



**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 10: MALARIA**

Fecha de Elaboración: 14 de marzo de 2017

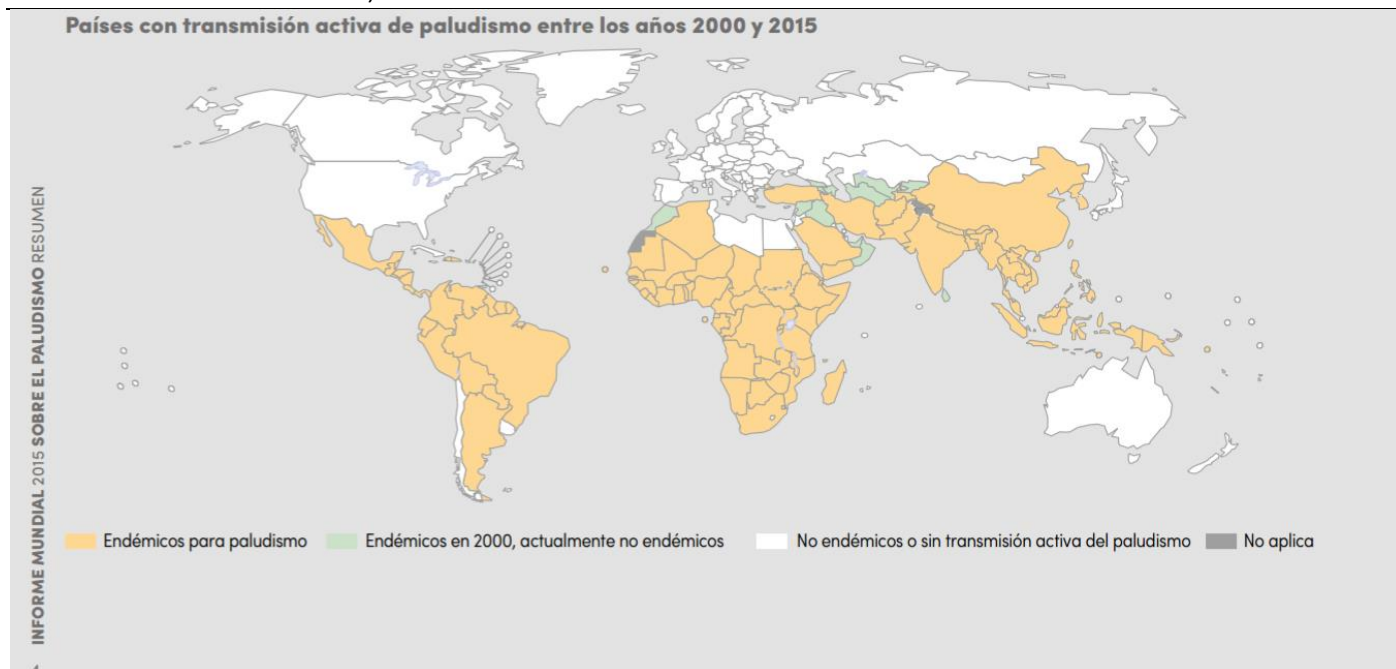
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

