

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

**Informe de malaria: Semana: No. 10** (hasta el 11 de marzo 2023)

**Fecha de Elaboración:** 20 de marzo 2023

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican al sistema de información 250 casos, de los cuales 117 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores, para tener un acumulado de **2239** casos, todos por *P. vivax*, excepto uno que es por *P. falciparum*.

En las 15 regiones se han realizado búsqueda de casos, sin embargo, en 14/15 regiones se han detectado casos este año.

**Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de detección en Panamá, año 2021-2023 (SE10)**

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	51	864	2793	1991
DARIEN	95	697	1381	342
C. NGOBE BUGLE	72	432	1111	248
PANAMA ESTE	21	127	1103	1470
PANAMA NORTE	0	0	128	27
PANAMA METRO	5	35	101	42
BOCAS DEL TORO	1	16	86	2
PANAMA OESTE	0	27	76	40
CHIRIQUI	4	13	36	3
VERAGUAS	0	11	30	3
SAN MIGUELITO	0	3	20	4
COLON	0	6	16	5
COCLE	1	5	6	2
LOS SANTOS	0	1	6	1
HERRERA	0	2	4	1
<b>Total general</b>	<b>250</b>	<b>2239</b>	<b>6897</b>	<b>4181</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La relación de sexo es 1:1 , el grupo de edad que mas casos registra es el de 35-49 año seguido de 5-9 años con 357 y 326 respectivamente, el grupo que menos casos registra es los menores de 1 año; sin embargo el 40% de los casos está en los menos de 19 años.

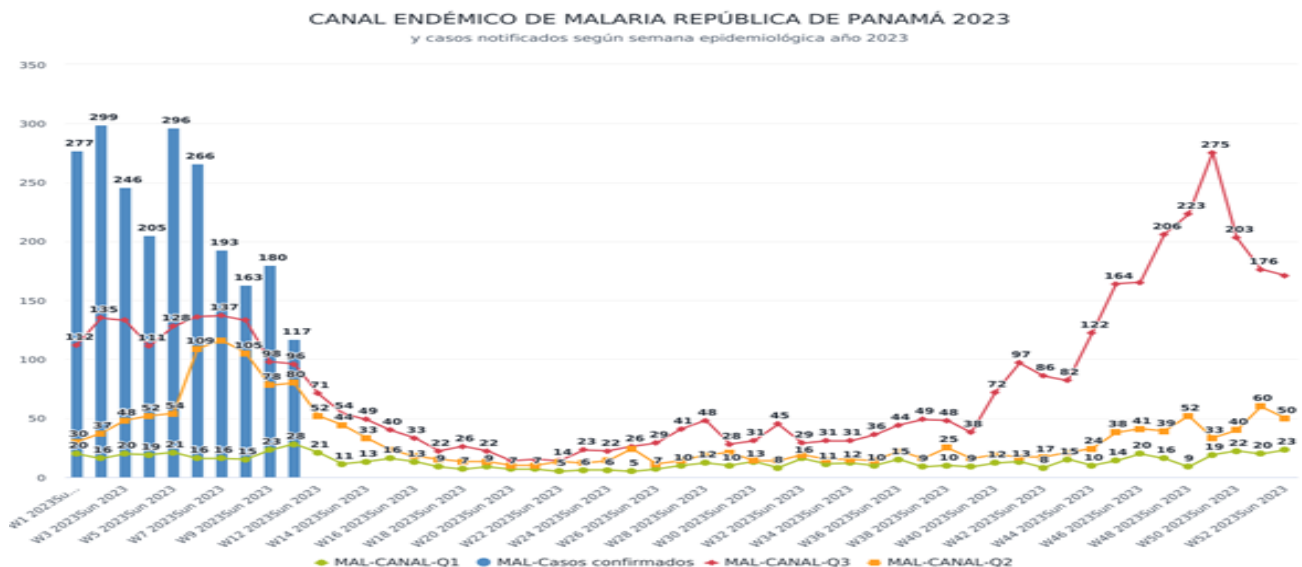
**Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021-2023 (SE10)**

