

**MINISTERIO DE SALUD-REP. DE PANAMÁ  
DIRECCION GENERAL DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA**

**Informe de malaria: Semana: No. 24** (03-01-2021 a 19-06-2021)

**Fecha de Elaboración:** 29 de junio 2021

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dr. Leonardo Labrador

En esta semana se registran 14 casos y actualizan 77 casos de semanas anteriores correspondiente a las regiones de: P Darién (40), P. Este (31), Kuna Yala (5) y N. Buglé (1); para tener un acumulado de **1662** casos.

De los casos actualizados esta se mana el 52% (40/77) corresponde a la región de Darién seguido de P. Este con 40% (31/77).

**Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 24)**

| Región          | Casos     |             |
|-----------------|-----------|-------------|
|                 | Actual    | Acumulado   |
| C. NGÄBE BUGLE  | 0         | 72          |
| DARIEN          | 0         | 244         |
| KUNA YALA       | 14        | 387         |
| PANAMA ESTE     | 0         | 945         |
| PANAMA NORTE*   | 0         | 3           |
| PANAMA OESTE ** | 0         | 3           |
| PANAMA METRO*** | 0         | 6           |
| VERAGUAS****    | 0         | 1           |
| CHIRIQUI*****   | 0         | 1           |
| <b>Total</b>    | <b>14</b> | <b>1662</b> |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

\*Casos pertenece al foco Akua Yala, P. Este

\*\*Caso pertenece al foco Akua Yala, P. Este (1) y 2 en investigación

\*\*\*Caso pertenece al foco Ipeti Kuna, P. Este (1), Wargandi, Darién (1) y el resto en investigación.

\*\*\*\*Caso en investigación de procedencia

\*\*\*\*\*Caso pertenece al foco de Santa Fe, Darién

Del total de casos reportados esta semana el 60% (55/91) fue en hombres; la relación es de 1:1

**Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 24)**

| Sexo         | Casos       |
|--------------|-------------|
| F            | 765         |
| M            | 897         |
| <b>Total</b> | <b>1662</b> |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

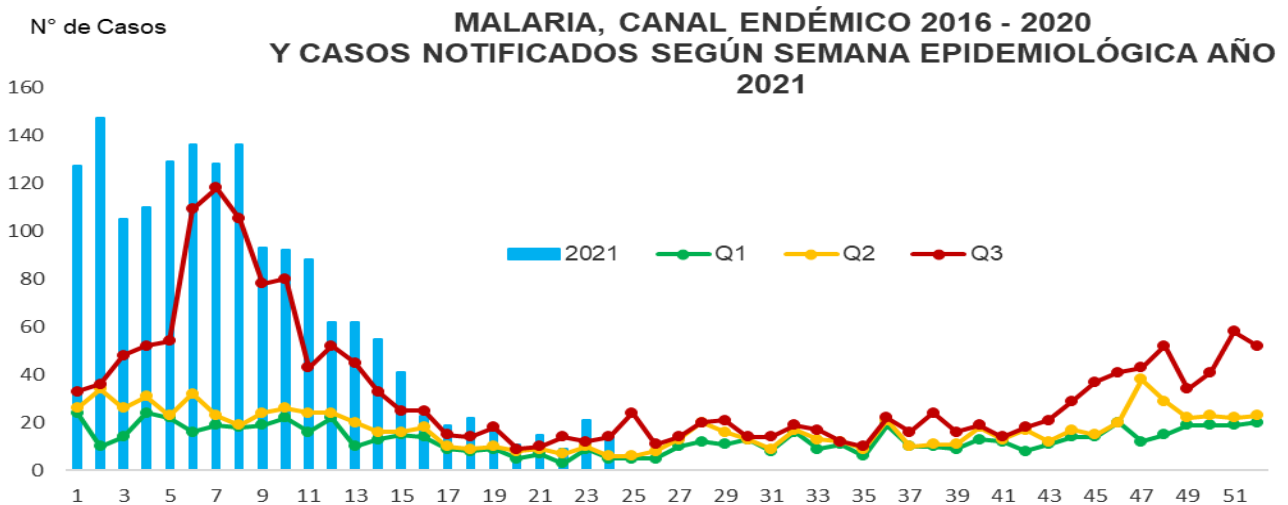
Los niños menores de 14 años son los que más casos registran.

