

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

Informe de malaria: Semana: No. 42 (02-01-2022 a 22-10-2022)

Fecha de Elaboración: 25 de octubre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se han notificado 98 casos, de los cuales 32 corresponden a la semana actual y el resto distribuidos desde la semana 31 a 41, para tener un acumulado de **4863** casos. (Tabla n°1)

En todas las regiones se han tomado muestras, sin embargo, 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.

El 50% (50/98) de los casos son los hombres por lo que continua con el mayor número de casos, el cual se representa el 57% (2781/47863) de los casos a nivel nacional; en todos los grupos de edad se registran casos, el 34% (34/98) de los casos se registraron en los menores de 14 años, por lo que se mantiene en el 39% (1910/4863) de los casos se en este grupo de edad a nivel nacional. (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 (SE42)

| Región | Actual | Acumulado 2022 | Acumulado 2021 |
|-------------------|-----------|-------------------|-------------------|
| KUNA YALA | 25 | 1865 | 838 |
| PANAMA ESTE | 5 | 1007 | 1098 |
| DARIEN | 1 | 921 | 250 |
| C. NGOBE BUGLE | 0 | 670 | 126 |
| PANAMA NORTE | 0 | 125 | 5 |
| PANAMA METRO | 0 | 82 | 37 |
| BOCAS DEL TORO | 0 | 70 | 2 |
| PANAMA OESTE | 1 | 51 | 32 |
| CHIRIQUI | 0 | 25 | 2 |
| VERAGUAS | 0 | 21 | 9 |
| COLÓN | 0 | 12 | 2 |
| SAN MIGUELITO | 0 | 9 | 4 |
| LOS SANTOS | 0 | 3 | 0 |
| COCLE | 0 | 2 | 2 |
| Total | 32 | 4863 | 2407 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

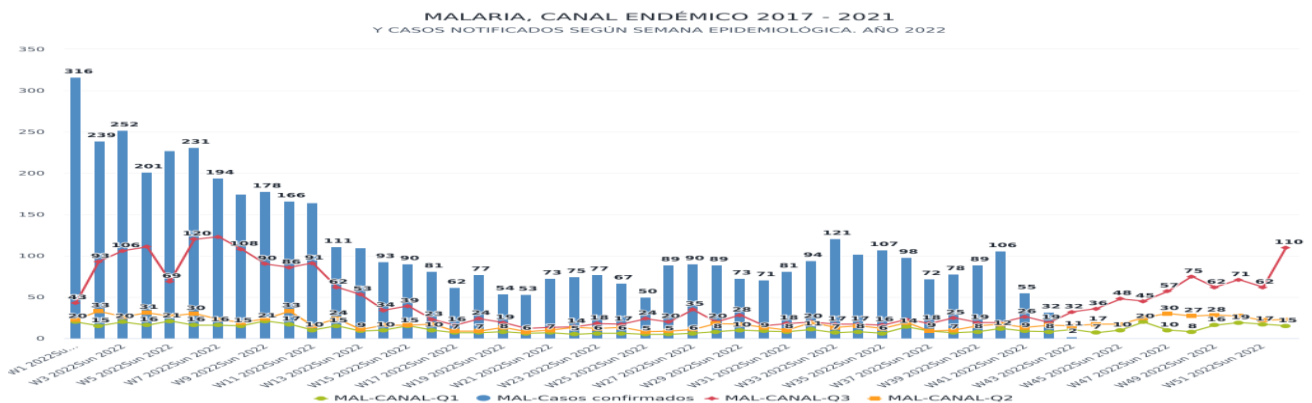
Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SE42)

| Grupo de Edad | N° de Casos | M | F |
|---------------|-------------|-------------|-------------|
| < 1 año | 89 | 41 | 48 |
| 1 a 4 | 623 | 310 | 313 |
| 5 a 9 | 639 | 356 | 283 |
| 10 a 14 | 559 | 334 | 225 |
| 15 a 19 | 541 | 315 | 226 |
| 20 a 24 | 450 | 276 | 174 |
| 25 a 34 | 724 | 442 | 282 |
| 35 a 49 | 676 | 388 | 288 |
| 50 a 59 | 299 | 174 | 125 |
| 60 a 64 | 121 | 67 | 54 |
| 65 y más | 142 | 78 | 64 |
| Total | 4863 | 2781 | 2082 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

