



**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 13: MALARIA**

**Semana: No. 13**

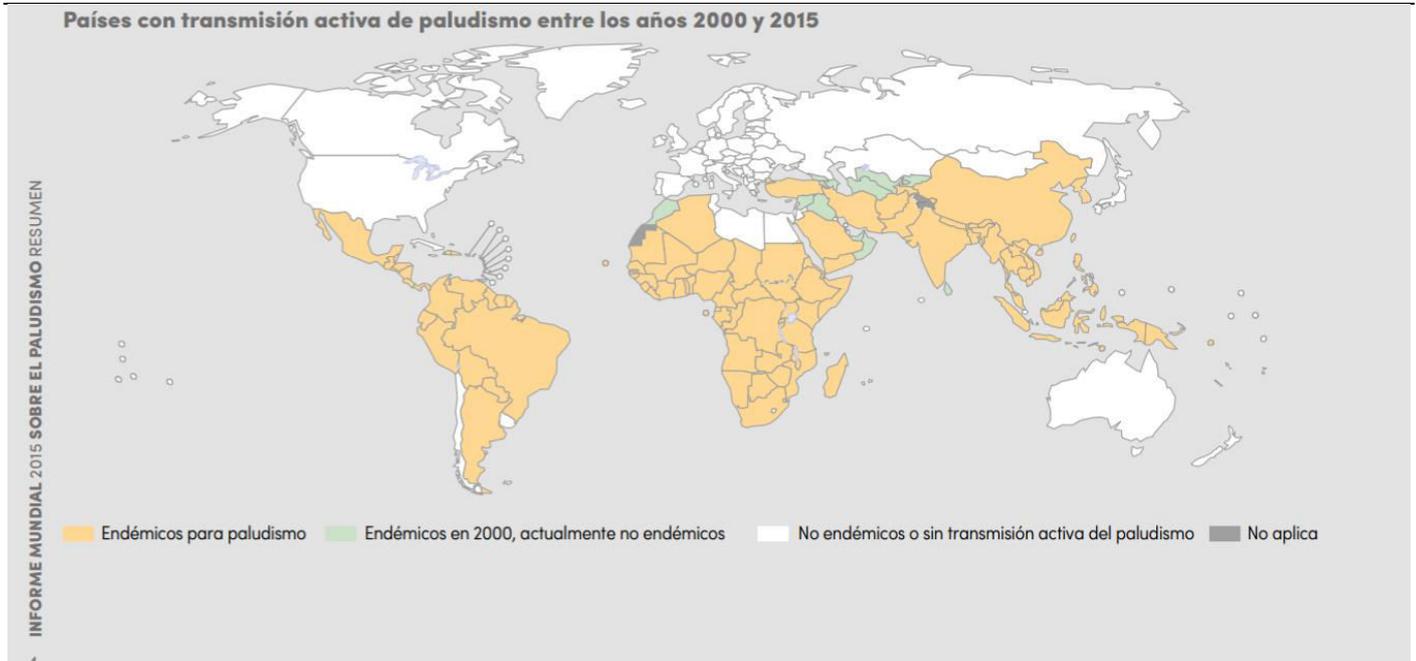
**Fecha de Elaboración:** 12 de abril de 2017

