



BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 44: MALARIA

Fecha de Elaboración: 12 de noviembre de 2018

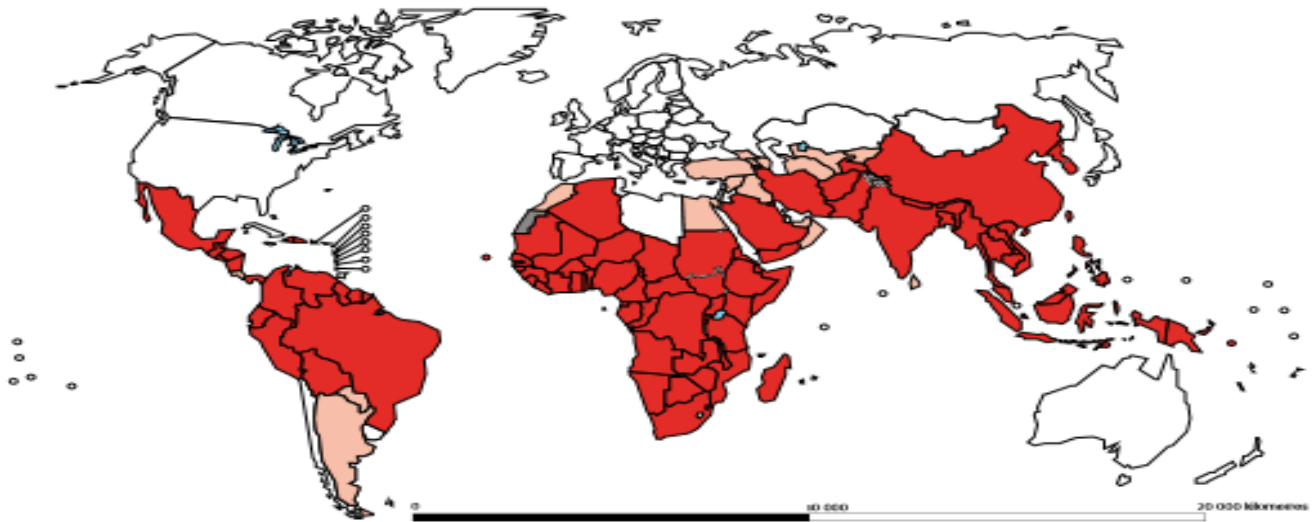
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Semana: No. 44

hasta el 10 de noviembre de 2018

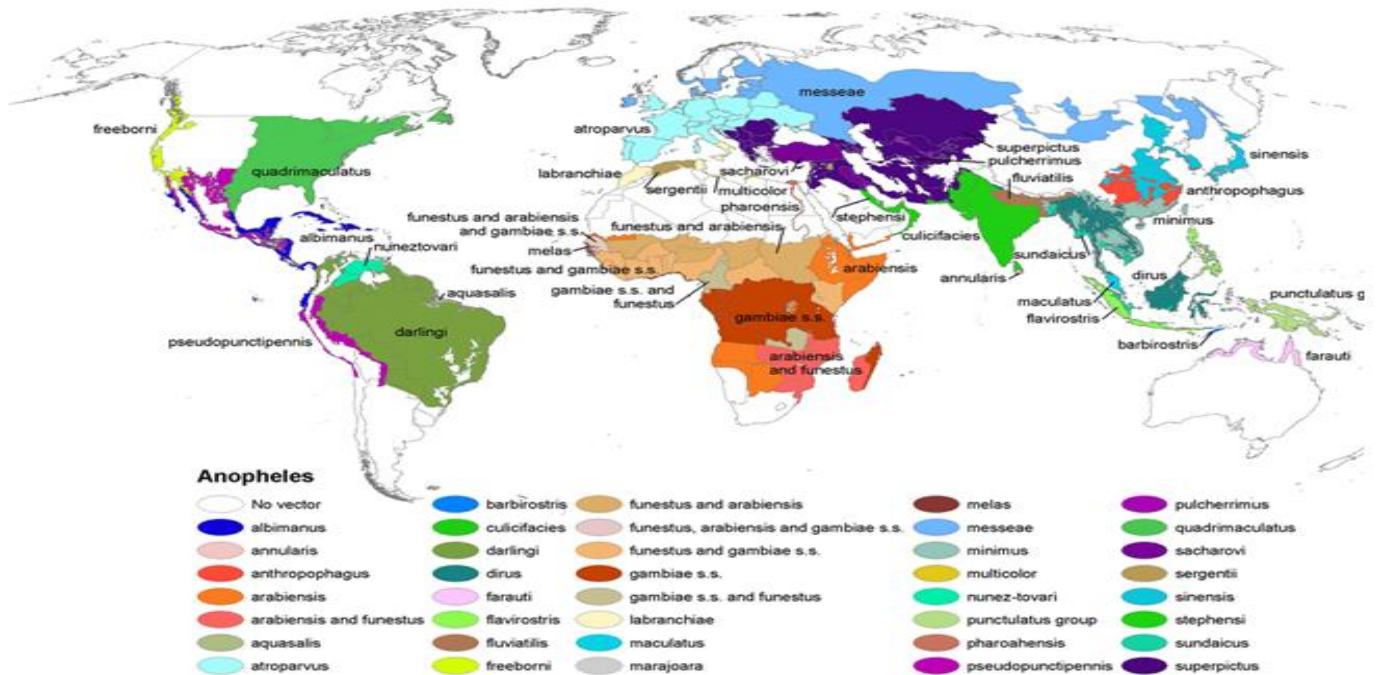
Países con malaria endémica en el 2000 y el 2016



