



## BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 43: MALARIA

Fecha de Elaboración: 2 de noviembre de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

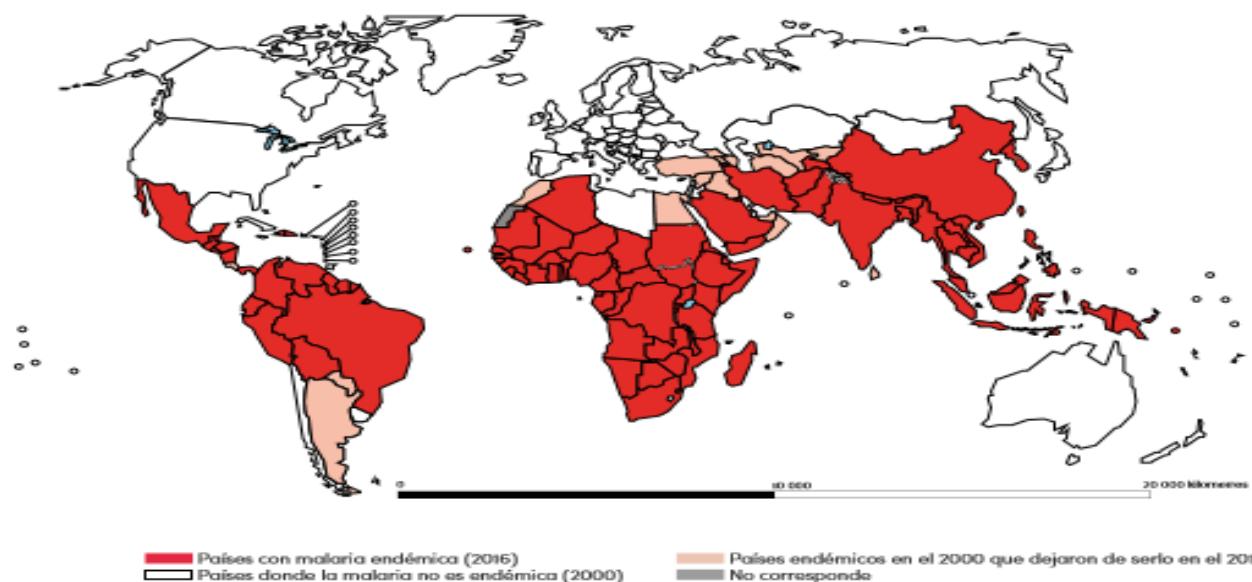
Revisado: Dr. Lourdes García

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaíno

Semana: No. 43

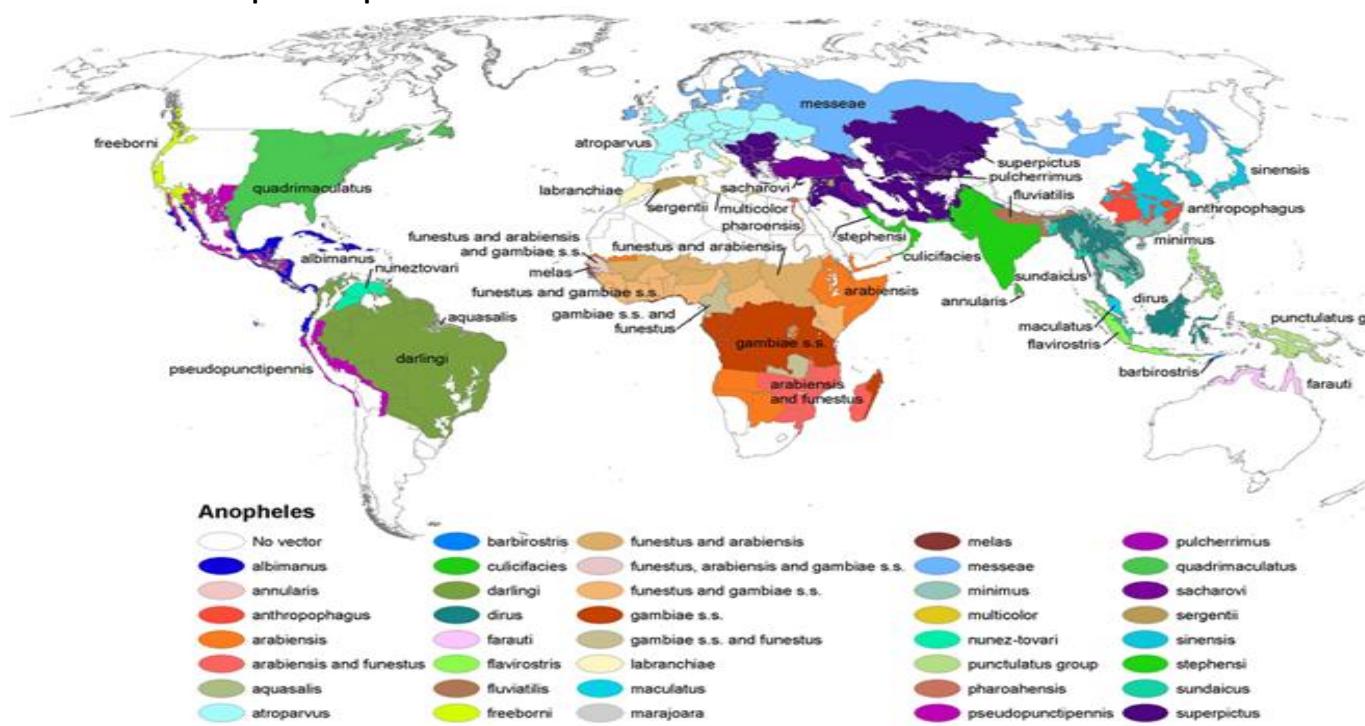
21 al 28 de octubre de 2017

### Paises con malaria endémica en el 2000 y el 2016



Fuente: World Malaria Report 2016 (3)

