

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

Informe de malaria: Semana: No. 40 (02-01-2022 a 08-10-2022)

Fecha de Elaboración: 13 de octubre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se han notificado 115 casos, de los cuales 68 corresponden a esta semana para tenemos un acumulado de **4684** casos. (Tabla n°1)

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.

La mayoría de los casos son de sexo masculino, el cual se mantiene en el 57% (2688/4684) de los casos a nivel nacional; en todos los grupos de edad se registran casos, en su minoría en los extremos de la vida, sin embargo, sumando los casos un porcentaje considerable (39% (1849/4684)) se registra en los menores de 15 años, no obstante, el grupo con más casos es el de 25 a 34 años, el cual sumó 44 casos esta semana, seguido de 35 a 49, el cual suma 30 casos esta semana, con 688 y 652 casos respectivamente en cada grupo. (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 (SE40)

Región	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	44	1779	752
PANAMA ESTE	0	985	1039
DARIEN	3	895	238
C. NGOBE BUGLE	21	642	107
PANAMA NORTE	0	125	5
PANAMA METRO	0	81	34
PANAMA OESTE	0	48	28
BOCAS DEL TORO	0	65	2
CHIRIQUI	0	25	2
SAN MIGUELITO	0	9	3
VERAGUAS	0	16	7
LOS SANTOS	0	3	0
COCLE	0	2	2
COLÓN	0	9	2
Total	68	4684	2221

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

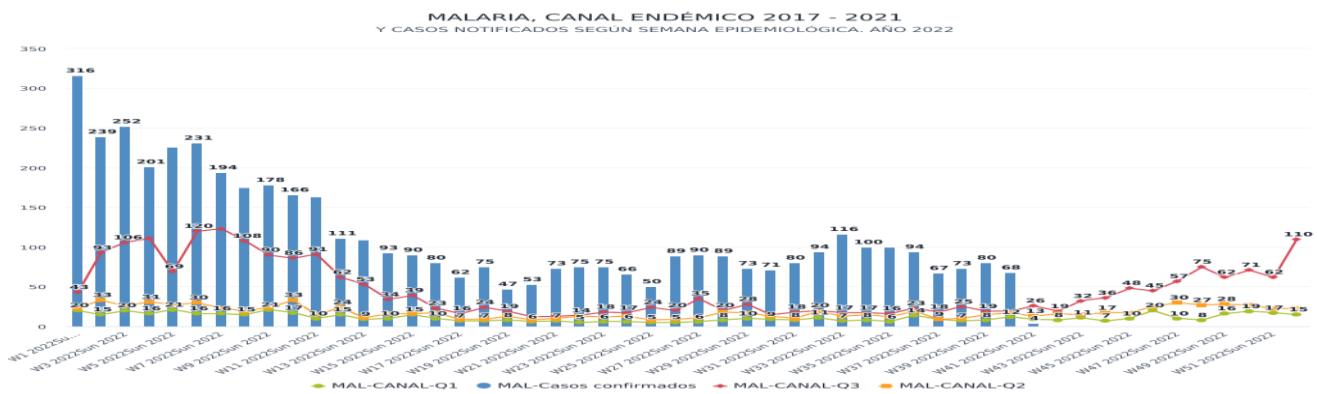
Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SE40)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	86	39	47
1 a 4	600	301	299
5 a 9	618	350	268
10 a 14	545	323	222
15 a 19	515	303	212
20 a 24	439	271	168
25 a 34	688	420	268
35 a 49	652	373	279
50 a 59	287	169	118
60 a 64	116	63	53
65 y más	138	76	62
Total	4684	2688	1996