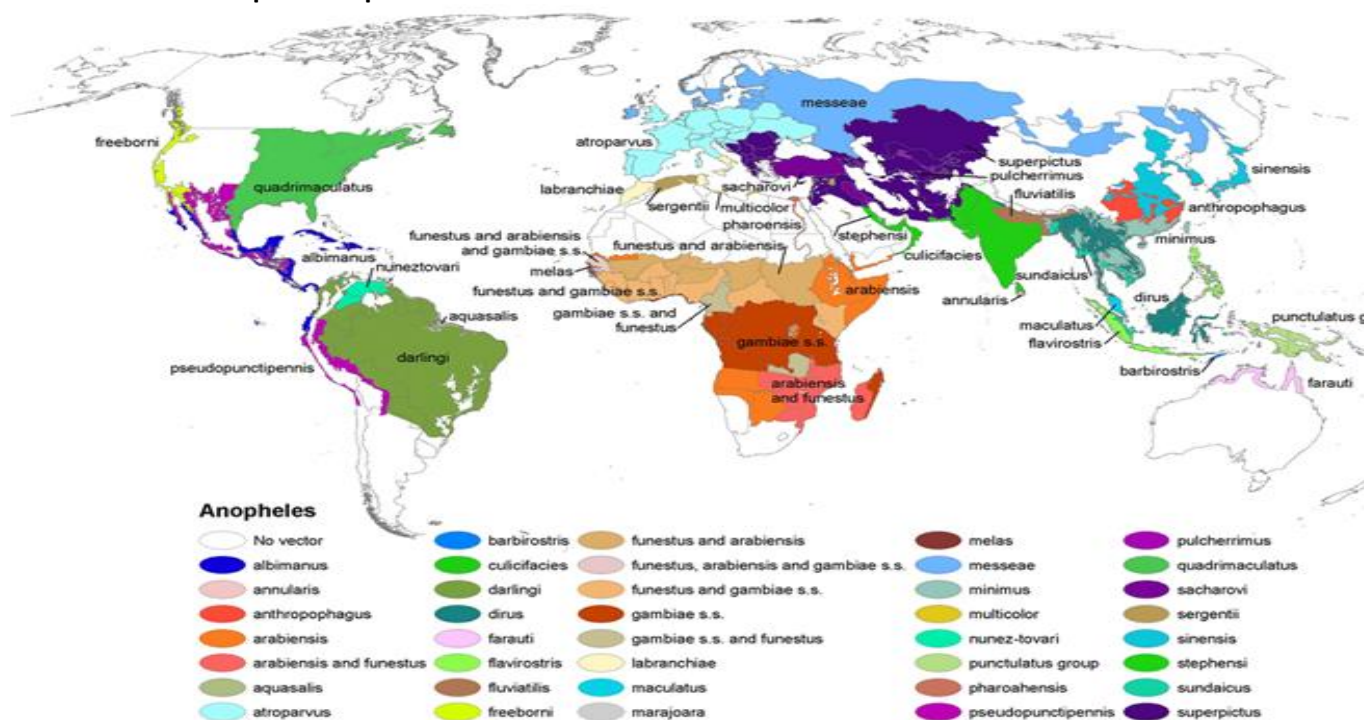
Semana: No. 10

05 al 11 de marzo de 2017



[http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/205559/1/WHO\\_HTM\\_GMP\\_2016.2\\_spa.pdf?ua=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/205559/1/WHO_HTM_GMP_2016.2_spa.pdf?ua=1)

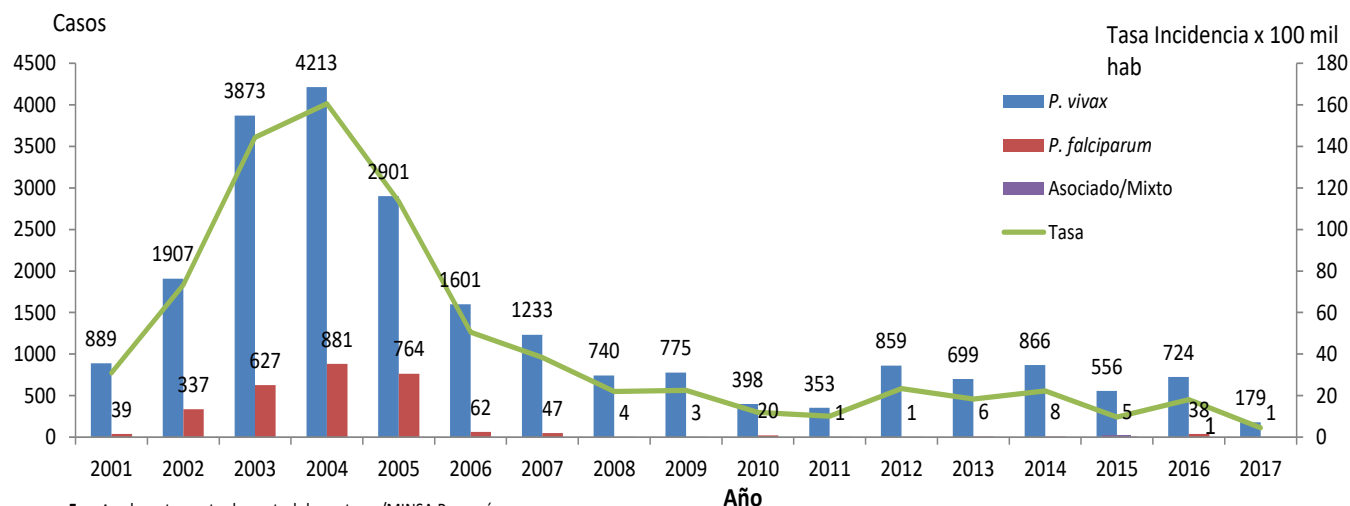
**Distribución del mosquito Anopheles**



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](#).

