



**BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 42: MALARIA**

Fecha de Elaboración: 29 de octubre de 2018

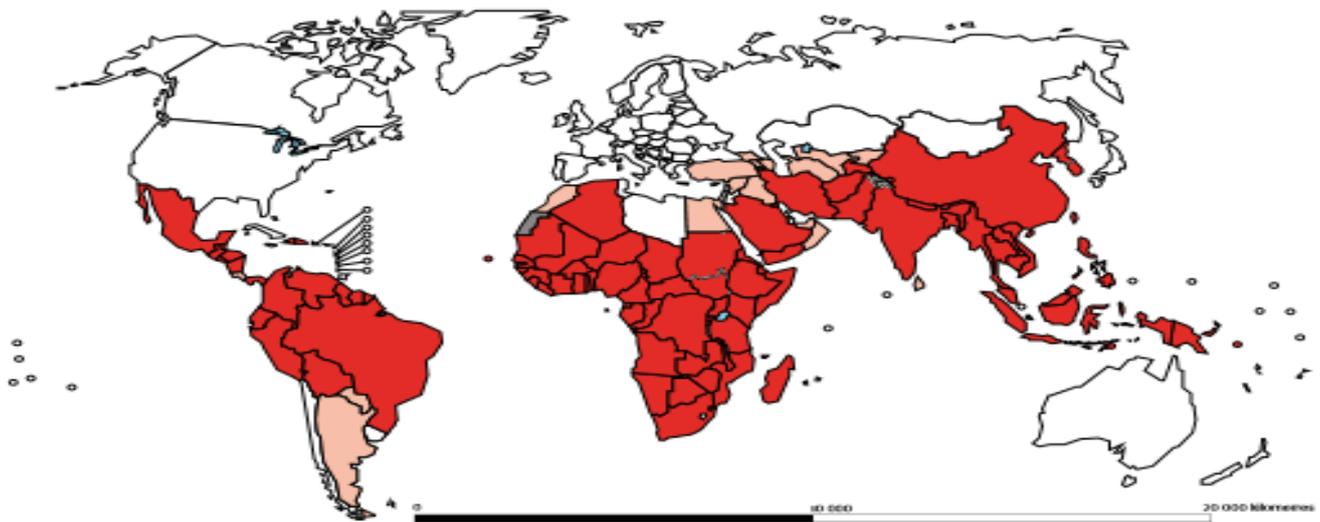
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Semana: No. 42

