

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

Informe de malaria: Semana: No. 34 (02-01-2022 a 27-08-2022)

Fecha de Elaboración: 30 de agosto 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican **69** casos confirmados de los cuales 41 corresponde a esta semana, los 28 restantes son de las semanas anteriores detectados en las regiones de Darién (13), N. Buglé (10), P. Este (2), Kuna Yala (1), y el resto de las regiones no endémicas; (se realiza control de calidad en la región de P. Norte, por lo que se eliminan tres casos repetidos) para tener un acumulado de **4076** casos. (Tabla n°1)

13/15 regiones han detectado casos en lo que va del año, el año pasado había una mas. Comparado con el año anterior a la misma fecha tenemos más del 100% de los casos este año.

Los casos continúan con el 57% (2349/4076) en el sexo masculino; en todos los grupos de edad se registran casos, el cual persiste el 50% (2065/4076) de ellos en los menores de 19 años, a pesar de que el grupo que más registra casos es el de 25-39 años con 584 casos. (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 (sem34)

Región	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	33	1513	591
PANAMA ESTE	2	904	973
DARIEN	0	824	215
C. NGOBE BUGLE	4	510	91
PANAMA NORTE	0	160	4
PANAMA METRO	1	66	27
PANAMA OESTE	1	41	19
BOCAS DEL TORO	0	20	1
CHIRIQUI	0	20	2
SAN MIGUELITO	0	7	2
VERAGUAS	0	7	7
LOS SANTOS	0	3	0
COCLE	0	1	1
COLÓN	0	0	1
Total	41	4076	1934

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

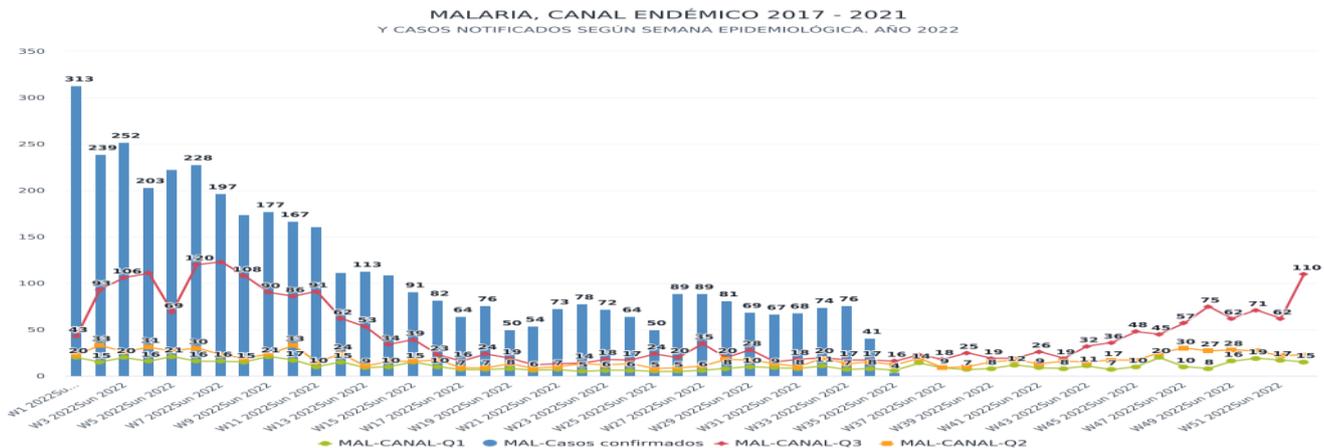
Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SEM 34)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	73	33	40
1 a 4	519	254	265
5 a 9	550	318	232
10 a 14	472	282	190
15 a 19	451	267	184
20 a 24	391	244	147
25 a 34	584	357	227
35 a 49	568	327	241
50 a 59	248	146	102
60 a 64	125	73	52
65 y más	95	48	47
Total	4076	2349	1727

