

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

Informe de malaria: Semana: No. 49 (02-01-2022 a 10-12-2022)

Fecha de Elaboración: 28 de diciembre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Al momento tenemos un acumulado de **6288** casos. (Tabla n°1)

En todas las regiones han tomado muestras y detectados casos.

Comparado con el año anterior a la misma fecha tenemos más casos este año.

Se ha mantenido por más de diez semanas el 57% (3622/6288) de los casos son hombres a nivel nacional; en todos los grupos de edad se registran casos, el que más casos registra es el de 25 a 34 con un acumulado de 930 casos, seguido de 35-49 con 900 casos, los menores de un año son los que menos casos registran (109 casos), sin embargo, si agrupamos los menores de 14 años tenemos el 38% (2421/6288) de los casos en esta población a nivel nacional. (Tablas n°2 y n°3)

Brote en regiones no endémicas:

- P. Norte con 164 casos, todos *P. vivax* (9 recaídas), en las comunidades del Lago Alajuela (Emberá-Drúa, Parará-Purú, Tranquilla, Tusípono, Victoriano Lorenzo, Monocongo, La Bonga, San Juan de Pequení, La Aldea, Pueblo Nuevo y Peñas Blancas), el cual tuvo un período desde la semana 46 del 2021 hasta la semana 16 del 2022.
- Bocas del Toro

Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra, República de Panamá, año 2021-2022 (SE49)

Región de Salud	Casos SE# 47		
	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	117	2581	1591
DARIEN	17	1217	303
PANAMA ESTE	5	1073	1381
C. NGOBE BUGLE	2	952	214
PANAMA NORTE	0	128	32
PANAMA METRO	0	95	48
BOCAS DEL TORO	0	86	2
PANAMA OESTE	1	59	48
CHIRIQUI	0	30	4
VERAGUAS	0	27	9
COLON	0	15	2
SAN MIGUELITO	0	13	4
LOS SANTOS	0	6	2
COCLE	0	5	1
HERRERA	0	1	2
Total general	142	6288	3643

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

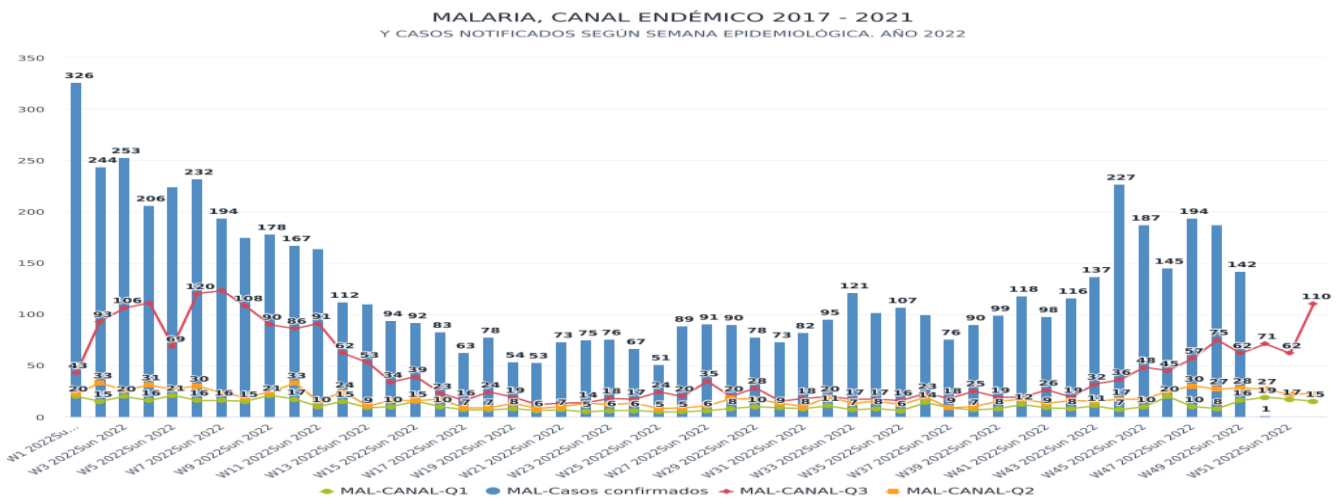
Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SE49)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	109	52	57
1 a 4	762	379	383
5 a 9	815	455	360
10 a 14	735	429	306
15 a 19	721	438	283
20 a 24	600	376	224
25 a 34	930	565	365
35 a 49	900	518	382
50 a 59	393	228	165
60 a 64	146	81	65
65 y más	177	101	76
Total	6288	3622	2666