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	23	13	10
1 a 4	211	106	105
5 a 9	326	180	146
10 a 14	279	139	140
15 a 19	259	164	95
20 a 24	210	136	74
25 a 34	313	193	120
35 a 49	357	217	140
50 a 59	146	83	63
60 a 64	37	19	18
65 y más	78	45	33
<b>Total</b>	<b>2239</b>	<b>1295</b>	<b>944</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El canal endémico evidencia una disminución de casos, pero marcado por encima de la línea epidémica. En comparación con el año pasado si observamos enero y febrero tenemos la misma cantidad de casos aproximadamente, sin embrago no podemos decir de marzo, ya que está transcurriendo a medida que pasan las semanas esta se actualiza como ha sucedido con las semanas y los meses anteriores. En el canal endémico se observa continuo registro de los casos por arriba de lo esperado, aunque con tendencia a la disminución.

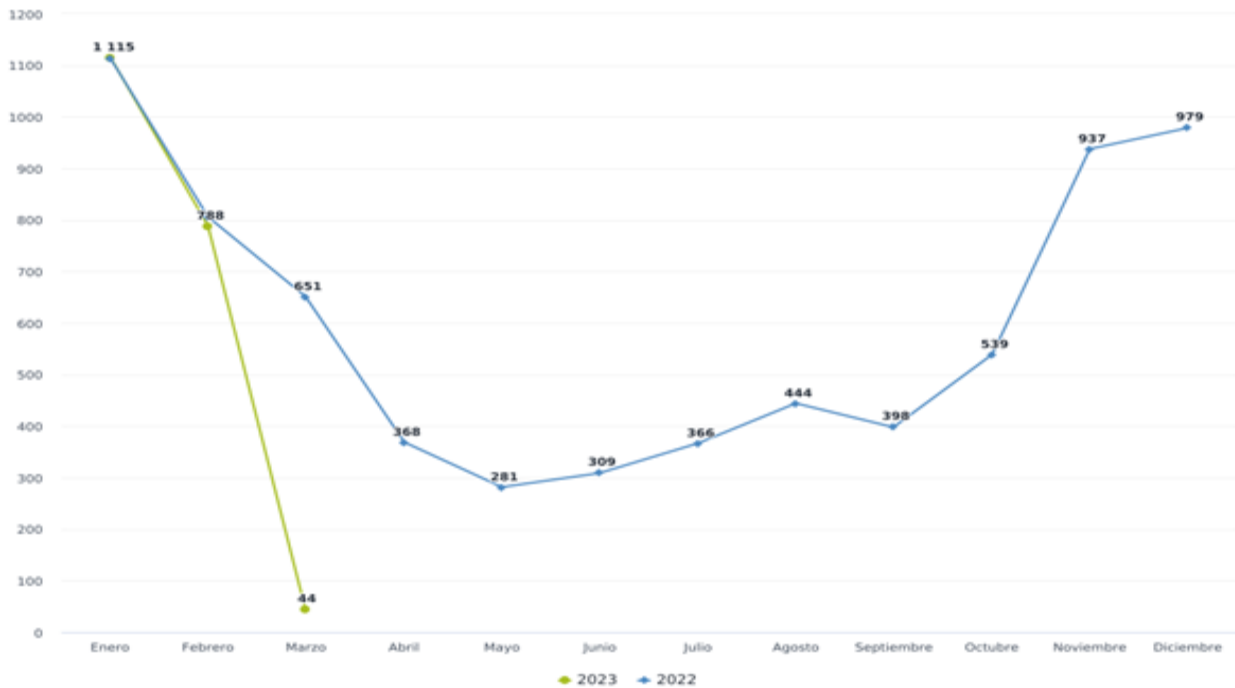
**Gráfico nº1**



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)

