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

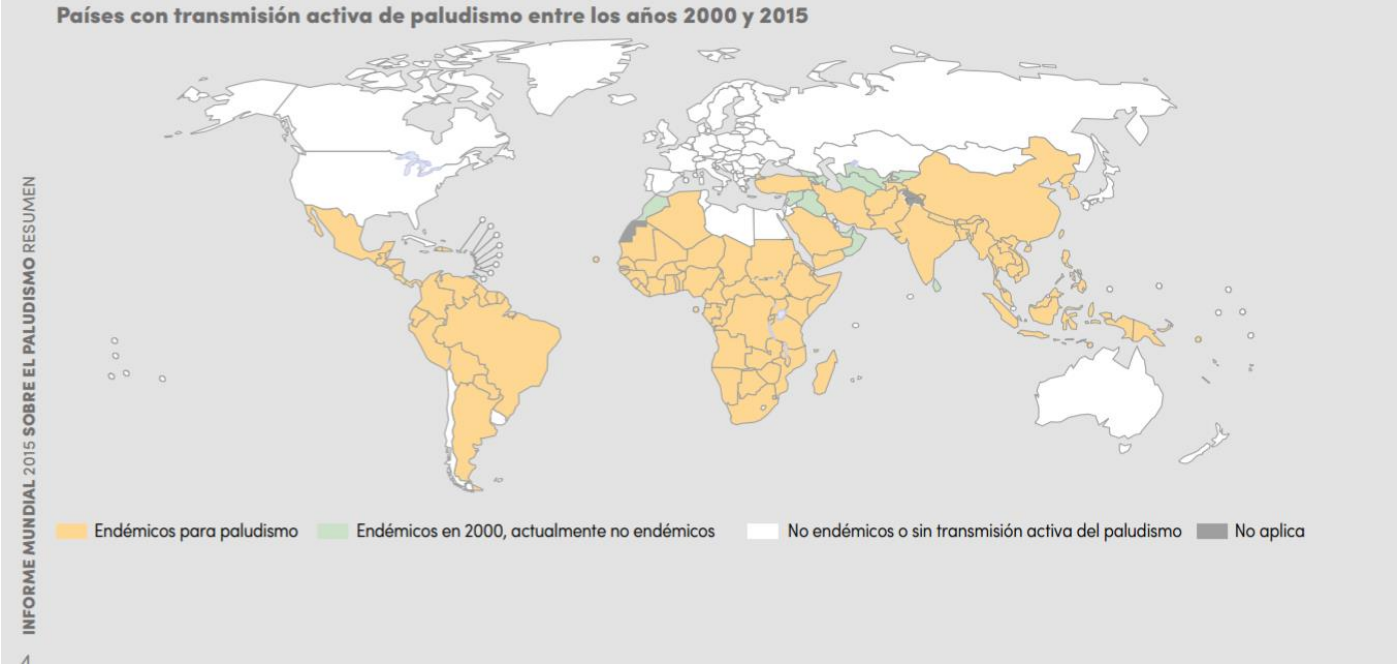
BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 24: MALARIA

