

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

**Informe de malaria: Semana: No. 30** (02-01-2022 a 30-07-2022)

**Fecha de Elaboración:** 08 agosto 2022

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Lourdes Moreno

Hasta la semana 30 tenemos **3649** casos acumulados con una tasa de incidencia de 1.1 por 1000 habitantes a nivel nacional. (Tabla n°1 y gráfico n°1)

En 14/15 regiones se han detectado casos en lo que va del año.

El 57% (2105/3649) de los casos son del sexo masculino; en todos los grupos de edad se registran casos, sin embargo, el 51% de los casos son menores de 19 años, el cual llama la atención por el horario de picadura del mosquito. (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>(sem30)</sub>-2022<sub>(sem30)</sub>**

Región	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	25	1335	506
PANAMA ESTE	0	881	945
DARIEN	0	750	201
C. NGOBE			
BUGLE	0	412	84
PANAMA NORTE	0	132	4
PANAMA METRO	1	59	27
PANAMA OESTE	0	33	19
CHIRIQUI	0	19	2
SAN MIGUELITO	0	12	1
BOCAS DEL TORO	1	7	2
VERAGUAS	0	6	4
COCLE	0	2	1
LOS SANTOS	0	1	0
COLÓN	0	0	1
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>3649</b>	<b>1797</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 30)**

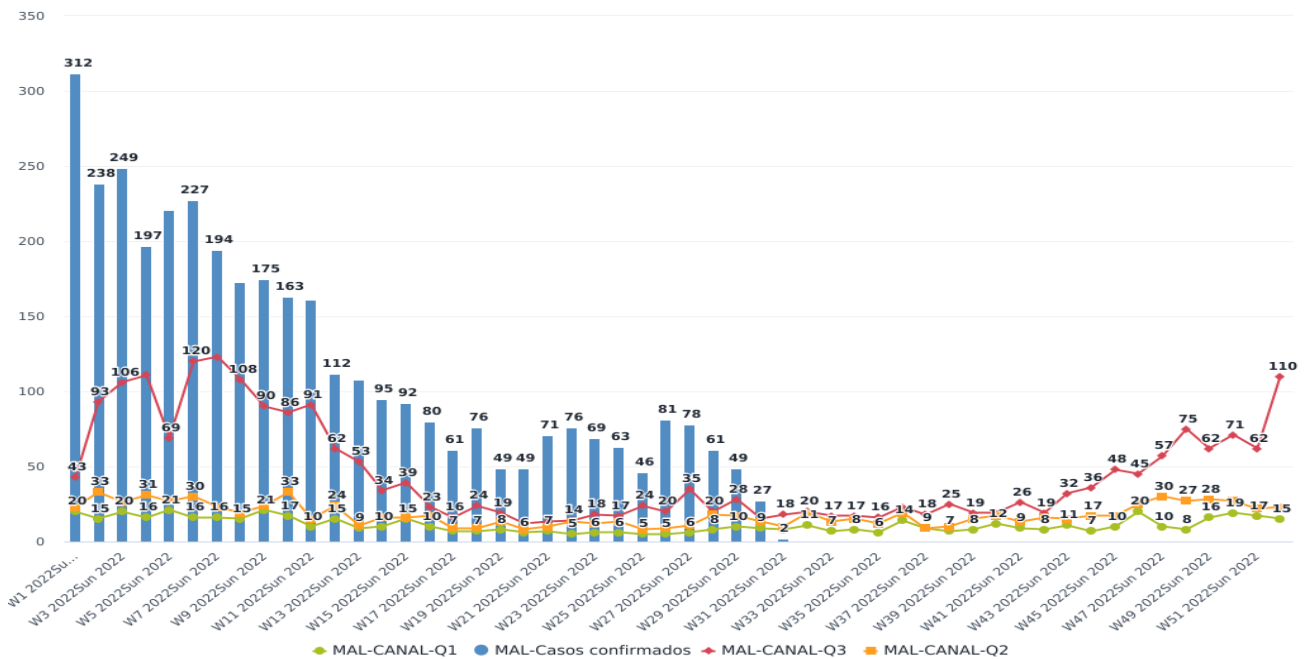
Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	68	32	36
1 a 4	463	231	232
5 a 9	498	287	211
10 a 14	420	244	176
15 a 19	408	238	170
20 a 24	348	219	129
25 a 34	520	320	200
35 a 49	506	289	217
50 a 59	224	137	87
60 a 64	120	70	50
65 y más	74	38	36
<b>Total</b>	<b>3649</b>	<b>2105</b>	<b>1544</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En el canal endémico a pesar de tener una tendencia a la disminución de casos se observa una epidemia sostenida, el cual comparado con el año pasado tenemos el doble de casos registrado este año a la misma fecha. (Gráfico n°1 y n°2)

**Gráfico n°1**

MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2017 - 2021  
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2022



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 30)

TASA DE INCIDENCIA DE MALARIA EN LA REPUBLICA DE PANAMA



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Hasta esta semana tenemos registrados 16 casos por *P. falciparum*.

## Gráfico n°4

Casos confirmados de Malaria según tipo de Plasmodium República de Panamá, año 2011-2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los focos maláricos que mas están registrando casos son: Pto. Obaldía y Mulatupo en Kuna Yala; Pto. Limón, P. Este; Rio Chiriquí, N. Buglé y Lajas Blancas, Darién, este se ha convertido en un foco gerenador desde el cambio de ruta de los migrantes. El 83%(3023/3649) de los casos estan clasificados, del 17% pendientes tenemos regiones endemicas y no endemicas sobre todos esta última. (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 30)**

Región	Foco Infección	Casos
<b>C. NGOBE BUGLE</b>	Rio Chiriquí	233
	Santa Catalina	80
	Segunda Corriente	39
<b>DARIEN</b>	Comarca Wargandi	148
	Jaqué	9
	Lajas Blancas	248
	Santa Fe-Metetí y Yaviza	123
	Unión Chocó	43
<b>KUNA YALA</b>	Carti	38
	Mulatupu	359
	Playón Chico	242
	Puerto Obaldía	695
<b>PANAMA ESTE</b>	Akua Yala	228
	Ipeti Kuna	220
	Puerto Limón	318
<b>SIN FOCO</b>		<b>626</b>
<b>Total</b>		<b>3649</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 30)**

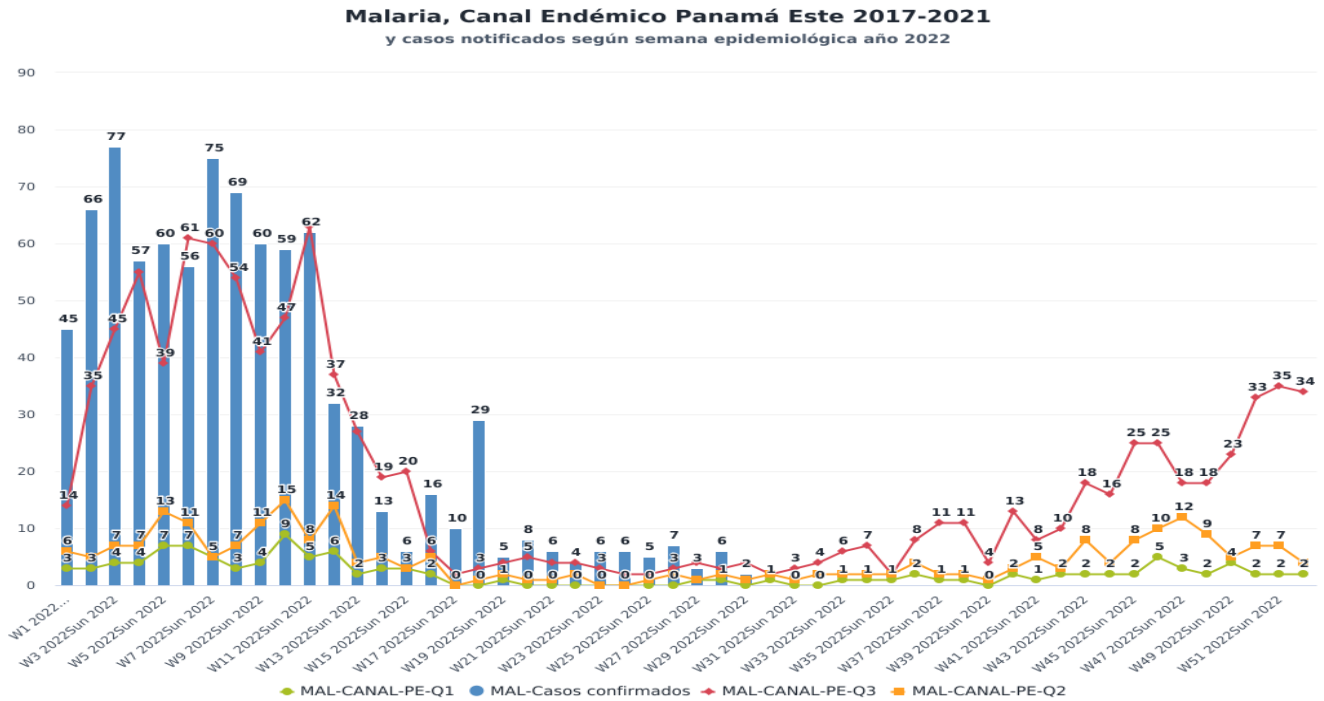
Región	Casos
DARIEN	179
PANAMA NORTE	132
PANAMA ESTE	115
C. NGOBE BUGLE	60
PANAMA METRO	59
PANAMA OESTE	33
CHIRIQUI	19
BOCAS DEL TORO	12
SAN MIGUELITO	7
VERAGUAS	6
COCLE	2
KUNA YALA	1
LOS SANTOS	1
<b>Total general</b>	<b>626</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Panamá Este

Con una disminución de casos evidente, aunque su registro se mantenga por encima de la línea epidémica con mínima diferencia de casos comparado con el año pasado.

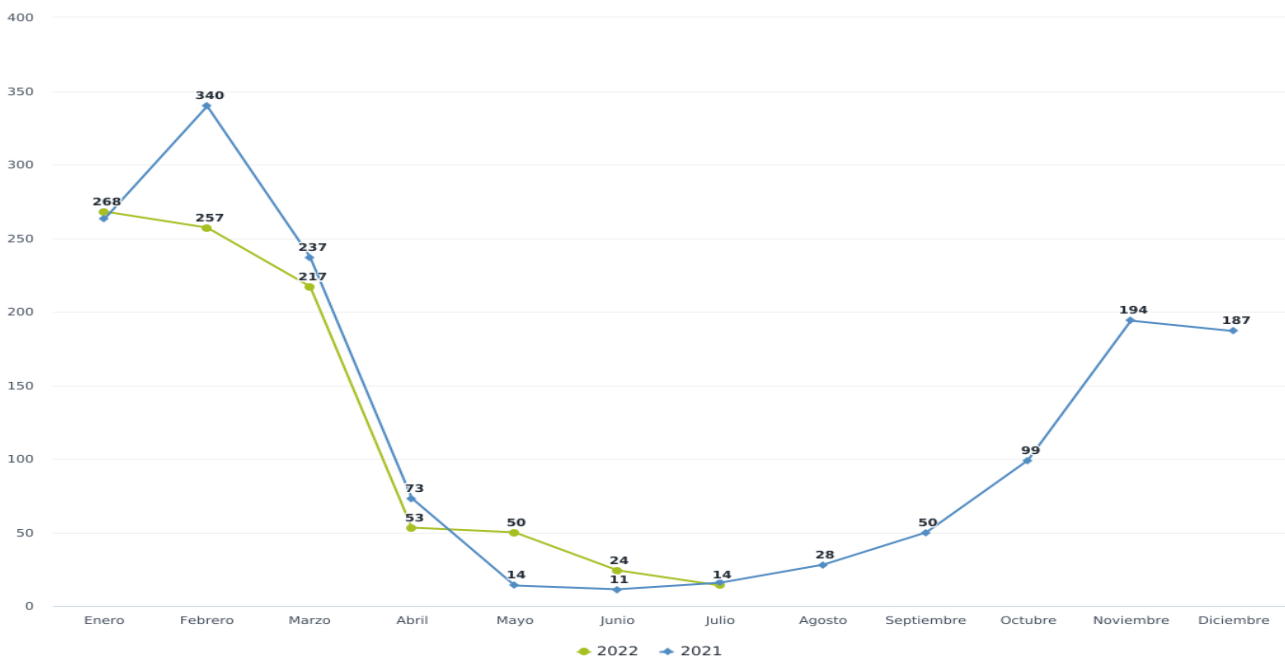
### Gráfico n°5



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°6

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

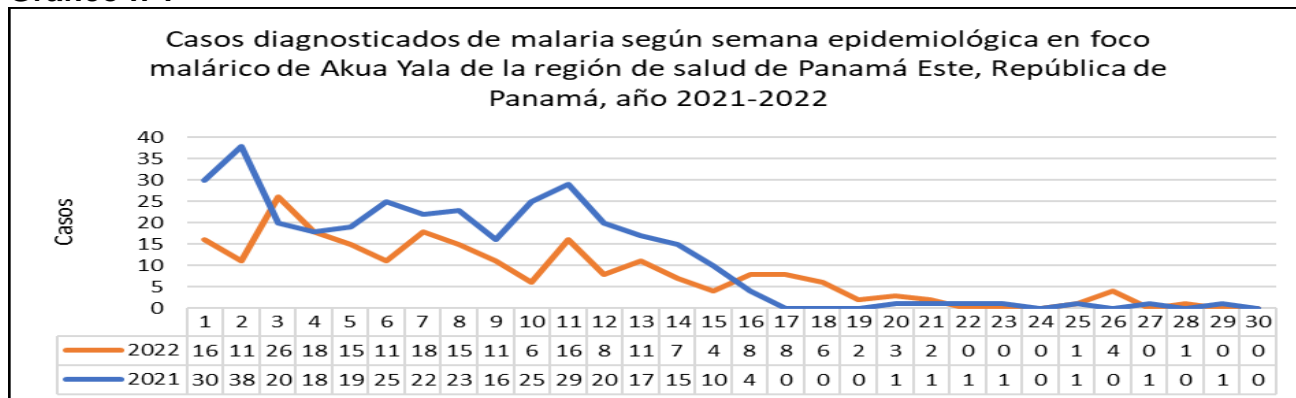


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Akua Yala

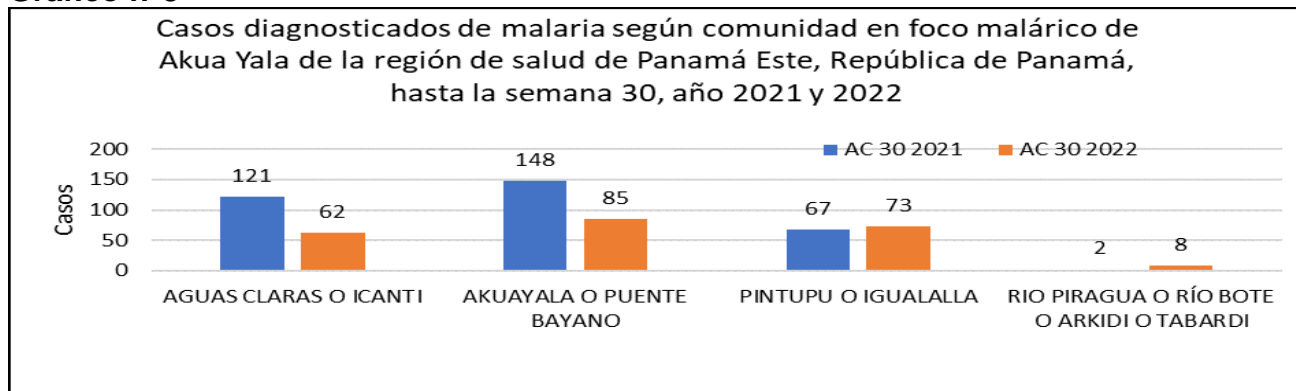
Persiste la tendencia de la disminución de casos, la comunidad de Akua Yala que más casos registra seguida de Aguas Claras; en los menores de 14 años son los que más se enferman en las comunidades de este foco, excepto la comunidad de Akua Yala. (Gráfico n°7 y n°8, y tabla n°5)

