

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

Informe de malaria: Semana: No. 22 (1 enero al 03 junio 2023)

Fecha de Elaboración: 12 de junio 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Melva Cruz

En esta semana tenemos un acumulado de **4828** casos; mas del 50% de estos corresponden a la región de Kuna Yala en los focos de Puerto Obaldía y Playón Chico. La mayoría del *Plasmodium* 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 n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de detección en Panamá, año 2021-2023 (SE22)

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	71	2077	1072	355
DARIEN	22	1515	763	199
C. NGOBE				70
BUGLE	0	676	288	
PANAMA ESTE	2	273	857	894
PANAMA NORTE	0	2	126	3
PANAMA METRO	2	78	57	5
BOCAS DEL TORO	1	32	6	0
PANAMA OESTE	2	54	28	3
CHIRIQUI	0	59	10	1
VERAGUAS	0	25	7	1
SAN MIGUELITO	1	13	14	0
COLON	0	9	0	0
COCLE	0	8	1	0
LOS SANTOS	0	2	2	0
HERRERA	0	5	0	0
Total general	101	4828	3231	1531

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 57% (2783/4828) de los casos se registran en el sexo masculino; el grupo con más casos registrados es el de 35-49 años, seguido de 25 a 34 años con 781 y 734 casos respectivamente, sin embargo, el 35% (1713/4828) se registra en los amebres de 14 años; los menores de un año son los que menos casos registran.

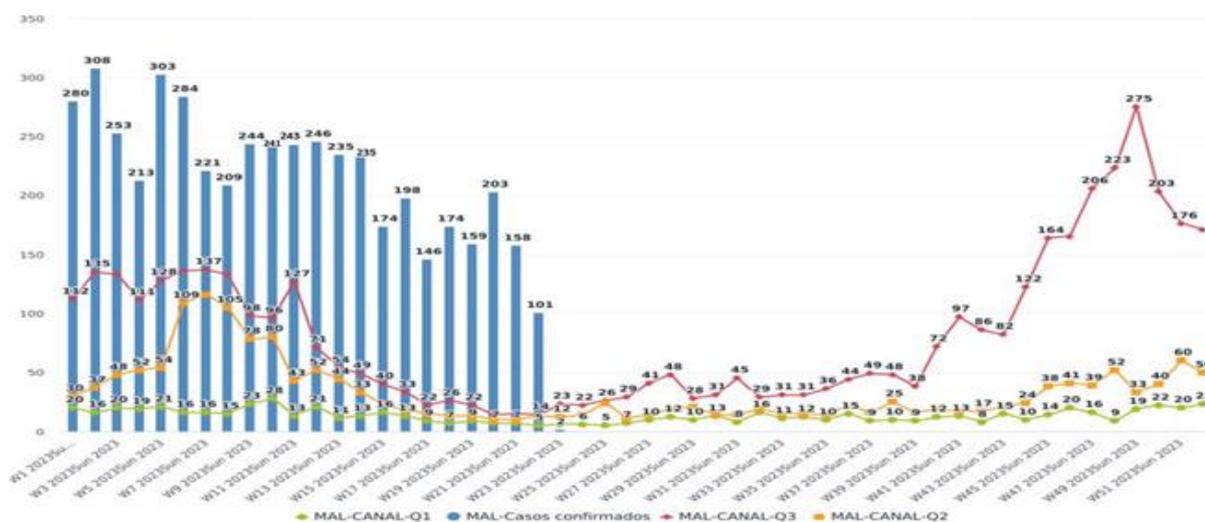
Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021-2023 (SE22)

Grupo de Edad	Nº de Casos	M	F
< 1 año	43	25	18
1 a 4	427	220	207
5 a 9	663	356	307
10 a 14	580	293	287
15 a 19	530	343	187
20 a 24	457	285	172
25 a 34	734	452	282
35 a 49	781	472	309
50 a 59	331	189	142
60 a 64	103	51	52
65 y más	179	97	82
Total	4828	2783	2045

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El canal endémico se mantiene por encima de la línea epidémica, se observa una disminución lenta que coincide con la temporalidad según la historia natural de la enfermedad en el país. 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)

