

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

Informe de malaria: Semana: No. 17 (hasta el 29 de abril 2023)

Fecha de Elaboración: 2 de mayo 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

A la fecha tenemos registrados un acumulado de **3888** casos, el cual el 99% (3884/3888) de los casos son por *P. vivax*.

En las 15 regiones se han realizado búsqueda de casos y en las 15 regiones se han detectado casos este año.

Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de detección en Panamá, año 2021-2023 (SE17)

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	68	1581	940	316
DARIEN	9	1260	702	181
C. NGOBE				72
BUGLE	6	584	222	
PANAMA ESTE	1	231	804	906
PANAMA NORTE	0	2	124	4
PANAMA METRO	0	59	54	27
BOCAS DEL TORO	0	28	6	0
PANAMA OESTE	0	42	27	9
CHIRIQUI	0	49	6	2
VERAGUAS	0	23	6	2
SAN MIGUELITO	0	9	11	2
COLON	0	8	0	1
COCLE	0	8	1	1
LOS SANTOS	0	1	1	0
HERRERA	0	3	0	0
Total general	84	3888	2904	1523

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 58% (2253/3888) de los casos corresponden a los hombres, el grupo de edad que mas casos registra es el de 35 a 49 años, seguido de 5 a 9 años; el grupo que menos casos registra es los menores de 1 año; sin embargo, el 47% (1851/3888) de los casos está en los menos de 19 años.

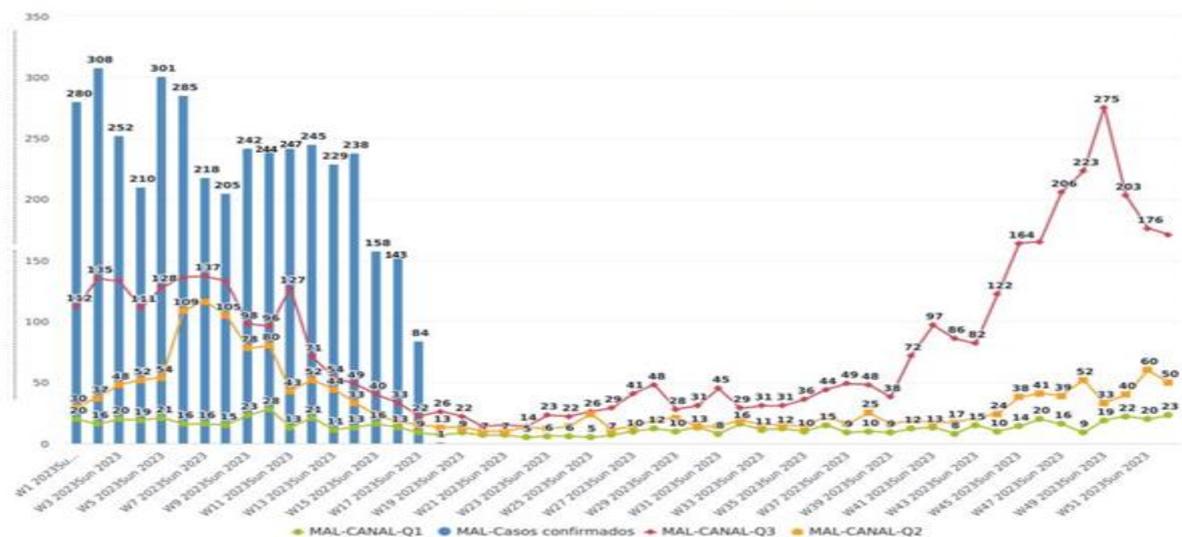
Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021-2023 (SE17)

Grupo de Edad	Nº de Casos	M	F
< 1 año	40	22	18
1 a 4	358	179	179
5 a 9	547	303	244
10 a 14	480	238	242
15 a 19	426	272	154
20 a 24	371	235	136
25 a 34	588	367	221
35 a 49	615	377	238
50 a 59	251	142	109
60 a 64	79	44	35
65 y más	133	74	59
Total	3888	2253	1635

