

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

**Informe de malaria: Semana: No. 21** (02-01-2022 a 28-05-2022)

**Fecha de Elaboración:** 13 junio 2022

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Lourdes Moreno

Hasta esta semana tenemos **2816** casos acumulados con una tasa de incidencia de 0.84 por 1000 habitantes a nivel nacional. (Tabla n°1 y gráfico n°1)

En 12/15 regiones se han detectado casos en lo que va del año.

El 58% (1657/2816) de los casos son del sexo masculino; en todos los grupos de edad se registran casos, sin embargo, casi el 50% de los casos son 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<sub>(sem21)</sub>-2022<sub>(sem21)</sub>**

Región	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	22	1029	350
PANAMA ESTE	0	816	918
DARIEN	0	541	180
C. NGOBE			
BUGLE	5	262	74
PANAMA NORTE	0	74	4
PANAMA METRO	0	53	27
PANAMA OESTE	0	19	16
CHIRIQUI	0	8	2
SAN MIGUELITO	0	6	2
BOCAS DEL TORO	0	4	0
VERAGUAS	0	3	3
COCLE	0	1	1
COLÓN	0	0	1
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>2816</b>	<b>1578</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

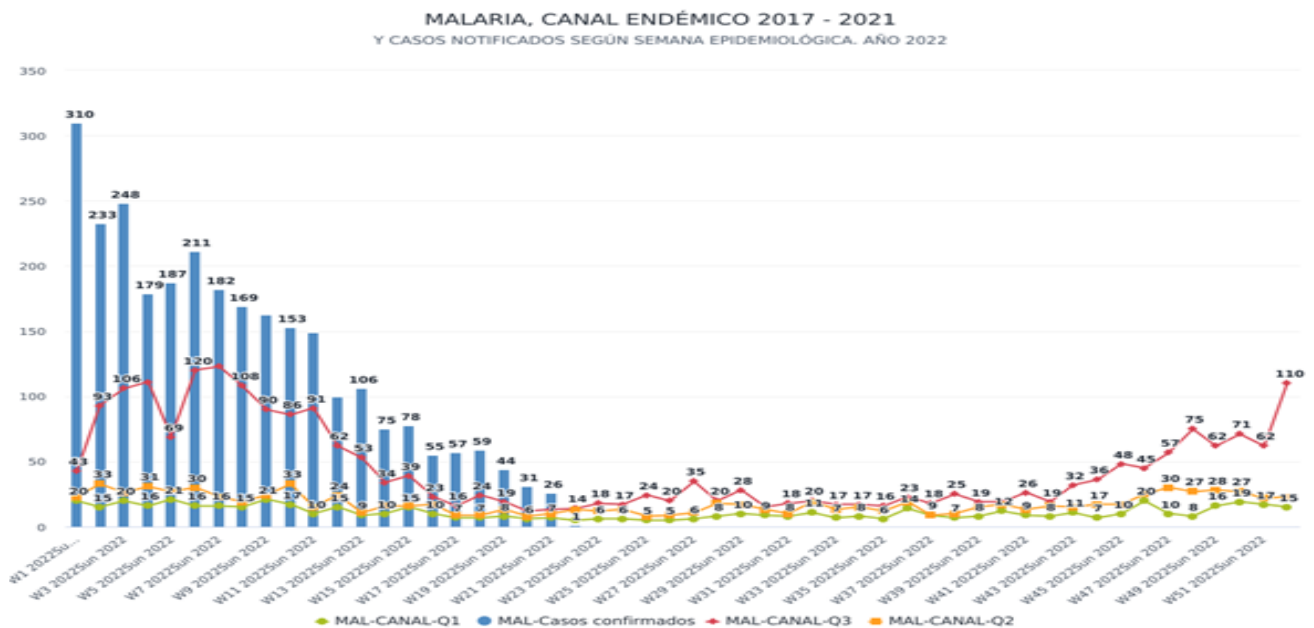
**Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SEM 21)**

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	58	28	30
1 a 4	359	186	173
5 a 9	407	244	163
10 a 14	329	194	135
15 a 19	303	177	126
20 a 24	274	175	99
25 a 34	387	241	146
35 a 49	382	224	158
50 a 59	172	106	66
60 a 64	39	25	14
65 y más	106	57	49
<b>Total</b>	<b>2816</b>	<b>1657</b>	<b>1159</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

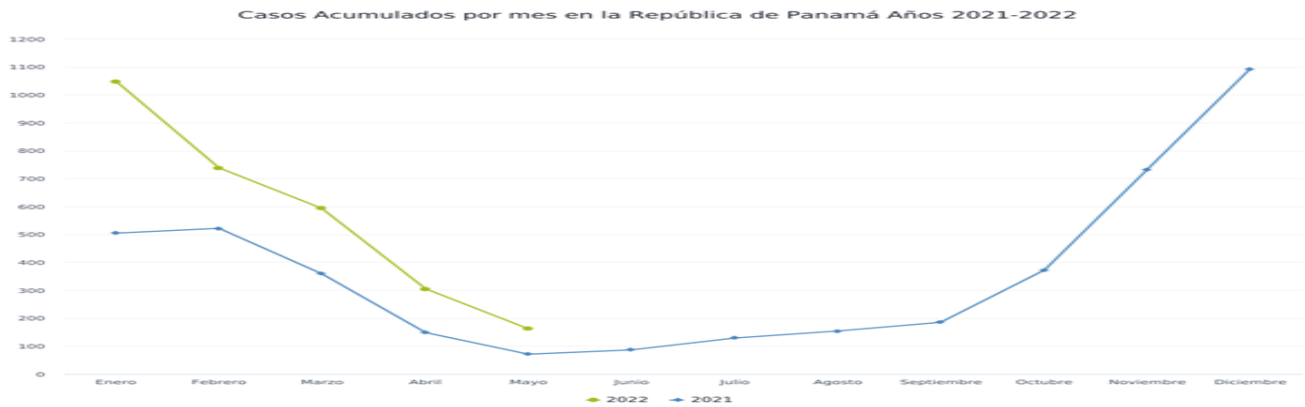
En el canal endémico con cada actualización semana tras semana se observa un registro de casos epidémicos a nivel nacional, por lo que se puede estar dando un atraso en el registro de los casos; a pesar de tener una tendencia a la disminución de casos comparado con el año pasado tenemos más casos registrado este año. (Gráfico n°1 y n°2)

**Gráfico n°1**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

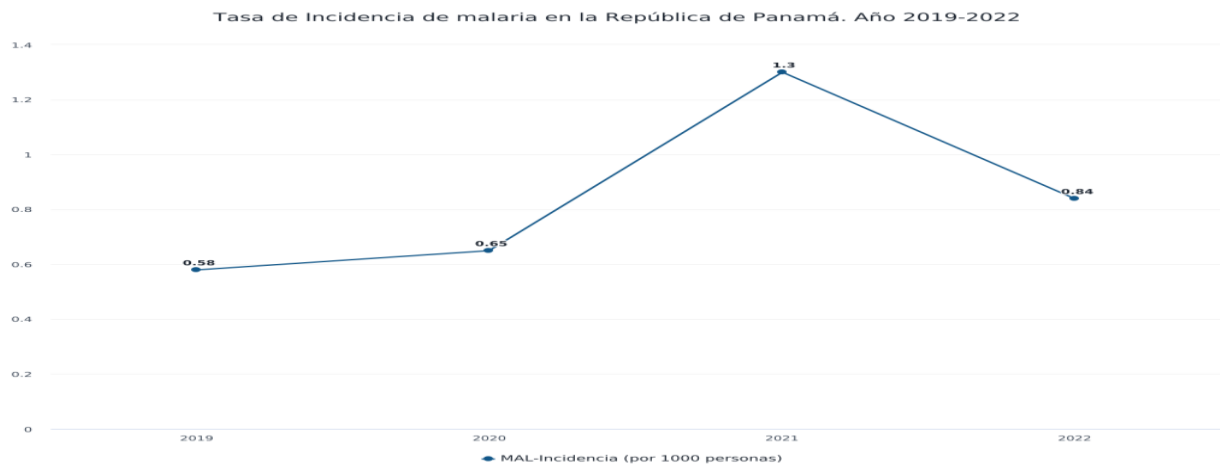
**Gráfico n°2**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°3**

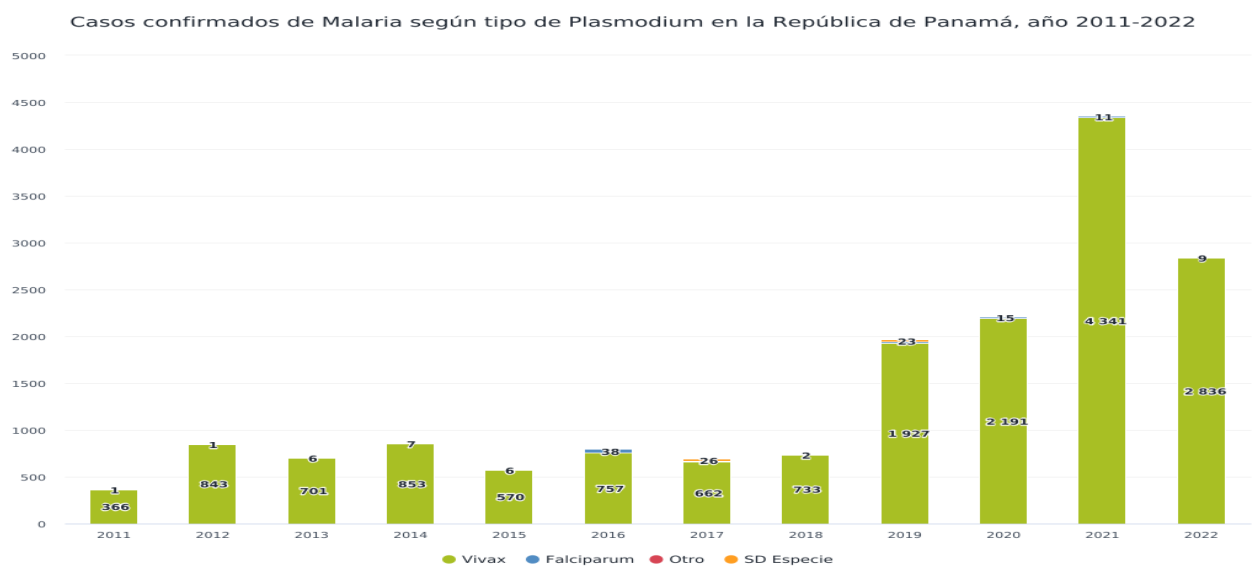
**Tasa de incidencia de malaria en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem 21)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 99% de los casos son por *P. vivax*.

**Gráfico n°4**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los focos maláricos que mas casos generan son: Rio Chiriquí, N. Buglé; Lajas Blancas, Darién; Pto. Obaldía, Kuna Yala; y Pto. Limón, P. Este. Sin embargo, hay regiones con casos no clasificados, el cual representa el 41%(1161/2816) de los casos a nivel nacional. Las regiones con mas casos pendientes de clasificar son las endémicas. (tabla n°3 y n°4)

**Tabla n°3 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico de infección en Panamá, año 2022 (SEM 21)**

Región	Foco Infección	Casos
<b>C. NGOBE BUGLE</b>	Rio Chiriquí	185
	Santa Catalina	48
	Segunda Corriente	8
<b>DARIEN</b>	Comarca Wargandi	135
	Jaqué	9
	Lajas Blancas	161
	Santa Fe-Metetí y Yaviza	116
	Union Chocó	18
<b>KUNA YALA</b>	Carti	33
	Mulatupu	305
	Playon Chico	137
	Puerto Obaldia	553
<b>PANAMA ESTE</b>	Akua Yala	220
	Ipeti Kuna	181
	Puerto Limón	288
<b>SIN FOCO</b>		<b>419</b>
<b>Total</b>		<b>2816</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°4 Casos confirmados de malaria sin clasificar de foco malárico de infección según región de toma de muestra en Panamá, año 2022 (SEM 21)**

