



**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 27: MALARIA**

Fecha de Elaboración: 8 de agosto de 2017

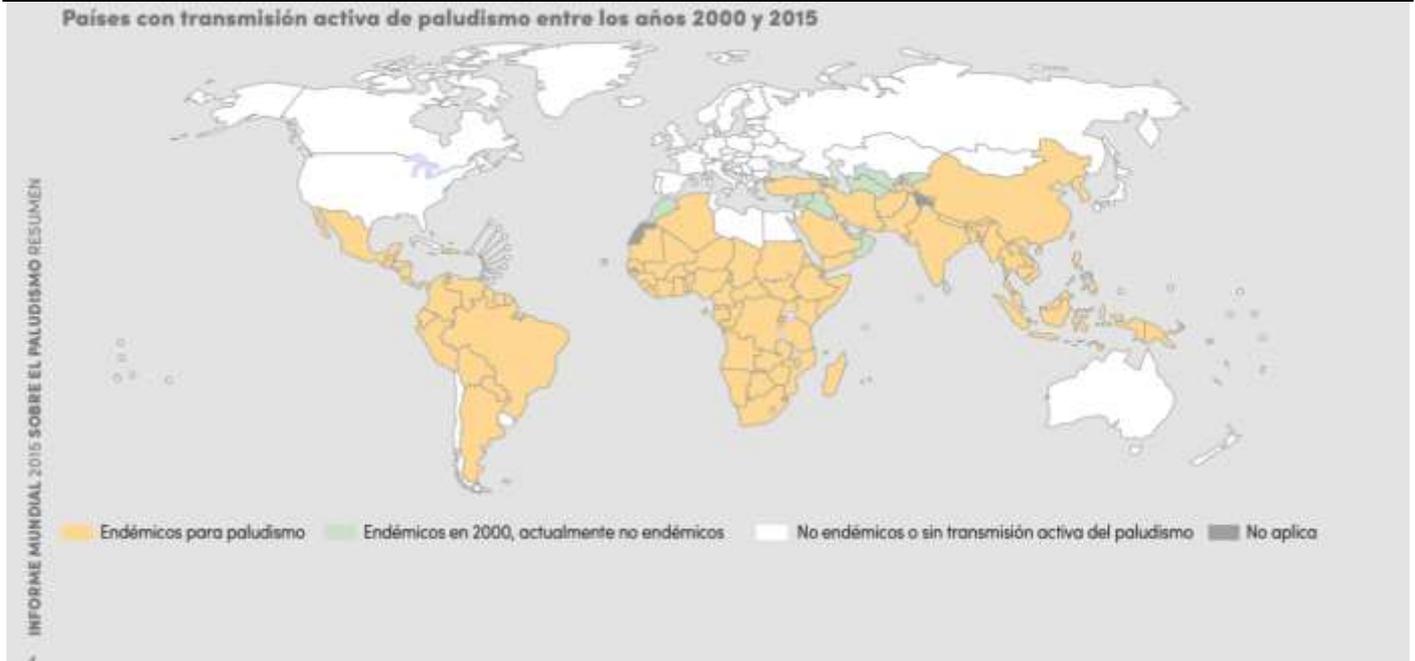
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

