

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

Informe de malaria: Semana: No. 32 (02-01-2022 a 13-08-2022)

Fecha de Elaboración: 17 de agosto 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican **64** casos confirmados de los cuales 18 corresponde a esta semana, los 46 restantes son de las semanas anteriores detectados en las regiones de N. Buglé (15), Darién (19), Kuna Yala (2), P. Este (3), Bocas del Toro (5), P. Metro (1) y P. Oeste (1); para tener un acumulado de **3835** 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 53% (34/64) de los casos notificados esta semana son masculino; teniendo el 57% (2207/3835) de los casos son masculino a nivel nacional; en todos los grupos de edad se siguen registrando casos, sin embargo, el 50% (1943/3835) en los menores de 19 años; que por el horario de picadura del vector podemos decir que lo más probable es que este tenga una alimentación intradomicilio. (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 (sem32)

| Región | Actual | Acumulado 2022 | Acumulado 2021 |
|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| KUNA YALA | 13 | 1393 | 558 |
| PANAMA ESTE | 0 | 891 | 957 |
| DARIEN | 5 | 799 | 207 |
| C. NGOBE BUGLE | 0 | 465 | 87 |
| PANAMA NORTE | 0 | 132 | 4 |
| PANAMA METRO | 0 | 65 | 27 |
| PANAMA OESTE | 0 | 35 | 19 |
| BOCAS DEL TORO | 0 | 20 | 1 |
| CHIRIQUI | 0 | 19 | 2 |
| SAN MIGUELITO | 0 | 7 | 2 |
| VERAGUAS | 0 | 6 | 6 |
| LOS SANTOS | 0 | 2 | 0 |
| COCLE | 0 | 1 | 1 |
| COLÓN | 0 | 0 | 1 |
| Total | 18 | 3835 | 1872 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

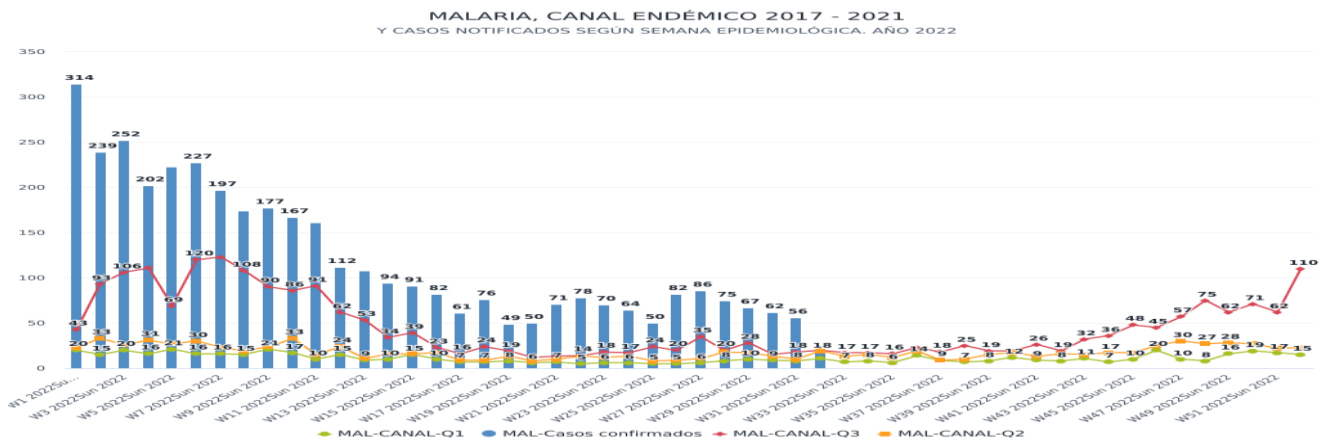
Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SEM 32)

| Grupo de Edad | N° de Casos | M | F |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| < 1 año | 72 | 32 | 40 |
| 1 a 4 | 488 | 239 | 249 |
| 5 a 9 | 514 | 299 | 215 |
| 10 a 14 | 441 | 258 | 183 |
| 15 a 19 | 428 | 251 | 177 |
| 20 a 24 | 369 | 229 | 140 |
| 25 a 34 | 552 | 343 | 209 |
| 35 a 49 | 530 | 301 | 229 |
| 50 a 59 | 234 | 141 | 93 |
| 60 a 64 | 123 | 70 | 53 |
| 65 y más | 84 | 44 | 40 |
| Total | 3835 | 2207 | 1628 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