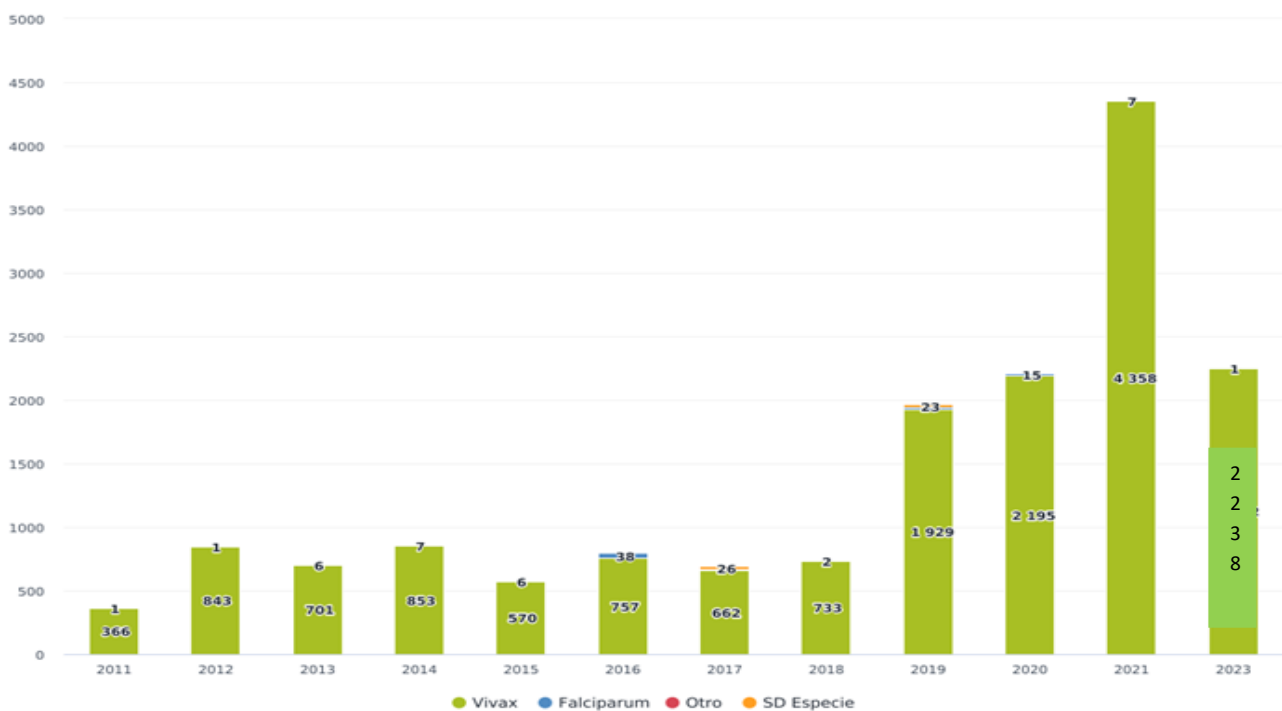
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Gráfico nº3

Casos confirmados de Malaria según tipo de Plasmodium en la República de Panamá, año 2011-2023