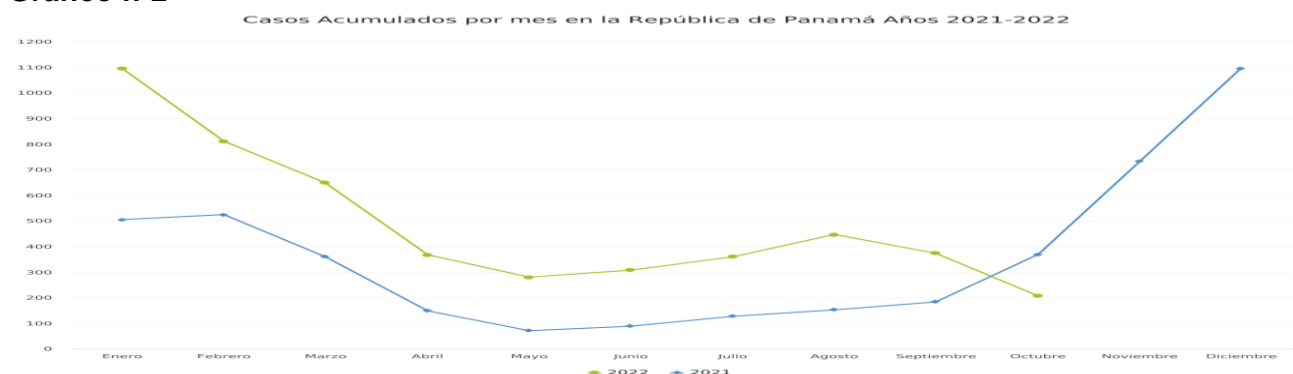
En el canal endémico, desde hace cuatro semanas atrás mantiene un aumento progresivo de casos en las últimas cuatros semanas, sin embargo, en la semana anterior con un registro menor, el cual puede deberse al atraso en la notificación digital, la historia natural de la enfermedad en este periodo se espera un aumento progresivo de casos, por lo que se debe intensificar la respuesta; comparado con el año pasado tenemos más casos registrado este año. (Gráfico nº1 y nº2)

