

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

Informe de malaria: Semana: No. 42 (1 enero al 21 octubre 2023)

Fecha de Elaboración: 27 de octubre 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

A la fecha tenemos un acumulado de **8301** casos, de estos el 47% (3892/8301) se registran en la región de Kuna Yala.

En las 15 regiones se han realizado búsqueda de casos, por lo que en las 15 regiones se han detectado casos este año.

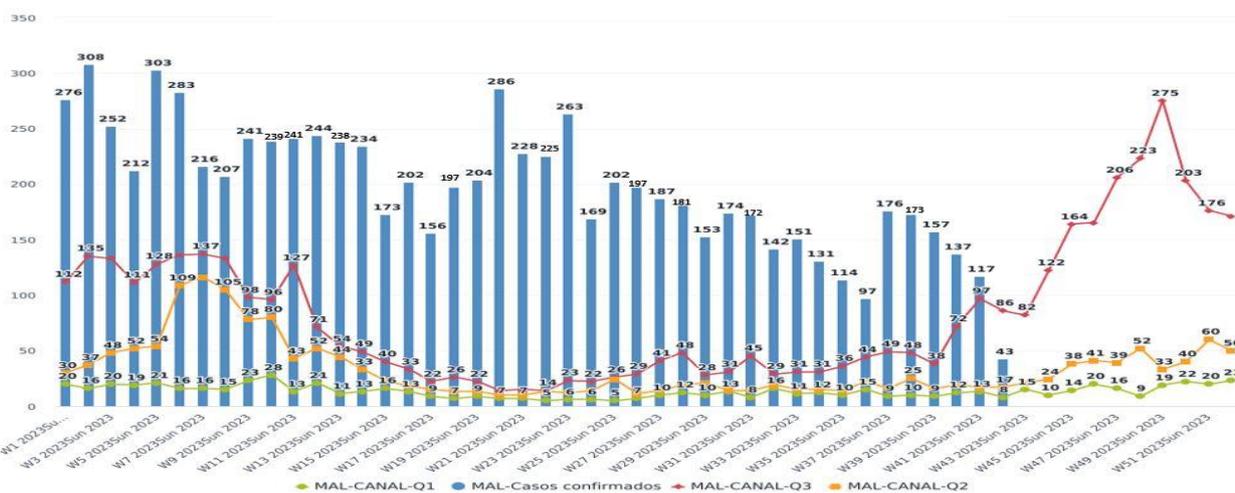
Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de detección en Panamá, año 2021-2023 (SE1a42)

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	35	3892	1865	824
DARIEN	5	2259	921	259
C. NGOBE BUGLE	0	1255	670	116
PANAMA ESTE	1	425	1007	1079
PANAMA NORTE	0	7	125	5
PANAMA METRO	0	130	82	14
BOCAS DEL TORO	0	43	70	2
PANAMA OESTE	1	81	51	6
CHIRIQUI	1	82	25	1
VERAGUAS	0	74	21	3
SAN MIGUELITO	0	26	9	2
COLON	0	9	12	1
COCLE	0	9	2	2
LOS SANTOS	0	4	3	0
HERRERA	0	5	0	0
Total general	43	8301	4863	2314

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

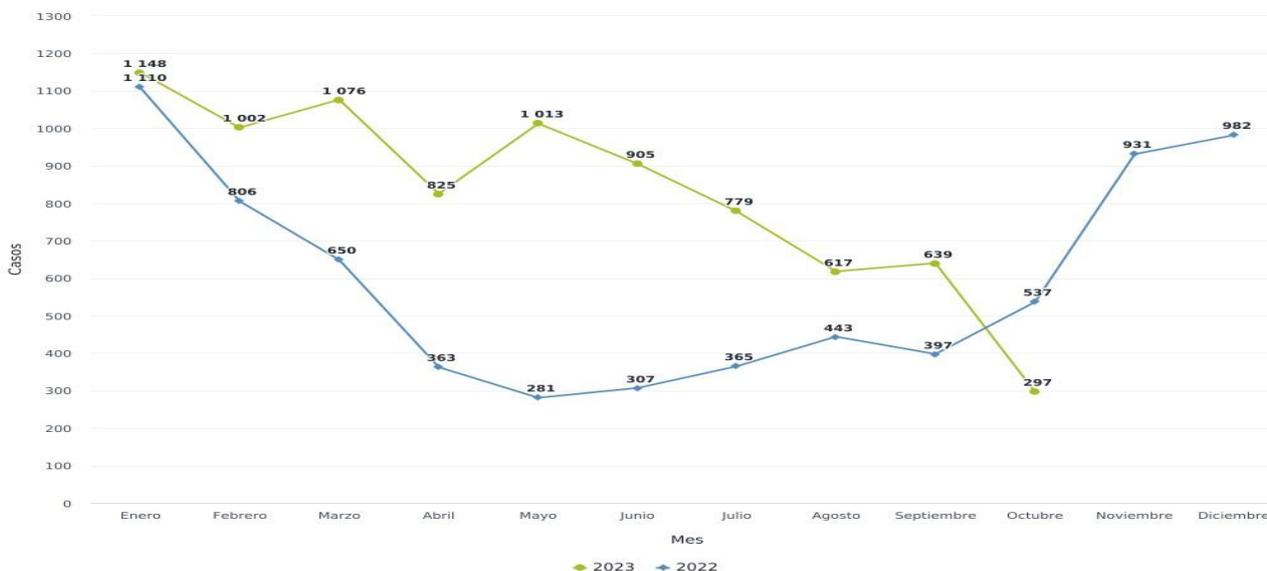
El canal endémico mantiene el registro de casos epidémico se observa tendencia a la disminución de casos hasta la semana epidemiológica 36, sin embargo, desde esta hubo un aumento que ha ido descendiendo paulatinamente, aunque cuando se observa la curva mensual la tendencia es al aumento, por lo cual debemos de intensificar las estrategias del DTI-R, ya que estamos el periodo de alta transmisibilidad de la enfermedad según su comportamiento de esta, año tras año. En comparación con el año pasado se observa más casos este año con tendencia al aumento de los casos desde el mes pasado. En Panamá la especie predominante por años ha sido *P. vivax*, por lo que el 99% de los casos son por esta especie este año.

