

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

**Informe de malaria: Semana: No. 47** (02-01-2022 a 26-11-2022)

**Fecha de Elaboración:** 5 de diciembre 2022

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican 109 casos, de los cuales 44 corresponden a la semana actual y el resto distribuidos desde la semana 41 a 46, para tener un acumulado de **5710** casos. (Tabla n°1)

En todas las regiones han tomado muestras y detectados casos.

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

El 57% (3275/5710) de los casos a nivel nacional son hombres; en todos los grupos de edad se registran casos, el que más casos registra es el de 25 a 34 que suma 23 casos esta semana para tener un acumulado de 839 casos, los menores de un año son los que menos casos registran, sin embargo, si agrupamos los menores de 14 años tenemos la mayoría en estos (38% (2203/5710) de los casos 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.

**Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra, República de Panamá, año 2021-2022 (SE47)**

Región de Salud	Casos SE# 47		
	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	36	2255	1254
DARIEN	2	1088	277
PANAMA ESTE	1	1049	1302
C. NGOBE BUGLE	3	871	191
PANAMA NORTE	0	128	12
PANAMA METRO	2	94	43
BOCAS DEL TORO	0	83	2
PANAMA OESTE	0	55	43
CHIRIQUI	0	28	3
VERAGUAS	0	27	9
COLON	0	12	2
SAN MIGUELITO	0	10	4
LOS SANTOS	0	5	1
COCLE	0	4	2
HERRERA	0	1	1
<b>Total general</b>	<b>44</b>	<b>5710</b>	<b>3146</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

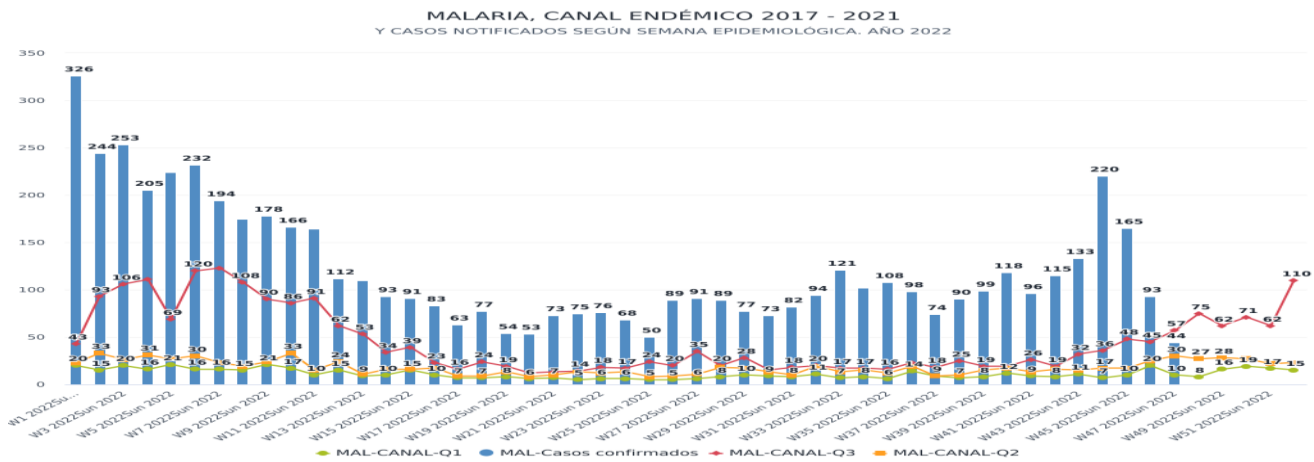
**Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SE46)**

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	100	46	54
1 a 4	696	344	352
5 a 9	746	421	325
10 a 14	661	388	273
15 a 19	658	392	266
20 a 24	540	339	201
25 a 34	839	510	329
35 a 49	816	468	348
50 a 59	355	202	153
60 a 64	134	73	61
65 y más	165	92	73
<b>Total</b>	<b>5710</b>	<b>3275</b>	<b>2435</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

