

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

Informe de malaria: Semana: No. 47 (1 enero al 25 noviembre 2023)

Fecha de Elaboración: 1 de diciembre 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

A la fecha tenemos un acumulado de **9448** casos, de estos el 34% más casos que el año pasado a la misma fecha del año pasado. La región de Kuna Yala es la que, más caso ha registrado este año

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

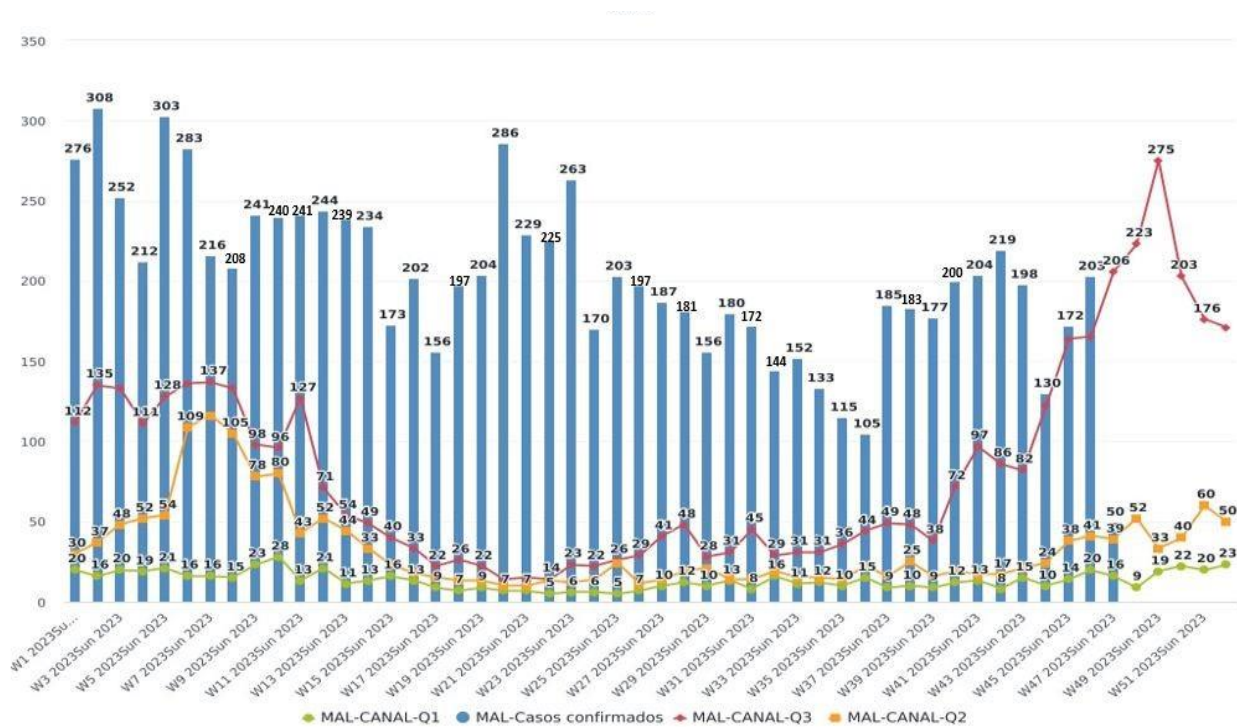
Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de detección en Panamá, año 2021-2023 (SE1a47)

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	12	4405	2255	1176
DARIEN	17	2536	1088	284
C. NGOBE				150
BUGLE	13	1401	871	
PANAMA ESTE	6	559	1049	1256
PANAMA NORTE	0	7	128	6
PANAMA METRO	0	139	94	18
BOCAS DEL TORO	0	46	83	2
PANAMA OESTE	1	90	55	23
CHIRIQUI	0	94	28	3
VERAGUAS	0	75	27	3
SAN MIGUELITO	0	33	10	3
COLON	1	41	12	2
COCLE	0	10	4	2
LOS SANTOS	0	6	5	0
HERRERA	0	6	1	1
Total general	50	9448	5710	2929

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

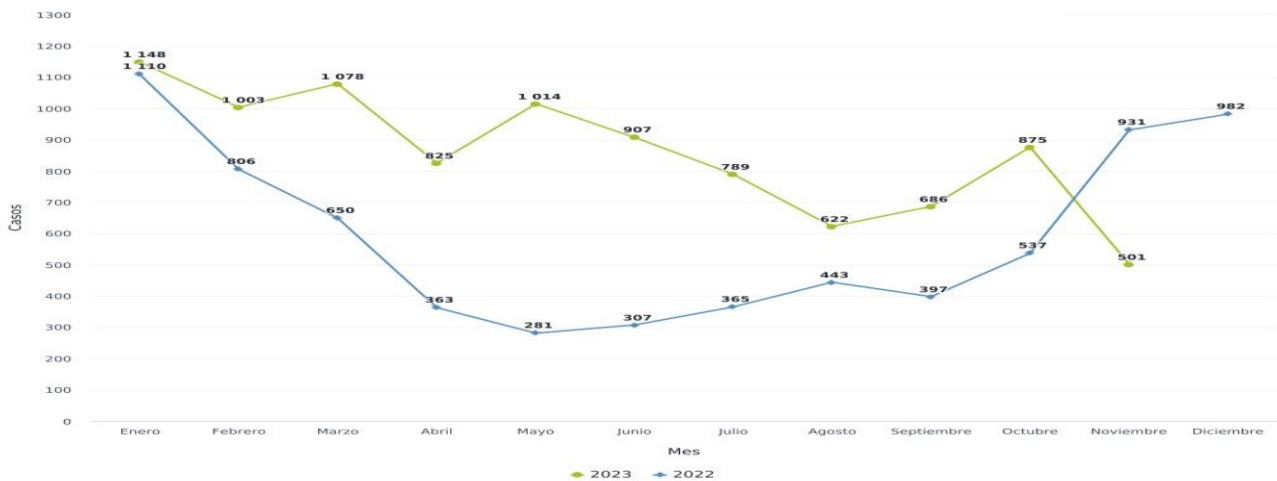
El canal endémico mantiene el registro de casos epidémico, la cual se observa desde la semana epidemiológica 43 el aumento que predice el comportamiento de la enfermedad; en la comparación con el año pasado tenemos más casos este año y es evidente el aumento de casos desde el mes de septiembre. En Panamá la especie predominante por años ha sido *P. vivax*.