Gráfico n°1 Malaria, Canal Endémico República de Panamá, 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023 (semana 42)



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(sem42)

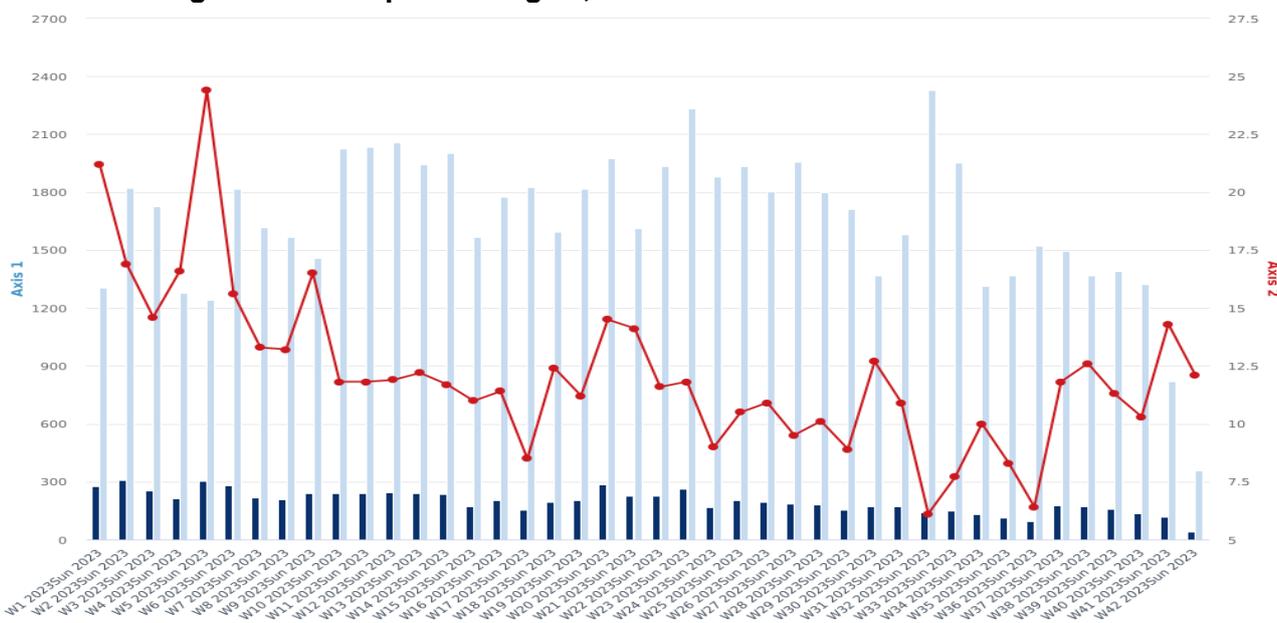


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Continúa la disminución en la toma de muestra a nivel nacional, sin embargo, existe el aumento de los casos confirmados, por lo que hay un índice de lámina positiva mas del 10% en las últimas cuatro semanas.

A la fecha se han podido identificar 42 casos importados y 17 introducido, sin embargo, tenemos pendientes por clasificar el 14% (1176/8301) de los casos, el 49% de estos corresponden a la región de Kuna Yala.

Gráfico nº3 Casos confirmados, número de muestras y positividad malárica en la República de Panamá según semana epidemiológica, año 2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla nº2 Casos confirmados de malaria según clasificación en la República de Panamá, Año 2018-2023.

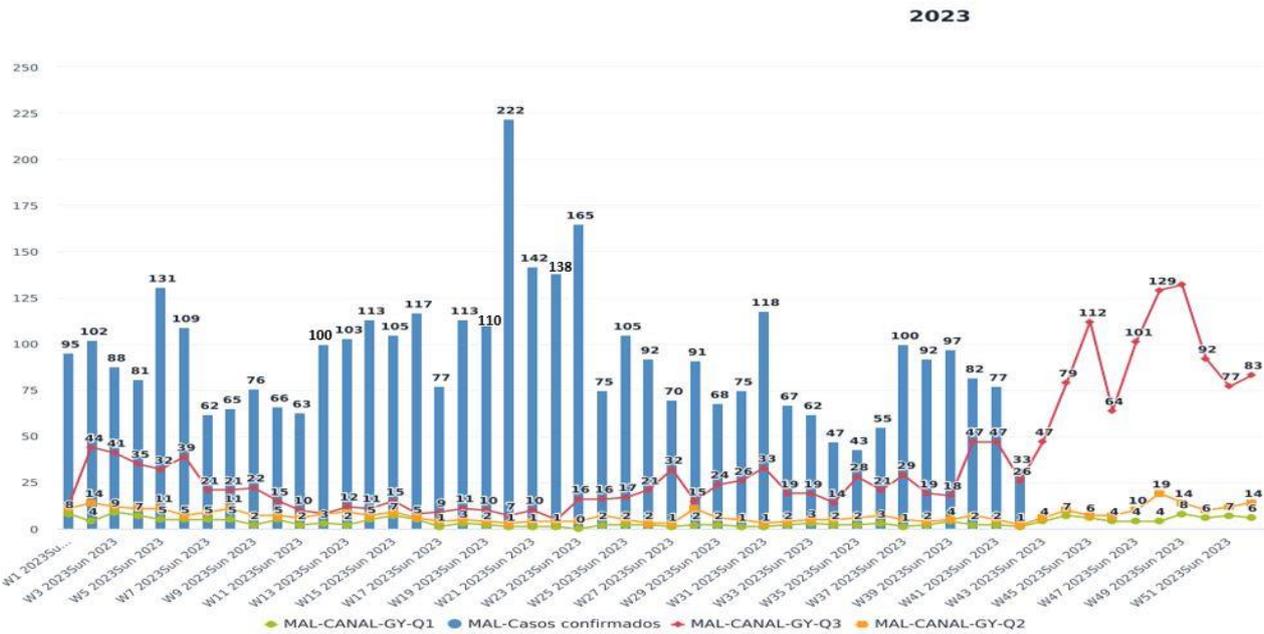
Panamá						
Clasificación / Period	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	682	1742	1943	4110	6597	5833
Introducido	0	66	113	3	40	20
Recaída	27	130	135	195	467	1196
Recrudescencia	0	0	2	0	5	25
Inducido	0	0	0	0	0	1
Importado	26	31	13	16	32	50
SD Clas	0	0	3	40	31	1176
Total	735	1 969	2 209	4 364	7 172	8 301

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Kuna Yala

A la fecha con tiene acumulado de **3892 casos**. Comparado con el año anterior tenemos más casos este año, con tendencia al aumento de casos cuando observamos los casos agrupados según mes a partir de septiembre. Se observa una irregularidad en la toma de muestras, por lo que tienen un índice de lámina positiva que oscilante con un aumento en los casos confirmados en las últimas semanas epidemiológicas. El 15% (586/3892) de los casos están pendientes por clasificar.

