



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 18: MALARIA

Semana: No. 18

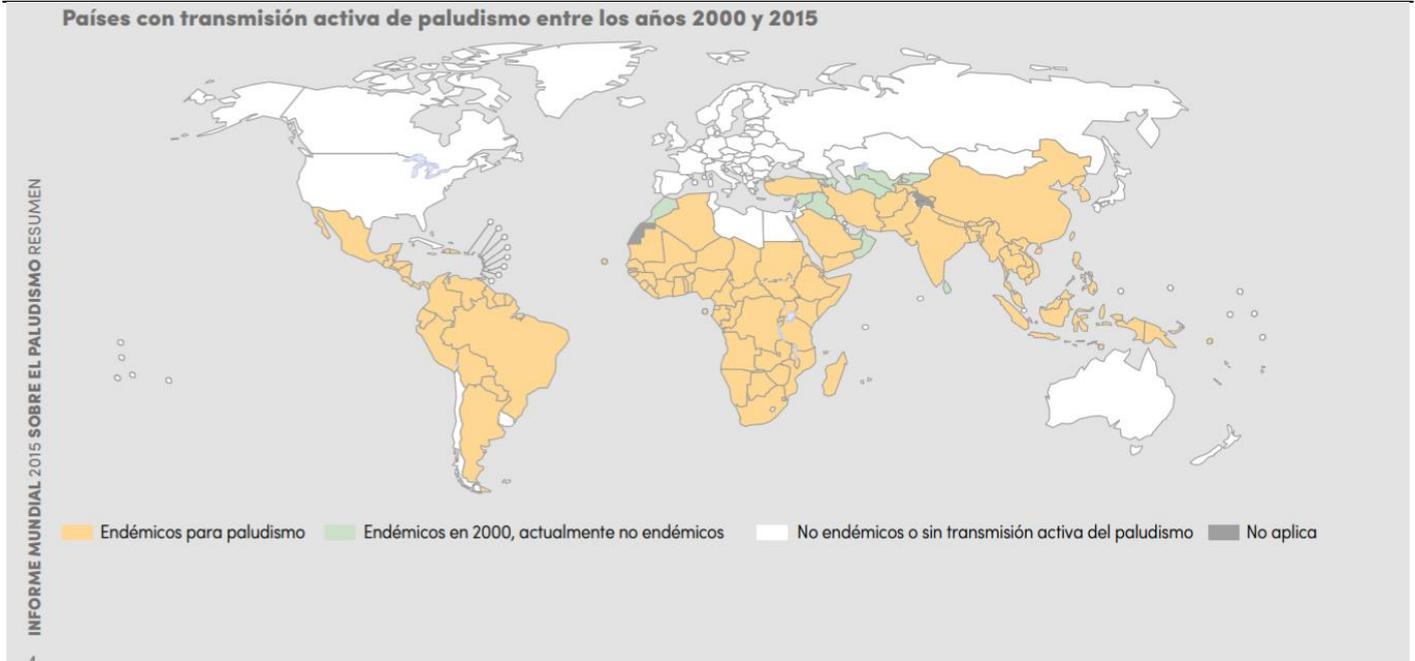
Fecha de Elaboración: 9 de mayo de 2017

30 de abril al 06 de mayo de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

