



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 46: MALARIA

Fecha de Elaboración: 5 de diciembre de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

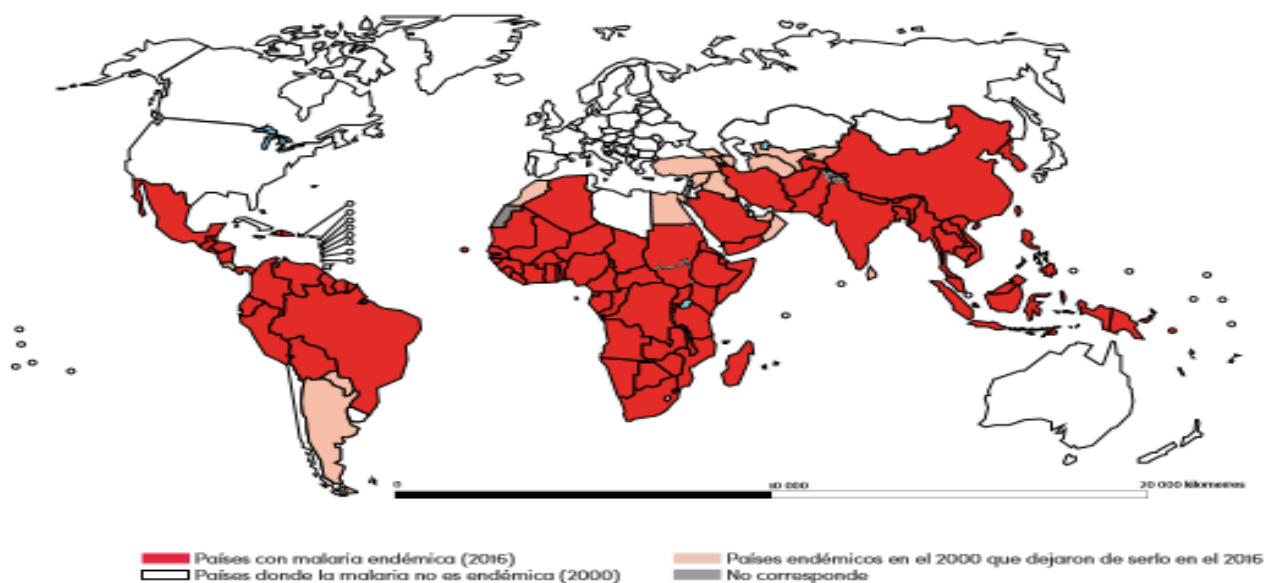
Revisado: Dr. Lourdes García

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

Semana: No. 46

