

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

**Informe de malaria: Semana: No. 25** (1 enero al 24 junio 2023)

**Fecha de Elaboración:** 27 de junio 2023

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Melva Cruz

En esta semana se notifica 226 casos, de los cuales 58 se registran en la semana actual, el resto se actualiza desde la semana epidemiológica 15 hasta la 23, para tener un acumulado de **5356** casos; la mayoría de los casos están registrados en la región de Kuna Yala; al igual que el *Plasmodium* más frecuente detectado a nivel nacional es el *P. vivax*. En las 15 regiones se han realizado búsqueda de casos, por lo que en las 15 regiones se han detectado casos este año.

**Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de detección en Panamá, año 2021-2023 (SE25)**

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	52	2349	1162	402
DARIEN	4	1640	780	247
C. NGOBE				72
BUGLE	2	780	341	
PANAMA ESTE	0	284	876	951
PANAMA NORTE	0	2	126	3
PANAMA METRO	0	83	61	6
BOCAS DEL TORO	0	35	9	0
PANAMA OESTE	0	55	29	3
CHIRIQUI	0	67	12	1
VERAGUAS	0	26	9	1
SAN MIGUELITO	0	13	14	0
COLON	0	9	0	0
COCLE	0	8	2	0
LOS SANTOS	0	2	2	0
HERRERA	0	3	0	0
<b>Total general</b>	<b>58</b>	<b>5356</b>	<b>3423</b>	<b>1686</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 57% (3094/5356) de los casos se registran en el sexo masculino; el grupo con más casos registrados continúa siendo el de 35-49 años que esta semana suma 33 casos, seguido de 25 a 34 años con 866 y 831 casos respectivamente, sin embargo, en los menores de 15 años se registra el 35% (1902/5356) de los casos; los menores de un año son los que menos casos registran, esta semana se suman dos casos.

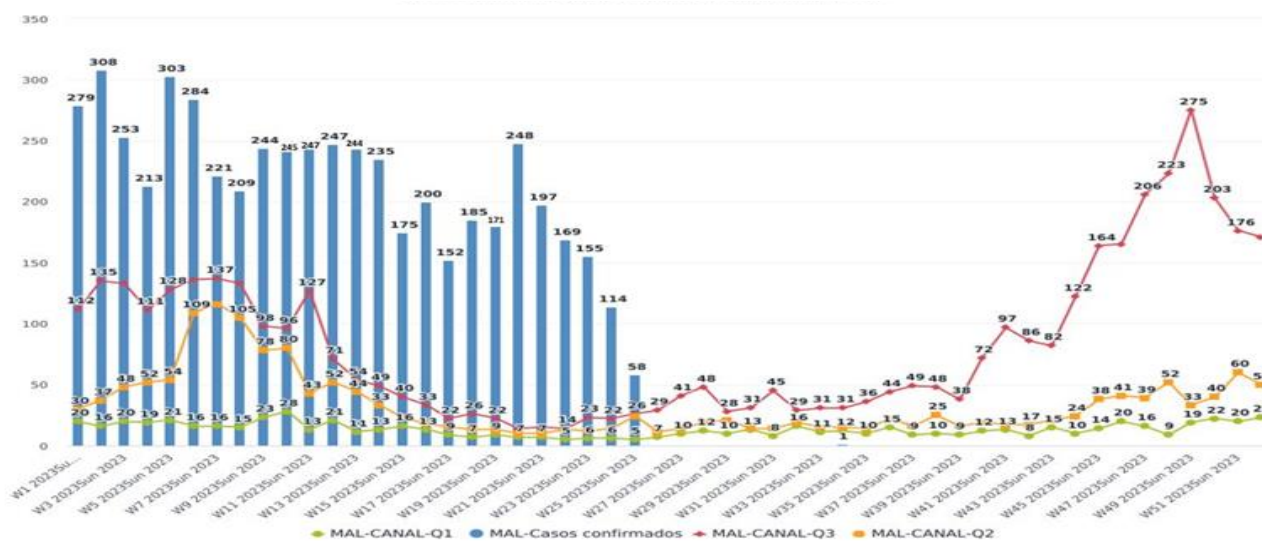
**Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021-2023 (SE25)**

