



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 51: MALARIA

Fecha de Elaboración: 28 de diciembre de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

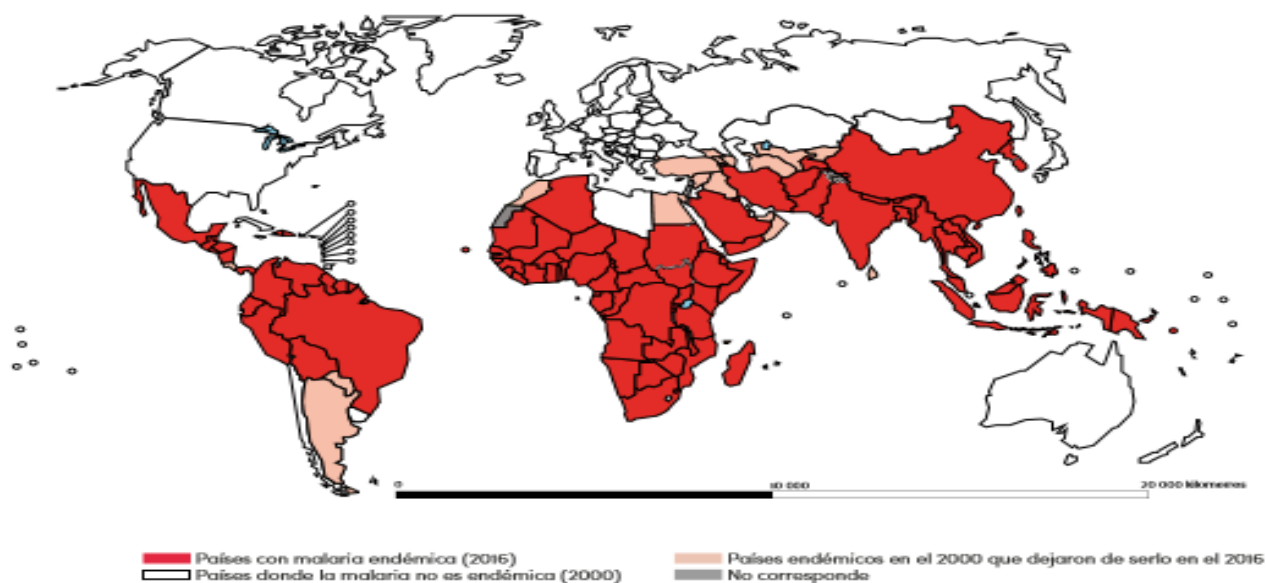
Revisado: Dr. Lourdes García

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

Semana: No. 51

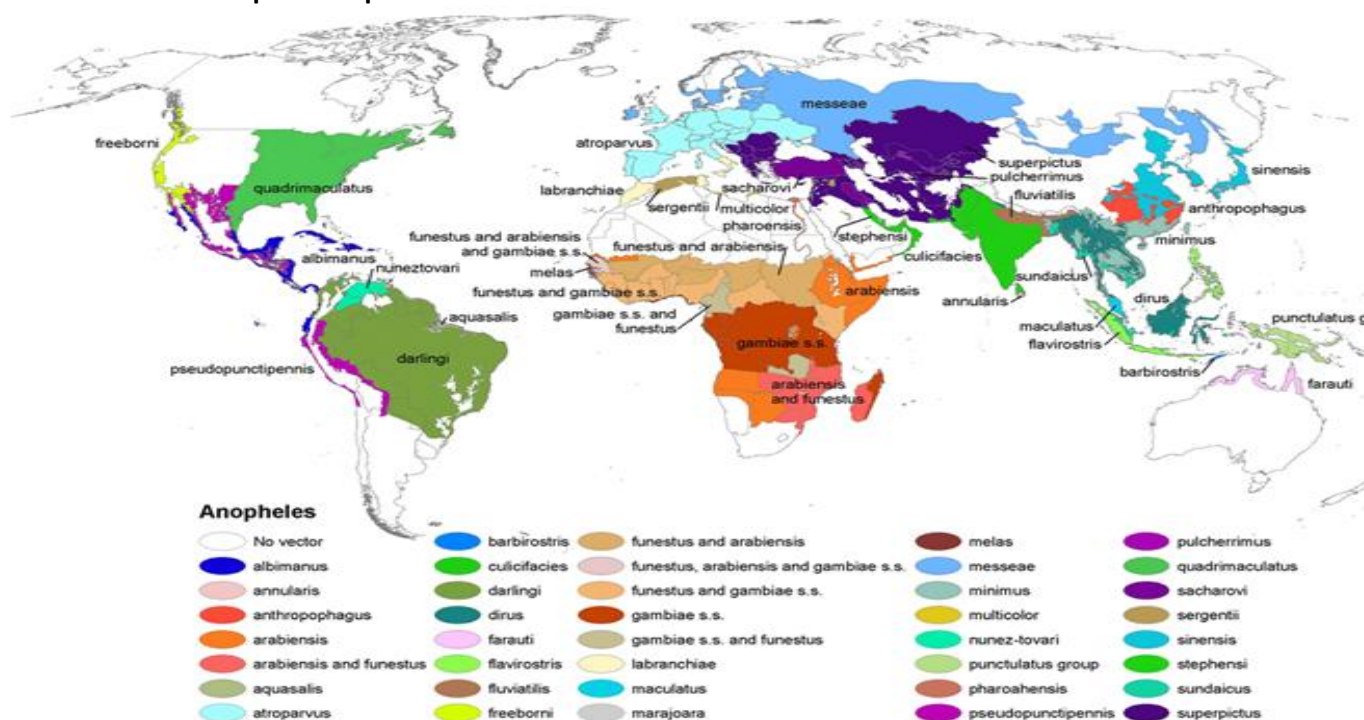
