

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

Informe de malaria: Semana: No. 21 (03-01-2021 a 29-05-2021)

Fecha de Elaboración: 14 de junio 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dr. Leonardo Labrador

En esta semana se registran 4 y actualizan 22 casos de semanas anteriores correspondiente a las regiones de: P. Este (19), K. Yala (2) y N. Buglé (1); para tener un acumulado de **1506** casos.

Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 21)

Región	Casos	
	Actual	Acumulado
C. NGOBE BUGLE	0	68
DARIEN	0	193
KUNA YALA	4	344
PANAMA ESTE	0	888
PANAMA NORTE	0	3
PANAMA OESTE	0	3
PANAMA METRO	0	5
VERAGUAS	0	1
CHIRIQUI*	0	1
Total	4	1506

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

*Caso pertenece al foco de Santa Fe, Darién

De los casos actualizados esta semana el 54% (14/26) fue en hombres; la relación es de 1:1

Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 21)

Sexo	Casos
F	689
M	813
S/D	4
Total	1506

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

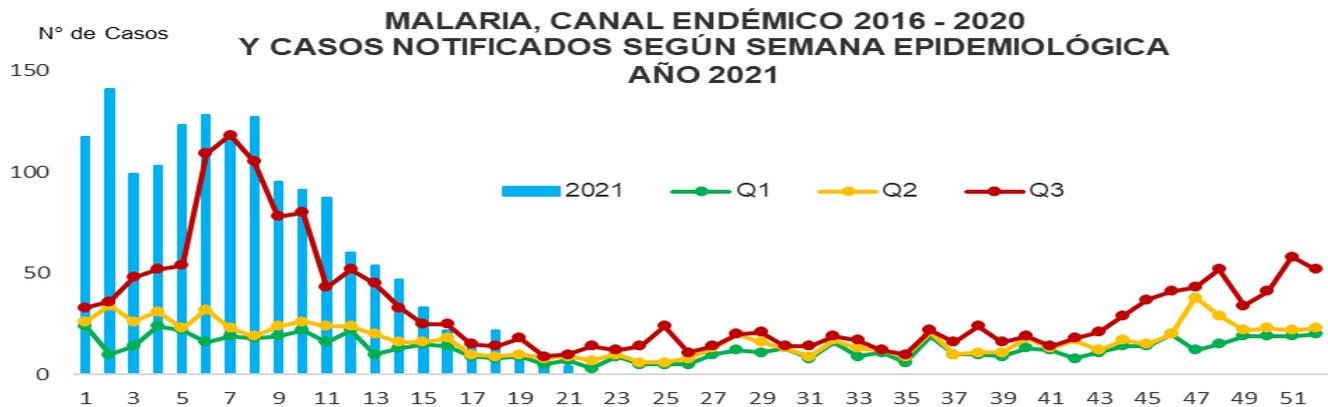
El registro de casos en los menores de 14 años es más del 50% (768/1506)

Tabla nº3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 (SEM 21)

Grupo de Edad	N° de Casos
< 1 año	35
1 a 4	246
5 a 9	257
10 a 14	230
15 a 19	155
20 a 24	119
25 a 34	157
35 a 49	184
50 a 59	63
60 a 64	12
65 y más	48
Total	1506

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

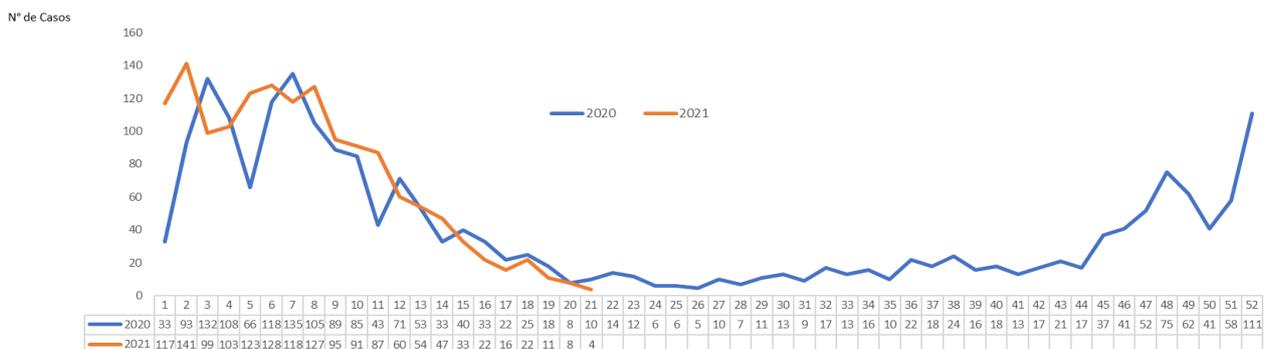
El canal endémico se observa una franca epidemia semana tras semana desde inicio de año, sin embargo, en esta temporada los casos tienden a la disminución siguiendo el mismo patrón del comportamiento de la enfermedad a nivel nacional.



FUENTE: MINSAs Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Aunque se observa un descenso en los casos, existe un ligero aumento de los casos comparados con el año anterior de los acumulados a la misma fecha.

Gráfico nº1 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 21



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los focos maláricos con mayor registro de casos son: Akua Yala seguido de P. Limón, ambos en la región de P. Este. Existen 98 casos confirmados sin definir foco malárico.

Tabla nº4 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico de infección en Panamá, año 2021 (SEM 21)

Región	Foco Malárico	Casos
C. NGOBE BUGLE		65
	Rio Chiriqui	47
DARIEN	Santa Catalina	18
		179
KUNA YALA	Comarca Wargandi	119
	Jaqué	16
	Lajas Blancas	8
	Santa Fe y Metetí	4
	Union Chocó	21
	Yaviza	11
		342
PANAMA ESTE	Carti	9
	Mulatupu	159
	Playon Chico	142
	Puerto Obaldia	32
		822
SIN CLASIFICAR	Akua Yala	344
	Ipeti Kuna	138
	Puerto Limon	340
		98
Total		1506

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

De 98 los casos sin clasificación de foco malárico mas del 50% se registran en la región de P. Este.

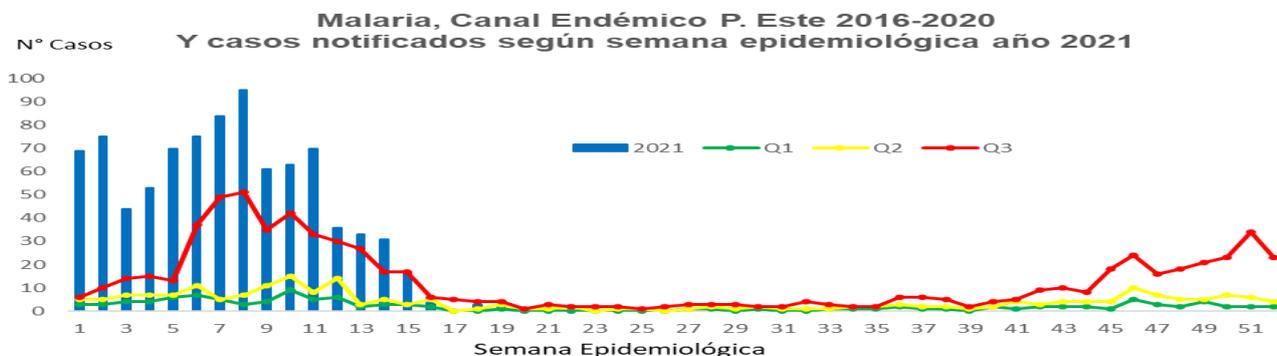
Tabla nº5 Casos confirmados de malaria sin clasificar de foco malárico de infección según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 21)