**Tabla n°3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 (SEM 24)**

| Grupo de Edad | N° de Casos |
|---------------|-------------|
| < 1 año       | 40          |
| 1 a 4         | 274         |
| 5 a 9         | 272         |
| 10 a 14       | 255         |
| 15 a 19       | 162         |
| 20 a 24       | 132         |
| 25 a 34       | 183         |
| 35 a 49       | 205         |
| 50 a 59       | 72          |
| 60 a 64       | 13          |
| 65 y más      | 54          |
| <b>Total</b>  | <b>1662</b> |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

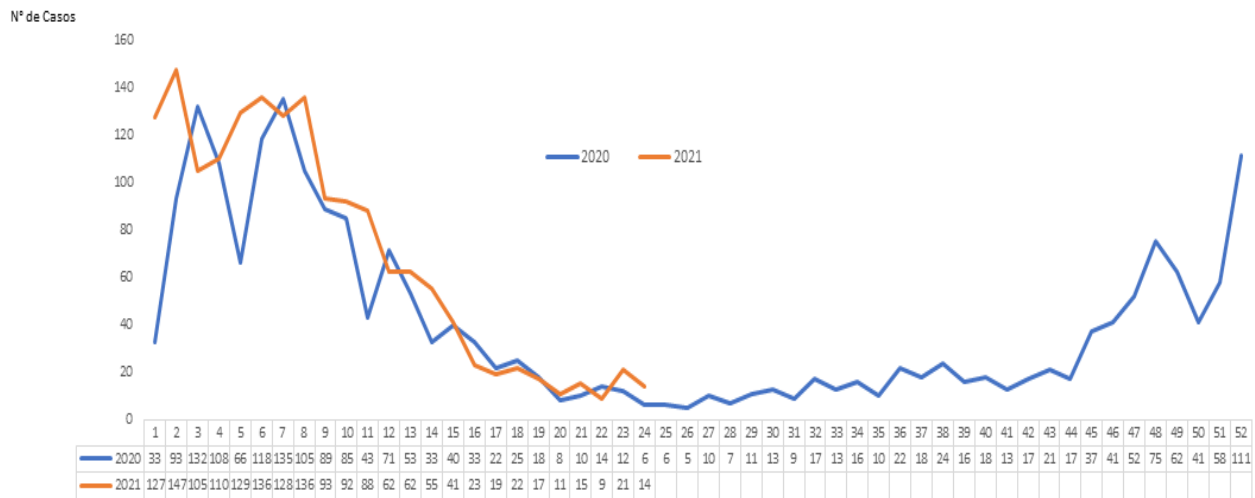
Con la actualización de casos en semanas anteriores (21, 22 y 23) se visualiza un aumento de casos sobrepasando la línea epidémica, a pesar de ser una época en que los casos deben disminuir según el comportamiento de la enfermedad.



FUENTE: MINSA\_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

En comparación al año anterior se mantiene el mismo patrón, sin embargo, inicia un aumento de casos en las últimas dos semanas; a la misma fecha tenemos mas casos registrados este año.

