



**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 2: MALARIA**

**Semana: No. 2**

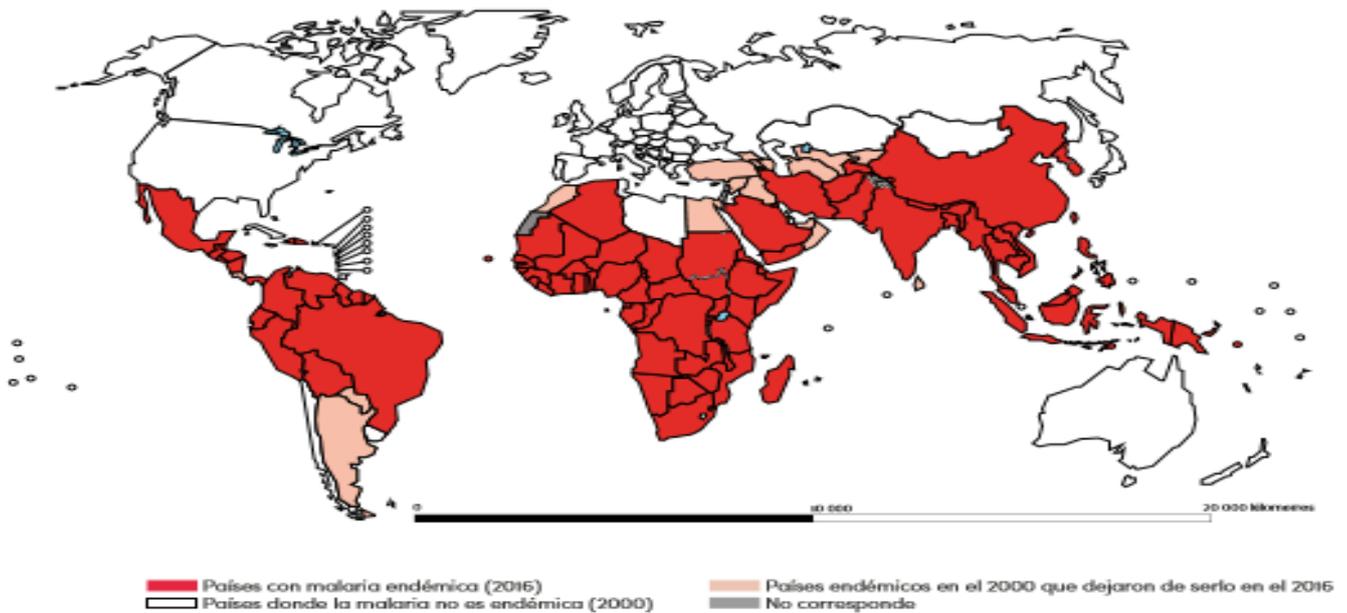
**Fecha de Elaboración:** 17 de enero de 2018