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

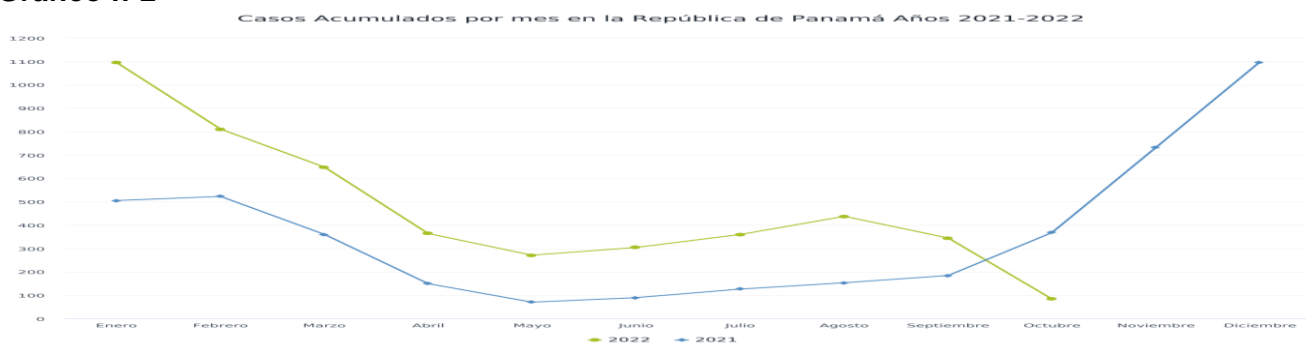
En el canal endémico, ha presentado disminuciones de casos, pero siempre se ha mantenido por encima de la línea epidémica en lo que va del año, por lo que de no aplicar rigurosamente la estrategia del DTIR se podría esperar un aumento de casos y mantenerse ese registro encima de la línea epidémica, ya que estamos en la época de alta transmisión de la malaria en el país según la historia natural de la enfermedad; 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

