

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

Informe de malaria: Semana: No. 45 (02-01-2022 a 12-11-2022)

Fecha de Elaboración: 11 de noviembre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se han notificado 252 casos, de los cuales 98 corresponden a la semana actual y el resto distribuidos desde la semana 37 a 44 (con una actualización abrupta de la semana 44), para tener un acumulado de **5419** casos. (Tabla n°1)

En esta semana la región de Herrera detecta un caso, por lo que todas las regiones han tomado muestras y detectados casos.

Comparado con el año anterior a la misma fecha tenemos el doble de los casos este año.

Se mantiene el 57% (3113/5419) de los casos a nivel nacional en los hombres; en todos los grupos de edad se registran casos, el 37% (80/214) de los casos que se registraron esta semana es en los menores de 14 años, por lo que se mantiene en el 39% (2017/5167) 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 (SE45)

Región de Salud	Casos SE# 45		
	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	83	2122	1079
DARIEN	10	1034	260
PANAMA ESTE	1	1024	1187
C. NGOBE BUGLE	2	801	145
PANAMA NORTE	0	128	7
PANAMA METRO	1	91	38
BOCAS DEL TORO	0	82	2
PANAMA OESTE	0	55	36
CHIRIQUI	0	27	3
VERAGUAS	0	25	9
COLON	0	12	2
SAN MIGUELITO	0	9	4
LOS SANTOS	0	5	0
COCLE	0	3	2
HERRERA	1	1	1
Total general	98	5419	2775

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

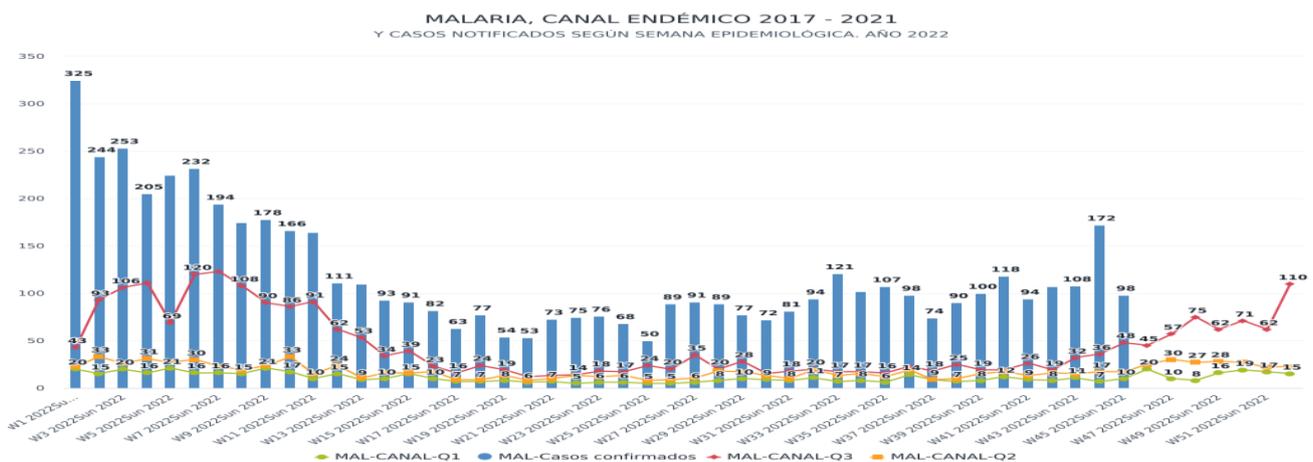
Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SE45)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	96	45	51
1 a 4	671	333	338
5 a 9	711	399	312
10 a 14	631	374	257
15 a 19	617	365	252
20 a 24	509	317	192
25 a 34	791	487	304
35 a 49	769	441	328
50 a 59	334	192	142
60 a 64	130	71	59
65 y más	160	89	71
Total	5419	3113	2306