Gráfico N°1

Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en Panamá, 2001-2017 sem 10

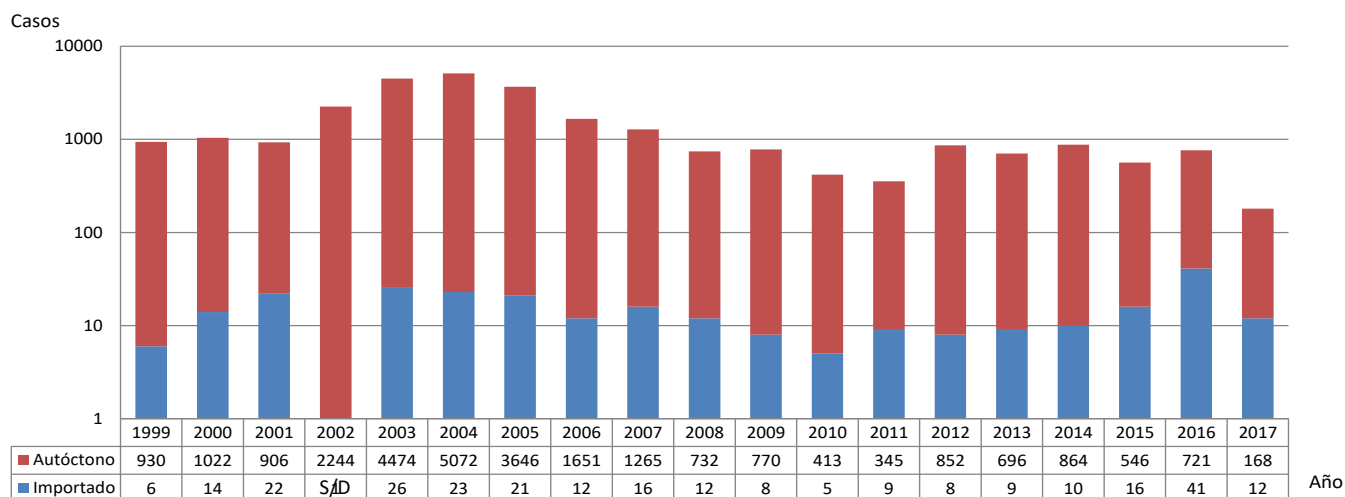


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

Cuatro años sin casos autóctonos de *P. falciparum*. 2016 registrados 21 casos (2 introducido y 19 autóctonos) en la región de salud de Darién.

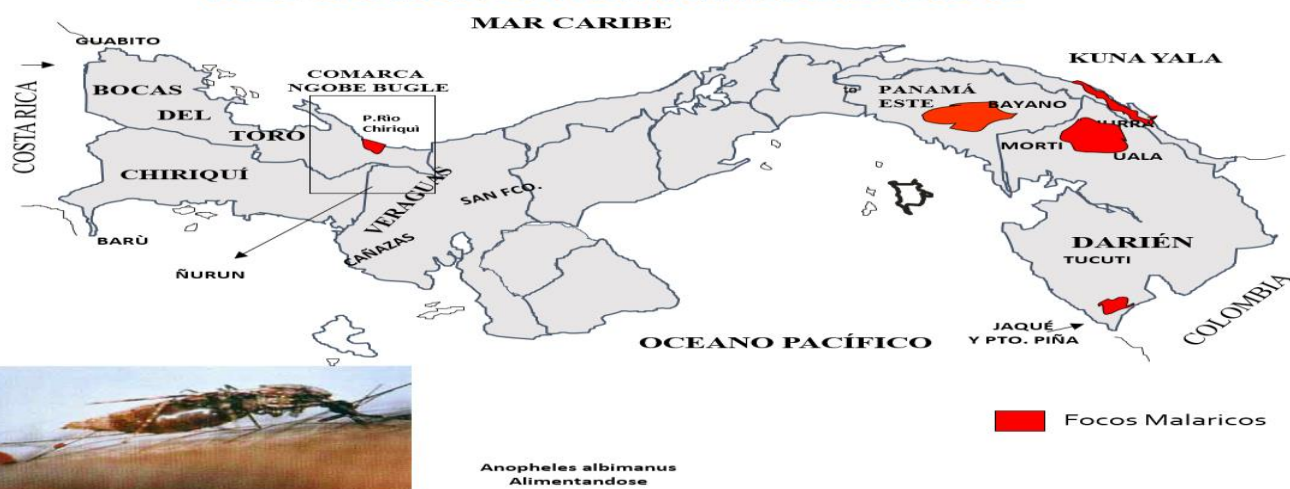
Grafico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2016 (sem10)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

## AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPUBLICA DE PANAMA AÑO 2016



**Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 10)**

| Región            | Casos    |            | Tasa       |
|-------------------|----------|------------|------------|
|                   | Actuales | Acumulados |            |
| Guna Yala         | 0        | 61         | 137.9      |
| Darién            | 2        | 46         | 67.6       |
| P. Este           | 1        | 44         | 31.6       |
| Ngabe Bugle       | 0        | 8          | 4.6        |
| Chiriquí          | 0        | 1          | 0.3        |
| P. Oeste          | 0        | 7          | 1.3        |
| Colón             | 0        | 1          | 0.4        |
| Importados        | 0        | 12         | 0          |
| <b>Total País</b> | <b>3</b> | <b>180</b> | <b>4.5</b> |

En esta semana se examinaron 1096 muestras resultando tres casos positivo de Darién (2) y P. Este (1), por lo que se registra a nivel nacional con 180 casos confirmados, de *P. vivax* 179 (168 autóctonos y 11 importados) y *P. falciparum* (1 importado). Casos importados son de América del Sur, Caribe y África.

Se actualizan 38 casos de las regiones de P. Este 15, Guna Yala 18, Darién 2, Ngabe Buglé 2 e importado 1.

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

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

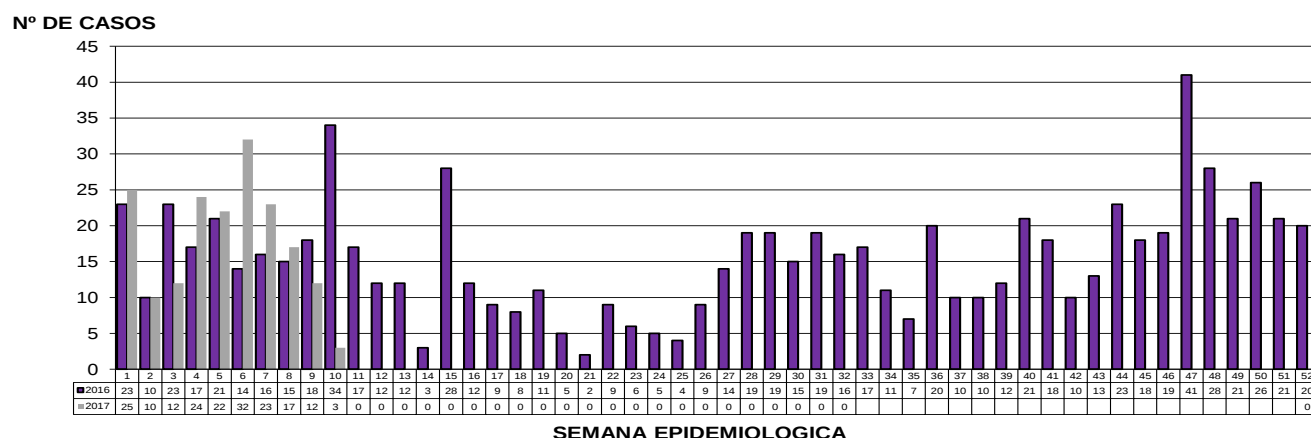
**CuadroNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem10)-2017(sem10).**

| Especies             | Casos      |           |            |            | Total      | Total      |
|----------------------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|
|                      | Importados |           | Autóctonos |            | 2016       | 2017       |
|                      | 2016       | 2017      | 2016       | 2017       | captados   | captados   |
| <i>P. falciparum</i> | 1          | 1         | 0          | 0          | 1          | 1          |
| <i>P. vivax</i>      | 5          | 11        | 145        | 168        | 150        | 179        |
| <i>Asociado</i>      | 0          | 0         | 0          | 0          | 0          | 0          |
| <b>Total</b>         | <b>6</b>   | <b>12</b> | <b>145</b> | <b>168</b> | <b>151</b> | <b>180</b> |

