



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 26: MALARIA

Fecha de Elaboración: 4 de julio de 2017

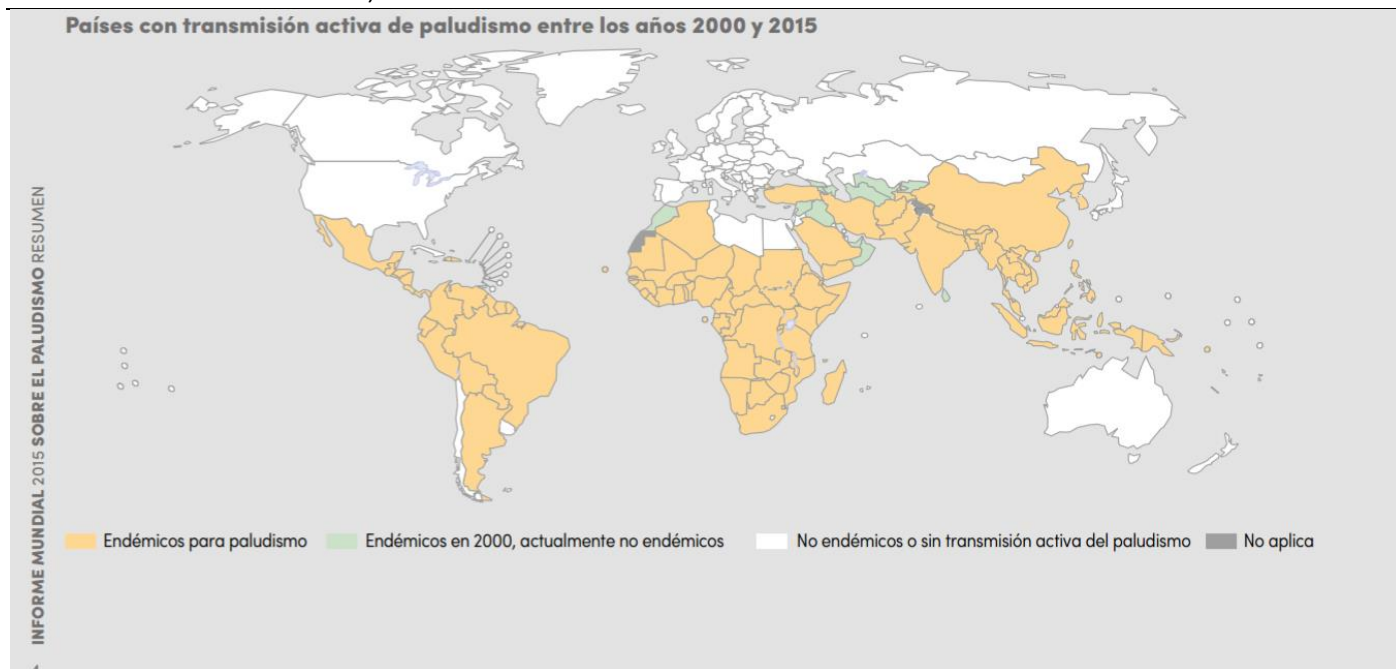
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

