

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

Informe de malaria: Semana: No. 46 (02-01-2022 a 19-11-2022)

Fecha de Elaboración: 22 de noviembre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se han notificado 182 casos, de los cuales 66 corresponden a la semana actual y el resto distribuidos desde la semana 43 a 45, para tener un acumulado de **5601** casos. (Tabla n°1)

En todas las regiones han tomado muestras y detectados casos.

Comparado con el año anterior a la misma fecha tenemos el doble de los casos este año.

El 57% (3220/5601) de los casos a nivel nacional son hombres, de tal manera que los casos notificados esta semana es el 58% (107/182) hombres; en todos los grupos de edad se registran casos, el que más casos registra es el de 25 a 34 con 816 casos, los menores de un año son los que menos registran casos, sin embargo, sumando los grupos menores de 14 años representa el 38% (2172/5601) de los casos a nivel nacional. (Tablas n°2 y n°3)

Se notifica cierre de brote en la región de salud de 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

Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra, República de Panamá, año 2021-2022 (SE46)

Región de Salud	Casos SE# 46		
	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	49	2207	1153
DARIEN	14	1069	270
PANAMA ESTE	0	1041	1246
C. NGOBE BUGLE	3	841	156
PANAMA NORTE	0	128	10
PANAMA METRO	0	92	41
BOCAS DEL TORO	0	83	2
PANAMA OESTE	0	55	41
CHIRIQUI	0	28	3
VERAGUAS	0	26	9
COLON	0	12	2
SAN MIGUELITO	0	10	4
LOS SANTOS	0	5	0
COCLE	0	3	2
HERRERA	0	1	1
Total general	66	5601	2940

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

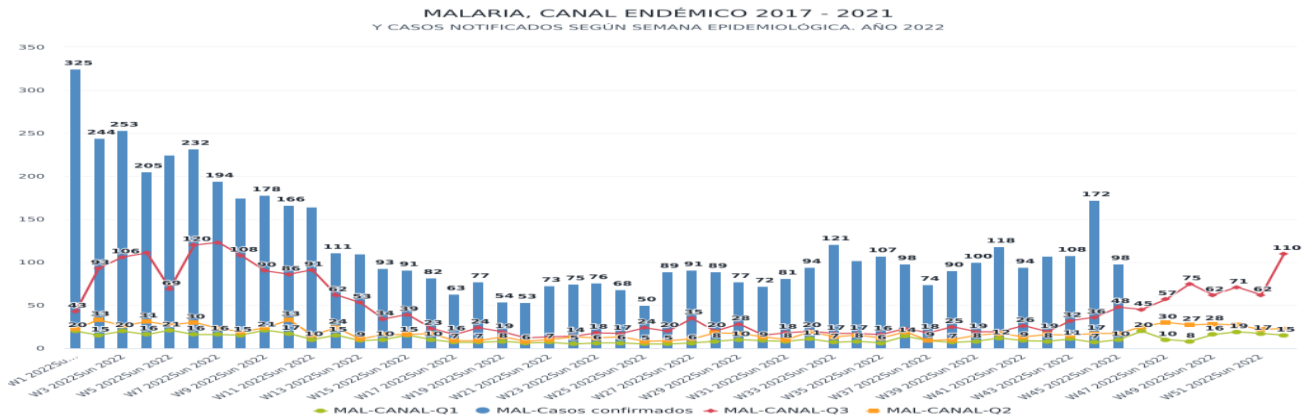
Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SE46)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	98	45	53
1 a 4	692	345	347
5 a 9	733	412	321
10 a 14	649	384	265
15 a 19	645	386	259
20 a 24	527	331	196
25 a 34	816	497	319
35 a 49	796	457	339
50 a 59	349	199	150
60 a 64	132	72	60
65 y más	164	92	72
Total	5601	3220	2381

