

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

Informe de malaria: Semana: No. 33 (02-01-2022 a 20-08-2022)

Fecha de Elaboración: 24 de agosto 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican **173** casos confirmados de los cuales 67 corresponde a esta semana, los 106 restantes son de las semanas anteriores detectados en las regiones de P. Norte (31), Kuna Yala (29), N. Buglé (24), Darién (12), P. Este (7), Chiriquí (1), Los Santos (1) y P. Oeste (1); (se realiza control de calidad en la región de P. Metro, por lo que se elimina un caso repetido) para tener un acumulado de **4007** 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 el doble de los casos este año.

Aumenta la notificación en el sexo masculino, ya que en esta semana el 57% (98/172) de los casos notificados esta semana son masculino; al igual que los casos masculinos a nivel nacional (2305/4007); en todos los grupos de edad se registran casos, el cual persiste el 50% (2029/4007) de ellos 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 (sem33)

Región	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	57	1479	577
PANAMA ESTE	2	900	963
DARIEN	0	811	211
C. NGOBE BUGLE	7	496	88
PANAMA NORTE	0	163	4
PANAMA METRO	1	65	27
PANAMA OESTE	0	36	19
BOCAS DEL TORO	0	20	1
CHIRIQUI	0	20	2
SAN MIGUELITO	0	7	2
VERAGUAS	0	6	7
LOS SANTOS	0	3	0
COCLE	0	1	1
COLÓN	0	0	1
Total	67	4007	1903

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

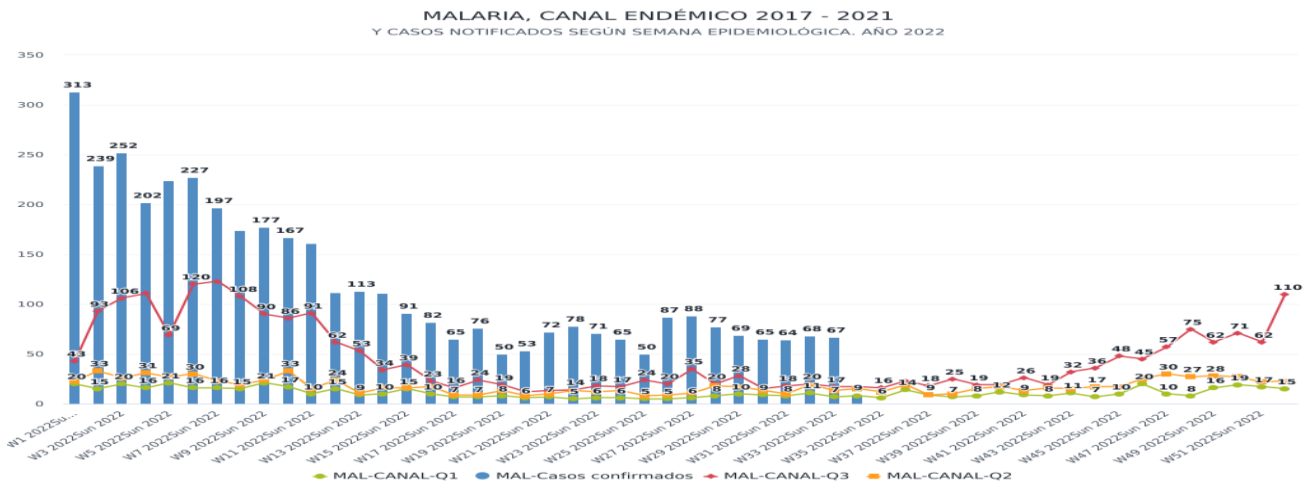
Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SEM 33)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	73	33	40
1 a 4	513	252	261
5 a 9	539	311	228
10 a 14	458	270	188
15 a 19	446	262	184
20 a 24	389	242	147
25 a 34	570	351	219
35 a 49	559	320	239
50 a 59	243	145	98
60 a 64	127	73	54
65 y más	90	46	44
Total	4007	2305	1702