Semana: No. 24

Fecha de Elaboración: 20 de junio de 2017

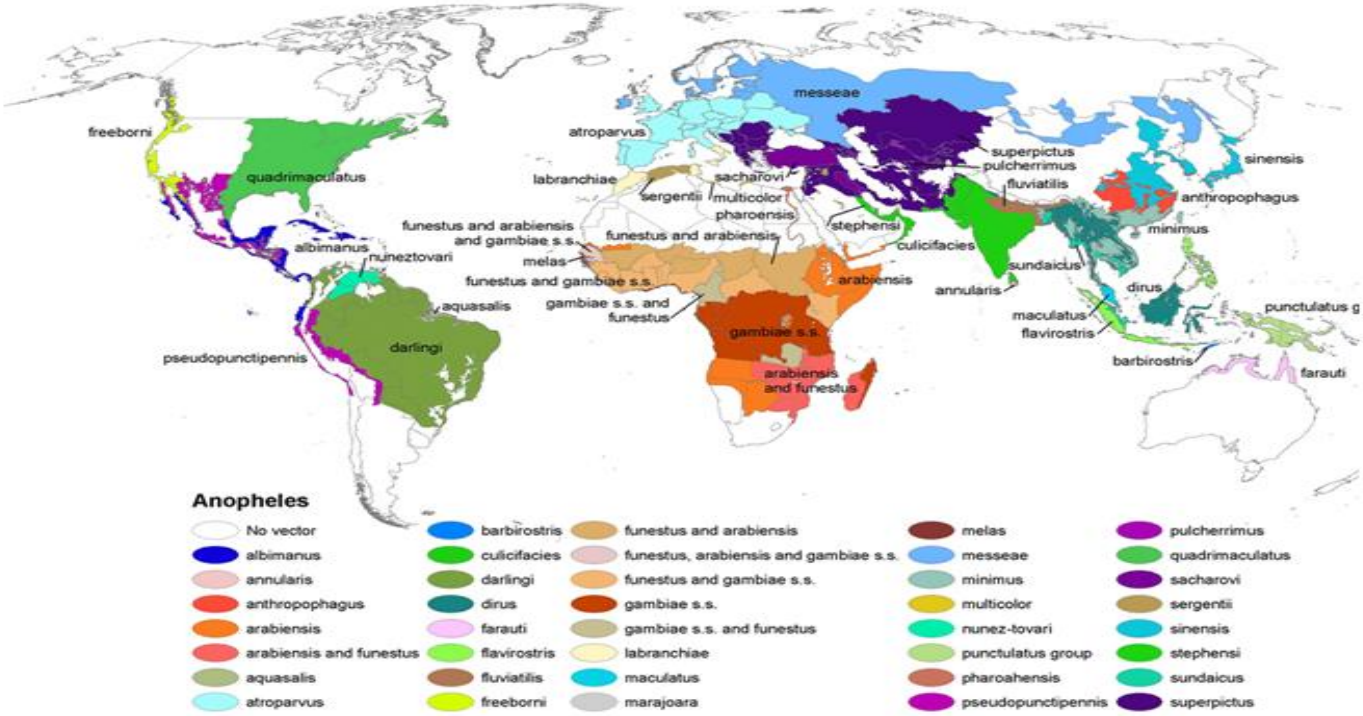
11 al 17 de junio de 2017

Elaborado: *Dra. Lizbeth Cerezo*
Revisado: *Dra. Lourdes García*
Colaboradores: *Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaíno*



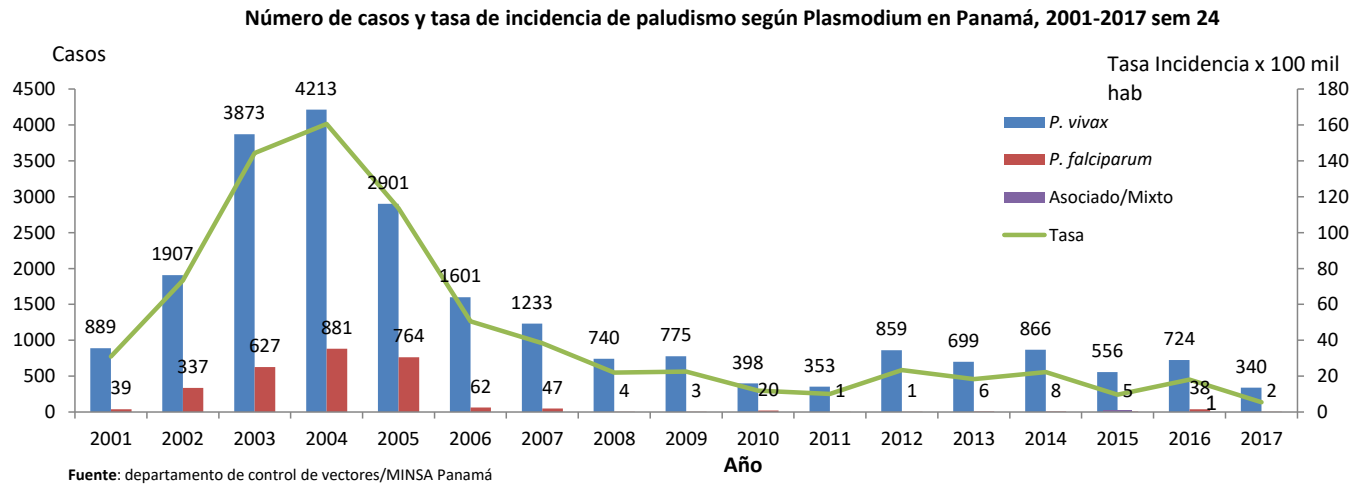
http://apps.who.int/iris/bitstream/10665/205559/1/WHO_HTM_GMP_2016.2_spa.pdf?ua=1