Región Mx	Casos
C. NGOBE BUGLE	3
CHIRIQUI	1
DARIEN	14
KUNA YALA	2
PANAMA ESTE	66
PANAMA METRO	5
PANAMA NORTE	3
PANAMA OESTE	3
VERAGUAS	1
Total general	98

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

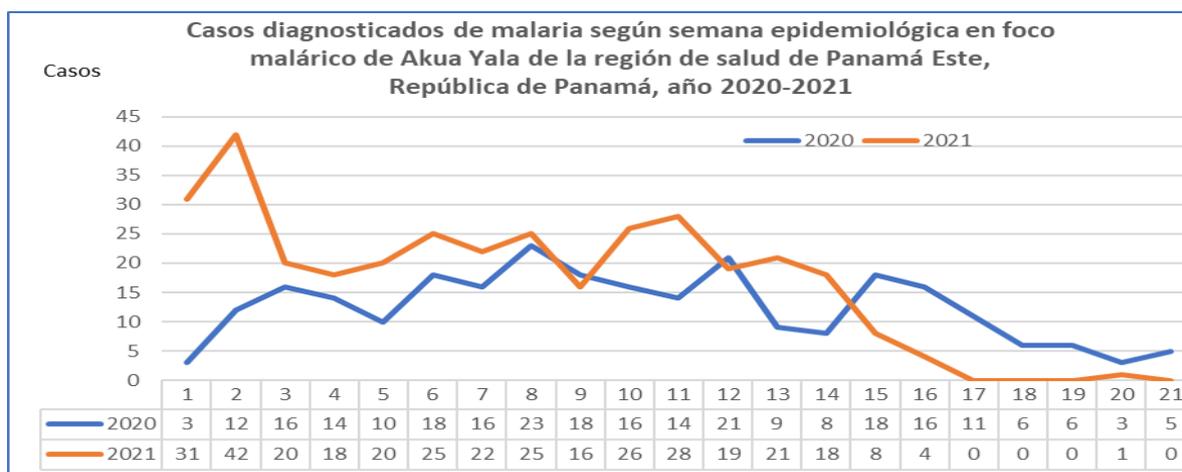
Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este registra sin casos en esta semana y una actualización de **19** casos de semanas anteriores, para tener un acumulado de **888** el cual mantiene el 58% (888/1506) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa una franca epidemia desde inicio de año, con una disminución de casos siguiendo el comportamiento de la enfermedad en esta región.

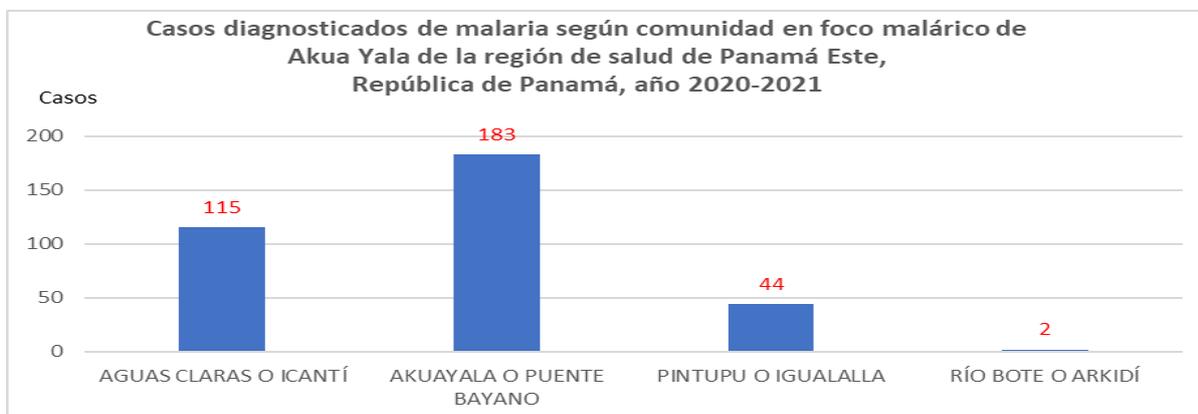


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

De todos los focos maláricos de P. Este, el que más casos registra es el de Akua Yala, en la comunidad de Puente Bayano; y comparando con el año anterior registra más casos este año.

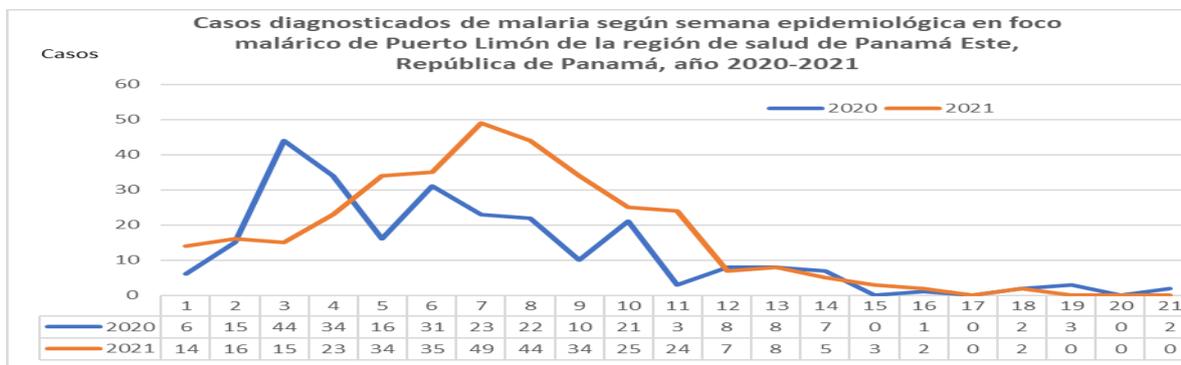


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

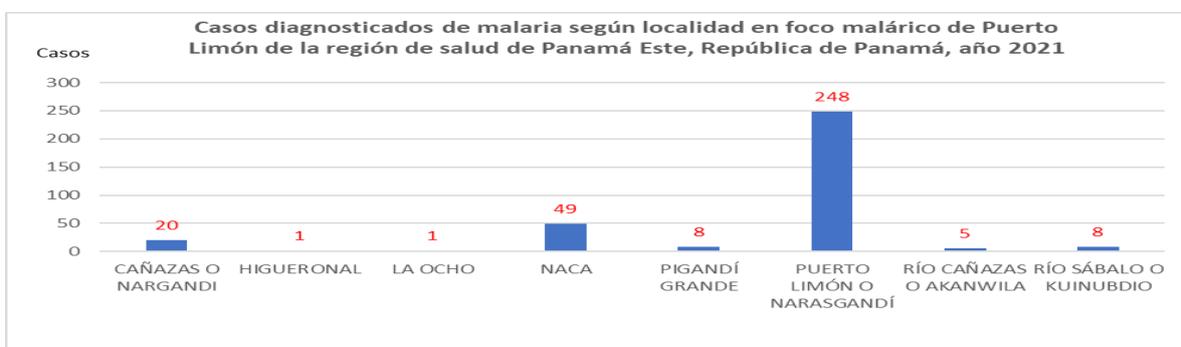


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco malárico de P. Limón tuvo un aumento de casos de la semana 5 a la 12 en comparación del año pasado, lleva 3 semanas con registro de cero casos. El 70% (249/340) de los casos están registrados en la comunidad de Puerto Limón.

