

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

**Informe de malaria: Semana: No. 24,25 y 26 (02-01-2022 a 02-07-2022)**

**Fecha de Elaboración:** 11 julio 2022

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Lourdes Moreno

Hasta la semana 26 tenemos **3286** casos acumulados con una tasa de incidencia de 0.98 por 1000 habitantes a nivel nacional. (Tabla n°1 y gráfico n°1)

Se suman dos regiones a diagnóstico de casos comparado con el informe del mes anterior, por lo que en 14/15 regiones se han detectado casos en lo que va del año.

El 58% (1906/3286) 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>(sem26)</sub>-2022<sub>(sem26)</sub>**

Región	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	29	1191	420
PANAMA ESTE	0	861	931
DARIEN	1	685	191
C. NGOBE			
BUGLE	5	347	79
PANAMA NORTE	0	98	4
PANAMA METRO	0	53	27
PANAMA OESTE	0	22	19
CHIRIQUI	0	12	2
SAN MIGUELITO	0	7	2
BOCAS DEL TORO	0	4	0
VERAGUAS	0	3	3
COCLE	0	2	1
LOS SANTOS	0	1	0
COLÓN	0	0	1
<b>Total</b>	<b>35</b>	<b>3286</b>	<b>1680</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

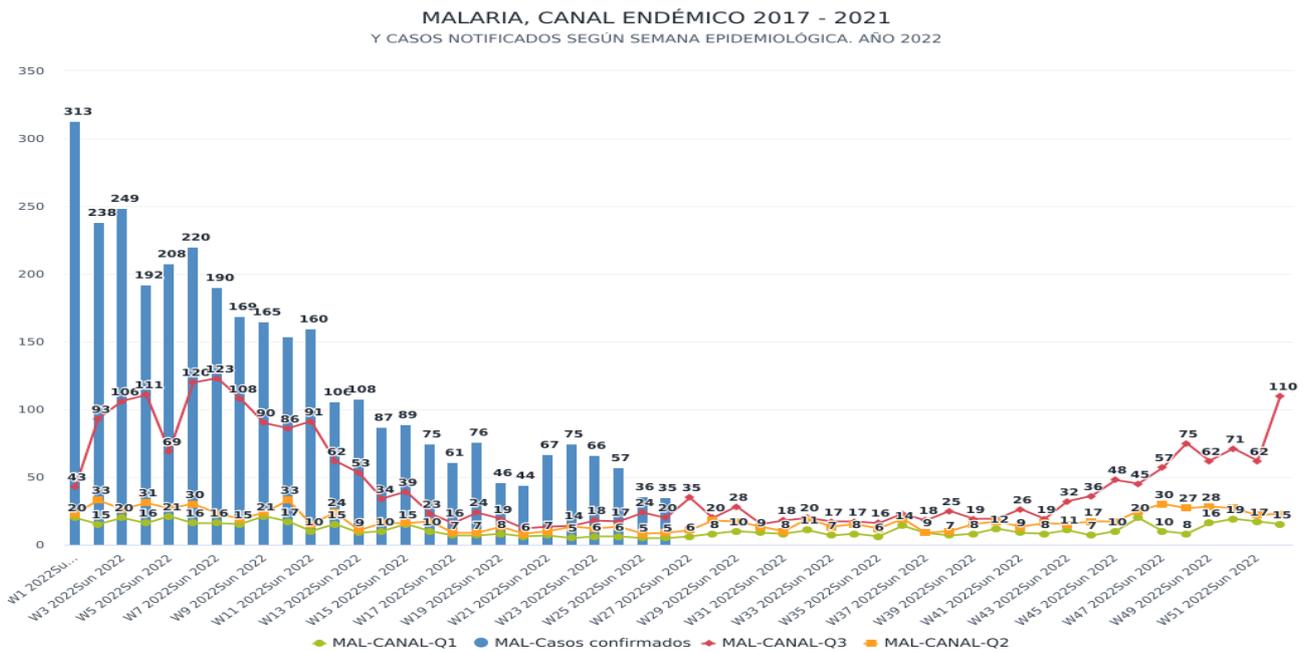
**Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad y sexo en Panamá, año 2022 (SEM 26)**

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	63	32	31
1 a 4	417	212	205
5 a 9	457	269	188
10 a 14	388	224	164
15 a 19	360	210	150
20 a 24	325	204	121
25 a 34	453	277	176
35 a 49	447	256	191
50 a 59	203	124	79
60 a 64	130	79	51
65 y más	43	19	24
<b>Total</b>	<b>3286</b>	<b>1906</b>	<b>1380</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En el canal endémico cumpliendo con el comportamiento de la enfermedad en cuanto al registro de los casos, sin embargo, persiste el registro epidémico de 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)

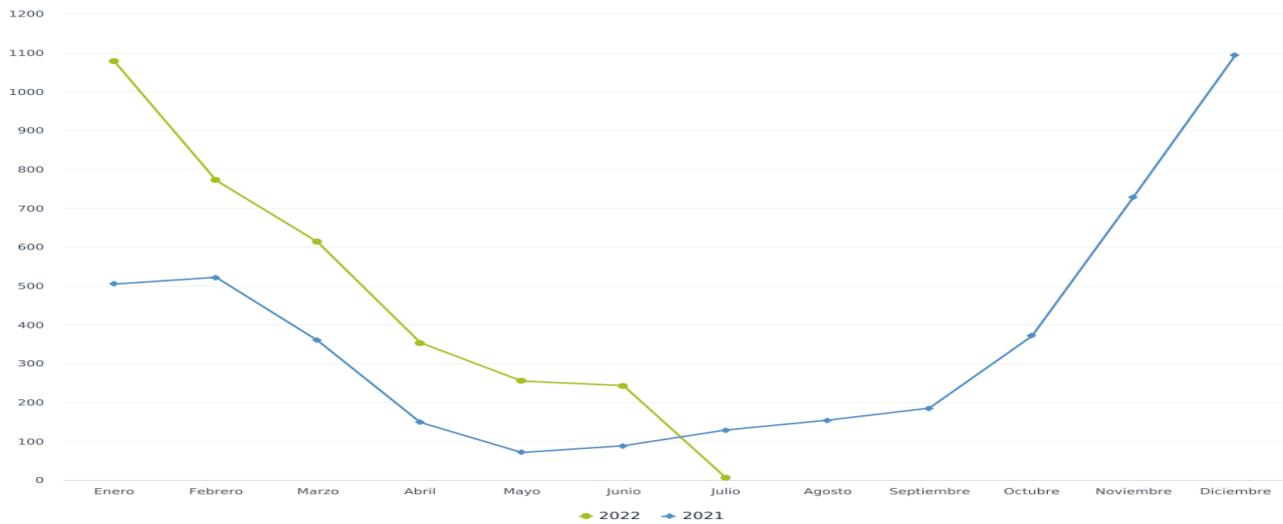
**Gráfico n°1**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Gráfico n°2

Casos Acumulados por mes en la República de Panamá Años 2021-2022

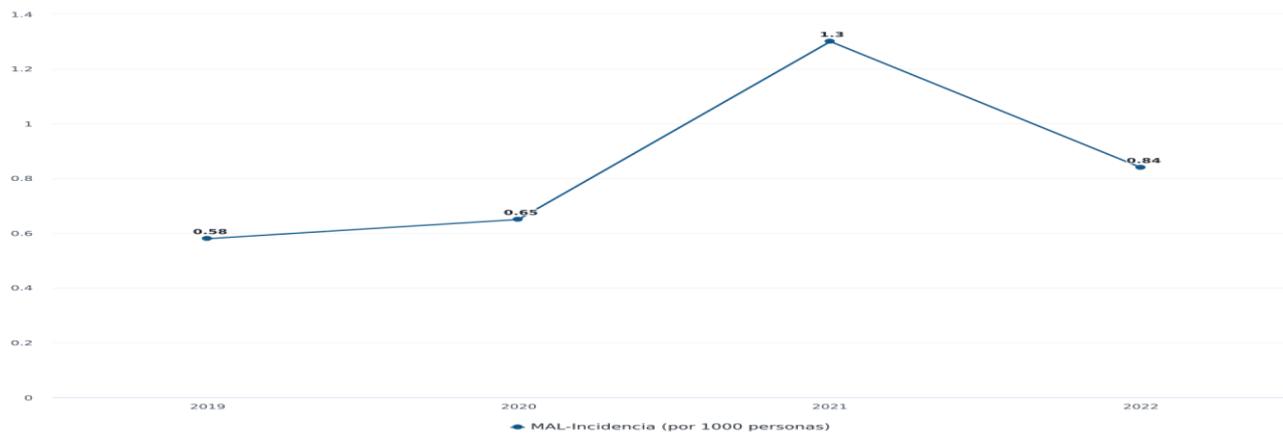


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Gráfico n°3

### Tasa de incidencia de malaria en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem 26)

Tasa de Incidencia de malaria en la República de Panamá. Año 2019-2022

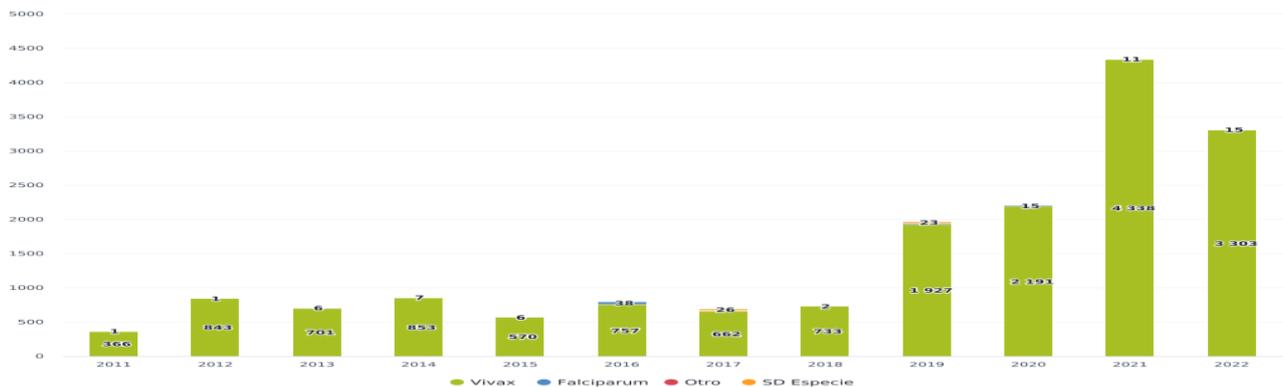


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

## Gráfico n°4

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

Los focos maláricos que mas casos generan son: Pto. Obaldía y Mulatupo en Kuna Yala; Pto. Limón, P. Este; Rio Chiriquí, N. Buglé y Lajas Blancas, Darién. Sin embargo, el 12%(400/3286) de los casos no estan clasificados, de los cuales con un poco mas del 40% de ellos corresponden a las regiones no endemicas. (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 26)**

Región	Foco Infección	Casos
<b>C. NGOBE BUGLE</b>		<b>337</b>
	Rio Chiriquí	248
	Santa Catalina	78
	Segunda Corriente	11
<b>DARIEN</b>		<b>544</b>
	Comarca Wargandi	143
	Jaqué	9
	Lajas Blancas	223
	Santa Fe-Metetí y Yaviza	147
	Unión Chocó	22
<b>KUNA YALA</b>		<b>1191</b>
	Carti	36
	Mulatupu	324
	Playón Chico	180
	Puerto Obaldía	651
<b>PANAMA ESTE</b>		<b>814</b>
	Akua Yala	226
	Ipeti Kuna	276
	Puerto Limón	312
<b>SIN FOCO</b>		<b>400</b>
<b>Total</b>		<b>3286</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 26)**

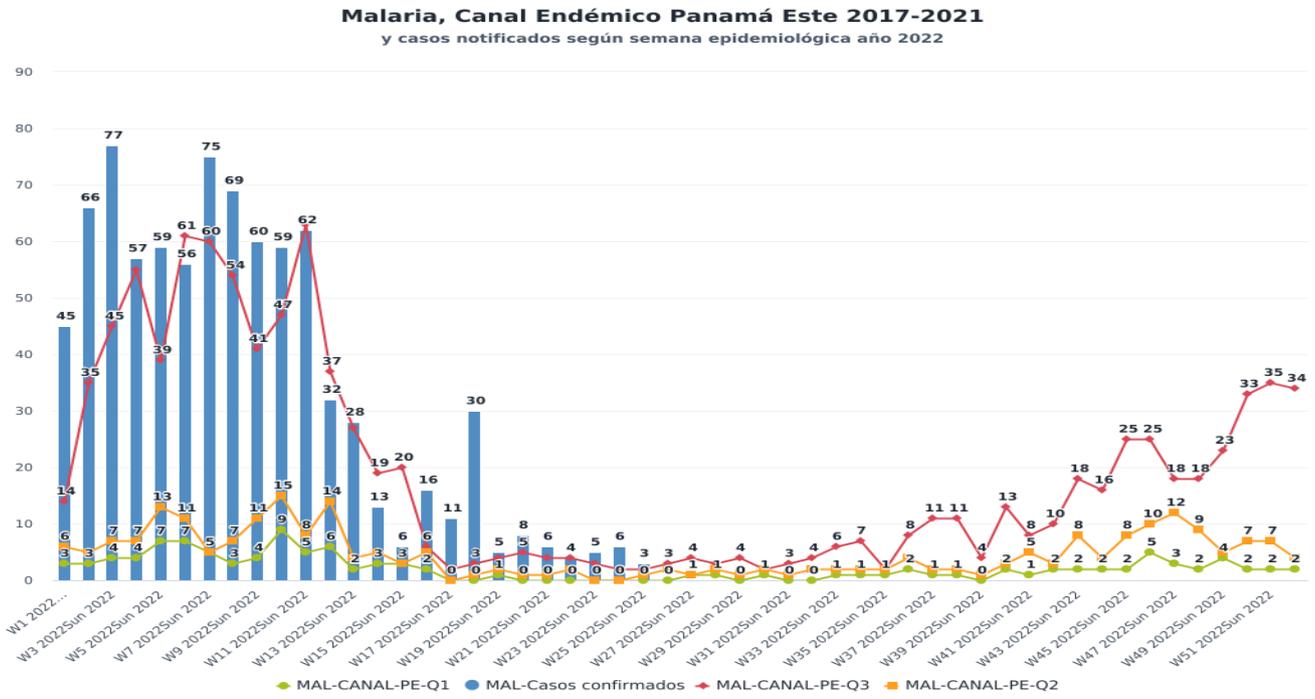
Región	Casos
PANAMA ESTE	47
DARIEN	141
PANAMA NORTE	98
C. NGOBE BUGLE	10
PANAMA METRO	53
PANAMA OESTE	22
CHIRIQUI	12
SAN MIGUELITO	7
BOCAS DEL TORO	4
VERAGUAS	3
COCLE	2
LOS SANTOS	1
KUNA YALA	0
<b>Total general</b>	<b>400</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Panamá Este

