



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 6: MALARIA

Semana: No. 6

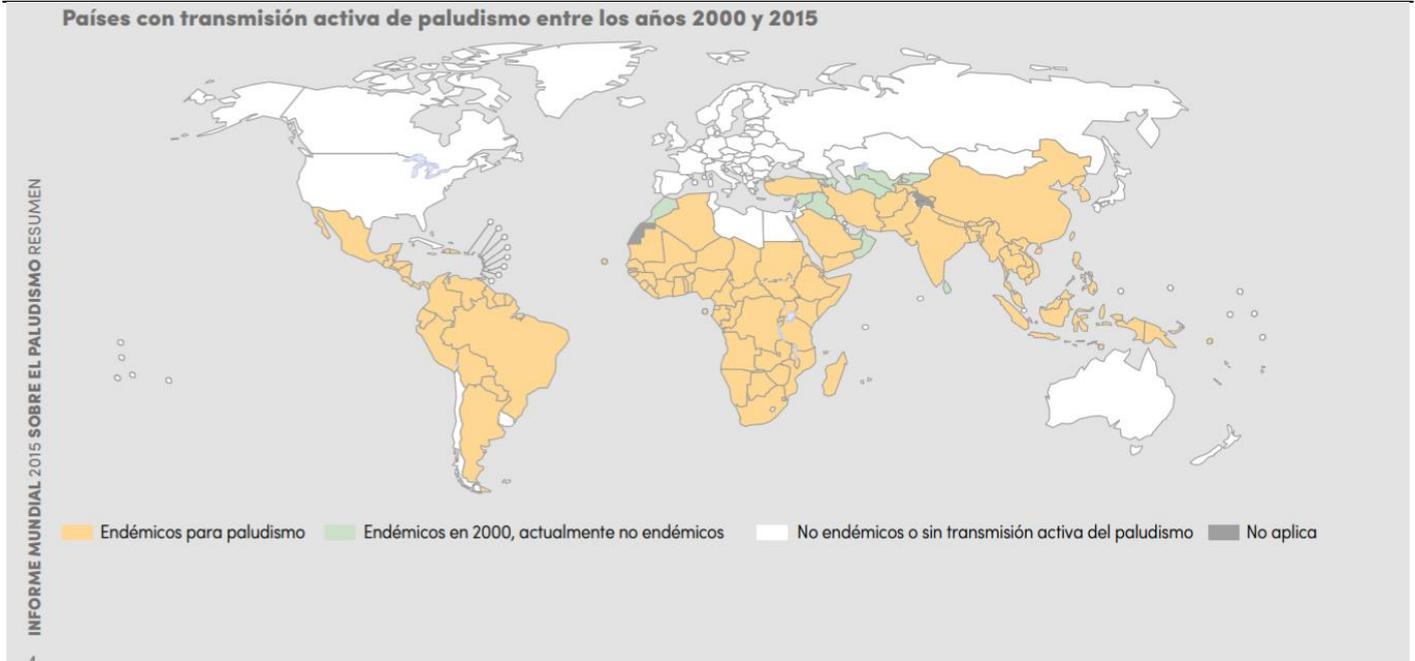
Fecha de Elaboración: 14 de febrero de 2017