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

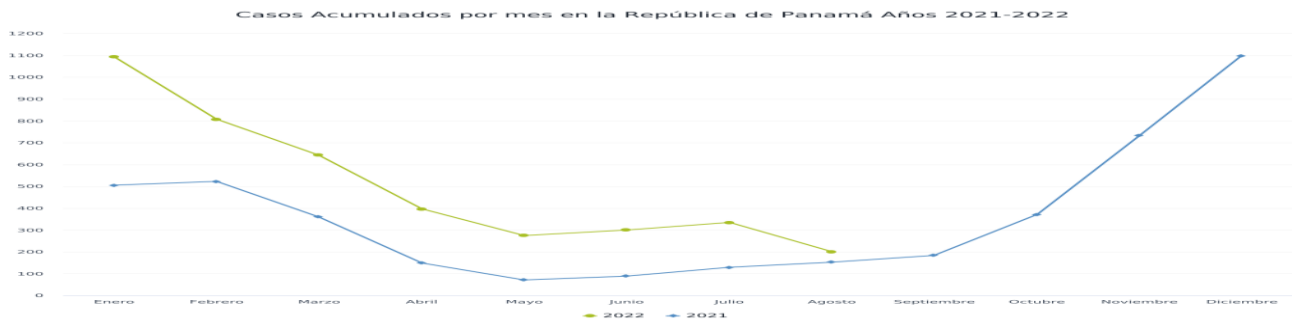
En el canal endémico en franca epidemia, en esta semana se actualizan 106 casos de semanas anteriores, desde la semana 17, sin embargo, el 46% de estos corresponden a la semana 32; comparado con el año pasado tenemos más casos registrado este año. (Gráfico n°1 y n°2)

Gráfico n°1



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°2

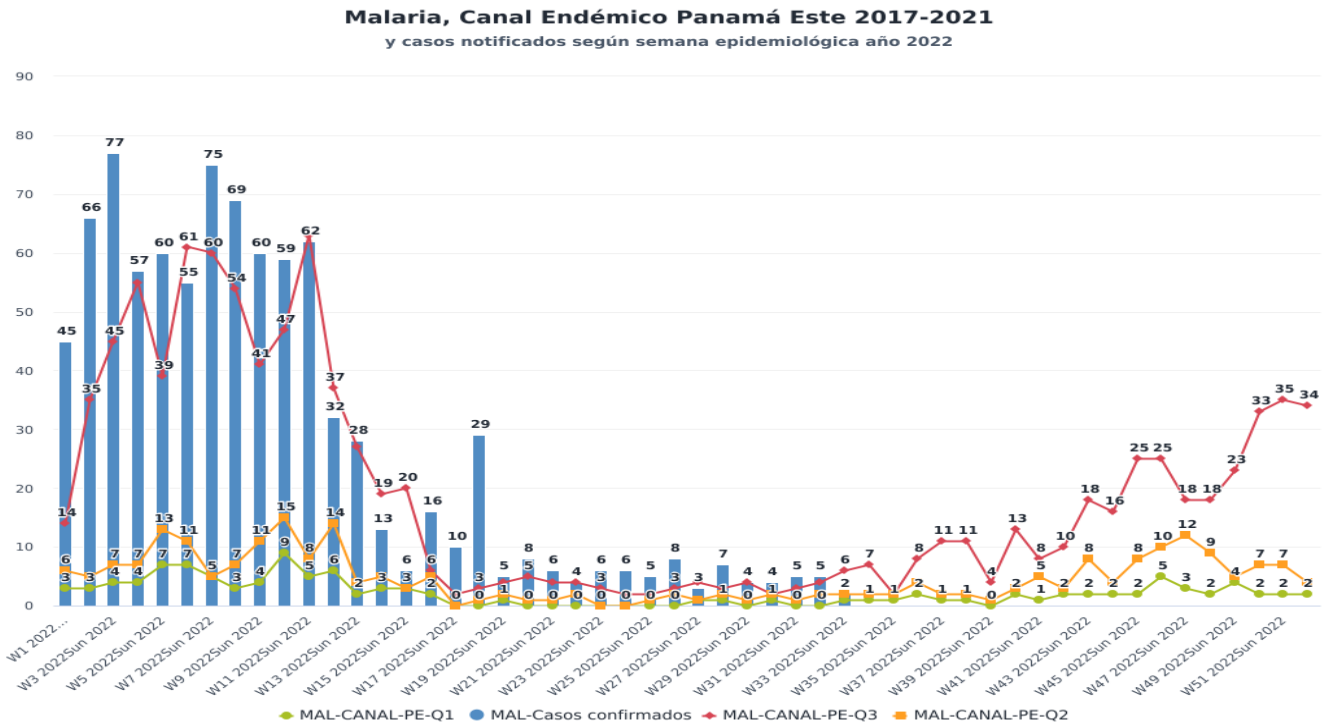


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

En esta semana se notifican 9 casos, el cual 2 de esta semana y 7 de semanas anteriores, para tener un acumulado de **900** casos a la fecha, el cual representa el 22% (900/4007) 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.