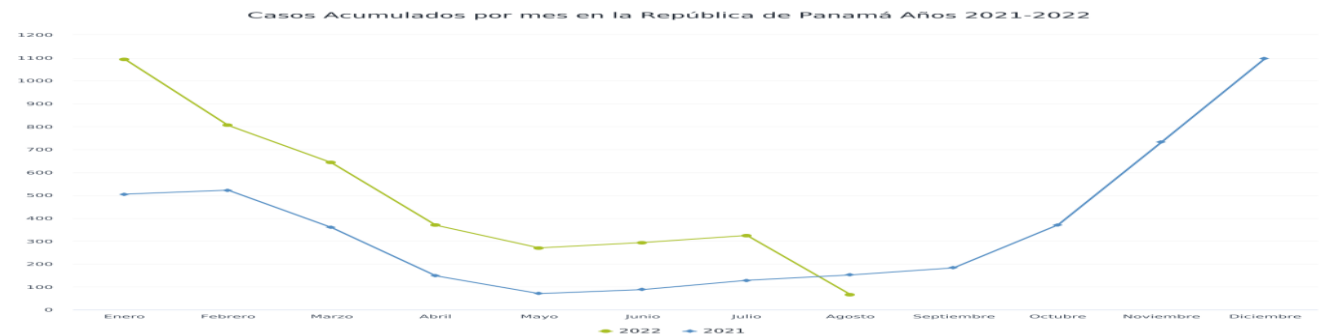
En el canal endémico se observa en franca epidemia, en esta semana se actualizan 46 casos de semanas anteriores, por lo que el 50% de estos están en las últimas tres semanas; comparado con el año pasado tenemos más casos registrado este año, por lo que con la evolución del proceso de actualizaciones semanales en semanas anteriores se podría presentar un aumento de casos en el este mes. (Gráfico n°1 y n°2)