hasta el 20 de octubre de 2018

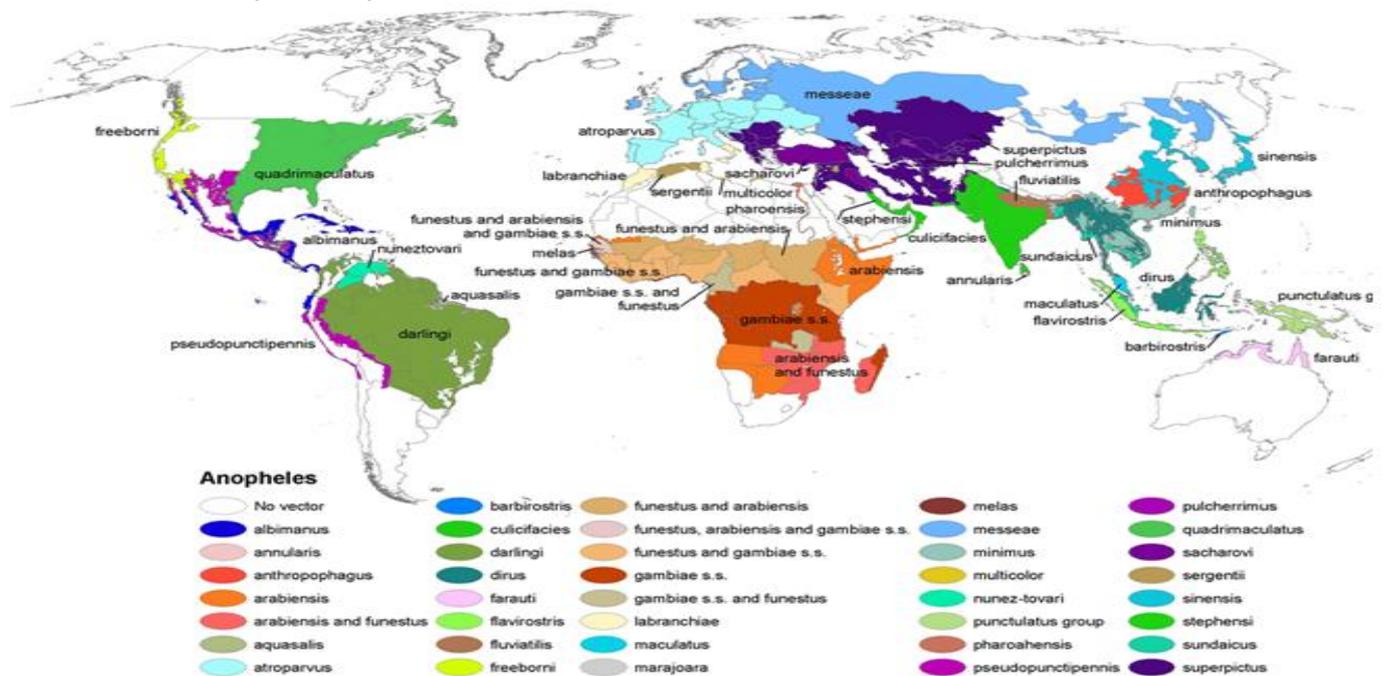
**Países con malaria endémica en el 2000 y el 2016**



■ Países con malaria endémica (2016)      ■ Países endémicos en el 2000 que dejaron de serlo en el 2016  
 □ Países donde la malaria no es endémica (2000)      ■ No corresponde

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 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](#).

**Número de casos actuales y acumulados confirmados de malaria según región de salud en Panamá 2018 (SEM 42)**

Región	Casos		Tasa
	Actuales	Acumulados	
Guna Yala	0	236	521.6
Darién	0	109	158.0
P. Este	0	98	158.2
Ngabe Bugle	0	92	51.2
Chiriquí	0	1	0.3
P. Oeste	0	3	1.3
Colón	0	10	3.5
Importados	0	29	
<b>Total País</b>	<b>0</b>	<b>578</b>	<b>13.9</b>

En esta semana se confirman tres correspondiente a semanas anteriores; para tener 578 casos con una tasa de 13.9 casos por 100 mil habitantes; de la cual 575 casos de *P. vivax* (549 autóctonos y 26 importados) y 3 casos de *P. falciparum* importados (gráfico n°1 y gráfico n°2).

Los casos importados proceden de América del Sur (20), Centro América (6) y África (3).

Los tres casos confirmados de semanas epidemiológicas anteriores corresponden a las regiones de Darién, P. Este e importados; de las semanas epidemiológicas 40 (1) y 41 (2).

En las 15 regiones de salud se captan, notifican y diagnostican casos.

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

En comparación con el 2017 para la misma semana tenemos 52 casos mas, con un aumento de casos en las semanas 24 a la 31 (cuadro n°2 y gráfico n°3).

En el canal endémico se observa con un aumento de casos de forma irregular en las primeras 29 semanas, mas evidente el aumento en las semanas 24 a la 29; en estos momentos los registros estan dentro de lo esperado (gráfico n°4).

**Brote:**

- *P. vivax* en las comunidades del río Tuira, Darién (brote cerrado en la semana 19 con 54 casos en totales); en Guna Yala (La Miel, Puerto Obaldía y Playon Chico); en N. Buglé y Colón brote activo.