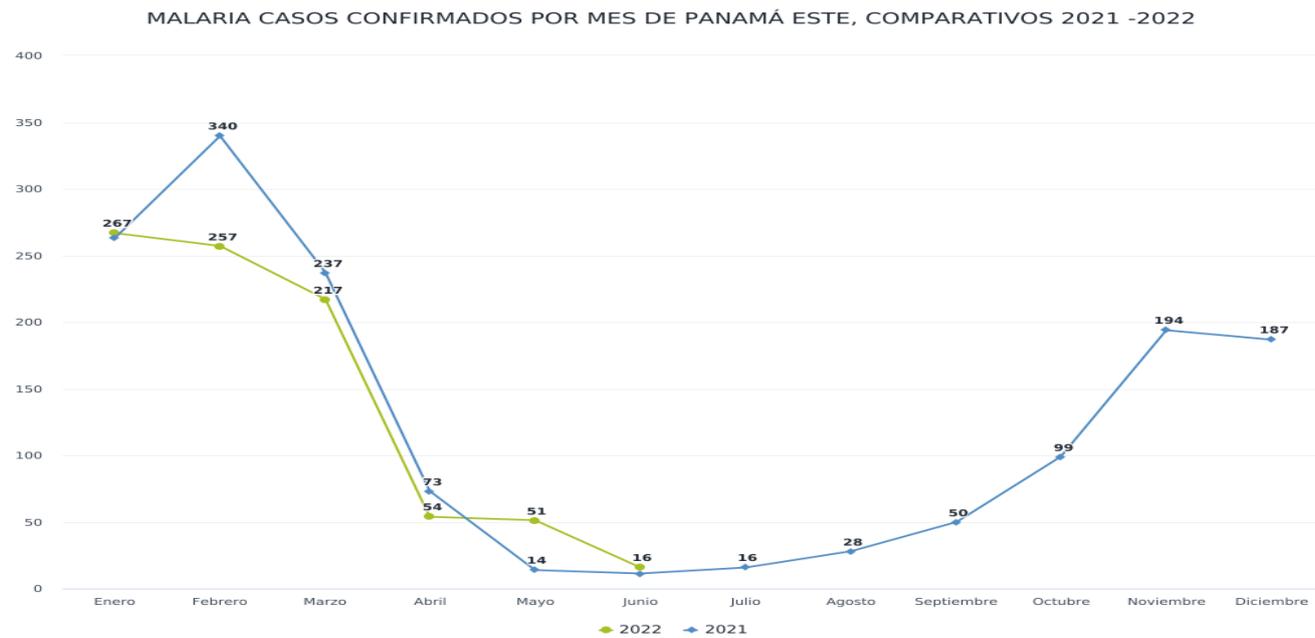
A pesar de pocos casos registrados en las últimas semanas sobre pasan la línea epidémica. Comparado con el año pasado tiene menos casos, sin embargo, en estos dos últimos meses ha habido un aumento de casos.

### Gráfico n°5



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°6

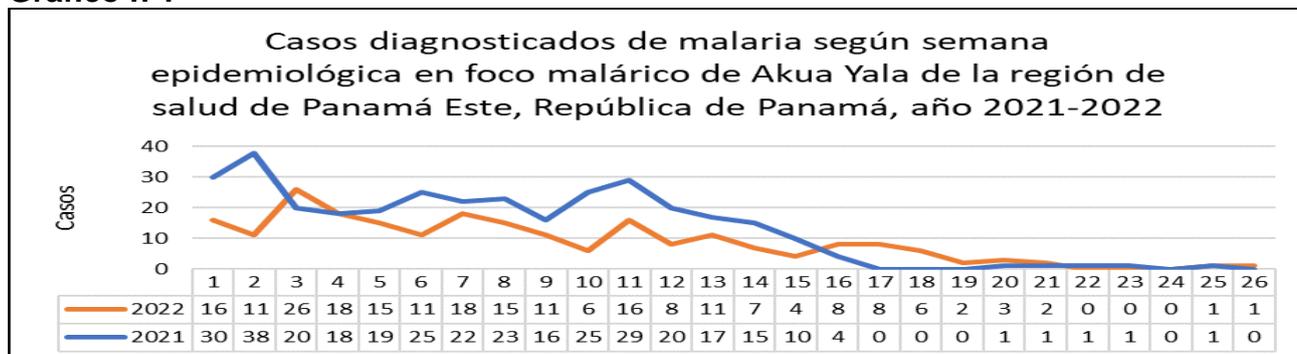


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Akua Yala

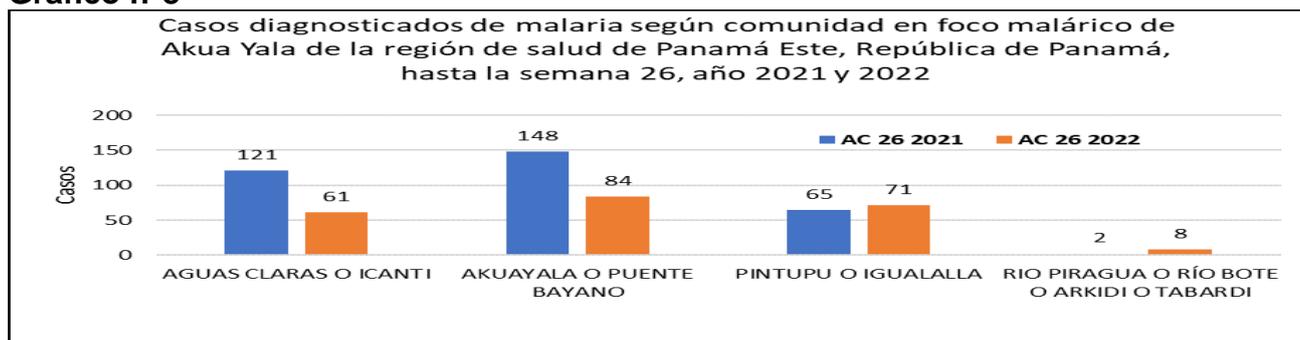
Este año registra menos casos que el año pasado con tendencia a la disminución de casos sosteniéndolos en las últimas cuatro semanas, la comunidad de Akua Yala es la que más casos registra seguida de Aguas Claras; en los menores de 14 años son los que más casos registran en todas las localidades, excepto 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 (sem26)**

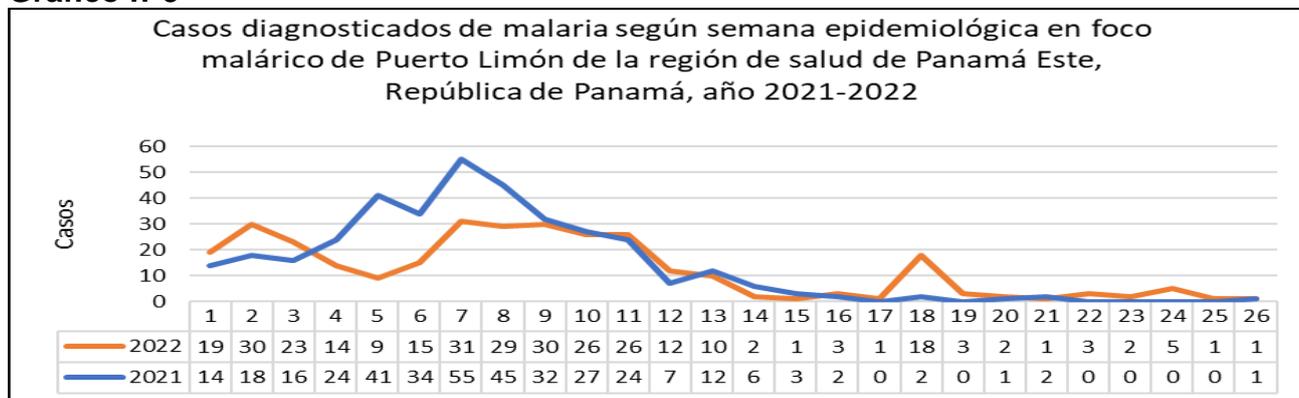
Grupos de Edad	Total	AGUAS CLARAS O ICANTI	AKUAYALA O PUENTE BAYANO	PINTUPU O IGUALALLA	RIO PIRAGUA O RÍO BOTE O ARKIDI O TABARDI
< 1 año	7	3	1	3	0
01 a 04	45	24	7	12	2
05 a 09	48	20	8	18	2
10 a 14	44	10	12	20	2
15 a 19	17	0	10	6	1
20 a 24	14	0	10	3	1
25 a 34	17	4	12	1	0
35 a 49	25	0	18	7	0
50 a 59	4	0	3	1	0
60 a 64	1	0	1	0	0
65+	2	0	2	0	0
<b>Total</b>	<b>224</b>	<b>61</b>	<b>84</b>	<b>71</b>	<b>8</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Puerto Limón

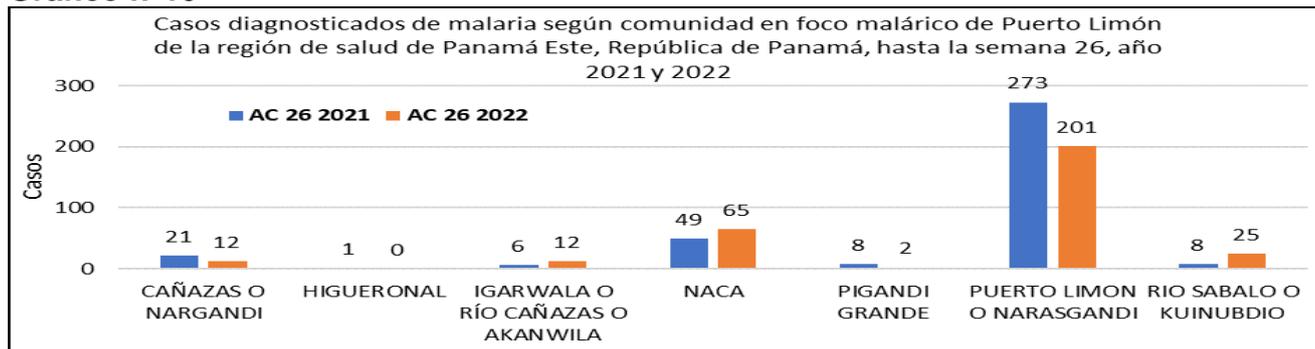
En las últimas nueve semanas está teniendo el mismo comportamiento que el año anterior, sin embargo, este año registra menos casos para la misma fecha; la comunidad de Puerto Limón es la que más casos registra en ambos años; llama la atención que el 32% (103/317) de los casos se registran en el grupo de edad de 1a4 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 (sem26)**

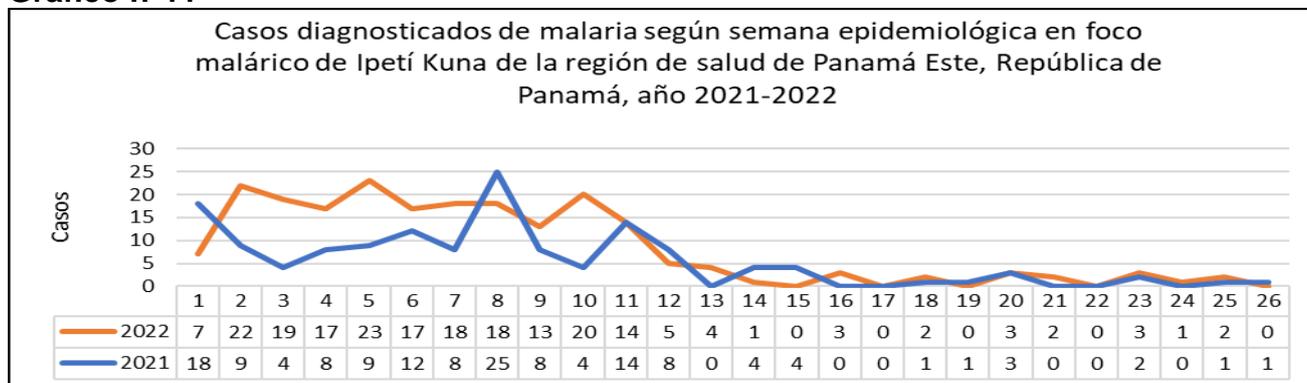
Grupos de Edad	Total	CAÑAZAS O NARGANDI	IGARWALA O RÍO CAÑAZAS O AKANWILA	NACA	PIGANDI GRANDE	PUERTO LIMON O NARASGANDI	RIO SABALO O KUINUBDIO
< 1 año	17	0	1	6	0	5	5
01 a 04	103	8	1	32	0	44	18
05 a 09	53	1	2	10	0	39	1
10 a 14	36	1	1	3	0	31	0
15 a 19	27	1	0	4	0	22	0
20 a 24	21	0	0	4	0	17	0
25 a 34	27	0	5	2	1	19	0
35 a 49	23	0	2	3	0	18	0
50 a 59	7	0	0	1	1	4	1
60 a 64	3	1	0	0	0	2	0
<b>Total</b>	<b>317</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>201</b>	<b>25</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Ipetí Kuna

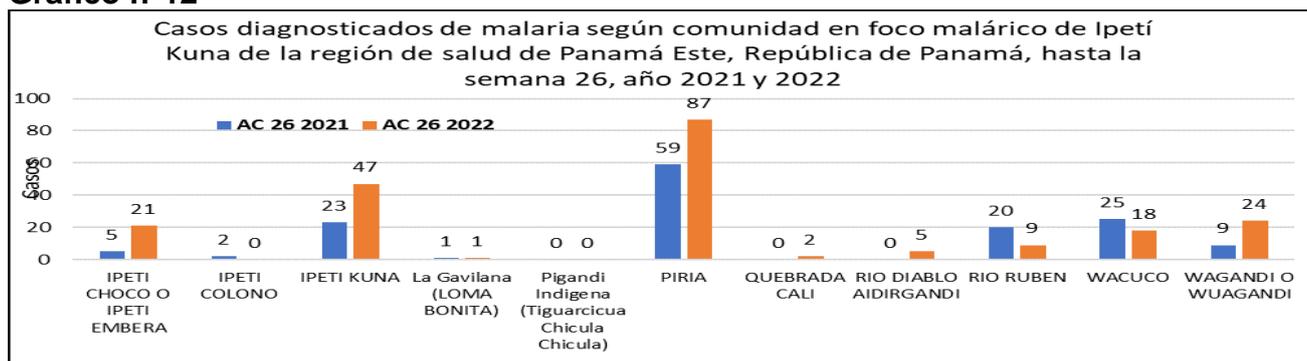
Este año registra más casos que el año pasado para la misma fecha, con un registro de pocos casos en las últimas semanas ha tenido el mismo comportamiento, la comunidad con más casos es la de Piria; en todos los grupos de edad se registran casos. (Gráfico n°11 y n°12, y tabla n°7)