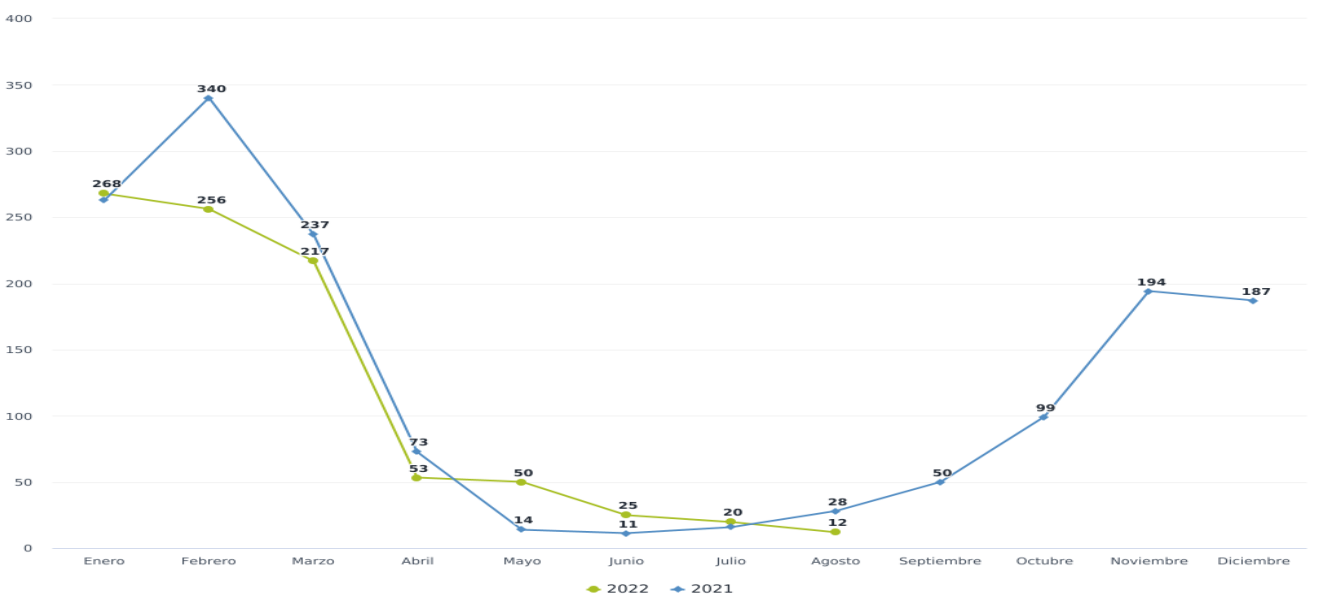
Gráfico nº3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº4