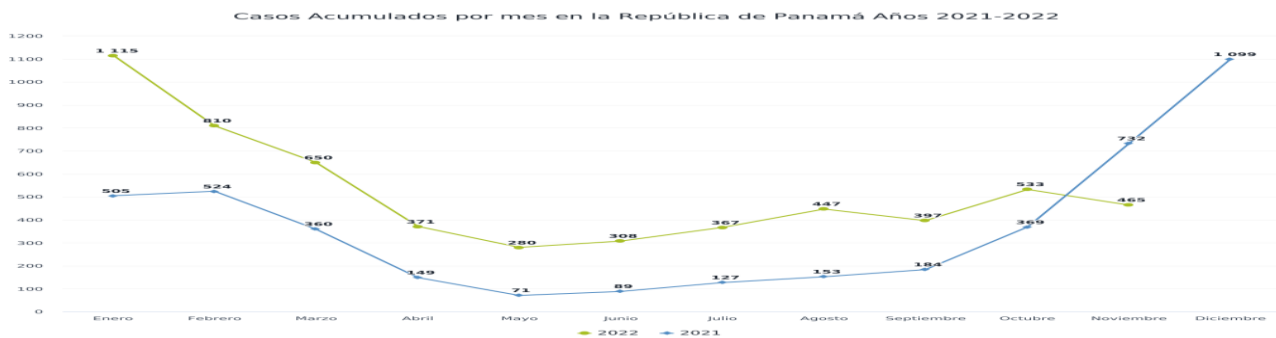
En el canal endémico, con disminución de casos posterior al registro elevado en la semana 44 persistiendo el registro en zona epidémica; comparado con el año pasado tenemos más casos registrado este año. (Gráfico n°1 y n°2)