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

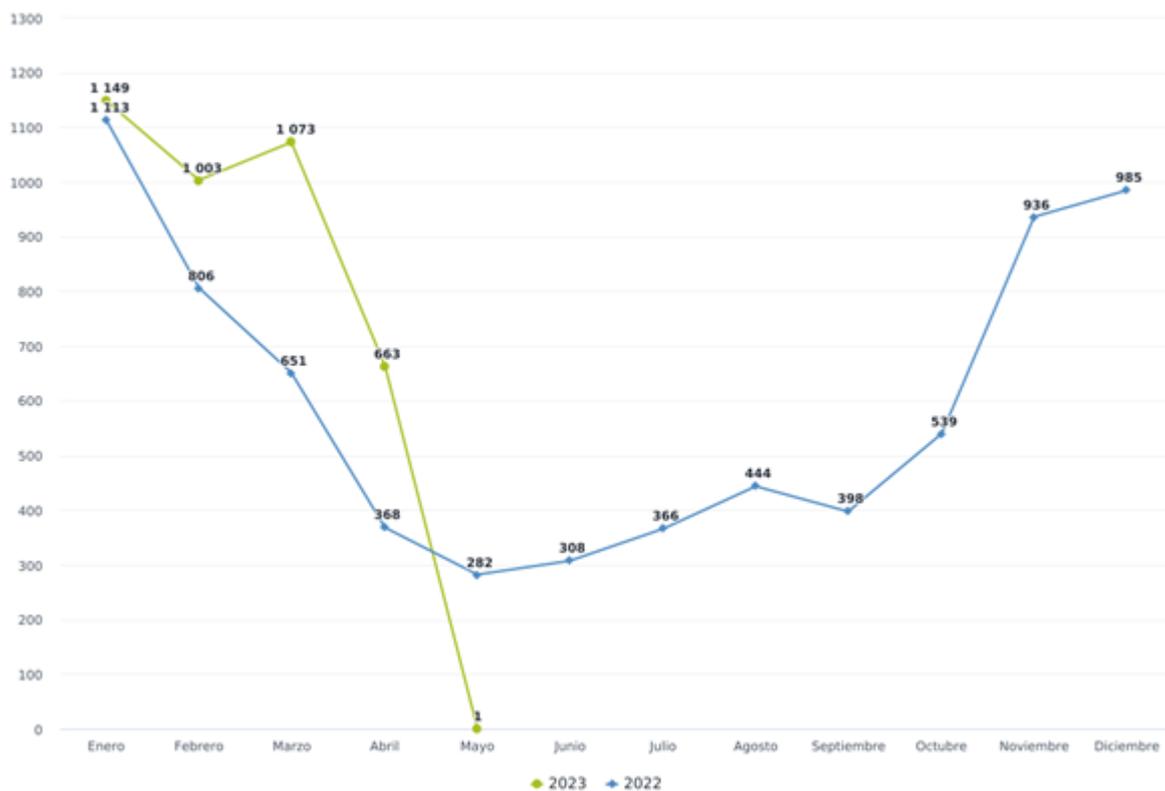
El canal endémico continúa con la disminución de casos, aunque se mantiene por encima de la línea epidémica. En comparación con el año pasado se observa más casos este año.