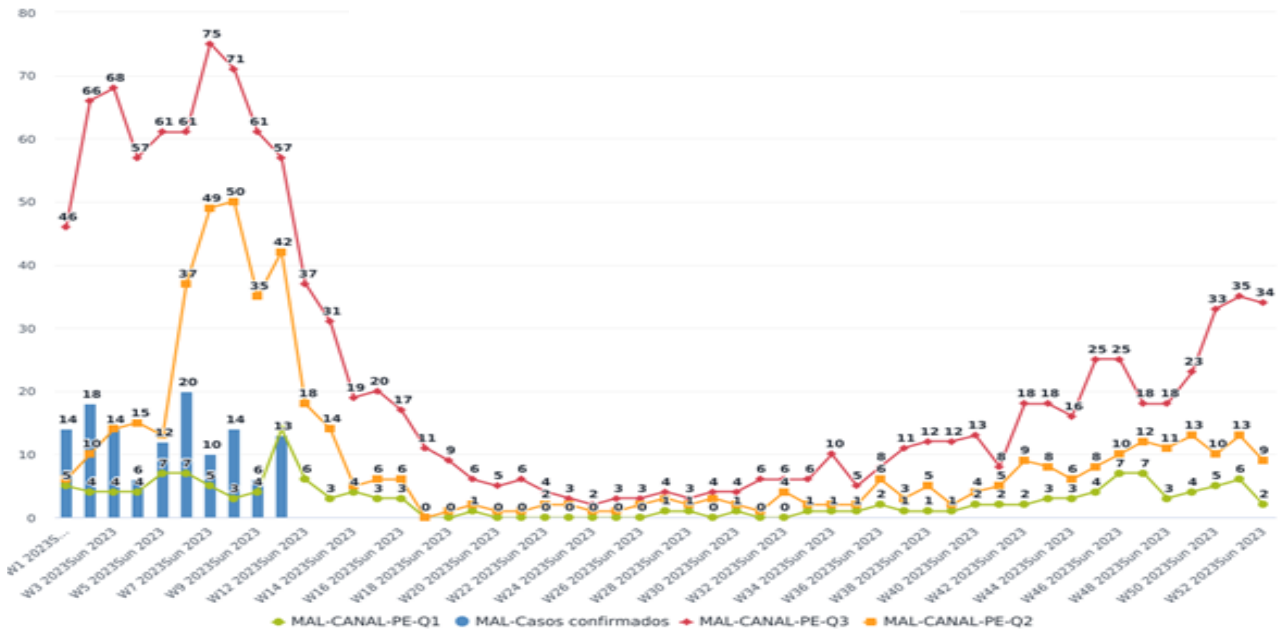


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Panamá Este

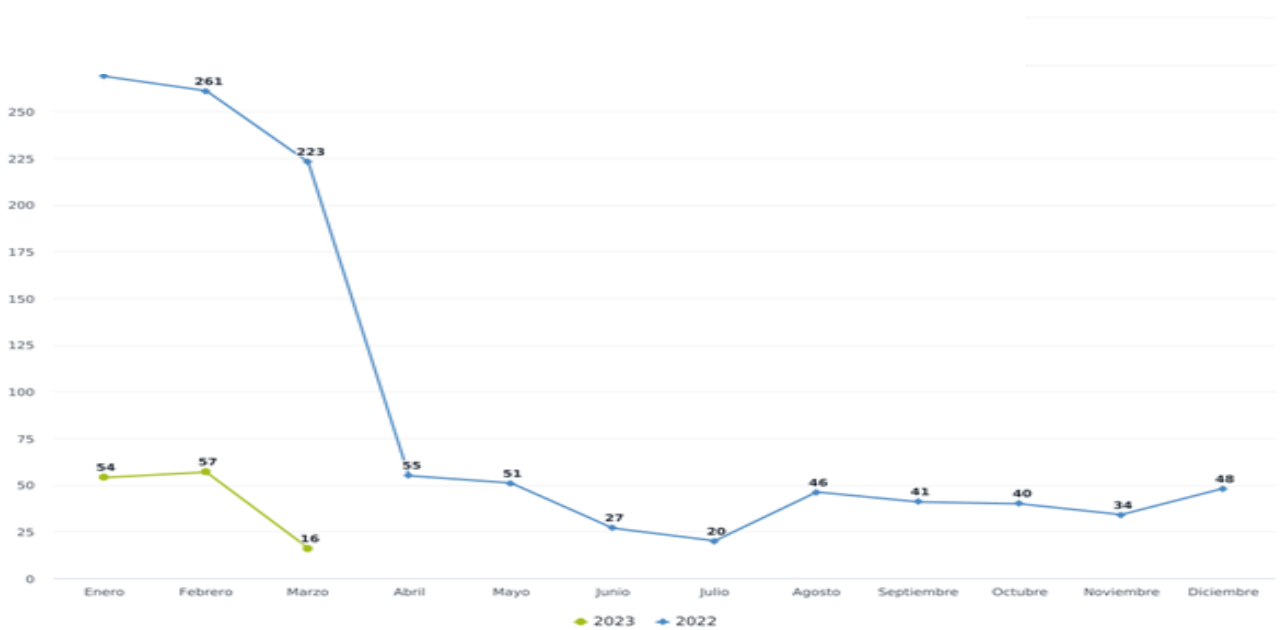
La región de P. Este registra 21 casos, el cual 13 corresponde a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un acumulado de **127** casos. El canal endémico se observa el registro de casos dentro de lo esperado sostenido en zona de seguridad en la época de mayor transmisibilidad según la historia de enfermedad de la esta región; compara con el año pasado es evidente la disminución de casos.

