



**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 16: MALARIA**

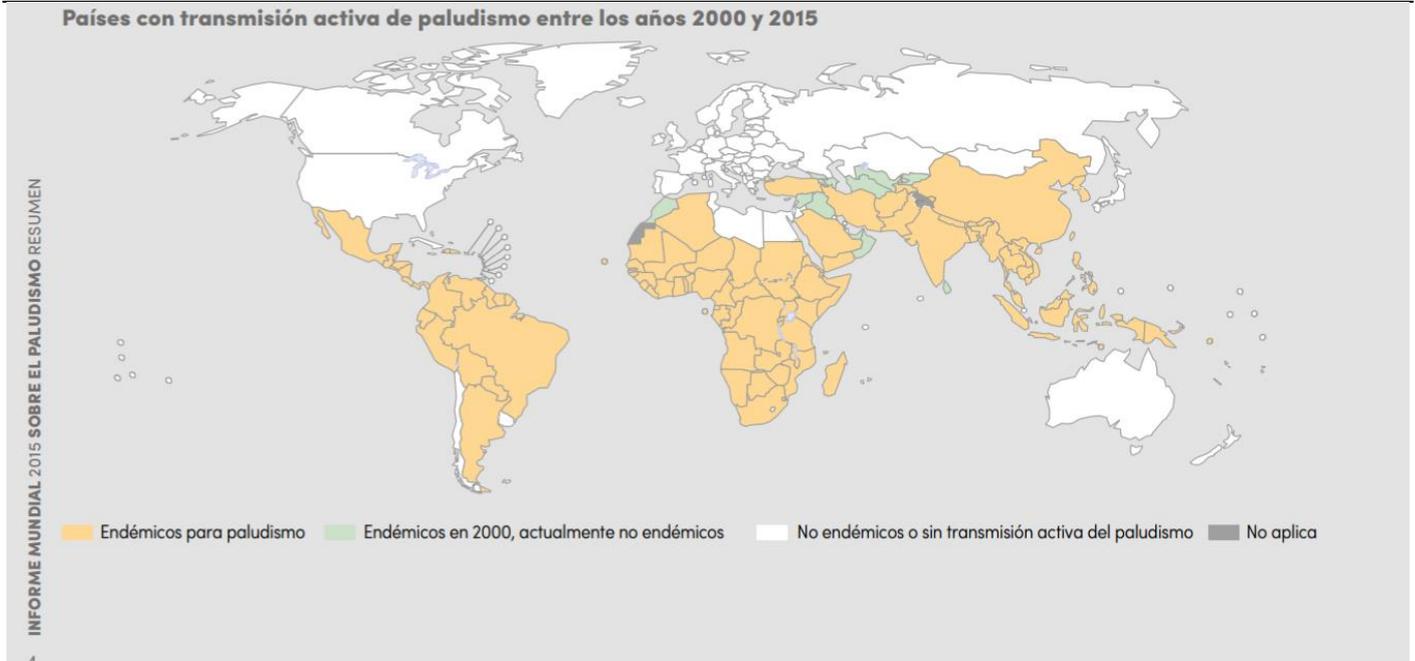
Fecha de Elaboración: 8 de mayo de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dr. Israel Cedeño