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

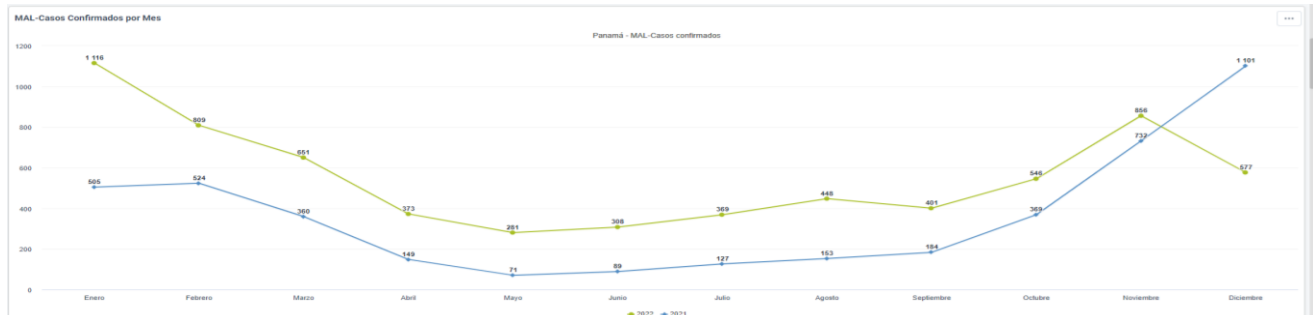
En el canal endémico nacional con un registro sostenido por encima de la línea epidémica; comparado con el año pasado tenemos más casos registrado este año. (Gráfico n°1 y n°2)

Gráfico n°1



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°2

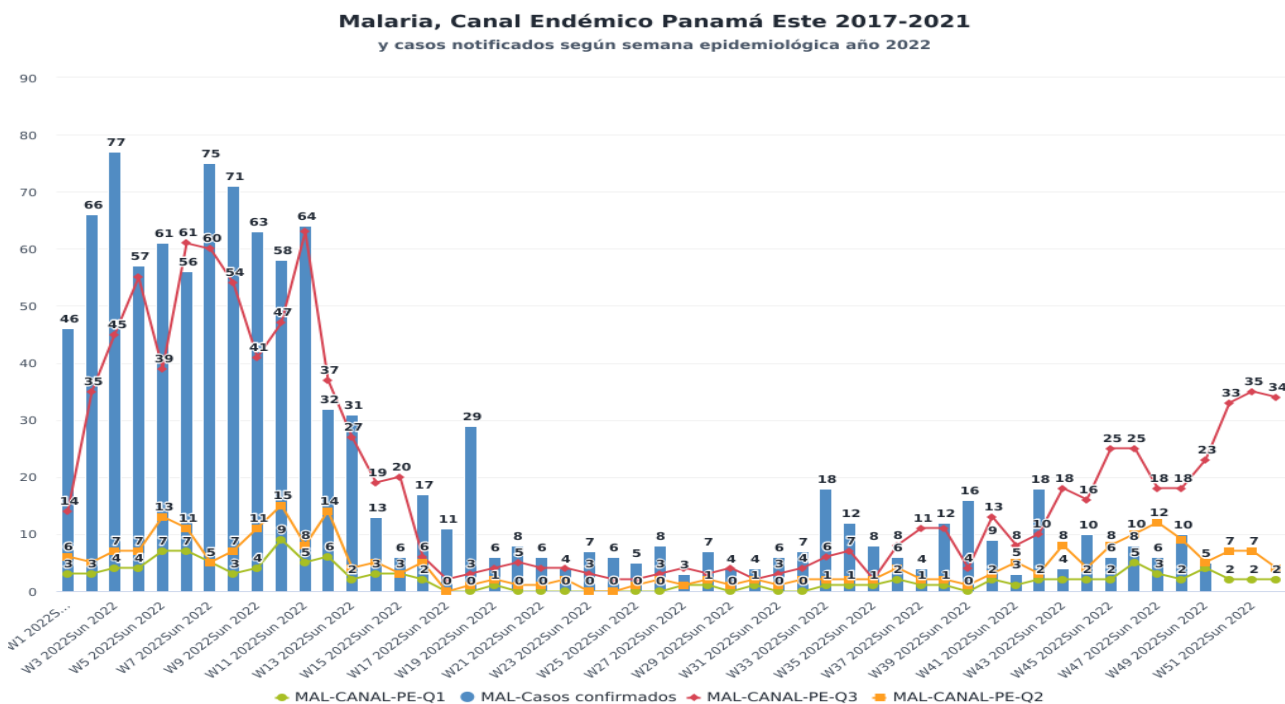


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

A la fecha tiene un acumulado de **1073** casos, el cual representa el 17% (1073/6288) de los casos a nivel nacional; el cual tiene una tendencia a disminución de casos desde la semana 42 hasta llegar a zona de seguridad, a pesar de que esta es la época de mayor transmisibilidad en esta región; comparado con los casos del año pasado en general tenemos menos casos este año a la misma fecha del año pasado.