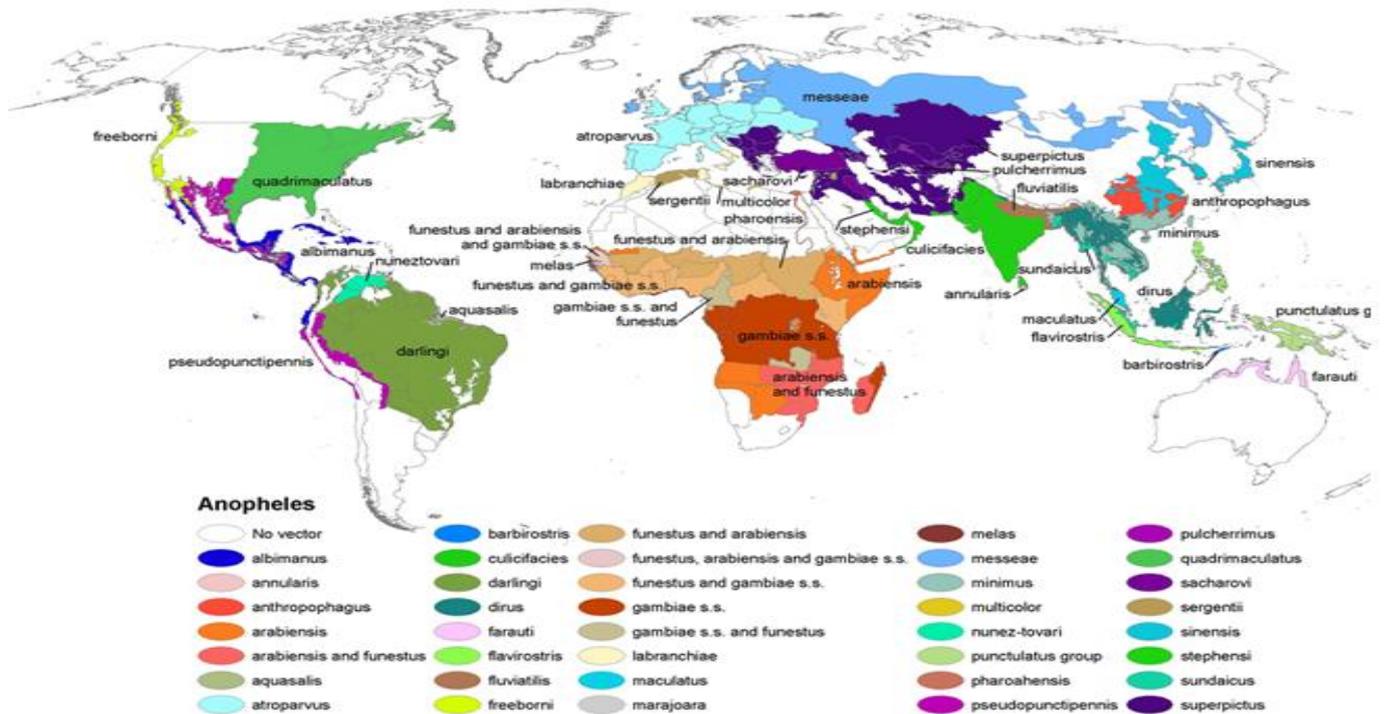
Revisado: Dr. Israel Cedeño

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

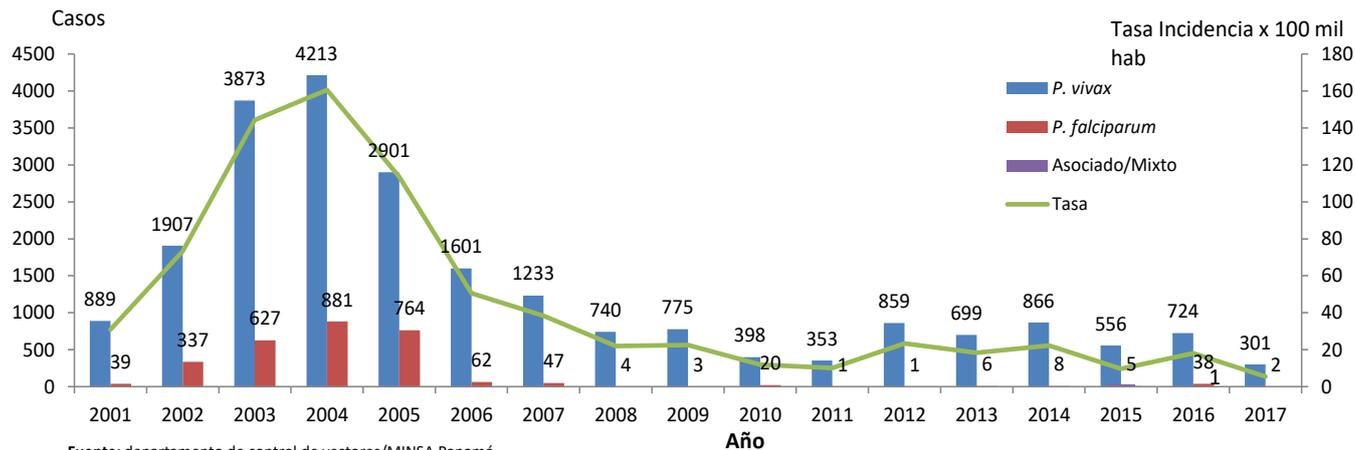
Distribución del mosquito Anopheles



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 18

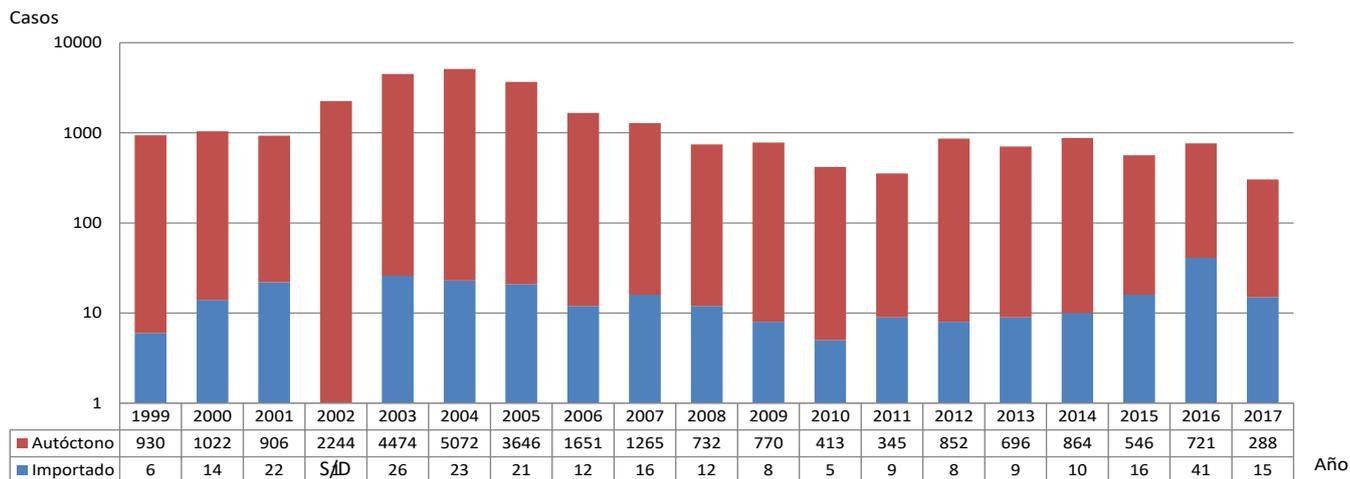