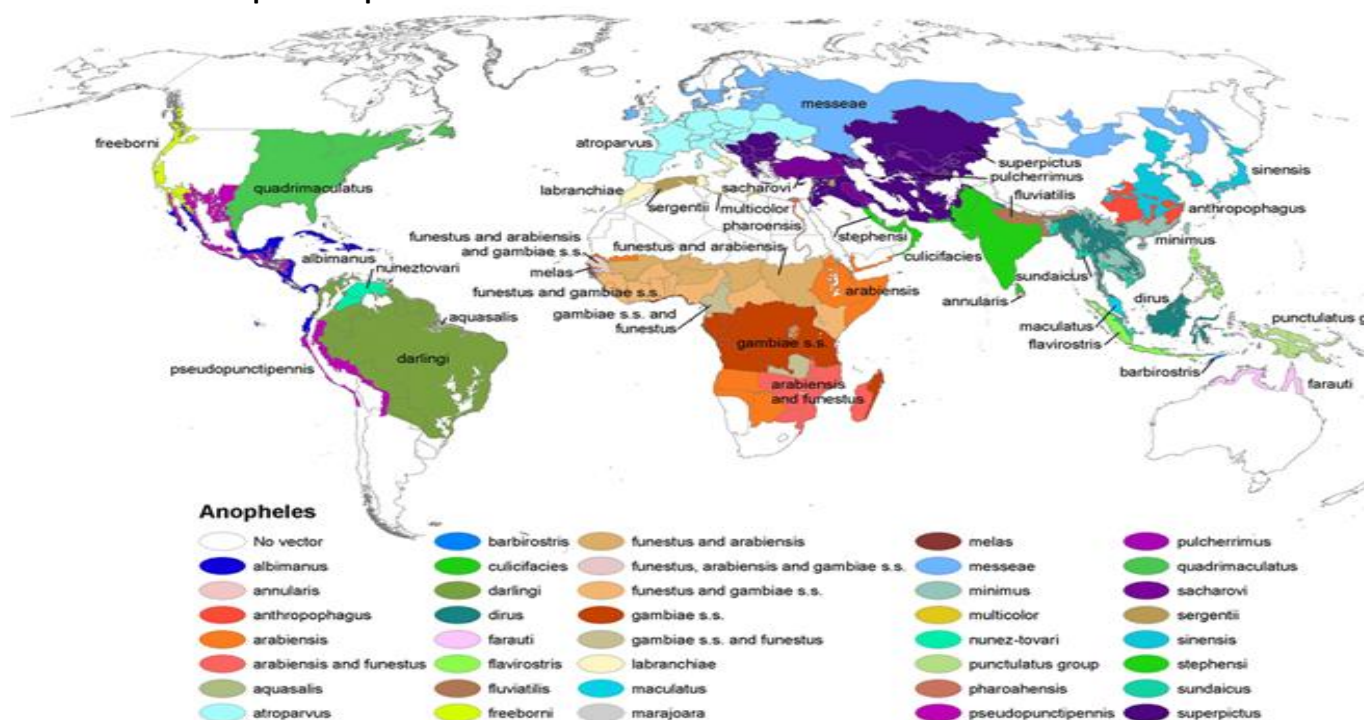
12 al 18 de noviembre de 2017

Países con malaria endémica en el 2000 y el 2016



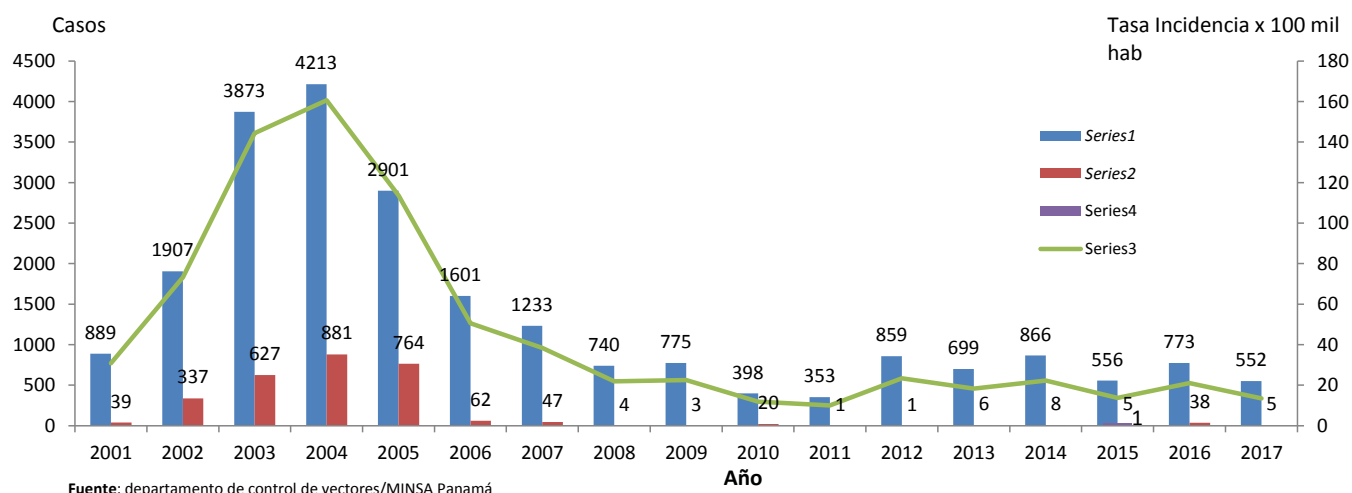
Fuente: World Malaria Report 2016 (3)

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 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](#).