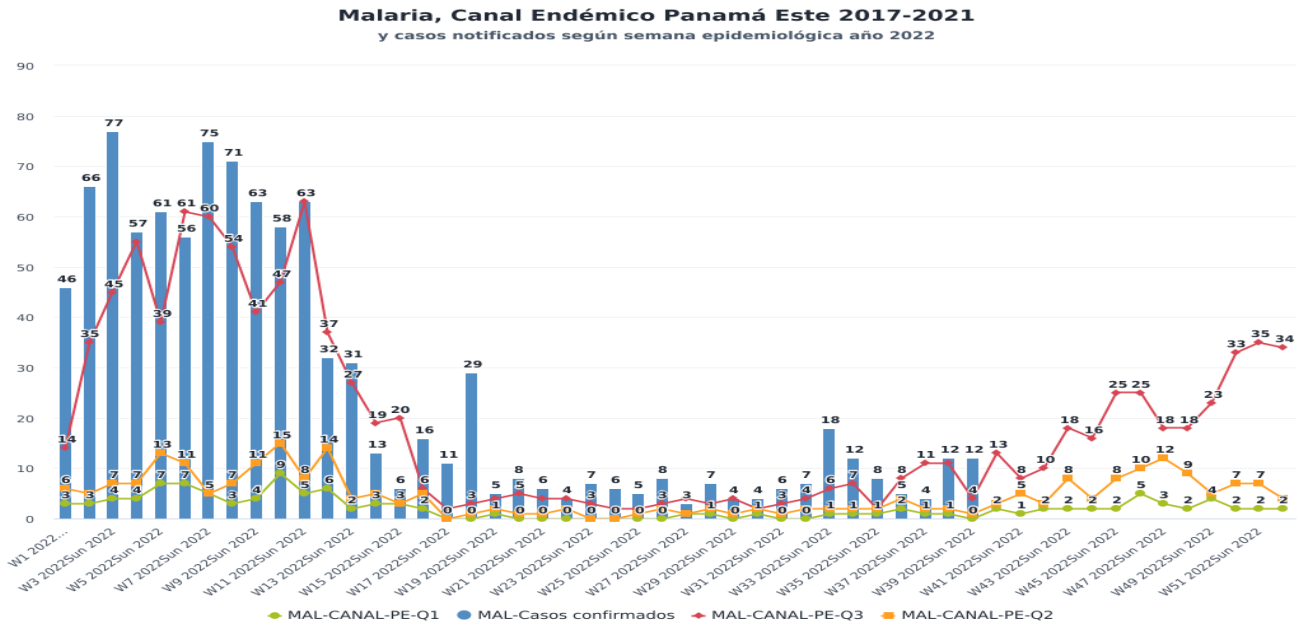


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

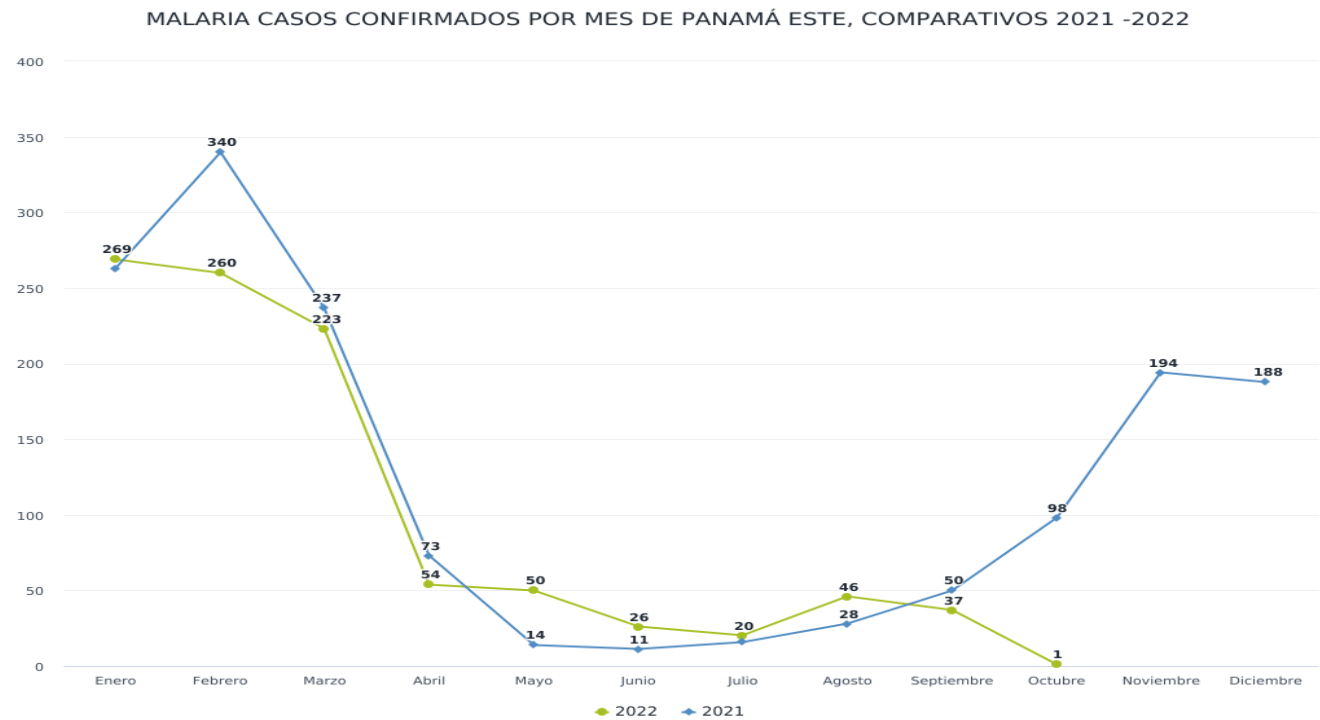
En esta semana se notifican 19 casos todos de semanas anteriores para tener un acumulado de **985** casos a la fecha, el cual representa el 21% (985/4684) de los casos a nivel nacional, a pesar de tener un registro bajo de casos en las últimas semanas se mantiene un registro por encima de la línea de brote; y comparado con los casos del año pasado a la misma fecha tenemos 54 casos menos este año.