### 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 (sem26)

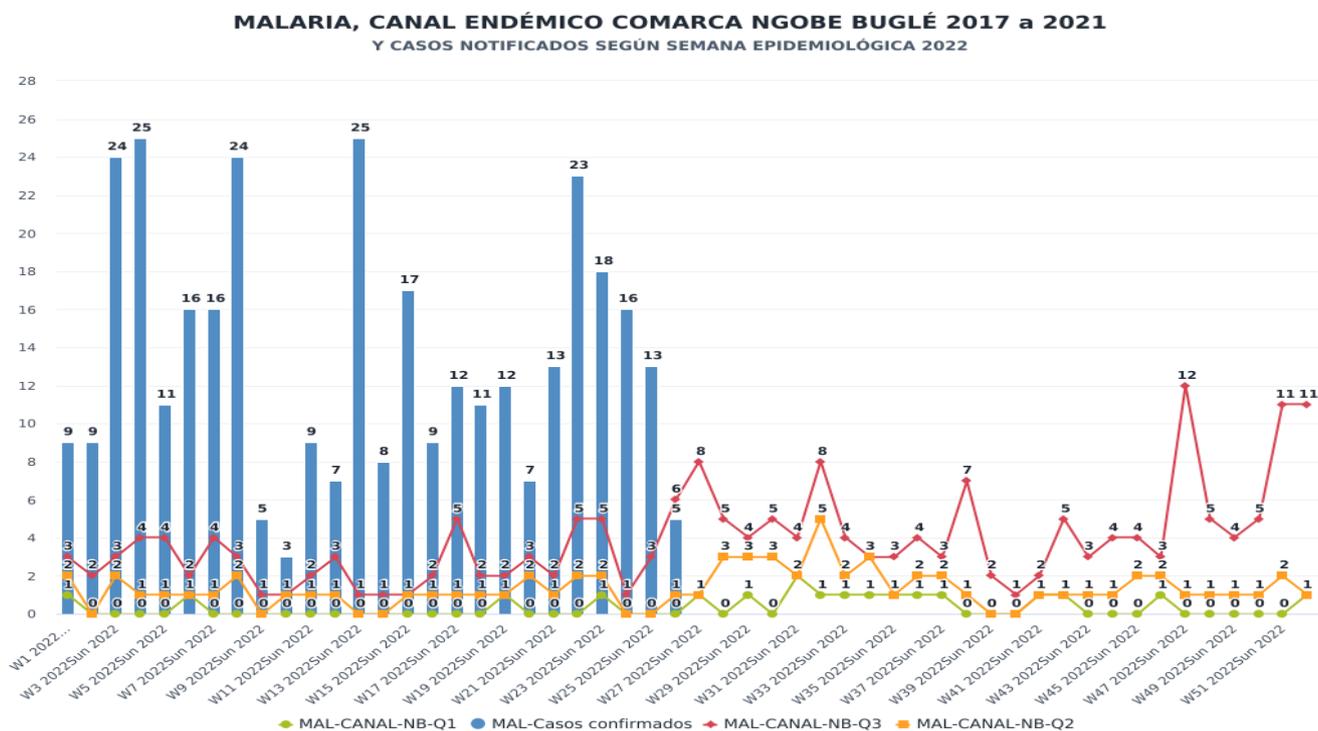
Grupos de Edad	Total	IPETI CHOCO O IPETI EMBERA	IPETI KUNA	La Gavilana (LOMA BONITA)	PIRIA	QUEBRADA CALI	RIO DIABLO AIDIRGANDI	RIO RUBEN	WACUCO	WAGANDI O WUAGANDI
< 1 año	5	0	0	0	5	0	0	0	0	0
01 a 04	21	1	5	1	12	0	0	0	1	1
05 a 09	44	2	5	0	27	0	4	1	4	1
10 a 14	26	1	6	0	15	1	0	1	0	2
15 a 19	29	2	8	0	12	0	0	1	1	5
20 a 24	21	2	7	0	5	0	0	1	2	4
25 a 34	26	3	5	0	7	0	1	2	4	4
35 a 49	22	6	6	0	3	1	0	1	2	3
50 a 59	10	2	3	0	0	0	0	1	1	3
60 a 64	3	1	1	0	0	0	0	1	0	0
65+	7	1	1	0	1	0	0	0	3	1
<b>Total</b>	<b>214</b>	<b>21</b>	<b>47</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>24</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Ngäbe Buglé

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

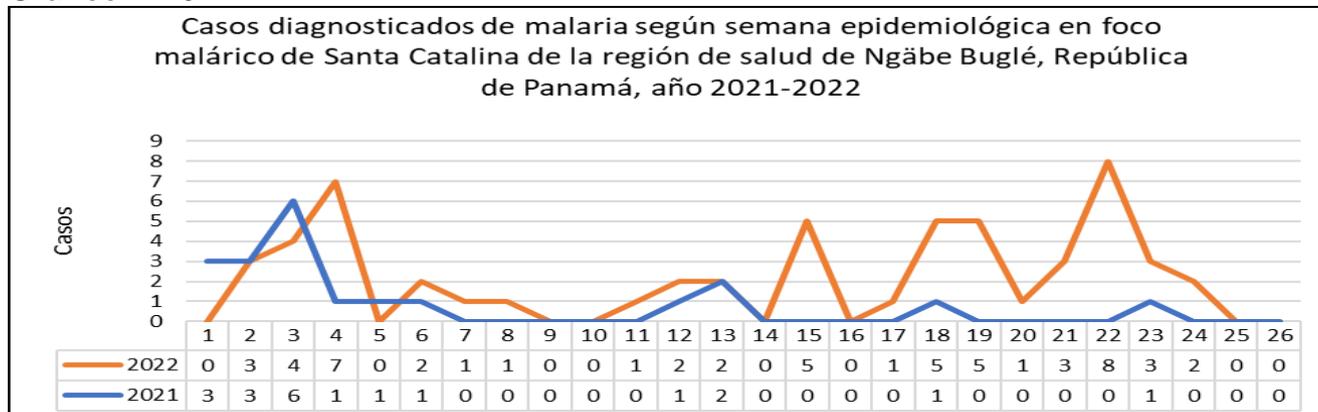
### Gráfico n°13



### Foco de Santa Catalina

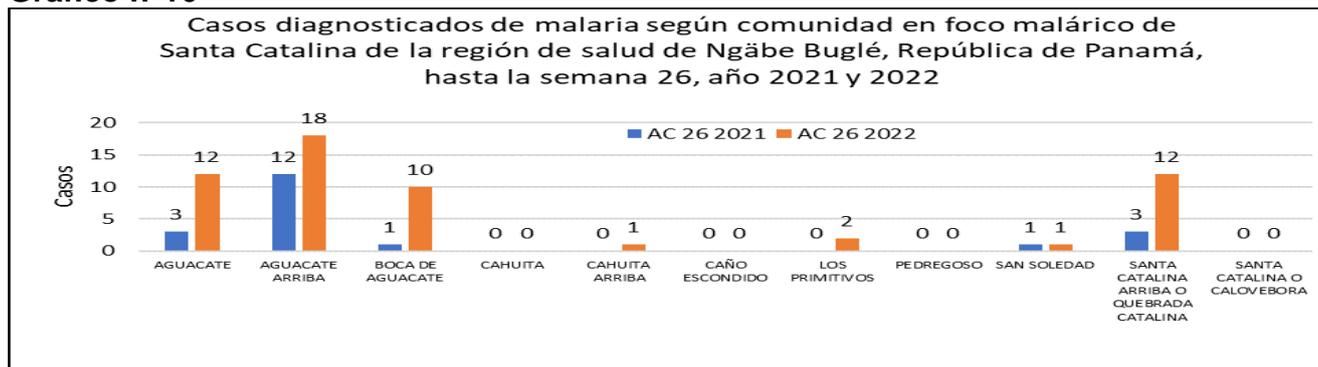
Persiste el aumento de casos en comparación con el año pasado; la comunidad de Aguacate Arriba es la que más casos registra, en todas las edades se registran casos con mayor frecuencia en el rango de 15 a 24 años. (Gráfico n°15 y n°16, y tabla n°8)

**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 (sem26)**

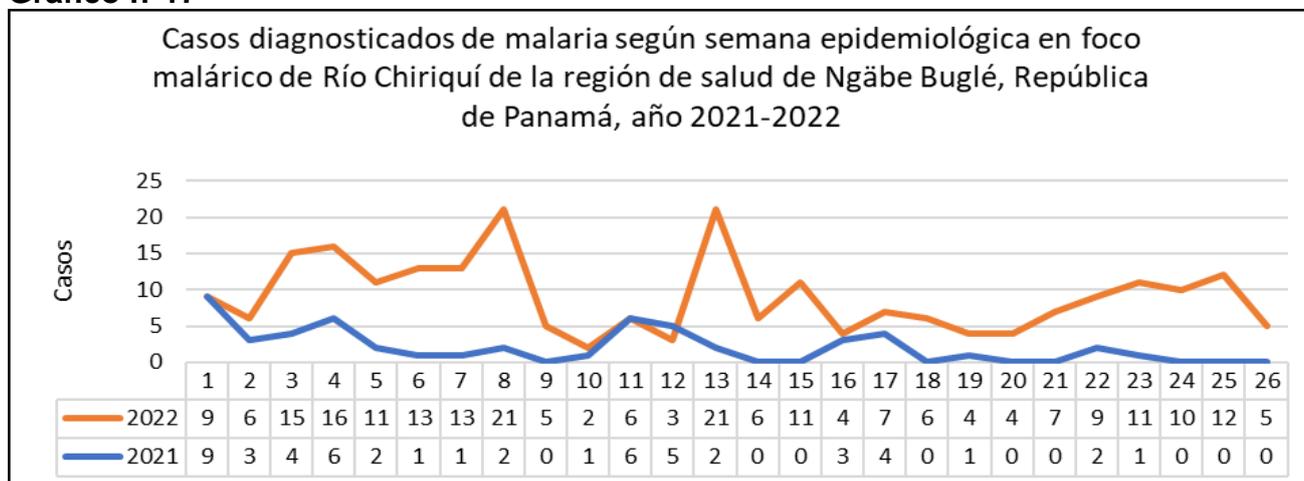
Grupos de Edad	Total	AGUACATE	AGUACATE ARRIBA	BOCA DE AGUACATE	CAHUITA ARRIBA	LOS PRIMITIVOS	SAN SOLEDAD	SANTA CATALINA ARRIBA O QUEBRADA CATALINA
< 1 año	1	1	0	0	0	0	0	0
01 a 04	6	1	3	0	0	0	1	1
05 a 09	5	0	2	2	0	1	0	0
10 a 14	4	1	1	1	0	0	0	1
15 a 19	17	5	4	2	0	0	0	6
20 a 24	10	2	4	1	1	0	0	2
25 a 34	4	2	0	1	0	1	0	0
35 a 49	6	0	1	3	0	0	0	2
50 a 59	2	0	2	0	0	0	0	0
65+	1	0	1	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>56</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>10</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>12</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Río Chiriquí

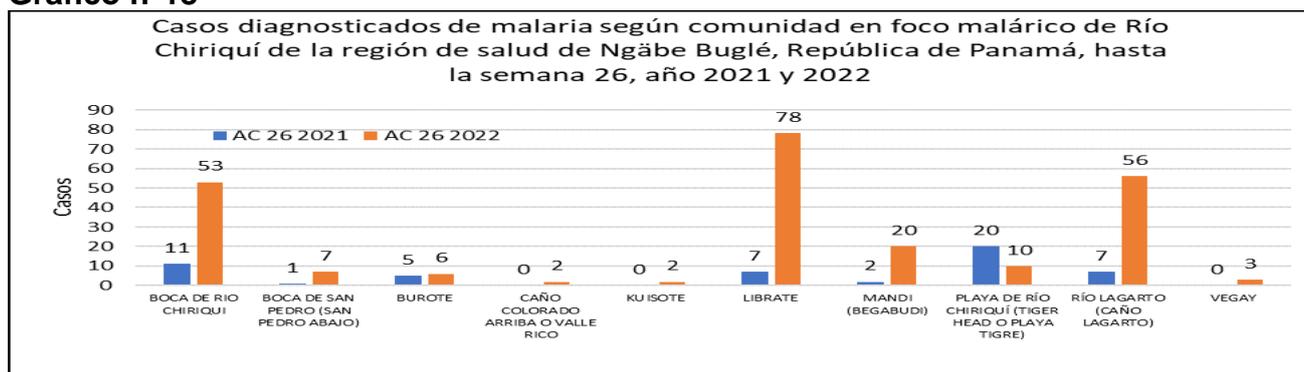
Sus casos están en aumento desde que se identificó este foco malárico, por lo que este año registra más casos que el año pasado para la misma fecha; las comunidades que más casos registran son: Librate, Boca de Río Chiriquí y río Lagarto; la mayoría de los casos están en un rango de 1 a 24 años. (Gráfico 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 Río Chiriquí, N. Buglé, Panamá, año 2022 (sem26)**

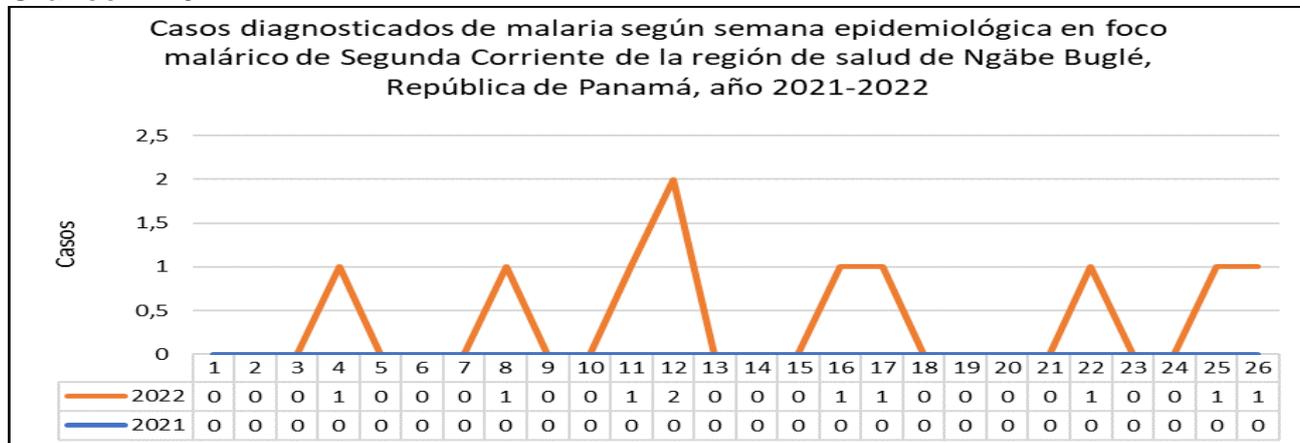
Grupos de Edad	Total	BOCA DE RIO CHIRIQUI	BOCA DE SAN PEDRO (SAN PEDRO ABAJO)	BUROTE	CAÑO COLORADO ARRIBA O VALLE RICO	KUISOTE	LIBRATE	MANDI (BEGABUDI)	PLAYA DE RÍO CHIRIQUI (TIGER HEAD O PLAYA TIGRE)	RÍO LAGARTO (CAÑO LAGARTO)	VEGAY
< 1 año	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01 a 04	35	10	1	0	0	1	14	5	0	4	0
05 a 09	35	10	2	2	1	1	12	0	1	6	0
10 a 14	33	10	0	2	0	0	10	1	4	6	0
15 a 19	36	11	0	0	0	0	10	2	3	10	0
20 a 24	29	2	2	0	1	0	11	3	1	8	1
25 a 34	21	3	0	1	0	0	6	2	0	9	0
35 a 49	21	2	0	0	0	0	7	4	0	7	1
50 a 59	12	4	0	1	0	0	4	0	0	2	1
60 a 64	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0
65+	12	0	1	0	0	0	4	3	1	3	0
<b>Total</b>	<b>237</b>	<b>53</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>78</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>56</b>	<b>3</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Segunda Corriente

