

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

Informe de malaria: Semana: No. 19 (1 enero al 13 mayo 2023)

Fecha de Elaboración: 17 de mayo 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifica 154, de los cuales 76 corresponden a la semana actual el resto se actualizan en semanas 18, 17, 13, 11 y 10 para tener un acumulado de **4192** casos. 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 nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de detección en Panamá, año 2021-2023 (SE19)

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	54	1733	970	327
DARIEN	9	1344	513	192
C. NGOBE				67
BUGLE	10	616	239	
PANAMA ESTE	1	250	802	856
PANAMA NORTE	0	2	76	3
PANAMA METRO	0	64	44	5
BOCAS DEL TORO	0	28	4	0
PANAMA OESTE	2	50	19	3
CHIRIQUI	0	53	7	1
VERAGUAS	0	24	3	1
SAN MIGUELITO	0	9	6	0
COLON	0	8	0	0
COCLE	0	7	1	0
LOS SANTOS	0	1	0	0
HERRERA	0	3	0	0
Total general	76	4192	2684	1455

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Esta semana se registran 91 casos en el sexo masculino, por lo que mantiene el 57% (2417/4192) de los casos; el grupo con más casos registrados es el de 35-49 años con 654 casos seguido de 25-34 años con 638 casos, sin embargo, el 36% (1531/4192) de los casos se registran desde en menores de 14 años; los menores de un año son los que menos casos registran.

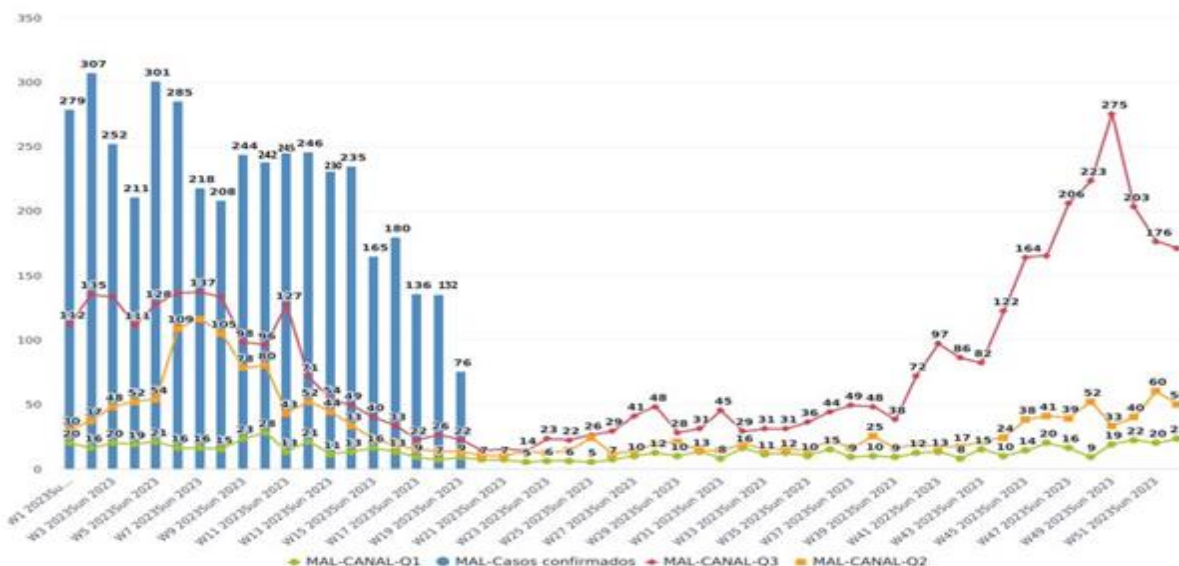
Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021-2023 (SE19)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	42	24	18
1 a 4	393	194	199
5 a 9	583	315	268
10 a 14	513	255	258
15 a 19	454	289	165
20 a 24	406	258	148
25 a 34	638	397	241
35 a 49	654	400	254
50 a 59	282	158	124
60 a 64	85	47	38
65 y más	142	80	62
Total	4192	2417	1775