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

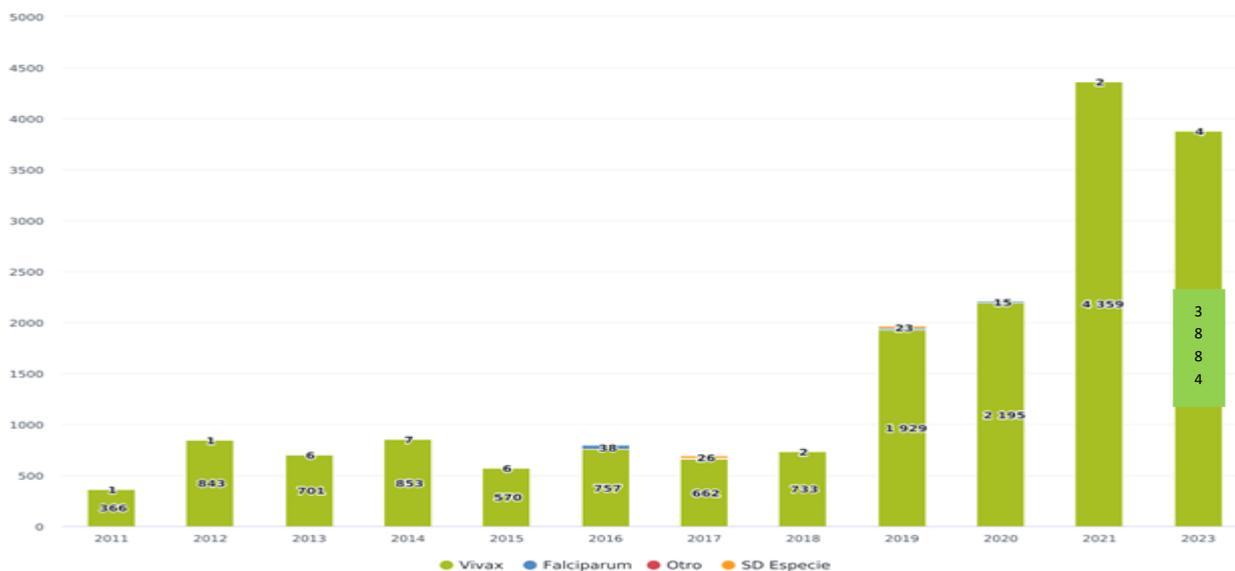


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

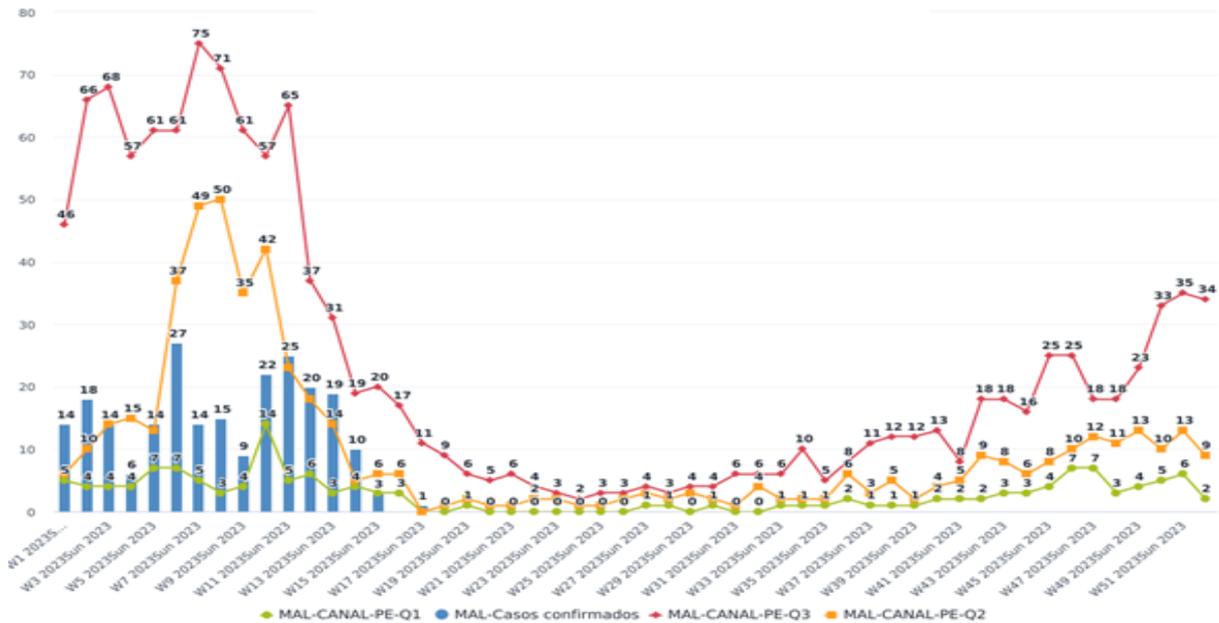


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

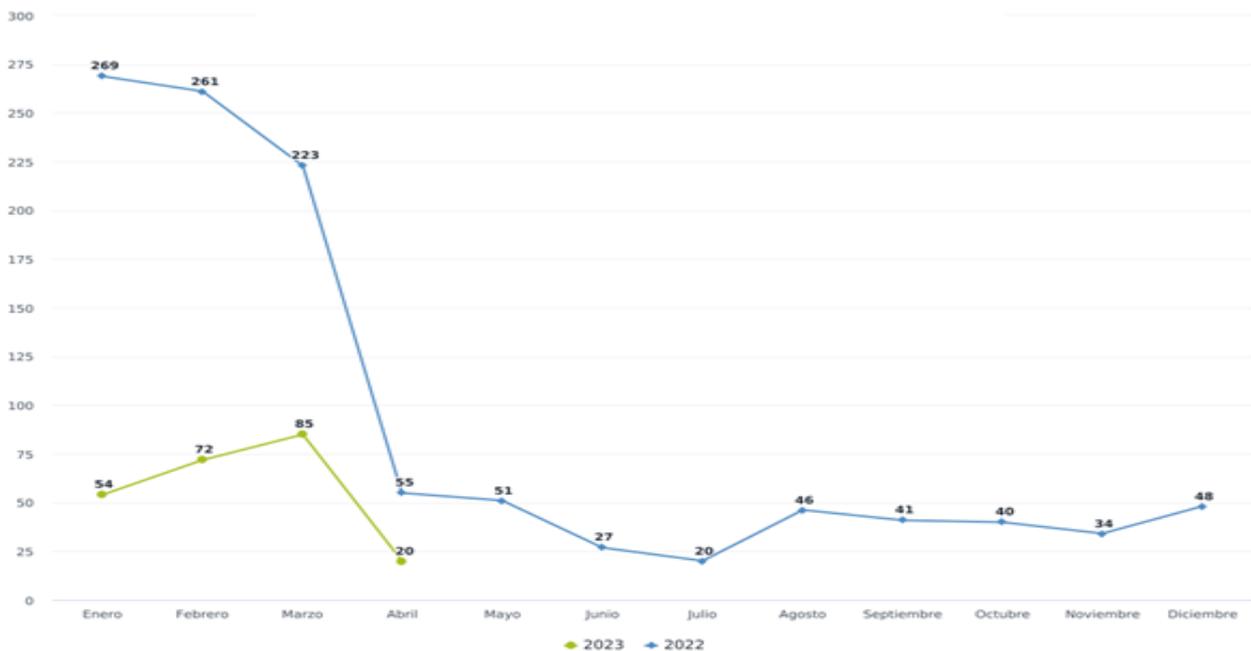
La región de P. Este tiene un acumulado de **231** casos. El canal endémico se observa el registro de un aumento en las últimas cinco semanas el cual se mantiene en alerta; comparando con el año pasado es evidente la disminución de casos por la aplicación rigurosa de la estrategia del DTIR.

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 nº5 Casos confirmados de malaria según año en P. Este, según mes, año 2022-2023