Gráfico nº1 Malaria, Canal Endémico República de Panamá, 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023 (semana 47)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

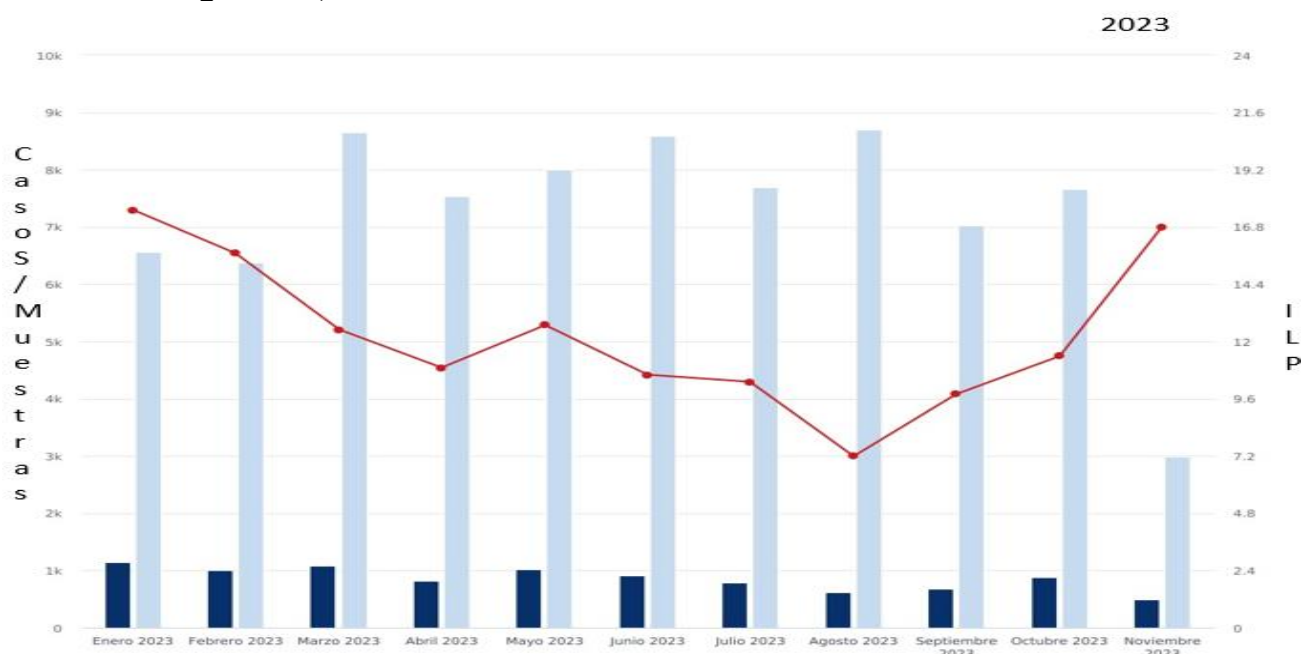
Gráfico nº2 Casos acumulados de malaria según mes en la República de Panamá, 2022-2023(sem47)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Se observa una irregularidad en el número de muestras a nivel nacional, por lo que es directamente proporcional el índice de lámina positiva.

Gráfico n°3 Casos confirmados, número de muestras y positividad malárica en la República de Panamá según mes, Enero a Noviembre 2022-2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°2 Casos confirmados de malaria según clasificación en la República de Panamá, Año 2018-2023.

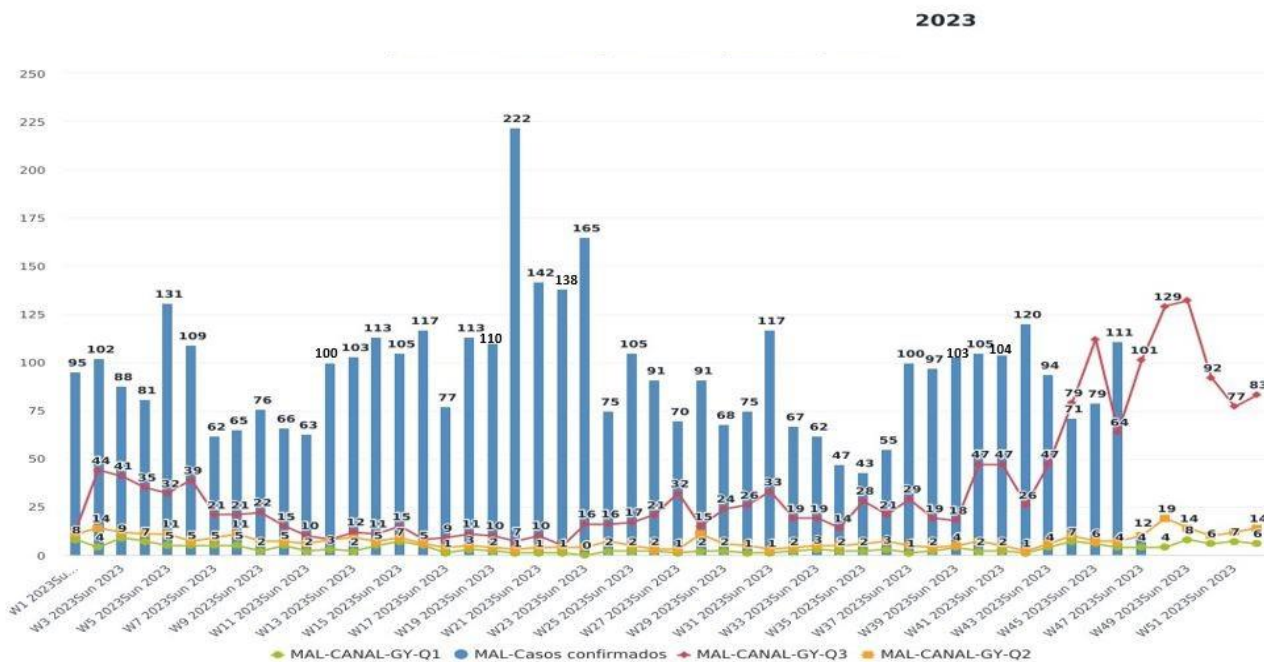
Panamá						
Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	682	1742	1945	4112	6597	6279
Introducido	0	66	113	3	40	21
Recaída	27	130	135	195	467	1287
Recrudescencia	0	0	2	0	5	26
Inducido	0	0	0	0	0	1
Importado	26	31	13	16	32	53
SD Clas	0	0	2	37	31	1781
Total	735	1 969	2 210	4 363	7 172	9 448