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	46	26	20
1 a 4	473	244	229
5 a 9	733	401	332
10 a 14	650	329	321
15 a 19	591	371	220
20 a 24	491	310	181
25 a 34	831	518	313
35 a 49	866	518	348
50 a 59	367	212	155
60 a 64	113	60	53
65 y más	195	105	90
<b>Total</b>	<b>5356</b>	<b>3094</b>	<b>2262</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

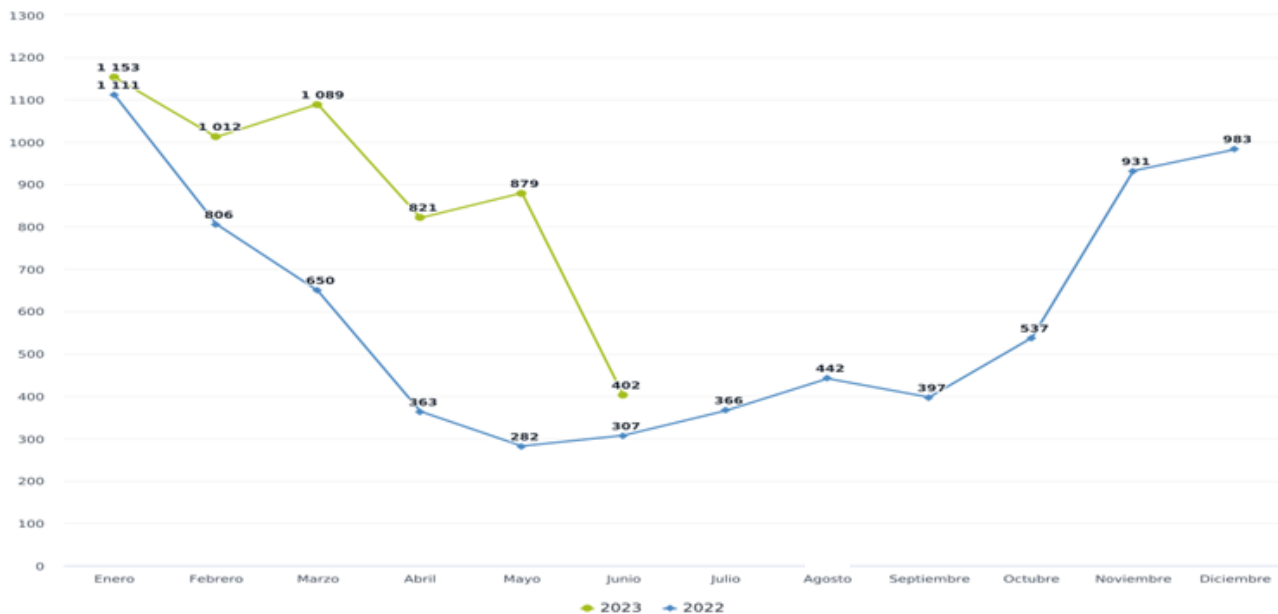
El canal endémico se observa una tendencia a la disminución de casos, a pesar de que mantiene un registro de casos epidémico. En comparación con el año pasado se observa más casos este año con tendencia a la disminución de los casos.