26 de marzo al 01 de abril de 2017

*Elaborado:* Dra. Lizbeth Cerezo

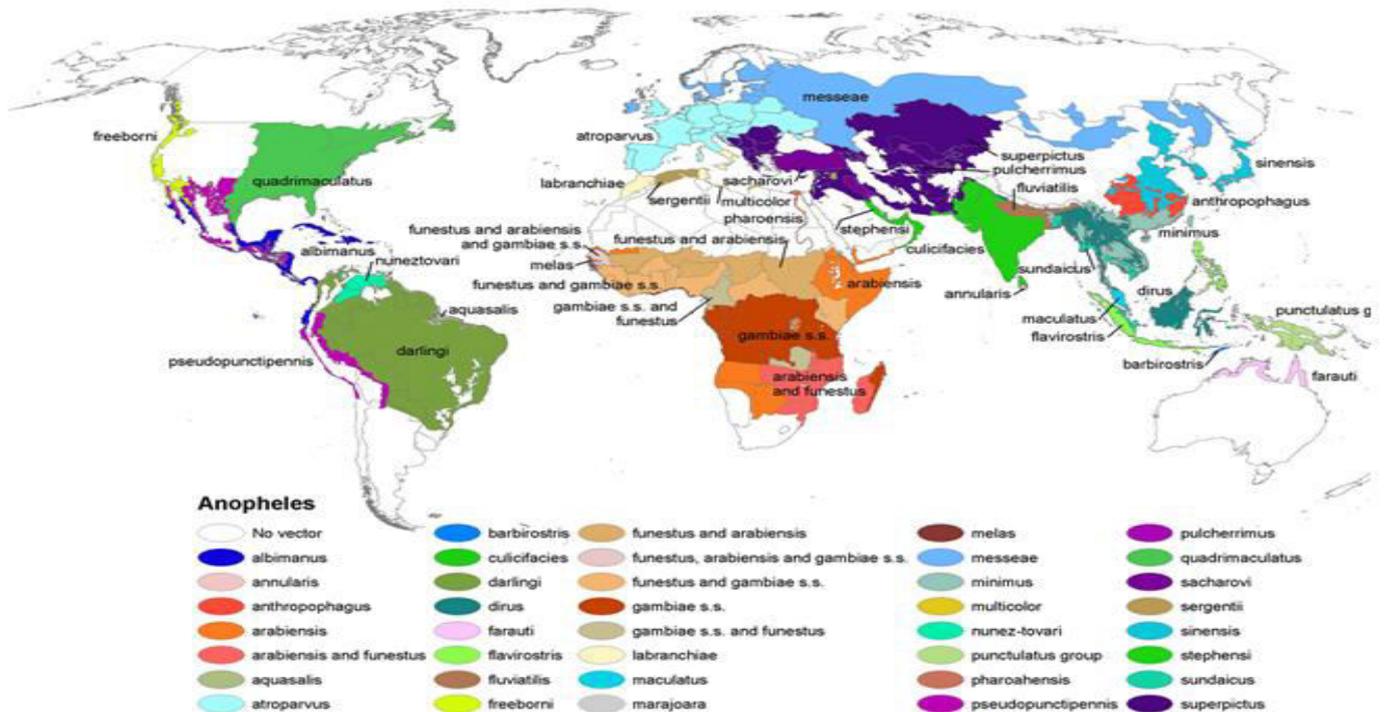
*Revisado:* Dra. Lourdes García

*Colaboradores:* Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino



[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)