**Gráfico n°1**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°2**

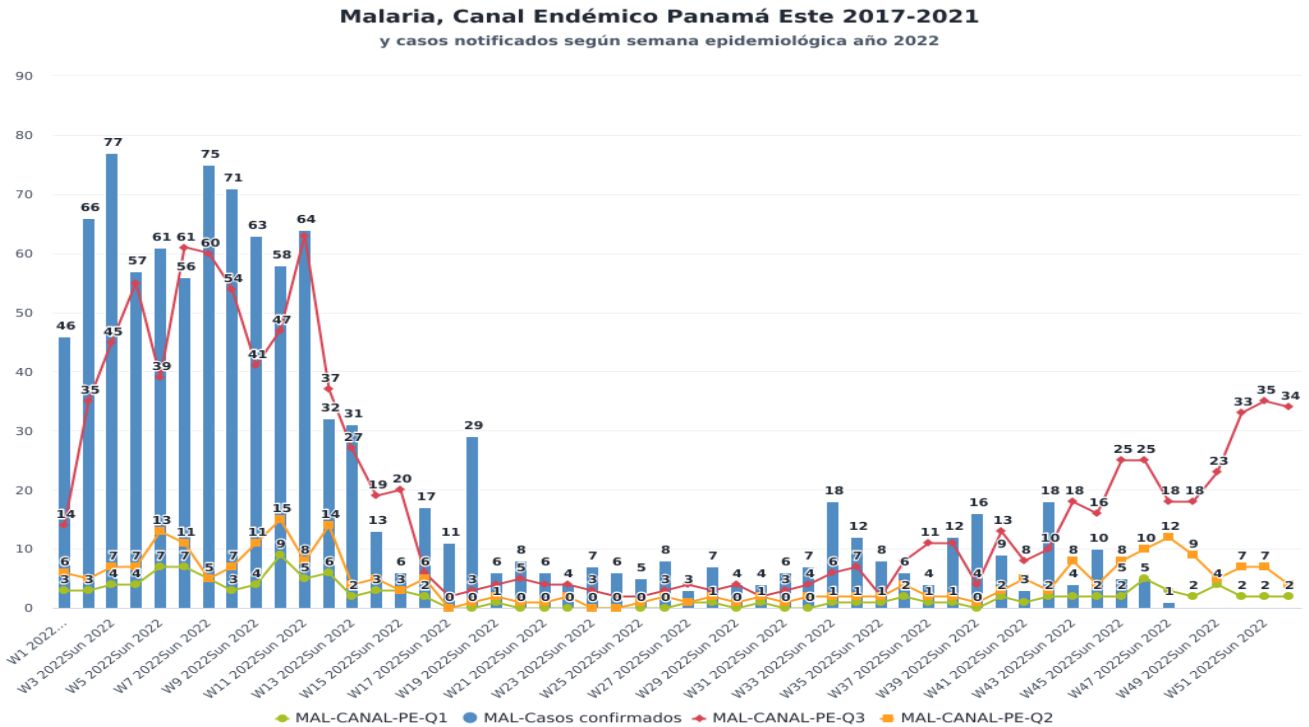


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Panamá Este

En esta semana se notifica 8 casos, el cual uno corresponde a la semana actual y el resto de las semanas anteriores, para tener un acumulado de **1049** casos a la fecha, el cual representa el 18% (1049/5710) de los casos a nivel nacional; el cual oscila en zona de alerta y seguridad desde hace 5 semanas; comparado con los casos del año pasado en general tenemos un poco menos a la misma fecha este año.

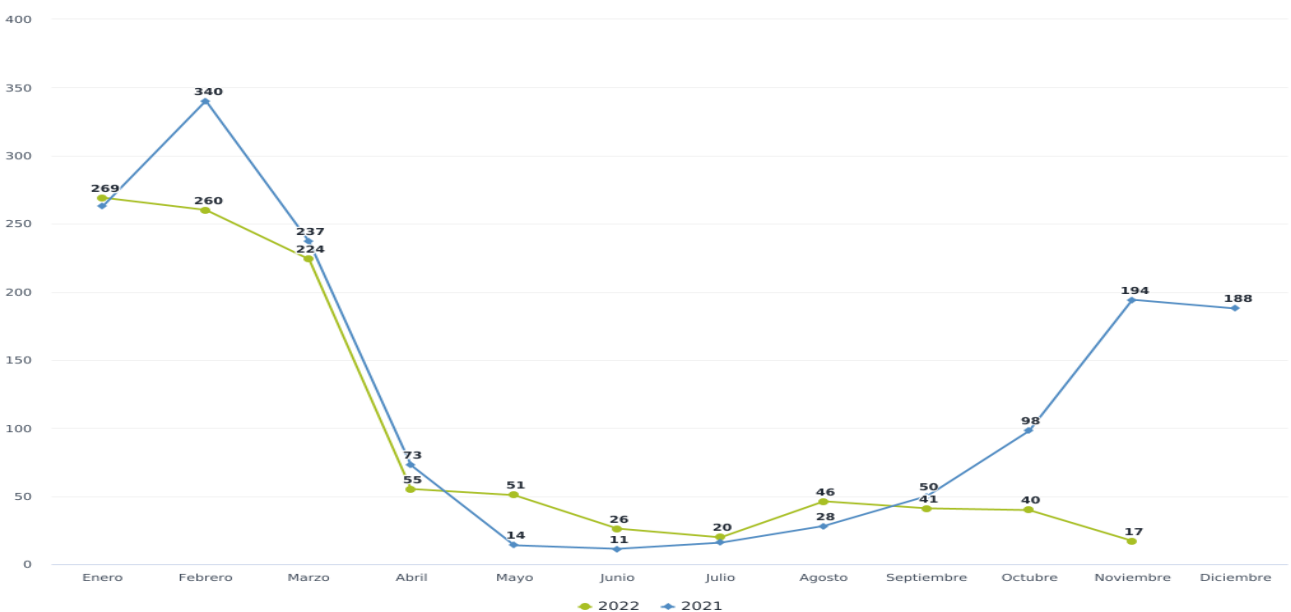
### Gráfico n°3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°4