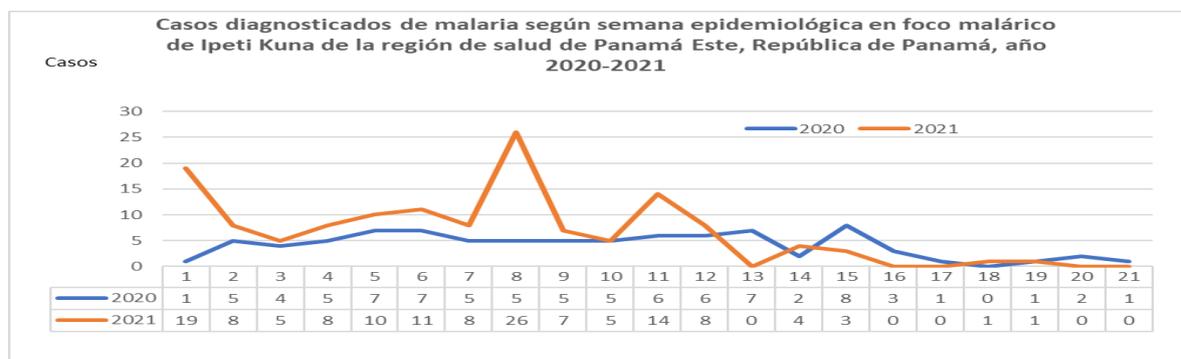


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

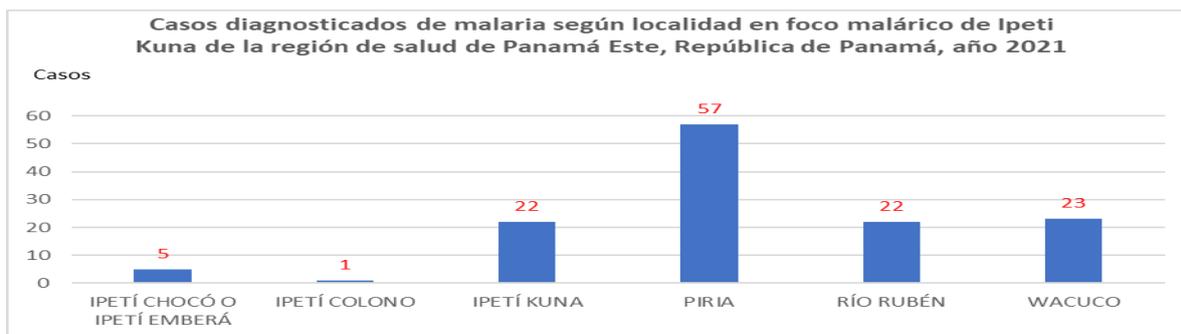


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco con menos casos es el de Ipeti Kuna



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

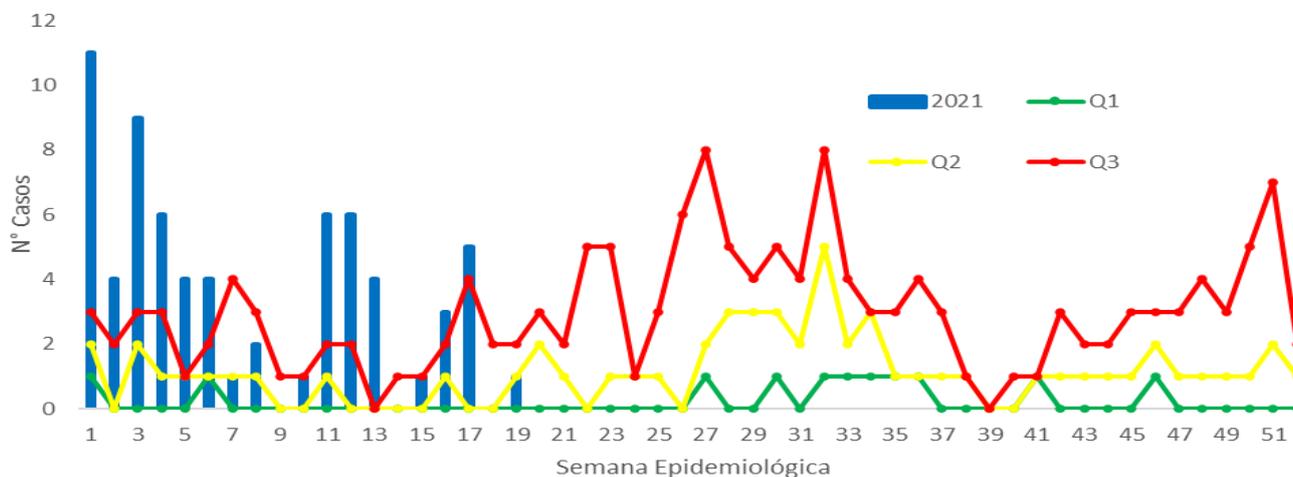


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

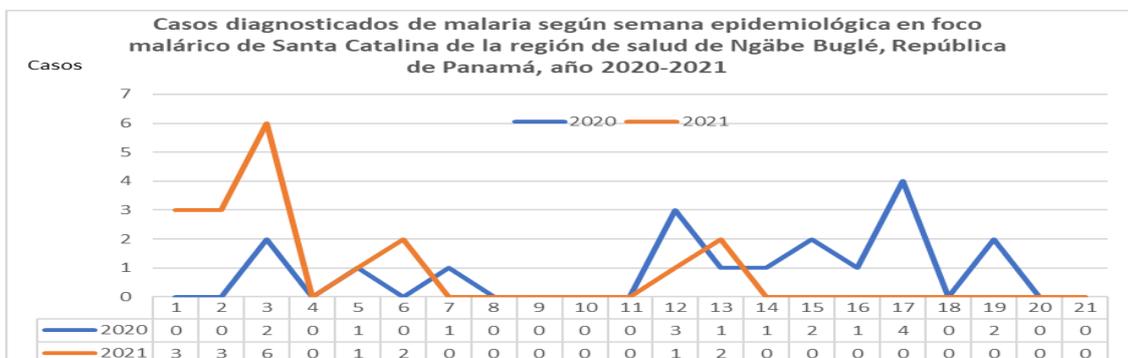
La región de N. Buglé después de cuatro semanas sin registro de casos se actualiza un caso en la semana 19, para tener un acumulado de **68** casos. En el canal endémico muestra un registro irregular de casos con semanas epidémicas.

**Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2016-2020
Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021**