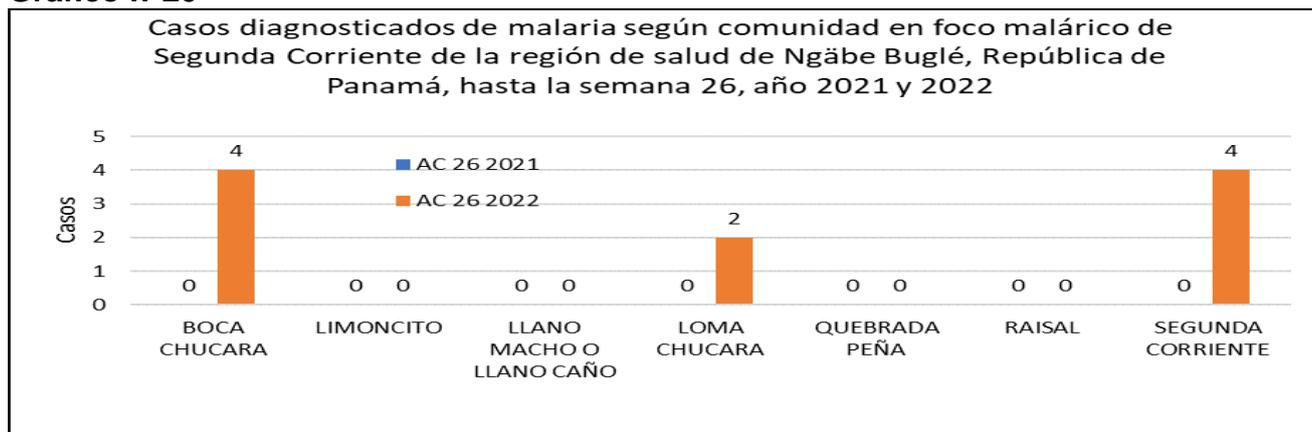
El año pasado este foco no registró casos, sin embargo, este año tiene un registro de diez casos en tres comunidades Boca Chucara, Loma Chucara y Segunda Corriente. Los casos están registrados hasta los 49 años. (Gráfico n°19 y n°20, y tabla n°10)

**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 (sem26)**

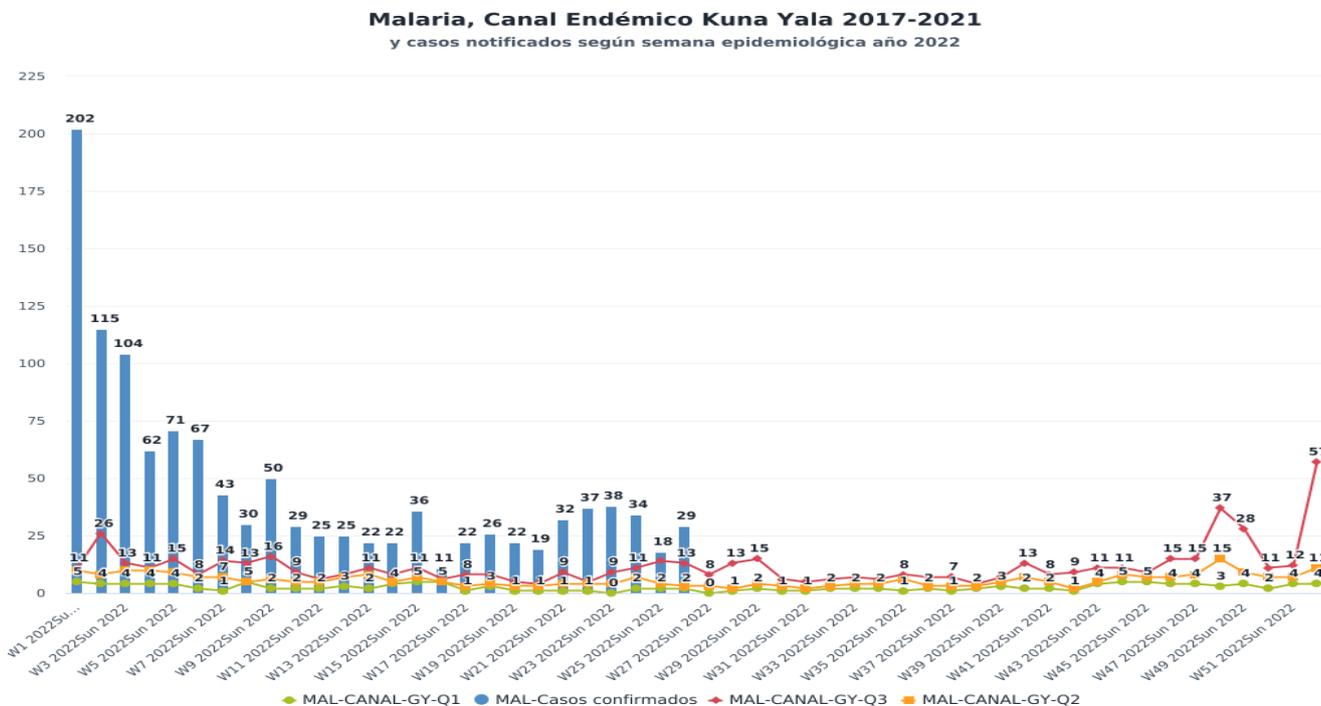
Grupos de Edad	Total	BOCA CHUCARA	LOMA CHUCARA	SEGUNDA CORRIENTE
< 1 año	2	0	2	0
05 a 09	2	0	0	2
10 a 14	2	1	0	1
15 a 19	1	1	0	0
20 a 24	1	1	0	0
25 a 34	1	0	0	1
35 a 49	1	1	0	0
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>4</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Kuna Yala

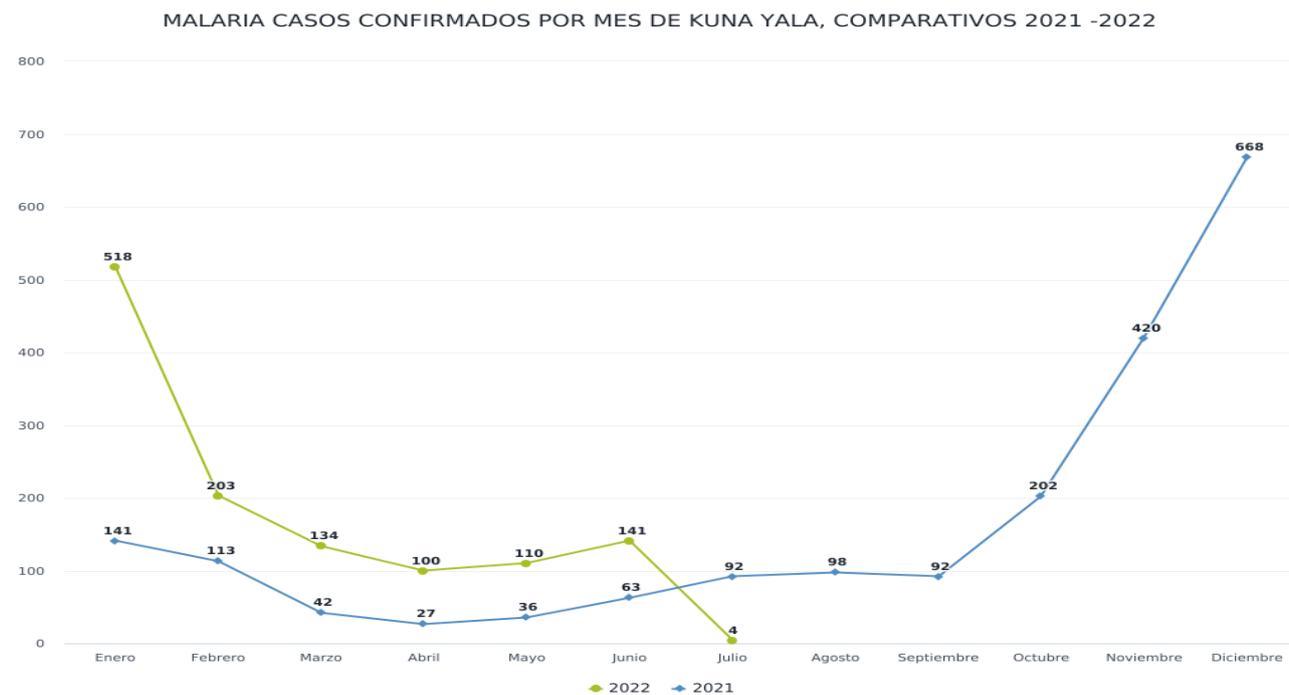
Es evidente la disminución de casos, sin embargo, persiste el registro epidémico; este año tiene más casos registrados que el año pasado. (Gráfico n°21 y n°22)

### Gráfico n°21



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°22

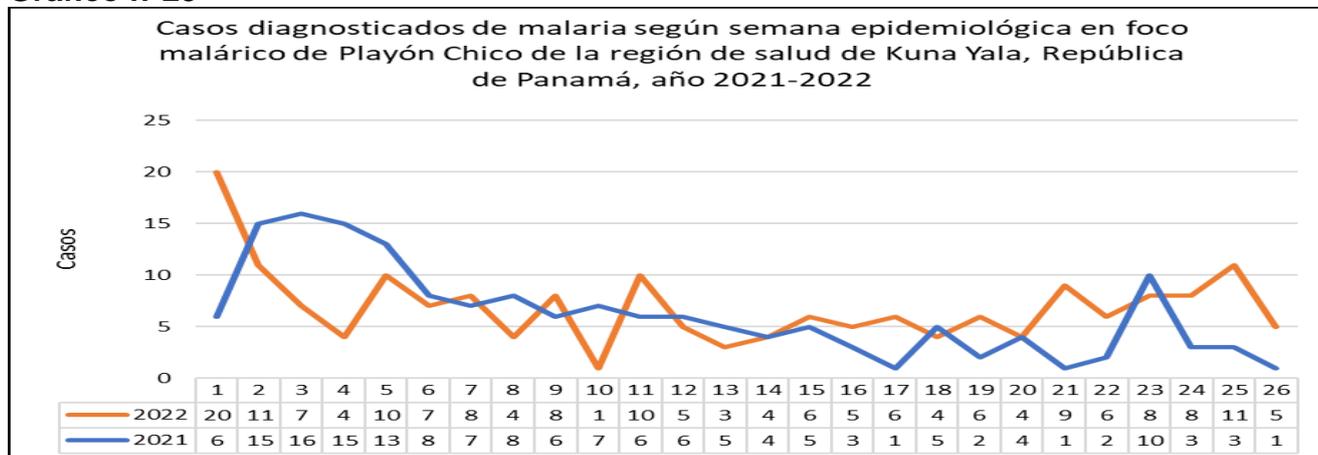


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Playón Chico

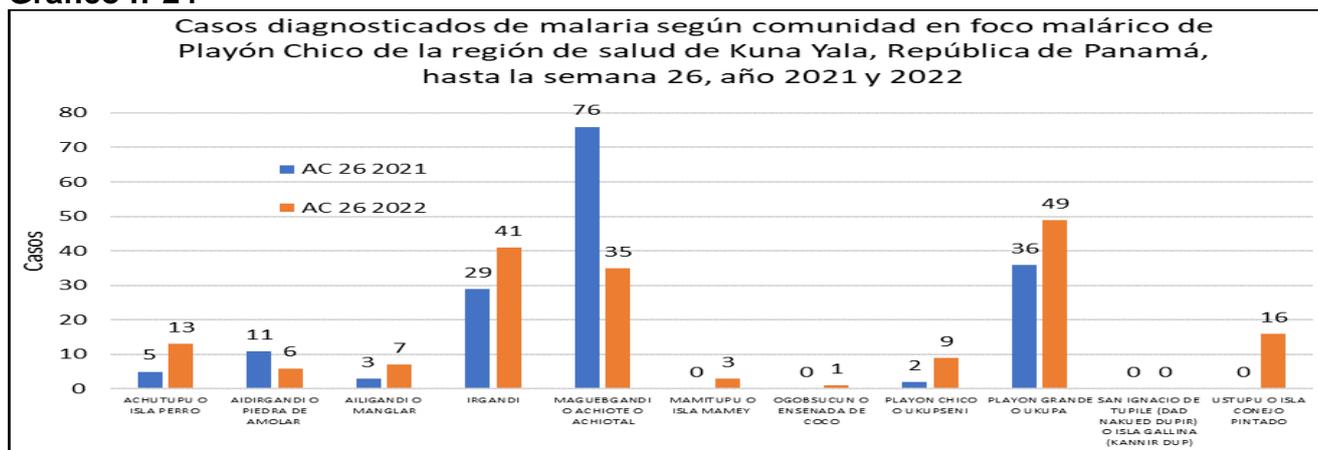
Tenían casi los mismos casos que el año pasado, sin embargo, tiene diez semanas que registra un aumento de casos en esta comparación; la comunidad de Maguebgandi con un aumento de casos, por lo que es la comunidad con más casos al momento; el grupo de edad que persiste con más casos es el de 1 a 4 años. (Gráfico n°23 y n°24, y tabla n°11)