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



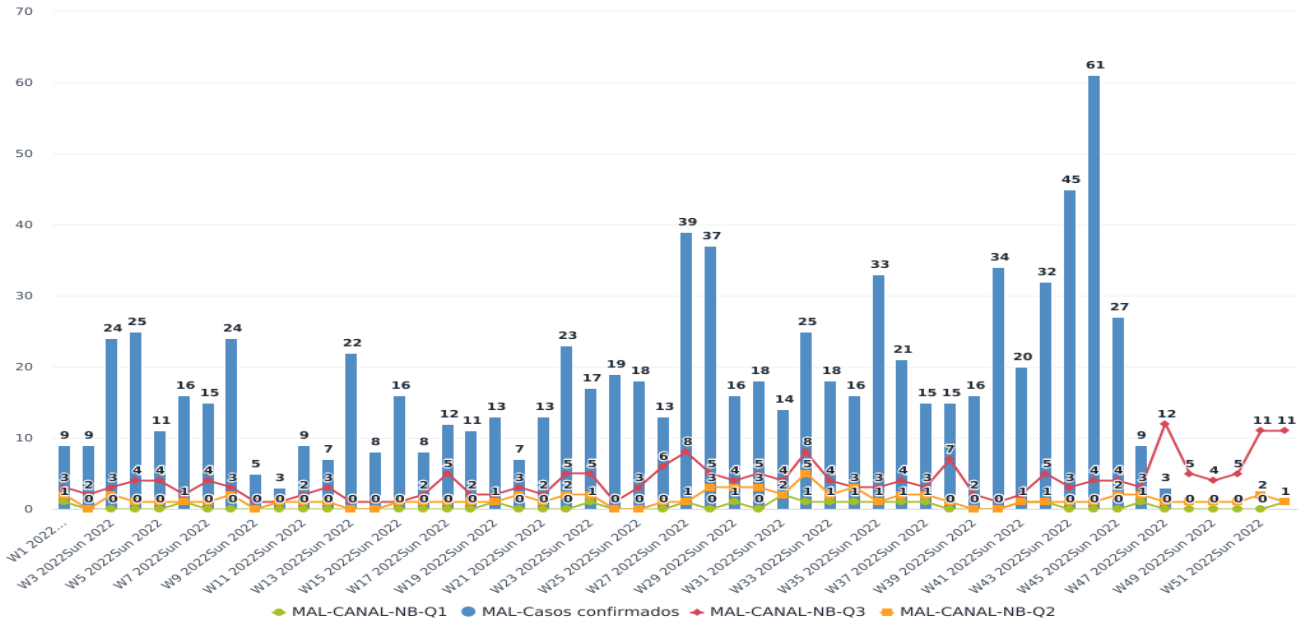
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Ngäbe Buglé

En esta semana se notifican 30 casos, el cual 3 es de la semana actual y el resto corresponden a semanas anteriores, para tener un acumulado de **871 casos** que representa el 15 % (871/5710) 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 con tendencia a seguir aumentando de casos, teniendo el registro más alto en la semana 44; comparando con el año pasado evidente que hay más casos este año.

### Gráfico nº5

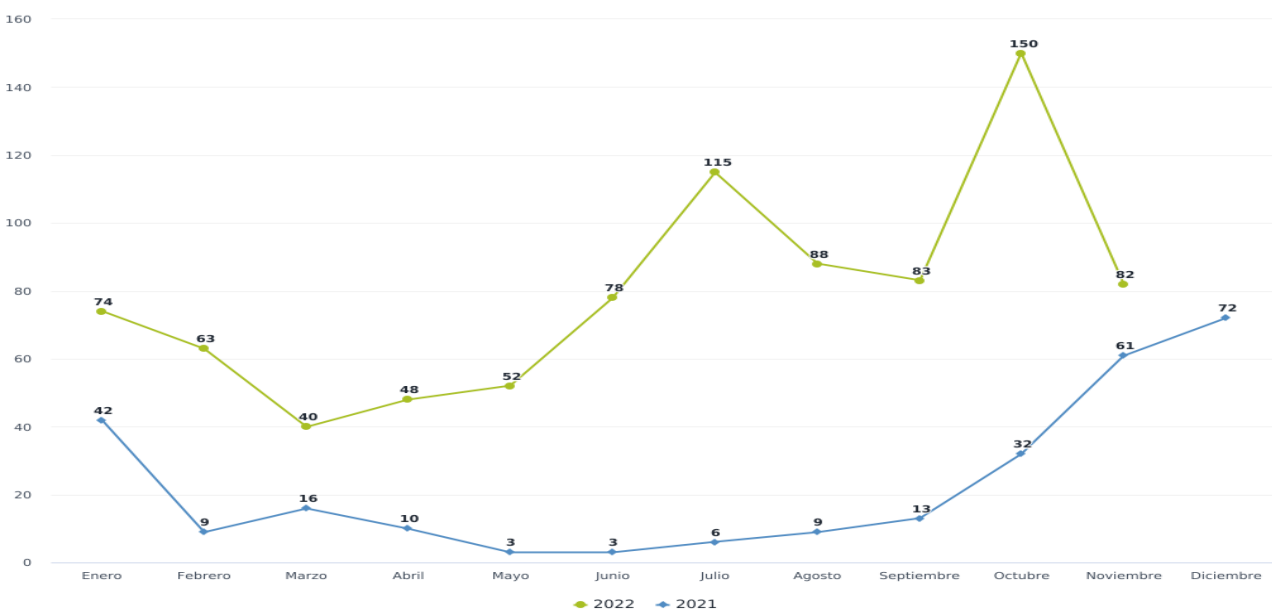
**Malaria, Canal Endémico Comarca Ngobe Bugle 2017 - 2021**  
y casos notificados según semana epidemiológica año2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico nº6

