

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

Informe de malaria: Semana: No. 24 (1 enero al 17 junio 2023)

Fecha de Elaboración: 21 de junio 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Melva Cruz

En esta semana tenemos un acumulado de **5130** 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 y 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 (SE24)

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	39	2210	1136	387
DARIEN	6	1584	645	244
C. NGOBE				72
BUGLE	4	757	319	
PANAMA ESTE	0	282	847	945
PANAMA NORTE	0	2	98	3
PANAMA METRO	2	83	53	6
BOCAS DEL TORO	0	31	4	0
PANAMA OESTE	0	55	19	3
CHIRIQUI	0	65	11	1
VERAGUAS	0	26	3	1
SAN MIGUELITO	0	13	7	0
COLON	0	9	0	0
COCLE	0	8	1	0
LOS SANTOS	0	2	1	0
HERRERA	0	3	0	0
Total general	51	5130	3144	1662

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 57% (2965/5130) 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 52 casos que representa el 34% de los casos notificados esta semana (52/151), seguido de 25 a 34 años con 833 y 804 casos respectivamente, sin embargo, en los menores de 14 años la frecuencia es considerable; los menores de un año son los que menos casos registran.

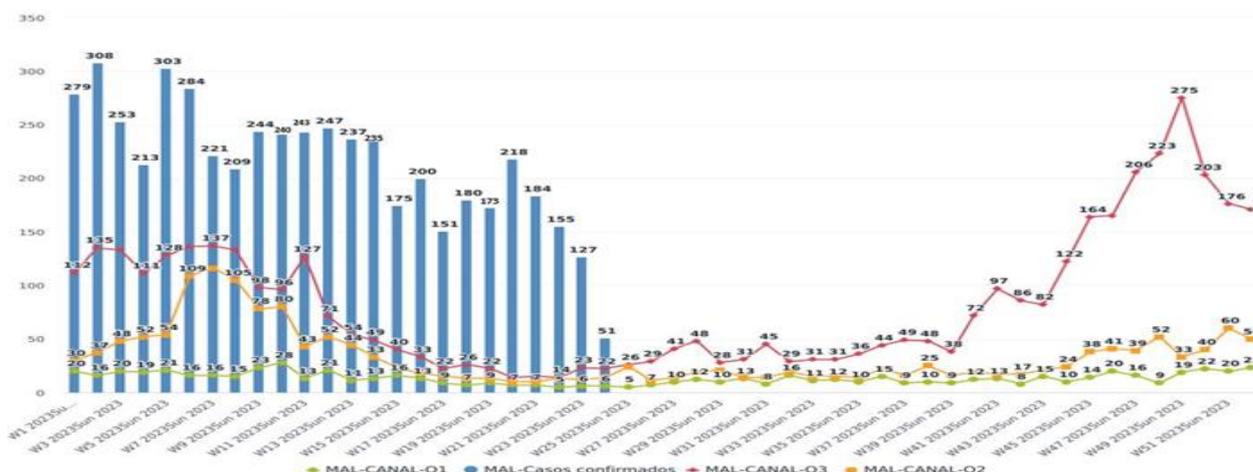
Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021-2023 (SE24)

Grupo de Edad	Nº de Casos	M	F
< 1 año	44	25	19
1 a 4	451	228	223
5 a 9	699	382	317
10 a 14	618	314	304
15 a 19	562	359	203
20 a 24	479	303	176
25 a 34	804	497	307
35 a 49	833	504	329
50 a 59	350	199	151
60 a 64	105	53	52
65 y más	185	101	84
Total	5130	2965	2165