Gráfico nº1



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº2

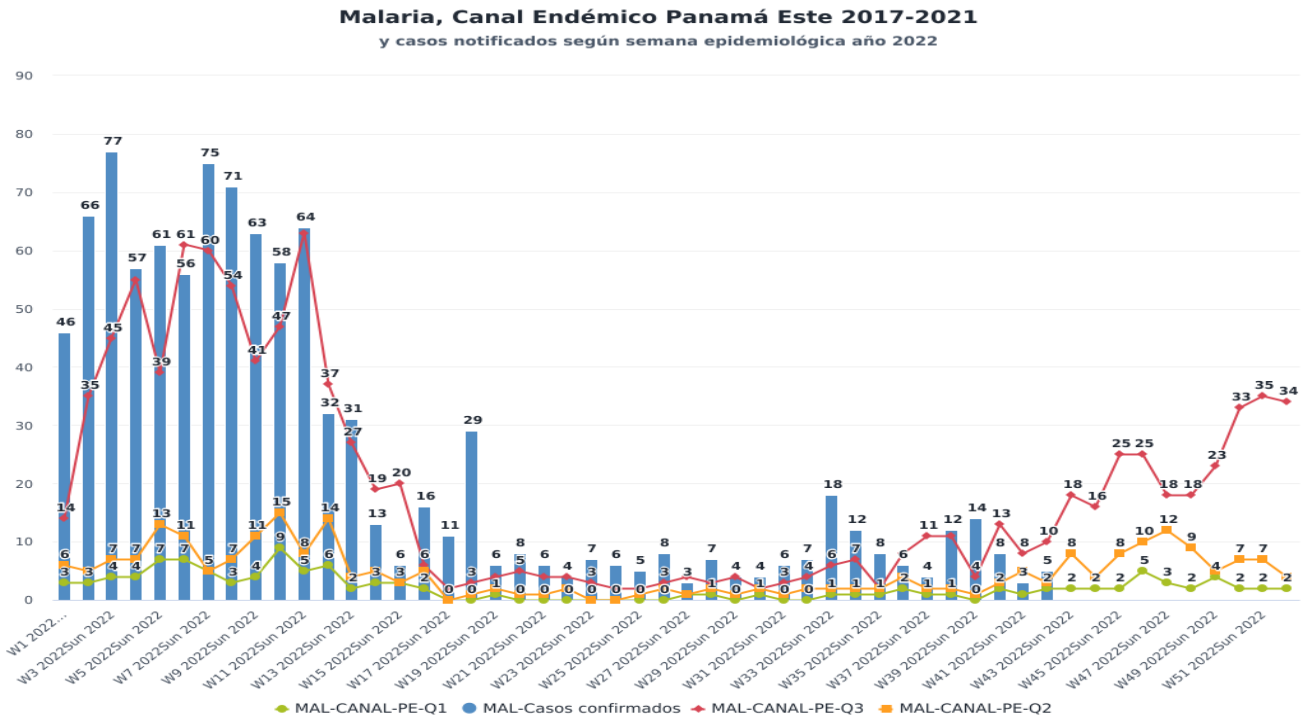


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

En esta semana se notifican 10, el cual el 50% corresponden a la semana actual y el resto a la semana 40 (2) y 41 (3), para tener un acumulado de **1007** casos a la fecha, el cual representa el 21% (1007/4863) de los casos a nivel nacional; el cual se observa un tendencia a la disminución significativa de casos desde la semana 40 manteniendo el registro en la zona límite inferior de alerta y comparado con los casos del año pasado los meses con menos casos este año fueron: febrero, marzo, abril y septiembre; en general tenemos casi la misma cantidad de casos a la misma fecha en los dos años.

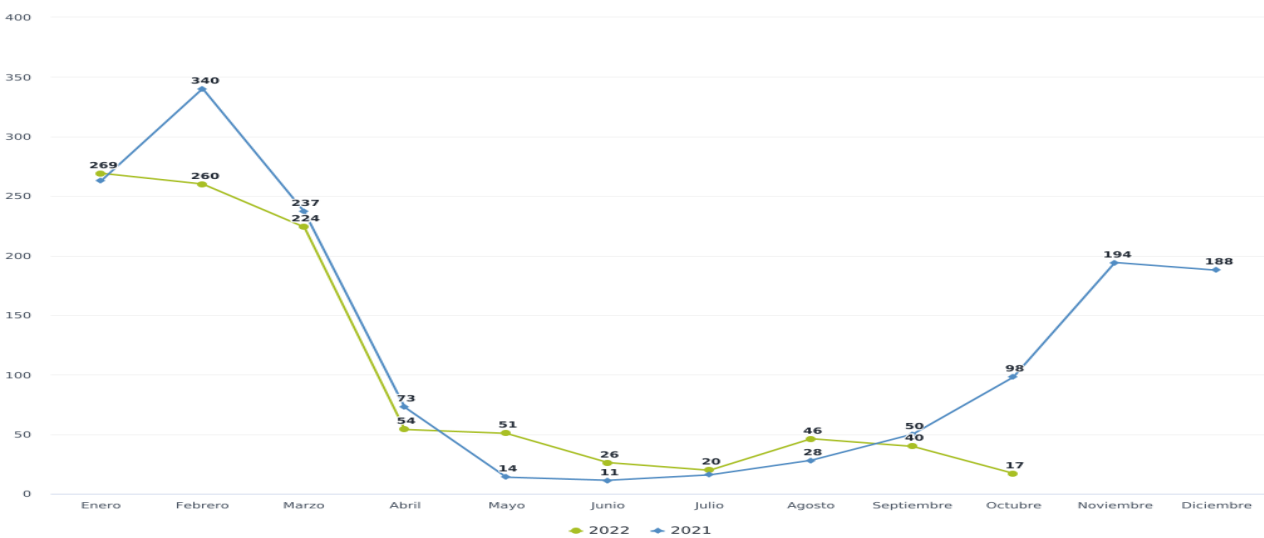
Gráfico nº3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº4