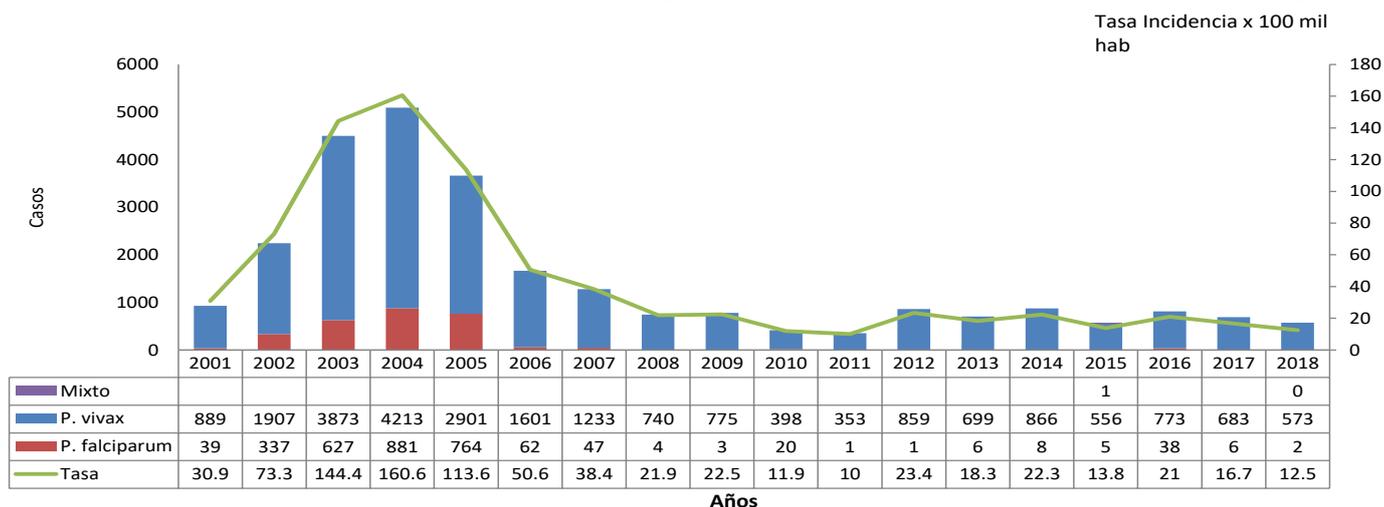
**CuadroN°2. Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2017(sem42)-2018(sem42).**

Especies	Casos				Total 2017 captados	Total 2018 captados
	Importados		Autóctonos			
	2017	2018	2017	2018		
<i>P. falciparum</i>	5	3	0	0	5	3
<i>P. vivax</i>	23	26	498	549	521	575
<i>Asociado</i>	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>498</b>	<b>549</b>	<b>526</b>	<b>578</b>

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

### Gráfico N°1

Número de casos y tasa de incidencia de paludismo según Plasmodium detectado en Panamá, 2001-2018 (sem41)

