



**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 8: MALARIA**

Fecha de Elaboración: 14 de marzo de 2017

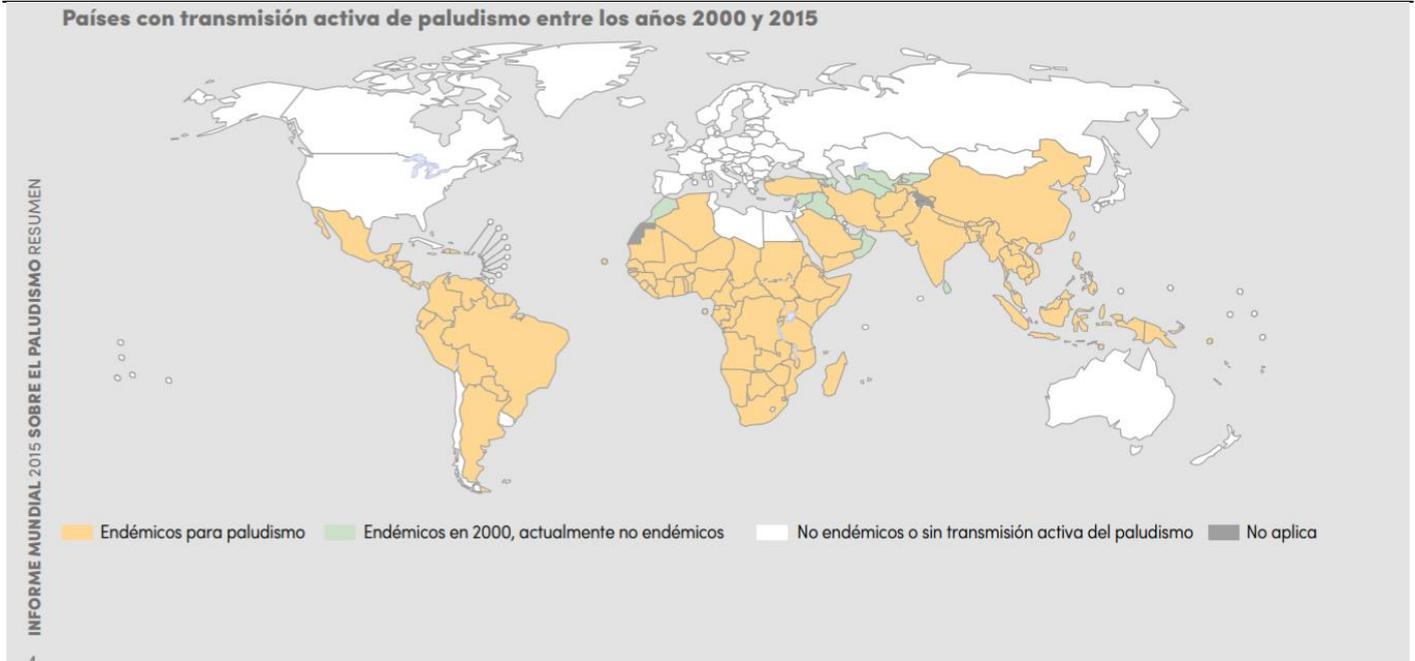
Semana: No. 8

19 al 25 de febrero de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

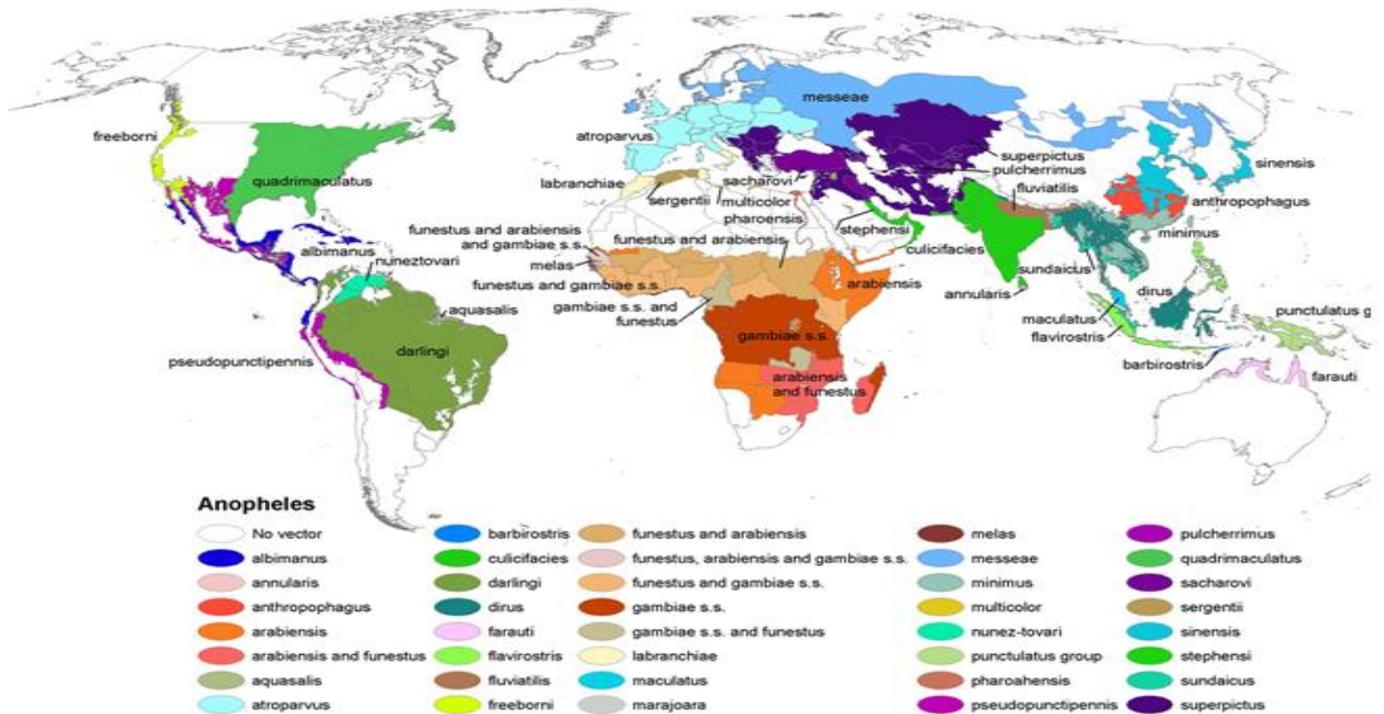
Revisado: Dra. Lourdes García

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

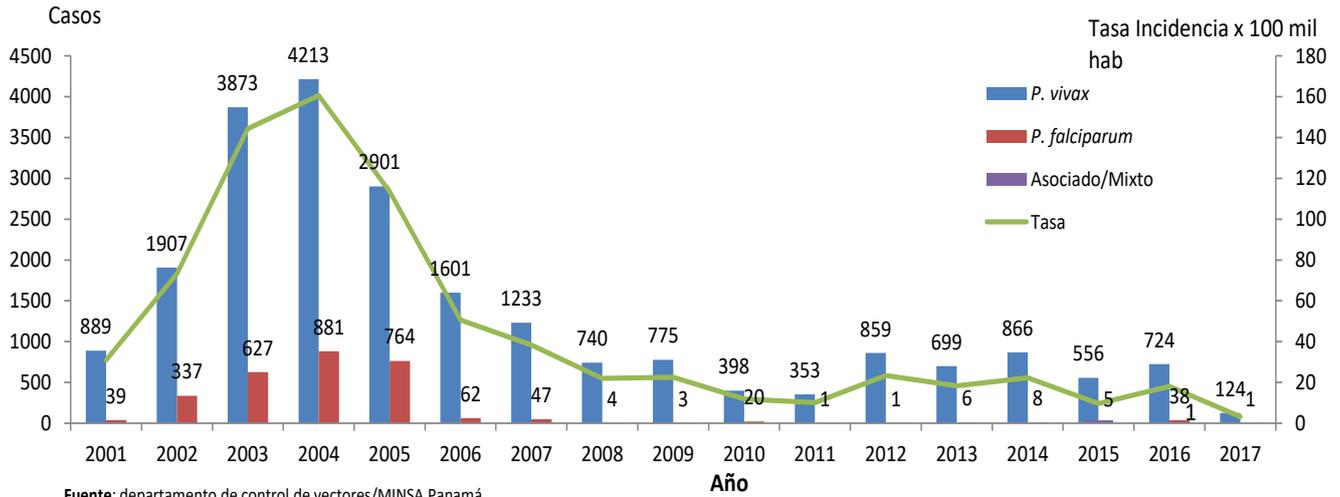
**Distribución del mosquito Anopheles**



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 8**

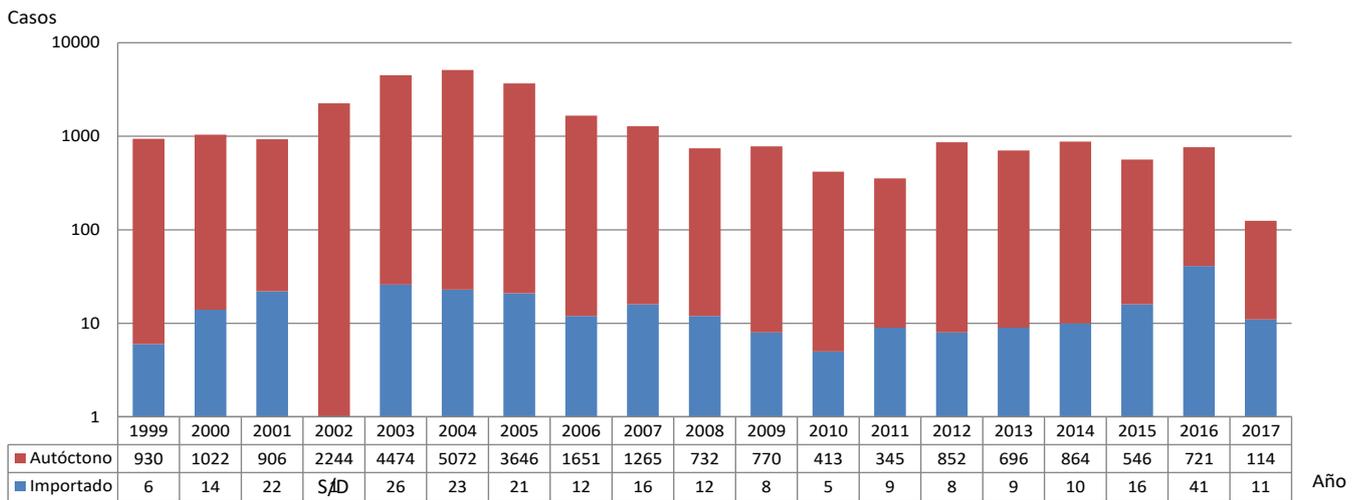


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