Gráfico n°1 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 24

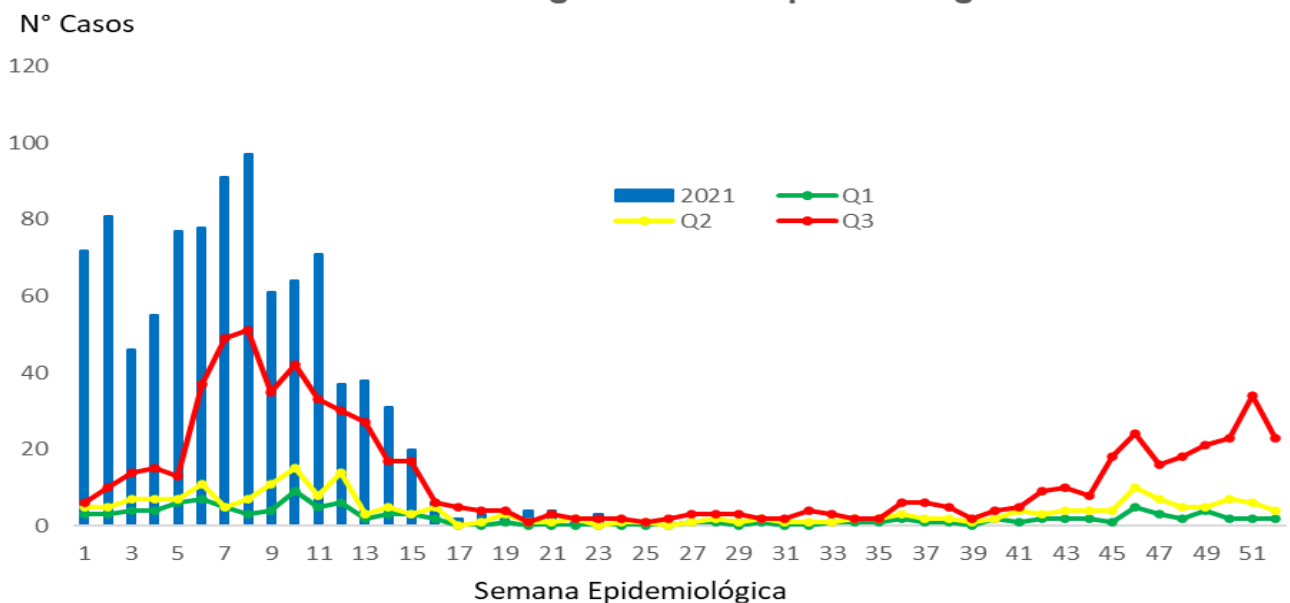


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este en esta semana se actualizan **31** casos para tener un acumulado de **945** el cual corresponde al 56% (945/1662) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observan los registros de casos siguiendo el comportamiento de la enfermedad en esta región.

Gráfico n°2 Malaria, Canal Endémico P. Este 2016-2020 Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021

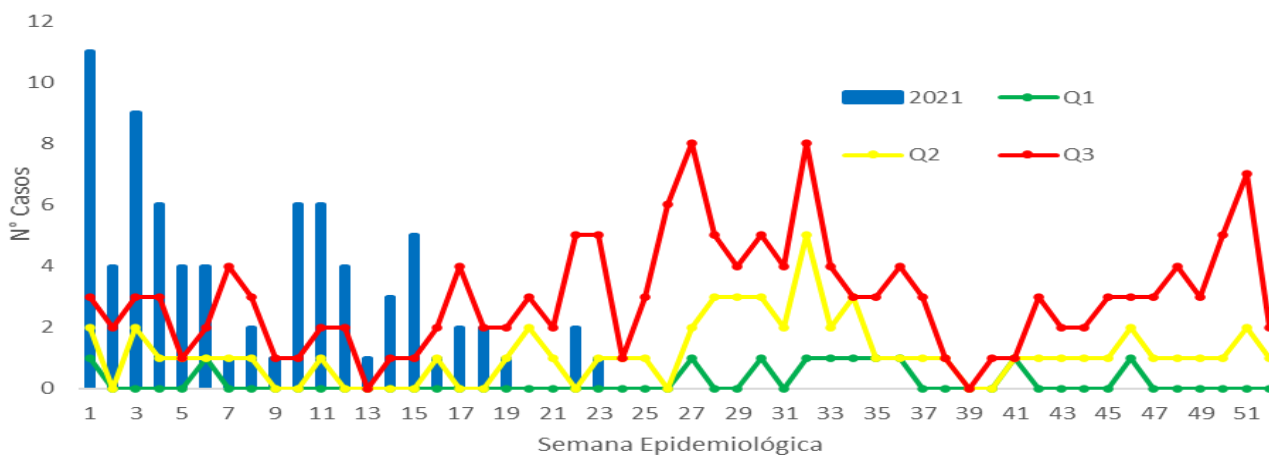


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Ngäbe Buglé

La región de N. Buglé esta semana se actualiza 1 casos para tener un acumulado de **72** casos, representa el 4.3% (72/1662) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico muestra un registro irregular de casos con semanas epidémicas hasta la semana 17, a partir de la misma registra de forma irregular los casos esperados.