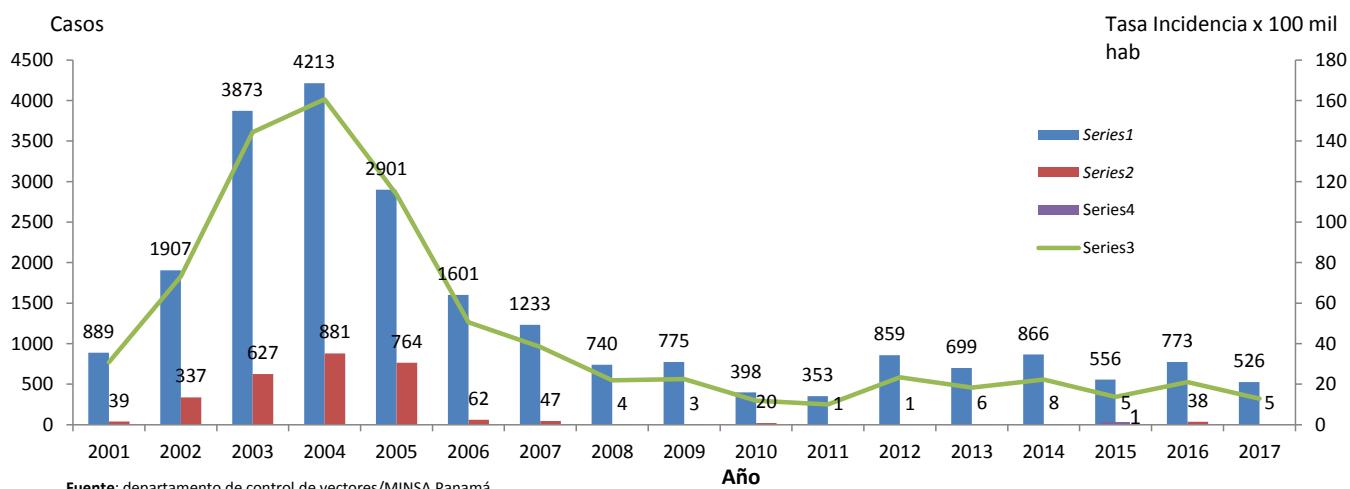
### Distribución del mosquito Anopheles



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 Nº1**

**Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en la República de Panamá, 2001-2017 (sem 43)**

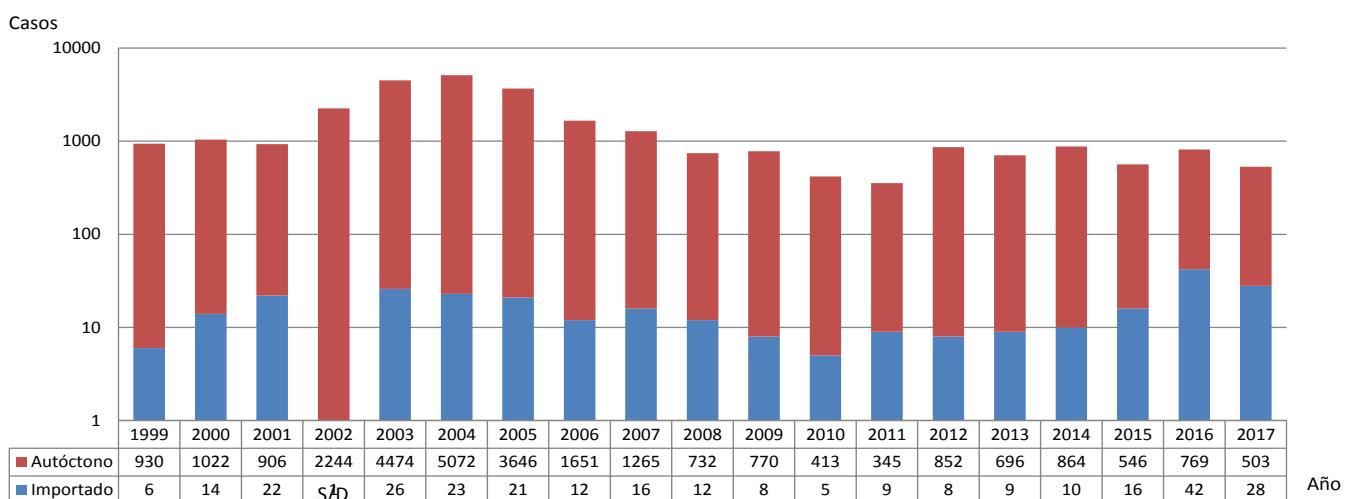


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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.

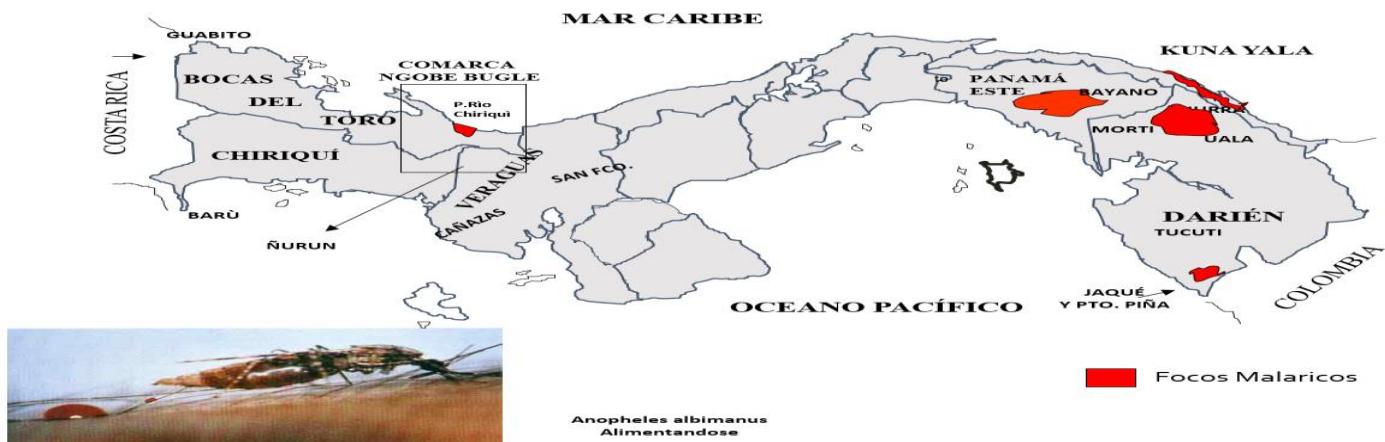
**Gráfico Nº2**

**Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2017 (sem 43)**



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 43)**

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	216	488.3
Darién	0	107	157.3
P. Este	0	102	73.2
Ngabe Bugle	0	63	36.0
Chiriquí	0	2	0.5
P. Oeste	0	10	1.8
Colón	0	1	0.4
Bocas del Toro	0	1	0.7
Veraguas	0	1	0.4
Importados	0	28	0
<b>Total País</b>	<b>0</b>	<b>531</b>	<b>13.4</b>

