



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 27: MALARIA

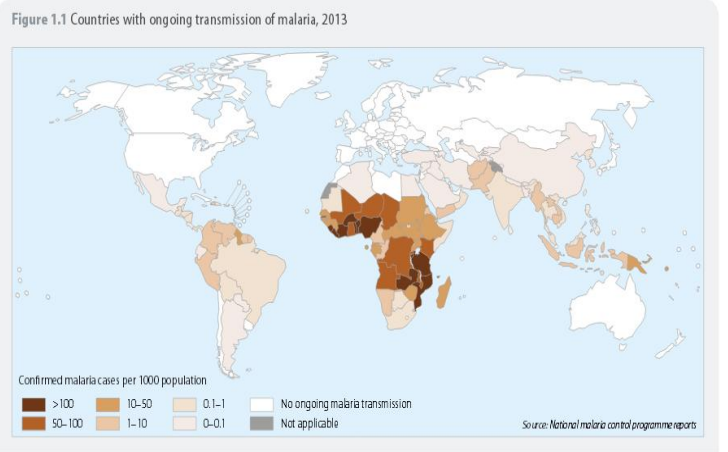
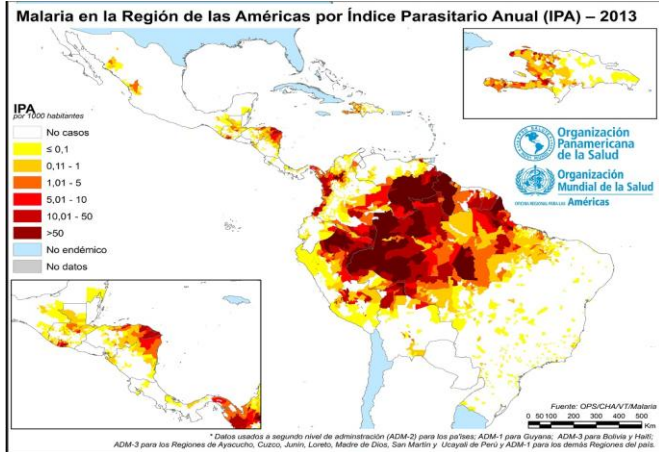
Fecha de Elaboración: 14 de julio de 2015

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

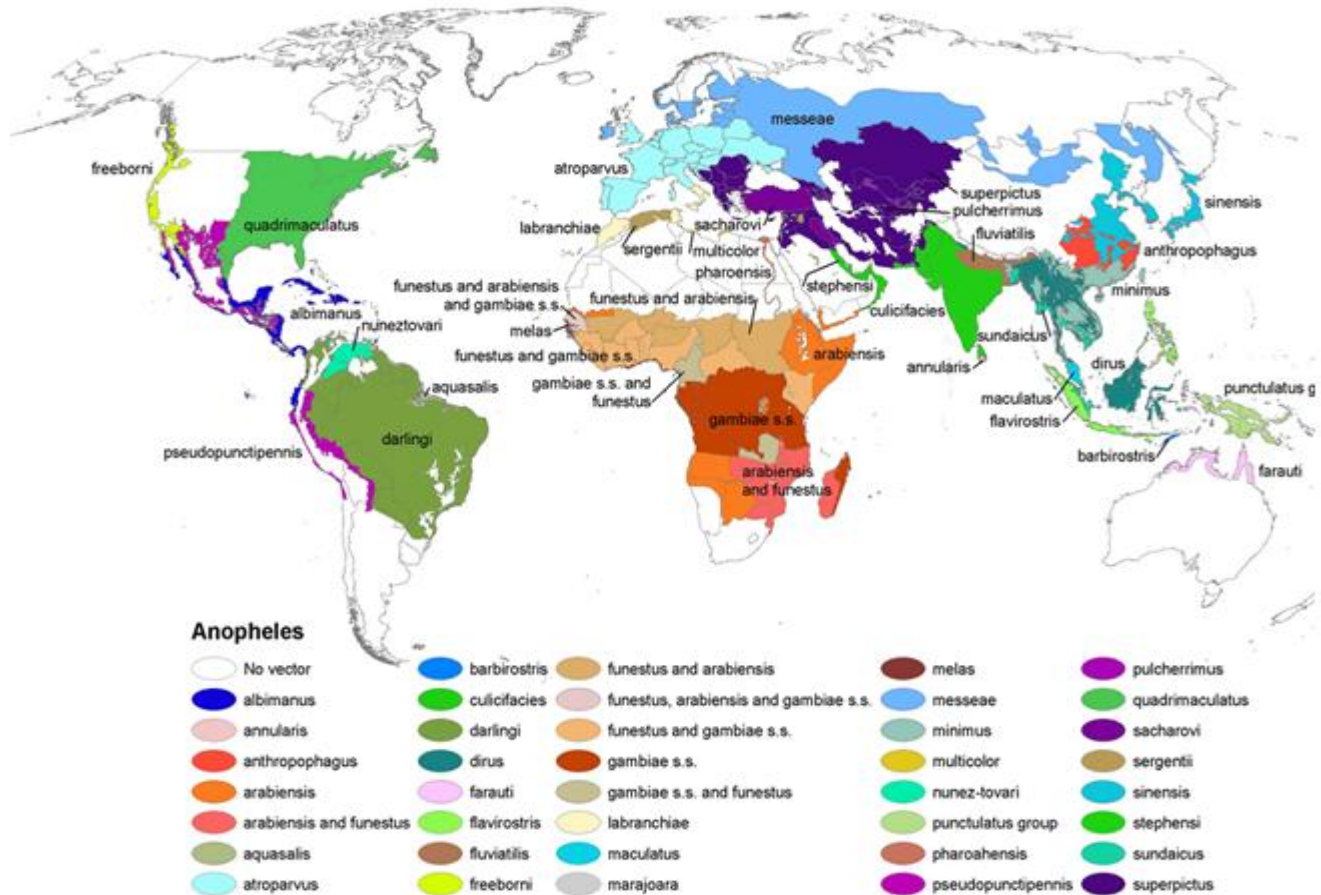
Revisado: Dra. Lourdes García / Licdo. Carlos Victoria/Licdo. Fernando Vizcaino

