

# Situación de malaria, semana epidemiológica 12 Guatemala, 2016-2017

Departamento de Vigilancia  
Epidemiológica Ministerio de Salud  
Pública y Asistencia Social

**Malaria, casos y tasas por área de salud hasta la 12 semana epidemiológica 12  
Guatemala, 2016 - 2017**

| Área de salud                            | 2016                      | 2017                      | 2016             |                  | 2017             |                   |
|--|---------------------------|---------------------------|------------------|------------------|------------------|-------------------|
|  | Casos nuevos de la semana | Casos nuevos de la semana | Casos acumulados | Tasas acumuladas | Casos acumulados | *Tasas acumuladas |
| Escuintla                                | 42                        | 9                         | 1957             | 252.02           | 1040             | 131.42            |
| Suchitepéquez                            | 3                         | 3                         | 82               | 14.09            | 53               | 8.89              |
| Petén Norte                              | 0                         | 1                         | 33               | 13.94            | 19               | 7.77              |
| Izabal                                   |                           |                           | 198              | 42.40            | 37               | 7.74              |
| Petén Sur Occidental                     | 2                         | 2                         | 25               | 8.82             | 16               | 5.46              |
| Retalhuleu                               |                           |                           | 32               | 9.41             | 13               | 3.74              |
| Alta Verapaz                             | 2                         | 0                         | 162              | 12.52            | 41               | 3.08              |
| Santa Rosa                               | 1                         |                           | 155              | 40.50            | 5                | 1.28              |
| Zacapa                                   |                           |                           | 4                | 1.66             | 3                | 1.23              |
| El Quiché                                |                           |                           | 17               | 2.08             | 6                | 0.71              |
| Baja Verapaz                             |                           |                           | 4                | 1.30             | 2                | 0.63              |
| El Progreso                              |                           |                           | 0                |                  | 1                | 0.57              |
| Ixil                                     |                           |                           | 3                | 1.56             | 1                | 0.50              |
| Petén Sur Oriental                       |                           |                           | 6                | 2.50             | 1                | 0.40              |
| Huehuetenango                            |                           |                           | 6                | 0.46             | 4                | 0.30              |
| Chiquimula                               |                           |                           | 1                | 0.24             | 1                | 0.23              |
| Guatemala Central                        |                           |                           | 9                | 0.91             | 2                | 0.20              |
| Guatemala Nor Oriente                    |                           |                           | 0                |                  | 1                | 0.19              |
| Chimaltenango                            |                           |                           | 2                | 0.28             | 1                | 0.14              |
| Guatemala Nor Occidente                  |                           |                           | 1                | 0.12             |                  |                   |
| Guatemala Sur                            |                           |                           | 3                | 0.28             |                  |                   |
| Sololá                                   |                           |                           | 3                | 0.59             |                  |                   |
| Quetzaltenango                           |                           |                           | 4                | 0.45             |                  |                   |
| San Marcos                               |                           |                           | 3                | 0.26             |                  |                   |
| Jalapa                                   |                           |                           | 2                | 0.55             |                  |                   |
| Ixcán                                    |                           |                           | 3                | 2.62             |                  |                   |
| <b>Total PAIS REPÚBLICA DE GUATEMALA</b> | <b>50</b>                 | <b>15</b>                 | <b>2715</b>      | <b>16.40</b>     | <b>1247</b>      | <b>7.36</b>       |

