

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

Informe de malaria: Semana: No. 44 (02-01-2022 a 5-11-2022)

Fecha de Elaboración: 11 de noviembre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se han notificado 214 casos, de los cuales 77 corresponden a la semana actual y el resto distribuidos desde la semana 39 a 43, para tener un acumulado de **5167** casos. (Tabla n°1)

En todas las regiones se han tomado muestras, sin embargo, 14/15 regiones han detectado casos en lo que va del año. Comparado con el año anterior a la misma fecha tenemos el doble de los casos este año.

El 57% (2961/5167) de los casos son los hombres de los casos a nivel nacional; en todos los grupos de edad se registran casos, el 37% (80/214) de los casos que se registraron esta semana es en los menores de 14 años, por lo que se mantiene en el 39% (2017/5167) de los casos se en este grupo de edad a nivel nacional. (Tablas n°2 y n°3)

Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra, República de Panamá, año 2021-2022 (SE44)

Región de Salud	Casos		
	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	64	1992	964
PANAMA ESTE	2	1022	1148
DARIEN	2	1007	256
C. NGOBE BUGLE	7	716	141
PANAMA NORTE	0	128	6
PANAMA METRO	2	89	38
BOCAS DEL TORO	0	82	2
PANAMA OESTE	0	55	35
CHIRIQUI	0	25	3
VERAGUAS	0	23	9
COLON	0	12	2
SAN MIGUELITO	0	9	4
LOS SANTOS	0	5	0
COCLE	0	2	2
HERRERA	0	0	1
Total general	77	5167	2611

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

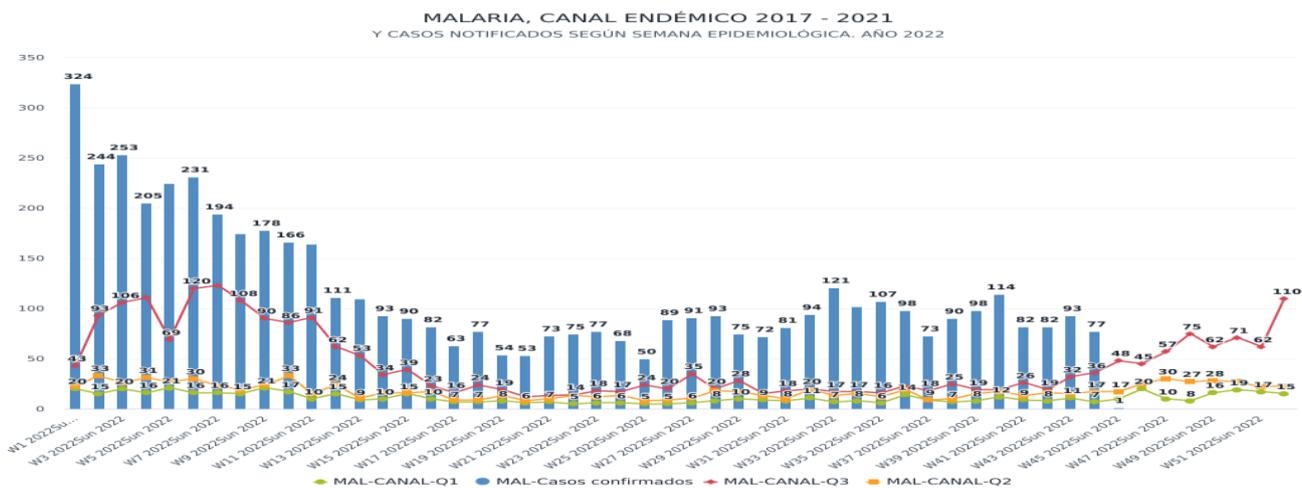
Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SE44)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	93	43	50
1 a 4	649	323	326
5 a 9	674	372	302
10 a 14	601	355	246
15 a 19	587	350	237
20 a 24	482	299	183
25 a 34	756	461	295
35 a 49	729	424	305
50 a 59	315	180	135
60 a 64	125	67	58
65 y más	156	87	69
Total	5167	2961	2206