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

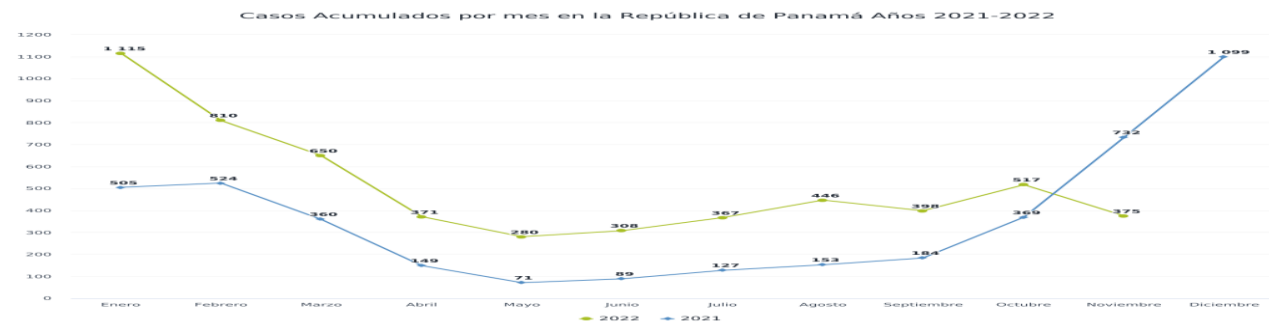
En el canal endémico, como se menciona en la semana anterior la se evidencia un registro elevado en a semana 44, para esta semana continua la actualización de casos en esa semana, el cual impresiona este registro en comparación al resto de las semanas, por lo que podría estar ocurriendo un brote en otra localidad o aumento de casos en las mismas localidades endémicas, ya que este es el periodo de la alta transmisibilidad 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

