

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

ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES  
INFORME MALARIA  
Semana Epidemiológica (SE) 27/ 2018. Ecuador



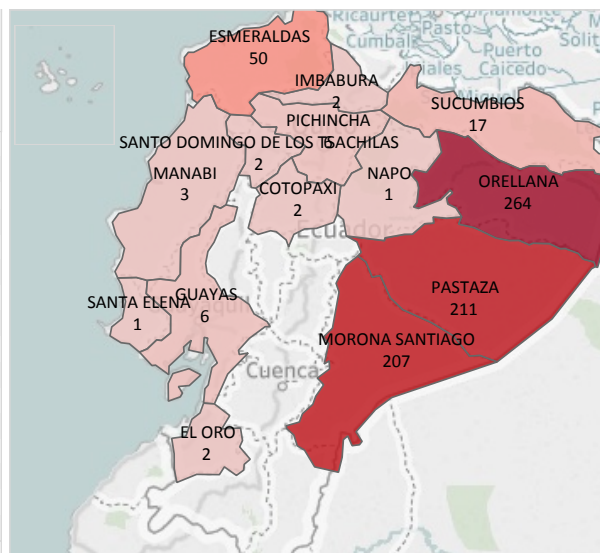
Ministerio  
de Salud Pública

Fecha de reporte: 11 / 07 / 2018, 14h30

Total de casos confirmados de Malaria SE 27 /2018

| Provincia de Domicilio      | B500-B509<br>Malaria<br>complicada por<br>Plasmodium<br>falciparum | B50 Malaria no<br>complicada por<br>Plasmodium<br>falciparum | B519 Malaria<br>no complicada<br>por<br>Plasmodium<br>vivax | Total      |
|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|------------|
| ORELLANA                    |                                                                    | 2                                                            | 262                                                         | 264        |
| PASTAZA                     |                                                                    | 4                                                            | 207                                                         | 211        |
| MORONA SANTIAGO             | 1                                                                  | 7                                                            | 199                                                         | 207        |
| ESMERALDAS                  | 1                                                                  | 48                                                           | 1                                                           | 50         |
| SUCUMBIOS                   |                                                                    |                                                              | 17                                                          | 17         |
| GUAYAS                      |                                                                    | 3                                                            | 3                                                           | 6          |
| PICHINCHA                   |                                                                    |                                                              | 6                                                           | 6          |
| MANABI                      |                                                                    |                                                              | 3                                                           | 3          |
| COTOPAXI                    |                                                                    | 1                                                            | 1                                                           | 2          |
| EL ORO                      |                                                                    |                                                              | 2                                                           | 2          |
| IMBABURA                    |                                                                    |                                                              | 2                                                           | 2          |
| SANTO DOMINGO DE LOS TSAC.. |                                                                    | 1                                                            | 1                                                           | 2          |
| AZUAY                       |                                                                    | 1                                                            |                                                             | 1          |
| CHIMBORAZO                  |                                                                    |                                                              | 1                                                           | 1          |
| NAPO                        |                                                                    |                                                              | 1                                                           | 1          |
| SANTA ELENA                 |                                                                    |                                                              | 1                                                           | 1          |
| <b>Total</b>                | <b>2</b>                                                           | <b>67</b>                                                    | <b>707</b>                                                  | <b>776</b> |

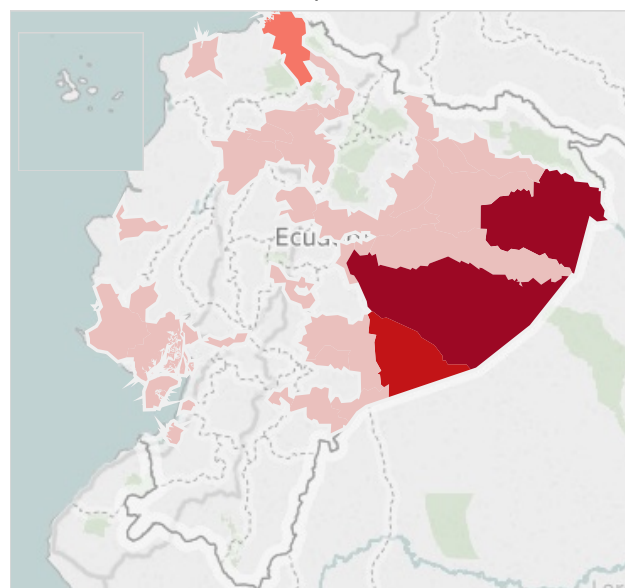
Casos confirmados de Malaria por Provincia. Ecuador SE 27/2018



