

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

Informe de malaria: Semana: No. 18 (1 enero al 6 mayo 2023)

Fecha de Elaboración: 9 de mayo 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifica 150, de los cuales 102 corresponden a la semana actual el resto se actualizan en semanas anteriores casos para tener un acumulado de **4038** casos, el cual el 99% (4033/4038) 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 nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de detección en Panamá, año 2021-2023 (SE18)

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	86	1671	965	319
DARIEN	14	1289	712	180
C. NGOBE BUGLE	0	592	233	66
PANAMA ESTE	0	246	833	849
PANAMA NORTE	0	2	124	3
PANAMA METRO	0	62	55	5
BOCAS DEL TORO	0	28	6	0
PANAMA OESTE	0	44	27	3
CHIRIQUI	2	53	7	1
VERAGUAS	0	24	6	1
SAN MIGUELITO	0	9	12	0
COLON	0	8	0	0
COCLE	1	7	1	0
LOS SANTOS	0	0	1	0
HERRERA	0	3	0	0
Total general	102	4038	2982	1427

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 57% (2326/4038) de los casos corresponden a los hombres; el 30% (1247/4038) de los casos se registran desde en el rango de edad entre los 25 a 49 años; los menores de un año son los que menos casos registran.

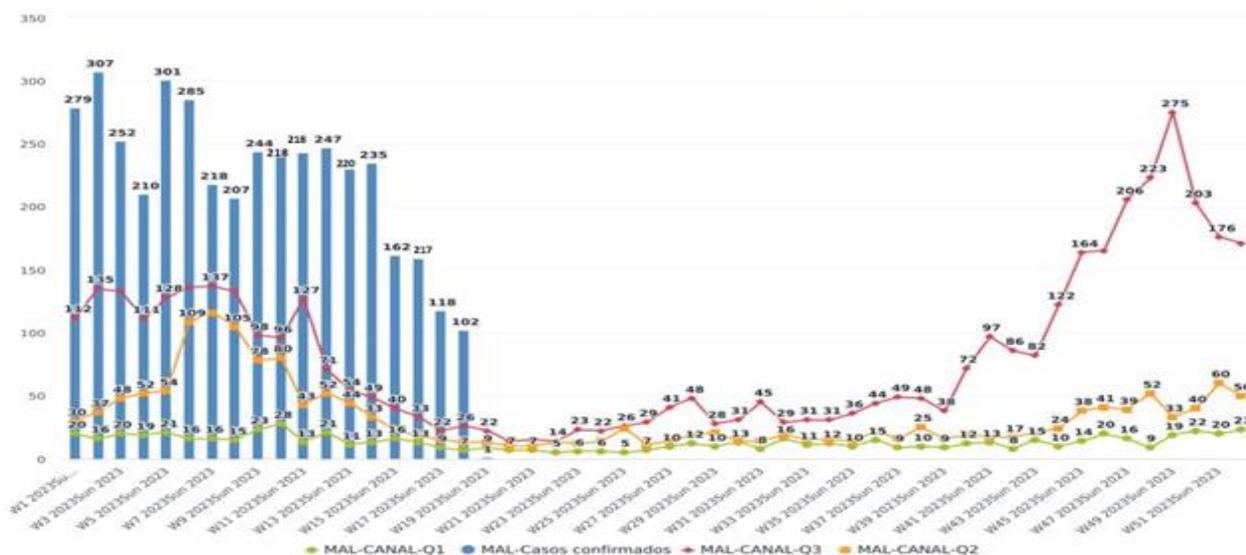
Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021-2023 (SE17)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	40	22	18
1 a 4	377	188	189
5 a 9	564	305	259
10 a 14	499	249	250
15 a 19	437	281	156
20 a 24	390	245	145
25 a 34	613	380	233
35 a 49	634	385	249
50 a 59	268	152	116
60 a 64	82	45	37
65 y más	134	74	60
Total	4038	2326	1712