■ 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 44)

| Región | Casos | | Tasa |
|-------------------|----------|------------|-------------|
| | Actuales | Acumulados | |
| Guna Yala | 0 | 238 | 526.1 |
| Darién | 0 | 109 | 158.0 |
| P. Este | 0 | 100 | 161.5 |
| Ngabe Bugle | 0 | 92 | 51.2 |
| Chiriquí | 0 | 1 | 0.3 |
| P. Oeste | 0 | 3 | 1.3 |
| Colón | 0 | 10 | 3.5 |
| Importados | 0 | 30 | |
| Total País | 0 | 583 | 13.9 |

En esta semana se confirman 4 casos de semanas anteriores para tener 583 casos con una tasa de 13.9 casos por 100 mil habitantes; de la cual 576 casos de *P. vivax* (553 autóctonos y 27 importados) y 3 casos de *P. falciparum* importados (gráfico n°1 y gráfico n°2).

Los 4 casos corresponden a las semanas epidemiológicas 42 (1) y 43 (3), de las regiones de P. Este 2 y Guna Yala 2.

Los casos importados proceden de América del Sur (20), Centro América (7) y África (3).

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 44 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, sin embargo hay que intensificar la vigilancia y el cumplimiento de los lineamientos de eliminacón de DTIR, ya que según el comportamiento de la enfermedad en esa época inicia aumento de casos (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 con tres semanas consecutivas sin casos.