07 al 13 de enero de 2018

*Elaborado:* Dra. Lizbeth Cerezo

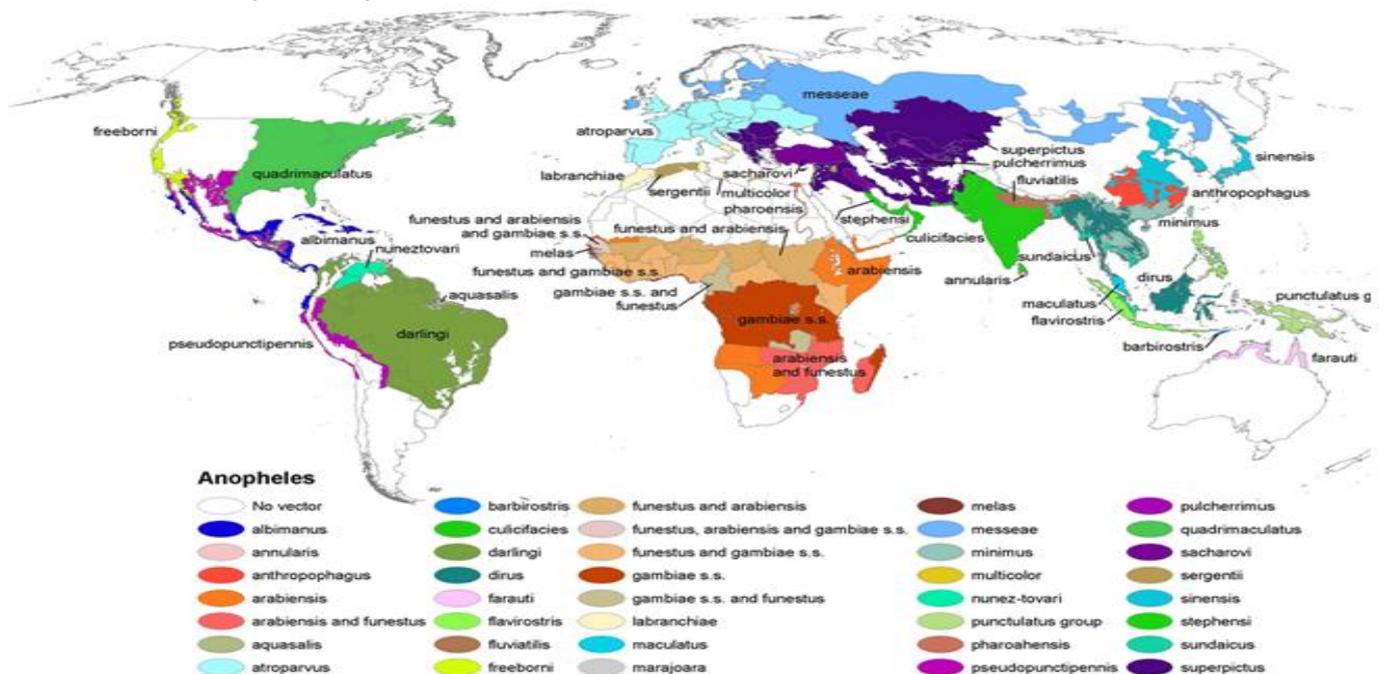
*Revisado:* Dra. Lourdes García

**Países con malaria endémica en el 2000 y el 2016**



Fuente: marco para la eliminación de la malaria

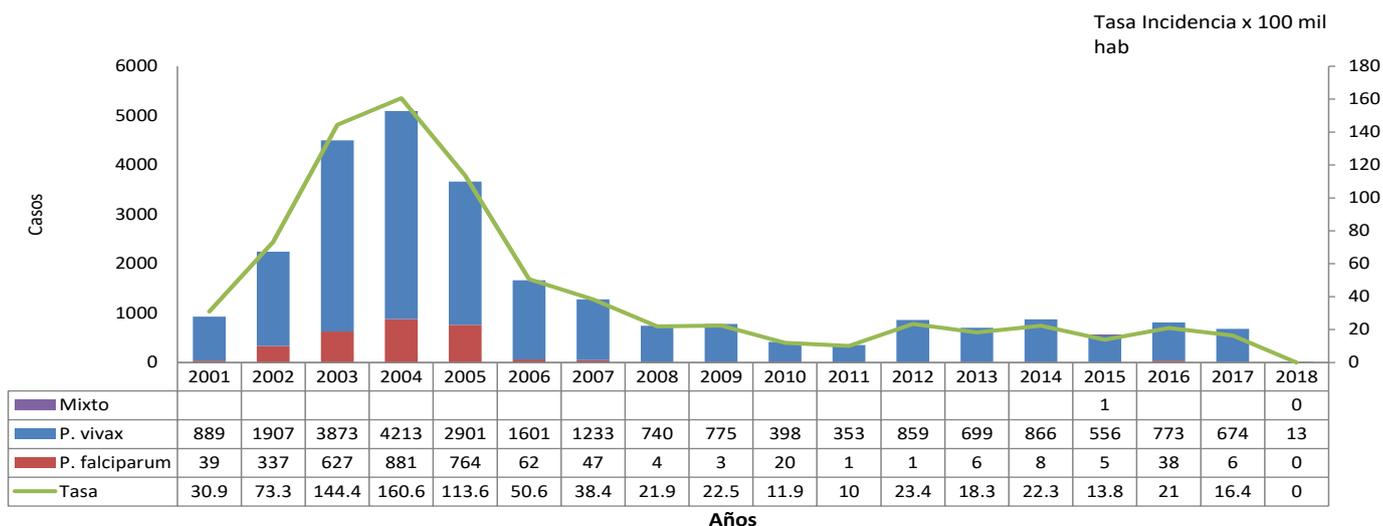
**Distribución del mosquito Anopheles**



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 realizadas 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, 2001-2018 (sem 2)