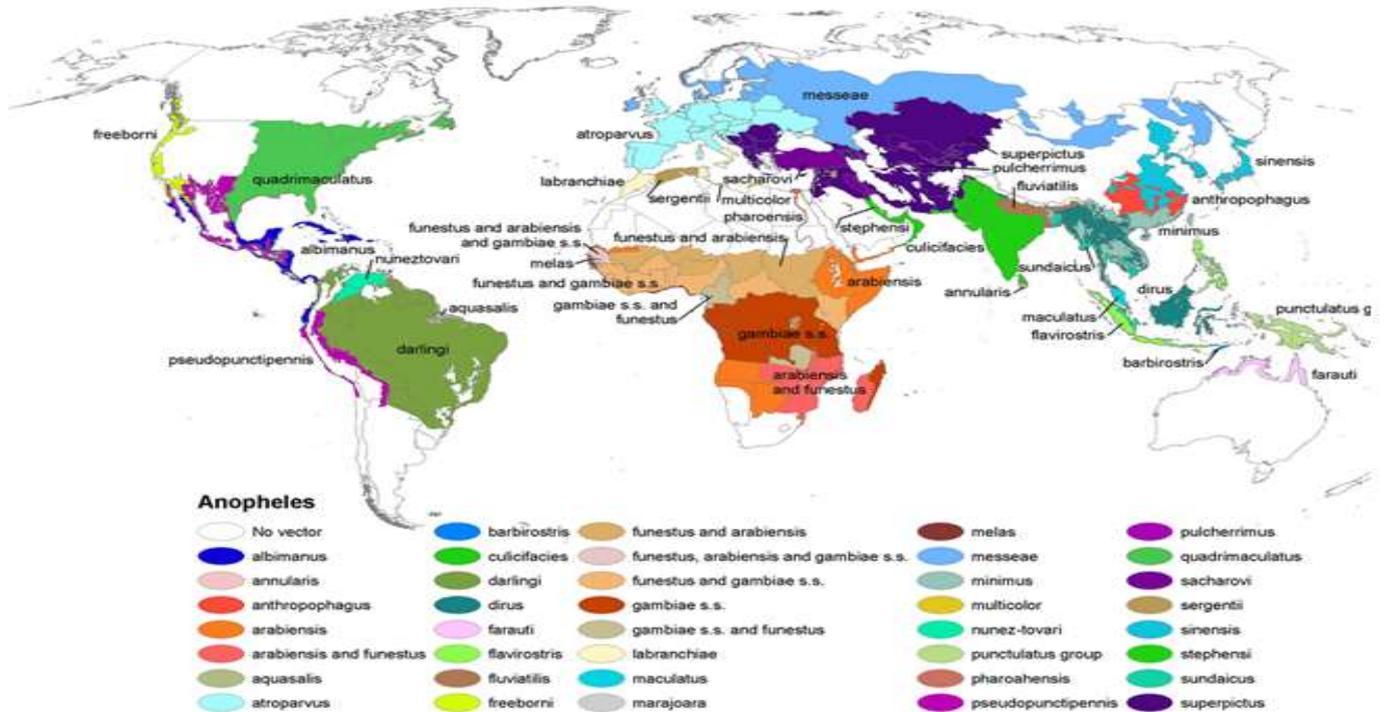
Semana: No. 27, 28, 29 y 30

02 al 29 de julio 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)

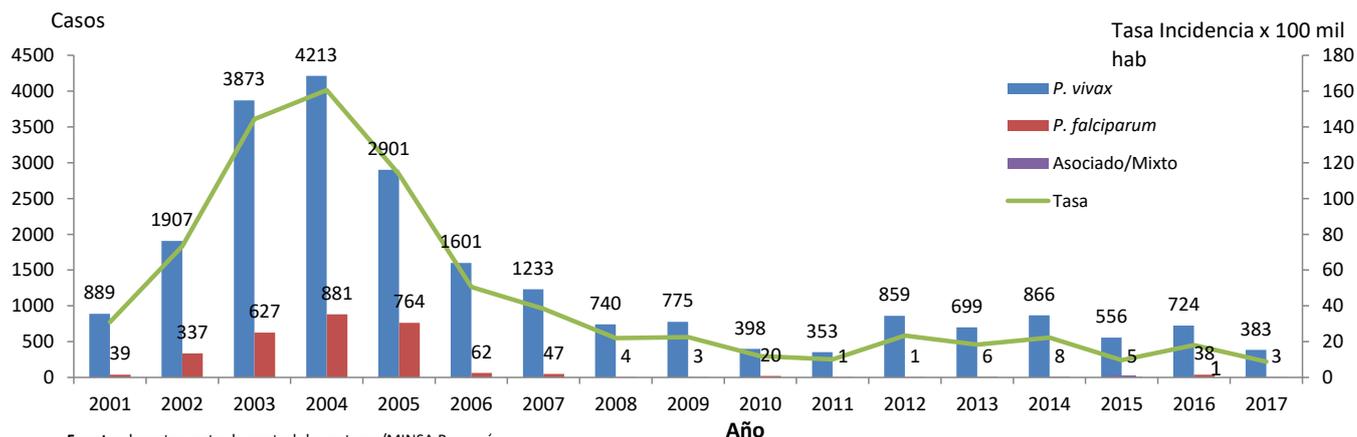
**Distribución del mosquito Anopheles**



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 realizados 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 30