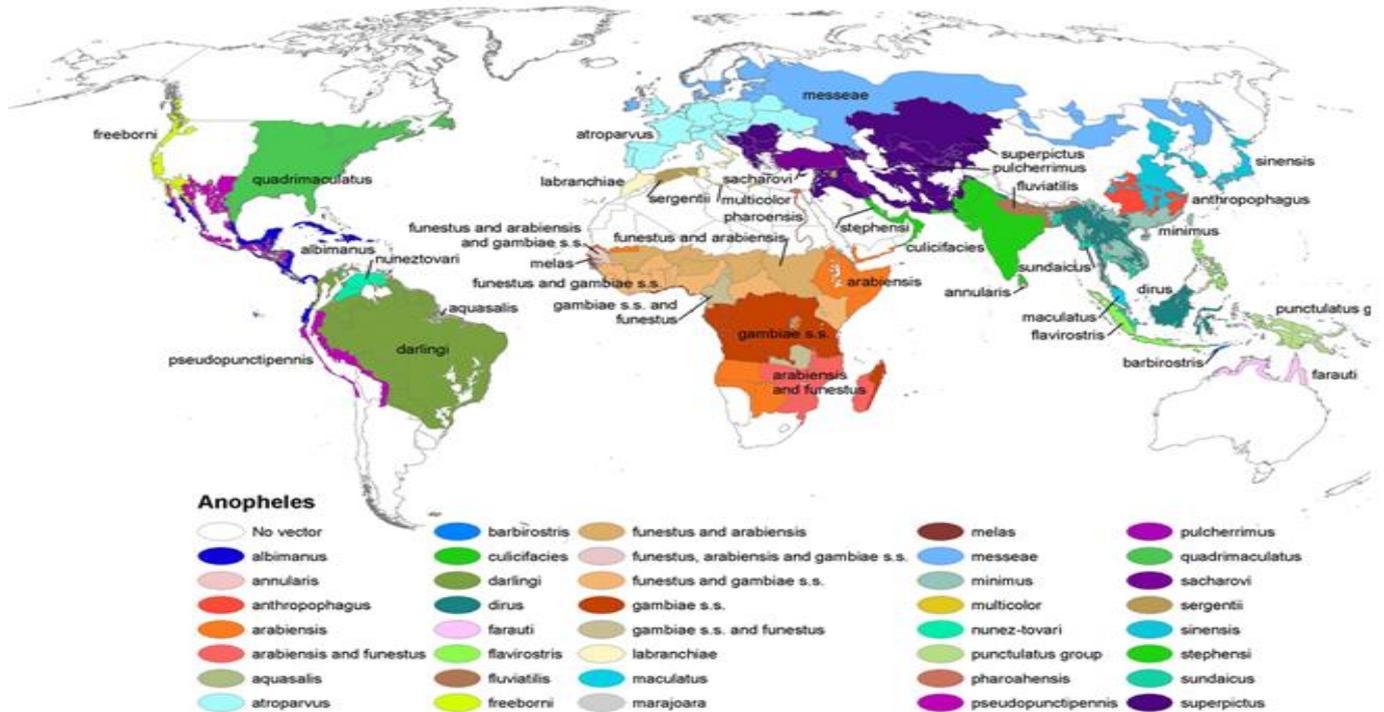
Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

Semana: No. 16  
 16 al 22 de abril de 2017



[http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/205559/1/WHO\\_HTM\\_GMP\\_2016.2\\_spa.pdf?ua=1](http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/205559/1/WHO_HTM_GMP_2016.2_spa.pdf?ua=1)

