

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

Informe de malaria: Semana: No. 11 (hasta el 18 de marzo 2023)

Fecha de Elaboración: 24 de marzo 2023

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican al sistema de información 282 casos, de los cuales 110 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores, para tener un acumulado de **2476** casos, todos por *P. vivax*, excepto uno que es por *P. falciparum*.

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 (SE11)

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	44	908	2793	1991
DARIEN	126	823	1381	342
C. NGOBE BUGLE	18	450	1111	248
PANAMA ESTE	23	150	1103	1470
PANAMA NORTE	2	2	128	27
PANAMA METRO	2	37	101	42
BOCAS DEL TORO	2	18	86	2
PANAMA OESTE	4	31	76	40
CHIRIQUI	12	25	36	3
VERAGUAS	1	12	30	3
SAN MIGUELITO	2	5	20	4
COLON	1	7	16	5
COCLE	0	5	6	2
LOS SANTOS	0	1	6	1
HERRERA	0	2	4	1
Total general	237	2476	6897	4181

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 57% (1428/2476) de los casos corresponden a los hombres, el grupo de edad que mas casos registra es el de 35-49 años, el cual suma esta semana 30 casos para tener un acumulado de 387 casos; el grupo que menos casos registra es los menores de 1 año; sin embargo, el 40% de los casos está en los menores de 19 años.

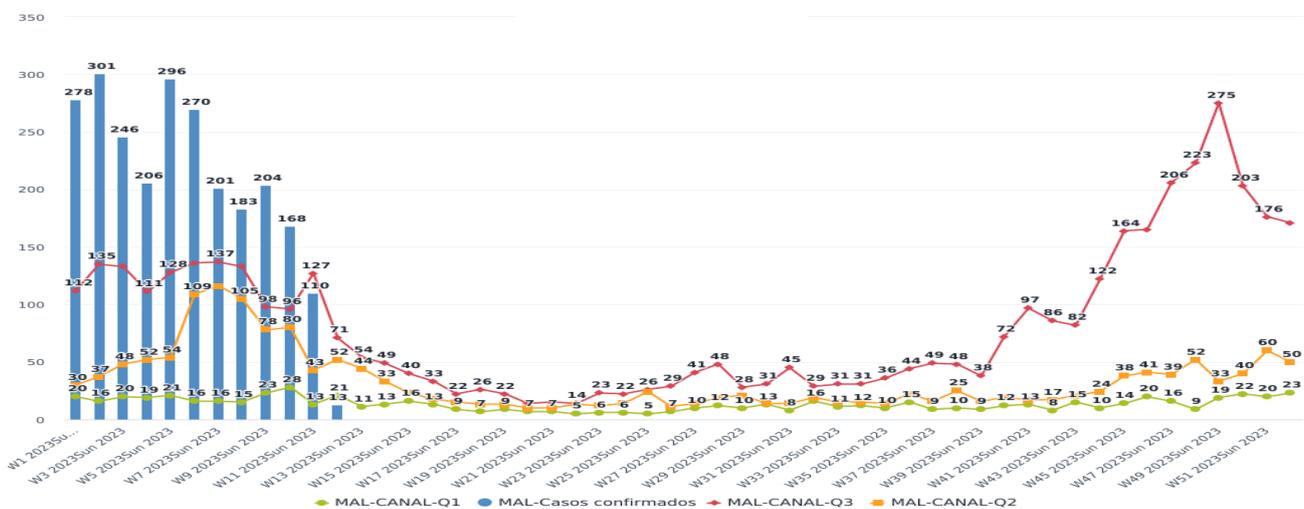
Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021-2023 (SE11)

Grupo de Edad	Nº de Casos	M	F
< 1 año	25	15	10
1 a 4	228	114	114
5 a 9	351	195	156
10 a 14	310	154	156
15 a 19	290	180	110
20 a 24	225	143	82
25 a 34	368	228	140
35 a 49	387	238	149
50 a 59	160	89	71
60 a 64	44	22	22
65 y más	88	50	38
Total	2476	1428	1048

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El canal endémico evidencia una disminución de casos paulatinamente que, esta semana llega a zona de alarma. En comparación con el año pasado si observamos enero y febrero tenemos más casos este año, marzo con menos casos que puede ser por las estrategias aplicadas.