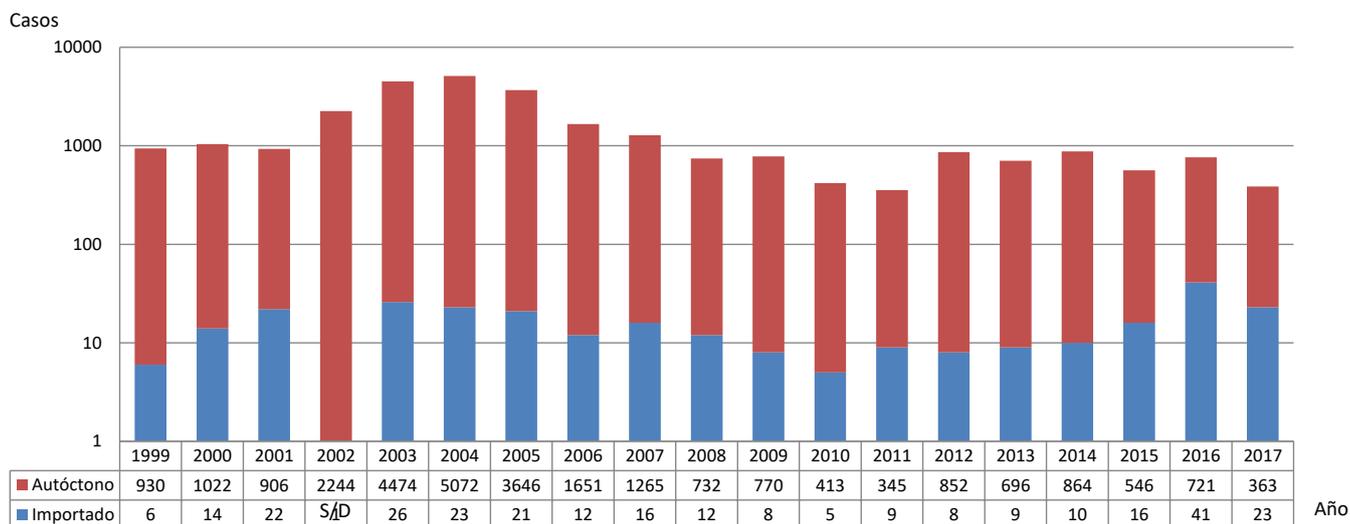


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

Cuatro años sin casos autóctonos de *P. falciparum*, en el 2016 se registraron 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 1999-2017 (sem30)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

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



Fuente: Departamento de control de vectores MINSA

**Tabla N°1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 30)**

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	156	352.7
Darién	0	86	126.4
P. Este	0	86	61.7
Ngabe Bugle	0	23	13.1
Chiriquí	0	1	0.3
P. Oeste	0	9	1.6
Colón	0	1	0.4
Bocas del Toro	0	1	0.7
Importados	1	23	0
<b>Total País</b>	<b>1</b>	<b>386</b>	<b>9.7</b>

En estas cuatro semanas se examinaron mas de mil muestras encontrando 37 casos positivos uno correspondiente a la semana 30; por lo que quedaría en total a nivel nacional 386 casos confirmados, de *P. vivax* 383 (363 autóctonos y 20 importados) y *P. falciparum* 3 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)

De 37 casos corresponden a la región de salud de Guna Yala (16), Darién (6), P. Este (5), Ngabe Buglé (4) e importado (5 entre estos un falciparum). (Ver tabla N°1)

Los Casos importados son de América Central, Sur, Caribe y África.

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

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Para esta semana tenemos **exactamente el mismo número de casos** que en el año 2016. (Ver tabla N°2 y gráfico N°3)  
En las últimas cuatro semanas se han mantenido los casos por debajo de lo esperado. (Ver gráfico N°4)

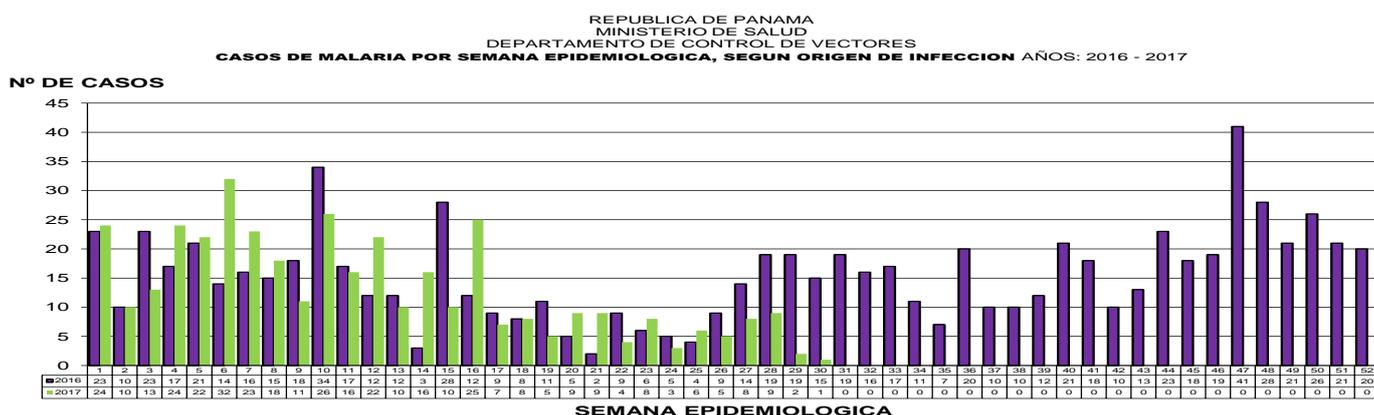
En la región de Guna Yala el registro de casos semanal es irregular y en la de Darién con aumento de casos. (Ver gráfico N°5)