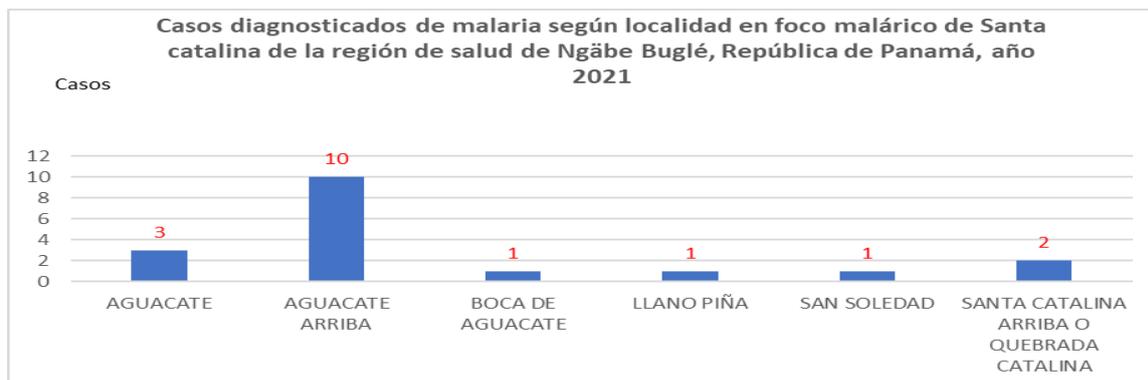


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

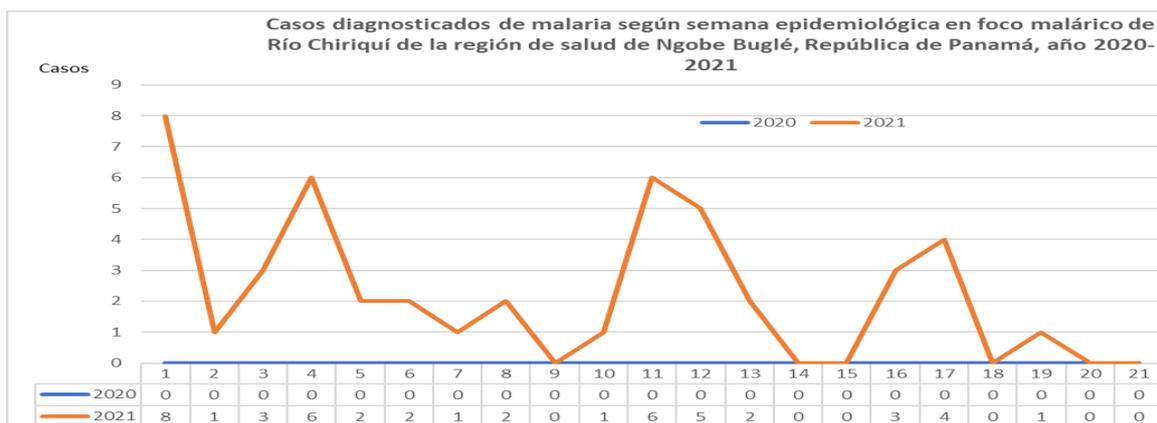
El foco con más caso registro de casos es el de Rio Chiriquí a pesar de ser nuevo, sin embargo, el de Santa Catalina tiene un registro bajo de casos comparado con el año pasado, la mayoría de sus casos están en la comunidad de Aguacate Arriba.



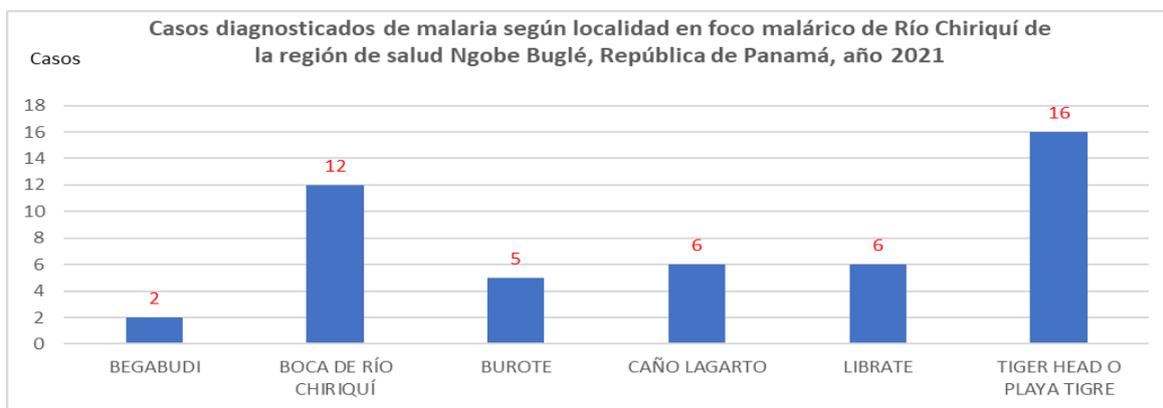
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

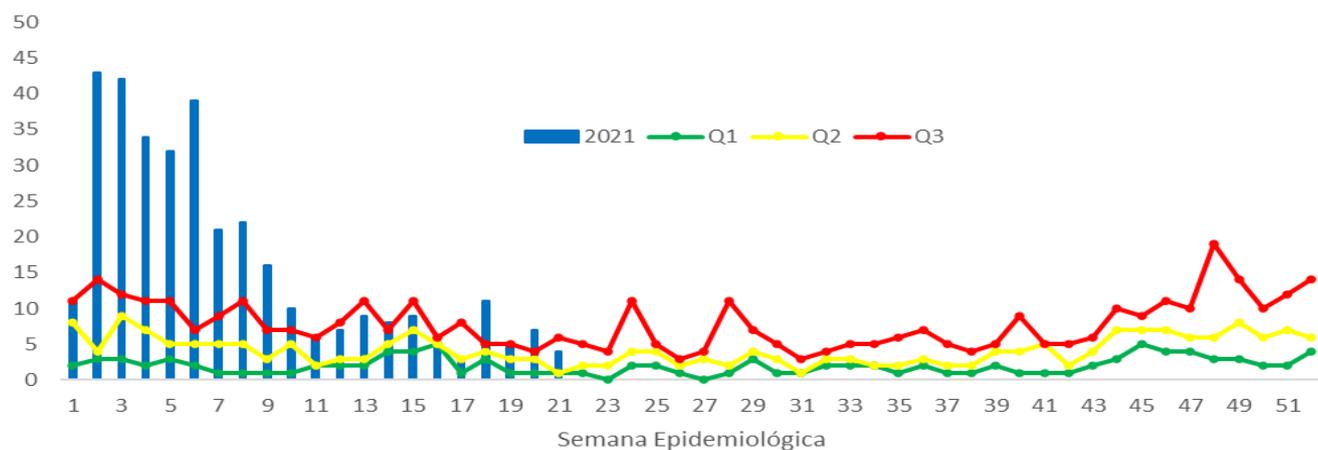


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

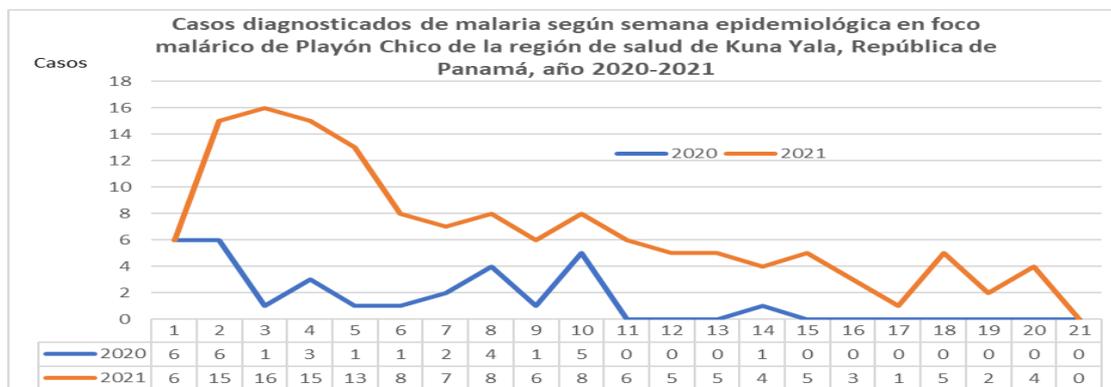
La región de Kuna Yala todos los casos registrados esta semana pertenecen a esta región por lo que se registra y actualizan **6** casos en las semanas 19 y 21 para tener un total de **344** casos, que representa el 22% (344/1506) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa una disminución de casos con aumentos irregulares en algunas semanas.

Malaria, Canal Endémico K. Yala 2016-2020 Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021

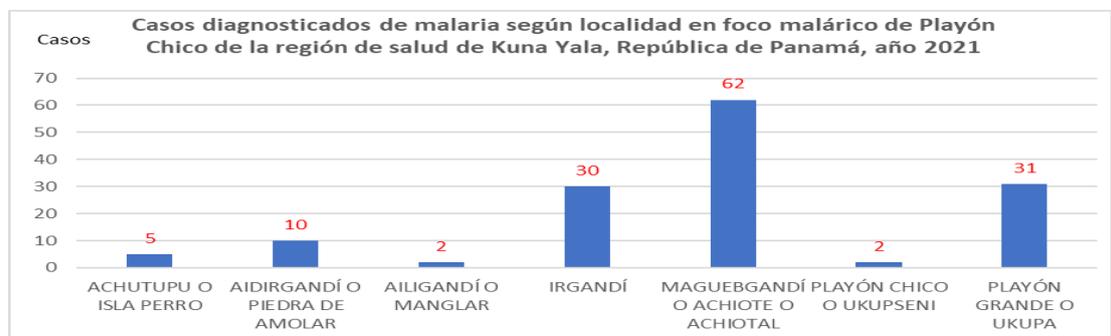


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco de Playón Chico con evidente aumento de casos comparado con el año pasado, la localidad que mas registro de casos tiene es la de Maguebgandí con 62 casos.