Cuatro años sin casos autóctonos de *P. falciparum*, en el 2016 se registran 21 casos (2 introducidos y 19 autóctonos) procedentes de la región de salud de Darién.

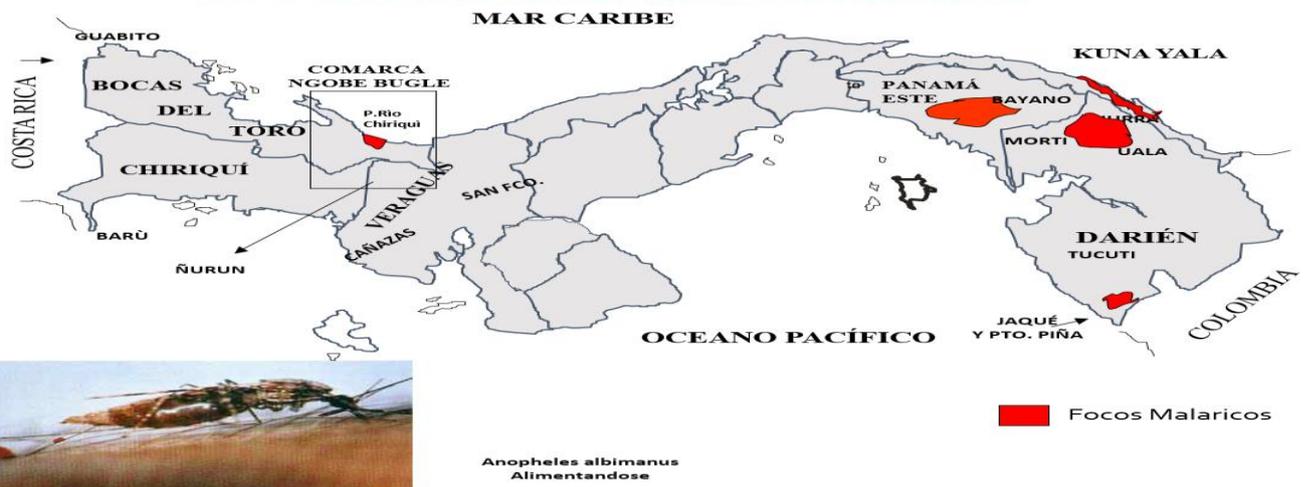
**Gráfico N°2**

**Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2016 (sem8)**



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

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



**Cuadro N°1. Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 8)**

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	35	79.1
Darién	0	37	54.4
P. Este	0	28	20.1
Ngabe Bugle	0	5	2.9
Chiriquí	0	1	0
P. Oeste	0	7	1.3
Colón	0	1	0.4
Importados	0	11	0
Total País	0	125	3.2

En esta semana se examinaron 1086 muestras sin muestras positivas, pero se actualizan 17 casos de semanas anteriores por lo que se registra a nivel nacional con 125 casos confirmados, de *P. vivax* 124 (114 autóctonos y 10 importados) y *P. falciparum* (1 importado).

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

Los 17 casos que se actualizan esta semana pertenecen a la semana 5 (1), semana 6 (7) y semana 7 (9) de las regiones de P. Este 9, Darién 6, Guna Yala 1, y P. Oeste 1.