**Gráfico n°23**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°24**



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 (sem26)**

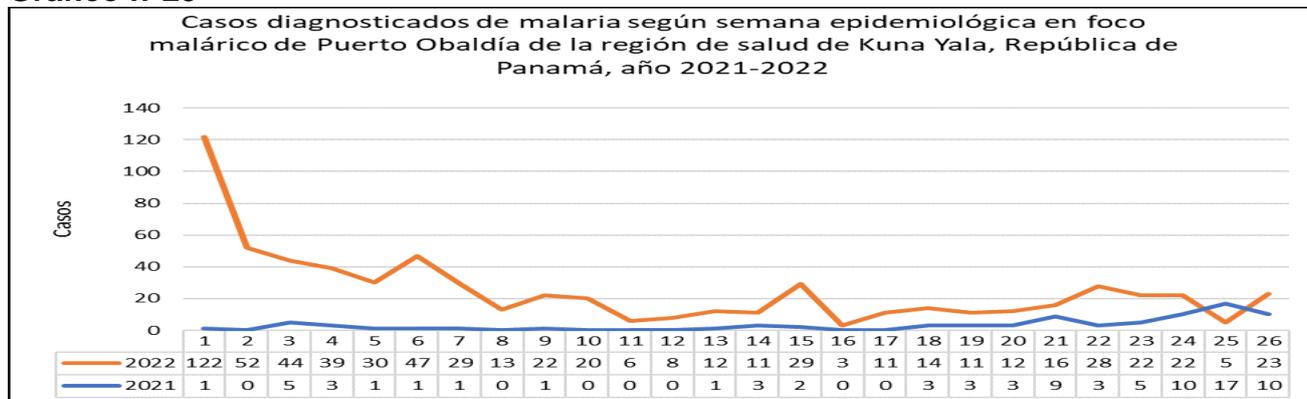
Grupos de Edad	Total	ACHUTUPU O ISLA PERRO	AIDIRGANDI O PIEDRA DE AMOLAR	AILIGANDI O MANGLAR	IRGANDI	MAGUEBGANDI O ACHIOTE O ACHIOTAL	MAMITUPU O ISLA MAMEY	OGOBSUCUN O ENSENADA DE COCO	PLAYON CHICO O UKUPSENI	PLAYON GRANDE O UKUPA	USTUPU O ISLA CONEJO PINTADO
< 1 año	6	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0
01 a 04	43	1	0	0	9	6	0	0	1	25	1
05 a 09	34	0	1	0	8	7	0	0	5	12	1
10 a 14	12	0	2	0	4	3	0	0	0	2	1
15 a 19	12	0	1	2	0	3	0	1	1	1	3
20 a 24	21	4	1	1	3	7	2	0	0	2	1
25 a 34	21	6	0	1	3	4	1	0	0	2	4
35 a 49	14	1	1	2	5	3	0	0	1	0	1
50 a 59	5	0	0	1	4	0	0	0	0	0	0
60 a 64	8	0	0	0	2	1	0	0	1	2	2
65+	4	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
<b>Total</b>	<b>180</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>7</b>	<b>41</b>	<b>35</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>49</b>	<b>16</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Puerto Obaldía

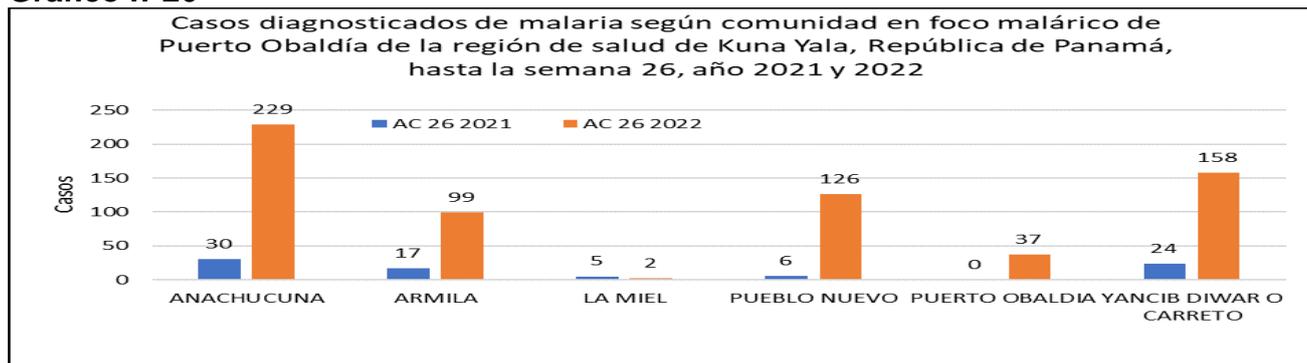
Este año registra un evidente aumento de casos que el año pasado para la misma fecha; en las comunidades que se concentran los casos son: Anachucuna, Carreto, Pueblo Nuevo y Armila; en todas las edades se registran casos, en su minoría en los extremo de la vida. (Gráfico n°25 y n°26, y tabla n°12)

**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 (sem26)**

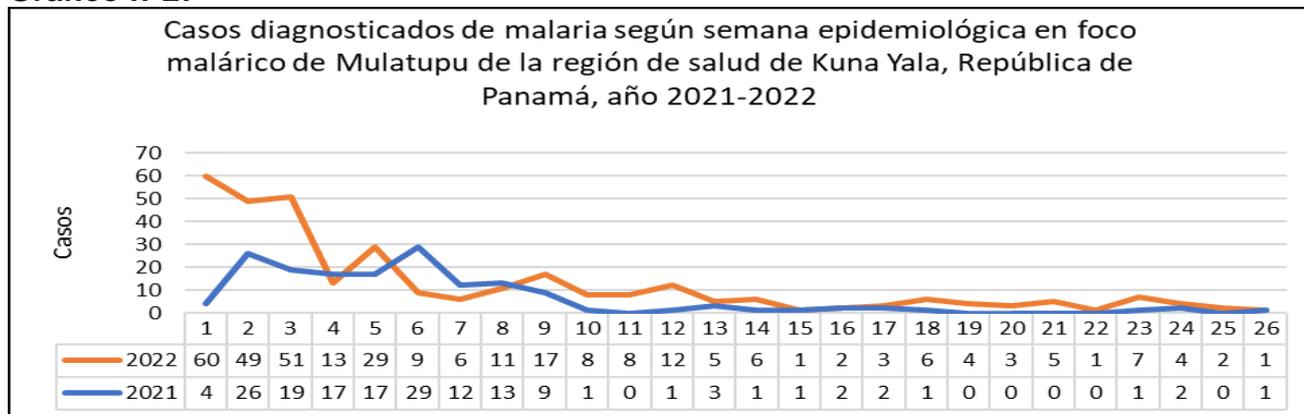
Grupos de Edad	Total	ANACHUCUNA	ARMILA	LA MIEL	PUEBLO NUEVO	PUERTO OBALDIA	YANCIB DIWAR O CARRETO
< 1 año	7	3	3	0	1	0	0
01 a 04	42	17	3	0	9	0	13
05 a 09	60	17	3	0	22	0	18
10 a 14	108	41	16	0	25	2	24
15 a 19	68	25	10	0	13	3	17
20 a 24	55	15	13	0	8	2	17
25 a 34	107	43	15	1	19	6	23
35 a 49	117	35	21	1	17	18	25
50 a 59	50	19	7	0	10	4	10
60 a 64	8	3	2	0	0	2	1
65+	29	11	6	0	2	0	10
<b>Total</b>	<b>651</b>	<b>229</b>	<b>99</b>	<b>2</b>	<b>126</b>	<b>37</b>	<b>158</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Mulatupu

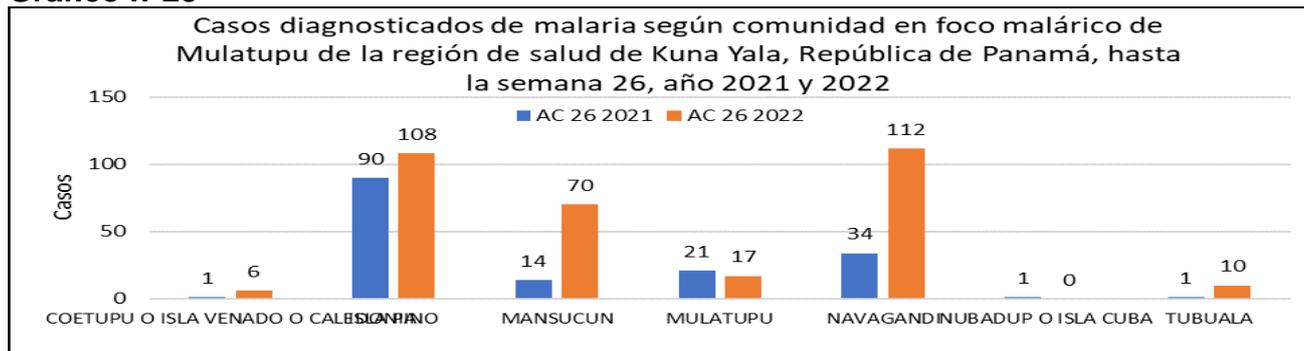
Este año registra más casos a la misma fecha del año pasado; las comunidades de Navagandi e Isla Pino tienen la mayoría de los casos en ambos años; en todos los grupos se registran casos en su minoría en los extremos de la vida la concentración de los casos está en el rango de 1 a 49 años. (Gráfico n°27 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 (sem26)**

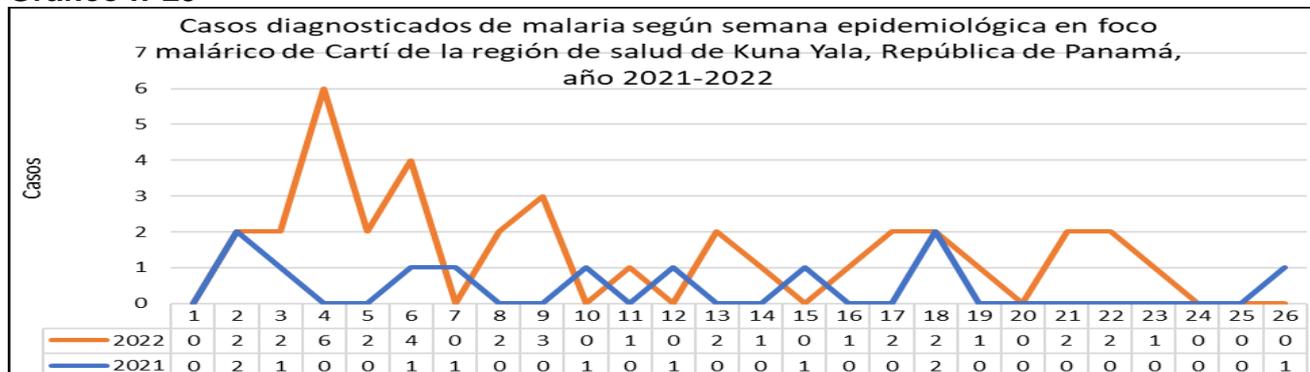
Grupos de Edad	Total	COETUPU O ISLA VENADO O CALEDONIA	ISLA PINO	MANSUCUN	MULATUPU	NAVAGANDI	TUBUALA
< 1 año	4	0	0	0	0	4	0
01 a 04	38	2	12	9	1	14	0
05 a 09	43	0	12	7	2	21	1
10 a 14	34	0	13	9	1	10	1
15 a 19	36	0	10	11	0	13	2
20 a 24	30	2	6	6	3	13	0
25 a 34	43	0	20	7	2	10	4
35 a 49	50	1	19	9	5	15	1
50 a 59	24	0	10	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>323</b>	<b>6</b>	<b>108</b>	<b>70</b>	<b>17</b>	<b>112</b>	<b>10</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Cartí

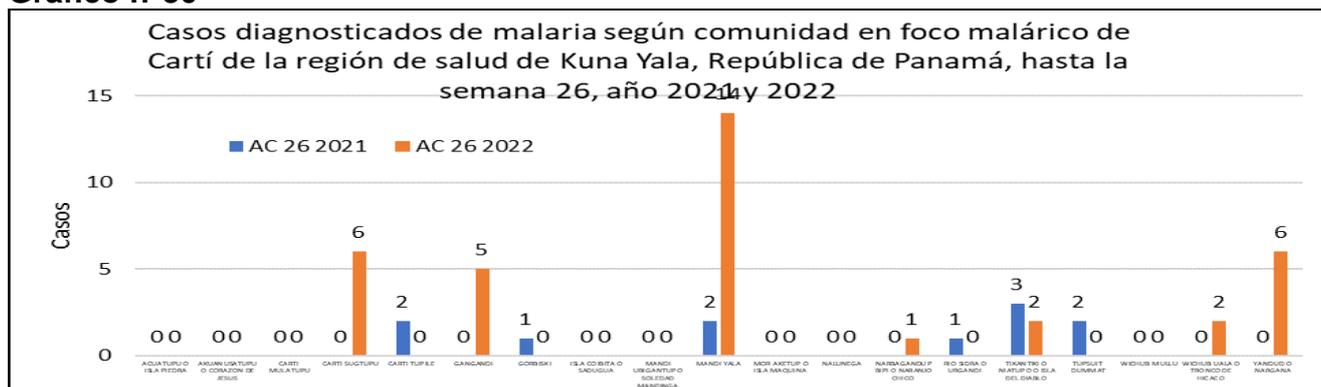
Este año registra más casos a la misma fecha que el año pasado, aunque tiene tres semanas sin registro de casos; las comunidades de Mandi Yala, tiene un poco más del 40% de los casos; en todos los grupos se registran casos desde 1 año de edad. (Gráfico n°29 y n°30, y tabla n°14)