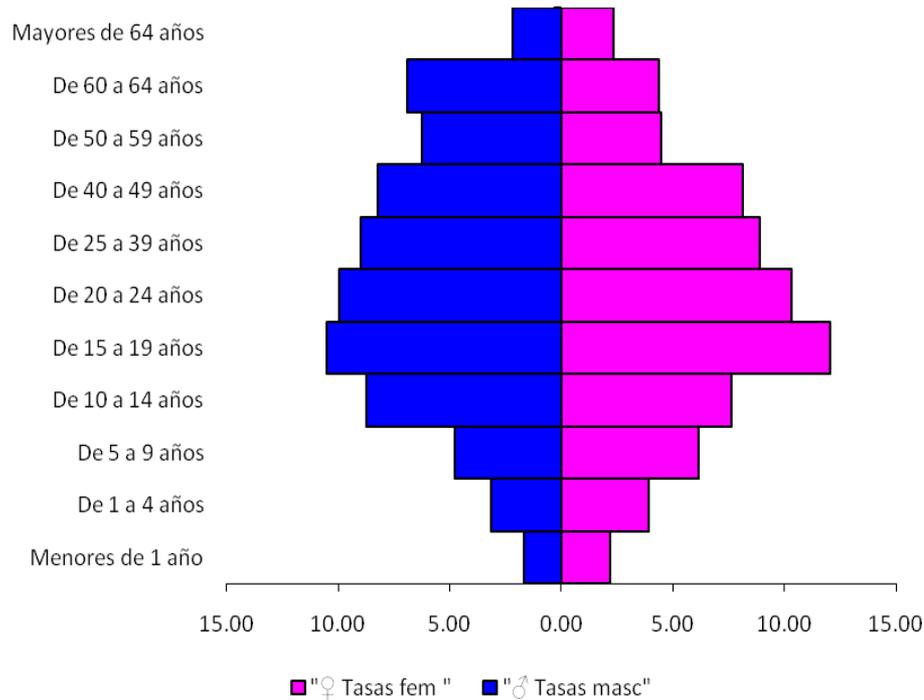
Fuente: SIGSA/DE

\*Tasas por 100000 habitantes.

A la semana 12 del 2017 19 áreas de salud han registrado un total de 1247 casos.

Escuintla reporta el 83% de los casos del total de país

## Malaria, tasas por grupos de edad Hasta la semana 12 Guatemala, 2017



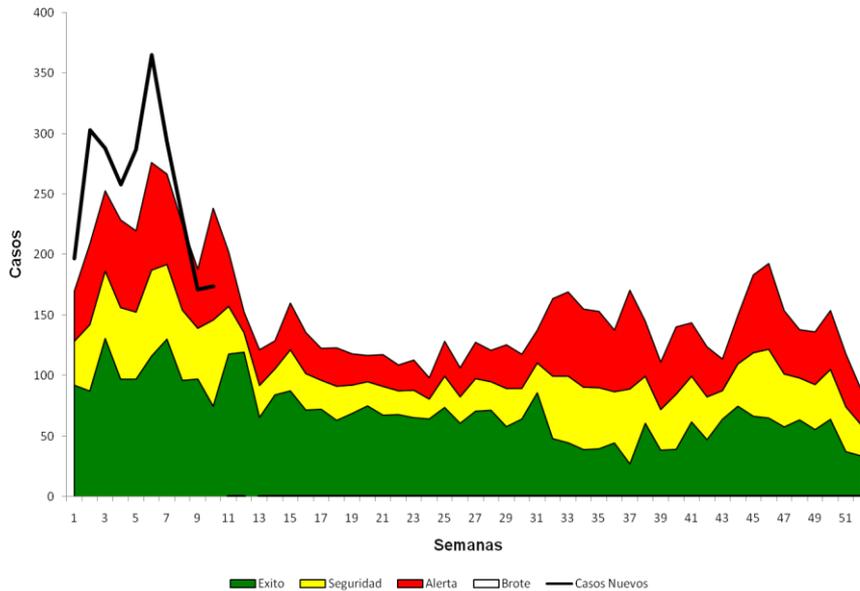
Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo hasta la semana 12 Guatemala, 2017