**Gráfico nº4 Malaria, Canal Endémico P. Este 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023**  
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº6 Casos confirmados de malaria según año en P. Este, según mes, año 2022-2023**  
Número de casos



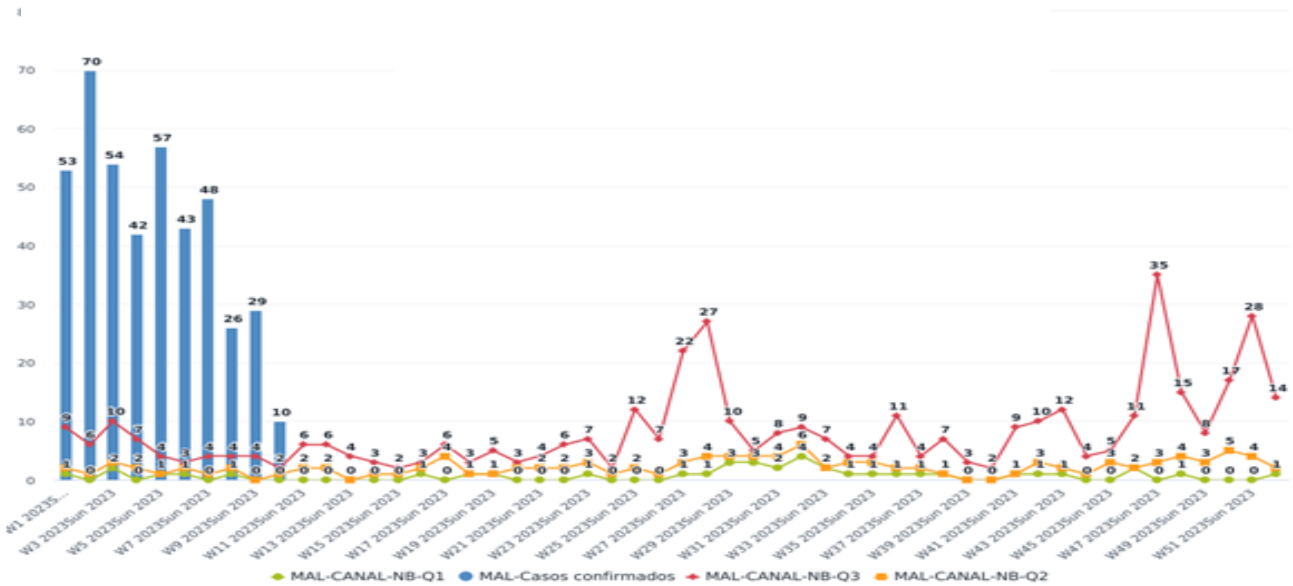
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Ngäbe Buglé

Se notifican 72 casos, el cual 10 corresponde a la semana actual, el resto a semanas anteriores, para tener un acumulado de **432** casos. El canal endémico con registro sostenido por encima de la línea epidémica e incluso comparado con el registro de este mes del año pasado está por encima, lo que podría seguir este aumento si no se aplican las estrategias recomendadas.

