



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 21: MALARIA

Fecha de Elaboración: 29 de mayo de 2017

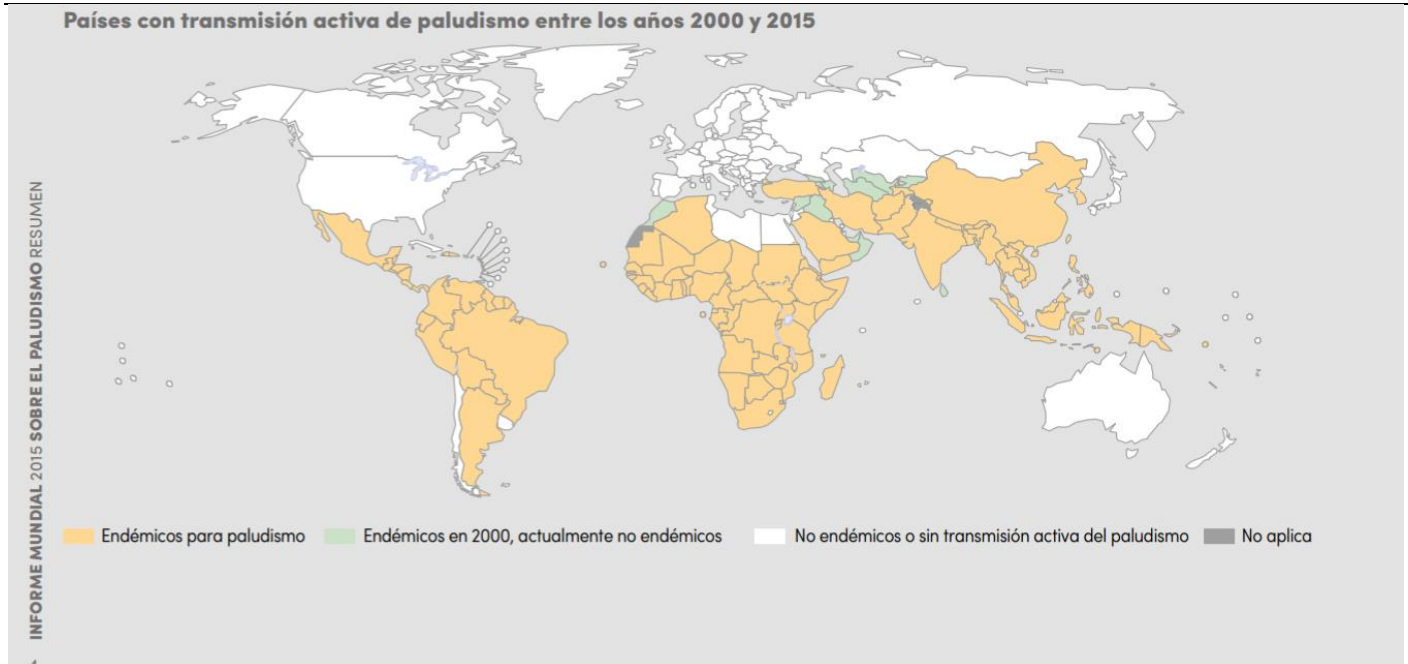
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Colaboradores: Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