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Kuna Yala

A la fecha tiene acumulado de **4405 casos**. Se observa un registro irregular en las últimas que persiste por encima de la línea epidémica en las últimas semanas, comparado con el año anterior tenemos más casos este año y con aumento de casos desde agosto. Se observa en la toma de muestras un aumento en el primer semestre, sin embargo, en este segundo una disminución, con un índice de lámina positiva entre 18 y 19% El 25% de los casos están pendientes por clasificar.

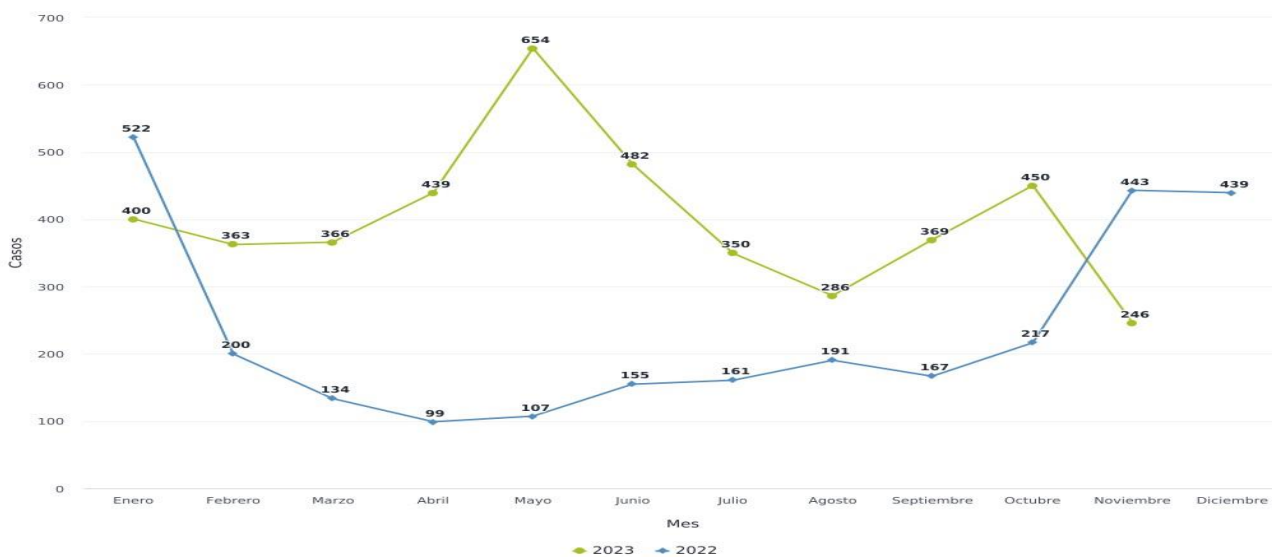
**Gráfico nº4 Malaria, Canal Endémico K. Yala 2018-2022
Y casos notificados según semana epidemiológica y mes, año 2022-2023**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

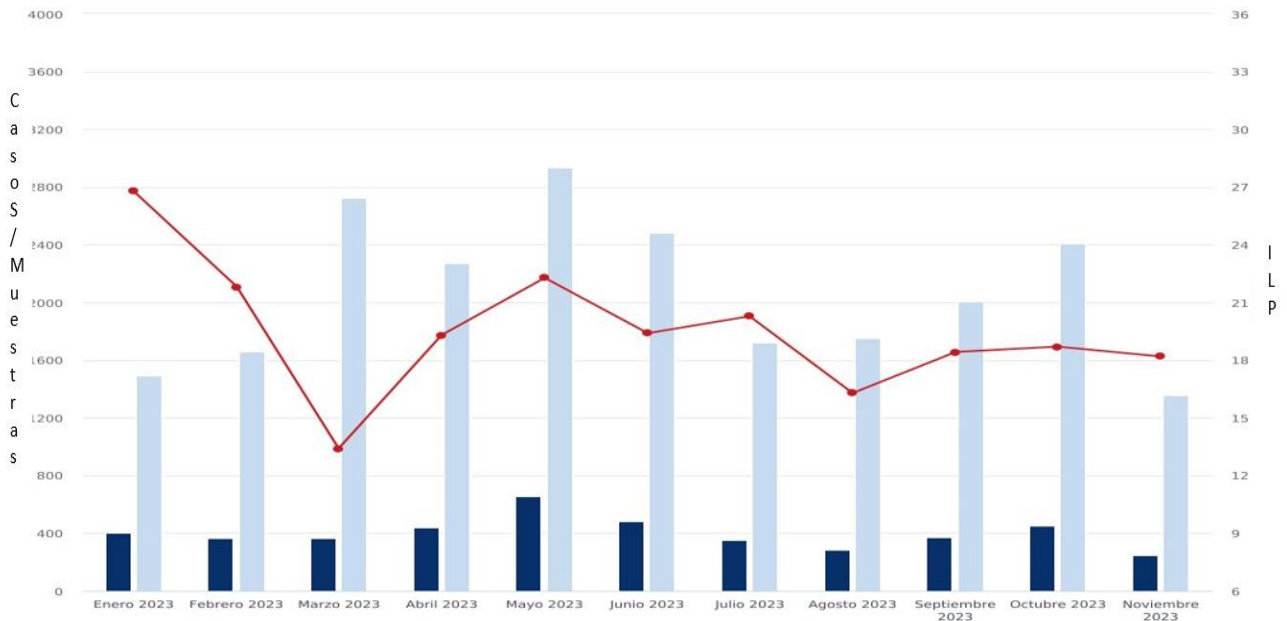
Gráfico nº5

Casos Acumulados por mes en la República de Panamá Años 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 Kuna Yala, República de Panamá según mes, Enero a Noviembre 2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°3 Casos confirmados de malaria según clasificación en la región de Kuna Yala, República de Panamá, Año 2018-2023.