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

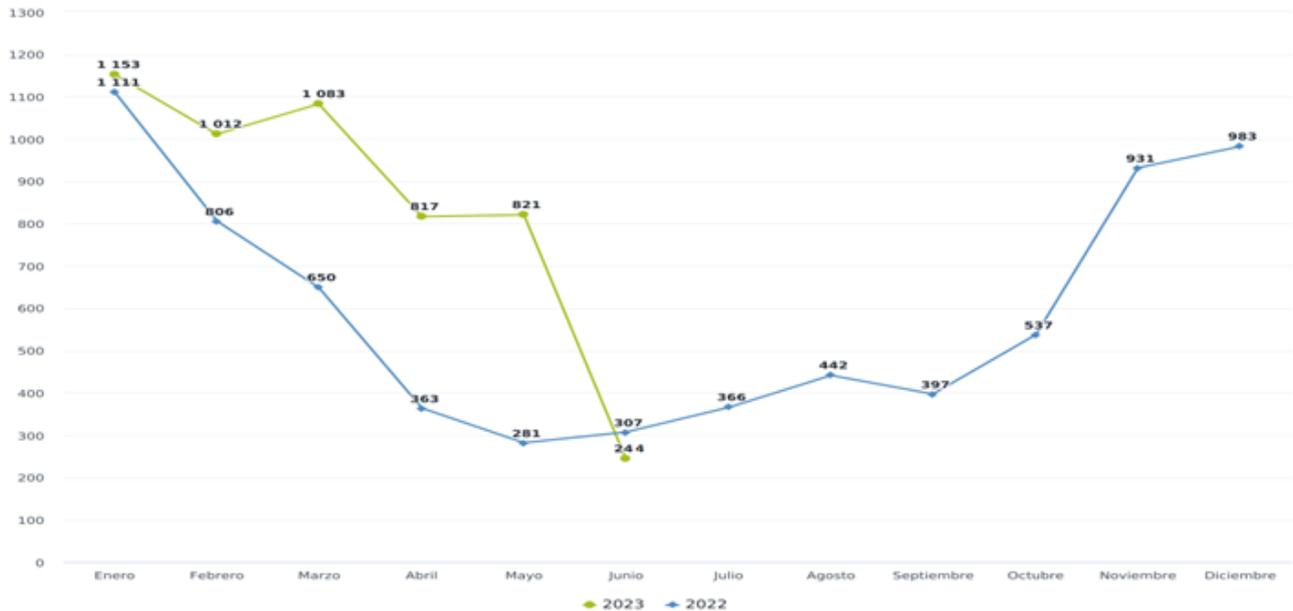
El canal endémico se mantiene por encima de la línea epidémica, a pesar de que la tendencia es a la disminución, pero esta es lenta que, puede deberse a la temporalidad. En comparación con el año pasado se observa más casos este año con tendencia a la disminución de los casos.

Gráfico nº1 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

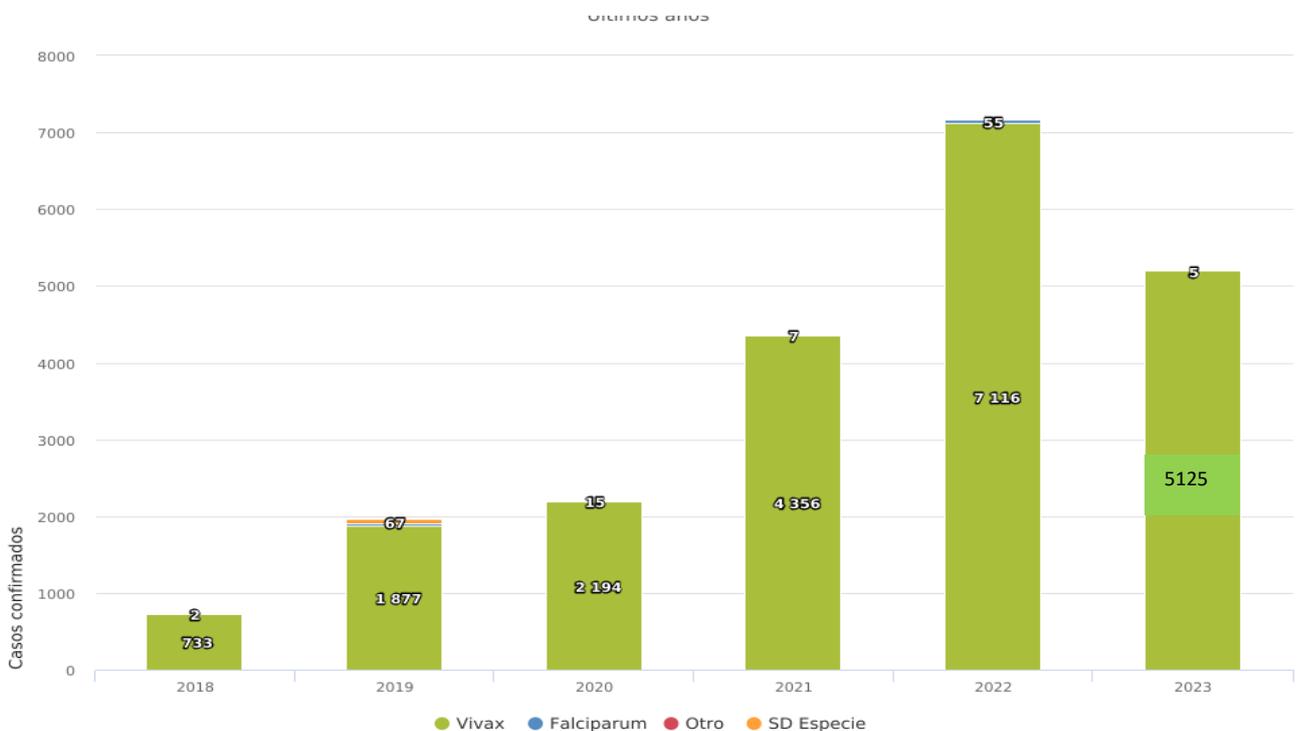
Gráfico n°2 Casos acumulados de malaria según mes en la República de Panamá, 2022-2023(p)