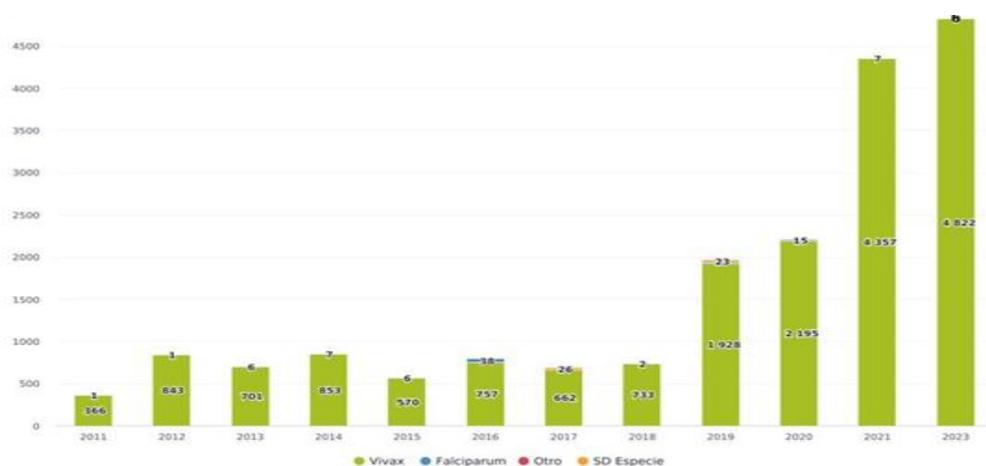


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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)