KUNA YALA						
Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	257	364	313	1900	2681	2648
Introducido	0	10	28	1	0	0
Recaída	15	54	29	71	145	713
Recrudescencia	0	0	2	0	0	16
Importado	17	16	1	1	9	23
SD Clas	0	0	0	17	0	1005
Total	289	444	373	1 990	2 835	4 405

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Darién

A la fecha tiene acumulado de **2536 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 tendencia en el aumento de casos desde el mes de octubre. El índice de lámina positiva muy variante entre 5 y 30%. 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**

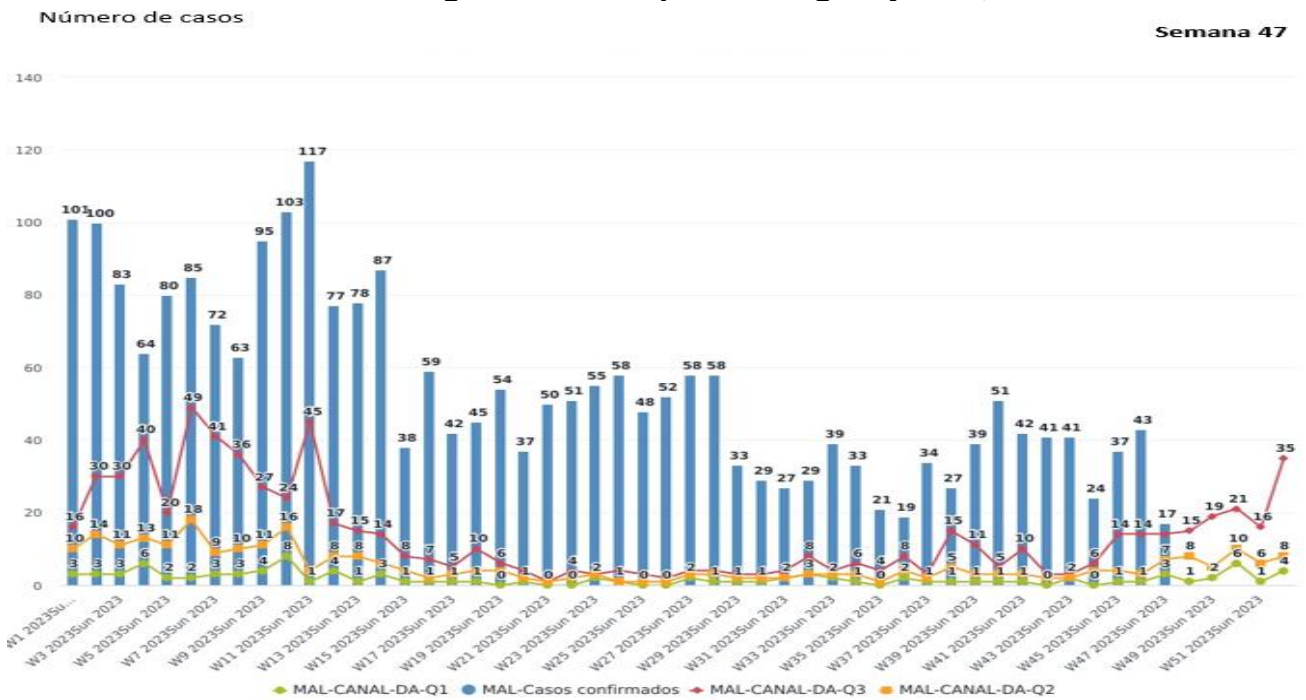