**Gráfico n°1 Malaria, Canal Endémico República de Panamá, 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

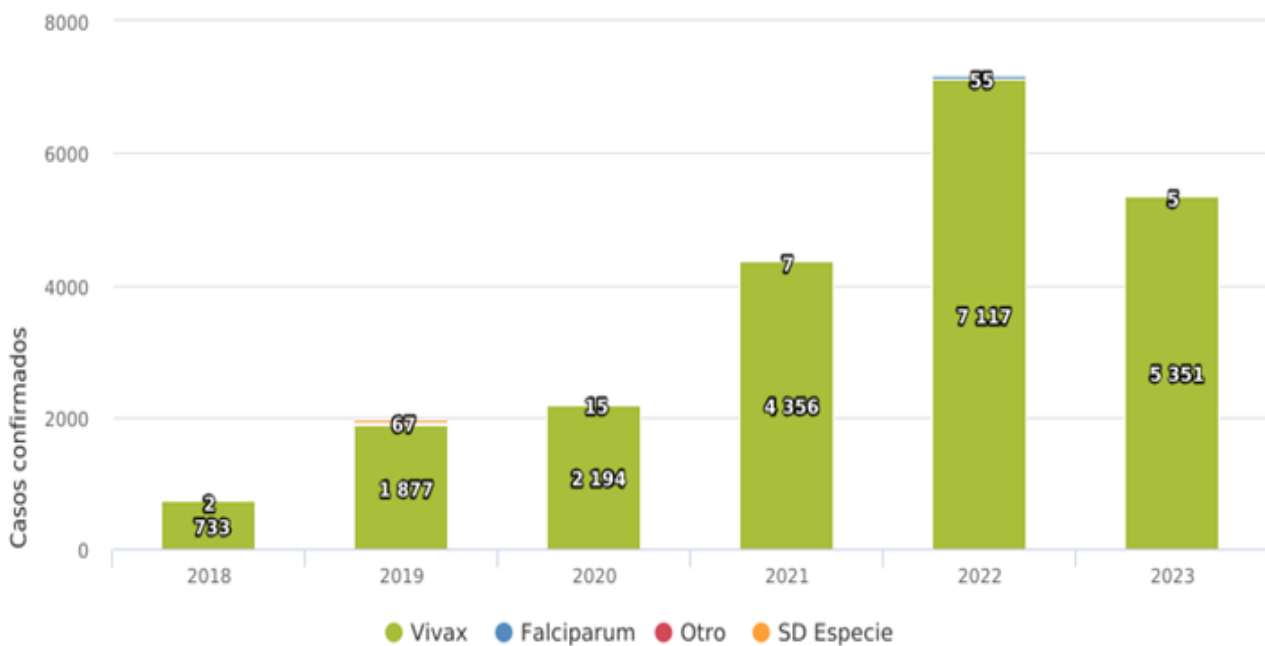
**Gráfico nº2 Casos acumulados de malaria según mes en la República de Panamá, 2022-2023(p)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En Panamá la especie predominante por años ha sido *P. vivax* y este año no ha sido diferente, por lo que el 99% de los casos son por esta especie.