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

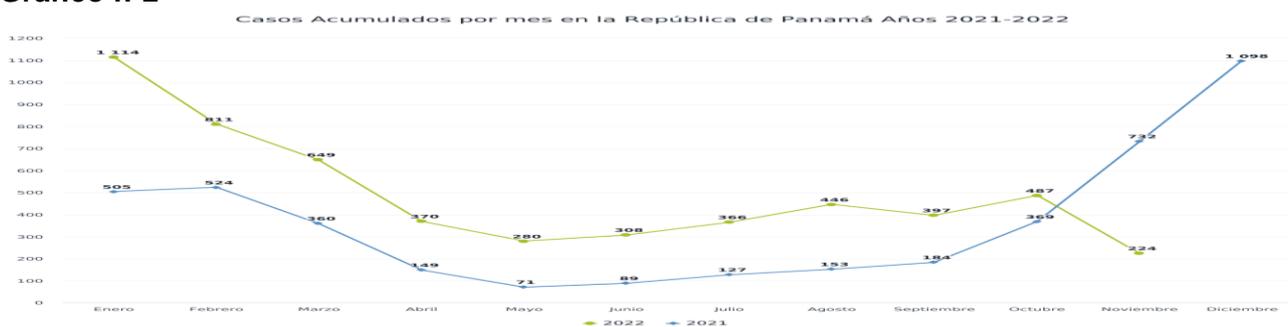
En el canal endémico, como se menciona en la semana anterior la alta transmisibilidad en esta época por historia natural de la enfermedad, se evidencia un registro elevado en a semana 44, el cual no se había dada desde las primeras semanas del año, manteniéndose por encima de la línea epidémica; comparado 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

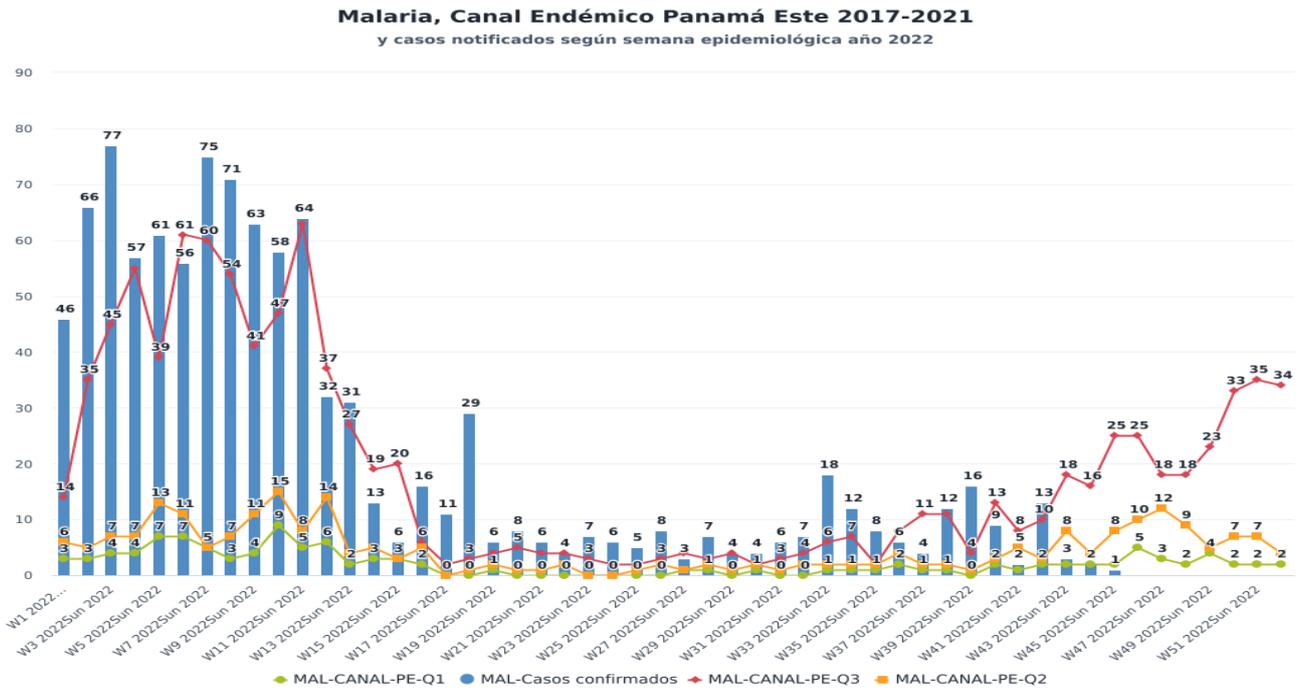


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

En esta semana se notifican 2, el cual el 1 corresponden a la semana actual y el otro a semana anterior, para tener un acumulado de **1024** casos a la fecha, el cual disminuye al 19% (1024/5419) de los casos a nivel nacional; el cual continua en la zona de éxito; comparado con los casos del año pasado los meses con menos casos este año fueron: febrero, marzo, abril, septiembre y octubre; en general tenemos un poco menos a la misma este año.

