



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 19: MALARIA

Fecha de Elaboración: 18 de mayo de 2017

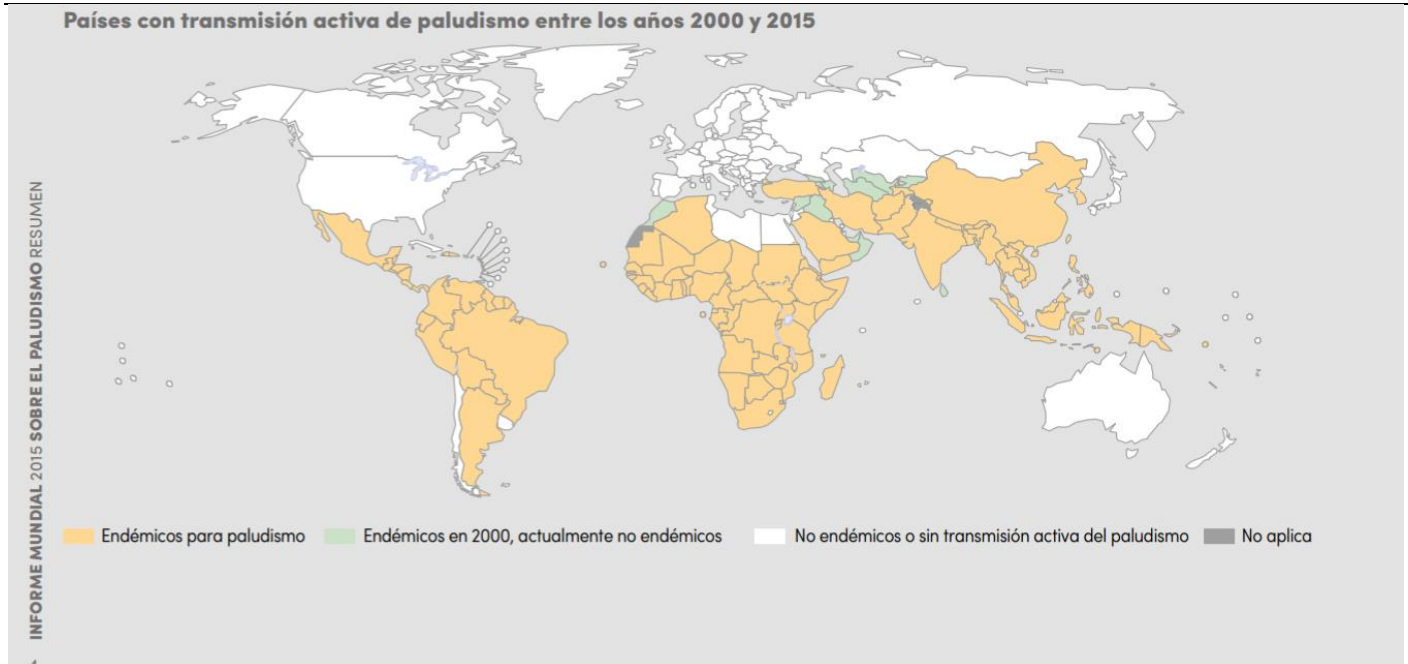
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