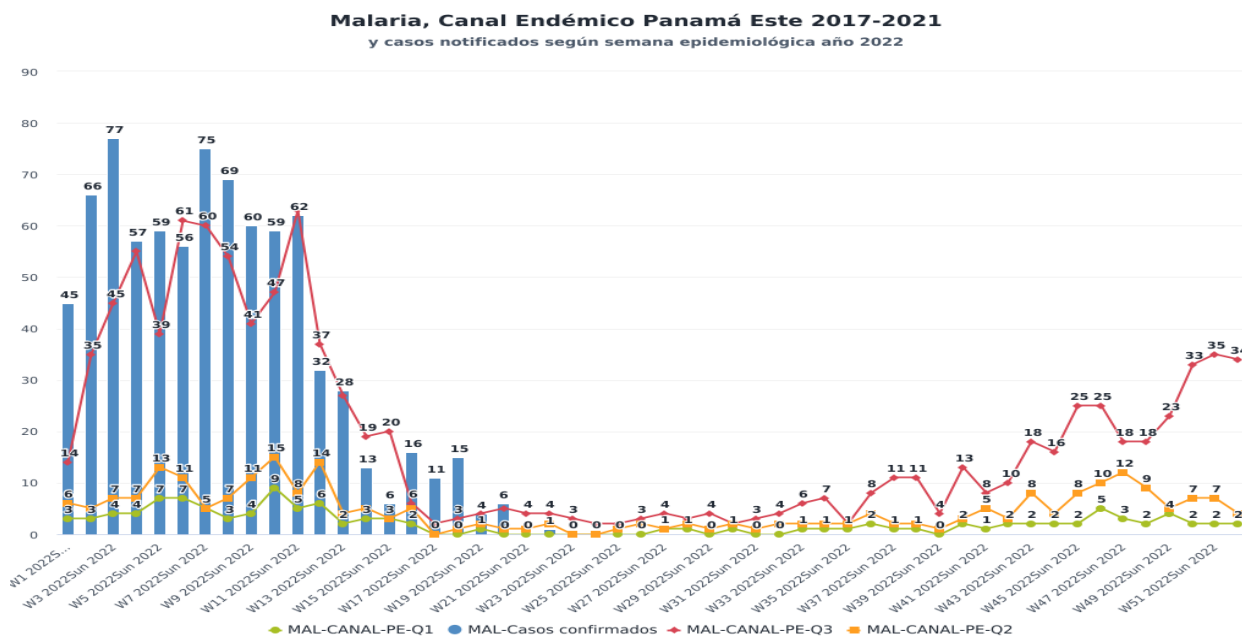
Región	Casos
PANAMA ESTE	127
DARIEN	102
PANAMA NORTE	74
C. NGOBE BUGLE	21
PANAMA METRO	53
PANAMA OESTE	19
CHIRIQUI	8
SAN MIGUELITO	6
BOCAS DEL TORO	4
VERAGUAS	3
COCLE	1
KUNA YALA	1
<b>Total general</b>	<b>419</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Panamá Este

Es la región con menos casos que el año pasado, sin embargo, en este mes con un aumento de casos, a pesar de que registra pocos casos y cursando con el comportamiento de la enfermedad.

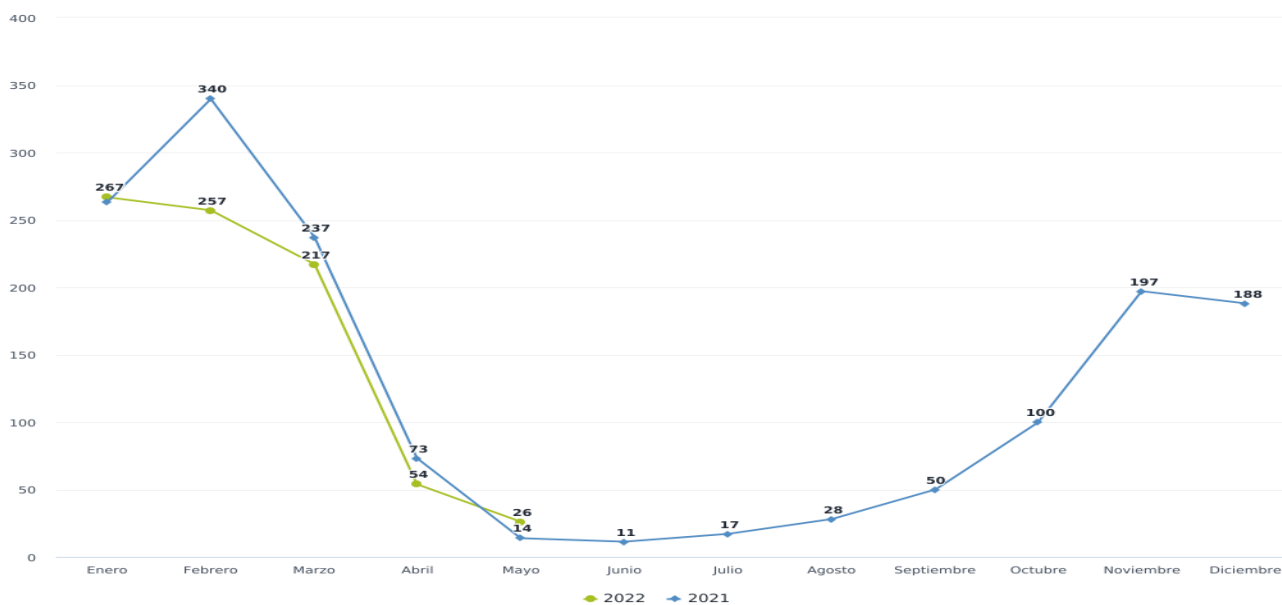
### Gráfico n°5



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°6

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

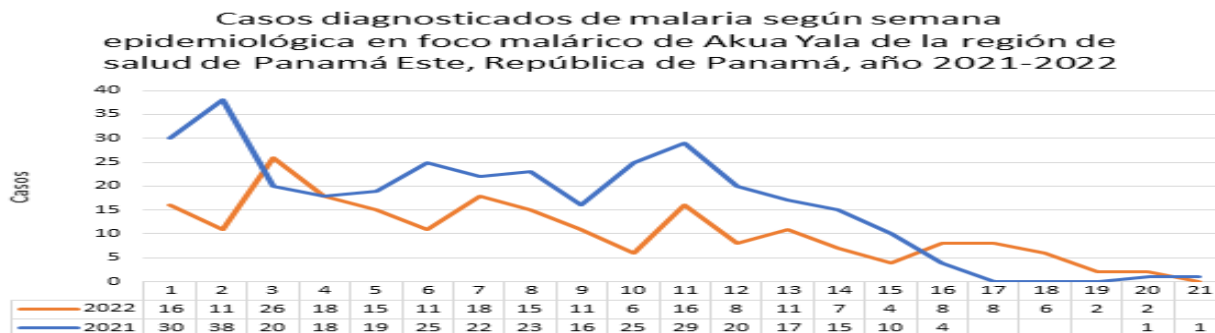


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Akua Yala

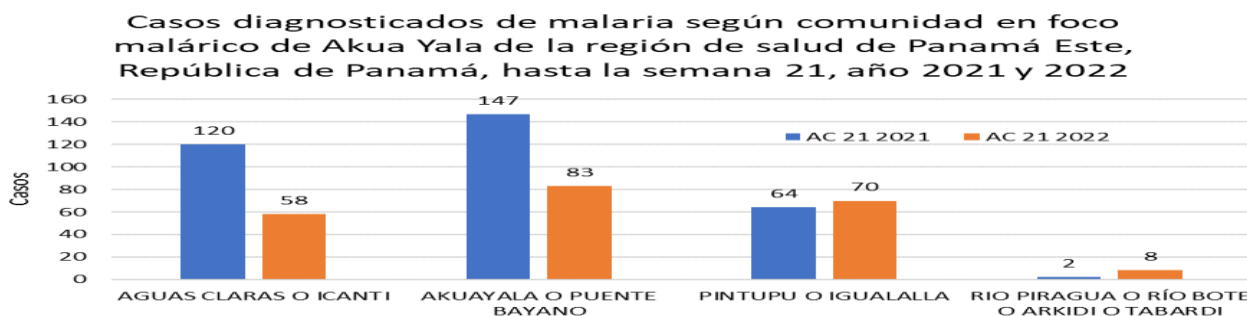
Este año registra menos casos que el año pasado para la misma fecha, sin embargo, está presentando un aumento desde hace cinco semanas; la comunidad de Akua Yala es la que más casos registra seguida de Aguas Claras; en los menores de 14 años son los que más casos registran en todas las localidades, excepto la comunidad de Akua Yala. (Gráfico n°7 y n°8, y tabla n°5)

### Gráfico n°7



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°8



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°5 Casos de malaria según localidad en el foco de Akua Yala, P. Este, Panamá, año 2022 (sem21)**

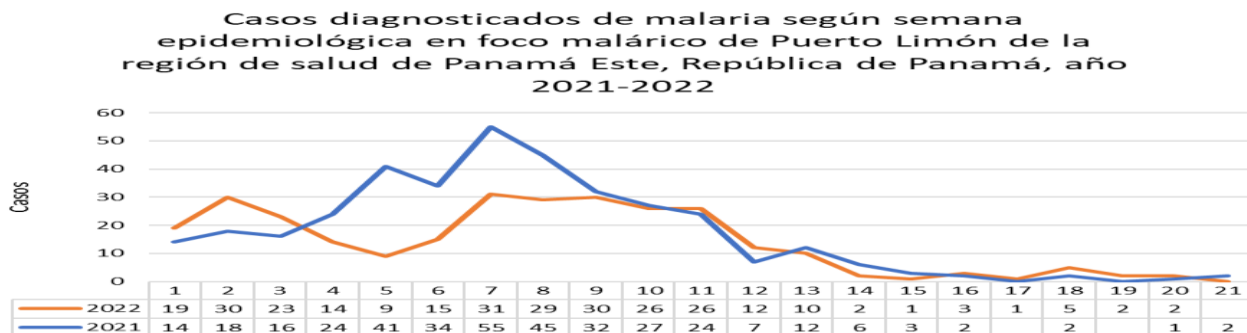
Grupos de Edad	Total	AGUAS CLARAS O ICANTI	AKUAYALA O PUENTE BAYANO	PINTUPU O IGUALALLA	RIO PIRAGUA O RÍO BOTE O ARKIDI O TABARDI
< 1 año	6	2	1	3	
01 a 04	43	22	7	12	2
05 a 09	48	20	8	18	2
10 a 14	44	10	12	20	2
15 a 19	17	0	10	6	1
20 a 24	14	0	10	3	1
25 a 34	16	4	11	1	0
35 a 49	24	0	18	6	0
50 a 59	4	0	3	1	0
60 a 64	1	0	1	0	0
65+	2	0	2	0	0
<b>Total</b>	<b>219</b>	<b>58</b>	<b>83</b>	<b>70</b>	<b>8</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Puerto Limón

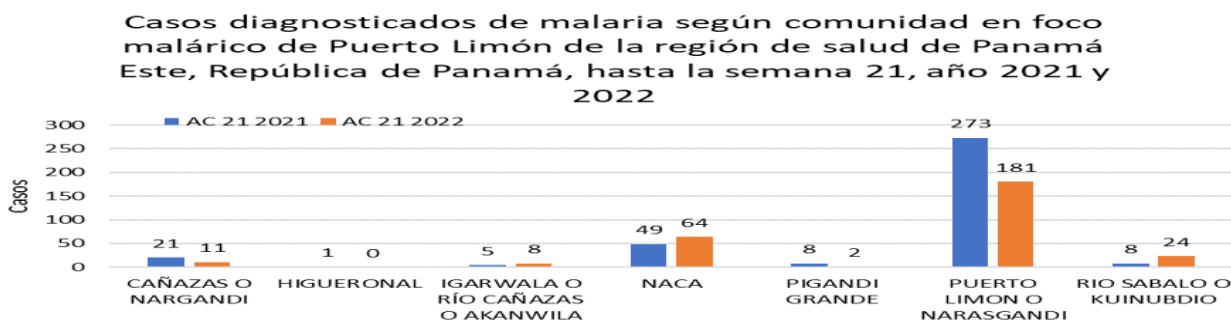
En las últimas nueve semanas está teniendo el mismo comportamiento que el año anterior, sin embargo, este año registra menos casos para la misma fecha; en general más del 50% de los casos son menos de 14 años y de esos más del 50% están en la comunidad de Puerto Limón que es la que más casos registra en ambos años. (Gráfico n°9 y n°10, y tabla n°6)

**Gráfico n°9**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°10**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°6 Casos de malaria según localidad en el foco de Puerto Limón, P. Este, Panamá, año 2022 (sem21)**

