

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

**Informe de malaria: Semana: No. 31** (02-01-2022 a 06-08-2022)

**Fecha de Elaboración:** 16 de agosto 2022

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican **122** casos confirmados de los cuales 42 corresponde a esta semana, los 80 restantes son de las semanas anteriores detectados en las regiones de N. Buglé (35), Darién (22), Kuna Yala (10), P. Este (5), P. Metro (3), Chiriquí (3), Bocas del Toro (2) y P. Oeste (1); para tener un acumulado de **3771** casos. (Tabla n°1)

13/15 regiones han detectado casos en lo que va del año. Comparado con el año anterior a la misma fecha tenemos casi el doble de los casos este año.

El 57% (2173/3771) de los casos son masculino; en todos los grupos de edad se registran casos, sin embargo, el 51% (1912/3771) en los menores de 19 años. (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 (sem31)**

Región	Acumulado		
	Actual	2022	2021
KUNA YALA	33	1378	539
PANAMA ESTE	2	888	951
DARIEN	3	775	204
C. NGOBE BUGLE	3	450	86
PANAMA NORTE	0	132	4
PANAMA METRO	1	64	27
PANAMA OESTE	0	34	19
CHIRIQUI	0	19	2
SAN MIGUELITO	0	7	2
BOCAS DEL TORO	0	15	1
VERAGUAS	0	6	6
COCLE	0	2	1
LOS SANTOS	0	1	0
COLÓN	0	0	1
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>3372</b>	<b>1843</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

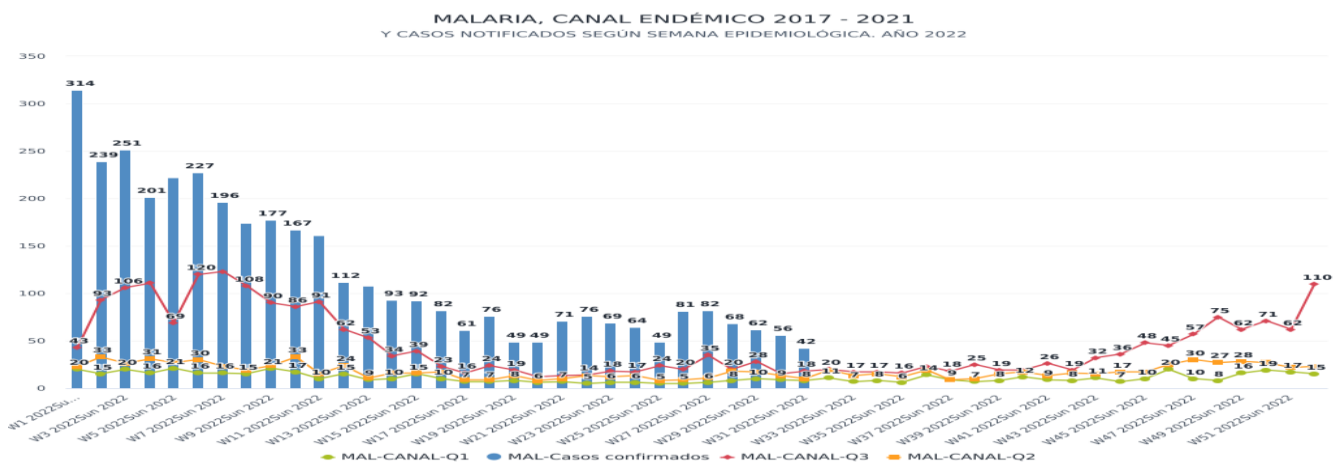
**Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SEM 31)**

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	72	32	40
1 a 4	478	237	241
5 a 9	507	294	213
10 a 14	434	255	179
15 a 19	421	247	174
20 a 24	362	224	138
25 a 34	540	336	204
35 a 49	524	297	227
50 a 59	232	139	93
60 a 64	121	70	51
65 y más	80	42	38
<b>Total</b>	<b>3771</b>	<b>2173</b>	<b>1598</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