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

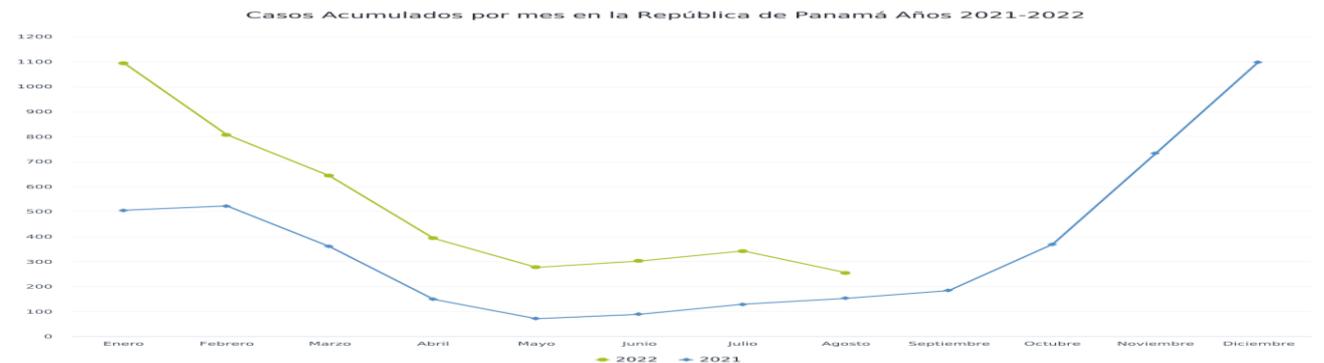
En el canal endémico en franca epidemia, a pesar de que según el comportamiento de la enfermedad los casos deben disminuir en esta época del año; comparado con el año pasado tenemos más casos registrado este año. (Gráfico n°1 y n°2)