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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.

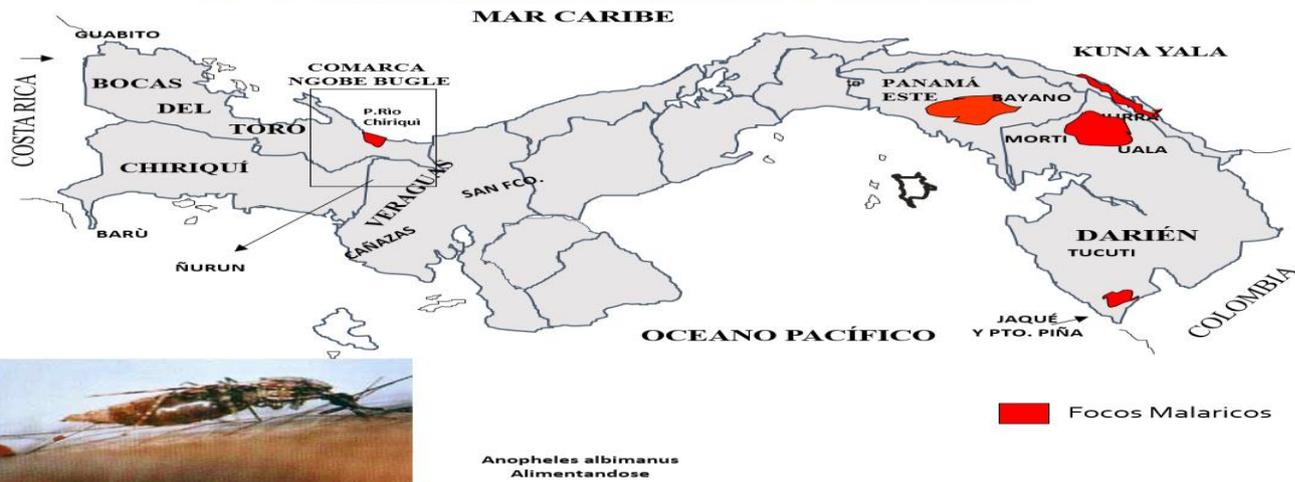
Gráfico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2016 (sem17)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPUBLICA DE PANAMA AÑO 2016