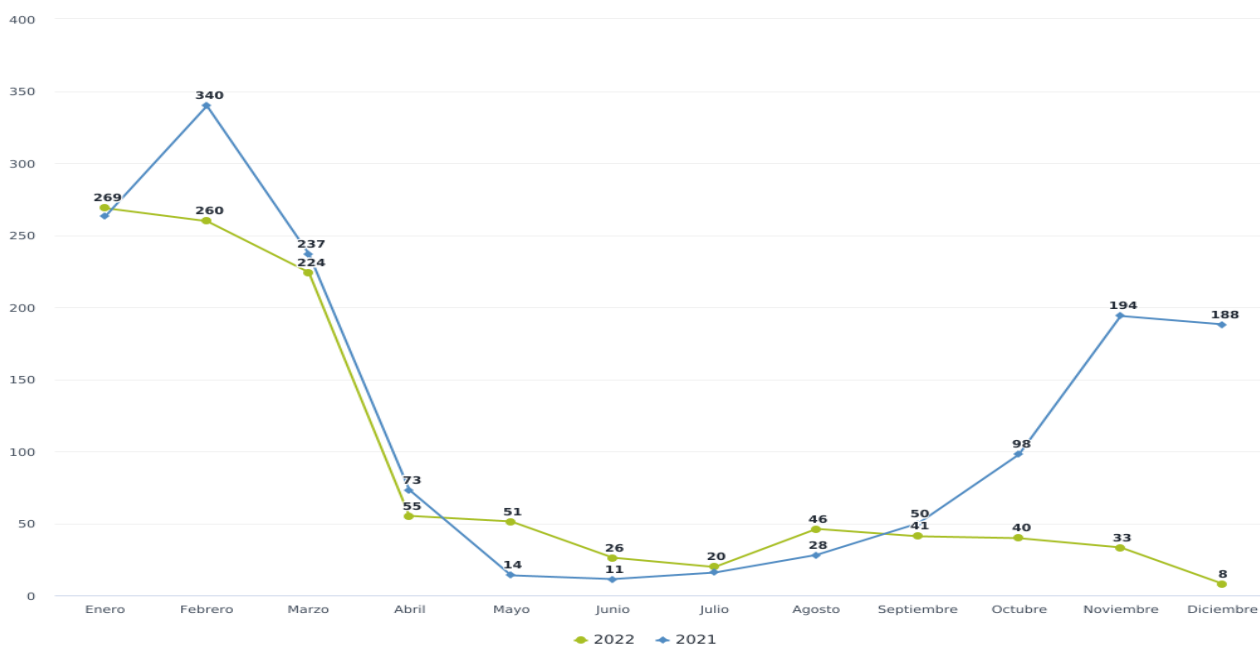
Gráfico n°3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°4