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Para esta semana tenemos 43 casos menos que en el año 2016. (Ver tablaNº2 y gráfico N°3)

Se mantiene la región de Guna Yala con aumento de casos desde la semana epidemiológica 36, la localidad con mayor caso es La Miel (20) seguido de Armila (18). (Ver gráfico N°4, N°5 y tablaNº3)

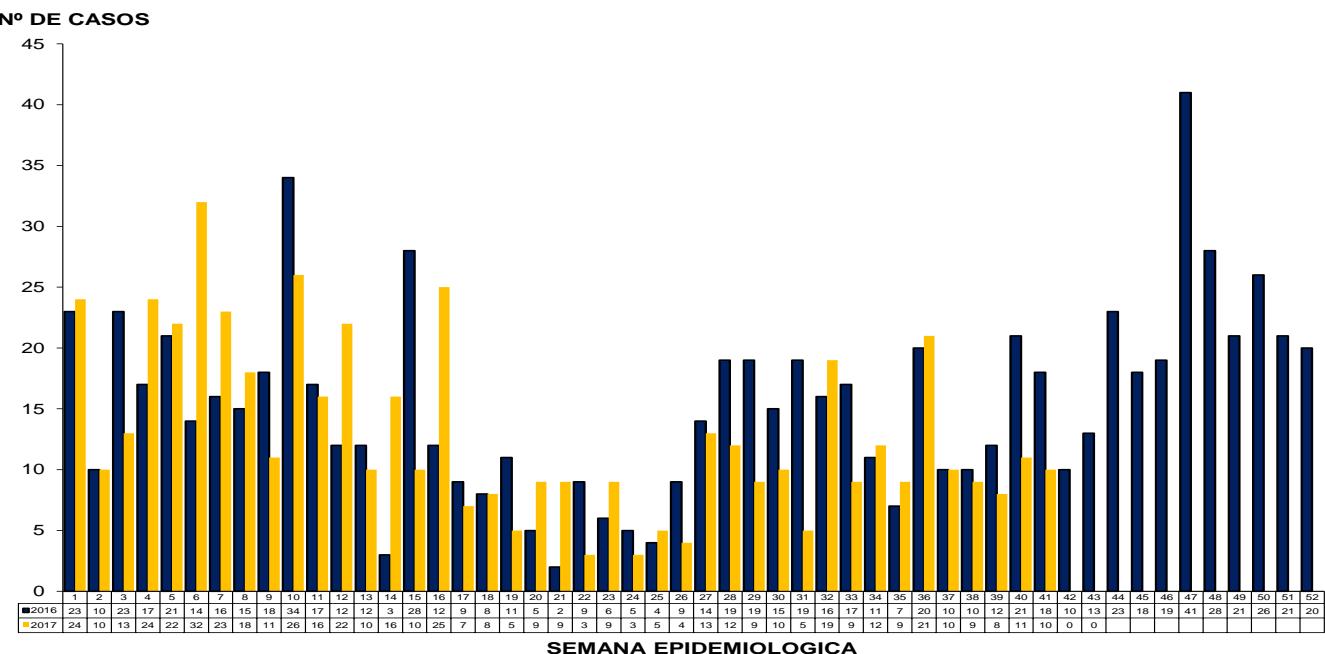
Este año tenemos una defunción en investigación; la tasa de mortalidad ha disminuido desde hace 4 años. (Gráfico N°6)

**TablaNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá,  
año 2016(sem43)-2017(sem43).**

Especies	Casos				Total 2016 captados	Total 2017 captados		
	Importados		Autóctonos					
	2016	2017	2016	2017				
<i>P. falciparum</i>	15	5	21	0	36	5		
<i>P. vivax</i>	22	23	520	503	542	526		
Asociado	0	0	0	0	0	0		
<b>Total</b>	<b>37</b>	<b>28</b>	<b>541</b>	<b>498</b>	<b>578</b>	<b>531</b>		