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

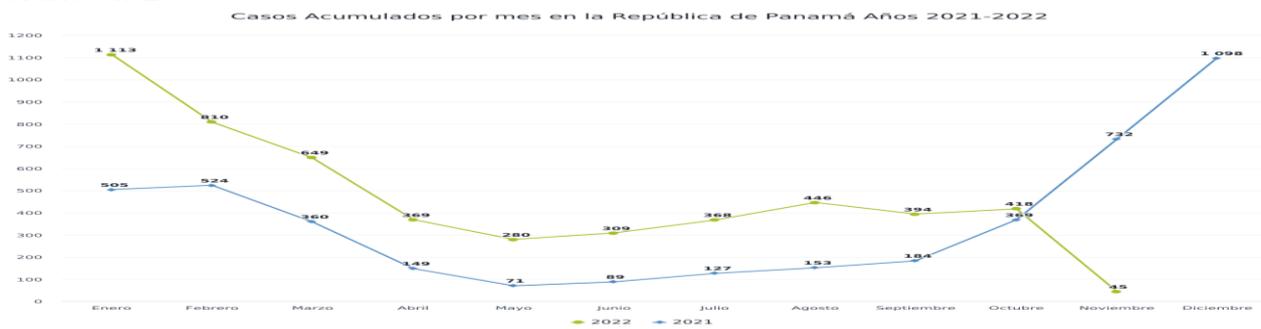
En el canal endémico, en su historia natural de la enfermedad en este periodo se espera un aumento progresivo de casos hasta terminar el año, por lo que se observa ese registro de caso continuo irregular manteniéndose por encima de la línea epidémica; comparado con el año pasado tenemos más casos registrado este año. (Gráfico nº1 y nº2)