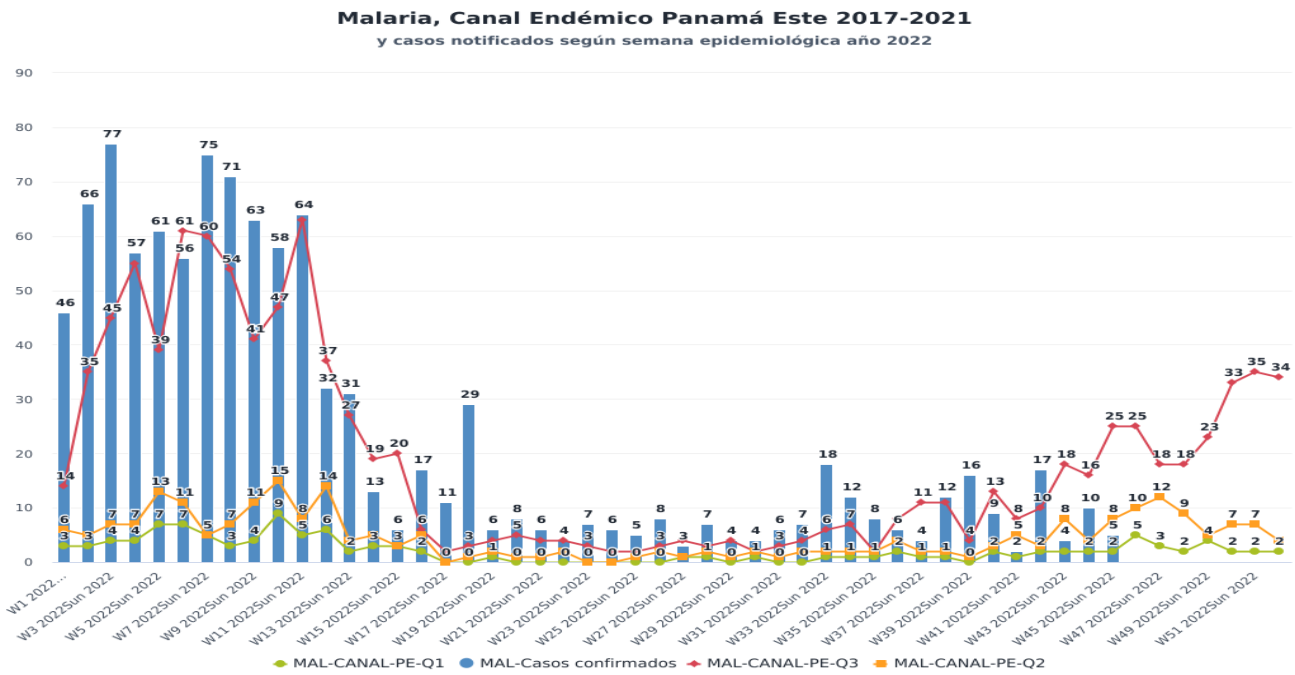


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

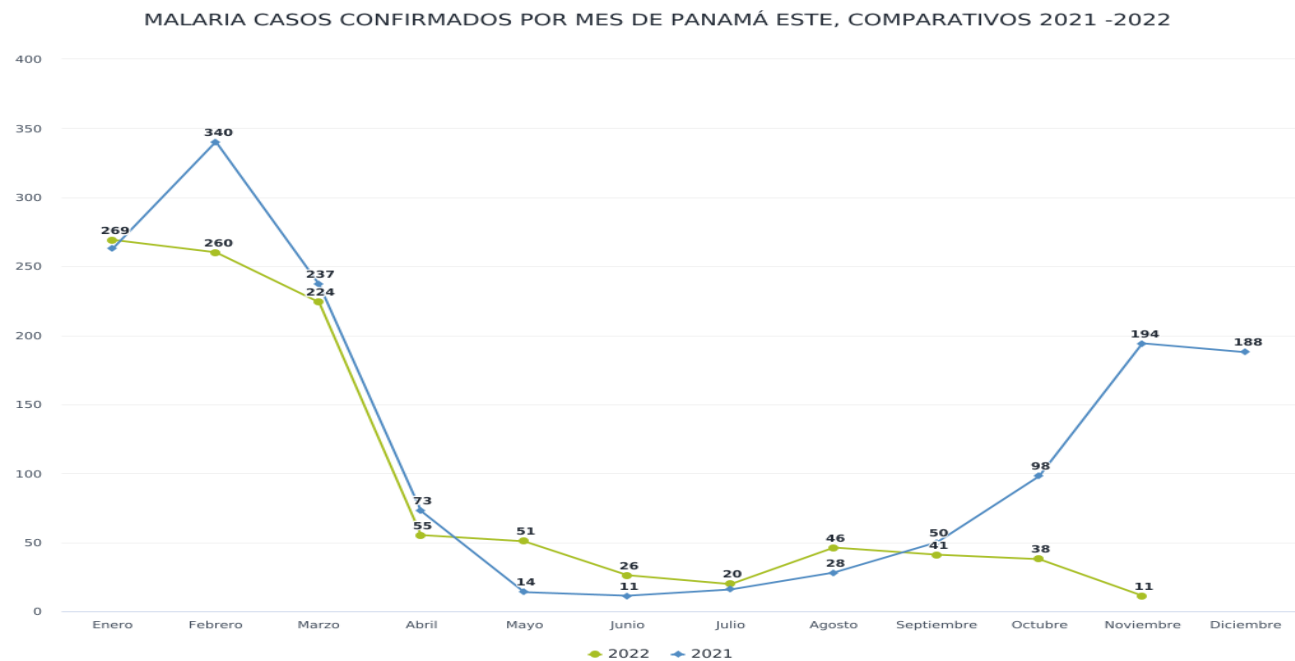
En esta semana se notifican 17, el cual todos corresponden a semanas anteriores (42 a 45), para tener un acumulado de **1041** casos a la fecha, el cual representa el 19% (1041/5601) de los casos a nivel nacional; el cual oscila en desde hace tres semanas en zona de alerta y seguridad; comparado con los casos del año pasado en general tenemos un poco menos a la misma fecha este año, a pesar de la actualización de casos en semanas anteriores que corresponden al mes pasado se mantuvo menos casos este año en ese mes.