MALARIA CASOS CONFIRMADOS POR MES DE PANAMÁ ESTE, COMPARATIVOS 2021 -2022

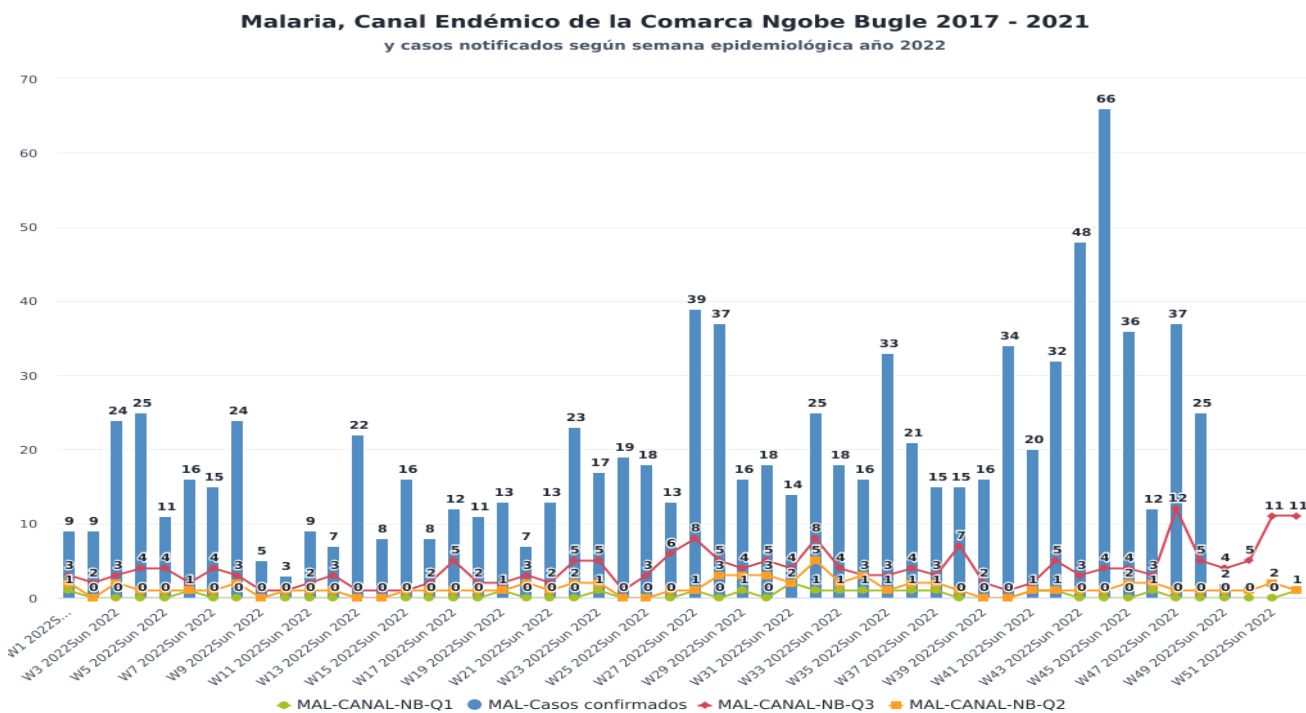


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

A la fecha tiene un acumulado de **952 casos** que representa el 15 % (952/6288) de los casos a nivel nacional. El canal endémico con un registro sostenido irregular por encima de la línea epidémica teniendo el registro más alto en la semana 44; comparando con el año pasado evidente que hay más casos este año.