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

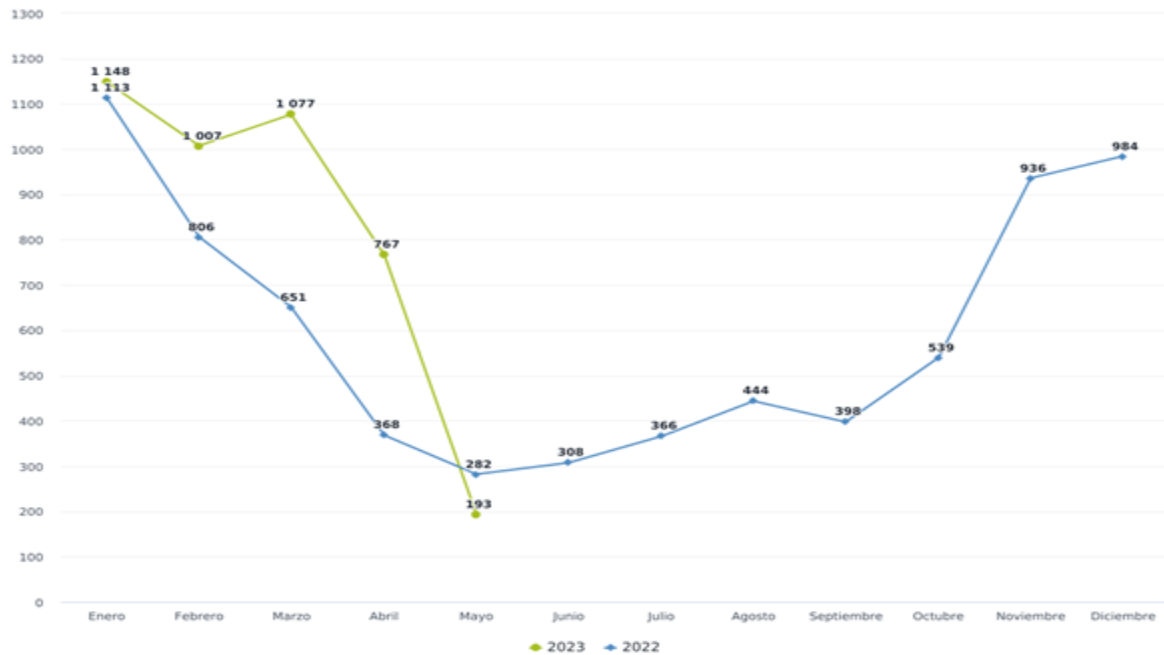
El canal endémico continúa con la disminución de casos paulatina, aunque se mantiene por encima de la línea epidémica. En comparación con el año pasado se observa más casos este año.