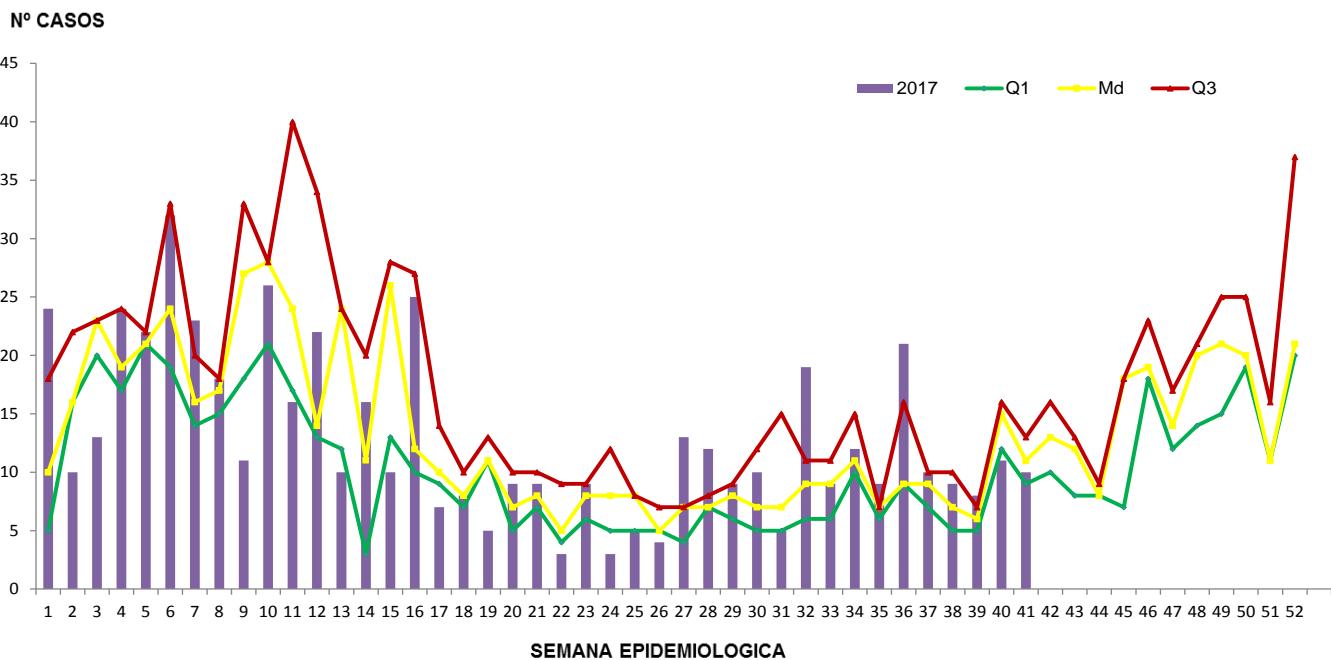
Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

**Gráfico N°3** Número de casos de paludismo según semana epidemiológica en la República de Panamá, años 2016-2017 (sem 43)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

