



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 12: MALARIA

Fecha de Elaboración: 27 de marzo de 2017

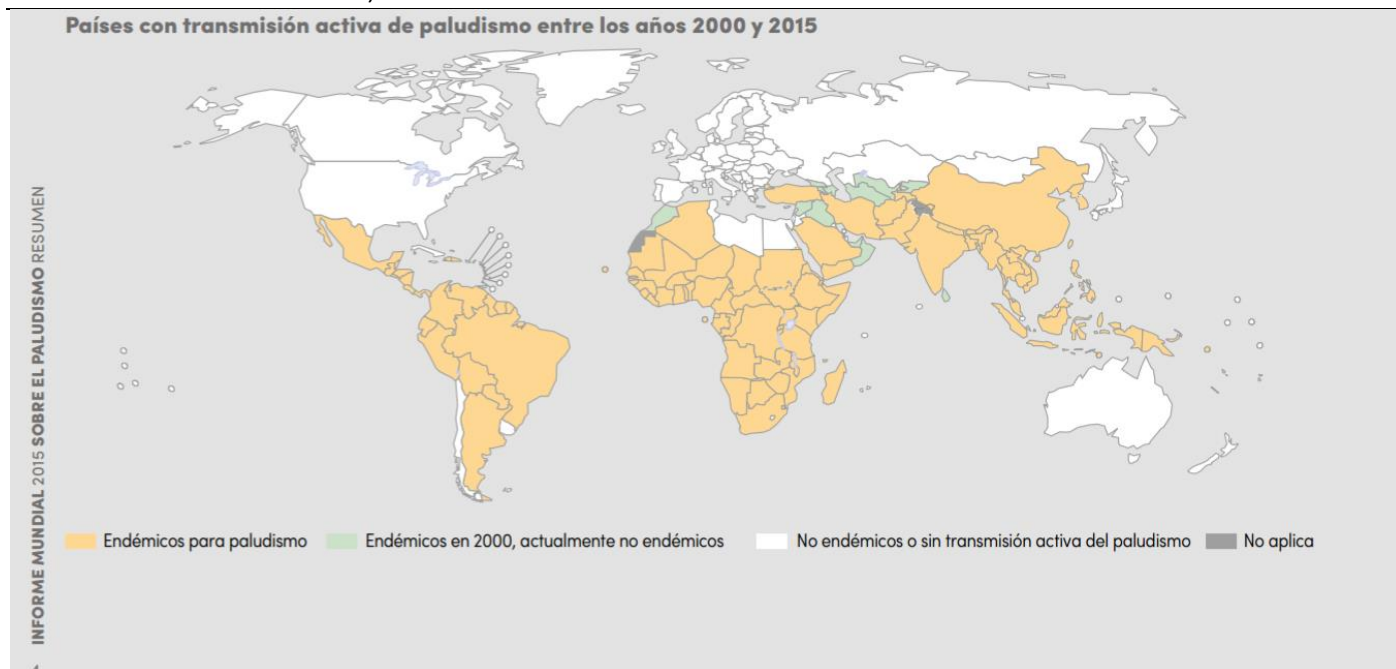
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