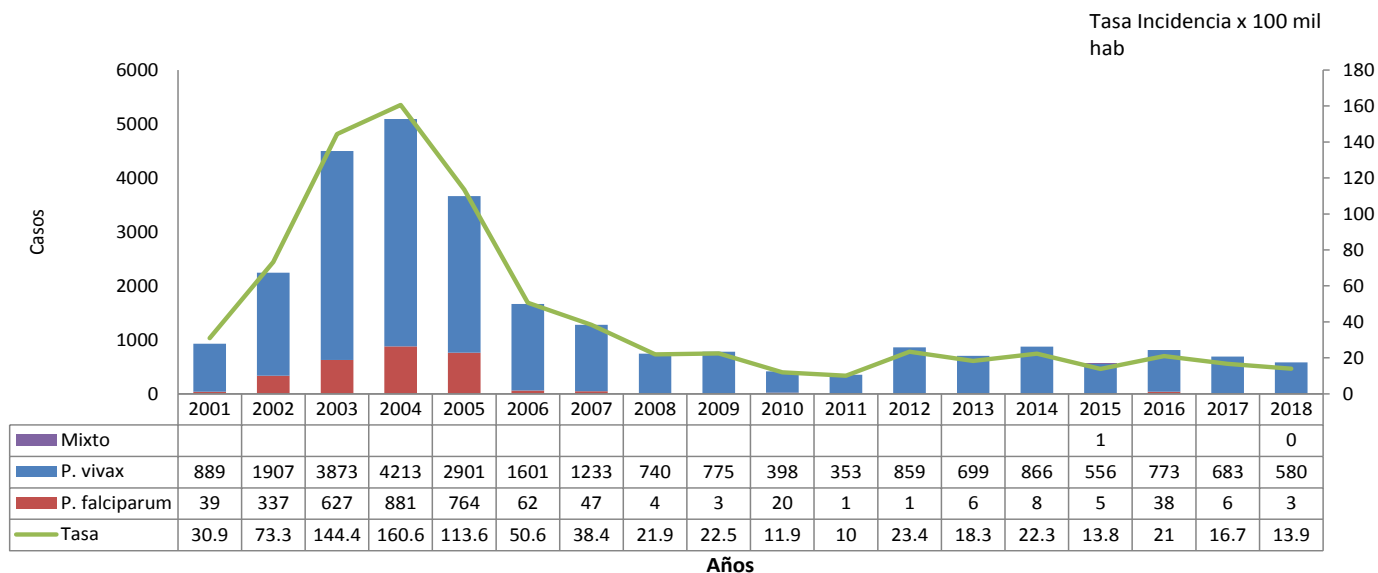
Cuadro N°2. Casos de paludismo según especie y clasificación en la República de Panamá, año 2017(sem44)-2018(sem44).

| 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> | 24 | 27 | 510 | 553 | 534 | 580 |
| <i>Asociado</i> | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Total | 29 | 30 | 510 | 553 | 539 | 583 |

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 (sem44)