17 al 23 de diciembre de 2017

Países con malaria endémica en el 2000 y el 2016



Fuente: World Malaria Report 2016 (3)

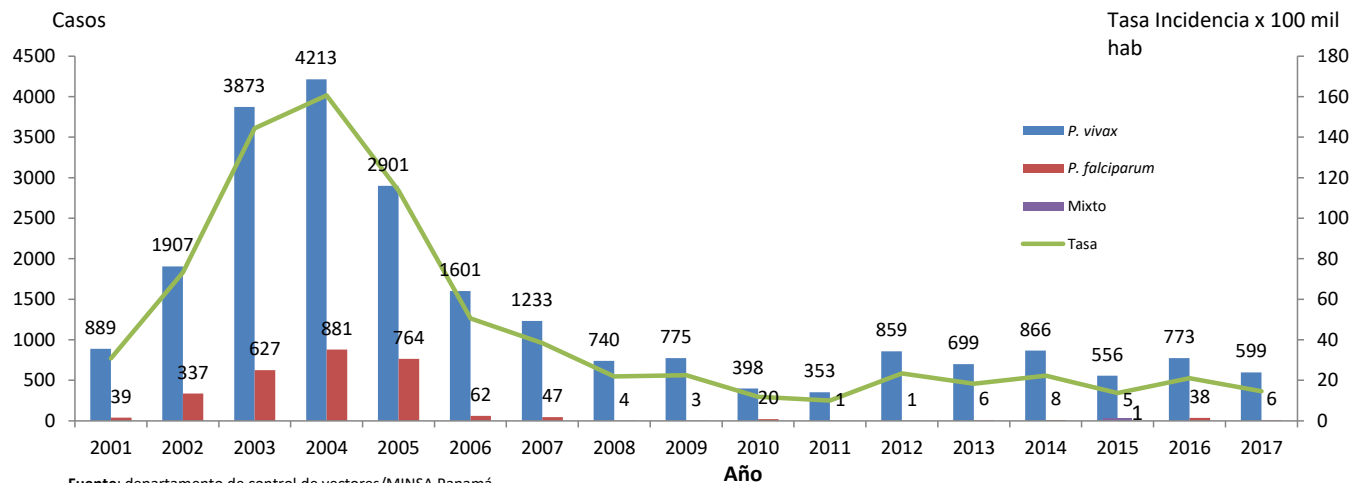
Distribución del mosquito Anopheles



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 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 N°1

Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en la República de Panamá, 2001-2017 (sem 51)

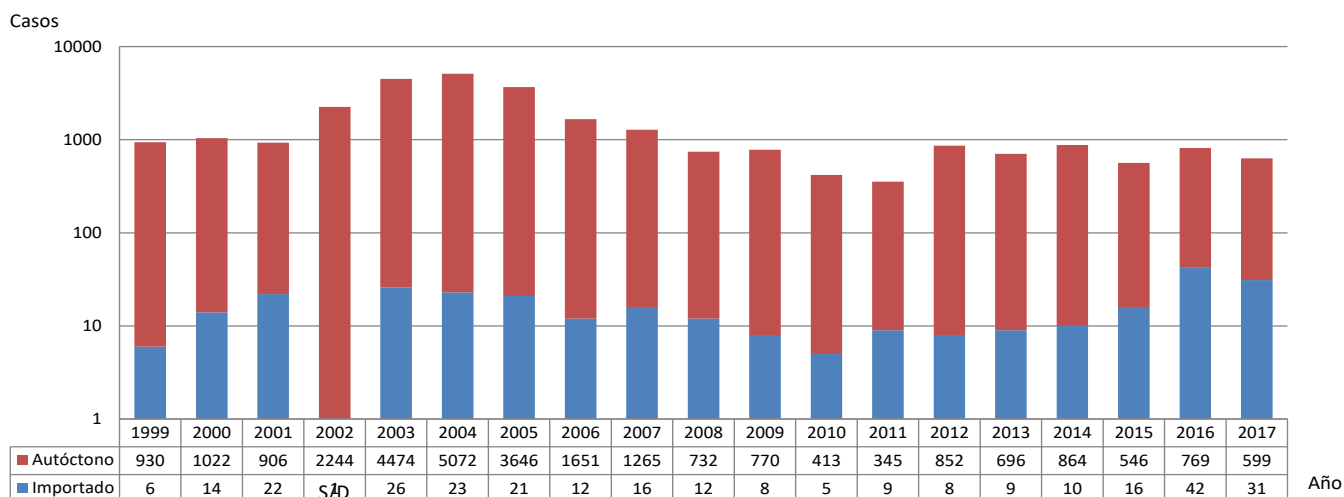


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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.

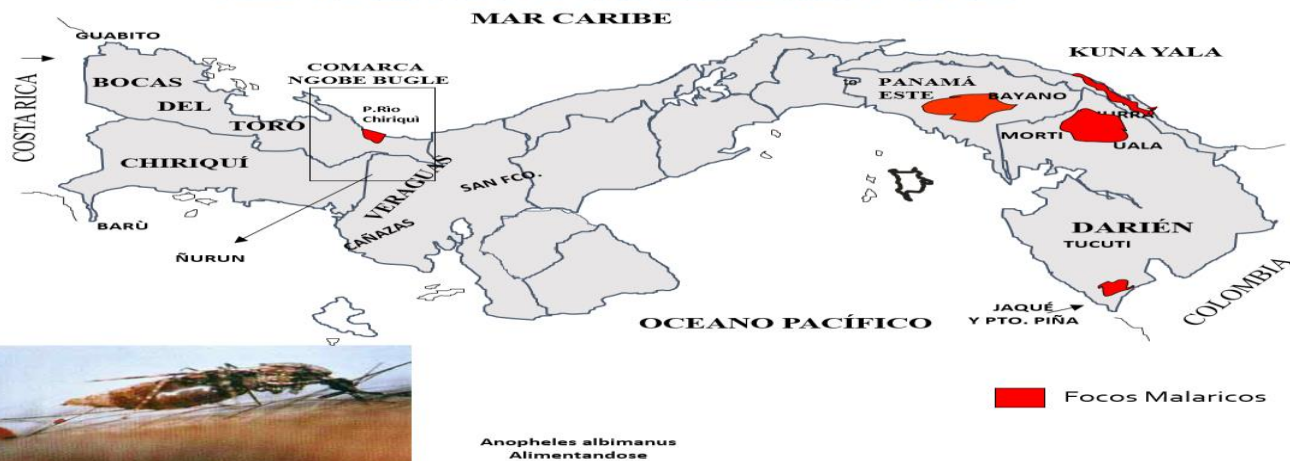
Gráfico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2017 (sem 51)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