**Gráfico nº3 Casos de malaria según especie en la República de Panamá, 2018-2023(p)**

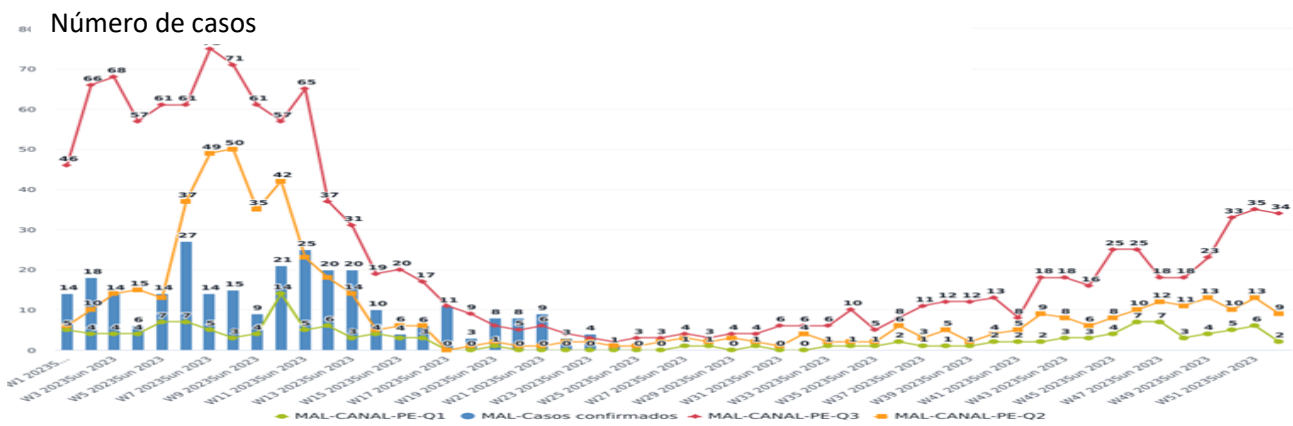


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Panamá Este

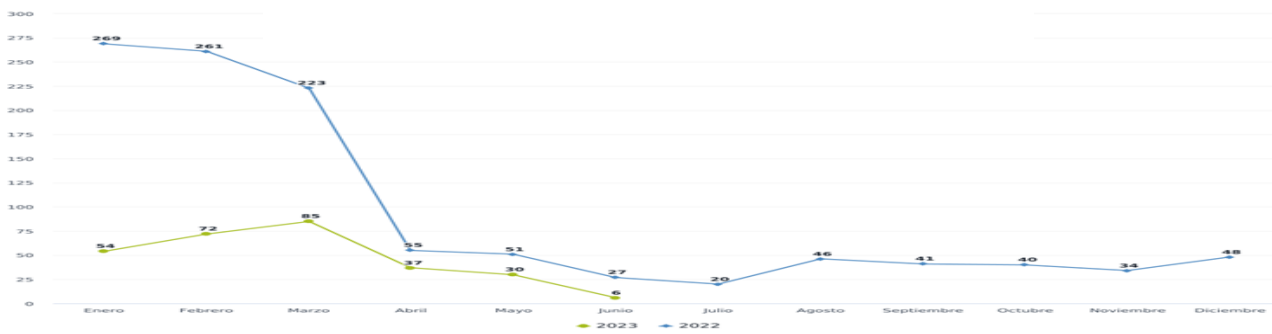
Esta semana notifica dos casos correspondientes a las semanas epidemiológicas 22 y 23 para tener un acumulado de **284** casos. El canal endémico se mantiene el registro de casos dentro de lo esperado con baja frecuencia semanales, el cual coincide con la época de baja transmisibilidad; comparando con el año pasado es evidente la disminución de casos; con un aumento de toma de muestra, el cual evidencia una positividad malarica menor que la del año pasado en estos primeros seis meses transcurridos del año llegando a una positividad mensual menos de 5%.

**Gráfico n°4 Malaria, Canal Endémico P. Este 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica, año 2023**



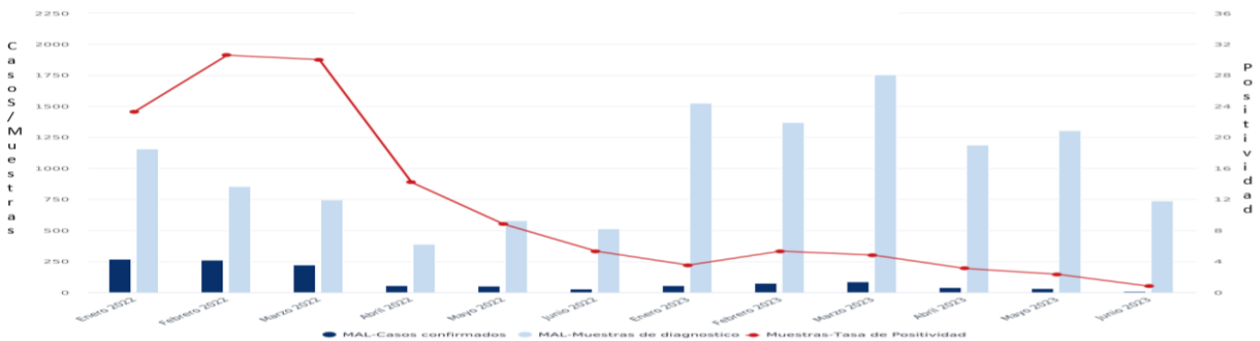
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°5 Casos confirmados de malaria según mes en la región de P. Este, año 2022-2023**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°6 Casos confirmados, número de muestras y positividad malarica en la región de P. Este, República de Panamá según mes, enero a junio 2022-2023**