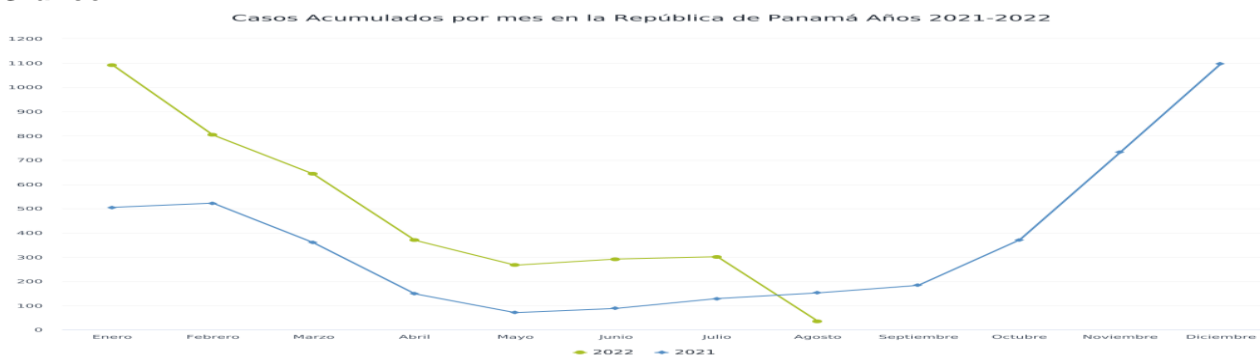
En el canal endémico se observa en franca epidemia; y por lo tanto comparado con el año pasado tenemos más casos registrado este año, por lo que se debe intensificar las estrategias, ya que se observa que para el próximo mes un aumento de casos. (Gráfico n°1 y n°2)