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 n°3 Casos de malaria según especie en la República de Panamá, 2018-2023(p)

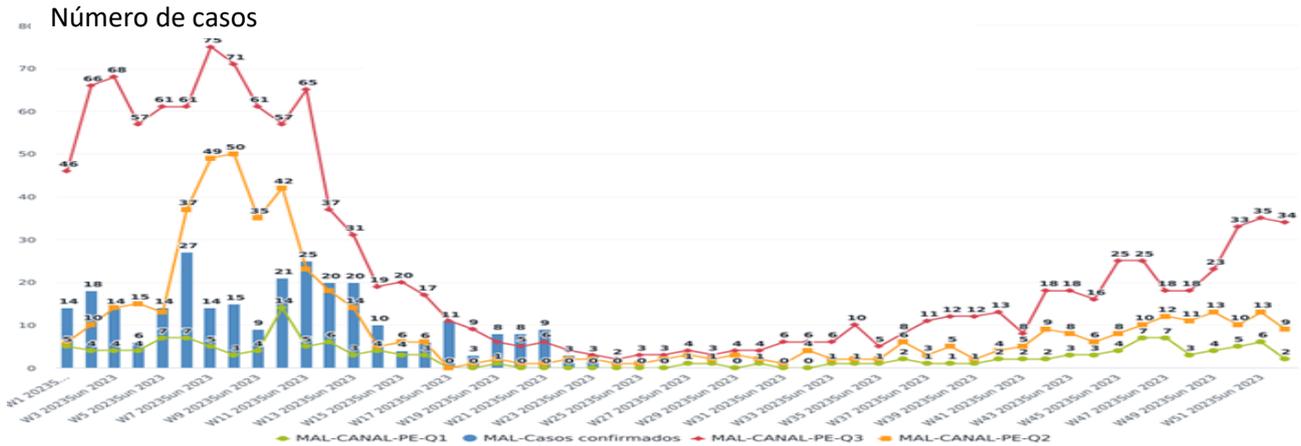


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

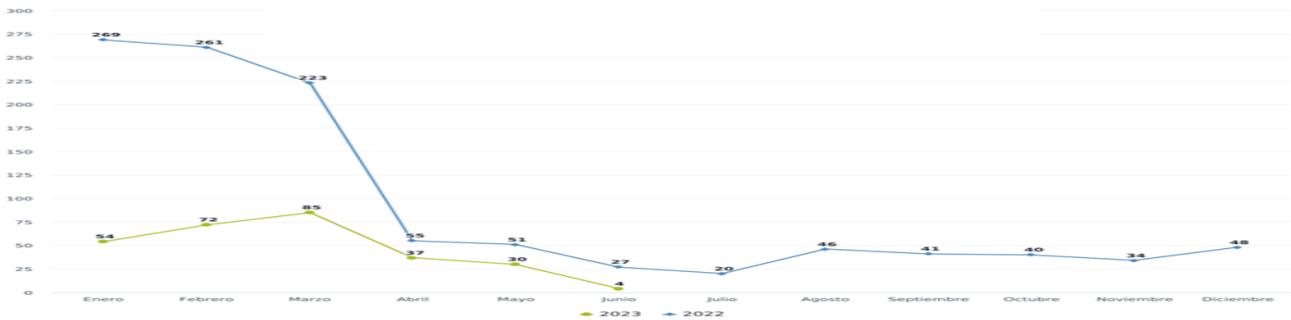
Esta semana tiene un acumulado de **282** casos. El canal endémico se mantiene el registro de casos dentro de lo esperado con baja frecuencia semanales ya que, esta es una época de baja transmisibilidad; comparando con el año pasado es evidente la disminución de casos; con un aumento de toma de muestra, el cual evidencia una positividad malárica menor que la del año pasado en estos primeros seis meses transcurridos.