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

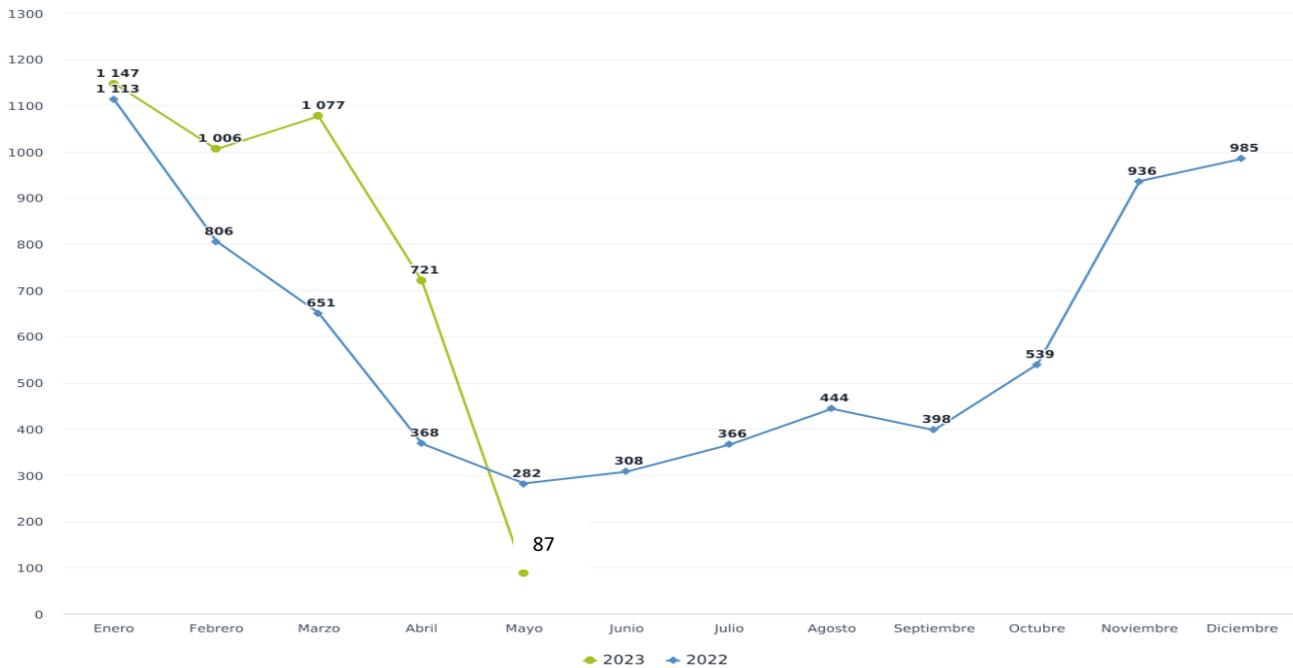
El canal endémico continúa con la disminución de casos paulatina, aunque se mantiene por encima de la línea epidémica. En comparación con el año pasado se observa más casos este año.

