

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

**Informe de malaria: Semana: No. 39** (02-01-2022 a 01-10-2022)

**Fecha de Elaboración:** 05 octubre 2022

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Lourdes Moreno

Hasta la semana 39 tenemos **4569** casos acumulados con una tasa de incidencia de 1.3 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% (2622/4569) de los casos son del sexo masculino; en todos los grupos de edad se registran casos, sin embargo, 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<sup>(SE39)</sup>-2022<sup>(SE39)</sup>**

Región	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	51	1732	706
PANAMA ESTE	1	966	1024
DARIEN	0	879	234
C. NGOBE			
BUGLE	8	607	107
PANAMA NORTE	0	148	5
PANAMA METRO	0	70	33
PANAMA OESTE	0	47	25
CHIRIQUI	1	26	2
SAN MIGUELITO	0	8	3
BOCAS DEL TORO	0	63	2
VERAGUAS	0	16	7
COCLE	0	2	2
LOS SANTOS	0	3	0
COLÓN	0	2	1
<b>Total</b>	<b>61</b>	<b>4569</b>	<b>2151</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 (SE39)**

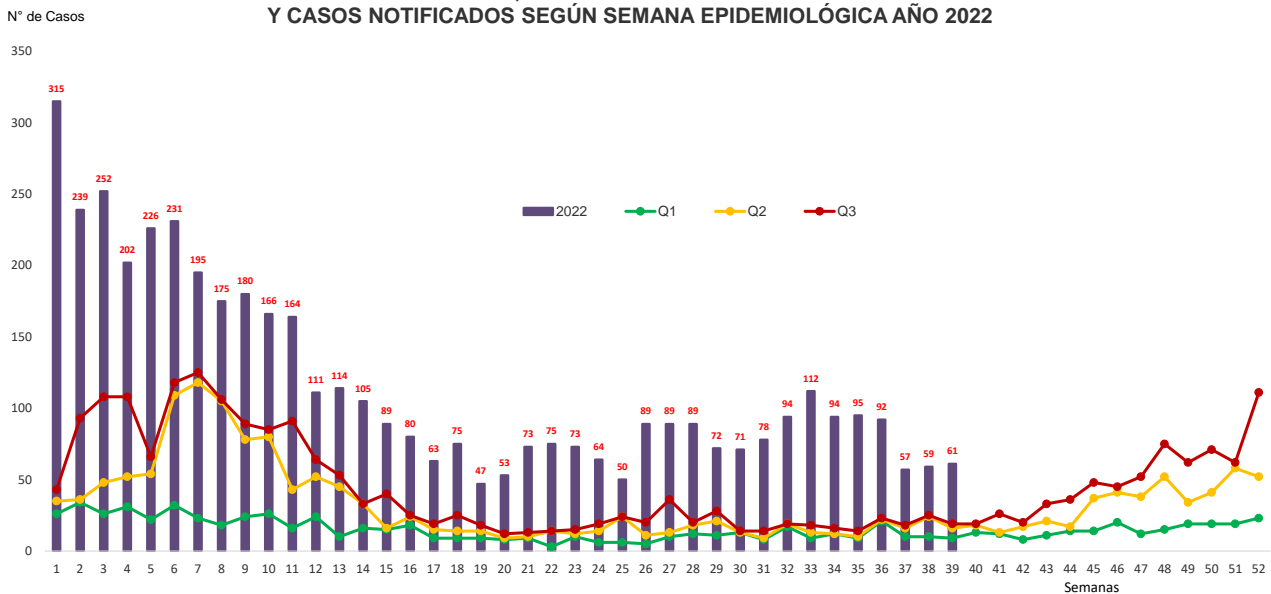
Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	86	40	46
1 a 4	579	289	290
5 a 9	598	336	262
10 a 14	531	313	218
15 a 19	502	295	207
20 a 24	430	270	160
25 a 34	679	409	270
35 a 49	643	371	272
50 a 59	279	164	115
60 a 64	115	63	52
65 y más	127	72	55
<b>Total</b>	<b>4569</b>	<b>2622</b>	<b>1947</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En el canal endémico a pesar de tener una tendencia a la disminución de casos en semanas anteriores se mantuvo una epidemia sostenida, estamos entrando en la época que aumenta la transmisión, por lo que se debe intensificar la estrategia del DTIR desde los niveles locales y comunitarios; 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**