Gráfico n°1



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°2

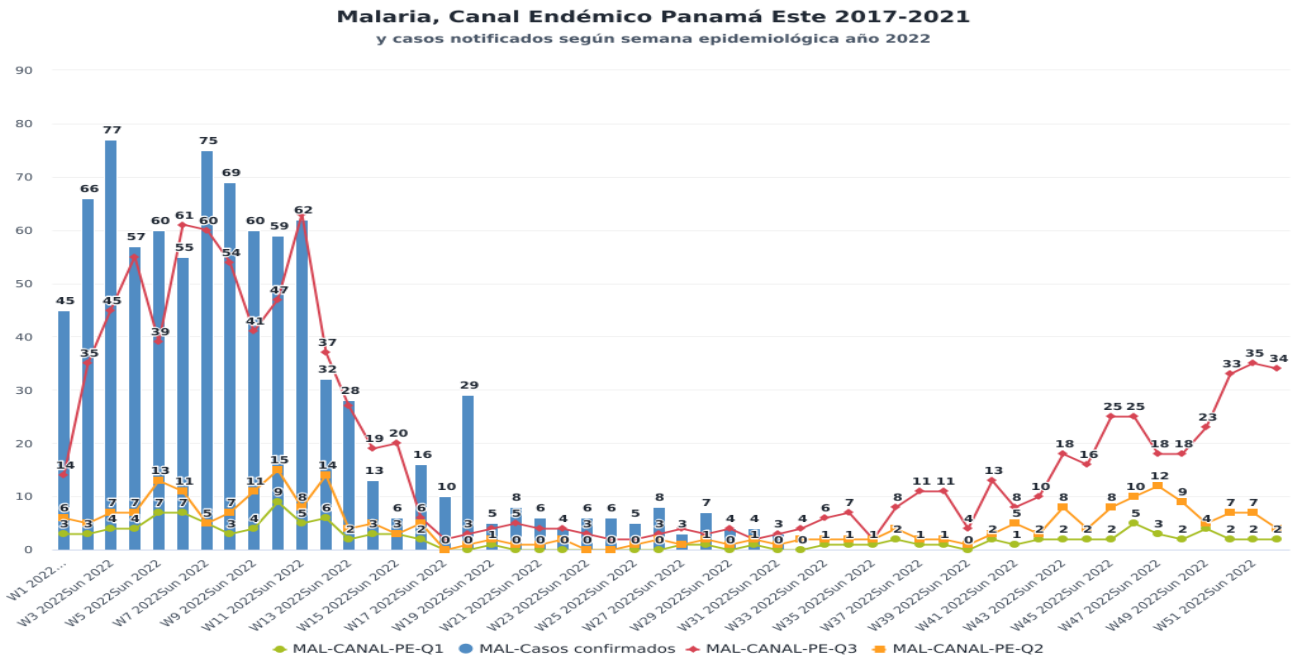


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

En esta semana se notifican 3 casos de semanas anteriores, para tener un acumulado de **891** casos a la fecha, manteniendo el 23% (891/3835) de los casos a nivel nacional, siguiendo el patrón del comportamiento histórico de la enfermedad esta región sanitaria; y comparado con los casos del año pasado a la misma fecha hay menos casos este año, aunque en los últimos tres meses registra un pequeño aumento de casos.

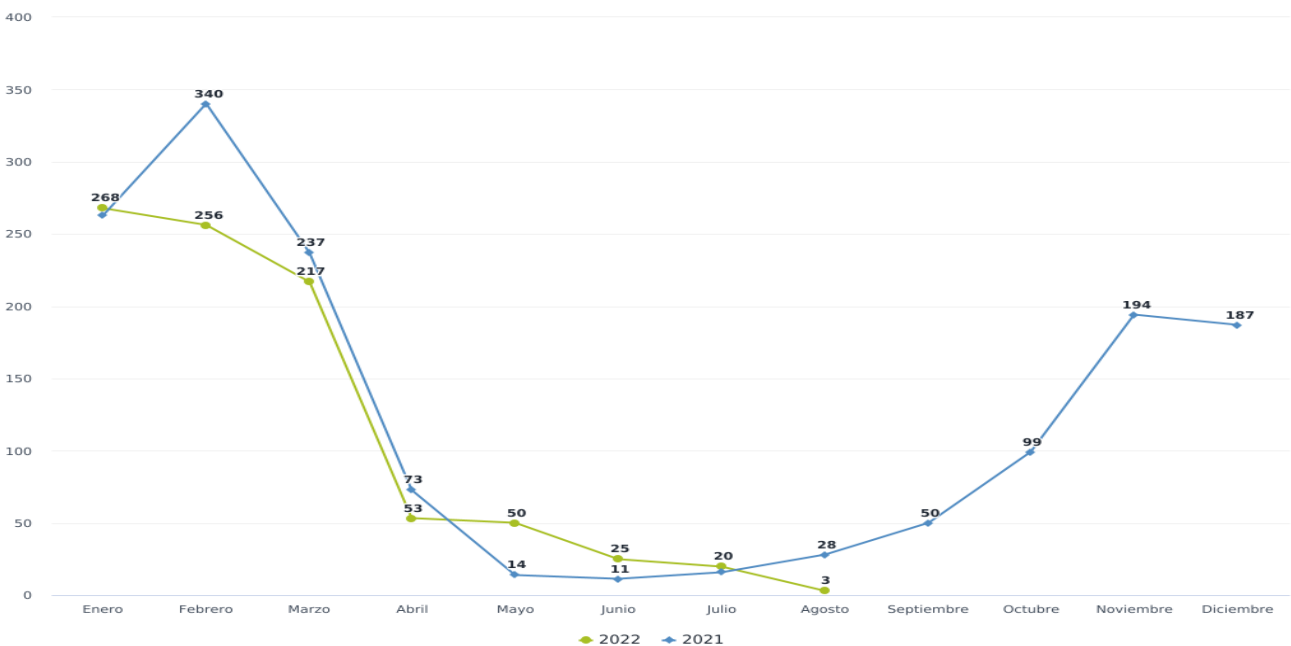
Gráfico nº3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº4