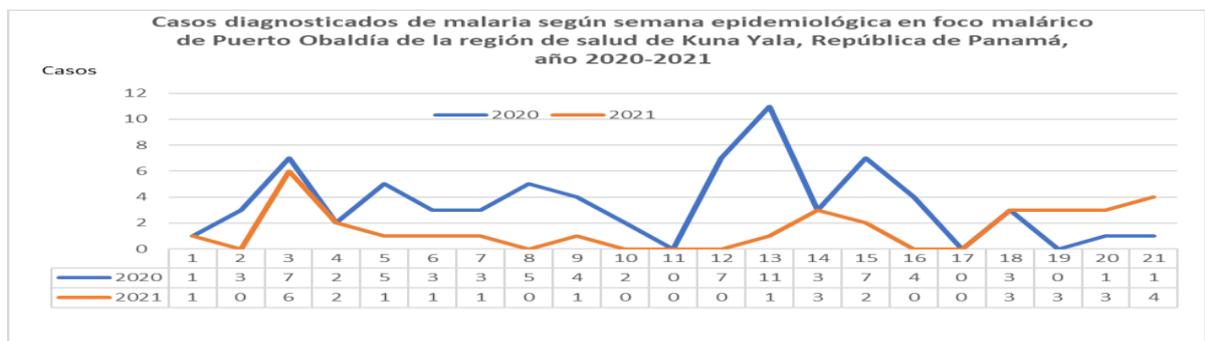


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

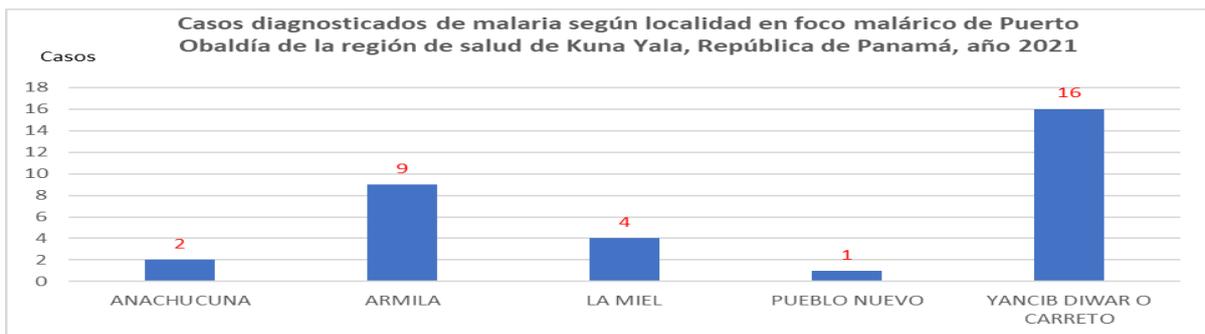


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco de P. Obaldía con aumento de casos en las últimas tres semanas, en la comunidad de Carreto con mayor registro de casos.

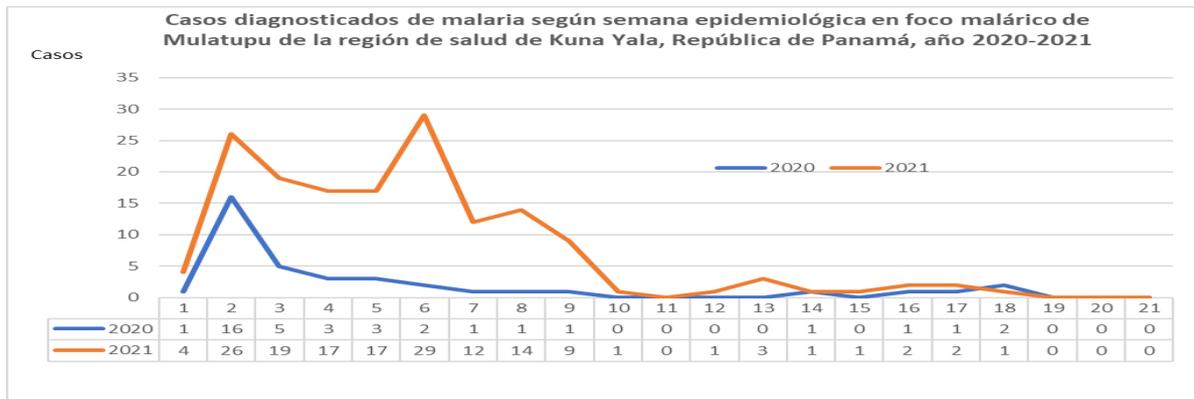


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

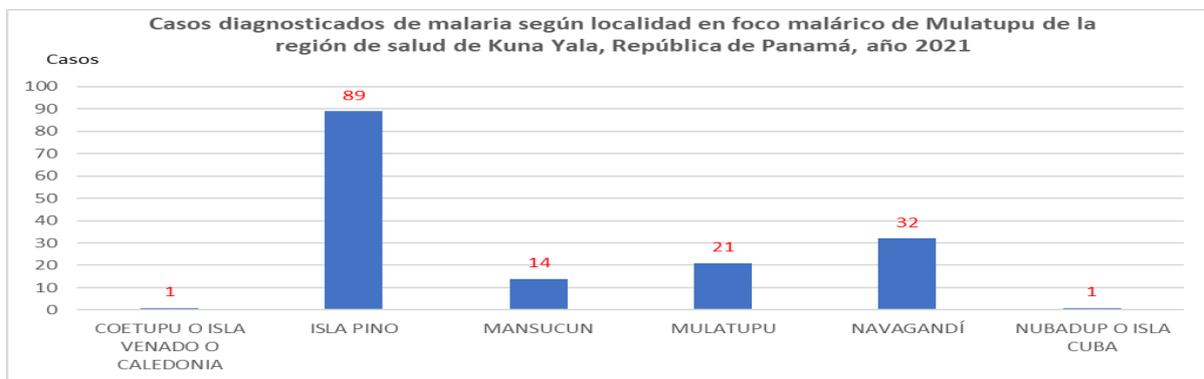


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

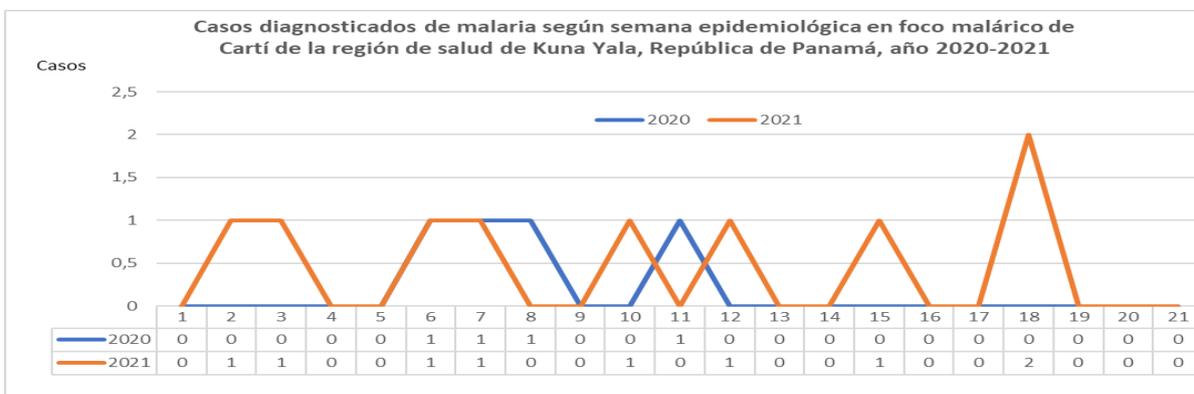
El foco de Mulatupo la comunidad con mayor registro de casos es la de Isla Pino y el foco de Cartí con poco registro de casos.