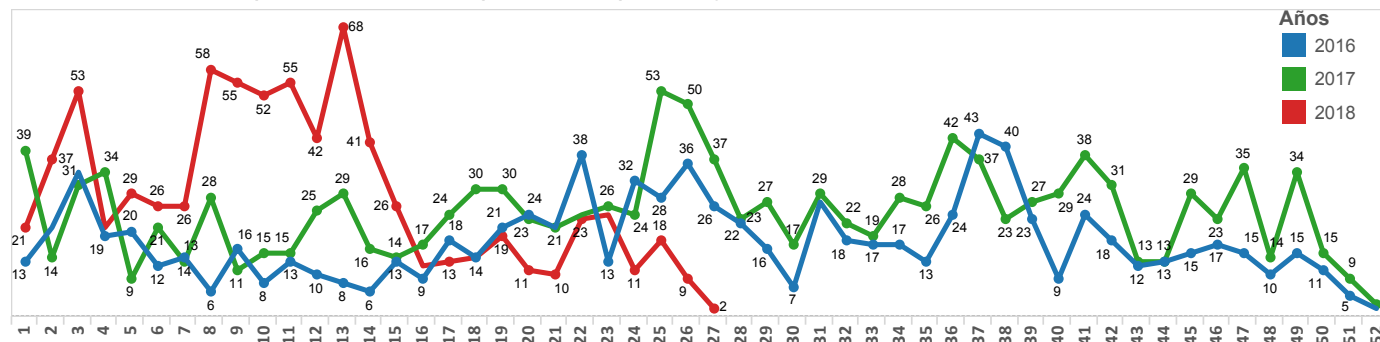
Total de casos confirmados de Malaria por provincia y cantón SE 27/2018

| Provincia de Domicilio | Cantón Domicilio        | SE 01-26/2018 | SE 27/2018 | Total      |
|------------------------|-------------------------|---------------|------------|------------|
| ORELLANA               | AGUARICO                | 214           |            | 214        |
|                        | ORELLANA                | 44            |            | 44         |
|                        | LA JOYA DE LOS SACHAS   | 5             |            | 5          |
|                        | LORETO                  | 1             |            | 1          |
| PASTAZA                | PASTAZA                 | 201           | 1          | 202        |
|                        | ARAJUNO                 | 6             |            | 6          |
|                        | NERA                    | 2             |            | 2          |
|                        | SANTA CLARA             | 1             |            | 1          |
| MORONA SANTIAGO        | TAISHA                  | 168           |            | 168        |
|                        | TIWINTZA                | 33            |            | 33         |
|                        | MORONA                  | 4             |            | 4          |
|                        | LIMON INDANZA           | 1             |            | 1          |
| ESMERALDAS             | SUCUA                   | 1             |            | 1          |
|                        | SAN LORENZO             | 44            | 1          | 45         |
|                        | ESMERALDAS              | 5             |            | 5          |
|                        | SHUSHUPINDI             | 16            |            | 16         |
| SUCUMBIOS              | CASCALES                | 1             |            | 1          |
|                        | GUAYAQUIL               | 1             |            | 1          |
|                        | DURAN                   | 1             |            | 1          |
|                        | EL TRIUNFO              | 1             |            | 1          |
| GUAYAS                 | PEDRO CARBO             | 1             |            | 1          |
|                        | QUITO                   | 5             |            | 5          |
|                        | SAN MIGUEL DE LOS BA... | 1             |            | 1          |
|                        | PORTOVIEJO              | 3             |            | 3          |
| PICHINCHA              | LATACUNGA               | 2             |            | 2          |
| MANABI                 | EL ORO                  | 2             |            | 2          |
| COTOPAXI               | MACHALA                 | 2             |            | 2          |
| IMBABURA               | IBARRA                  | 1             |            | 1          |
| SANTO DOMINGO DE L...  | OTAVALO                 | 1             |            | 1          |
| AZUAY                  | SANTO DOMINGO           | 2             |            | 2          |
| CHIMBORAZO             | GUALACEO                | 1             |            | 1          |
| NAPO                   | RIOBAMBA                | 1             |            | 1          |
| SANTA ELENA            | TENA                    | 1             |            | 1          |
|                        | SANTA ELENA             | 1             |            | 1          |
| <b>Total</b>           |                         | <b>774</b>    | <b>2</b>   | <b>776</b> |