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

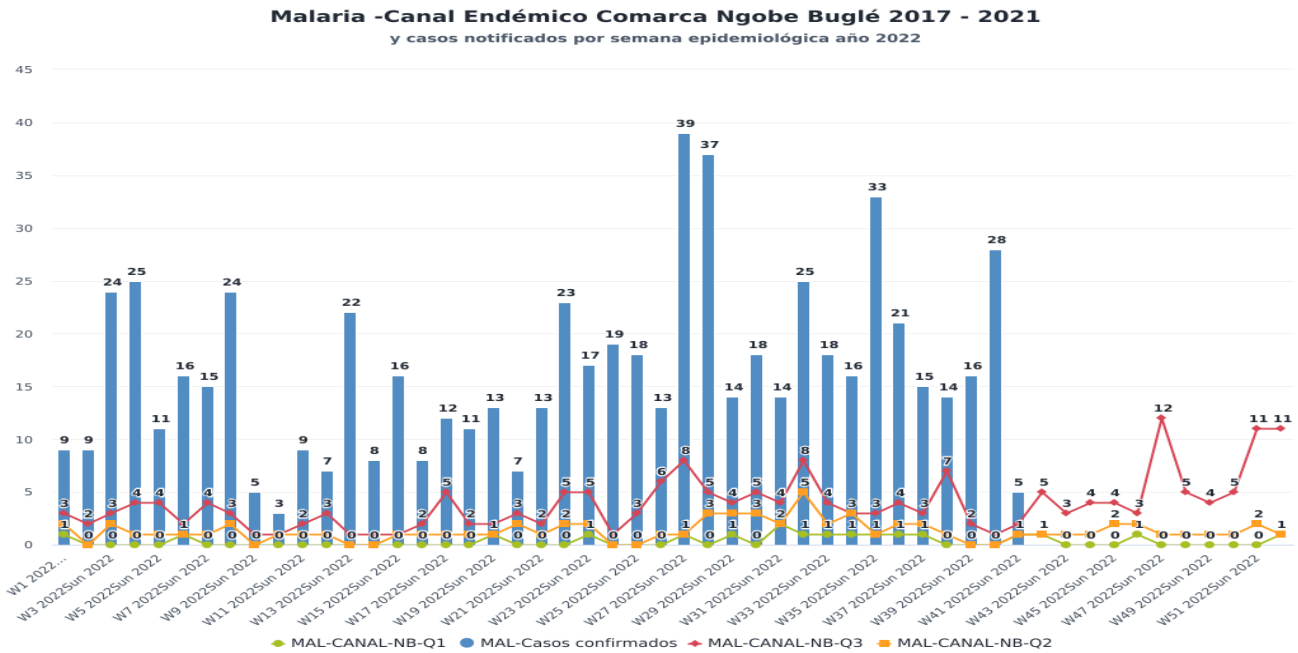


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

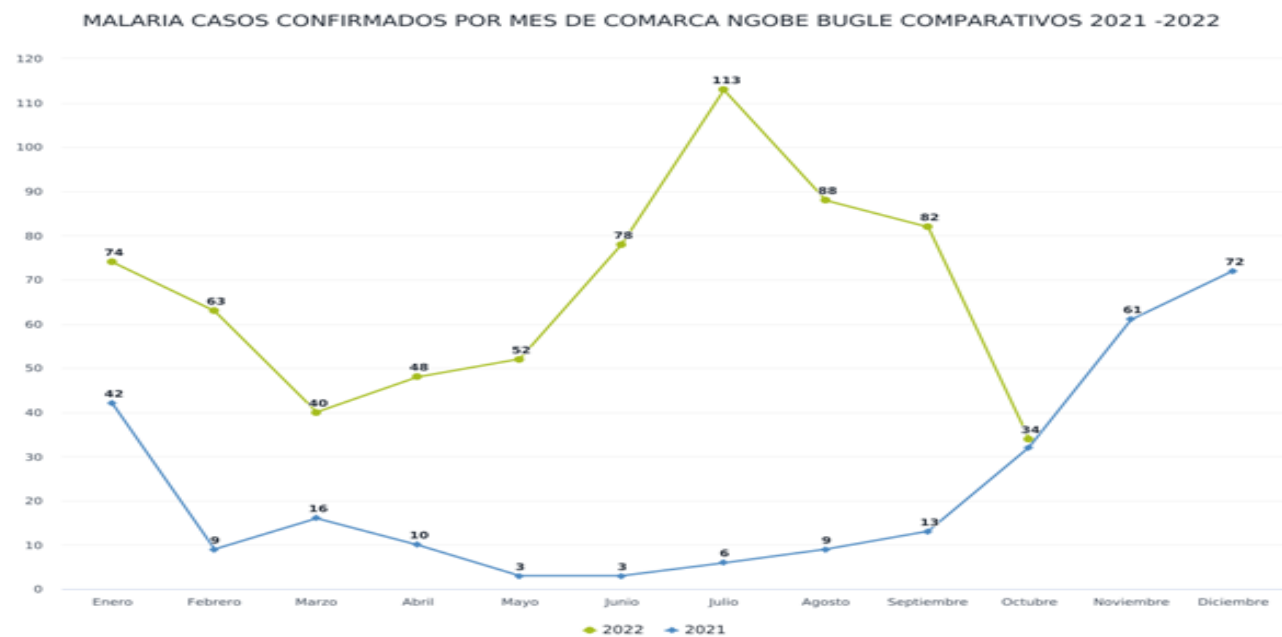
En esta semana se notifican 12 casos todos corresponden a semanas anteriores correspondientes a las semanas 41(5), 40(3), 39(2), 38(1) y 34(1), para tener un acumulado de **670 casos** que representa el 14 % (670/4863) de los casos a nivel nacional. Continúan los registros irregulares sostenido por encima de la línea epidémica; comparando con el año pasado hay un aumento significativo (544 casos más). Cabe mencionar que los registros de casos se están realizando retrasado, la semana anterior también todos los casos registrados fueron en semanas anteriores.