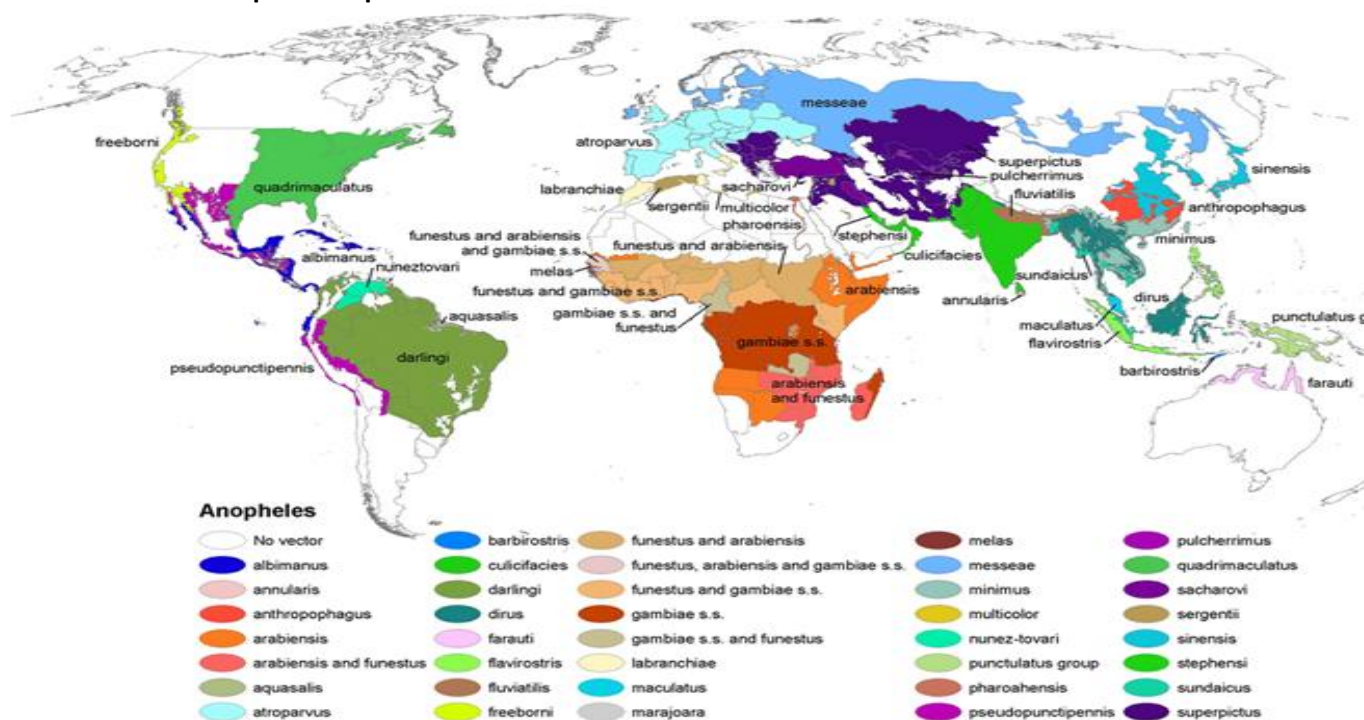
Semana: No. 26

26 de junio al 01 de julio de 2017



http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/205559/1/WHO_HTM_GMP_2016.2_spa.pdf?ua=1