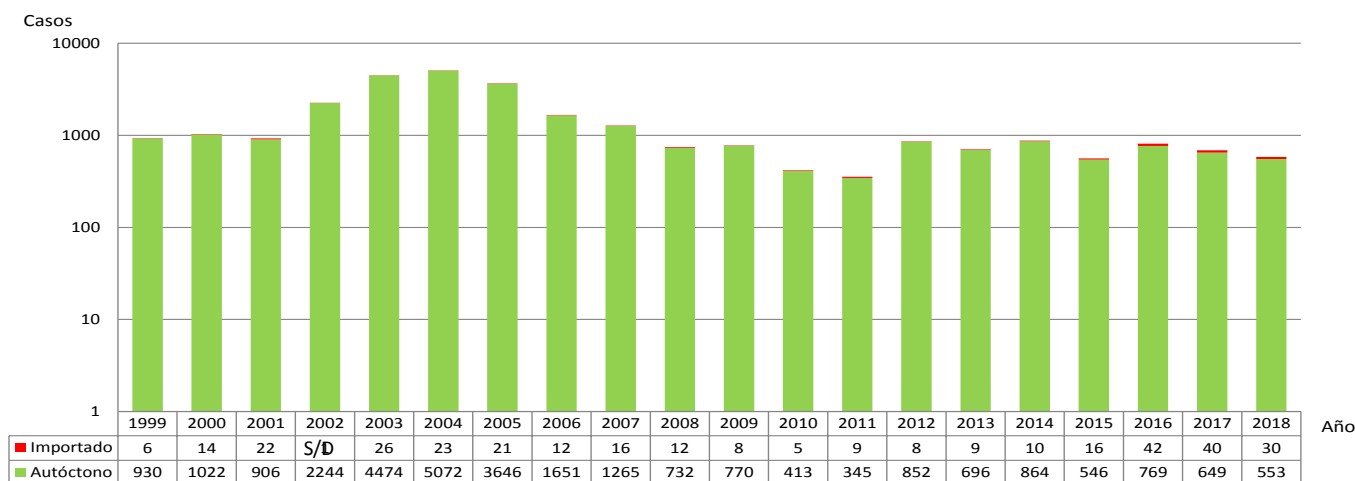


Fuente: departamento de control de vectores/MINSA Panamá

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

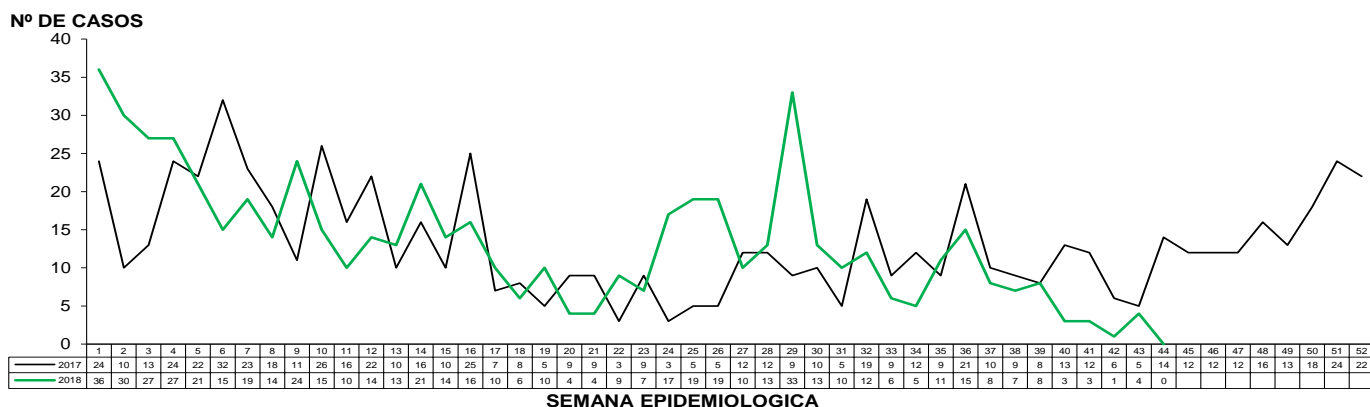
Casos de paludismo según origen, República de Panamá 1999-2018 (sem 44)



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

Gráfico N°3

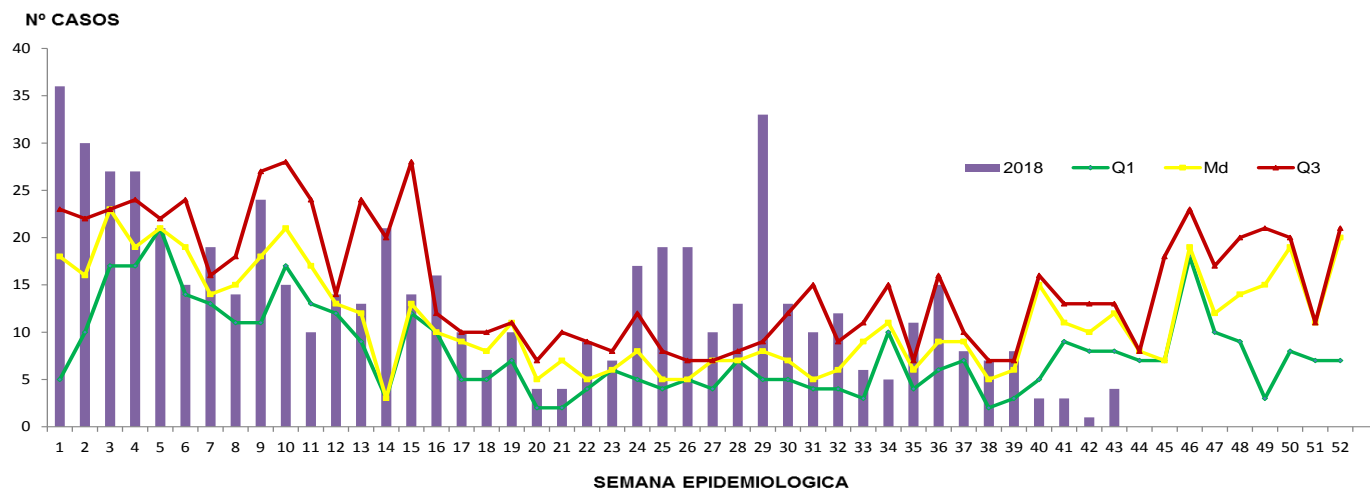
REPUBLICA DE PANAMA
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
CASOS DE MALARIA POR SEMANA EPIDEMIOLOGICA, SEGUN ORIGEN DE INFECCION AÑOS: 2017 - 2018