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

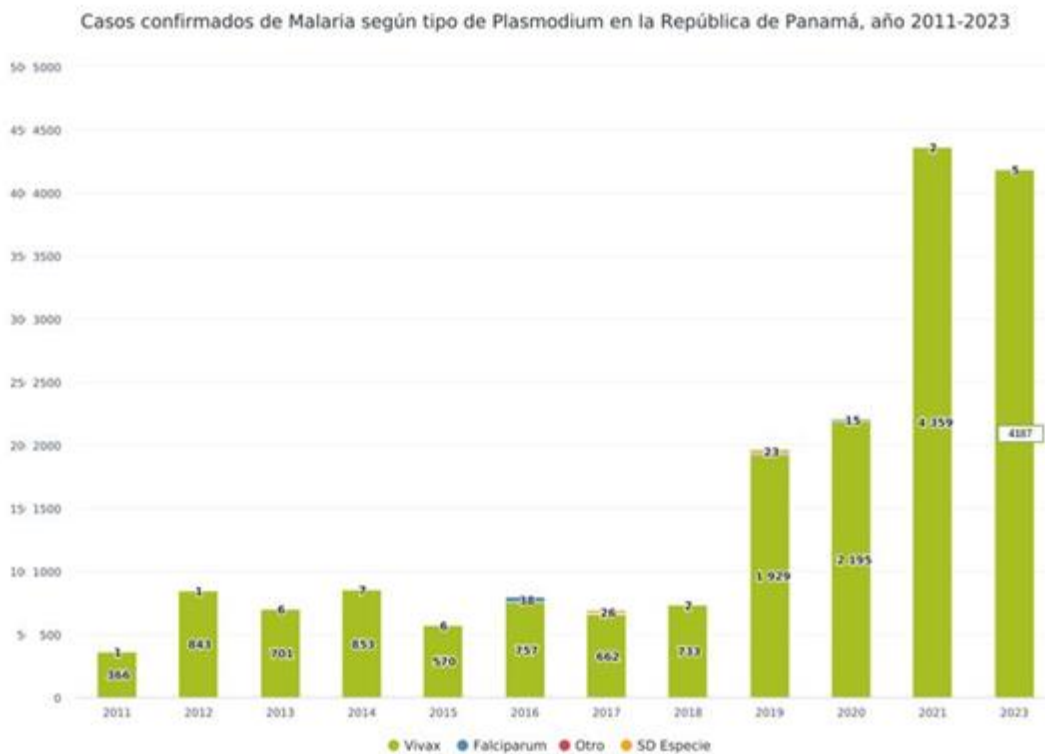
Gráfico n°2 Casos acumulados de malaria según mes en la República de Panamá, 2022-2023(p)



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

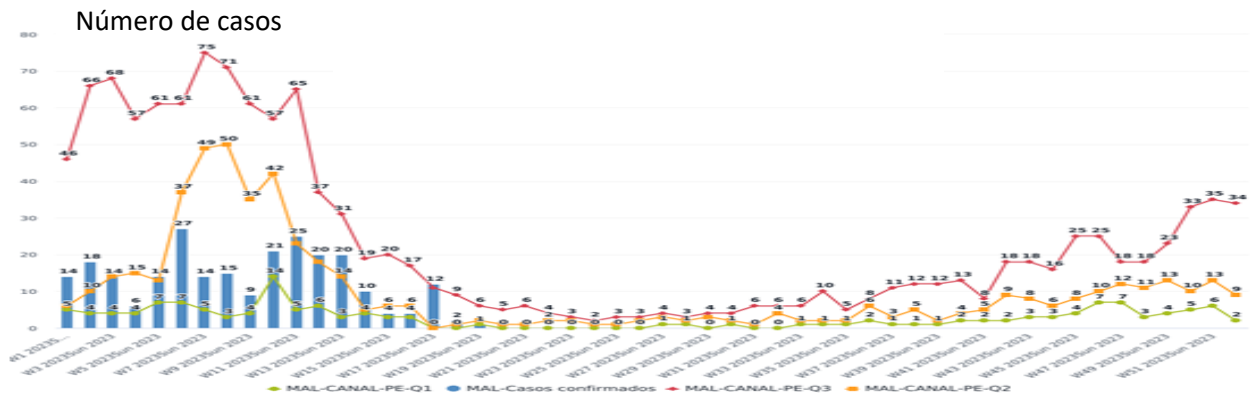


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

Esta semana suma 4 casos, el cual solo uno corresponde a la semana actual y el resto se actualiza en las semanas 17 y 8; para tener un acumulado de **250** casos. El canal endémico se observa el registro irregular de casos dentro de lo esperado con brotes aislados, a pesar de ser épocas de alta transmisibilidad según la historia natural de la enfermedad en esa región; comparando con el año pasado es evidente la disminución de casos, de igual manera cuando se compara la positividad malárica en los cinco primeros meses del año pasado con este año; por la aplicación rigurosa de la estrategia del DTIR.