**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 (sem26)**

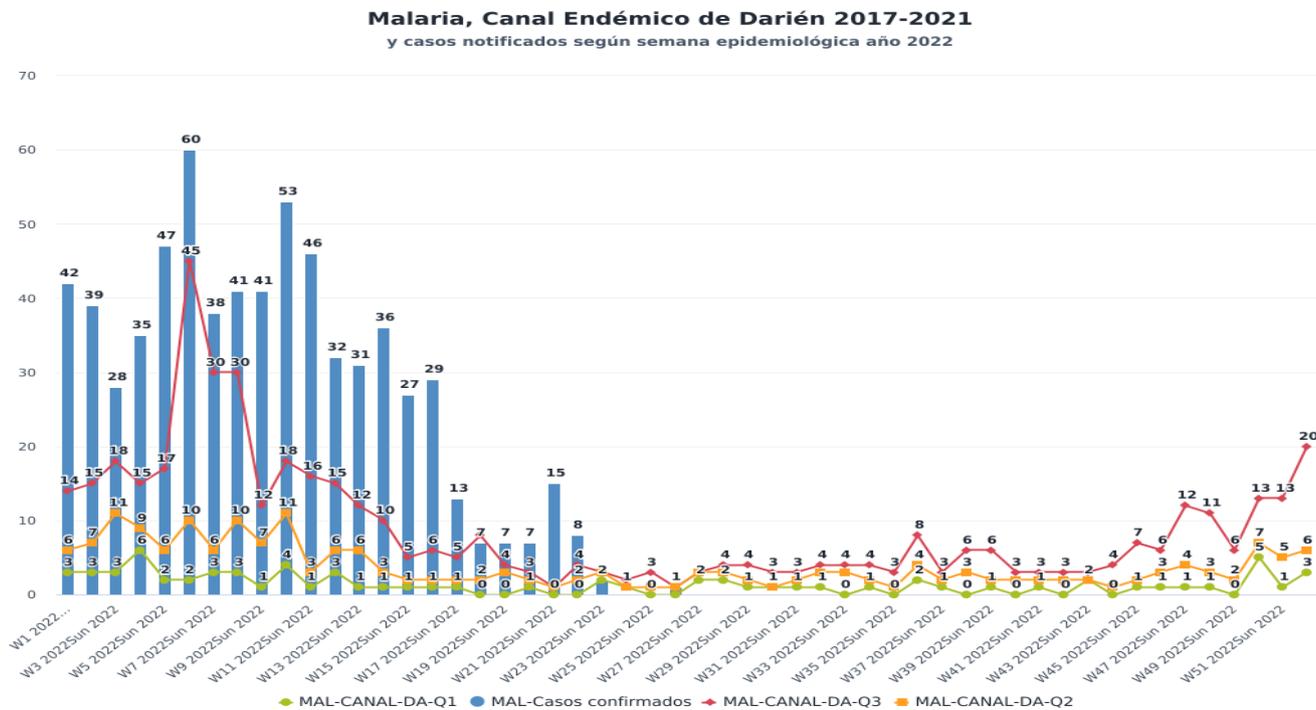
Grupos de Edad	Total	CARTI SUGTUPU	GANGANDI	MANDI YALA	NARBAGANDUPI O NARANJO CHICO	TIKANTIKI O NIATUPO O ISLA DEL DIABLO	WICHUB UALA O TRONCO DE HICACO	YANDUDU O NARGANA
01 a 04	2	1	0	0	0	0	1	0
05 a 09	4	1	1	1	0	0	1	0
10 a 14	3	0	0	1	1	1	0	0
15 a 19	9	1	0	7	0	0	0	1
25 a 34	6	1	1	2	0	0	0	2
35 a 49	2	0	1	0	0	0	0	1
50 a 59	6	2	0	1	0	1	0	2
60 a 64	2	0	0	2	0	0	0	0
65+	2	0	2	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>36</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Darién

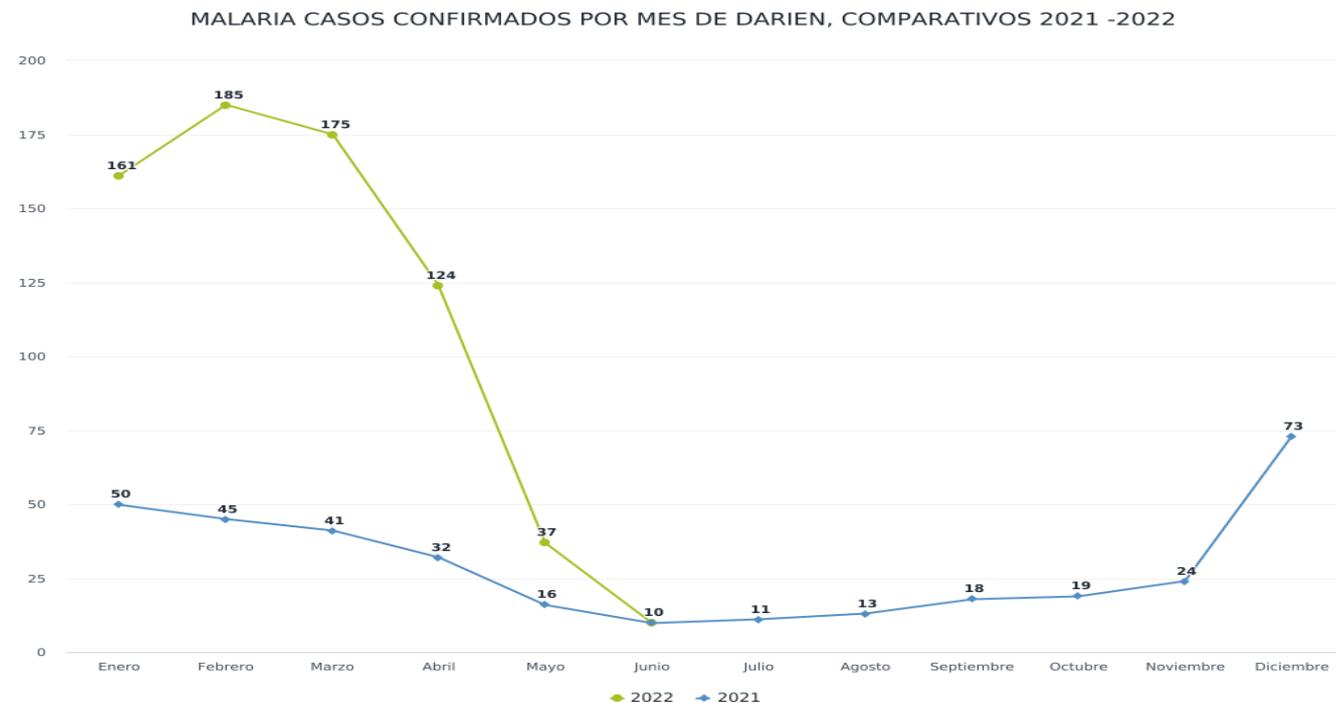
En esta región se han triplicado los casos este año, por lo que tiene un registro epidémico y un evidente retraso en la notificación de casos. (Gráfico n°31 y n°32)

### Gráfico n°31



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°32

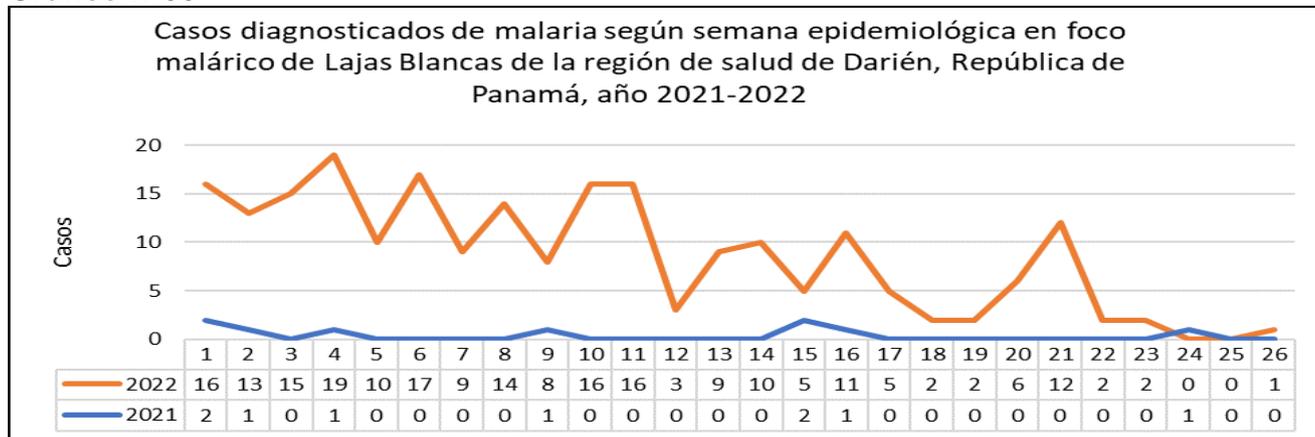


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Lajas Blancas

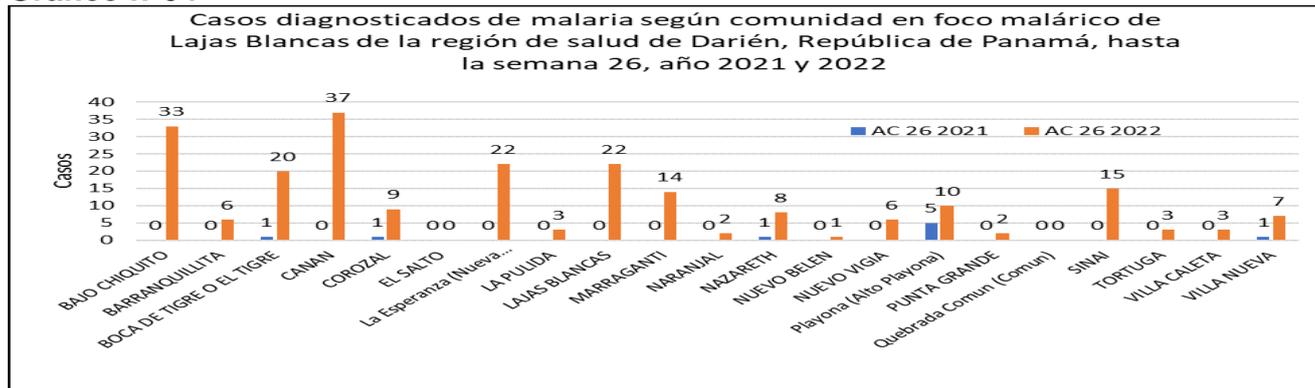
Sostenido el aumento de casos en este foco, por lo que este año hay más casos registrados que el año pasado; las comunidades de Cannan y Bajo Chiquito son las que más casos registran, ya que forman parte de la ruta de migrantes irregulares; en todos los grupos se registran casos con mayor frecuencia en la edad productiva. (Gráfico n°33 y n°34, y tabla n°15)

**Gráfico n°33**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°34**



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 (sem26)**

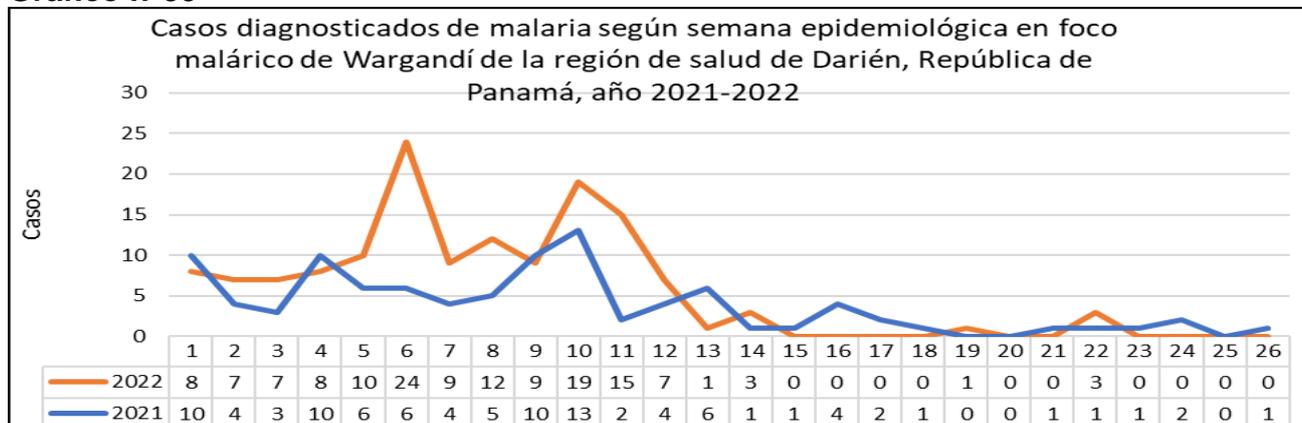
Grupos de Edad	Total	BAJO CHIQUITO	BARRANQUILLITA	BOCA DE TIGRE O EL TIGRE	CANNAN	COROZAL	La Esperanza (Nueva Esperanza)	LA PULIDA	LAJAS BLANCAS	MARRAGANTI	NARANIAL	NAZARETH	NUEVO BELEN	NUEVO VIGIA	Playona (Alto Playona)	PUNTA GRANDE	SINAI	TORTUGA	VILLA CALETA	VILLA NUEVA	
< 1 año	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01 a 04	5	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 a 09	24	2	0	3	3	3	3	0	4	0	0	2	0	0	0	0	1	0	0	0	3
10 a 14	20	7	2	1	2	1	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19	30	5	0	1	4	0	1	1	6	2	0	1	0	1	4	0	1	3	0	0	0
20 a 24	33	4	0	0	8	0	5	0	6	3	0	1	0	0	3	0	3	0	0	0	0
25 a 34	47	3	2	4	9	1	6	1	3	3	2	0	0	2	1	2	5	0	1	1	2
35 a 49	38	9	1	8	7	3	2	1	0	2	0	0	0	2	1	0	1	0	1	1	0
50 a 59	16	1	0	1	3	0	3	0	1	2	0	1	0	0	1	0	2	0	1	0	0
60 a 64	3	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
65+	5	0	1	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>223</b>	<b>33</b>	<b>6</b>	<b>20</b>	<b>37</b>	<b>9</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>14</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>	

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Wargandi

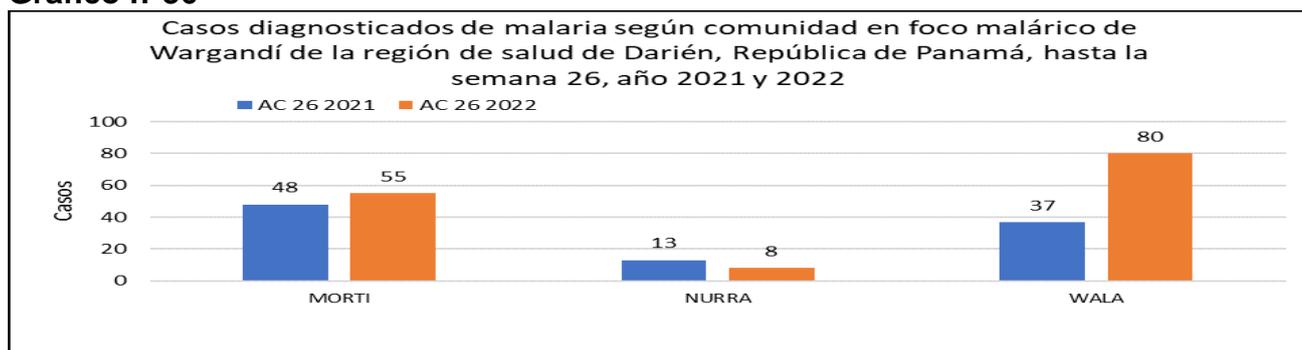
Este año registra más casos a la misma fecha; el 94% (135/143) de los casos están en las comunidades de Wala y Morti; en todos los grupos se registran casos, sin embargo, más del 55% (80/143) de los casos están entre los 1 y 9 años. (Gráfico n°35 y n°36, y tabla n°16)

