

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

Informe de malaria: Semana: No. 41 (02-01-2022 a 15-10-2022)

Fecha de Elaboración: 18 de octubre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se han notificado 81 casos, de los cuales 27 corresponden a esta semana y el resto distribuidos desde la semana 33 a la 40, para tener un acumulado de **4765** 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.

Los hombres se enferman con mayor frecuencia, el cual se representa el 57% (2731/4765) de los casos a nivel nacional; en todos los grupos de edad se registran casos, el 39% (1876/4765) de los casos se registrados en los menores de 14 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 (SE41)

Región	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	25	1812	801
PANAMA ESTE	0	997	1063
DARIEN	2	909	248
C. NGOBE BUGLE	0	658	116
PANAMA NORTE	0	125	5
PANAMA METRO	0	82	36
BOCAS DEL TORO	0	66	2
PANAMA OESTE	0	50	32
CHIRIQUI	0	25	2
VERAGUAS	0	16	8
COLÓN	0	11	2
SAN MIGUELITO	0	9	4
LOS SANTOS	0	3	0
COCLE	0	2	2
Total	27	4765	2321

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

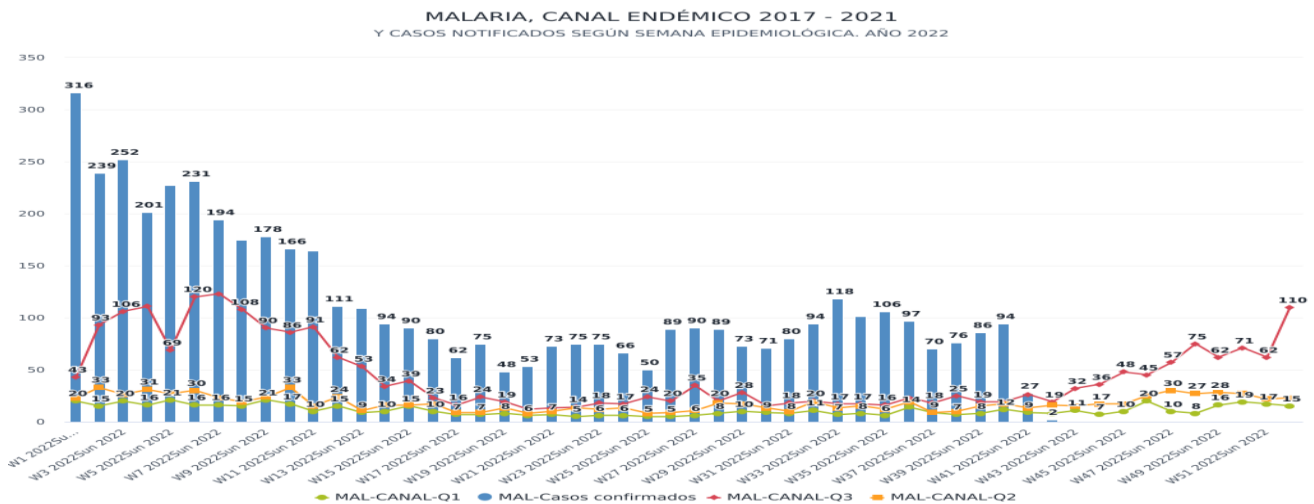
Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SE41)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	88	40	48
1 a 4	610	303	307
5 a 9	625	351	274
10 a 14	553	330	223
15 a 19	528	309	219
20 a 24	446	276	170
25 a 34	711	433	278
35 a 49	661	380	281
50 a 59	290	170	120
60 a 64	116	63	53
65 y más	137	76	61
Total	4765	2731	2034