Gráfico n°1



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°2

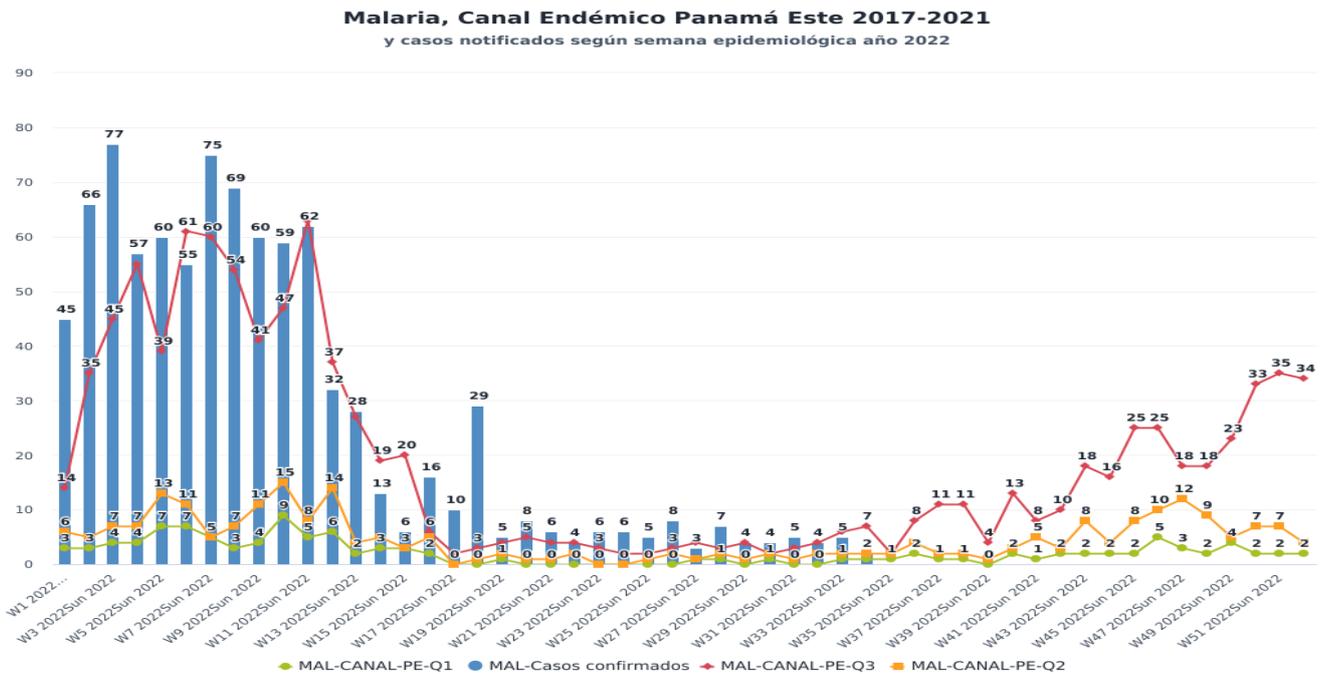


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

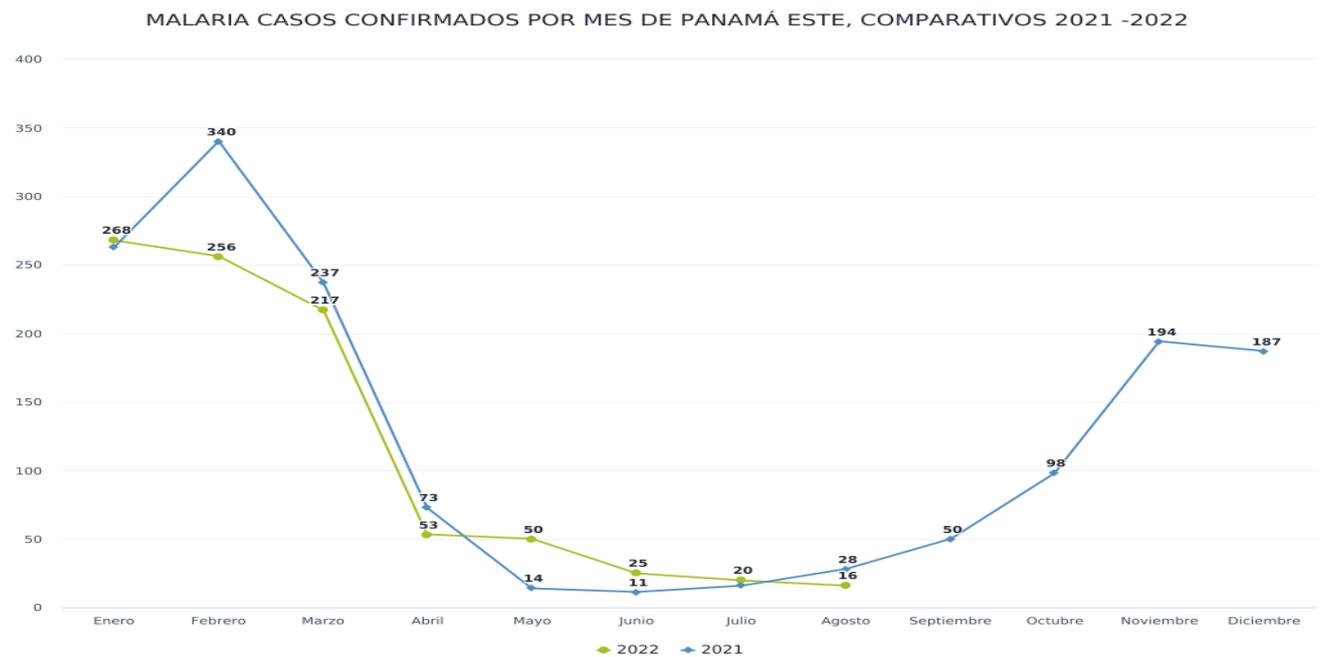
En esta semana se notifican 4 casos, el cual 2 corresponden a esta semana y 2 de semanas anteriores, para tener un acumulado de **904** casos a la fecha, el cual representa el 22% (904/4076) de los casos a nivel nacional, con una baja frecuencia de casos, el cual sigue el patrón del comportamiento histórico de la enfermedad en esta región sanitaria; y comparado con los casos del año pasado a la misma fecha hay menos casos este año.