**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 (sem26)**

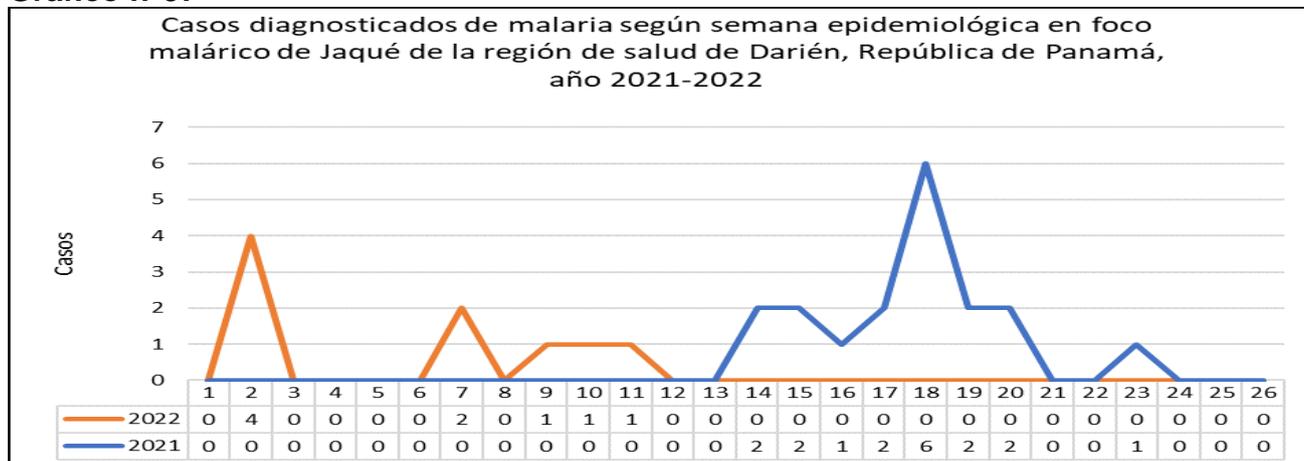
Grupos de Edad	Total	MORTI	NURRA	WALA
< 1 año	7	0	1	6
01 a 04	36	7	3	26
05 a 09	44	16	1	27
10 a 14	10	1	1	8
15 a 19	8	3	2	3
20 a 24	5	3	0	2
25 a 34	9	8	0	1
35 a 49	12	9	0	3
50 a 59	7	4	0	3
65+	5	4	0	1
<b>Total</b>	<b>143</b>	<b>55</b>	<b>8</b>	<b>80</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Jaqué

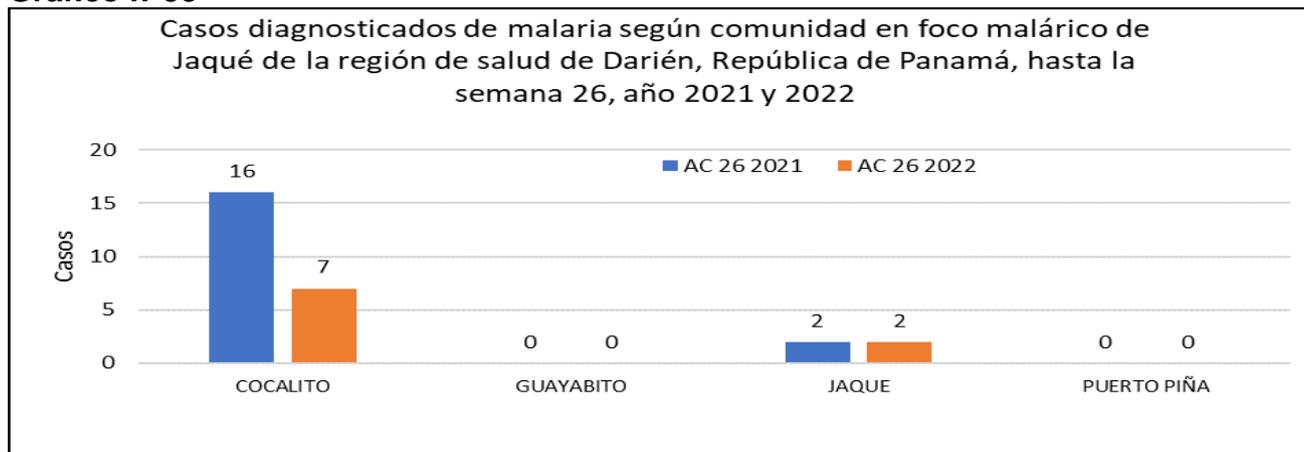
Continúa con cero casos registrados en este foco, el cual a la misma fecha del año pasado existe menos casos; los casos están concentrados en las comunidades de Cocalito y Jaqué; estos casos se registran en las edades desde el 1 año hasta los 49 años. (Gráfico n°37 y n°38, y tabla n°17)

**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 (sem26)**

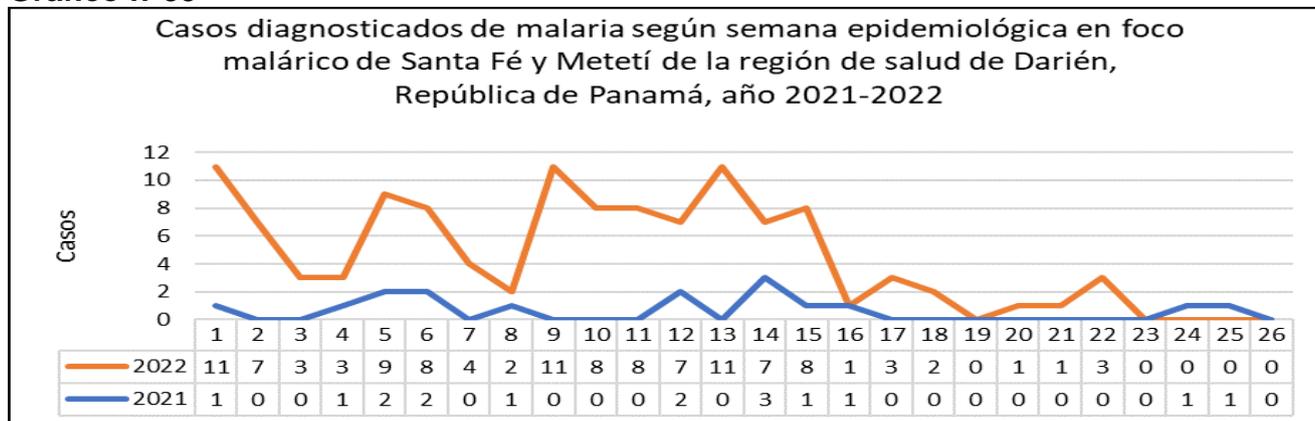
Grupos de Edad	Total	COCALITO	JAQUE
01 a 04	1	1	0
05 a 09	1	1	0
10 a 14	1	1	0
15 a 19	2	1	1
25 a 34	3	3	0
35 a 49	1	0	1
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Santa Fé, Metetí y Yaviza

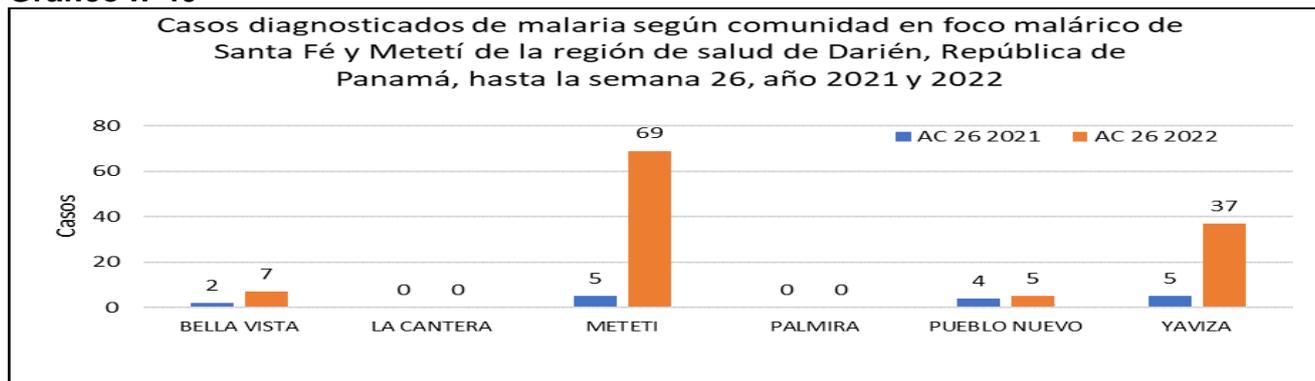
Evidente registro de casos más que el año anterior, con tres semanas consecutivas con cero casos registrado, sin embargo, se actualizaron casos de semanas anteriores.; la comunidad de Metetí es la que tiene más casos seguida de Yaviza; en todos los grupos se registran con una concentración en la edad productiva. (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 (sem26)**

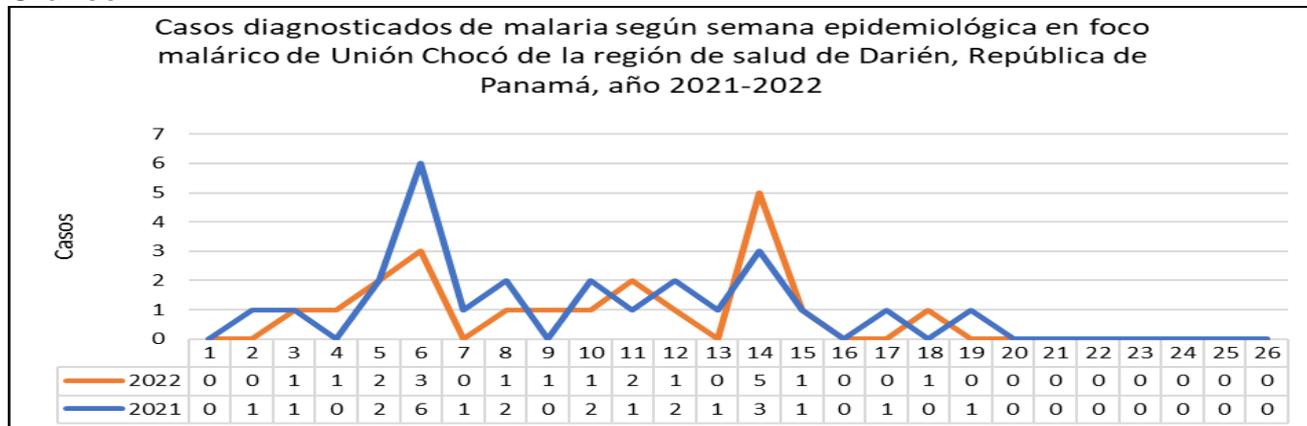
Grupos de Edad	Total	BELLA VISTA	METETI	PUEBLO NUEVO	YAVIZA
< 1 año	1	0	1	0	0
01 a 04	5	1	1	0	3
05 a 09	10	2	3	3	2
10 a 14	10	2	4	0	4
15 a 19	14	0	11	0	3
20 a 24	17	1	10	0	6
25 a 34	29	1	22	2	4
35 a 49	17	0	10	0	7
50 a 59	7	0	3	0	4
60 a 64	2	0	0	0	2
65+	6	0	4	0	2
<b>Total</b>	<b>118</b>	<b>7</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>37</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Unión Chocó

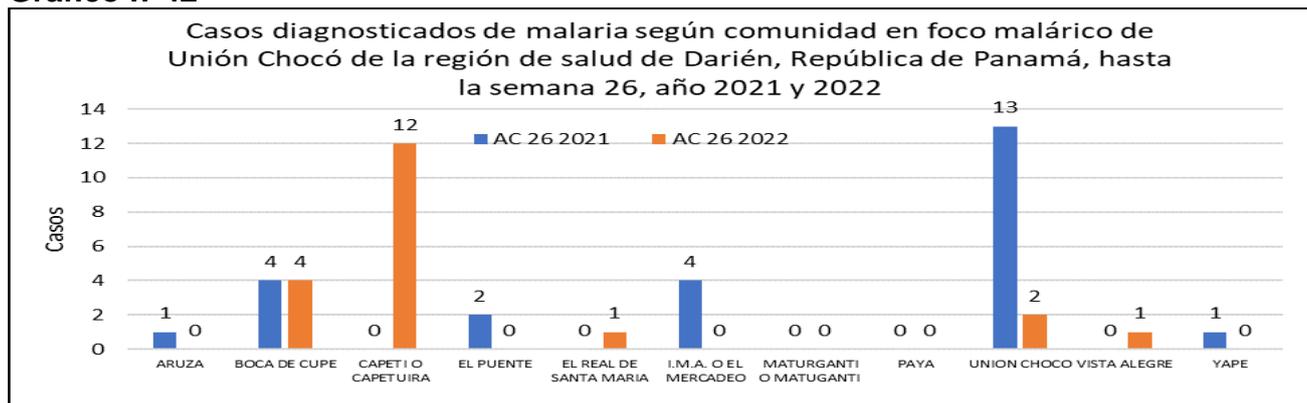
Comparado con el año anterior a la misma fecha tiene menos casos en una mínima cantidad este año; la comunidad de Capetí es la que más casos registran; los casos se registran entre los 1 y 59 años. (Gráfico n°41 y n°42, y tabla n°19)

**Gráfico n°41**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°42**



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 (sem26)**

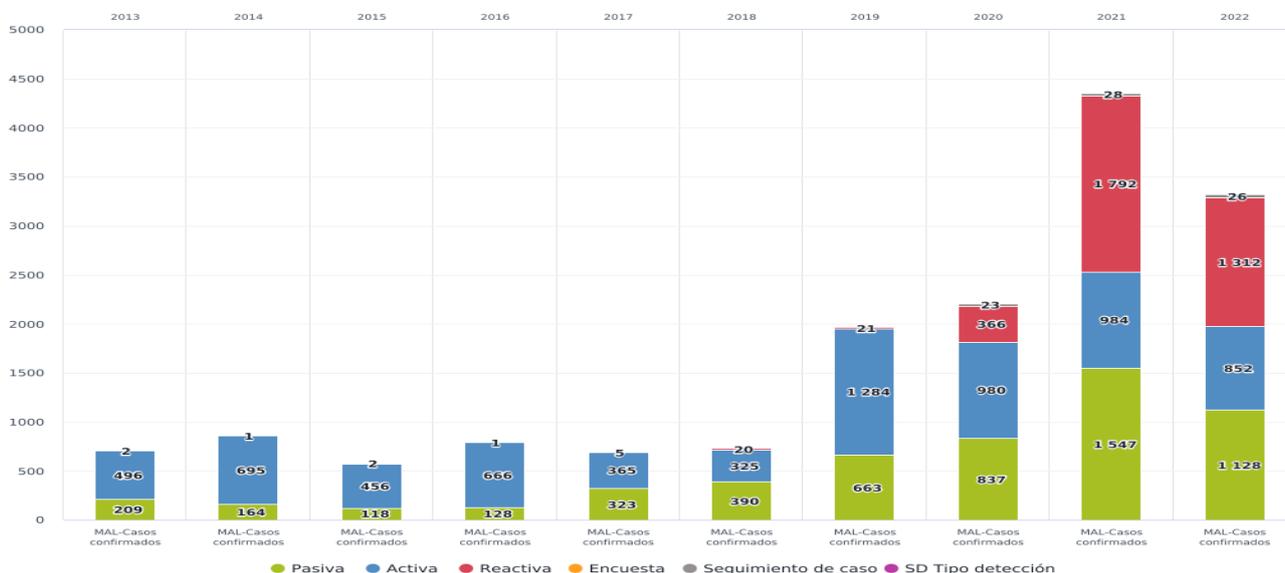
Grupos de Edad	Total	BOCA DE CUPE	CAPETI O CAPETUIRA	EL REAL DE SANTA MARIA	UNION CHOCO	VISTA ALEGRE
01 a 04	1	0	1	0	0	0
05 a 09	1	0	0	0	1	0
10 a 14	1	1	0	0	0	0
15 a 19	3	0	3	0	0	0
20 a 24	5	2	1	1	0	1
25 a 34	3	0	3	0	0	0
35 a 49	3	1	2	0	0	0
50 a 59	3	0	2	0	1	0
<b>Total</b>	<b>20</b>	<b>4</b>	<b>12</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los tres tipos de búsquedas tienen casi la misma proporción de casos este año, sin embargo, el que menos tiene es la activa, por lo que continua en aumento la pasiva, el cual podemos decir que la población está tomando interés en el apoyo hacia la eliminación.

