MINISTERIO DE SALUD-REP. DE PANAMÁ
DIRECCION GENERAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES

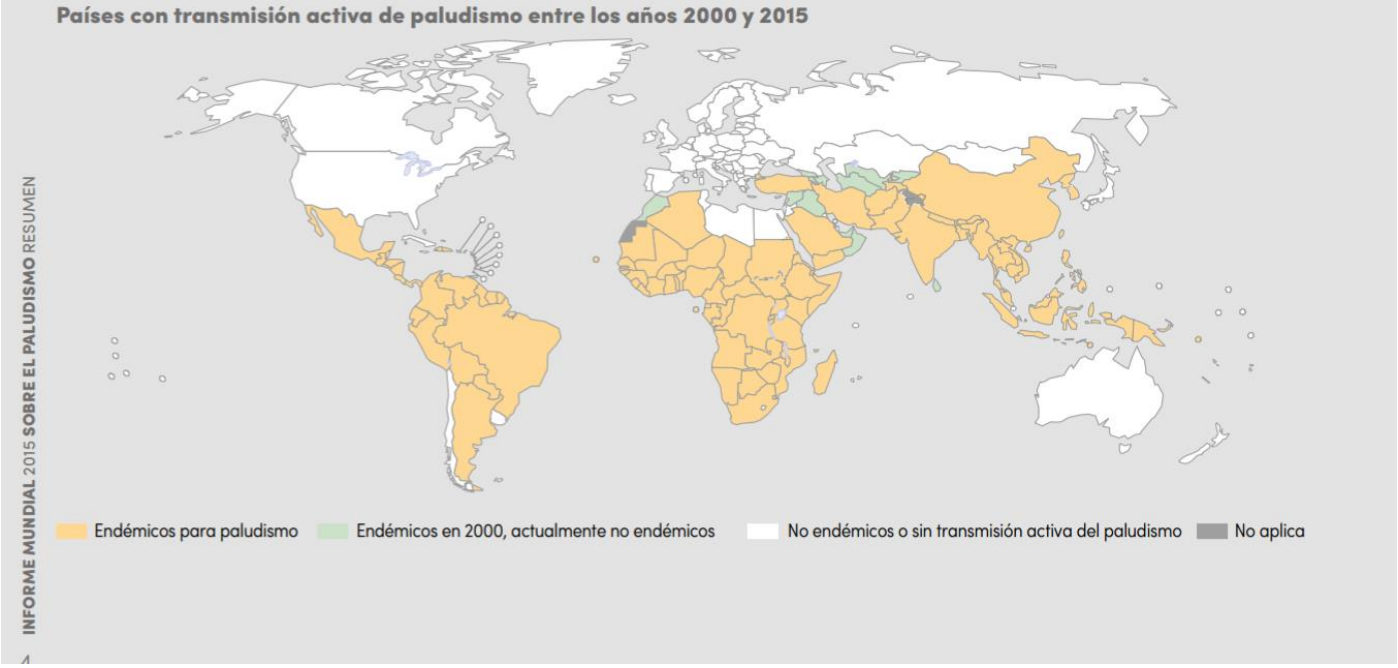
BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 4: MALARIA