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

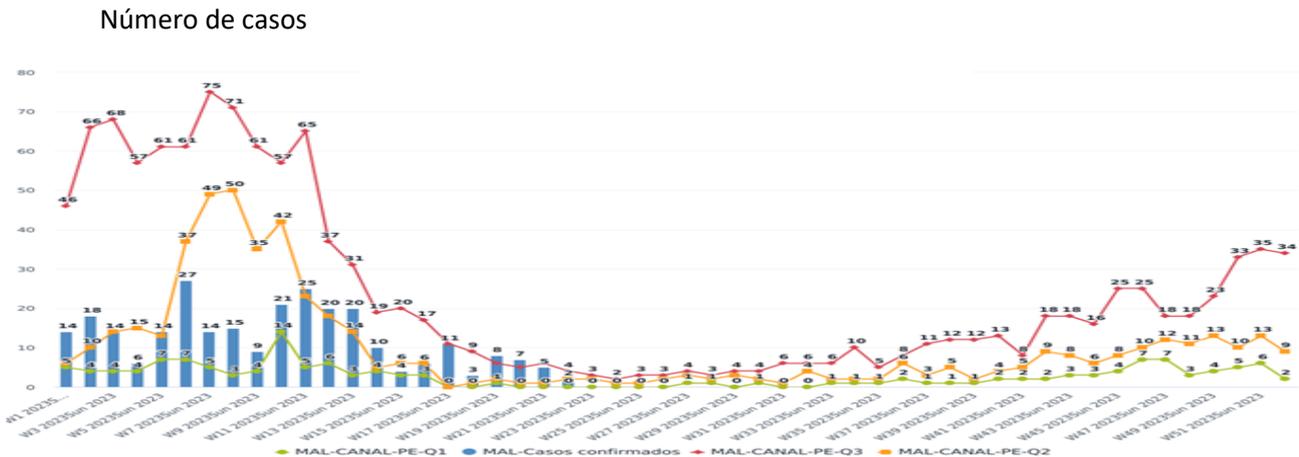


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

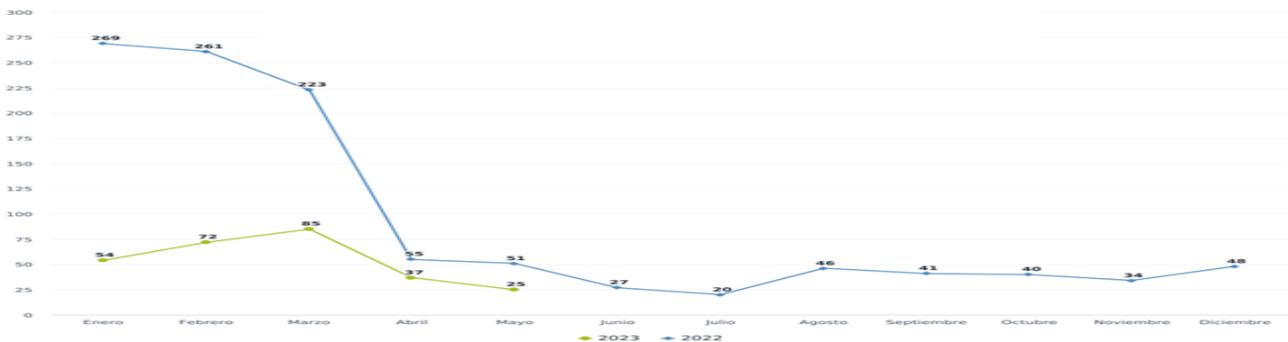
Esta semana tiene un acumulado de **273** casos. El canal endémico se mantiene el registro de casos dentro de lo esperado con baja frecuencia semanales; comparando con el año pasado es evidente la disminución de casos; con un aumento de toma de muestra, el cual evidencia una positividad malárica menor que la del año pasado en estos primeros cinco meses transcurridos.

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

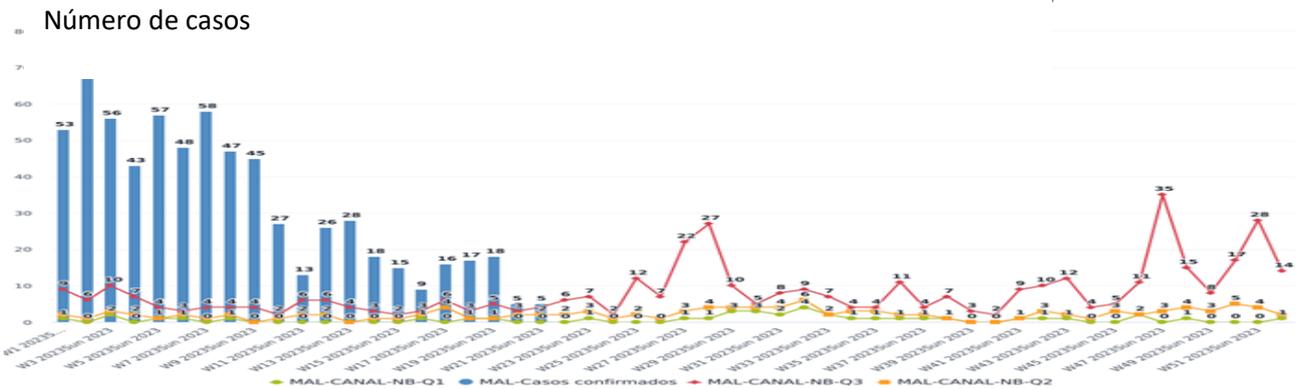
Gráfico nº5 Casos confirmados de malaria según mes en la región de P. Este, año 2022-2023



Región de salud de Ngäbe Buglé

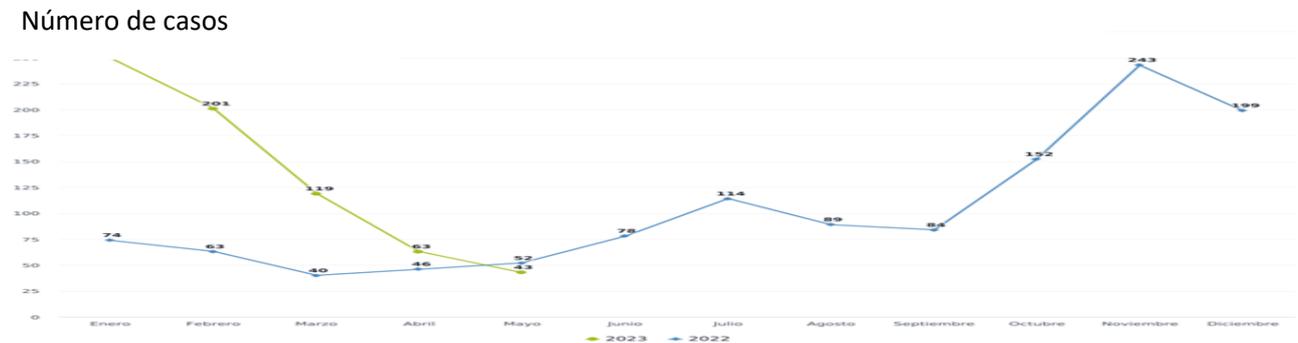
En esta semana se tiene un acumulado de **676** casos. El canal endémico con registro sostenido por encima de la línea epidémica hasta la semana 19, sin embargo, en las semanas posteriores se visualiza una disminución, esto puede deberse a que en esta región sanitaria los técnicos de control de vectores realizaron un paro de labores; 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 estos primeros cinco meses, a pesar que este año se ha tomado más muestras.