**Gráfico n°1**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°2**

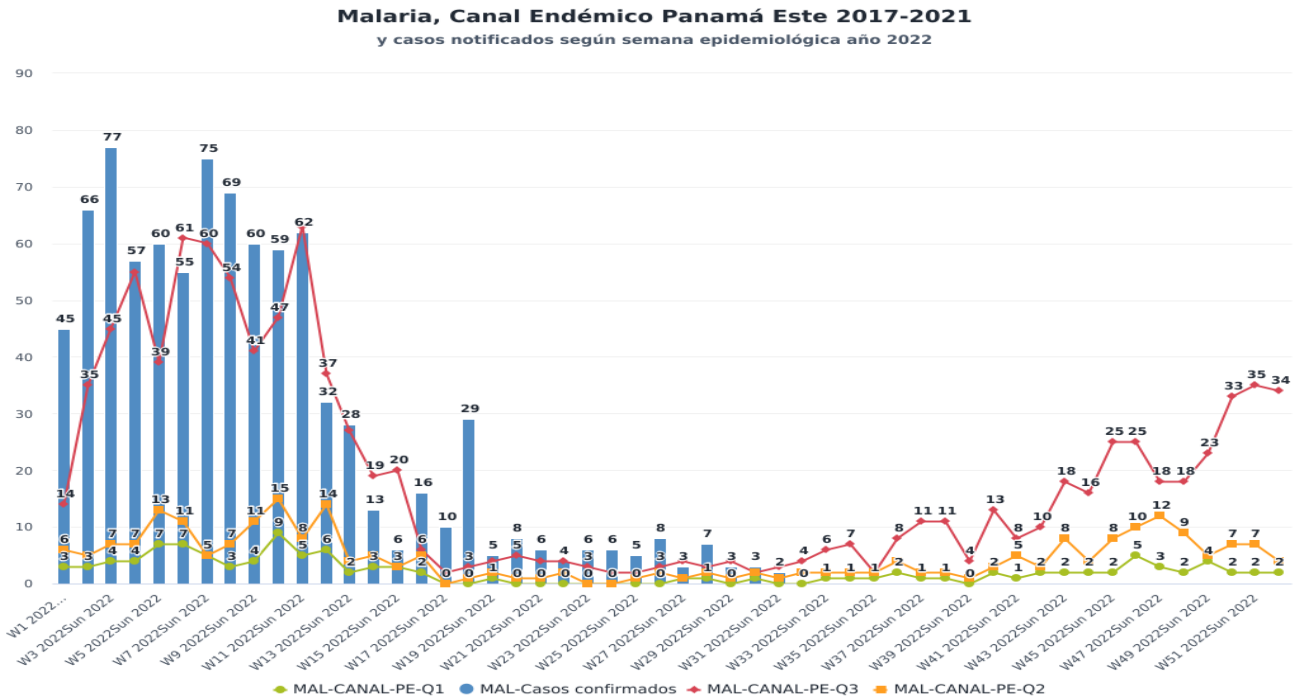


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Panamá Este

En esta semana se notifican 7 casos (2 de la semana actual y 5 de semanas anteriores), para tener un acumulado de **888** casos a la fecha, el cual representa el 23% (888/3771) de los casos a nivel nacional, continua la disminución de casos, el cual sigue el comportamiento de la enfermedad en esta región sanitaria; y comparado con los casos del año pasado a la misma fecha hay menos casos este año, aunque en los meses de mayo y junio registra más casos este año, sin embargo el mes de julio se igualan en casos.

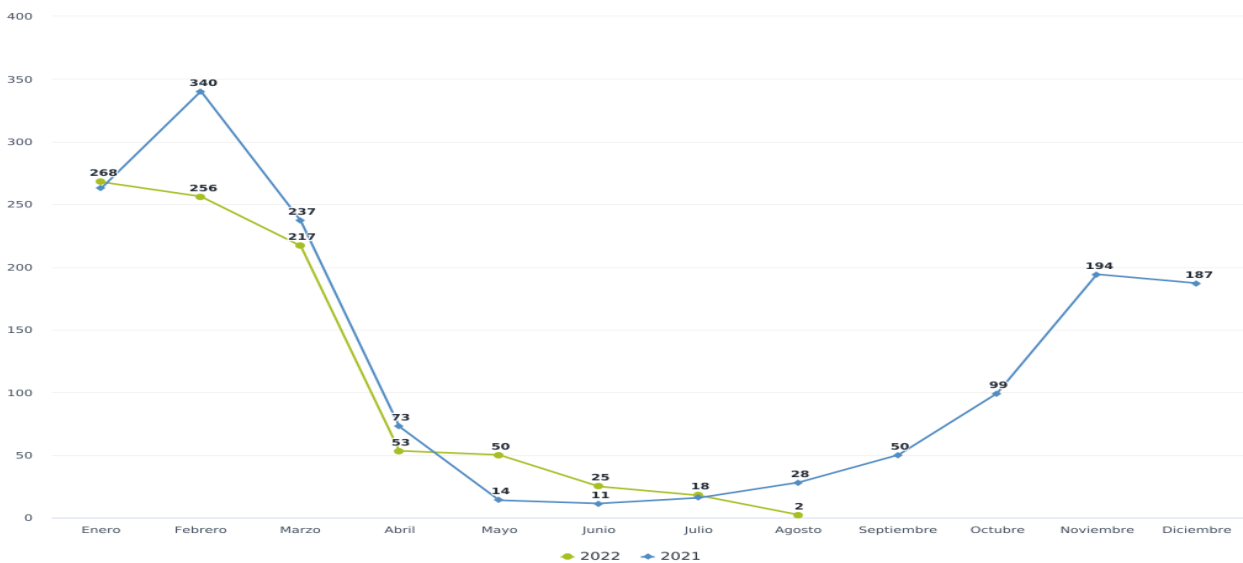
### Gráfico nº3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico nº4

