

Situación de malaria, semana epidemiológica 29 Guatemala, 2016-2017

Departamento de Vigilancia
Epidemiológica Ministerio de Salud
Pública y Asistencia Social

**Malaria, casos y tasas hasta la semana 29
Guatemala, 2016-2017**

| Area 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 | 20 | 4 | 2366 | 304.69 | 1548 | 195.61 |
| Izabal | 4 | 3 | 258 | 55.25 | 225 | 47.06 |
| Suchitepéquez | 1 | | 110 | 18.89 | 88 | 14.77 |
| Petén Sur Occidental | | | 37 | 13.06 | 27 | 9.21 |
| Petén Norte | | | 41 | 17.32 | 22 | 8.99 |
| Alta Verapaz | 4 | 2 | 306 | 23.65 | 111 | 8.33 |
| Retalhuleu | 2 | 1 | 48 | 14.11 | 26 | 7.48 |
| Santa Rosa | 1 | 1 | 171 | 44.69 | 19 | 4.86 |
| Zacapa | | | 5 | 2.08 | 4 | 1.63 |
| El Quiché | | | 18 | 2.20 | 13 | 1.54 |
| Baja Verapaz | | | 6 | 1.95 | 4 | 1.27 |
| Huehuetenango | 0 | 1 | 12 | 0.92 | 9 | 0.68 |
| El Progreso | | | 0 | | 1 | 0.57 |
| Petén Sur Oriental | | | 13 | 5.41 | 1 | 0.40 |
| Guatemala Central | | | 10 | 1.01 | 3 | 0.30 |
| Jalapa | | | 2 | 0.55 | 1 | 0.27 |
| Chiquimula | | | 1 | 0.24 | 1 | 0.23 |
| Sololá | | | 5 | 0.99 | 1 | 0.19 |
| Guatemala Nor Oriente | | | 0 | | 1 | 0.19 |
| Chimaltenango | | | 2 | 0.28 | 1 | 0.14 |
| Guatemala Nor Occidente | | | 1 | 0.12 | 1 | 0.12 |
| Guatemala Sur | 1 | | 5 | 0.47 | 1 | 0.09 |
| San Marcos | | | 4 | 0.35 | 1 | 0.09 |
| Quetzaltenango | | | 6 | 0.68 | | |
| Ixcán | | | 3 | 2.62 | | |
| Ixil | | | 3 | 1.56 | | |
| total | 33 | 12 | 3433 | 20.74 | 2109 | 12.46 |

Fuente: SIGSA/DE

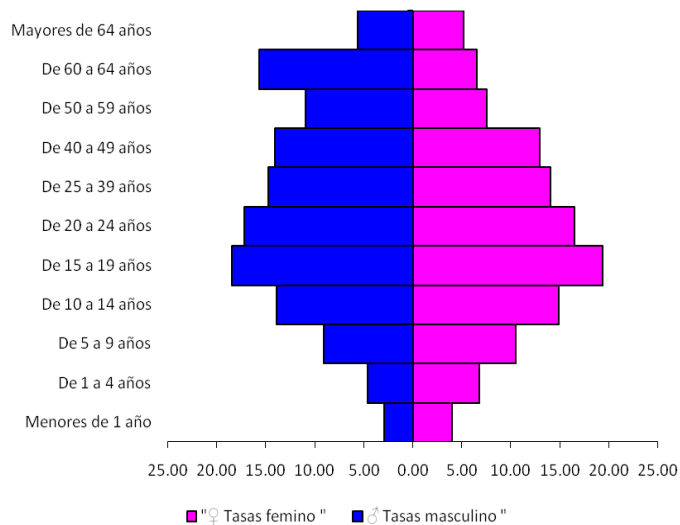
Tasas por 100000 habitantes.

A la semana 29 las áreas de salud han reportado 2109 casos con disminución de 38.6% (2109/3433) comparado el mismo periodo 2016.