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

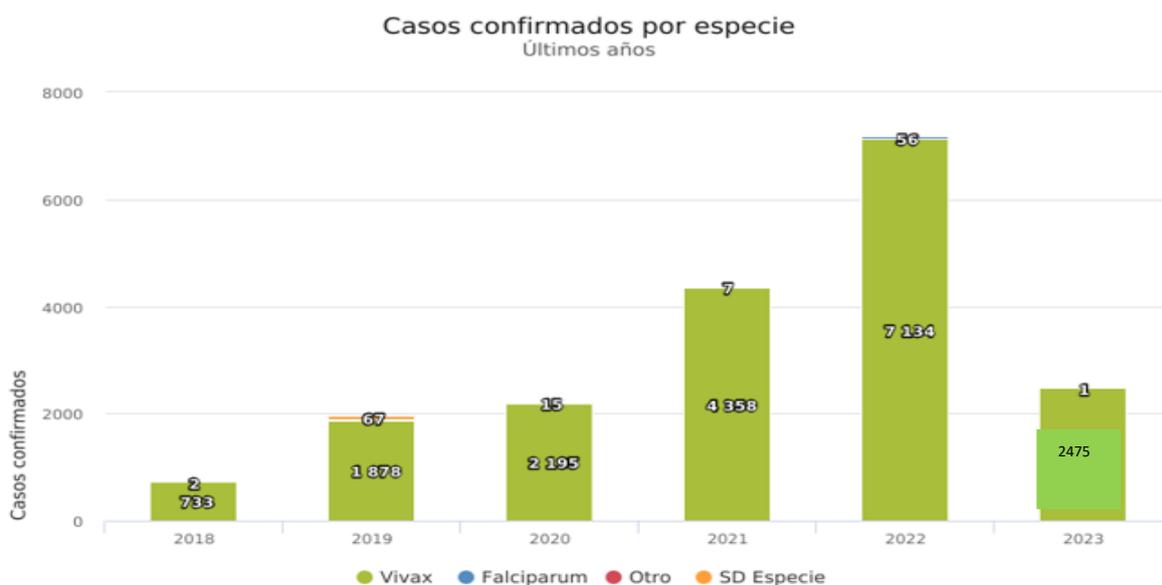
Gráfico n°2 Casos acumulados de malaria según mes en la República de Panamá, 2022-2023(p)



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



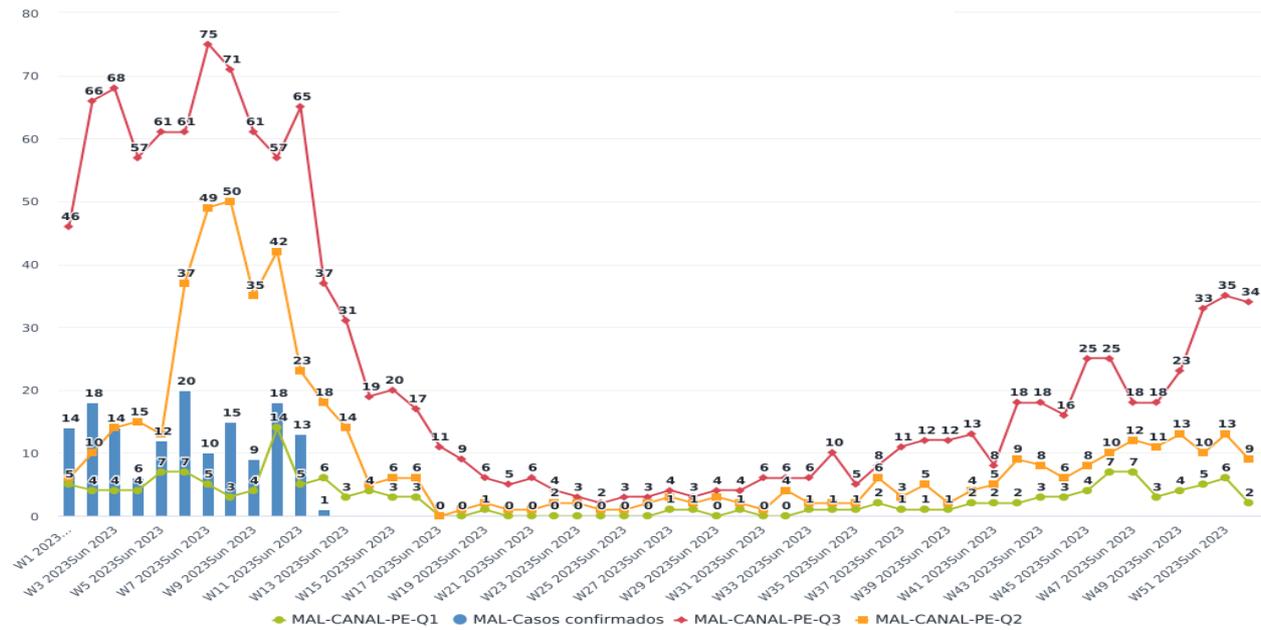
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este tiene un acumulado de **150** casos. El canal endémico se observa el registro de casos sostenido en zona de seguridad; comparando con el año pasado es evidente la disminución de casos por la aplicación rigurosa de la estrategia del DTIR.