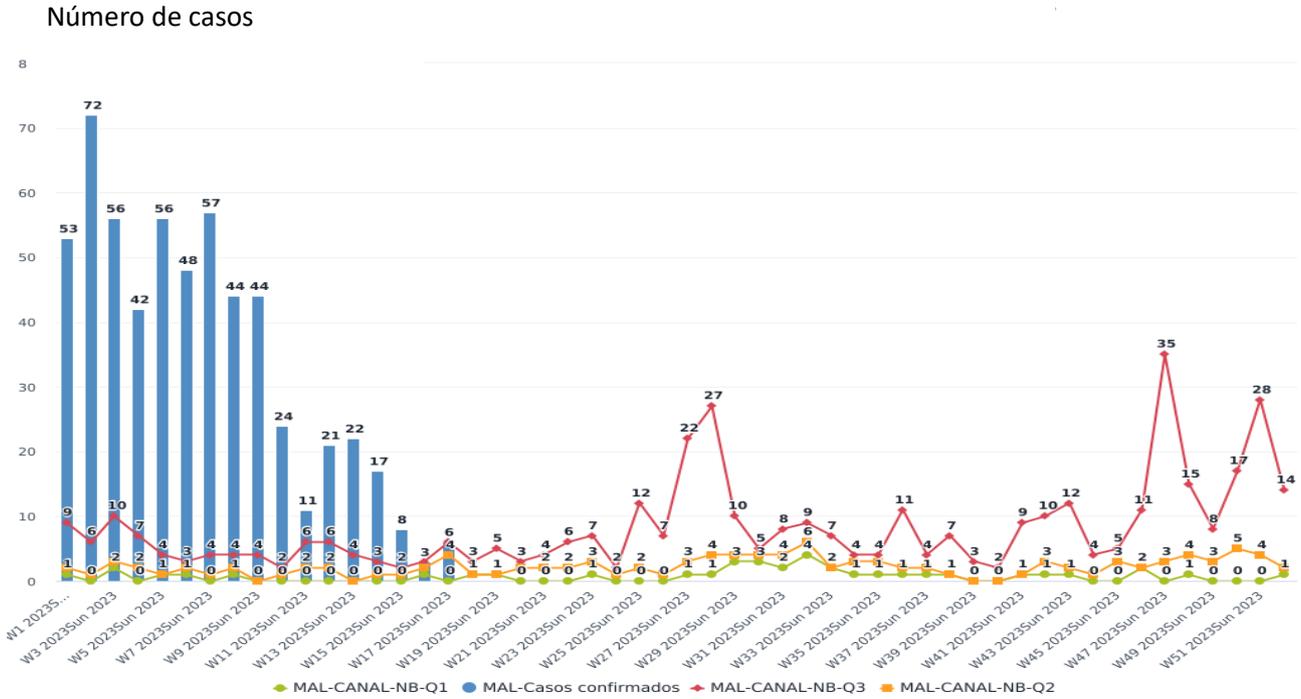


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

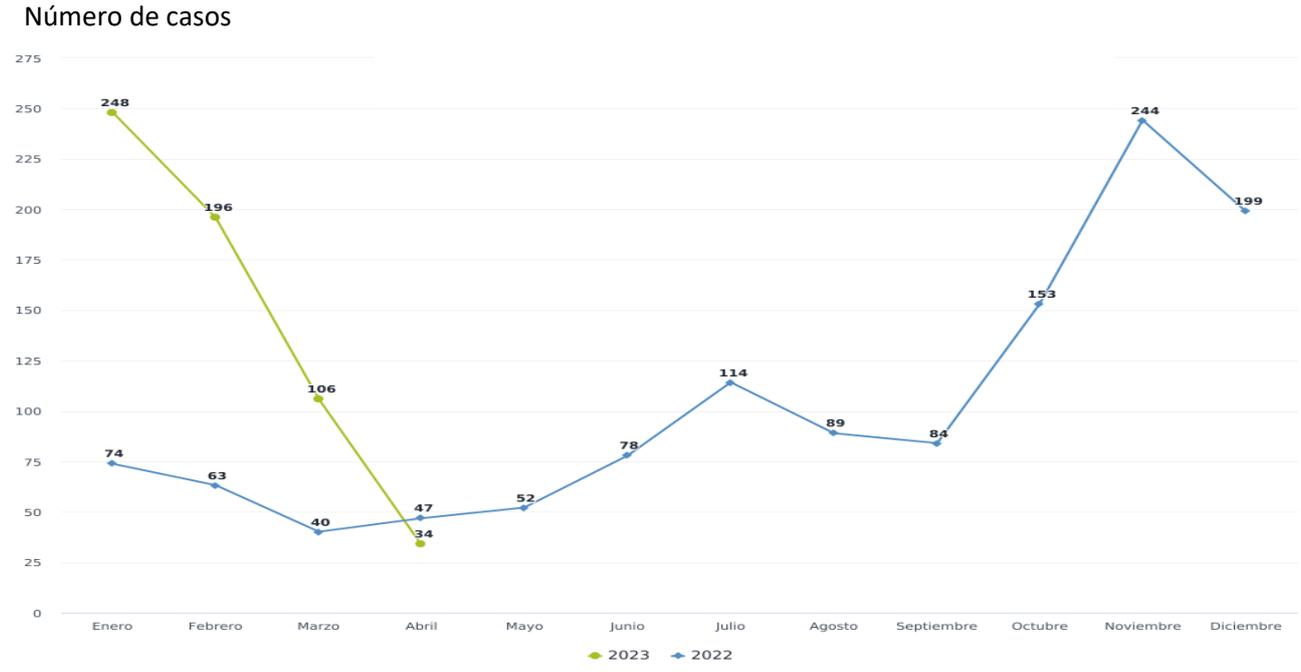
Esta región tiene un acumulado de **584** casos. El canal endémico con registro sostenido por encima de la línea epidémica, aunque con tendencia a la disminución de casos; comparado con los casos del año pasado a la misma fecha este año hay más casos.