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



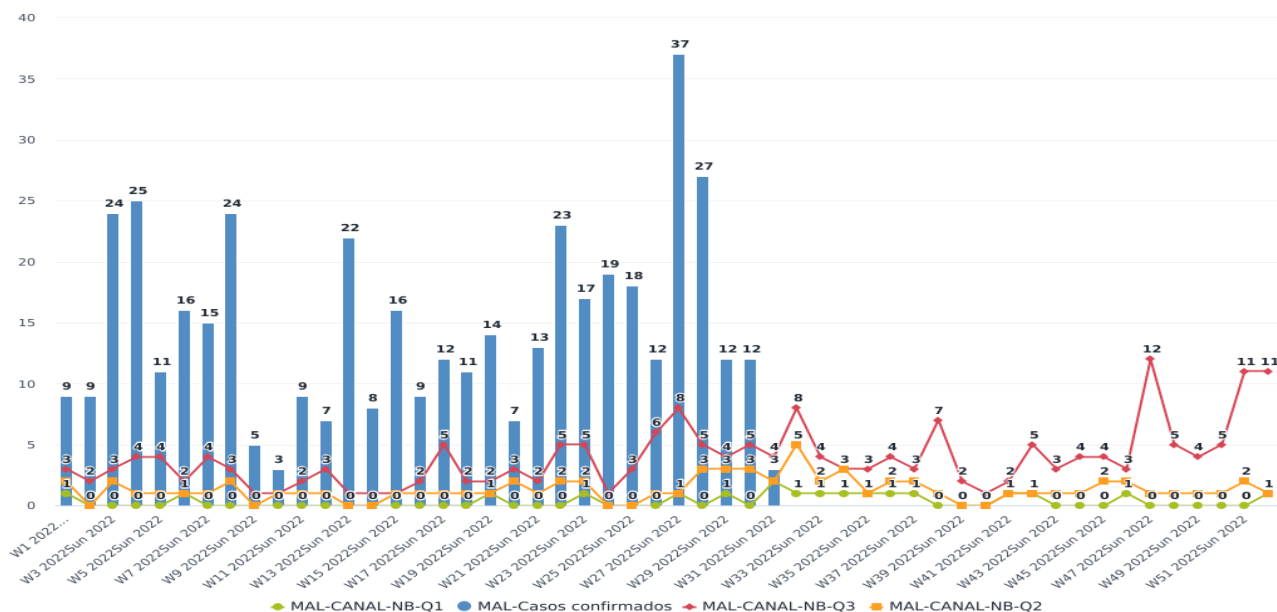
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Ngäbe Buglé

Se notifican 38 casos esta semana (3 de la semana actual y 35 de semanas anteriores), para tener un acumulado de **450 casos** que mantiene el 12 % (450/3771) de los casos a nivel nacional. Se observa epidemia sostenida, comparando el año pasado hay un aumento abrupto de casos que pueden ser tres veces más los registrados este año a la misma fecha; y se evidencia una actualización de casos en el mes pasado.

### Gráfico nº5

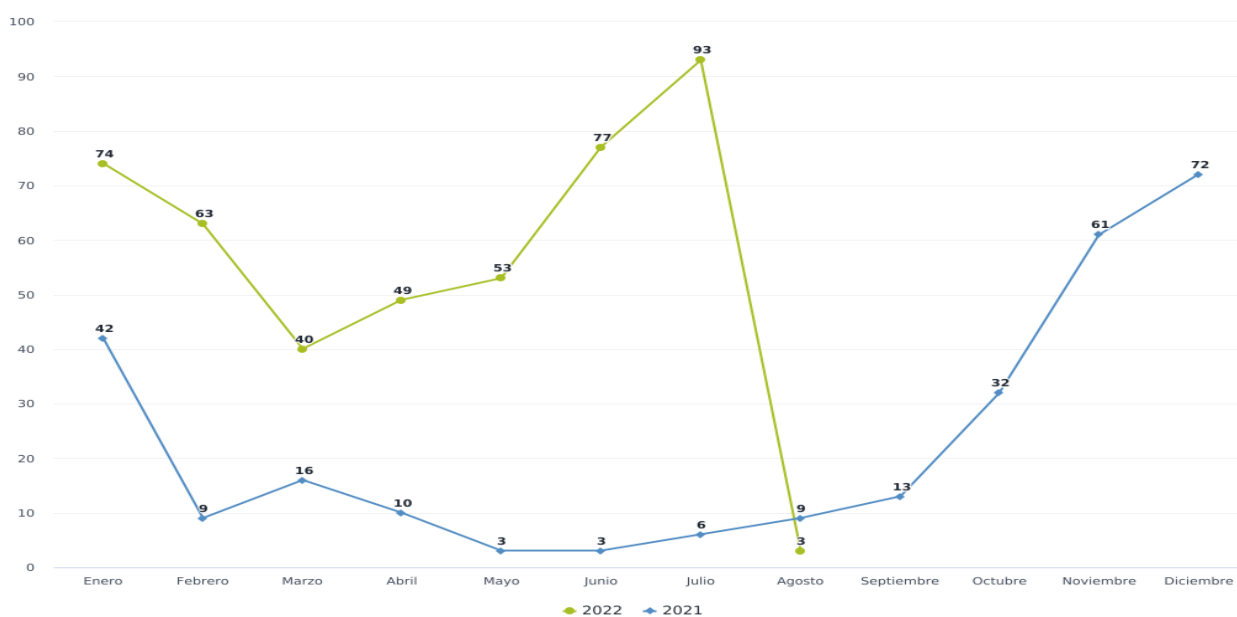
**MALARIA, CANAL ENDÉMICO COMARCA NGOBE BUGLÉ 2017 a 2021**  
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico nº6