| Grupo de Edad      | Casos hombres | Casos mujeres | Tasa hombres | Tasa mujeres |
|--------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Menores de 1 año   | 4             | 5             | 1.70         | 2.21         |
| De 1 a 4 años      | 29            | 35            | 3.13         | 3.93         |
| De 5 a 9 años      | 53            | 66            | 4.77         | 6.17         |
| De 10 a 14 años    | 91            | 77            | 8.74         | 7.64         |
| De 15 a 19 años    | 99            | 111           | 10.54        | 12.04        |
| De 20 a 24 años    | 82            | 85            | 9.96         | 10.30        |
| De 25 a 39 años    | 150           | 163           | 8.98         | 8.88         |
| De 40 a 49 años    | 50            | 63            | 8.22         | 8.16         |
| De 50 a 59 años    | 25            | 22            | 6.26         | 4.47         |
| De 60 a 64 años    | 11            | 8             | 6.90         | 4.35         |
| Mayores de 64 años | 8             | 10            | 2.17         | 2.35         |
|                    | 602           | 645           | <b>1247</b>  |              |

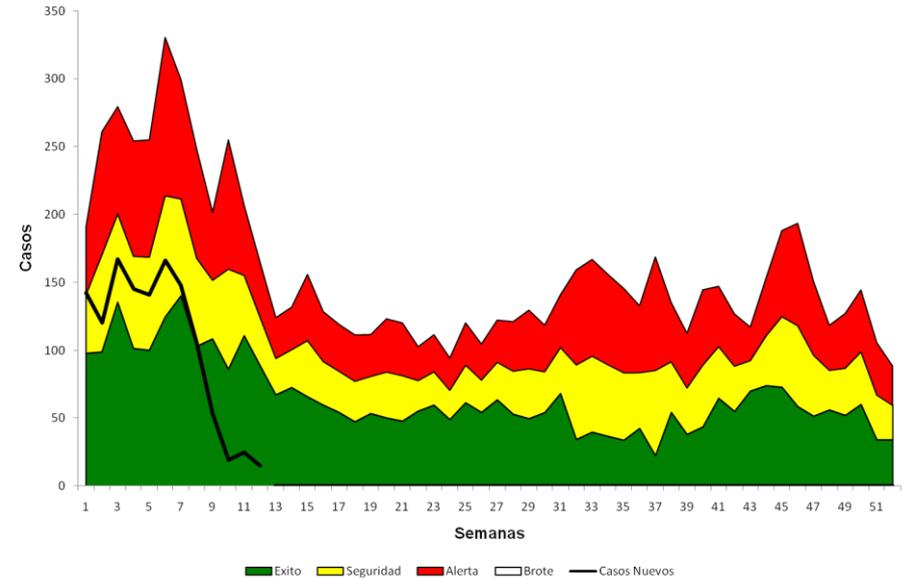
Tasas 100000 habitantes

Todos los grupos de edad están afectados presentando la incidencia mas alta el grupo de edad de 15-19 años