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 (sem44)



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

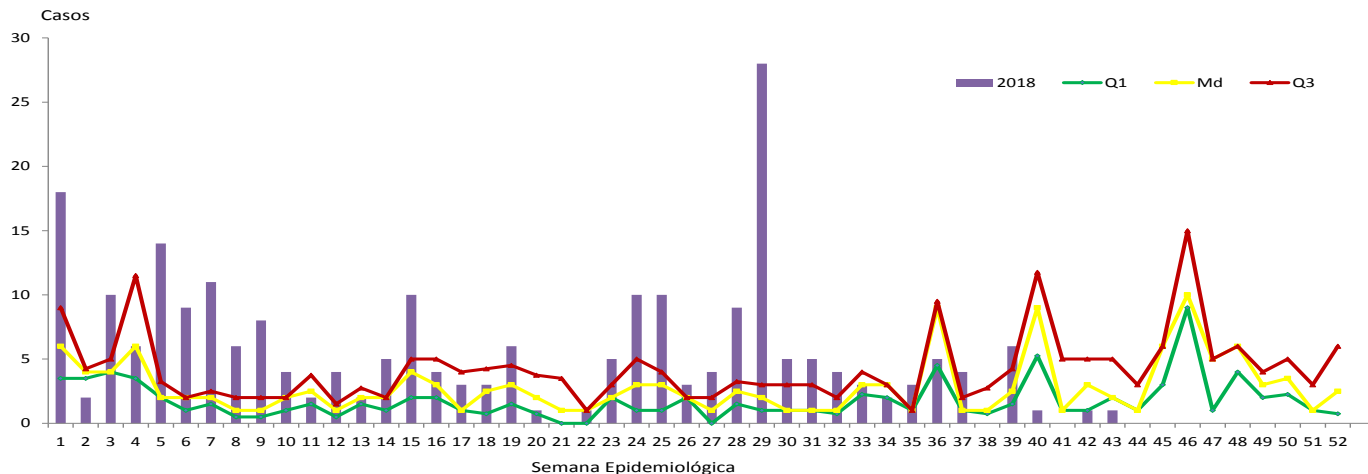
CuadroN°3. Casos de paludismo según localidad en la República de Panamá, año 2018(sem44).

| LOCALIDAD | CASOS |
|-------------------|------------|
| Total | 583 |
| PLAYON GRANDE | 47 |
| PUERTO OBALDIA | 41 |
| ARMILA | 39 |
| PERME | 28 |
| AGUAS CLARAS | 24 |
| AGUACATE ARRIBA | 21 |
| LA MIEL | 21 |
| MORTI | 19 |
| UNION CHOCCOE | 19 |
| RIO SABALO | 13 |
| SAPZURRO | 13 |
| BOCA DE TIGRE | 11 |
| RIO DIABLO | 11 |
| NURRA | 10 |
| PUERTO LIMON | 10 |
| ANACHUCUNA | 9 |
| BOCA DE CAPETI | 9 |
| ISLA PINO | 9 |
| LOMA CHUCARA | 9 |
| MAGUEBGANDI | 9 |
| LOMA PIÑA | 8 |
| NARGANDI | 7 |
| CAHUITA ARRIBA | 6 |
| PUERTO CABEZA | 6 |
| RAMA DE AGUACATE | 6 |
| AIDIRGANDI | 5 |
| BOCA DE AGUACATE | 5 |
| BOCA DE CUPE | 5 |
| CORRIENTE SOLEDAD | 5 |
| S. MULATUPO | 5 |
| SEGUNDA CORRIENTE | 5 |
| CAÑAZAS INDIGENA | 4 |
| IPETI GUNA | 4 |
| LA ESCUCHA | 4 |
| PLAYON CHICO | 4 |
| SANTA CATALINA | 4 |
| WALA | 4 |
| YAVIZA | 4 |
| CARRETO | 3 |
| COROZAL | 3 |
| IGUARWALA | 3 |
| MANSUCUN | 3 |
| SAN SOLEDAD | 3 |
| BOCA DE MARRAGANT | 2 |
| BUENOS AIRES | 2 |
| CAPURGANA | 2 |
| CARTI SUGDUB | 2 |
| CHARCO TIGRE | 2 |
| CORAZON DE JESUS | 2 |
| EL PAJONAL | 2 |
| EL REAL | 2 |
| LA ESTACADA | 2 |
| NAVAGANDI | 2 |
| PORTOBELLO | 2 |
| PRIMERA CORRIENTE | 2 |

Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/sección estadística

Gráfico N°5

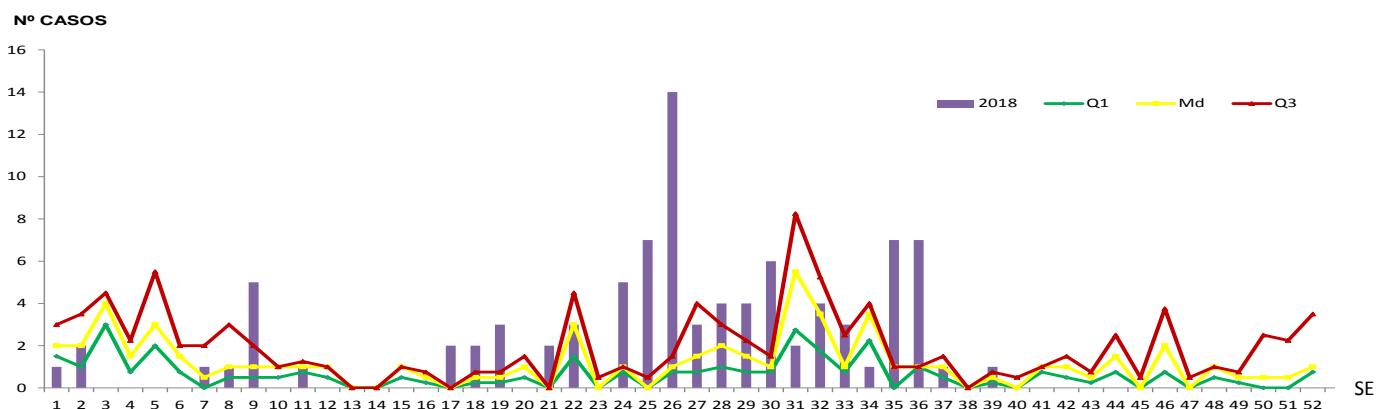
Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de Guna Yala, año 2018 (sem 44)