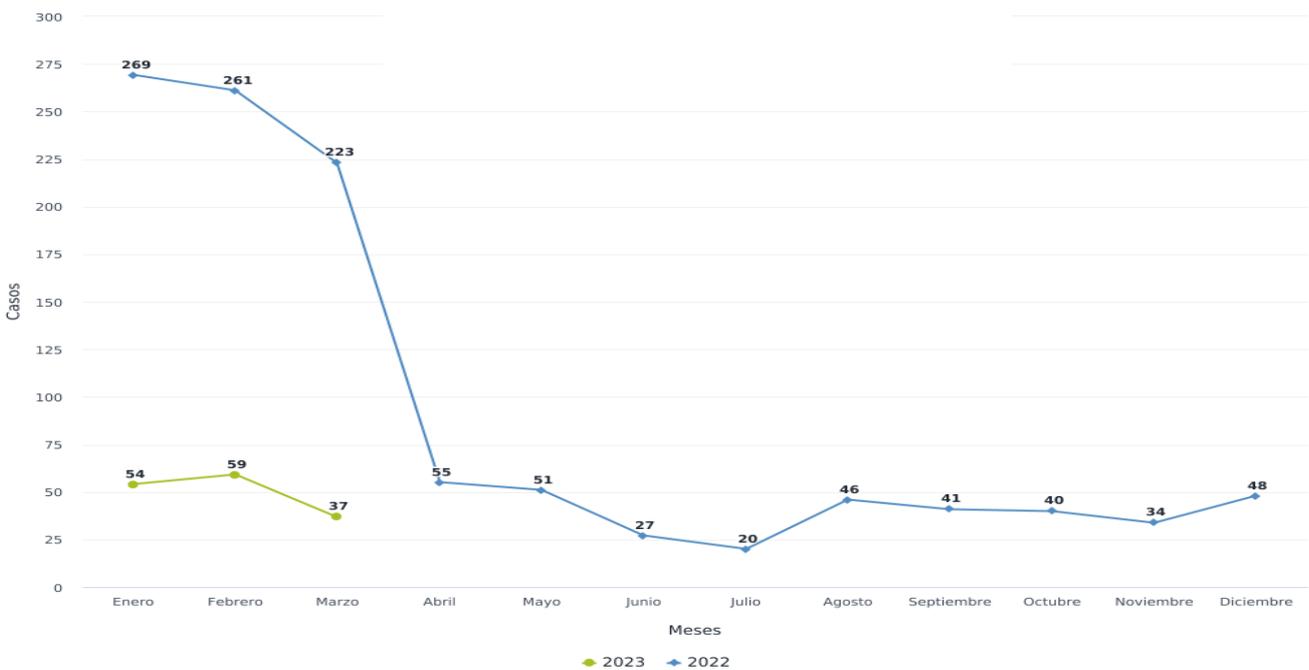
Gráfico nº4 Malaria, Canal Endémico P. Este 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023