Gráfico nº13 Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023



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



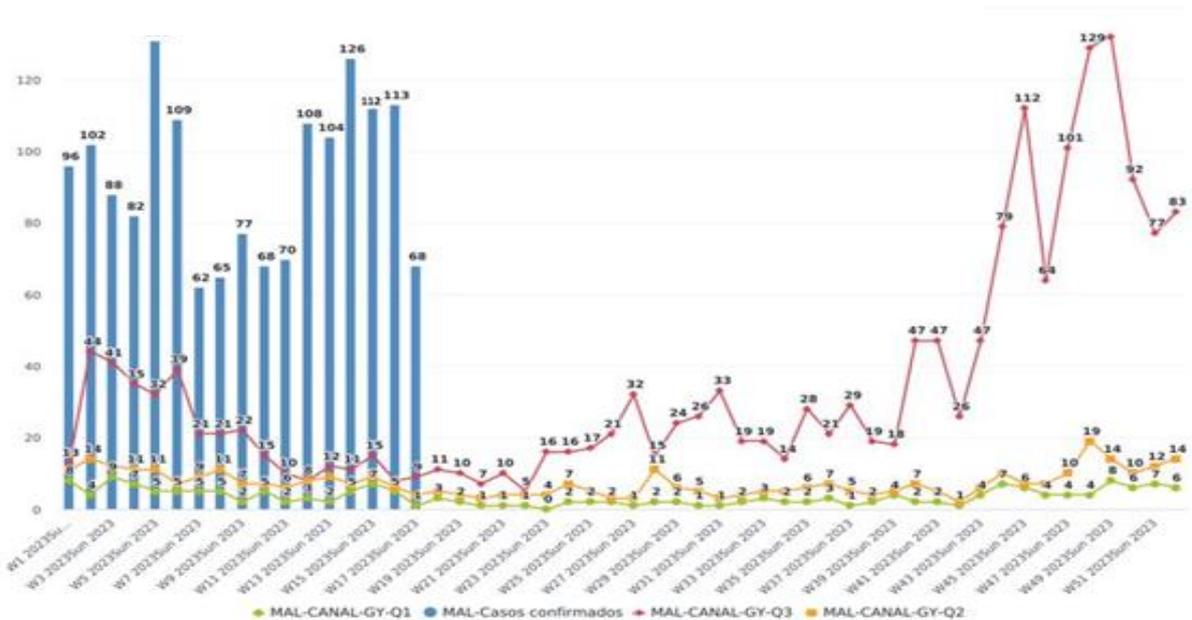
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

Esta región tiene acumulado de **1581** casos. El canal endémico con registro epidémico sostenido; comparación con el año pasado a la misma fecha tenemos más casos; por lo que si no se intensifican las medidas con el cumplimiento a rigor puede continuar el aumento.