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



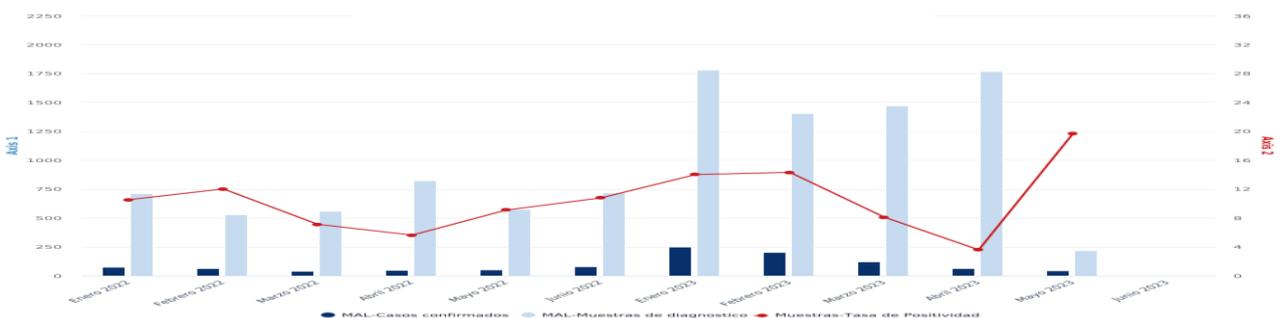
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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.



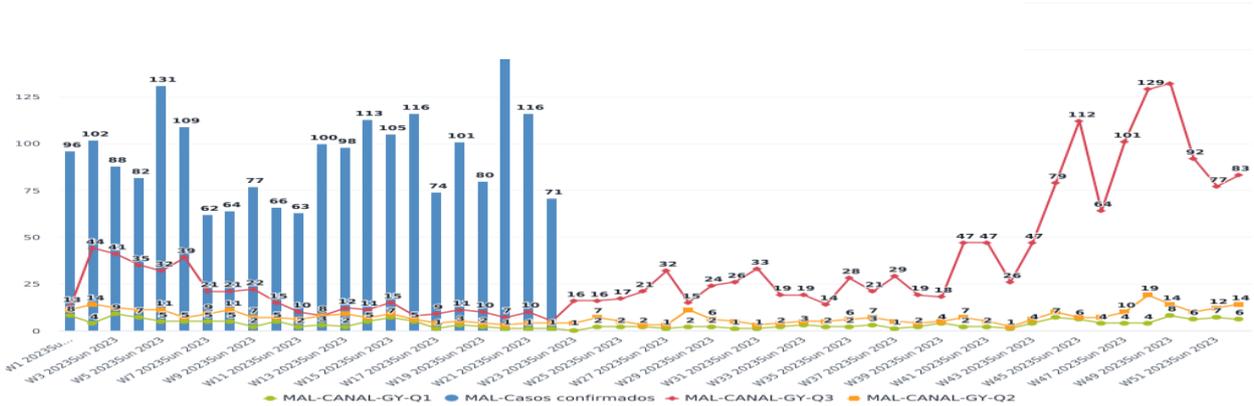
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

Es la región con el mayor número de casos, tiene un acumulado de **2077** casos, el cual representa el 43% (2077/4828) de los casos a nivel nacional. La mayoría de los casos son de los focos maláricos de Puerto Obaldía y Playón Chico. El canal endémico con registro epidémico irregular sostenido; comparación con el año pasado tenemos más casos este año, sin embargo, la positividad malárica es mas baja este año que el año pasado en los primeros cinco meses.