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



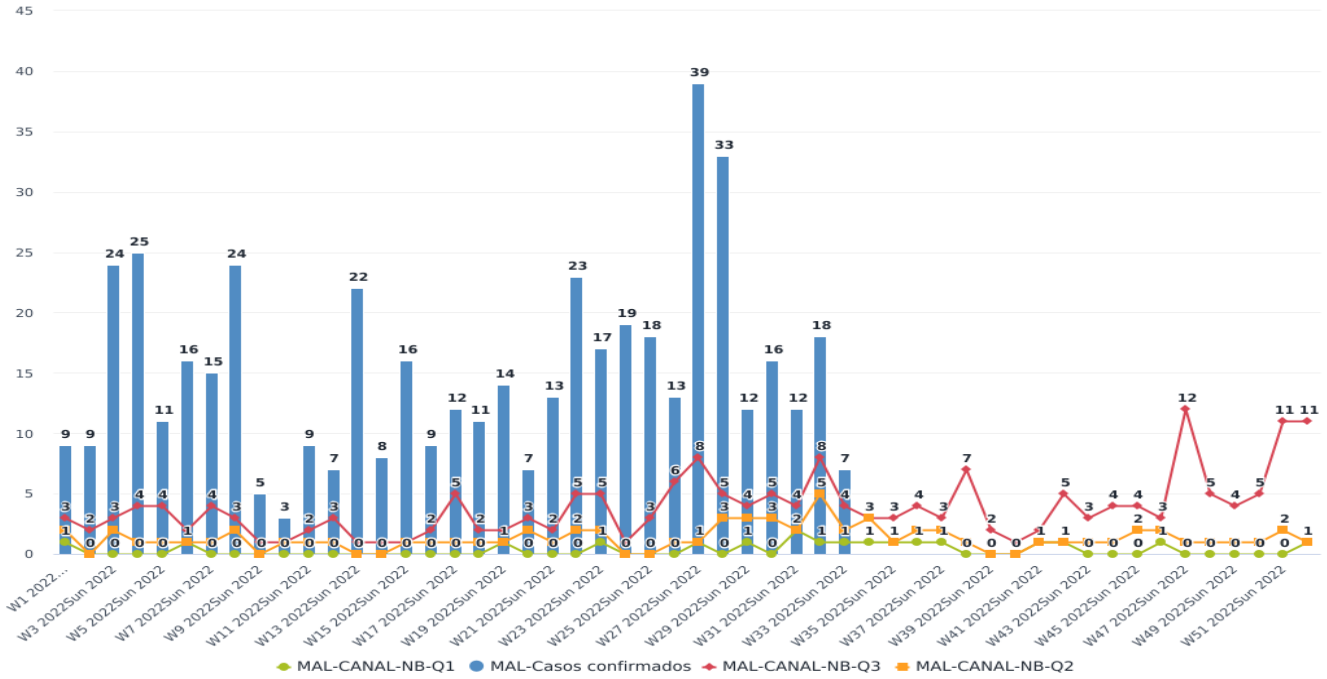
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

Se notifican 31 casos esta semana, el cual 7 de esta semana y 24 de semanas anteriores, para tener un acumulado de **496 casos** que mantiene el 12 % (496/4007) de los casos a nivel nacional. Se observa epidemia sostenida con registros irregulares, 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