Gráfico nº21 Malaria, Canal Endémico K. Yala 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023

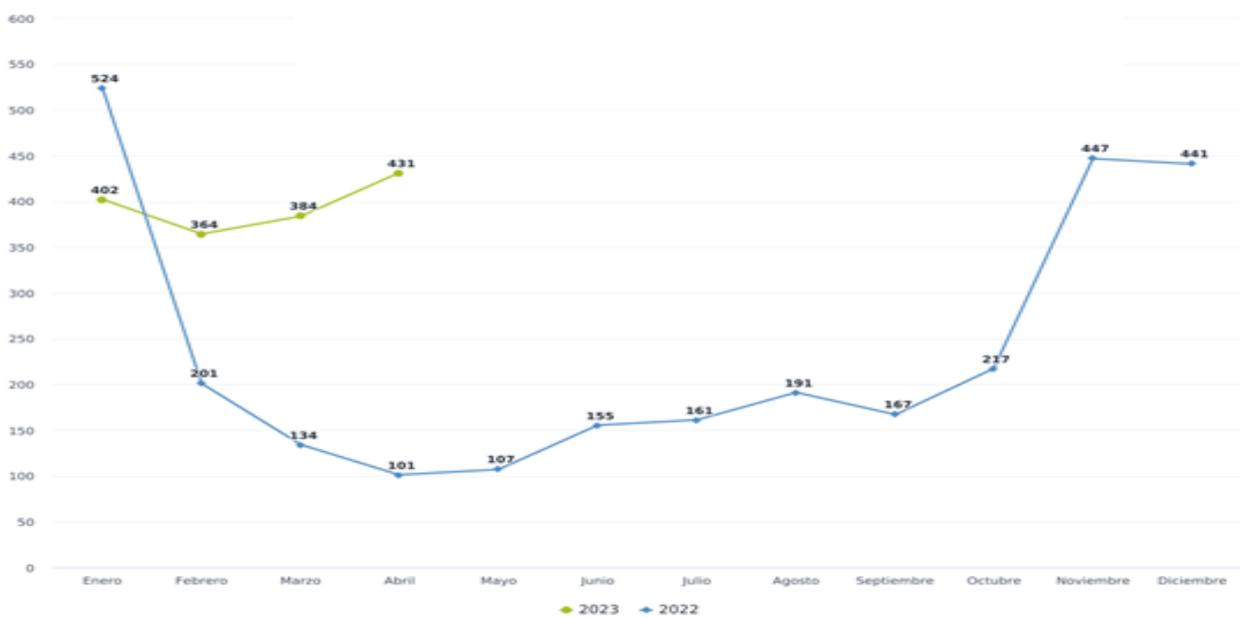
Número de casos



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

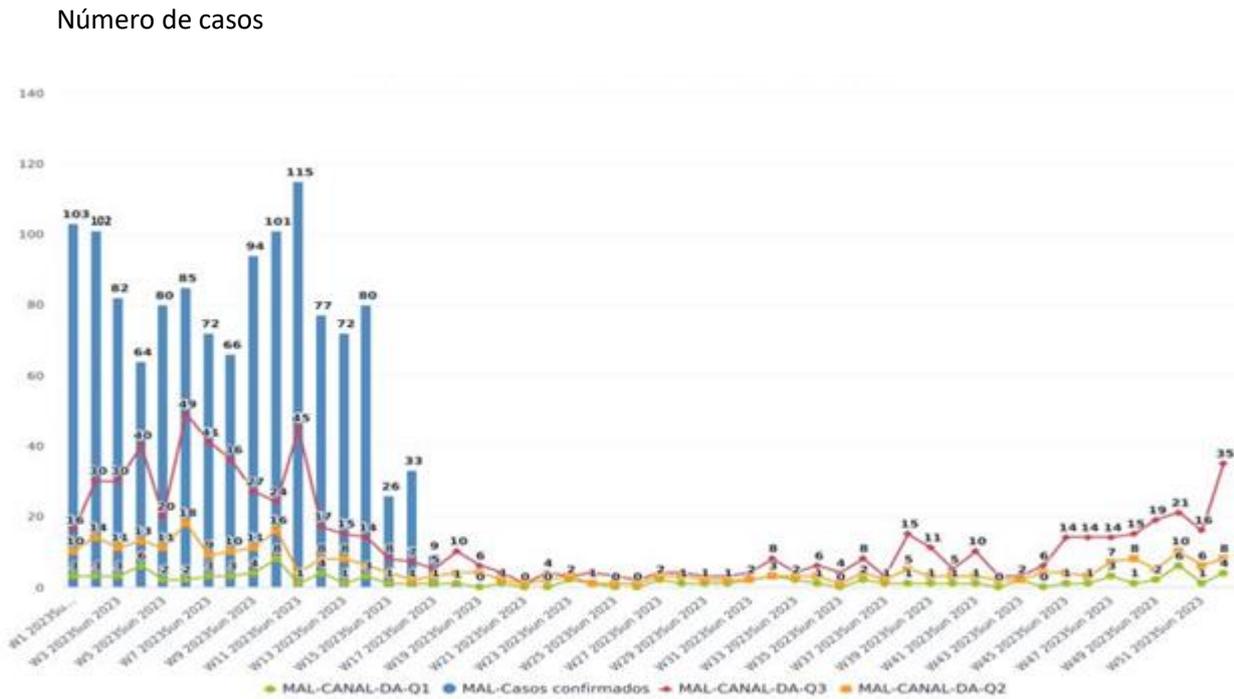


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

En esta región tiene un acumulado de **1260** casos. El canal endémico con un registro sostenido de casos por encima de la línea epidémica, comparado con el año anterior tiene más casos este año, si no se aplican las estrategias recomendadas continuaran con el