ÁREAS DONDE PERSISTE TRANSMISIÓN 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 51)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	248	560.7
Darién	3	126	185.2
P. Este	0	139	99.8
Ngabe Bugle	0	70	40.0
Chiriquí	1	3	0.8
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	31	0
Total País	4	630	15.9

En esta semanas se confirman 16 casos, del cual 4 corresponden a esta semana de las regiones de Darién 3 y Chiriquí 1, el resto de semanas anteriores; por lo que quedaría en total a nivel nacional 630 casos confirmados; de *P. vivax* 624 (599 autóctonos y 25 importados) y *P. falciparum* 6 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)

Los 12 casos de semanas anteriores corresponden a SE 48 (1), SE 49 (3) y SE 50 (8), de las regiones de salud de Darién 9, Veraguas 1, P. Este 1 e importado 1 (*P. falciparum*).

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 **168** casos **menos** que en el año 2016. (Ver tablaN°2 y gráfico N°3)

Se está registrando aumento de casos en Darién en esta semana; por lo que se debe intensificar las medidas de prevención y control con base a los lineamientos de eliminación con mayor énfasis en las regiones de Guna Yala y P. Este, ya que estas a la fecha son las que registran aumento de casos con mayor intensidad la región de P. Este. (Ver gráfico N°4, N°5, N°6 y N°7)

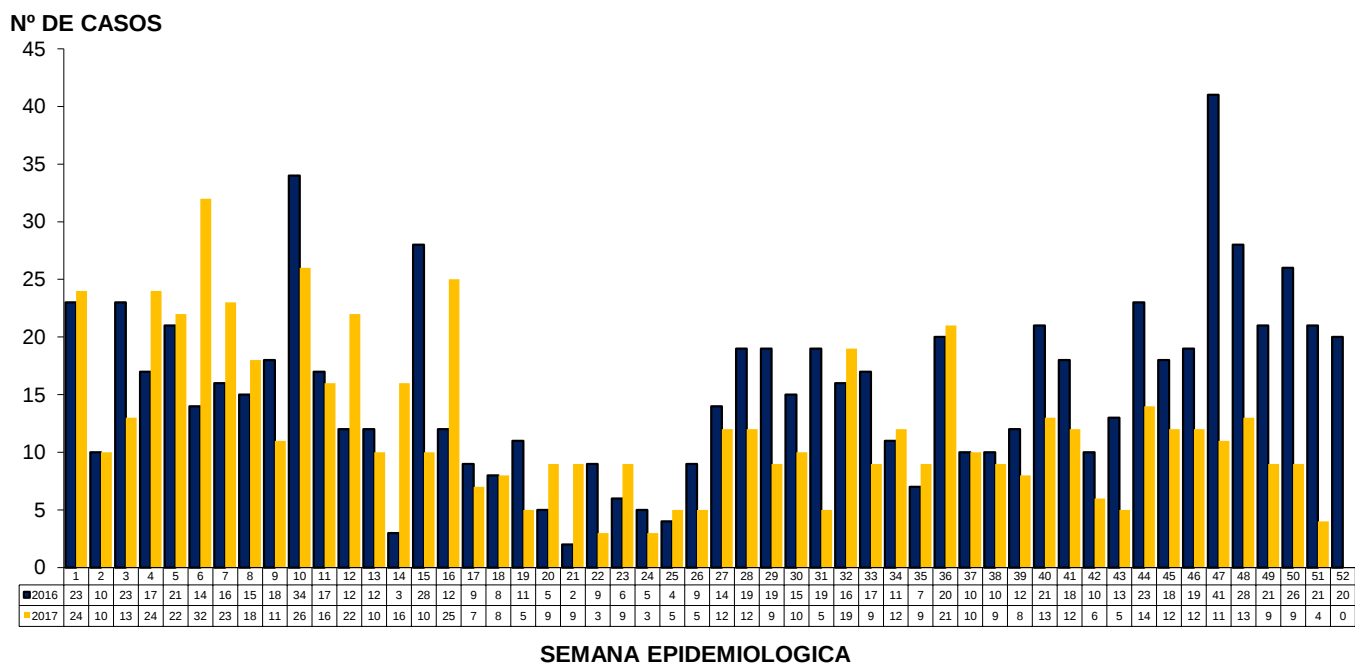
A la fecha una defunción por *P. vivax* de la región de salud de P. Este correspondiente a la semana epidemiológica 12 para tener una tasa de mortalidad este año de 0.02 por 100mil habitantes. (Gráfico N°8)

TablaNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem51)-2017(sem51).

Especies	Casos				Total	Total
	Importados		Autóctonos		2016	2017
	2016	2017	2016	2017	captados	captados
<i>P. falciparum</i>	17	6	21	0	38	6
<i>P. vivax</i>	24	25	700	599	724	624
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	41	31	721	599	762	630

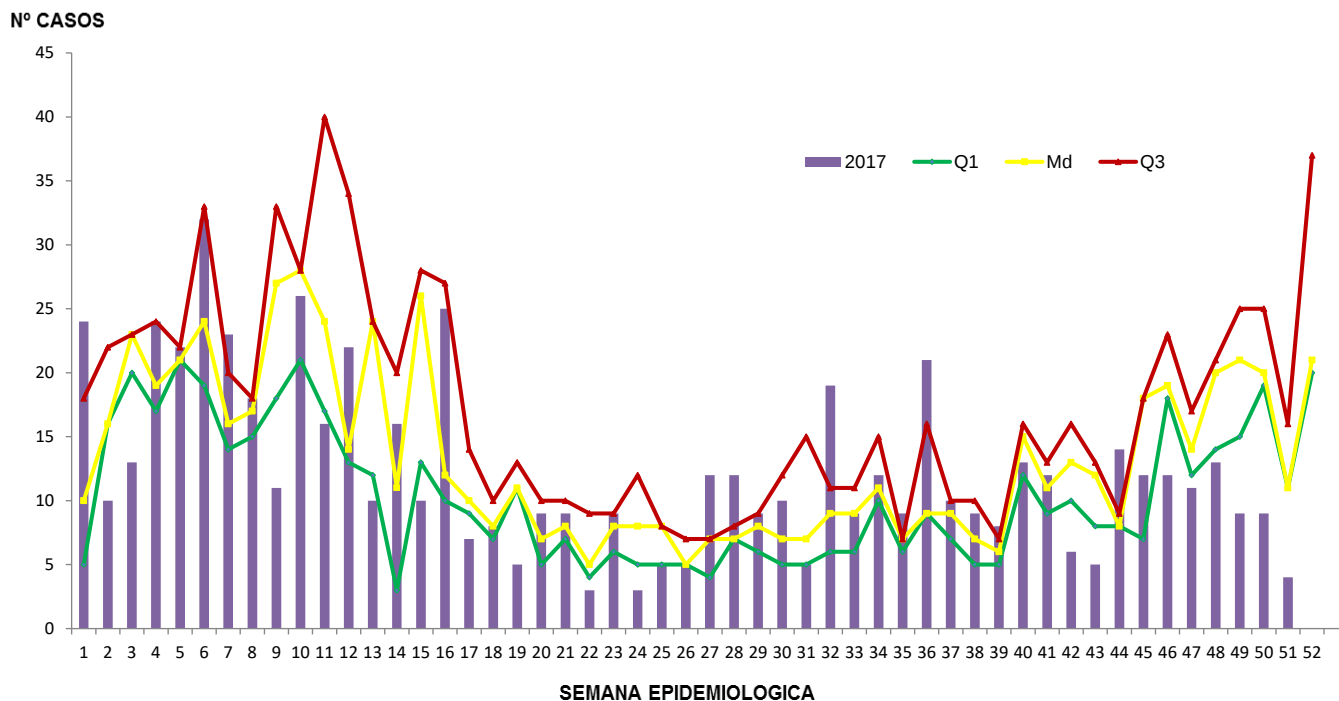
Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°3 Número de casos de paludismo según semana epidemiológica en la República de Panamá, años 2016-2017 (sem 51)



