENAUAYAS 152 EL ORO

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA

Total de casos confirmados de Malaria por provincia y cantón SE 18/2018

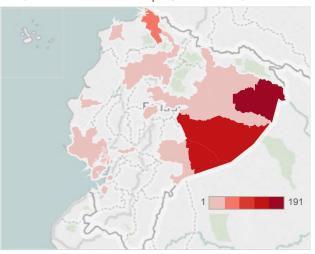
SE Provincia de Domicilio Cantón Domicilio SE 18/2018 Total 01-17/2018 AGUARICO ORELLANA LA JOYA DE LOS SACHAS LORETO TAISHA 190 191 28 5 ORELLANA

TAISHA TIWINTZA MORONA SUCUA PASTAZA ARAJUNO MORONA SANTIAGO PASTAZA
ARAJUNO
SANTA CLARA
SAN LORENZO
ESMERALDAS
SHUSHUFINDI
CASCALES
GUAYAQUIL
EL TRIUNFO
PEDRO CARBO
LATACUNGA
IBARRA
OTAVALO
QUITO
SAN MIGUEL DE LOS BA..
MACHALA
PORTOVIEJO 145 6 1 40 1 16 1 2 PASTAZA 40 **ESMERALDAS** SUCUMBIOS **GUAYAS** СОТОРАХІ IMBABURA **PICHINCHA** EL ORO
MANABI
NAPO
SANTA ELENA
SANTO DOMINGO DE L..
TUNGURAHUA IVIACHALA
PORTOVIEJO
TENA
SANTA ELENA
SANTO DOMINGO
AMBATO
al

615

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA

Casos confirmados de Malaria por Cantón Ecuador SE 18/2018



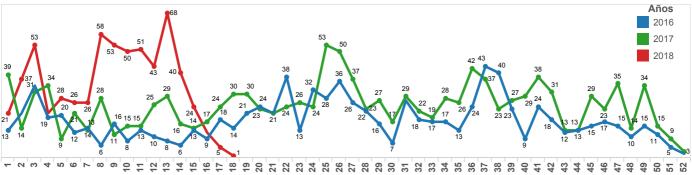
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA

Total

# Comportamiento de Malaria por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-18/2018

616



La tendencia de Malaria en el Ecuador en los años 2015 y 2016 ha permanecido fluctuante. En el año 2016 a partir de la semana epidemiológica 17 se observa un incremento en el número de casos en relación al año 2015; la misma tendencia se evidencia en las SE 37-38. En la semana epidemiológica 18 del 2018 se observa un decremento del 96,67 % (29 casos menos) en relación a la misma semana del año 2017.

#### SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME MALARIA

## CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR P. vivax SE 18/2018

| Provincia de Domicilio  | Cantón Domicilio         | Parroq Domicilio  | Malaria no complicada por P. vivax |
|-------------------------|--------------------------|---|------------------------------------|
| TUNGURAHUA              | AMBATO                   | SAN FERNANDO (PASA SAN FERNANDO)  | 1                                  |
| SUCUMBIOS               | SHUSHUFINDI              | PA?ACOCHA<br>SAN ROQUE (CAB. EN SAN VICENTE)<br>SHUSHUFINDI                                       | 6<br>5<br>5                        |
|                         | CASCALES                 | EL DORADO DE CASCALES   | 1                                  |
| SANTO DOMINGO DE LOS TS |                          | BOMBOL  | 1                                  |
| SANTA ELENA             | SANTA ELENA              | SANTA ELENA (CAB. CANT)   | 1                                  |
| PICHINCHA               | SAN MIGUEL DE LOS BANCOS | SAN MIGUEL DE LOS BANCOS  | 1                                  |
|                         | QUITO                    | GUAMAN  | 1                                  |
|                         | SANTA CLARA              | SANTA CLARA   | 1                                  |
| PASTAZA                 | PASTAZA                  | MONTALVO (ANDOAS)<br>RIO TIGRE<br>PUYO<br>SARAYACU  | 114<br>24<br>3<br>1                |
|                         | ARAJUNO                  | CURARAY   | 6                                  |
|                         | ORELLANA                 | ALEJANDRO LABAKA<br>EL EDEN<br>INES ARANGO (CAB. EN WESTERN)                                      | 20<br>6<br>2                       |
|                         | LORETO                   | SAN JOSE DE DAHUANO   | 1                                  |
| ORELLANA                | LA JOYA DE LOS SACHAS    | POMPEYA<br>SAN SEBASTIAN DEL COCA   | 4<br>1                             |
|                         | AGUARICO                 | SANTA MARIA DE HUIRIRIMA<br>TIPUTINI<br>NUEVO ROCAFUERTE<br>CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA<br>YASUNI | 91<br>85<br>5<br>4<br>4            |
| NAPO                    | TENA                     | TENA  | 1                                  |
|                         | TIWINTZA                 | SAN JOSE DE MORONA<br>SANTIAGO  | 19<br>4                            |
| MORONA SANTIAGO         | TAISHA                   | HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)<br>TUUTINENTZA<br>PUMPUENTSA<br>TAISHA                                   | 87<br>31<br>7<br>5                 |
|                         | SUCUA                    | SUCUA   | 1                                  |
|                         | MORONA                   | SEVILLA DON BOSCO   | 3                                  |
| MANABI                  | PORTOVIEJO               | PORTOVIEJO  | 1                                  |
| IMBABURA                | OTAVALO<br>IBARRA        | SAN RAFAEL<br>LA DOLOROSA DEL PRIORATO  | 1<br>1                             |
| GUAYAS                  | GUAYAQUIL                | TARQUI  | 1                                  |
| ESMERALDAS              | ESMERALDAS               | BARTOLOMÉ RUIZ (CÉSAR FRANCO CARRIÓN)   | 1                                  |
| EL ORO                  | MACHALA                  | MACHALA   | 1                                  |
| COTOPAXI                | LATACUNGA                | LA MATRIZ   | 1                                  |
| Total                   |                          |   | 559                                |