Gráfico nº1



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº2

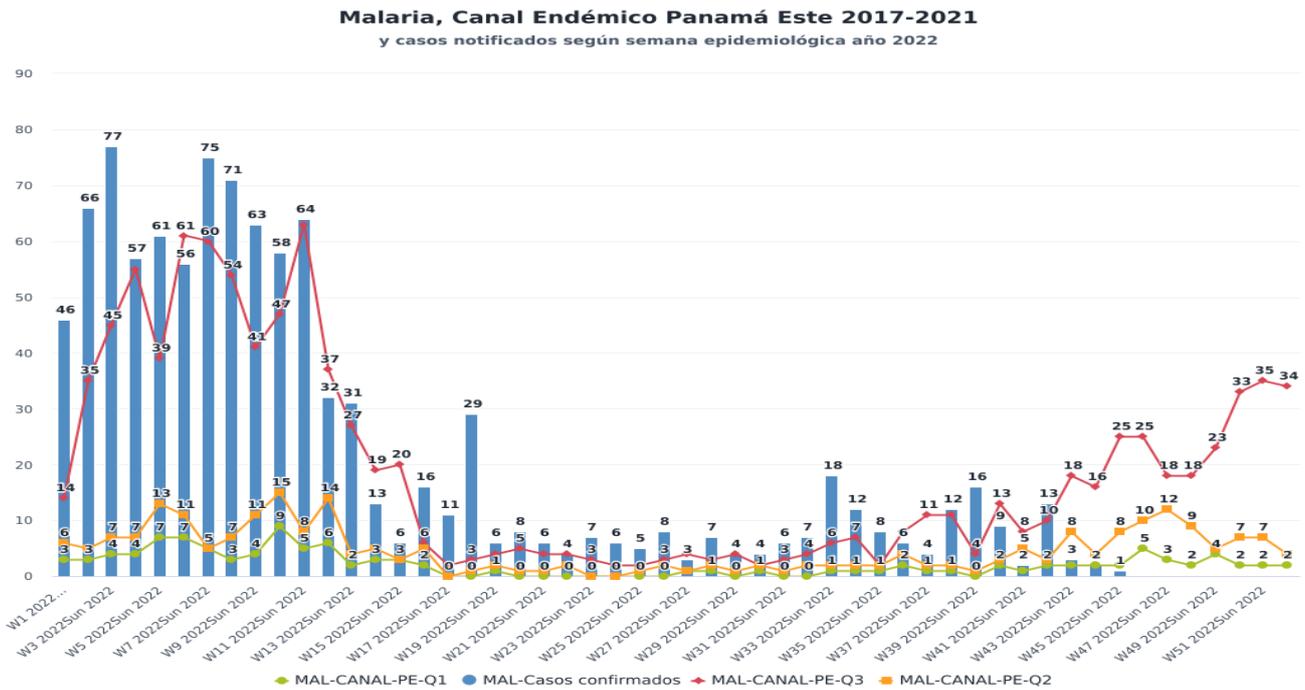


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

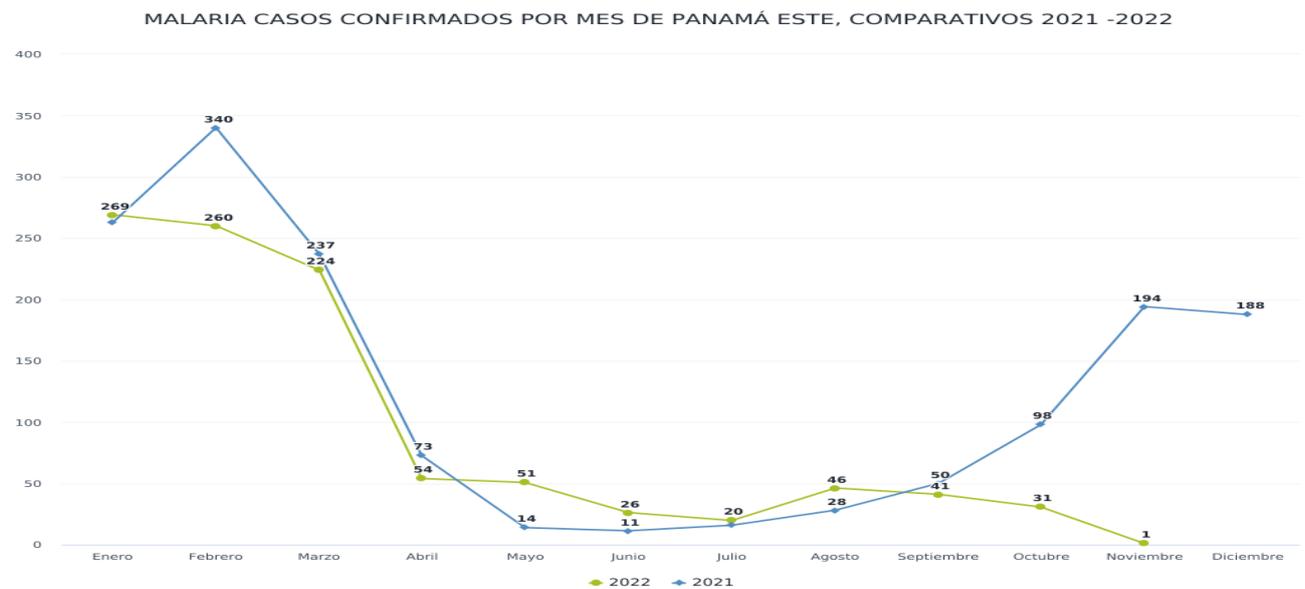
En esta semana se notifican 12, el cual el 2 corresponden a la semana actual y el resto desde la semana 39 a la 43, para tener un acumulado de **1022** casos a la fecha, el cual representa el 20% (1022/5167) de los casos a nivel nacional; el cual continua con la tendencia a la disminución de casos desde la semana 40 llegando al límite de la zona de éxito; comparado con los casos del año pasado los meses con menos casos este año fueron: febrero, marzo, abril, septiembre y se suma octubre; en general tenemos casi la misma cantidad de casos a la misma fecha en los dos años.