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

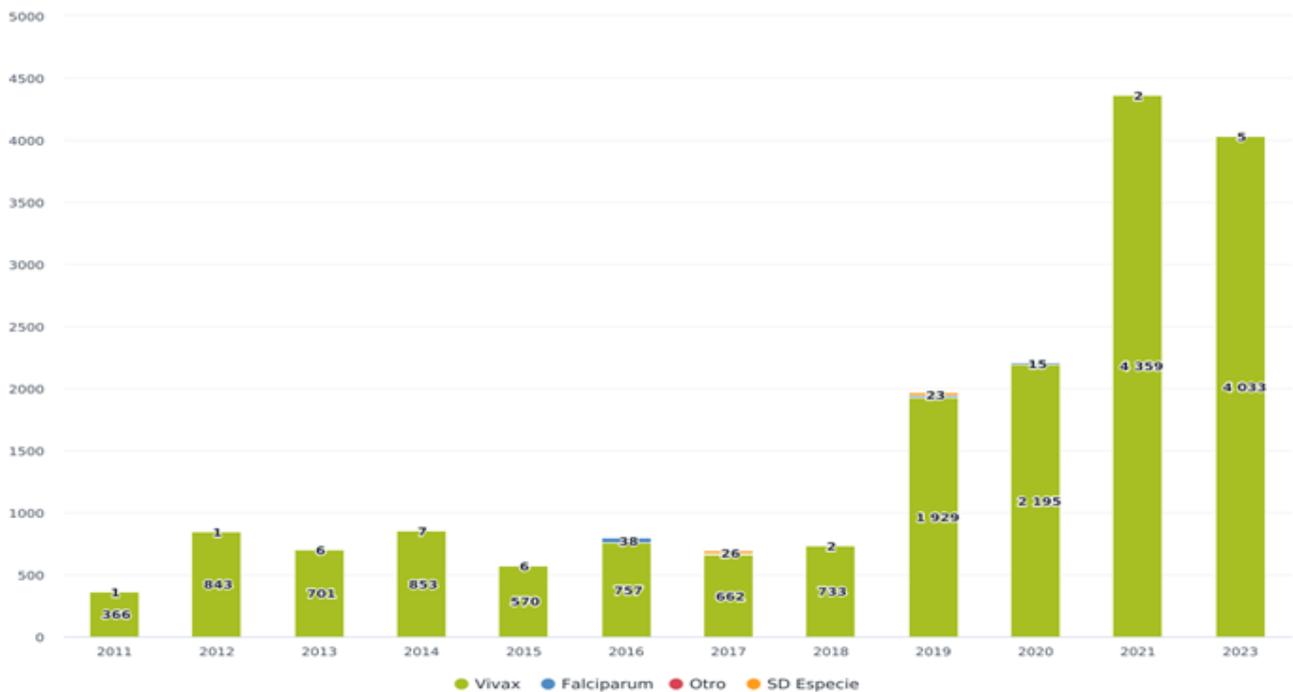


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

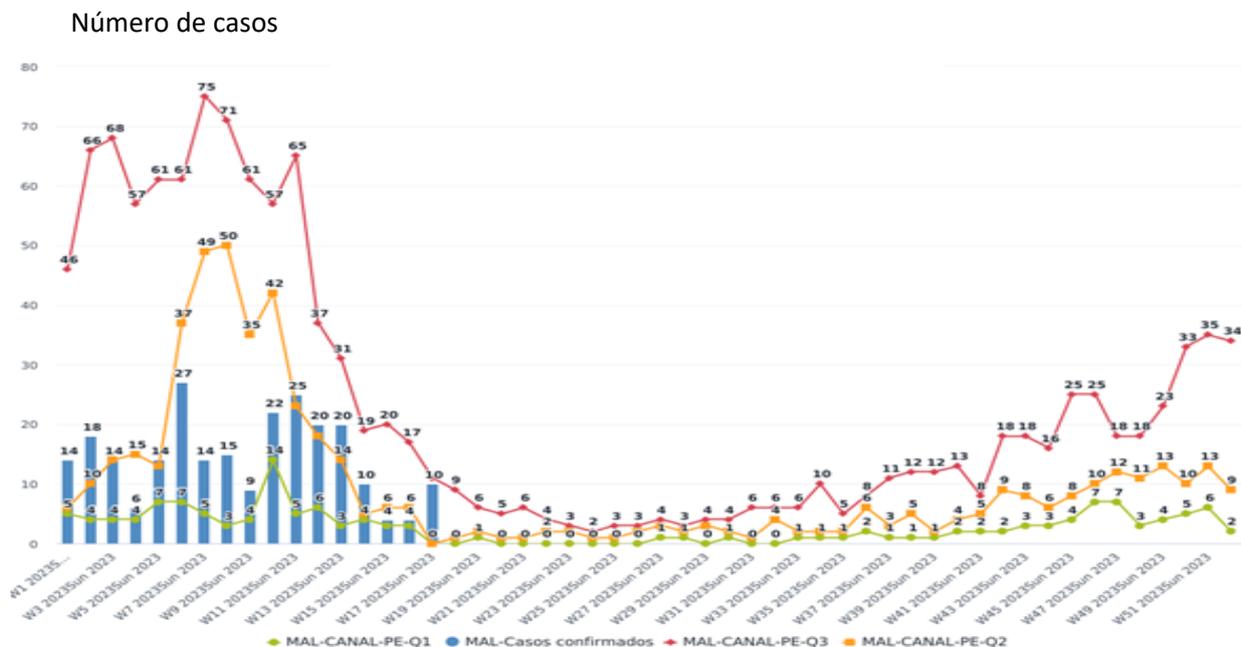


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

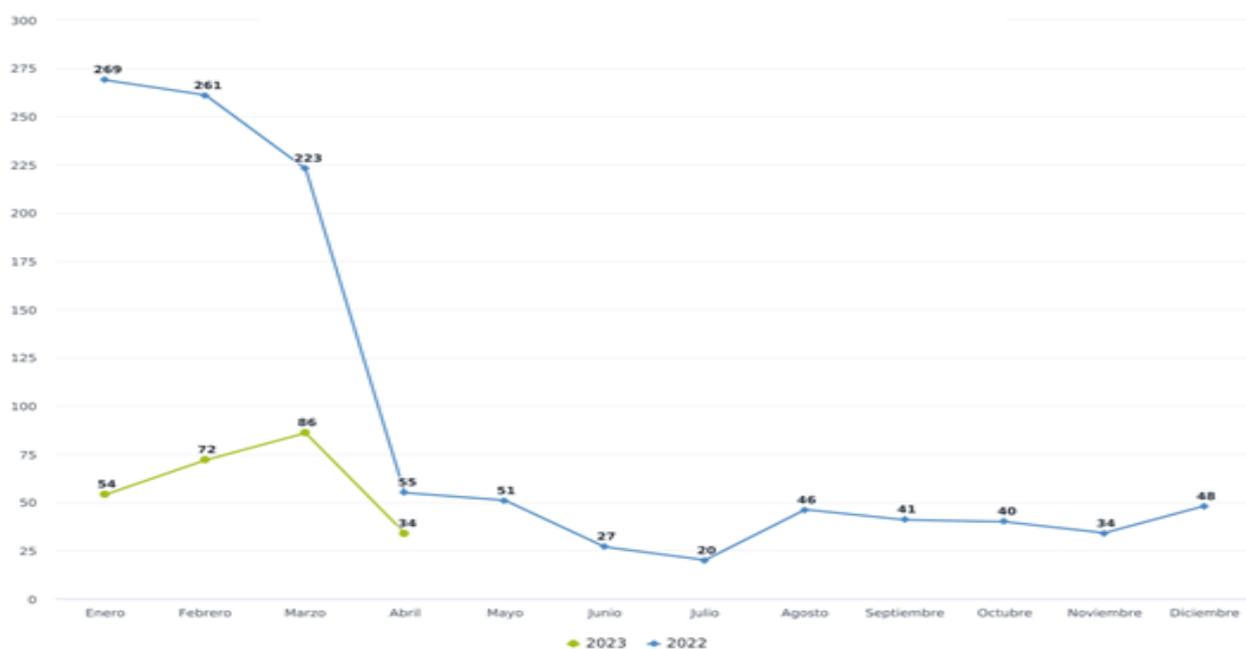
Esta semana suma 15 casos, el cual todos se actualizan en las semanas 16 y 17; para tener un acumulado de **246** casos. El canal endémico se observa el registro irregular dentro de lo esperado con brotes aislados; comparando con el año pasado es evidente la disminución de casos por la aplicación rigurosa de la estrategia del DTIR.

