



**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 15-16: MALARIA**

Fecha de Elaboración: 23 de abril de 2018

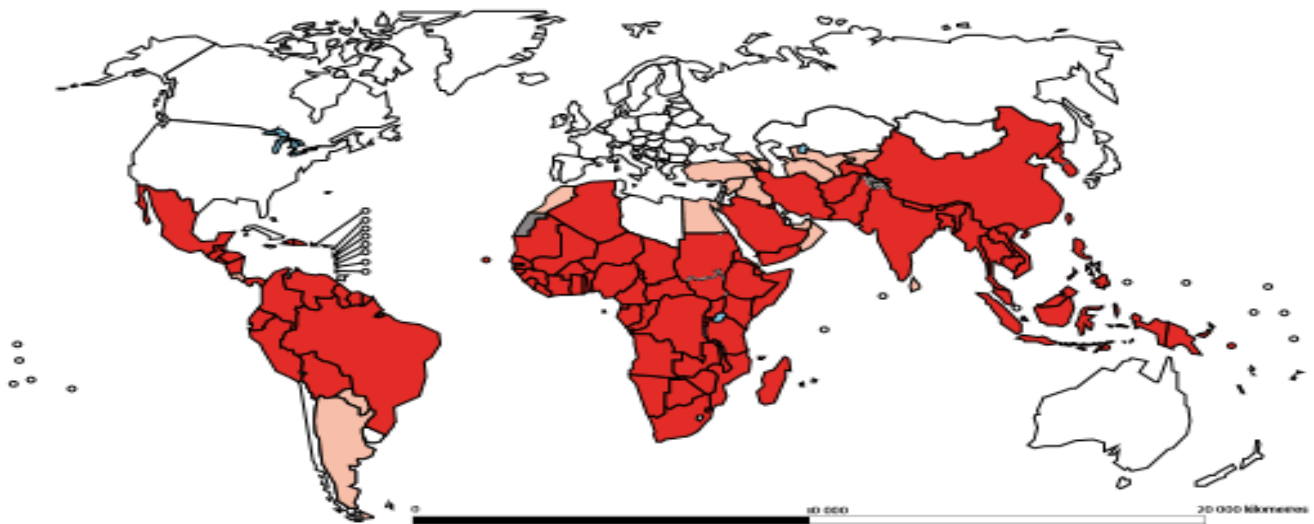
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Semana: No. 16

7 al 21 de abril de 2018

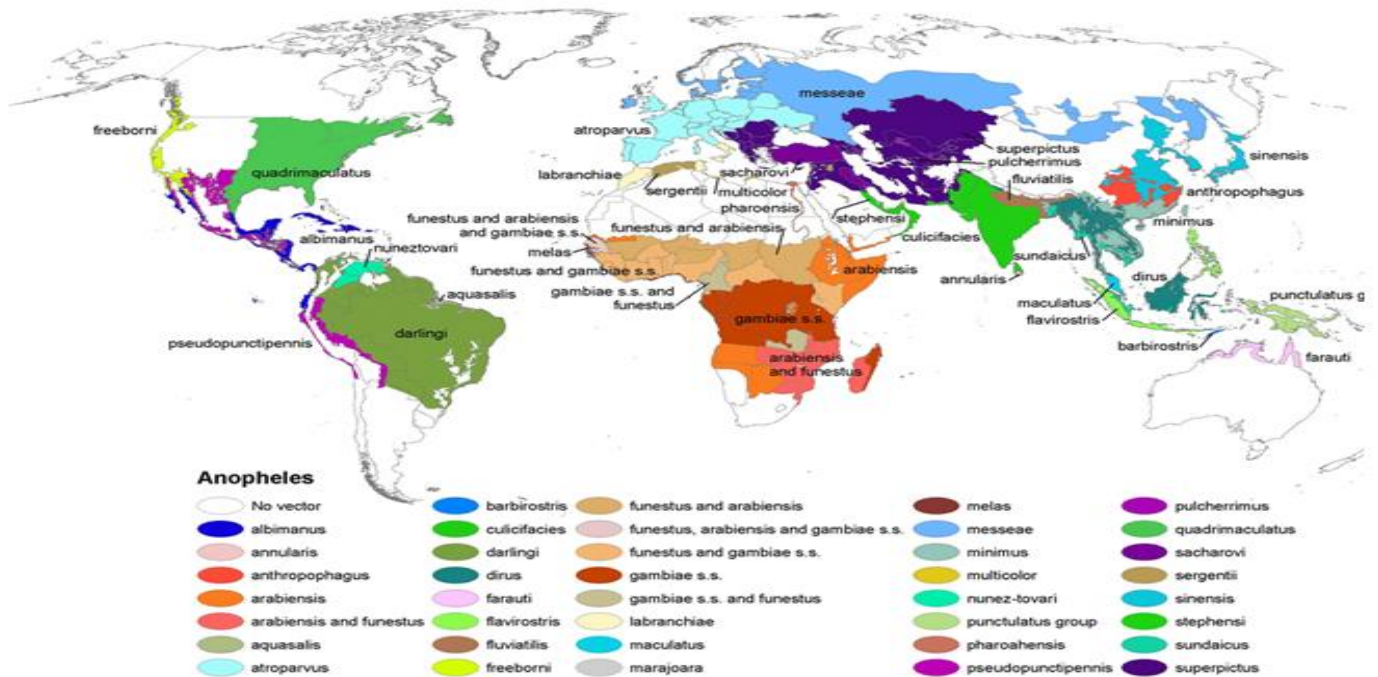
**Países con malaria endémica en el 2000 y el 2016**