Casos confirmados de Malaria por Cantón Ecuador SE 27/2018



Comportamiento de Malaria por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-27/2018



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 27 del 2018 se observa un decremento del 94,59% (35 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 27/2018**

| Provincia de Domicilio         | Cantón Domicilio      | Parroq Domicilio                        | B519 Malaria no complicada por Plasmodium vivax |
|--------------------------------|-----------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| SUCUMBIOS                      | SHUSHUFINDI           | SHUSHUFINDI                             | 5                                               |
|                                |                       | SAN ROQUE (CAB. EN SAN VICENTE)         | 5                                               |
|                                |                       | PA?ACOCOA                               | 6                                               |
| SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS | CASCALES              | EL DORADO DE CASCALES                   | 1                                               |
|                                |                       | BOMBOL                                  | 1                                               |
|                                |                       | SANTA ELENA (CAB. CANT)                 | 1                                               |
| SANTA ELENA                    | SANTO DOMINGO         | SANTA ELENA (CAB. CANT)                 | 1                                               |
|                                |                       | SAN MIGUEL DE LOS BANCOS                | 1                                               |
|                                |                       | SAN MIGUEL DE LOS BANCOS                | 1                                               |
| PICHINCHA                      | QUITO                 | QUITUMBE                                | 1                                               |
|                                |                       | GUAMAN                                  | 1                                               |
|                                |                       | CALDERON (CARAPUNGO)                    | 1                                               |
|                                | SANTA CLARA           | AMAGUAÑA                                | 2                                               |
|                                |                       | SANTA CLARA                             | 1                                               |
|                                |                       | SIMON BOLIVAR (CAB. EN MUSHULLACTA)     | 1                                               |
| PASTAZA                        | PASTAZA               | SARAYACU                                | 1                                               |
|                                |                       | RIO TIGRE                               | 32                                              |
|                                |                       | PUYO                                    | 5                                               |
|                                | MERA                  | MONTALVO (ANDOAS)                       | 159                                             |
|                                |                       | SHELL                                   | 2                                               |
|                                |                       | CURARAY                                 | 6                                               |
| PASTAZA                        | ARAJUNO               | TARACOA (NUEVA ESPERANZA: YUCA)         | 1                                               |
|                                |                       | INES ARANGO (CAB. EN WESTERN)           | 2                                               |
|                                |                       | EL EDEN                                 | 8                                               |
| ORELLANA                       | LORETO                | ALEJANDRO LABAKA                        | 33                                              |
|                                |                       | SAN JOSE DE DAHUANO                     | 1                                               |
|                                |                       | SAN SEBASTIAN DEL COCA                  | 1                                               |
|                                | LA JOYA DE LOS SACHAS | POMPEYA                                 | 4                                               |
|                                |                       | YASUNI                                  | 7                                               |
|                                |                       | TIPUTINI                                | 98                                              |
|                                | AGUARICO              | SANTA MARIA DE HUIRIRIMA                | 98                                              |
|                                |                       | NUEVO ROCAFUERTE                        | 5                                               |
|                                |                       | CAPITAN AUGUSTO RIVADENEYRA             | 4                                               |
| NAPO                           | TENA                  | TENA                                    | 1                                               |
|                                |                       | SANTIAGO                                | 5                                               |
|                                |                       | SAN JOSE DE MORONA                      | 28                                              |
|                                | TIWINTZA              | TUUTINENTZA                             | 37                                              |
|                                |                       | TAISHA                                  | 7                                               |
|                                |                       | PUMPUENTSA                              | 7                                               |
| MORONA SANTIAGO                | TAISHA                | MACUMA                                  | 1                                               |
|                                |                       | HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)                | 108                                             |
|                                |                       | SUCUA                                   | 1                                               |
|                                | SUCUA                 | SEVILLA DON BOSCO                       | 3                                               |
|                                |                       | MORONA                                  | 1                                               |
|                                |                       | MACAS                                   | 1                                               |
|                                | LIMON INDANZA         | SAN ANTONIO (CAB EN SAN ANTONIO CENTRO) | 1                                               |
|                                |                       | PORTOVIEJO                              | 1                                               |
|                                |                       | 18 DE OCTUBRE                           | 2                                               |
| MANABI                         | PORTOVIEJO            | 18 DE OCTUBRE                           | 2                                               |
| IMBABURA                       | OTAVALO               | SAN RAFAEL                              | 1                                               |
|                                |                       | IBARRA                                  | 1                                               |
|                                |                       | LA DOLOROSA DEL PRIORATO                | 1                                               |
| GUAYAS                         | GUAYAQUIL             | TARQUI                                  | 2                                               |
|                                |                       | ELOY ALFARO (DURÁN)                     | 1                                               |
|                                |                       | BARTOLOME RUIZ (CESAR FRANCO CARRIÓN)   | 1                                               |
| ESMERALDAS                     | ESMERALDAS            | BARTOLOME RUIZ (CESAR FRANCO CARRIÓN)   | 1                                               |
| EL ORO                         | MACHALA               | MACHALA                                 | 2                                               |
| COTOPAXI                       | LATACUNGA             | LA MATRIZ                               | 1                                               |
| CHIMBORAZO                     | RIOBAMBA              | RIOBAMBA                                | 1                                               |
| Total                          |                       |                                         | 707                                             |