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

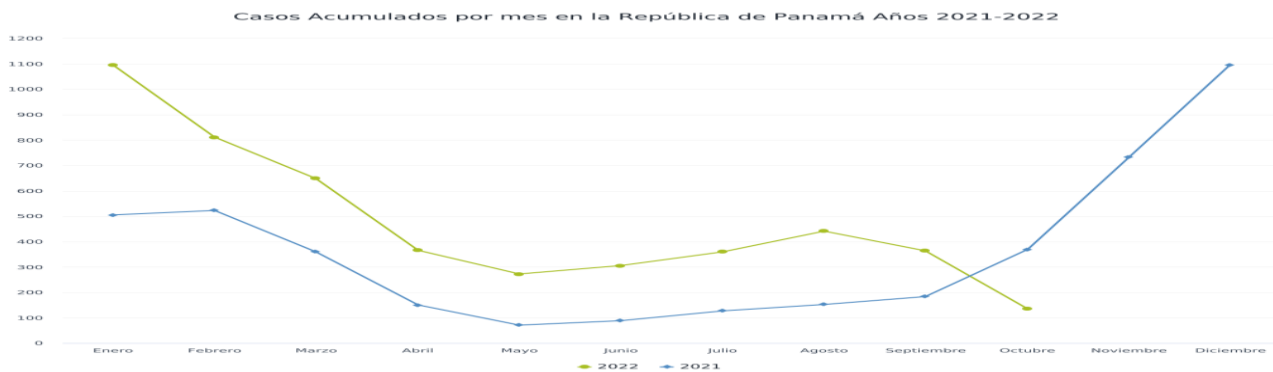
En el canal endémico, en las últimas cuatro semanas se observa una tendencia del aumento de casos progresivo de casos; comparado con el año pasado tenemos más casos registrado este año. (Gráfico n°1 y n°2)