Gráfico nº3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº4

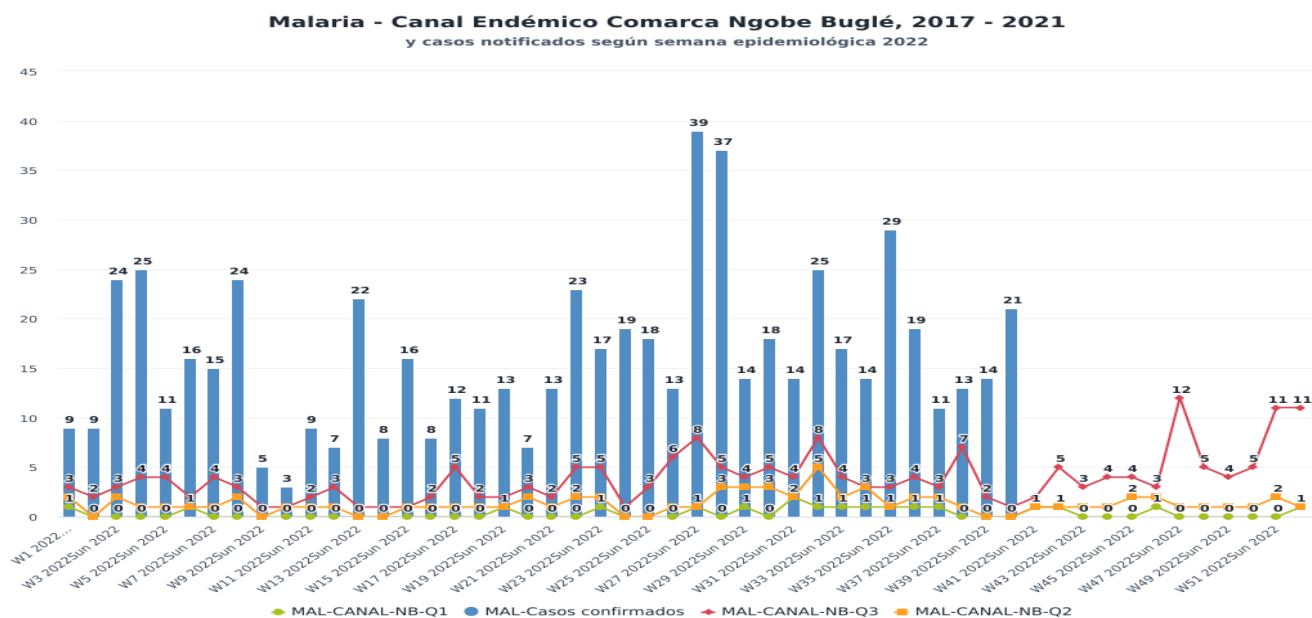


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

En esta semana se notifican 35 casos de los cuales 21 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **642 casos** que representa el 13 % (642/4684) de los casos a nivel nacional. Se observan registros irregulares sostenido por encima de la línea epidémica; comparando con el año pasado hay un aumento significativo (535 casos más).