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

Gráfico N°6

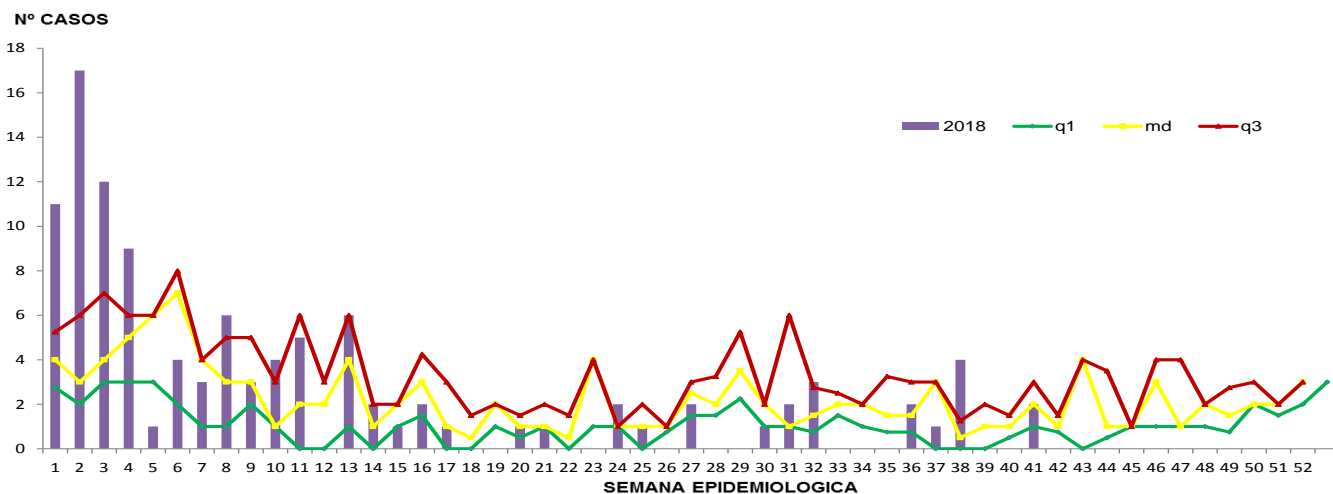
Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de Ngabe Buglé, año 2018 (sem44)



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

Gráfico N°7

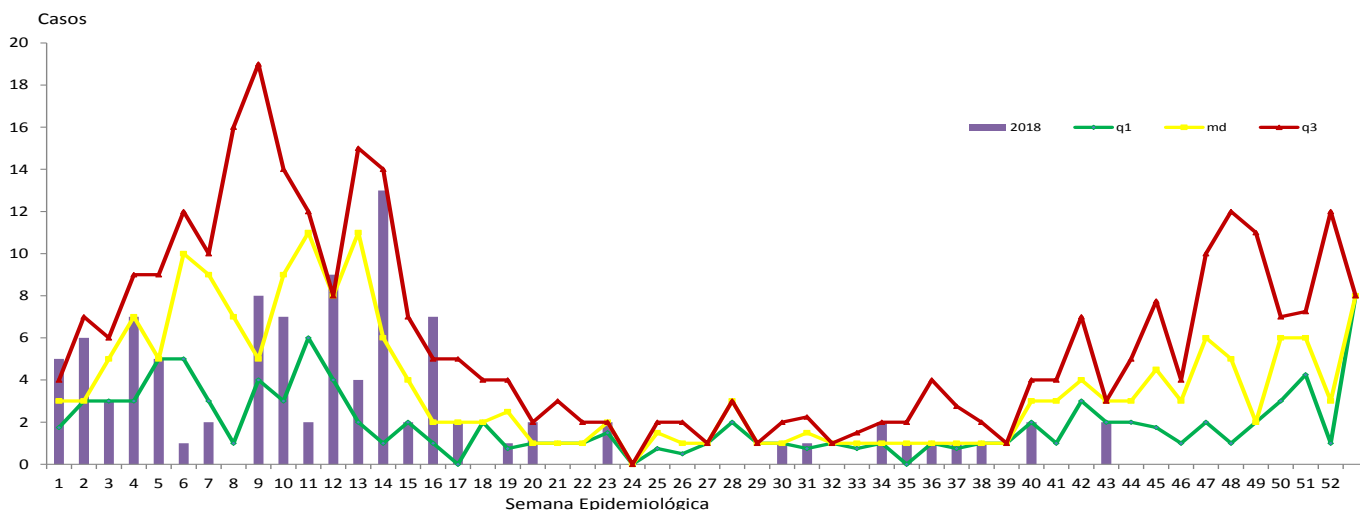
Malaria, Canal Endémico 2013-2017, y casos notificados según semana epidemiológica de la región de salud de Darién, año 2018 sem44



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 P. Este, año 2018 sem44



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

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.
- Capacitaciones a los coordinadores regionales de Laboratorio de las áreas endémicas para ser capacitadores y/o multiplicadores de uso de pruebas rápidas y lectura gota gruesa.

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-america-2013-web.jpg>