Gráfico nº3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº4



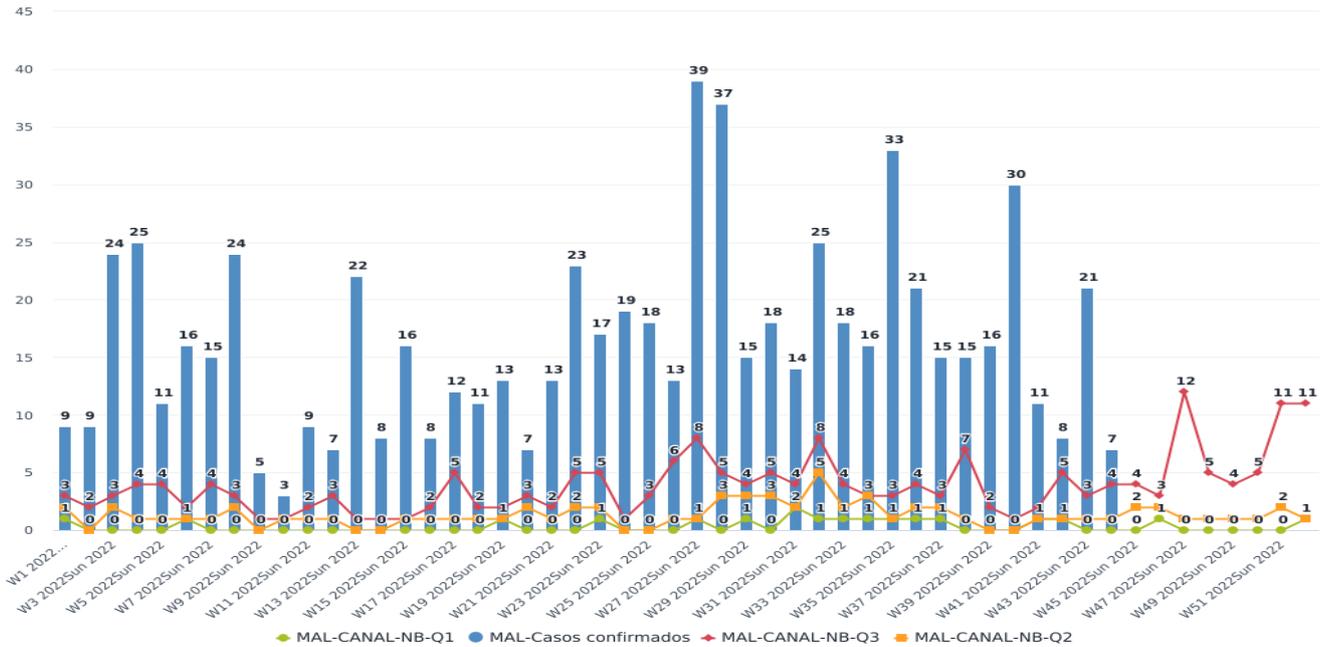
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

En esta semana se notifican 44 casos todos corresponden a semanas anteriores, lo que podría indicar que tiene un retraso en la digitalización de los casos, para tener un acumulado de **716 casos** que representa el 14 % (716/5167) de los casos a nivel nacional. Se observa registros irregulares sostenido por encima de la línea epidémica; comparando con el año pasado hay un aumento significativo.

Gráfico nº5

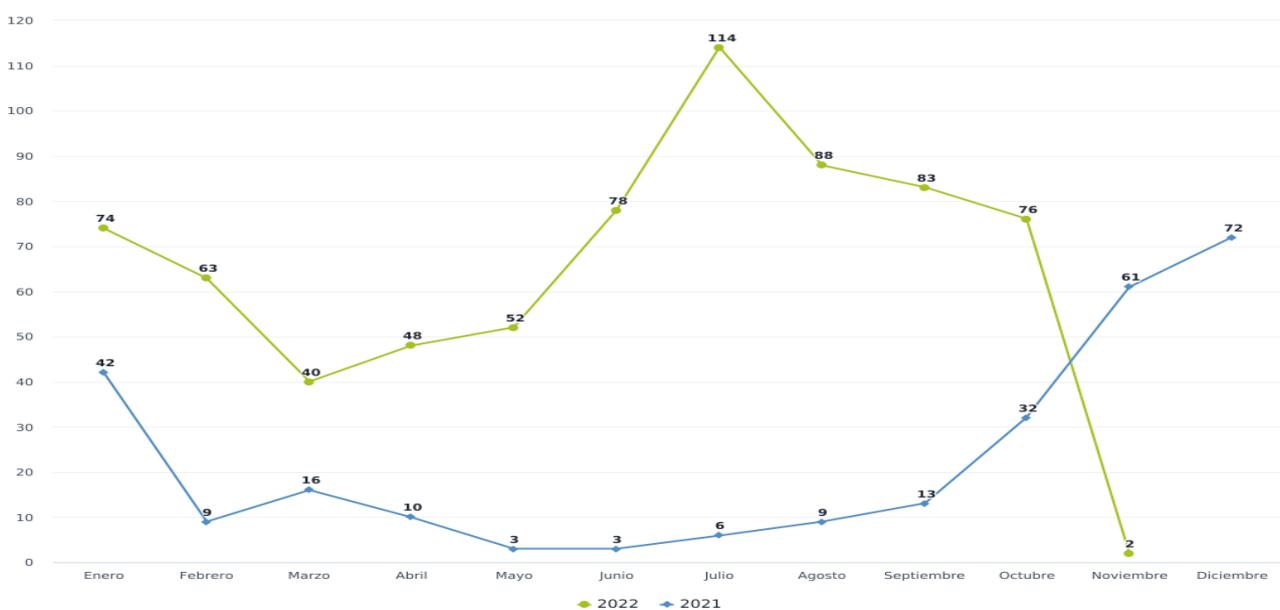
Malaria, Canal Endémico Comarca Ngobe Buglé 2017 - 2021
y casos notificados según semana epidemiológica Año 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6