**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 (sem30)**

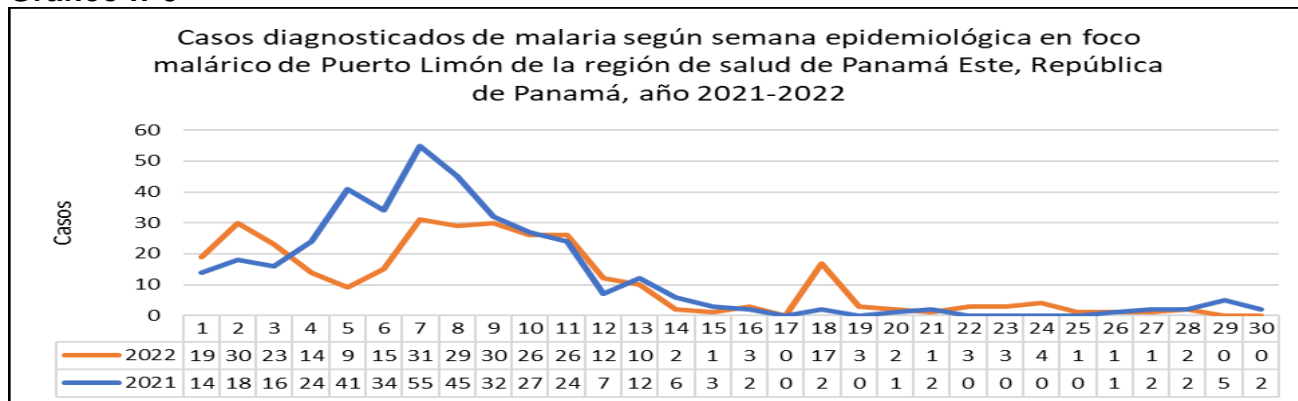
Grupos de Edad	Total	AGUAS CLARAS O ICANTI	AKUAYALA O PUENTE BAYANO	PINTUPU O IGUALALLA	RIO PIRAGUA O RÍO BOTE O ARKIDI O TABARDI
< 1 año	7	3	1	3	0
01 a 04	47	25	7	13	2
05 a 09	48	20	8	18	2
10 a 14	45	10	13	20	2
15 a 19	17	0	10	6	1
20 a 24	14	0	10	3	1
25 a 34	17	4	12	1	0
35 a 49	26	0	18	8	0
50 a 59	4	0	3	1	0
60 a 64	1	0	1	0	0
65+	2	0	2	0	0
<b>Total</b>	<b>228</b>	<b>62</b>	<b>85</b>	<b>73</b>	<b>8</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Puerto Limón

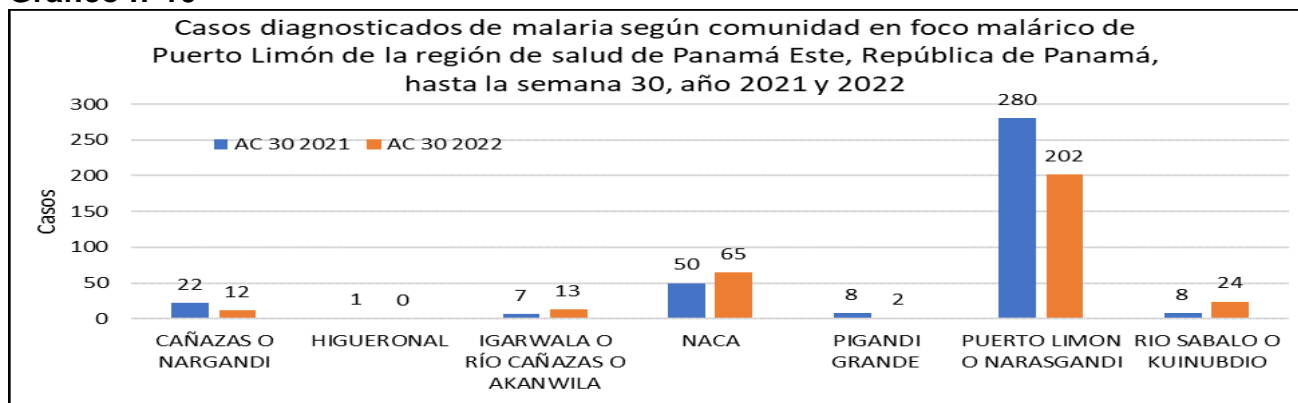
Se observa una disminución de casos con dos semanas consecutivas de cero casos; comparado con el año anterior tenemos menos casos registrados este año; la comunidad de Puerto Limón es la que más casos registra en ambos años; persiste ese aumento de registro en el grupo de edad de 1a4 años. (Gráfico n°9 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 (sem30)**

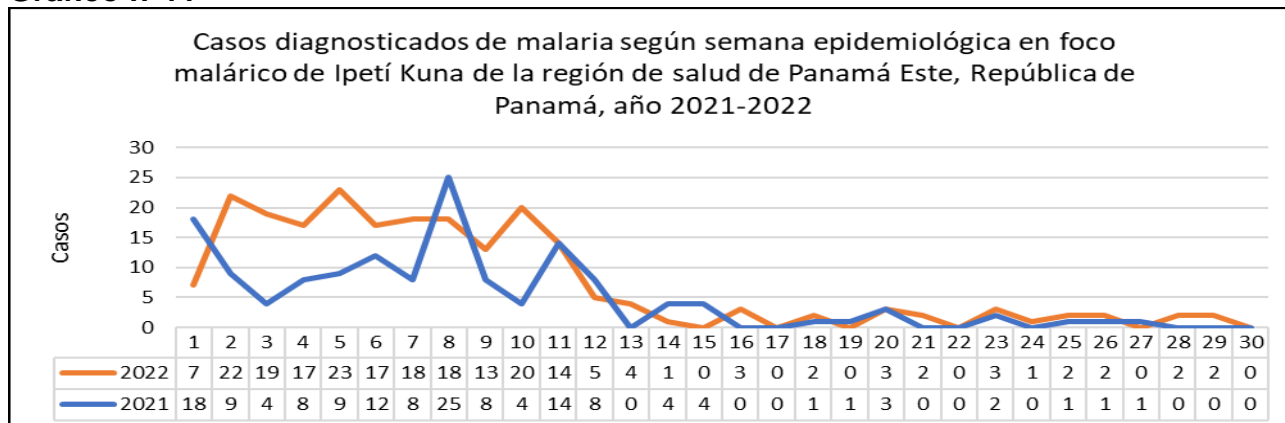
Grupos de Edad	Total	CAÑAZAS O NARGANDI	IGARWALA O RÍO CAÑAZAS O AKANWILA	NACA	PIGANDI GRANDE	PUERTO LIMON O NARASGANDI	RIO SABALO O KUINUBDIO
< 1 año	16	0	1	6	0	5	4
01 a 04	103	8	1	32	0	44	18
05 a 09	54	1	2	10	0	40	1
10 a 14	36	1	1	3	0	31	0
15 a 19	27	1	0	4	0	22	0
20 a 24	20	0	0	4	0	16	0
25 a 34	29	0	6	2	1	20	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>318</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>65</b>	<b>2</b>	<b>202</b>	<b>24</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Ipetí Kuna

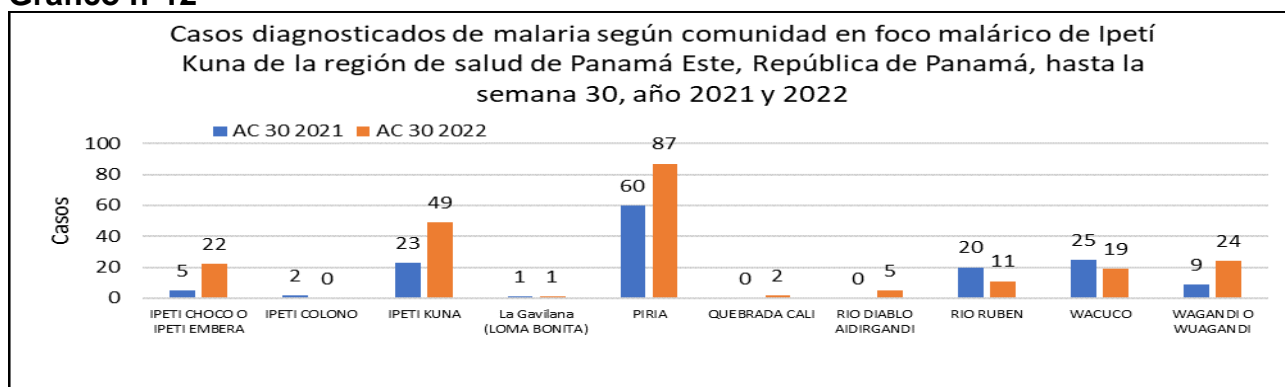
En estas tres semanas se registran 4 casos correspondientes a la semana 28 y 29 con dos cada una, por lo que tiene una disminución evidente de casos, aunque este año hay más casos que el año pasado para la misma fecha; la comunidad con más casos es la de Piria; en todos los grupos de edad se registran casos, sin embargo, en la comunidad de Piria la mayoría que se enferman son los menores de 19 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 (sem30)**

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	22	1	6	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	31	2	9	0	12	0	0	2	1	5
20 a 24	22	2	7	0	5	0	0	1	3	4
25 a 34	27	4	5	0	7	0	1	2	4	4
35 a 49	24	6	7	0	3	1	0	2	2	3
50 a 59	10	2	3	0	0	0	0	1	1	3
60 a 64	8	2	1	0	1	0	0	1	2	1
65+	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0
<b>Total</b>	<b>220</b>	<b>22</b>	<b>49</b>	<b>1</b>	<b>87</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>11</b>	<b>19</b>	<b>24</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

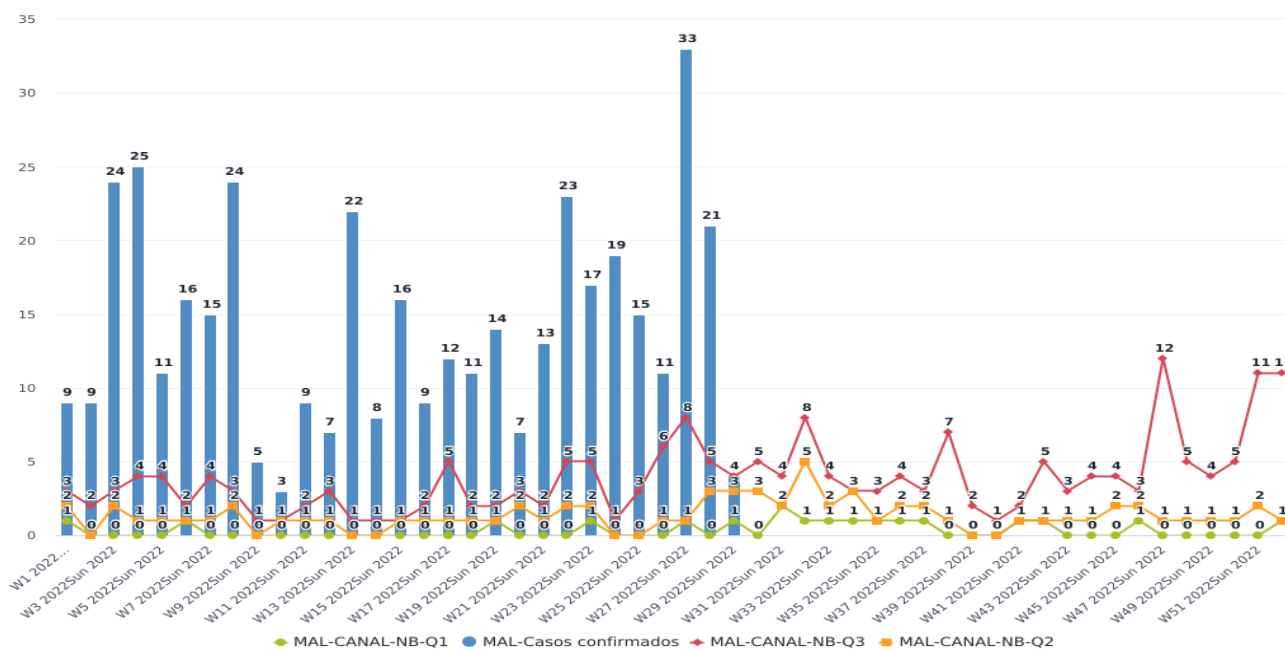


## Región Ngäbe Buglé

Registro epidémico sostenido registro epidémico, por lo que es evidente que este año tiene más casos registrados que el año pasado; con la actualización de casos quedó la semana 27 con la semana que más casos se han registrados en lo que va del año. (Gráfico n°13 y n°14)