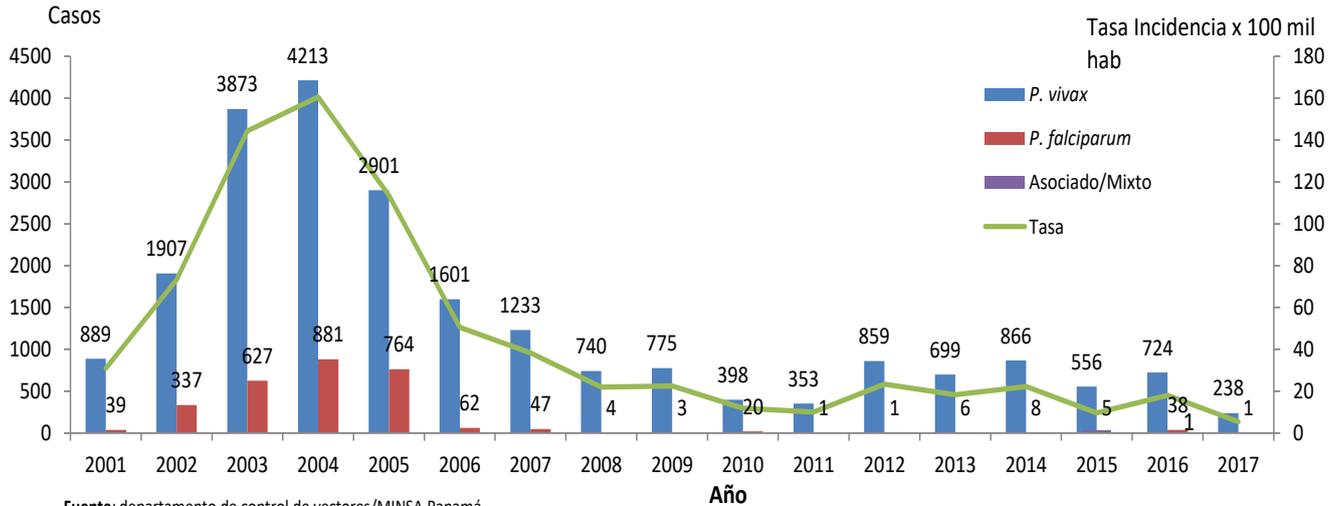
**Distribución del mosquito Anopheles**



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 13

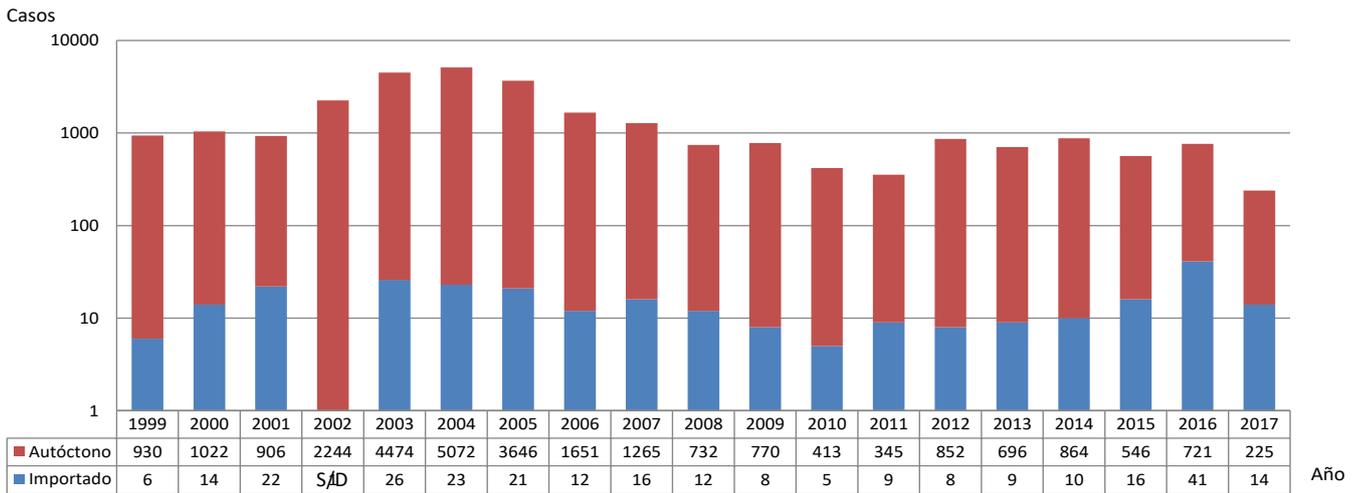


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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 1999-2016 (sem13)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

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



Anopheles albimanus Alimentandose

Focos Malaricos

**CuadroNº1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 13)**

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	1	78	176.3
Darién	1	64	94.1
P. Este	0	63	45.2
Ngabe Bugle	0	11	6.3
Chiriquí	0	1	0.3
P. Oeste	0	7	1.3
Colón	0	1	0.4
Importados	0	14	0
<b>Total País</b>	<b>2</b>	<b>239</b>	<b>6.0</b>

En esta semana se examinaron 1129 muestras resultando dos casos positivo de Darién y Guna Yala; por lo que se registra a nivel nacional con 239 casos confirmados, de *P. vivax* 238 (225 autóctonos y 13 importados) y *P. falciparum* (1 importado). Casos importados son de América del Sur, Caribe y África.

Se actualizan 23 casos de las semanas 10 (3), 11 (7) y 12 (13); de las regiones de Ngabe Buglé 2, Darién 6, P. Este 14 e importado 1.

Las regiones de Darién y Guna Yala continúan registrando un aumento de casos. Ver Gráfico n°5 y n°6)

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

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

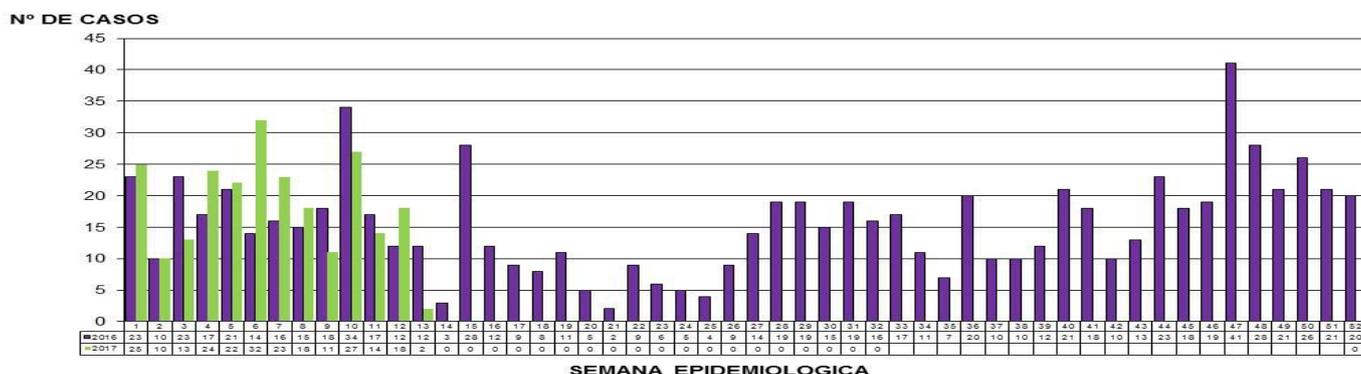
**CuadroNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem13)-2017(sem13).**