Semana: No. 27

5 al 11 de julio de 2015



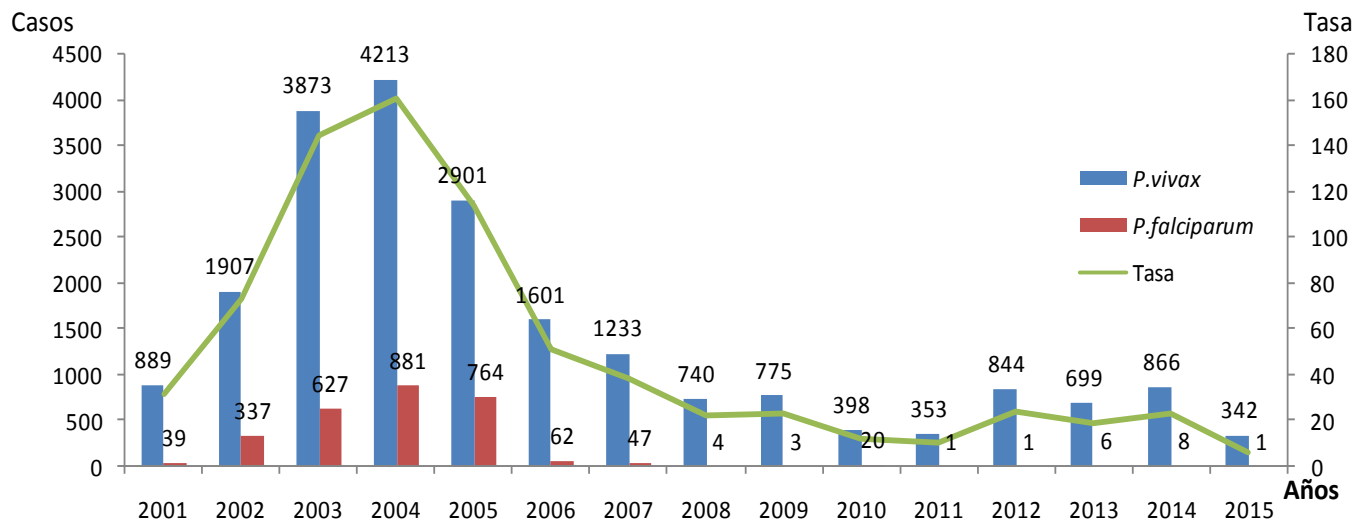
Distribución del mosquito Anopheles



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](#).