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



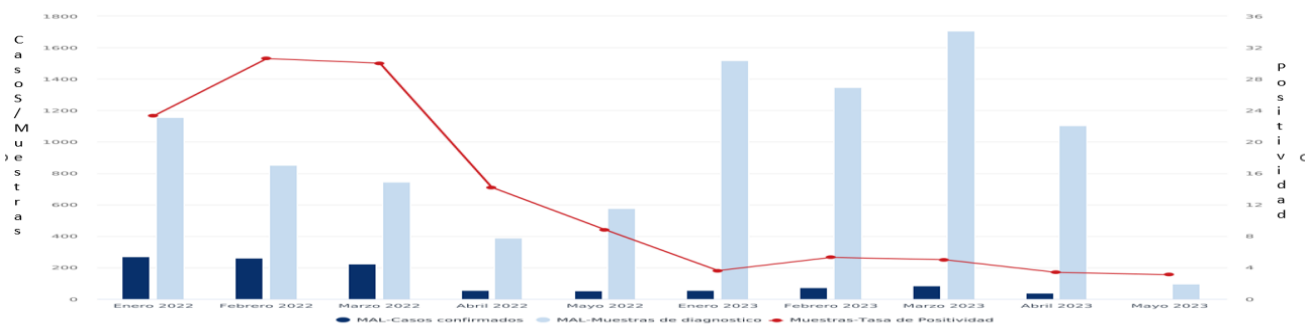
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°5 Casos confirmados de malaria según año en P. Este, según mes, 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 mayo 2022-2023