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 51)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°5

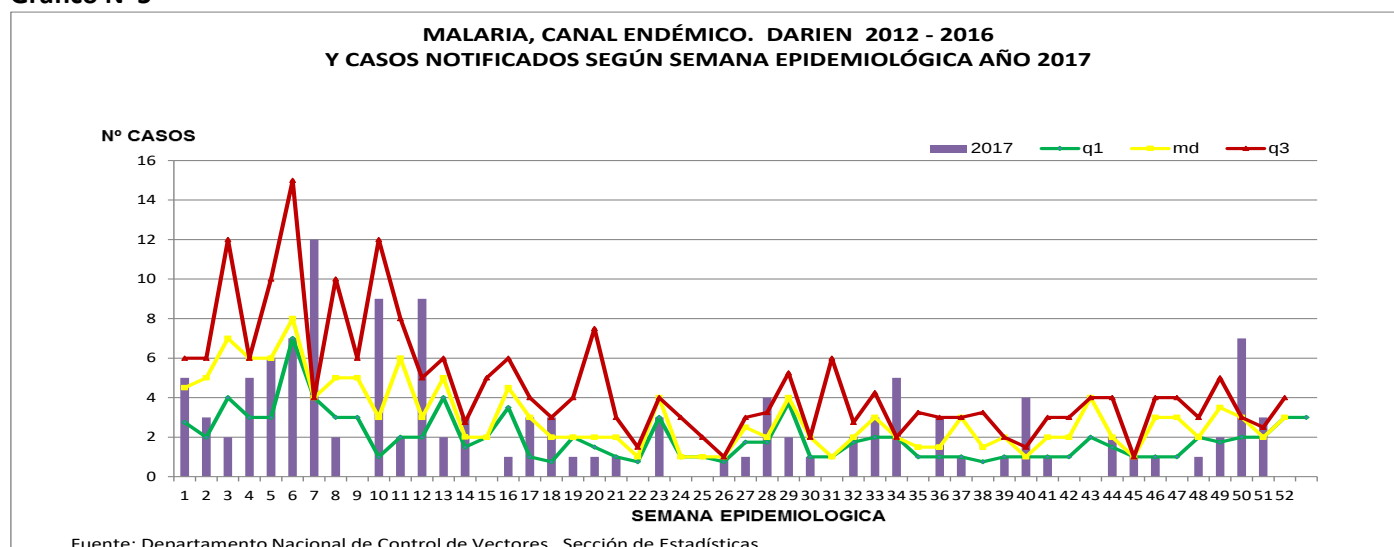


Gráfico N°6