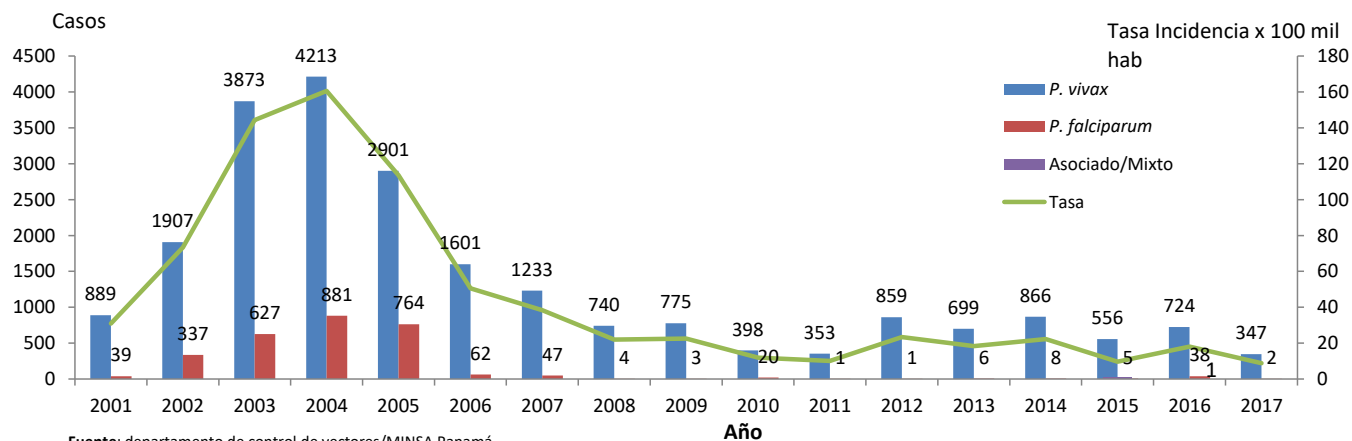
Distribución del mosquito Anopheles



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 Nº1

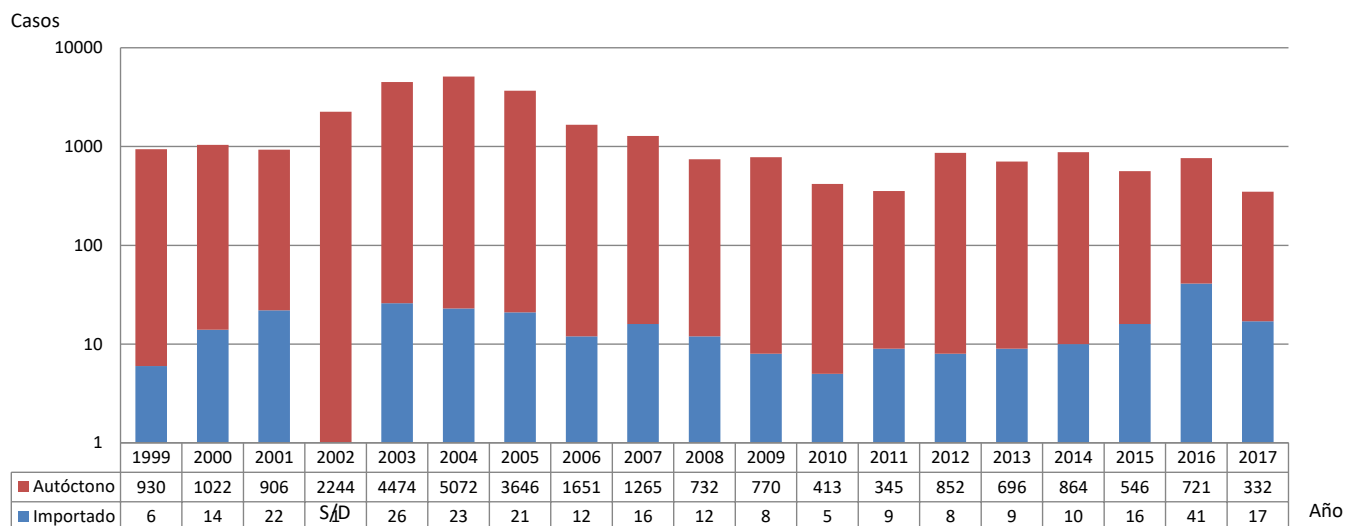
Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en Panamá, 2001-2017 sem 26



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.

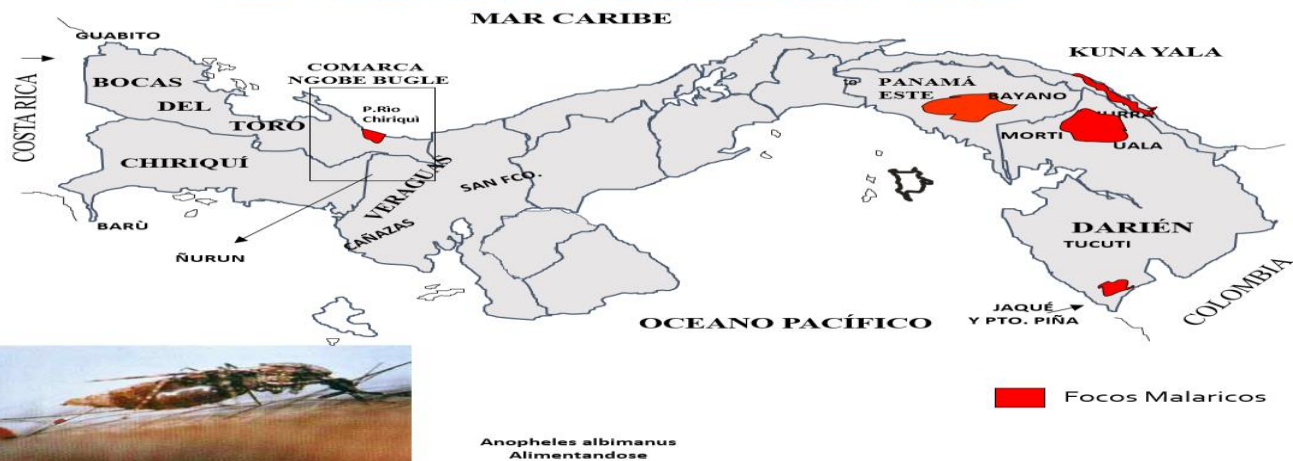
Gráfico Nº2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2017 (sem26)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPÚBLICA DE PANAMÁ AÑO 2016



Fuente: Departamento de control de vectores MINSA

TablaNº1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 26)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	140	316.5
Darién	0	80	117.6
P. Este	0	81	58.1
Ngabe Bugle	0	19	10.8
Chiriquí	0	1	0.3
P. Oeste	0	9	1.6
Colón	0	1	0.4
Bocas del Toro	0	1	0.7
Importados	0	17	0
Total País	0	349	8.8

En esta semana se examinaron 595 muestras encontrando cinco casos positivos correspondientes a semanas anteriores; por lo que quedaría en total a nivel nacional 349 casos confirmados, de *P. vivax* 347 (332 autóctonos y 15 importados) y *P. falciparum* 2 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)