5 al 11 de febrero de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

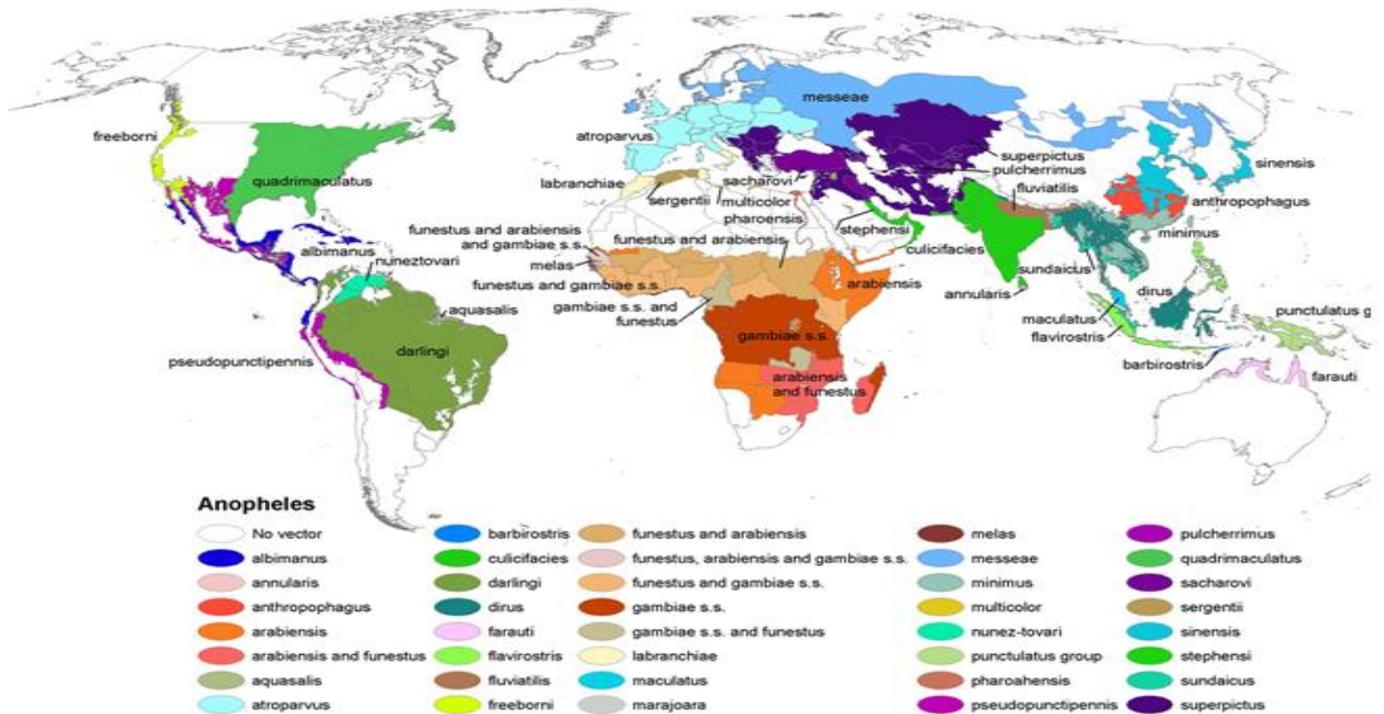
Revisado: Dr. Israel Cedeño

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

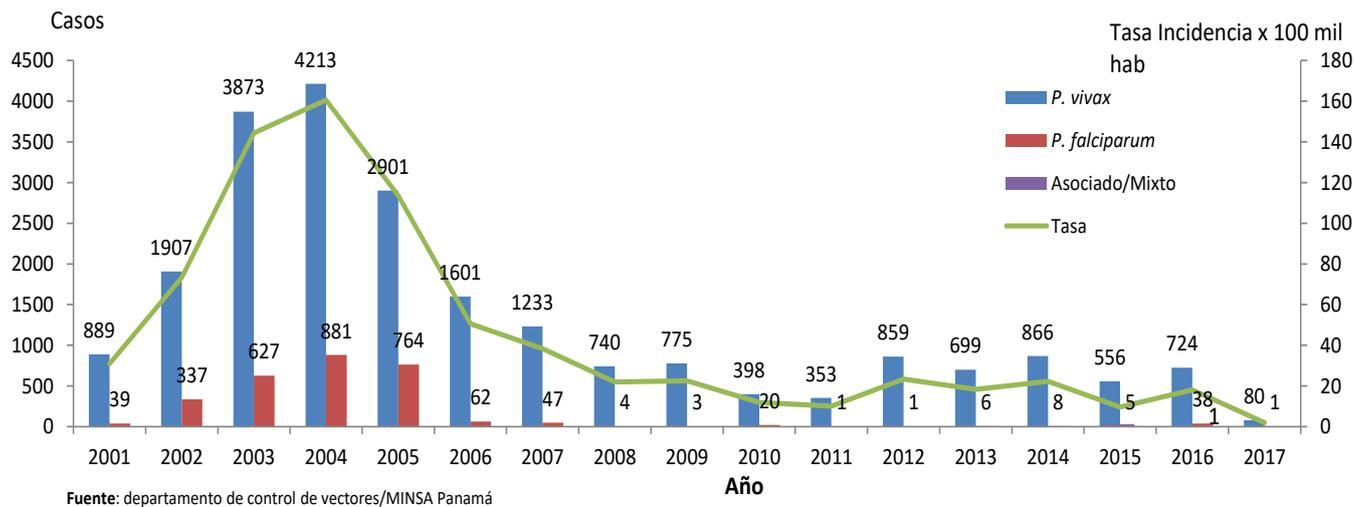
Distribución del mosquito Anopheles