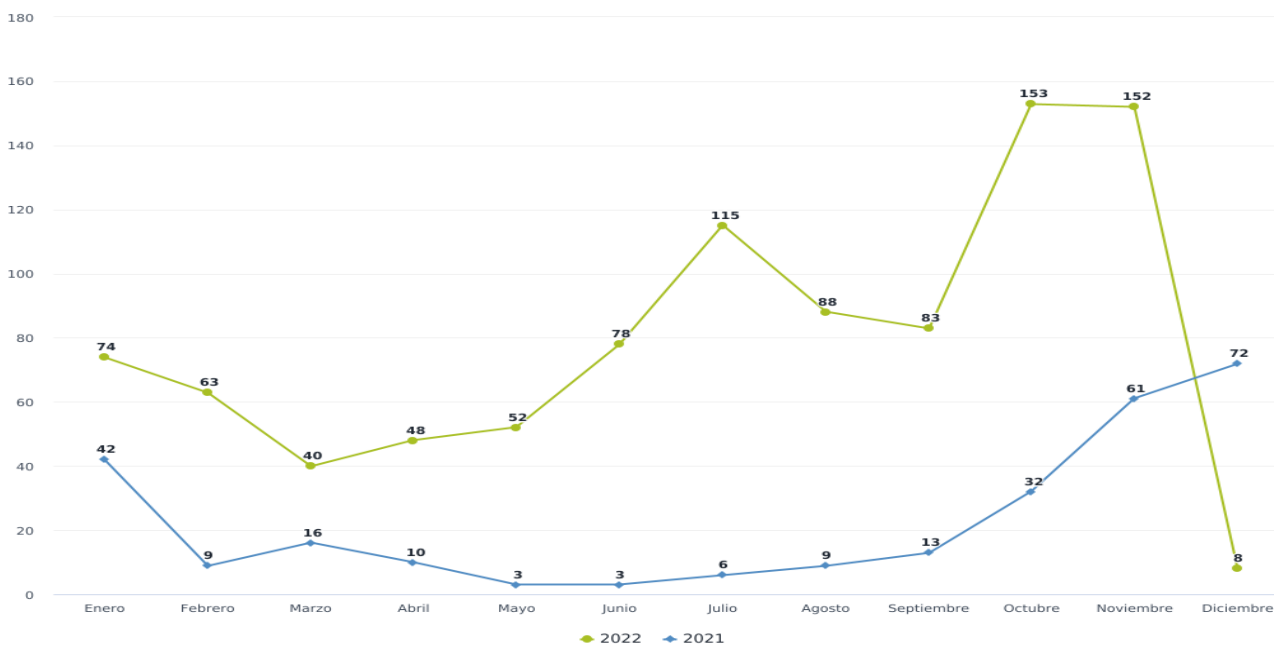
Gráfico nº5



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6

MALARIA CASOS CONFIRMADOS POR MES DE COMARCA NGOBE BUGLE, COMPARATIVOS 2021 - 2022

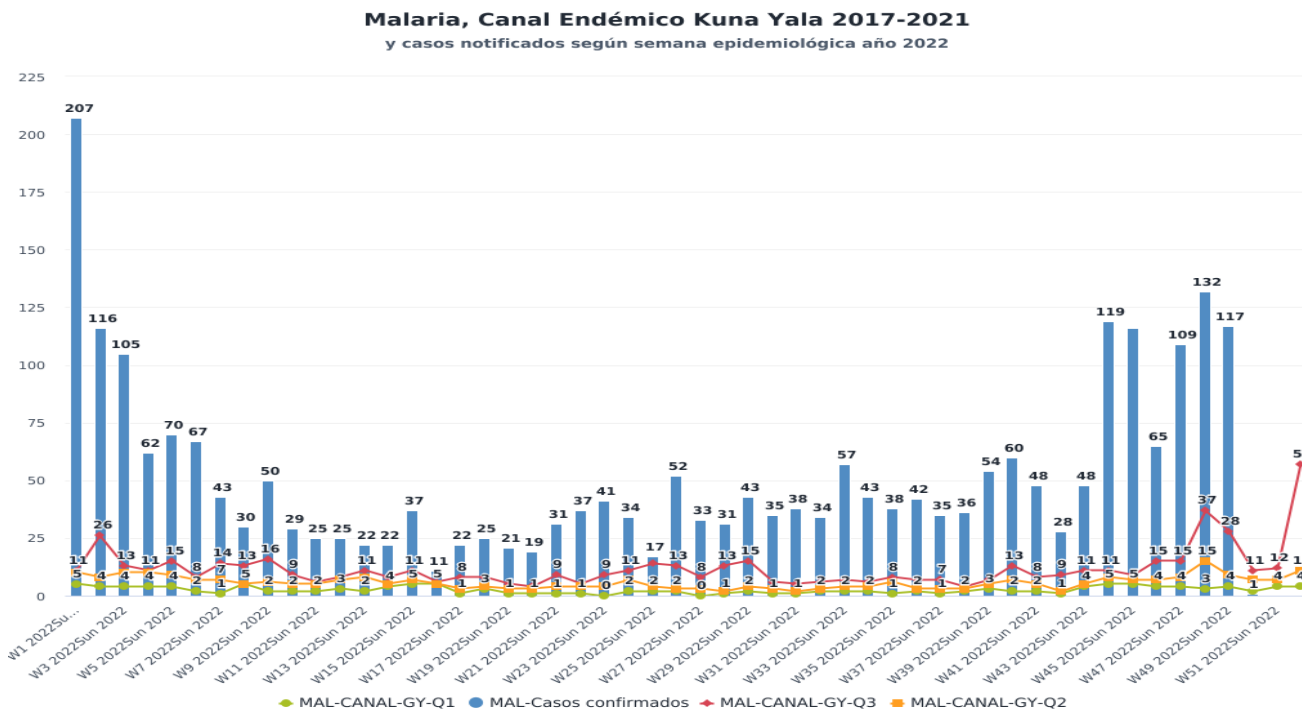


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