De los cinco casos corresponden a la semana epidemiológica 21 (1), 23 (3) y 25 (1); de la región de salud de Darién (3), P. Este (1) y Ngabe Buglé (1). (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 **15 casos mas** en comparación del año 2016. (Ver tablaN°2 y gráfico N°3)
En las últimas cuatro semanas se han mantenido los casos por debajo de lo esperado. (Ver gráfico N°4)

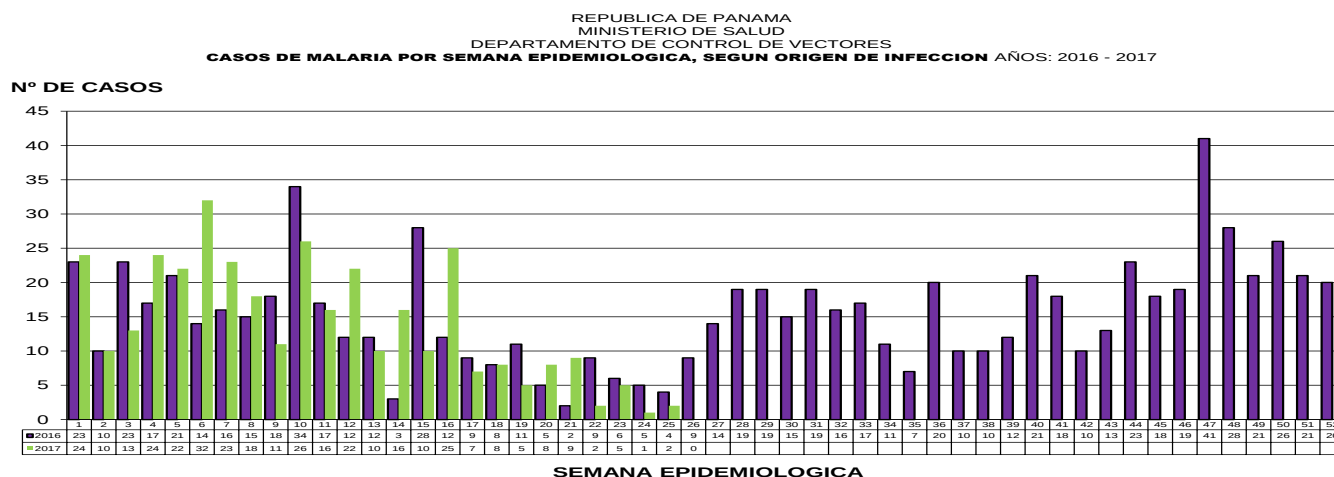
En la región de Guna Yala el registro de casos semanal es irregular. (Ver gráfico N°5)

TablaNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem26)-2017(sem26).

Especies	Casos				Total	Total
	Importados		Autóctonos		2016	2017
	2016	2017	2016	2017	captados	captados
<i>P. falciparum</i>	7	2	6	0	13	2
<i>P. vivax</i>	14	15	307	332	321	347
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	21	17	313	327	334	349

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 26)