Gráfico n°1



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°2

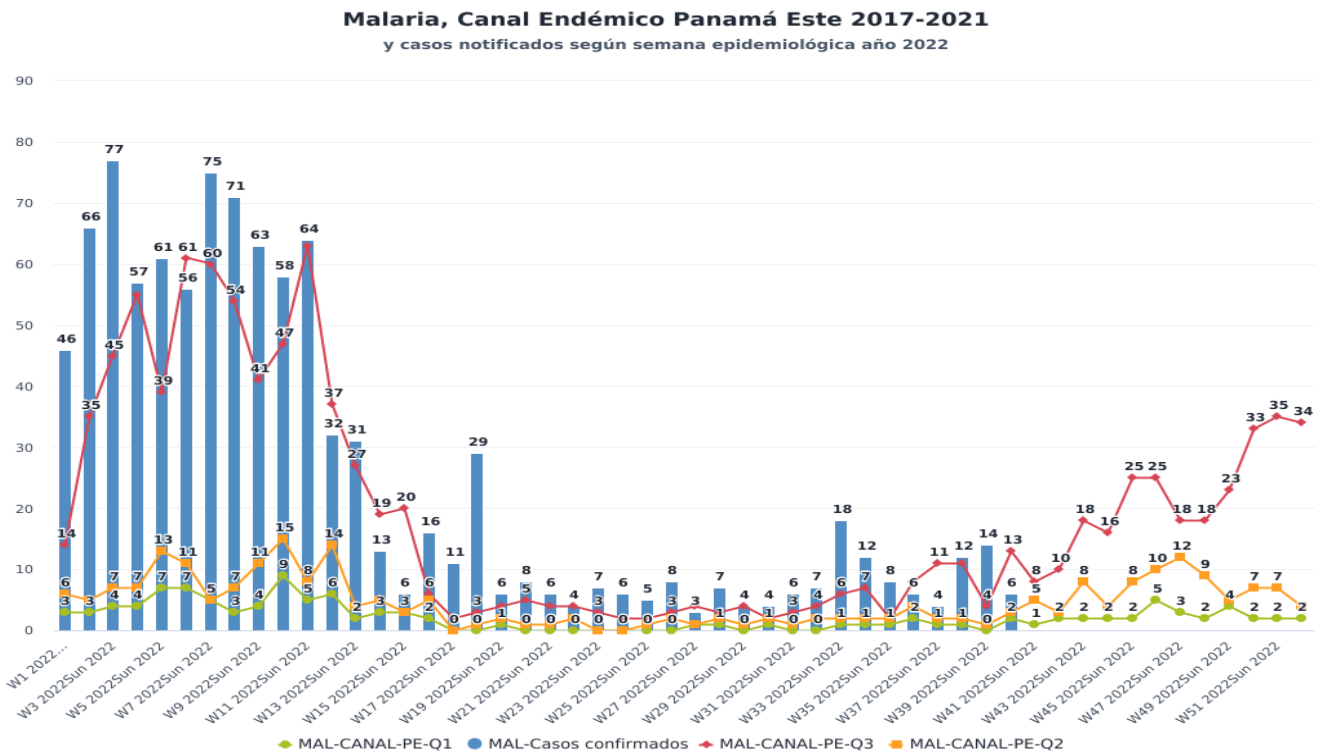


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

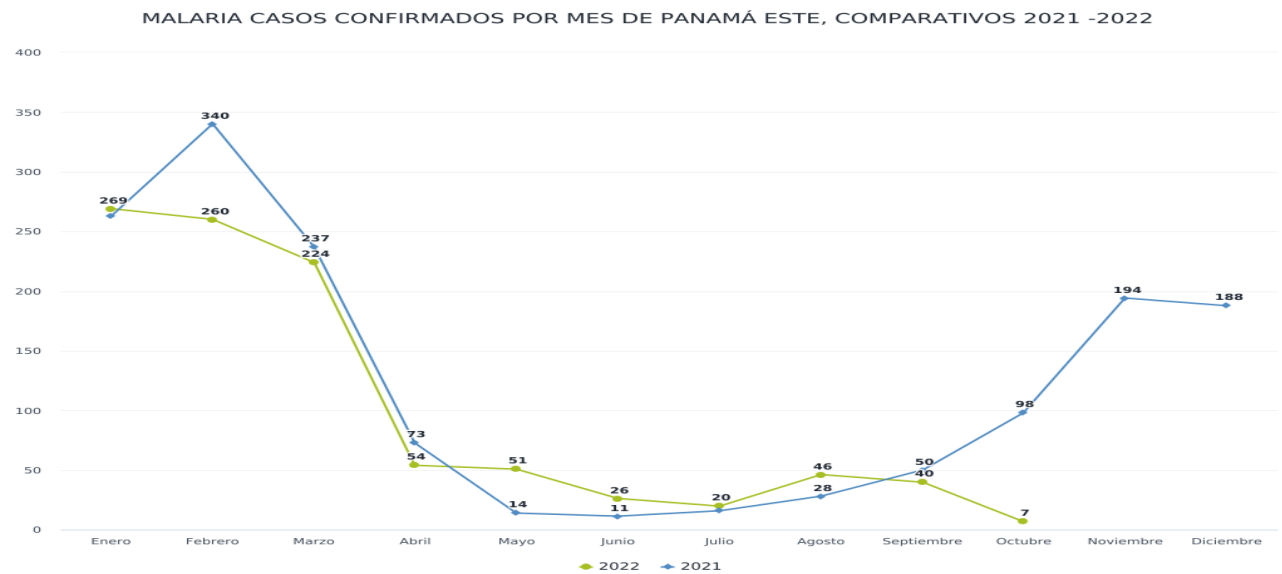
En esta semana se notifican 12 casos todos de semanas anteriores para tener un acumulado de **997** casos a la fecha, el cual representa el 21% (997/4684) de los casos a nivel nacional; de los casos notificados esta semana seis corresponden a la semana 40, el cual baja el registro a la zona de alerta y comparado con los casos del año pasado el mes de septiembre tuvo menos casos que este año, en general tenemos 66 casos menos este año.