**Gráfico nº13 Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año2023**

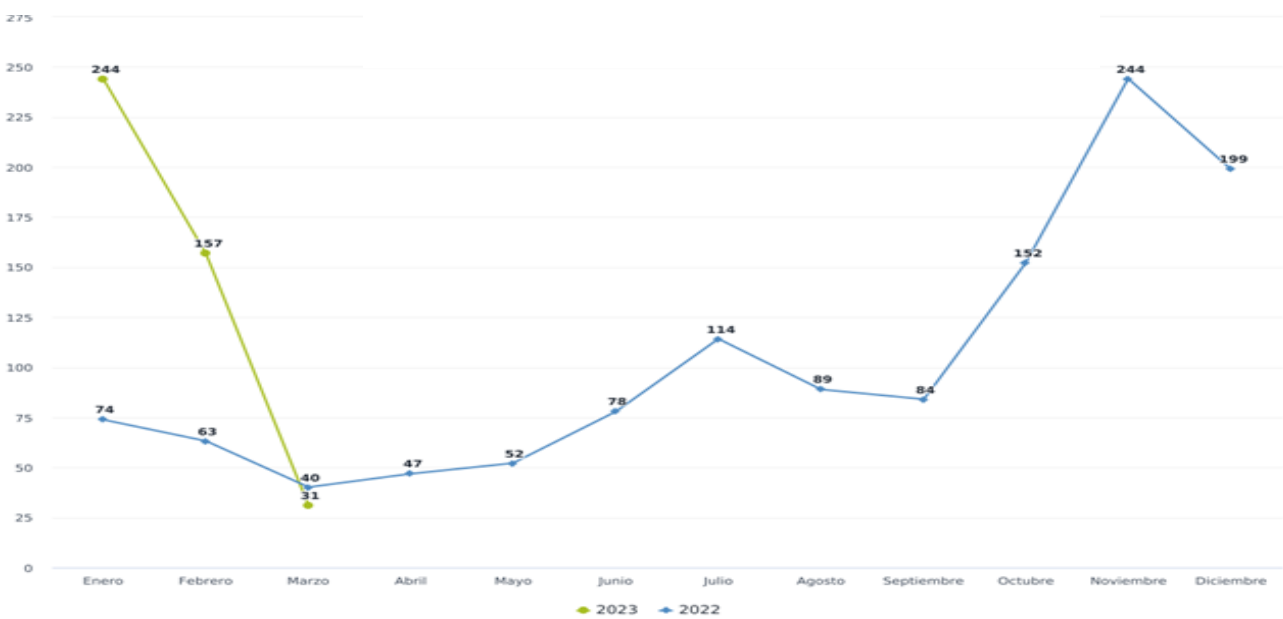
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº14 Casos confirmados de malaria según año en N. Buglé, según mes, año 2022-2023**

Número de casos



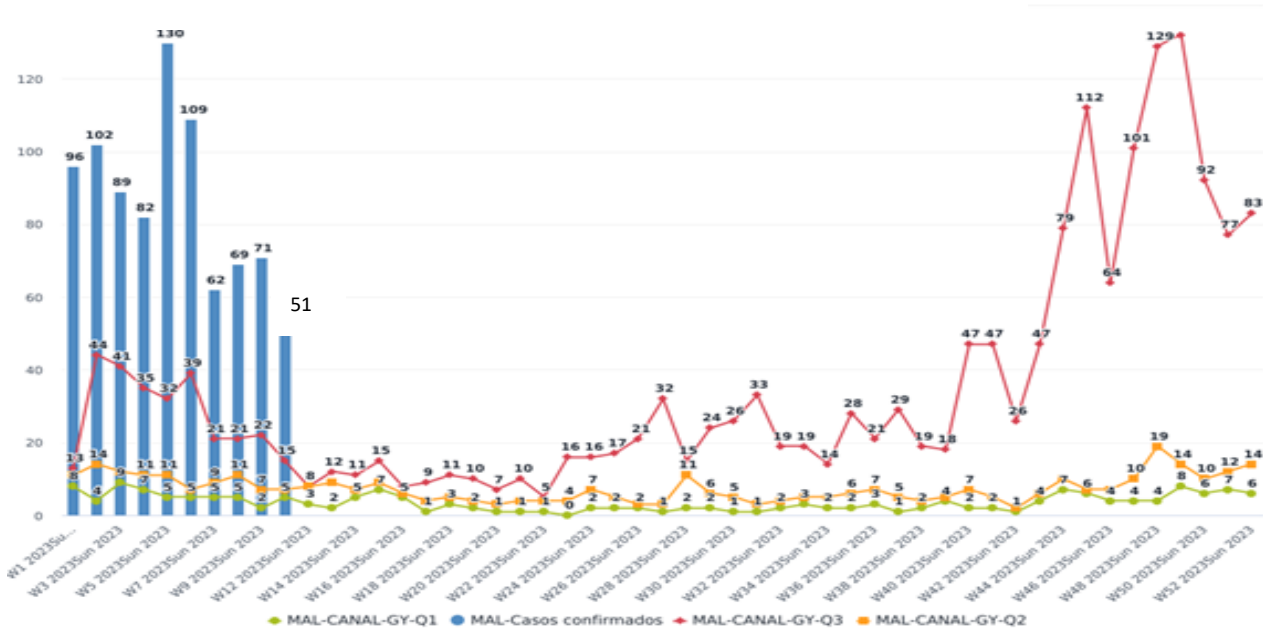
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Kuna Yala