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

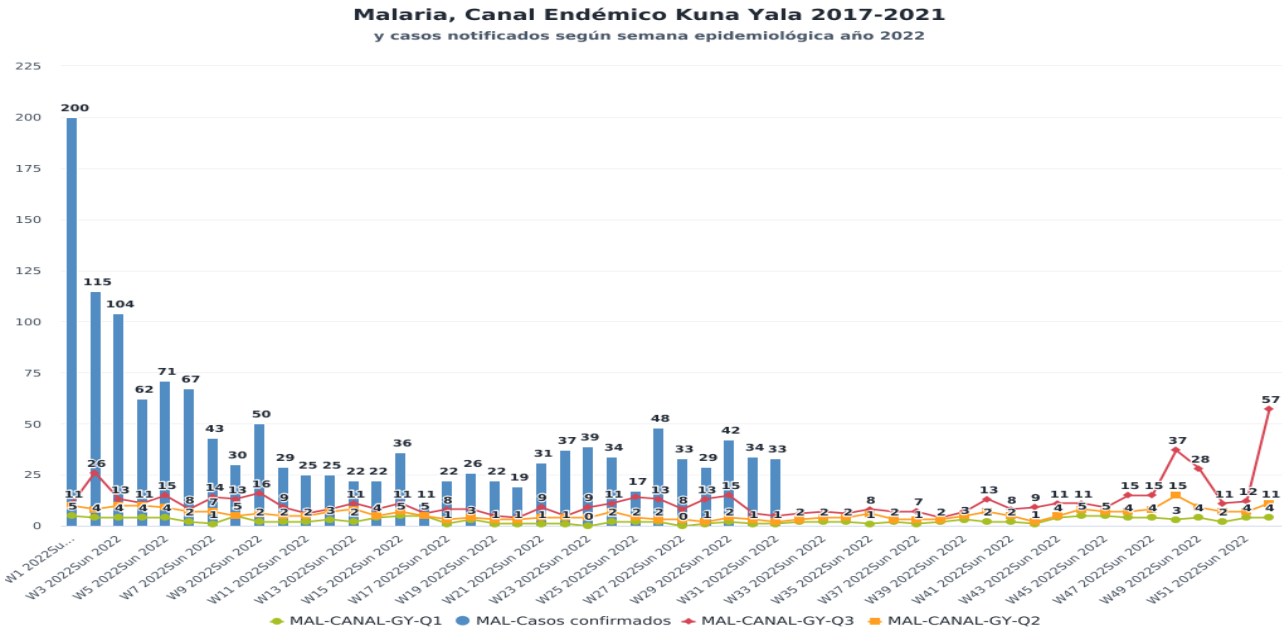


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Kuna Yala

En esta región se notificaron 43 casos esta semana (33 de la semana actual y 10 de semanas anteriores), para tener un acumulado de **1378** casos, el cual representa el 36% (1378/3771) de los casos a nivel nacional; se observa una epidemia sostenida; es la región que más casos registra, evidentemente comparado con el año pasado hay un poco más del doble de los casos registrados este año.