**Tabla N°2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem30)-2017(sem30).**

Especies	Casos				Total 2016 captados	Total 2017 captados
	Importados		Autóctonos			
	2016	2017	2016	2017		
<i>P. falciparum</i>	7	3	15	0	22	3
<i>P. vivax</i>	14	20	350	363	364	383
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>21</b>	<b>23</b>	<b>365</b>	<b>363</b>	<b>386</b>	<b>386</b>

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

**Gráfico N°3**



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°4

Malaria, Canal Endémico 2011-2016  
Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2017 (sem 30)

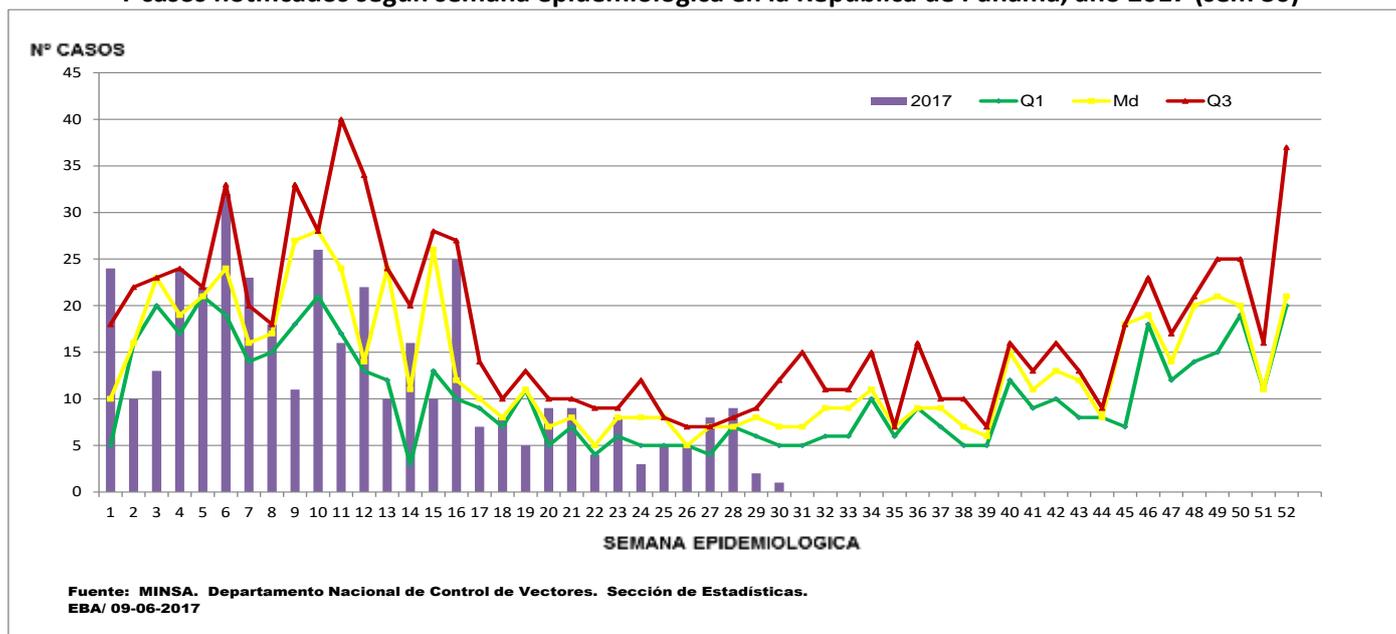


Gráfico N°5

MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2012 - 2016  
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA EN GUNA YALA AÑO 2017