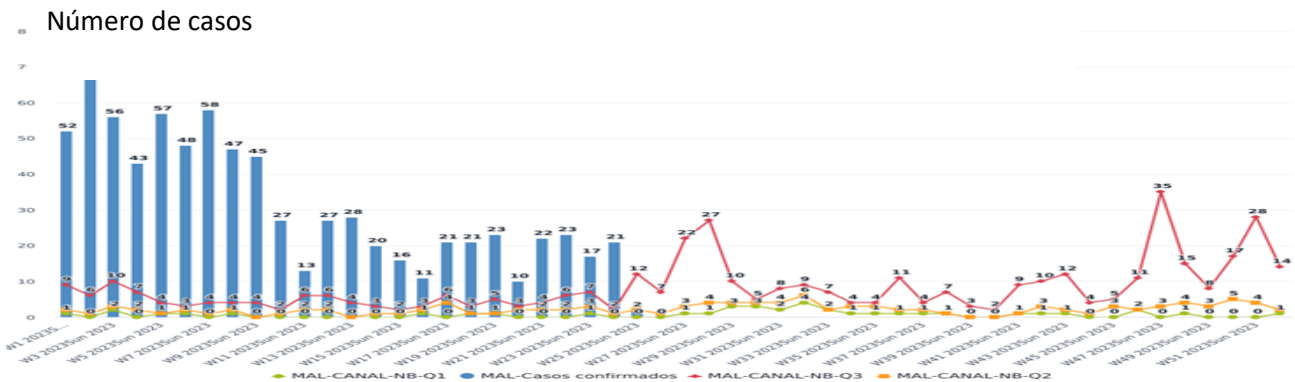


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Ngäbe Buglé

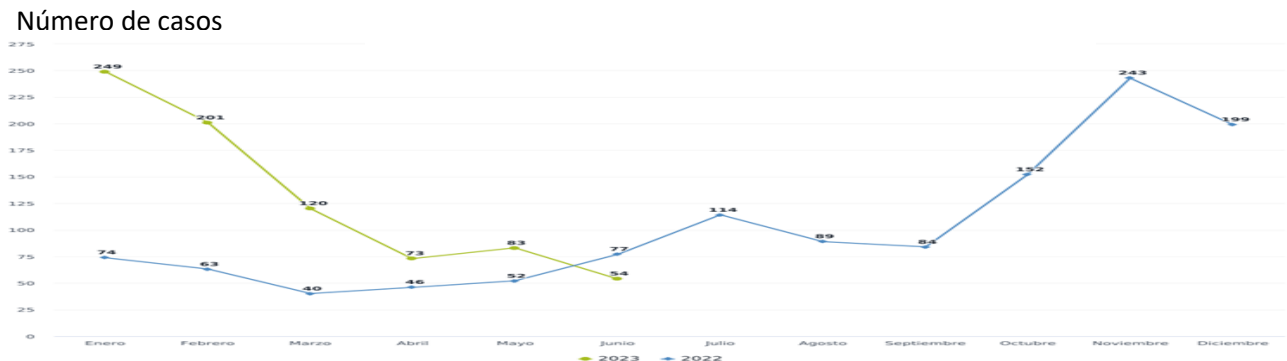
En esta semana notifica 23 casos, de los cuales dos están registrados en la semana actual, el resto en se actualiza en las semanas epidemiológicas 22, 23 y 24 para tener un acumulado de **780** casos. El canal endémico con registro sostenido por encima de la línea epidémica teniendo un promedio de 19 casos por semana en las últimas ocho semanas, sin embargo, comparando con los casos del año pasado a la misma fecha, este año hay más casos con una tendencia a la disminución de casos; la positividad malárica en este año es mayor a la del año pasado en este semestre, a pesar de que este año se ha tomado más muestras.

**Gráfico nº7 Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año2023.**



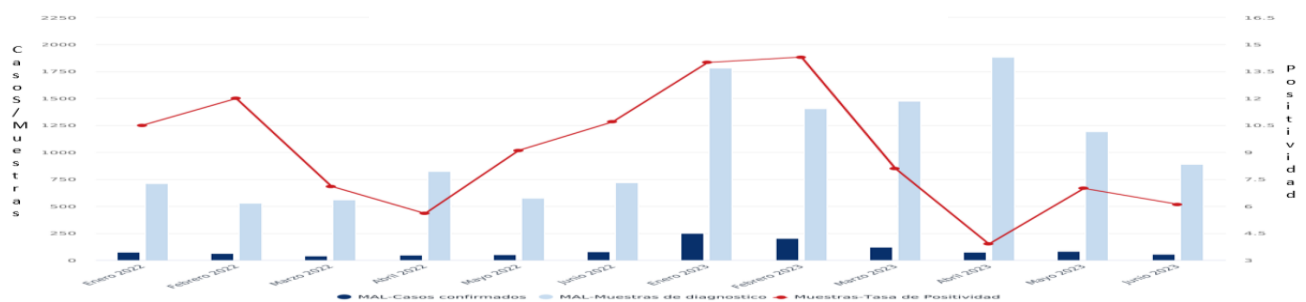
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº8 Casos confirmados de malaria según mes en la región de la N. Buglé, año 2022-2023.**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº9 Casos confirmados, número de muestras y positividad malárica en la región de N. Buglé, República de Panamá según mes, enero a mayo 2022-2023.**