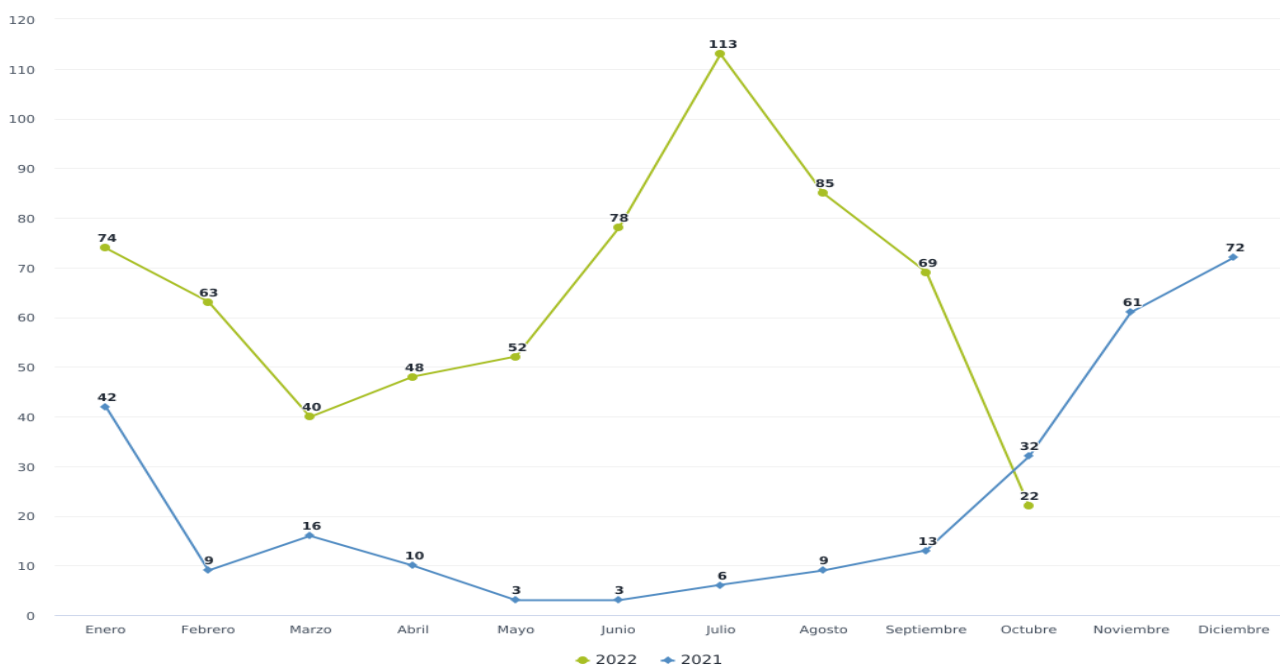
Gráfico nº5



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6

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

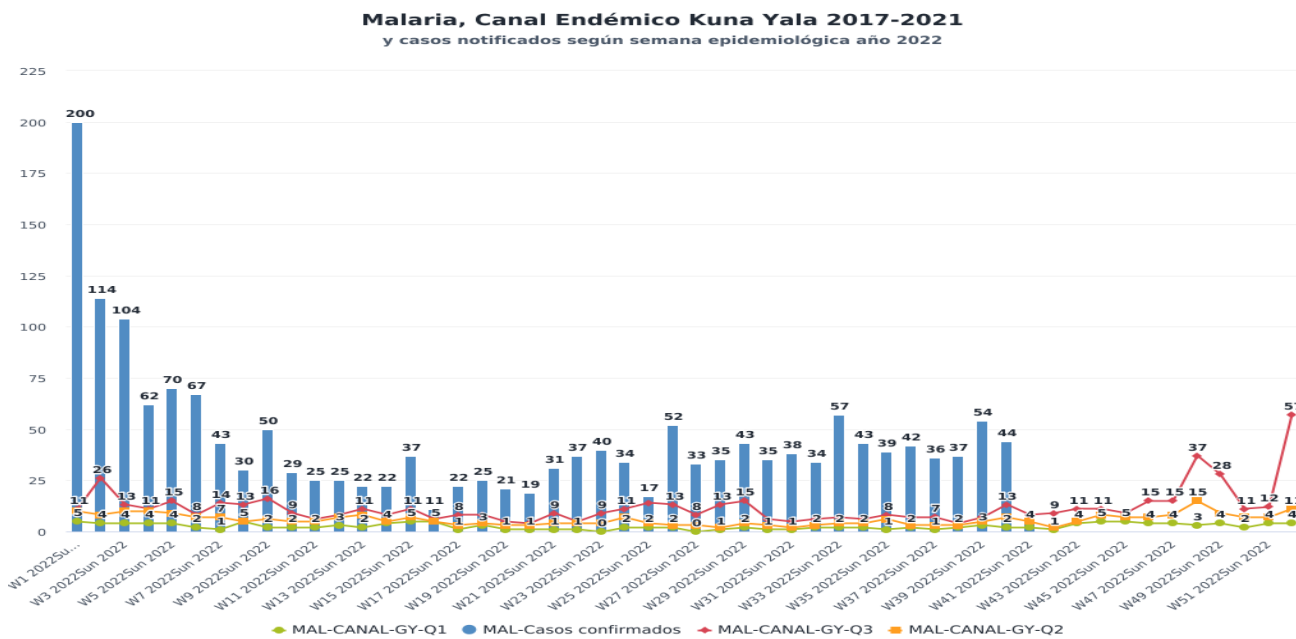


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

Se notifican 47 casos, de los cuales 44 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **1779** casos, el cual mantiene el 37% (1779/4684) de los casos que representa 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 (1027 casos más).