Semana: No. 4

Fecha de Elaboración: 9 de febrero de 2017

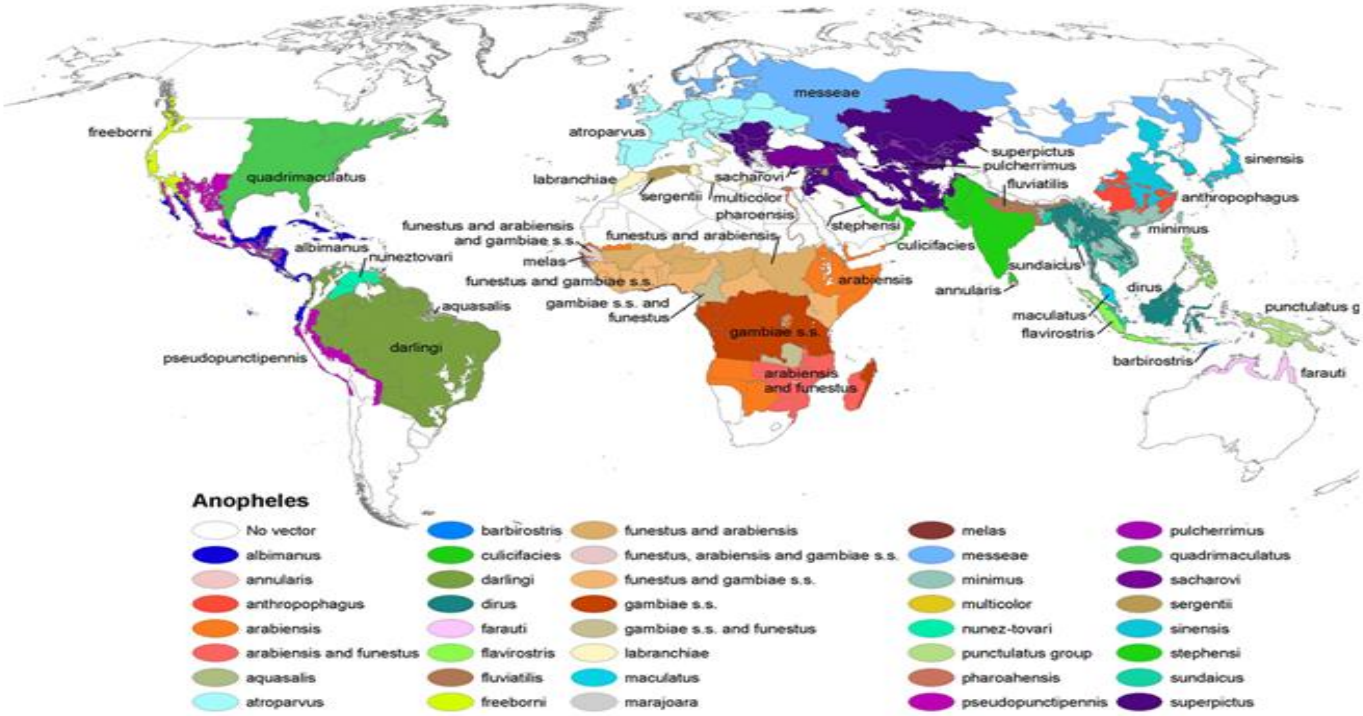
22 al 28 de enero de 2017

Elaborado: *Dra. Lizbeth Cerezo*
Revisado: *Dr. Israel Cedeño*
Colaboradores: *Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaíno*



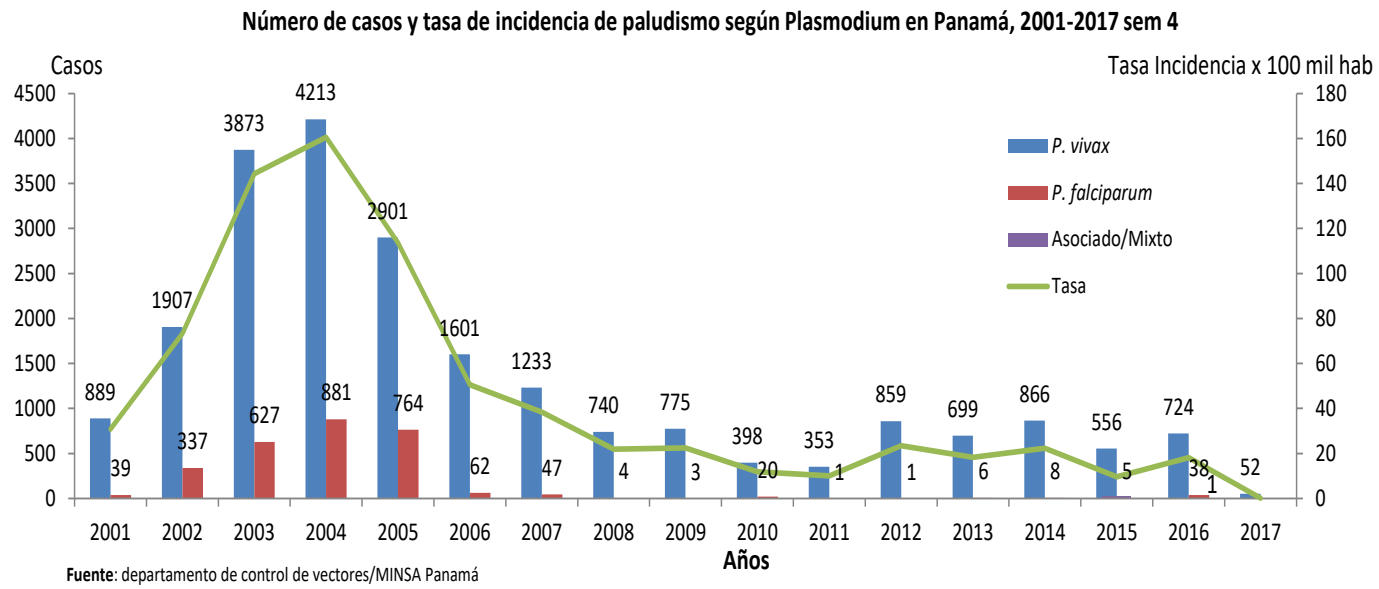
http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/205559/1/WHO_HTM_GMP_2016.2_spa.pdf?ua=1

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.