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



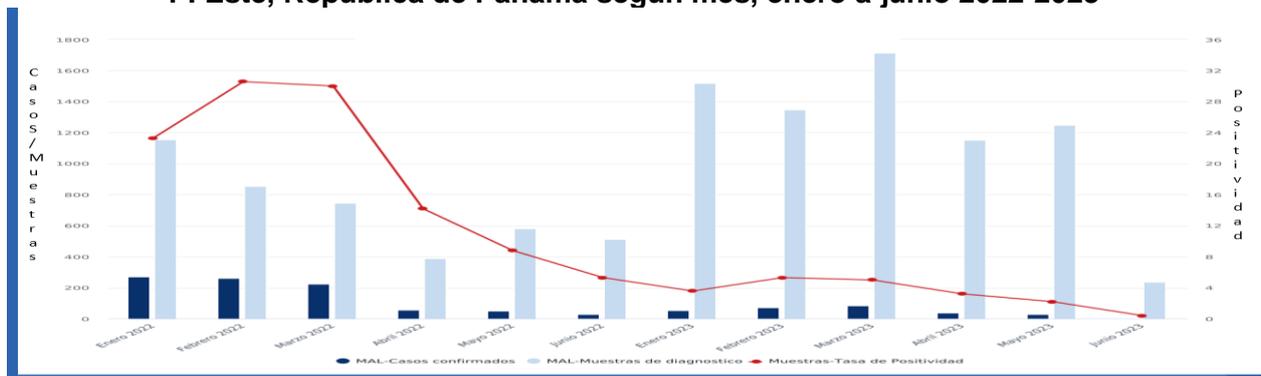
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 malárica en la región de P. Este, República de Panamá según mes, enero a junio 2022-2023



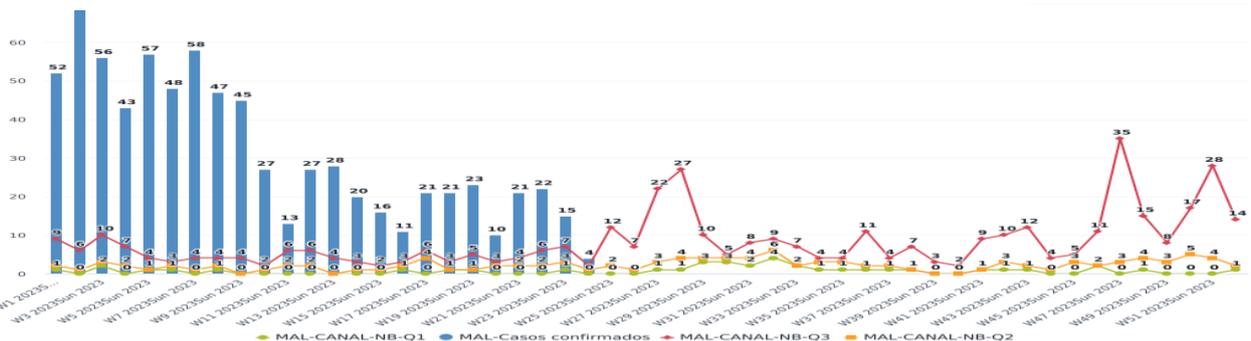
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

En esta semana se tiene un acumulado de **757** casos. El canal endémico con registro sostenido por encima de la línea epidémica, sin embargo, se observa una tendencia a la disminución de casos paulatina; comparado con los casos del año pasado a la misma fecha este año hay más casos este año con evidencia de 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 n°7 Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023.

