



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 31: MALARIA

Fecha de Elaboración: 8 de agosto de 2017

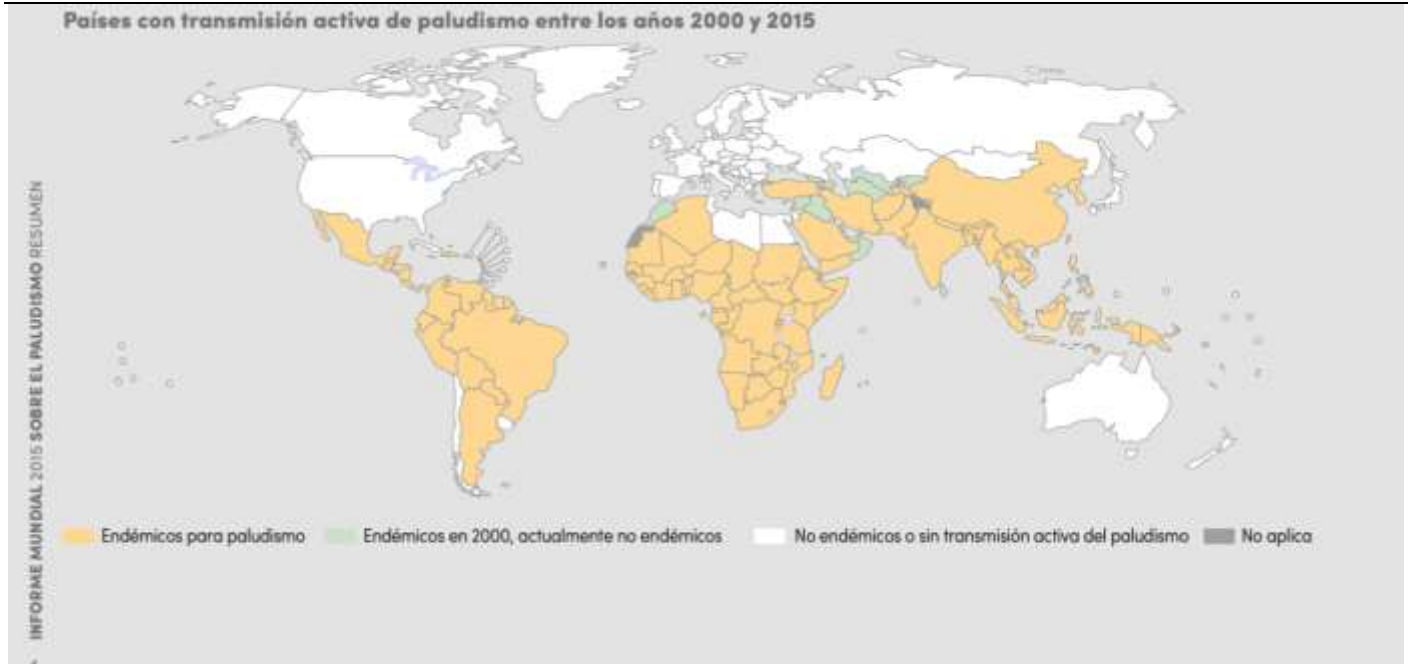
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