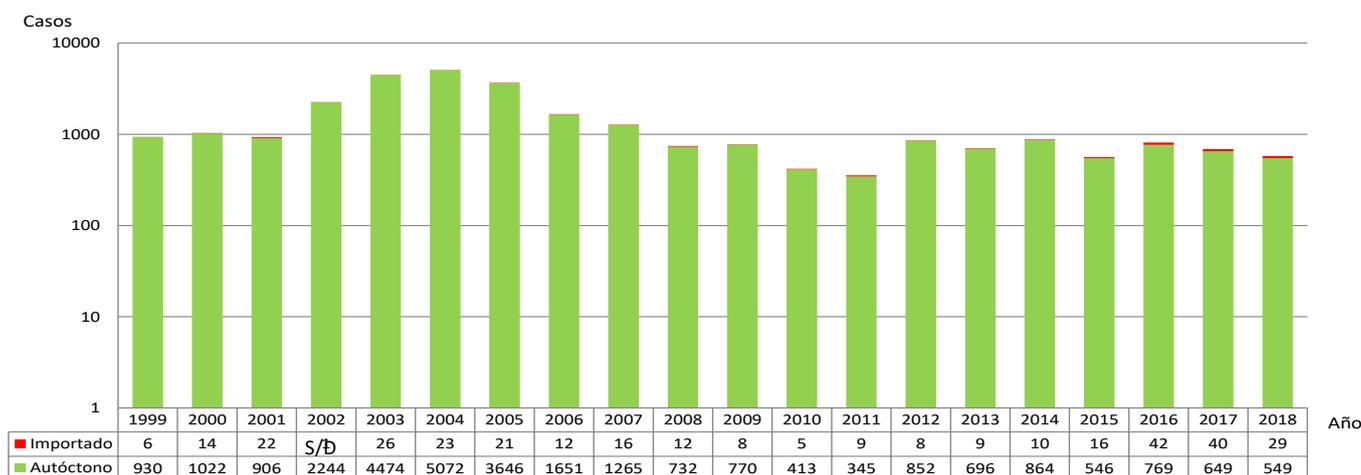


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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

### Gráfico N°2

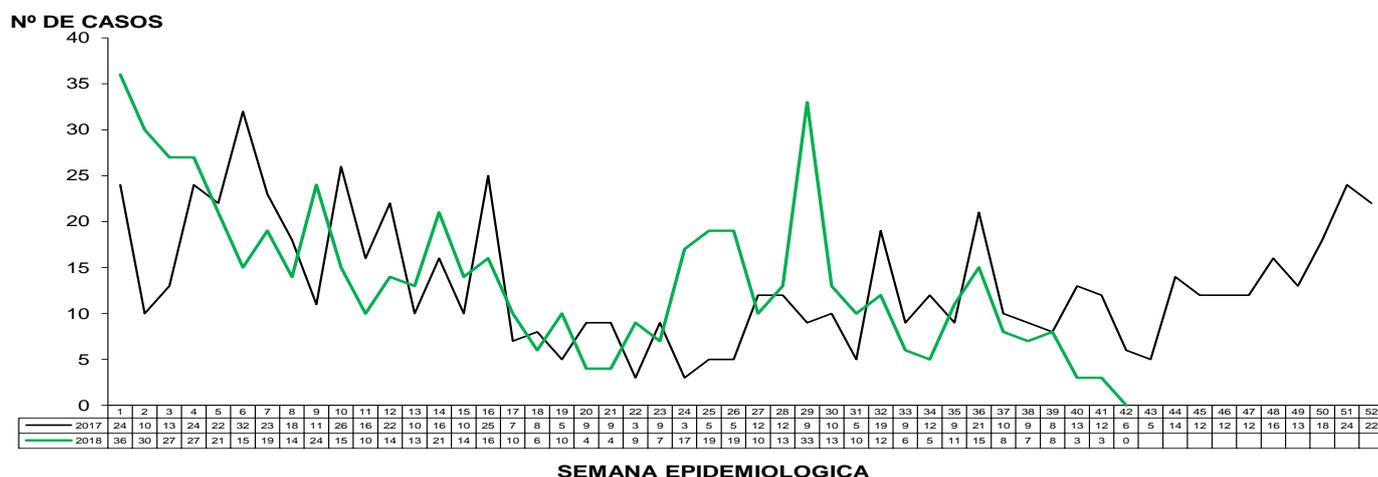
Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2018 (sem42)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

