



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 7: MALARIA

Fecha de Elaboración: 20 de febrero de 2017

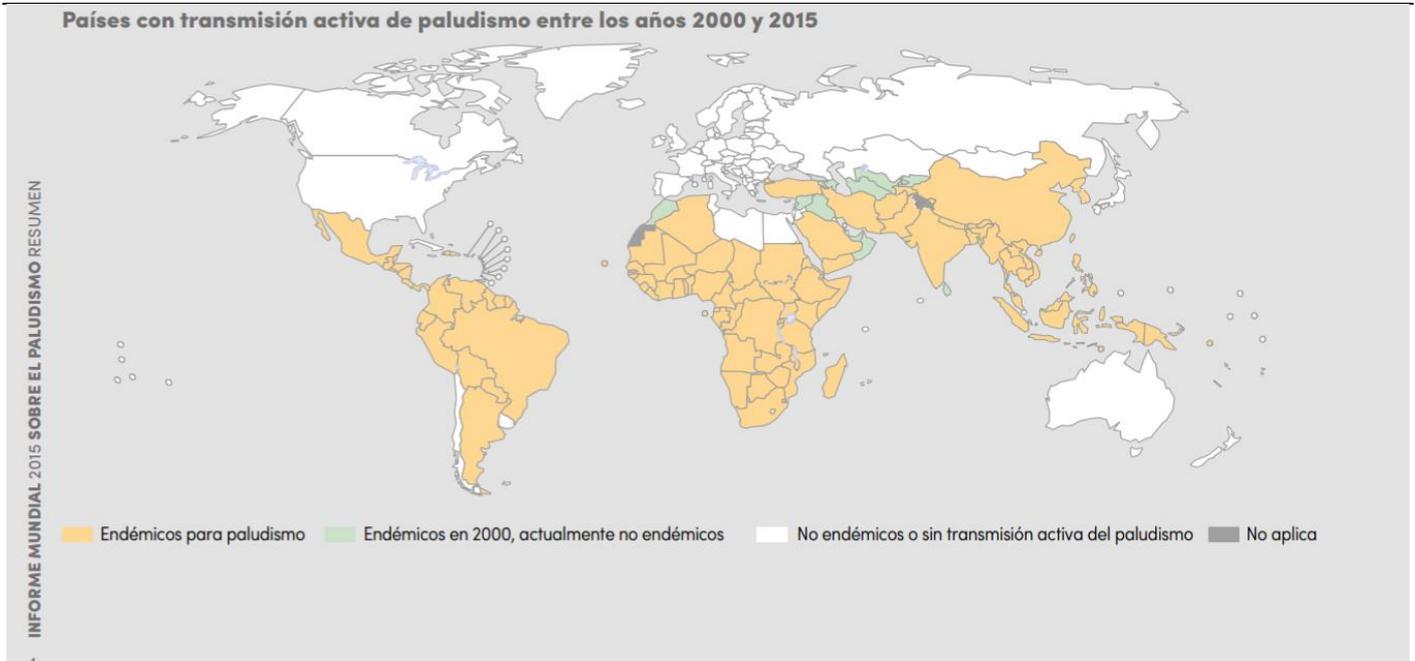
Semana: No. 7

12 al 18 de febrero de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