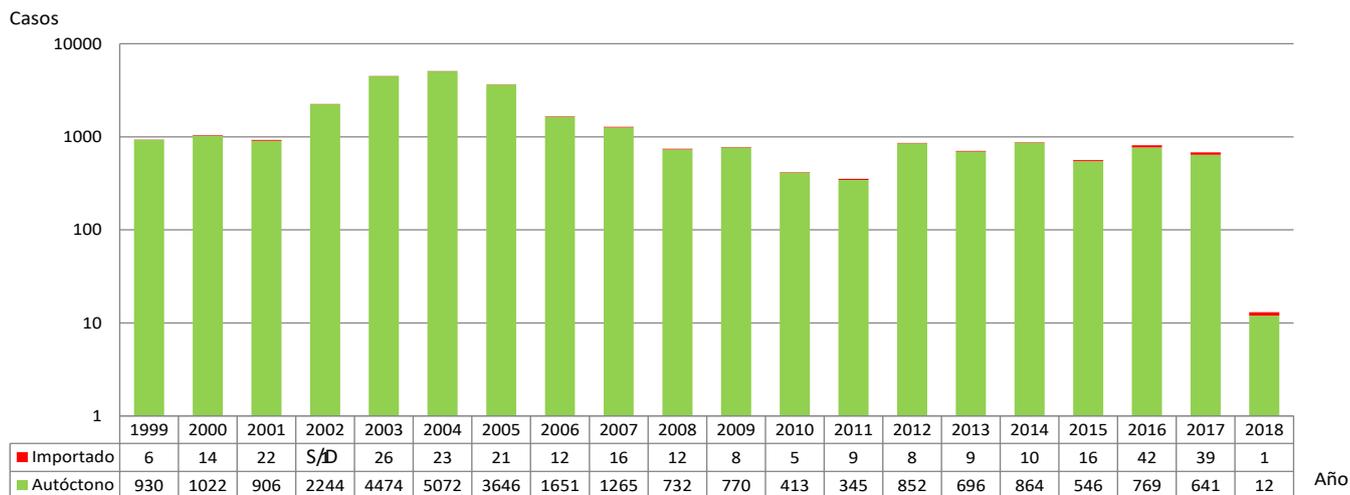


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

Después de cuatro años sin casos autóctonos de *P. falciparum*. En 2016 se registran 21 casos (2 introducido y 19 autóctonos) en la región de salud de Darién.

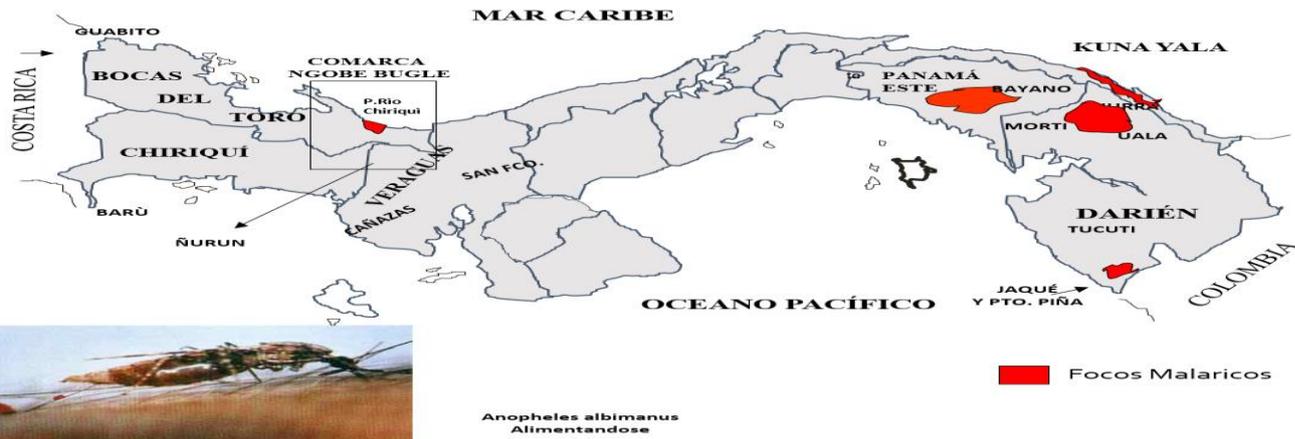
### Gráfico N°2

Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2018 (sem2)



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 2018 (SEM 2)**

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	3	6.6
Darién	1	7	5.9
P. Este	0	1	0.7
Ngabe Bugle	0	1	0.4
Importados	0	1	
<b>Total País</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>0.3</b>