Se notifican 51 casos, todos de la semana actual para tener un acumulado de **864** casos. El canal endémico con registro epidémico irregular con tendencia a la disminución de casos; comparación con el año pasado a la misma fecha tenemos menos casos, si no se aplican las medidas estratégicas contempladas puede aumentar los casos.

**Gráfico nº21 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 nº22 Casos confirmados de malaria según año en K. Yala , según semana mes, año 2022-2023**

Número de casos

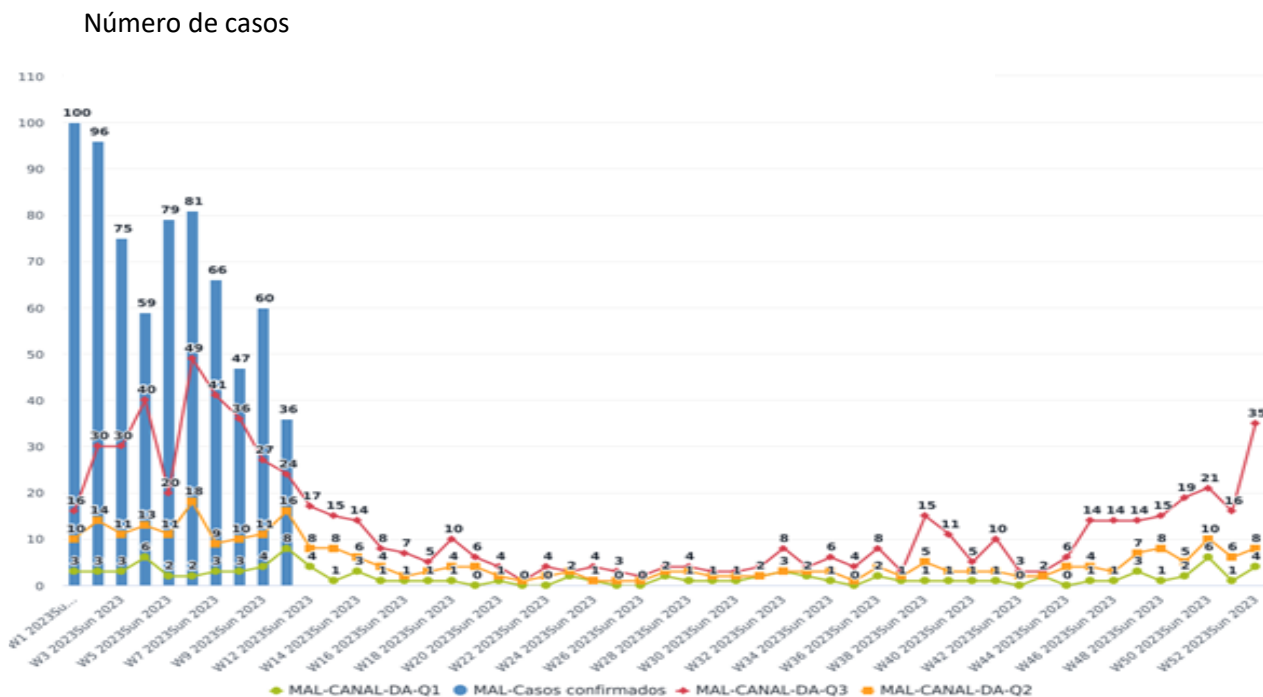


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de Salud de Darién

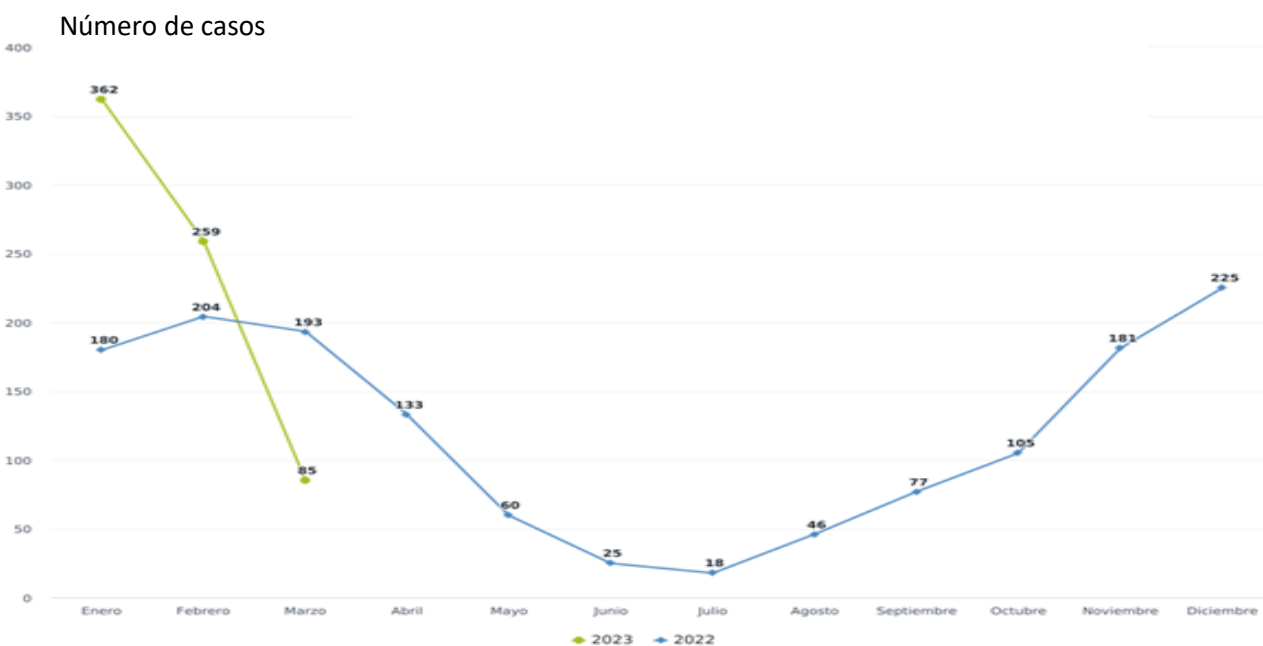
Se notifican 95 casos, el cual 36 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un total de **697** casos. El canal endémico con casos con un descenso irregular por encima de la línea epidémica, comparado con el año anterior tiene más casos este año en los primeros dos meses.

**Gráfico n°31 Malaria, Canal Endémico Darién 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°32 Casos confirmados de malaria según año en Darién, según mes, año 2022-2023**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## **Recomendaciones**

- Intensificar la promoción de la salud a la población con respecto a las medidas de eliminación de la malaria y la búsqueda temprana del diagnóstico (menos de 24 horas de inicio de síntomas).
- 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.
- 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.