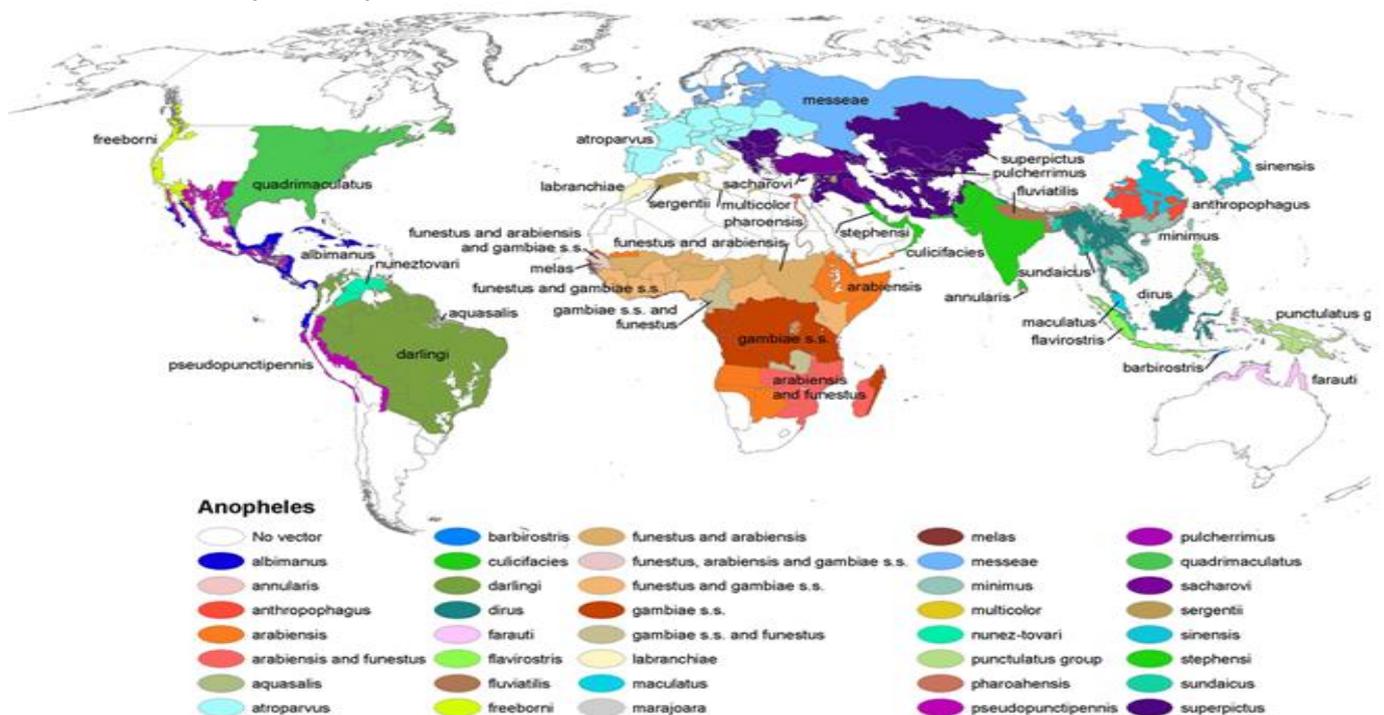
Revisado: Dra. Lourdes garcía

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

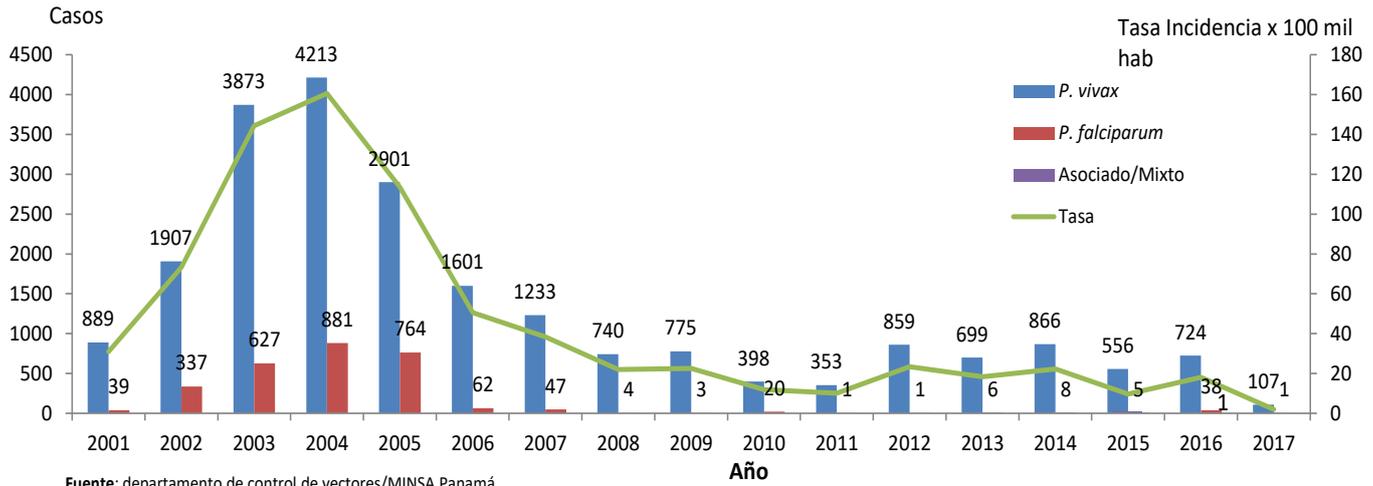
Distribución del mosquito Anopheles