### Gráfico n°13

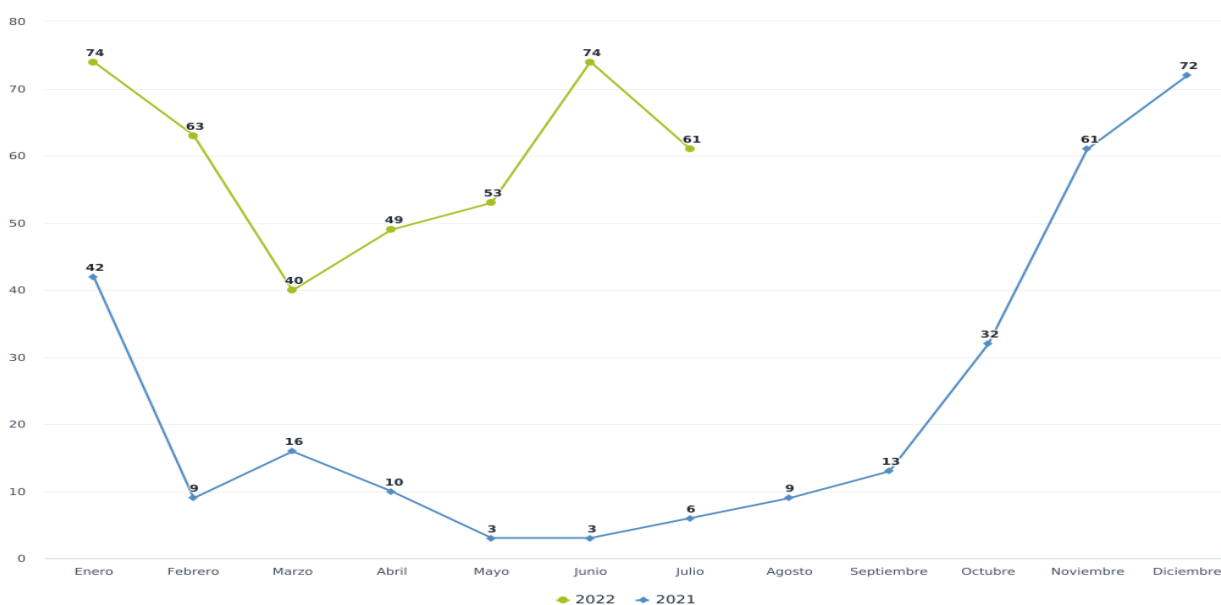
**MALARIA, CANAL ENDÉMICO COMARCA NGOBE BUGLÉ 2017 a 2021**  
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°14

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

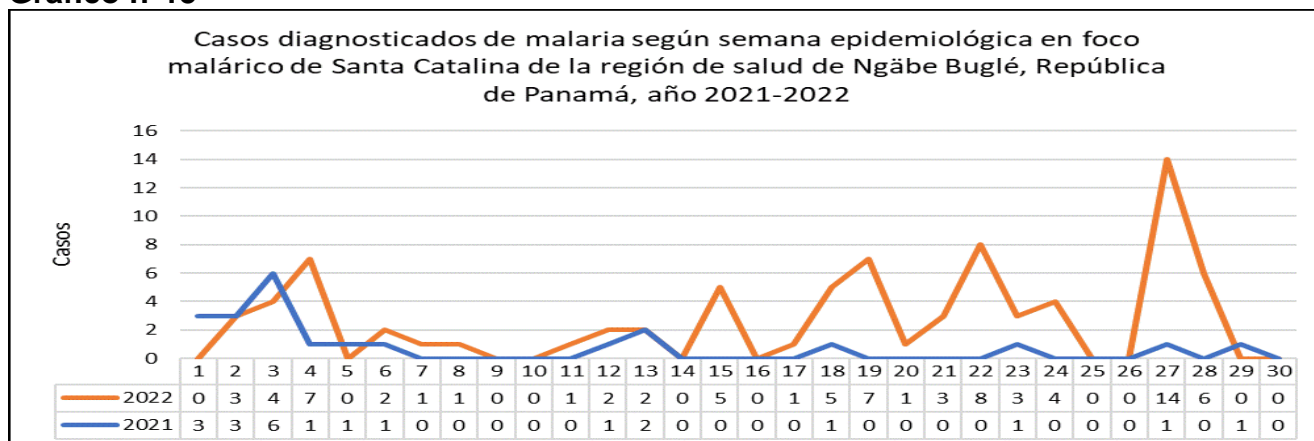


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Santa Catalina

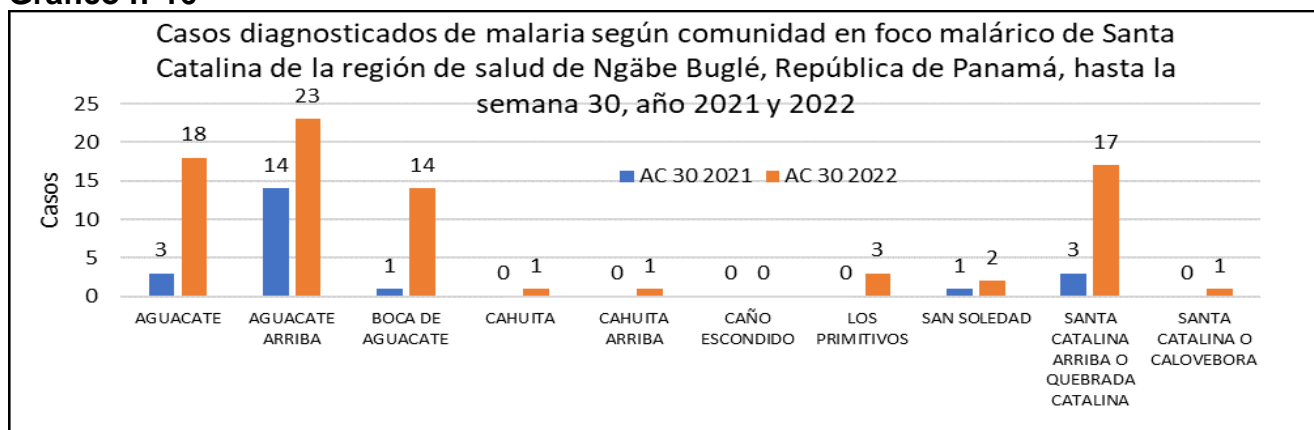
Persiste el aumento de casos en comparación con el año pasado; la comunidad de Aguacate Arriba es la que más casos registra, aunque en todas se registraron casos, en todas las edades se registran casos con mayor frecuencia en el rango de 15 a 34 años. (Gráfico n°15 y n°16, y tabla n°8)

**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 (sem30)**

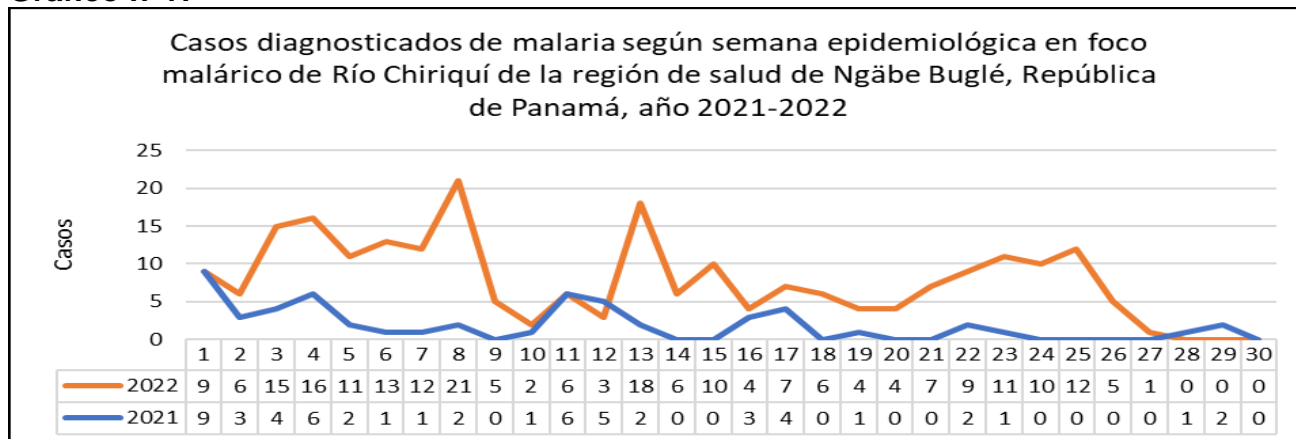
Grupos de Edad	Total	AGUACATE	AGUACATE ARRIBA	BOCA DE AGUACATE	CAHUITA	CAHUITA ARRIBA	LOS PRIMITIVOS	SAN SOLEDAD	SANTA CATALINA ARRIBA O QUEBRADA CATALINA	SANTA CATALINA O CALOVBORA
< 1 año	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01 a 04	8	0	4	1	0	0	0	2	1	0
05 a 09	6	0	3	2	0	0	1	0	0	0
10 a 14	7	2	1	1	0	0	0	0	3	0
15 a 19	22	7	6	3	0	0	0	0	6	0
20 a 24	13	3	5	1	0	1	0	0	2	1
25 a 34	10	3	0	2	0	0	2	0	3	0
35 a 49	8	1	1	4	0	0	0	0	2	0
50 a 59	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0
60 a 64	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
65+	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>80</b>	<b>18</b>	<b>23</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>17</b>	<b>1</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Río Chiriquí

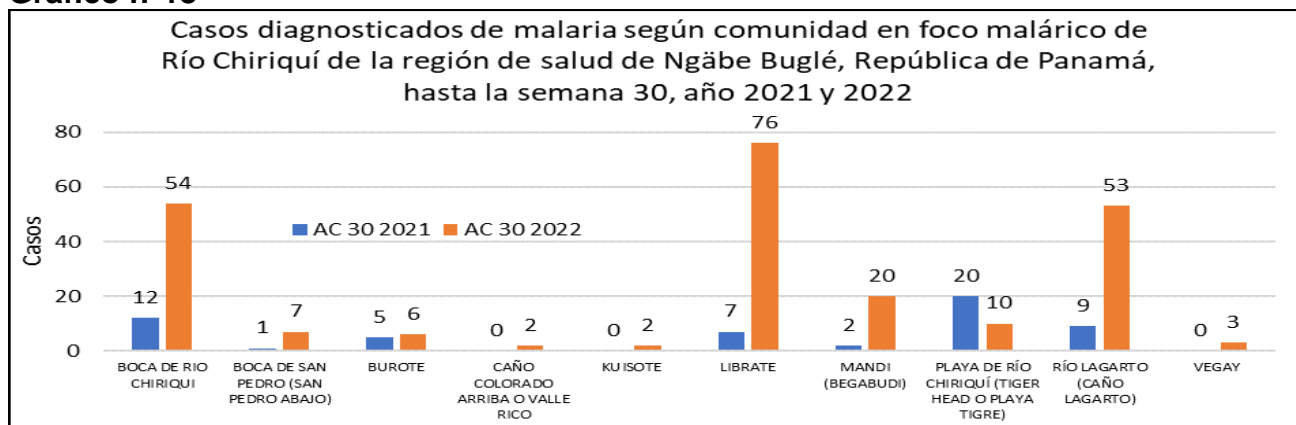
Con una evidente disminución de casos en las últimas cuatro semanas, ya que comparado con el año anterior hay más casos este año; las comunidades que más casos registran son: Librate, Boca de Río Chiriquí y río Lagarto; la mayoría de los casos están en un rango de 1 a 24 años. (Gráfico n°17 y n°18, y 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 (sem30)**

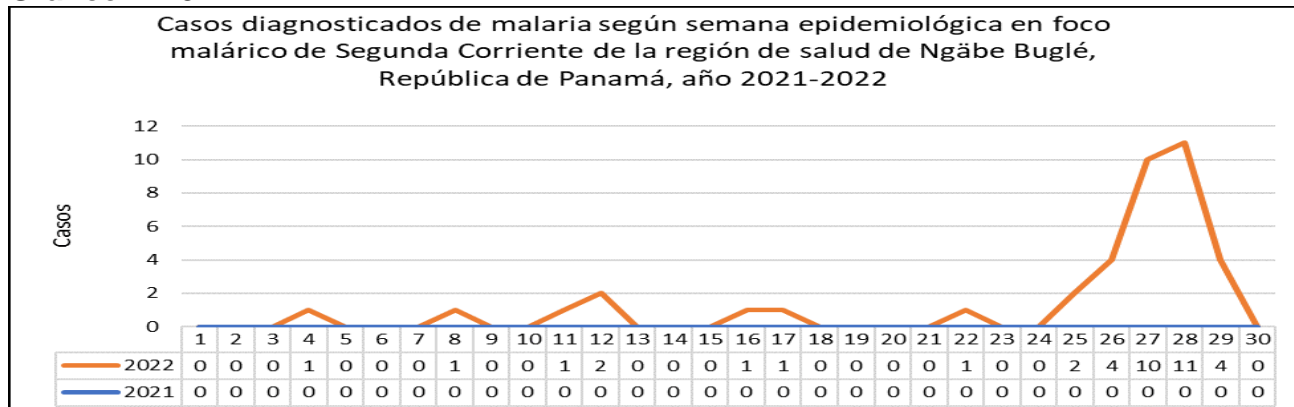
Grupos de Edad	Total	BOCA DE RIO CHIRIQUI	BOCA DE SAN PEDRO (SAN PEDRO ABAJO)	BUROTE	CAÑO COLORADO ARRIBA O VALLE RICO	KUISOTE	LIBRATE	MANDI (BEGABUDI)	PLAYA DE RÍO CHIRIQUÍ (TIGER HEAD O PLAYA TIGRE)	RÍO LAGARTO (CAÑO LAGARTO)	VEGAY
< 1 año	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01 a 04	35	10	1	0	0	1	14	5	0	4	0
05 a 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	26	3	2	0	1	0	10	3	1	5	1
25 a 34	20	3	0	1	0	0	5	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	3	0	0	0	0	0	0	1	0	2	0
65+	10	0	1	0	0	0	4	2	1	2	0
<b>Total</b>	<b>233</b>	<b>54</b>	<b>7</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>76</b>	<b>20</b>	<b>10</b>	<b>53</b>	<b>3</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Segunda Corriente