■ Países con malaria endémica (2016)      ■ Países endémicos en el 2000 que dejaron de serlo en el 2016  
 □ Países donde la malaria no es endémica (2000)      ■ No corresponde

Fuente: marco para la eliminación de la malaria

**Distribución del mosquito Anopheles**



Esta imagen es una obra de los [Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades](#), parte de los [Departamento de Salud y Servicios Humanos](#) de los [Estados Unidos](#), adoptadas o realizadas durante el desempeño de funciones oficiales de un empleado. Como una obra de los Estados Unidos del gobierno federal, la imagen es de [dominio público](#).

**Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2018 (SEM 16)**

| Región            | Casos    |            | Tasa       |
|-------------------|----------|------------|------------|
|                   | Actuales | Acumulados |            |
| Guna Yala         | 0        | 103        | 227.7      |
| Darién            | 0        | 84         | 70.7       |
| P. Este           | 0        | 73         | 50.8       |
| Ngabe Bugle       | 0        | 11         | 4.2        |
| Chiriquí          | 0        | 1          | 1.4        |
| P. Oeste          | 0        | 3          | 0.5        |
| Importados        | 1        | 17         |            |
| <b>Total País</b> | <b>1</b> | <b>292</b> | <b>7.0</b> |

En estas dos semanas se confirman 30 casos, uno de esta semana (importado) y el resto de semanas anteriores; para tener un total de 292 casos con una tasa de 7 casos por 100mil habitantes; de la cual 290 casos de *P. vivax* (275 autóctonos y 15 importados) y 2 casos de *P. falciparum* importados

Los casos importados proceden de América del Sur, Centro América y África

Los casos de las semanas anteriores corresponden a las regiones de P. Este 10, Guna Yala 10, Darién 4, P. Oeste 4 e importado 2.

En las 14 regiones de salud se captan, notifican y diagnostican casos.

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

En comparación con el 2017 para la misma semana tenemos 15 casos más (cuadro n°2 y gráfico n°3)

El canal endémico en estos momentos se observa una disminución de casos, sin embargo se observa al inicio de año un aumento de casos que sobrepasan la línea epidémica que era continuación del año pasado y en la semana 14 con un aumento de caso significativo (gráfico n°4).

Las regiones de Guna Yala y Darién con un aumento de casos desde el año pasado, que se ha identificado un brote de *P. vivax* en las comunidades del río Tuira; y la de P. Este con un aumento de casos en las últimas dos semanas (gráfico n°5, n°6 y n°7).