Cuadro N°1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 18)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	115	260
Darién	1	73	107.3
P. Este	0	74	53.1
Ngabe Bugle	0	16	9.1
Chiriquí	0	1	0.3
P. Oeste	0	7	1.3
Colón	0	1	0.4
Bocas del Toro	0	1	0.7
Importados	0	15	0
Total País	1	303	7.3

En esta semana se examinaron 830 muestras encontrando 12 casos positivos de los cuales una pertenecen a esta semana, teniendo registrados a nivel nacional con 303 casos confirmados, de *P. vivax* 301 (288 autóctonos y 13 importados) y *P. falciparum* 2 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)
Se actualizan 11 casos de las semanas 16 (8), 17 (3) y 18 (1); de las regiones de Guna Yala 5, P. Este 3 y Darién 3. (Ver tabla N°1)
Los Casos importados son de América del Sur, Caribe y África.

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Las regiones de Darién, las comunidades de Wala y Mortí con el 31% (23/73) de los casos y Guna Yala, las comunidades de Armila, Navagandi, Anachucuna y La Miel con el 42% (49/115), estas regiones continúan registrando un aumento de casos. Ver Gráfico n°5 y n°6). La región de P. este a pesar que no registra un aumento significativo de casos solo en la comunidad de Puerto Limón registra el 45% de los casos (34/74).

En las 14 regiones de salud se captan, notifican y diagnostican casos. Para esta semana tenemos **26 casos mas** en comparación del año 2016. (ver gráfico N°3)

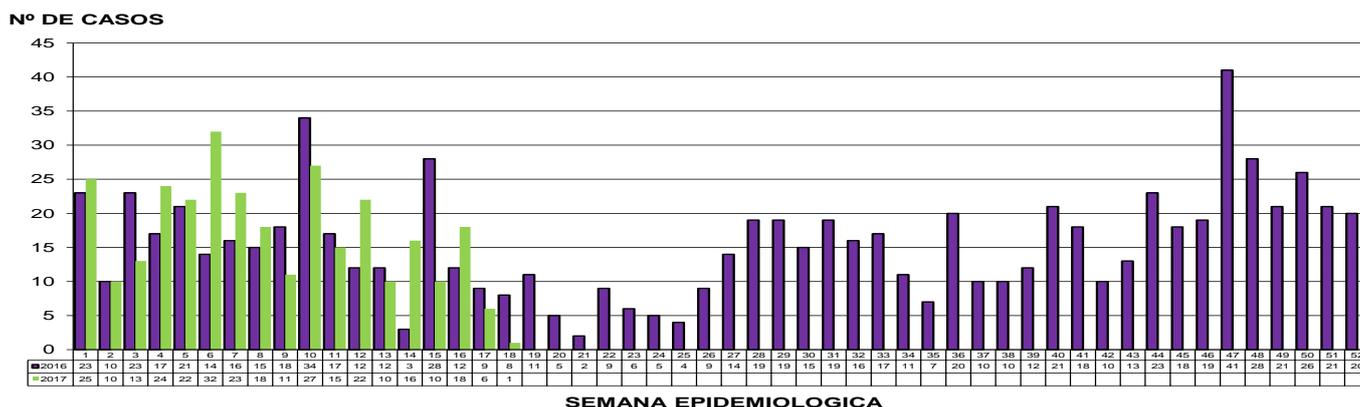
Cuadro N°2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem18)-2017(sem18).