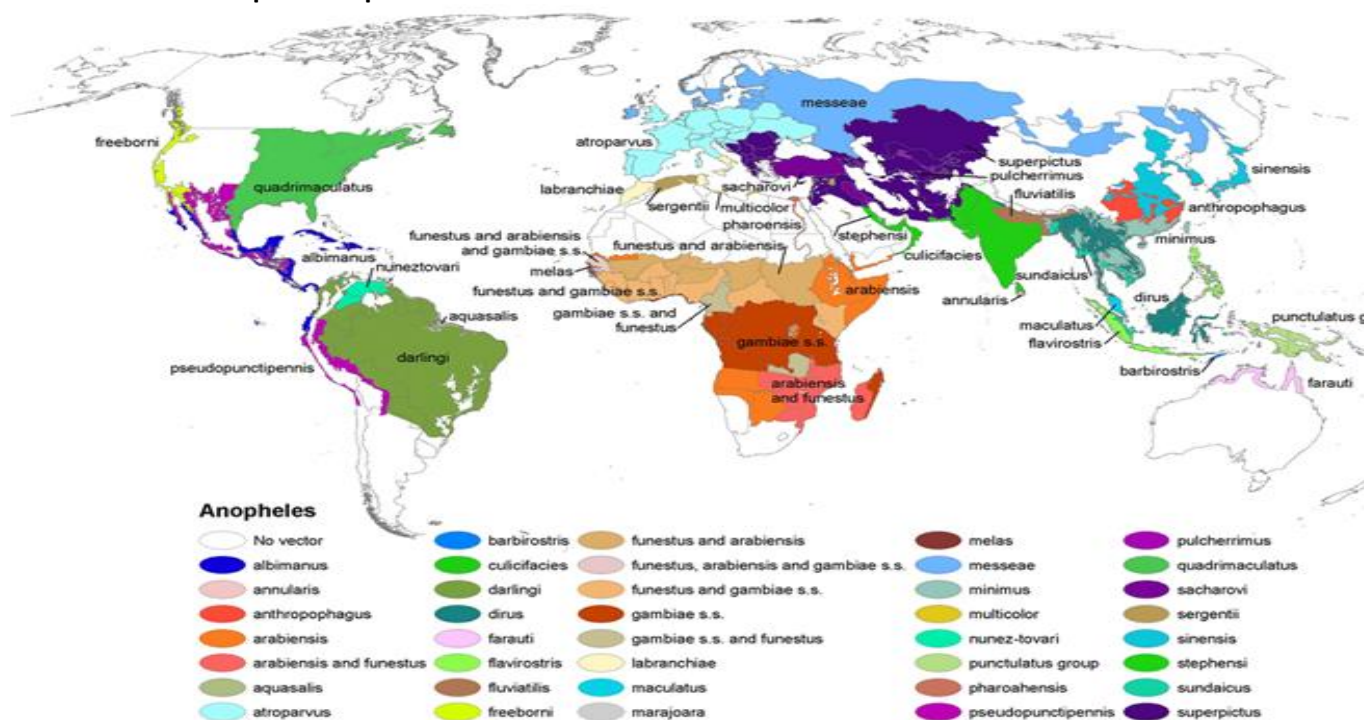
Semana: No. 12

19 al 25 de marzo de 2017



http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/205559/1/WHO_HTM_GMP_2016.2_spa.pdf?ua=1