aumento de caso las próximas semanas. Se mantiene el brote activo en Tucutí (249 casos).

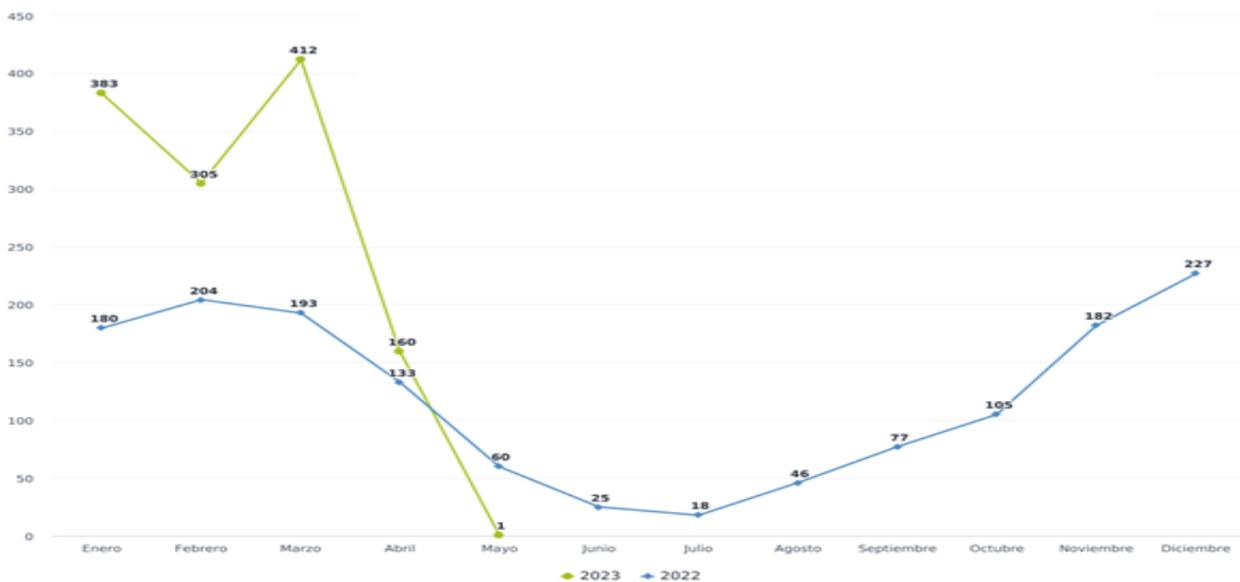
Gráfico nº31 Malaria, Canal Endémico Darién 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº32 Casos confirmados de malaria según año en Darién, según mes, año 2022-2023

Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

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.
- En localidades pequeñas evaluar el TRM
- 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.
- Actualizar los casos en el módulo de malaria (formularios).