Gráfico n°8

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

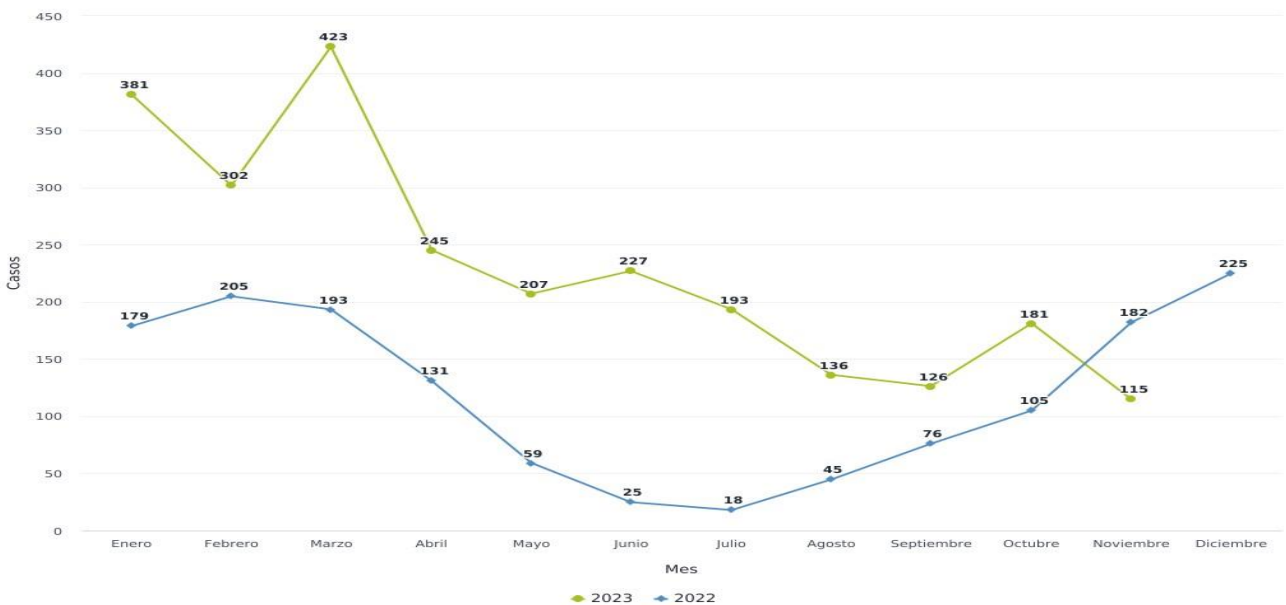
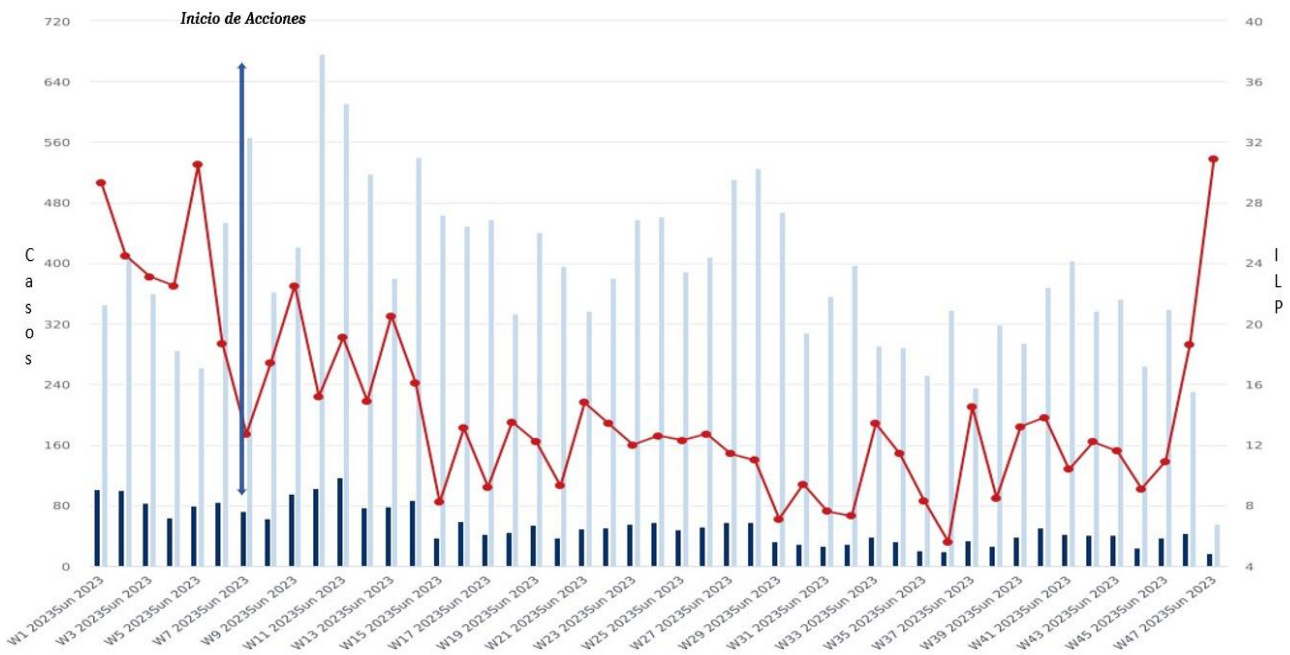


Gráfico n°9 Casos confirmados, número de muestras y positividad malárica en la región de Darién, República de Panamá según semana epidemiológica, año 2023



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.

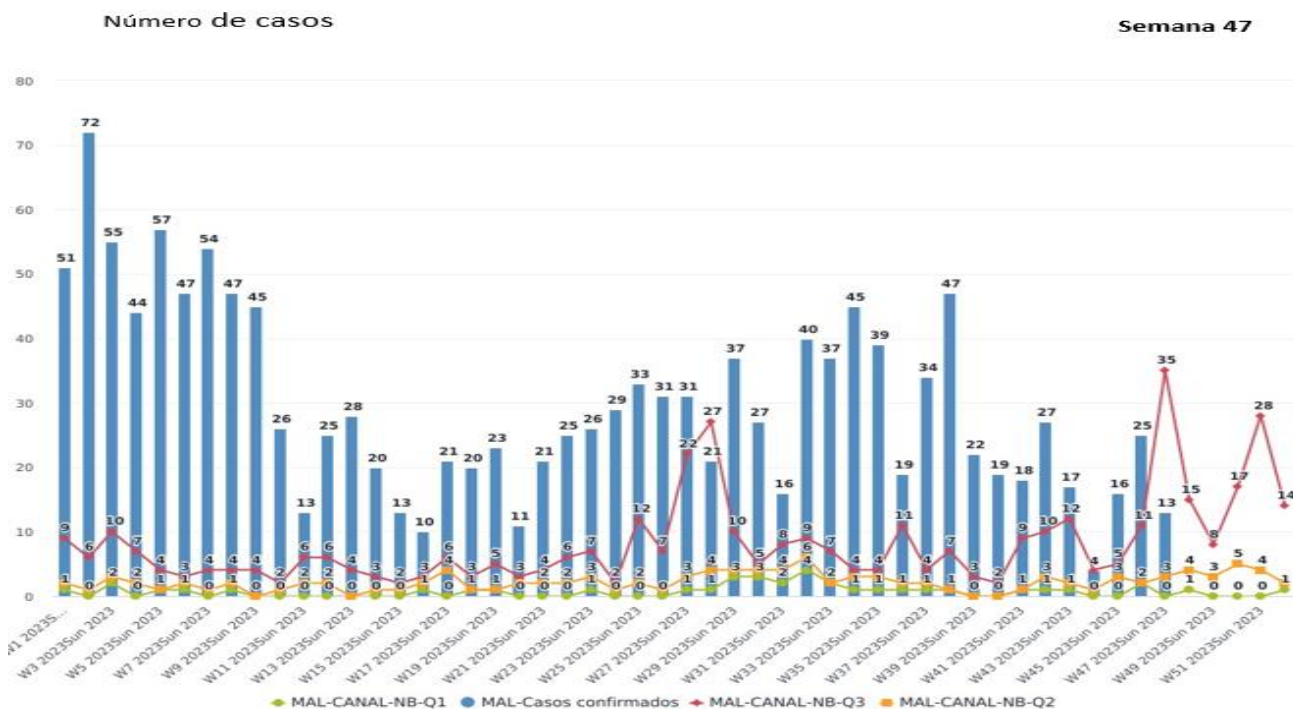
DARIEN						
Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	114	504	515	335	1342	2280
Introducido	0	5	38	0	2	1
Recaída	2	7	26	9	88	181
Importado	0	4	10	7	8	12
SD Clas	0	0	1	15	3	62
Total	116	520	590	366	1 443	2 536