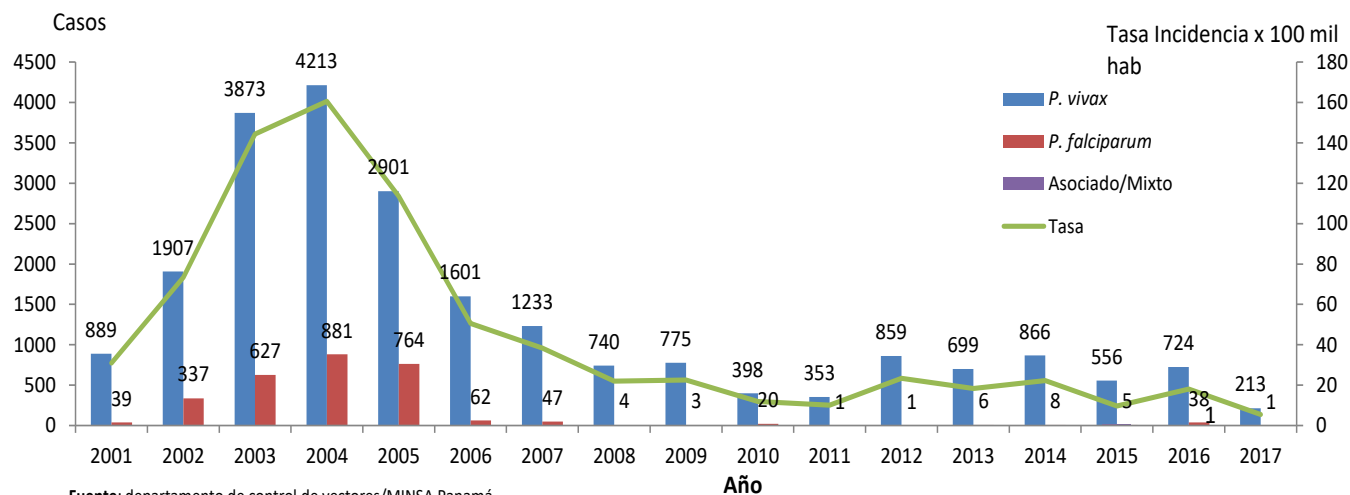
Distribución del mosquito Anopheles



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 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 Panamá, 2001-2017 sem 12

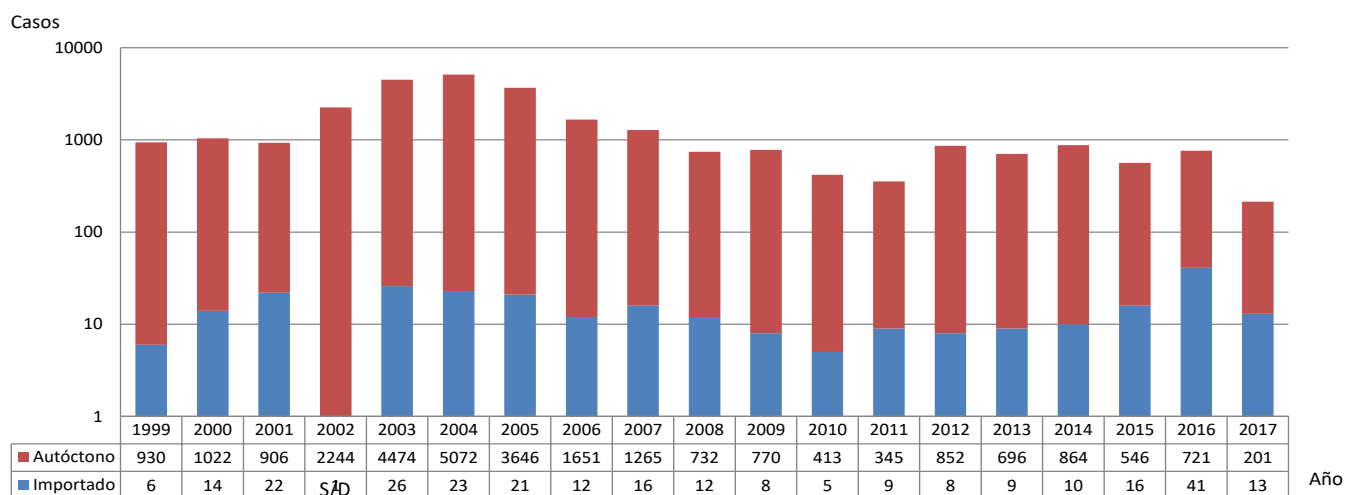


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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.