Grafico N°1

Casos detectados y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium en Panamá 2001-2015 sem 27

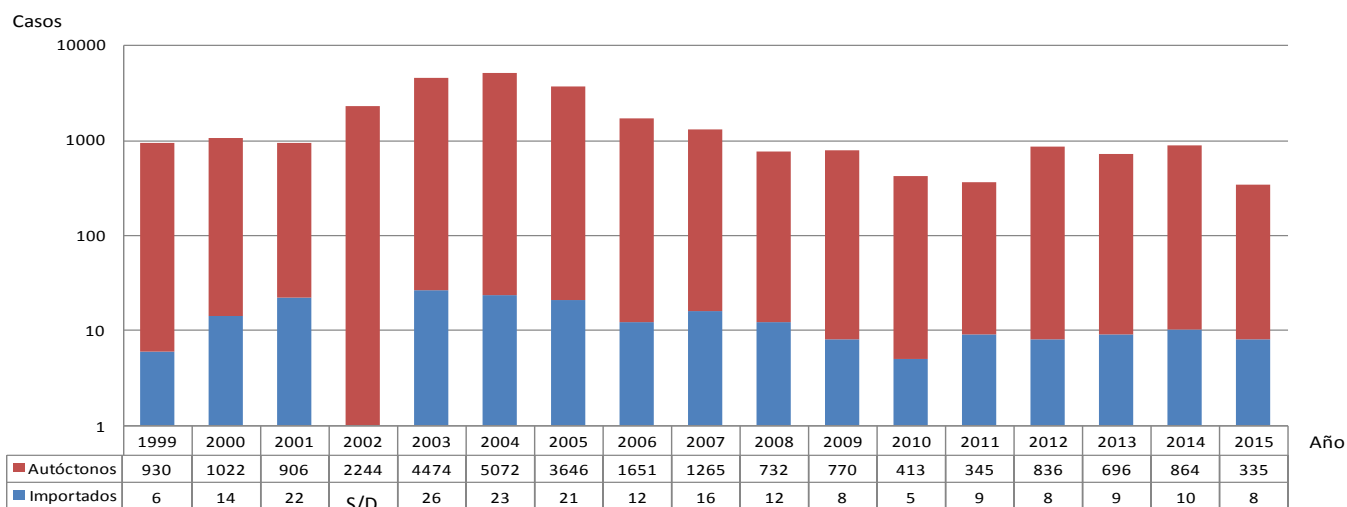


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

Desde el año 2011 no se registra casos autóctonos en el país de *P. falciparum*. El caso de este año es procedente de África.

Grafico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2015 (sem27)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

AREAS DONDE PERSISTE TRANSMISIÓN DE MALARIA REPÚBLICA DE PANAMÁ AÑO 2015



Focos Maláricos

Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2015 (SEM 27)

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Darién	0	112	169.3
P. Este	1	111	82.1
Guna Yala	1	96	226.4
Ngabe Bugle	0	16	8.1
Importados	0	8	0
Total País	2	343	8.6

En esta semana se examinaron 1211 muestras para hacer un total a nivel nacional de 36827 de muestras examinadas, resultando positivas 342 *vivax* (7 importados) y 1 *falciparum* (importado).

En esta semana se registran 2 casos *vivax*, uno de P. Este y uno de G. Yala; se actualizan 6 casos de las semanas 25 (3) y 26 (3) correspondientes a las regiones de Darién (2) y Guna Yala (4).

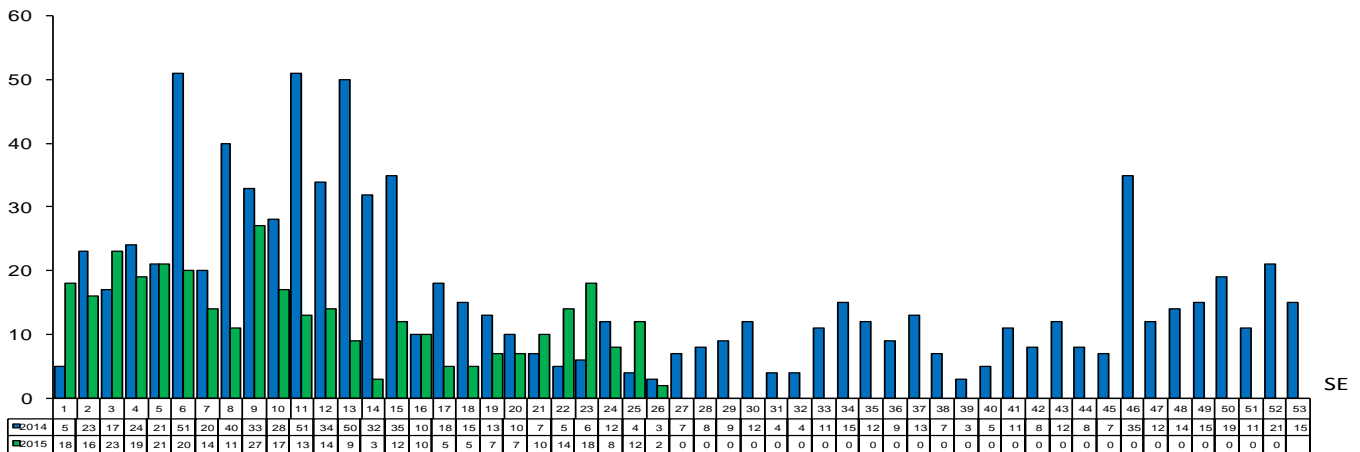
En las 14 regiones de salud se captan, notifican y diagnostican casos.