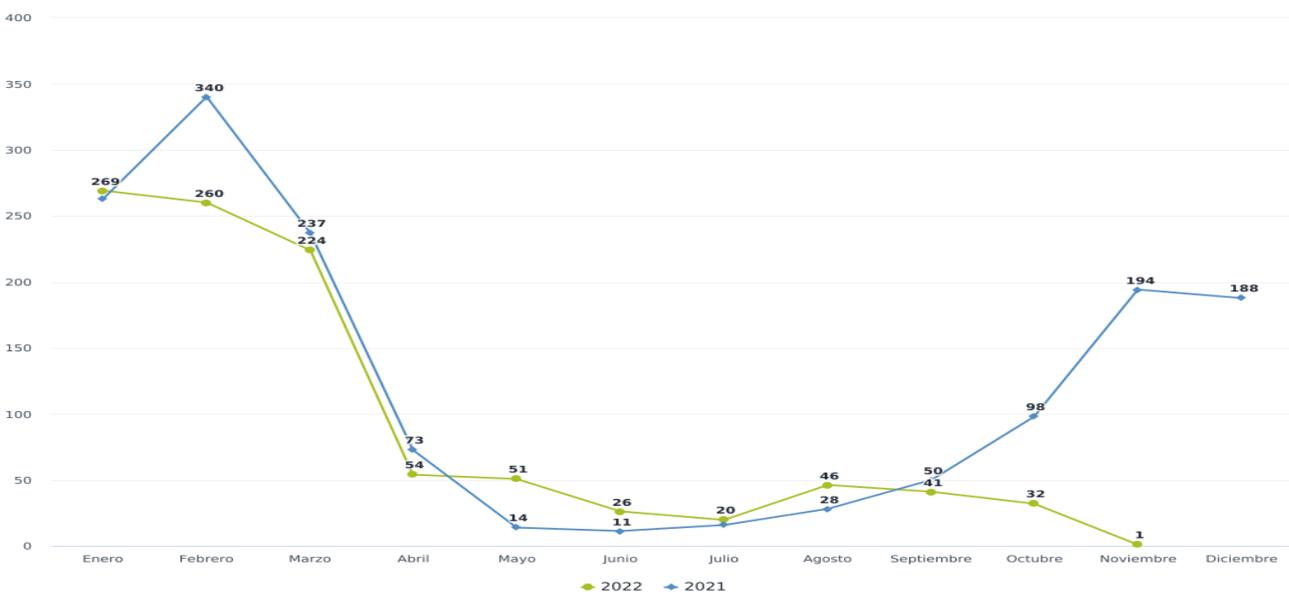
Gráfico nº3



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº4

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



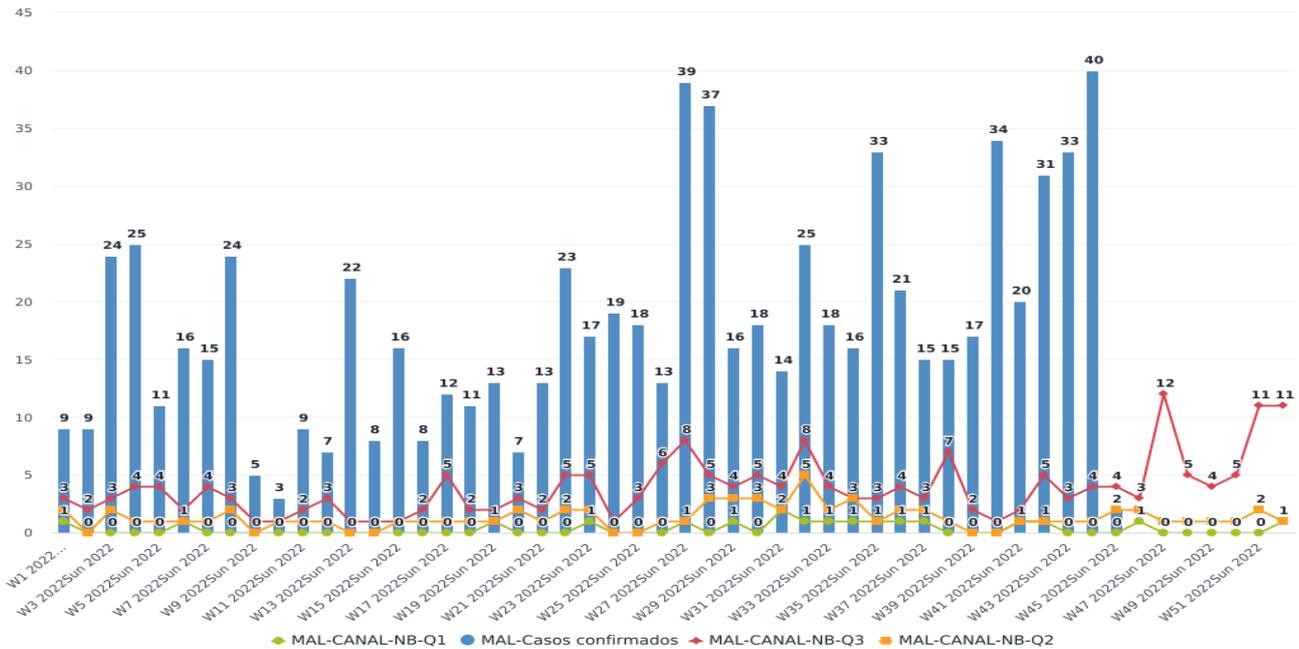
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