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

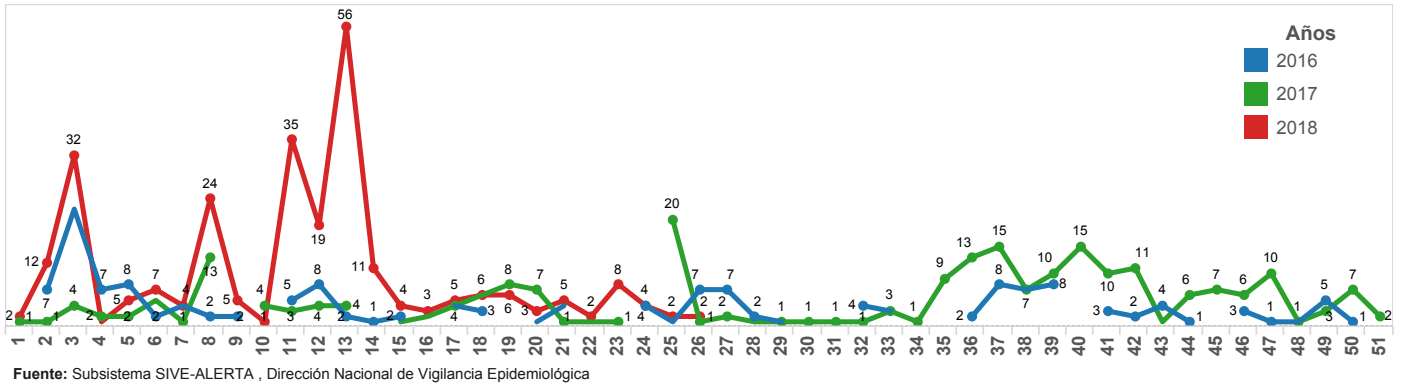
**CASOS DE MALARIA NO COMPLICADA POR *P. falciparum* SE 27/2018**