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

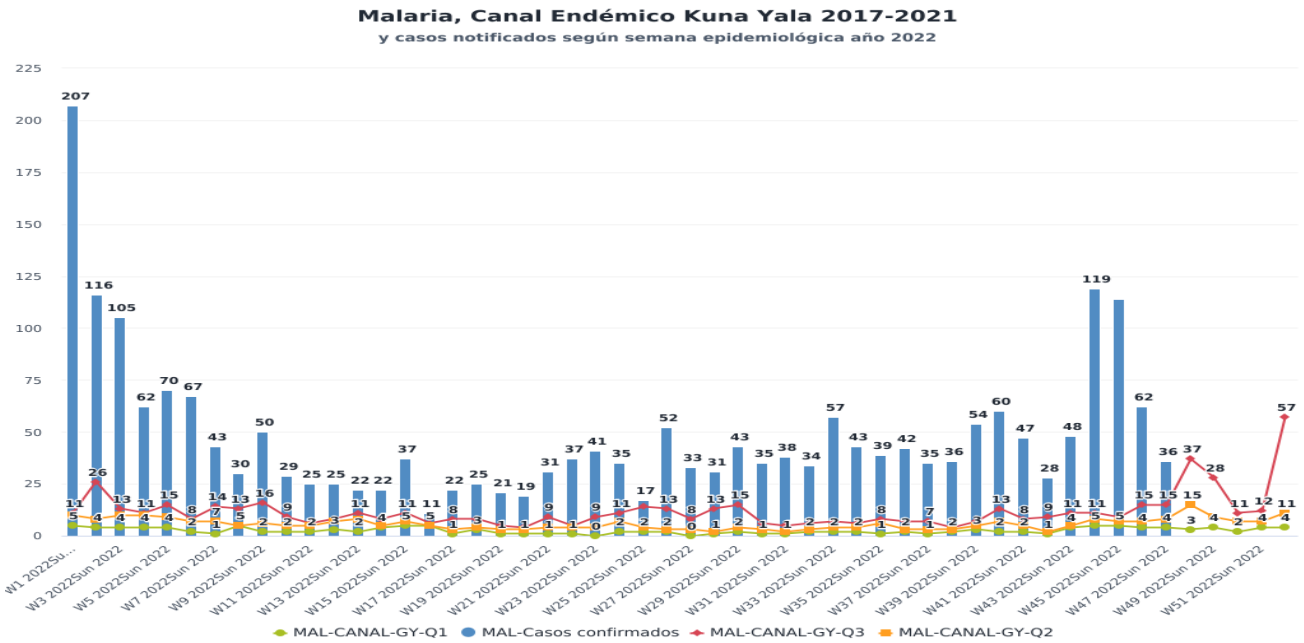


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Kuna Yala

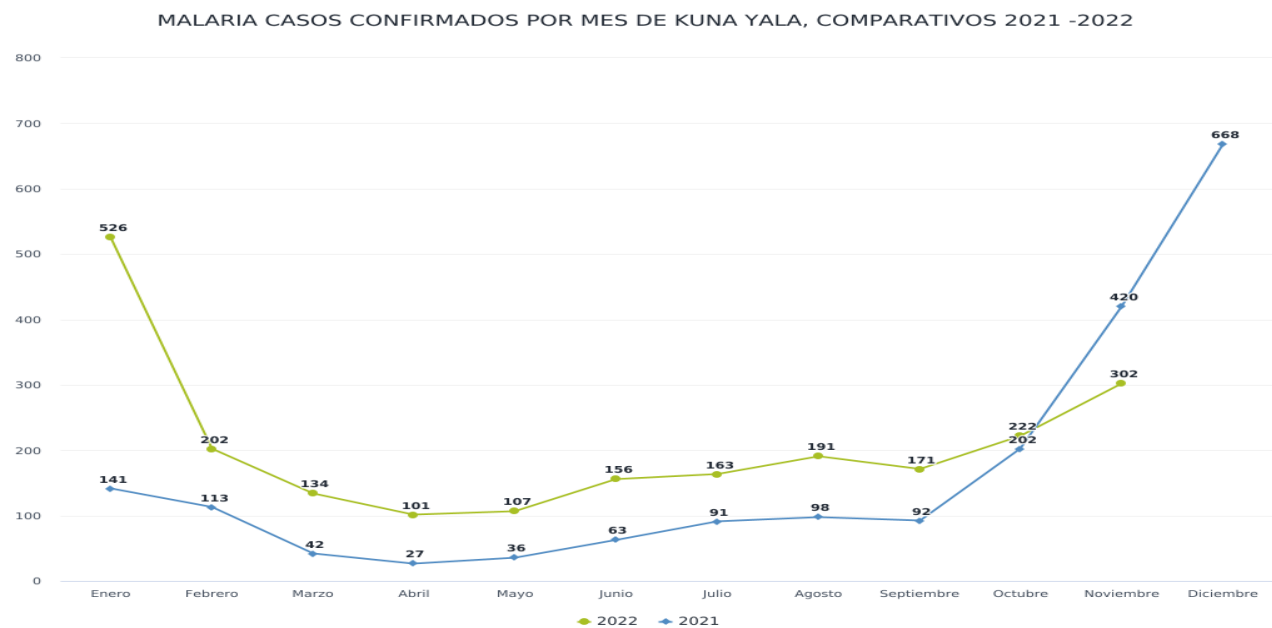
Se notifican 48 casos, de los cuales 36 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un acumulado de **2255** casos, el cual representa el 39% (2255/5710) de los casos a nivel nacional; con disminución de casos posterior a un registro elevado en la semana 44, el cual es la segunda semana con más casos en lo que va del año; es la región que más casos registra este año y en comparación con más casos este año que el año pasado.