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

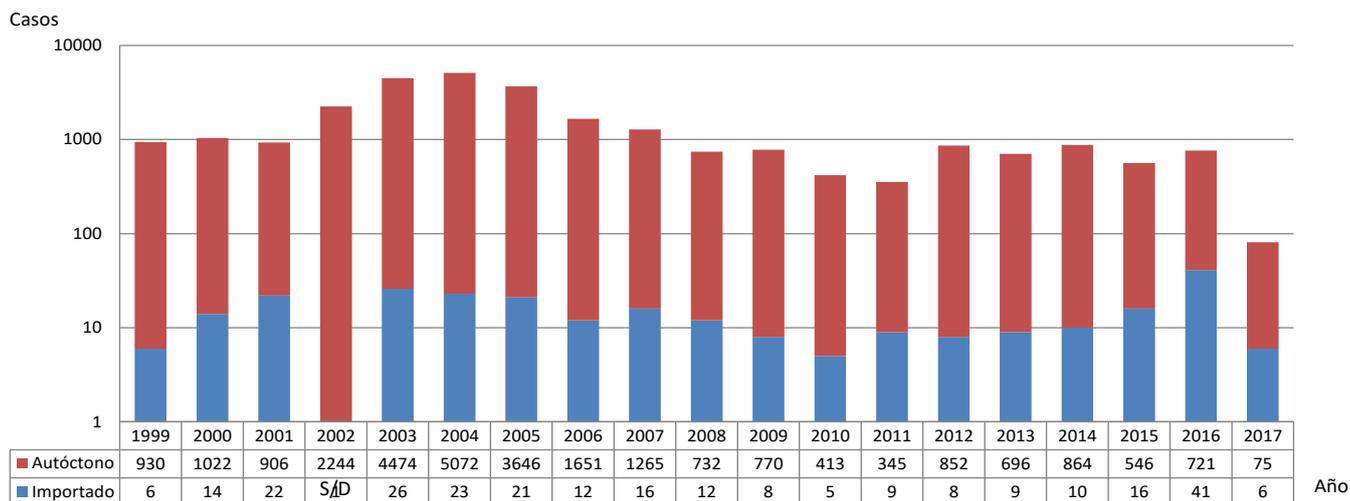
Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en Panamá, 2001-2017 sem 6



Cuatro años sin casos autóctonos de *P. falciparum*. 2016 registrados 21 casos (2 introducido y 19 autóctonos) en la región de salud de Darién.