En esta semana se notifican 85 casos, el cual 1 es de la semana actual y el resto corresponden a semanas anteriores, por lo que se insiste que podría indicar que tiene un retraso en la digitalización de los casos, para tener un acumulado de **801 casos** que representa el 14 % (801/5419) de los casos a nivel nacional. El canal endémico con un registro sostenido por encima de la línea epidémica; comparando con el año pasado hay un aumento significativo.

Gráfico n°5

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



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°6

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

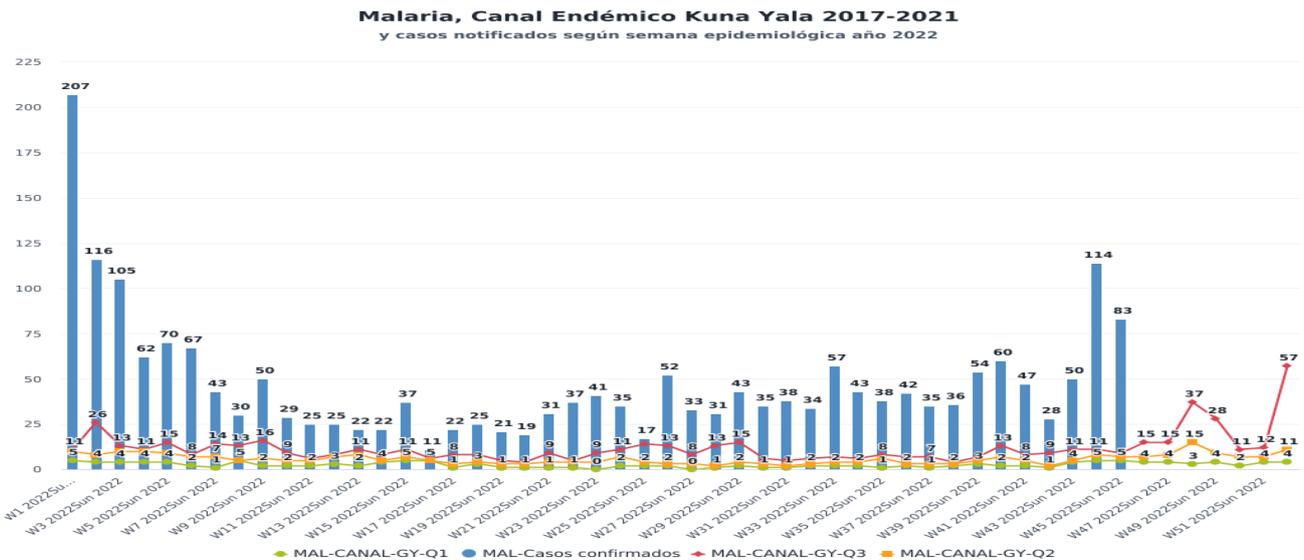