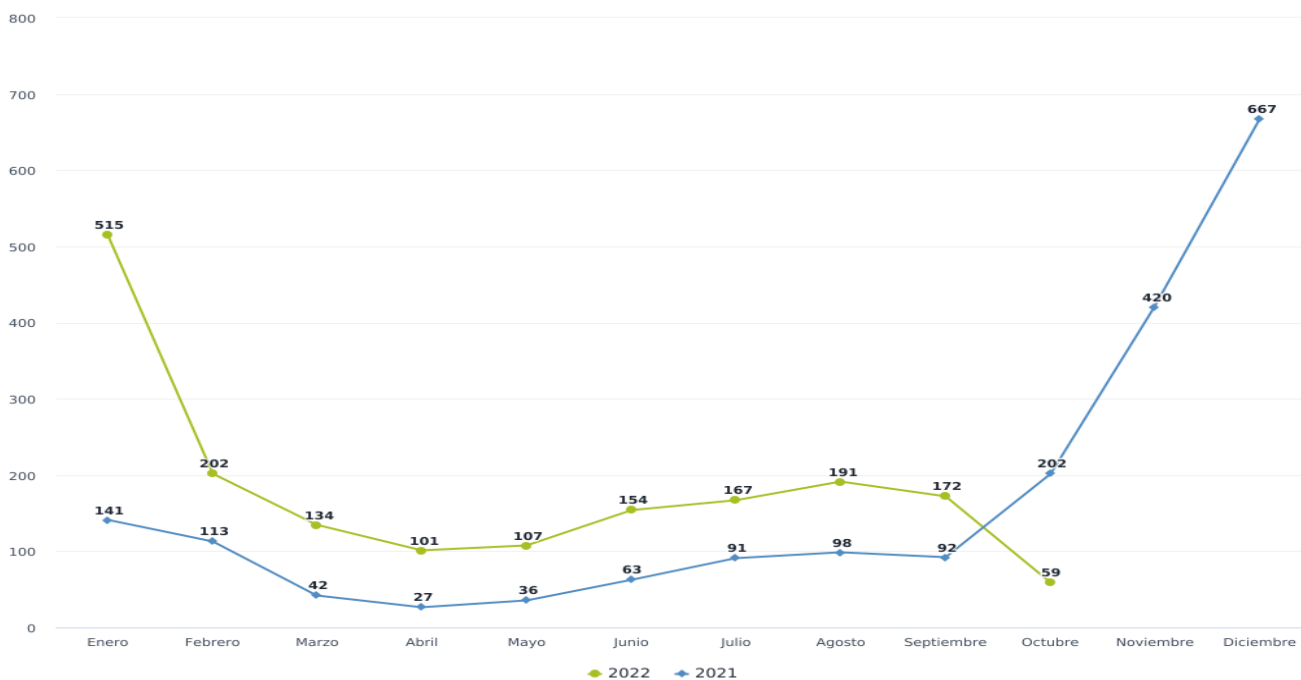
Gráfico n°7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°8