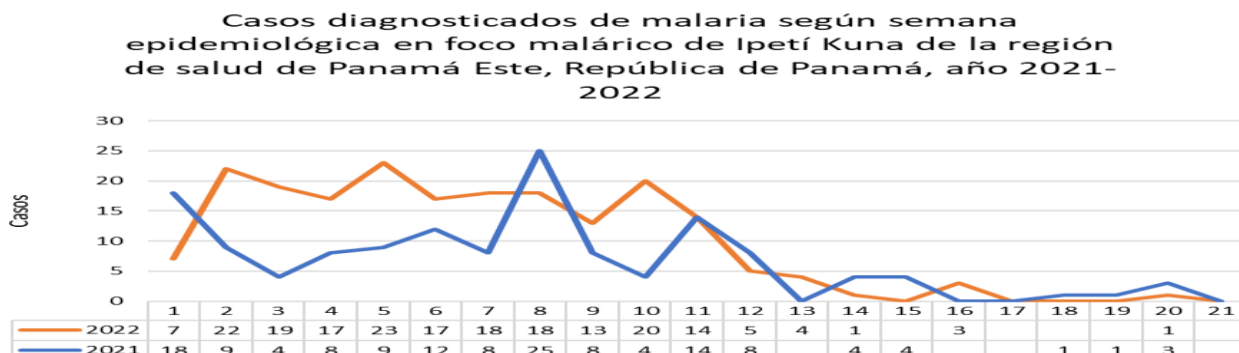
Grupos de Edad	Total	CAÑAZAS O NARGANDI	IGARWALA O RÍO CAÑAZAS O AKANWILA	NACA	PIGANDI GRANDE	PUERTO LIMON O NARASGANDI	RIO SABALO O KUINUBDIO
< 1 año	16	0	1	6	0	5	4
01 a 04	97	7	0	31	0	41	18
05 a 09	52	1	2	10	0	38	1
10 a 14	33	1	1	3	0	28	0
15 a 19	26	1	0	4	0	21	0
20 a 24	19	0	0	4	0	15	0
25 a 34	19	0	3	2	1	13	0
35 a 49	19	0	1	3	0	15	0
50 a 59	7	0	0	1	1	4	1
60 a 64	2	1	0	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>290</b>	<b>11</b>	<b>8</b>	<b>64</b>	<b>2</b>	<b>181</b>	<b>24</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Ipetí Kuna

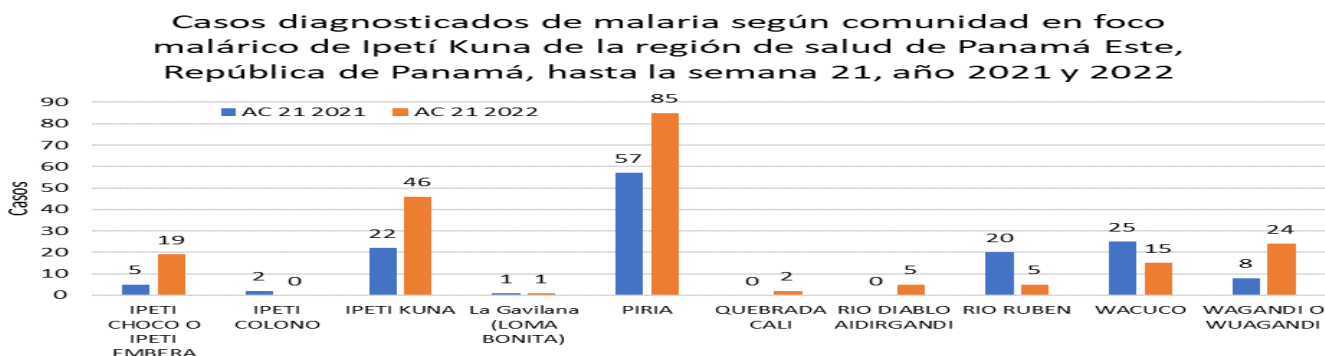
Este año registra más casos que el año pasado para la misma fecha, aunque en las últimas cuatro semanas ha tenido el mismo comportamiento, la comunidad con más casos es la de Piria; la concentración de los casos está en el rango de 1 a 49 años. (Gráfico n°11 y n°12, y tabla n°7)

### Gráfico n°11



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°12



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°7 Casos de malaria según localidad en el foco de Ipetí Kuna, P. Este, Panamá, año 2022 (sem21)

Grupos de Edad	Total	IPETI CHOCO O IPETI EMBERA	IPETI KUNA	La Gavilana (LOMA BONITA)	PIRIA	QUEBRADA CALI	RIO DIABLO AIDIRGANDI	RIO RUBEN	WACUCO	WAGANDI O WUAGANDI
< 1 año	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
01 a 04	21	1	5	1	12	0	0	0	1	1
05 a 09	42	2	5	0	27	0	4	0	3	1
10 a 14	24	1	6	0	14	1	0	0	0	2
15 a 19	26	1	8	0	11	0	0	0	1	5
20 a 24	20	2	7	0	5	0	0	1	1	4
25 a 34	25	3	5	0	7	0	1	1	4	4
35 a 49	21	5	6	0	3	1	0	1	2	3
50 a 59	9	2	2	0	0	0	0	1	1	3
60 a 64	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0
65+	6	1	1	0	1	0	0	0	2	1
<b>Total</b>	<b>202</b>	<b>19</b>	<b>46</b>	<b>1</b>	<b>85</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>24</b>

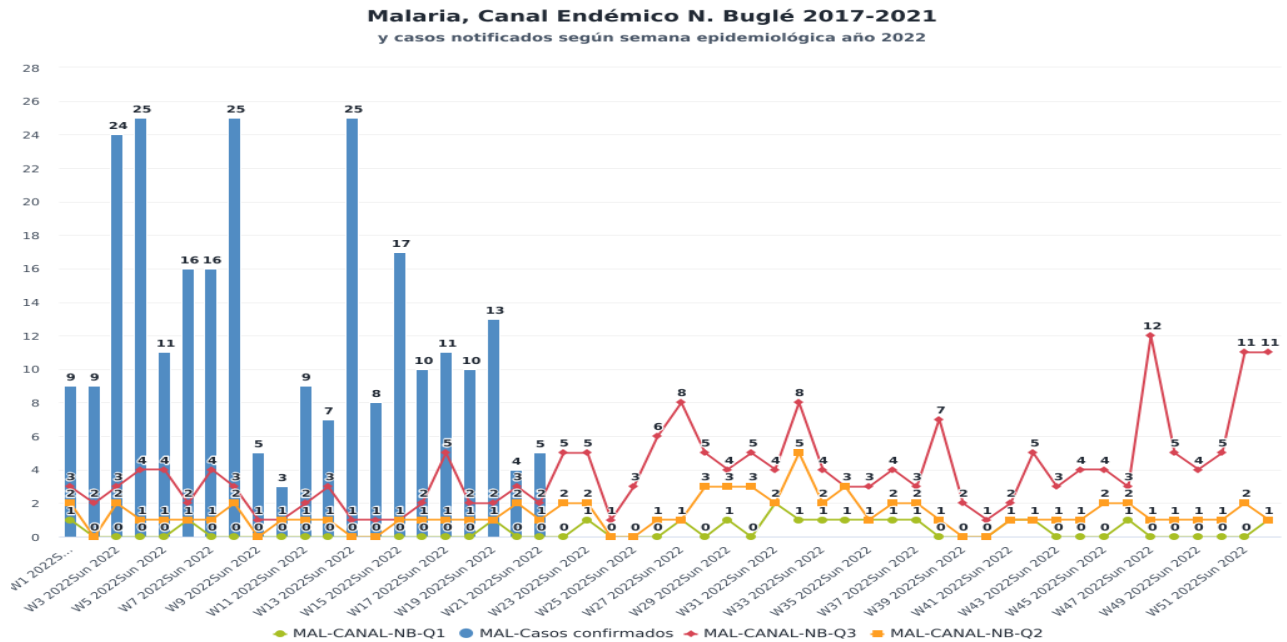
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



## Región Ngäbe Buglé

Continúa con registro epidémico, por lo que este año tiene mas casos registrados que el año pasado. (Gráfico n°13 y n°14)

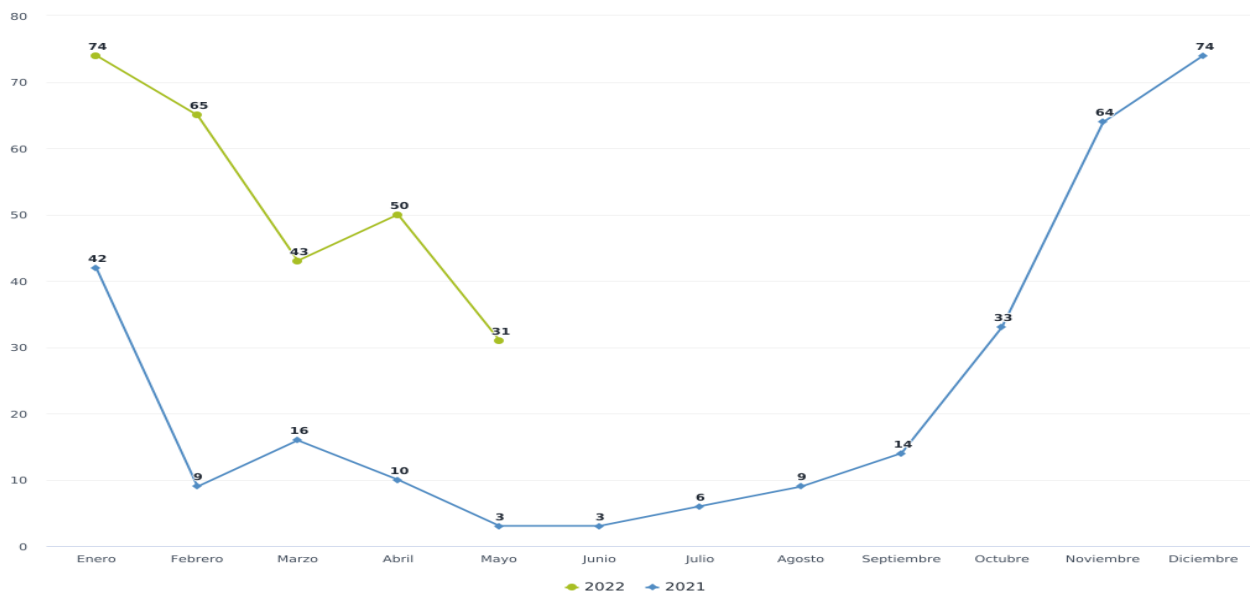
### Gráfico n°13



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°14

MALARIA CASOS CONFIRMADOS POR MES DE COMARCA NGOBE BUGLÉ, COMPARATIVOS 2021 -2022

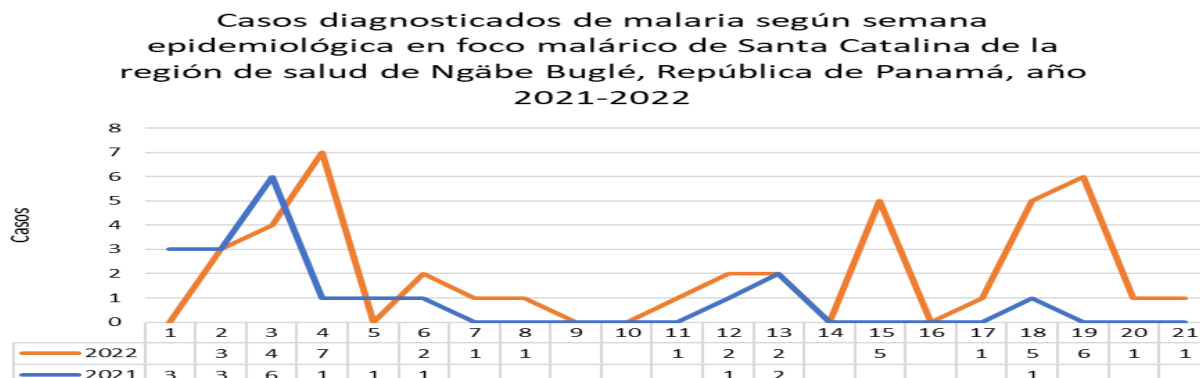


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Santa Catalina

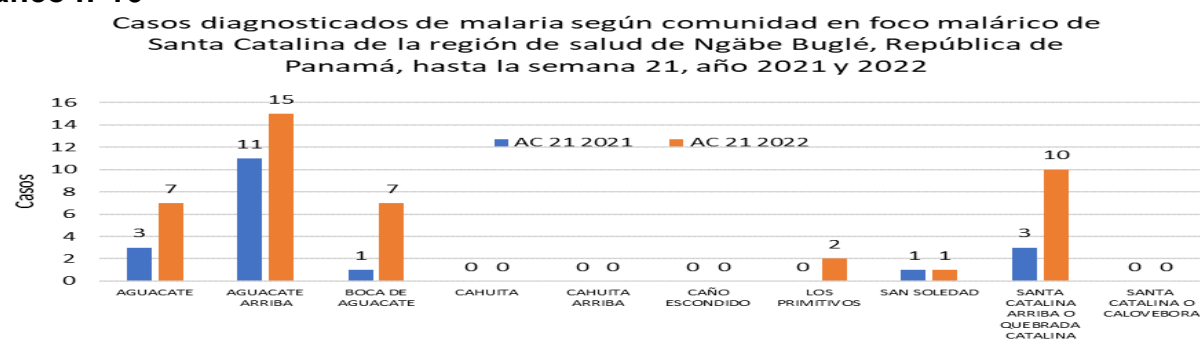
Este año registra más casos que el año pasado para la misma fecha; la comunidad de Aguacate Arriba es la que más casos registra, en todas las edades se registran casos con mayor frecuencia en los menores de 19 años. (Gráfico n°15 y n°16, y tabla n°8)

### Gráfico n°15



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°16



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°8 Casos de malaria según localidad en el foco de Santa Catalina, N. Buglé, Panamá, año 2022 (sem21)**