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 7

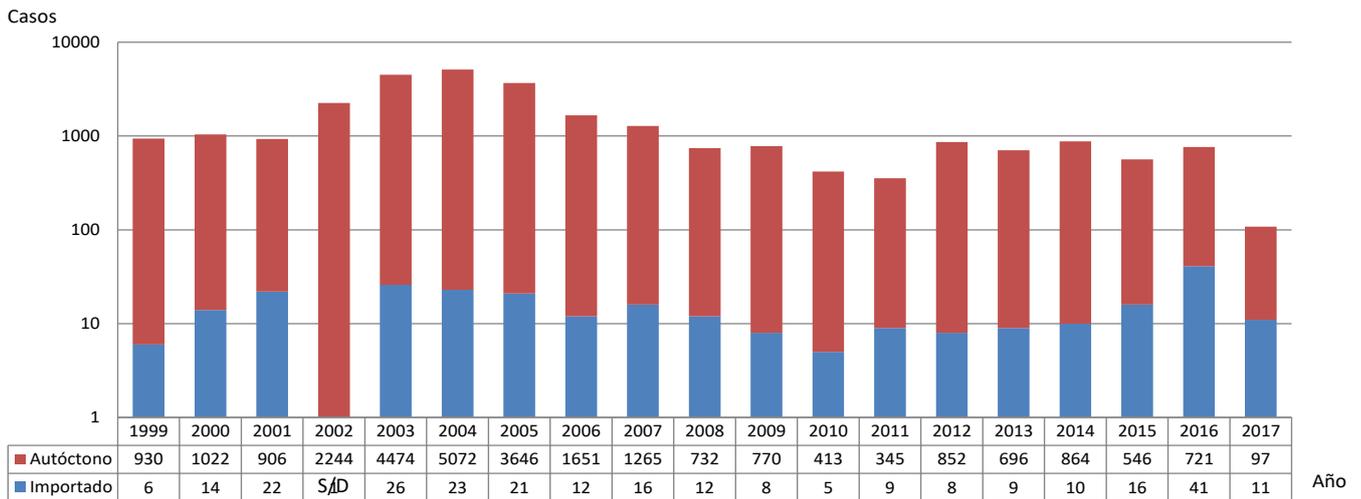


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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