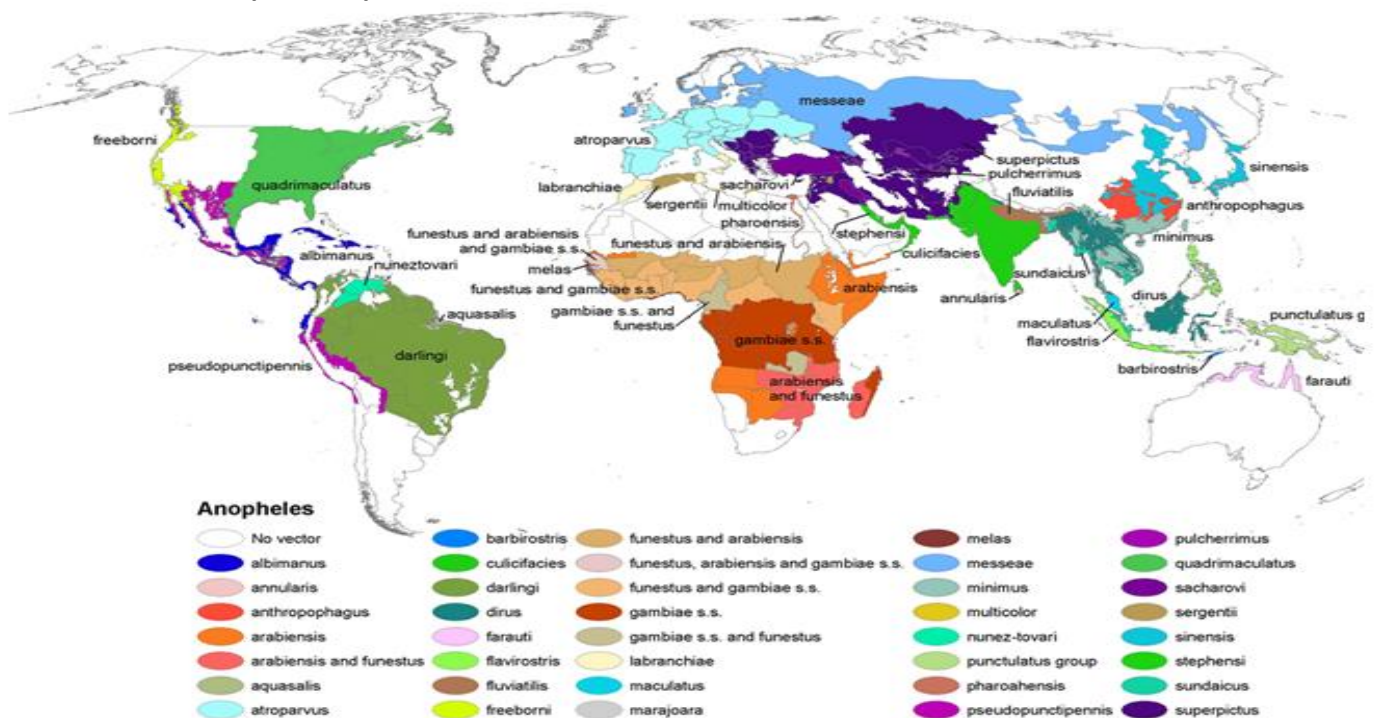
Semana: No. 19

07 a 13 de mayo de 2017



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

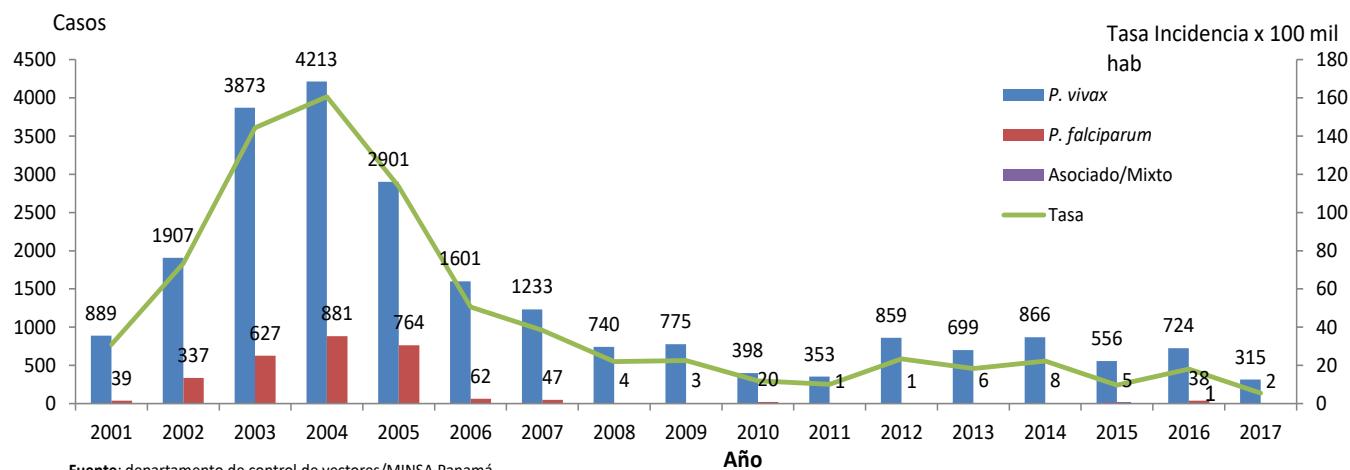
Distribución del mosquito Anopheles



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 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 19