Gráfico n°3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°4



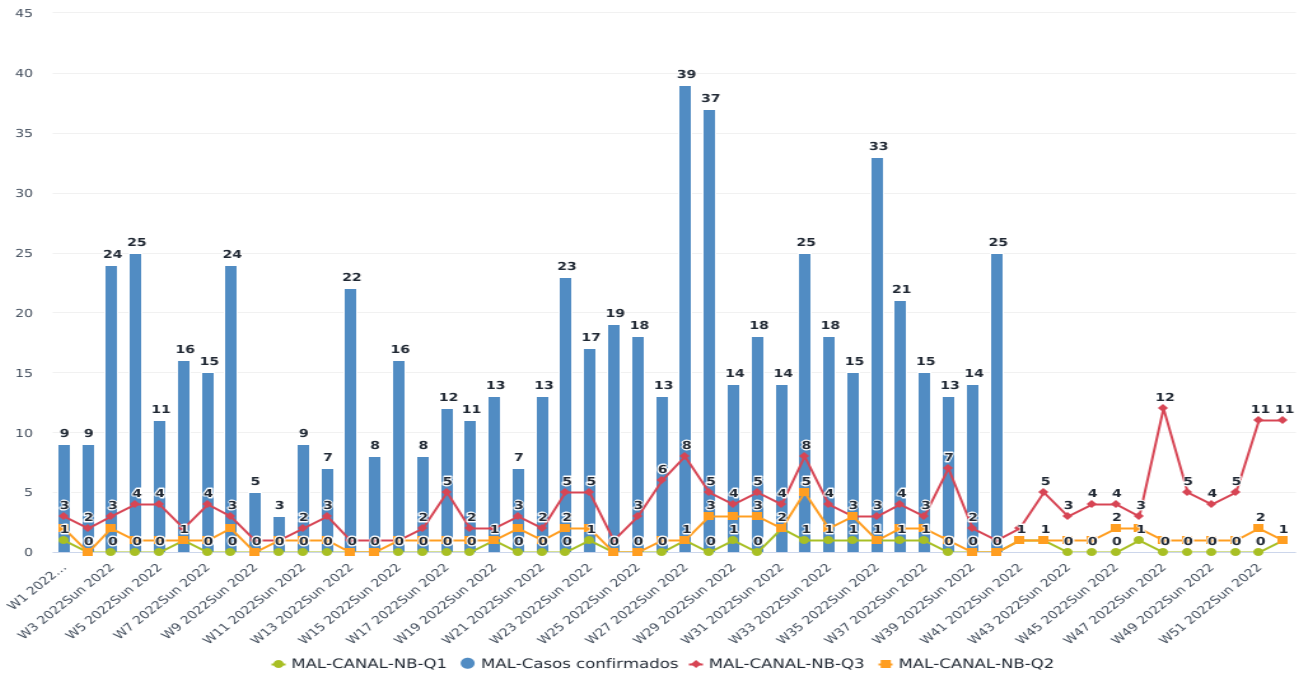
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

En esta semana se notifican 16 casos todos corresponden a semanas anteriores para tener un acumulado de **658 casos** que representa el 14 % (658/4765) 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 (542 casos más).

Gráfico nº5

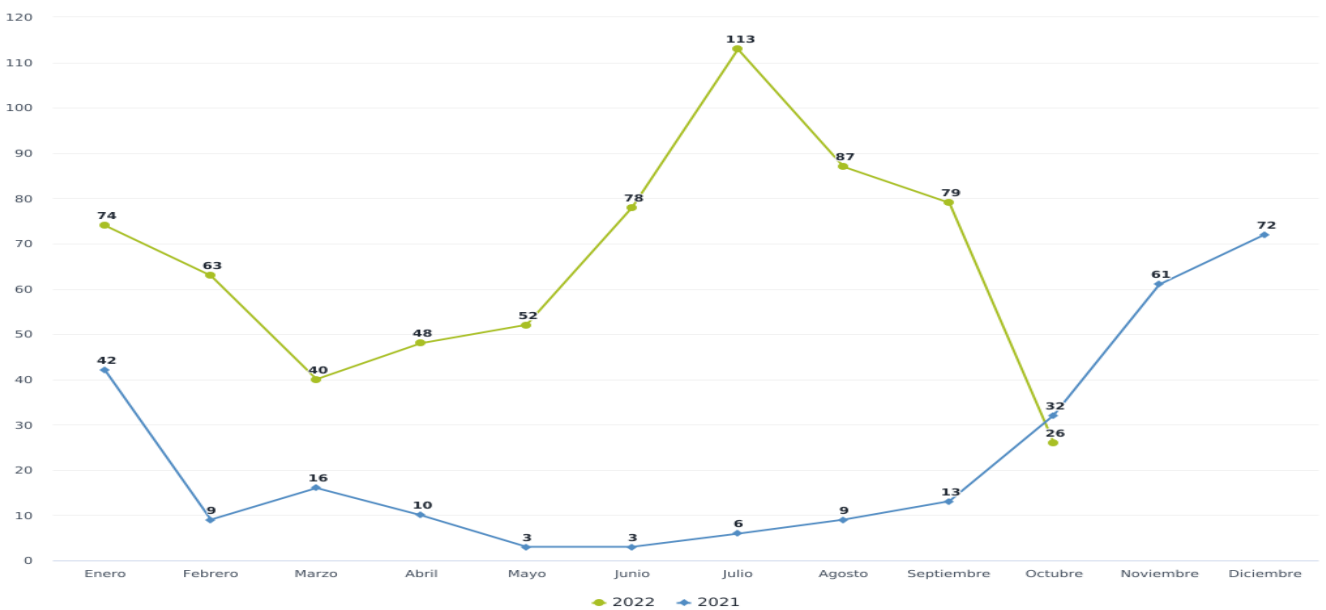
Malaria, Canal endémico de Comarca Ngobe Buglé, 2017 - 2021
y casos notificados según semana epidemiológica 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6