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

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

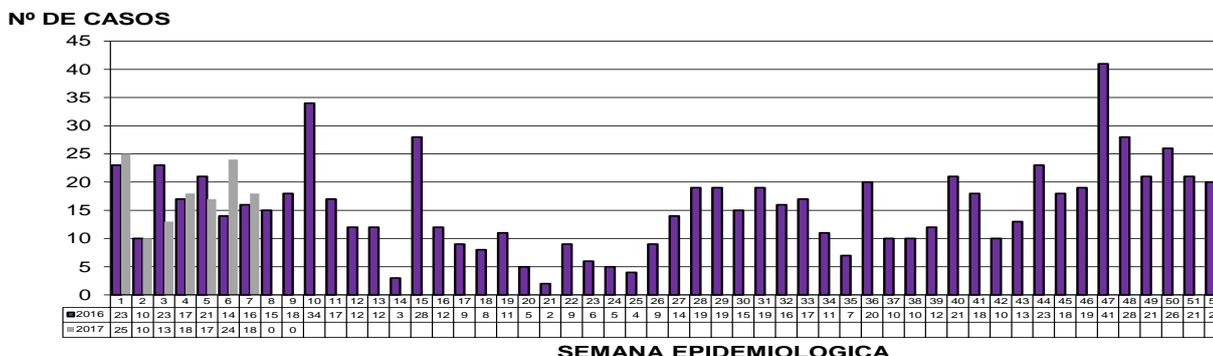
**Cuadro N°2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem8)-2017(sem8).**

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>	5	10	132	114	137	124
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>11</b>	<b>132</b>	<b>114</b>	<b>138</b>	<b>125</b>

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

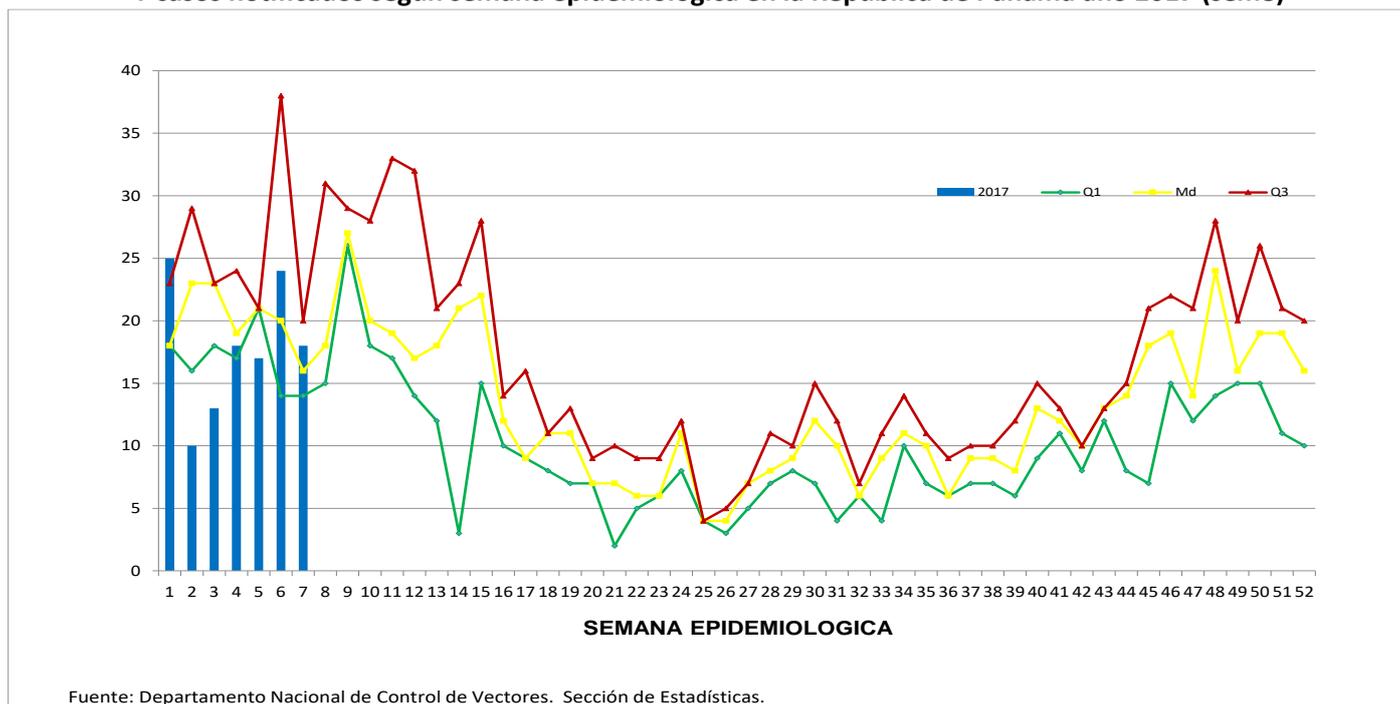


Fuente: departamento nacional de control de vectores

Para esta semana tenemos 13 **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 (sem8)



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](http://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>