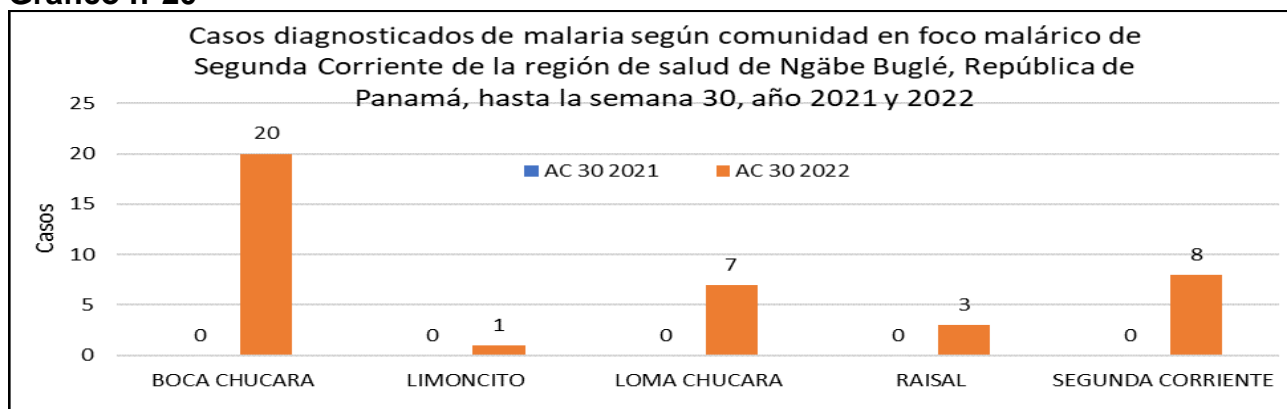
Un foco en el cual se volvió a tener transmisión con 39 casos la mayoría registrados desde la semana 26; en todas las comunidades se han registrado casos. La mayoría de los casos están en los menores de 19 años. (Gráfico n°19 y n°20, y tabla n°10)

### 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 (sem30)**

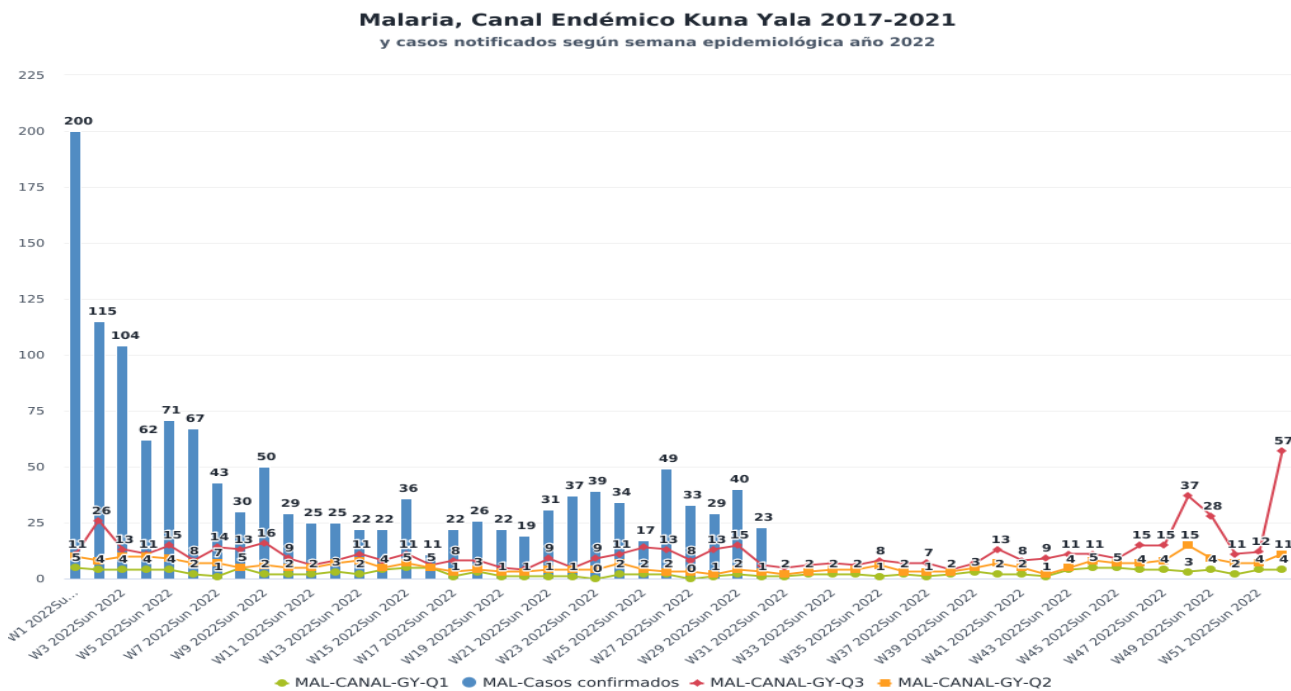
Grupos de Edad	Total	BOCA CHUCARA	LIMONCITO	LOMA CHUCARA	RAISAL	SEGUNDA CORRIENTE
< de 1 año	4	1	0	3	0	0
01 a 04	7	3	0	2	2	0
05 a 09	8	3	0	1	1	3
10 a 14	7	5	0	1	0	1
15 a 19	4	4	0	0	0	0
20 a 24	2	1	0	0	0	1
25 a 34	1	0	0	0	0	1
35 a 49	4	2	0	0	0	2
50 a 59	1	1	0	0	0	0
65+	1	0	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>39</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>8</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Kuna Yala

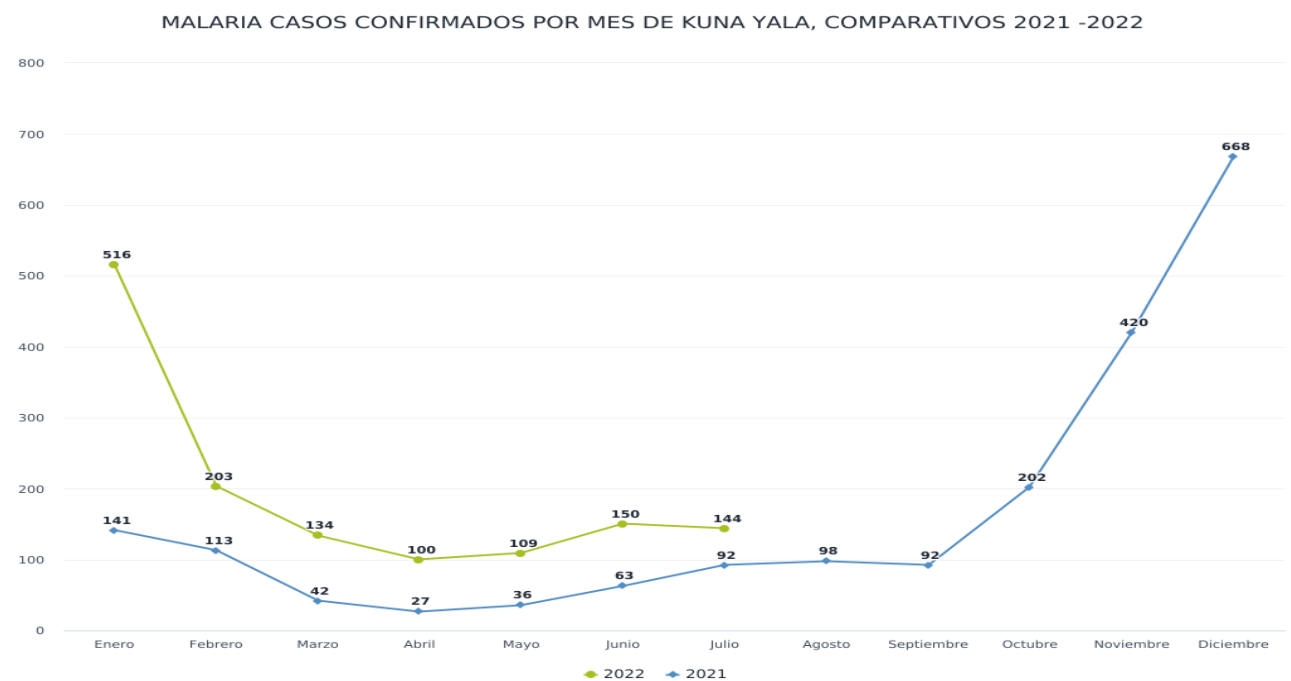
Es evidente la disminución de casos desde la semana uno, sin embargo, persiste el registro epidémico; este año tiene más casos registrados que el año pasado. (Gráfico n°21 y n°22)

### Gráfico n°21



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°22

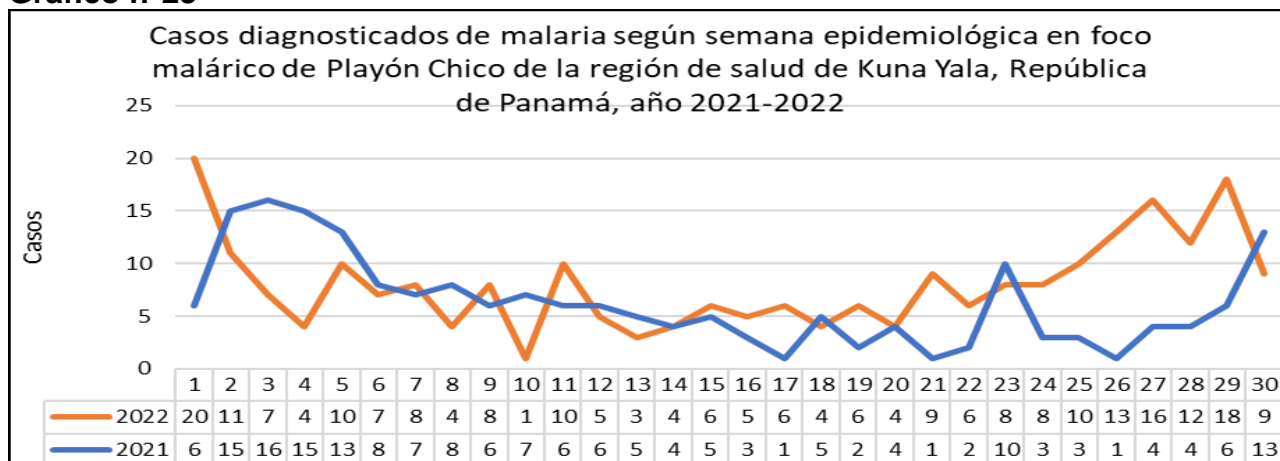


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Playón Chico

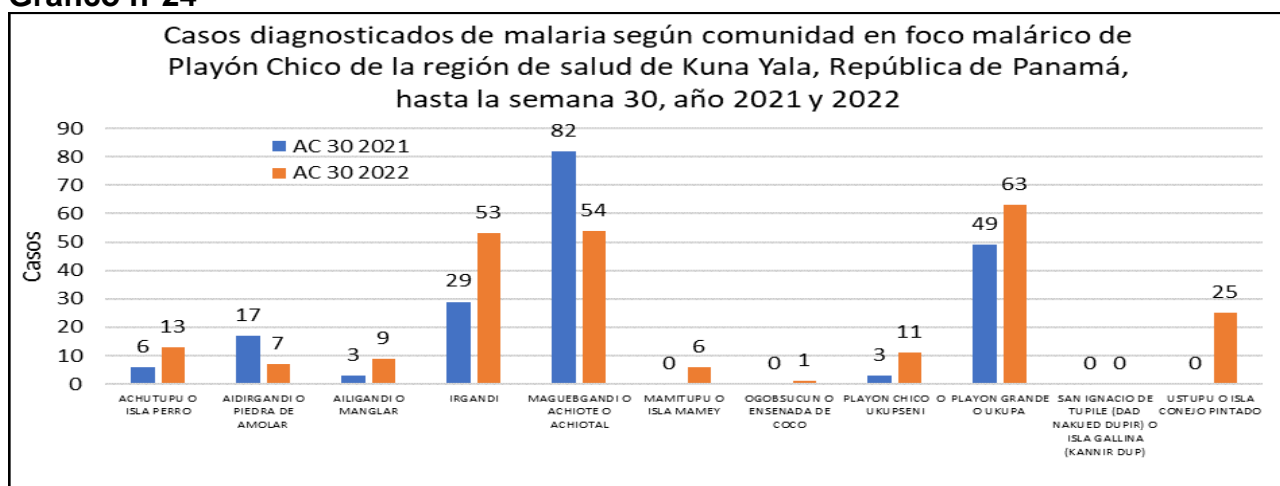
Es evidente un aumento de casos sostenido y progresivo desde la semana 15, por lo que tiene más casos este año comparación con el año pasado; la comunidad de Playón Grande, Maguebgandi e Irgandi con más casos; en todos los grupos de edad registran casos. (Gráfico n°23 y n°24, y tabla n°11)