### Gráfico N°3

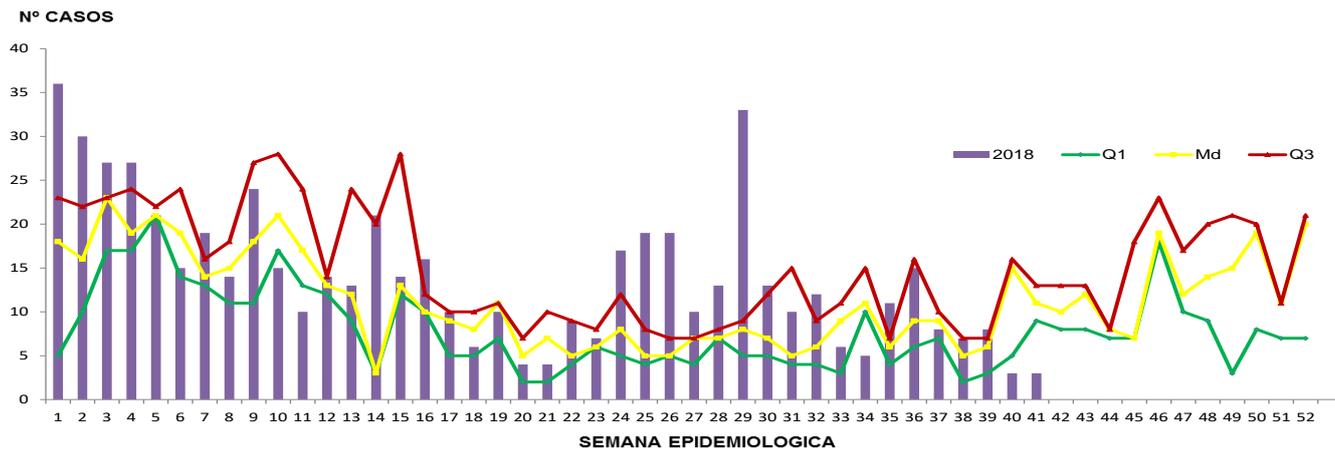
REPUBLICA DE PANAMA  
MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
CASOS DE MALARIA POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA, SEGUN ORIGEN DE INFECCION AÑOS: 2017 - 2018



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°4

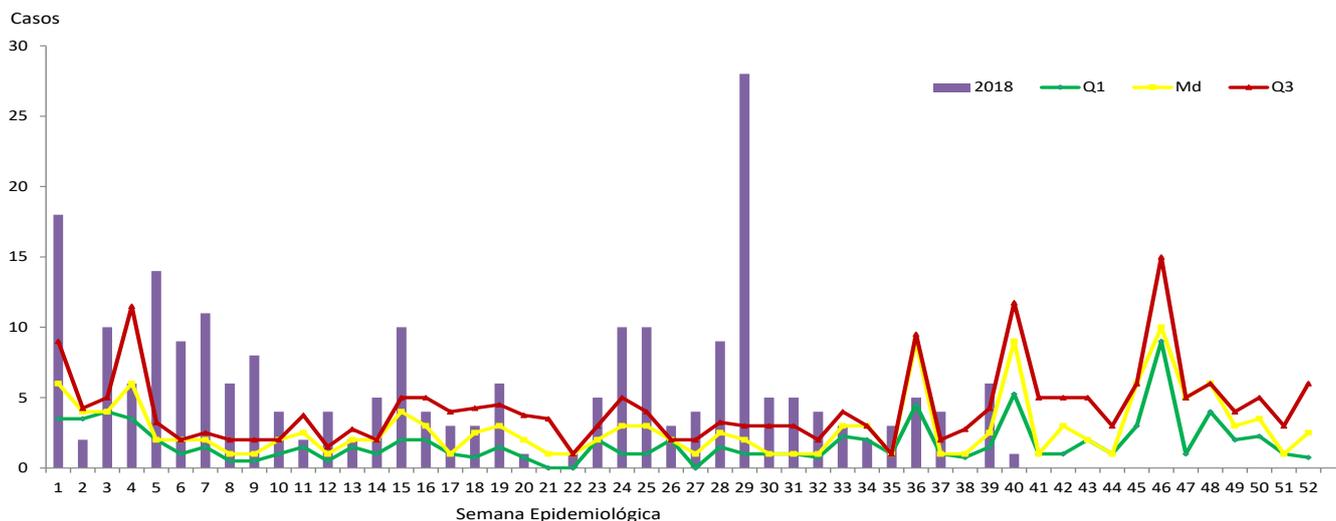
Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica, República de Panamá, año 2018 (sem42)