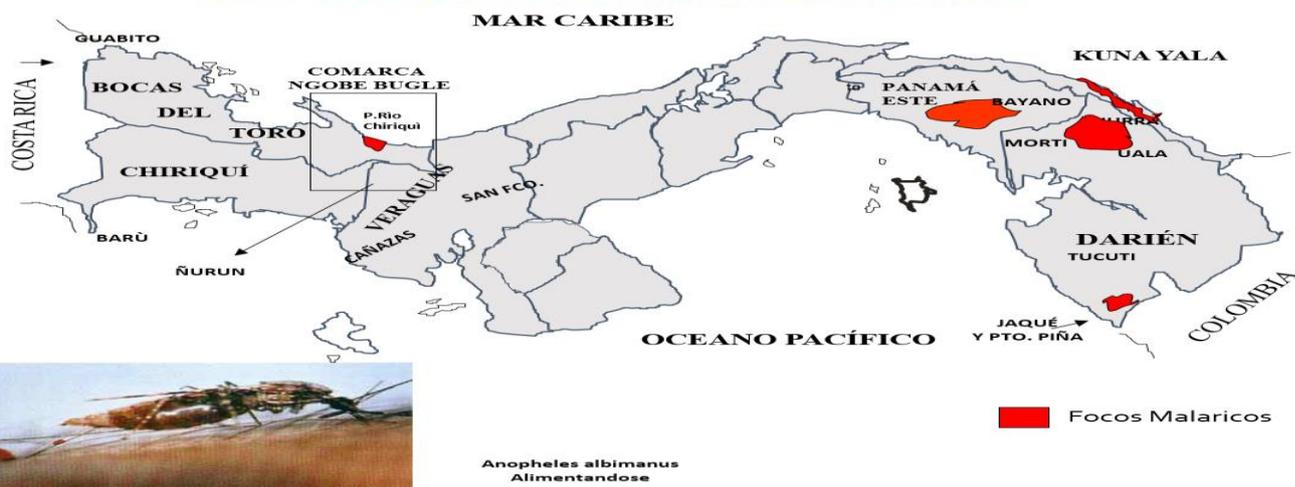
Gráfico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2016 (sem6)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPUBLICA DE PANAMA AÑO 2016



Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 6)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	1	29	63.3
Darién	1	24	35.3
P. Este	0	13	9.3
Ngabe Bugle	0	5	2.9
Chiriquí	0	0	0
P. Metro	0	0	0
Bocas del Toro	0	0	0
P. Oeste	0	3	0.5
Veraguas	0	0	0
Colón	0	1	0.4
Importados	2	6	0
Total País	4	81	2.0

En esta semana se examinaron 854 muestras resultando 4 casos positivos de Darién 1, Guna Yala 1 e importado 2; para hacer un total de 5413 muestras a nivel nacional con 81 casos confirmados de *P. vivax* 80 (75 autóctonos y 5 importados) y *P. falciparum* (1 importado).

Casos importados de América del Sur, Caribe y África.

En esta semana se actualizan 12 casos de la semana 4 (3) y semana 5 (9) de las regiones de, Darién 7, P. Este 2, Colón 1 (mas de tres años sin caso autóctono por lo que está en investigación) e importado 2.

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

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

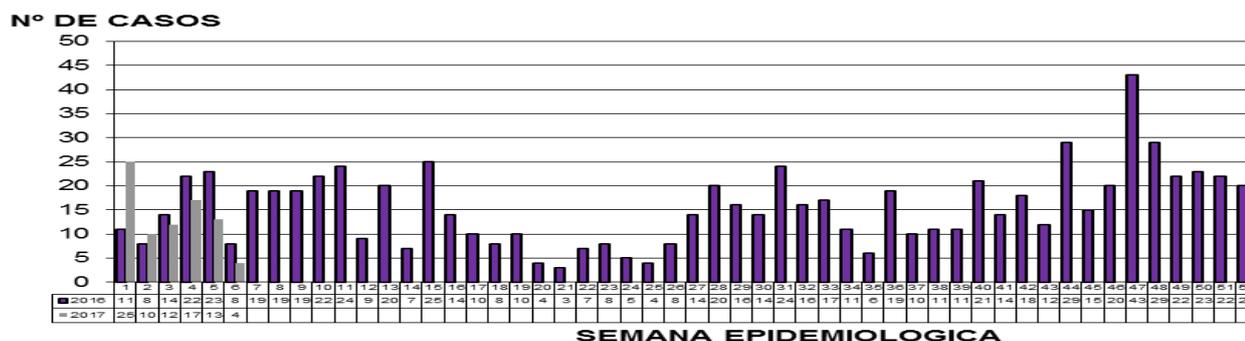
Cuadro N°2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem6)-2017(sem6).