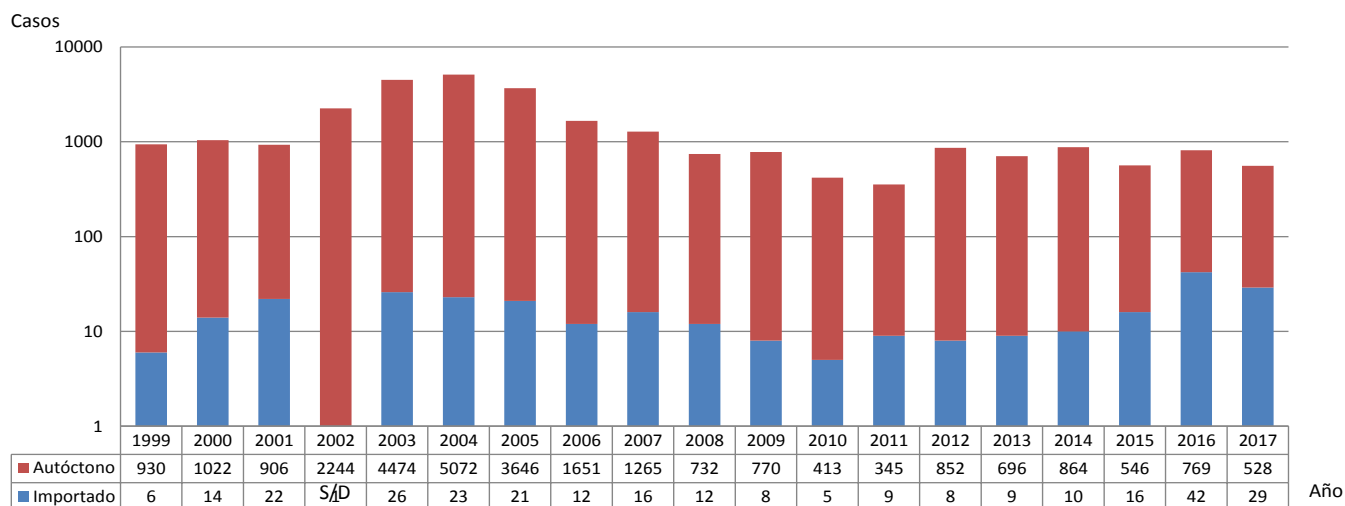
Gráfico N°1 Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en la República de Panamá, 2001-2017 (sem 46)



Cuatro años sin casos autóctonos de *P. falciparum*, en el 2016 se registraron 21 casos (2 introducido y 19 autóctonos) este evento fue controlado en la región de salud de Darién.

Gráfico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2017 (sem 46)



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

TablaNº1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 46)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	1	225	508.7
Darién	0	111	163.1
P. Este	0	113	81.1
Ngabe Bugle	0	64	36.5
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	29	0
Total País	1	557	13.6

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

En esta semanas se confirman 10 casos, uno correspondiente a esta semana de la región de Guna Yala, el resto a semanas anteriores; por lo que quedaría en total a nivel nacional 557 casos confirmados; de *P. vivax* 552 (528 autóctonos y 24 importados) y *P. falciparum* 5 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)

Los 9 casos de semanas anteriores corresponden a SE 43 (1), SE 44 (6) y SE 45 (2); de las regiones de Darién 2, Guna Yala 4 y P. Este 3.

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

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

Para esta semana tenemos 71 casos menos que en el año 2016. (Ver tablaN°2 y gráfico N°3)

La región de salud de P. Este está presentando aumentos significativos de casos hasta sobre pasar la línea epidémica en la semana epidemiológica 44; la región de Guna Yala tiene disminución de casos, según el comportamiento de la enfermedad en esta época se debe presentar un aumento de casos; por lo que se debe intensificar las medidas de prevención y control con base a los lineamientos de eliminación en ambas regiones de salud. (Ver gráfico N°4, N°5, N°6)