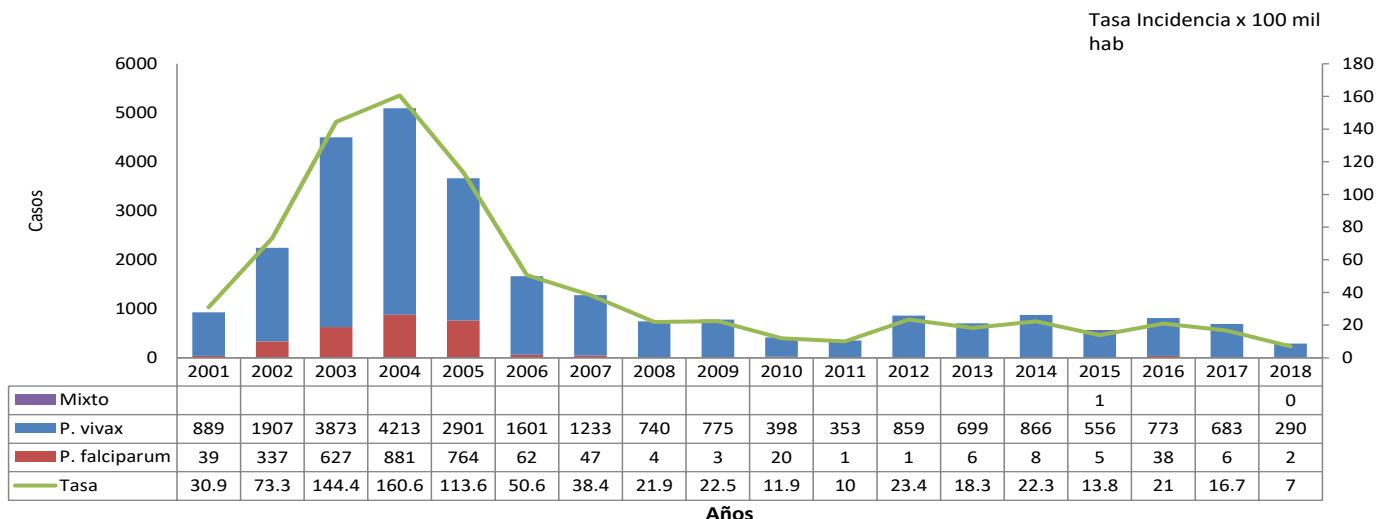
**Cuadro N°2. Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2017(sem16)-2018(sem16).**

| Especies             | Casos      |           |            |            | Total<br>2017<br>captados | Total<br>2018<br>captados |
|----------------------|------------|-----------|------------|------------|---------------------------|---------------------------|
|                      | Importados |           | Autóctonos |            |                           |                           |
|                      | 2017       | 2018      | 2017       | 2018       |                           |                           |
| <i>P. falciparum</i> | 2          | 2         | 0          | 0          | 2                         | 2                         |
| <i>P. vivax</i>      | 13         | 15        | 260        | 275        | 273                       | 290                       |
| <i>Asociado</i>      | 0          | 0         | 0          | 0          | 0                         | 0                         |
| <b>Total</b>         | <b>15</b>  | <b>17</b> | <b>246</b> | <b>275</b> | <b>275</b>                | <b>292</b>                |

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

### Gráfico N°1

#### Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium detectado en Panamá, 2001-2018 (sem 16)

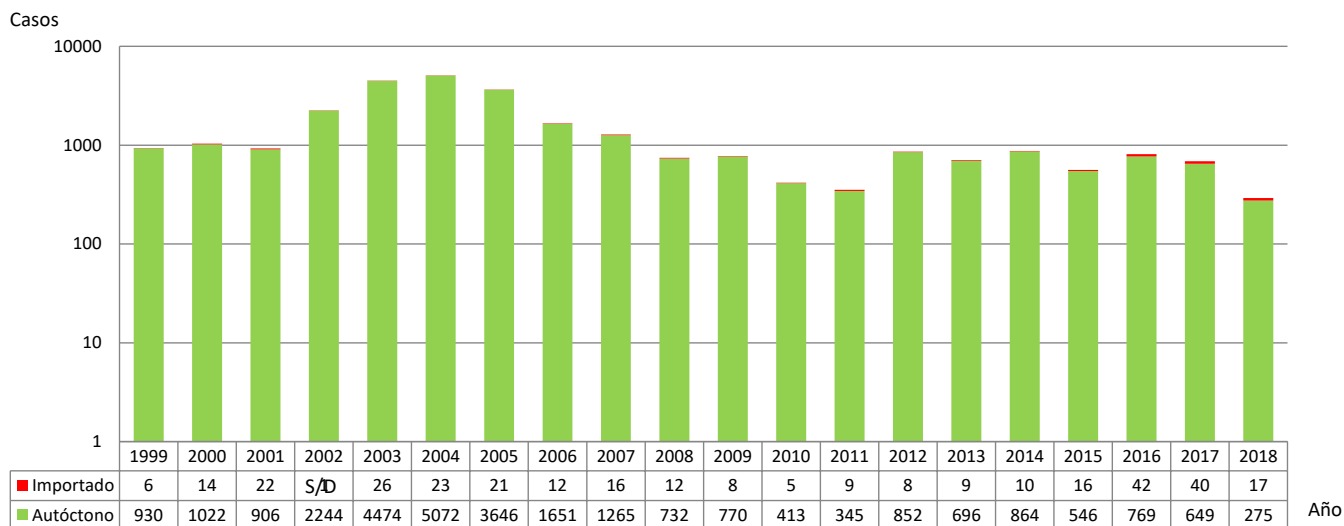


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

Después de cuatro años sin casos autóctonos de *P. falciparum*. En 2016 se registran 21 casos (2 introducido y 19 autóctonos) en la región de salud de Darién.