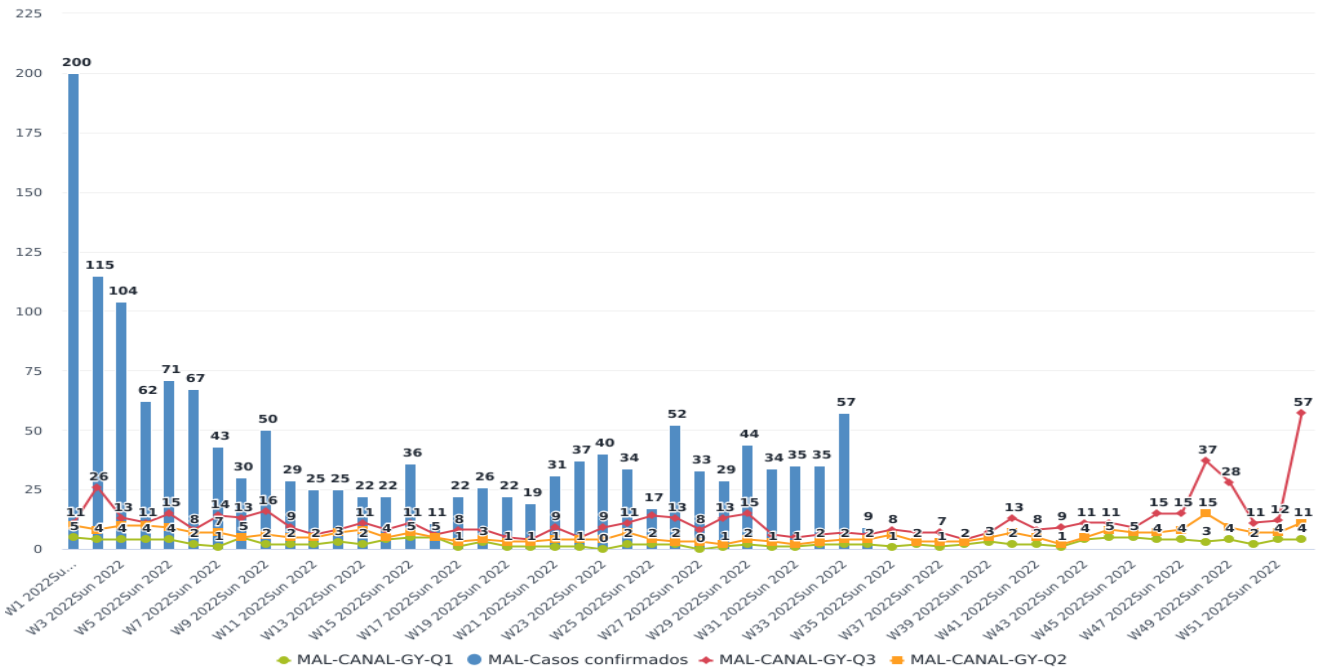


Región de salud de Kuna Yala

En esta región se notificaron 86 casos esta semana, el cual 57 corresponden a esta y 29 a semanas anteriores, para tener un acumulado de **1479** casos, el cual aumenta a el 37% (1479/4007) 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 es evidente que hay más casos este año.

Gráfico n°7

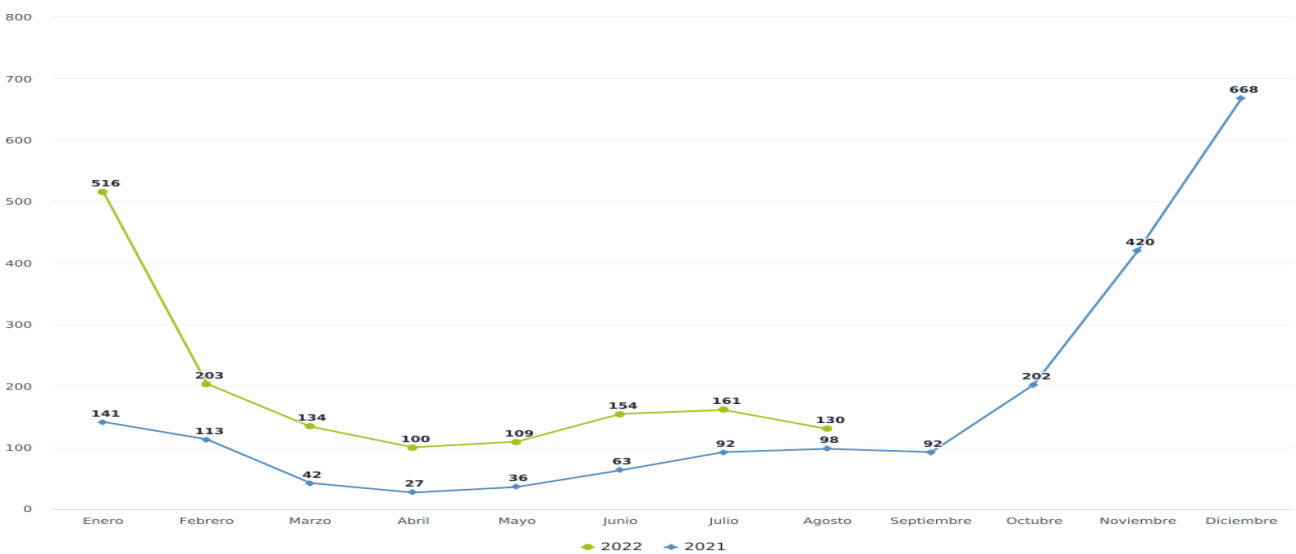
Malaria, Canal Endémico Kuna Yala 2017-2021
y casos notificados según semana epidemiológica año 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°8