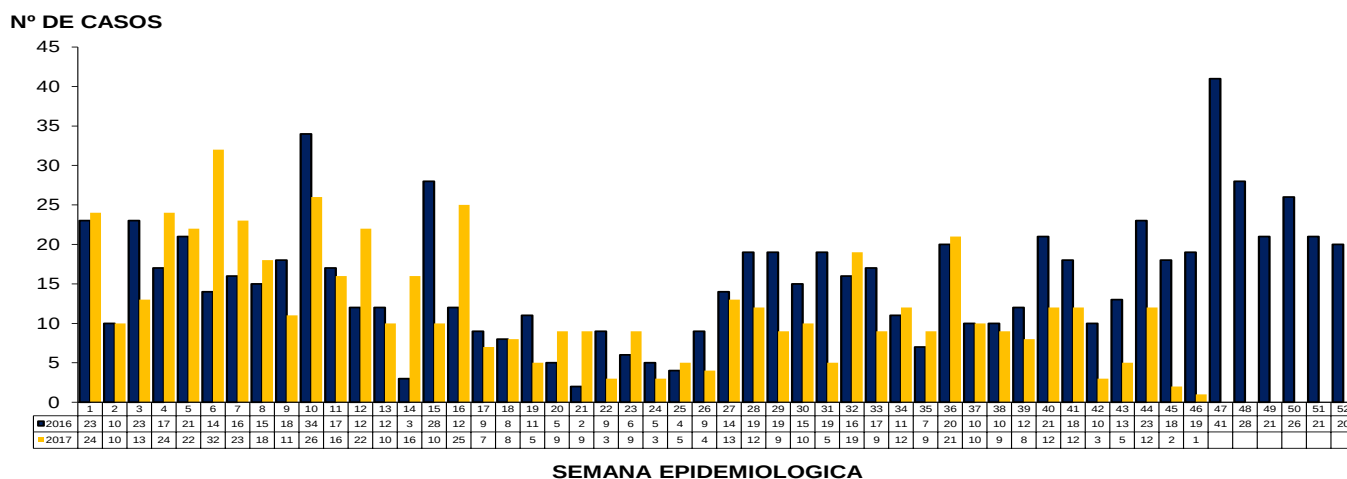
Se confirma una defunción por *P. vivax* de la región de salud de P. Este correspondiente a la semana epidemiológica 12 para tener una tasa de mortalidad este año de 0.02 por 100mil habitantes. (Gráfico N°7)

TablaNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem46)-2017(sem46).

Especies	Casos				Total	Total
	Importados		Autóctonos		2016	2017
	2016	2017	2016	2017	captados	captados
<i>P. falciparum</i>	17	5	21	0	38	5
<i>P. vivax</i>	23	24	567	528	590	552
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	40	29	588	528	628	557

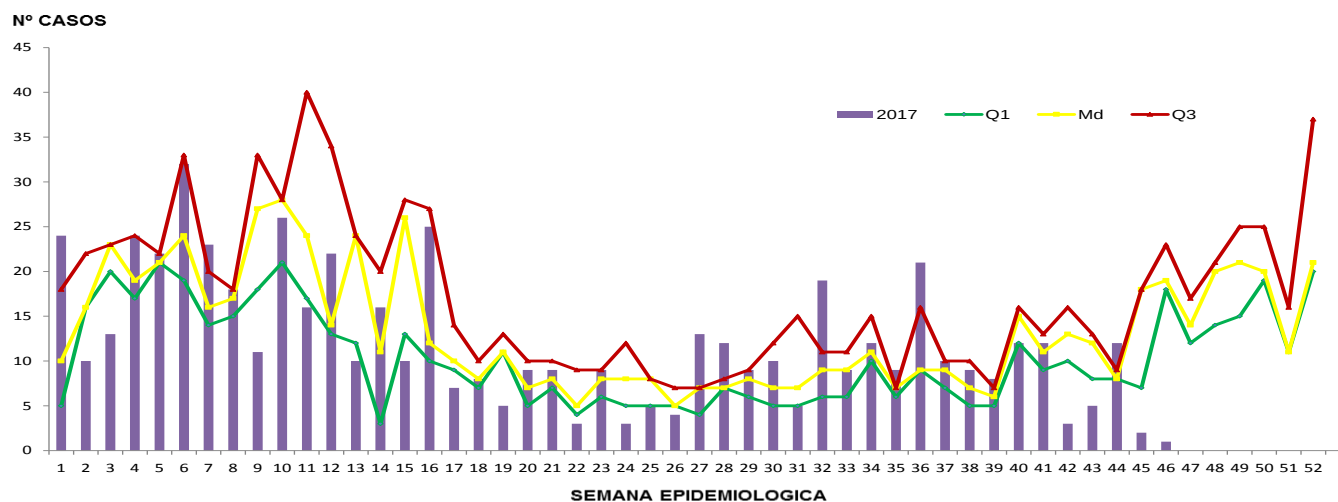
Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°3 Número de casos de paludismo según semana epidemiológica en la República de Panamá, años 2016-2017 (sem 46)