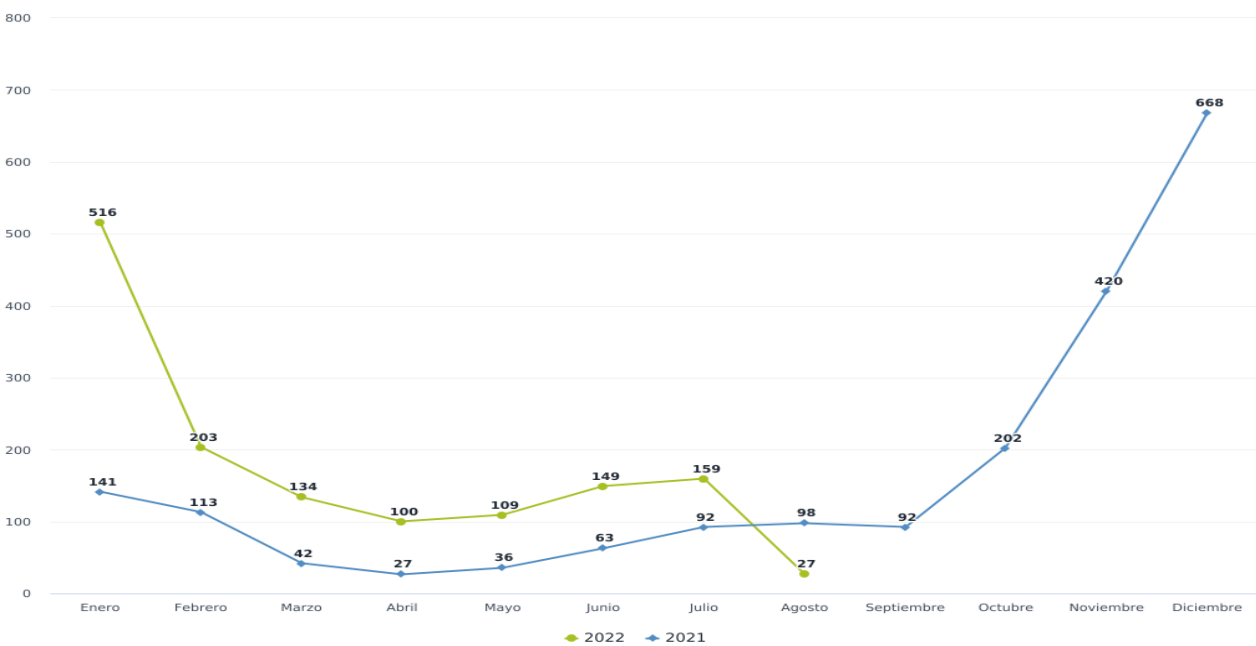
### Gráfico nº7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico nº8