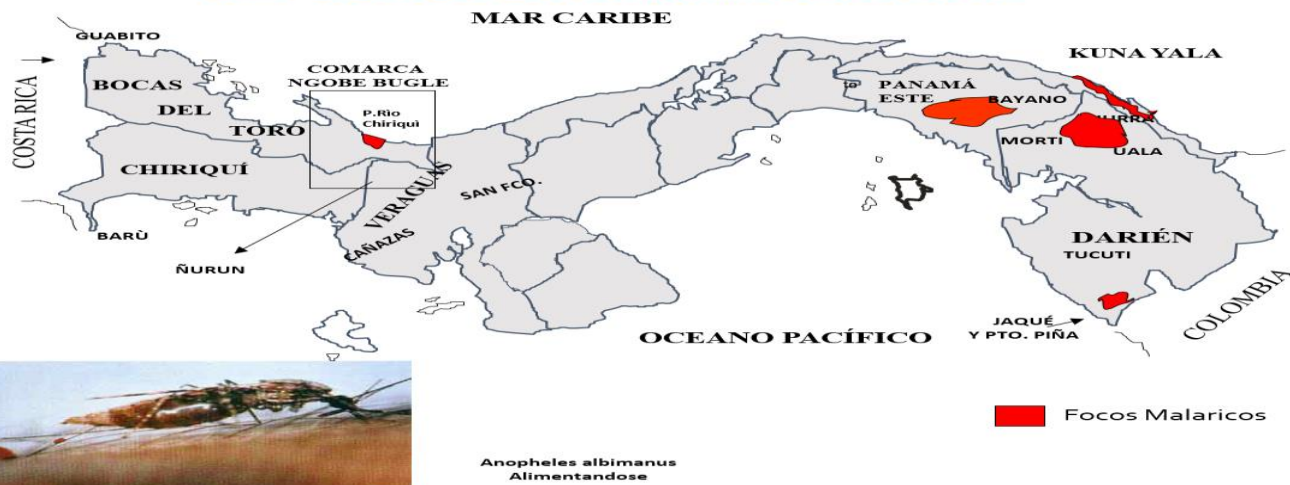
Gráfico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2016 (sem12)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPUBLICA DE PANAMA AÑO 2016



CuadroNº1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 12)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	1	82	185.4
Darién	3	57	83.8
P. Este	0	43	30.9
Ngabe Bugle	0	9	5.1
Chiriquí	0	1	0.3
P. Oeste	0	8	1.4
Colón	0	1	0.4
Importados	1	13	0
Total País	5	214	5.4

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

En esta semana se examinaron 851 muestras resultando cinco casos positivo de Darién (3) y Guna Yala (1) e importado (1); por lo que se registra a nivel nacional con 214 casos confirmados, de *P. vivax* 213 (201 autóctonos y 12 importados) y *P. falciparum* (1 importado).

Casos importados son de América del Sur, Caribe y África.

Se actualizan 13 casos de las semanas 10 (10) y 11 (3) y de las regiones de P. Este 1, Guna Yala 11 y P. Oeste 1.

Las regiones de Darién y Guna Yala están registrando un aumento de casos fluctuante desde inicio de año. (Ver Gráfico n°5 y n°6)

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

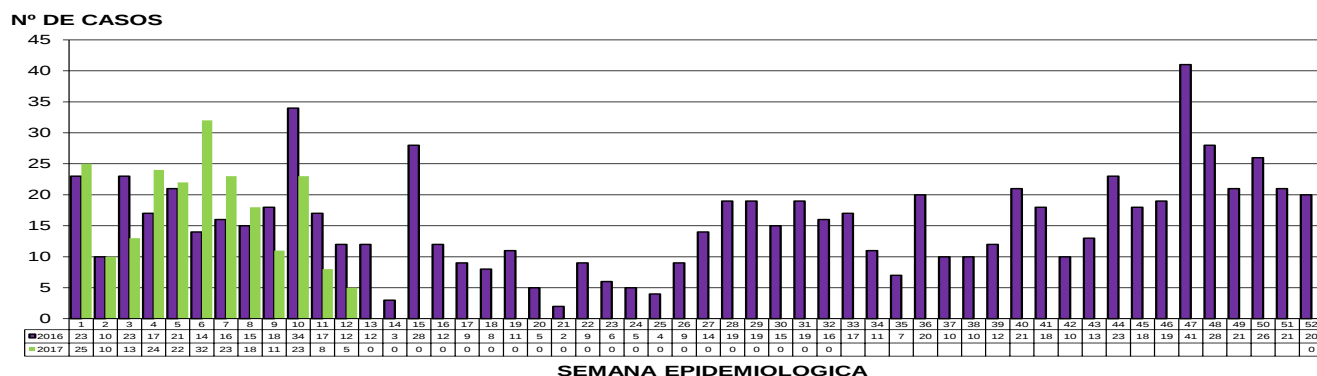
CuadroNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem12)-2017(sem12).