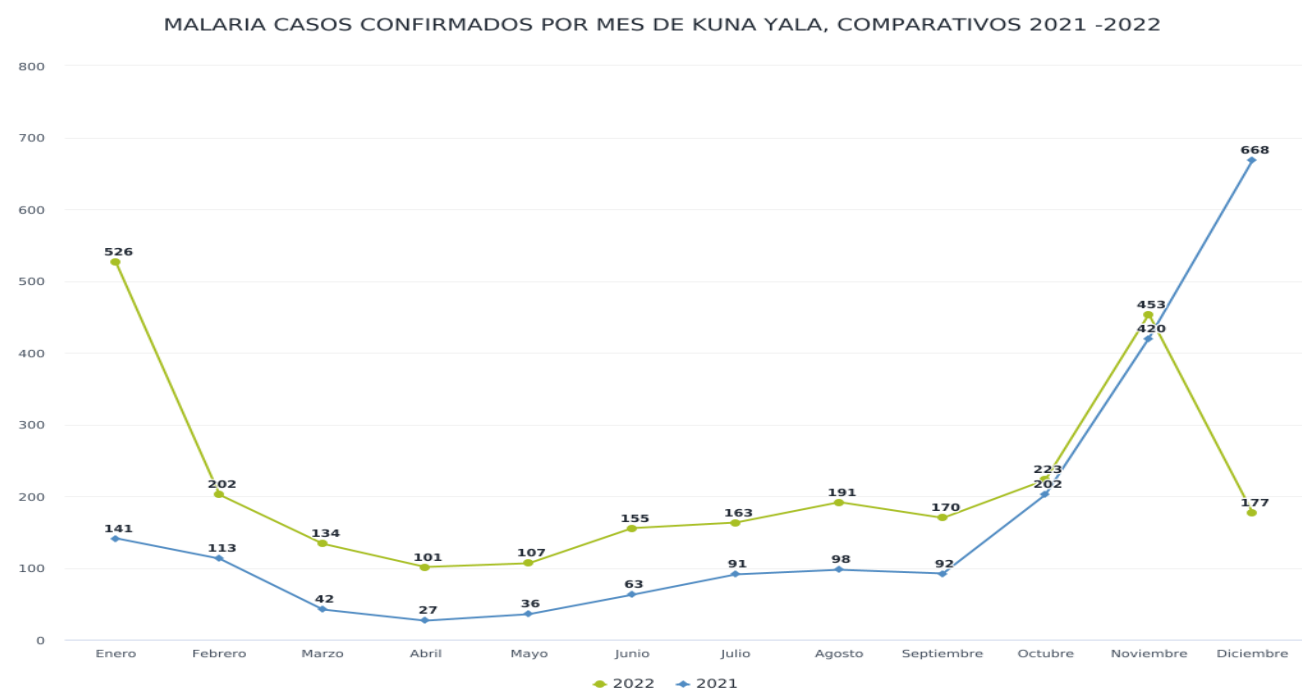
A la fecha tiene un acumulado de **2581** casos, el cual aumenta al 41% (2581/6288) de los casos a nivel nacional; con un registro sostenido por encima de la línea epidémica; en comparación con el año pasado evidentemente hay más casos este año.