Número de casos



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

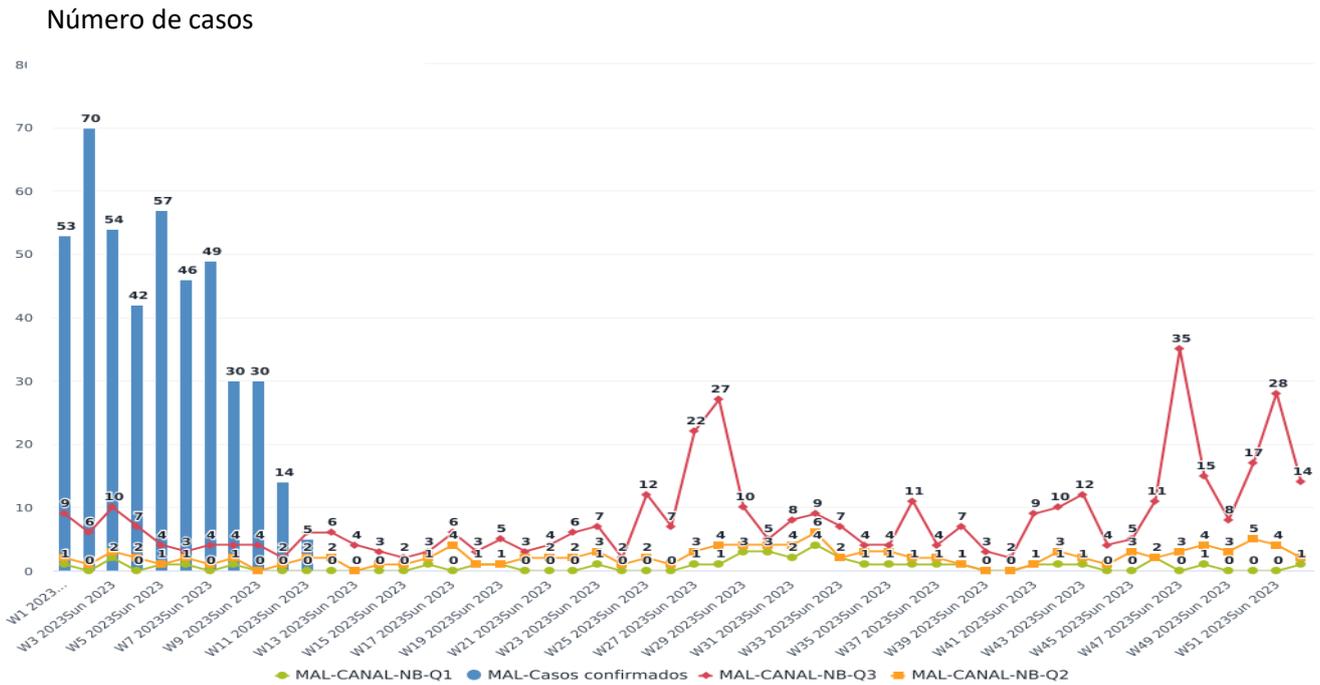


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

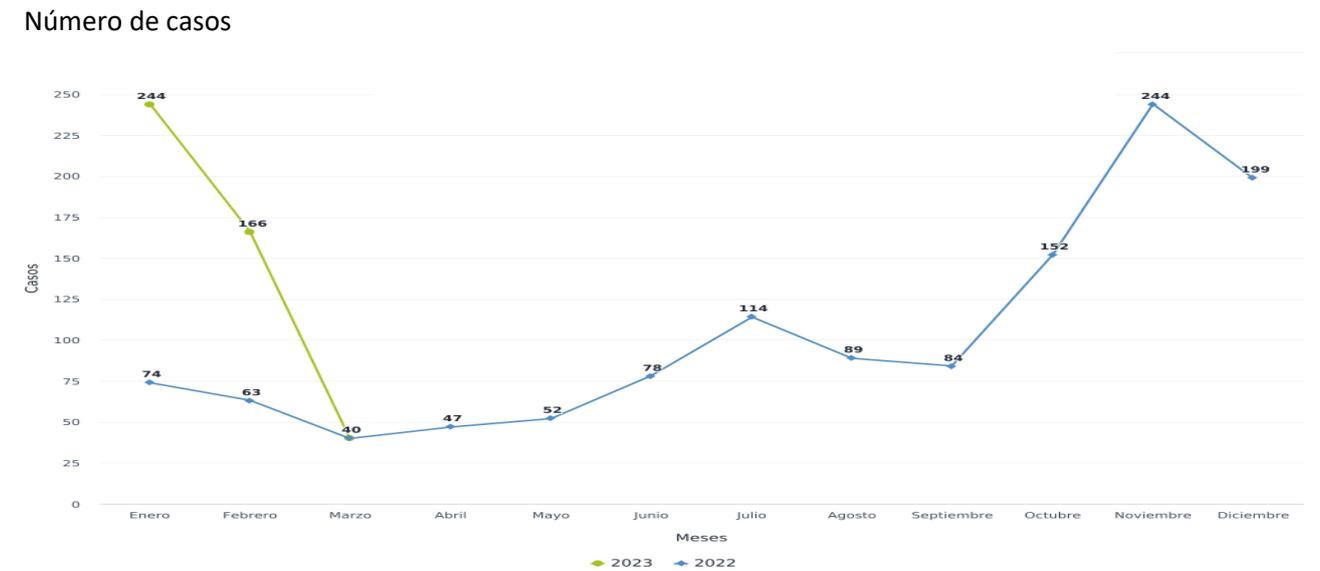
Esta región tiene un acumulado de **450** casos. El canal endémico con registro sostenido por encima de la línea epidémica, a pesar de que se ve una disminución de casos, esta región está presentando un atraso en la digitalización de los casos, ya que los casos notificados esta semana la mayoría corresponden a las semanas anteriores e incluso comparado con el registro de este mes del año pasado está por encima, lo que podría seguir este aumento si no se aplican las estrategias recomendadas.