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

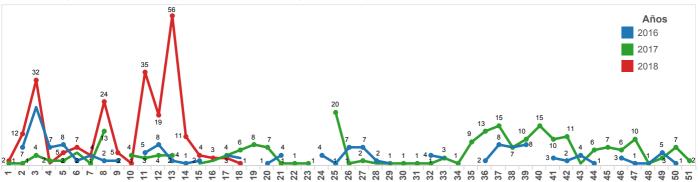
### CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR P. falciparum SE 18/2018

| Provincia de Domicilio | Cantón Domicilio | Parroq Domicilio            | Malaria complicada por P.<br>Falciparum | Malaria no complicada por P.<br>Falciparum |
|------------------------|------------------|-----------------------------|---|--|
| ESMERALDAS             | SAN LORENZO      | SAN LORENZO                 | 1                                       | 22   |
|                        |                  | MATAJE (CAB. EN SANTANDER)  |   | 8  |
|                        |                  | ALTO TAMBO (CAB EN GUADUAL) |   | 4  |
|                        |                  | SANTA RITA                  |   | 4  |
|                        |                  | CALDERON                    |   | 1  |
| MORONA SANTIAGO        | TAISHA           | HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)    |   | 5  |
|                        |                  | TUUTINENTZA                 |   | 3  |
| GUAYAS                 | EL TRIUNFO       | EL TRIUNFO                  |   | 1  |
|                        | GUAYAQUIL        | TARQUI                      |   | 1  |
|                        | PEDRO CARBO      | PEDRO CARBO                 | S                                       | 1  |
| PASTAZA                | PASTAZA          | MONTALVO (ANDOAS)           |   | 2  |
|                        |                  | TARQUI                      |   | 1  |
| ORELLANA               | AGUARICO         | NUEVO ROCAFUERTE            |   | 2  |
| СОТОРАХІ               | LATACUNGA        | TANICUCHI                   |   | 1  |
| Total                  |                  |                             | 1                                       | 56   |

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

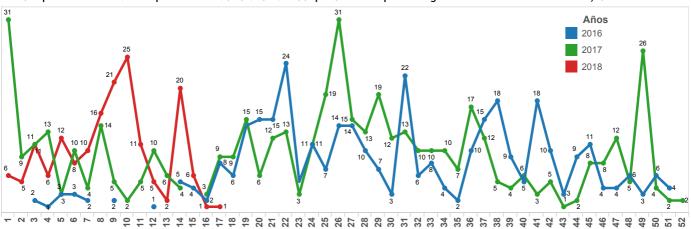
#### SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA TENDENCIAS MALARIA

Comportamiento de Malaria provincia de ORELLANA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-18/2018



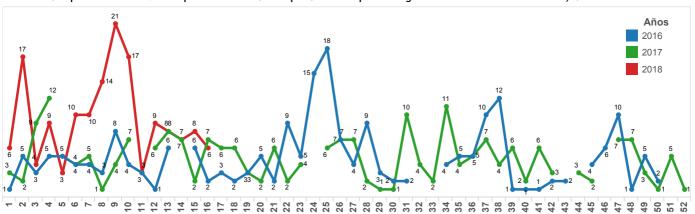
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA, Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Comportamiento de Malaria provincia de MORONA SANTIAGO por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-18/2018



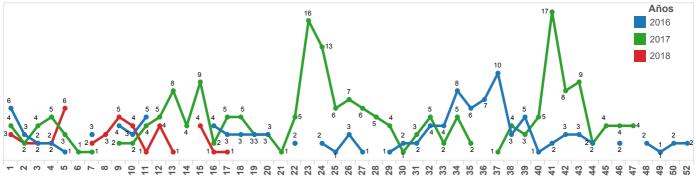
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Comportamiento de Malaria provincia de PASTAZA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-18/2018



Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Comportamiento de Malaria provincia de ESMERALDAS por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-18/2018



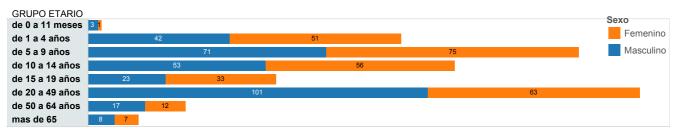
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

# SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA

### DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES INFORME MALARIA Semana Epidemiológica (SE) 18/ 2018. Ecuador

Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 18/2018



Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA, Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

El grupo etario con mayor afectación hasta la SE 18/2018, es el comprendido entre 20 a 49 años de edad que equivale al 26,58 % (164 casos), mostrando que el sexo masculino es el más afectado con 16,37 % (101 casos).