**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 (sem30)**

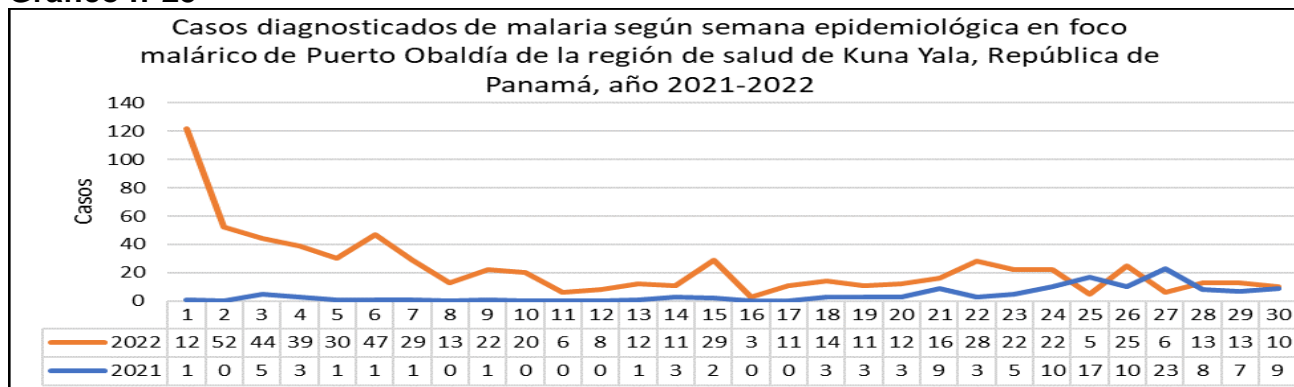
Grupos de Edad	Total	ACHUTUPU O ISLA PERRO	AIDIRGANDI O PIEDRA DE AMOLAR	AILIGANDI O MANGLAR	IRGANDI	MAGUEBGANDI O ACHIOTE O ACHIOTAL	MAMITUPU O ISLA MAMEY	OGOBSUCUN O ENSENADA DE COCO	PLAYON CHICO O UKUPSENI	PLAYON GRANDE O UKUPA	USTUPU O ISLA CONEJO PINTADO
<1 año	9	0	0	0	3	2	0	0	0	4	0
01 a 04	51	1	0	0	10	9	0	0	1	29	1
05 a 09	43	0	1	1	11	9	0	0	5	14	2
10 a 14	16	0	2	0	5	4	0	0	0	3	2
15 a 19	19	0	1	2	1	5	0	1	2	3	4
20 a 24	23	4	1	1	3	8	2	0	0	3	1
25 a 34	34	6	0	2	7	8	1	0	0	4	6
35 a 49	24	1	2	2	7	6	1	0	1	0	4
50 a 59	8	0	0	1	4	1	0	0	0	1	1
60 a 64	12	1	0	0	2	2	1	0	1	2	3
65+	3	0	0	0	0	0	1	0	1	0	1
<b>Total</b>	<b>242</b>	<b>13</b>	<b>7</b>	<b>9</b>	<b>53</b>	<b>54</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>11</b>	<b>63</b>	<b>25</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Puerto Obaldía

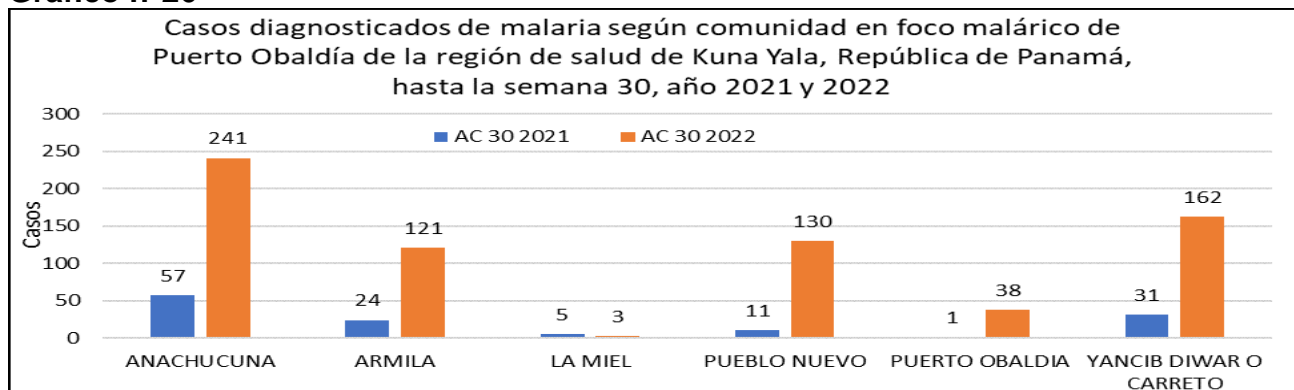
Era un foco que casi no registraba casos, sin embargo, este año mantiene una transmisión activa permanente que es el foco con más casos a nivel regional; las comunidades que se concentran los casos son: Anachucuna, Carreto, Pueblo Nuevo y Armila; en todas las edades se registran casos, en su minoría en los extremos 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 (sem30)**

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	51	20	8	0	9	0	14
05 a 09	62	18	3	0	23	0	18
10 a 14	109	42	17	1	23	2	24
15 a 19	73	25	13	0	14	3	18
20 a 24	60	19	14	0	8	2	17
25 a 34	116	46	17	1	21	6	25
35 a 49	126	35	27	1	19	19	25
50 a 59	51	19	8	0	10	4	10
60 a 64	23	8	7	0	0	2	6
65+	17	6	4	0	2	0	5
<b>Total</b>	<b>695</b>	<b>241</b>	<b>121</b>	<b>3</b>	<b>130</b>	<b>38</b>	<b>162</b>

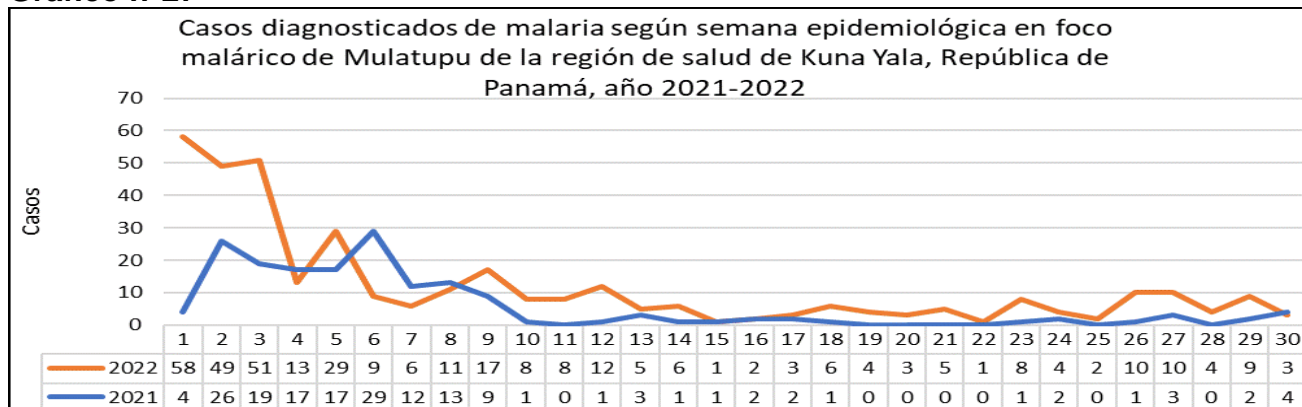
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



## Foco de Mulatupu

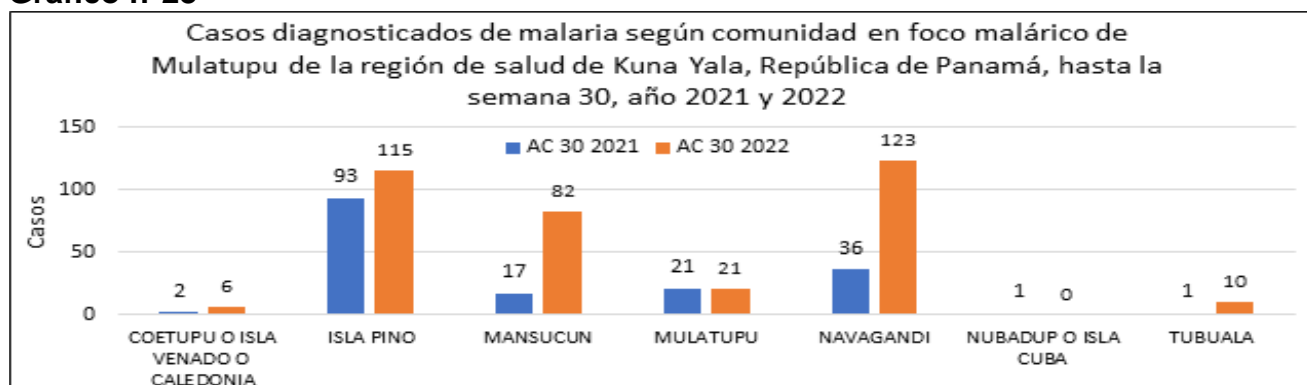
Este año registra más casos a la misma fecha del año pasado; las comunidades de Navagandi, Isla Pino, Mansucun continúan generando caso; en todos los grupos se registran casos en su minoría en los extremos de la vida la concentración de los casos está en el rango de 1 a 49 años. (Gráfico n°27 y n°28, 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 (sem30)**

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	43	2	12	11	1	17	0
05 a 09	50	0	15	8	2	24	1
10 a 14	41	0	13	14	3	10	1
15 a 19	38	0	11	11	1	13	2
20 a 24	29	2	6	6	3	12	0
25 a 34	50	0	20	10	3	13	4
35 a 49	51	1	20	10	5	14	1
50 a 59	28	0	12	5	3	7	1
60 a 64	20	1	6	5	0	8	0
65+	3	0	0	2	0	1	0
<b>Total</b>	<b>357</b>	<b>6</b>	<b>115</b>	<b>82</b>	<b>21</b>	<b>123</b>	<b>10</b>

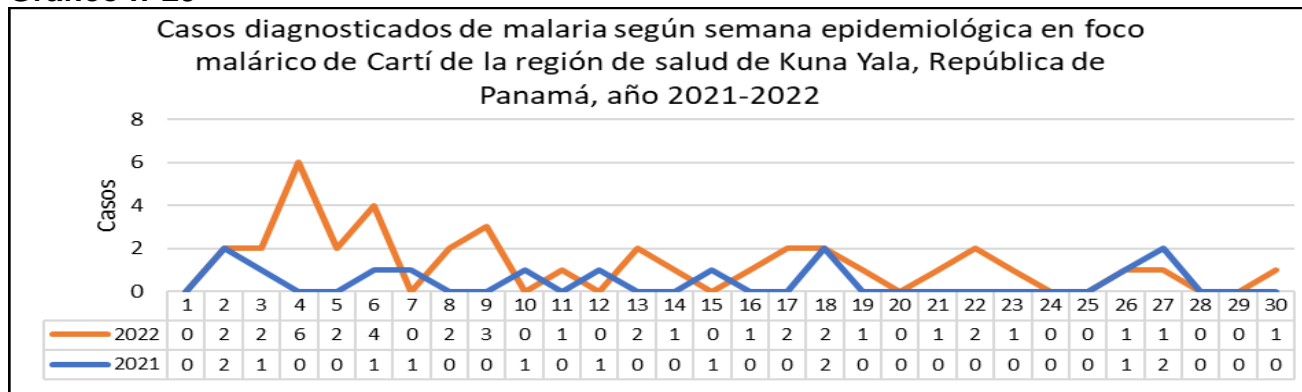
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



### Foco de Cartí

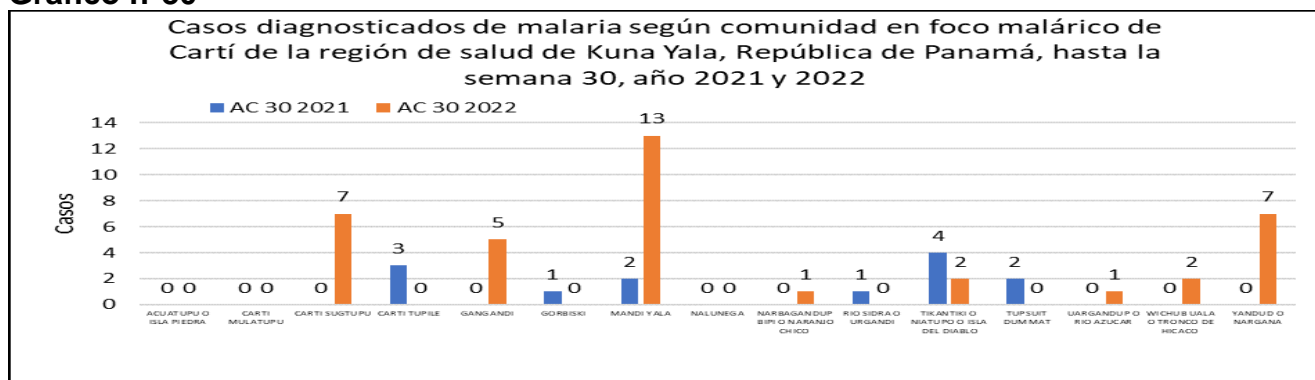
Con registros semanales de casos irregulares, aunque este año registra más casos a la misma fecha que el año pasado; las comunidades de Mandi Yala, Cartí y Narganá con más del 50% de los casos; en todos los grupos se registran casos. (Gráfico n°29 y n°30, y tabla n°14)

**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 (sem30)**

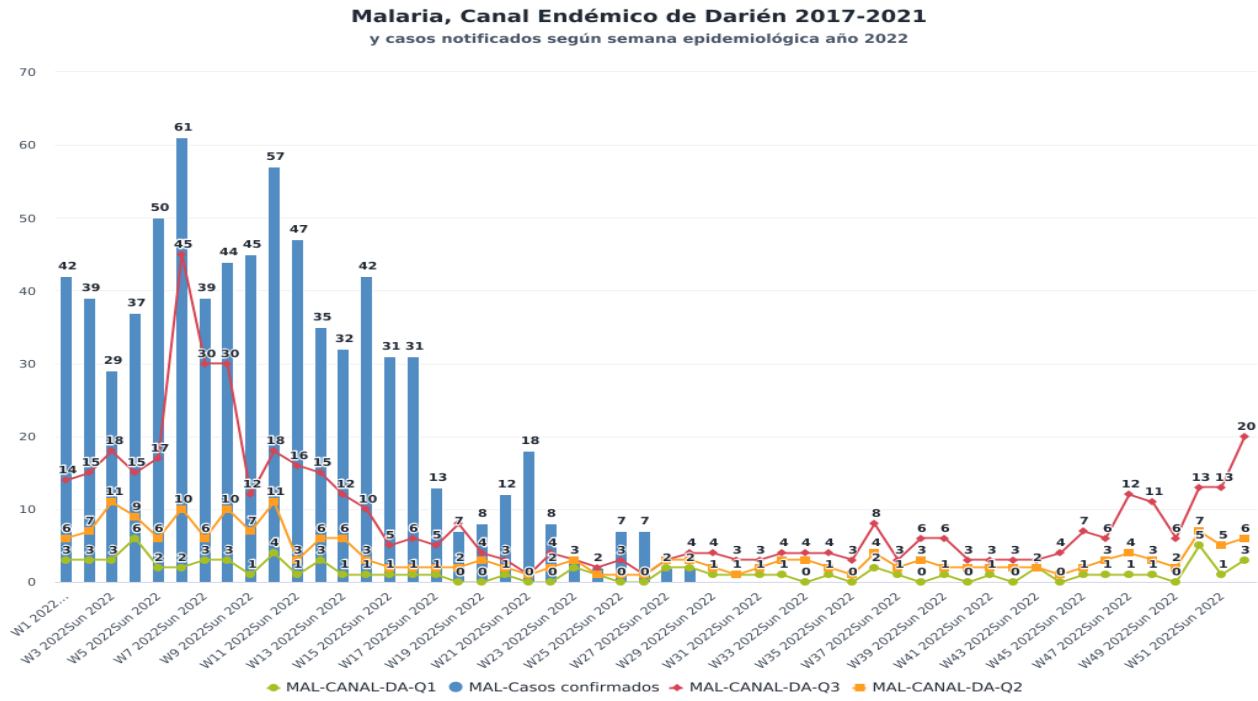
Grupos de Edad	Total	CARTI SUGTUPU	GANGANDI	MANDI YALA	NARBAGANDUP BIPI O NARANJO CHICO	TIKANTIKI O NIATUPO O ISLA DEL DIABLO	UARGANDUP O RIO AZUCAR	WICHUB UALA O TRONCO DE HICACO	YANDUD O NARGANA
01 a 04	2	1	0	0	0	0	0	1	0
05 a 09	5	1	1	1	0	0	0	1	1
10 a 14	3	0	0	1	1	1	0	0	0
15 a 19	9	1	0	7	0	0	0	0	1
20 a 24	1	1	0	0	0	0	0	0	0
25 a 34	7	1	1	2	0	0	1	0	2
35 a 49	2	0	1	0	0	0	0	0	1
50 a 59	6	2	0	1	0	1	0	0	2
60 a 64	3	0	2	1	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>7</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Darién