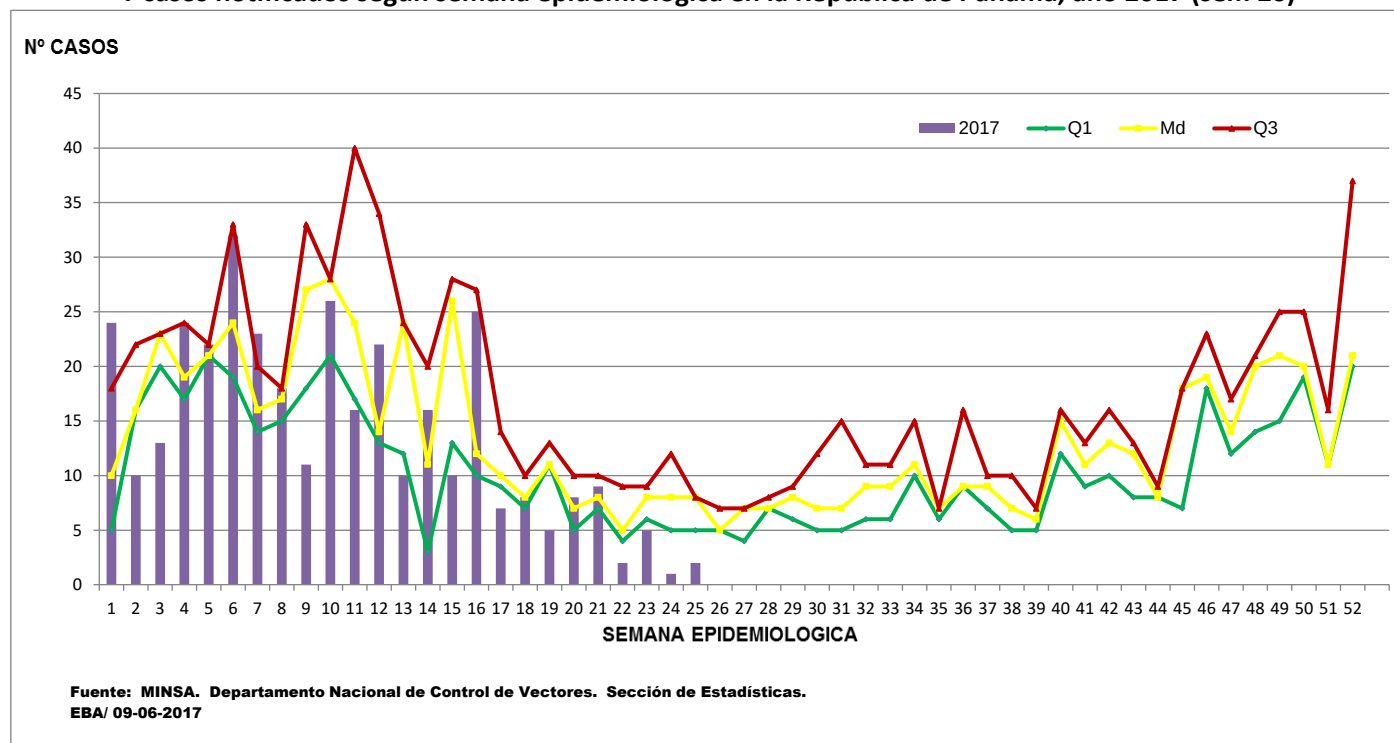
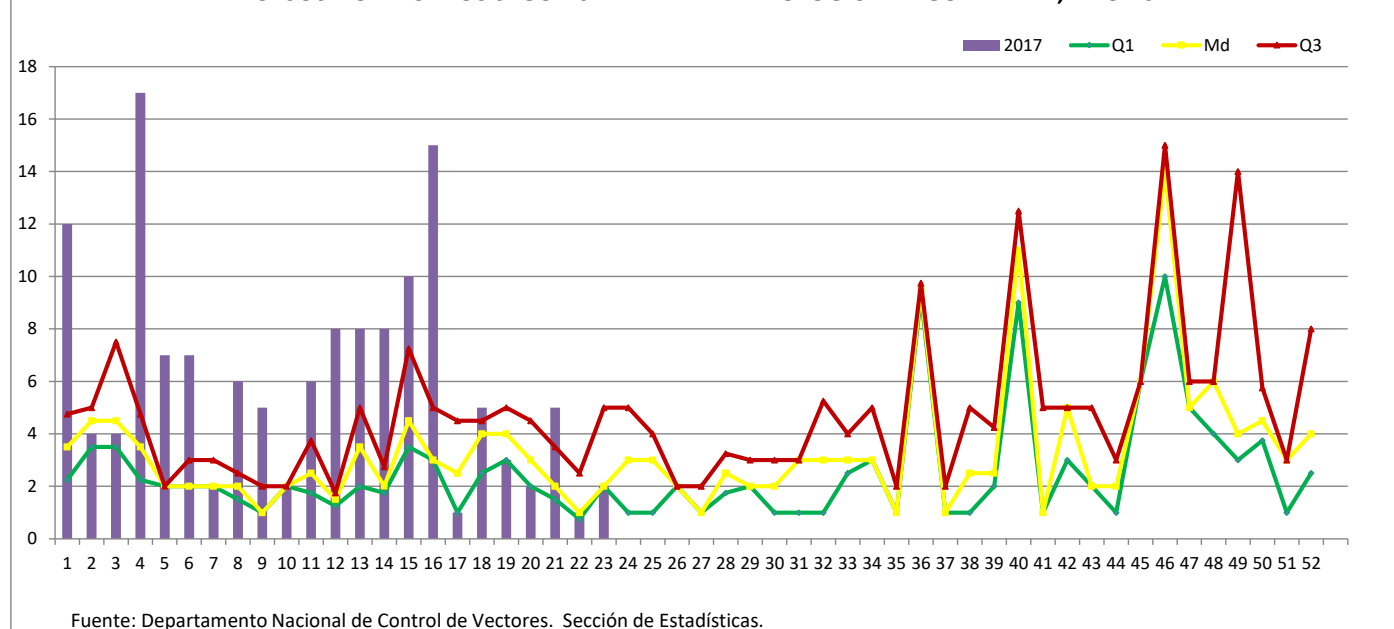


Gráfico N°5

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

- 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
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>