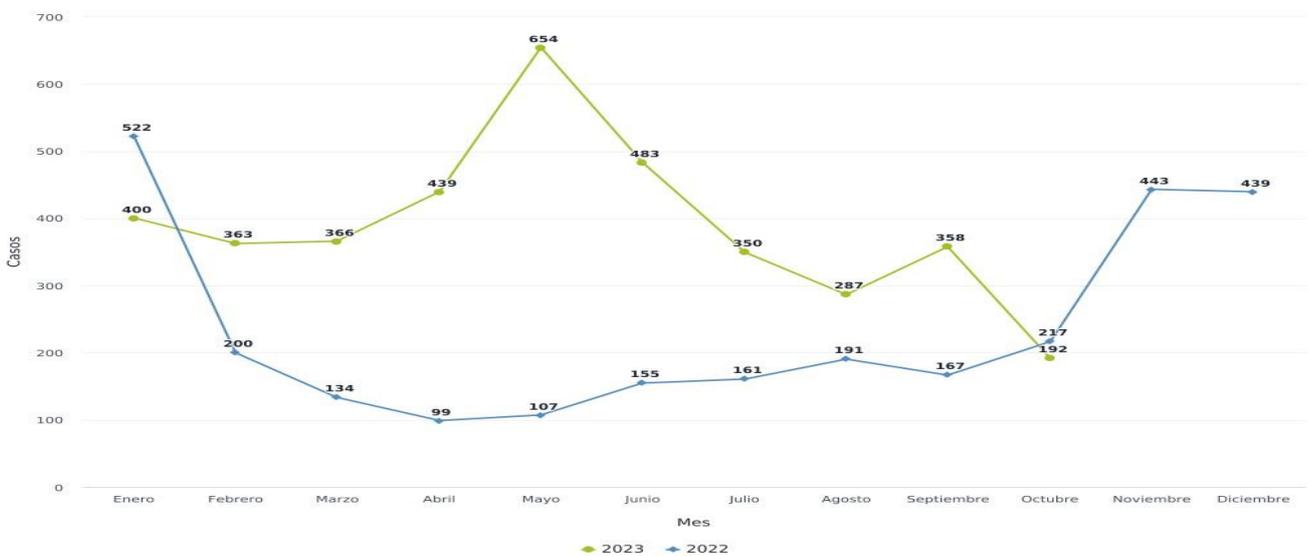
**Gráfico nº4 Malaria, Canal Endémico K. Yala 2018-2022
Y casos notificados según semana epidemiológica y mes, año 2022-2023**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

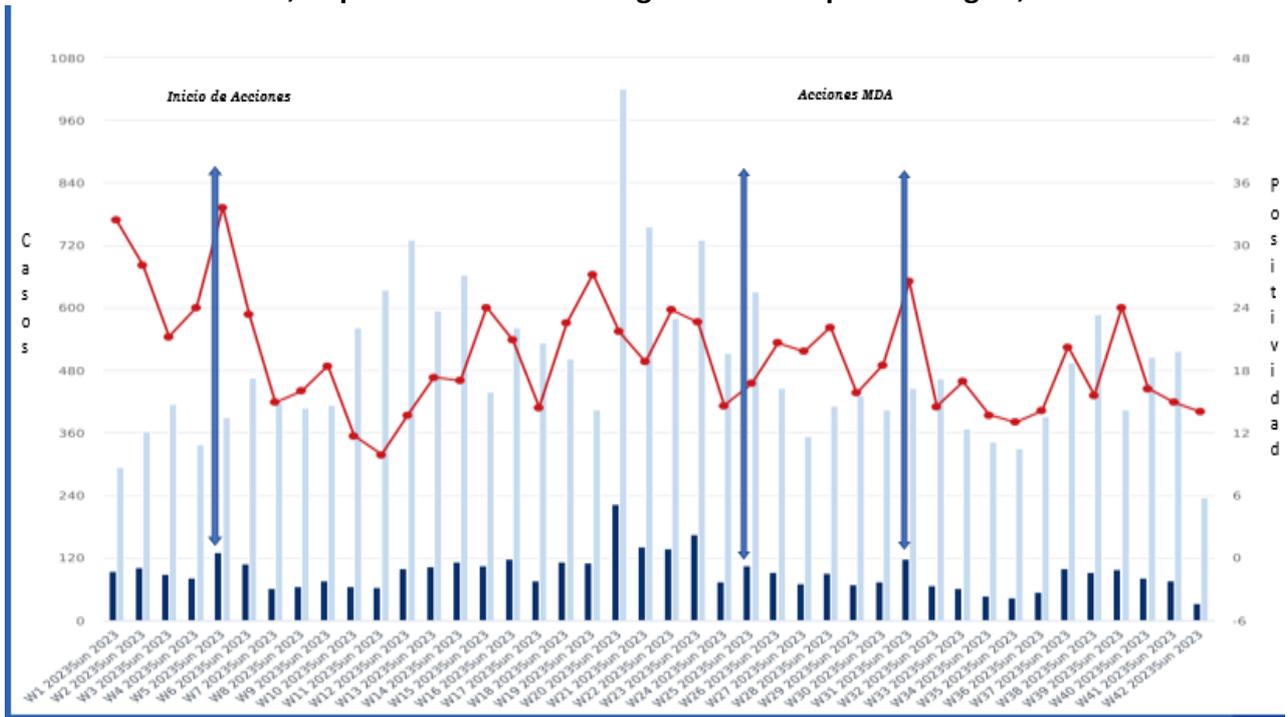
Gráfico nº5

Casos Acumulados por mes en Guna Yala 2022-2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6 Casos confirmados, número de muestras y positividad malárica en la región de Kuna Yala, República de Panamá según semana epidemiológica, año 2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla nº3 Casos confirmados de malaria según clasificación en la región de Kuna Yala, República de Panamá, Año 2018-2023.