| Provincia de Domicilio         | Cantón Domicilio | Parroq Domicilio               | B500-B509 Malaria complicada por Plasmodium falciparum | B50 Malaria no complicada por Plasmodium falciparum |
|--------------------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| ESMERALDAS                     | ESMERALDAS       | 5 DE AGOSTO                    |                                                        | 1                                                   |
|                                |                  | ESMERALDAS                     |                                                        | 1                                                   |
|                                |                  | SIM?N PLATA TORRES             |                                                        | 2                                                   |
|                                | SAN LORENZO      | ALTO TAMBO (CAB EN GUADUAL)    |                                                        | 4                                                   |
|                                |                  | CALDERON                       |                                                        | 1                                                   |
|                                |                  | MATAJE (CAB. EN SANTANDER)     |                                                        | 10                                                  |
|                                |                  | SAN LORENZO                    | 1                                                      | 24                                                  |
|                                |                  | SANTA RITA                     |                                                        | 4                                                   |
| MORONA SANTIAGO                | TAISHA           | TULULBI (CAB. EN RICAURTE)     |                                                        | 1                                                   |
|                                |                  | HUASAGA (CAB EN WAMPUIK)       | 1                                                      | 5                                                   |
|                                |                  | TUUTINENTZA                    |                                                        | 2                                                   |
| PASTAZA                        | PASTAZA          | MONTALVO (ANDOAS)              |                                                        | 2                                                   |
|                                |                  | RIO CORRIENTES                 |                                                        | 1                                                   |
|                                |                  | TARQUI                         |                                                        | 1                                                   |
| GUAYAS                         | EL TRIUNFO       | EL TRIUNFO                     |                                                        | 1                                                   |
|                                | GUAYAQUIL        | TARQUI                         |                                                        | 1                                                   |
|                                | PEDRO CARBO      | PEDRO CARBO                    |                                                        | 1                                                   |
| ORELLANA                       | AGUARICO         | NUEVO ROCAFUERTE               |                                                        | 2                                                   |
| AZUAY                          | GUALACEO         | GUALACEO                       |                                                        | 1                                                   |
| COTOPAXI                       | LATACUNGA        | TANICUCHI                      |                                                        | 1                                                   |
| SANTO DOMINGO DE LOS TSACHILAS | SANTO DOMINGO    | SANTO DOMINGO DE LOS COLORADOS |                                                        | 1                                                   |
| Total                          |                  |                                | 2                                                      | 67                                                  |

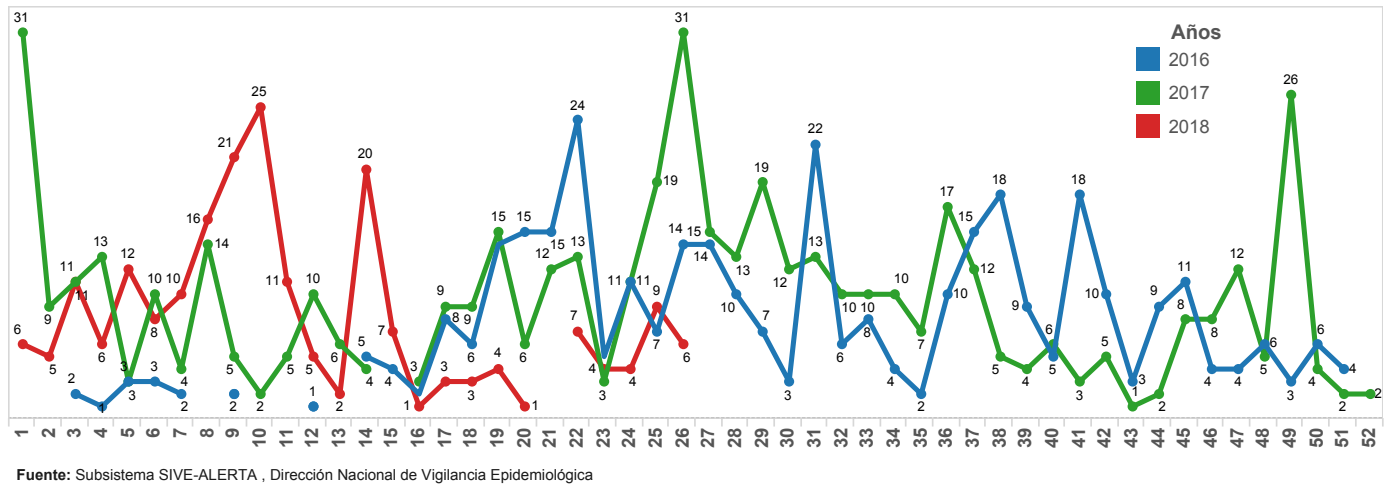
Fuente: Subsistema SIVE-ALERTA , Dirección Nacional de Vigilancia Epidemiológica