Gráfico nº5



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6



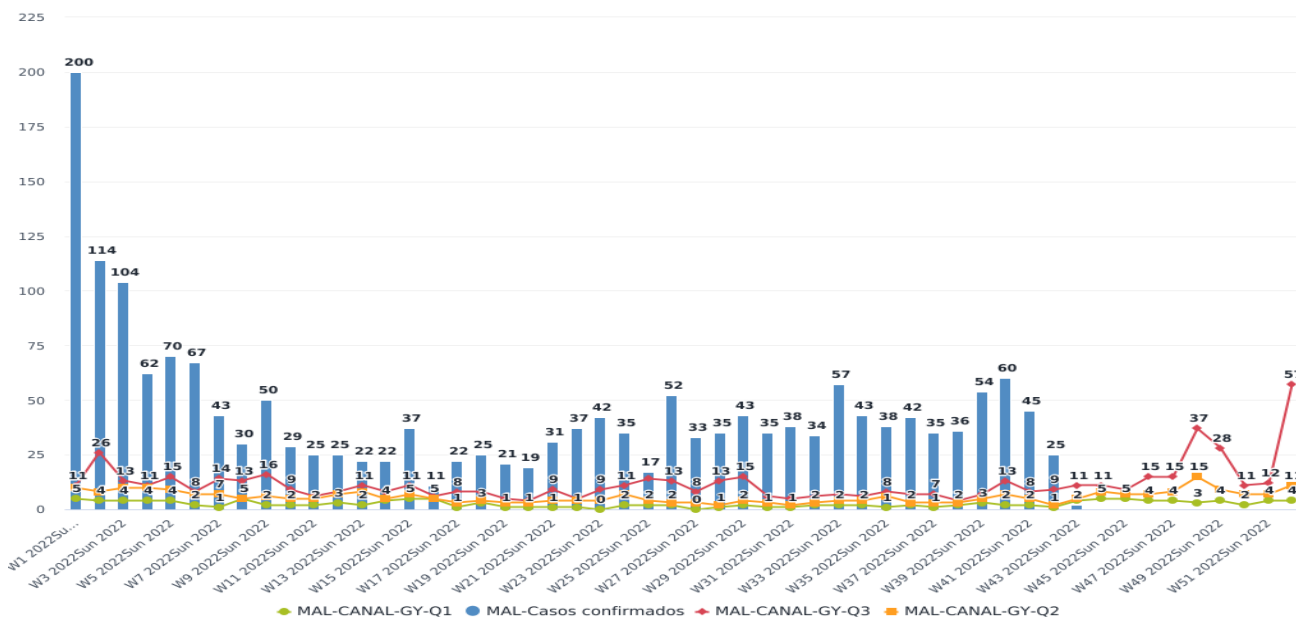
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

Se notifican 53 casos, de los cuales 25 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas 41(20), 40 (5), 24 (1) y 23 (2) para tener un acumulado de **1865** casos, el cual representa el 38% (1865/4863) de los casos 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, con más de 1000 casos.