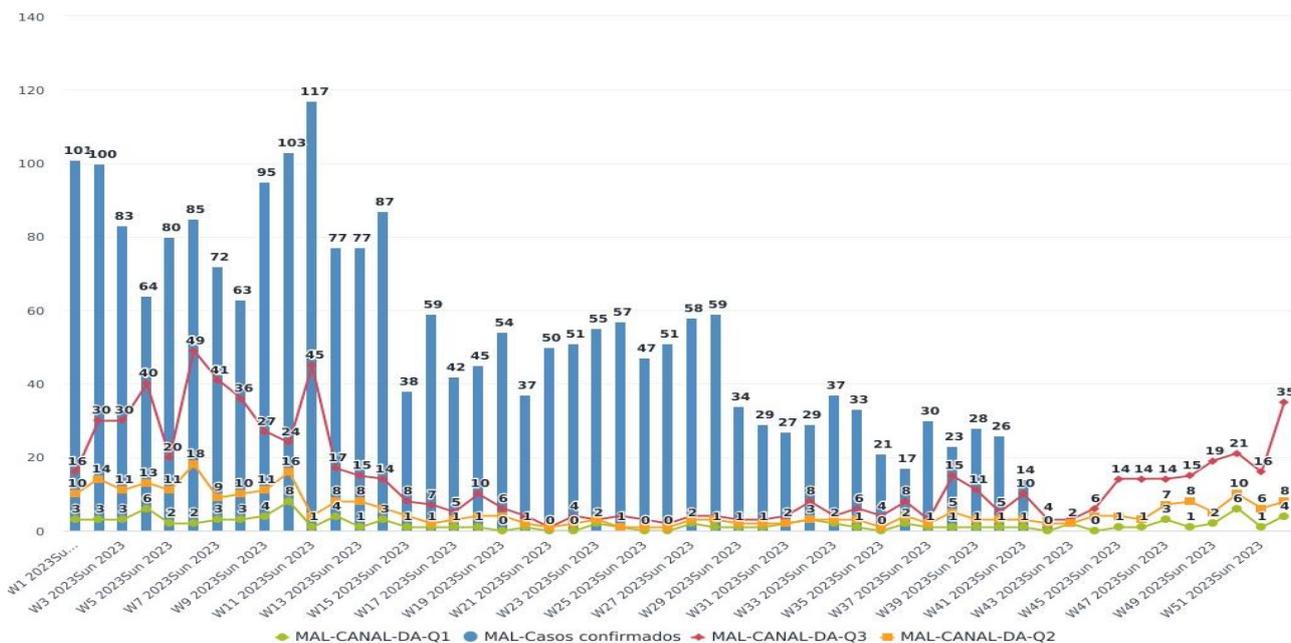
KUNA YALA						
Clasificación / Period	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	257	364	313	1900	2681	2588
Introducido	0	10	28	1	0	0
Recaída	15	54	29	71	145	679
Recrudescencia	0	0	2	0	0	16
Importado	17	16	1	1	9	23
SD Clas	0	0	0	17	0	586
Total	289	444	373	1 990	2 835	3 892

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Darién

A la fecha tiene acumulado de **2259 casos**; con un registro irregular de casos, el cual semanas intercaladas con más casos que otras, sin embargo, en la curva mensual se observa una disminución paulatina de casos; Es evidente el atraso en el registro de notificación de casos en el sistema de información, por lo que se observa una casi nulidad de toma de muestra en las últimas semanas. La mayoría de sus casos son autóctonos y están clasificados.

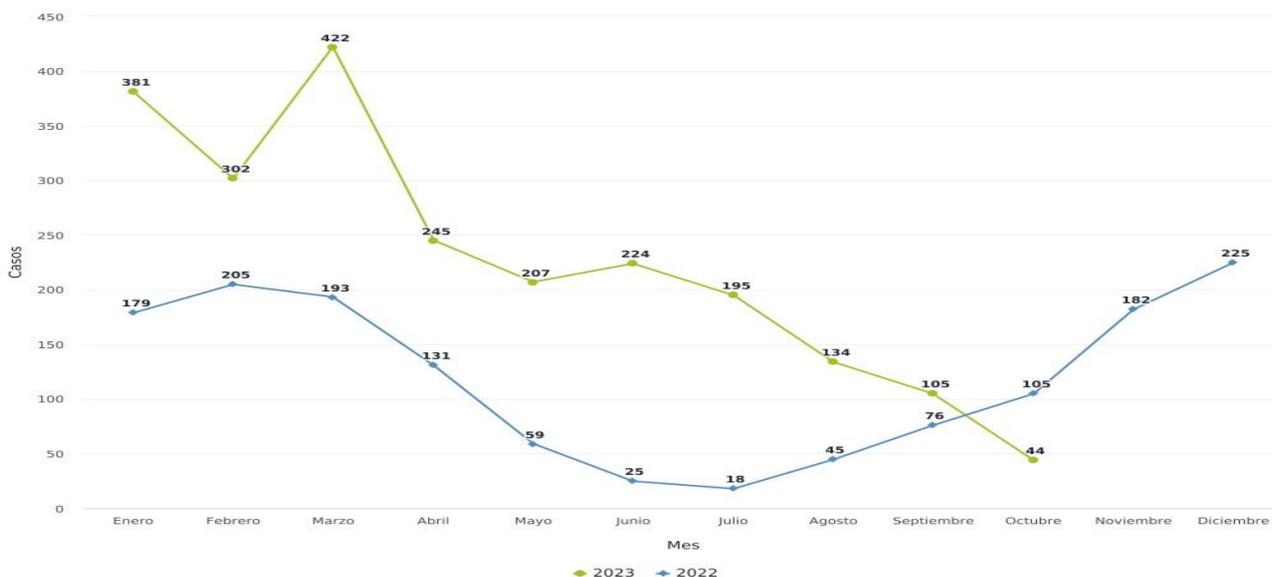
**Gráfico n°7 Malaria, Canal Endémico Darién 2018-2022
Y casos notificados según semana epidemiológica y mes, año 2022-2023**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