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



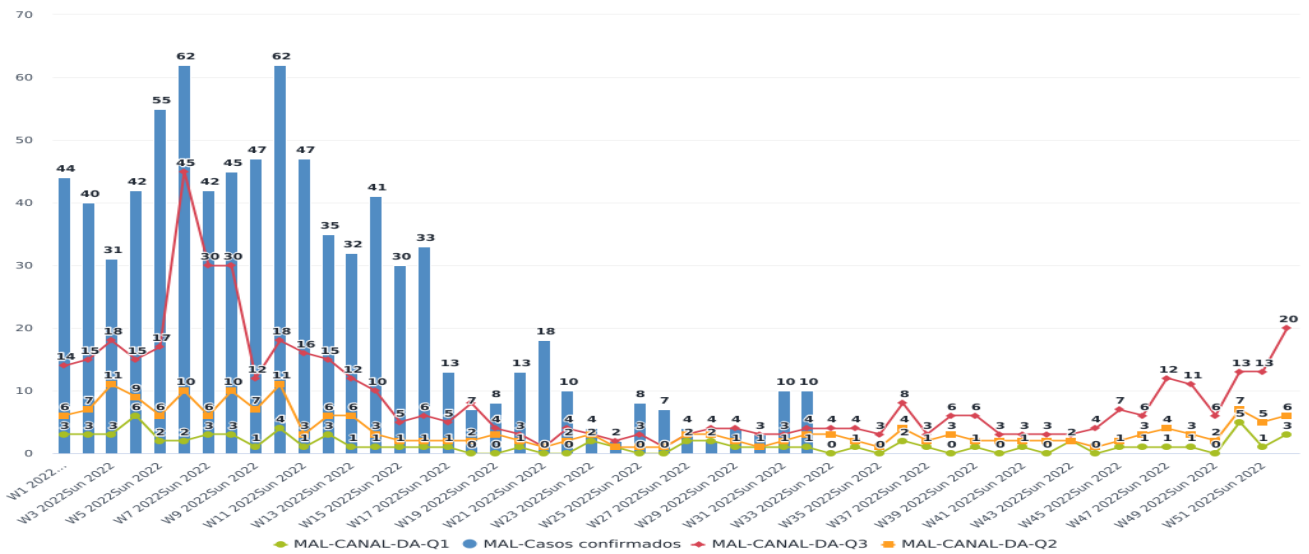
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

Esta semana se notificaron 12 casos todos de semanas anteriores (semana 31 y 32), por lo que se confirman los retrasos en las actualizaciones de digitalización o de detección del paciente; teniendo un acumulado de **811** casos, el cual representa el 20% (811/4007) 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 persiste hay casi tres veces más de casos registrados este año.

Gráfico nº9

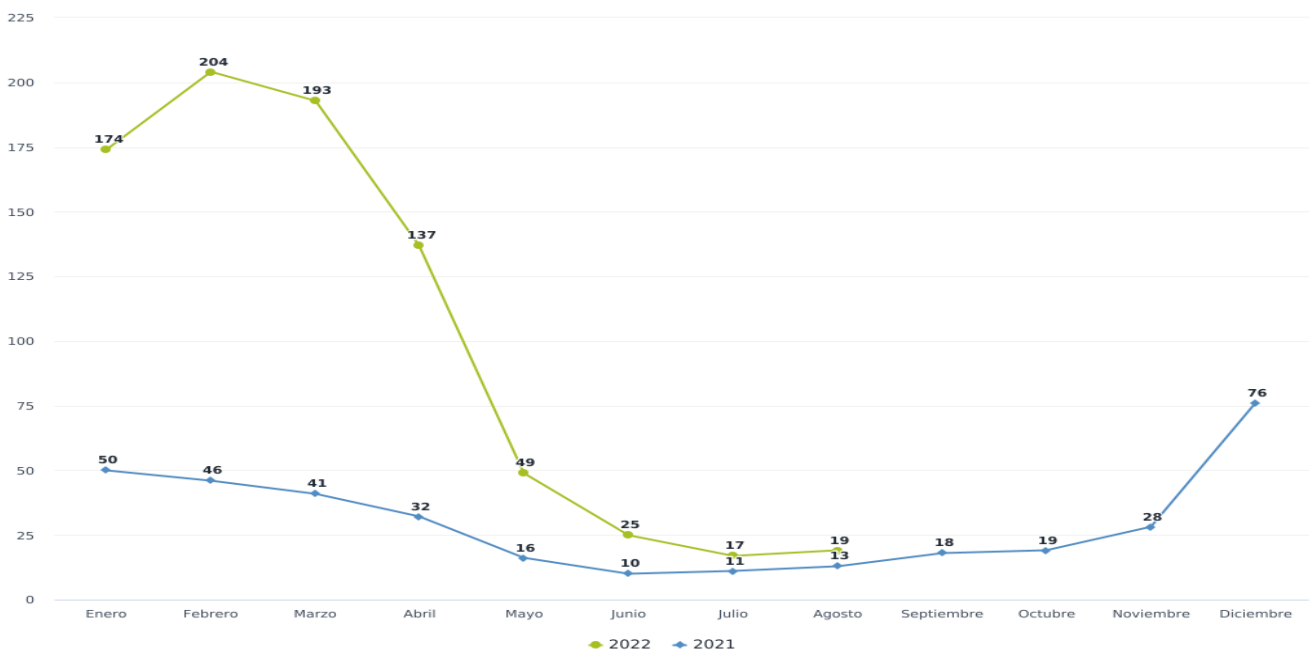
Malaria, Canal Endémico de Darién 2017-2021
y casos notificados según semana epidemiológica año 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº10