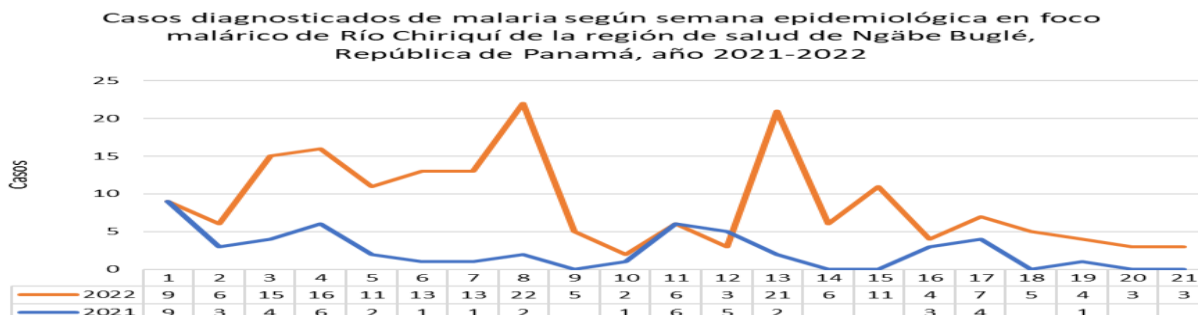
	Total	AGUACATE	AGUACATE ARRIBA	BOCA DE AGUACATE	LOS PRIMITIVOS	SAN SOLEDAD	SANTA CATALINA ARRIBA O QUEBRADA CATALINA
01 a 04	5	0	3	0	0	1	1
05 a 09	5	0	2	2	1	0	0
10 a 14	4	1	1	1	0	0	1
15 a 19	13	4	3	0	0	0	6
20 a 24	4	0	3	1	0	0	0
25 a 34	3	2	0	0	1	0	0
35 a 49	6	0	1	3	0	0	2
50 a 59	1	0	1	0	0	0	0
65+	1	0	1	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>7</b>	<b>15</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Rio Chiriquí

Este año registra más casos que el año pasado para la misma fecha; la comunidad que más casos registra es la de Librate, la mayoría de los casos están en un rango de 1 a 24 años. (Gráfico n°17 y n°18, y tabla n°9)

### Gráfico n°17



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°18



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°9 Casos de malaria según localidad en el foco de Rio Chiriquí, N. Buglé, Panamá, año 2022 (sem21)

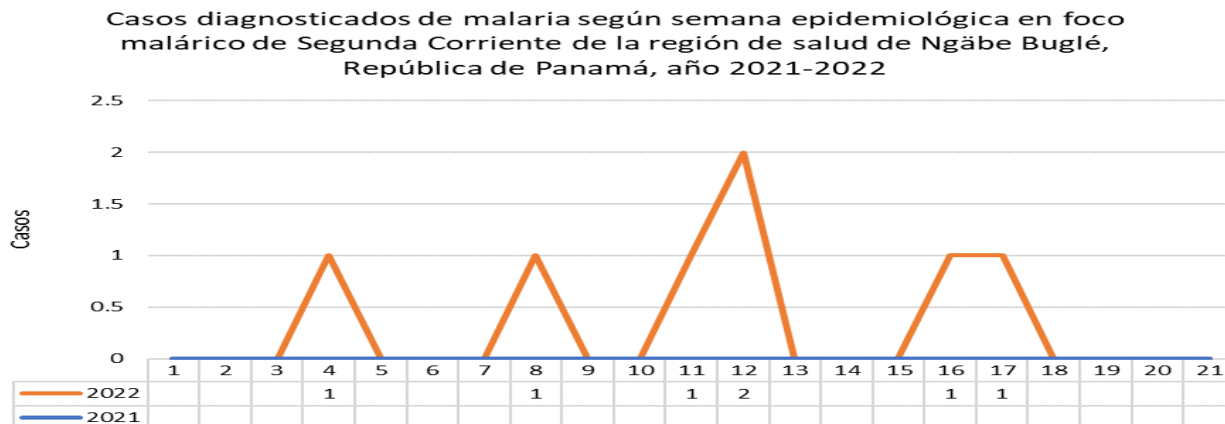
Grupos de Edad	Total	BOCA DE RIO CHIRIQUÍ	BOCA DE SAN PEDRO (SAN PEDRO ABAJO)	BUROTE	CAÑO COLORADO ARRIBA O VALLE RICO	KUISOTE	LIBRATE	MANDI (BEGABUDI)	PLAYA DE RÍO CHIRIQUÍ (TIGER HEAD O PLAYA TIGRE)	RÍO LAGARTO (CAÑO LAGARTO)	VEGAY
< 1 año	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01 a 04	26	6	1	0	0	0	10	4	0	5	0
05 a 09	26	7	2	2	1	1	8	0	1	4	0
10 a 14	24	7	0	2	0	0	6	1	3	5	0
15 a 19	29	7	0	0	0	0	9	1	3	9	0
20 a 24	26	2	2	0	1	0	9	2	1	8	1
25 a 34	18	3	0	1	0	0	4	2	0	8	0
35 a 49	14	1	0	0	0	0	6	3	0	3	1
50 a 59	10	3	0	1	0	0	3	0	0	2	1
60 a 64	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
65+	10	0	1	0	0	0	3	3	1	2	0
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>36</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>58</b>	<b>16</b>	<b>9</b>	<b>47</b>	<b>3</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Segunda Corriente

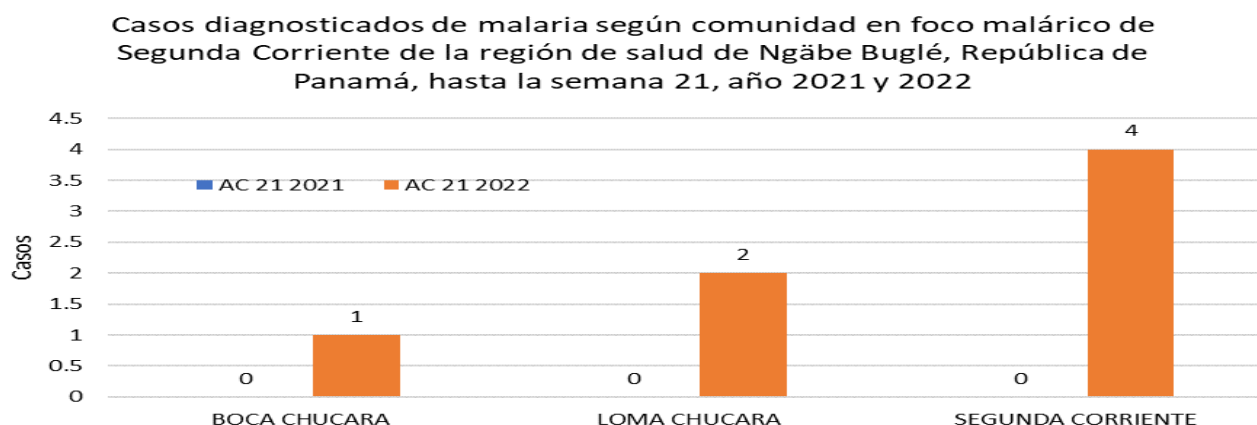
El año pasado este foco no registró casos, sin embargo, este año tiene un registro de siete casos en tres comunidades Boca Chucara, Loma Chucara y Segunda Corriente, esta última con más del 50% de los casos. (Gráfico n°19 y n°20, y tabla n°10)

#### Gráfico n°19



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

#### Gráfico n°20



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°10 Casos de malaria según localidad en el foco de Segunda Corriente, N. Buglé, Panamá, año 2022 (sem21)**

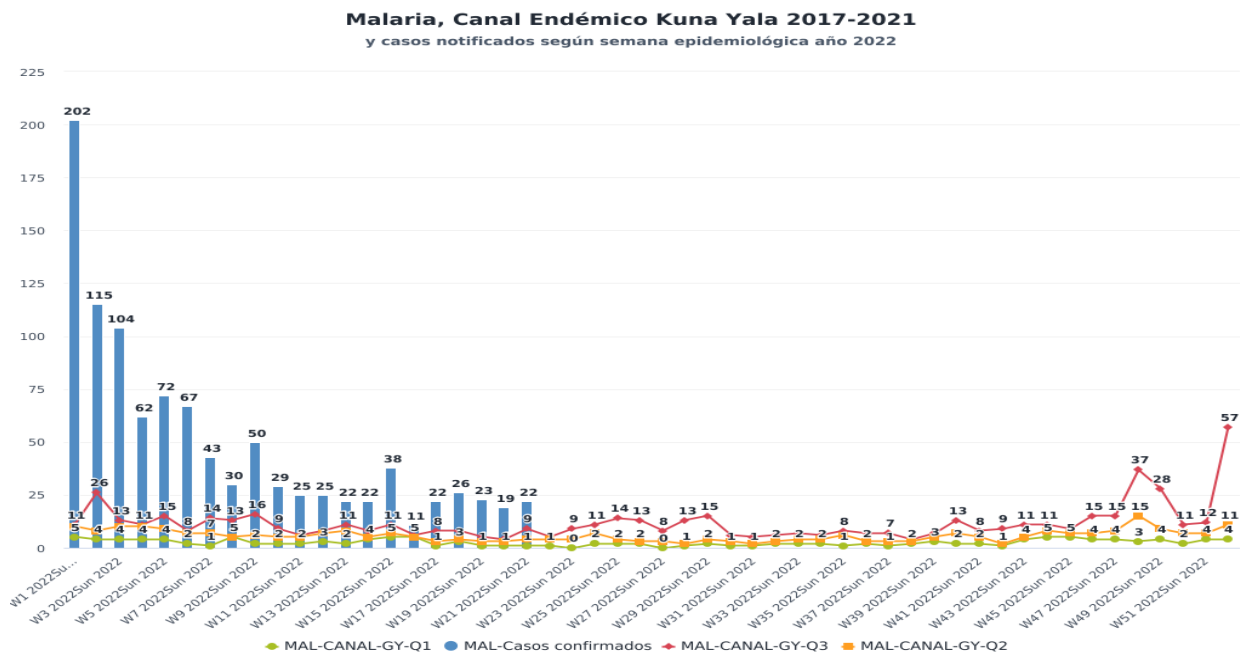
Grupos de Edad	Total	BOCA CHUCARA	LOMA CHUCARA	SEGUNDA CORRIENTE
< 1 año	2	0	2	0
05 a 09	2	0	0	2
10 a 14	1	0	0	1
25 a 34	1	0	0	1
35 a 49	1	1	0	0
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Kuna Yala

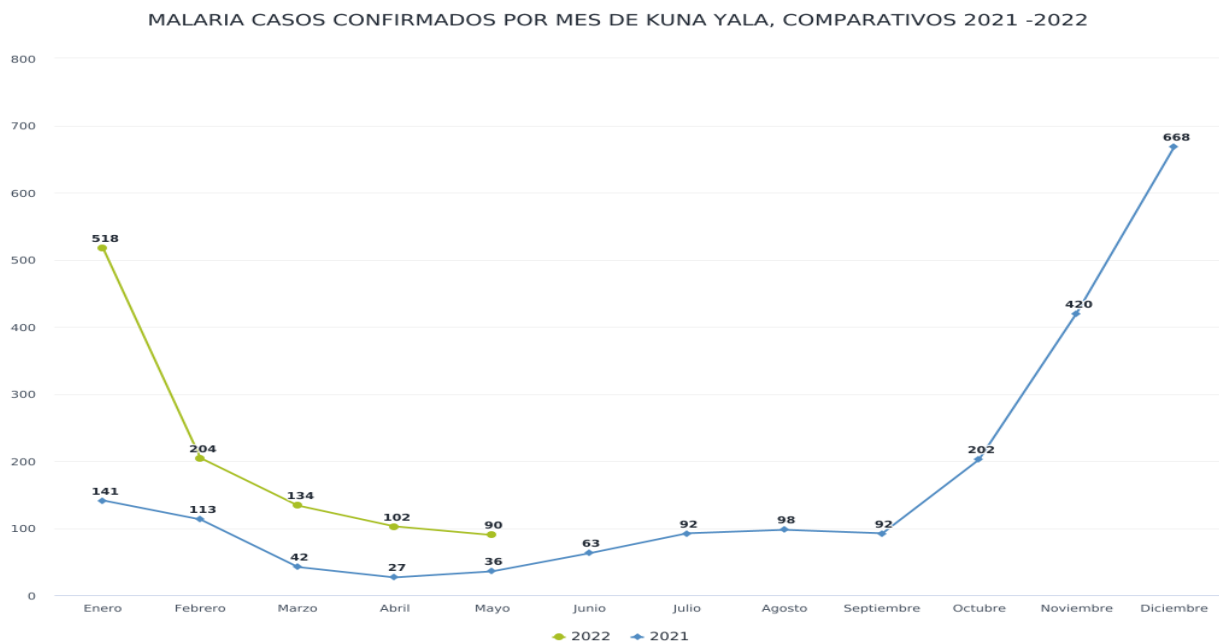
Es evidente la disminución de casos, sin embargo, persiste el registro epidémico, ya que el comportamiento usual es de cero casos en algunas semanas; este año tiene más casos registrados que el año pasado. (Gráfico n°21 y n°22)