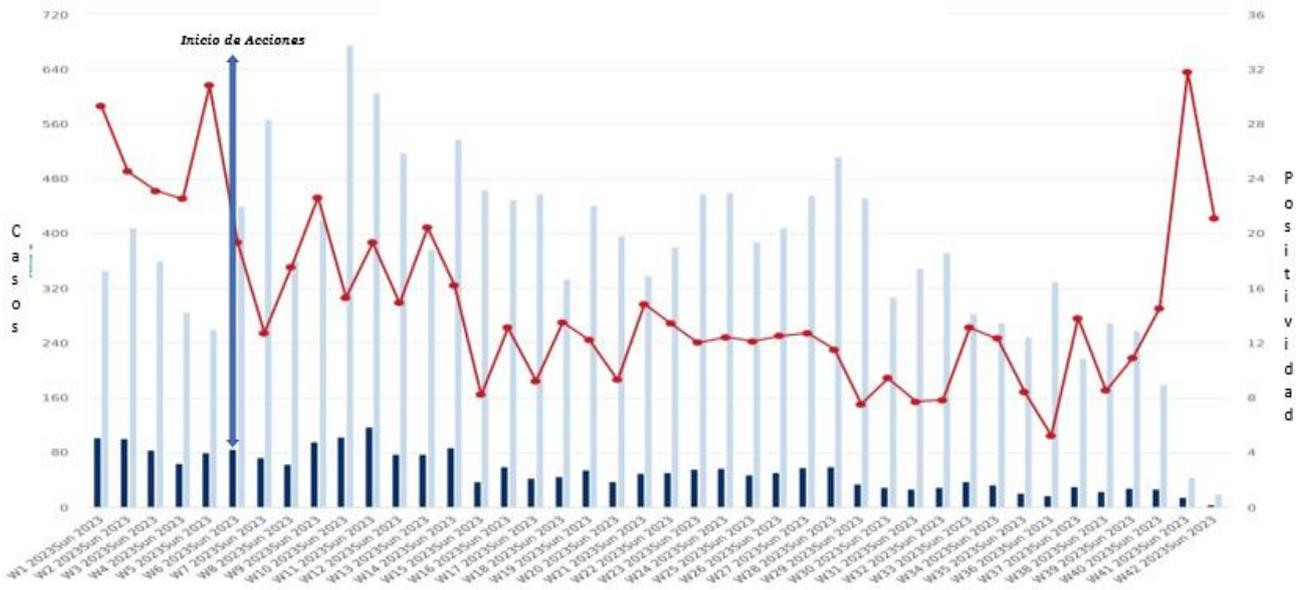
Gráfico n°8

Casos Acumulados por mes en la República de Panamá Años 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 Darién, República de Panamá según semana epidemiológica, año 2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°4 Casos confirmados de malaria según clasificación en la región de Darién, República de Panamá, Año 2018-2023.

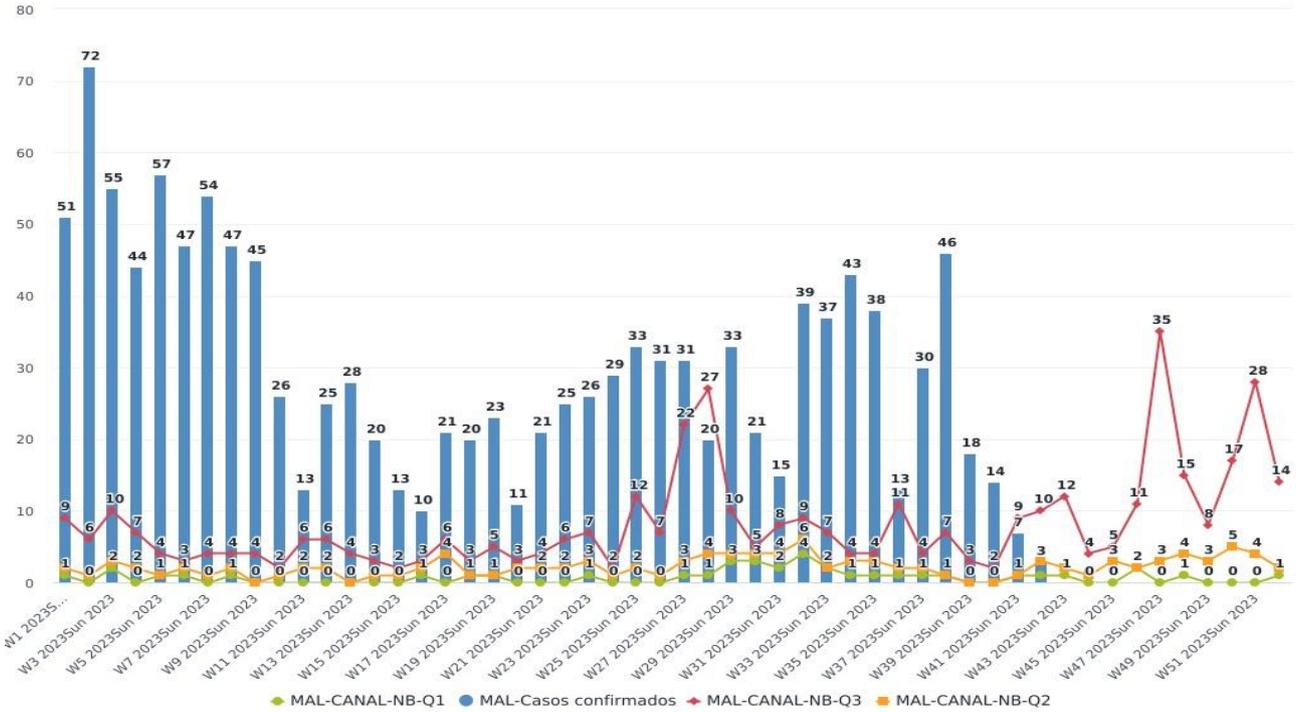
DARIEN						
Clasificación / Period	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	114	504	515	334	1342	2053
Introducido	0	5	38	0	2	1
Recaída	2	7	26	9	88	156
Importado	0	4	10	7	8	12
SD Clas	0	0	1	16	3	37
Total	116	520	590	366	1 443	2 259

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Ngäbe Buglé

A la fecha tiene acumulado de **1255 casos**; con un registro irregular que impresiona atraso en los registros de casos, comparado con el año pasado hay más casos y la tendencia es al aumento a partir del mes de agosto. El 36% (455/1255) de los casos están pendientes por clasificar.