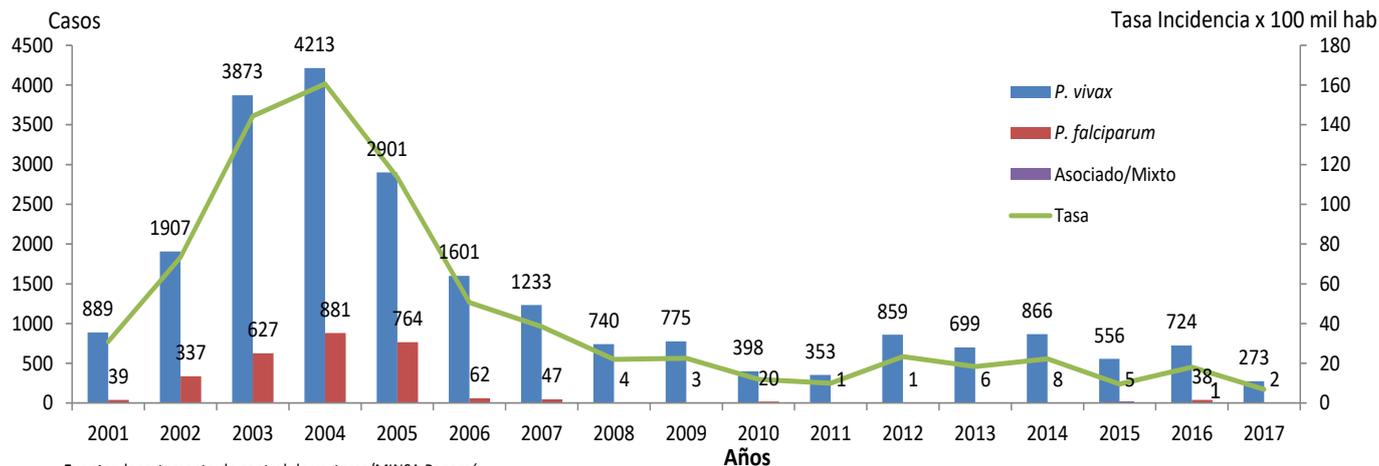
**Distribución del mosquito Anopheles**



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 16**

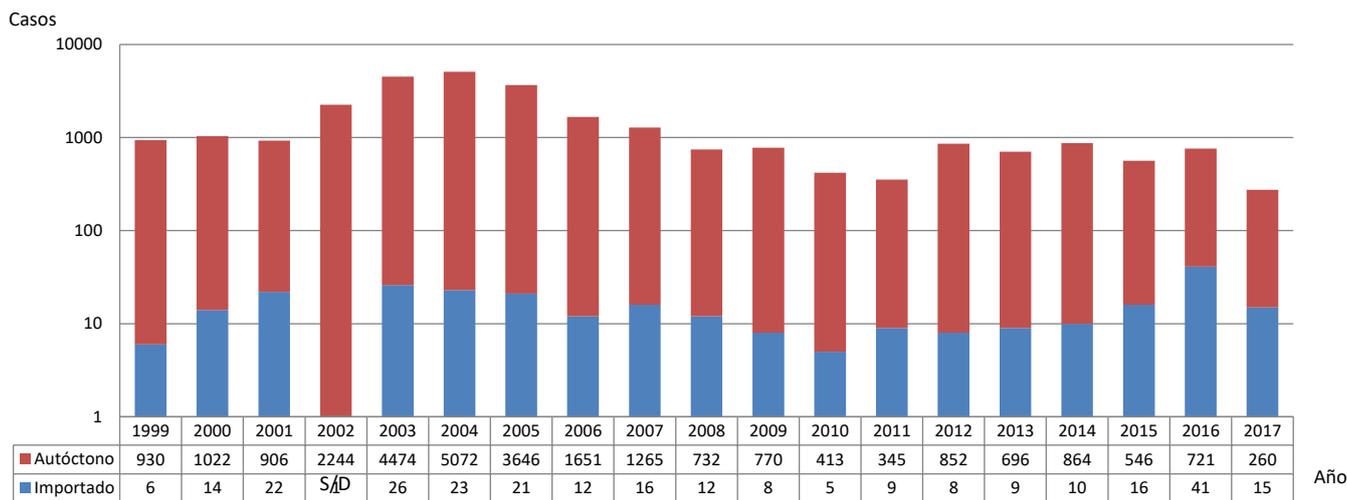


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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.