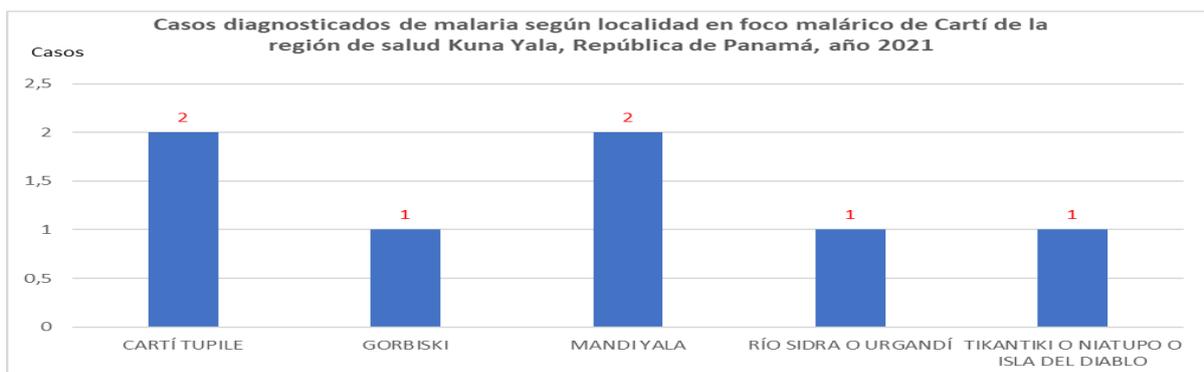
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



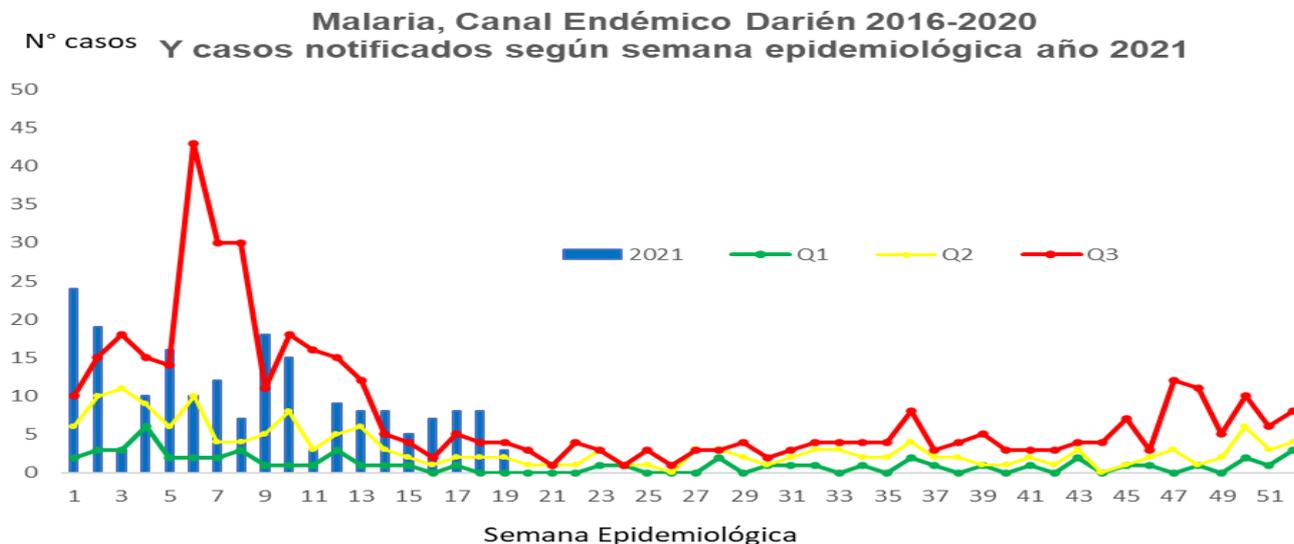
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

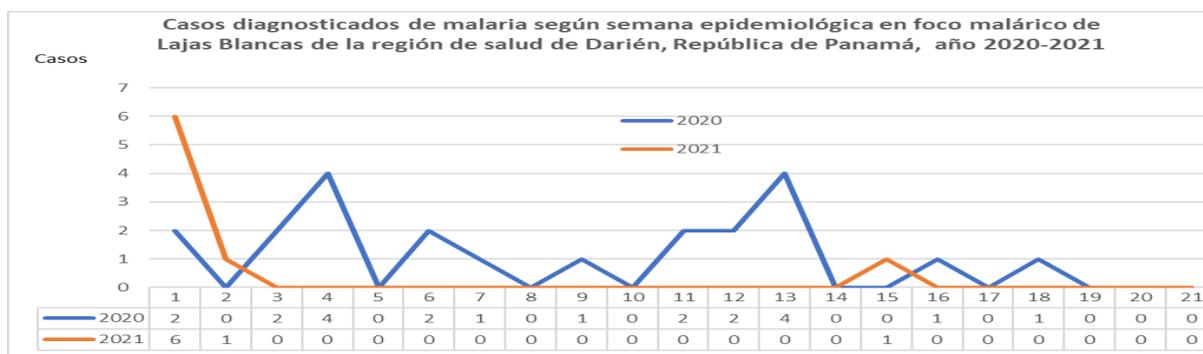
Región de Salud de Darién

En esta semana no se actualiza caso, por lo que continua con un acumulado de **193** casos. En el canal endémico se observa un registro de brotes irregular hasta la semana 13 continua a epidemia sostenida.

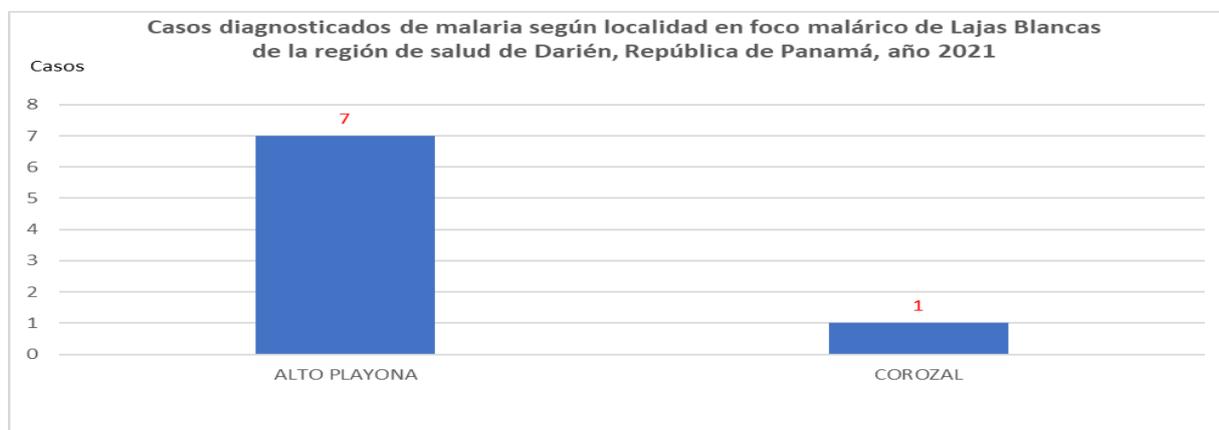


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco de lajas blancas con un registro de cero casos desde hace seis semanas