En esta semana se examinaron 377 muestras resultando 11 casos positivos a *P. vivax*, 1 correspondiente a esta semana, de la región de Darién; por lo que se registra a nivel nacional 13 casos confirmados, de *P. vivax* (12 autóctonos y 1 importado)

Se actualizan 9 casos de las regiones de Darién 4, Guna Yala 3, P. Este 1 e importado 1 (América del Sur); de las semanas epidemiológicas

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

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Para esta semana tenemos **8 casos menos** en comparación a la misma semana del año 2017 (cuadro n°2 y gráfico n°3)

La región de Darién con un aumento de casos desde el año pasado, que se ha identificado un brote de *P. Vivax* en las comunidades del río Tuira (gráfico n°5

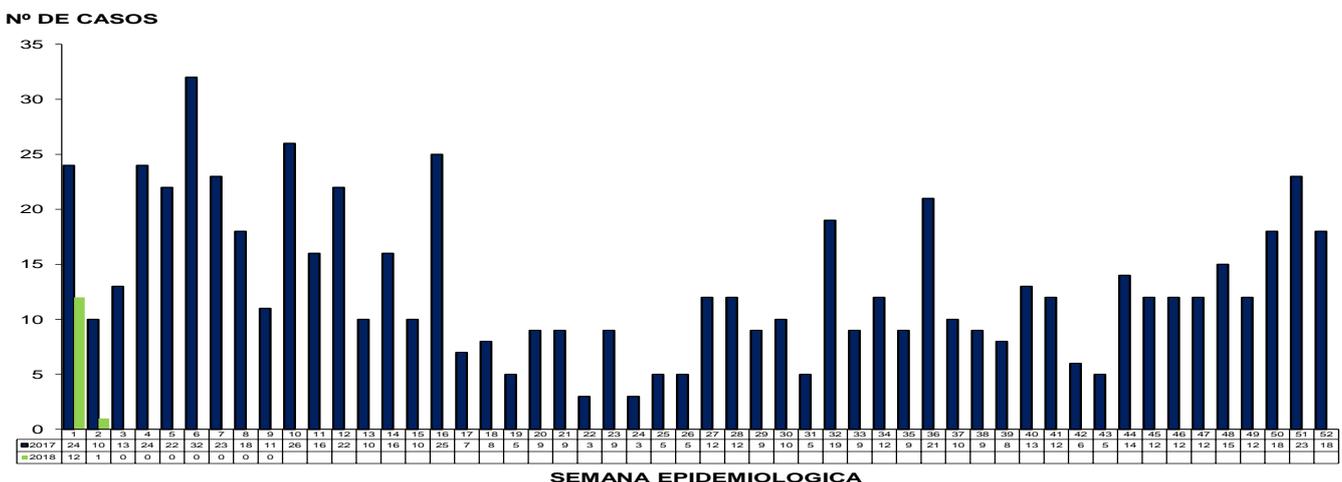
**Cuadro N°2 Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2017(sem2)-2018(sem2).**

Especies	Casos				Total 2017 captados	Total 2018 captados
	Importados		Autóctonos			
	2017	2018	2017	2018		
<i>P. falciparum</i>	0	0	0	0	0	0
<i>P. vivax</i>	1	1	20	12	9	21
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>9</b>	<b>21</b>