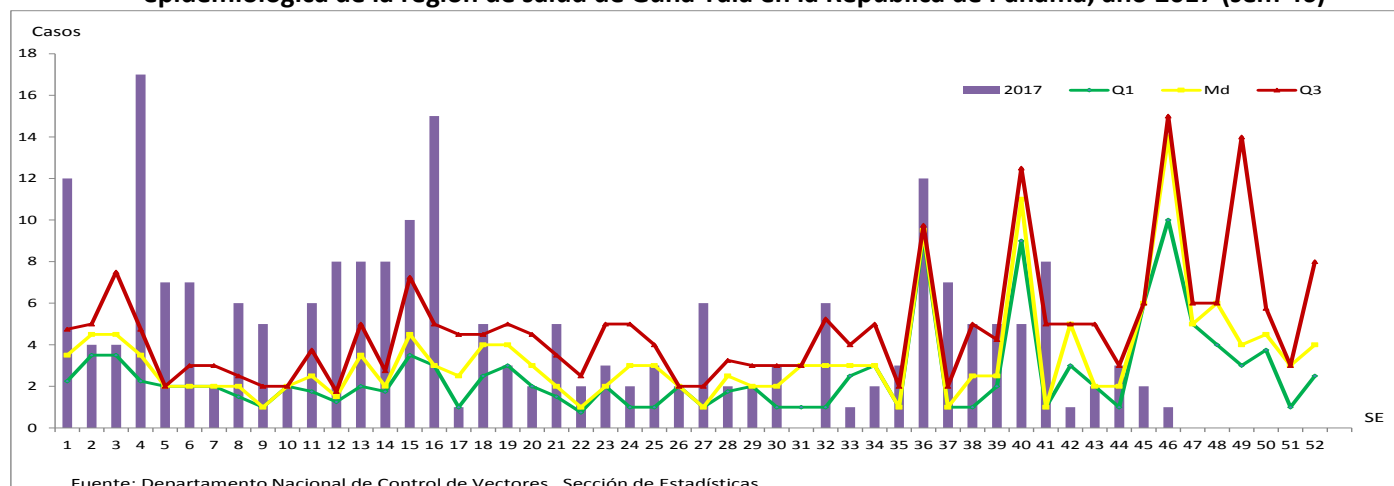
Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°4 Malaria, Canal Endémico 2011-2016 Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2017 (sem 46)



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 46)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas.