Gráfico n°7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°8

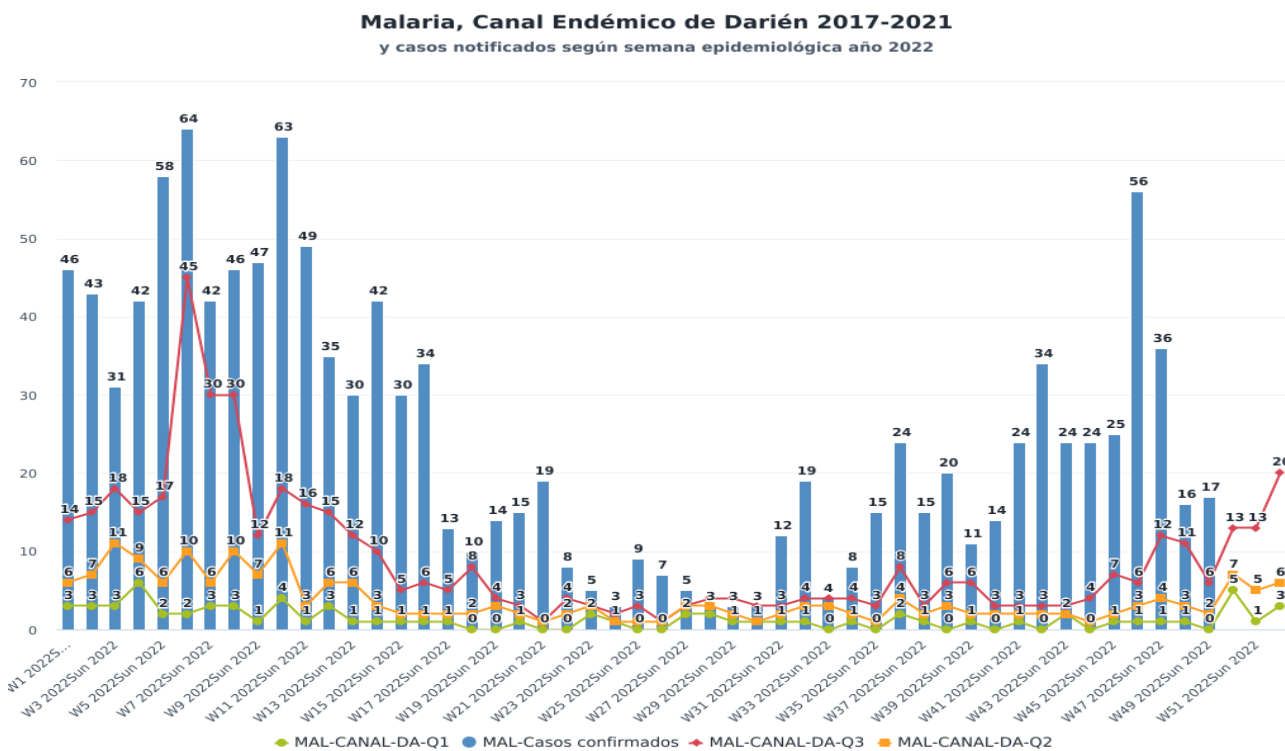


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

A la fecha tiene un acumulado de **1217** casos, el cual representa el 19% (1217/6288) de los casos a nivel nacional; con un registro sostenido por encima de la línea de brote con tendencia al aumento de casos; comparado con el año anterior hay más casos registrados este año.

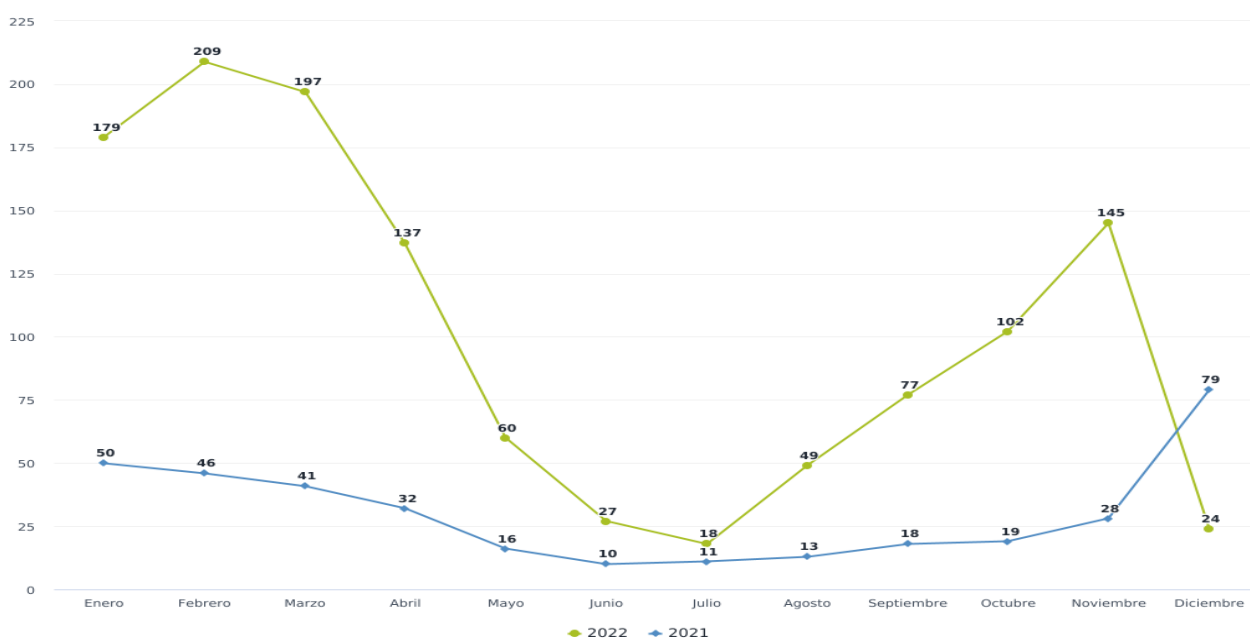
Gráfico n°9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°10