Gráfico nº3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº4



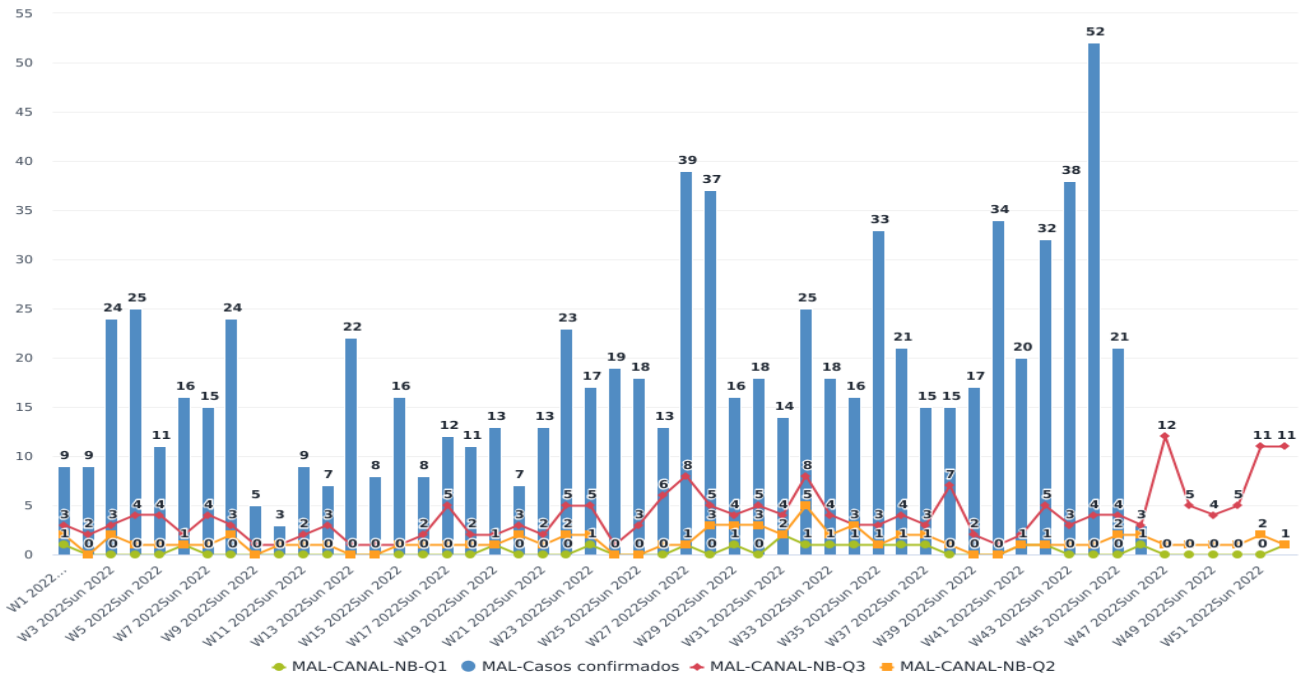
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

En esta semana se notifican 40 casos, el cual 3 es de la semana actual y el resto corresponden a semanas anteriores (40 a 45), para tener un acumulado de **841 casos** que aumenta a 15 % (841/5601) de los casos a nivel nacional. El canal endémico con un registro sostenido irregular por encima de la línea epidémica todas las semanas del año; comparando con el año pasado evidente que hay más casos este año.

Gráfico nº5

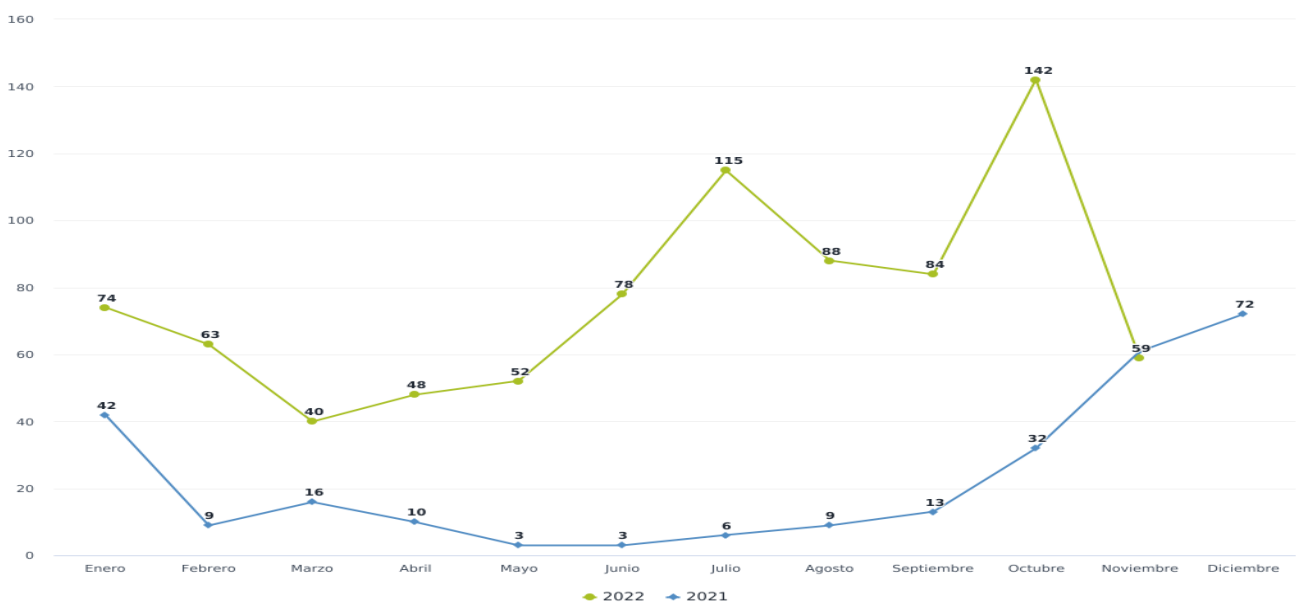
Malaria, Canal Endémico de la Comarca Ngobe Bugle, 2017 - 2021
y casos notificados según semana epidemiológica año 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6