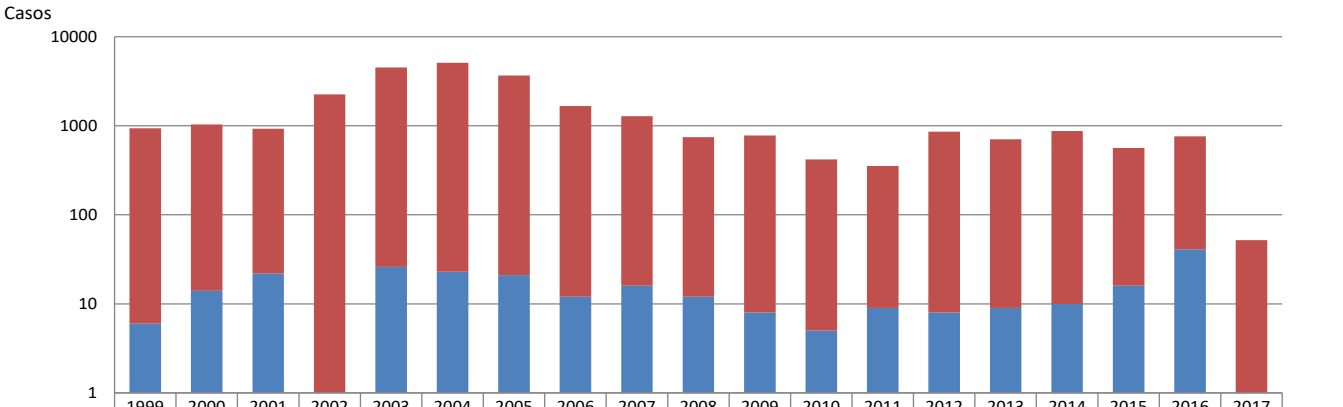
Gráfico Nº1



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

Grafico Nº2

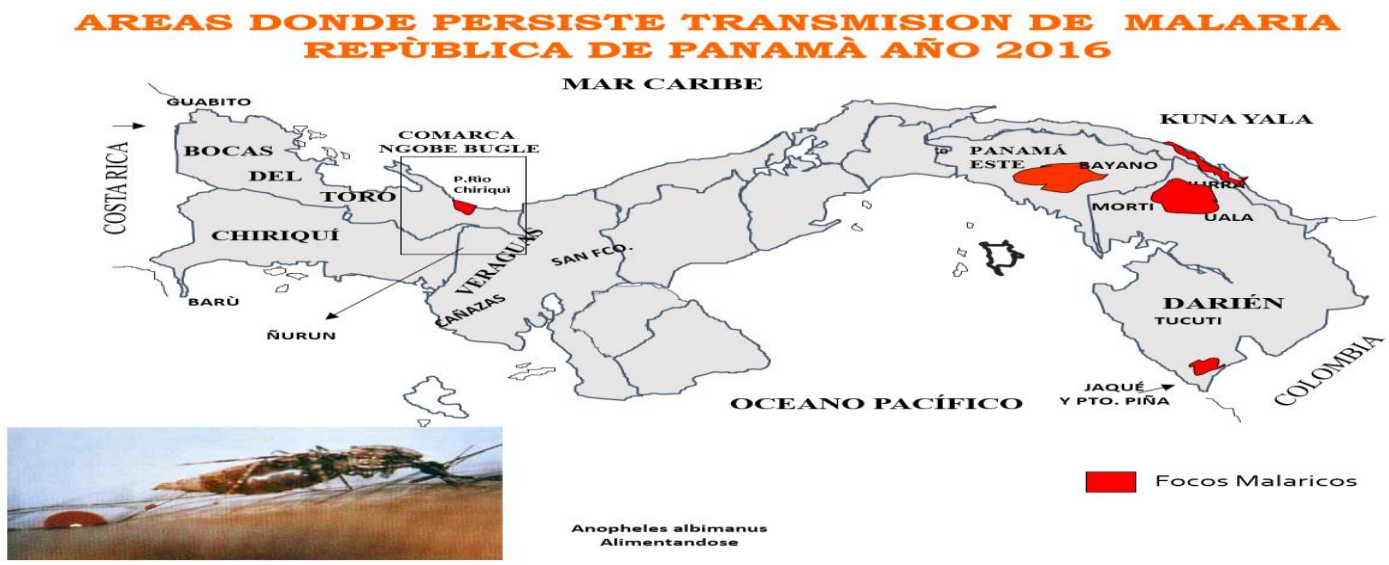
Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2016 (sem4)