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

Gráfico N°5

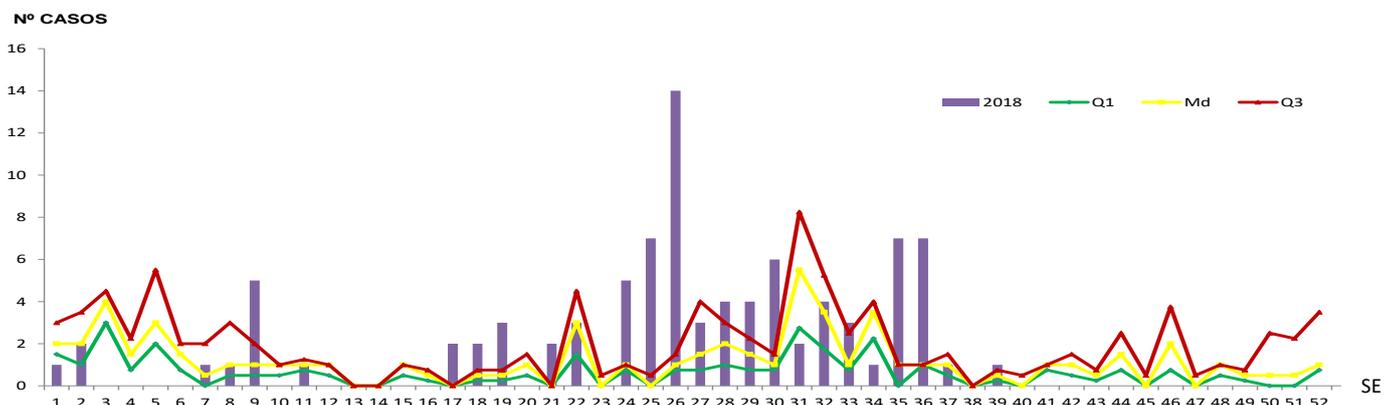
Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de Guna Yala, año 2018 (sem42)



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

Gráfico N°6

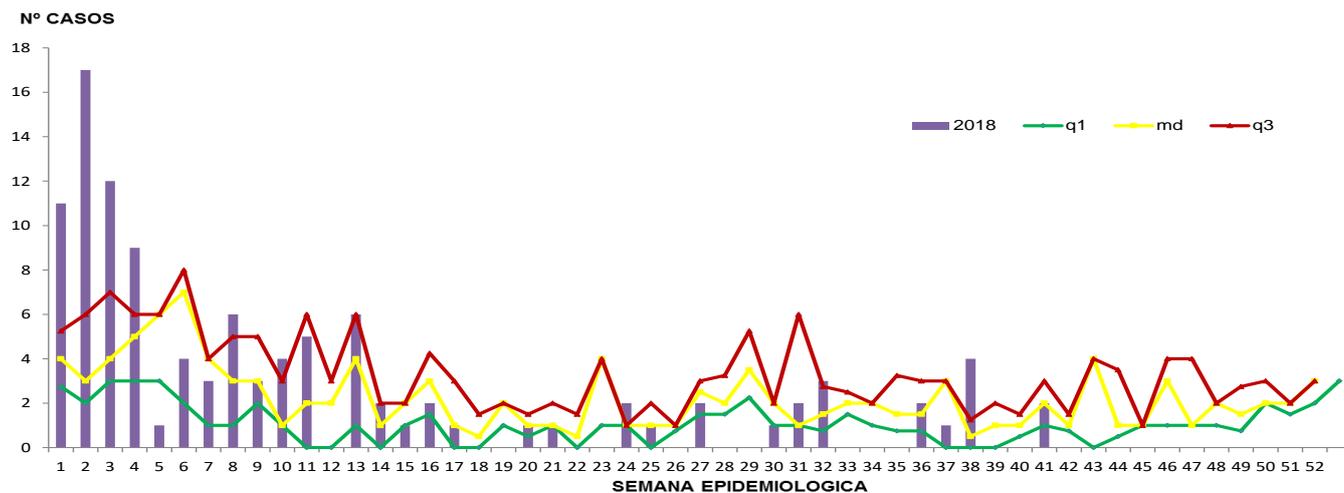
Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de Ngabe Buglé, año 2018 (sem42)