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Ngäbe Buglé

A la fecha tiene acumulado de **1401 casos**; continúa la actualización de casos en semanas anteriores, lo que indica un atraso en la digitalización de casos; comparado con el año pasado hay más casos y la tendencia es al aumento a partir del mes de mayo. El índice de lámina positiva irregular, ya que los datos no corresponden a lo real por la actualización de datos semana tras semana; más del 30% de los casos están pendientes por clasificar.

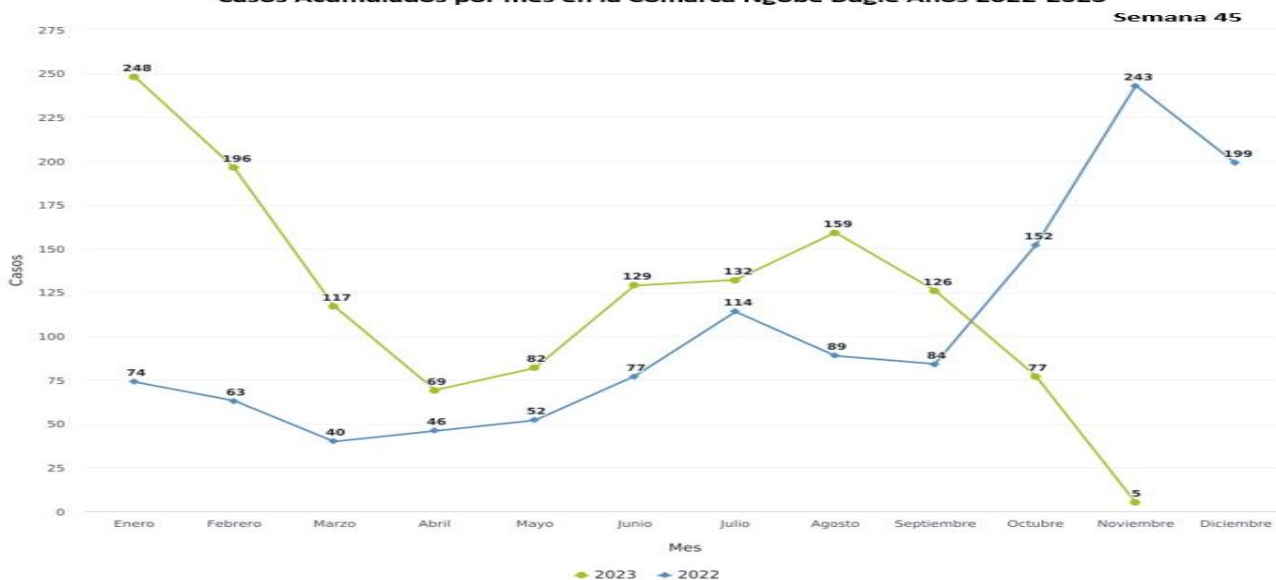
Gráfico nº10 Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2018-2022
Y casos notificados según semana epidemiológica y mes, año 2022-2023



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

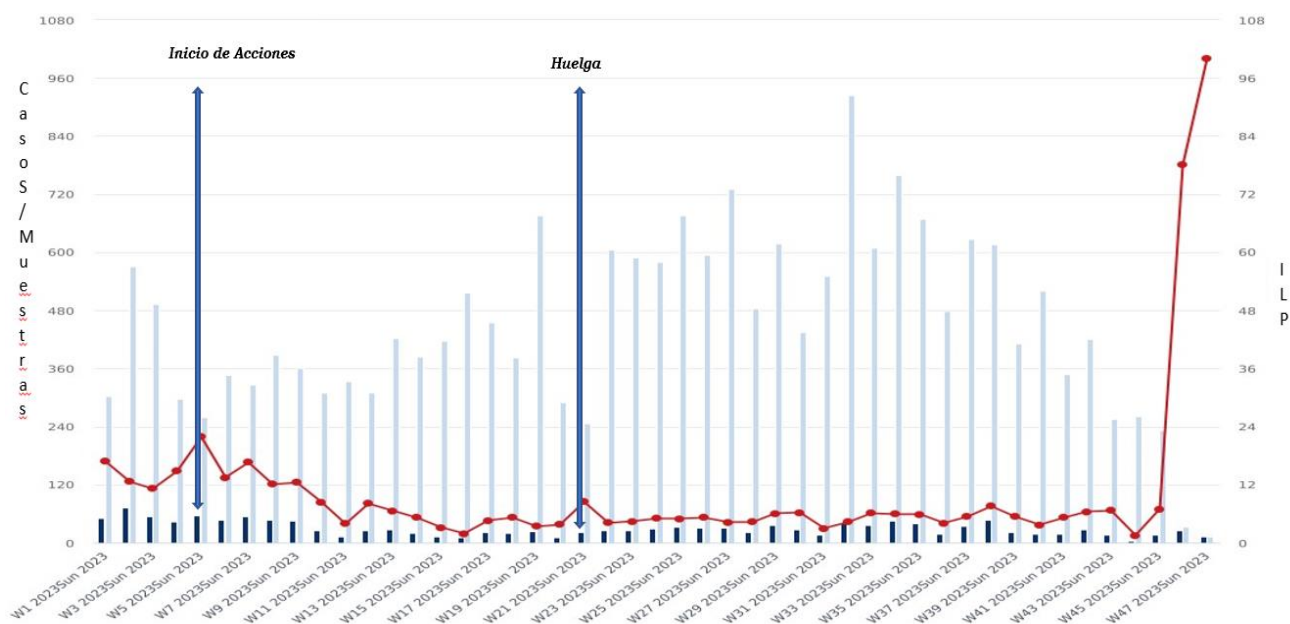
Gráfico nº11

Casos Acumulados por mes en la Comarca Ngobe Bugle 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.