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°6

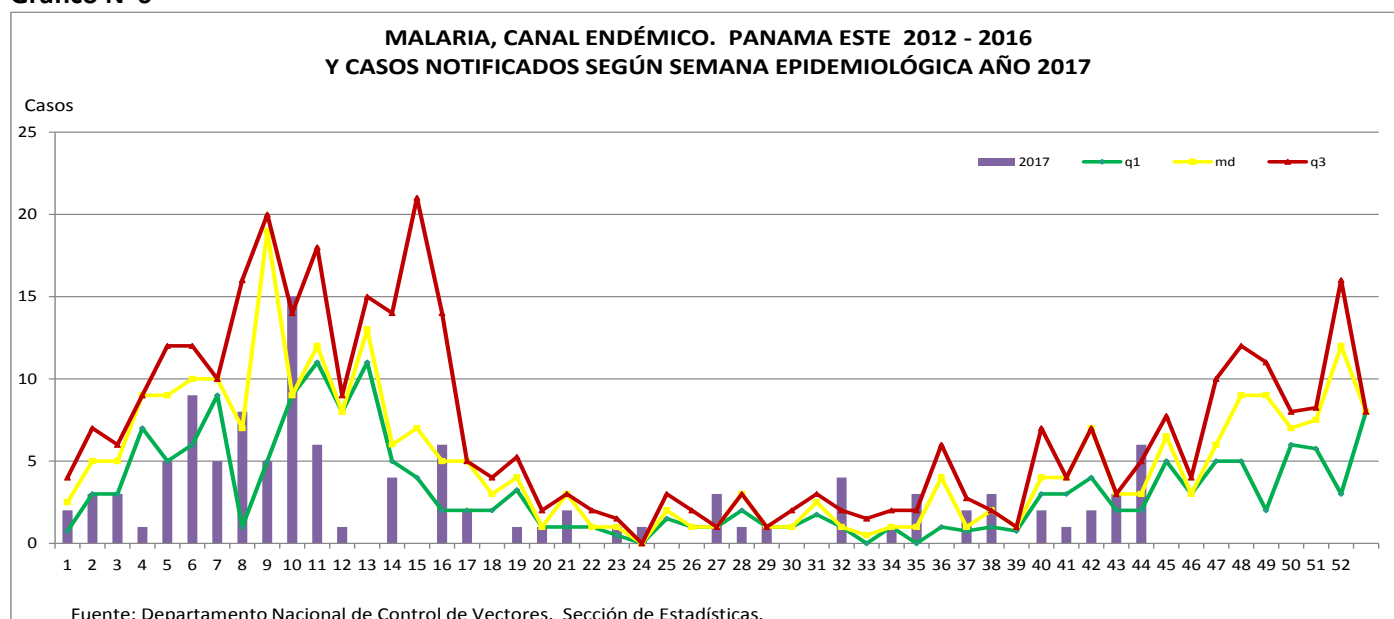
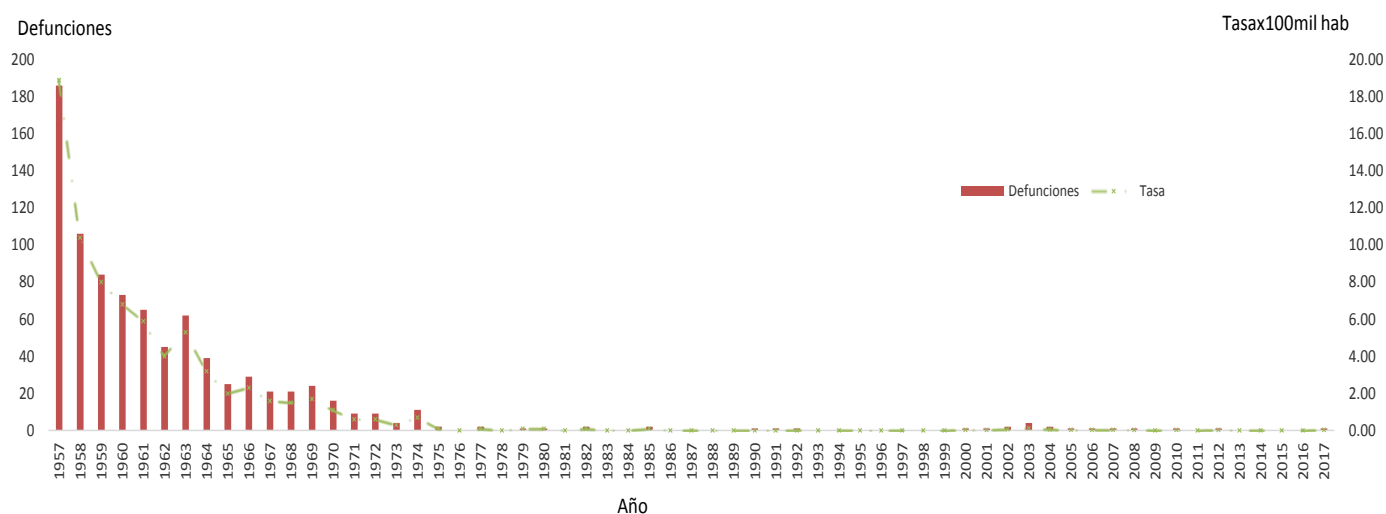


Gráfico N°7 **Número de defunciones y tasa de mortalidad de paludismo según año en la República de Panamá, 1957-2017 (sem 46)**



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
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>