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

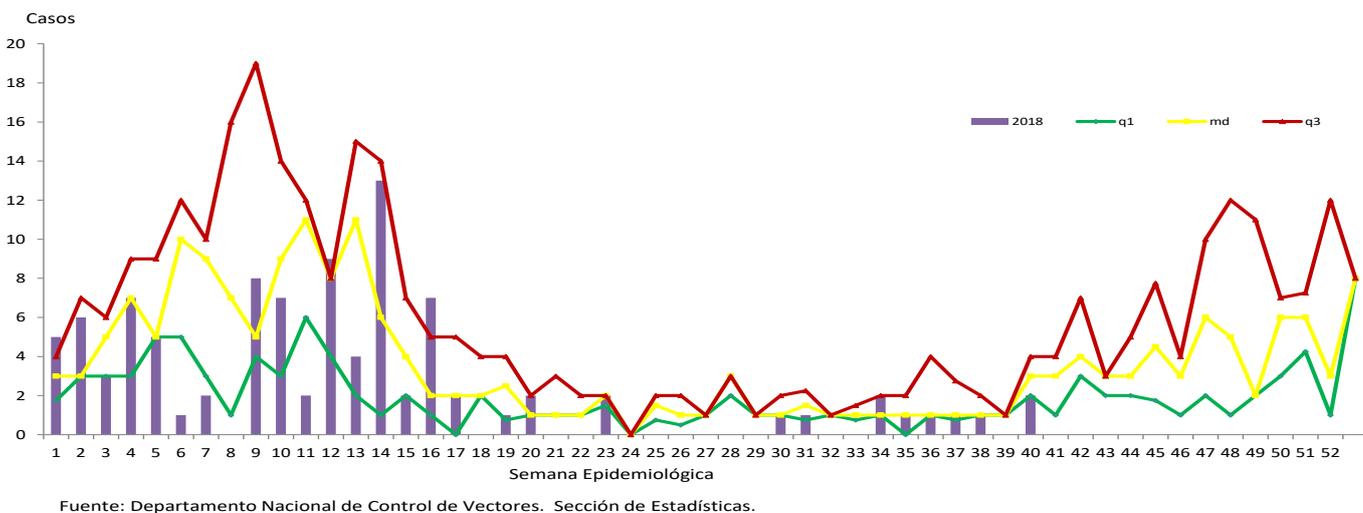
## Gráfico N°7

### Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de Darién, año 2018 sem42



## Gráfico N°7

### Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de P. Este, año 2018 sem42



## Medidas de Prevención y eliminación

- Búsqueda activa y proactiva de casos
- Toda persona de la comunidad con fiebre debe acercarse de inmediato a un personal de salud o promotor comunitario para diagnóstico y tratamiento oportuno.
- La sospecha de todo paciente procedente de área endémica.
- Toda persona con diagnóstico de malaria debe recibir tratamiento en menos de 48 horas.
- 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

### **Actividades de eliminación**

- Se concluye la caracterización de los focos maláricos en la región de Ngabe Buglé, Darién, Guna Yala y P. Este.
- Contratación de empresa que desarrollará el sistema de información estadística virtual.
- Conformado los equipos de gestión de focos maláricos.
- Acercamiento y coordinación con SENAFRONT, SENAN y Migración.
- Capacitación al grupo de UIA de SENAFRONT en el tema de malaria para que puedan orientar a las comunidades.
- Capacitación a dos grupo de personal de salud de SENAFRONT en realización de PDR y Gota gruesa
- Inicia desarrollo del módulo de malaria en la plataforma SisVig.
- Acercamiento con las autoridades comarcales.
- Inicia el primer taller de capacitadores dirigido a los Tecnólogos Médicos de las áreas endémicas.
- En funcionamiento los colaboradores comunitarios.

### **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/images/stories/AD/HSD/CD/Malaria/malaria-america-2013-web.jpg>