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

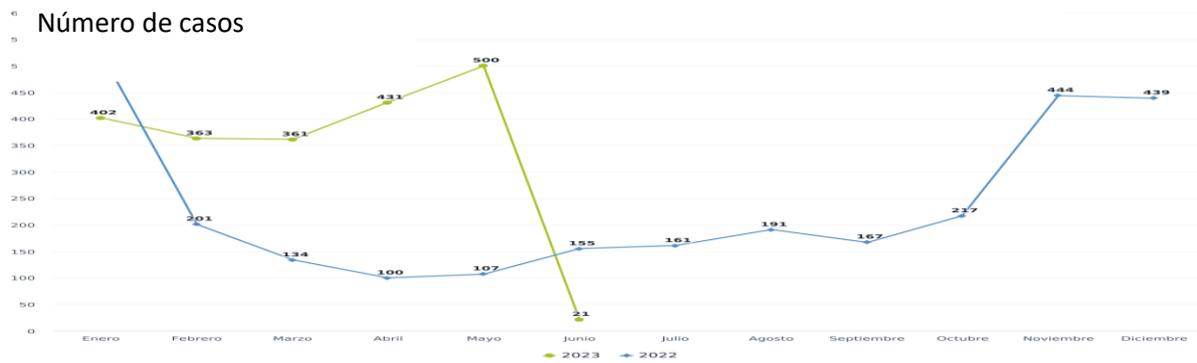
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

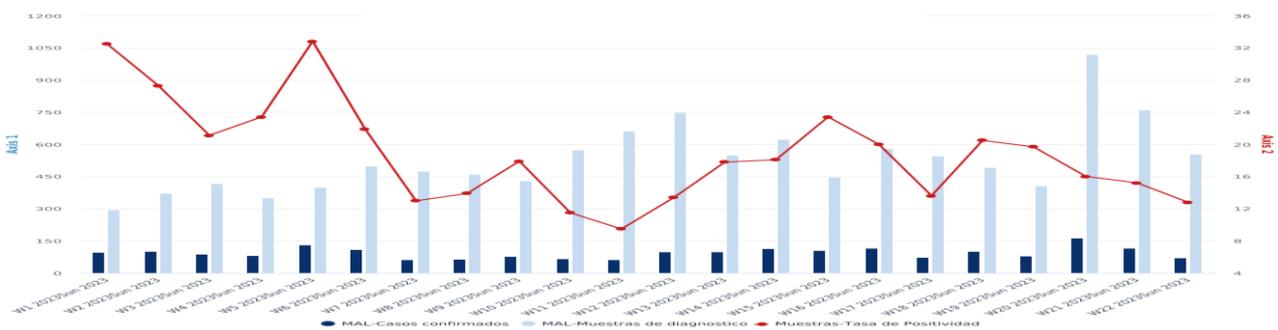
Gráfico nº11 Casos confirmados de malaria según mes en la región de K. Yala, año 2022-2023

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.