Distribución del mosquito Anopheles



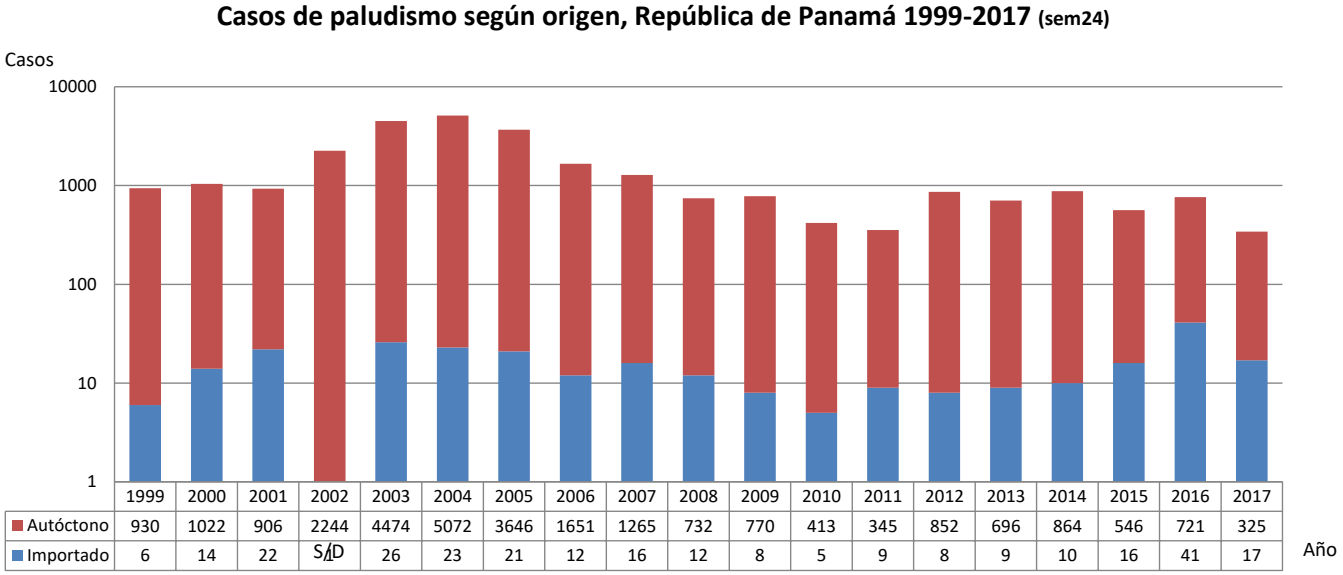
Esta imagen es una obra de los Centros para el Control y la Prevención de Enfermedades, parte de los Departamento de Salud y Servicios Humanos de los Estados Unidos, adoptadas o realizados durante el desempeño de funciones oficiales de un empleado. Como una obra de los Estados Unidos del gobierno federal, la imagen es de dominio público.

Gráfico Nº1



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

Gráfico Nº2



	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	325
Importado	6	14	22	S/D	26	23	21	12	16	12	8	5	9	8	9	10	16	41	17

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

Fuente: Departamento de control de vectores MINSA

TablaNº1 Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2017 (SEM 24)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	140	316.5
Darién	0	77	113.2
P. Este	0	79	56.7
Ngabe Bugle	0	18	10.3
Chiriquí	0	1	0.3
P. Oeste	0	8	1.3
Colón	0	1	0.4
Bocas del Toro	0	1	0.7
Importados	0	17	0
Total País	**0**	**342**	**8.7**

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

En esta semana se examinaron 471 muestras encontrando dos casos positivos correspondientes a semanas anteriores; por lo que quedaría en total a nivel nacional 342 casos confirmados, de *P. vivax* 340 (325 autóctonos y 15 importados) y *P. falciparum* 2 (importado). (Ver gráfico N°1 y N°2)

Los dos casos corresponden a las semana epidemiológica 20 (1) y 23 (1); de la región de salud de Guna Yala. (Ver tabla N°1)

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

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)

Los dos casos actualizados pertenecen a la región de Guna Yala, por lo que se evidencia un aumento de casos progresivo desde semana epidemiológica 21. (Ver gráfico N°5)

TablaNº2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2016(sem24)-2017(sem24).