	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Autóctono	930	1022	906	2244	4474	5072	3646	1651	1265	732	770	413	345	852	696	864	546	721	51
Importado	6	14	22	S/D	26	23	21	12	16	12	8	5	9	8	9	10	16	41	1

Año

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores



Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 4)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	9	27	38.4
Darién	0	11	16.2
P. Este	0	7	5.0
Ngabe Bugle	0	3	1.7
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
Importados	0	1	0
Total País	**9**	**52**	**1.1**

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

En esta semana se examinaron 869 muestras resultando 9 casos positivos; para hacer un total de 3661 muestras a nivel nacional con 52 casos confirmados a *P. vivax* (51 autóctonos y 1 importados). Caso importado de América del Sur.

En esta semana se actualizan 14 casos de la semana 1 (3) semana 2 (6) y semana 3 (5) de las regiones de Guna Yala 7, Darién 4 y N. Buglé 3.

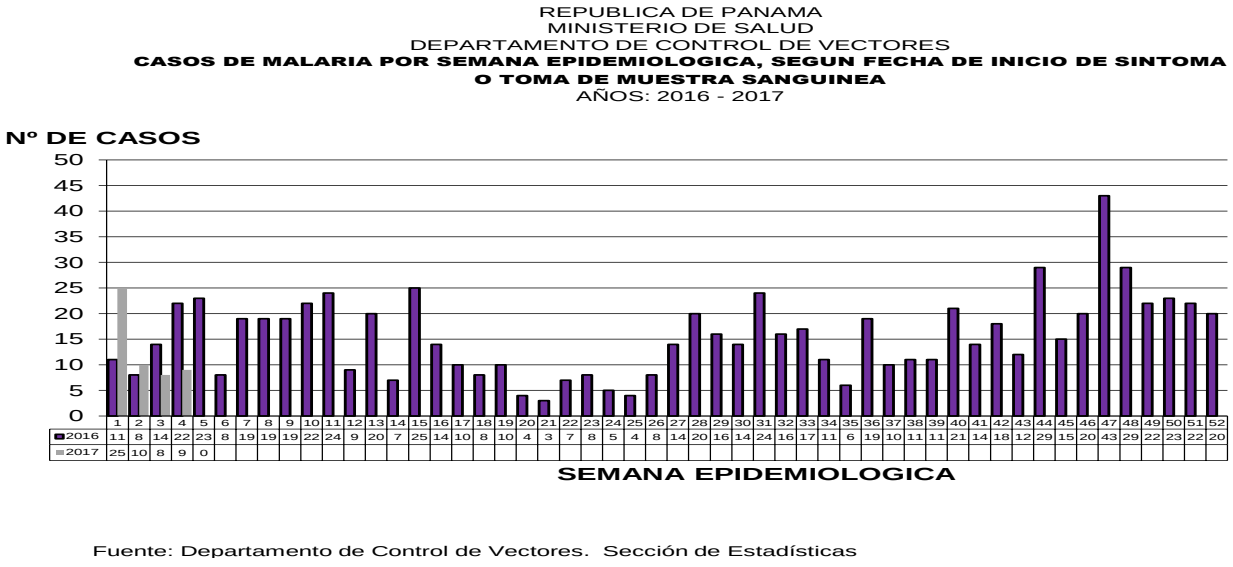
En las 14 regiones de salud se captan, notifican y diagnostican casos.

CuadroNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem4)-2017(sem4).

Especies	Casos				Total 2016 captados	Total 2017 captados
	Importados		Autóctonos			
	2016	2017	2016	2017		
P. falciparum	1	0	0	0	**1**	**0**
P. vivax	1	1	66	51	**67**	**52**
Asociado	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**2**	**1**	**66**	**51**	**68**	**52**

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Grafico Nº3



Fuente: Departamento de Control de Vectores. Sección de Estadísticas

Para esta semana tenemos 16 **casos menos** en comparación del año 2016

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