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



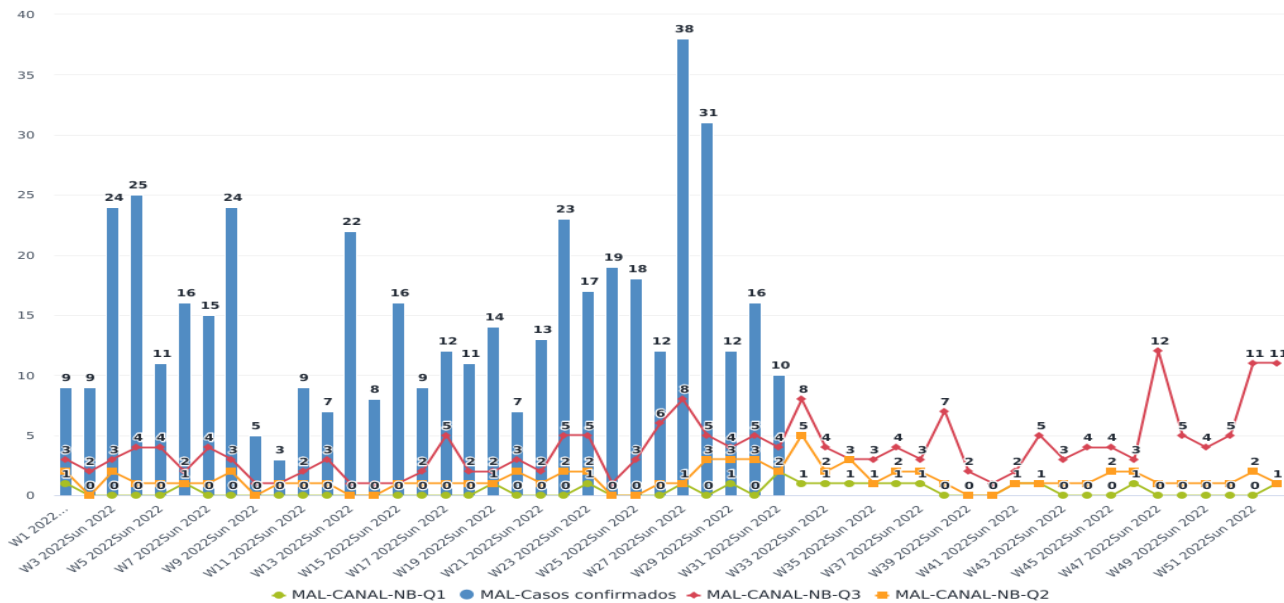
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

Se notifican 15 casos esta semana todos de las últimas cinco semanas anteriores, para tener un acumulado de **465 casos** que mantiene el 12 % (465/3835) de los casos a nivel nacional. Se observa epidemia sostenida, comparando el año pasado hay un aumento abrupto sobre todo en el mes de julio, el cual representa más del 200% de casos que el año anterior a la misma fecha.