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

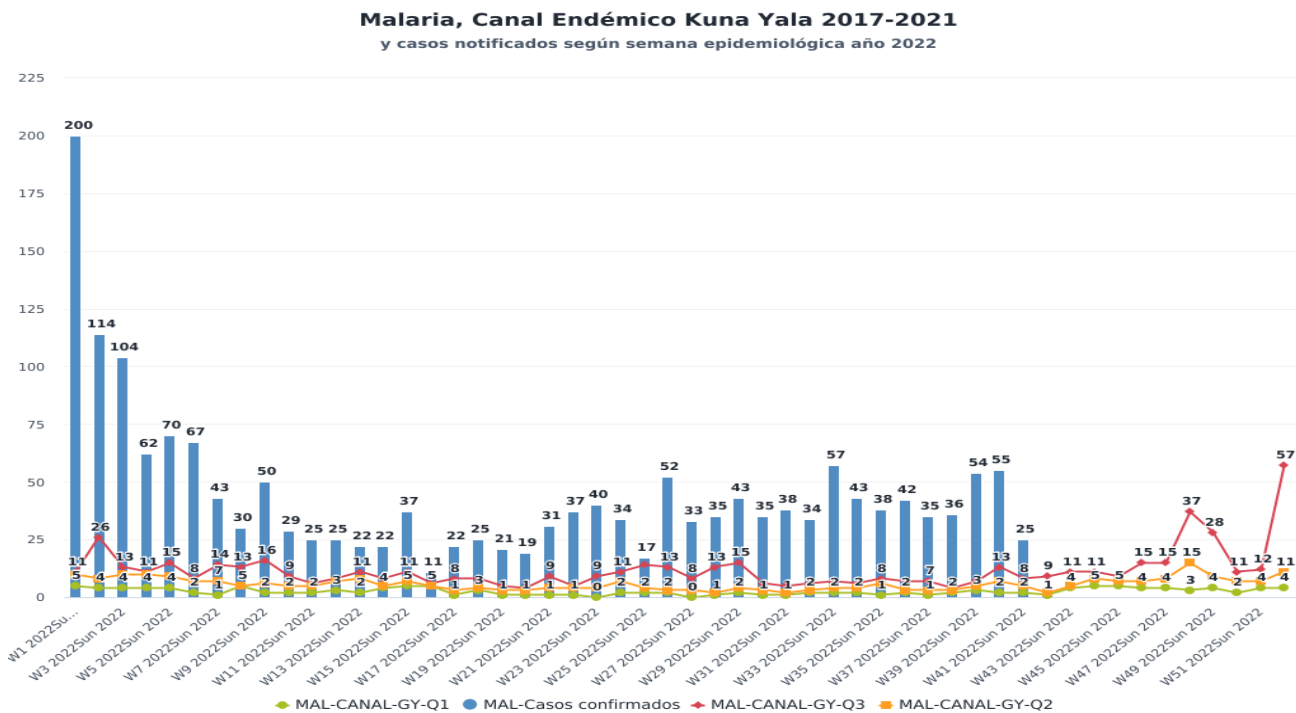


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

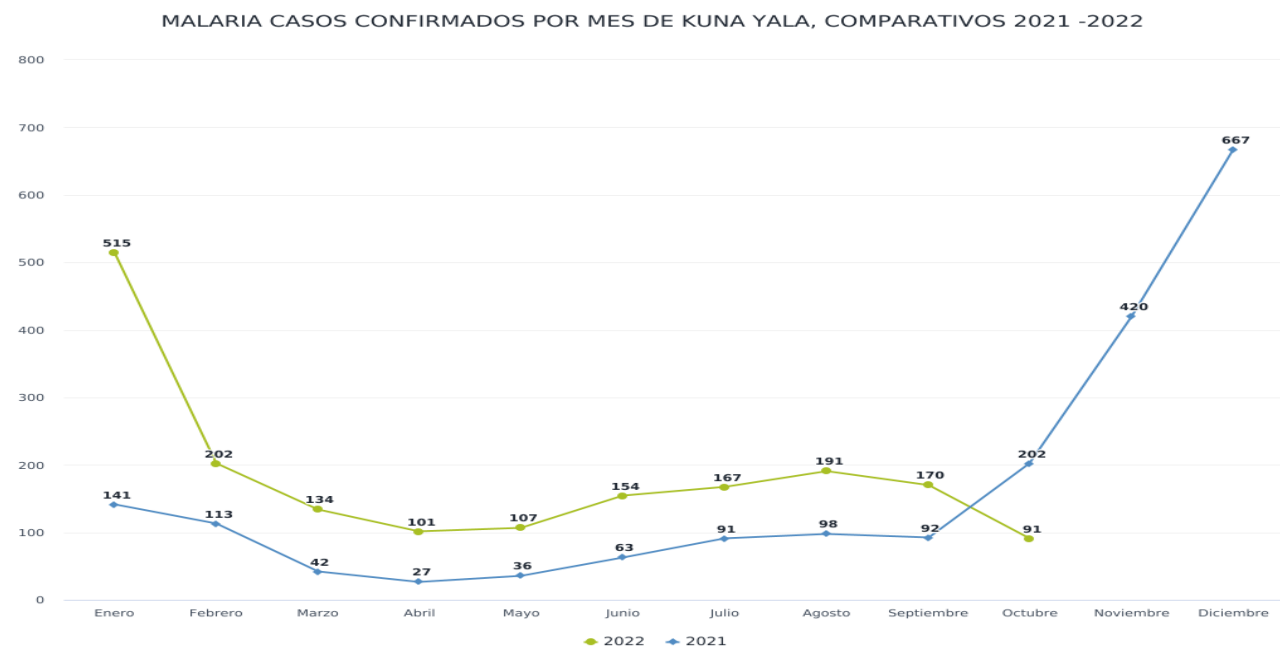
Se notifican 33 casos, de los cuales 25 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **1812** casos, el cual mantiene el 38% (1812/4765) de los casos que representa a nivel nacional; continua la epidemia sostenida; es la región que más casos registra, evidentemente comparado con el año pasado a la misma fecha hay más casos este año (1011 casos más).