Escuintla registra disminución del 34.6% (3433/2109) en comparación con el mismo periodo 2016

Los casos nuevos de la semana presentan 63.6 % (33/12) de disminución

Malaria, tasas por grupos de edad hasta la semana 29 Guatemala, 2017



Malaria, casos y tasas por grupos de edad y sexo hasta la semana 29 Guatemala, 2017

| Grupo de edad | casos hombres | Casos mujeres | Tasa hombres | Tasa mujeres |
|--------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| Menores de 1 año | 7 | 9 | 2.97 | 3.97 |
| De 1 a 4 años | 43 | 60 | 4.65 | 6.74 |
| De 5 a 9 años | 101 | 112 | 9.09 | 10.47 |
| De 10 a 14 años | 145 | 150 | 13.93 | 14.88 |
| De 15 a 19 años | 174 | 178 | 18.52 | 19.31 |
| De 20 a 24 años | 142 | 136 | 17.24 | 16.48 |
| De 25 a 39 años | 247 | 258 | 14.79 | 14.05 |
| De 40 a 49 años | 86 | 100 | 14.14 | 12.95 |
| De 50 a 59 años | 44 | 37 | 11.02 | 7.52 |
| De 60 a 64 años | 25 | 12 | 15.67 | 6.53 |
| Mayores de 64 años | 21 | 22 | 5.70 | 5.16 |
| Total | 1035 | 1074 | | |
| Total | 2109 | | | |

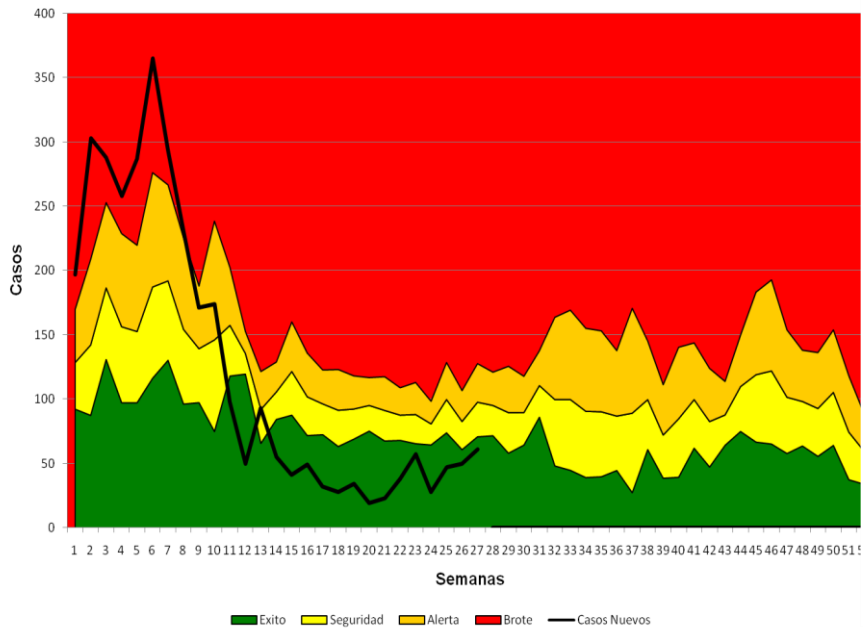
Tasas por 100000 habitantes

*Tasas por 100000 habitantes.

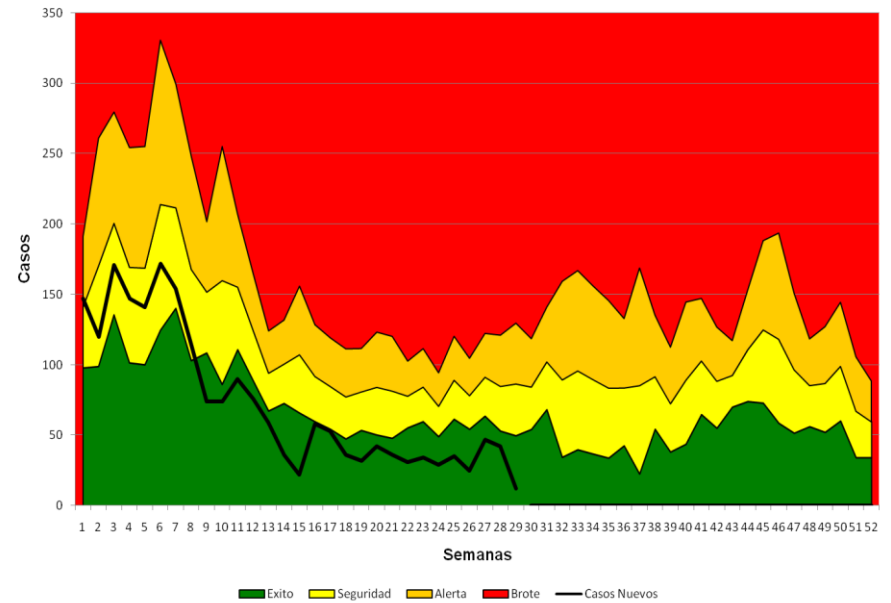
Fuente: SIGSA/MSPAS/DE

Las tasas de incidencia más alta la presentan el grupo de edad de 10 a 49 en ambos sexos; el grupo de edad menores de 4 y mayores de 65 años presentan riesgo considerable para este evento lo que nos orienta a pensar que la fuente de transmisión puede estar en el hogar