### Gráfico nº7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico nº8

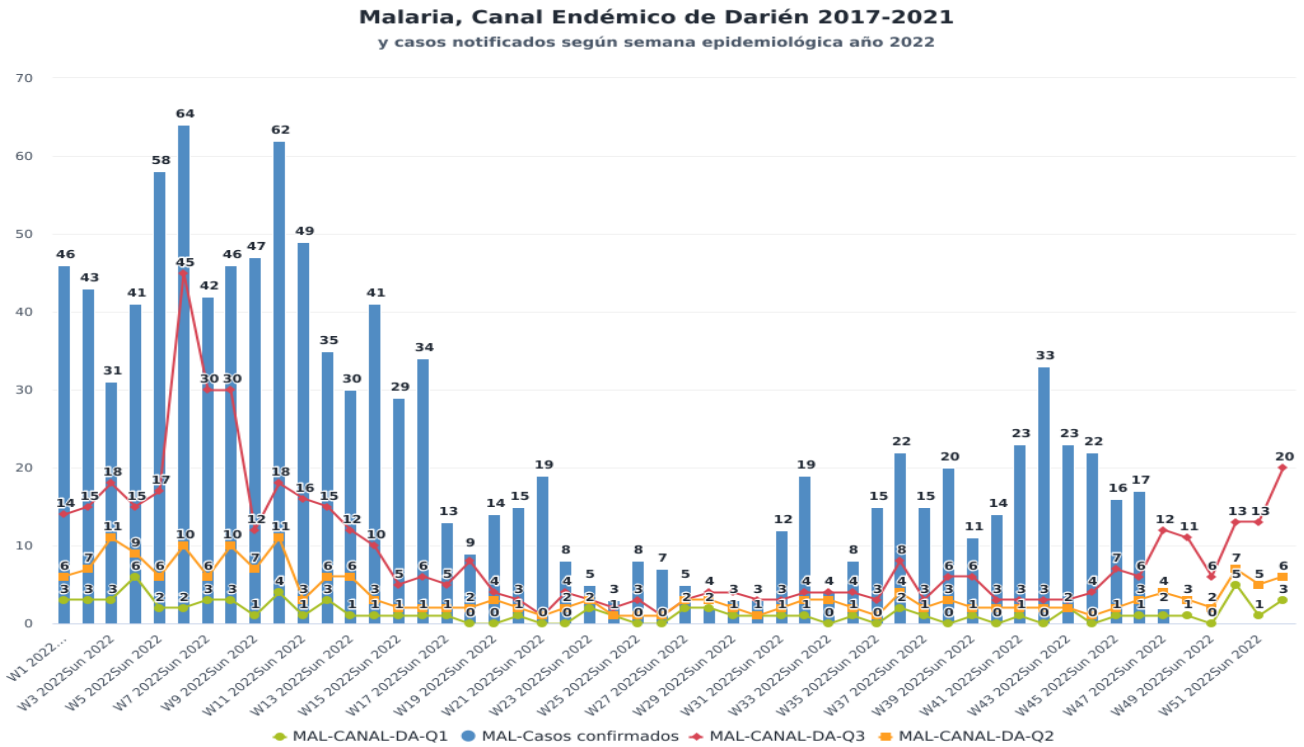


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de Salud de Darién

En esta semana se notifican 19 casos, de los cuales 2 corresponde a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un acumulado