Gráfico nº13 Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año2023



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



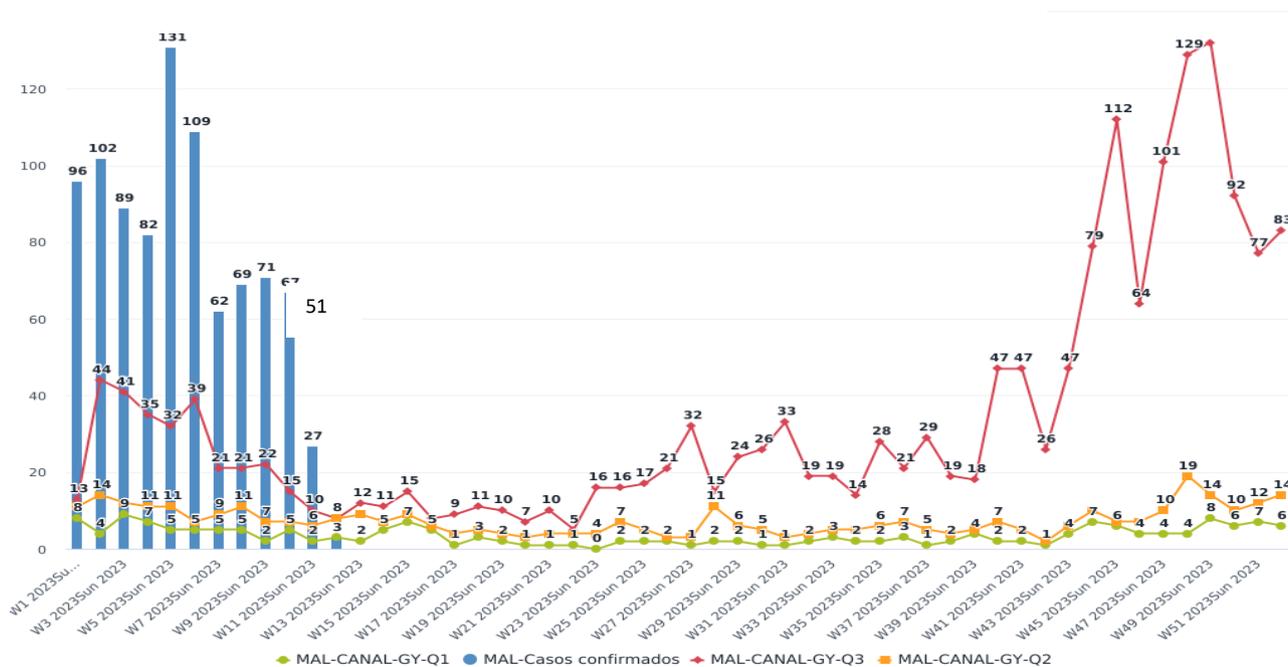
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

Esta región tiene acumulado de **908** casos. El canal endémico con registro epidémico irregular con tendencia a la disminución de casos; comparación con el año pasado a la misma fecha tenemos menos casos; si no se aplican las medidas estratégicas contempladas puede aumentar los casos en las próximas semanas.