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

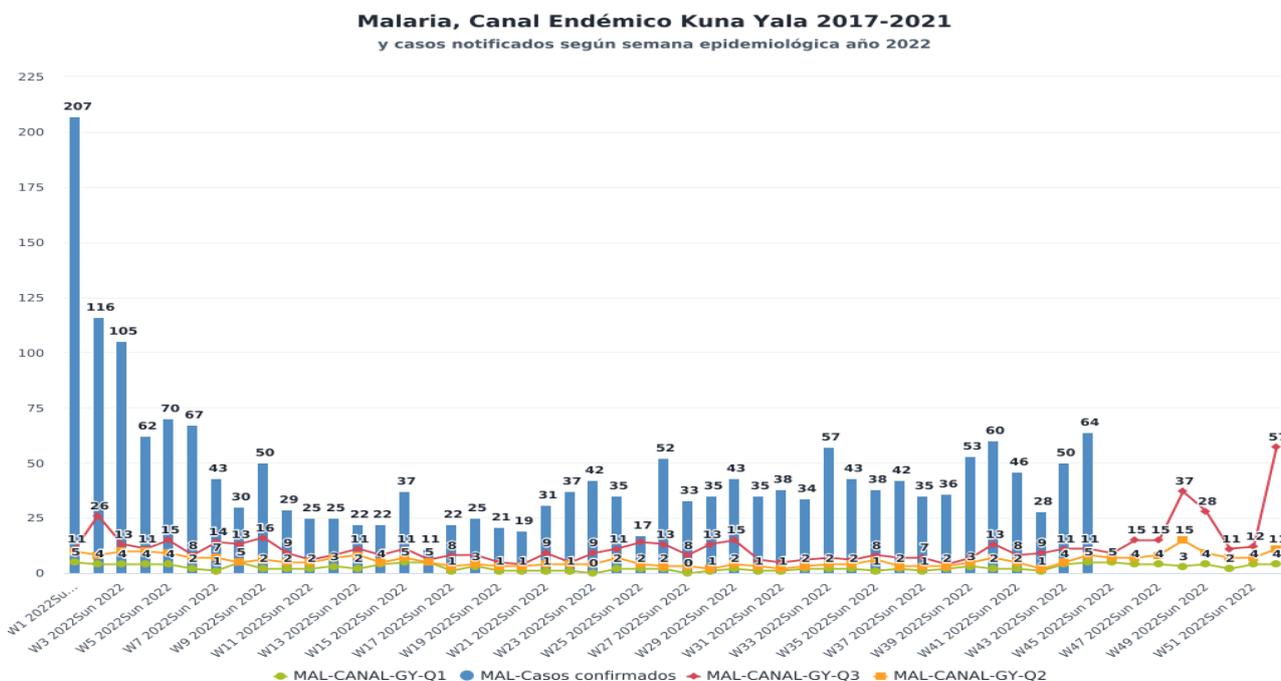


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

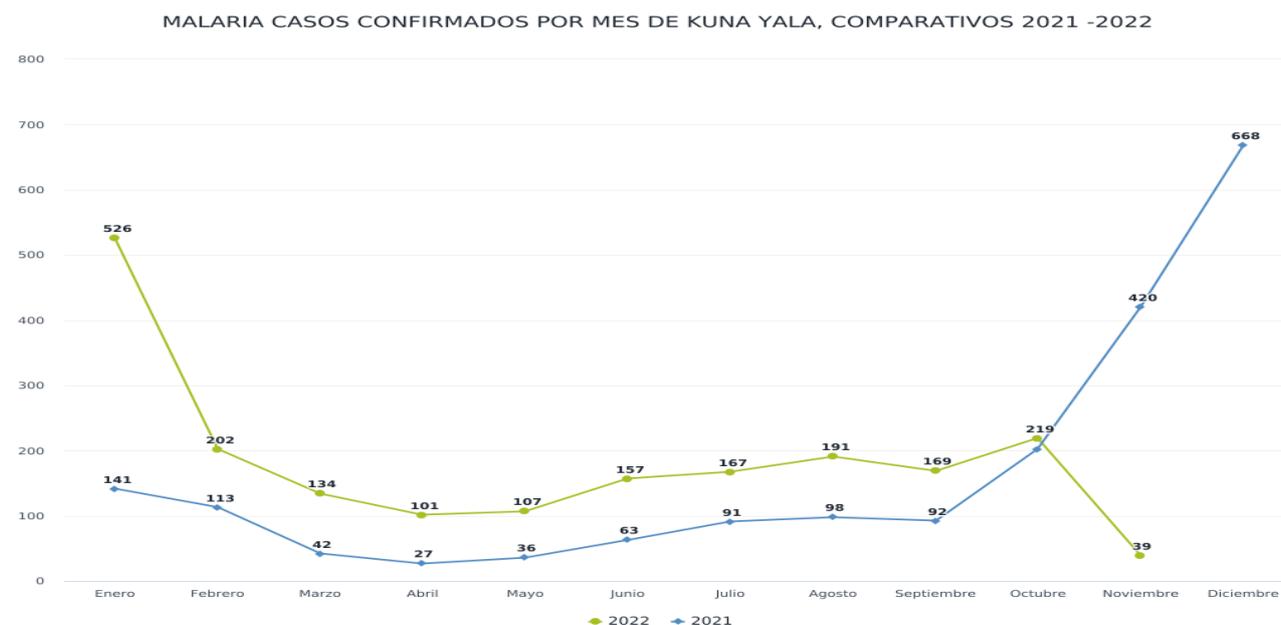
Se notifican 92 casos, de los cuales 64 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un acumulado de **1992** casos, el cual representa el 38% (1992/5167) de los casos a nivel nacional; continua la epidemia sostenida; es la región que más casos registra, evidentemente comparado con el año pasado a la misma fecha hay más casos este año, con un poco más de 1,000 casos.