Especies	Casos				Total 2016 captados	Total 2017 captados
	Importados		Autóctonos			
	2016	2017	2016	2017		
<i>P. falciparum</i>	1	1	0	0	1	1
<i>P. vivax</i>	6	13	207	225	213	238
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>14</b>	<b>207</b>	<b>225</b>	<b>214</b>	<b>239</b>

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

**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: 2016 - 2017



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Para esta semana tenemos **25 casos mas** en comparación del año 2016

Gráfico Nº4

Malaria, Canal Endémico 2011-2016  
Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá año 2017 (sem 13)

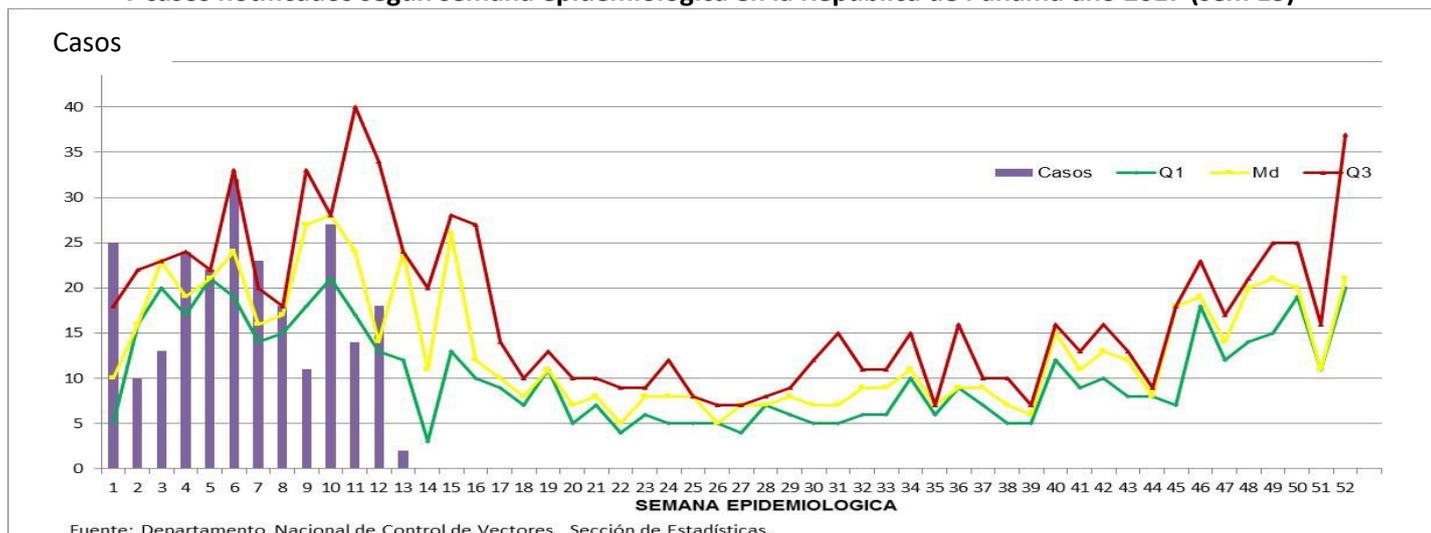


Gráfico Nº5

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

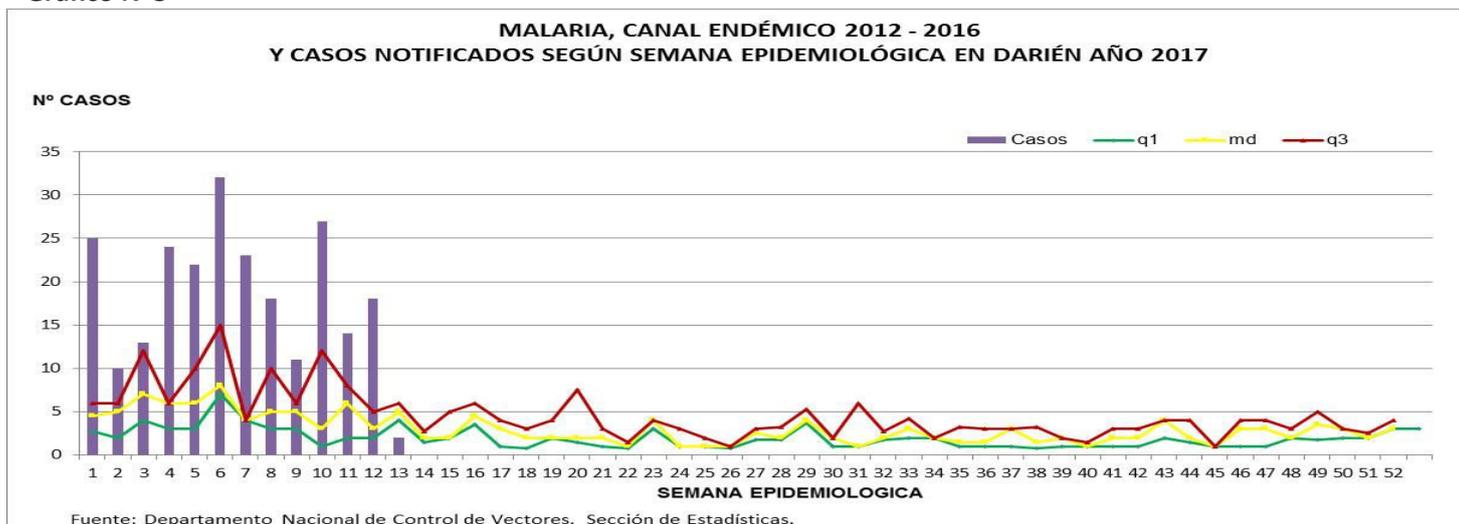
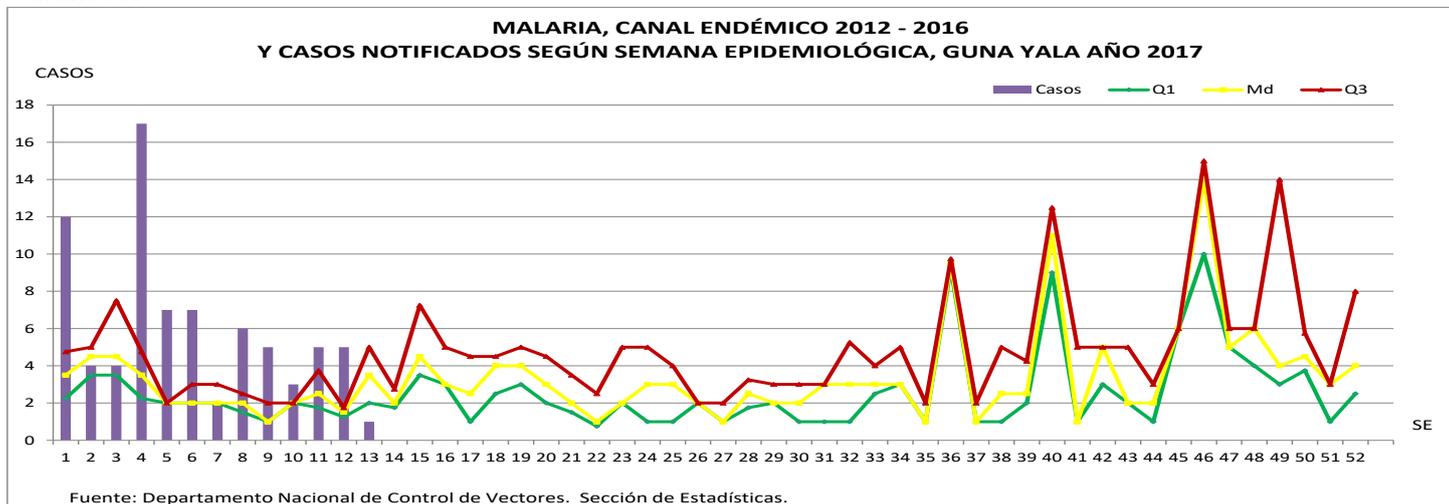


Gráfico Nº6

MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2012 - 2016  
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, 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.
- 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-america-2013-web.jpg>