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

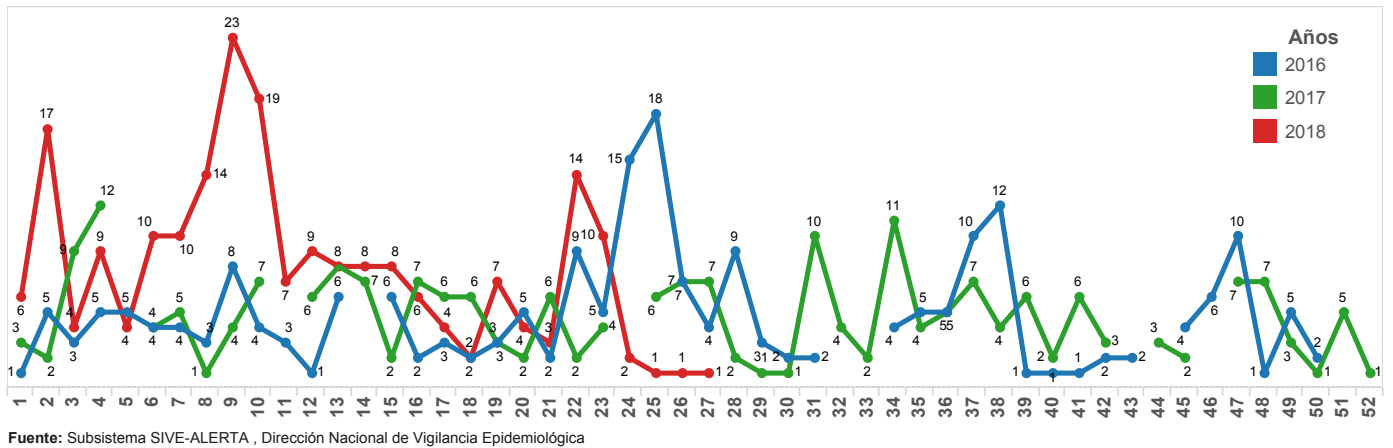
**Comportamiento de Malaria provincia de ORELLANA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-27/2018**



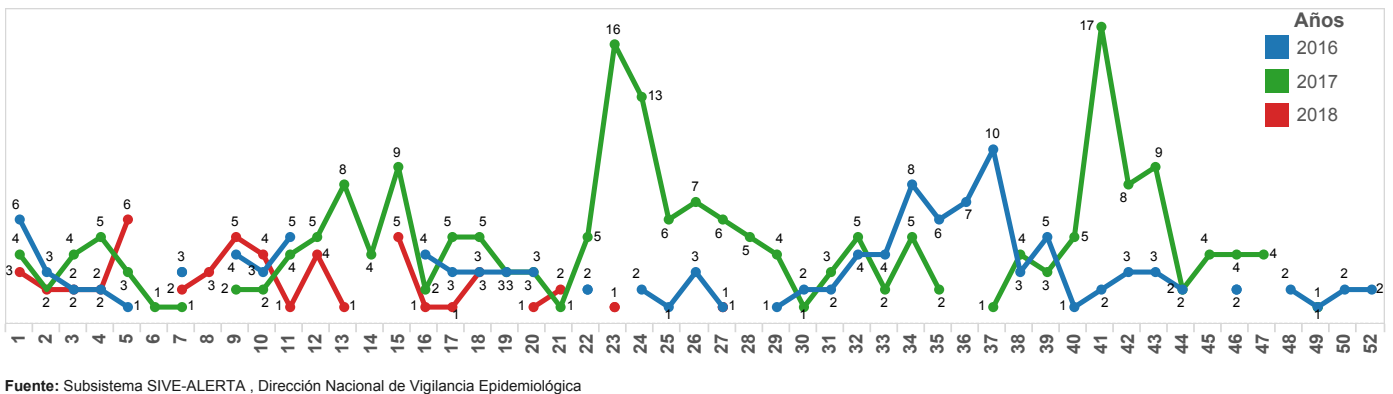
**Comportamiento de Malaria provincia de MORONA SANTIAGO por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-27/2018**