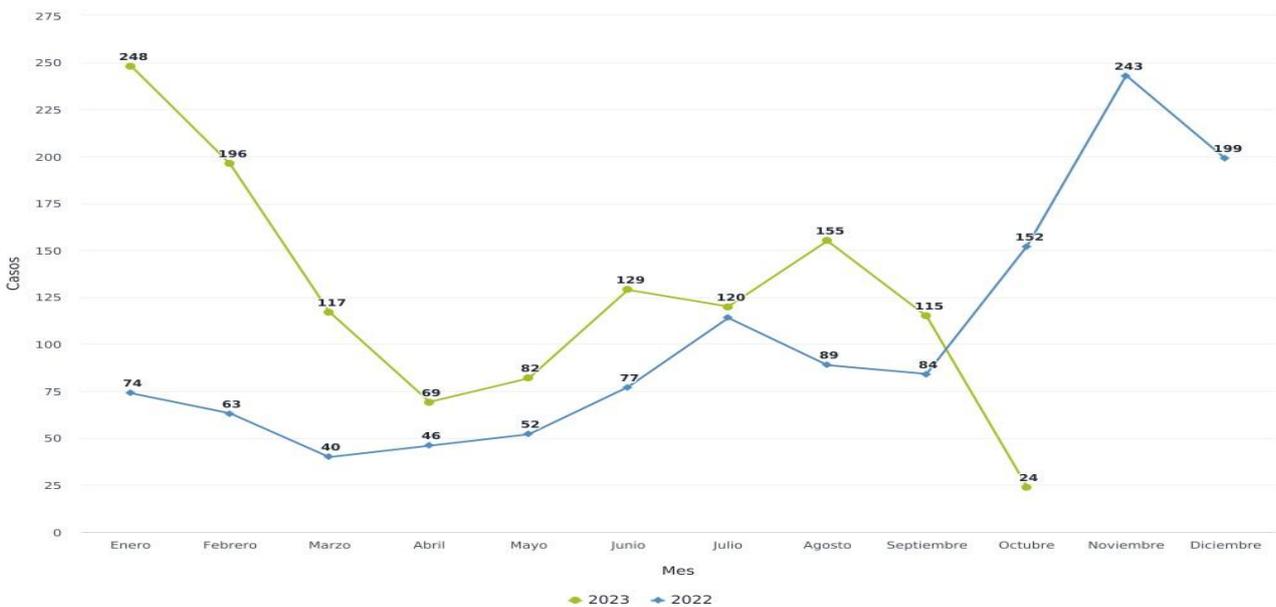
Gráfico nº10 Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2018-2022
Y casos notificados según semana epidemiológica y mes, año 2022-2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

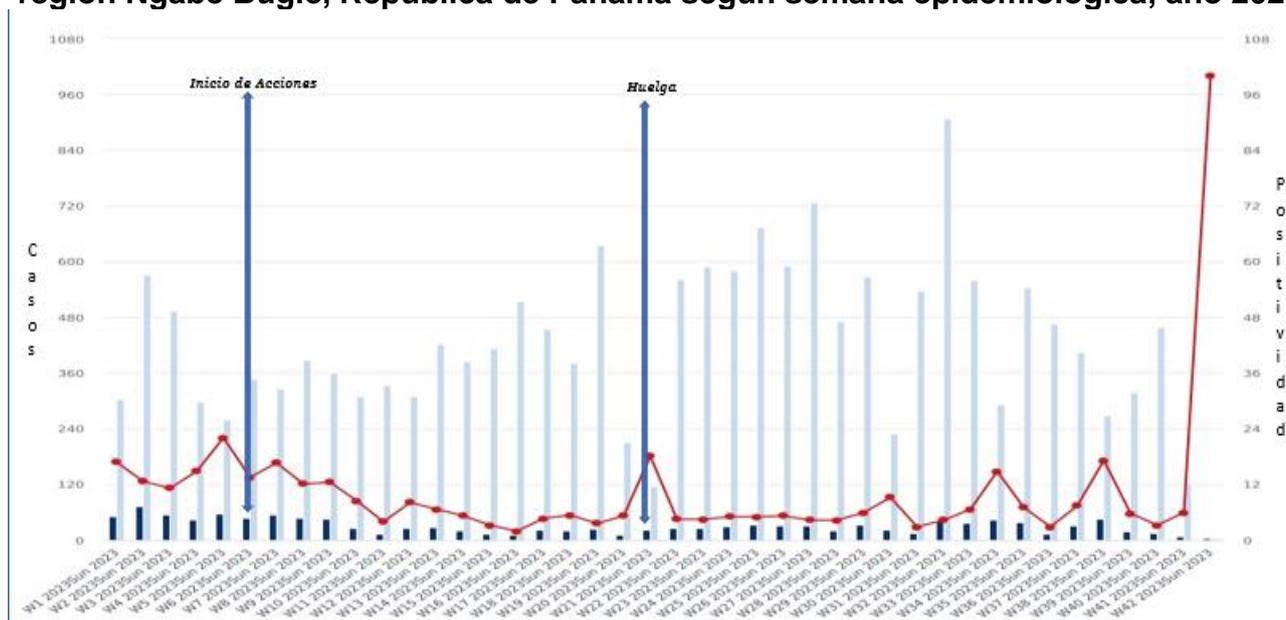
Gráfico nº11

Casos Acumulados por mes en la República de Panamá Años 2022-2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°12 Casos confirmados, número de muestras y positividad malárica en la región Ngäbe Buglé, República de Panamá según semana epidemiológica, año 2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°5 Casos confirmados de malaria según clasificación en la región de Ngäbe Bugle, República de Panamá, Año 2018-2023.