### Gráfico N°2

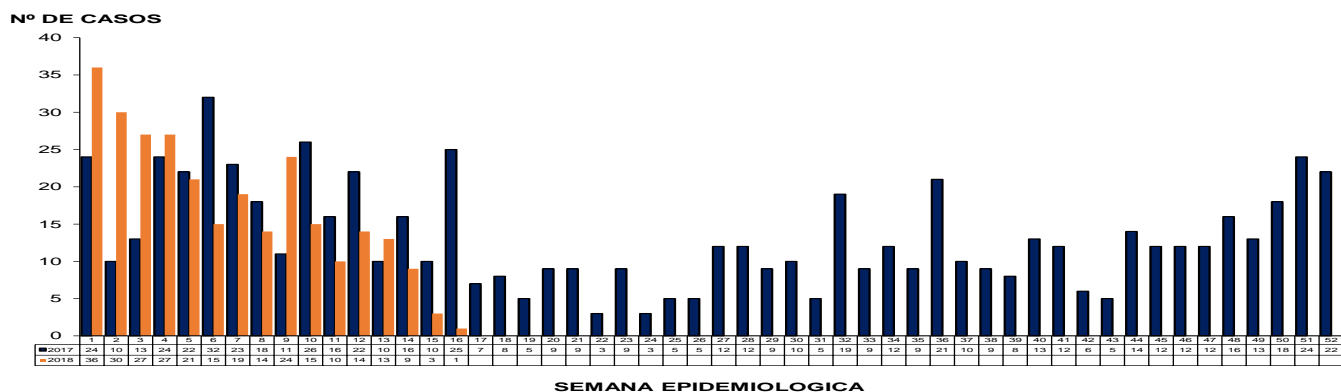
#### Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2018 (sem16)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

### Gráfico N°3

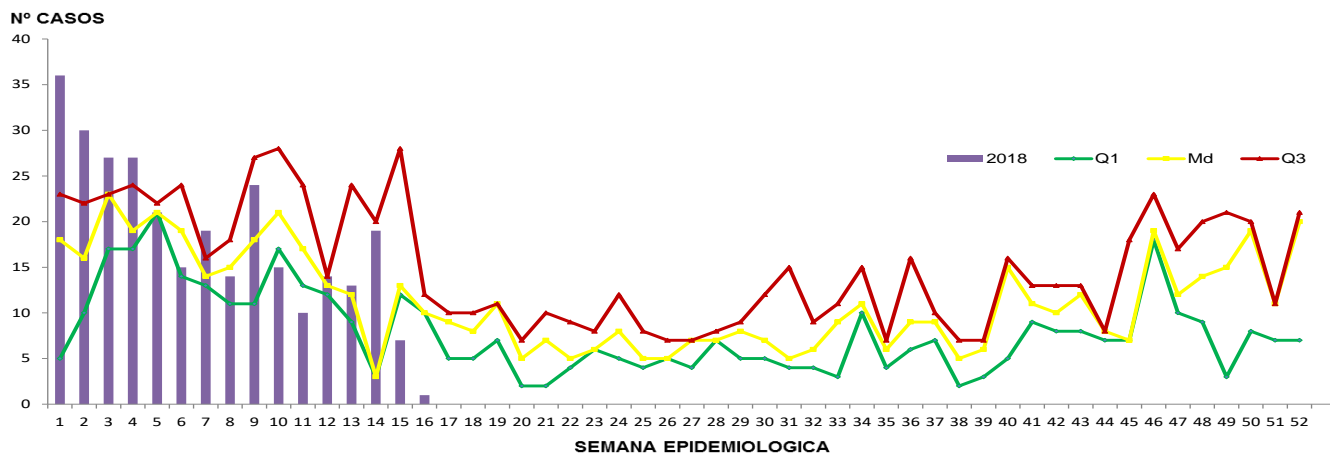
#### REPUBLICA DE PANAMA MINISTERIO DE SALUD DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES CASOS DE MALARIA POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA, SEGUN ORIGEN DE INFECCION AÑOS: 2017 - 2018