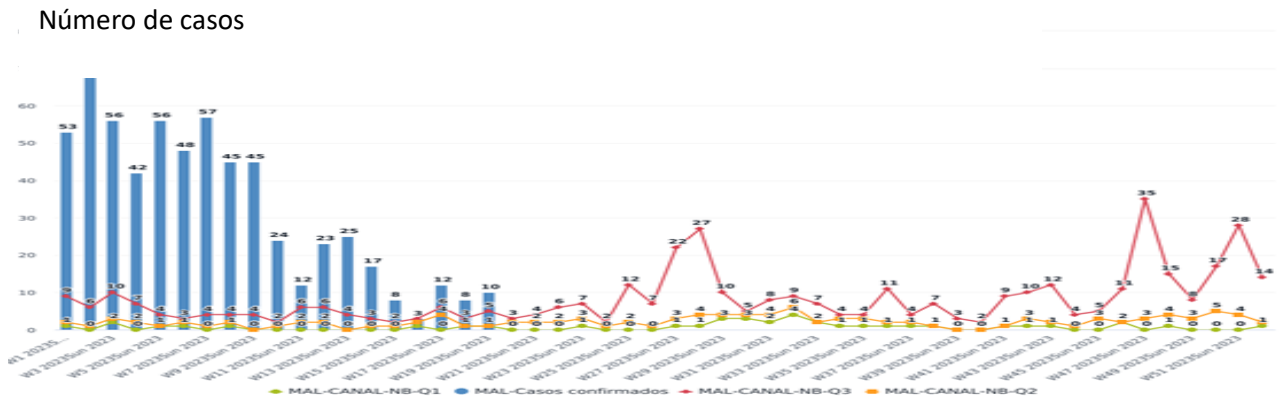


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

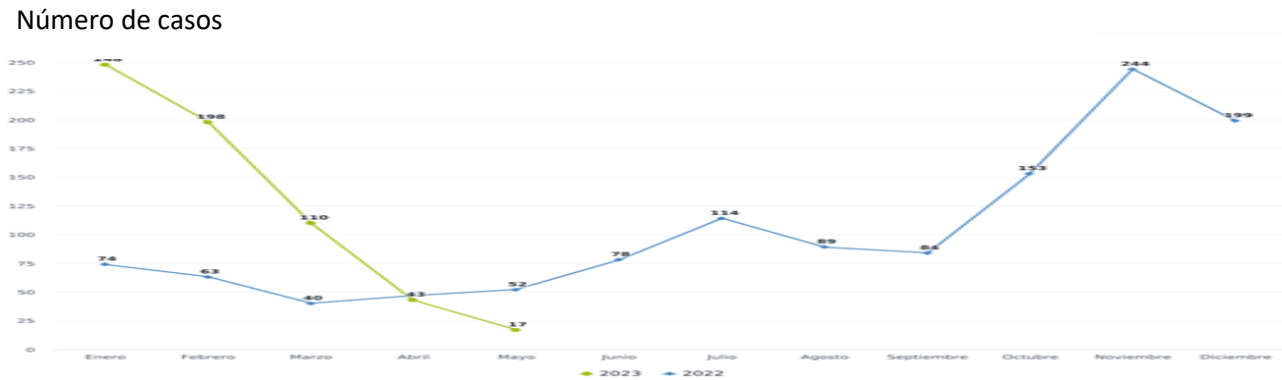
En esta semana se registran 24 casos, el cual 10 corresponde a la semana actual y el resto se actualizan en las semanas 18 y 17; para tener un acumulado de **616** casos. El canal endémico con registro sostenido por encima de la línea epidémica, con tendencia a la disminución de casos; comparado con los casos del año pasado a la misma fecha este año hay más casos este año, de igual manera este año aumenta la positividad malárica en los primeros dos meses de este año y lo que transcurre del mes de mayo.

Gráfico n°7 Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año2023.



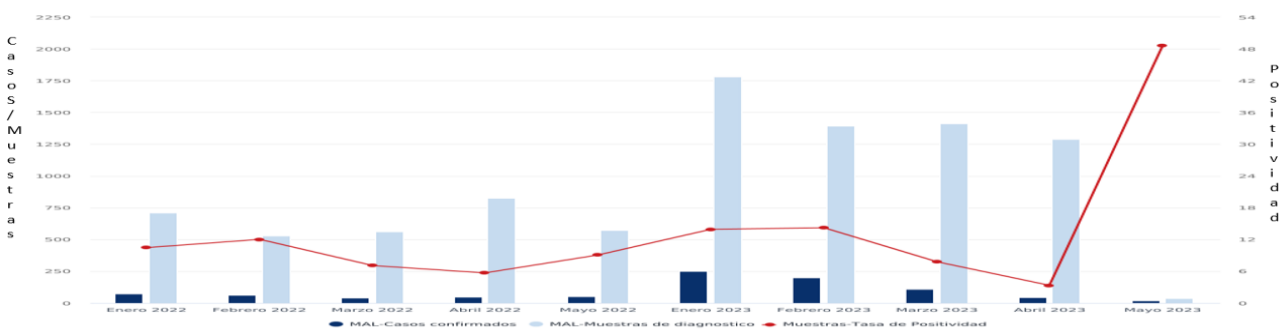
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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



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.



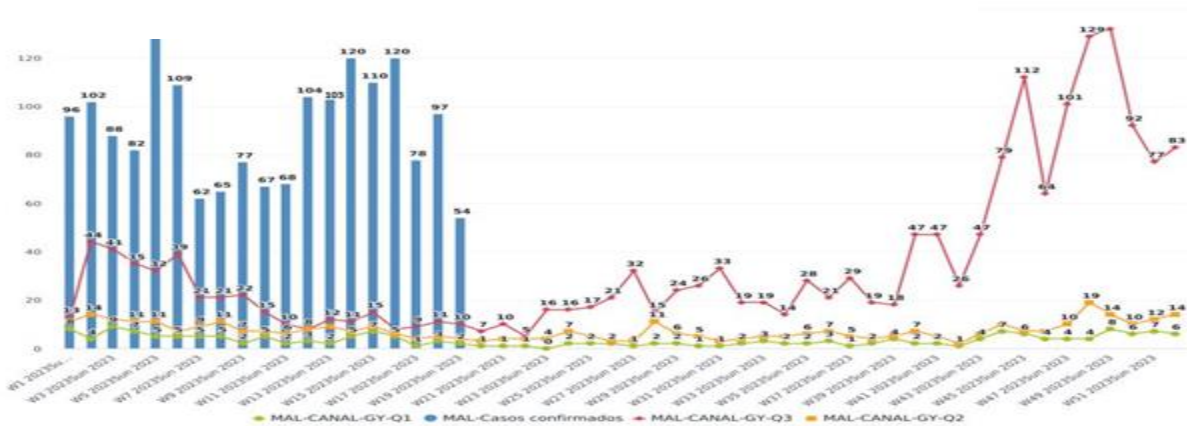
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