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

**Gráfico N°3**

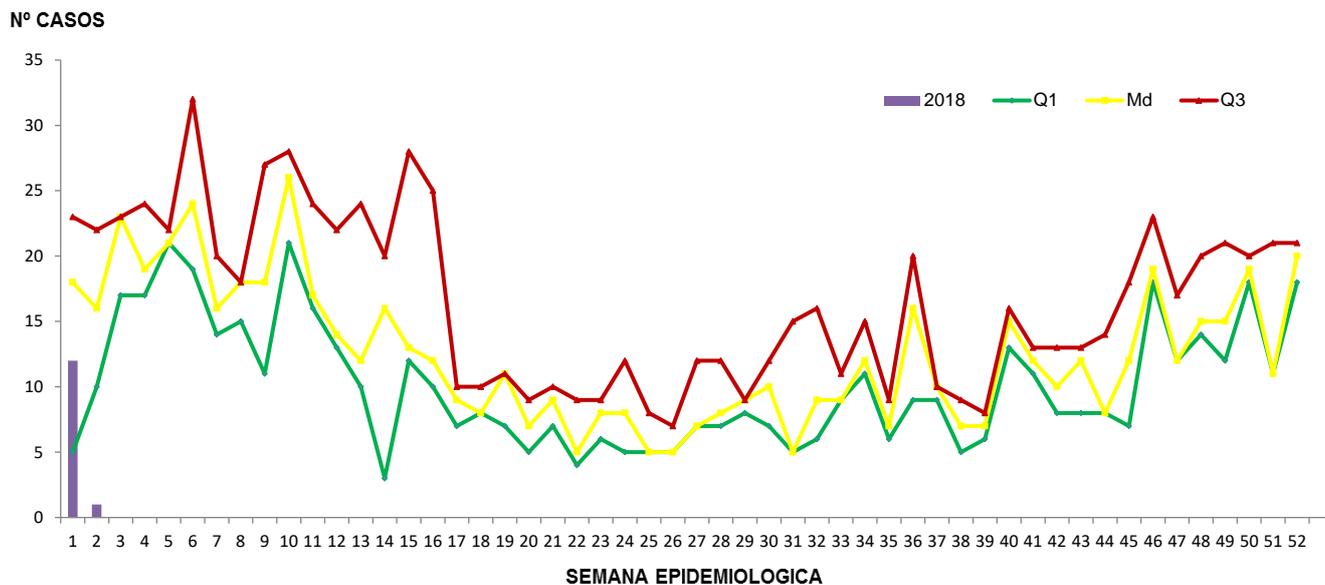
REPUBLICA DE PANAMA  
MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
**CASOS DE MALARIA POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA, SEGUN ORIGEN DE INFECCION AÑOS: 2017 - 2018**



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Grafico N°4

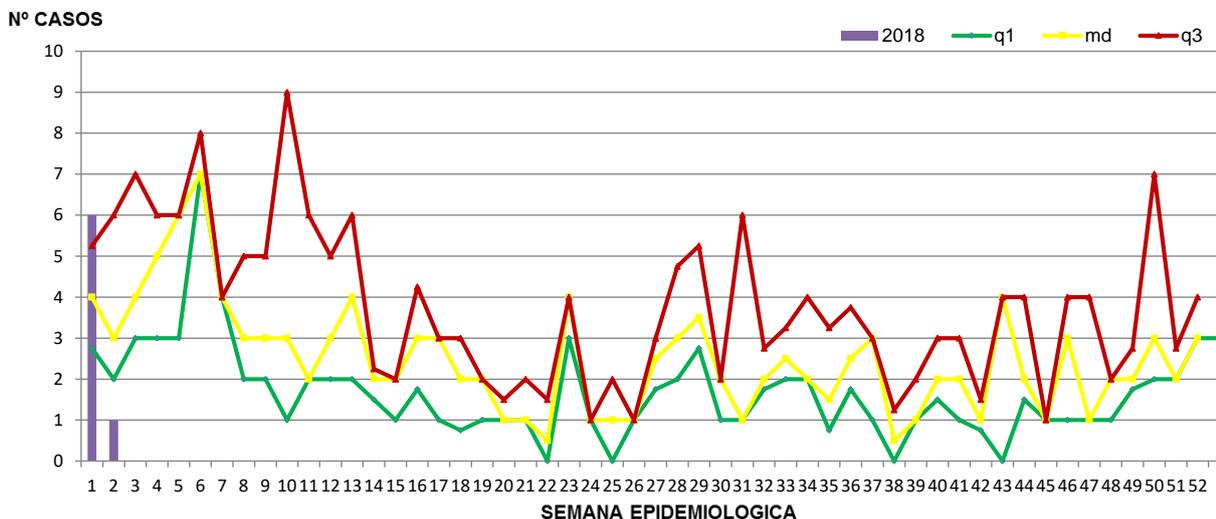
**Malaria, Canal Endémico 2013-2017**  
**Y casos notificados según semana epidemiológica en la República de Panamá año 2018 (sem2)**



Fuente: MINSA. Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas.

Gráfico N°5

**MALARIA, CANAL ENDÉMICO. DARIEN 2013 - 2017**  
**Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLOGICA AÑO 2018**



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas.

**Medidas de Prevención y eliminación**

- Búsqueda activa de casos
- Toda persona de la comunidad con fiebre debe acercarse de inmediato a un personal de salud o promotor comunitario.
- 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 oportuno y 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>