### Gráfico n°21



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°22



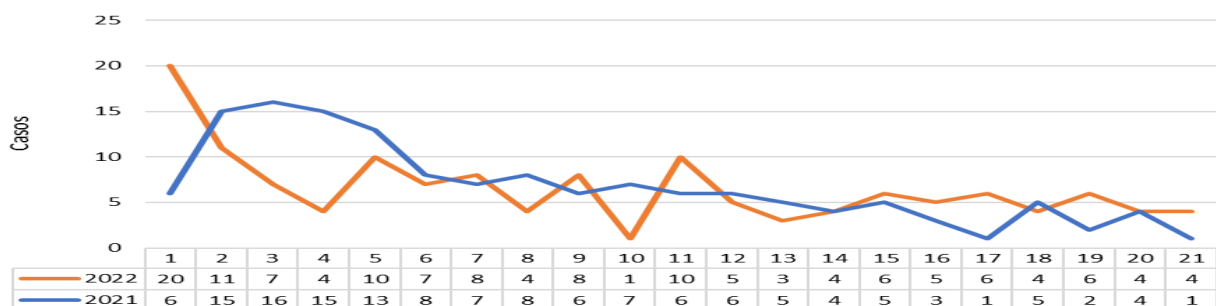
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Playón Chico

Este año registra el 4% menos de los casos que el año pasado para la misma fecha; la comunidad de Maguebgandi con un aumento súbito de casos comparado con el informe mensual anterior, por lo que es la comunidad con más casos al momento; el grupo de edad con más casos es el de 1 a 4 años con el 21% de los casos totales. (Gráfico n°23 y n°24, y tabla n°11)

### Gráfico n°23

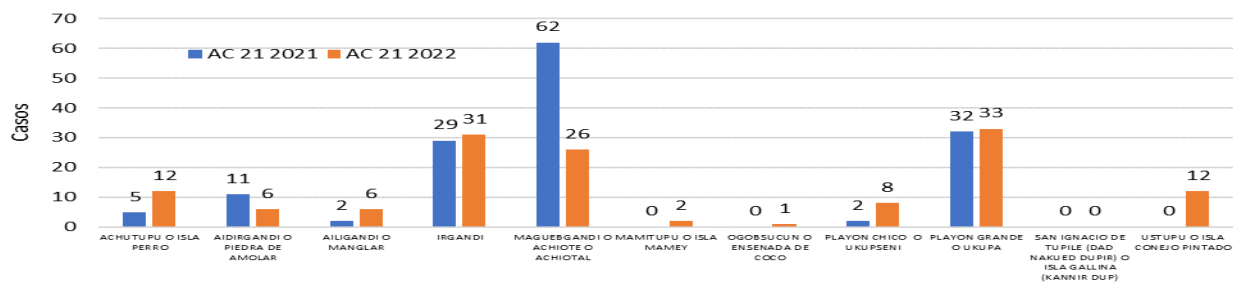
Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021-2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°24

Casos diagnosticados de malaria según comunidad en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, hasta la semana 21, año 2021 y 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°11 Casos de malaria según localidad en el foco de Playón Chico, K. Yala, Panamá, año 2022 (sem21)

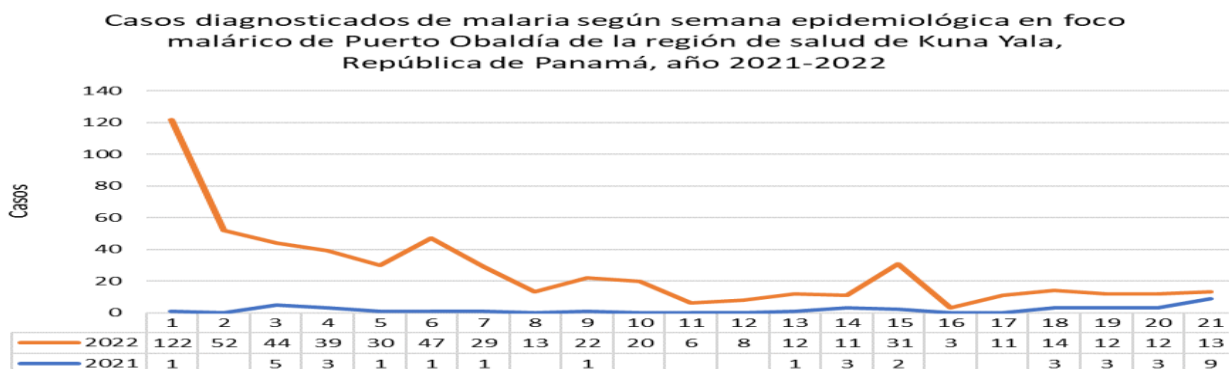
Grupos de Edad	Total	ACHUTUPU O ISLA PERRO	AIDIRGANDI O PIEDRA DE AMOLAR	AILIGANDI O MANGLAR	IRGANDI	MAGUEBGANDI O ACHIOTE O ACHIOTAL	MAMITUPU O ISLA MAMEY	OGOBSUCUN O ENSENADA DE COCO	PLAYON CHICO O UKUPSENI	PLAYON GRANDE O UKUPA	USTUPU O ISLA CONEJO PINTADO
< 1 año	6				3					3	
01 a 04	28	1			7	4			1	14	1
05 a 09	25		1		5	3			5	10	1
10 a 14	10		2		3	2				2	1
15 a 19	9		1	1		2		1	1		3
20 a 24	17	4	1	1	2	6	1			1	1
25 a 34	17	5		1	2	4	1			1	3
35 a 49	13	1	1	2	5	3			1		
50 a 59	5			1	4						
60 a 64	3					1				2	
65+	4	1				1					2
<b>Total</b>	<b>137</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>6</b>	<b>31</b>	<b>26</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>8</b>	<b>33</b>	<b>12</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Puerto Obaldía

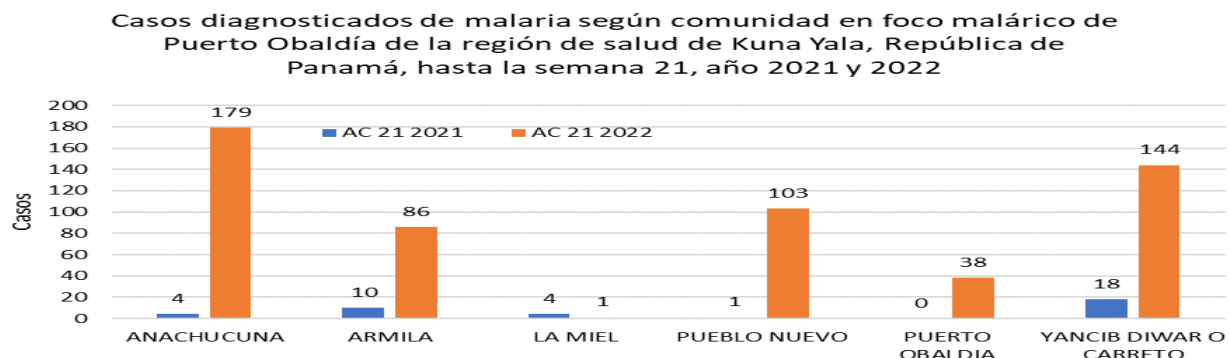
Este año registra más casos que el año pasado para la misma fecha; en las comunidades que se concentran los casos son: Anachucuna, Carreto, Pueblo Nuevo y Armila; en todas las edades se registran casos, en su minoría en los menores de un año. (Gráfico n°25 y n°26, y tabla n°12)

### Gráfico n°25



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°26



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°12 Casos de malaria según localidad en el foco de Puerto Obaldía, K. Yala, Panamá, año 2022 (sem21)

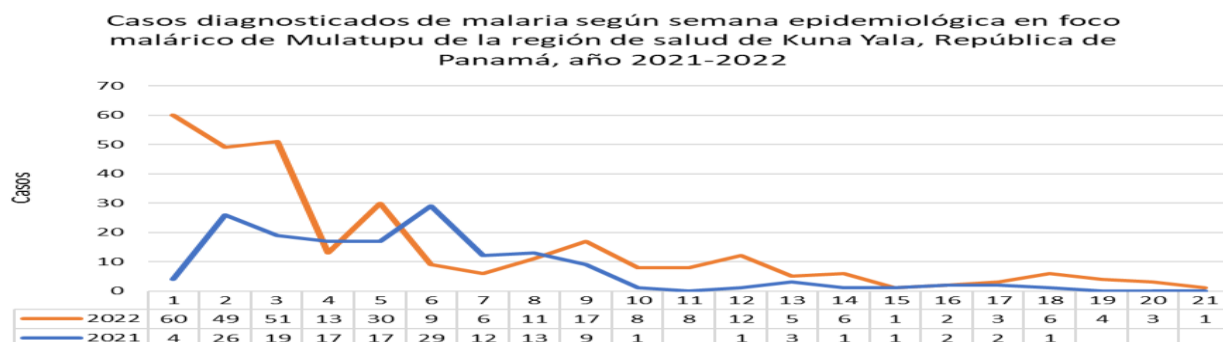
Grupos de Edad	Total	ANACHUCUNA	ARMILA	LA MIEL	PUEBLO NUEVO	PUERTO OBALDIA	YANCIB DIWAR O CARRETO
< 1 año	7	3	3	0	1	0	0
01 a 04	36	13	3	0	8	0	12
05 a 09	51	13	1	0	21	0	16
10 a 14	86	33	12	0	16	2	23
15 a 19	60	19	10	0	12	3	16
20 a 24	52	12	13	0	8	2	17
25 a 34	84	31	13	1	14	6	19
35 a 49	99	28	19	0	13	18	21
50 a 59	42	15	5	0	8	5	9
60 a 64	8	3	2	0	0	2	1
65+	26	9	5	0	2	0	10
<b>Total</b>	<b>551</b>	<b>179</b>	<b>86</b>	<b>1</b>	<b>103</b>	<b>38</b>	<b>144</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Mulatupu

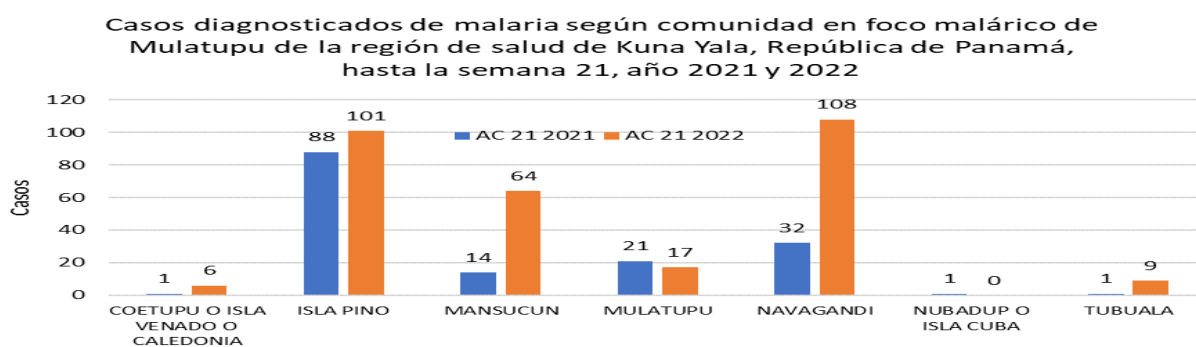
Este año registra más casos a la misma fecha del año pasado; las comunidades de Navagandi e Isla Pino tienen la mayoría de los casos en ambos años; en todos los grupos se registran casos en su minoría en los menores de un año, la concentración de los casos está en el rango de 1 a 49 años. (Gráfico n°27 y n°28, y tabla n°13)

### Gráfico n°27



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°28



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°13 Casos de malaria según localidad en el foco de Mulatupu, K. Yala, Panamá, año 2022 (sem21)**

Grupos de Edad	Total	COETUPU O ISLA VENADO O CALEDONIA	ISLA PINO	MANSUCUN	MULATUPU	NAVAGANDI	TUBUALA
< 1 año	3	0	0	0	0	3	0
01 a 04	33	2	11	8	1	11	0
05 a 09	43	0	12	7	2	21	1
10 a 14	33	0	12	9	1	10	1
15 a 19	34	0	9	10	0	13	2
20 a 24	30	2	6	6	3	13	0
25 a 34	41	0	21	4	2	10	4
35 a 49	45	1	16	8	5	15	0
50 a 59	22	0	8	5	3	5	1
60 a 64	4	0	3	0	0	1	0
65+	17	1	3	7	0	6	0
<b>Total</b>	<b>305</b>	<b>6</b>	<b>101</b>	<b>64</b>	<b>17</b>	<b>108</b>	<b>9</b>