Especies	Casos				Total 2016 captados	Total 2017 captados
	Importados		Autóctonos			
	2016	2017	2016	2017		
P. falciparum	7	2	6	0	**13**	**2**
P. vivax	14	15	292	325	**306**	**340**
Asociado	0	0	0	0	**0**	**0**
Total	**21**	**17**	**298**	**325**	**319**	**342**

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico Nº3

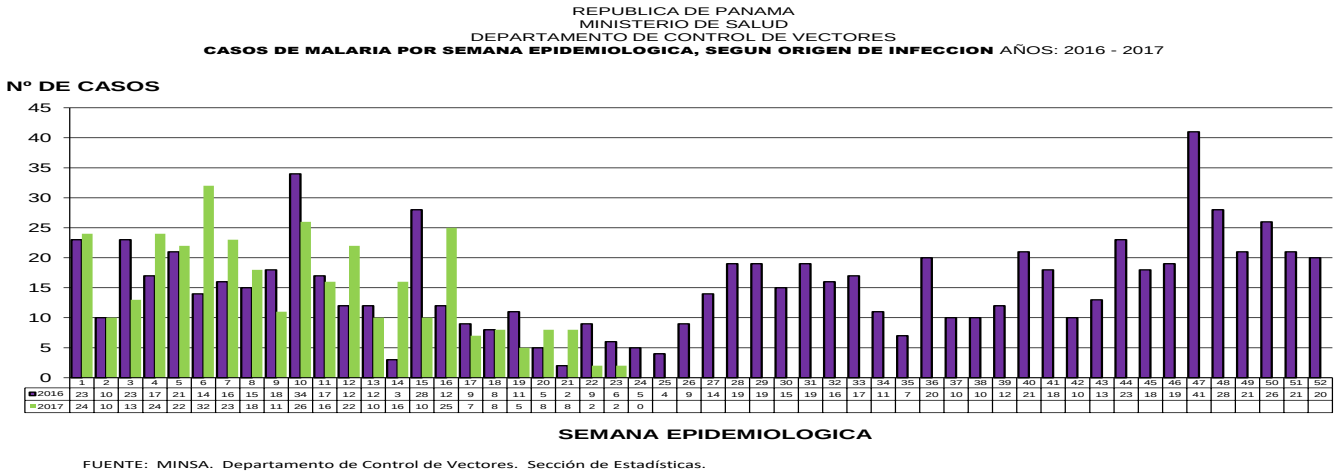


Gráfico Nº4

Malaria, Canal Endémico 2011-2016
Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2017 (sem 24)