Gráfico nº7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº8



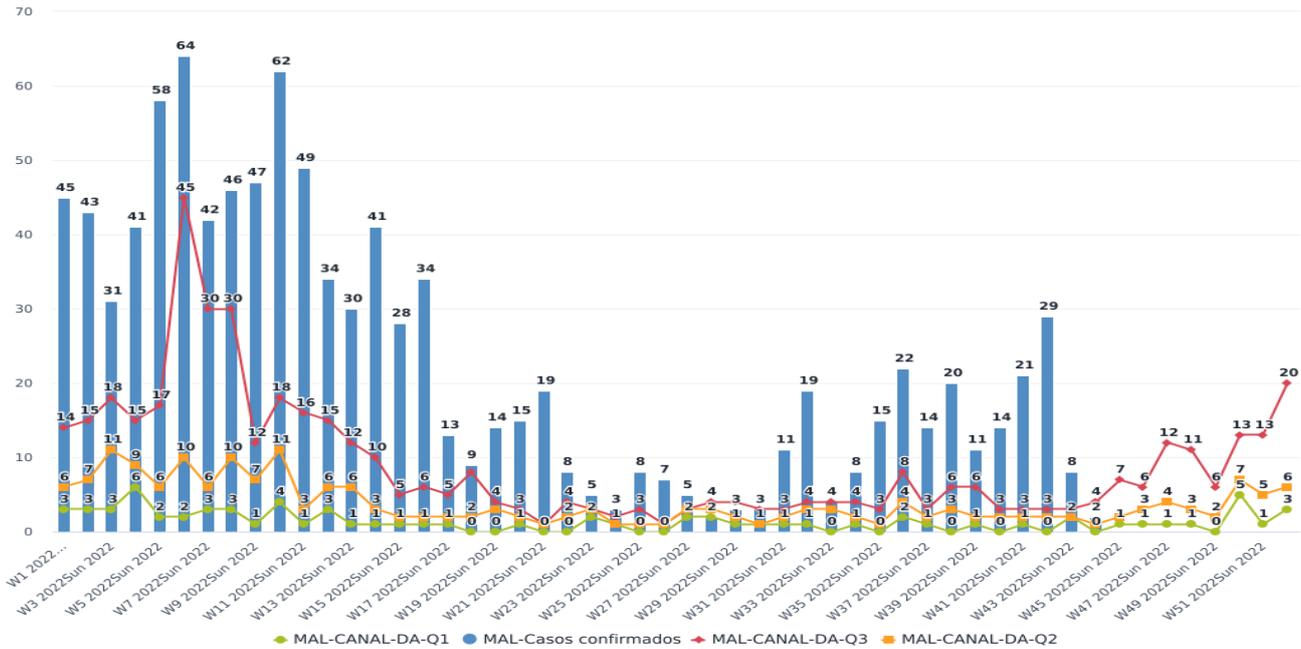
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

En esta semana se notifican 52 casos, de los cuales 2 corresponde a la semana actual y el resto de semanas para tener un acumulado de **1007** casos, el cual representa el 19% (1007/5167) de los casos a nivel nacional, con un registro epidémico sostenido que después de una disminución de casos desde la semana 15 ha aumentado progresivamente irregular; comparado con el año anterior hay 3.5 veces más de casos registrados este año.

Gráfico nº9

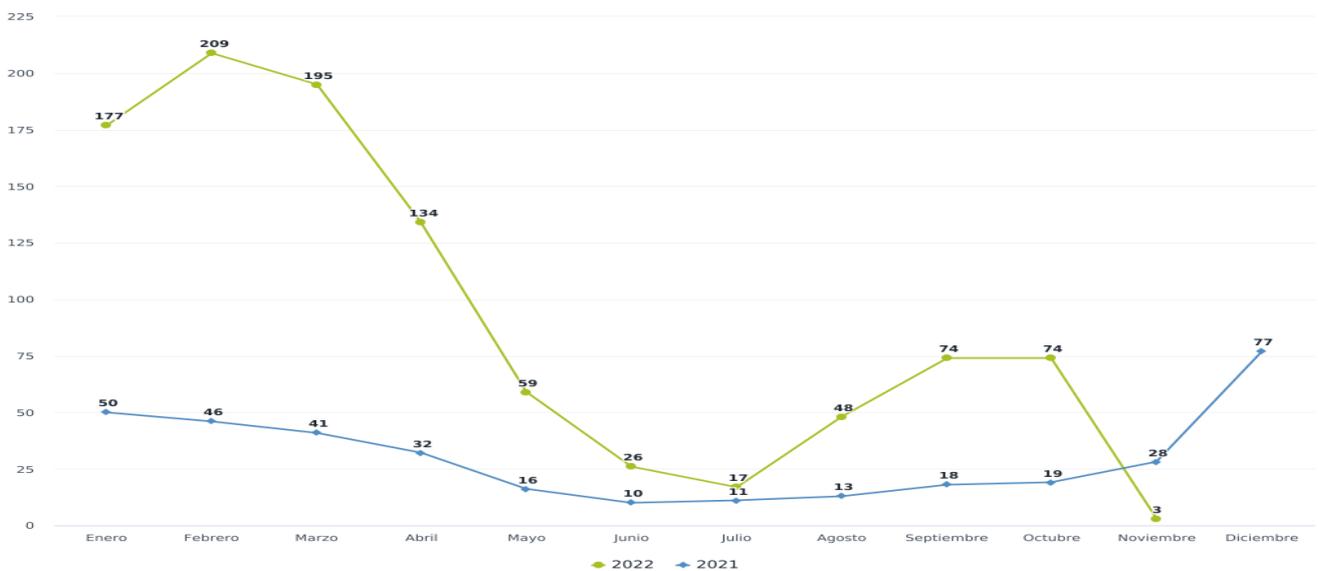
Malaria, Canal Endémico de Darién 2017-2021
y casos notificados según semana epidemiológica año 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº10