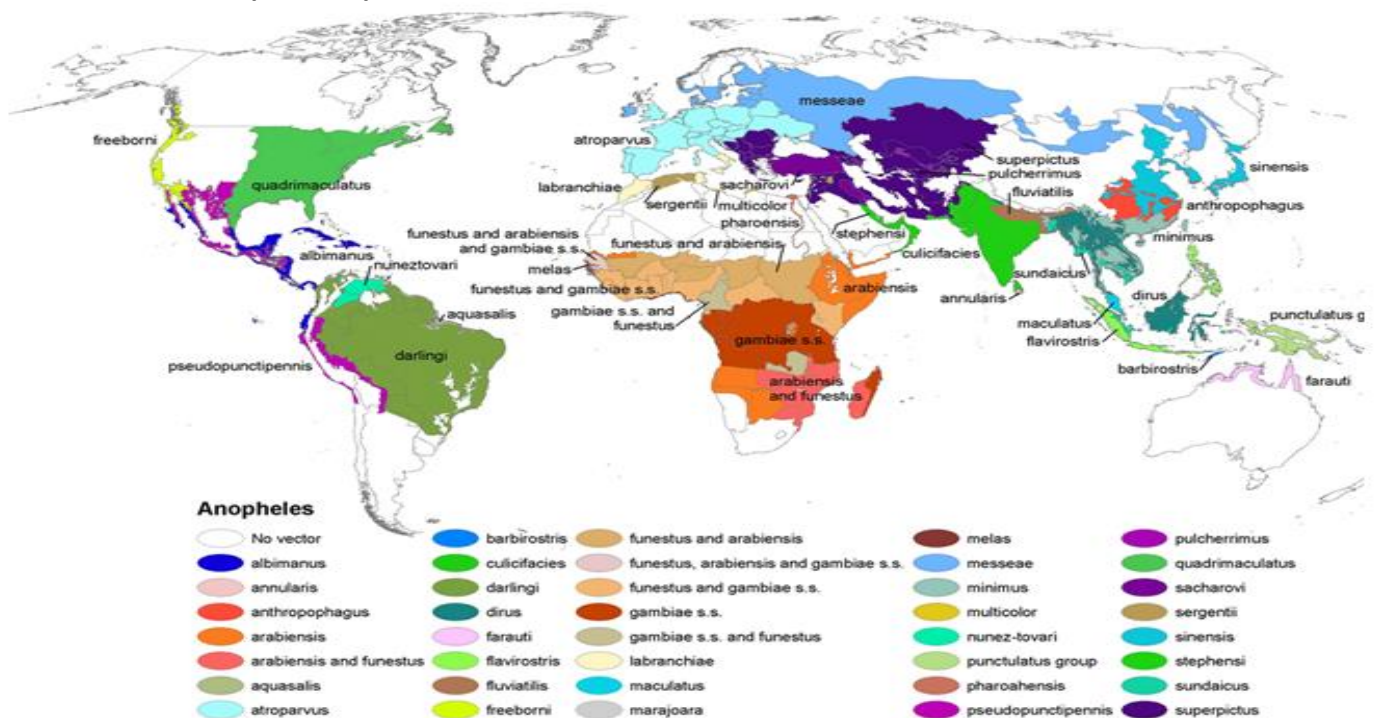
Semana: No. 21

21 al 27 de mayo de 2017



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

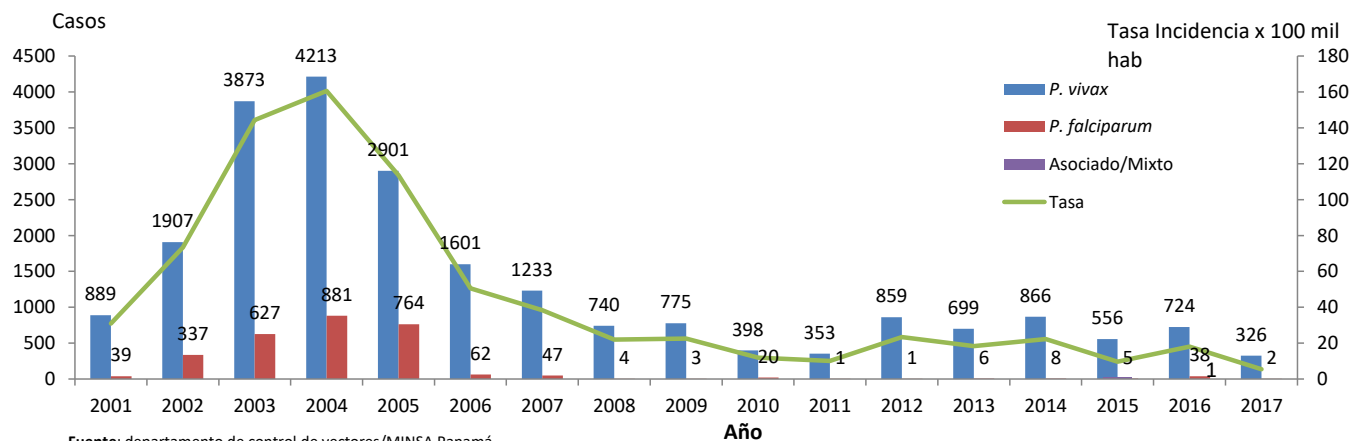
Distribución del mosquito Anopheles



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 Nº1

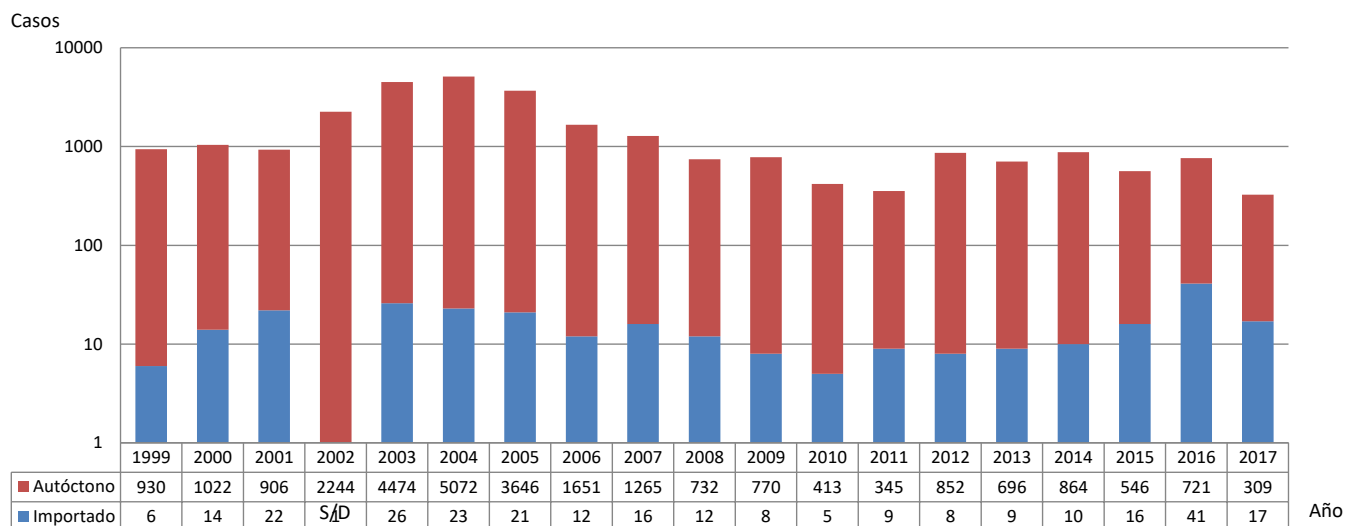
Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en Panamá, 2001-2017 sem 21



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.

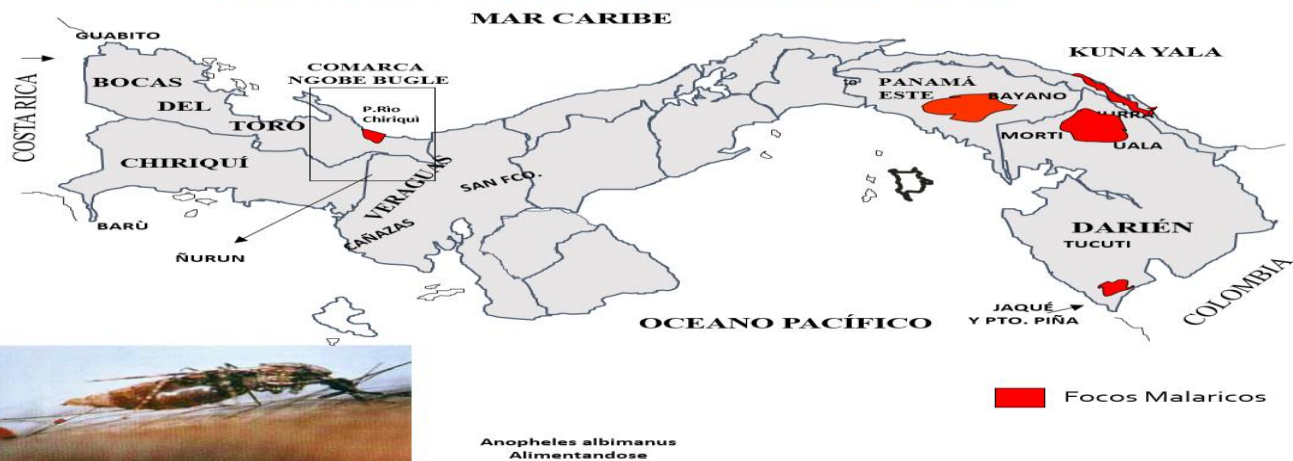
Gráfico Nº2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2017 (sem21)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISION DE MALARIA REPÚBLICA DE PANAMÁ AÑO 2016