Gráfico nº7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº8

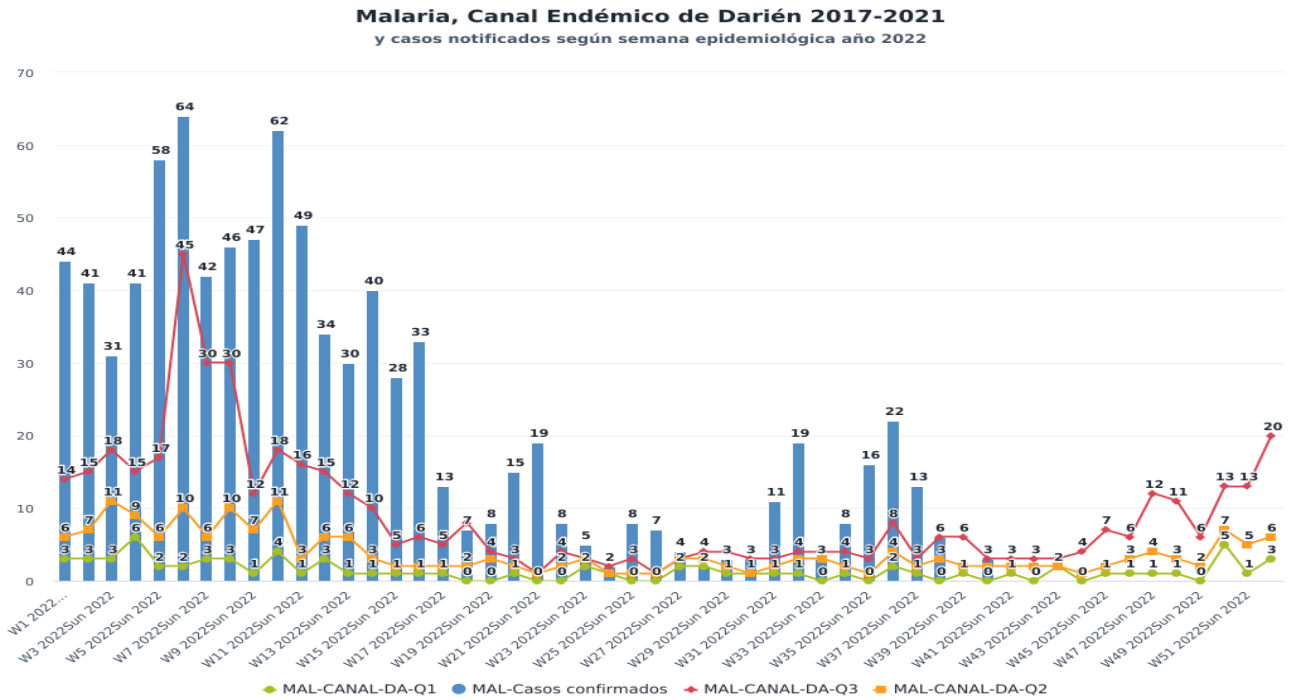


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

En esta semana se notifican 14 casos, de los cuales 2 corresponden a la semana actual para tener un acumulado de **909** casos, el cual representa el 19% (909/4765) de los casos a nivel nacional, con un registro epidémico sostenido, el cual tuvo una disminución de casos y desde la semana 31 mantiene un registro irregular con la actualización de casos semanas tras semanas; comparado con el año anterior hay 3.5 veces más de casos registrados este año, lo que corresponde a 661 casos más este año.

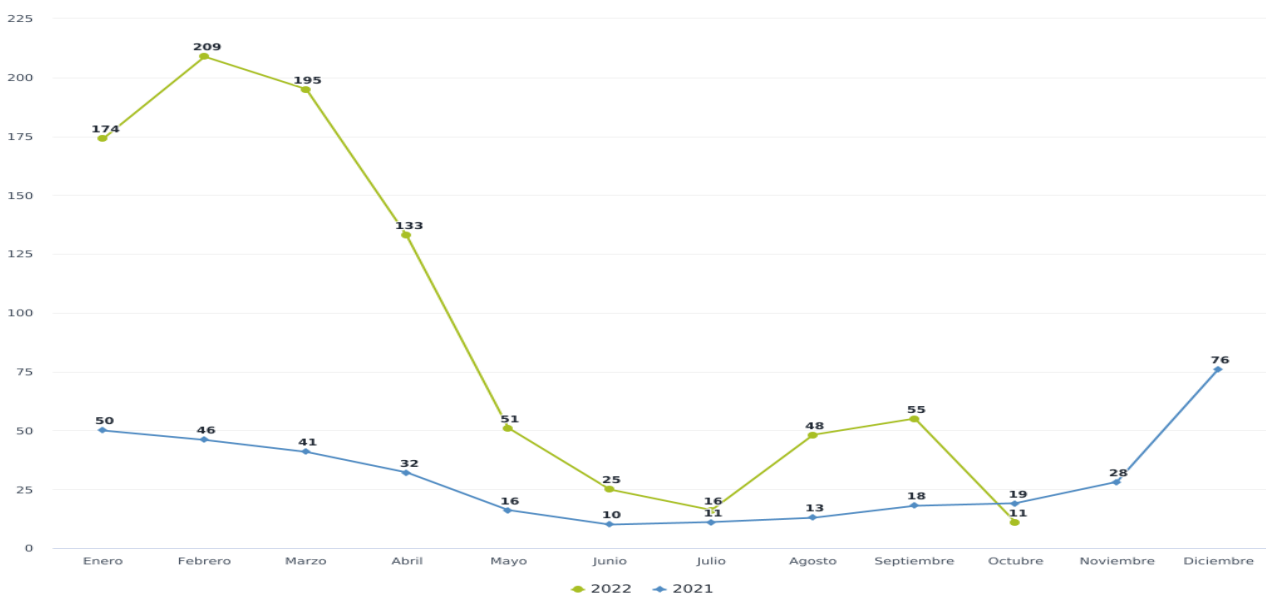
Gráfico nº9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº10