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

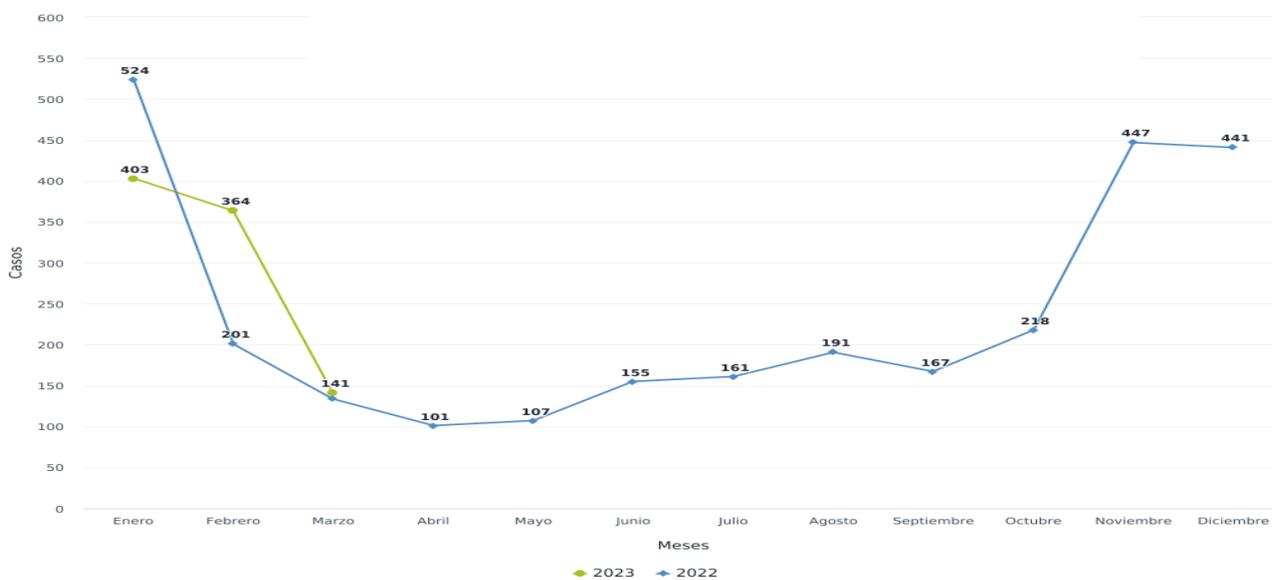
Número de casos



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

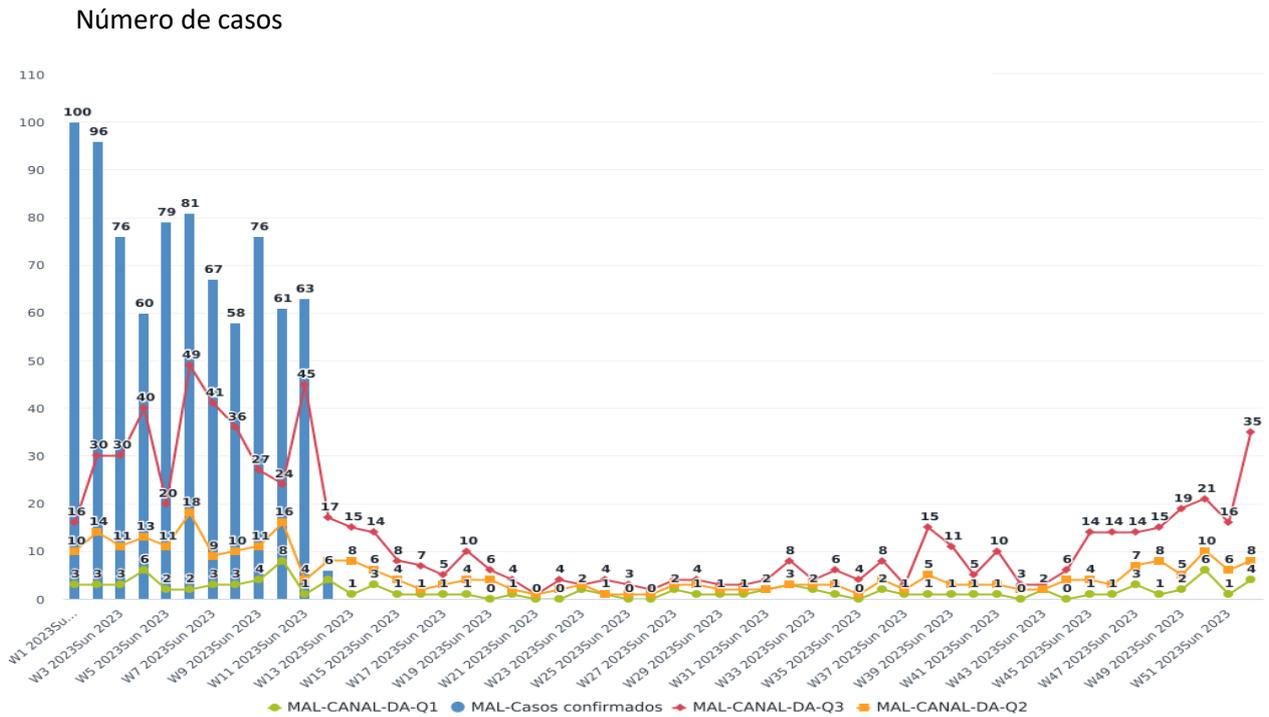


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

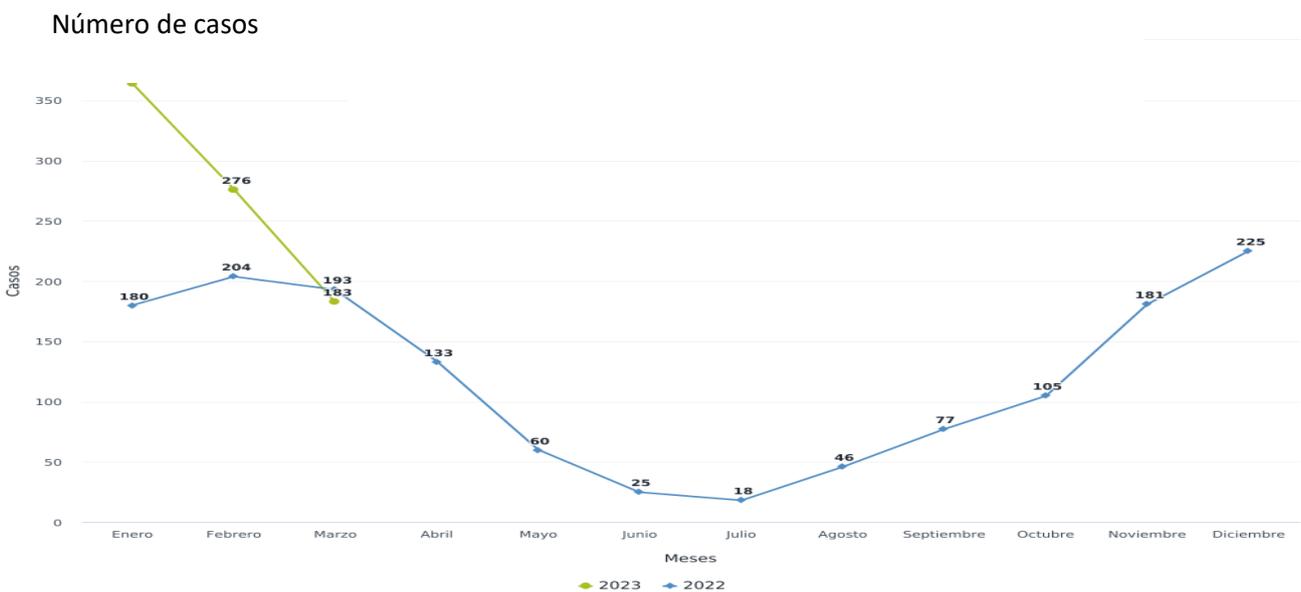
En esta región tiene un acumulado de **823** casos. El canal endémico con casos con un descenso irregular por encima de la línea epidémica, comparado con el año anterior tiene más casos este año, si no se aplican las estrategias recomendadas continuaran con el aumento de caso las próximas semanas. Se notifica un brote en Tucuti (100 casos).

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

Existen brotes en regiones no endémicas (Bocas del Toro, Chiriquí), los cuales están controlando.

Recomendaciones

- Intensificar la promoción de la salud a la población con respecto a las medidas de eliminación de la malaria y la búsqueda temprana del diagnóstico (menos de 24 horas de inicio de síntomas).
- 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.
- 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).