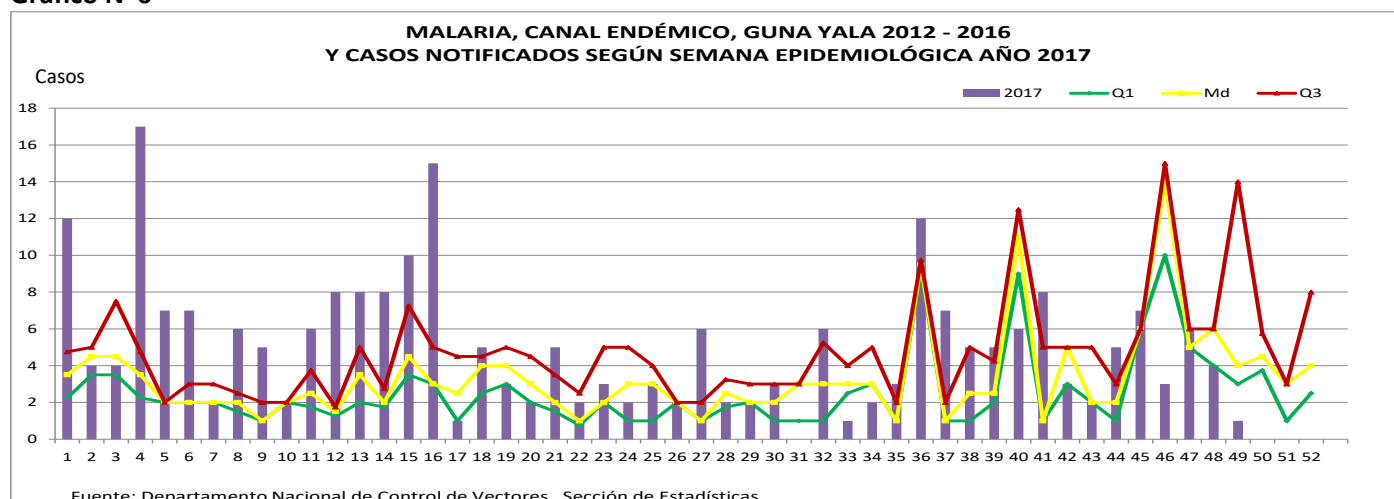


Gráfico N°6

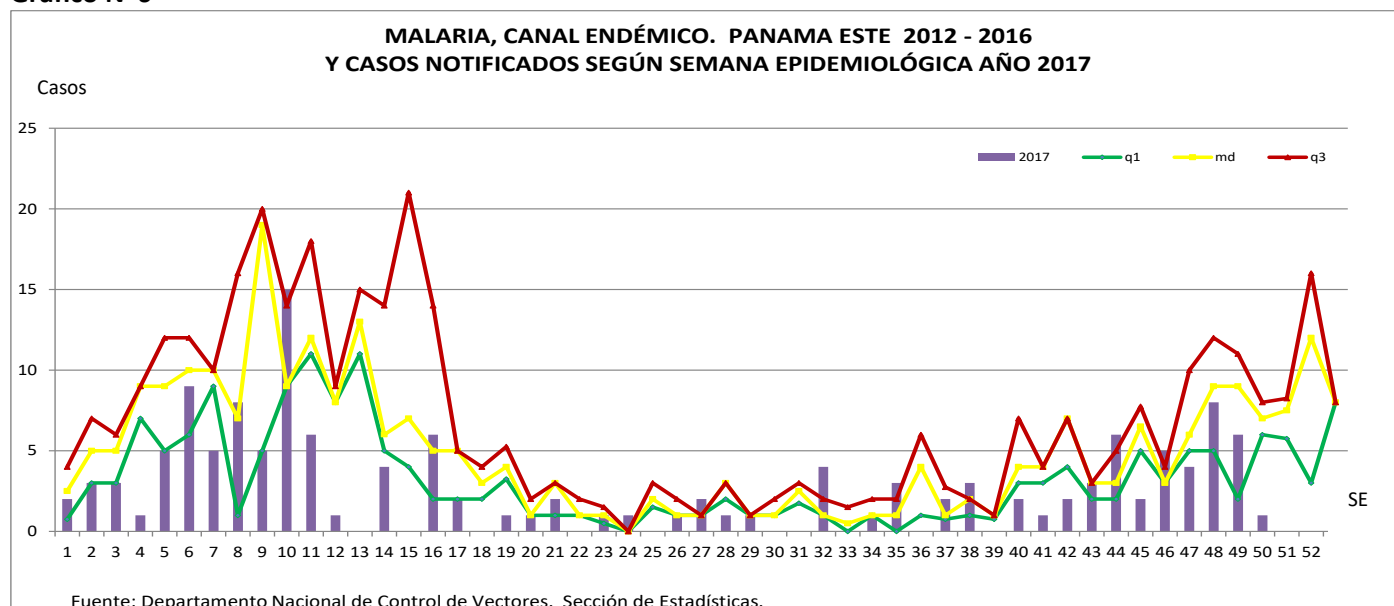
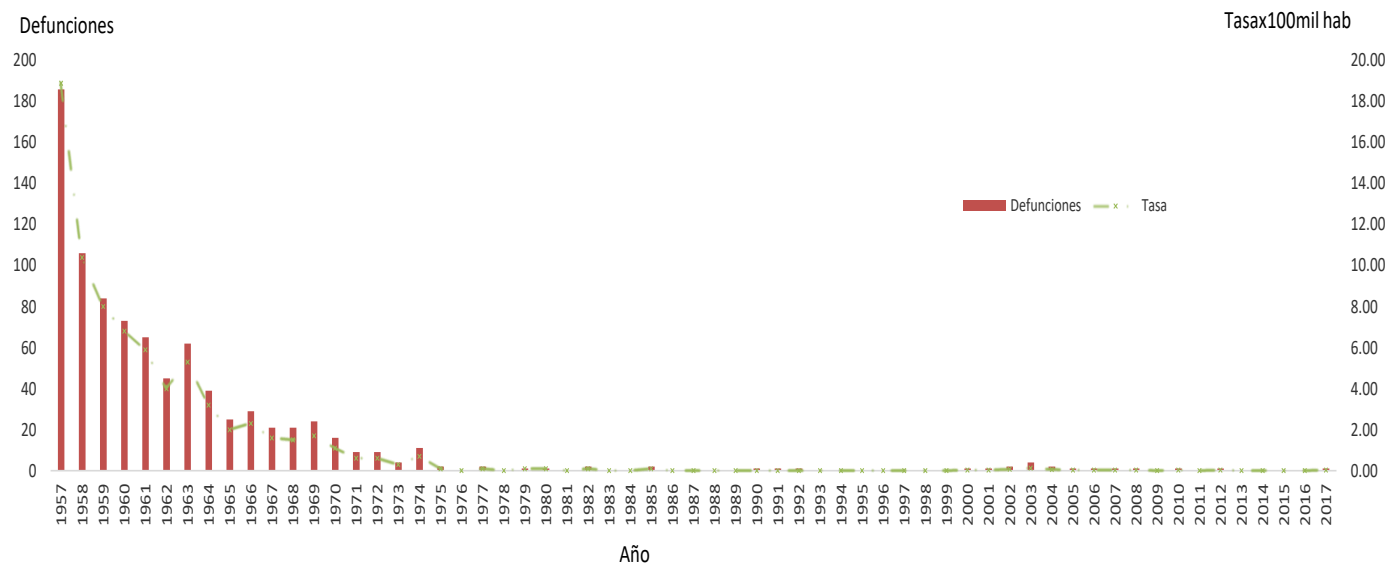


Gráfico N 97 Número de defunciones y tasa de mortalidad de paludismo según año en la República de Panamá, 1957-2017 (sem 51)



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
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>