Gráfico nº3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº4

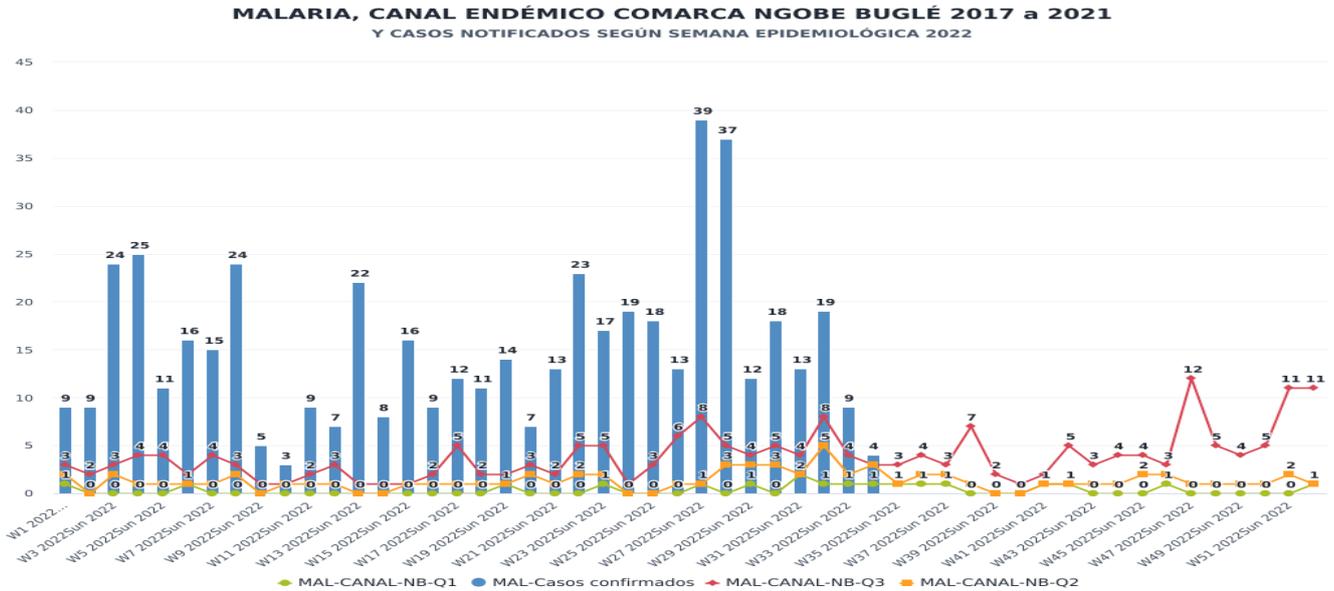


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

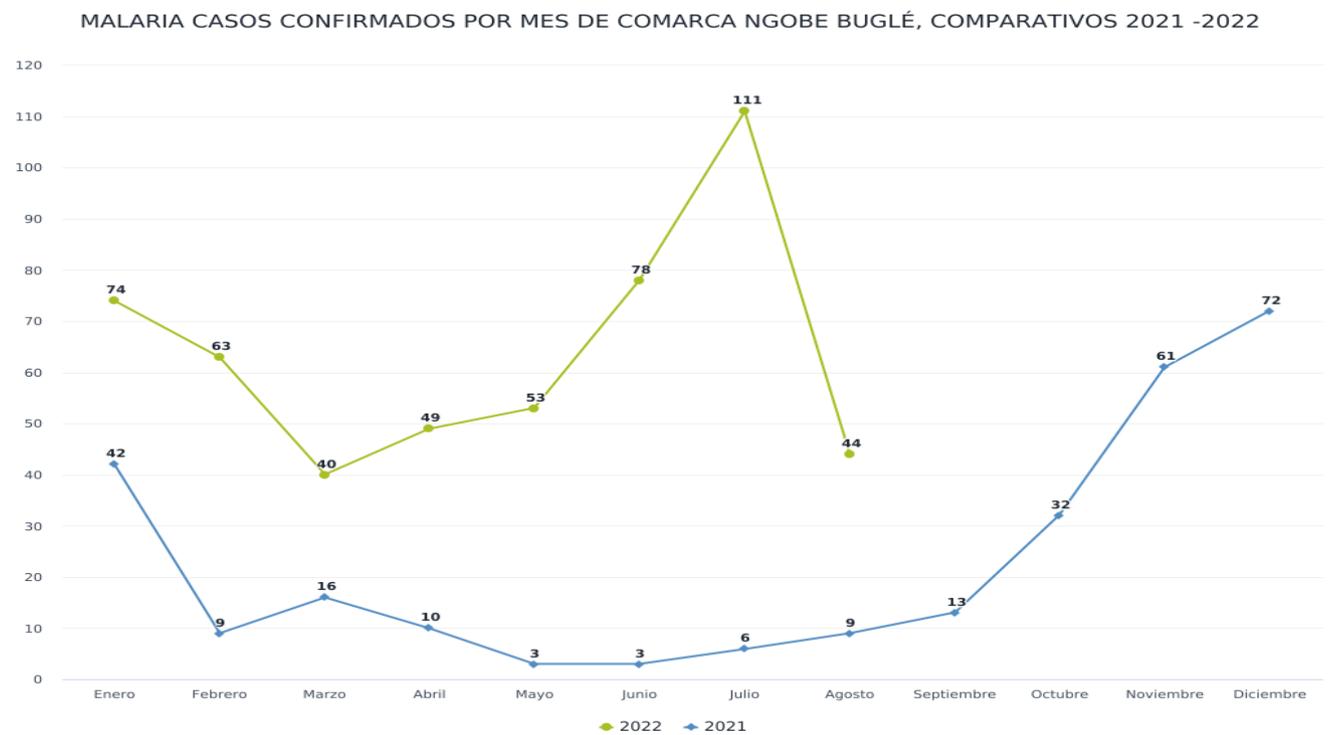
Se notifican 14 casos esta semana, el cual 4 de esta semana y 10 de semanas anteriores, para tener un acumulado de **510 casos** que mantiene el 12 % (510/4076) de los casos a nivel nacional. Se observa epidemia sostenida con registros irregulares, comparando el año pasado hay un aumento, sin embargo, desde la semana 27 se observa una disminución de casos.