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

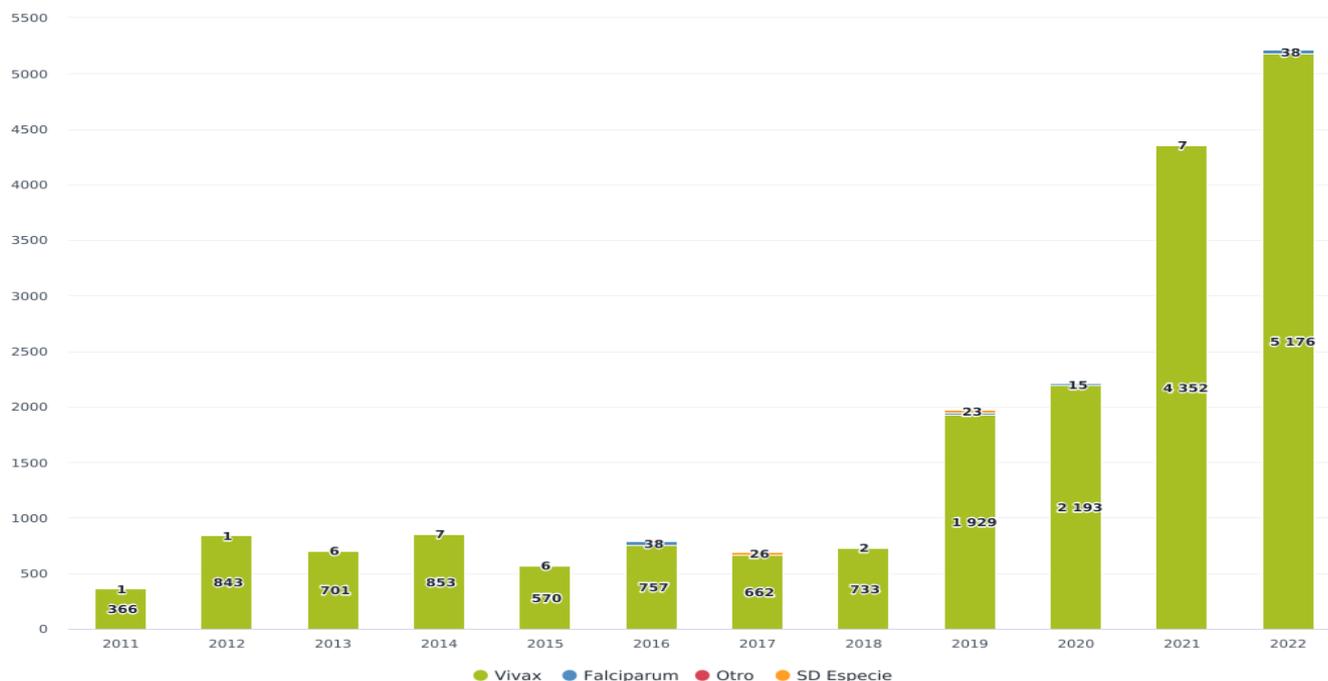


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tenemos 38 casos registrados como *P. falciparum* detectados en las regiones de P. Este (13 autóctonos), Darién (8, 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 (2 autóctono) y el resto es por *P. vivax* (21 importados), para tener un total de 27 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

Actividades

- Reunión con los socios de la IREM de verificación de los datos para la elaboración del mapa de estratificación.
- Reunión con socio de la IREM (CHAI) para la coordinación y revisión de datos posterior a la verificación de estos.

Recomendaciones

- Intensificar la promoción de la salud a la población con respeto a las medidas de eliminación de la malaria, sobre todo en las regiones con mayor registro de casos.
- 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).
- 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.