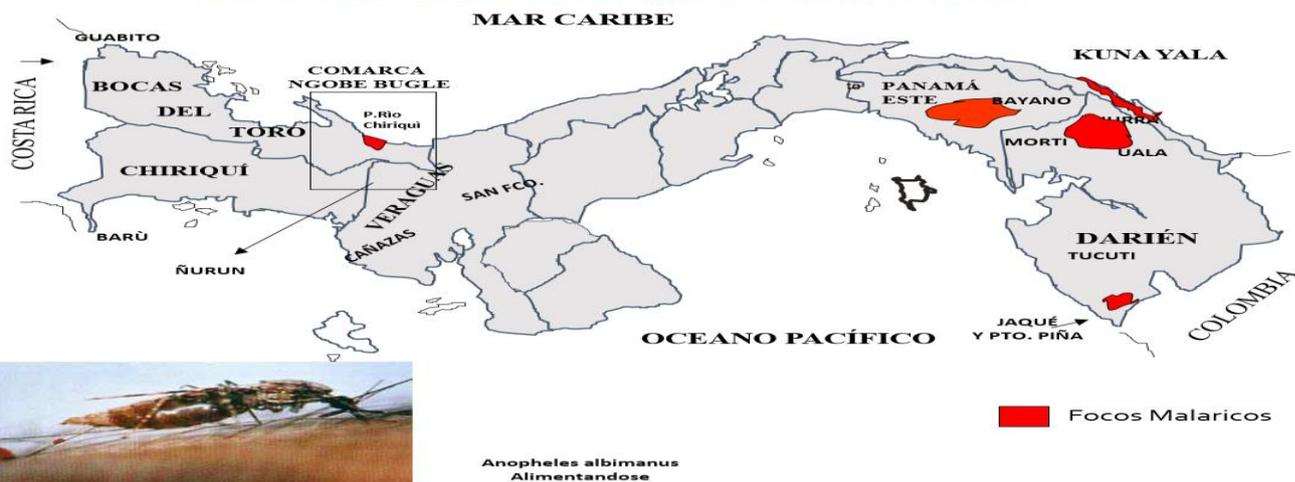
**Gráfico N°2**

**Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2016 (sem16)**



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

**AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPUBLICA DE PANAMA AÑO 2016**



**Cuadro Nº1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 16)**

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	104	235.1
Darién	0	68	99.9
P. Este	0	66	47.4
Ngabe Bugle	0	13	7.4
Chiriquí	0	1	0.3
P. Oeste	0	7	1.3
Colón	0	1	0.4
Importados	0	15	0
<b>Total País</b>	<b>0</b>	<b>275</b>	<b>6.9</b>

En esta semana se examinaron 883 muestras sin casos positivos, sin embargo se actualizan 14 casos, teniendo registrados a nivel nacional con 275 casos confirmados, de *P. vivax* 273 (260 autóctonos y 13 importados) y *P. falciparum* 2 (importado).

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

Se actualizan 14 casos de las semanas 14 (7) y 15 (7); de las regiones de Guna Yala 10, P. Este 3 y Darién 1.

Las regiones de Darién, las comunidades de Wala y Mortí con el 33% (23/68) de los casos y Guna Yala, las comunidades de Armila, Navagandi, Anachucuna y La Miel con el 47% (49/104), 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 52% de los casos (34/66).

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

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

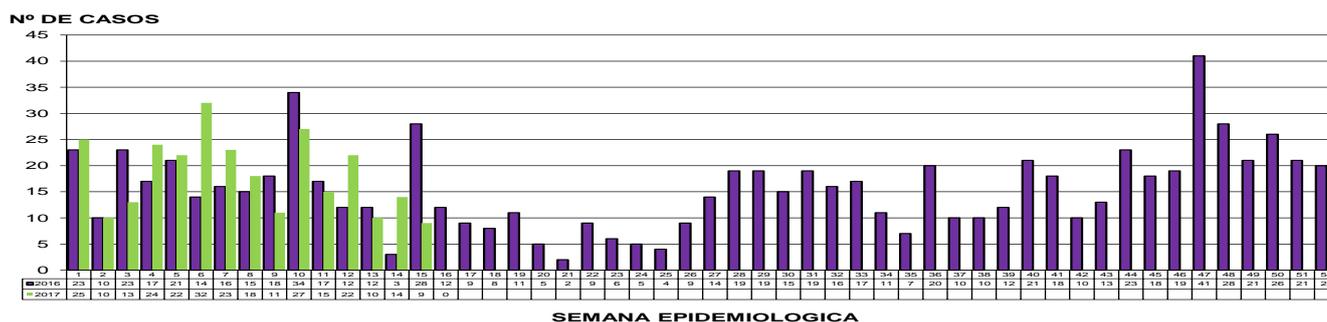
**Cuadro Nº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem16)-2017(sem16).**