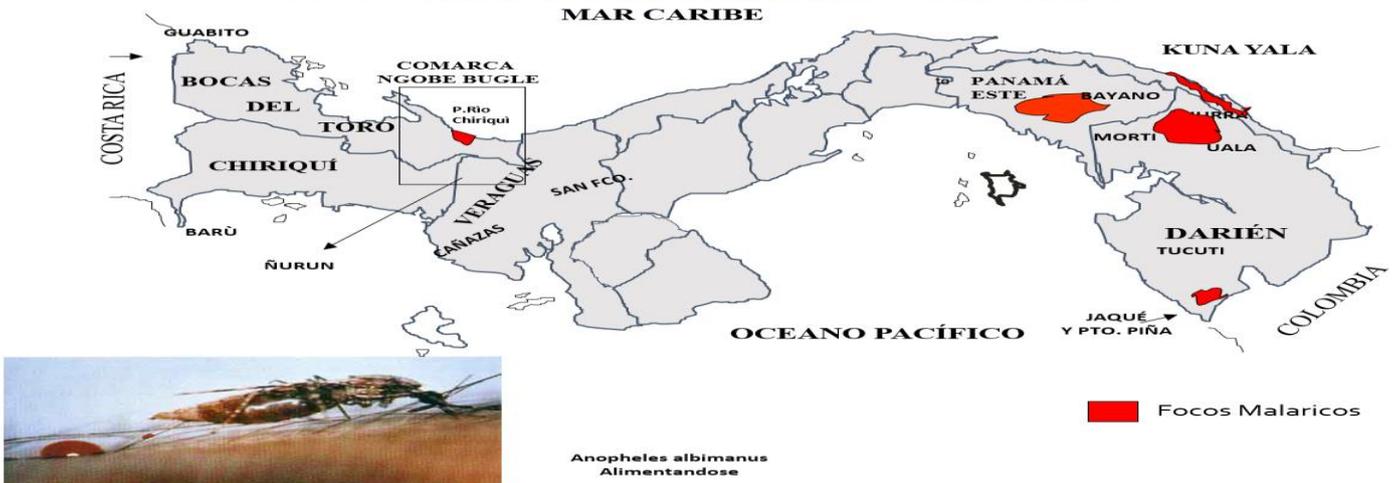
Gráfico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2016 (sem7)



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 7)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	1	34	76.9
Darién	3	31	45.6
P. Este	2	19	13.6
Ngabe Bugle	0	5	2.9
Chiriquí	1	1	0
P. Metro	0	0	0
Bocas del Toro	0	0	0
P. Oeste	0	6	1.1
Veraguas	0	0	0
Colón	0	1	0.4
Importados	2	11	0
Total País	9	107	2.7

En esta semana se examinaron 1036 muestras resultando 9 casos positivos de Chiriquí 1, Darién 3, Guna Yala 1, P. este 2 e importado 2; para hacer un total de 6449 muestras a nivel nacional con 108 casos confirmados de *P. vivax* 107 (97 autóctonos y 10 importados) y *P. falciparum* (1 importado).

Casos importados de América del Sur, Caribe y África.

En esta semana se actualizan 18 casos de la semana 4 (1), semana 5 (3) y semana 6 (14) de las regiones de, Guna Yala 4, Darién 4, P. Este 4, P. Oeste 3 e importado 3.

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

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

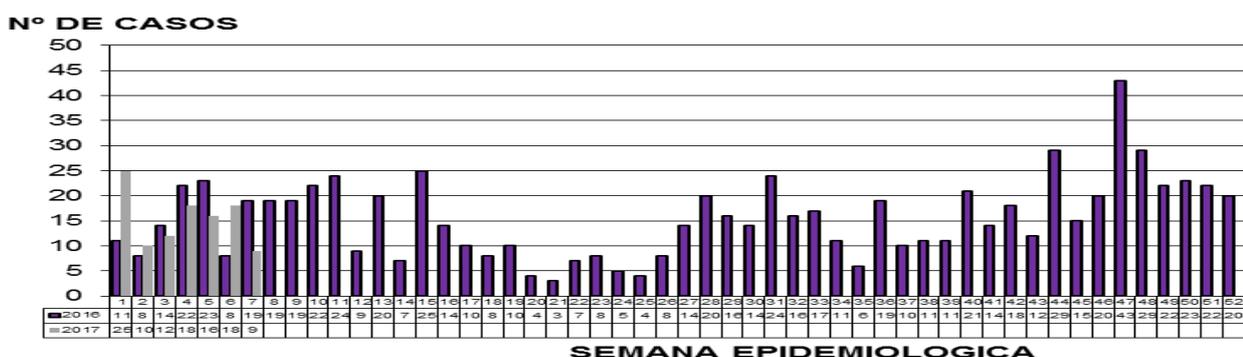
Cuadro N°2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem6)-2017(sem7).