**Comportamiento de Malaria provincia de PASTAZA por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-27/2018**

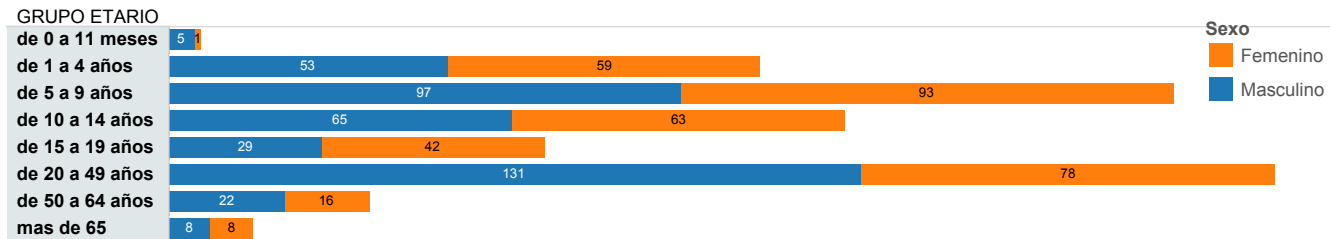


**Comportamiento de Malaria provincia de ESMERALDAS por Semanas Epidemiológicas 01 hasta 52 años 2016-2017; SE 01-27/2018**



**SUBSECRETARÍA NACIONAL DE VIGILANCIA DE LA SALUD PÚBLICA**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE VIGILANCIA EPIDEMIOLÓGICA**  
**ENFERMEDADES TRANSMITIDAS POR VECTORES**  
**INFORME MALARIA**  
Semana Epidemiológica (SE) 27/ 2018. Ecuador

**Casos de Malaria por edad y por sexo. Ecuador, SE 27/2018**



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

El grupo etario con mayor afectación hasta la SE 27 / 2018, es el comprendido entre 20 a 49 años de edad que equivale al 26,93 % (209 casos), mostrando que el sexo masculino es el más afectado con 16,88 % (131 casos).

**Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por provincias Ecuador SE 27 /2018**

| Provincia         |         |
|-------------------|---------|
| PASTAZA           | 1,94712 |
| ORELLANA          | 1,67598 |
| MORONA SANTIAGO   | 1,10090 |
| ESMERALDAS        | 0,07979 |
| SUCUMBIOS         | 0,07710 |
| NAPO              | 0,00780 |
| SANTO DOMINGO D.. | 0,00452 |
| IMBABURA          | 0,00431 |
| COTOPAXI          | 0,00420 |
| EL ORO            | 0,00286 |
| SANTA ELENA       | 0,00260 |
| MANABI            | 0,00195 |
| CHIMBORAZO        | 0,00194 |
| PICHINCHA         | 0,00193 |
| GUAYAS            | 0,00141 |
| AZUAY             | 0,00117 |

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

Las provincias que presentan la mayor tasa de incidencia son: Pastaza con 1.95 Orellana con 1,7 persona y Morona Santiago 1,10 personas por cada 1.000 habitantes.