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



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



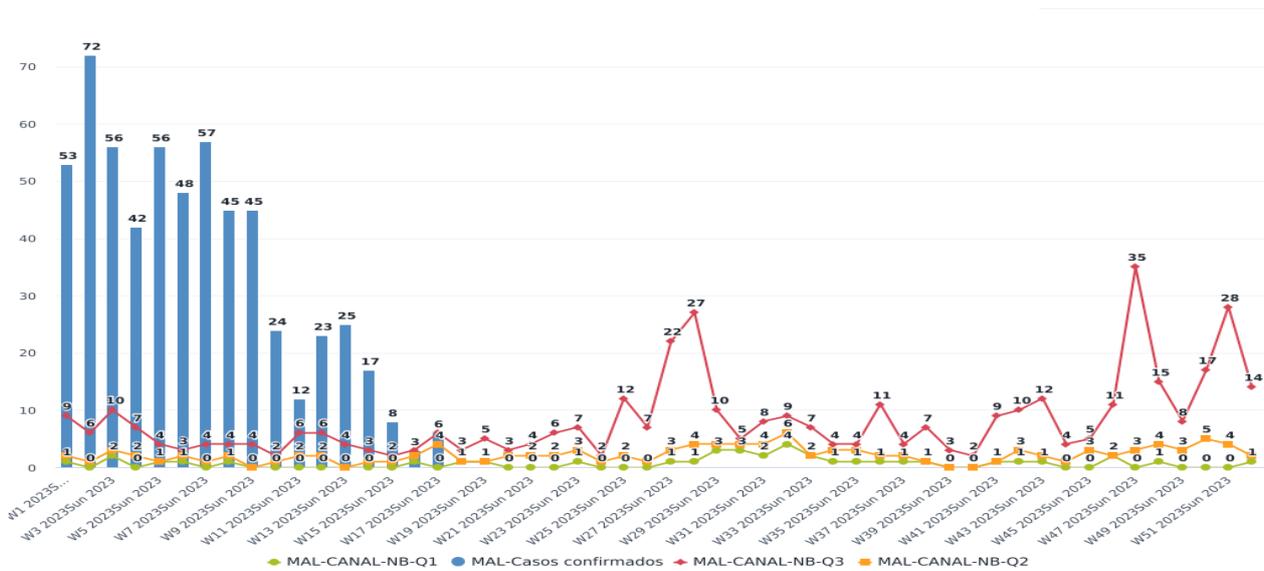
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

En esta semana se registran 8 casos, el cual se actualizan todos en las semanas 8,9,11 (1 cada una),12 (2) y 13(3).; para tener un acumulado de **592** casos. El canal endémico con registro sostenido por encima de la línea epidémica, con tendencia a la disminución de casos si observamos las primeras semanas del año, aunque los casos registrados muestran un atraso en la notificación en el sistema de información; 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 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



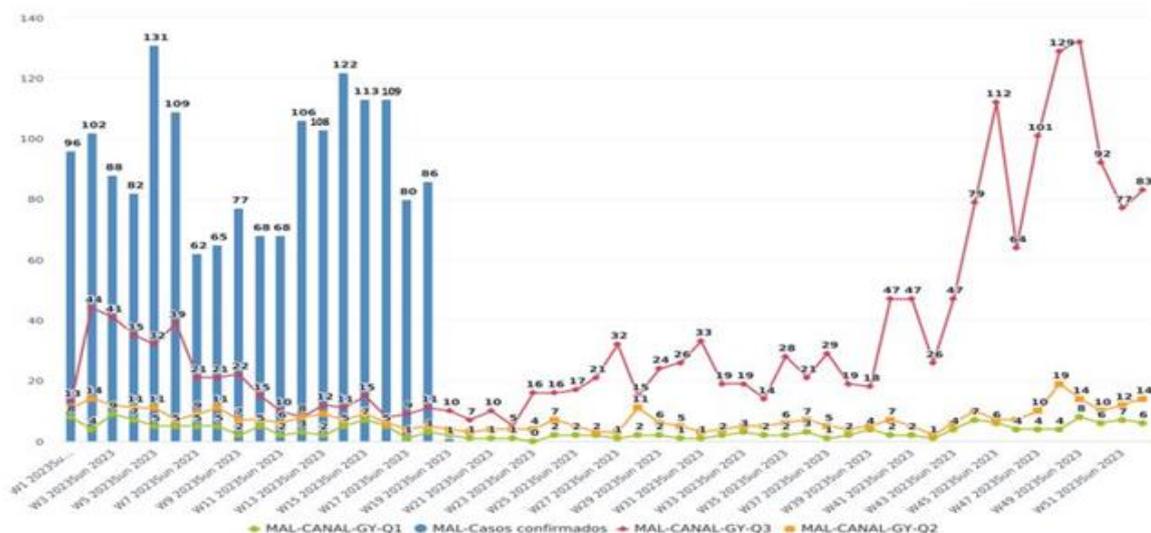
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

Esta semana se registran 90 casos, el cual 86 corresponde a la semana actual para tener un acumulado de **1671** casos. El canal endémico con registro epidémico sostenido; comparación con el año pasado tenemos más casos este año; por lo que se insiste en intensificar y cumplir con las estrategias y lineamientos emitidos, ya que estamos solo en la primer semana del mes de mayo y ya tiene más del 60% de los casos que se registraron en el mismo mes del año pasado.