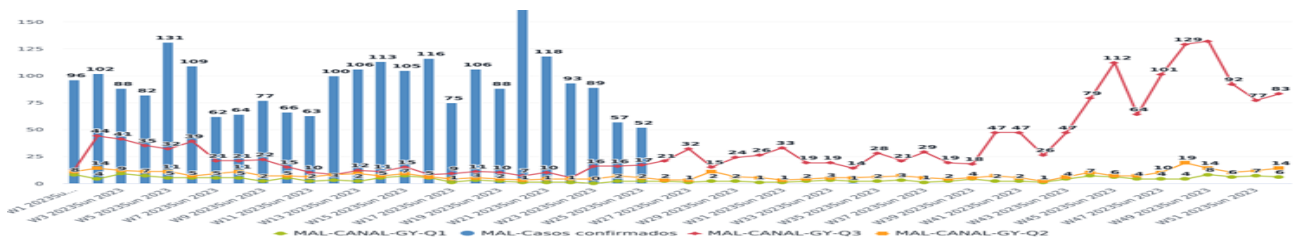
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Kuna Yala

En esta semana se notifican 139 casos de los cuales 52 se registran en la semana actual el resto se actualizan en semanas anteriores desde la semana epidemiológica 15 hasta la 23, para tener un acumulado de **2349** caso, el cual representa el 43% (2349/5356) de los casos a nivel nacional. La mayoría de los casos son de los focos maláricos de Puerto Obaldía (comunidad de Carreto y Armila) y Playón Chico (comunidad de Airgandi y irgandi). El canal endémico con registro epidémico irregular sostenido, que con las notificaciones de esta semana se evidencia un inoportuno DTI-R; comparación con el año pasado tenemos más casos este año con tendencia al aumento de casos, sin embargo, la positividad malárica es mas baja este año que el año pasado en este semestre. Inicia la temporada de alta transmisibilidad en esta región, por lo que se debe intensificar el cumplimiento del DTIR o aplicar otras estrategias según análisis integral.

**Gráfico nº10 Malaria, Canal Endémico K. Yala 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023**

Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

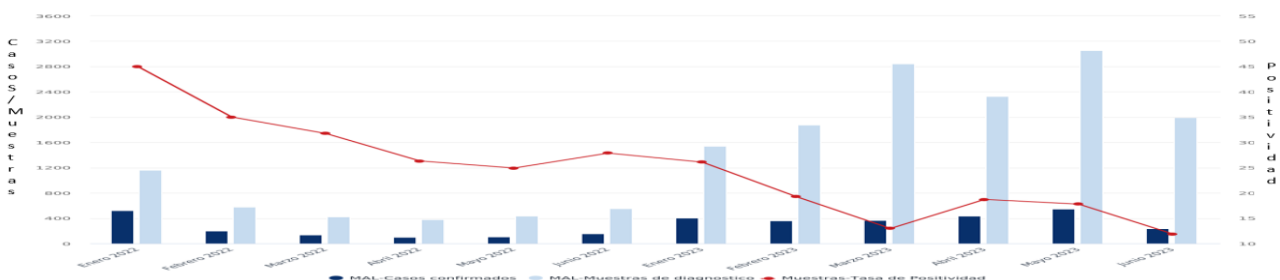
**Gráfico nº11 Casos confirmados de malaria según mes en la región de K. Yala, año 2022-2023**

Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº12 Casos confirmados, número de muestras y positividad malárica en la región de Kuna Yala, República de Panamá según mes, enero a mayo 2022-2023.**