Gráfico nº5



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6

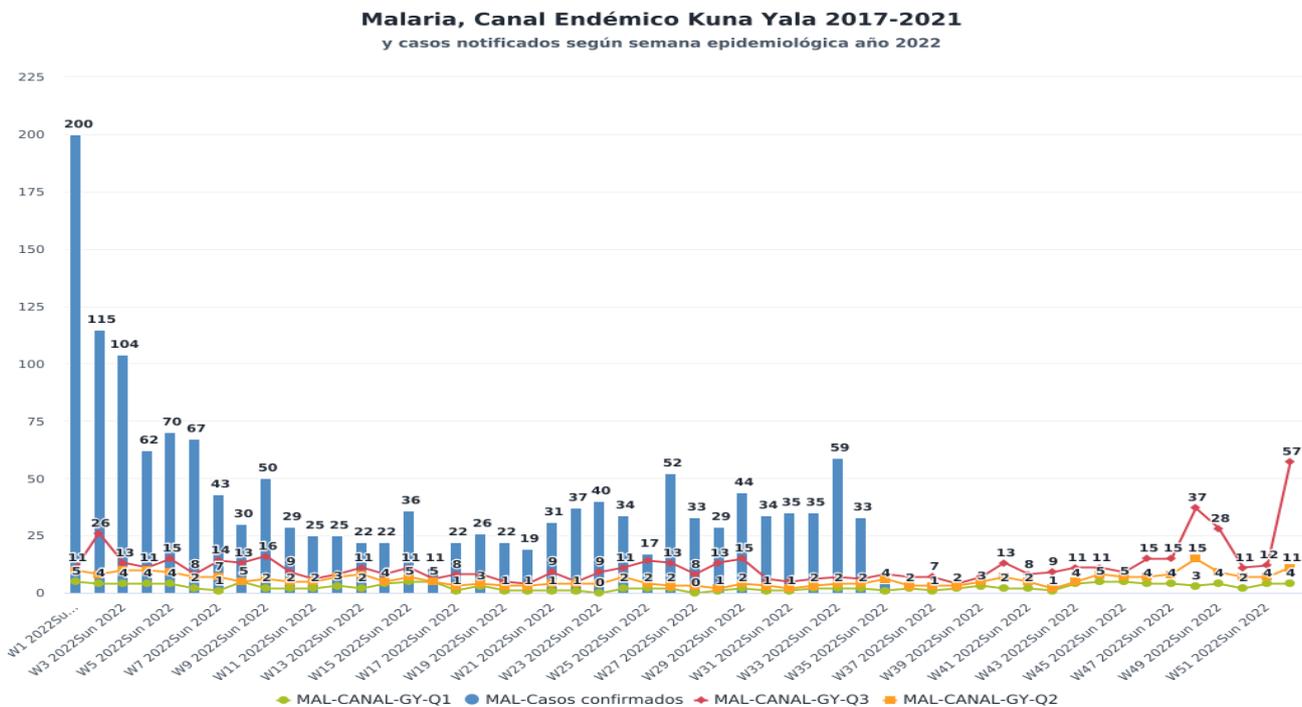


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

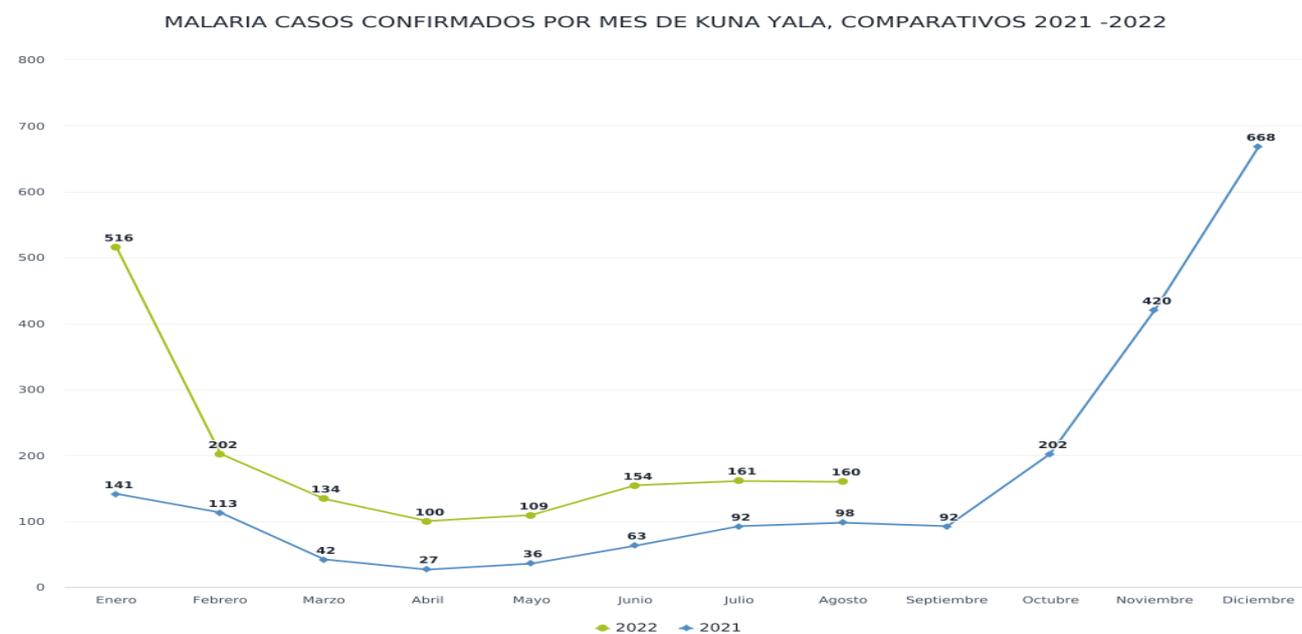
En esta región se notificaron 34 casos esta semana, el cual 33 corresponden a esta semana y 1 a la semana 33, para tener un acumulado de **1513** casos, el cual mantiene el 37% (1513/4076) de los casos que representa a nivel nacional; se observa una epidemia sostenida; es la región que más casos registra, evidentemente comparado con el año pasado a la misma fecha hay más casos este año.