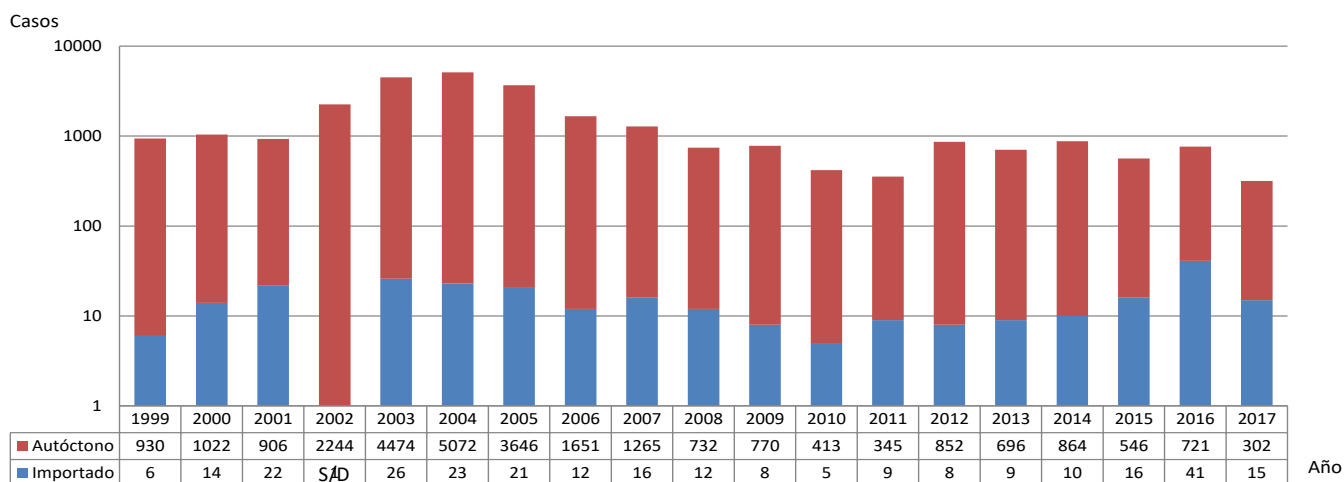


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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.

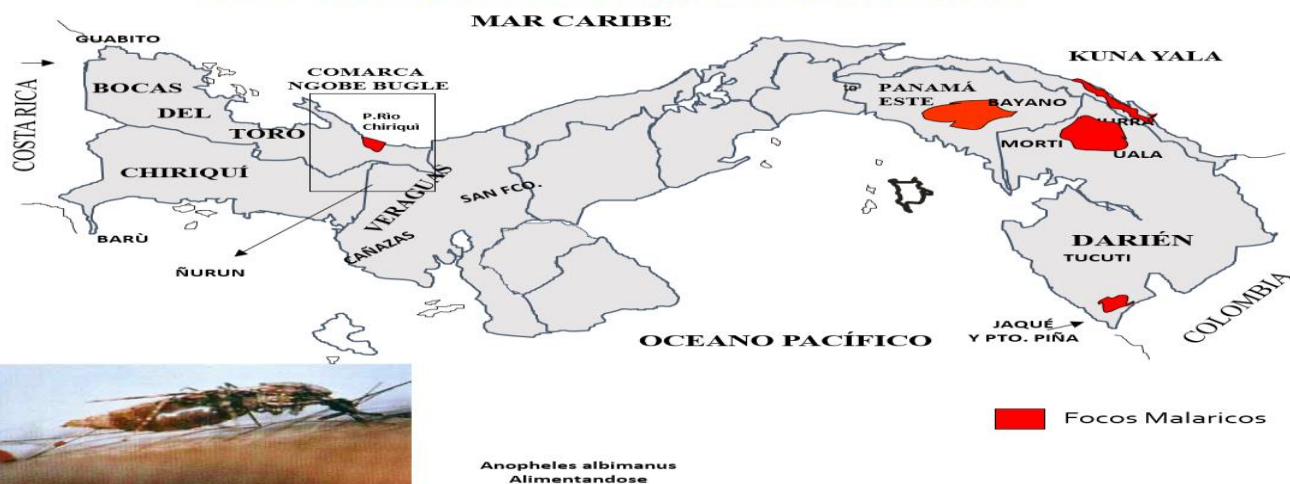
Gráfico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2016 (sem18)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPÚBLICA DE PANAMÁ AÑO 2016