de **1088** casos, el cual representa el 19% (1088/5710) de los casos a nivel nacional; con un registro sostenido por encima de la línea de brote; comparado con el año anterior hay más casos registrados este año.

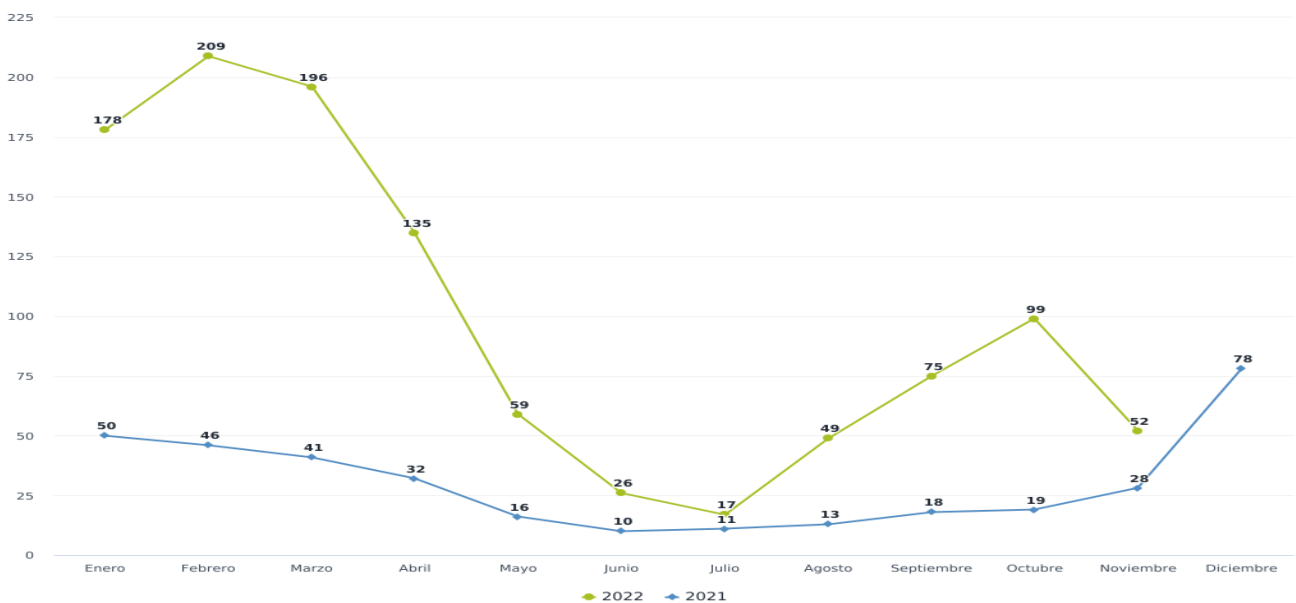
### Gráfico n°9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°10