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

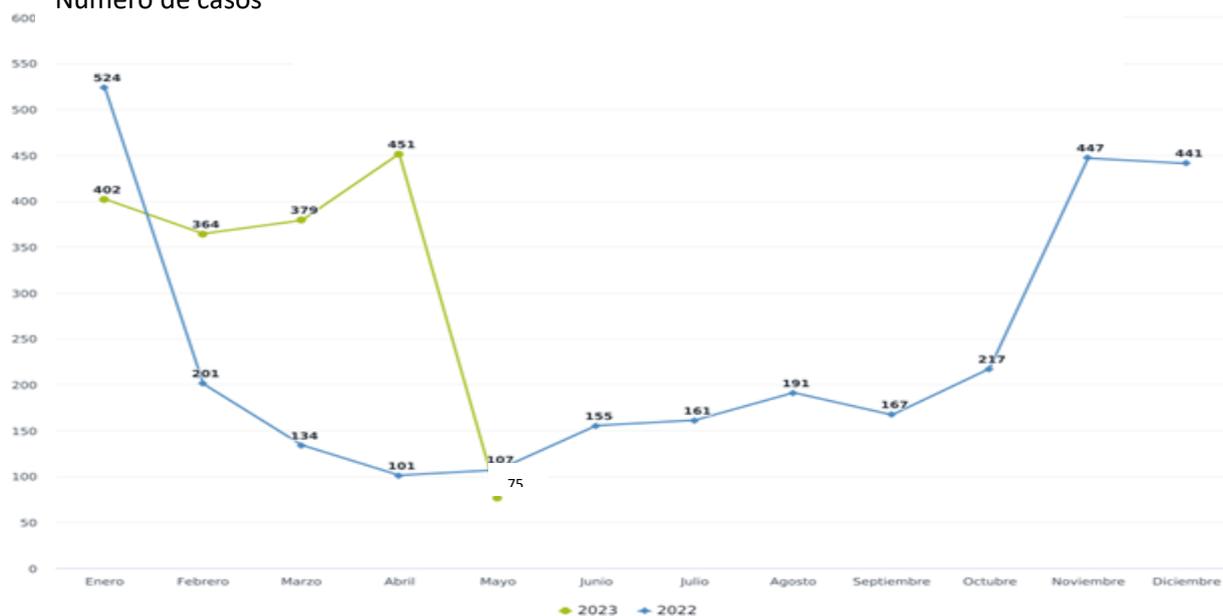
Número de casos



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

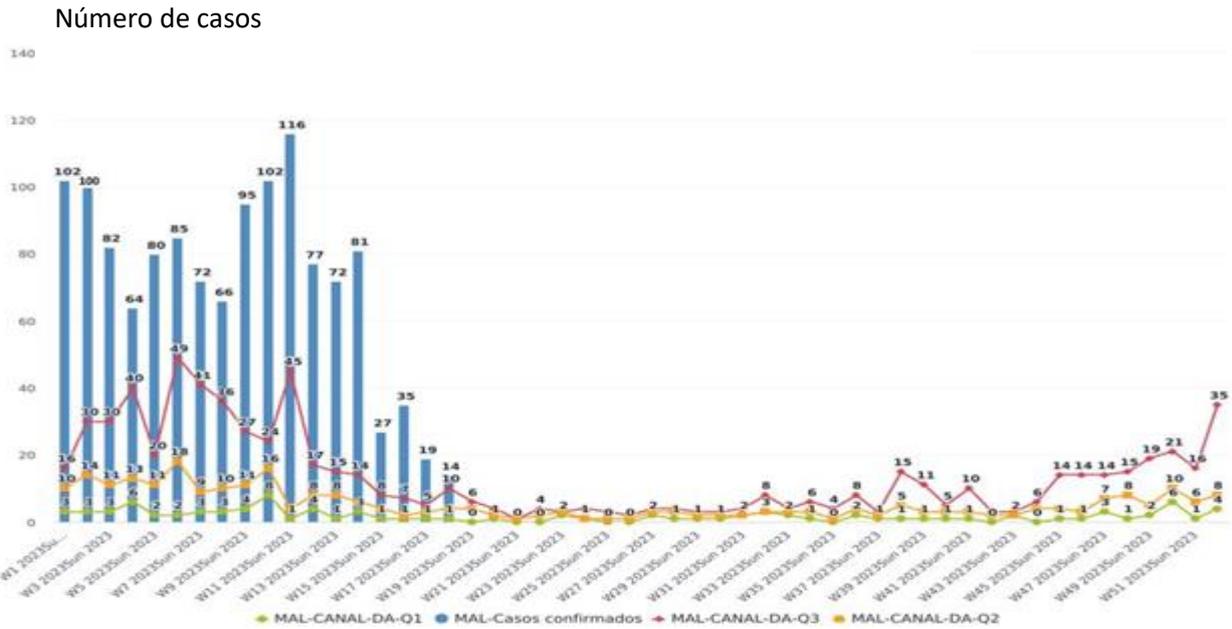


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

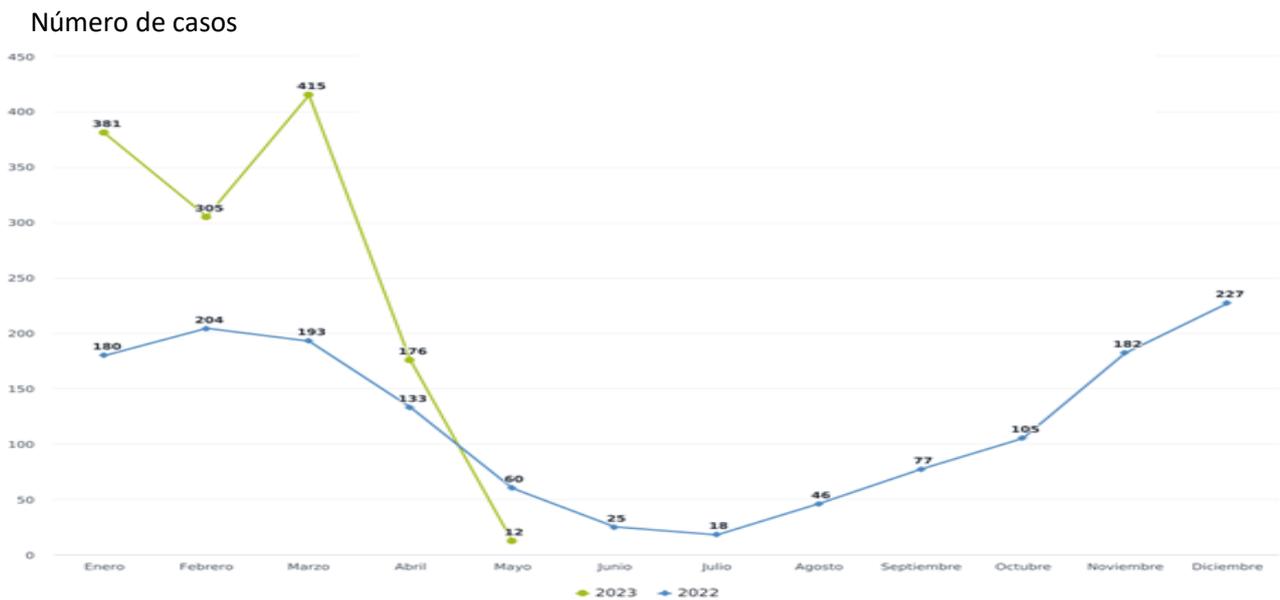
En esta semana se registran 29 casos, el cual 14 corresponden a la semana actual y el resto se actualizan en las semanas 11, 14, 15 (1 en cada una), 16 (2) y 17 (10) para tener un acumulado de **1289** casos. El canal endémico con un registro sostenido de casos por encima de la línea epidémica con una tendencia a la disminución de casos; comparado con el año anterior tiene más casos este año. Se mantiene el brote activo en el corregimiento de Tucutí (249 casos) en las localidades de Manene, Galilea, Bella Vista y Buenos Aires.

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

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) y la administración del tratamiento (menos de 24 horas del diagnóstico).
- 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 o más del 50% de la población 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).