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

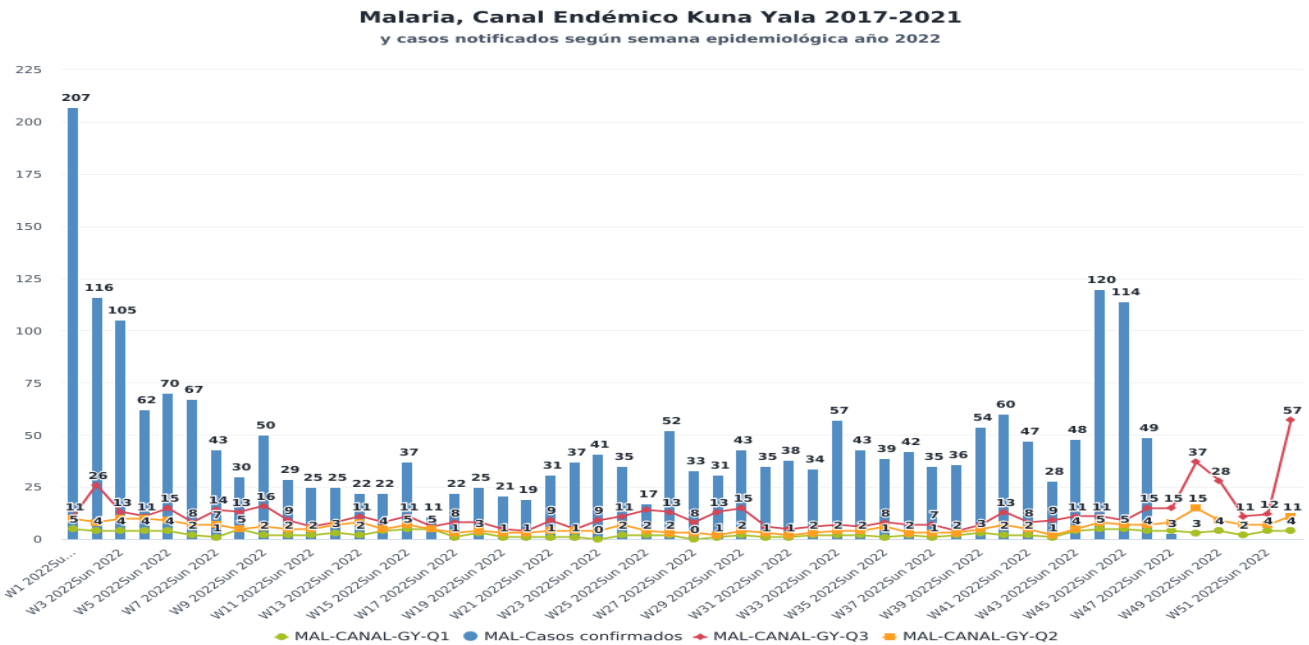


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

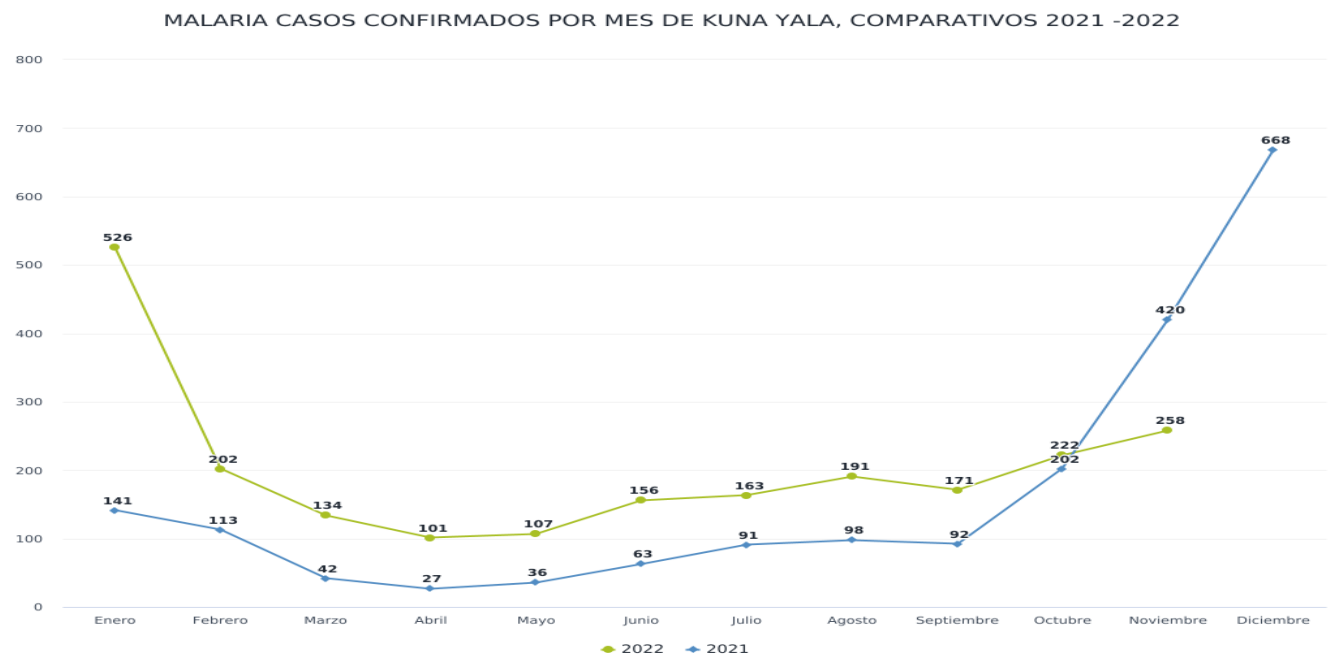
Se notifican 85 casos, de los cuales 49 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un acumulado de **2207** casos, el cual representa el 39% (2207/5601) de los casos a nivel nacional; desde la semana pasada se evidencia un aumento de casos que continua desde la semana 44, el cual es la segunda semana con más casos en lo que va del año, por lo que se insiste en la tendencia a aumentar los casos en las próximas semanas; es la región que más casos registra, con mas casos que el año pasado.