Especies	Casos				Total 2016 captados	Total 2017 captados
	Importados		Autóctonos			
	2016	2017	2016	2017		
<i>P. falciparum</i>	1	1	0	0	1	1
<i>P. vivax</i>	1	5	105	75	106	80
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	2	6	105	75	107	81

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Grafico N°3

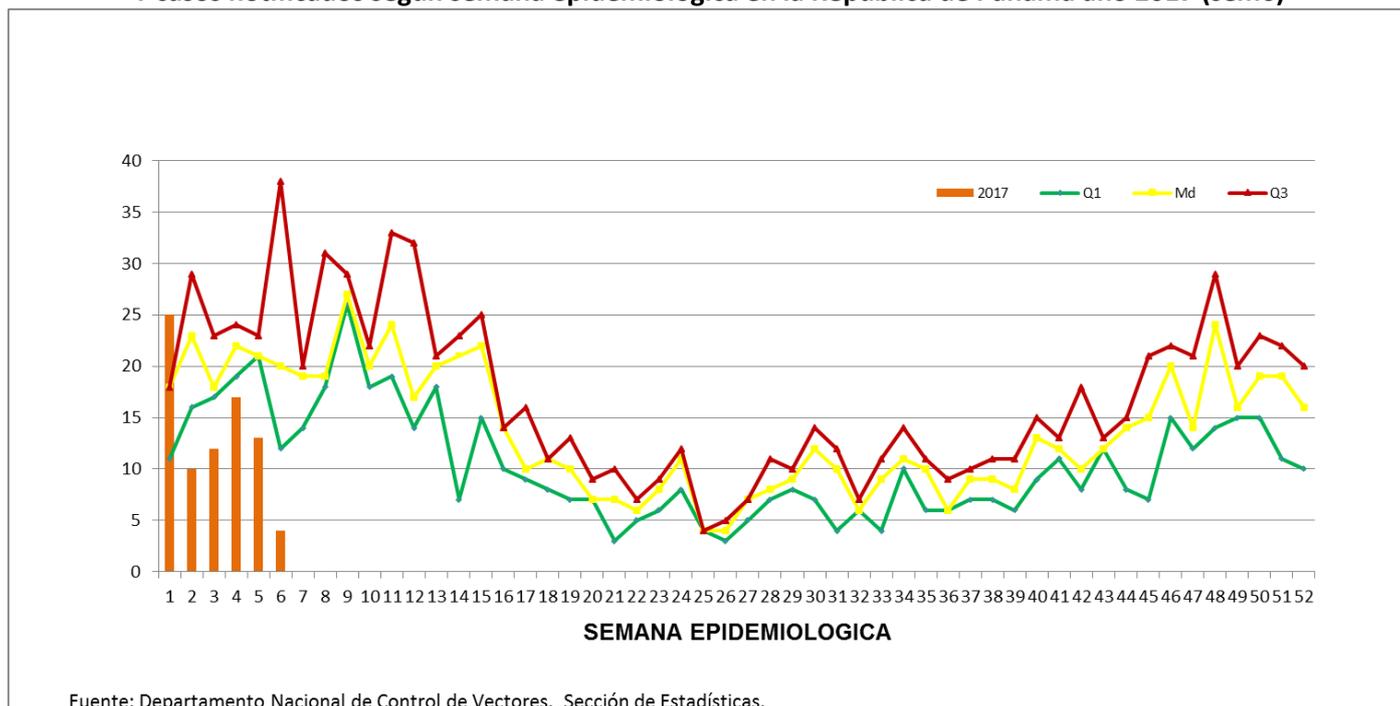
REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
CASOS DE MALARIA POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA, SEGUN FECHA DE INICIO DE SINTOMA O TOMA DE MUESTRA SANGUINEA
AÑOS: 2016 - 2017



Para esta semana tenemos 26 **casos menos** en comparación del año 2016

Grafico N°4

Malaria, Canal Endémico 2011-2016 Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá año 2017 (sem6)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas.

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/imaqes/stories/AD/HSD/CD/Malaria/malaria-america-2013-web.jpg>