Gráfico nº7

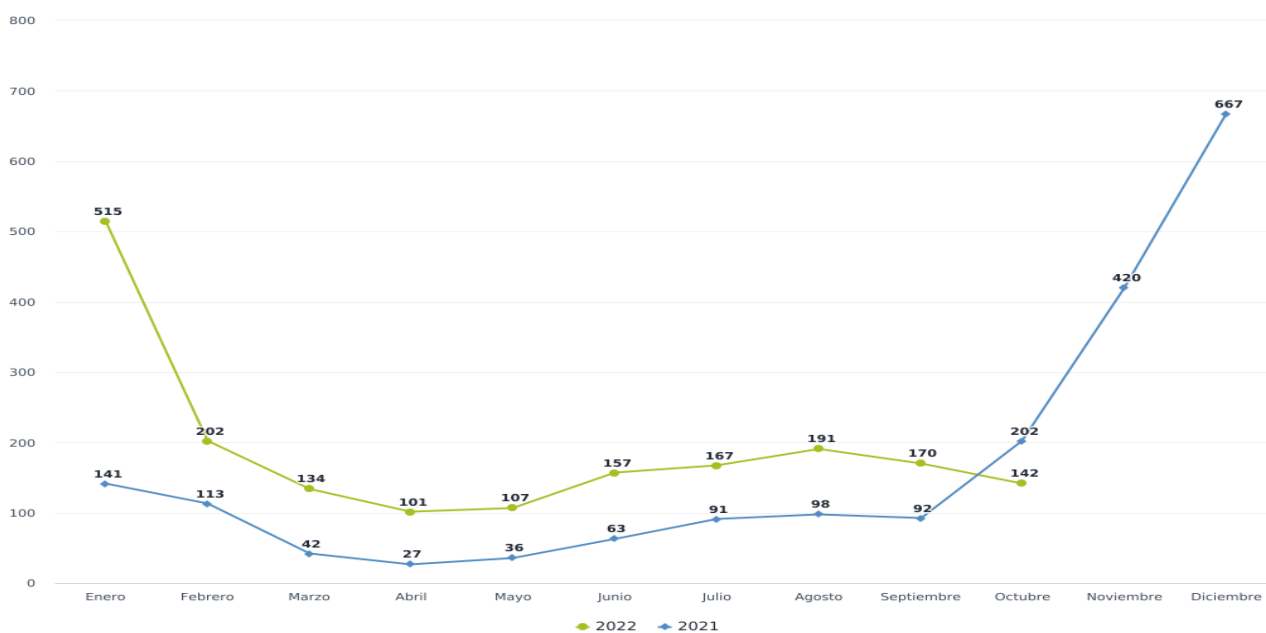
Malaria, Canal Endémico Kuna Yala 2017-2021
y casos notificados según semana epidemiológica año 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº8