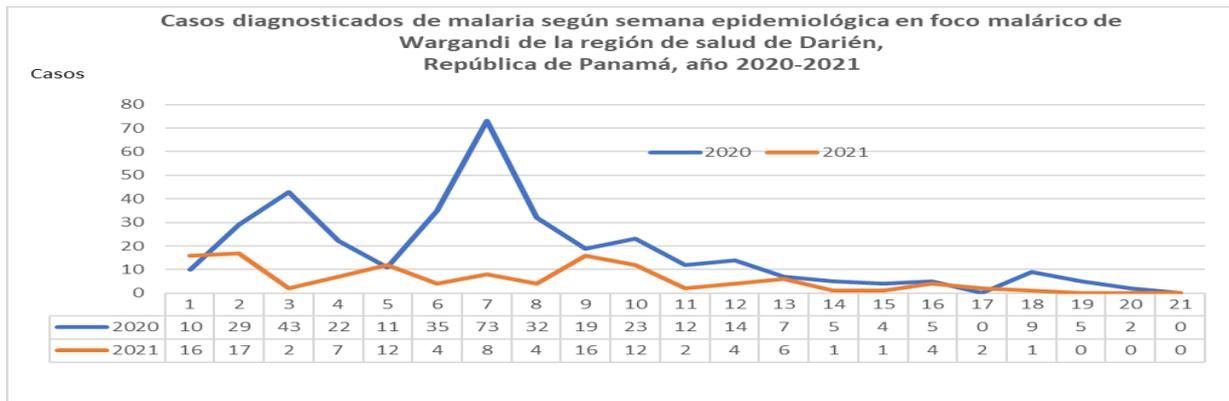


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

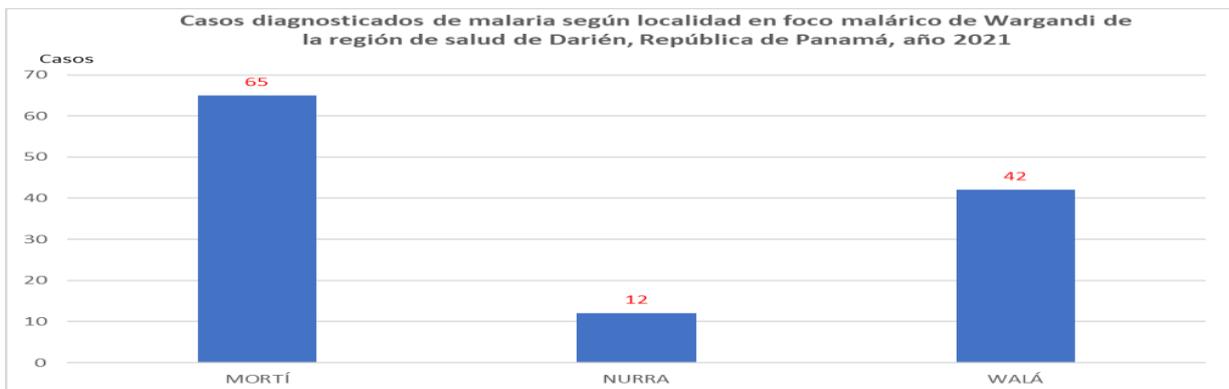


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

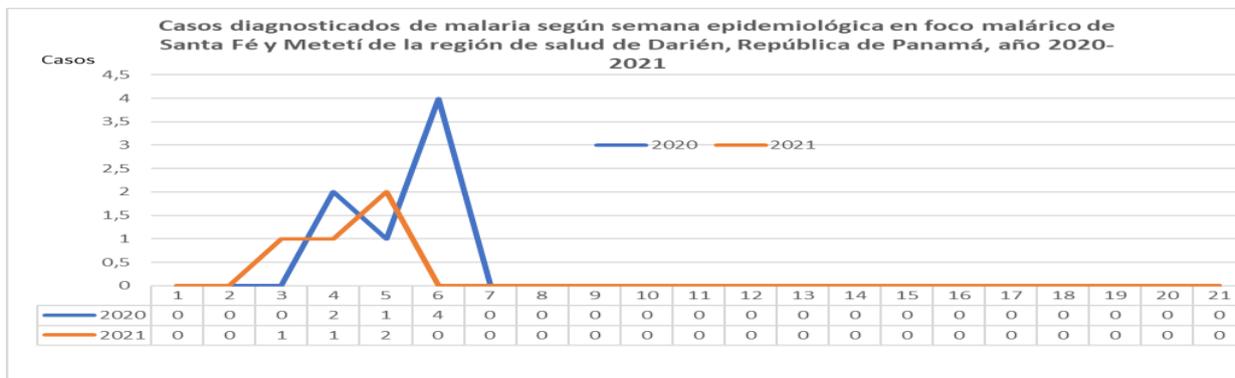
El foco de Wargandi es el que más casos genera de Darién, sin embargo, tiene tres semanas sin casos registrados. Los focos de Unión Chocó y Meteti con pocos casos.



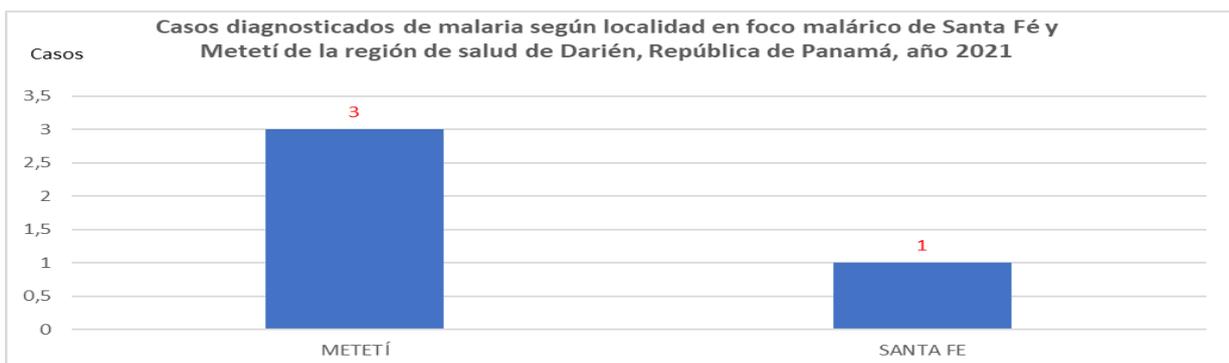
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



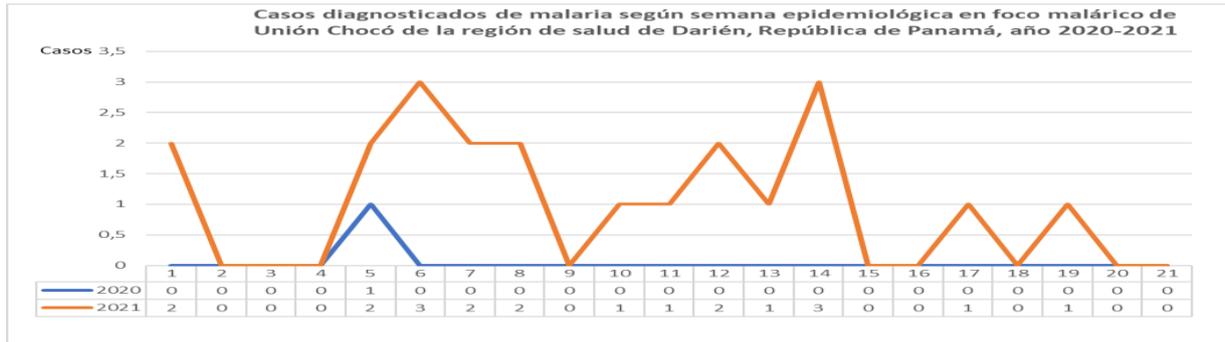
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