Gráfico nº5

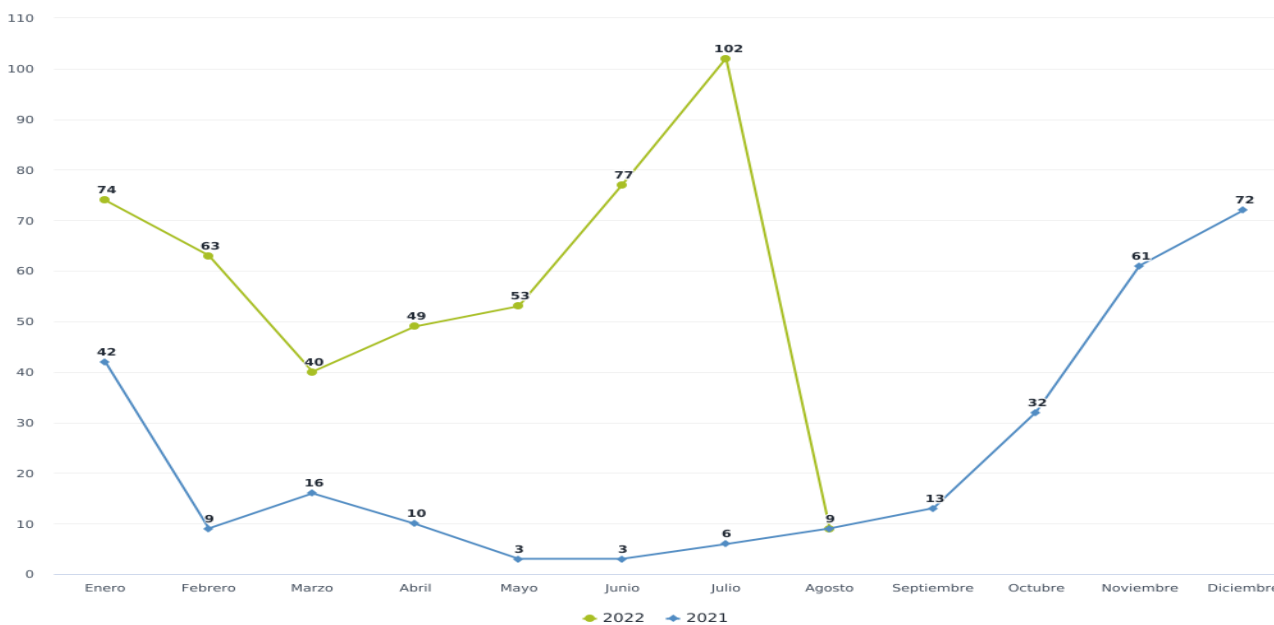
MALARIA, CANAL ENDÉMICO COMARCA NGOBE BUGLÉ 2017 a 2021
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6