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

**Gráfico N°3**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
**CASOS DE MALARIA POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA, SEGUN FECHA DE INICIO DE SINTOMA O TOMA DE MUESTRA SANGUÍNEA**  
AÑOS: 2016 - 2017

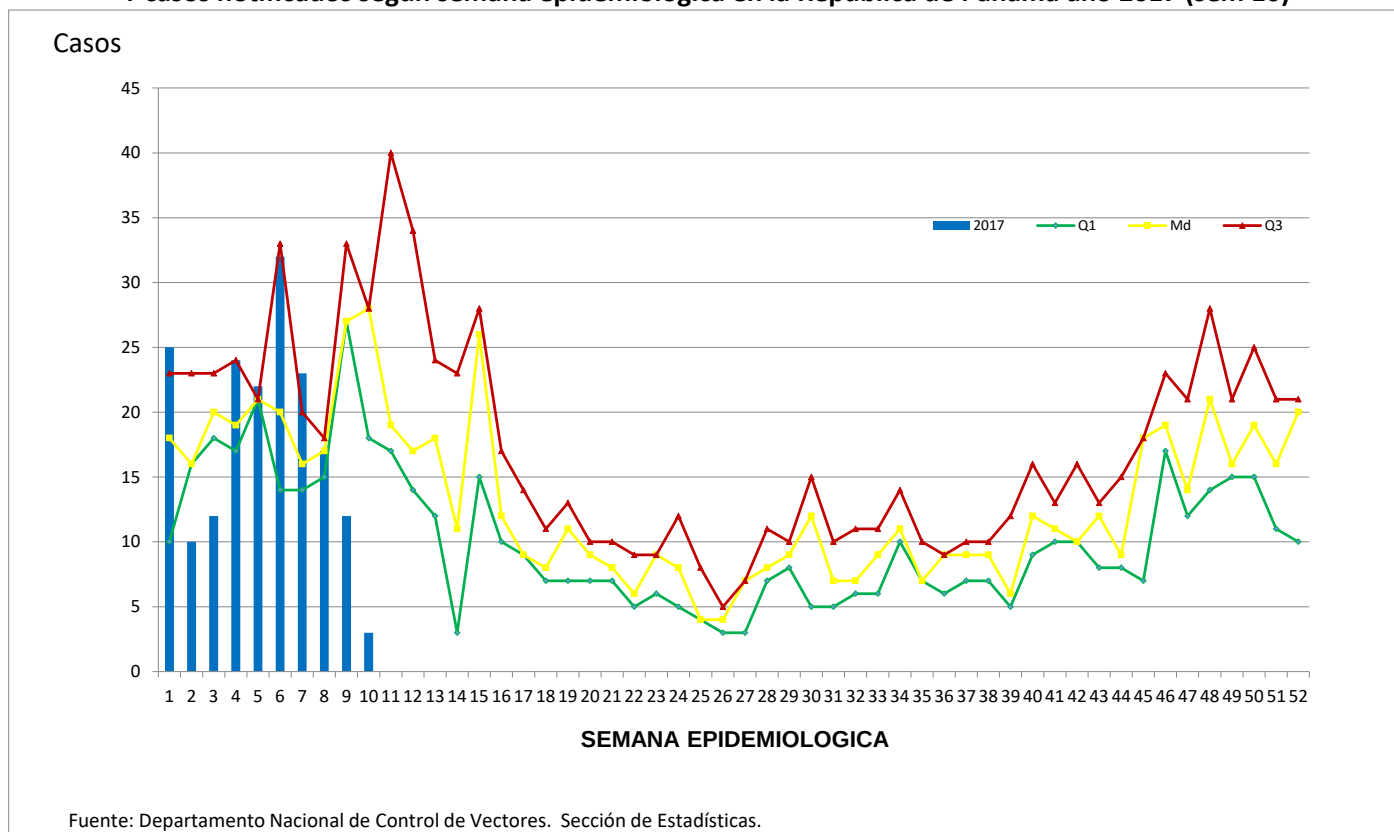


Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

Para esta semana tenemos 29 **casos mas** en comparación del año 2016

Grafico N°4

Malaria, Canal Endémico 2011-2016  
Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá año 2017 (sem 10)



### Medidas de Prevención y eliminación

- Búsqueda activa de casos
- 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 intradomiciliar.
- Seguimiento de casos estrictamente
- Tratamiento estrictamente supervisado

### 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/images/stories/AD/HSD/CD/Malaria/malaria-americas-ipa-2013-web.jpg>