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°3

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
CASOS DE MALARIA POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, SEGÚN FECHA DE INICIO DE SÍNTOMA O TOMA DE MUESTRA SANGUÍNEA
AÑOS: 2014 - 2015

Nº DE CASOS



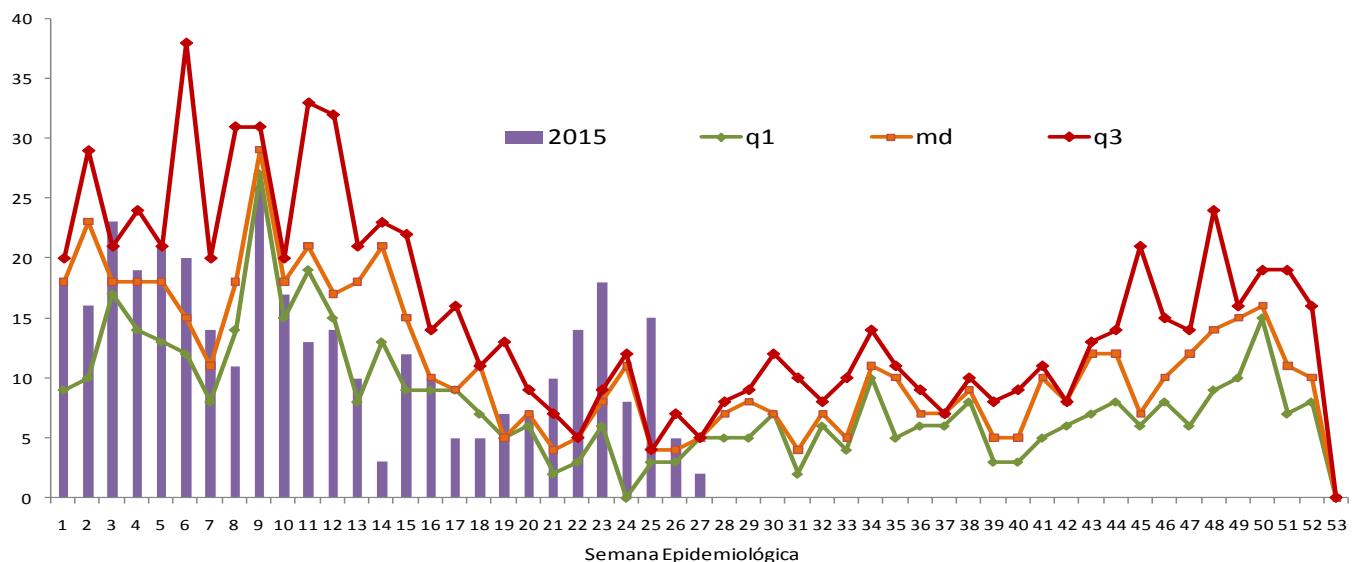
Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

Para esta semana tenemos **231 casos menos** en comparación del año 2014

Gráfico N°4

Malaria, Canal Endémico 2010-2014
Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá año 2015 (sem27)

Nº de Casos



Fuente: Departamento de Control de Vectores / Sección de Estadística.

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.

Acciones

Se realizó reunión interdisciplinaria inclusive con autoridades del Centro Regional Universitario de Veraguas para la propuesta de un plan de formación tipo “diplomado” en entomología para los funcionarios de control de vectores.

Referencias bibliográficas

1. www.paho.org/paludismo
2. <http://es.wikipedia.org/wiki/Anopheles#mediaviewer/File:Anopheles-range-map.png>
3. <http://www.paho.org/hq/images/stories/AD/HSD/CD/Malaria/malaria-america-2013-web.jpg>