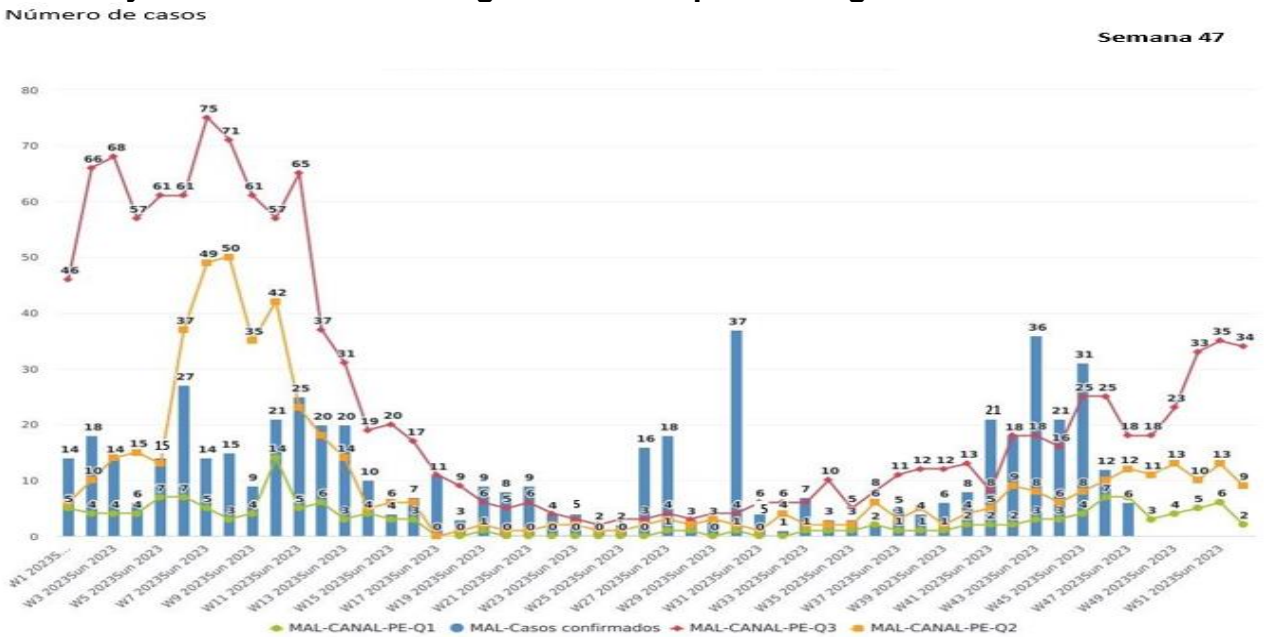
C. NGÄBE BUGLE						
Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	95	148	113	227	1120	599
Introducido	0	9	22	1	1	1
Recaída	3	18	13	46	110	263
Recrudescencia	0	0	0	0	0	9
Inducido	0	0	0	0	0	1
SD Clas	0	0	0	2	2	528
Total	98	175	148	276	1 233	1 401

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Panamá Este

A la fecha tiene acumulado de **559 casos**; persiste el brote en la comunidad de Ipeti Kuna, por lo que existe un aumento de casos en las últimas semanas, comparado con el año pasado hay menos casos este año; con una toma de muestras irregular, en la cual tiene un índice de lámina positiva en aumento. La mayoría de sus casos están clasificados.

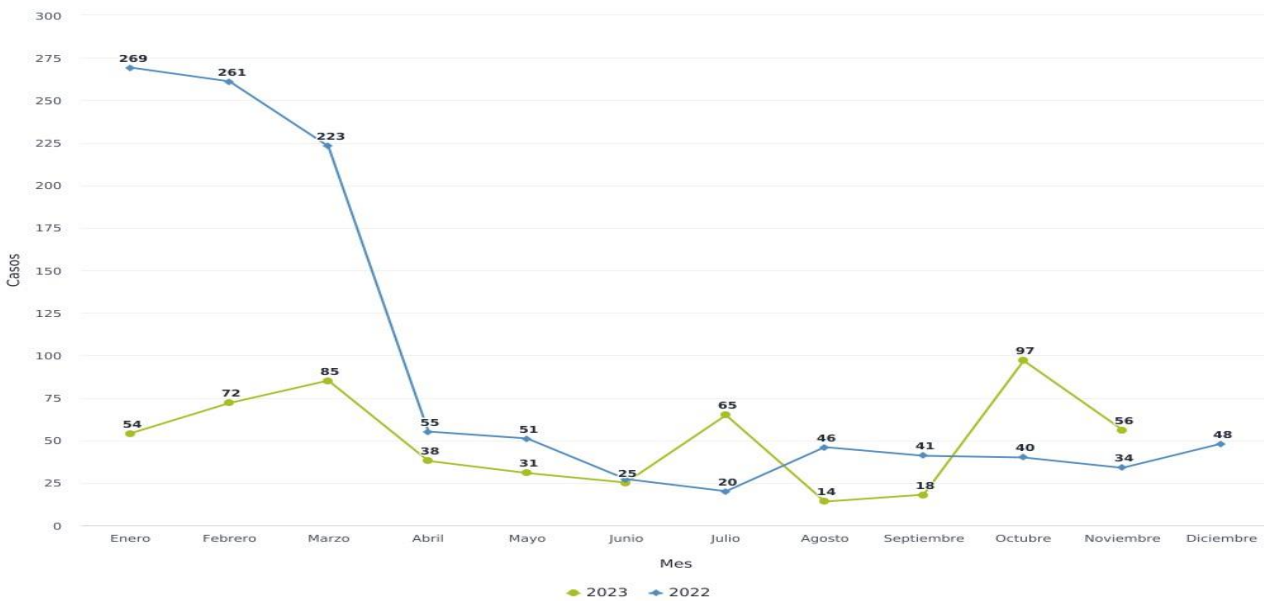
Gráfico nº13 Malaria, Canal Endémico P. Este 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2022-2023