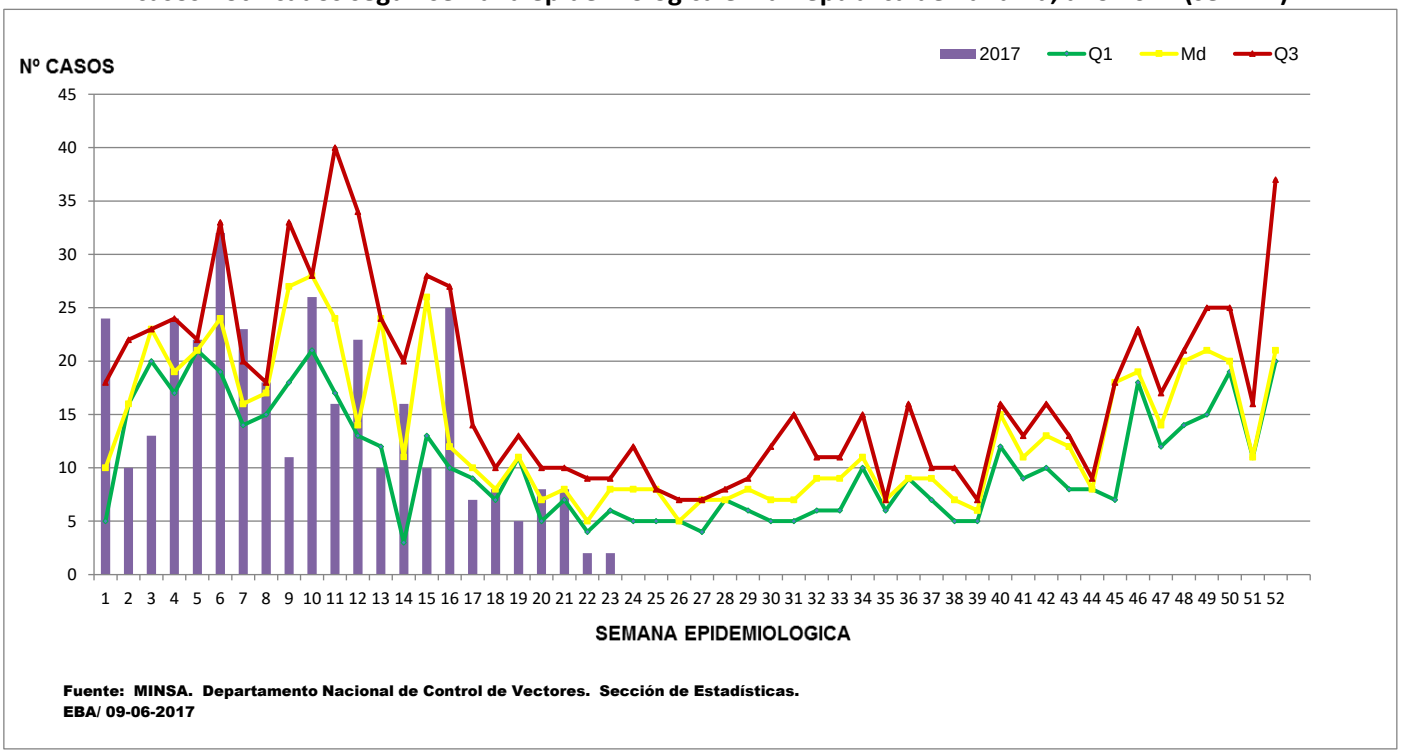
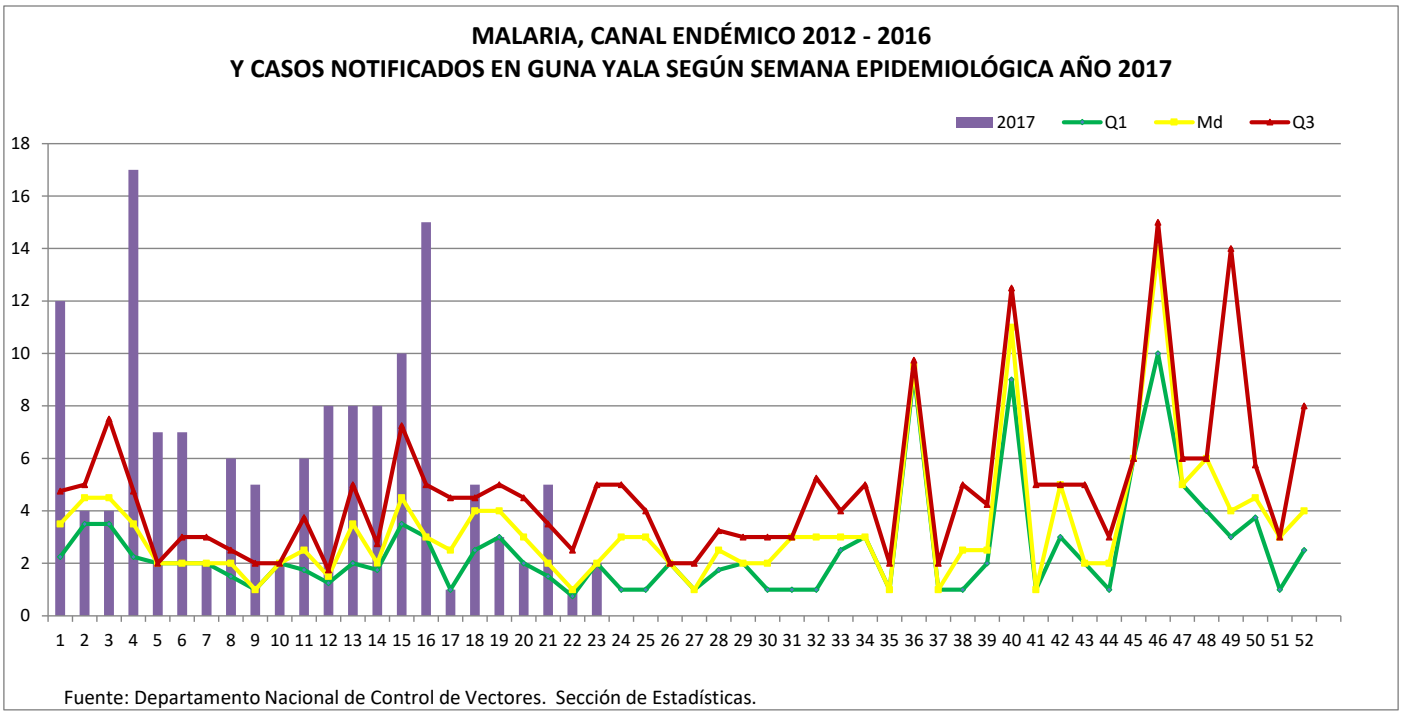


Gráfico Nº5



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