**Gráfico n°3 Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2016-2020 Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021**



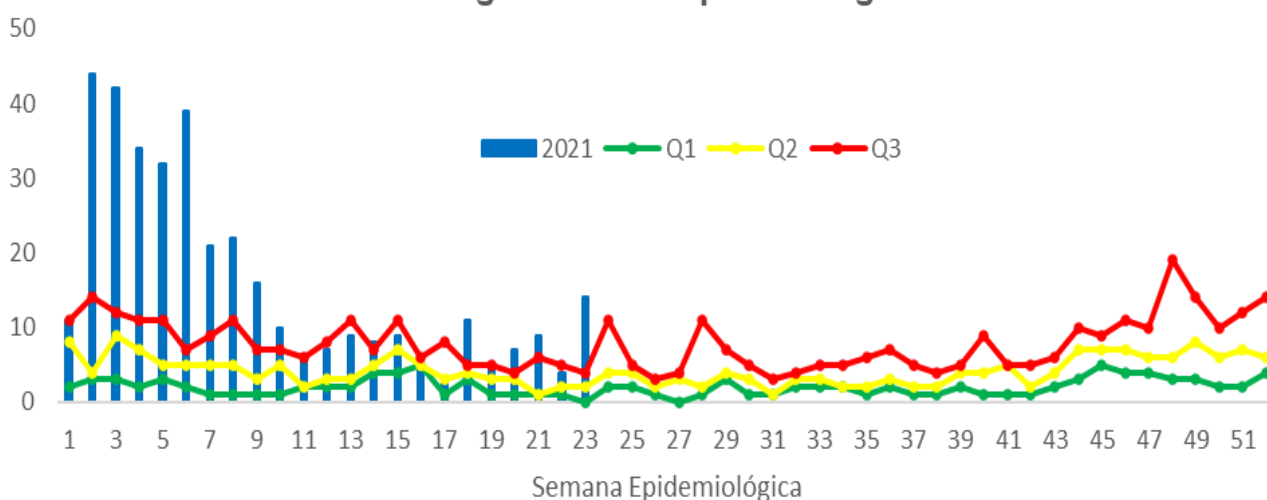
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala registra el 100% (14/14) de los casos esta semana y actualiza 5 casos para tener un total de **387** casos, que representa el 23% (387/1662) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un aumento de casos en las primeras 10 semanas que sobrepasan la línea epidémica seguido de una disminución abrupta, sin embargo, desde hace 6 semanas se visualiza un aumento que vuelve a sobrepasar la línea epidémica que pueden ser de algún foco malárico.

**Gráfico n°4 Malaria, Canal Endémico K. Yala 2016-2020**

**N° Casos Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021**



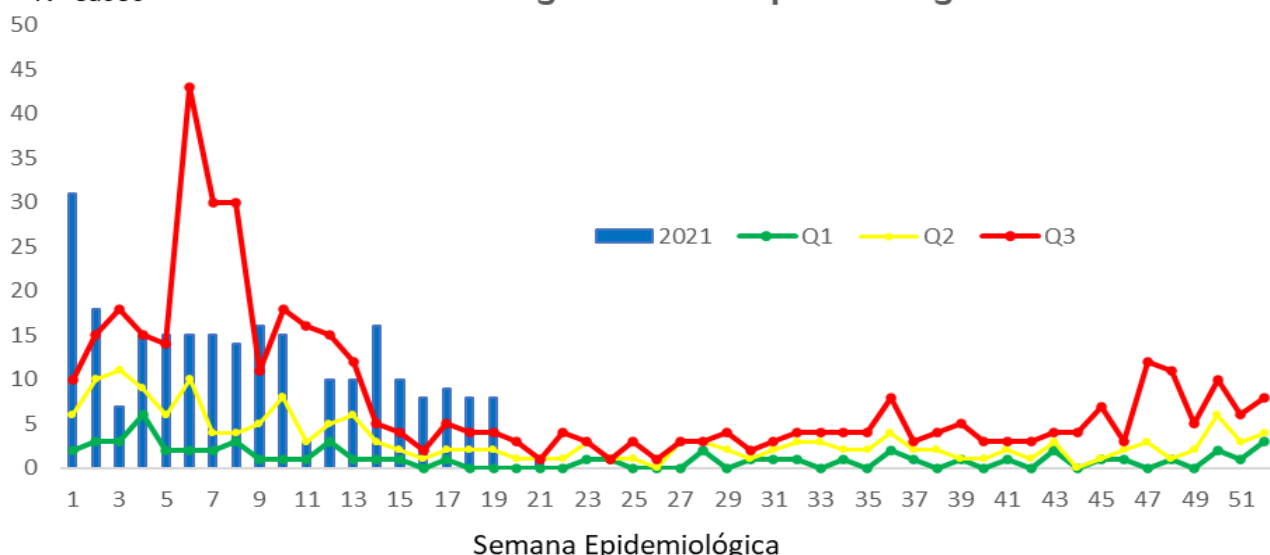
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de Salud de Darién