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 18/2018 Provincia 1.44738 **ORELLANA** PASTAZA 1,44084 0,90351 **MORONA SANTIAGO SUCUMBIOS** 0,07889 **ESMERALDAS** 0,06636 0,00797 NAPO 0,00437 **IMBABURA** COTOPAXI 0,00420 0.00260 SANTA ELENA SANTO DOMINGO DE .. 0,00234 **TUNGURAHUA** 0,00175 **EL ORO** 0,00145 0,00095 GUAYAS 0,00066 MANABI **PICHINCHA** 0,00065

Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

Las provincias que presentan la mayor tasa de incidencia son: Orellana con 1,4 persona, Pastaza 1,4 y Morona Santiago 0,90 personas por cada 1.000 habitantes.

Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias y cantones. Ecuador SE 18/2018

| Provincia        | Cantón                     |         |
|------------------|----------------------------|---------|
| ORELLANA         | AGUARICO                   | 47,2772 |
|                  | ORELLANA                   | 0,3178  |
|                  | LORETO                     | 0,0415  |
| MORONA SANTIAGO  | TAISHA                     | 5,6620  |
|                  | TIWINTZA                   | 2,3489  |
| WORONA SANTIAGO  | MORONA                     | 0,0748  |
|                  | SUCUA                      | 0,0445  |
|                  | PASTAZA                    | 1,8598  |
| PASTAZA          | ARAJUNO                    | 0,7784  |
|                  | SANTA CLARA                | 0,2458  |
| ESMERALDAS       | SAN LORENZO                | 0,7071  |
| ESIVIERALDAS     | ESMERALDAS                 | 0,0047  |
| SUCUMBIOS        | SHUSHUFINDI                | 0,2952  |
| SOCOIVIDIOS      | CASCALES                   | 0,0705  |
|                  | PEDRO CARBO                | 0,0198  |
| GUAYAS           | EL TRIUNFO                 | 0,0180  |
|                  | GUAYAQUIL                  | 0,0008  |
| NAPO             | TENA                       | 0,0135  |
| COTOPAXI         | LATACUNGA                  | 0,0100  |
| IMBABURA         | OTAVALO                    | 0,0083  |
| SANTA ELENA      | SANTA ELENA                | 0,0055  |
| EL ORO           | MACHALA                    | 0,0035  |
| MANABI           | PORTOVIEJO                 | 0,0032  |
| TUNGURAHUA       | AMBATO                     | 0,0027  |
| SANTO DOMINGO DE | SANTO DOMINGO DE LOS TSACH | 0,0023  |
| PICHINCHA        | QUITO                      | 0,0004  |
|                  |                            |         |

# Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 18/2018

| Provincia de<br>Domicilio | Cantón<br>Domicilio | Parroquia<br>Domicilio      | Semanas<br>Gestación | Malaria no<br>complicada<br>por P.<br>Falciparum | Malaria no<br>complicada<br>por P.<br>Vivax | Total |        |
|---------------------------|---------------------|-----------------------------|----------------------|--|---|-------|--------|
| EL ORO                    | MACHALA             | MACHALA                     | 7                    |  | 1   | 1     | L      |
| MORONA<br>SANTIAGO        | TAISHA              | HUASAGA (CAB EN<br>WAMPUIK) | 18                   |  | 1   | 1     | 1      |
|                           |                     | PUMPUENTSA                  | 17                   |  | 2   | 2     | ]<br>F |
|                           |                     |                             | TUUTINENTZA          | 33   | 1   |       | 1      |
| ORELLANA                  | AGUARICO            | SANTA MARIA DE<br>HUIRIRIMA | 21                   |  | 1   | 1     |        |
|                           |                     | TIDLITINI                   | 16                   |  | 1   | 1     |        |
|                           |                     | TIPUTINI                    | 28                   |  | 1   | 1     |        |
| PASTAZA                   | ARAJUNO             | CURARAY                     | 27                   |  | 1   | 1     |        |
|                           | PASTAZA             | RIO TIGRE                   | 39                   |  | 1   | 1     | ı      |
| Total                     |                     |                             | 1                    | 9  | 10  | Ì     |        |

Los cantones con mayor incidencia son:

Aguarico con 47,2 personas por cada 1.000 habitantes Taisha con 5,6 personas por cada 1.000 habitantes Tiwintza con 2,3 personas por cada 1.000 habitantes Pastaza con 1,8 personas por cada 1.000 habitantes

Hasta la SE18/2018 se han confirmados 10 casos de malaria en mujeres en estado de gestación, 9 por malaria no complicada por vivax (7-17-16-27-39 semanas de gestación), uno por malaria no complicada por falcifarum en la semana de gestación 33.

El número de casos presentados en esta gaceta puede variar debido al proceso de actualización semanal.