MALARIA CASOS CONFIRMADOS POR MES DE COMARCA KUNA YALA, COMPARATIVOS 2021 -2022

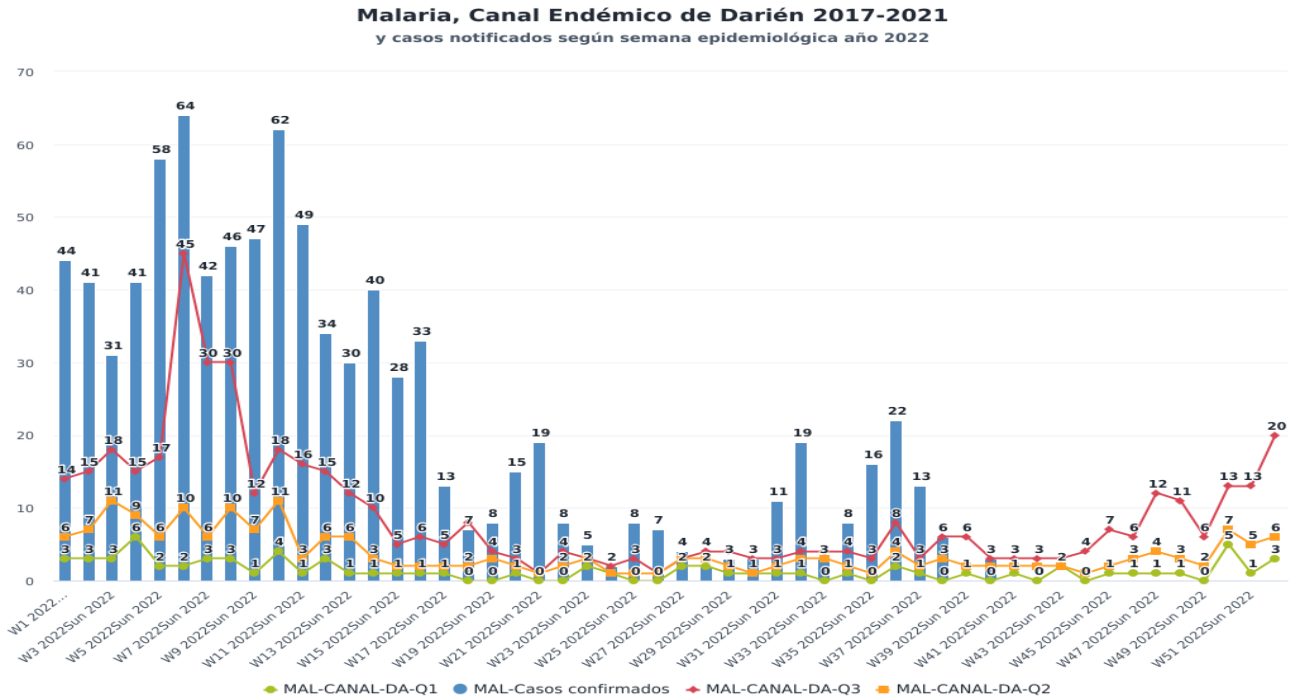


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

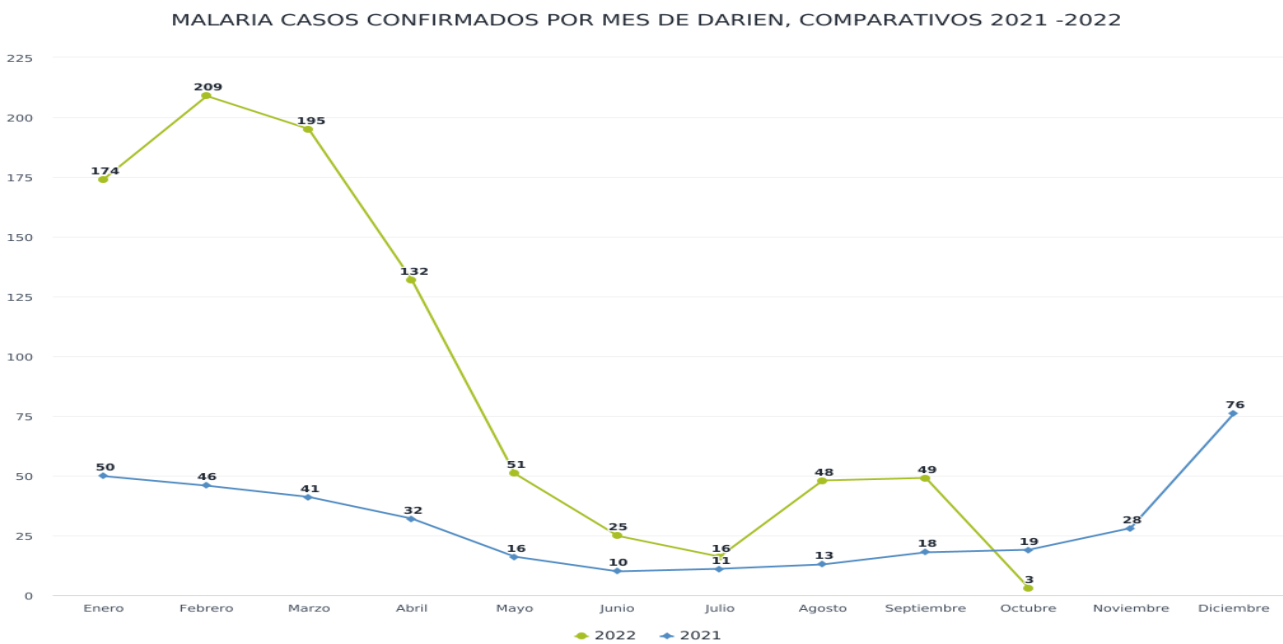
En esta semana se notifican 16 casos, de los cuales 3 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **895** casos, el cual representa el 19% (895/4684) de los casos a nivel nacional, con un registro epidémico sostenido, sin embargo, con una disminución de casos desde la semana 22 hasta la semana 30; comparado con el año anterior hay 3.5 veces más de casos registrados este año.