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

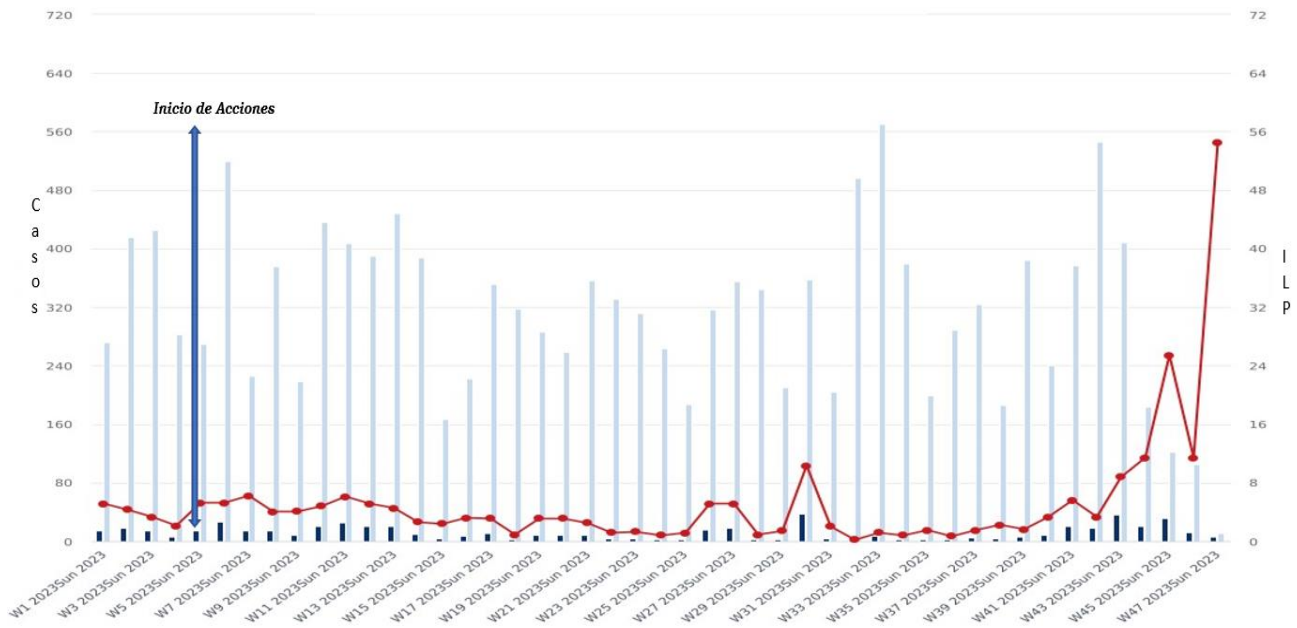


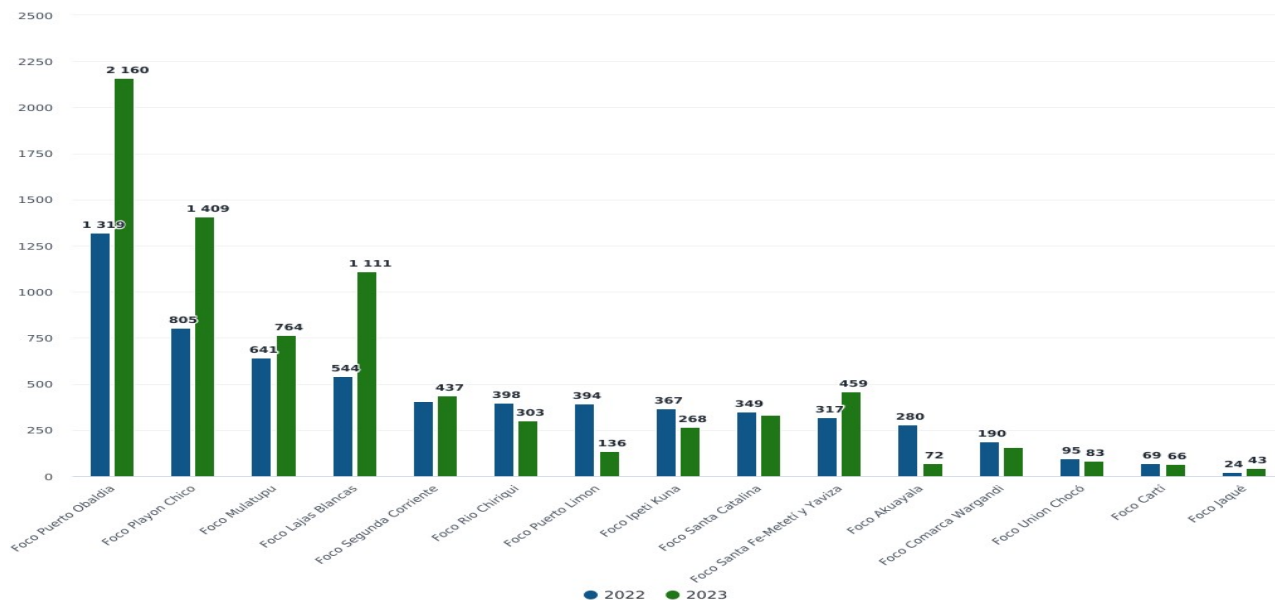
Tabla n°5 Casos confirmados de malaria según clasificación en la región de P. Este, República de Panamá, Año 2018-2023

PANAMA ESTE						
Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	130	595	923	1449	993	372
Introducido	0	37	22	0	13	0
Recaída	2	49	64	63	108	92
Recrudescencia	0	0	0	0	1	0
Importado	0	1	0	0	0	0
SD Clas	0	0	0	0	0	95
Total	132	682	1 009	1 512	1 115	559

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 con más de mil casos cada foco; esta semana el foco de Río Chiriquí aumentó de caos considerablemente.

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



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Brotes 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 de respuesta 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.
- Actualización oportuna 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 y hora de alimentarse.