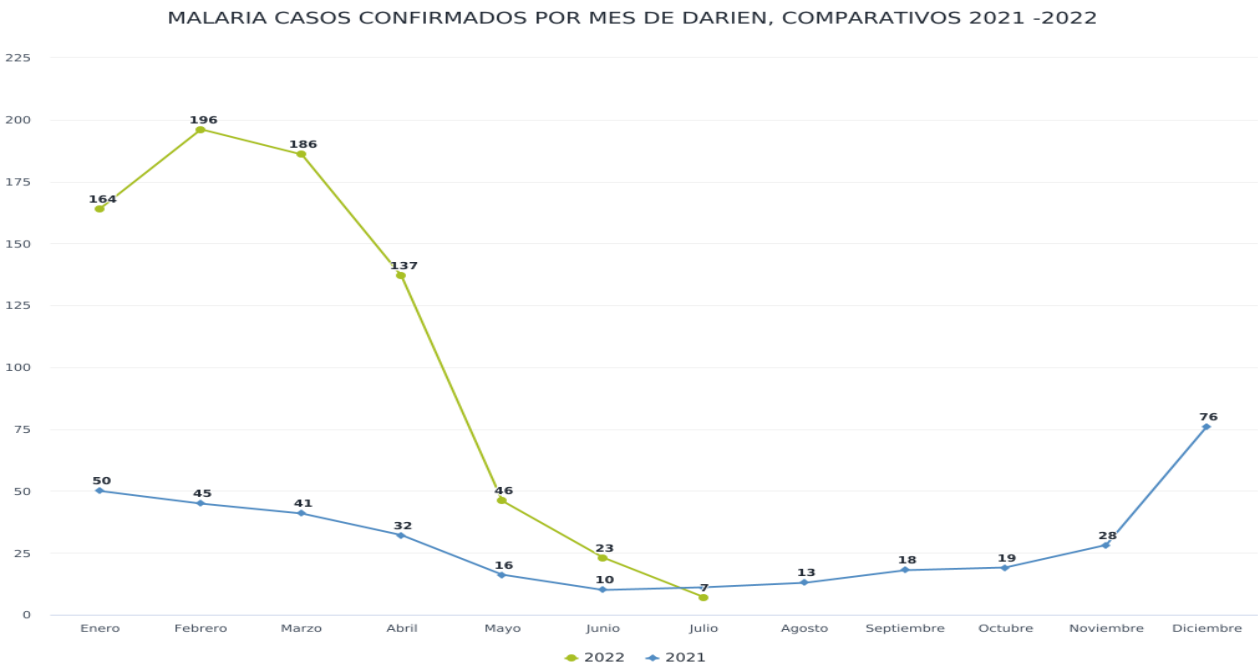
En esta región se han triplicado los casos este año, por lo que tiene un registro epidémico sostenido, aunque se observe una disminución de casos, puede deberse al retraso en la notificación de casos en el sistema. (Gráfico n°31 y n°32)

### Gráfico n°31



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°32

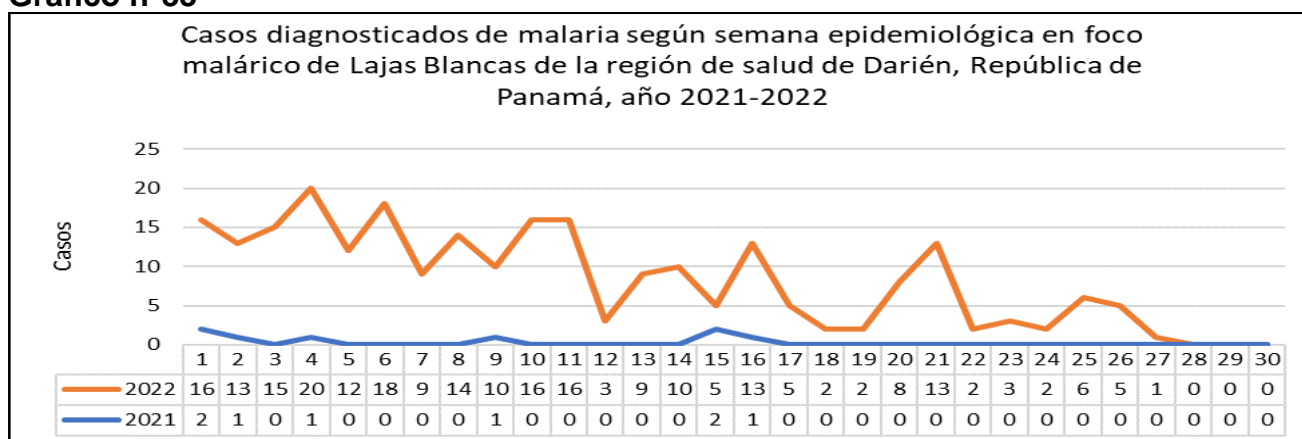


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Lajas Blancas

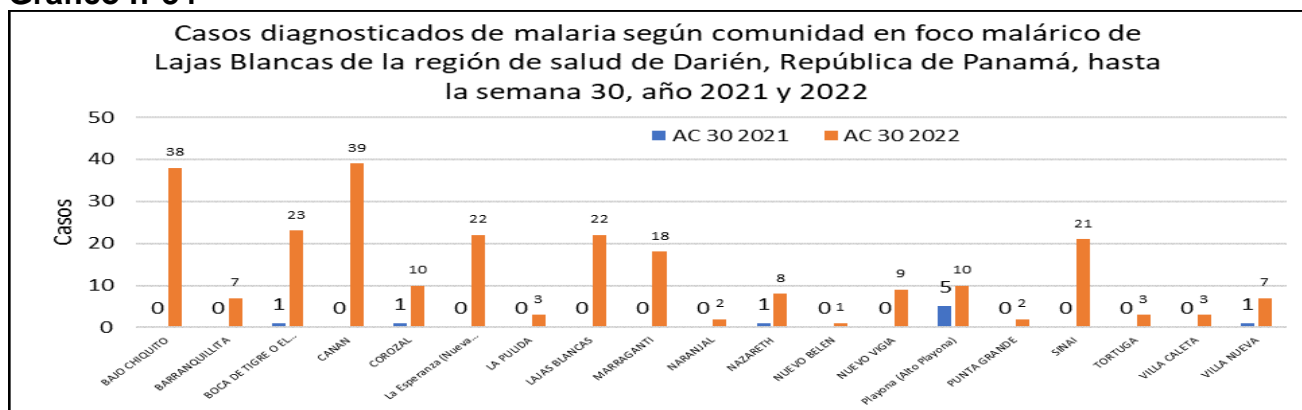
Se actualizaron casos de semanas anteriores, por lo que se observa un sostenido aumento de casos en este foco, por lo que este año hay más casos registrados que el año pasado; las comunidades de Cannan y Bajo Chiquito son las que más casos registran, estas comunidades forman parte de la ruta de migrantes 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 (sem30)**

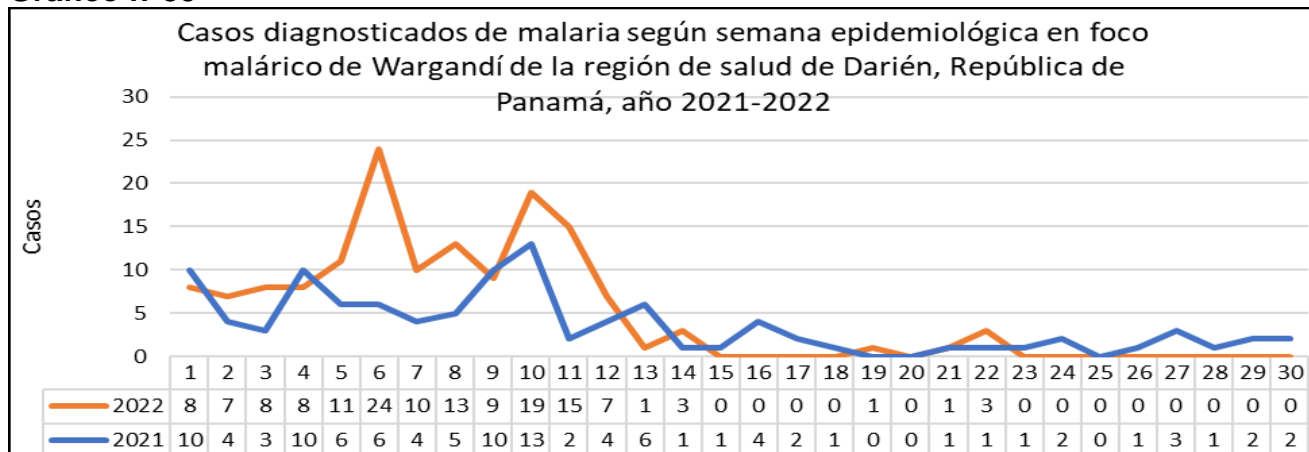
Grupos de Edad	Total	BAJO CHIQUITO	BARRANQUILLITA	BOCA DE TIGRE O EL TIGRE	CANNAN	COROZAL	La Esperanza (Nueva)	LA PULIDA	LAIAS BLANCAS	MARRAGANTI	NARANJAL	NAZARETH	NUEVO BELEN	NUEVO VIGIA	Playona (Alto Playona)	PUNTA GRANDE	SINAI	TORTUGA	VILLA CALETA	VILLA NUEVA
<1 año	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01 a 04	3	2	0	1	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 a 09	14	2	0	4	3	3	3	0	4	0	0	2	0	1	0	0	1	0	0	3
10 a 14	13	10	2	1	3	1	0	0	1	2	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
15 a 19	23	5	0	1	4	0	1	1	6	2	0	1	0	1	4	0	3	3	0	0
20 a 24	23	4	0	0	8	0	5	0	6	3	0	1	0	1	3	0	4	0	0	0
25 a 34	39	3	3	4	9	2	6	1	3	3	2	0	0	2	1	2	8	0	1	2
35 a 49	31	11	1	8	8	3	2	1	0	3	0	0	0	2	1	0	1	0	1	0
50 a 59	10	1	0	3	3	0	3	0	1	3	0	1	0	0	1	0	2	0	1	0
60 a 64	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	1
65+	3	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0
<b>Total</b>	<b>248</b>	<b>38</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>39</b>	<b>10</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>18</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>7</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Wargandi

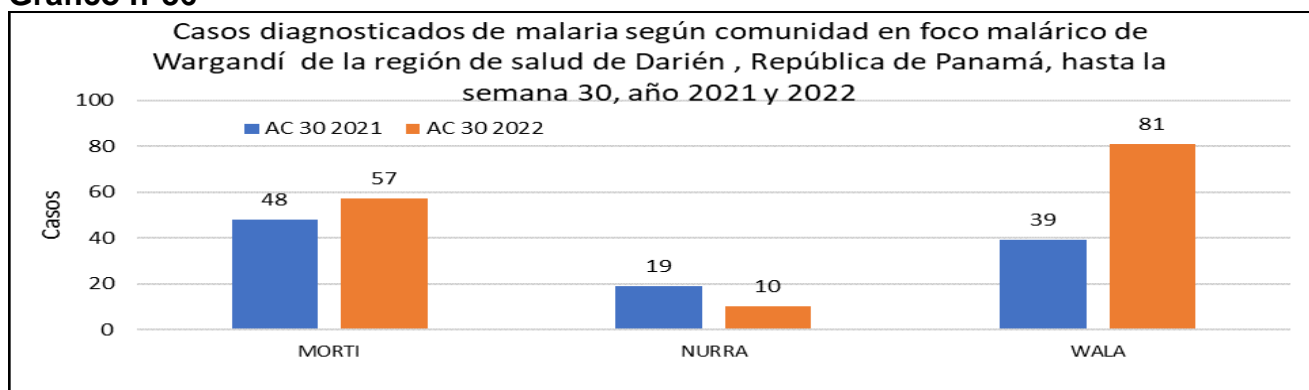
Este año registra más casos a la misma fecha, sin embargo, con cero casos registrados por ocho semanas consecutivas, la mayoría de los casos es las comunidades de Wala y Morti; en todos los grupos se registran casos, sin embargo, la mayoría se concentra en los menores de 9 años. (Gráfico n°35 y n°36, 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 (sem30)**