Gráfico nº7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº8

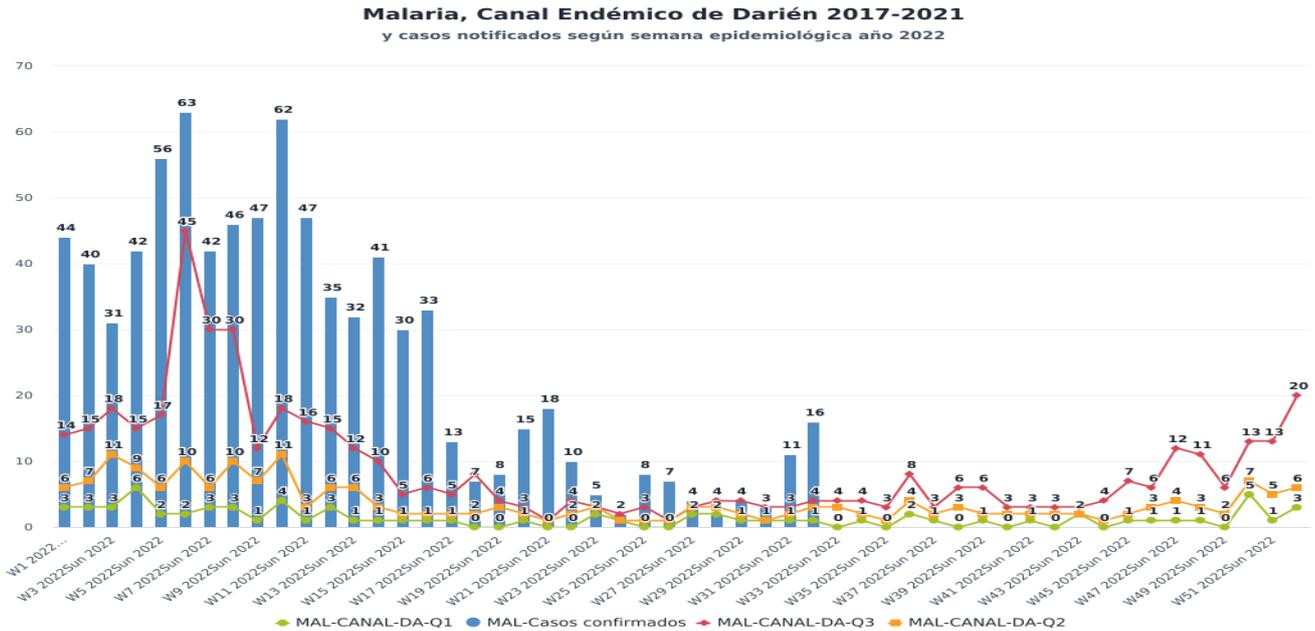


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

Esta semana se notificaron 13 casos todos de semanas anteriores correspondientes a: semana 31(1), semana 32(6), semana 20(3), semana 8(1), semana 6(1) y semana 5(1) por lo que continúan los retrasos en las actualizaciones de digitalización en el sistema de información; para tener un acumulado de **824** casos, el cual representa el 20% (824/4076) de los casos a nivel nacional, con un registro epidémico sostenido, aunque aparente una disminución no podemos aseverarlo, ya que se ha evidenciado actualizaciones de semanas anteriores; comparado con el año anterior hay tres veces más de 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