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

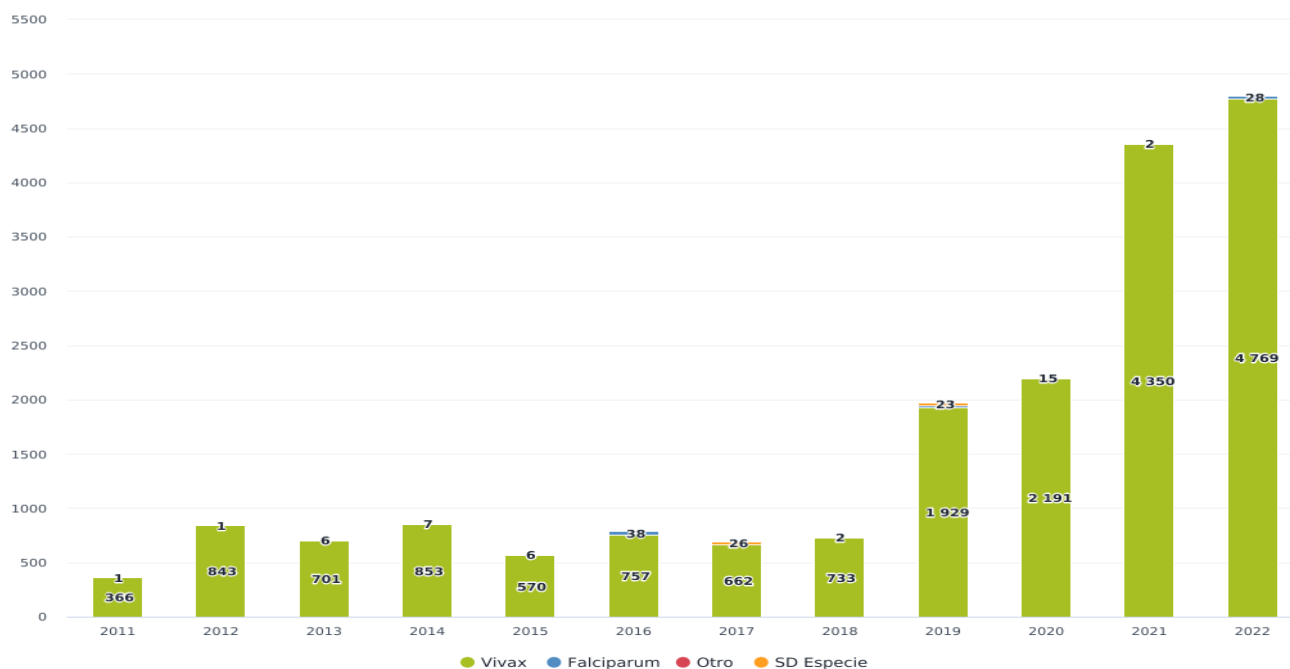


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 en conjunto con los socios de la IREM (OPS-BID) de verificación de los datos para la elaboración del mapa de estratificación, en el cual se encontraron algunos hallazgos, por lo que nos reuniremos el 25 de octubre.
- Taller de fortalecimiento del llenado de los formularios de malaria en la región de P. Este.

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.