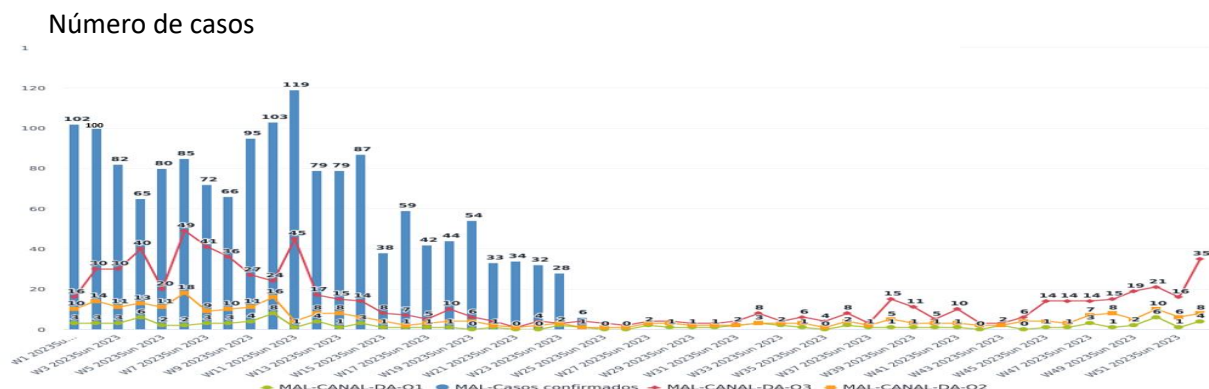


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de Salud de Darién

En esta semana se notifican 56 casos de los cuales 4 se registran en la semana actual, el resto se actualizan desde las semanas epidemiológicas 19 a la 23 para tener un acumulado de **1640** casos. El canal endémico con un registro de casos por encima de la línea epidémica, continua la tendencia a la disminución de casos paulatino, aunque comparando el semestre del año pasado con este año hay más casos este año, pero con una disminución de la positividad malárica por el aumento de las tomas de muestras. Se mantiene el brote activo en el corregimiento de Tucutí que aumenta 31 casos para tener un acumulado de 374 casos (en las localidades de Tucuti, Chuleti, Manene, Galilea, Llano Bonito, Bella Vista y Buenos Aires).

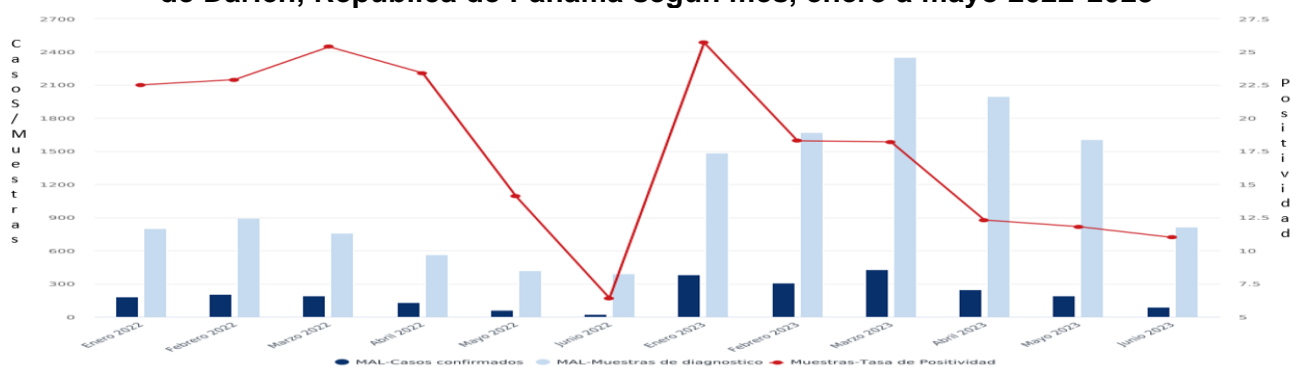
**Gráfico nº13 Malaria, Canal Endémico Darién 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023**



**Gráfico nº14 Casos confirmados de malaria según año en Darién, según mes, año 2022-2023**



**Gráfico nº15 Casos confirmados, número de muestras y positividad malárica en la región de Darién, República de Panamá según mes, enero a mayo 2022-2023**



Brotos en regiones no endémicas (Bocas del Toro, Chiriquí), los cuales están controlado.

### **Recomendaciones**

- Intensificar la promoción de la salud a la población con respecto a las medidas de eliminación de la malaria, la búsqueda temprana del diagnóstico (menos de 24 horas de inicio de síntomas), la administración del tratamiento (menos de 24 horas del diagnóstico) y la adherencia al mismo.
- Intensificar la búsqueda reactiva de casos sobre todo en las áreas donde se están presentando brotes nuevos.
- Intensificar la estrategia del DTIR.
- Realizar 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.
- Evaluar dar tratamiento a convivientes, ya que pudiera haber casos asintomáticos.
- Aplicar medidas complementarias como los MTILD y los RRI.
- Realizar los niveles regionales los análisis integrales para la toma de decisión, en el cual deben evaluar los nudos críticos en todo el flujo de la información e incluso que incluya en el tiempo de la digitación de los datos en el sistema de información.
- Actualizar los casos en el módulo de malaria (formularios).
- Analizar el comportamiento del vector sobre todo su lugar de alimentarse.