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

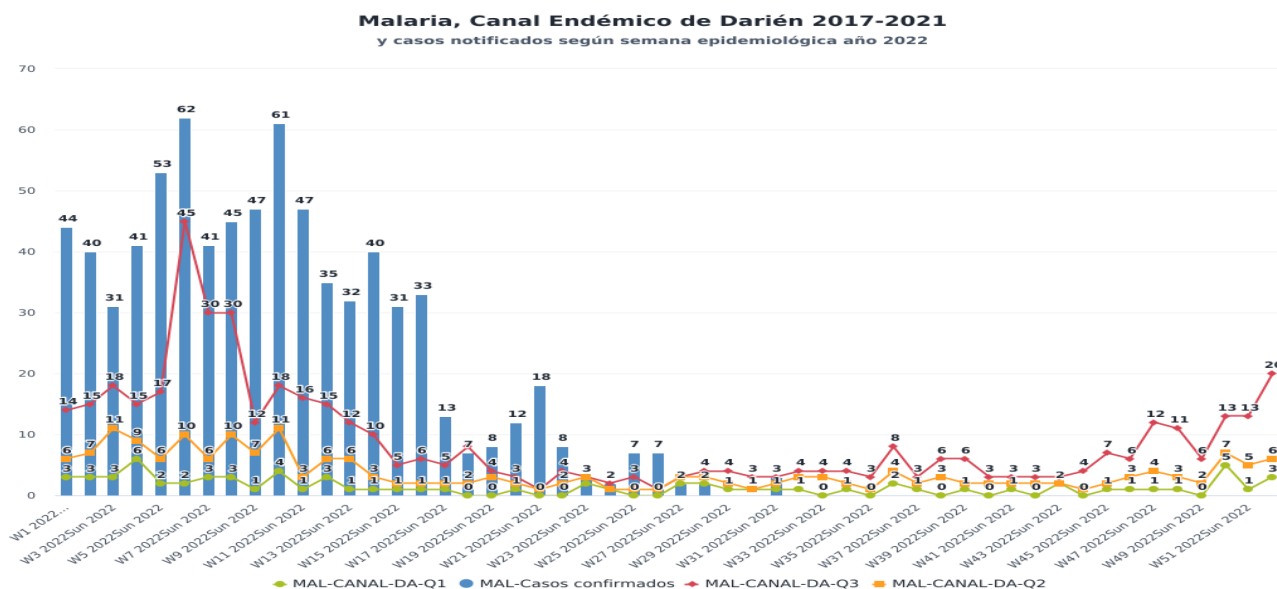


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de Salud de Darién

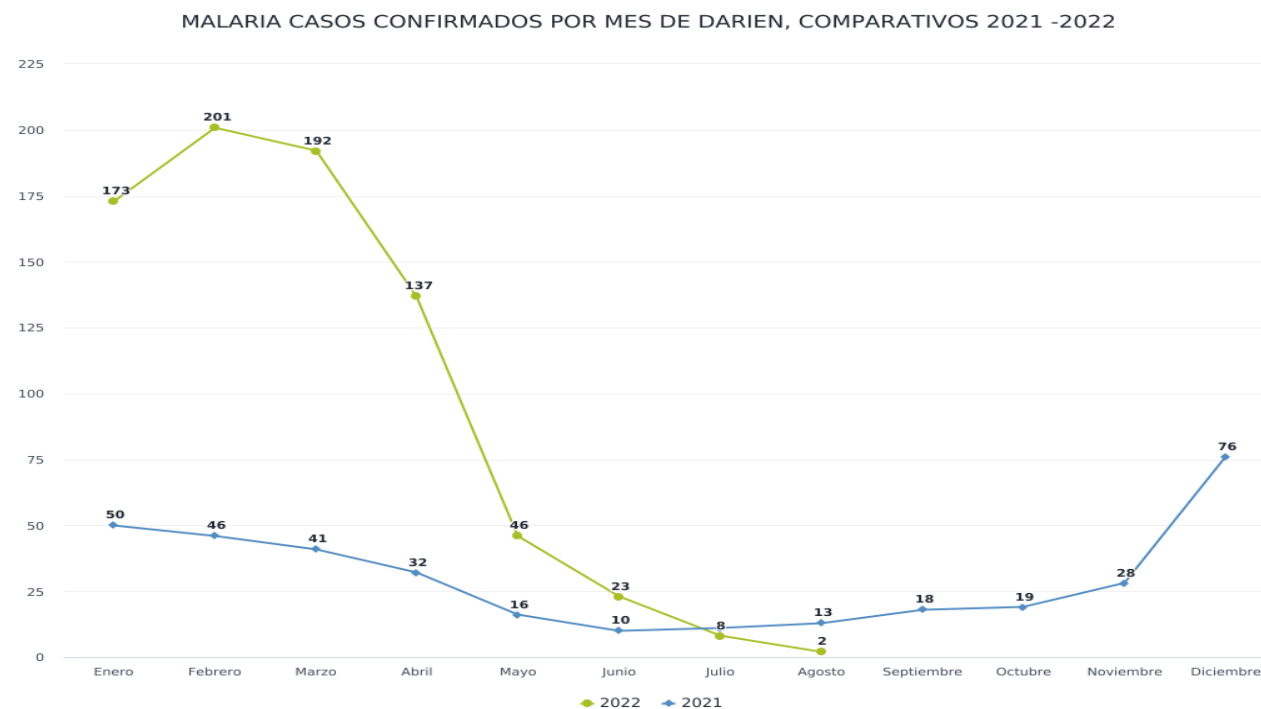
Esta semana se notificaron 25 casos, de los cuales 3 son de la semana actual y 22 de semanas anteriores, para tener un acumulado de **775** casos, el cual representa el 21% (775/3771) de los casos a nivel nacional, con un registro epidémico sostenido; comparado con el año anterior hay casi tres veces más de casos registrados este año. Los casos que se notifican cada semana la mayoría son de semanas anteriores lo que impresiona un retraso en las notificaciones digitales.