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

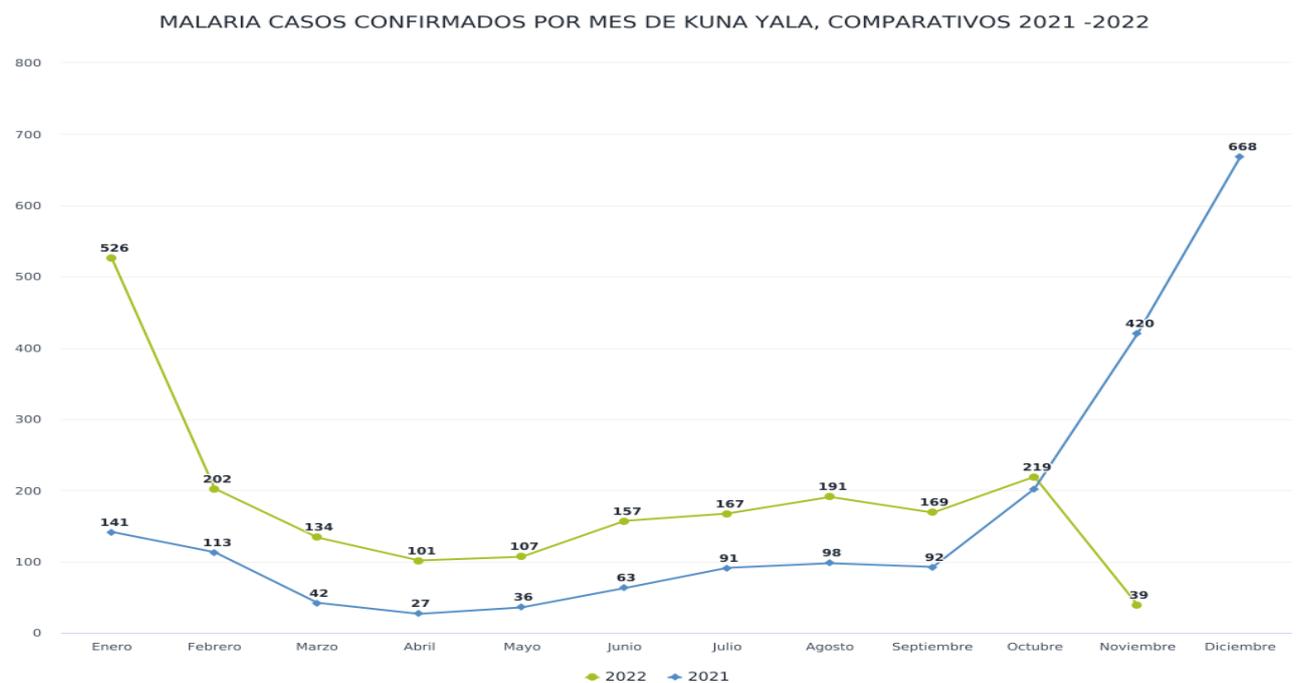
Se notifican 130 casos, de los cuales 83 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un acumulado de **2122** casos, el cual aumenta al 39% (2122/5419) de los casos a nivel nacional; continua la epidemia sostenida actualizando la semana 44, por lo que más del 90% de los casos notificados esta semanas corresponden al mes de noviembre, la tercera semana con más casos en lo que va del año, con una tendencia a aumentar los casos en las próximas semanas; es la región que más casos registra, evidentemente comparado con el año pasado a la misma fecha hay más casos este año, con un poco más de 1,000 casos.