Gráfico nº7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº8

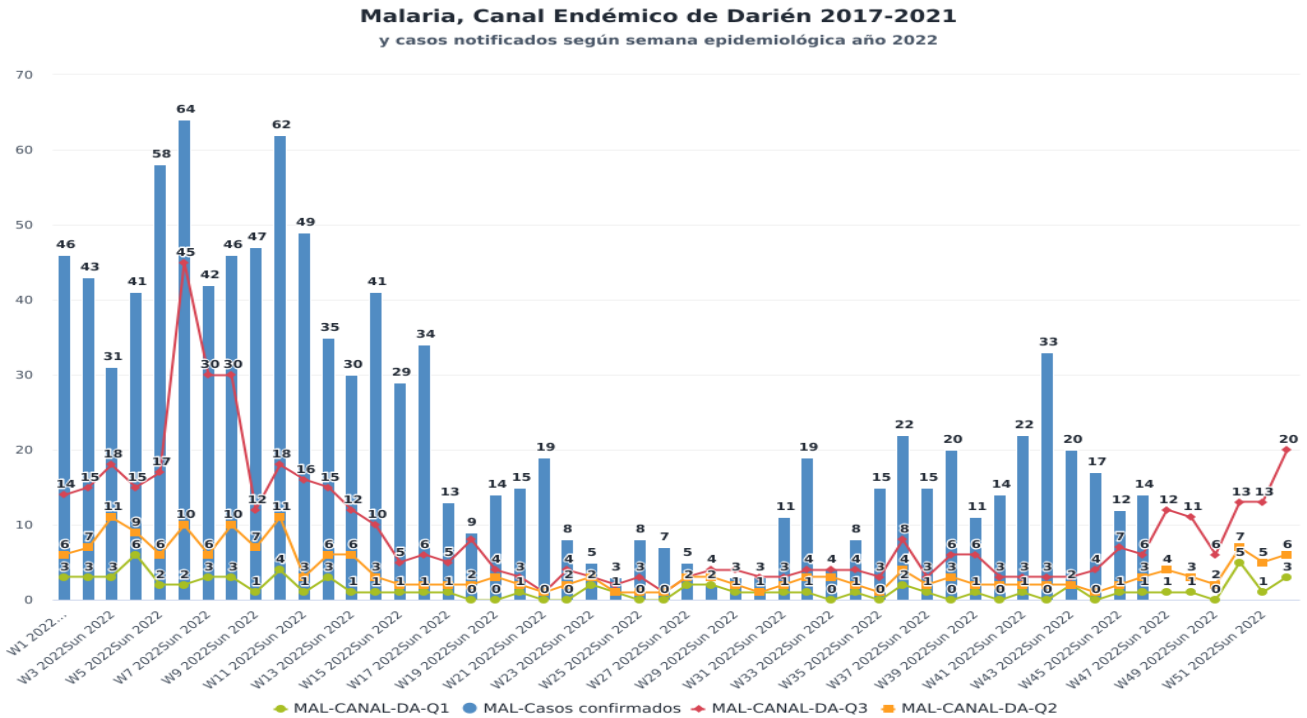


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

En esta semana se notifican 35 casos, de los cuales 14 corresponde a la semana actual y el resto de las semanas anteriores (42 a 45) para tener un acumulado de **1069** casos, el cual representa el 19% (1069/5601) de los casos a nivel nacional; con un registro de pocos casos semanales, pero siempre por encima de la línea de brote; comparado con el año anterior hay más de casos registrados este año.

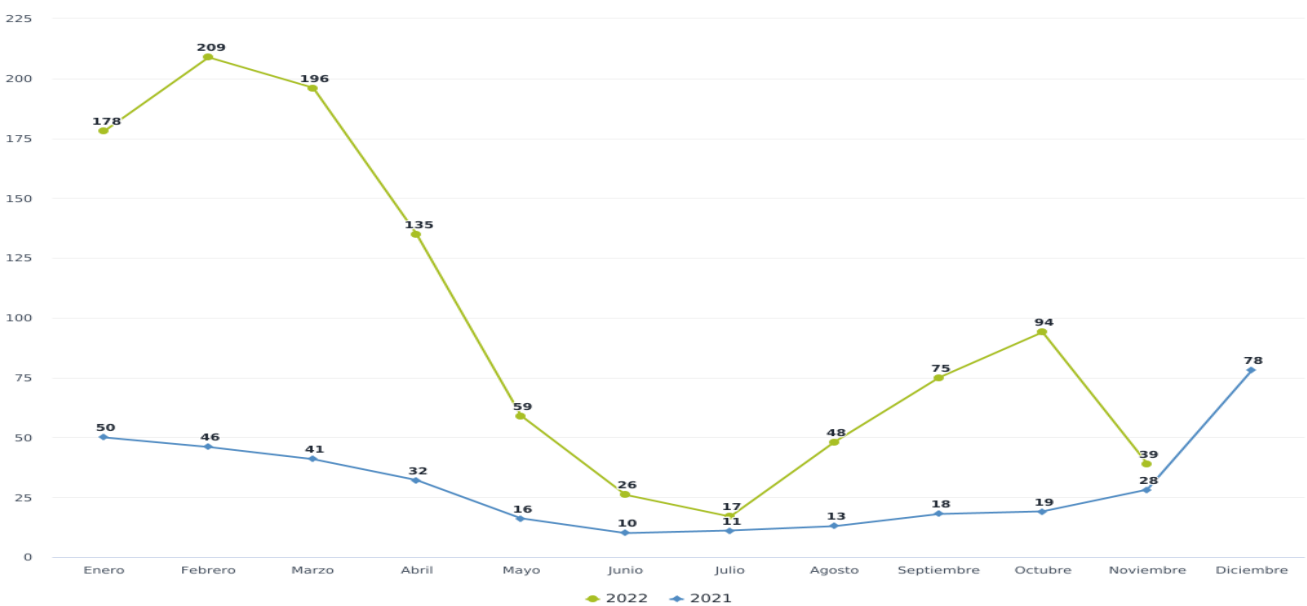
Gráfico nº9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº10