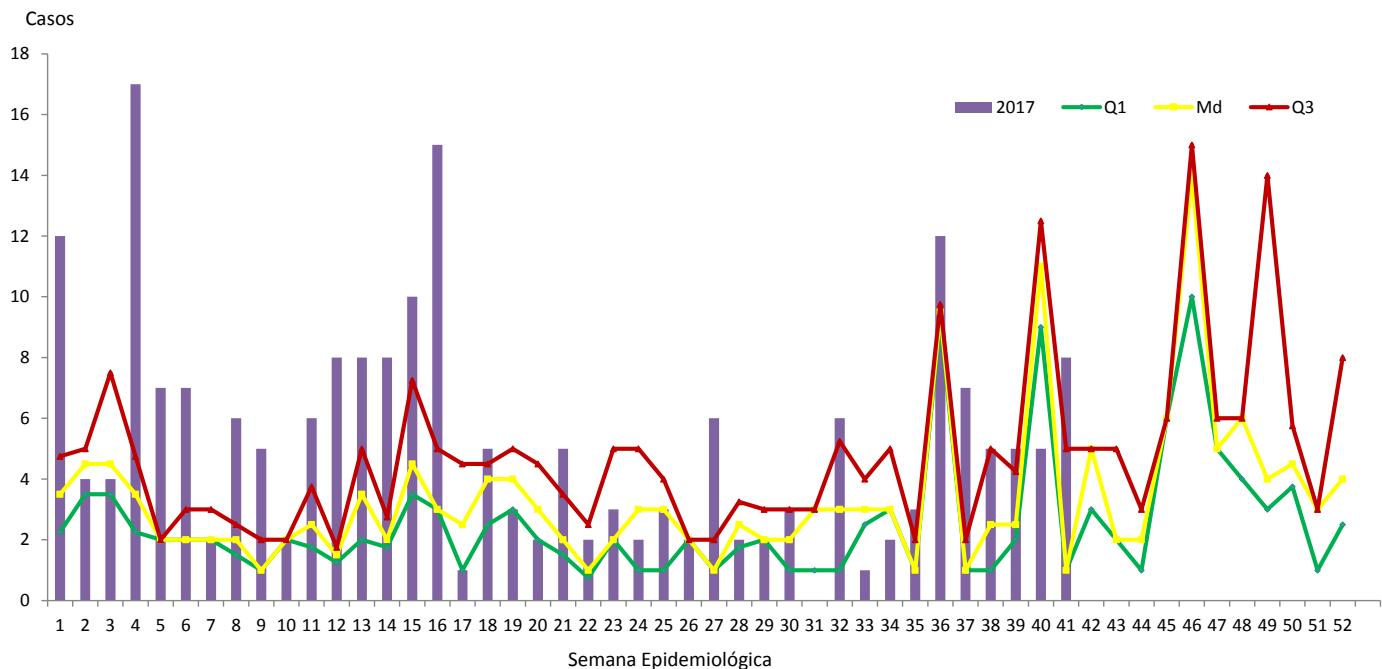
**Gráfico N°4** Malaria, Canal Endémico 2011-2016  
Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2017 (sem 43)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

**Gráfico N°5**

**Malaria, Canal Endémico 2011-2016 Y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de Guna Yala en la República de Panamá, año 2017 (sem 43)**



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

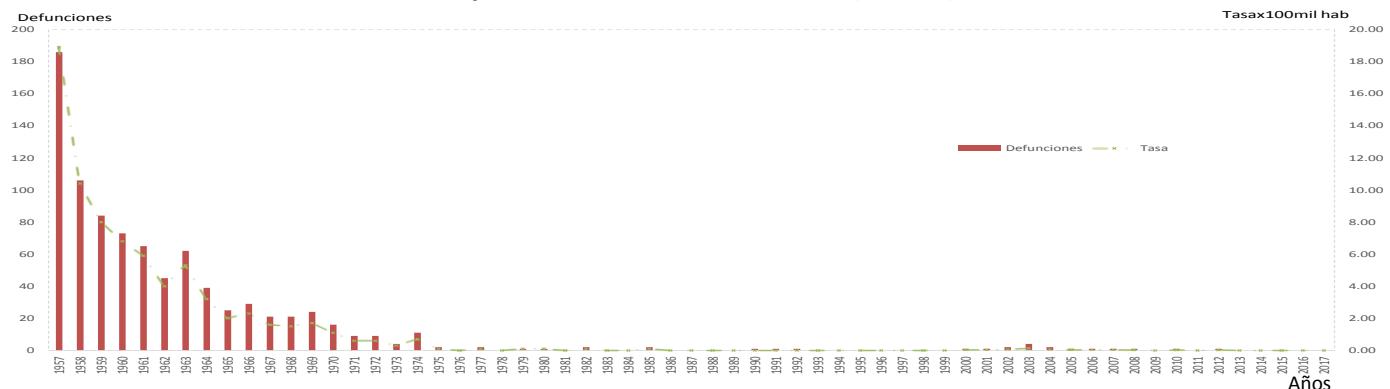
**Tabla N°3 Casos de paludismo según localidad en Guna Yala, República de Panamá, año 2017 (sem 42)**

LOCALIDAD	CASOS
LA MIEL	20
ARMILA	19
NAVAGANDI	18
CARRETO	16
PLAYON GRANDE	19
AIDIRGANDI	14
NUEVA ANACHUCUNA	14
PUERTO OBALDIA	14
MAGUEBGANDI	13
MANSUCUN	9
PERME	9
ISLA PINO	9
GANGANDI	7

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

**Gráfico N°6**

**Número de defunciones y tasa de mortalidad de paludismo según año en la República de Panamá, 1957-2017 (sem 43)**



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

## **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.
- Implementación de pruebas rápidas.

## **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>