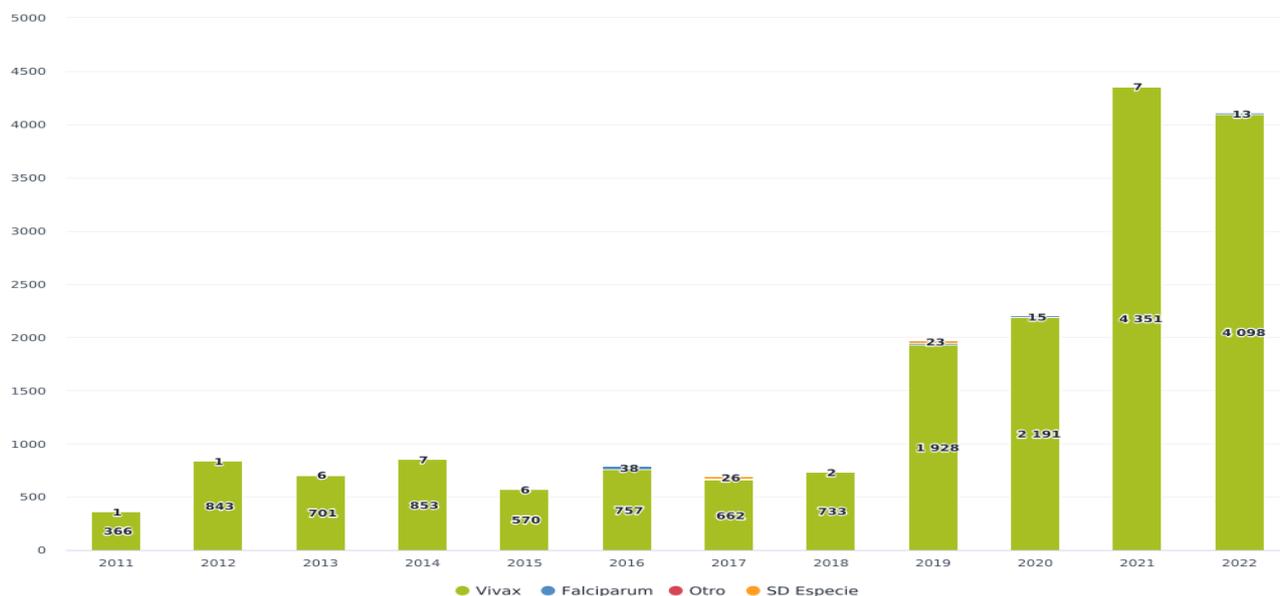


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Se realiza control de calidad de los datos, el cual se ajustan los casos de *P. falciparum*, por lo que tenemos un acumulado de 13 casos de *P. falciparum* detectados en las regiones de Darién, P. Este y Kuna Yala; 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 un reforzamiento en la estrategia del DTI-R a los equipos gestores de focos de la región de Kuna Yala.
- Reunión del MCR (verificación de la subvención del FM)
- Reunión del MCdP

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.