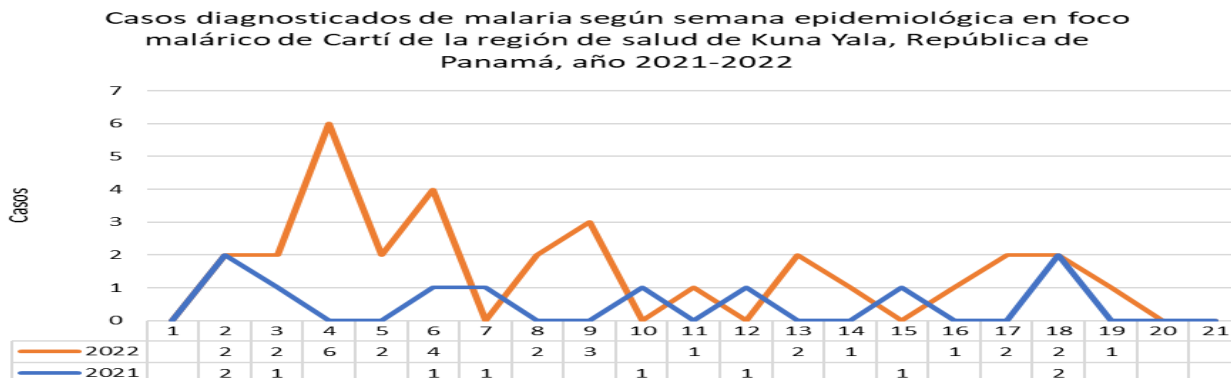
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



### Foco de Cartí

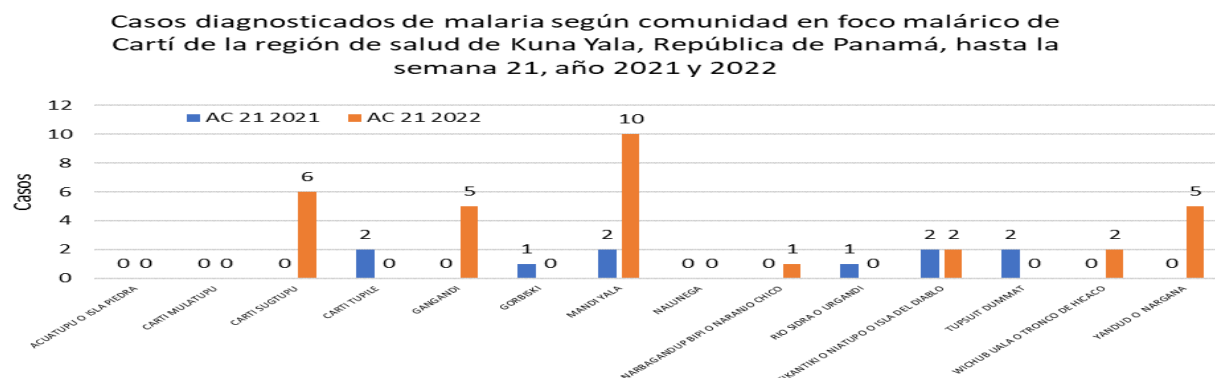
Este año registra más casos a la misma fecha que el año pasado; las comunidades de Mandi Yala, Cartí, Gangandi y Nargana tienen la concentración de los casos; en todos los grupos se registran casos desde 1 año. (Gráfico n°29 y n°30, y tabla n°14)

### Gráfico n°29



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°30



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°14 Casos de malaria según localidad en el foco de Cartí, K. Yala, Panamá, año 2022 (sem21)**

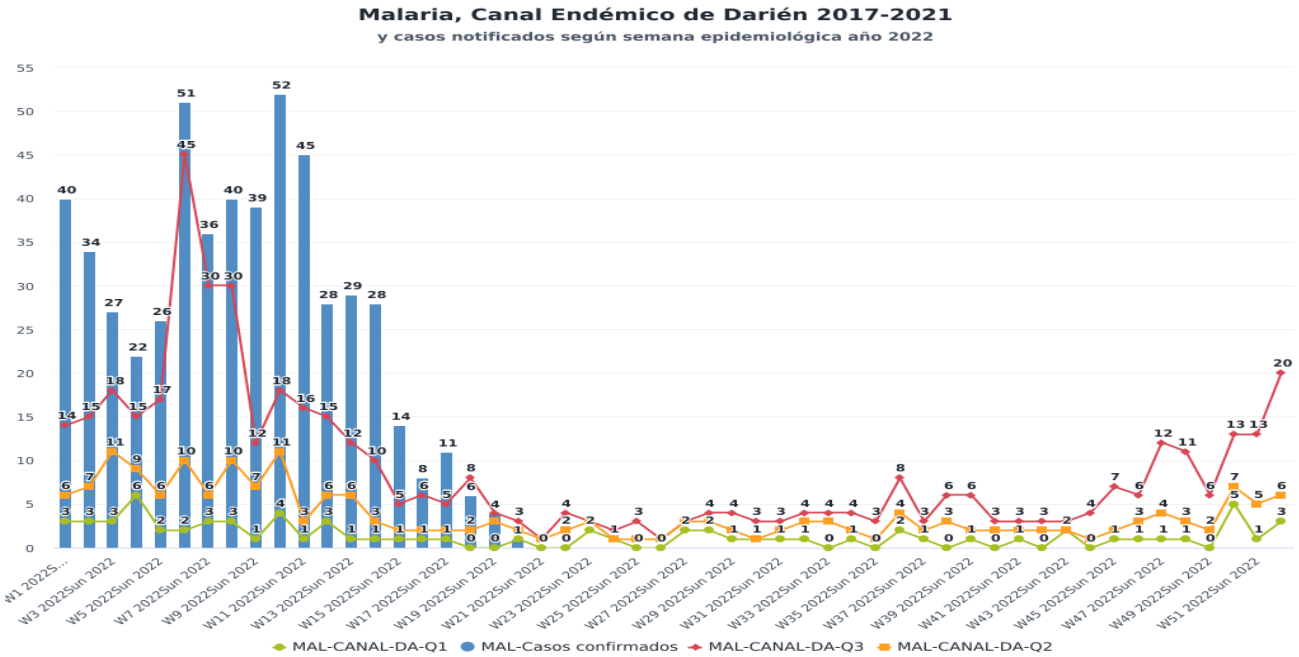
Grupos de Edad	Total	CARTI SUGTUPU	GANGANDI	MANDI YALA	NARBAGANDUP BIPI O NARANJO CHICO	TIKANTIKI O NIATUPO O ISLA DEL DIABLO	WICHUB UALA O TRONCO DE HICACO	YANDUD O NARGANA
01 a 04	2	1	0	0	0	0	1	0
05 a 09	4	1	1	1	0	0	1	0
10 a 14	3	0	0	1	1	1	0	0
15 a 19	7	1	0	5	0	0	0	1
25 a 34	5	1	1	2	0	0	0	1
35 a 49	2	0	1	0	0	0	0	1
50 a 59	6	2	0	1	0	1	0	2
65+	2	0	2	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>31</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>5</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Darién

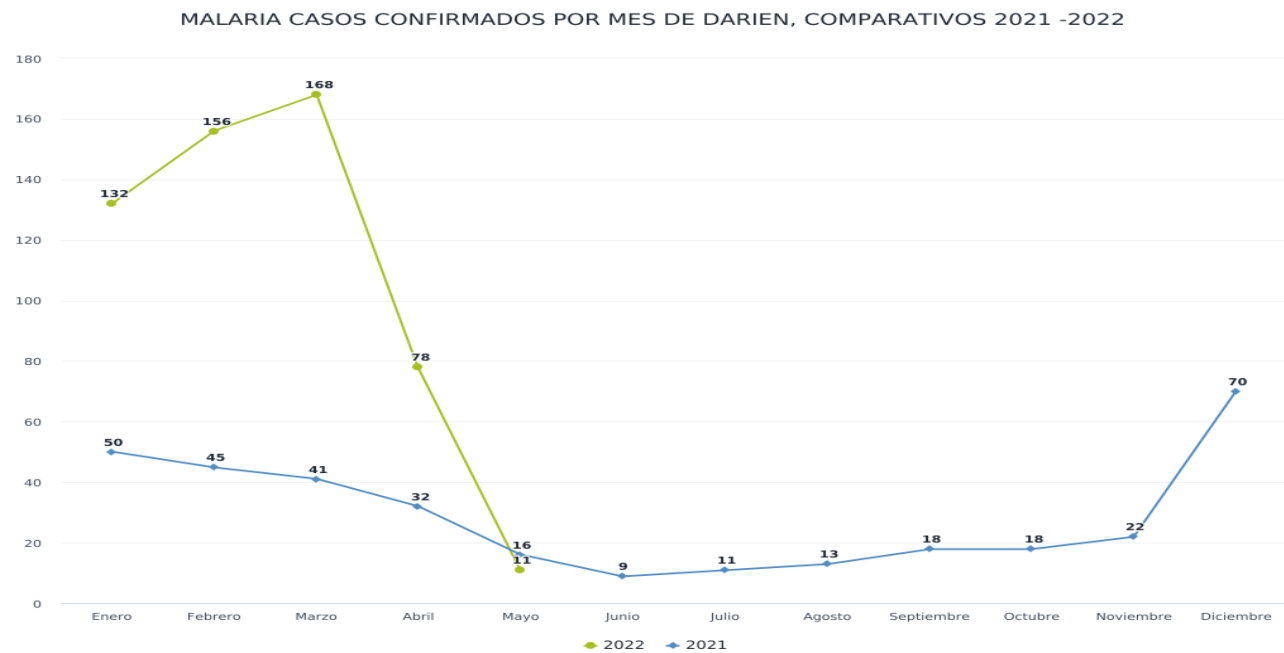
En esta región se han triplicado los casos este año, por lo que tiene un registro epidémico evidentemente, el cual se observa con disminución de casos, aunque impresiona retraso en la notificación de los casos, ya que está estático los datos de las semanas anteriores que por lo general la tendencia es a la actualización semana tras semana, y no se observa en esta semana. (Gráfico n°31 y n°32)

### Gráfico n°31



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°32



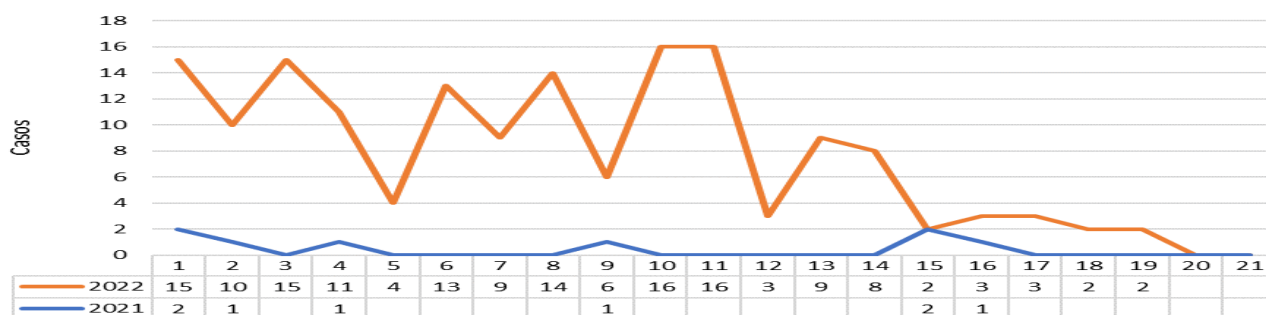
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Lajas Blancas

Esta era un foco que la transmisión era esporádica, este año se ha mantenido una transmisión sostenida semana tras semana, ya que es la nueva ruta de los migrantes que pasan por Kuna Yala; las comunidades de Cannan, Bajo Chiquito y Lajas Blancas son las que más casos registran; en todos los grupos se registran casos con mayor frecuencia en la edad productiva. (Gráfico n°33 y n°34, y tabla n°15)

### Gráfico n°33

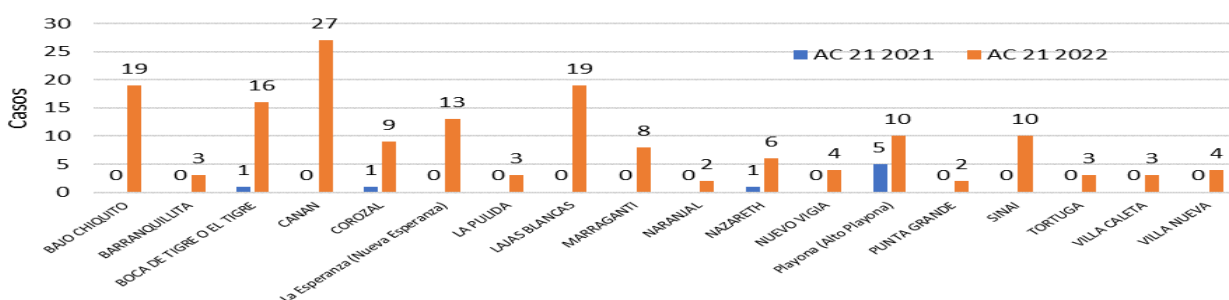
Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Lajas Blancas de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021-2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°34