### Gráfico nº43

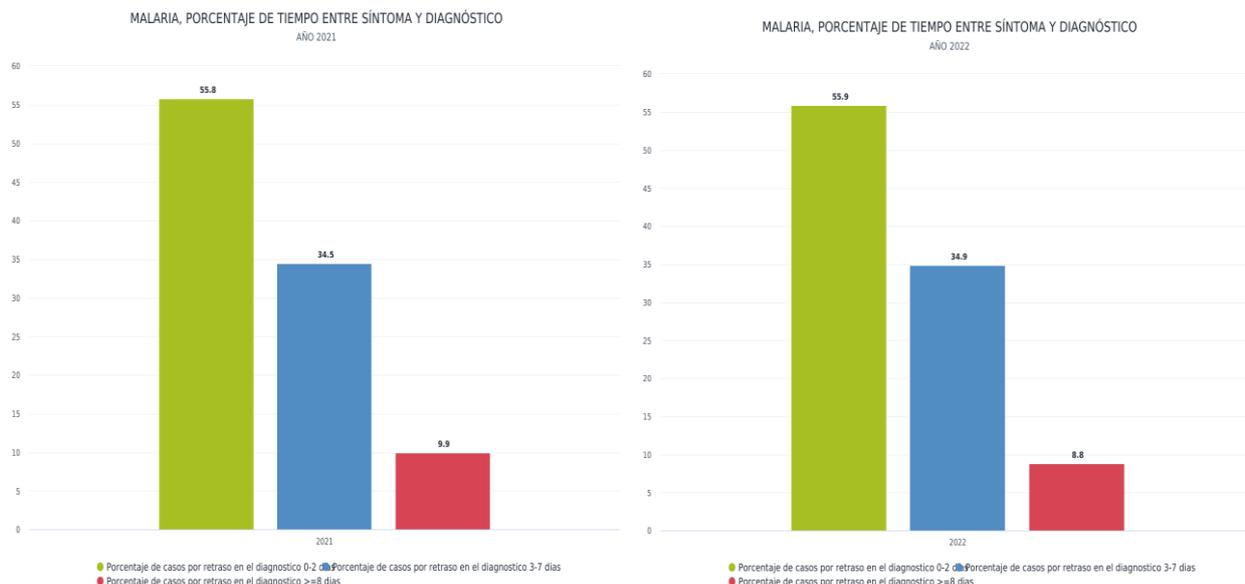
MALARIA, SEGÚN TIPO DE DETECCIÓN O BÚSQUEDA. AÑO 2022 (p)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

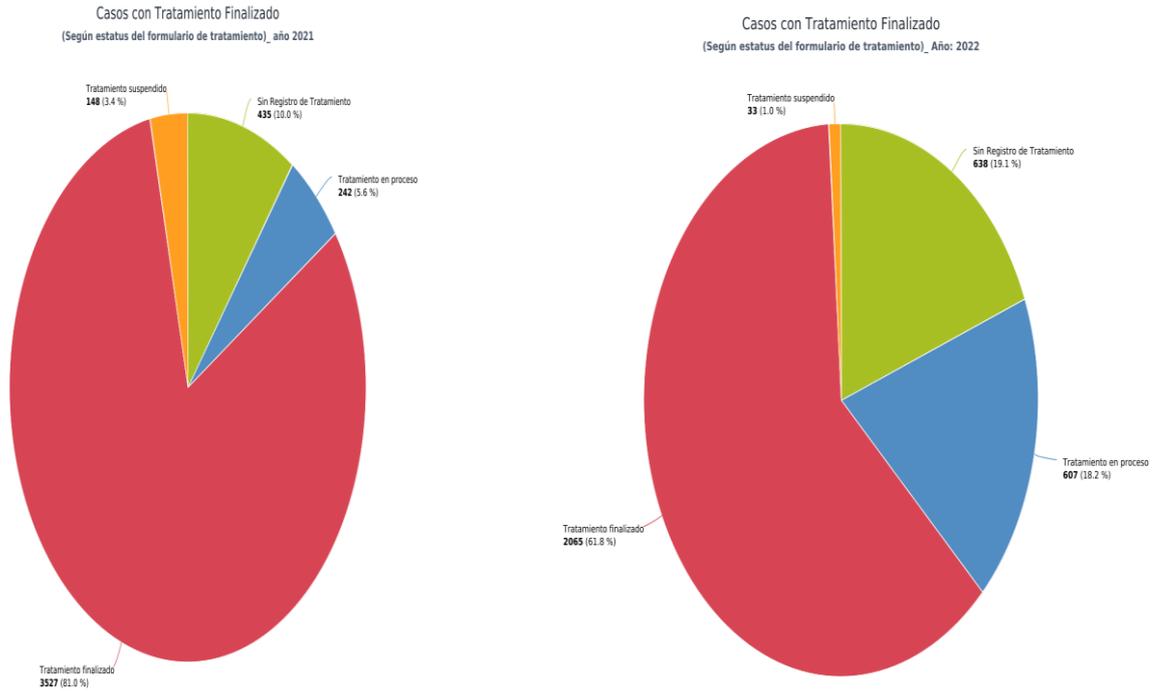
La oportunidad de diagnóstico es de 55% la misma que el año pasado a la misma fecha. Comparando la finalización de tratamiento del 2021 con el 2022 tenemos 81% y 61% respectivamente. Este año a la misma fecha del año pasado tenemos un porcentaje más bajo que el año pasado. Las investigaciones se han realizado en el 65% de los casos comparado con el año anterior es más bajo este año a la misma fecha. (Gráfico nº44, nº45 y nº46)

### Gráfico nº44 Porcentaje de oportunidad de Diagnóstico en la República de Panamá, año 2022 (sem26)



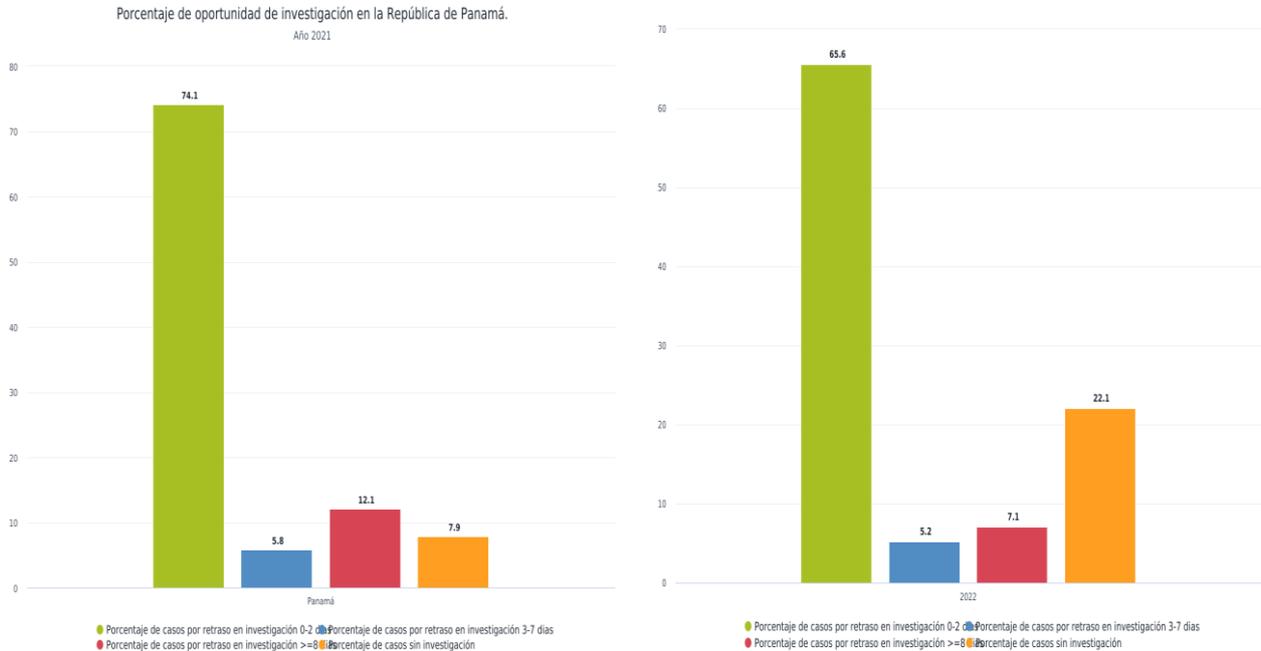
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Gráfico nº45 Porcentaje de finalización de tratamiento antimalárico en la República de Panamá, año 2022 (sem26)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Gráfico nº46 Porcentaje de oportunidad de investigación en la República de Panamá, año 2022 (sem26)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 80% (2639/3286) de los casos están clasificados este año, por lo que existen pendientes por clasificar y el 99% (2623/2639) son autóctonos.

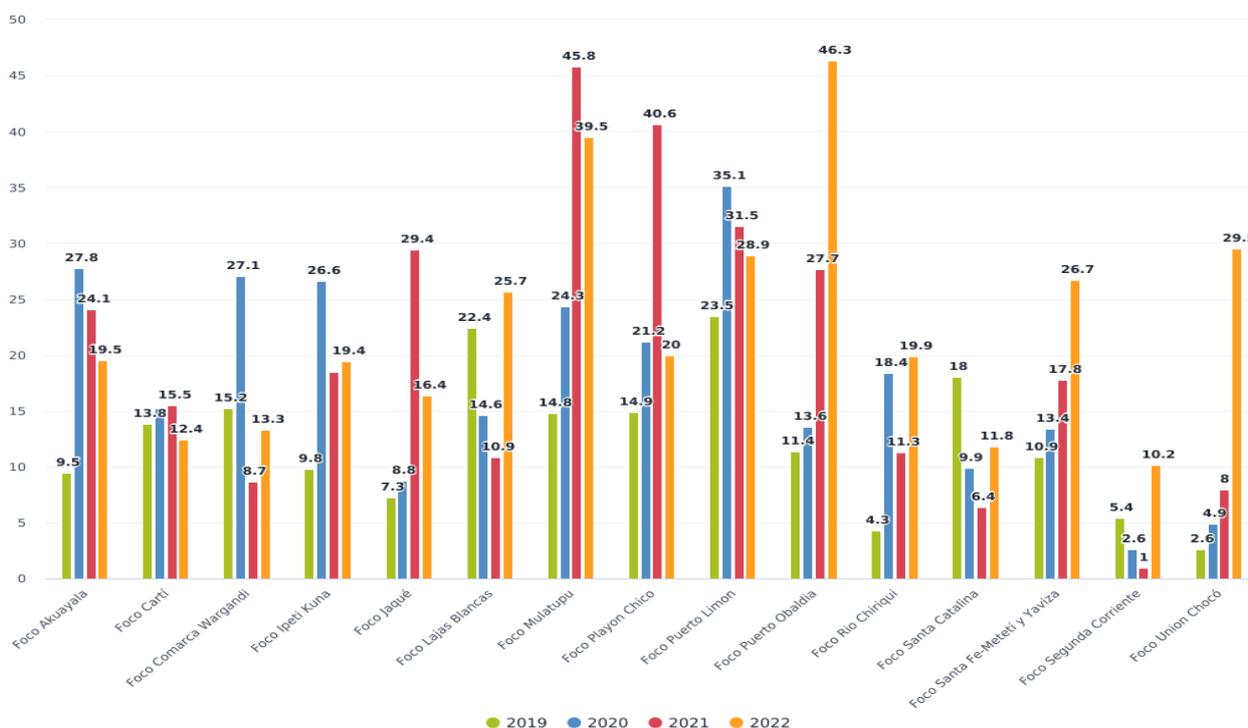
**Tabla nº20 Casos confirmados de malaria según tipo de caso en la República de Panamá, año 2022 (sem 26)**

TIPO CASO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Autóctono	652	682	1740	1943	4108	2623
Introducido	0	0	68	111	2	0
Recaída	0	27	130	135	193	0
Recrudescencia	0	0	0	2	0	0
Importado	40	26	30	13	1	16
SD	1	0	0	2	18	647
<b>TOTAL</b>	<b>693</b>	<b>735</b>	<b>1968</b>	<b>2206</b>	<b>4354</b>	<b>3286</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 Puerto Obaldía, Kuna Yala (46.3%) que compara con los años anteriores es mucho más elevada, aunque comparado con el mes anterior ha disminuido la tasa de positividad.

**Gráfico nº47 Tasa de positividad de malaria según foco malárico en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem26)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## **Actividades**

- Se actualizan clasificación según algoritmo con apoyo de socio IREM (CHAI).
- Monitoreo y evaluación del módulo de malaria en el SISVIG y el uso del tablero de mando en la región de P, Este.
- Revisión de la guía para el abordaje integral de brote de malaria con apoyo de socio de la IREM (OPS).
- Capacitación en DTIR a nuevos ingresos que formaran parte de los equipos gestores de foco.
- Reunión con el MCR sección Malaria para la validación de la ficha técnica.
- Se actualizan clasificación según algoritmo con apoyo de socio IREM (CHAI).
- Monitoreo y evaluación del módulo de malaria en el SISVIG y el uso del tablero de mando en la región de Colón.

## **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 y su clasificación).