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°4

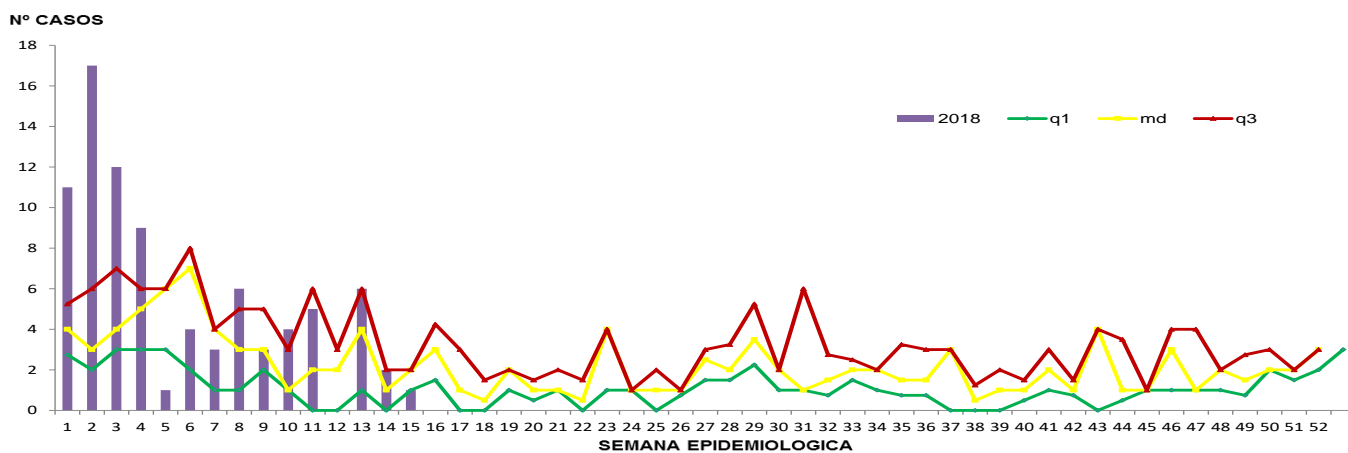
Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica, República de Panamá, año 2018 (sem16)



Fuente: MINSA. Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas.

Gráfico N°5

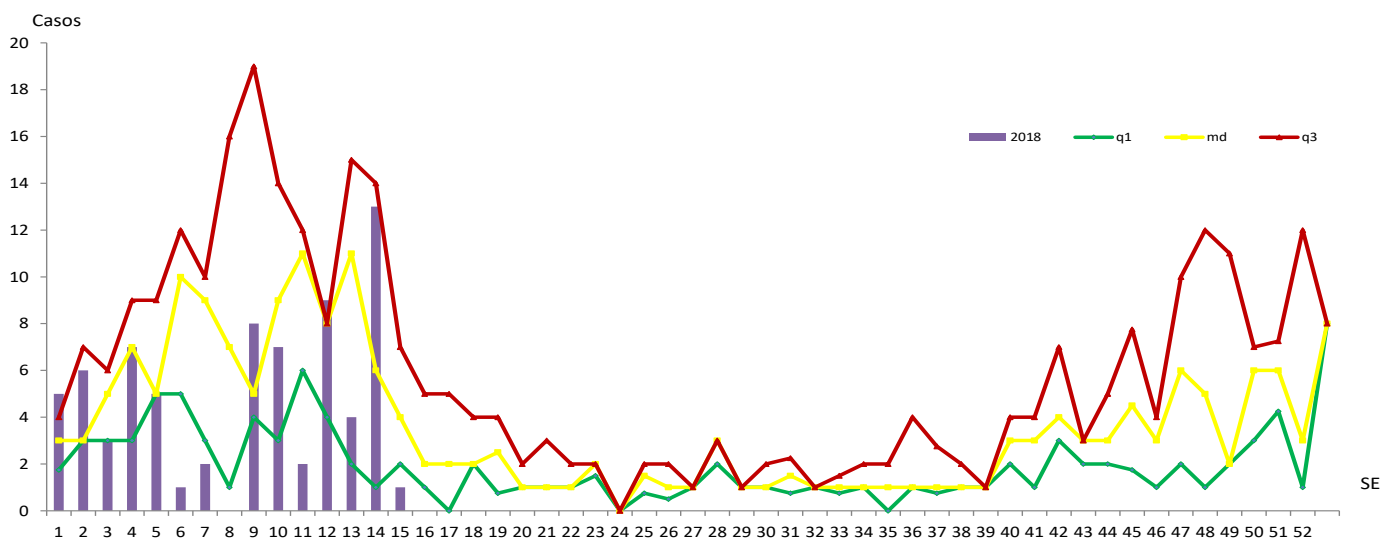
Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de Darién, año 2018 (sem16)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas.