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

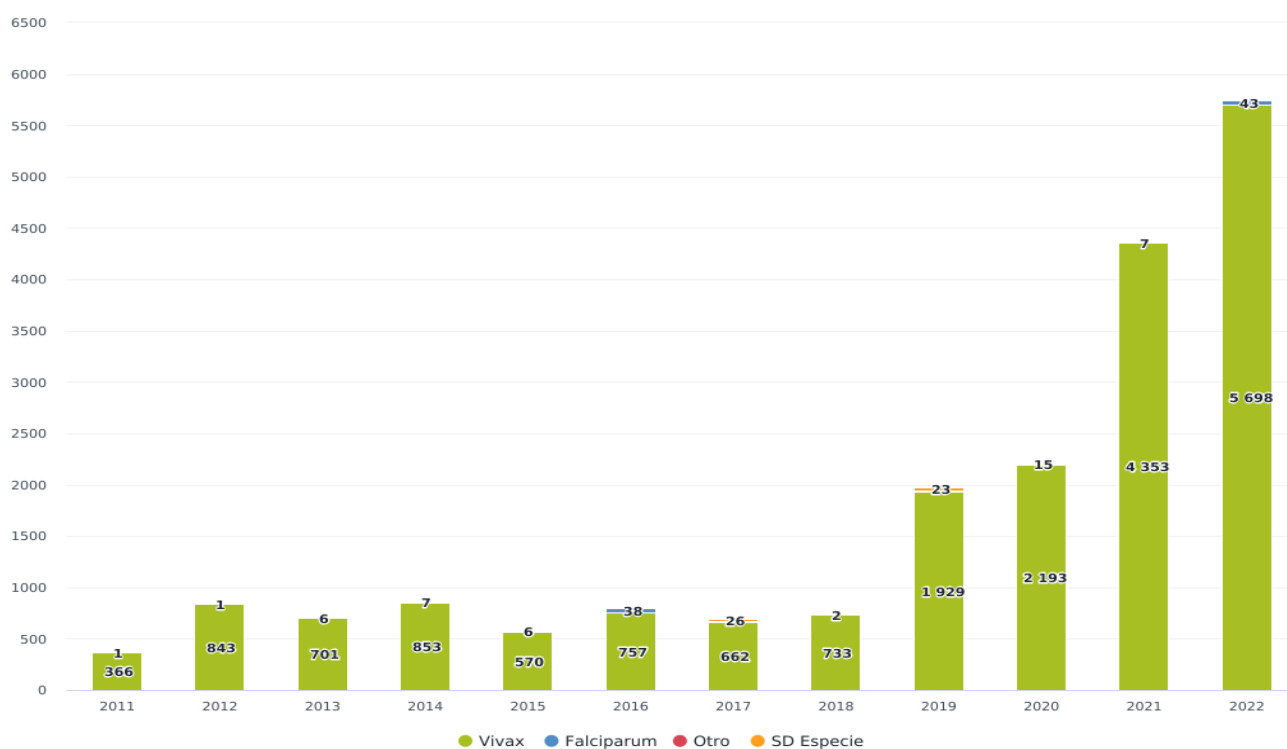


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

De los casos notificados esta semana 1 fue *P. falciparum* de la región de Colón, por lo que tenemos un acumulado de **43** 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 (4 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 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.
- 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.