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

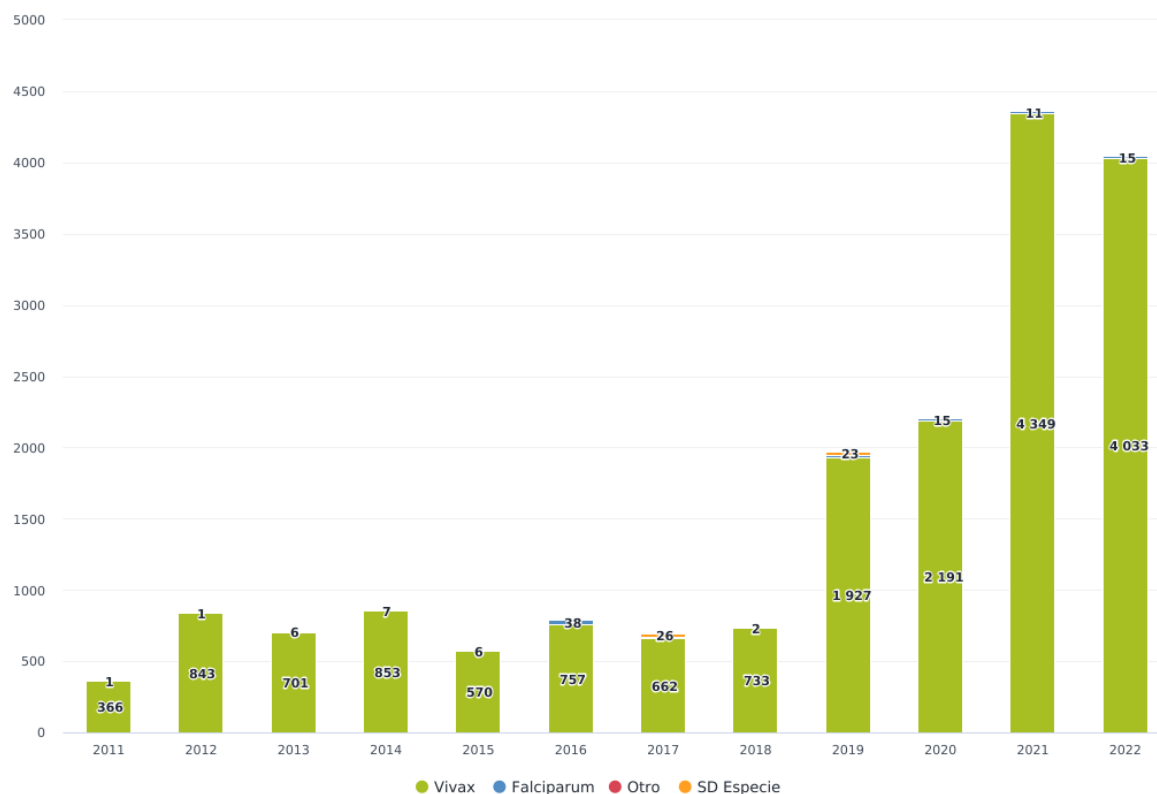


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Se realiza control de calidad de los datos, el cual se ajustan los casos de *P. falciparum*, por lo que tenemos un acumulado de 15 casos de *P. falciparum* detectados en las regiones de Darién, P. Este y Kuna Yala (pendiente actualización de resultado de GG); 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 reunión de Comité Técnico Nacional de Malaria para la revisión de los indicadores y coordinación con el componente de planificación para la construcción de la metodología de medición.

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.