**Malaria, corredor endémico semanal Guatemala 2016**  
 Históricos de 7 años: 2009 a 2015

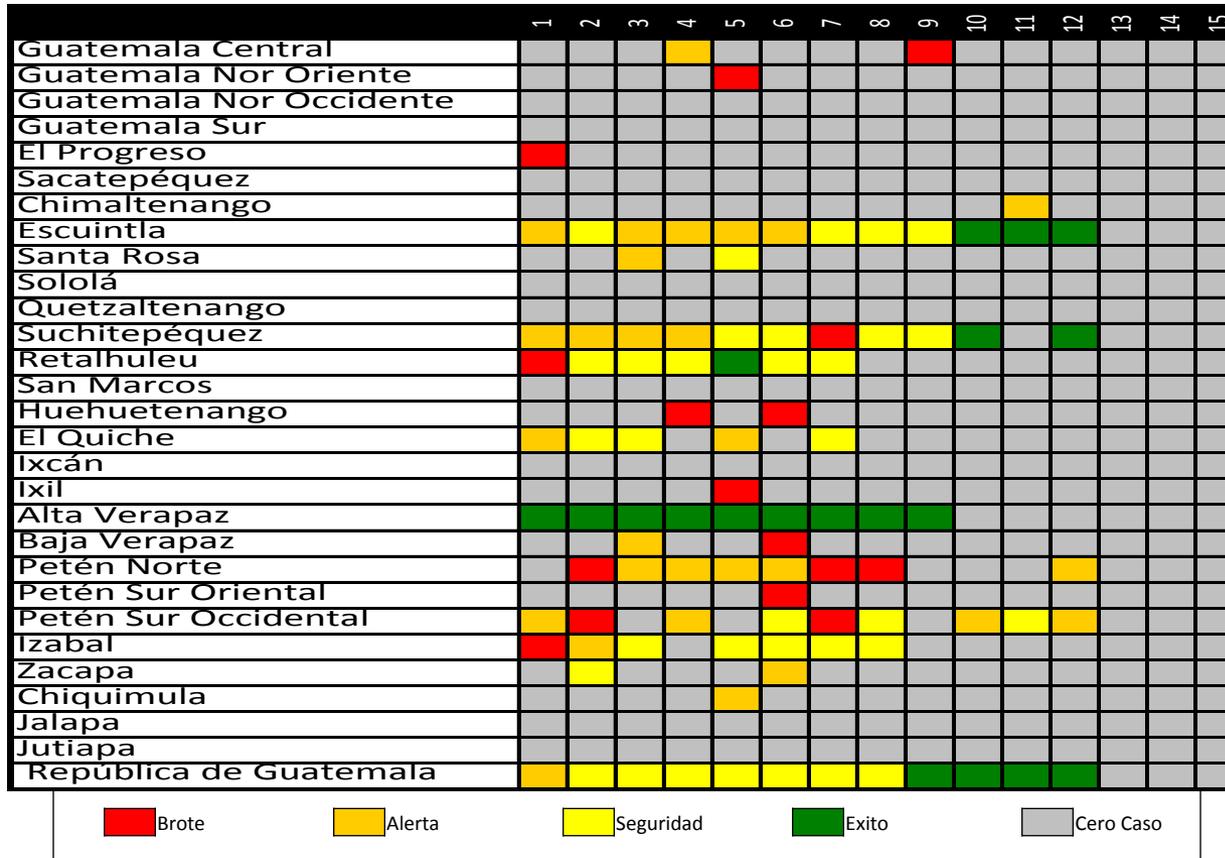


**Malaria, corredor endémico semanal Guatemala 2017**  
 Históricos de 7 años: 2010 a 2016



Fuente: SIGSA

**Actividad anual Semanal de 7 años**  
**Malaria, Guatemala 2010 a 2017**



Fuente: SIGSA

## Malaria, casos y tasas por especie de *Plasmodium* semana epidemiológica N0. 12 Guatemala 2017

| Especie de Plasmodium | 2016        |              | *2017       |             |
|-----------------------|-------------|--------------|-------------|-------------|
|                       | Casos       | **Tasas      | *Casos      | **Tasas     |
| <i>P. vivax</i>       | 2710        | 16.37        | 1242        | 7.34        |
| <i>P. falciparum</i>  | 4           | 0.02         | 4           | 0.02        |
| <i>asociado</i>       | 1           | 0.01         | 1           | 0.01        |
| Otras especies        |             |              |             |             |
| <b>Total</b>          | <b>2715</b> | <b>16.40</b> | <b>1247</b> | <b>7.36</b> |

\*2017datos sujetos a cambios

\*\*Tasa por 100 000

fuentes de datos: SIGSA  
construcción, ECHV

- Malaria por *P. falciparum* reportado por Alta Verapaz y Guatemala Nor Oriente e Ixil
- Malaria asociado reportado por El Progreso, Los casos registrados puede deberse a mal codificación al momento de ingresar los casos al sistema web; Todo caso asociado y *Falciparum* por norma es confirmado por Laboratorio Nacional de Salud hasta la fecha no se ha confirmado ningún caso.

Áreas de salud que no enviaron exportación para la semana 12 del 2017 son:

1. Chiquimula
2. El Progreso
3. Izabal
4. Jalapa
5. Jutiapa
6. Petén Oriente
7. Quetzaltenango
8. Retalhuleu
9. Zacapa
10. Guatemala central