MALARIA CASOS CONFIRMADOS POR MES DE DARIEN, COMPARATIVOS 2021 -2022

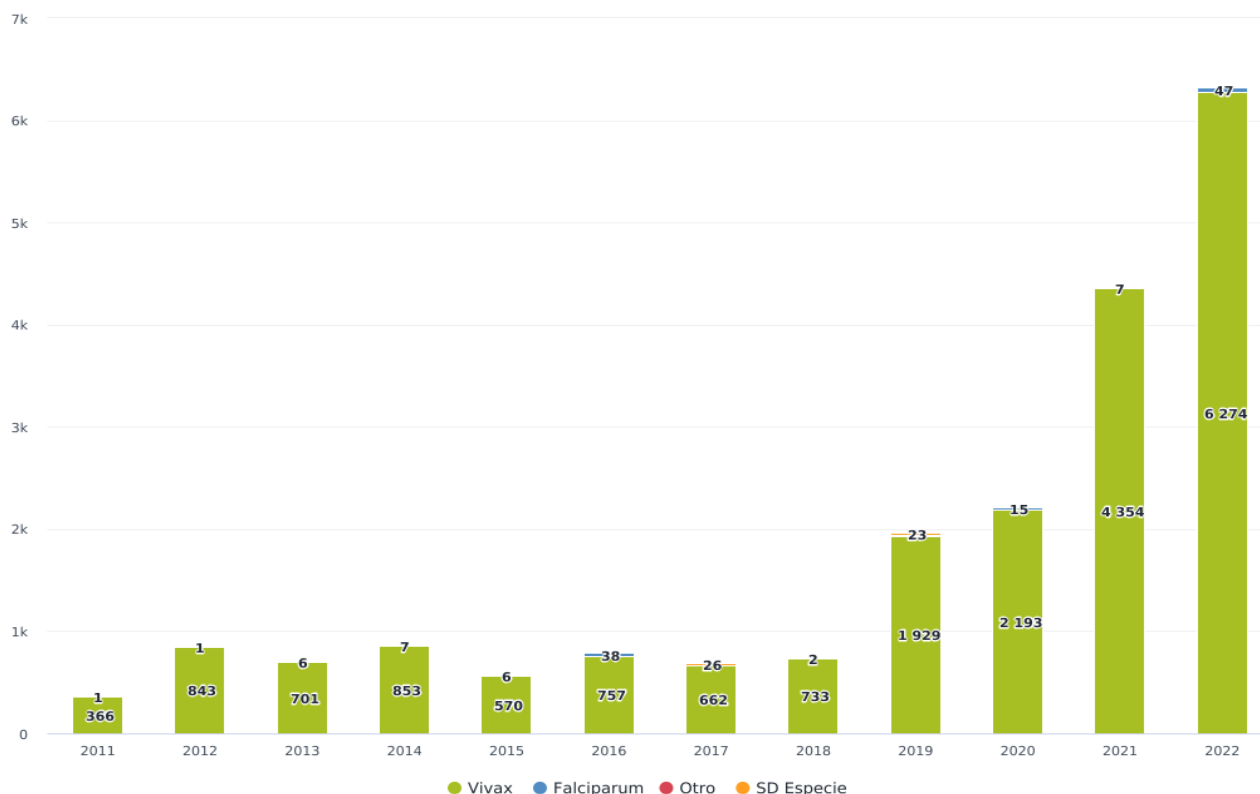


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Se cuenta con un acumulado de **47** casos de *P. falciparum* detectados en las regiones de P. Este (15 autóctonos), Darién (12, el cual 2 son importados), P. Metro (7, el cual 3 son importados), Chiriquí (3, 1 es importado), Coclé (1 autóctono), Colón (4 autóctonos), Kuna Yala (3 autóctono), Herrera (1 autóctono), San Miguelito (1 autóctono) y el resto es por *P. vivax* (24 importados), para tener un total de 30 casos importados.

Gráfico nº11

Casos confirmados de Malaria según tipo de Plasmodium en la República de Panamá, año 2011-2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Recomendaciones

- Intensificar la promoción de la salud a la población con respeto a las medidas de eliminación de la malaria tales como: búsqueda de diagnóstico temprano, uso adecuado de mosquiteros, sobre todo en las regiones con mayor registro de casos y la adherencia a los antimaláricos.
- Intensificar la búsqueda reactiva de casos.
- Educar a la población en la búsqueda pasiva.
- Intensificar la estrategia del DTIR con fiel cumplimiento de la oportunidad del tratamiento y su finalización con la toma de muestra de seguimiento.
- Actualización de casos en el módulo (formularios de tratamiento, seguimiento e investigación para su clasificación).
- Notificación oportuna en el sistema de información para malaria.
- Supervisión y monitoreo del trabajo de los personales digitador regional.
- Continuar con el control de calidad de los datos.
- Acortar los tiempos entre la notificación y la digitalización de los casos.
- Gestionar oportunamente los medicamentos.
- Evaluar otras estrategias para cortar la cadena de transmisión avaladas por OMS.