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

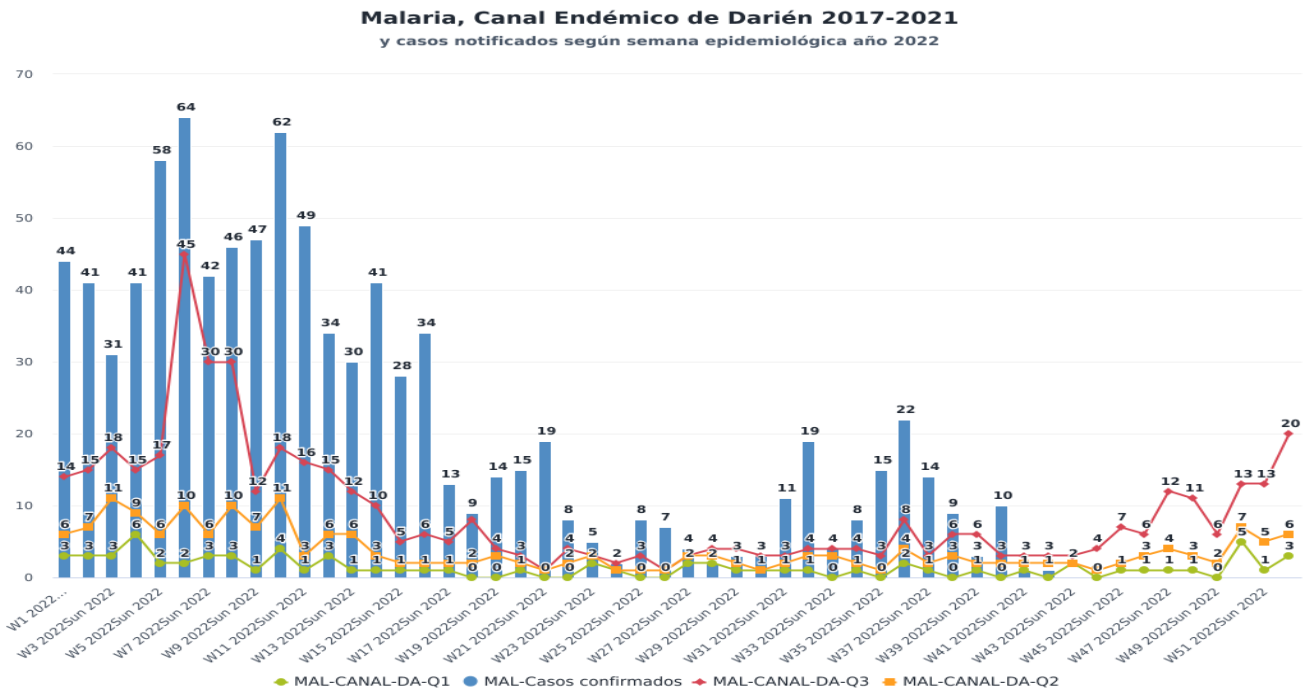


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

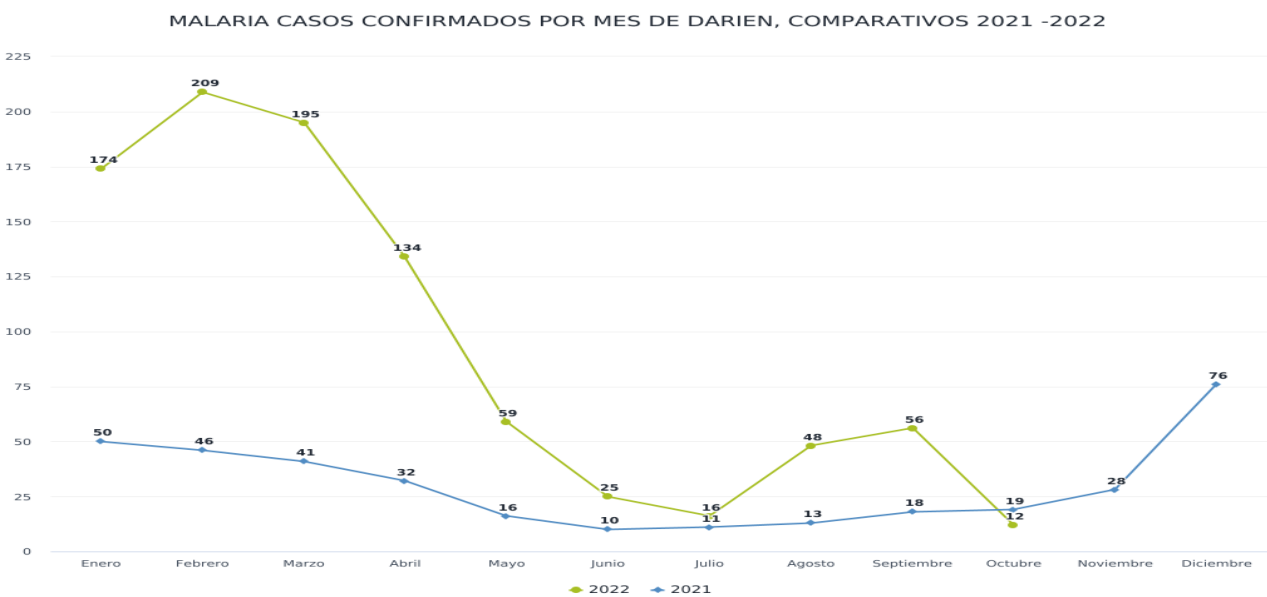
En esta semana se notifican 12 casos, de los cuales 1 corresponde a la semana actual y el resto de semanas anteriores desde la 37 a 41 para tener un acumulado de **921** casos, el cual representa el 19% (921/4863) de los casos a nivel nacional, con un registro epidémico sostenido desde inicio de año a la fecha, el cual tuvo una disminución de casos desde la semana 15, sin embargo, este ha sido irregular; comparado con el año anterior hay 3.5 veces más de casos registrados este año, lo que corresponde a 671 casos más este año.