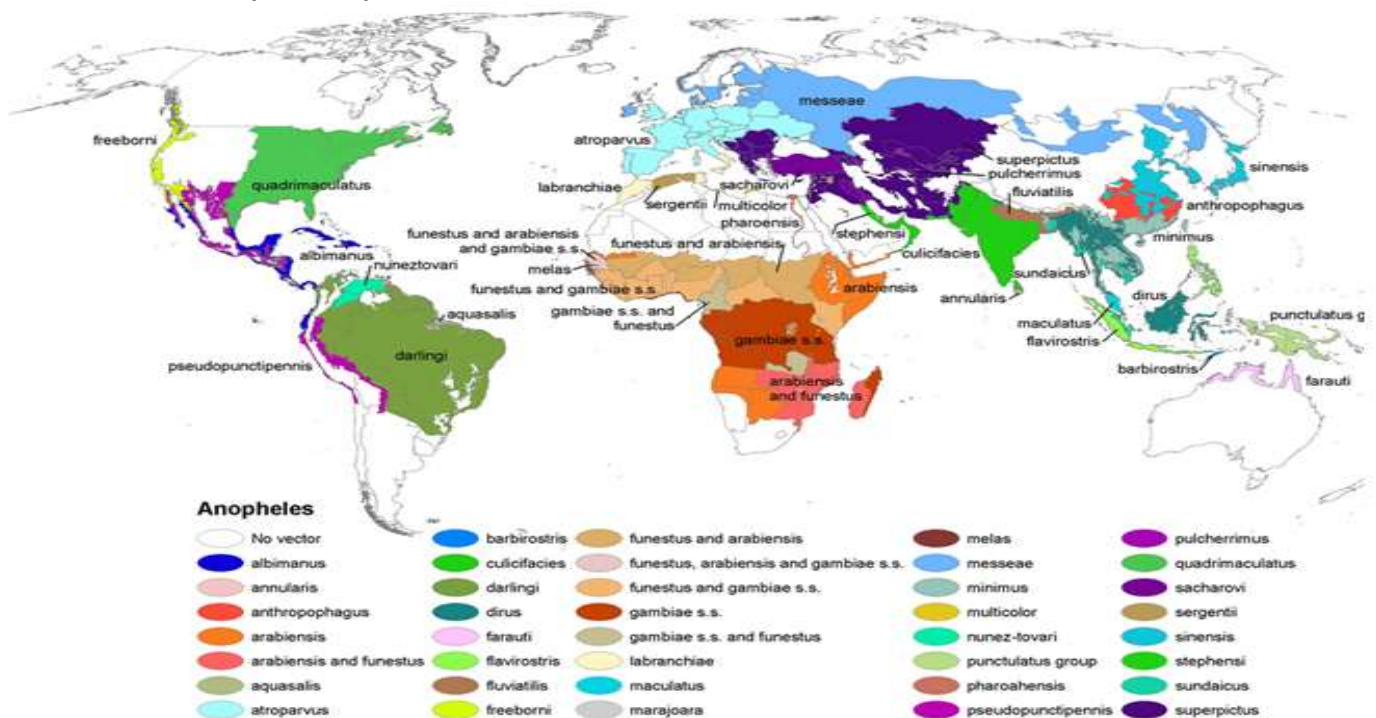
Semana: No. 31

30 de julio al 05 de agosto de 2017



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

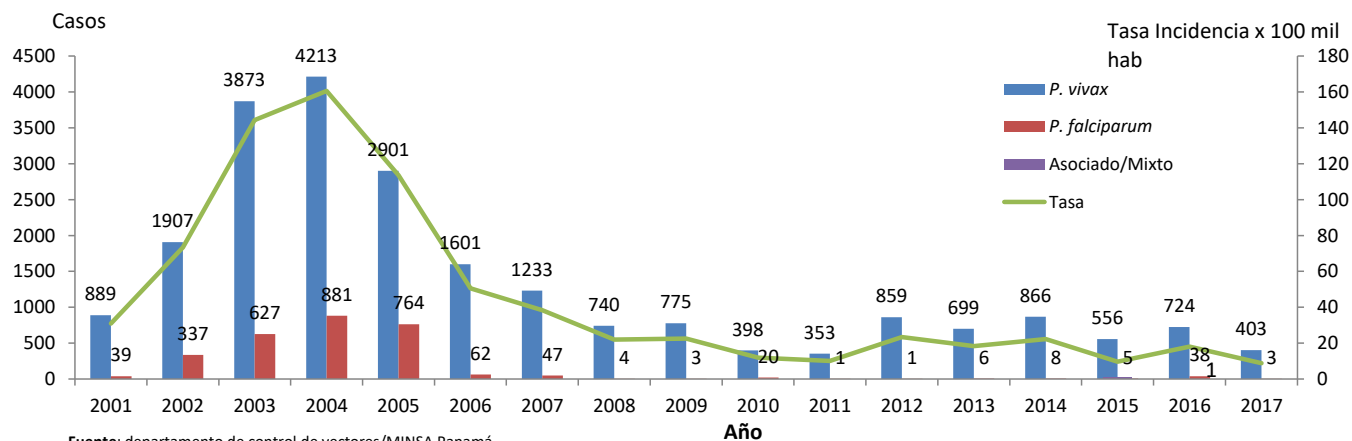
Distribución del mosquito Anopheles



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 Nº1

Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en Panamá, 2001-2017 sem 31

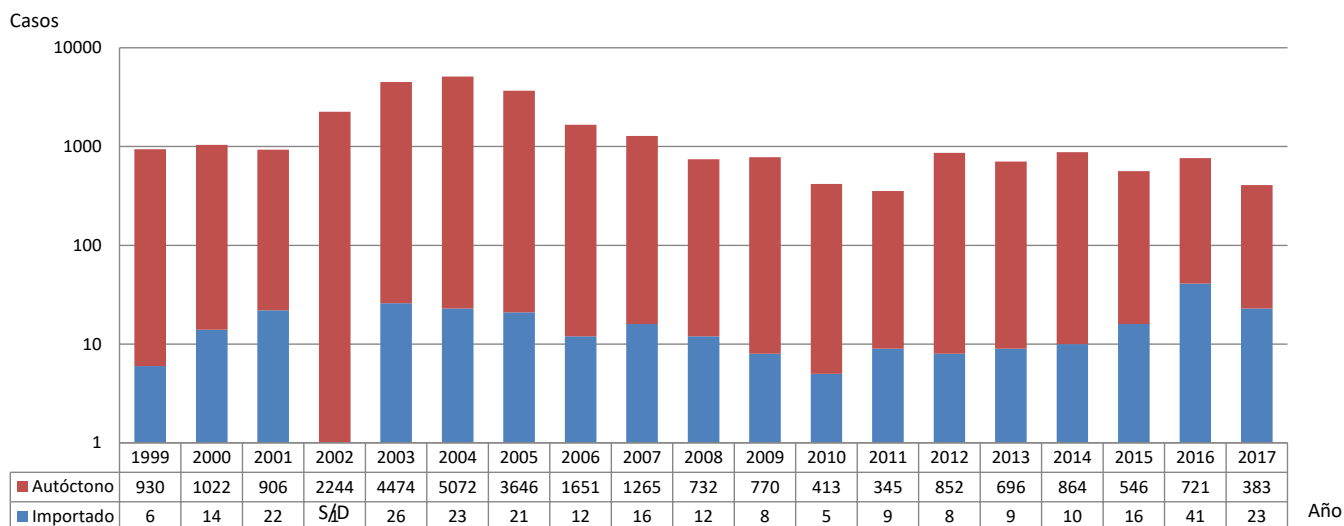


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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 Nº2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2017 (sem31)



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 31)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	161	364.0
Darién	0	89	130.8
P. Este	0	88	63.2
Ngabe Bugle	1	33	18.8
Chiriquí	0	1	0.3
P. Oeste	0	9	1.6
Colón	0	1	0.4
Bocas del Toro	0	1	0.7
Importados	0	23	0
Total País	1	406	10.2