Gráfico nº7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº8

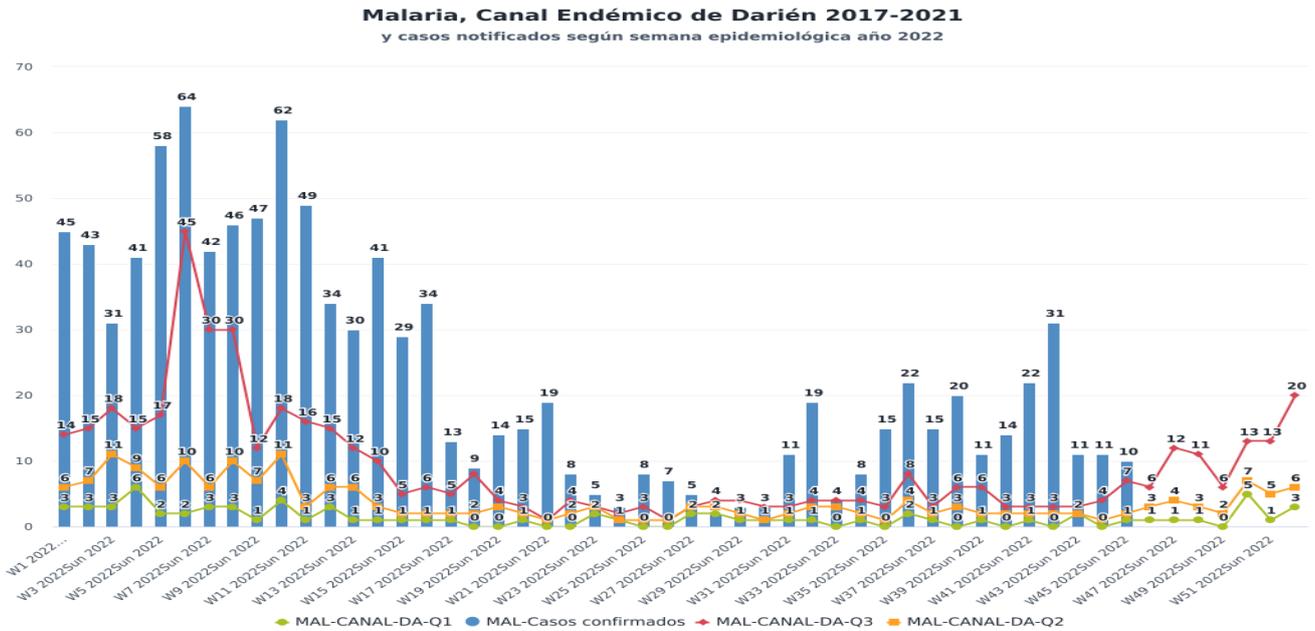


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

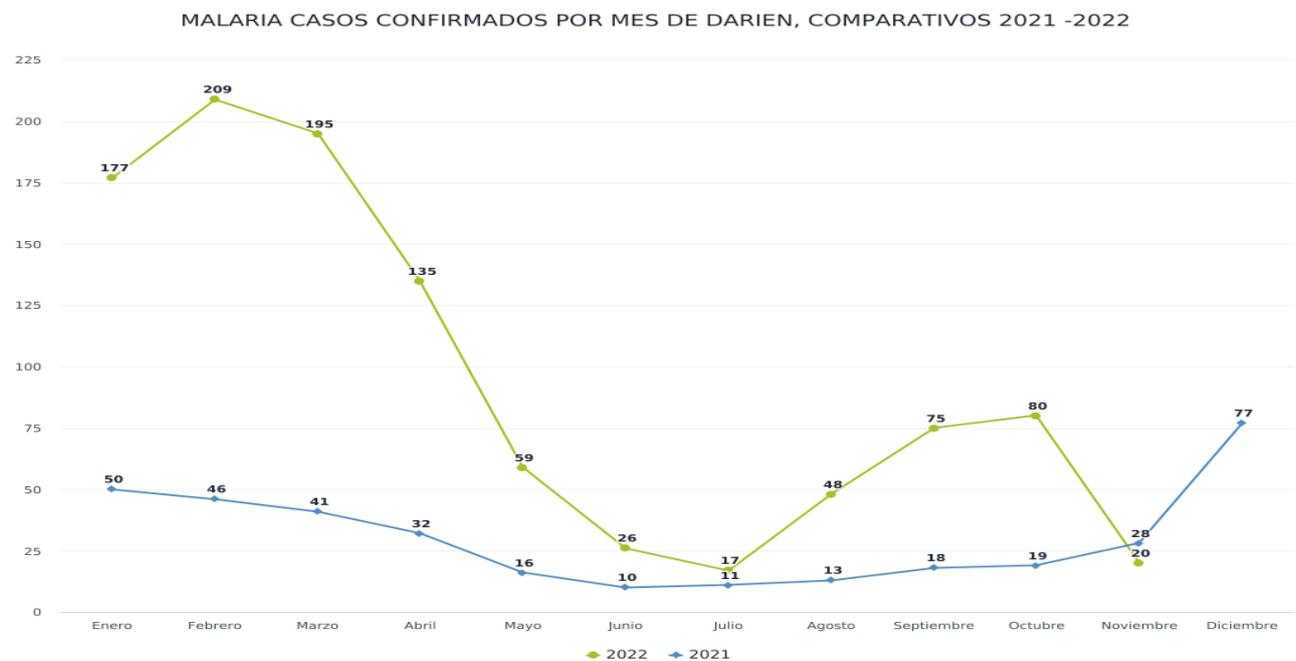
En esta semana se notifican 27 casos, de los cuales 10 corresponde a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un acumulado de **1034** casos, el cual representa el 19% (1034/5419) de los casos a nivel nacional; con tres semanas consecutivas con pocos casos, sin embargo, en la historia de la enfermedad las semanas próximas aumenta la transmisibilidad; comparado con el año anterior hay más de casos registrados este año con un repunte de casos en los últimos tres meses.