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



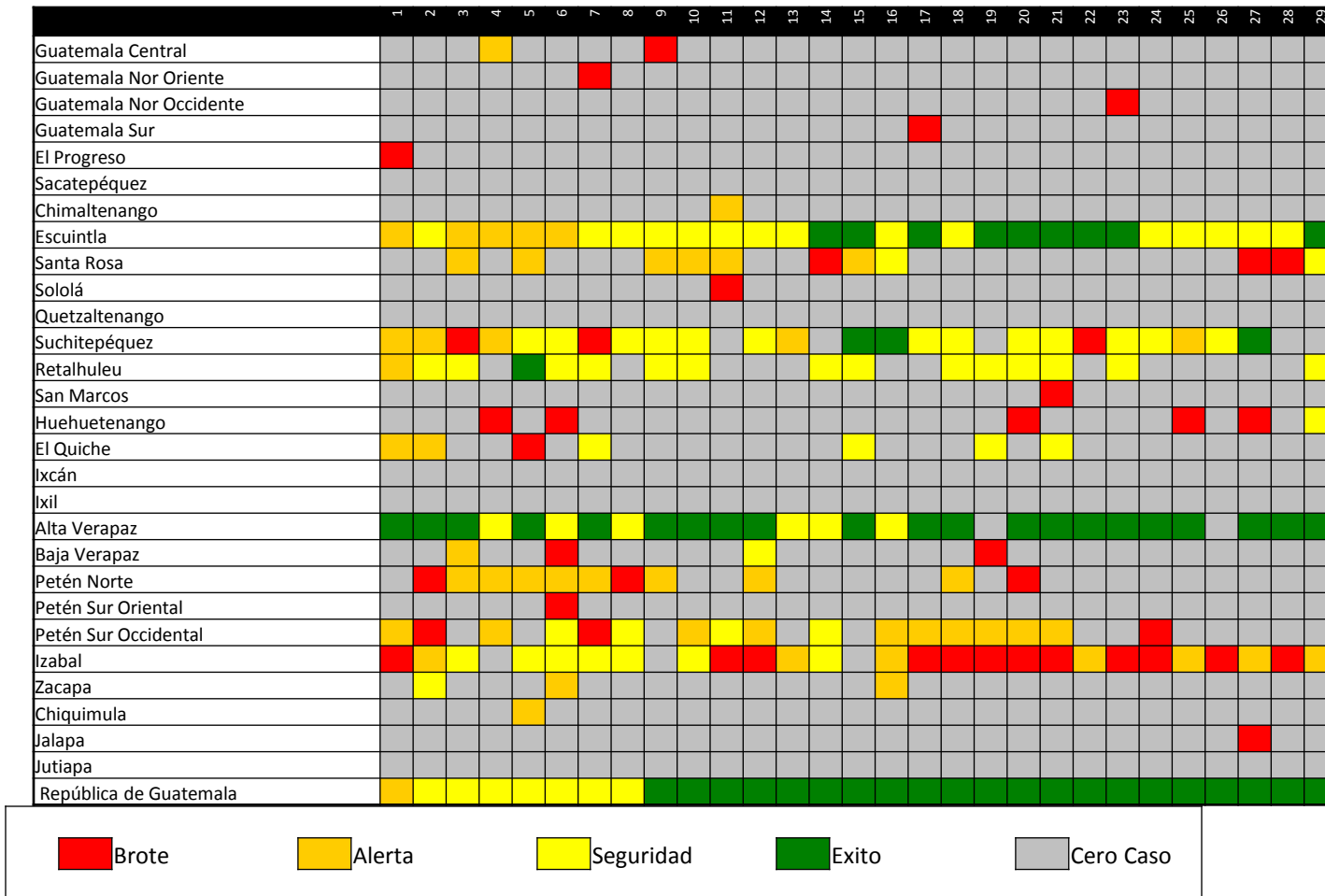
Malaria, corredor endémico semanal Guatemala, 2017
 Históricos de 7 años: 2010 a 2016