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

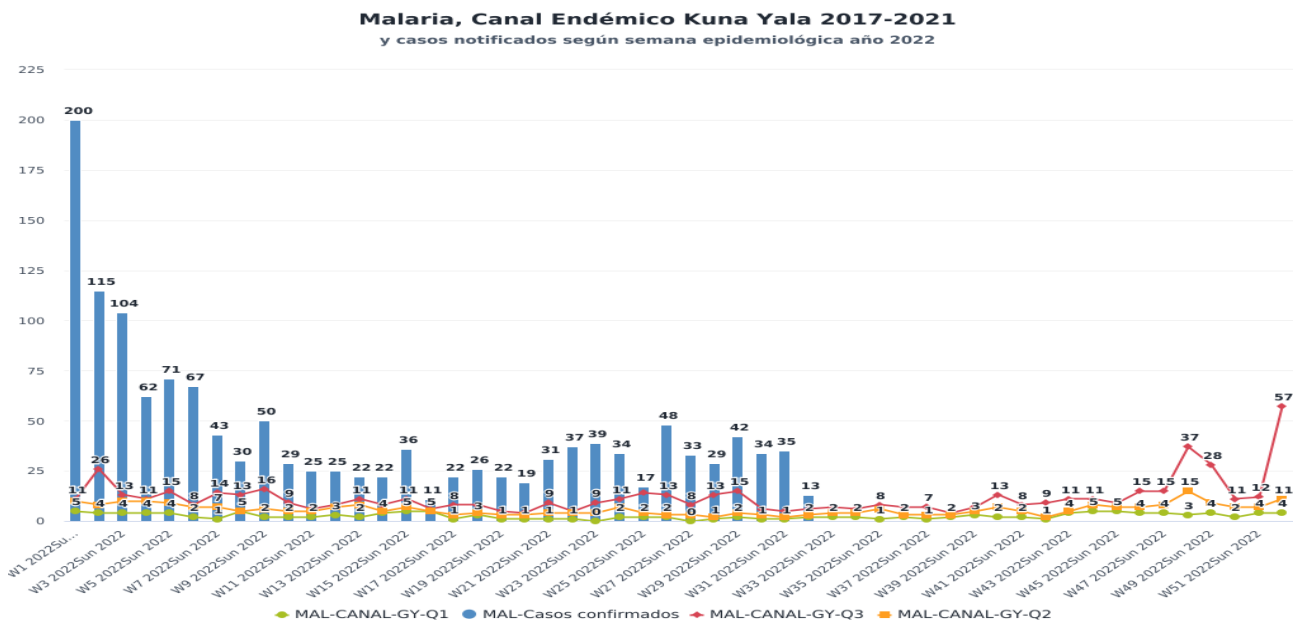


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

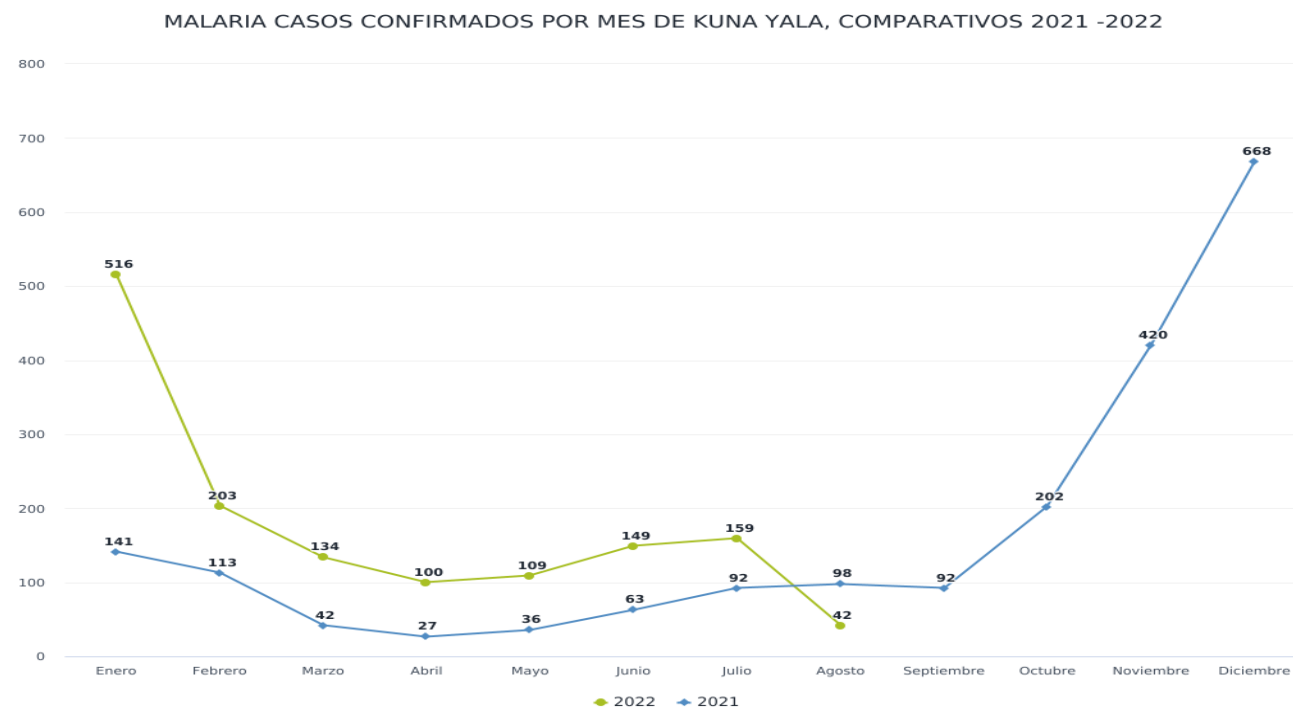
En esta región se notificaron 15 casos esta semana (13 de la semana actual y 2 de la semana anterior), para tener un acumulado de **1393** casos, el cual se mantiene el 36% (1393/3835) de los casos a nivel nacional; se observa una epidemia sostenida; es la región que más casos registra, evidentemente comparado con el año pasado a la misma fecha es evidente que hay más casos este año.