**Tasa de incidencia de malaria por 1.000 habitantes a nivel nacional, por cantones. Ecuador SE 27/2018**

| Provincia                 | Cantón                   |         |
|---------------------------|--------------------------|---------|
| ORELLANA                  | AGUARICO                 | 54,8437 |
|                           | ORELLANA                 | 0,4886  |
|                           | LA JOYA DE LOS SACHAS    | 0,1267  |
|                           | LORETO                   | 0,0415  |
| MORONA SANTIAGO           | TAISHA                   | 7,4836  |
|                           | TIWINTZA                 | 1,3540  |
|                           | LIMON INDANZA            | 0,1400  |
|                           | SUCUA                    | 0,0932  |
|                           | MORONA                   | 0,0748  |
| PASTAZA                   | PASTAZA                  | 2,5224  |
|                           | ARAJUNO                  | 0,7644  |
|                           | SANTA CLARA              | 0,2458  |
|                           | MERA                     | 0,1222  |
| ESMERALDAS                | SAN LORENZO              | 0,7680  |
|                           | ESMERALDAS               | 0,0233  |
| SUCUMBIOS                 | SHUSHUFINDI              | 0,2886  |
|                           | CASCALES                 | 0,0671  |
| GUAYAS                    | PEDRO CARBO              | 0,0198  |
|                           | EL TRIUNFO               | 0,0176  |
|                           | DURAN                    | 0,0033  |
|                           | GUAYAQUIL                | 0,0011  |
|                           | SAN MIGUEL DE LOS BANCOS | 0,0369  |
| PICHINCHA                 | QUITO                    | 0,0019  |
| AZUAY                     | GUALACEO                 | 0,0207  |
| NAPO                      | TENA                     | 0,0132  |
| IMBABURA                  | OTAVALO                  | 0,0082  |
|                           | IBARRA                   | 0,0047  |
| COTOPAXI                  | LATACUNGA                | 0,0100  |
| MANABI                    | PORTOVIEJO               | 0,0095  |
| EL ORO                    | MACHALA                  | 0,0071  |
| SANTA ELENA               | SANTA ELENA              | 0,0055  |
| SANTO DOMINGO DE LOS TS.. | SANTO DOMINGO            | 0,0045  |
| CHIMBORAZO                | RIOBAMBA                 | 0,0039  |

**Casos de malaria en embarazadas Ecuador SE 27/2018**

| Provincia de Domicilio | Cantón Domicilio | Parroquia Domicilio | Semanas Gestación | B50 Malaria no complicada por Plasm.. | B519 Malaria no complicada por Plasm.. | Total |
|------------------------|------------------|---------------------|-------------------|---------------------------------------|----------------------------------------|-------|
| EL ORO                 | MACHALA          | MACHALA             | 7                 |                                       | 1                                      | 1     |
| ESMERALDAS             | SAN LORENZO      | SAN LORENZO         | 36                | 1                                     |                                        | 1     |
|                        |                  | TULULBI (CAB. EN..  | 12                | 1                                     |                                        | 1     |
| MORONA SANTIAGO        | TAISHA           | HUASAGA (CAB E..    | 18                |                                       | 1                                      | 1     |
|                        |                  | PUMPUENTSA          | 17                |                                       | 2                                      | 2     |
|                        |                  | TUUTINENTZA         | 33                | 1                                     |                                        | 1     |
| ORELLANA               | AGUARICO         | SANTA MARIA DE..    | 21                |                                       | 1                                      | 1     |
|                        |                  | TIPUTINI            | 16                |                                       | 1                                      | 1     |
|                        |                  |                     | 28                |                                       | 1                                      | 1     |
| PASTAZA                | ARAJUNO          | CURARAY             | 27                |                                       | 1                                      | 1     |
|                        | PASTAZA          | RIO TIGRE           | 39                |                                       | 1                                      | 1     |
| <b>Total</b>           |                  |                     |                   | 3                                     | 9                                      | 12    |

Los cantones con mayor incidencia son:

Aguarico con 54,85 personas por cada 1.000 habitantes  
Taisha con 7,48 personas por cada 1.000 habitantes  
Pastaza con 2,52 personas por cada 1.000 habitantes  
Tiwintza con 1,35 personas por cada 1.000 habitantes

Hasta la SE 27/ 2018 se han confirmado 12 casos de malaria en mujeres en estado de gestación: 9 por malaria no complicada por *P. vivax* (7-17-16-27-39 semanas de gestación), 3 por malaria no complicada por *P. falciparum* en la semana de gestación (7-33-36)

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