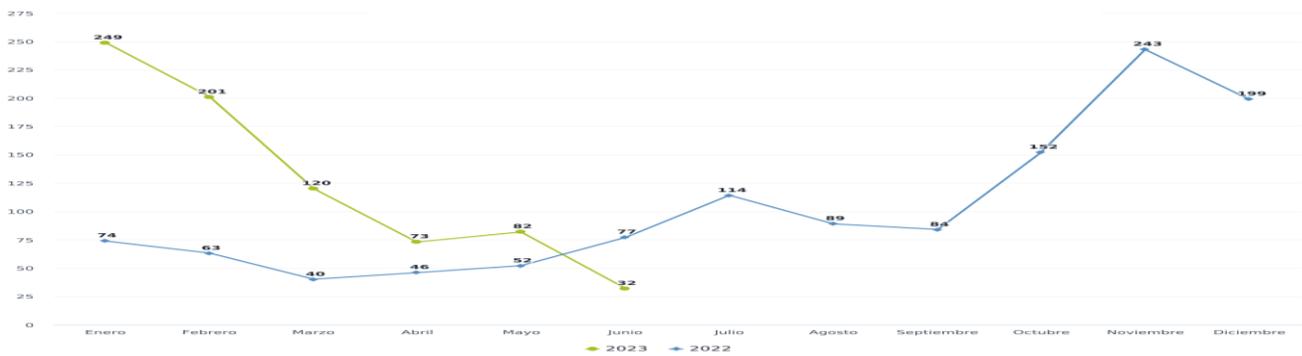
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

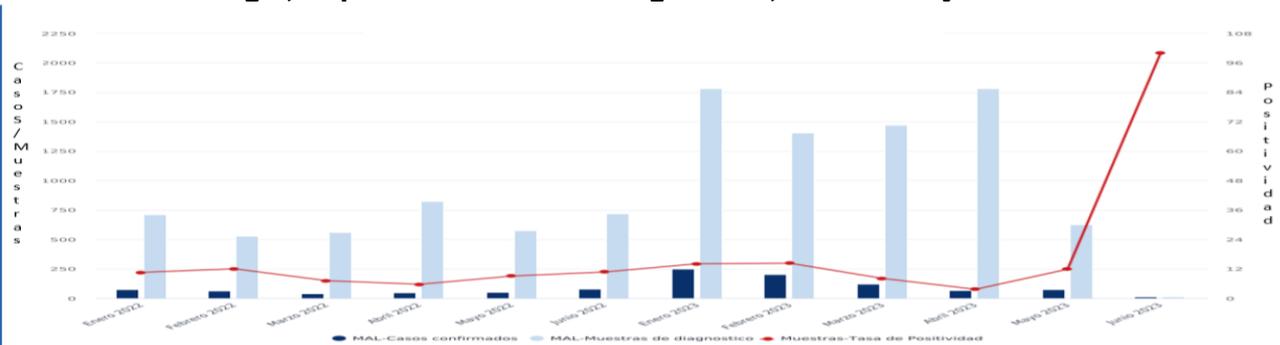
Gráfico n°8 Casos confirmados de malaria según mes en la región de la N. Buglé, año 2022-2023.

Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°9 Casos confirmados, número de muestras y positividad malárica en la región de N. Buglé, República de Panamá según mes, enero a mayo 2022-2023.



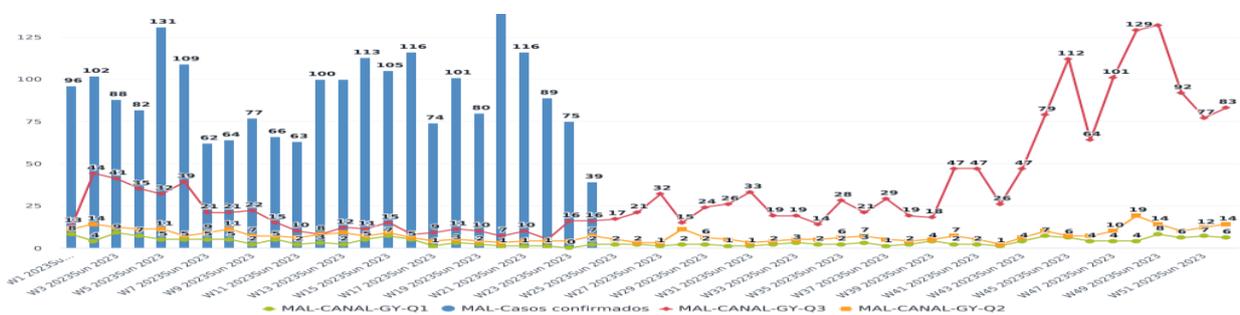
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

Es la región con el mayor número de casos, tiene un acumulado de **2210** casos, el cual representa el 43% (2210/5130) 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; comparación con el año pasado tenemos más casos este año con tendencia a mantener ese 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