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

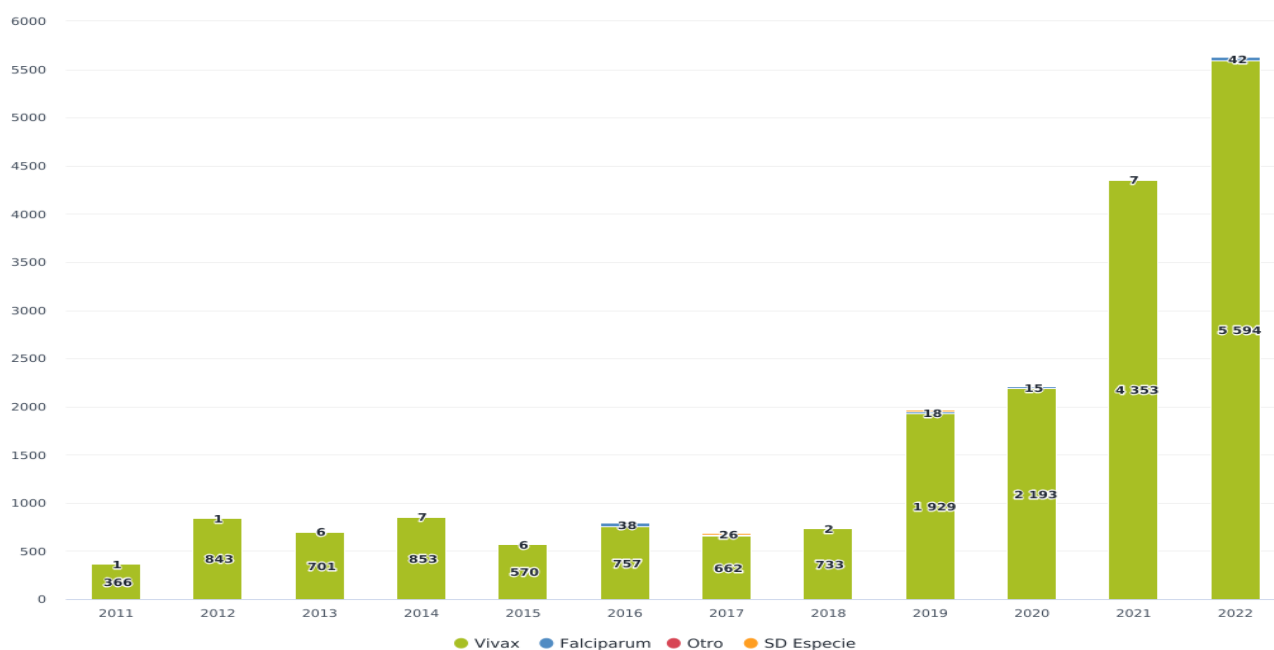


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

De los casos notificados esta semana 1 fue *P. falciparum*, por lo que tenemos un acumulado de **42** casos de *P. falciparum* detectados en las regiones de P. Este (14 autóctonos), Darién (11, el cual 2 son importados), P. Metro (6, el cual 3 son importados), Chiriquí (3, 1 es importado), Coclé (1 autóctono), Colón (3 autóctonos), Kuna Yala (2 autóctono), Herrera (1 autóctono), San Miguelito (1 autóctono) y el resto es por *P. vivax* (23 importados), para tener un total de 29 casos importados.

Gráfico n°11

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 del comité técnico nacional para la revisión del POA 2023 con base al PEP.
- Reunión de SECOMISCA con el MCR para la revisión del C19RM.
- Reunión con los socios de la IREM presentación del POA 2023 con base al PEP.

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).
- 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.