CuadroNº1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 19)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	125	282.6
Darién	1	77	113.2
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	317	8.0

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

En esta semana se examinaron 482 muestras encontrando un caso positivo de Darién y 13 casos de semanas anteriores, sumando a nivel nacional 317 casos confirmados, de *P. vivax* 315 (302 autóctonos y 13 importados) y *P. falciparum* 2 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)

Se actualizan 13 casos de las semanas 16 (6), 17 (1) y 18 (6); de las regiones de Guna Yala 10 y Darién 3. (Ver tabla N°1)

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

Las regiones de Darién, las comunidades de Wala y Mortí con el 29% (23/77) de los casos y Guna Yala, las comunidades de Armila, Navagandi, Anachucuna y La Miel con el 39% (49/125), con disminución de casos esta semana. (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 **30 casos mas** en comparación del año 2016. (ver gráfico N°3)

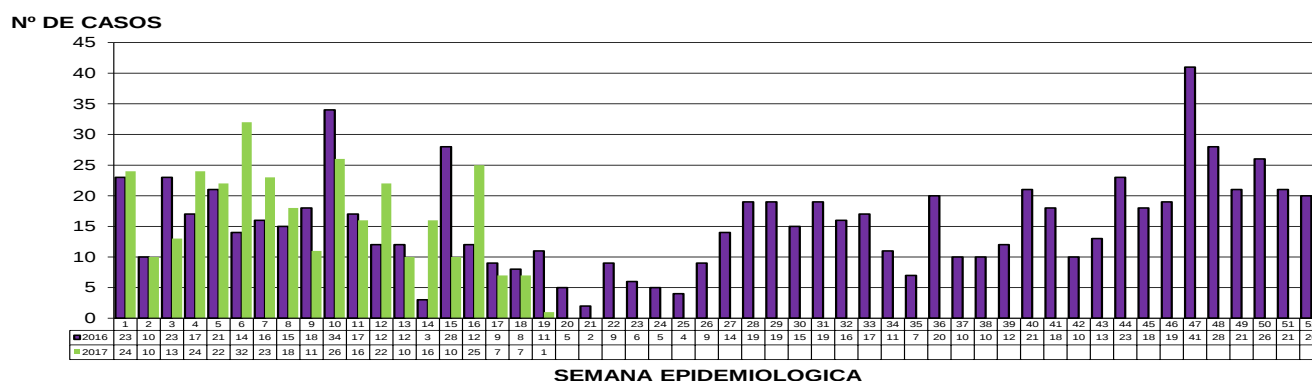
CuadroNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem19)-2017(sem19).