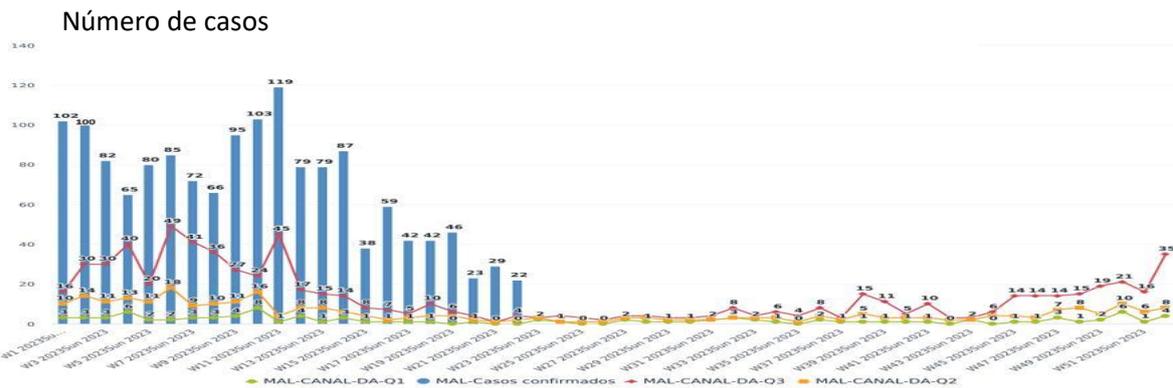


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

En esta semana se tiene un acumulado de **1515** casos. El canal endémico con un registro de casos por encima de la línea epidémica, continua la tendencia a la disminución de casos, aunque comparando con los cinco primeros meses del año pasado con este año hay 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 tiene un acumulado de 321 casos (en las localidades de Tucuti, Chuleti, Manene, Galilea, Llano Bonito, Bella Vista y Buenos Aires).

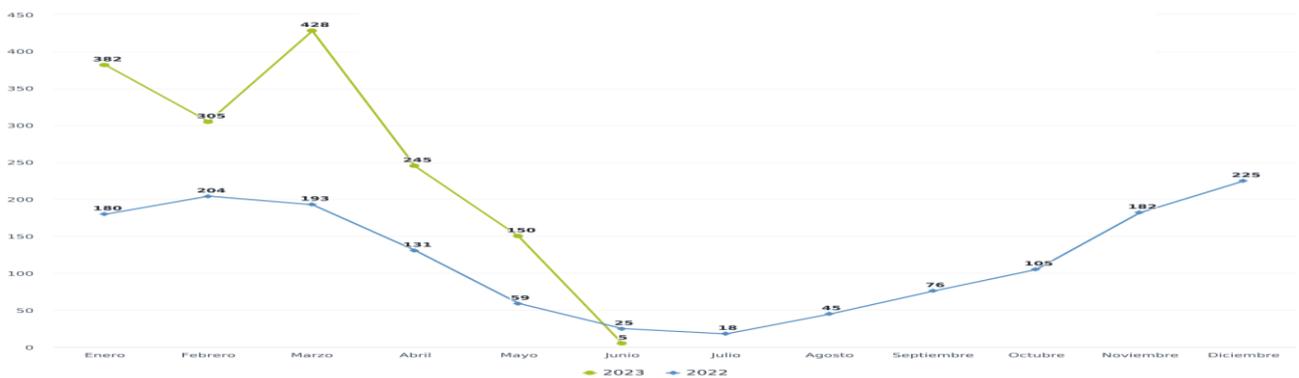
Gráfico nº13 Malaria, Canal Endémico Darién 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

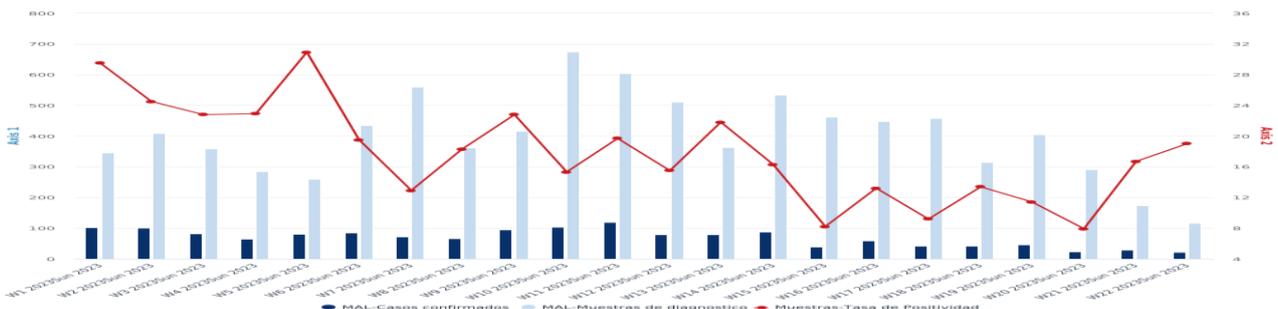
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

Muestreo & índice de positividad por semana



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), 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.