### Gráfico nº9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico nº10

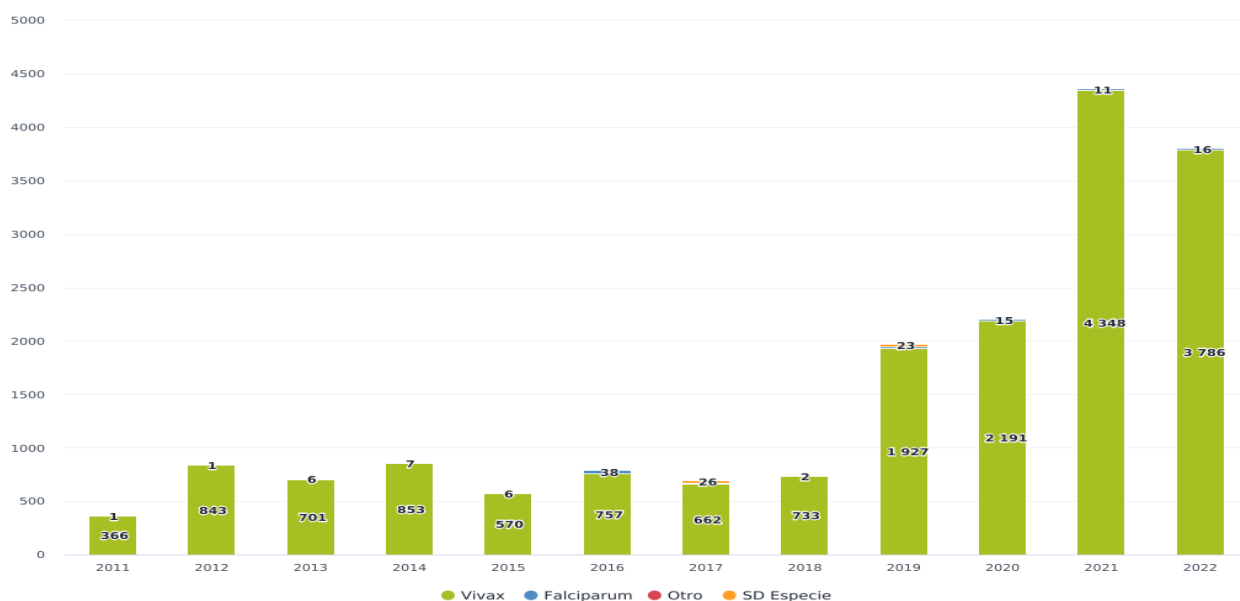


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tenemos un acumulado de 16 casos de *P. falciparum* detectados en las regiones de Darién y P. Este, y el resto de los casos son *P. vivax*.

### 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

- Se realiza por el componente de vigilancia epidemiológica el reforzamiento del llenado de los formularios de malaria en la región Metropolitana.

### 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.
- Control de calidad de los datos.