Fuente: Departamento de control de vectores MINSA

TablaN°1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 21)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	3	131	296.2
Darién	0	75	110.2
P. Este	2	78	56.0
Ngabe Bugle	0	17	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	17	0
Total País	5	328	8.2

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Los casos importados registrados las dos últimas semanas pertenecen a Centro América

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

Para esta semana tenemos **23 casos mas** en comparación del año 2016. (Ver tablaN°2 y gráfico N°3)

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

En esta semana se examinaron 950 muestras encontrando once casos positivos; se reinvestiga un caso de Chiriquí de semana anterior resultando como importado, por lo que quedaría en total a nivel nacional 328 casos confirmados, de *P. vivax* 326 (311 autóctonos y 15 importados) y *P. falciparum* 2 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)

Los once casos corresponden a las semana epidemiológica 18 (2), 19 (1), 20 (3) y 21 (5); de la región de salud de Guna Yala (6), P. Este (3), Ngabe Buglé (1) e importado (1). (Ver tabla N°1)

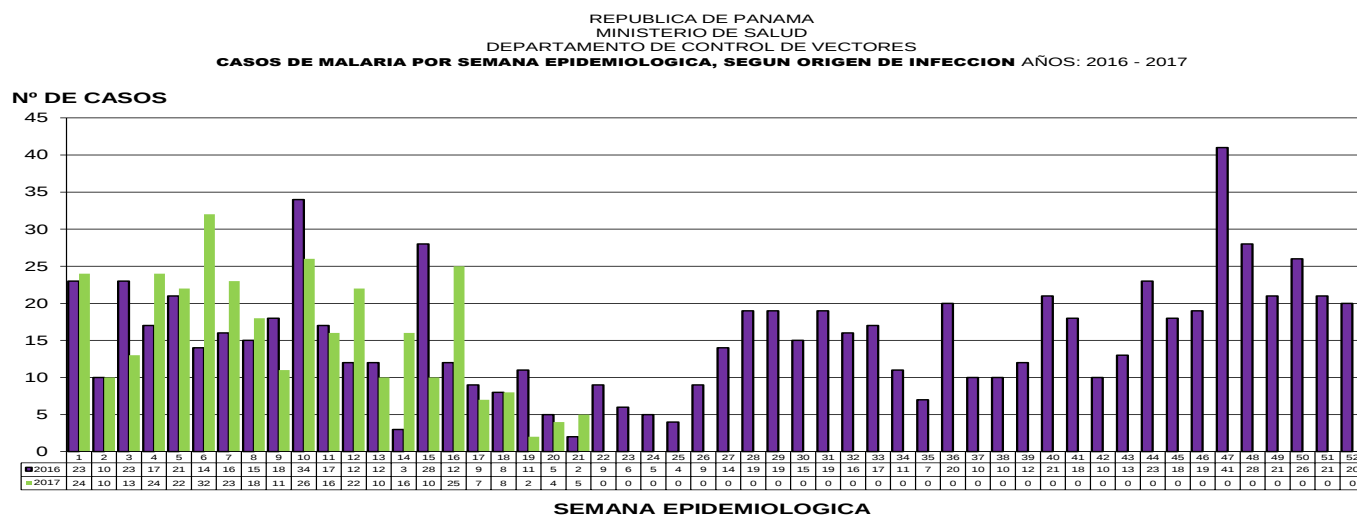
Los Casos importados son de América Central, Sur, Caribe y África.