En esta semana se actualizan **40** casos de semanas anteriores para tener un acumulado de **244** casos, el cual corresponde el 14% (244/1662) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un registro de brotes irregular hasta la semana 13 seguido de un registro epidémico sostenida hasta la semana 19 y sin registro de casos en las últimas dos semanas a pesar de la actualización de casos.

**Gráfico n°5 Malaria, Canal Endémico Darién 2016-2020**

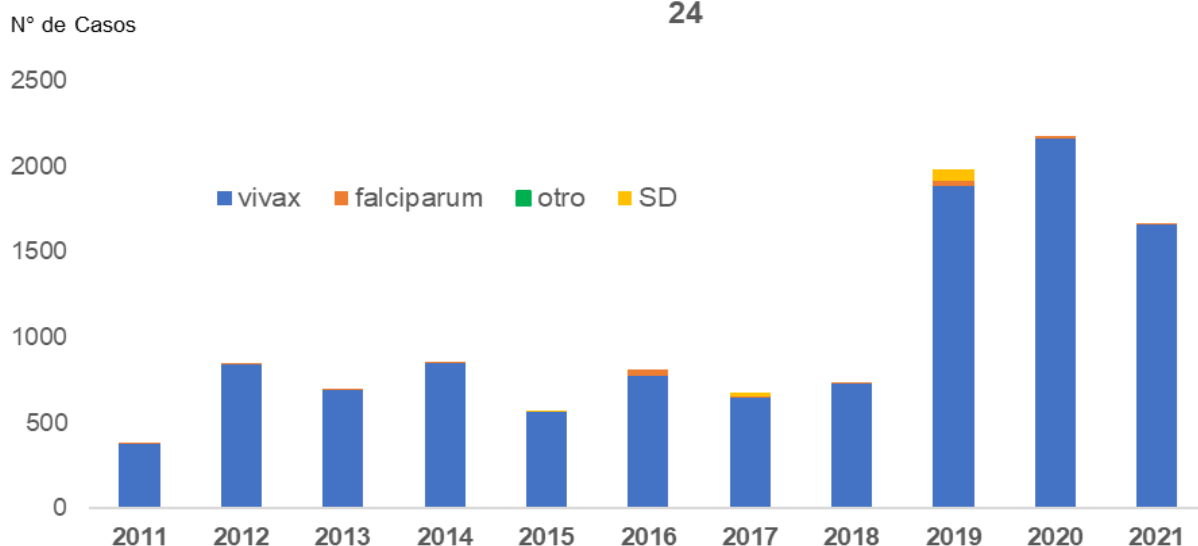
**N° casos Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La mayoría de los casos en es por *P. vivax*.

**Gráfico n°6 Casos confirmados de malaria según tipo de Plasmodium en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 24**



(p) Cifras preliminares hasta la SE# 24

FUENTE: MINSA\_ Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

## **Comentarios**

- Se ha identificado una duplicidad de registro, por lo que se hará una depuración de datos en las próximas semanas.

## **Actividades**

- Capacitación a la región de Ngäbe Buglé para el registro de los casos en el módulo de malaria dentro del sistema de información de salud pública "SISVIG".
- Se programa para la siguiente semana capacitar a la región de P. este, el cual culmina la Implementación a nivel nacional del módulo de malaria.

## **Recomendaciones**

- Realizar una campaña constante de promoción con énfasis en la búsqueda de diagnóstico al tener el primer síntoma.
- Intensificar la búsqueda reactiva de casos y realizarla prolongada (2-4 semanas alrededor de un caso).
- Intensificar la estrategia del DTIR (Detección, Diagnóstico, Tratamiento, Investigación y Respuesta).
- Continuar la clasificación de casos por parte de los epidemiólogos regionales, por lo que nos ayudará a establecer y delimitar los focos maláricos a nivel nacional para la toma de decisiones.
- Depuración de datos.