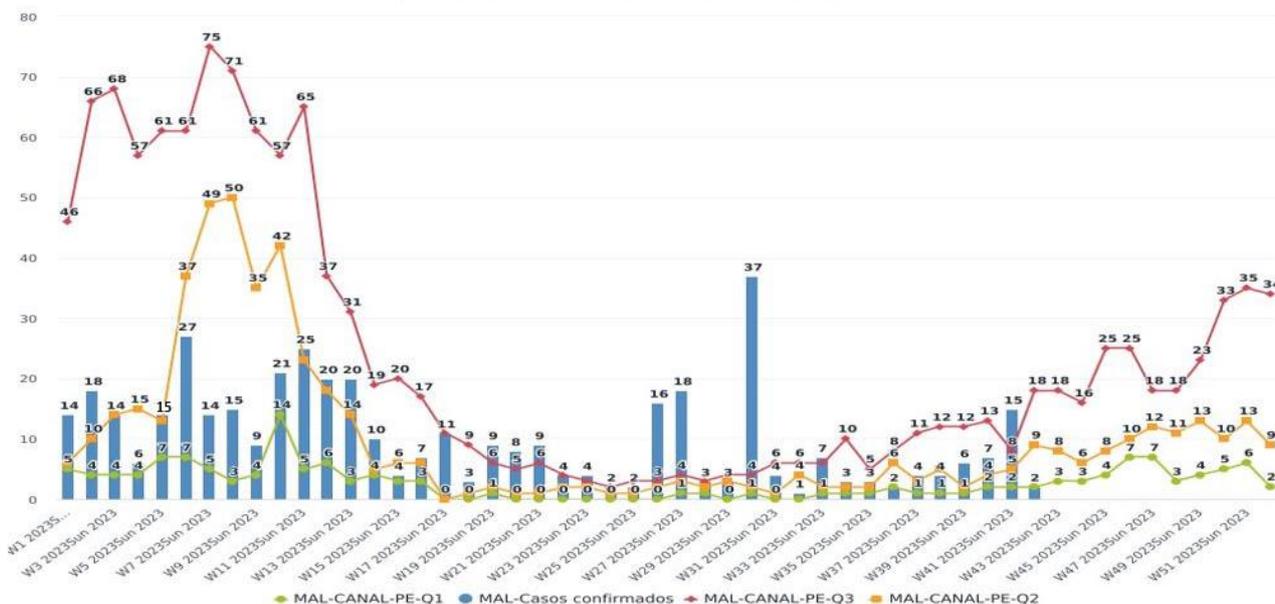
C. NGOBE BUGLE						
Clasificación / Period	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	95	148	113	227	1120	551
Introducido	0	9	22	1	1	1
Recaída	3	18	13	46	110	239
Recrudescencia	0	0	0	0	0	8
Inducido	0	0	0	0	0	1
SD Clas	0	0	0	2	2	455
Total	98	175	148	276	1 233	1 255

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Panamá Este

A la fecha tiene acumulado de **425 casos**; con un registro en zona de éxito, a pesar de que está en su periodo de alta transmisibilidad según el comportamiento de la enfermedad en esta región, comparado con el año pasado hay menos casos este año, aunque se observa un aumento de casos en el mes de julio, el cual ha sido el único mes que este año registró más casos que el año pasado; con disminución en la toma de muestra en las últimas tres semanas epidemiológicas. La mayoría de sus casos están clasificados, de los cuales el 73% (312/425) están clasificados como autóctonos.

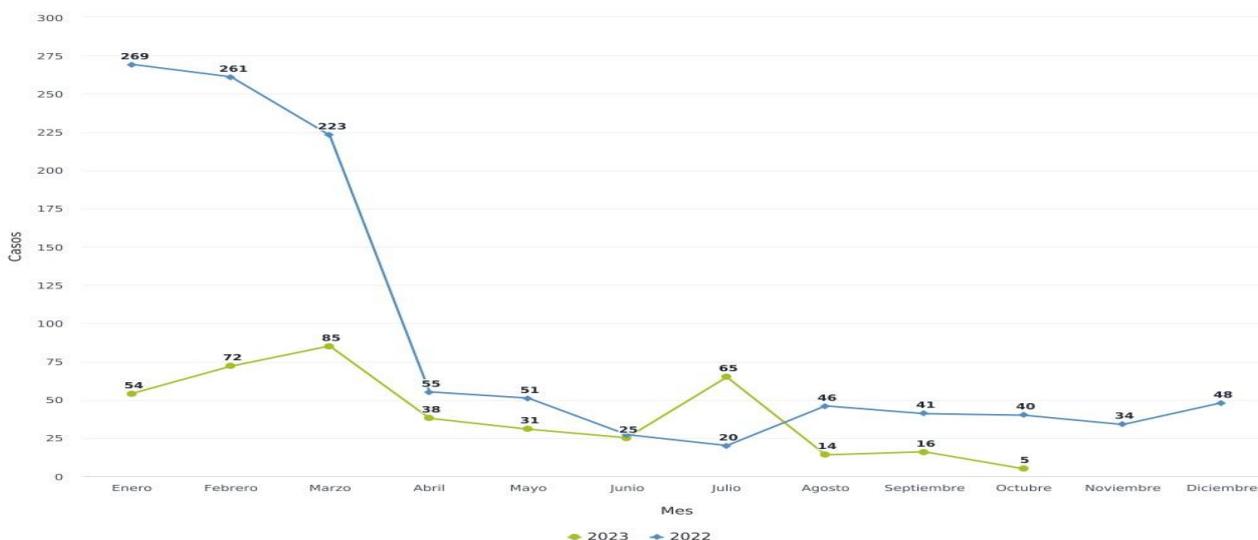
Gráfico nº13 Malaria, Canal Endémico P. Este 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2022-2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