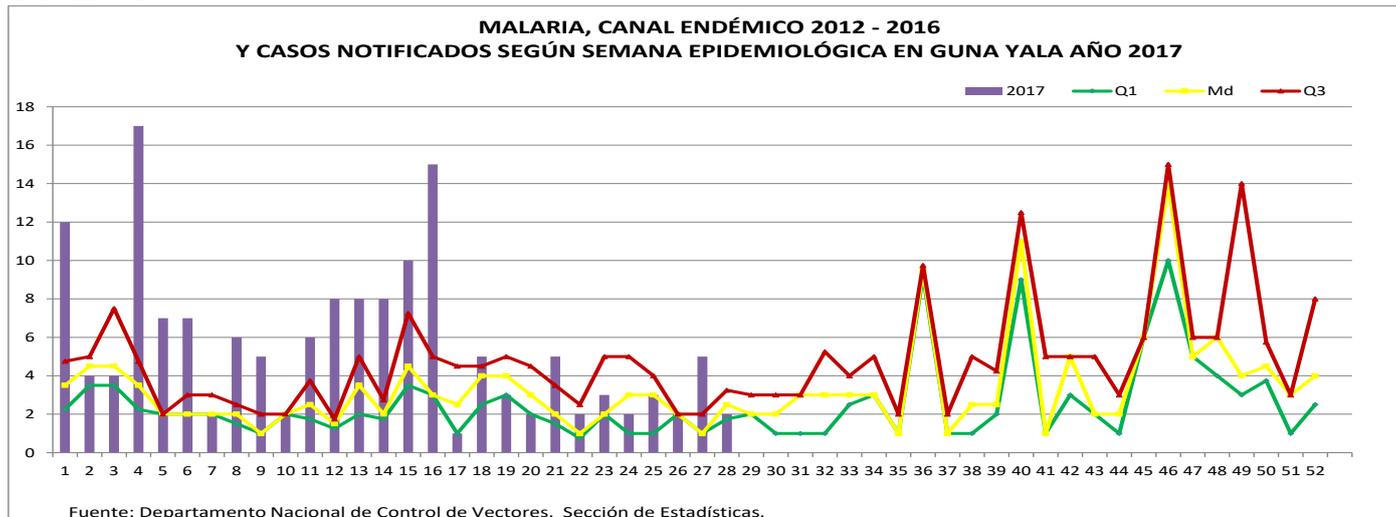
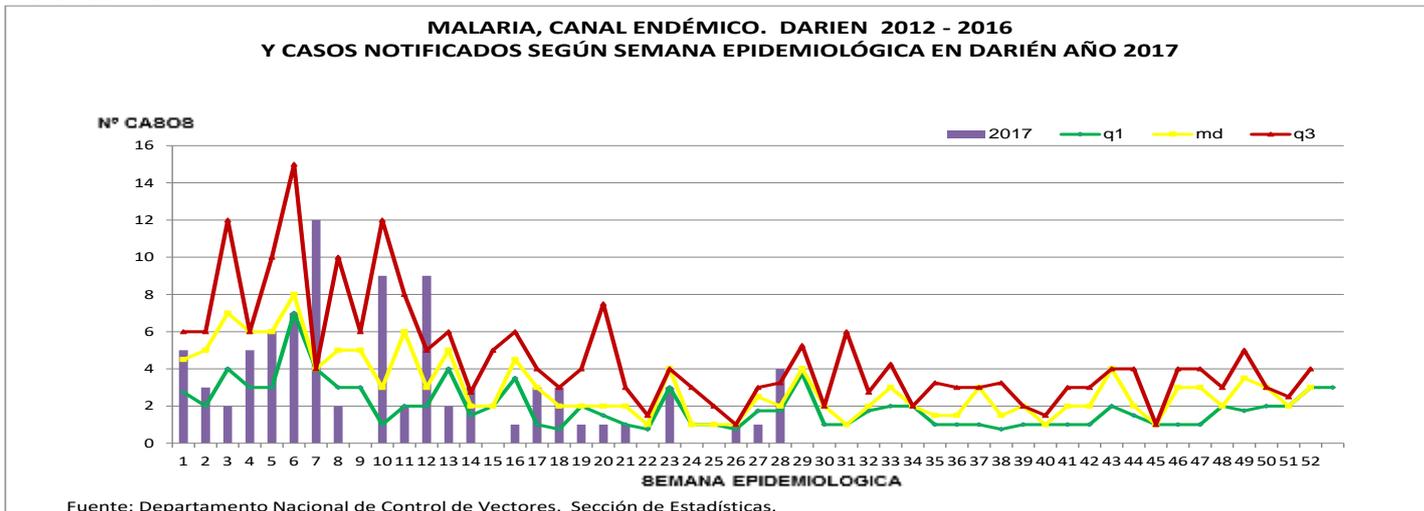


Gráfico N°6

MALARIA, CANAL ENDÉMICO. DARIEN 2012 - 2016  
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA EN DARIÉN AÑO 2017



## **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.
- Reordenamiento ambiental
- Aplicación de larvicidas en focos maláricos.
- Rociado intradomiciliario.
- Seguimiento de casos estrictamente
- Tratamiento oportuno y 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-america-2013-web.jpg>