Gráfico n°9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°10

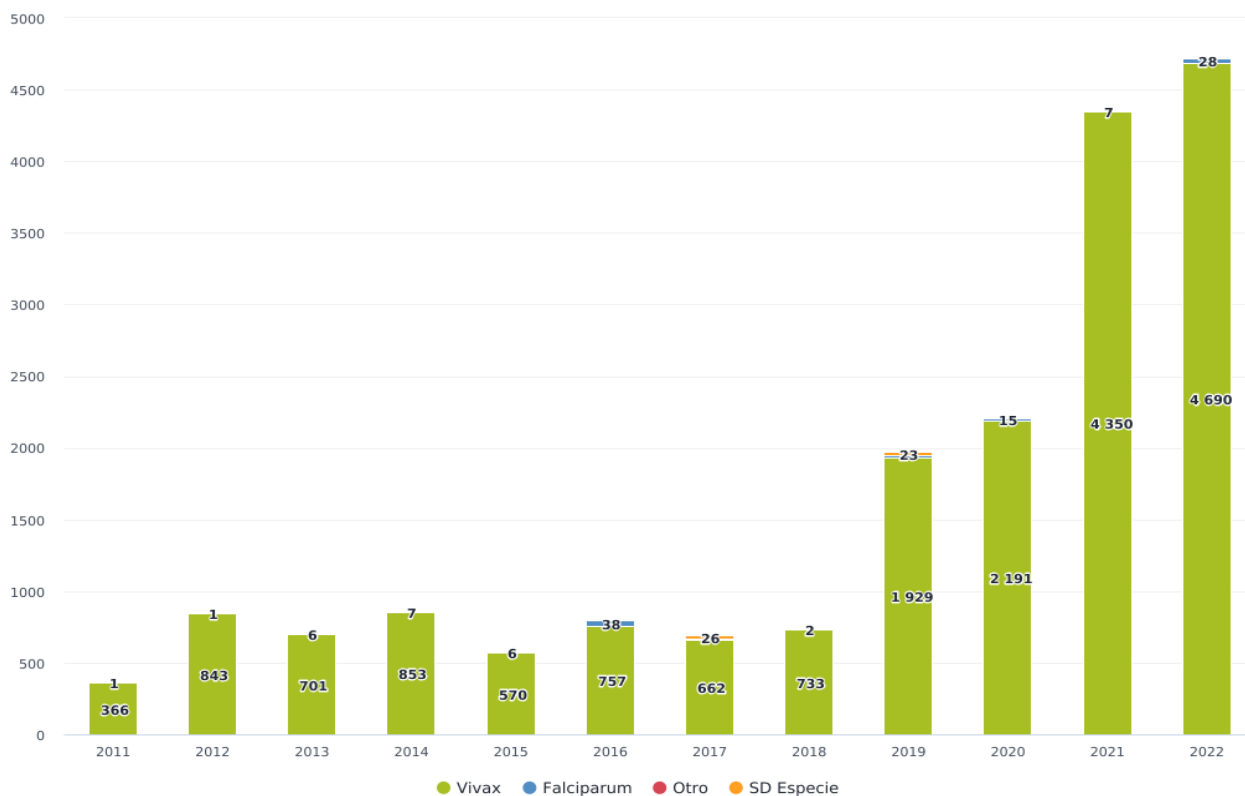


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tenemos 28 casos registrados como *P. falciparum* detectados en las regiones de P. Este (9), Darién (6, el cual 2 son importados), P. Metro (4, el cual 3 son importados), Chiriquí (3, el cual 1 es importado), Coclé (1), Colón (4), Kuna Yala (1) y el resto es por *P. vivax* (17 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

- Se realiza evaluación y revisión en conjunto MINSA-Socios de la IREM con respecto al indicador de # casos para la medición del 2023.

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.
- Evaluar otras estrategias para cortar la cadena de transmisión avaladas por OMS.