Gráfico n°9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°10

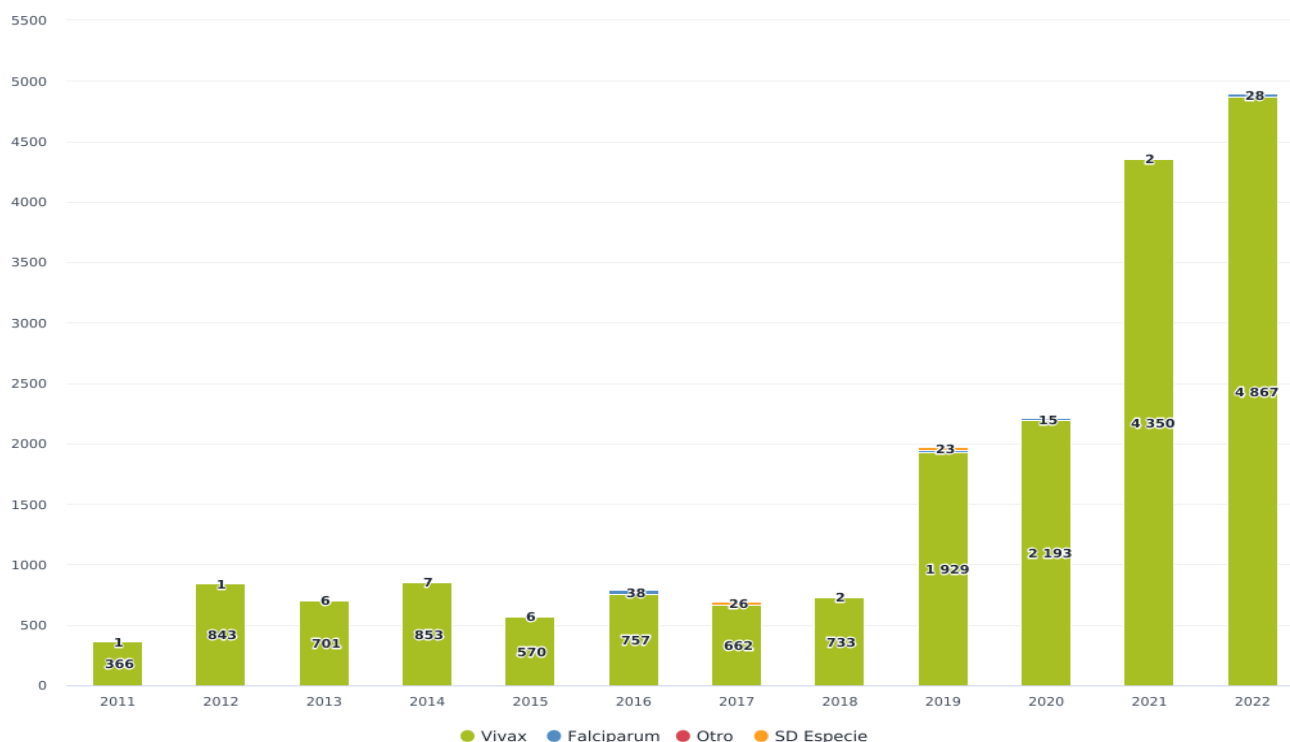


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

- Reunión binacional para coordinación y revisión de documentos a implementar ambos países.
- Reunión con socio de la IREM (CHAI) para la coordinación y revisión de datos.
- Reunión con COMISCA/MCR para la revisión de las fichas técnica de los EPP.

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.
- Gestionar oportunamente los medicamentos.
- Evaluar otras estrategias para cortar la cadena de transmisión avaladas por OMS.