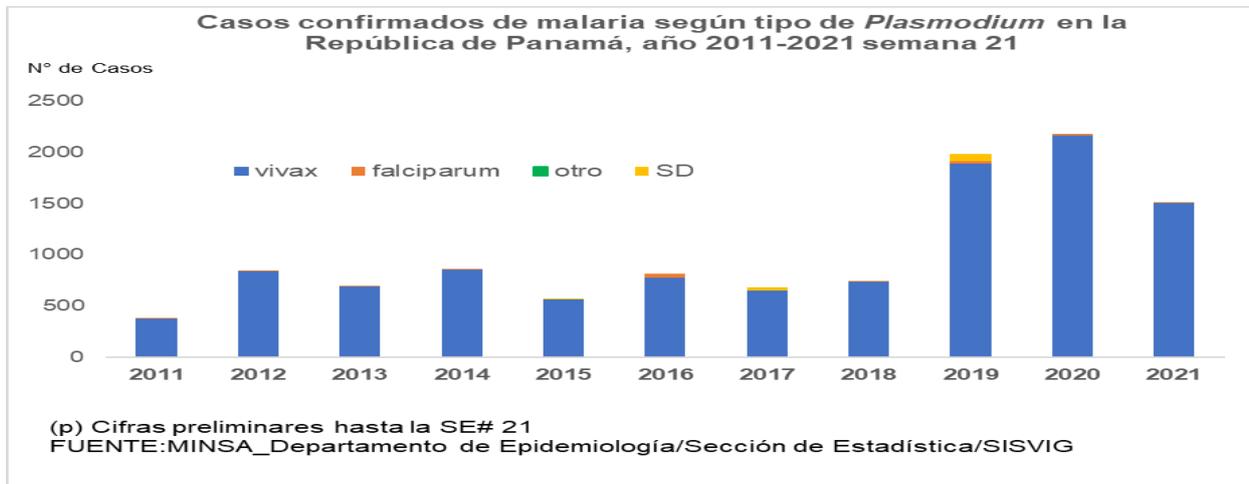


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

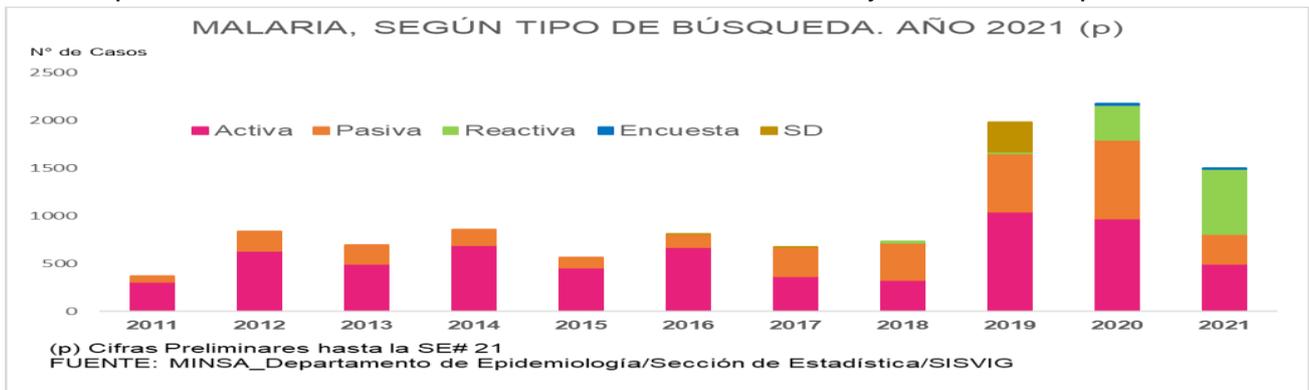


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

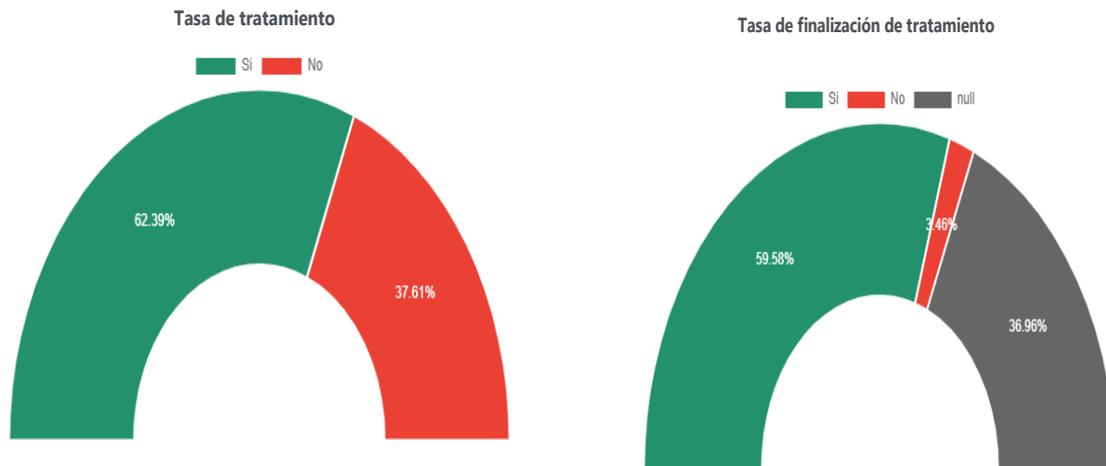
La mayoría de los casos en este año es por *P. vivax*, al igual que años anteriores.



La búsqueda reactiva ha venido aumentando año tras año y este no escapa del mismo



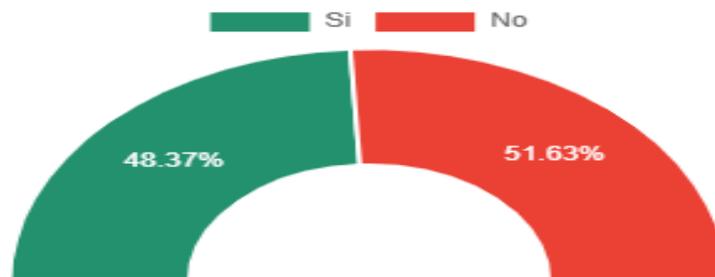
El 62% (932/1506) de los casos tienen registrado que recibieron al menos una dosis de tratamiento y el 59% tiene registrado que finalizó tratamiento.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 48% (722/1506) de los casos están clasificados.

% Casos Clasificados



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La oportunidad diagnóstica es baja con un 44% (700/1506) en 48 horas de inicio de sintoma.

Tiempo entre síntomas y diagnóstico



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Actividades

- Capacitación a la región de P. Este para el registro de los casos en el módulo de malaria dentro del sistema de información de salud pública "SISVIG".
- Programación de la capacitación de este módulo a la región de Darién para la semana 22 y 23.
- Segunda fase del proceso de la contratación de los educadores para la salud (UGSAF).
- La Dirección de promoción de la salud coordina con la dirección de Asuntos Sanitarios Indígenas.
- Se continua con el llenado de la matriz de autoevaluación MEAT-OPS.
- DIPROSA realiza análisis semanal y reorganización de la planeación del PEEM.
- Se contratan a los educadores para la salud.
- Se contratan a los digitadores de los datos en el módulo de malaria en las regiones P. Este y Kuna Yala.

Se insiste semana tras semana con las recomendaciones, ya que la principal según los lineamientos de la eliminación es la estrategia del DTI-R

Recomendaciones

- Realizar una campaña constante de promoción con énfasis en la búsqueda de diagnóstico al tener el primer síntoma.
- Intensificar la búsqueda reactiva de casos y realizarla prolongada (2-4 semanas alrededor de un acaso).
- Intensificar la estrategia del DTIR (Detección, Diagnóstico, Tratamiento, Investigación y Respuesta).
- Continuar la clasificación de casos por parte de los epidemiólogos regionales, por lo que nos ayudará a establecer y delimitar los focos maláricos a nivel nacional para la toma de decisiones.