Gráfico nº7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº8

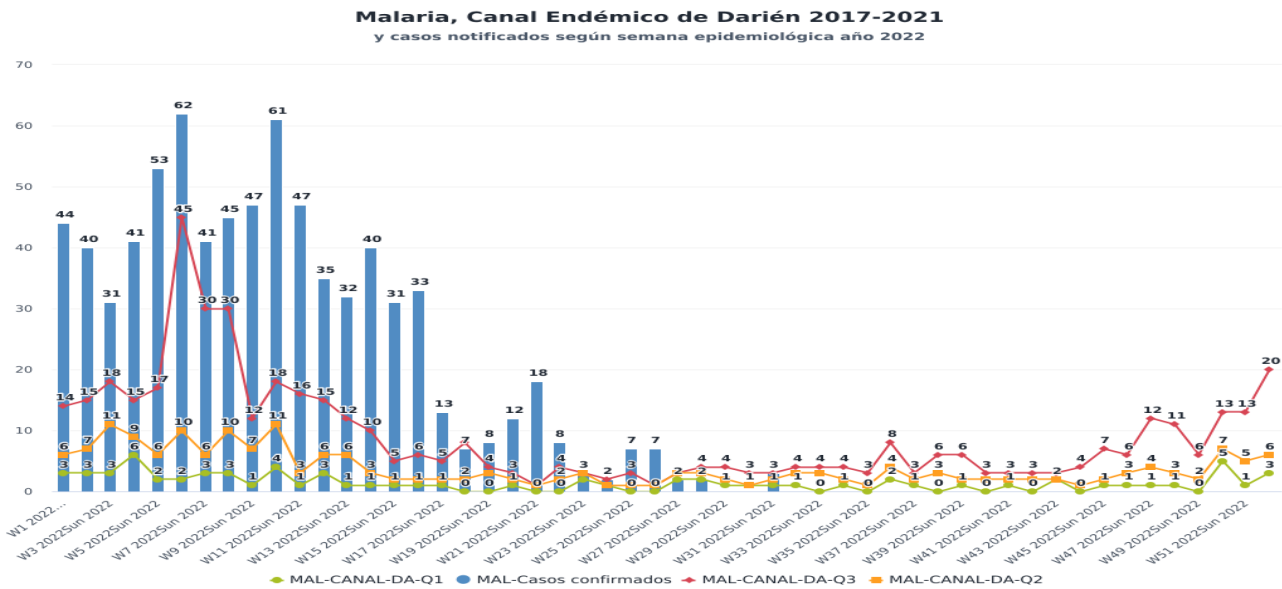


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

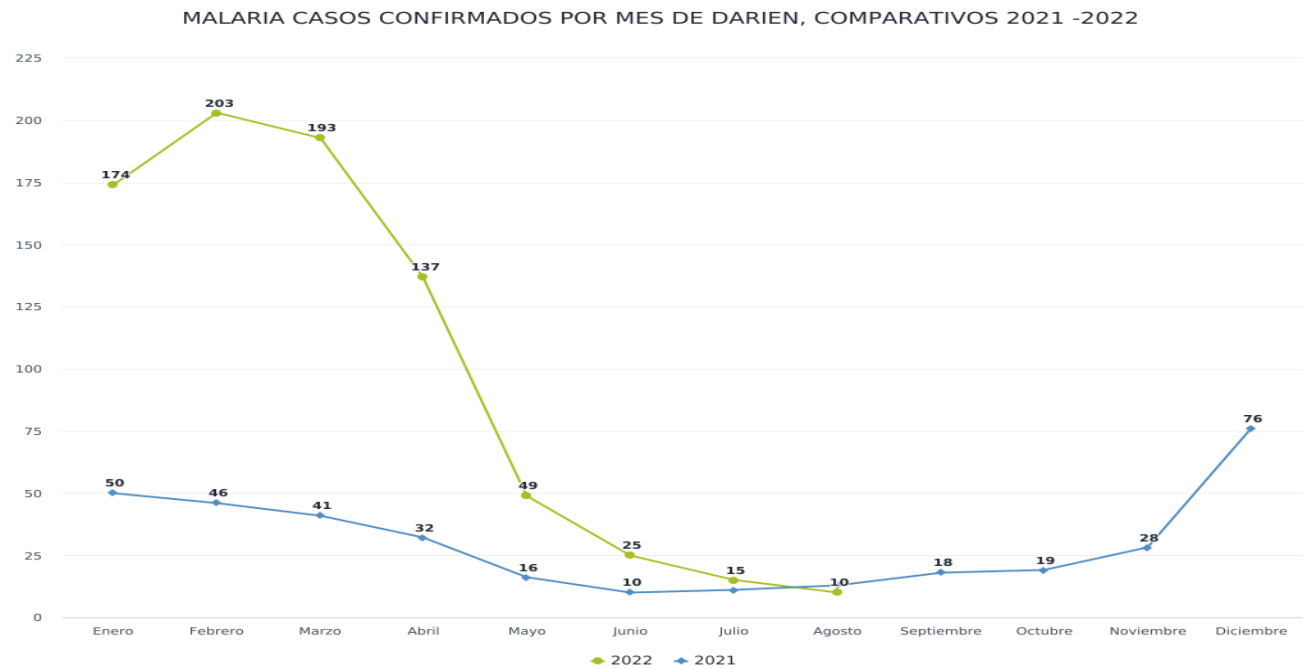
Esta semana se notificaron 24 casos, de los cuales 5 son de la semana actual y el resto semanas anteriores, por lo que el 79% (19/24) de estos casos pueden ser actualizaciones por retraso de digitalización o de detección del paciente; teniendo un acumulado de **799** casos, el cual mantiene el 21% (799/3835) de los casos a nivel nacional, con un registro epidémico sostenido; comparado con el año anterior persiste hay casi tres veces más de casos registrados este año.