Fuente: SIGSA

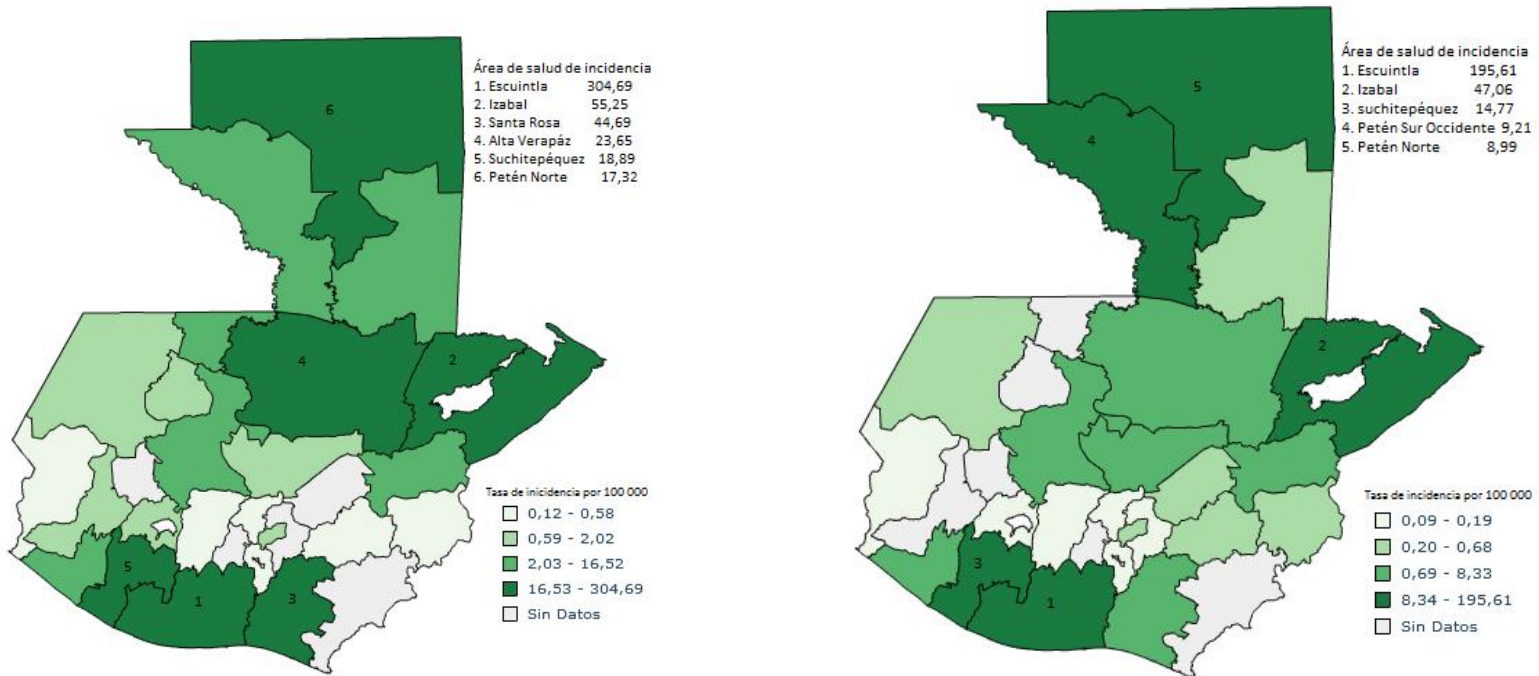
Actividad Anual Semanal de 7 años

Malaria Confirmada. República de Guatemala 2010 a 2017



Fuente: SIGSA

Malaria, tasas por área de salud comparativo semana epidemiológica 29 Guatemala, 2016-2017



Fuente: SIGSA

Malaria, casos y tasas por especie de *Plasmodium* semana epidemiológica N0. 29 Guatemala 2017

| Especie de <i>Plasmodium</i> | 2016 | | *2017 | |
|---|-------------|--------------|-------------|--------------|
| | Casos | **Tasas | *Casos | **Tasas |
| <i>P. vivax</i> | 3428 | 20.71 | 2105 | 12.43 |
| <i>P. falciparum</i> <i>asociado</i> | 4 | 0.02 | 3 | 0.02 |
| | 1 | 0.01 | 1 | 0.01 |
| Otras especies | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 3433 | 20.74 | 2109 | 12.46 |

*2017datos sujetos a cambios

**Tasa por 100 000

- Todo caso asociado y *Falciparum* por norma es confirmado por Laboratorio Nacional de Salud hasta la fecha no se ha confirmado ningún caso. Los casos registrado se deben a error de ingreso al sistema
- Áreas de salud que registraron los casos de *P. falciparim* son: Escuintla, Jalapa e Izabal; área de salud con reporte de P asociado Guatemala Nor occidente