Especies	Casos				Total 2016 captados	Total 2017 captados
	Importados		Autóctonos			
	2016	2017	2016	2017		
<i>P. falciparum</i>	3	2	0	0	3	2
<i>P. vivax</i>	6	13	249	246	255	273
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>15</b>	<b>249</b>	<b>246</b>	<b>258</b>	<b>275</b>

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

**Gráfico Nº3**

REPUBLICA DE PANAMÁ  
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/sección estadística

Para esta semana tenemos **17 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 16)

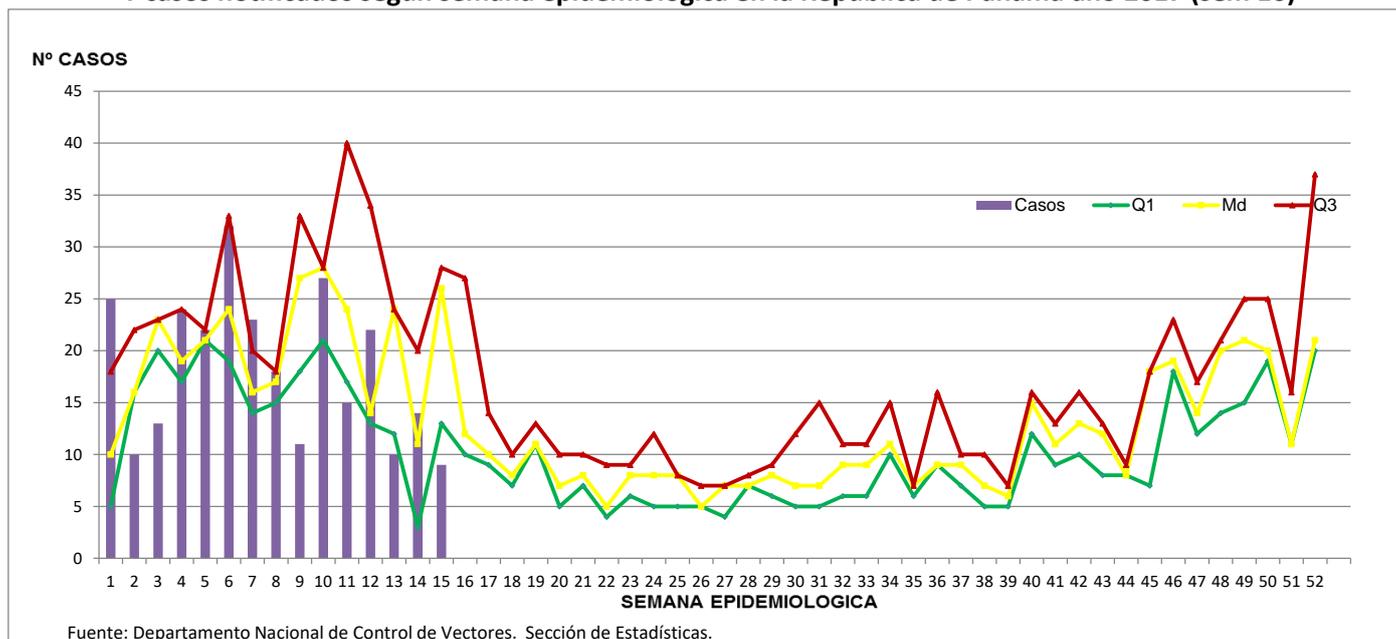


Gráfico N°5

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

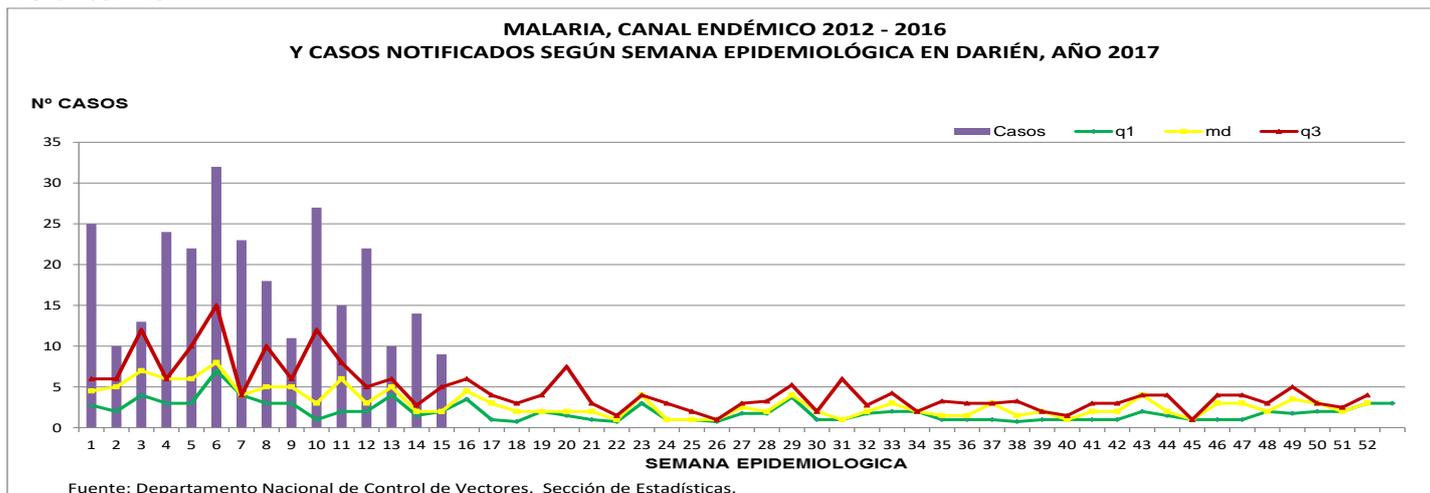
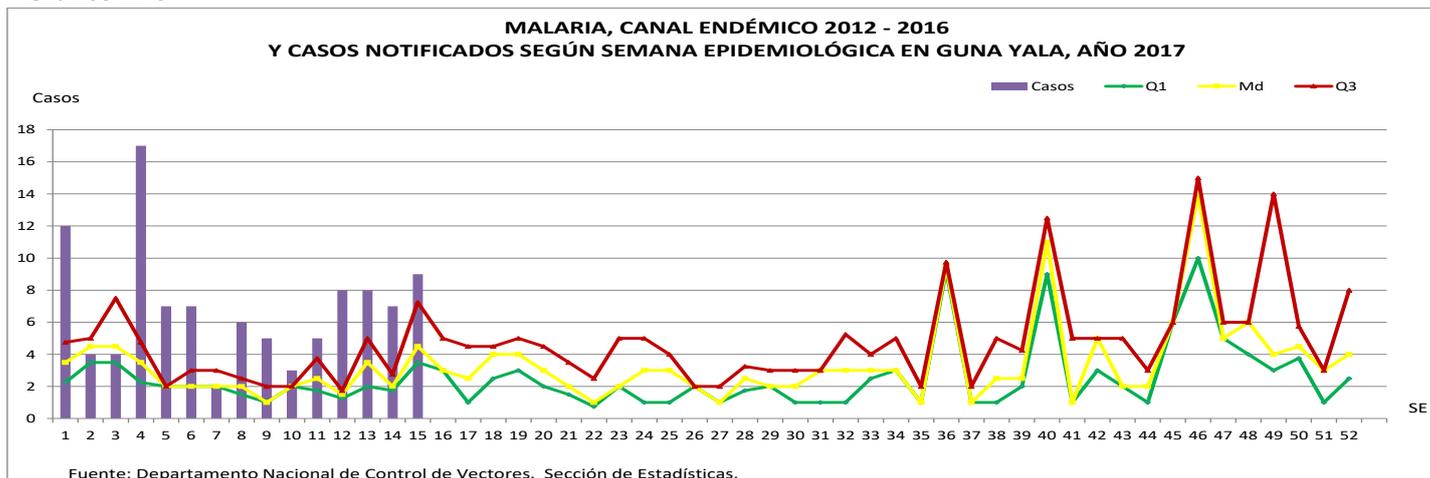


Gráfico N°6

MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2012 - 2016  
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLOGICA 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](http://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>