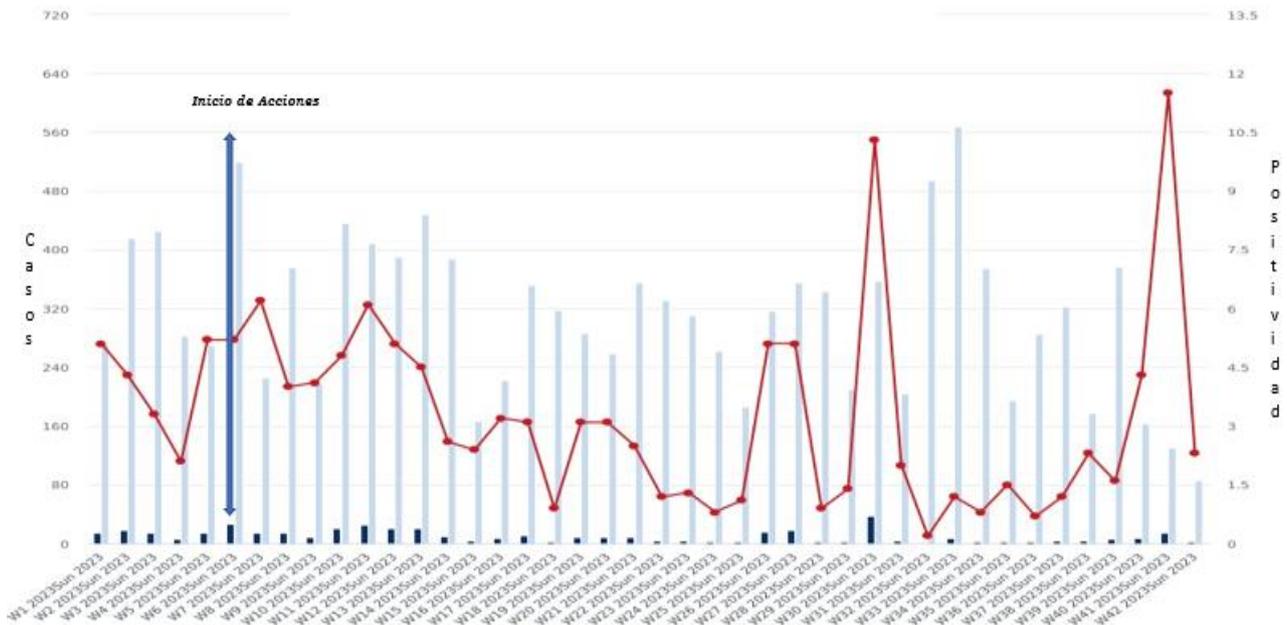
Gráfico nº14

Casos Acumulados por mes en la República de Panamá Años 2022-2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°15 Casos confirmados, número de muestras y positividad malárica en la región de P. Este, República de Panamá según semana epidemiológica, año 2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

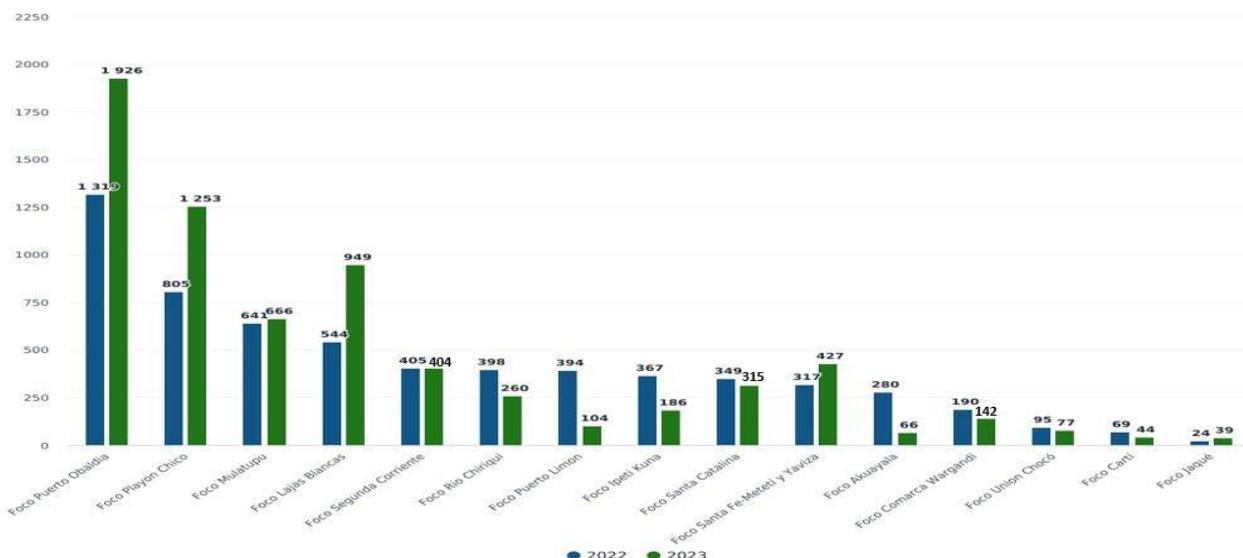
Tabla n°5 Casos confirmados de malaria según clasificación en la región de P. Este, República de Panamá, Año 2018-2023

PANAMA ESTE						
Clasificación / Period	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	130	595	923	1449	993	312
Introducido	0	37	22	0	13	0
Recaída	2	49	64	63	108	88
Recrudescencia	0	0	0	0	1	0
Importado	0	1	0	0	0	0
SD Clas	0	0	0	0	0	25
Total	132	682	1 009	1 512	1 115	425

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los focos maláricos con más casos registrados son: Puerto Obaldía y Playón Chico en Kuna Yala; Lajas Blancas en Darién.

Gráfico nº16 Casos de malaria según foco malárico en la República de Panamá, 2022-2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

Brote en zonas no maláricas de regiones endémicas: Tucutí, Darién y en N. Buglé en Boca de Río Caña.

Recomendaciones

- Intensificar la promoción de la salud a la población con respeto 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 con una estrategia que incluya su cosmovisión que incluya su medicina tradicional
- 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.
- 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).
- Realizar el control de calidad de los casos.
- Analizar el comportamiento del vector sobre todo su lugar de alimentarse.