Casos diagnosticados de malaria según comunidad en foco malárico de Lajas Blancas de la región de salud de Darién, República de Panamá, hasta la semana 21, año 2021 y 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°15 Casos de malaria según localidad en el foco de Lajas Blancas, Darién, Panamá, año 2022 (sem21)

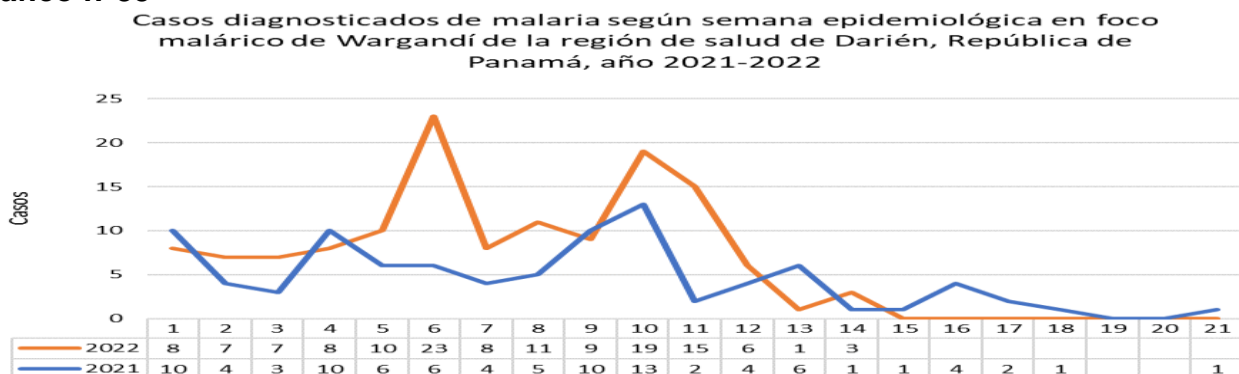
Grupos de Edad	Total	BAJO CHIQUITO	BARRANQUILLITA	BOCA DE TIGRE O EL TIGRE	CANAN	COROZAL	La Esperanza (Nueva Esperanza)	LA PULIDA	LAJAS BLANCAS	MARRAGANTI	NARANJAL	NAZARETH	NUEVO VIGIA	Playona (Alto Playona)	PUNTA GRANDE	SINAI	TORTUGA	VILLA CALETA	VILLA NUEVA
<1 año	2			1															1
01 a 04	3	1		1				1											
05 a 09	14	1		1	1	3	2	4				1				1			
10 a 14	13	5	2	1	1	1		1				2							
15 a 19	23	3			3			1	4	2		1	1	4		1	3		
20 a 24	23	1			7		3	5	1			1		3		2			
25 a 34	39	2	1	4	8	1	4	1	3	1	2		1	1	2	5		1	2
35 a 49	31	6		8	5	3	1	1		2			2	1		1		1	
50 a 59	10				2		2	1	2			1		1				1	
65+	3					1	1												1
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>19</b>	<b>3</b>	<b>16</b>	<b>27</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>3</b>	<b>19</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>4</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>4</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Wargandi

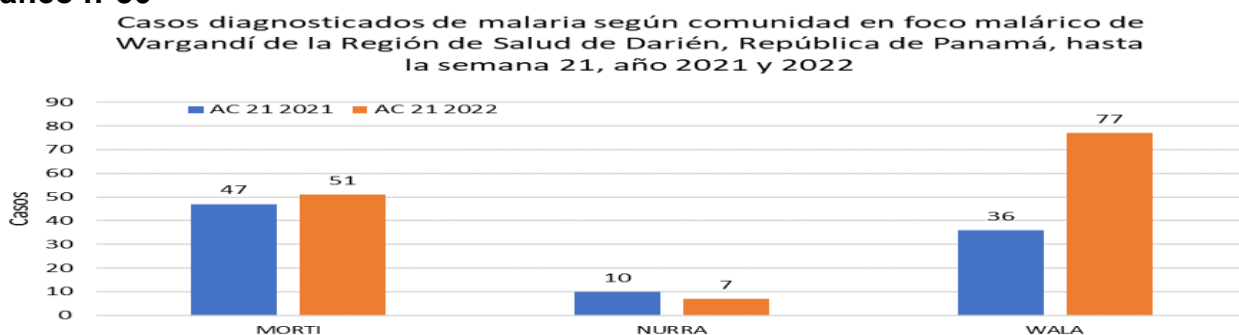
Este año registra más casos a la misma fecha; las comunidades de Wala es la que más casos registra este año, ya que el año pasado a la misma fecha era Morti; en todos los grupos se registran casos, sin embargo, más del 50% (77/135) de los casos están entre los 1 y 9 años. (Gráfico n°35 y n°36, y tabla n°16)

### Gráfico n°35



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°36



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°16 Casos de malaria según localidad en el foco de Wargandi, Darién, Panamá, año 2022 (sem21)**

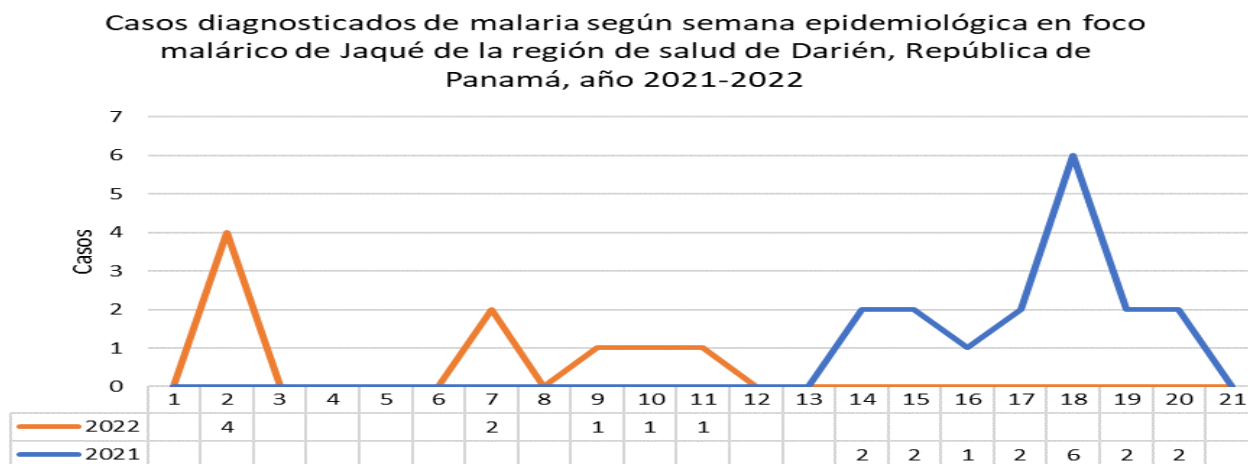
Grupos de Edad	Total	MORTI	NURRA	WALA
< 1 año	7	0	1	6
01 a 04	34	7	2	25
05 a 09	43	15	1	27
10 a 14	10	1	1	8
15 a 19	8	3	2	3
20 a 24	5	3	0	2
25 a 34	8	8	0	0
35 a 49	12	9	0	3
50 a 59	6	4	0	2
65+	2	1	0	1
<b>Total</b>	<b>135</b>	<b>51</b>	<b>7</b>	<b>77</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Jaqué

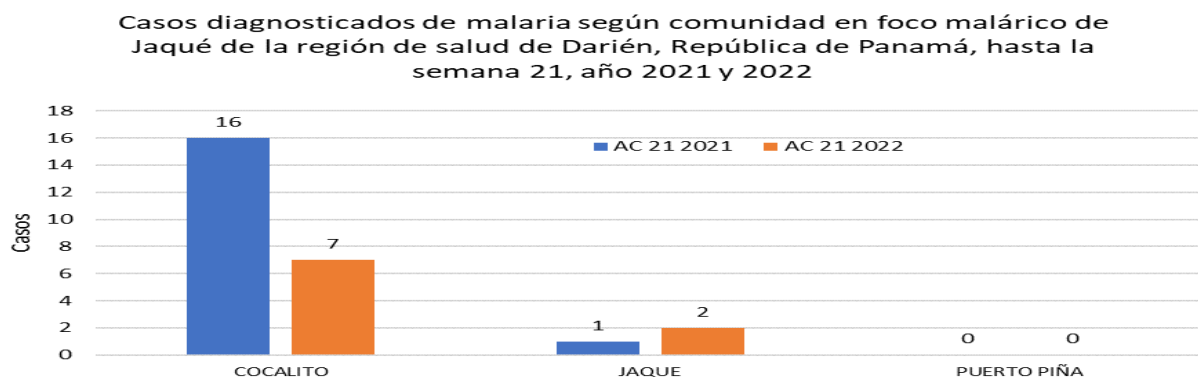
Este año hay menos casos registrado que el año pasado a la misma fecha; las comunidades con casos son las de Cocalito y Jaqué; estos casos se registran en las edades desde el 1 año hasta los 49 años. (Gráfico n°37 y n°38, y tabla n°17)

### Gráfico n°37



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°38



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°17 Casos de malaria según localidad en el foco de Jaqué, Darién, Panamá, año 2022 (sem21)

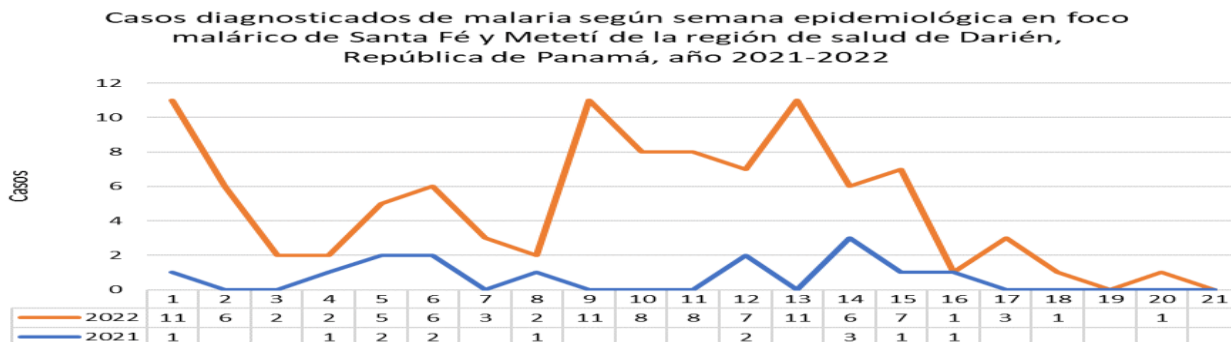
Grupos de Edad	Total	COCALITO	JAQUE
01 a 04	1	1	
05 a 09	1	1	
10 a 14	1	1	
15 a 19	2	1	1
25 a 34	3	3	
35 a 49	1		1
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Santa Fé, Metetí y Yaviza

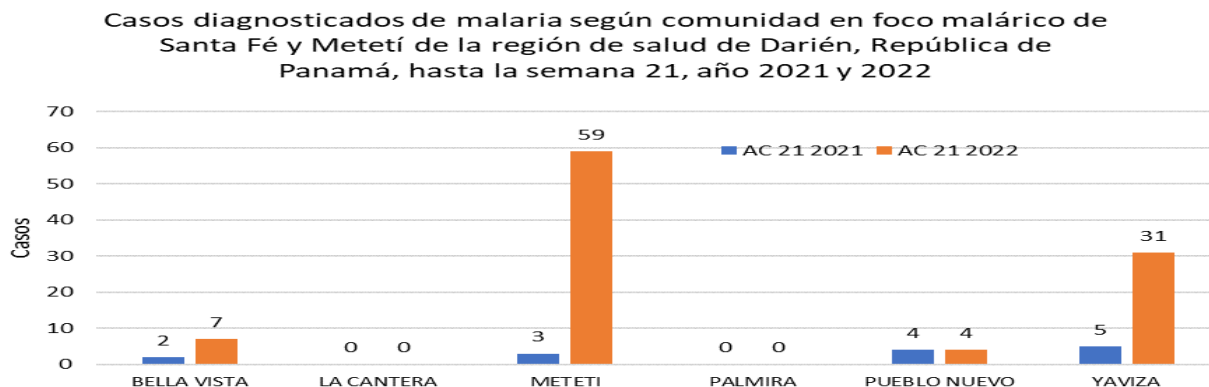
Este año mucho más caso a la misma fecha que el año pasado; la comunidad de Metetí es la que tiene más casos seguida de Yaviza; en todos los grupos se registran con una concentración en el rango de 5 a 49 años. (Gráfico n°39 y n°40, y tabla n°18)

#### Gráfico n°39



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

#### Gráfico n°40



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°18 Casos de malaria según localidad en el foco de Santa Fe-Metetí-Yaviza, Darién, Panamá, año 2022 (sem21)**