Especies	Casos				Total	Total
	Importados		Autóctonos		2016	2017
	2016	2017	2016	2017	captados	captados
<i>P. falciparum</i>	1	1	0	0	1	1
<i>P. vivax</i>	6	12	183	201	189	213
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	7	13	183	201	190	214

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

Para esta semana tenemos **24 casos mas** en comparación del año 2016

Gráfico N°4

Malaria, Canal Endémico 2011-2016
Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá año 2017 (sem 12)

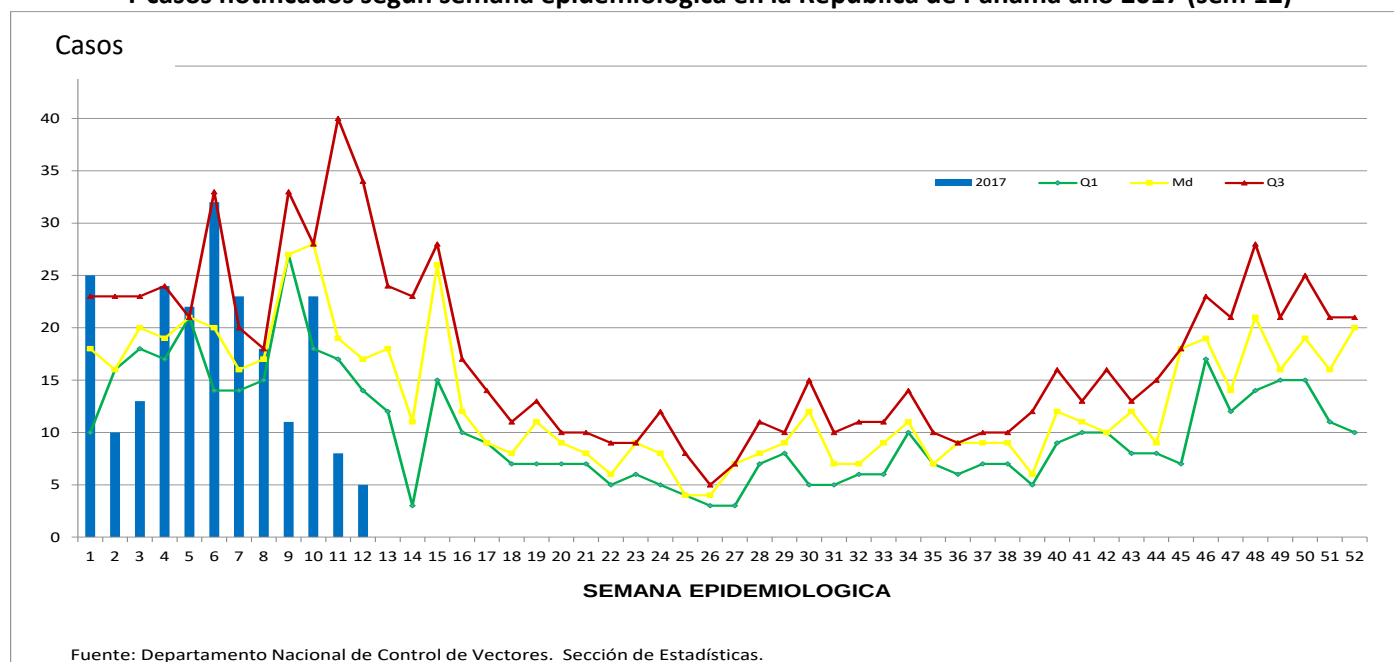


Gráfico N°5

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

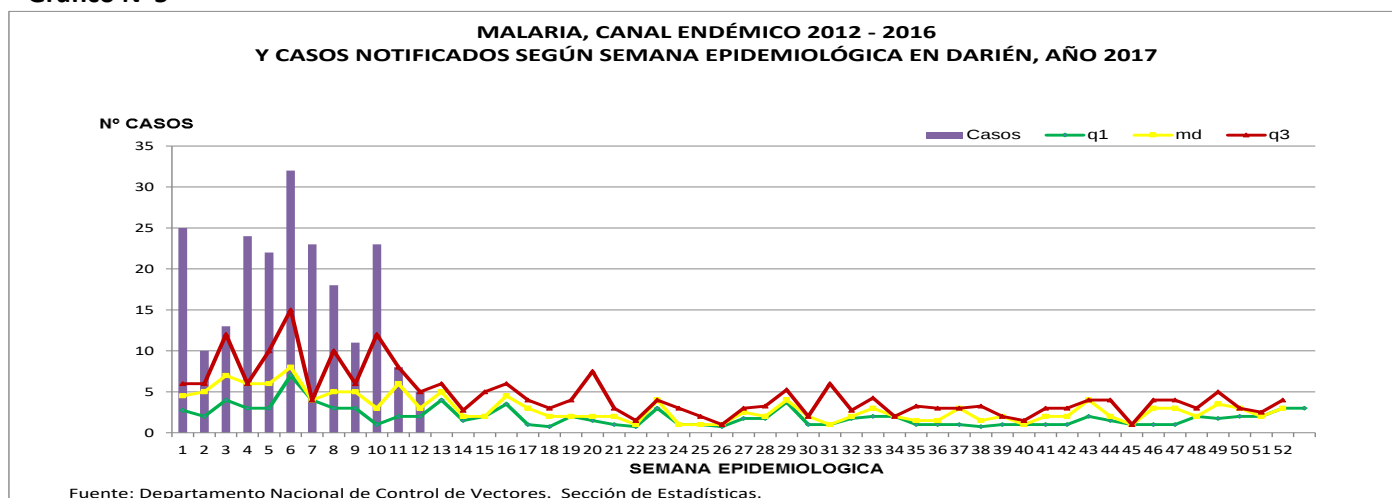
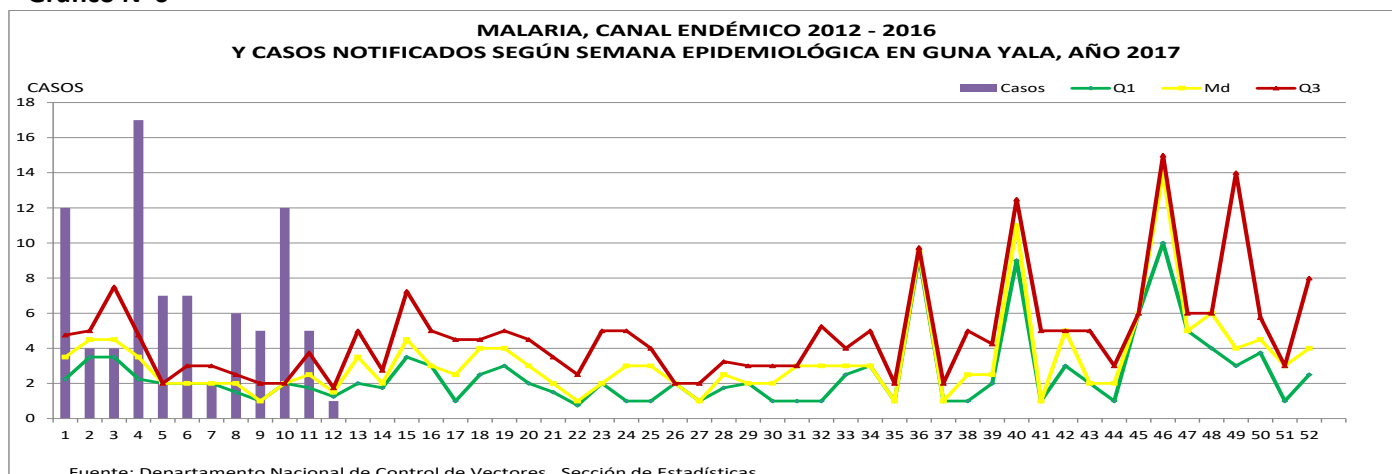


Gráfico N°6

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.
- 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-americas-ipa-2013-web.jpg>