En esta semanas se actualizan y confirman 20 casos correspondientes a semanas anteriores, solo uno a la semana 31; por lo que quedaría en total a nivel nacional 406 casos confirmados, de *P. vivax* 403 (383 autóctonos y 20 importados) y *P. falciparum* 3 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)

Los 20 casos corresponden a la región de salud de Guna Yala (5), Darién (3), P. Este (2), Ngabe Buglé (10). (Ver tabla N°1)

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 un **caso mas** que en el año 2016. (Ver tablaNº2 y gráfico N°3)

En las últimas cuatro semanas se han mantenido los casos por debajo de lo esperado. (Ver gráfico N°4)

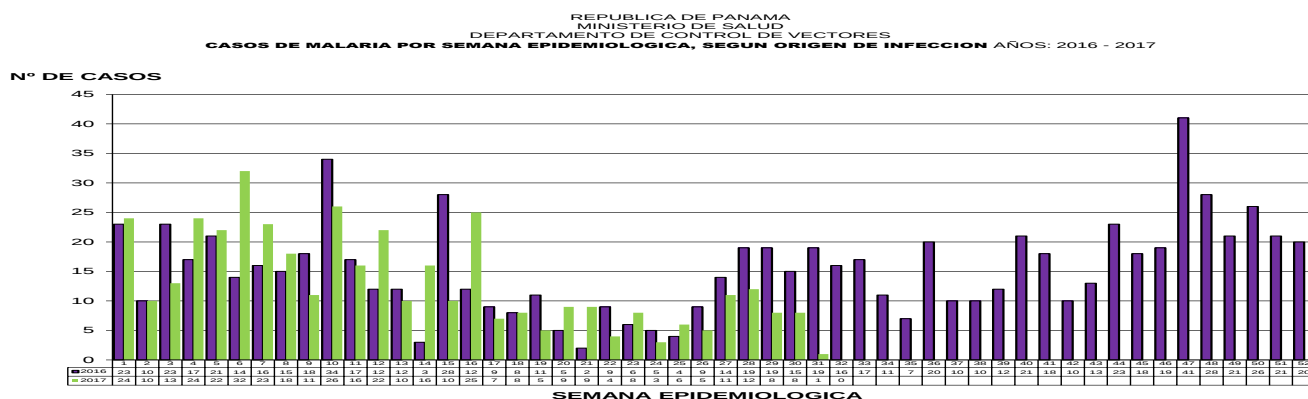
En las regiones de Ngabe Buglé se observa un aumento de casos en el corregimiento de Santa Catalina y en Guna Yala en el corregimiento de Tubuala. (Ver gráfico N°5 y 6)

TablaNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem31)-2017(sem31).

Especies	Casos				Total	Total
	Importados		Autóctonos		2016	2017
	2016	2017	2016	2017	captados	captados
<i>P. falciparum</i>	7	3	20	0	27	3
<i>P. vivax</i>	15	20	363	383	378	403
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	22	23	383	363	405	406

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°3



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 31)

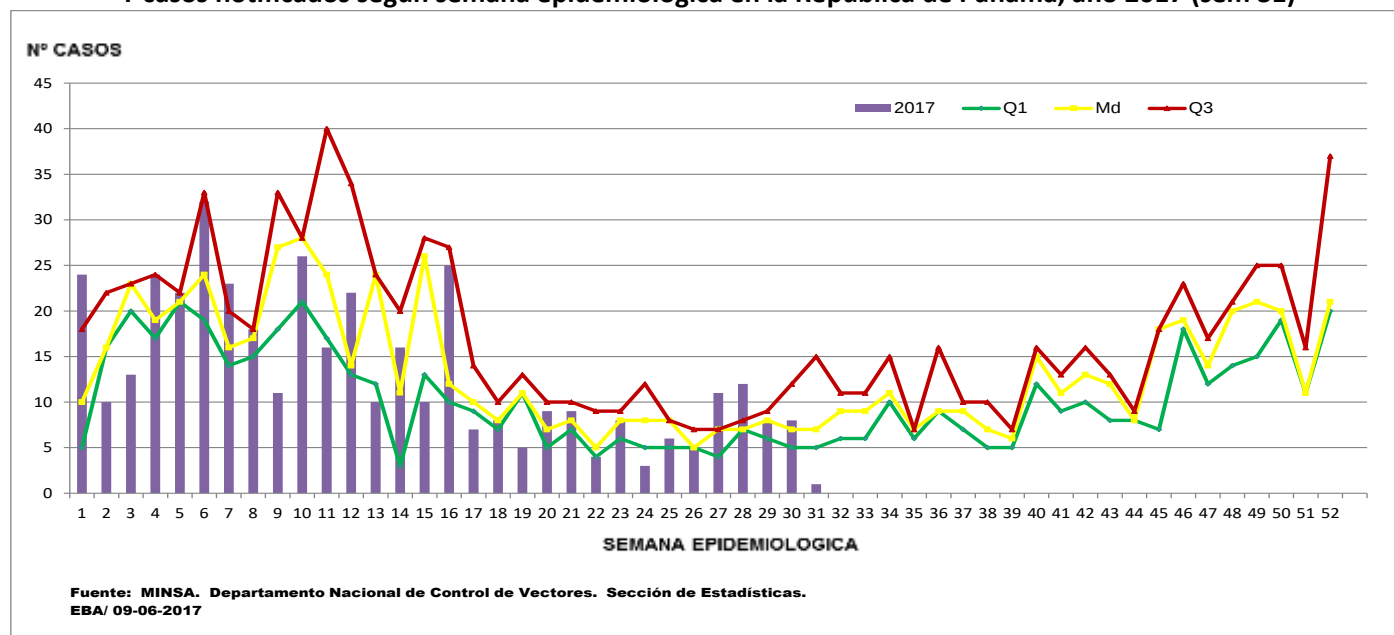


Gráfico N°5

MALARIA, CANAL ENDÉMICO. C.N.B. 2012 - 2016
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA NGABE BUGLÉ AÑO 2017

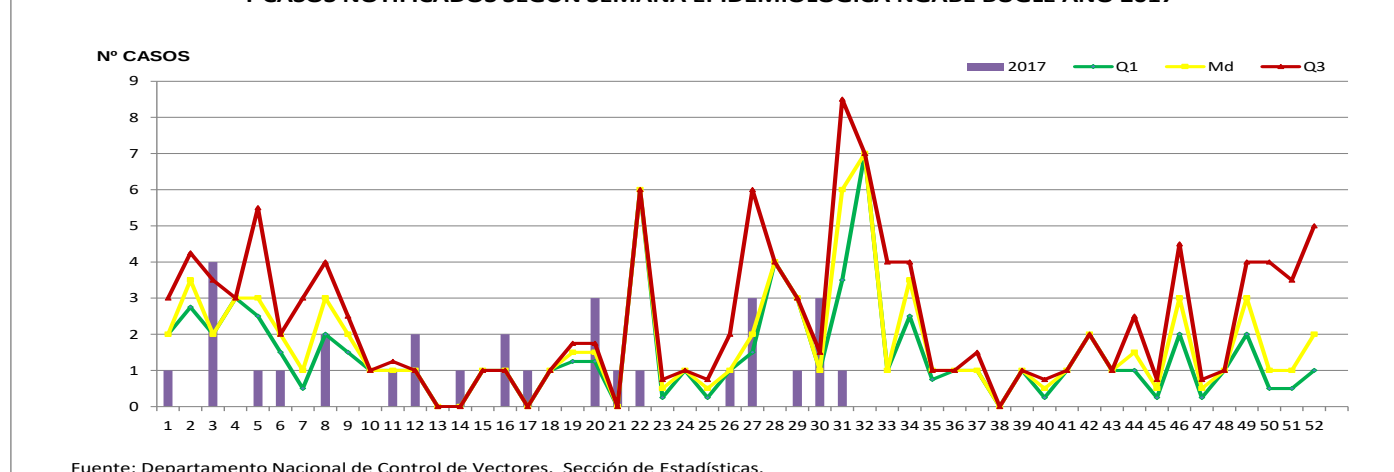
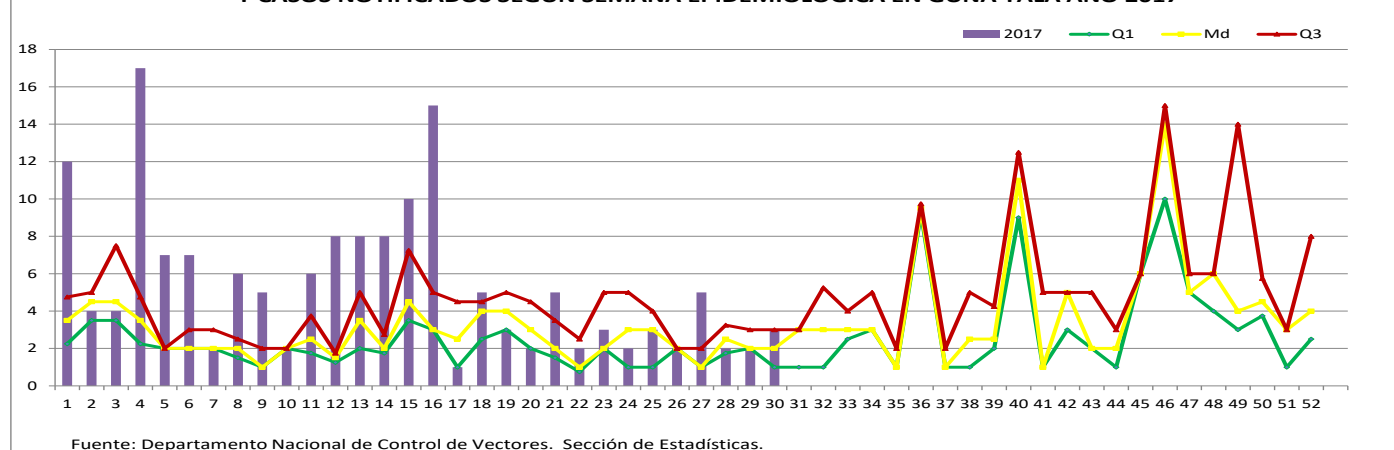


Gráfico N°6

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 oportuno y 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>