Grupos de Edad	Total	BELLA VISTA	METETI	PUEBLO NUEVO	YAVIZA
< 1 año	1	0	1	0	0
01 a 04	2	1	0	0	1
05 a 09	10	2	3	3	2
10 a 14	7	2	2	0	3
15 a 19	10	0	8	0	2
20 a 24	15	1	8	0	6
25 a 34	28	1	22	1	4
35 a 49	14	0	8	0	6
50 a 59	6	0	3	0	3
60 a 64	2	0	0	0	2
65+	6	0	4	0	2
<b>Total</b>	<b>101</b>	<b>7</b>	<b>59</b>	<b>4</b>	<b>31</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Unión Chocó

Comparado con el año anterior a la misma fecha tiene una mínima cantidad de casos este año; la comunidad de unión Chocó y Capetí son las que más casos registran; los casos se registran entre los 1 y 59 años. (Gráfico n°41 y n°42, y tabla n°19)

### Gráfico n°41

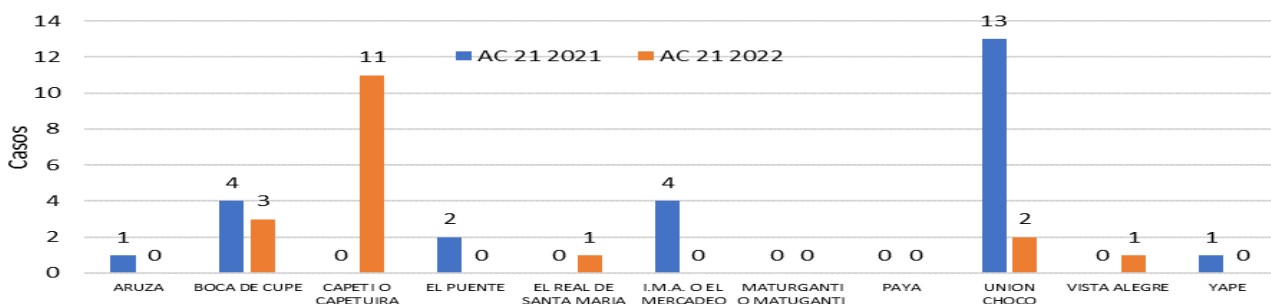
Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Unión Chocó de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021-2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°42

Casos diagnosticados de malaria según comunidad en foco malárico de Unión Chocó de la región de salud de Darién, República de Panamá, hasta la semana 21, año 2021 y 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

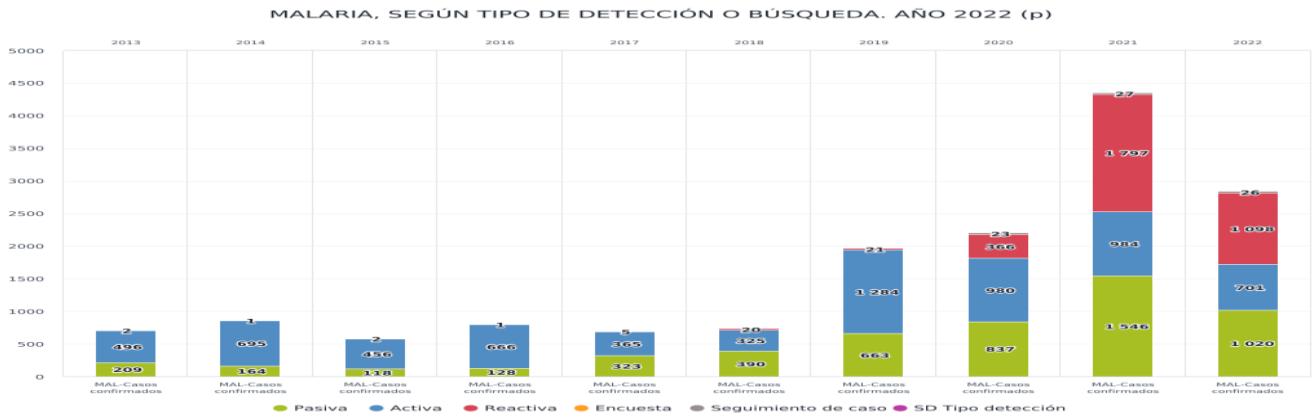
Tabla n°19 Casos de malaria según localidad en el foco de Unión Chocó, Darién, Panamá, año 2022 (sem21)

Grupos de Edad	Total	BOCA DE CUPE	CAPETI O CAPETUIRA	EL REAL DE SANTA MARIA	UNION CHOCO	VISTA ALEGRE
01 a 04	1		1			
05 a 09	1				1	
10 a 14	1	1				
15 a 19	3		3			
20 a 24	4	1	1	1		1
25 a 34	3		3			
35 a 49	3	1	2			
50 a 59	2		1		1	
<b>Total</b>	<b>18</b>	<b>3</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los tres tipos de búsquedas tienen la misma proporción de casos este año, el cual ha venido generando por las múltiples capacitaciones a los niveles locales y personal comunitario.

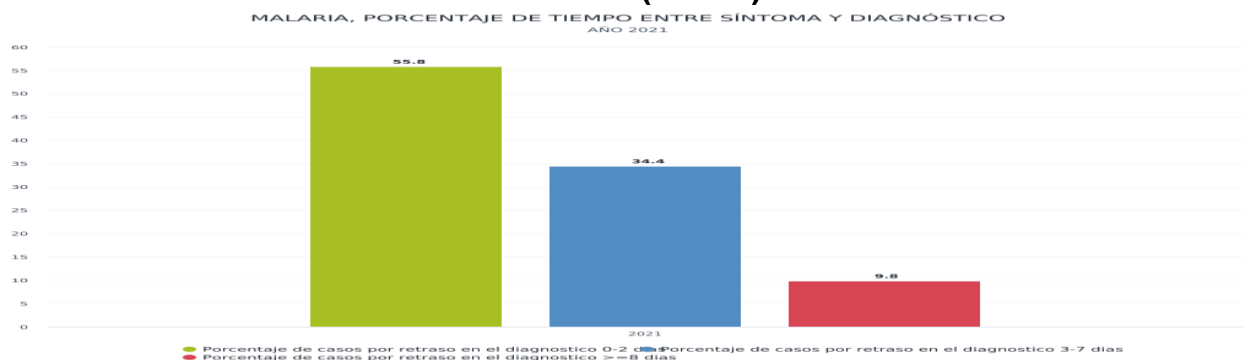
**Gráfico n°43**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

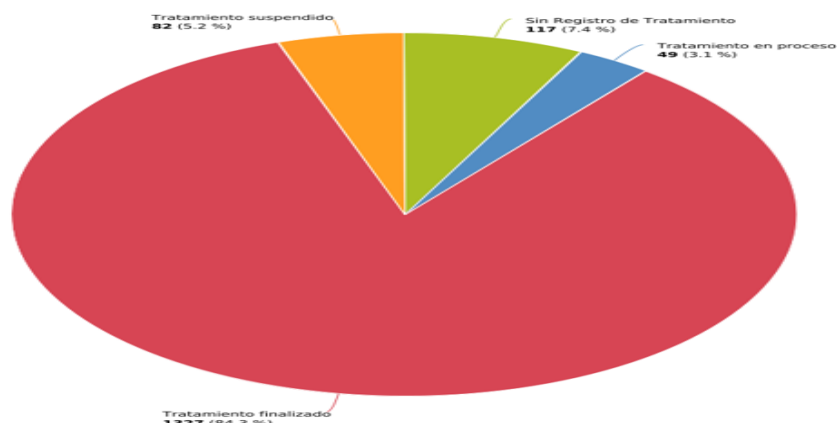
La oportunidad de diagnóstico a la fecha es de 55%. El 92% de los casos inician tratamiento y este el 84% (1327) finalizaron el tratamiento. Las investigaciones se han realizado en el 67.5% de los casos. (Gráfico n°44, n°45 y n°46)

**Gráfico n°44 Porcentaje de oportunidad de Diagnóstico en la República de Panamá, año 2022 (sem21)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

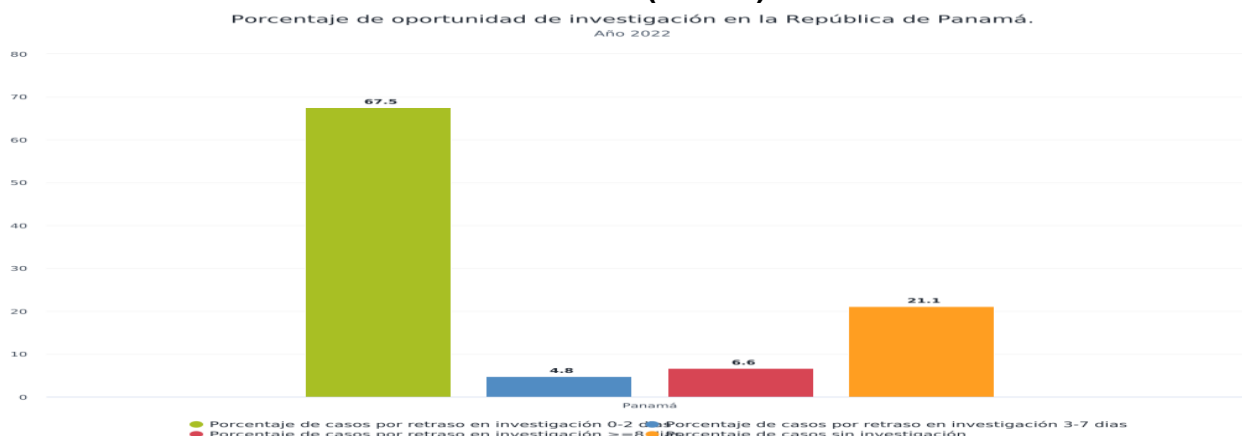
**Gráfico n°45 Porcentaje de finalización de tratamiento antimalárico en la República de Panamá, año 2022 (sem21)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



## Gráfico n°46 Porcentaje de oportunidad de investigación en la República de Panamá, año 2022 (sem21)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 86% (2449/2816) de los casos están clasificados este año, el cual el 91% (2243/2449) son autóctonos; existen pendientes por clasificar.

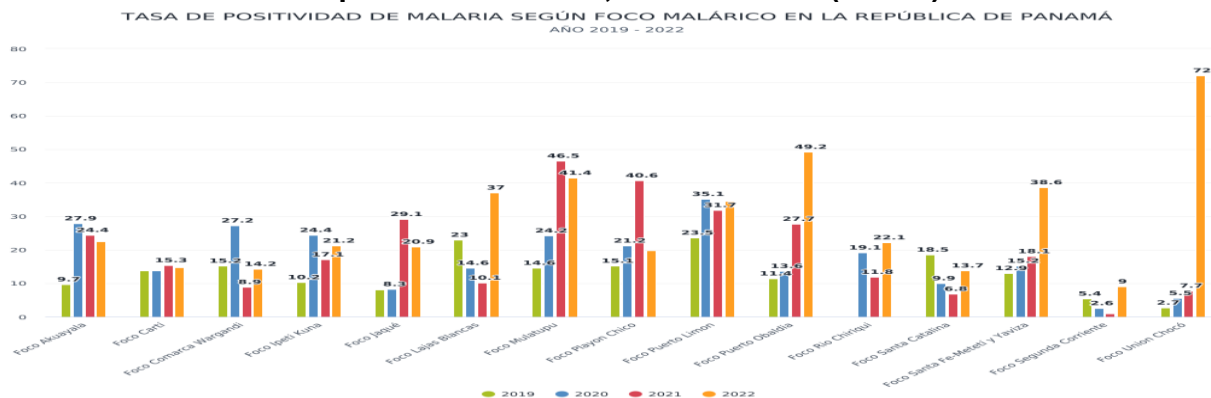
## Tabla n°20 Casos confirmados de malaria según tipo de caso en la República de Panamá, año 2022 (sem 21)

TIPO CASO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Autóctono	652	682	1740	1943	4114	2243
Introducido	0	0	68	111	2	1
Recaída	0	27	130	135	197	191
Recrudescencia	0	0	0	2	0	0
Importado	40	26	30	13	18	14
SD	1	0	0	2	25	367
<b>TOTAL</b>	<b>693</b>	<b>735</b>	<b>1968</b>	<b>2206</b>	<b>4356</b>	<b>2816</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La tasa de positividad a la fecha la más alta la tiene el foco malárico de Unión Chocó (72%) que compara con los años anteriores es mucho más elevada, seguida de Puerto Obaldía con 49.2%.

## Gráfico n°47 Tasa de positividad de malaria según foco malárico en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem21)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### **Actividades**

- Reunión de preparatorio para la misión de la IREM.
- Reunión del MCdP.
- Reunión plenaria del MCR sección Malaria.
- Misión de la IREM
- Taller de planificación operativa/financiera de la IREM C19.
- Se culmina con las regiones en la capacitación del curso de epidemiología para la gestión de la eliminación de la malaria en Darién.

### **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).