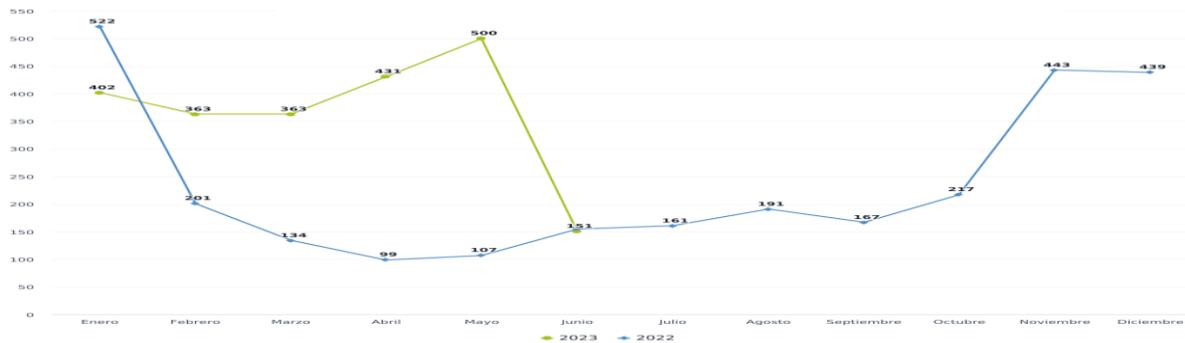
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

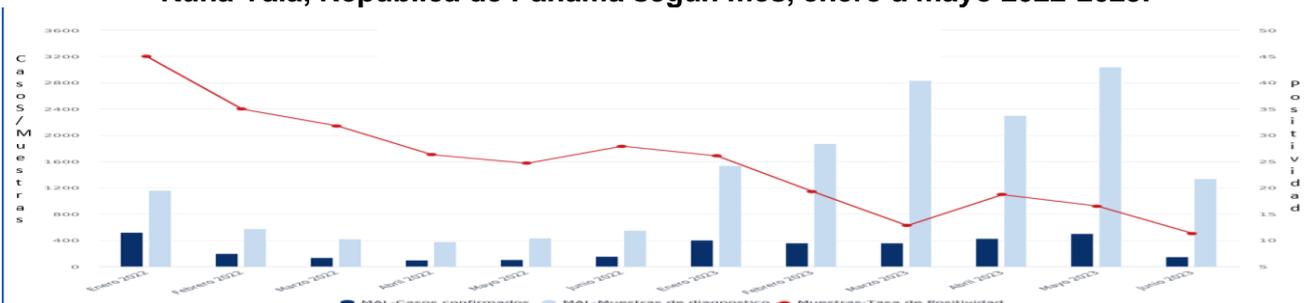
Gráfico nº11 Casos confirmados de malaria según mes en la región de K. Yala, año 2022-2023

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.

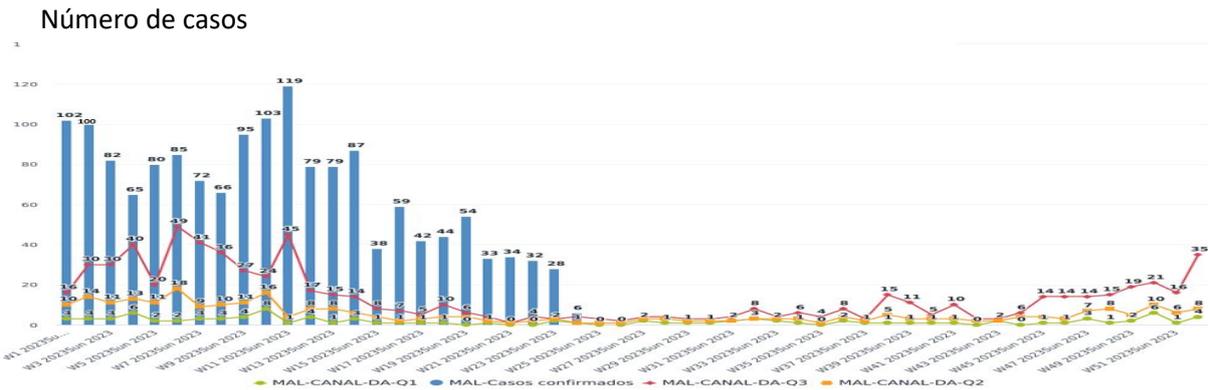


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

En esta semana se tiene un acumulado de **1584** 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 una disminución de la positividad malarica por el aumento de las tomas de muestras. Se mantiene el brote activo en el corregimiento de Tucutí que tiene un acumulado de 343 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



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.