Especies	Casos				Total 2016 captados	Total 2017 captados
	Importados		Autóctonos			
	2016	2017	2016	2017		
<i>P. falciparum</i>	4	2	2	0	6	2
<i>P. vivax</i>	9	13	262	288	271	301
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	13	15	264	288	277	303

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°3

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
CASOS DE MALARIA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, SEGUN ORIGEN DE INFECCION AÑOS: 2016 - 2017



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 18)**

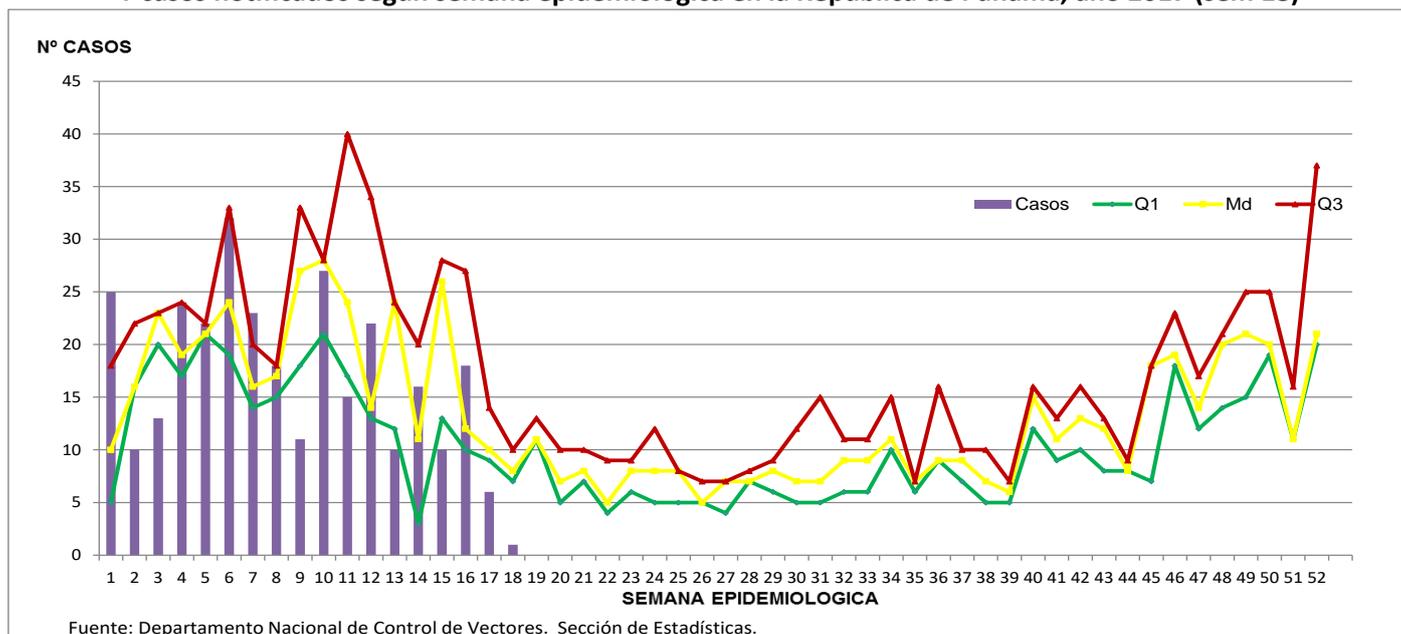


Gráfico N°5

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

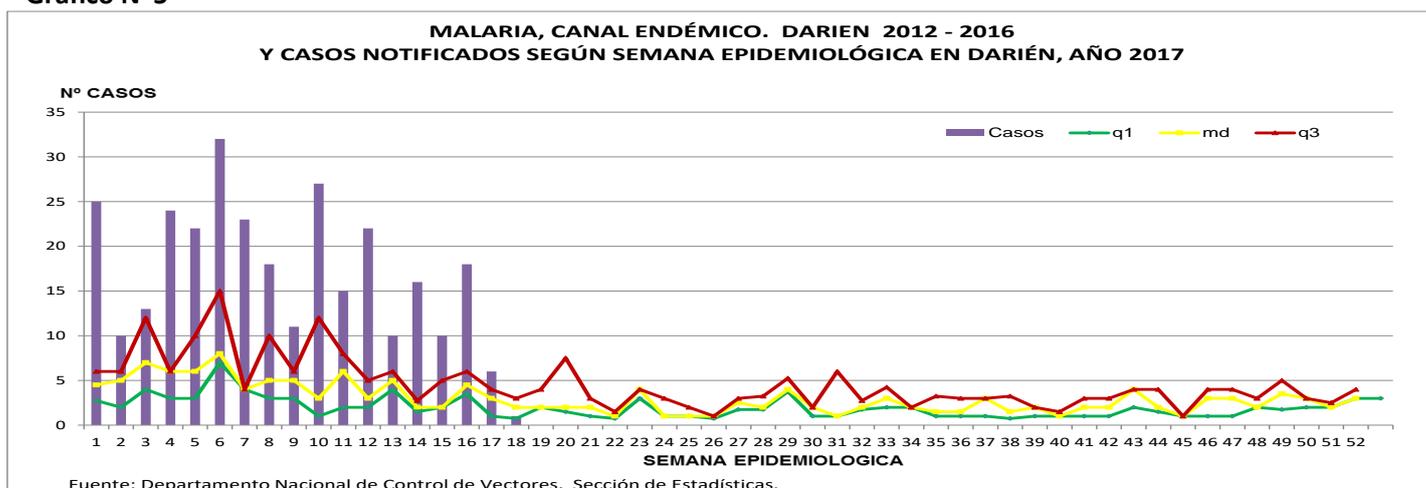
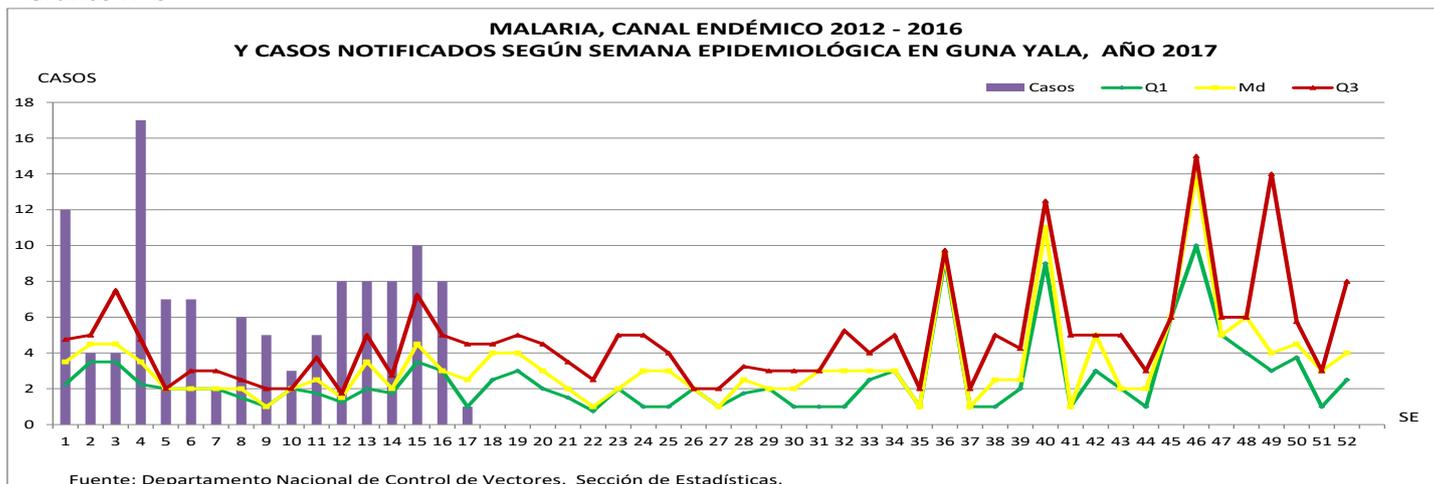


Gráfico N°6

**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 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-america-2013-web.jpg>