Esta semana se registran 62 casos, el cual 54 corresponde a la semana actual y el resto se actualizan en las semanas 18, 17 y 16; para tener un acumulado de **1733** casos. El canal endémico con registro epidémico sostenido; comparación con el año pasado tenemos más casos este año, sin embargo, la positividad malárica ha disminuido comparado con los primeros cinco meses del año pasado

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

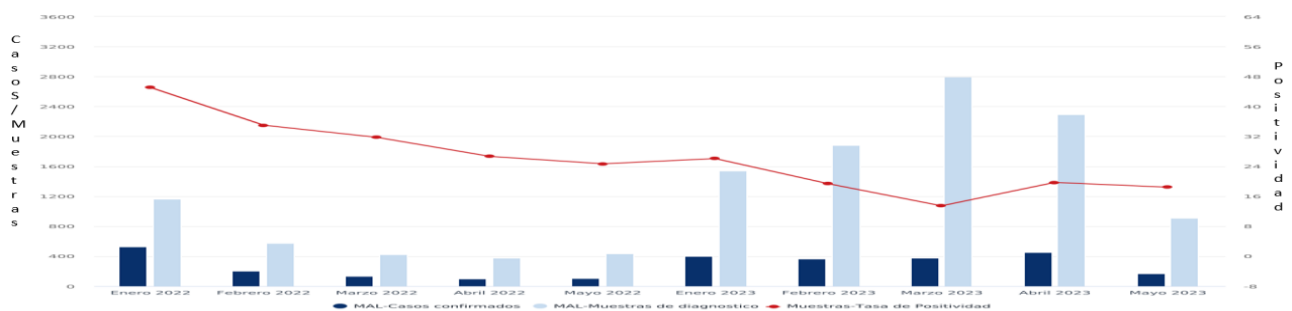
Gráfico nº11 Casos confirmados de malaria según año en K. Yala , según semana mes, año 2022-2023

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.



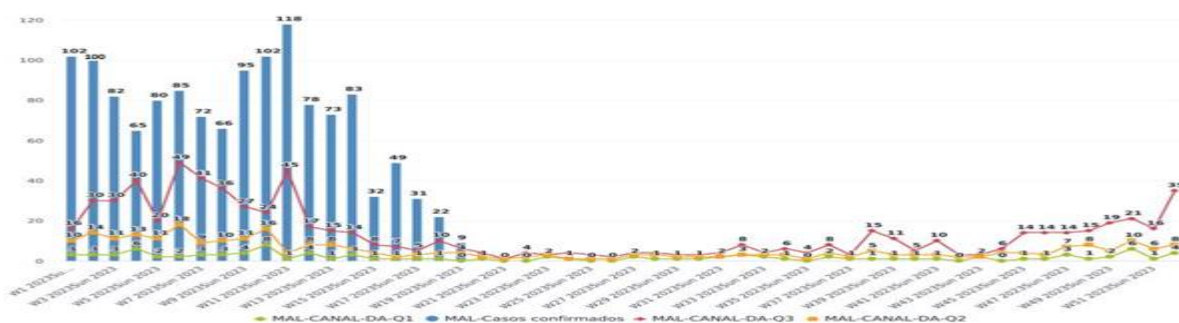
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