Gráfico N°6

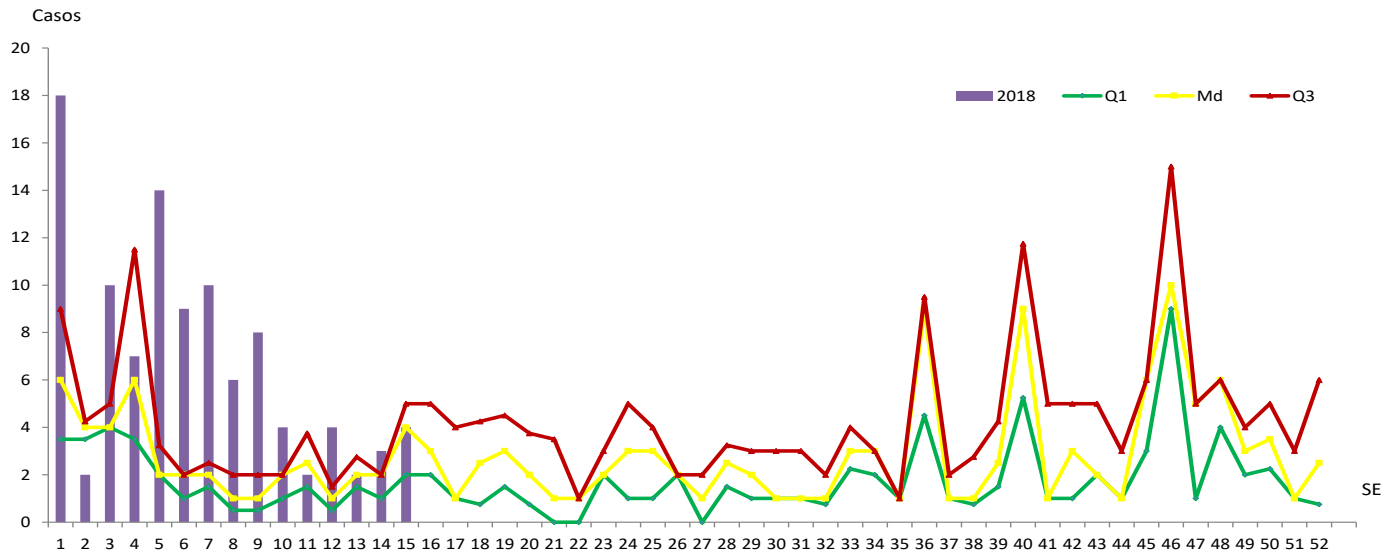
Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de P. Este, año 2018 (sem16)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas.

## Gráfico N°7

### Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de Guna Yala, año 2018 (sem16)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas.

## Medidas de Prevención y eliminación

- Búsqueda activa y proactiva de casos
- Toda persona de la comunidad con fiebre debe acercarse de inmediato a un personal de salud o promotor comunitario para diagnóstico y tratamiento oportuno.
- La sospecha de todo paciente procedente de área endémica.
- Abordaje integral de los casos sospechosos en la investigación de campo.
- Orientación a la comunidad sobre eliminación de focos.
- Aplicación de larvicidas en focos maláricos.
- Rociado intradomiciliario.
- Seguimiento de casos estrictamente

## Limitantes

- Barreras interculturales en las comarcas indígenas con mayor énfasis en la Guna.
- Dificultad en la adherencia al medicamento.
- Limitado recursos humanos y logísticos a las acciones antivectoriales.
- Áreas de maláricas ubicadas en áreas de difícil acceso, donde la cobertura de los servicios de salud en general es limitada.

## Referencias bibliográficas

1. [www.paho.org/paludismo](http://www.paho.org/paludismo)
2. <http://es.wikipedia.org/wiki/Anopheles#mediaviewer/File:Anopheles-range-map.png>  
<http://www.paho.org/hq/imaqes/stories/AD/HSD/CD/Malaria/malaria-america-2013-web.jpg>