Gráfico n°9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°10

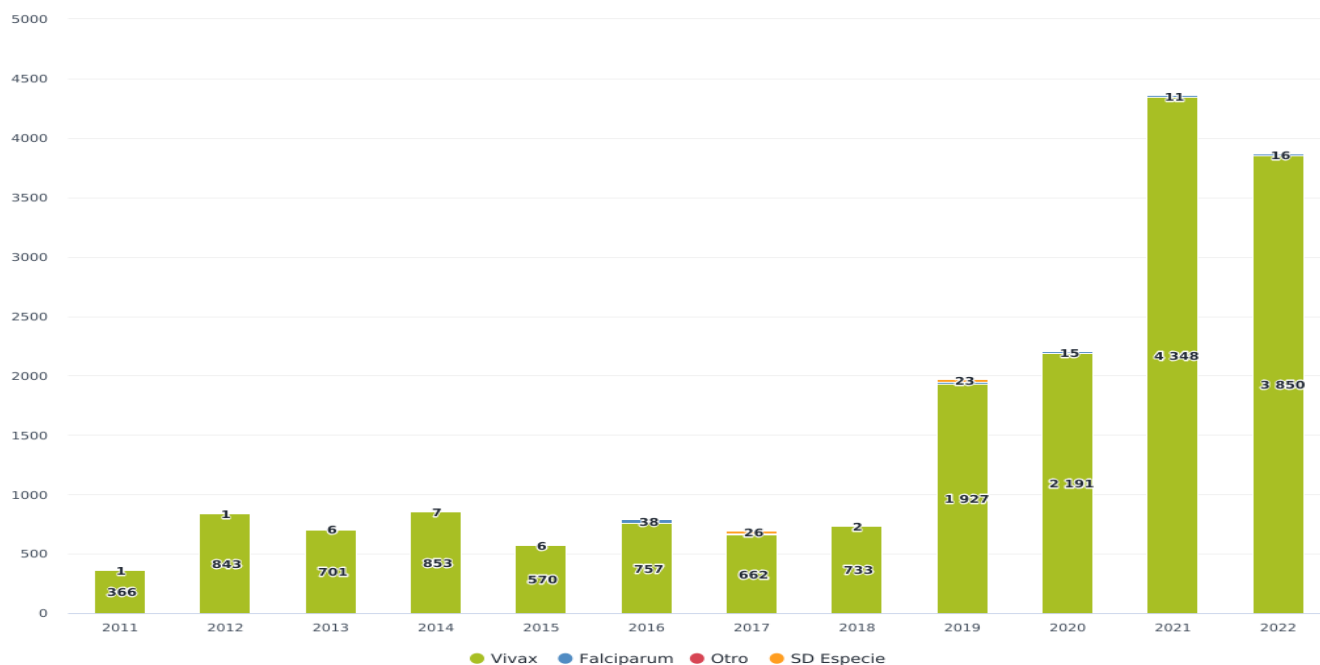


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tenemos 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 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 por el componente de vigilancia epidemiológica el monitoreo y evaluación del módulo de malaria; y el reforzamiento del llenado de los formularios de malaria en las regiones de Herrera y Los santos.
- Reunión binacional con Colombia para revisión de agenda de la próxima reunión presencial en Capurganá, Colombia.

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.