Gráfico nº9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº10

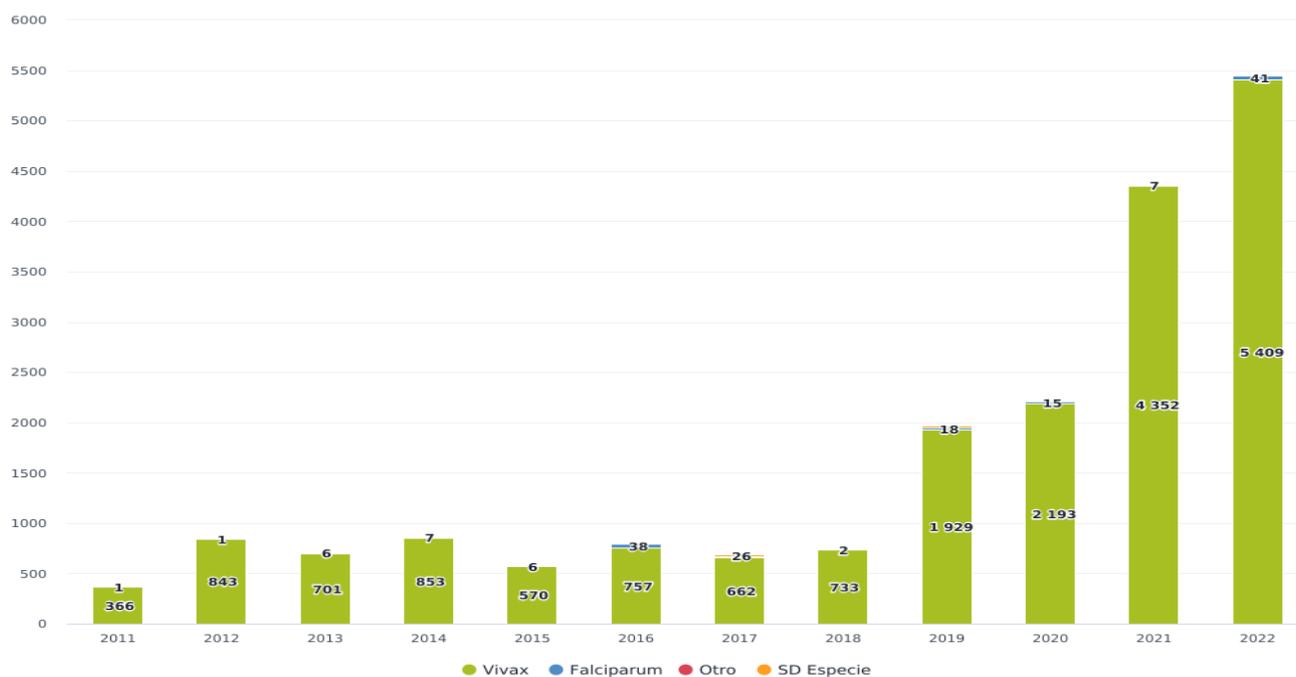


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

De los casos notificados esta semana 3 fueron *P. falciparum* en las regiones de Darién (2) y P. Este (1), por lo que tenemos un acumulado de 41 casos de *P. falciparum* detectados en las regiones de P. Este (14 autóctonos), Darién (10, el cual 2 son importados), P. Metro (7, el cual 3 son importados), Chiriquí (3, 1 es importado), Coclé (1 autóctono), Colón (4 autóctonos), Kuna Yala (2 autóctono) y el resto es por *P. vivax* (23 importados), para tener un total de 29 casos 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

- Monitoreo y evaluación del módulo de malaria en el sisvig en la región de Darién.
- Reunión con los socios de la IREM de coordinación de los datos en la elaboración del mapa de estratificación.

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).
- Notificación oportuna en el sistema de información para malaria.
- 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.