Especies	Casos				Total	Total
	Importados		Autóctonos		2016	2017
	2016	2017	2016	2017	captados	captados
<i>P. falciparum</i>	6	2	2	0	8	2
<i>P. vivax</i>	9	13	270	302	279	315
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	15	15	272	302	287	317

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, SEGÚN ORIGEN DE INFECCIÓN AÑOS: 2016 - 2017



FUENTE: MINSA: Departamento de Control de Vectores. Sección de Estadísticas. BDatos.
EBA / 12-05-2017

Gráfico N°4

Malaria, Canal Endémico 2011-2016

Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2017 (sem 19)

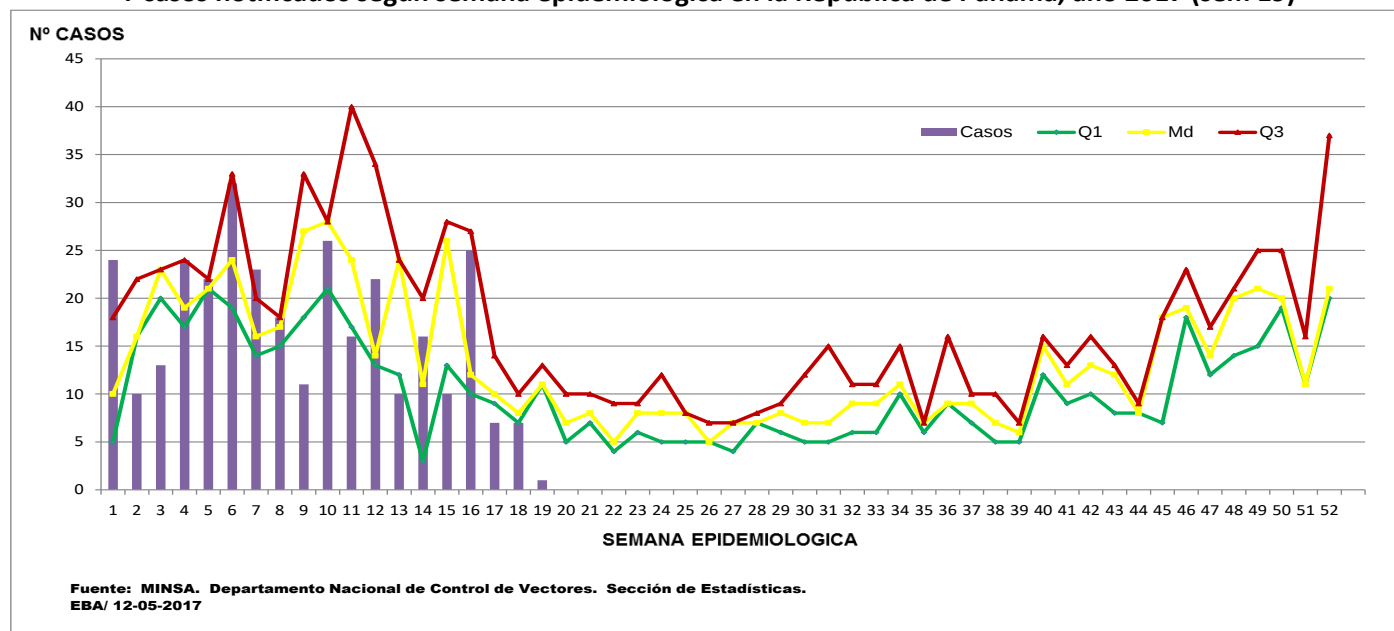


Gráfico N°5

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

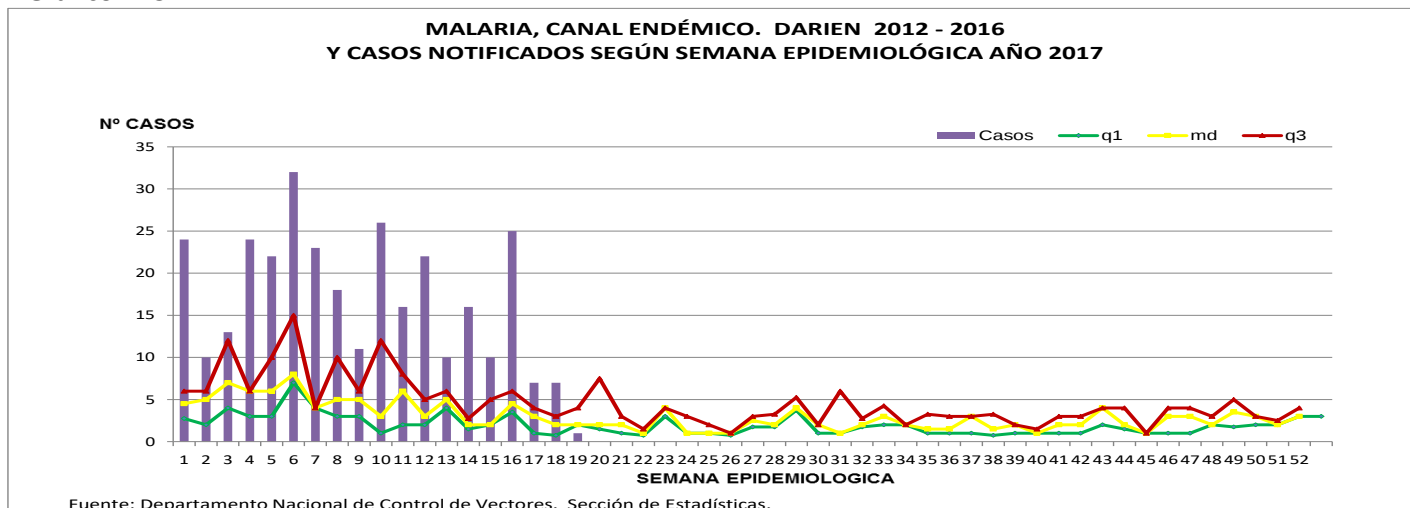
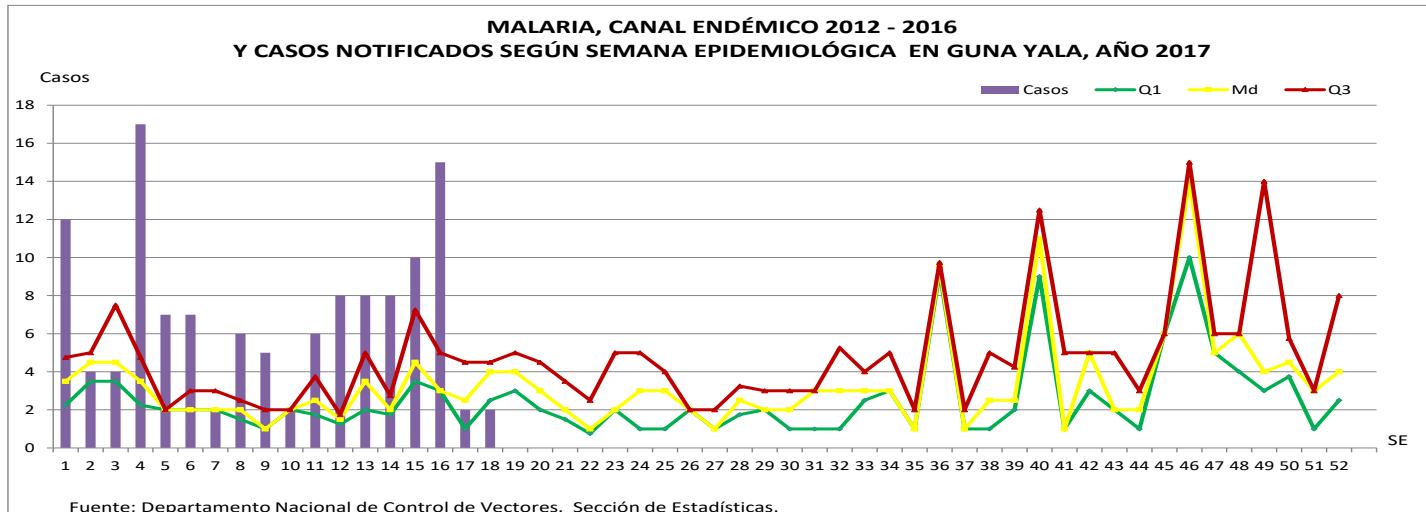


Gráfico N°6

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-americas-ipa-2013-web.jpg>