TablaN°2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem21)-2017(sem21).

Especies	Casos				Total	Total
	Importados		Autóctonos		2016	2017
	2016	2017	2016	2017	captados	captados
<i>P. falciparum</i>	8	2	2	0	10	2
<i>P. vivax</i>	9	15	286	311	295	326
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	17	17	288	31	305	328

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°3

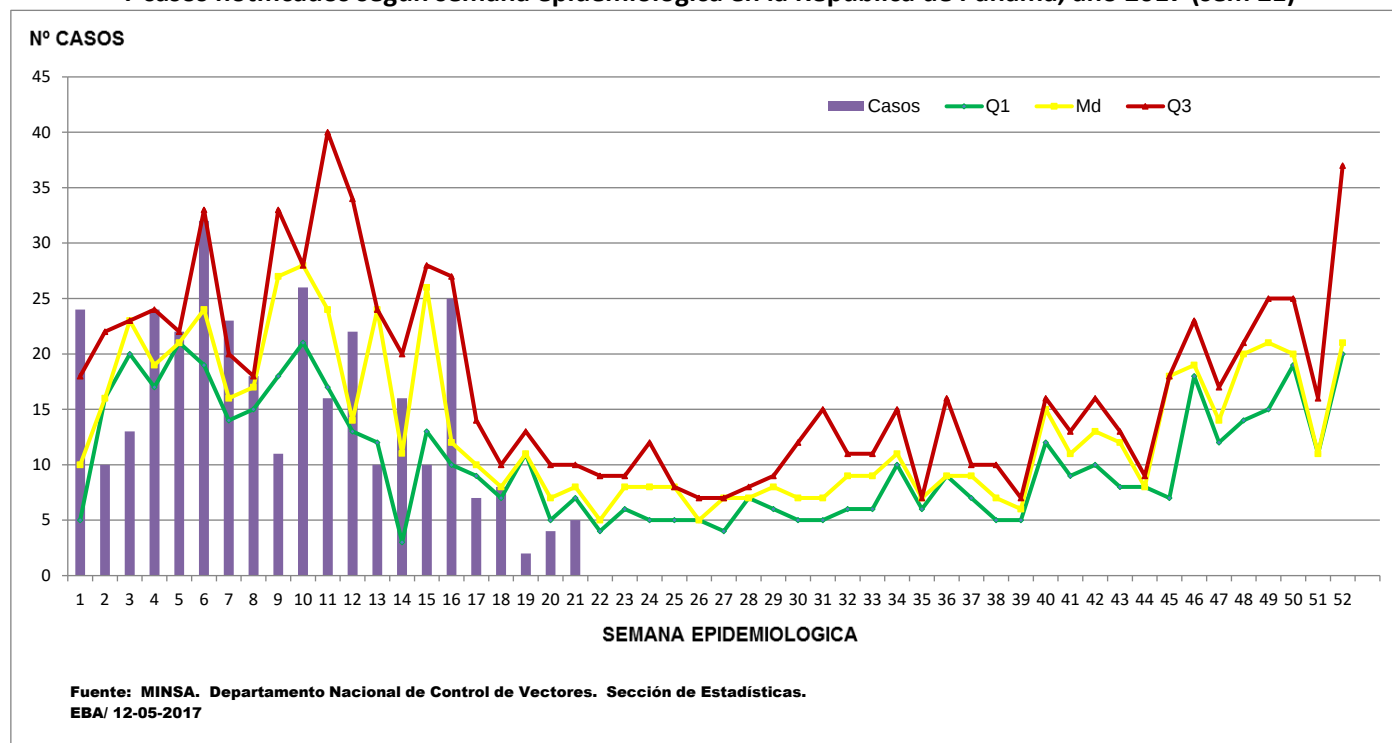


Fuente: Departamento de control de vectores MINSA

Gráfico N°4

Malaria, Canal Endémico 2011-2016

Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2017 (sem 21)



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>