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	10	121	97	122	107
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
Total	2	11	121	97	123	108

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico 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

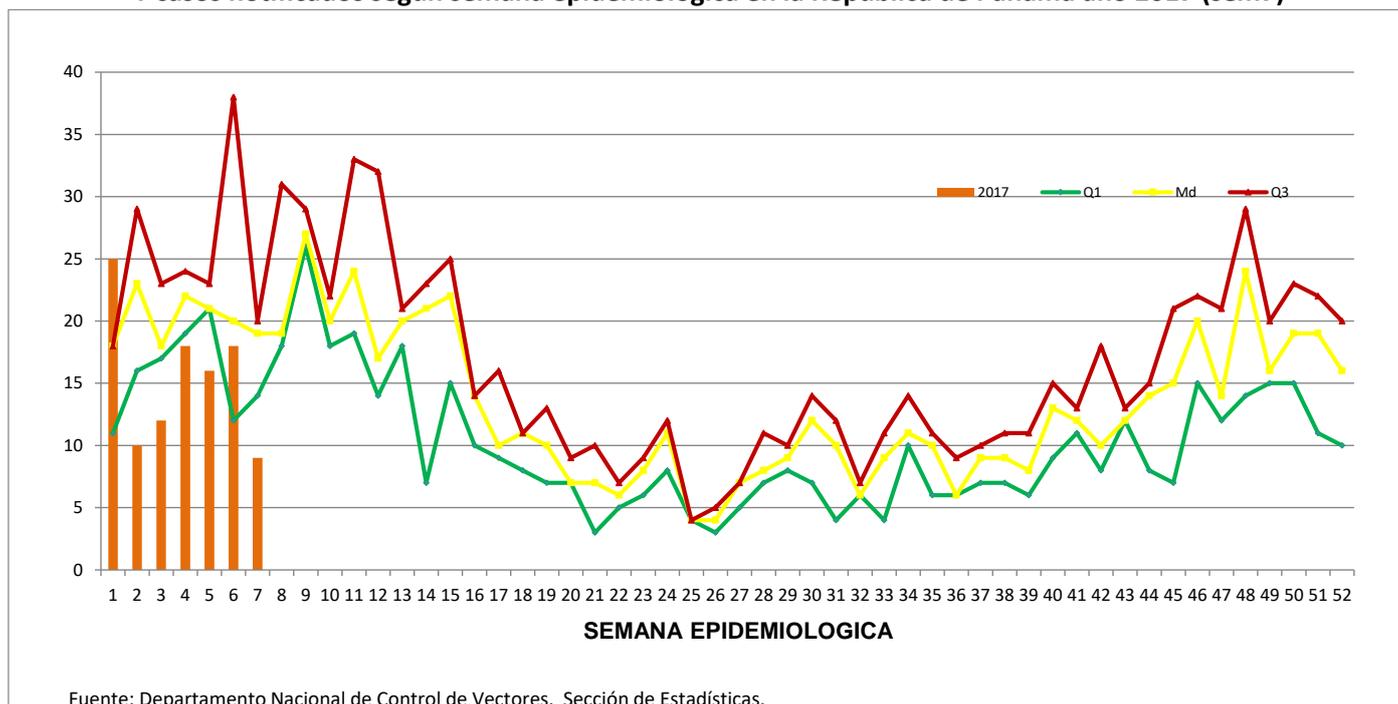


FUENTE: Departamento de Control de Vectores. Sección de Estadísticas.

Para esta semana tenemos 15 **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 (sem7)



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/imagenes/stories/AD/HSD/CD/Malaria/malaria-americas-ipa-2013-web.jpg>