En esta semana se registran 55 casos, el cual 9 corresponden a la semana actual y el resto se actualizan en las semanas 18,17, 16, 15 14, 13 entre otras, para tener un acumulado de **1344** casos. El canal endémico con un registro sostenido de casos por encima de la línea epidémica con una tendencia a la disminución de casos, a pesar de la actualización de casos; comparado con el año anterior tiene más casos este año, aunque comparando con los cinco primeros meses del año pasado con este año hay una disminución de la positividad malarica. Se mantiene el brote activo en el corregimiento de Tucutí que suma 24 casos para tener un acumulado de 273 casos (en las localidades de Manene, Galilea, Bella Vista y Buenos Aires).

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

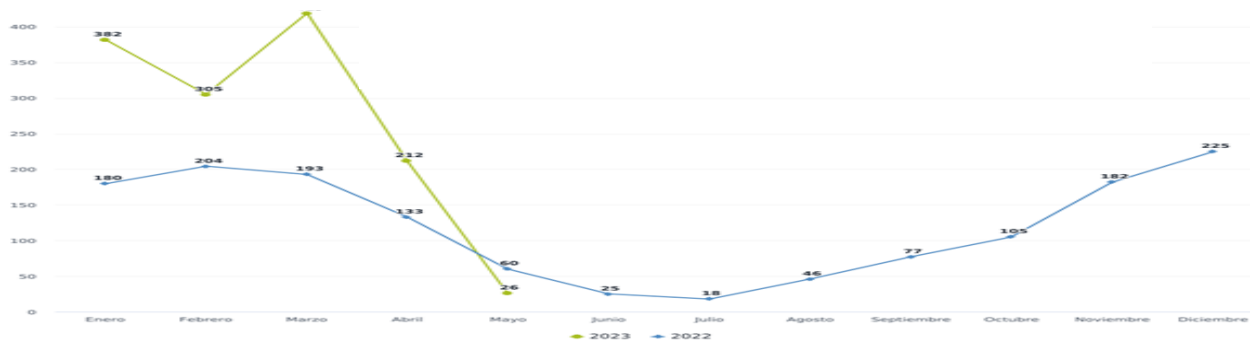
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

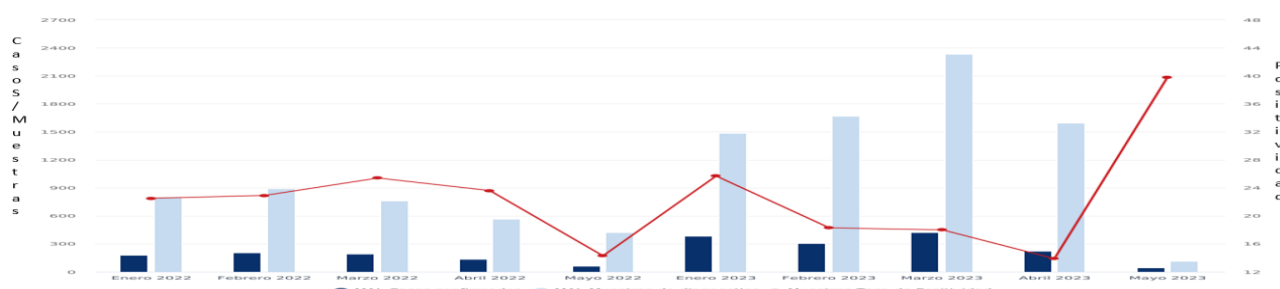
Gráfico nº14 Casos confirmados de malaria según año en Darién, según mes, año 2022-2023

Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº15 Casos confirmados, número de muestras y positividad malarica en la región de Darién, República de Panamá según mes, enero a mayo 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).