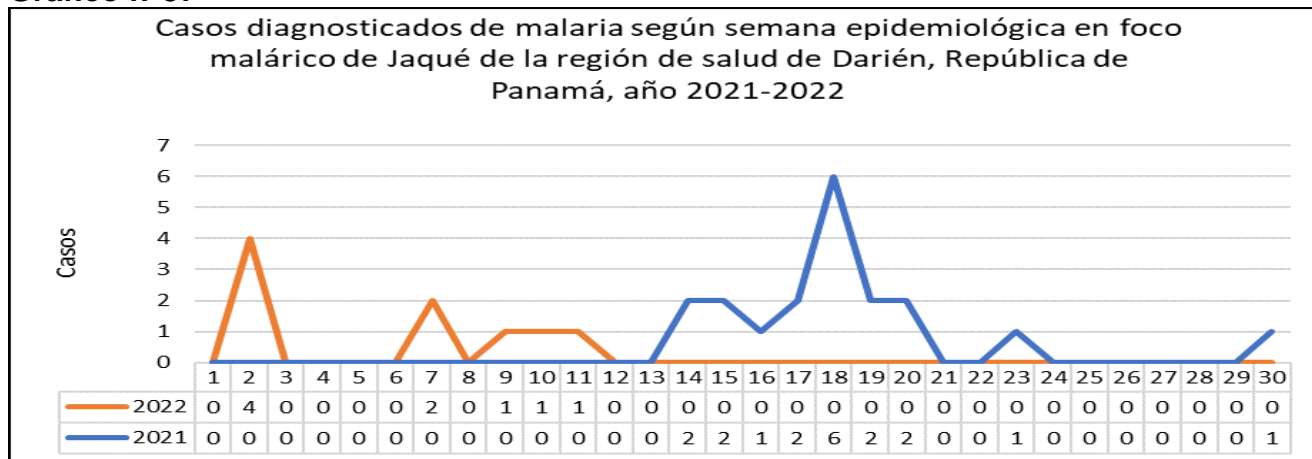
Grupos de Edad	Total	MORTI	NURRA	WALA
< 1 año	7	0	1	6
01 a 04	37	7	4	26
05 a 09	44	16	1	27
10 a 14	11	1	1	9
15 a 19	8	3	2	3
20 a 24	5	3	0	2
25 a 34	10	9	0	1
35 a 49	13	9	1	3
50 a 59	8	5	0	3
60 a 64	2	1	0	1
65+	3	3	0	0
<b>Total</b>	<b>148</b>	<b>57</b>	<b>10</b>	<b>81</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Jaqué

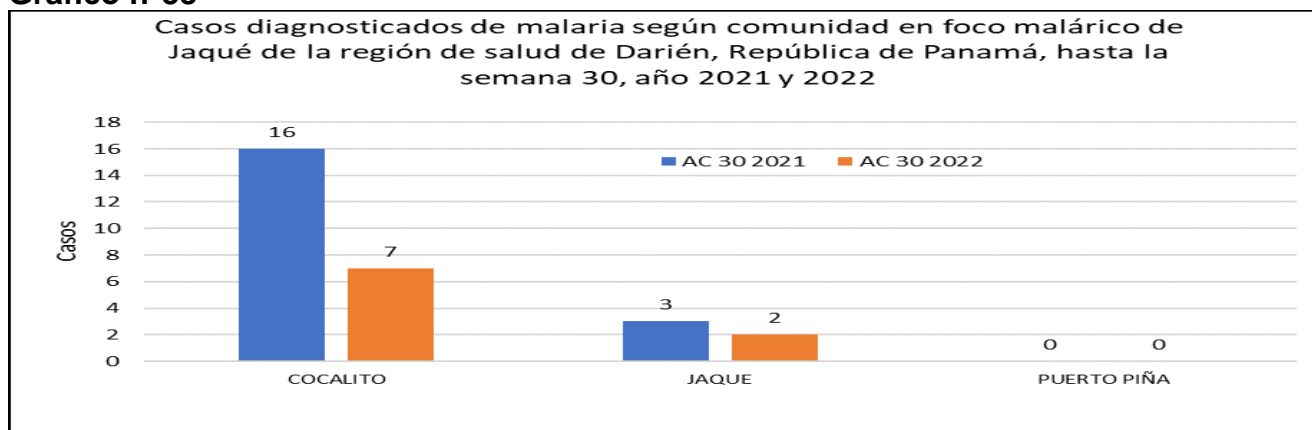
Los casos registrados fueron en las primeras once semanas, el cual a la misma fecha del año pasado existe menos casos; los casos están concentrados en las comunidades de Cocalito y Jaqué; estos casos se registran en las edades desde el 1 año hasta los 49 años. (Gráfico n°37 y n°38, y tabla n°17)

### 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 (sem30)

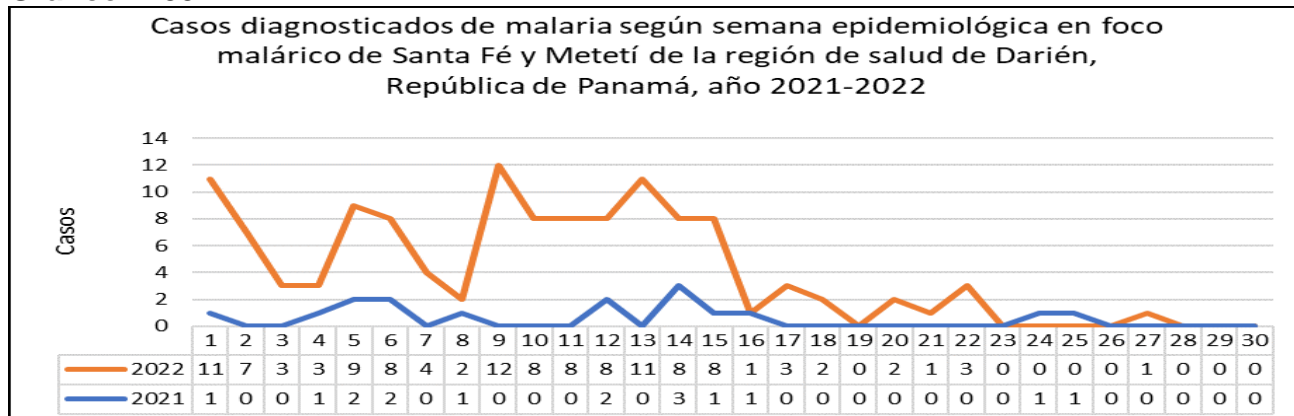
Grupos de Edad	Total	COCALITO	JAQUE
01 a 04	1	1	0
05 a 09	1	1	0
10 a 14	1	1	0
15 a 19	2	1	1
25 a 34	3	3	0
35 a 49	1	0	1
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>7</b>	<b>2</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Santa Fé, Metetí y Yaviza

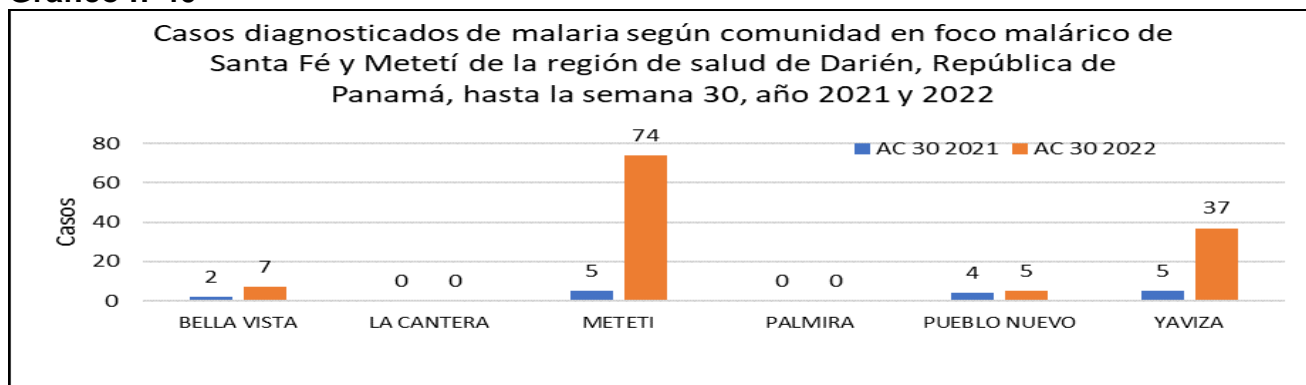
Con una disminución de casos, aunque hay más casos que el año anterior; la comunidad de Metetí es la que tiene más casos seguida de Yaviza; en todos los grupos se registran con una concentración en la edad productiva. (Gráfico n°39 y n°40, y tabla n°18)

**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 (sem30)**

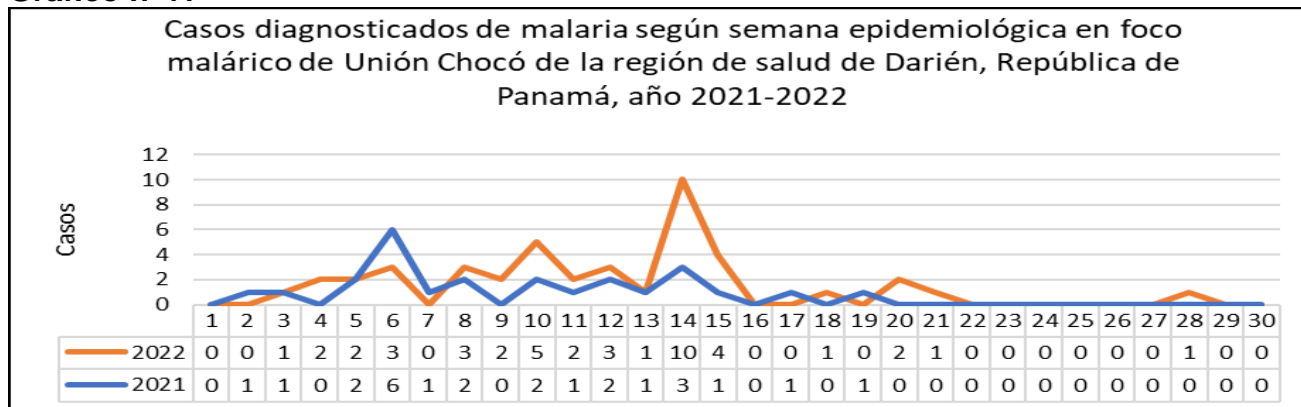
Grupos de Edad	Total	BELLA VISTA	METETI	PUEBLO NUEVO	YAVIZA
< 1 año	1	0	1	0	0
01 a 04	5	1	1	0	3
05 a 09	10	2	3	3	2
10 a 14	10	2	4	0	4
15 a 19	16	0	13	0	3
20 a 24	17	1	10	0	6
25 a 34	31	1	24	2	4
35 a 49	18	0	11	0	7
50 a 59	7	0	3	0	4
60 a 64	7	0	3	0	4
65+	1	0	1	0	0
<b>Total</b>	<b>123</b>	<b>7</b>	<b>74</b>	<b>5</b>	<b>37</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Unión Chocó

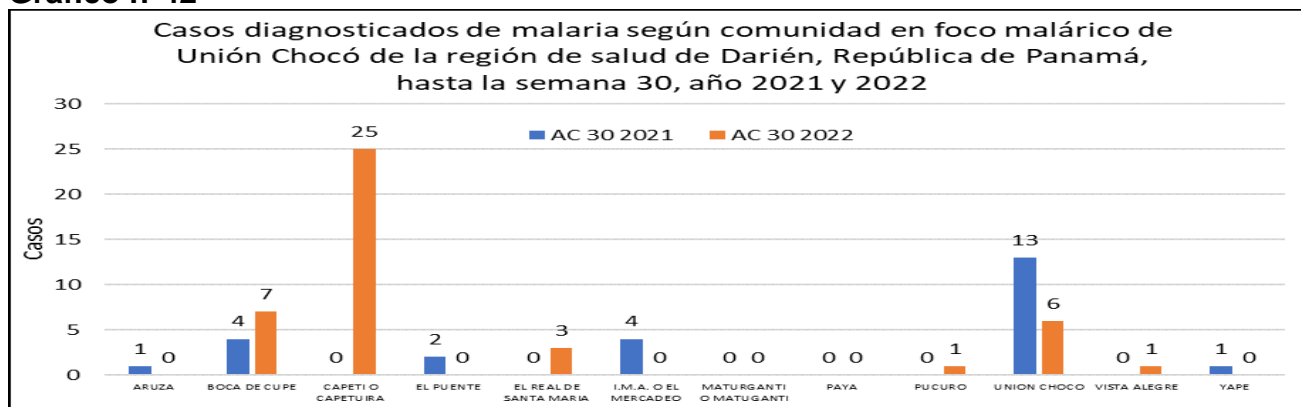
Se observa una disminución de casos, aunque es evidente la actualización de casos que hubo en la semana 14 sobre todo en las comunidades de Boca de Cupe y Capetí esta con la mayoría de los casos; los casos se registran entre los 1 y 59 años con la mayor concentración de 15 a 24 años. (Gráfico n°41 y 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 (sem30)**

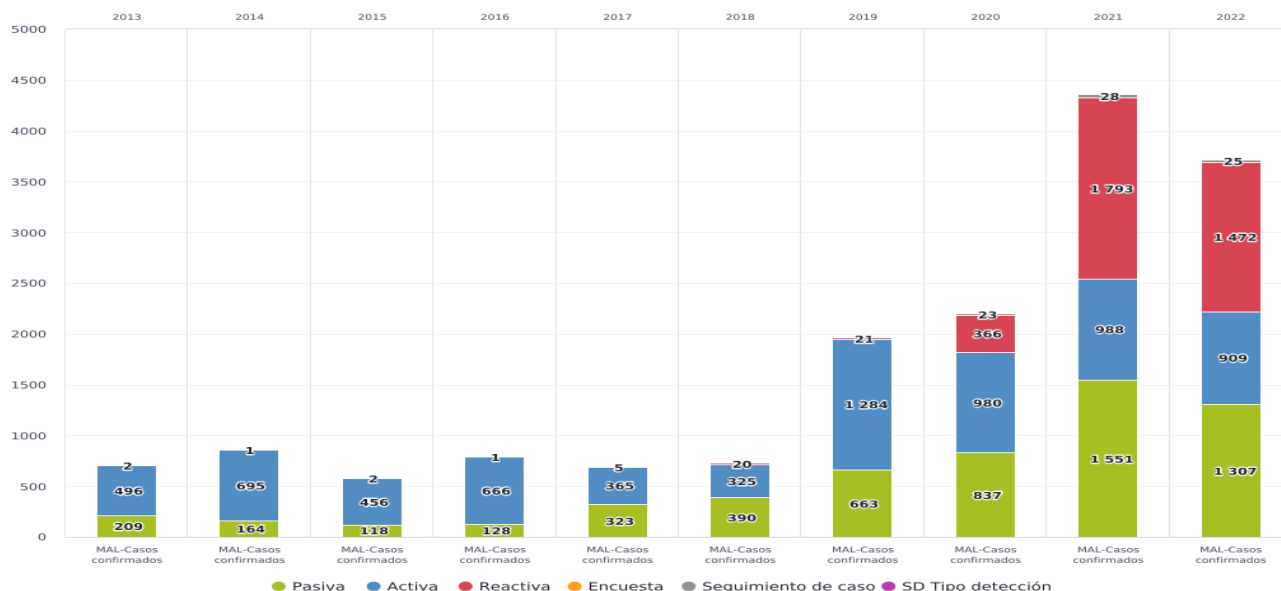
Grupos de Edad	Total	BOCA DE CUPE	CAPETI O CAPETUIRA	EL REAL DE SANTA MARÍA	PUCURO	UNION CHOCO	VISTA ALEGRE
01 a 04	1	0	1	0	0	0	0
05 a 09	2	0	1	0	0	1	0
10 a 14	1	1	0	0	0	0	0
15 a 19	11	0	8	0	0	3	0
20 a 24	10	3	4	1	0	1	1
25 a 34	7	0	5	2	0	0	0
35 a 49	6	3	3	0	0	0	0
50 a 59	5	0	3	0	1	1	0
<b>Total</b>	<b>43</b>	<b>7</b>	<b>25</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>1</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La busques pasiva y reactiva están manteniendo la mayoría de los casos, el cual indica que la comunidad está acudiendo a la búsqueda de diagnóstico.

### Gráfico nº43

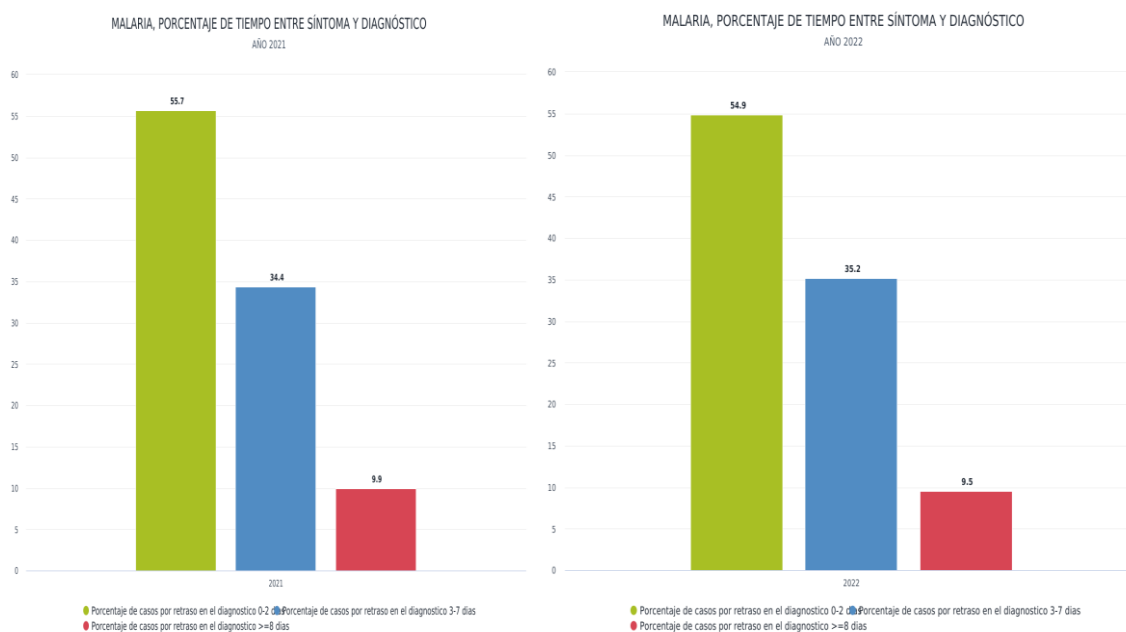
MALARIA, SEGÚN TIPO DE DETECCIÓN O BÚSQUEDA. AÑO 2022 (p)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La oportunidad de diagnóstico es casi la misma que la del año pasado a la misma fecha. Comparando la finalización de tratamiento del 2021 con el 2022 tenemos 81% y 65% respectivamente, por lo que a la misma fecha tenemos un porcentaje más bajo que el año pasado. El 66.8% de las investigaciones se han realizado en menos de 48 horas. (Gráfico nº44, nº45 y nº46)

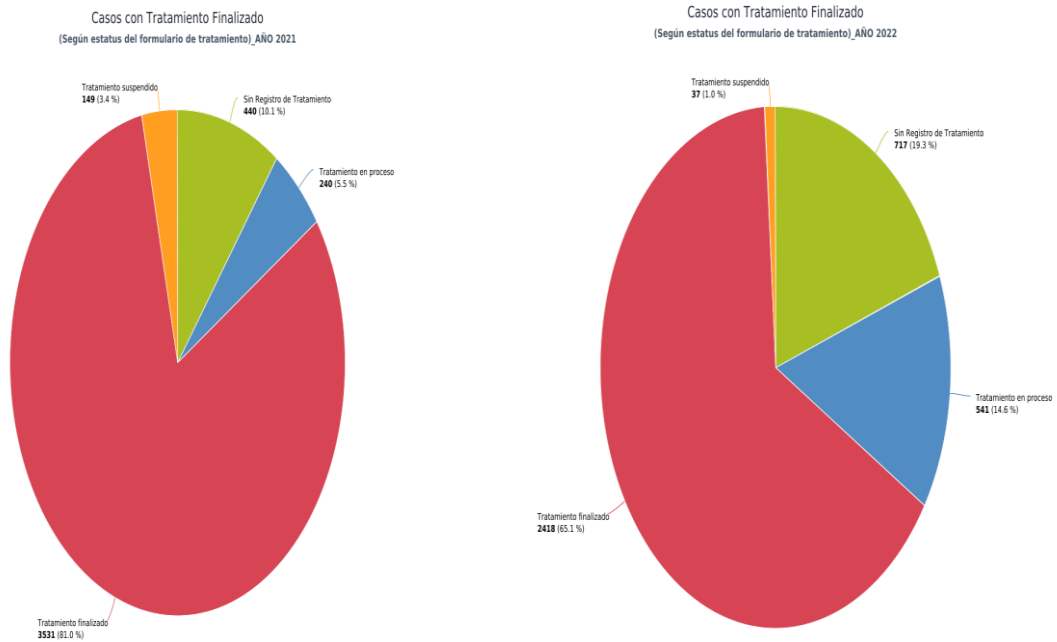
### Gráfico nº44 Porcentaje de oportunidad de Diagnóstico en la República de Panamá, año 2021-2022 (sem30)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



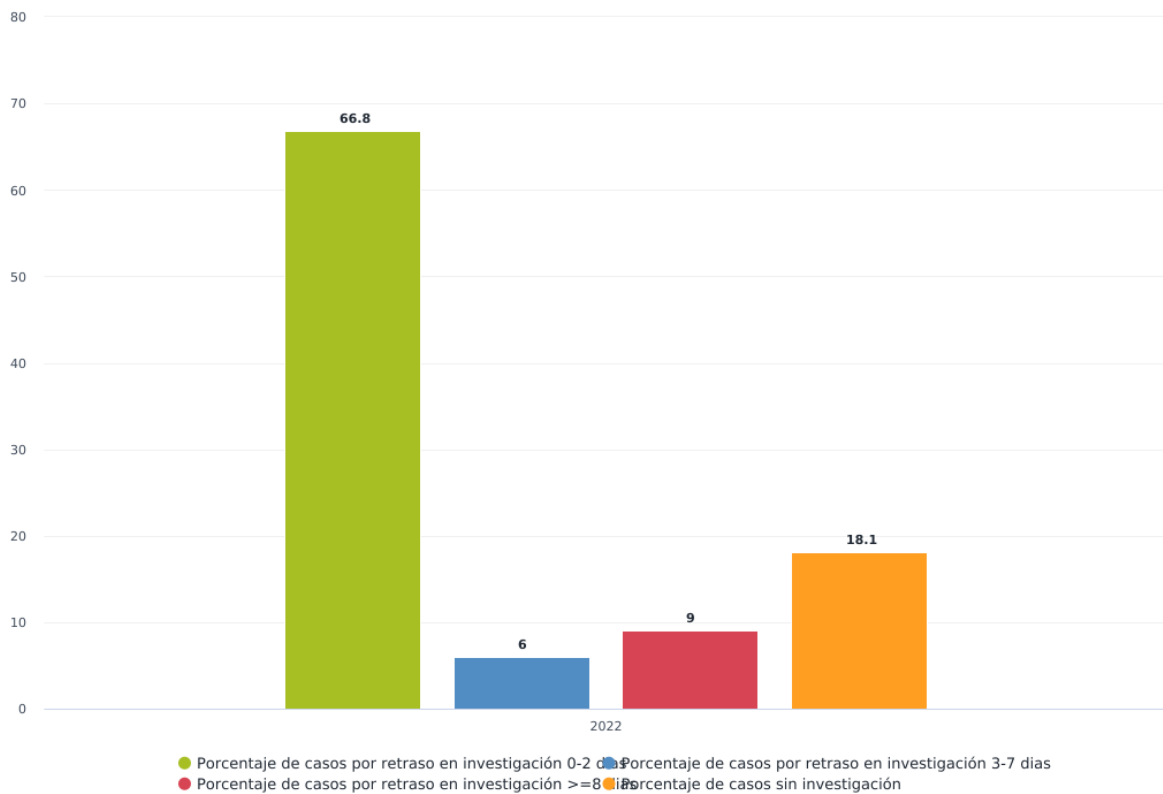
## Gráfico nº45 Porcentaje de finalización de tratamiento antimalárico en la República de Panamá, año 2021-2022 (sem30)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Gráfico nº46

Porcentaje de casos por retraso en investigación (meta d1617 = <2 días después del dx)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 88% (3235/3649) de los casos están clasificados este año y el 99% (3210/3235) de los clasificados son autóctonos.

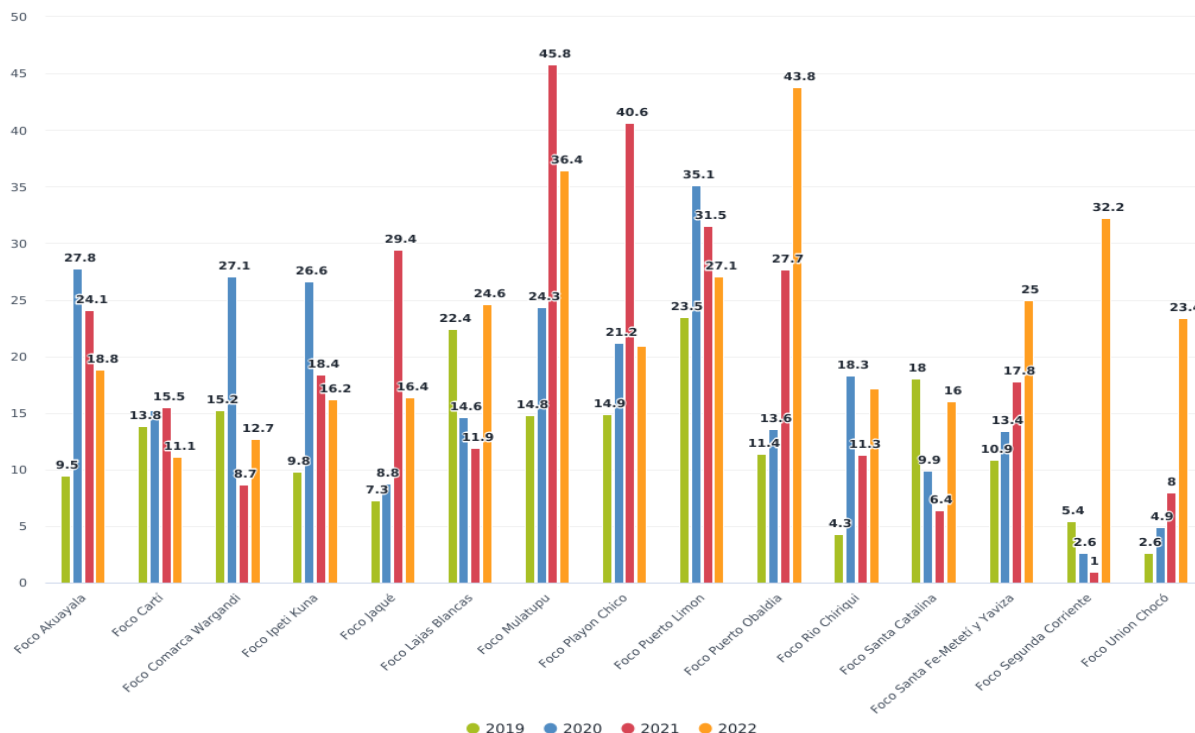
**Tabla nº20 Casos confirmados de malaria según tipo de caso en la República de Panamá, año 2022 (sem 30)**

TIPO CASO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Autóctono	652	682	1740	1943	4108	3210
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	25
SD	1	0	0	2	18	414
<b>TOTAL</b>	<b>693</b>	<b>735</b>	<b>1968</b>	<b>2206</b>	<b>4354</b>	<b>3649</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 (43.8%) que compara con los años anteriores es mucho más elevada, a pesar que es menor comparado con el mes anterior que fue de 46%; por lo que ha disminuido la tasa de positividad en los últimos dos meses.

**Gráfico nº47 Tasa de positividad de malaria según foco malárico en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem30)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## **Actividades**

- Monitoreo y evaluación del módulo de malaria en el SISVIG y el uso del tablero de mando en la región de N. Buglé, Chiriquí y Metropolitana.
- Fortalecimiento en el llenado de los formularios de malaria en las regiones de N. Buglé y Chiriquí.
- Revisión de los indicadores de la IREM.
- Reunión binacional con Colombia para la revisión de propuesta de plantilla para compartir información fronteriza.

## **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.
- Digitalización oportuna de casos en el módulo.
- Actualización de casos en el módulo (formularios de tratamiento, seguimiento e investigación y su clasificación).