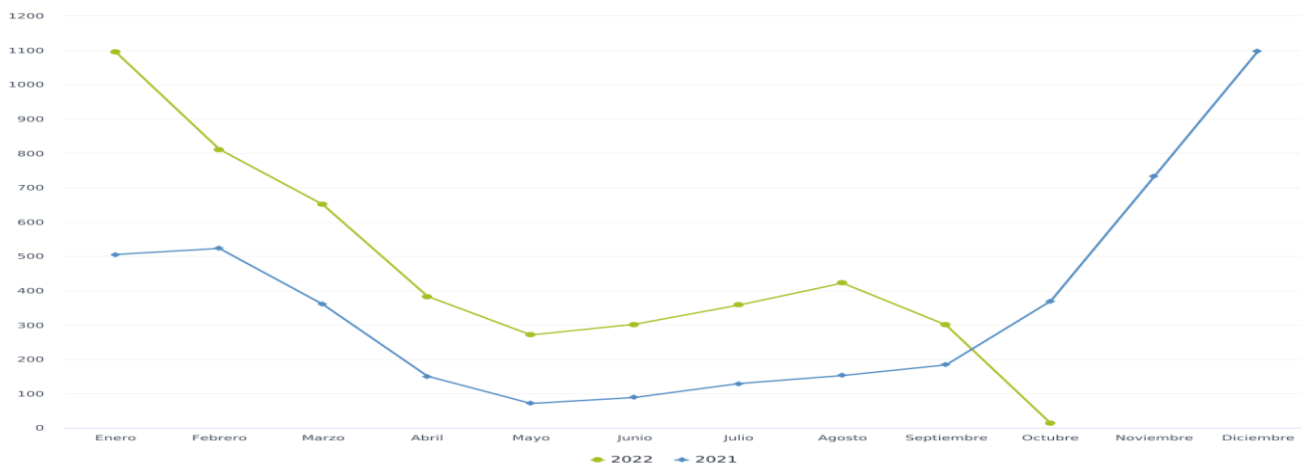
**MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2017 - 2021  
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2022**



FUENTE: MINSA\_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

### Gráfico nº2

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

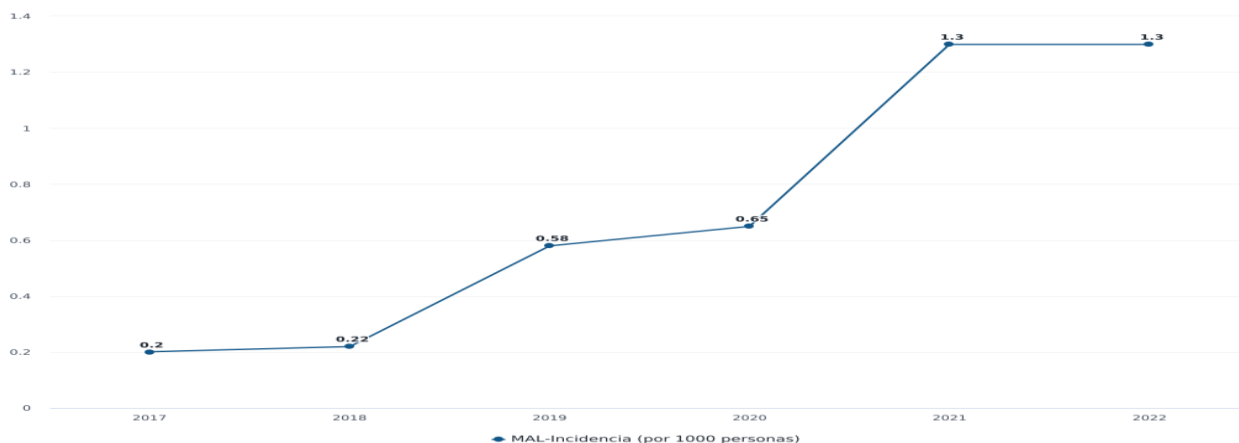


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico nº3

#### Tasa de incidencia de malaria en la República de Panamá, año 2017-2022 (sem 39)

MALARIA\_ TASA DE INCIDENCIA 2017 - 2022  
Panamá

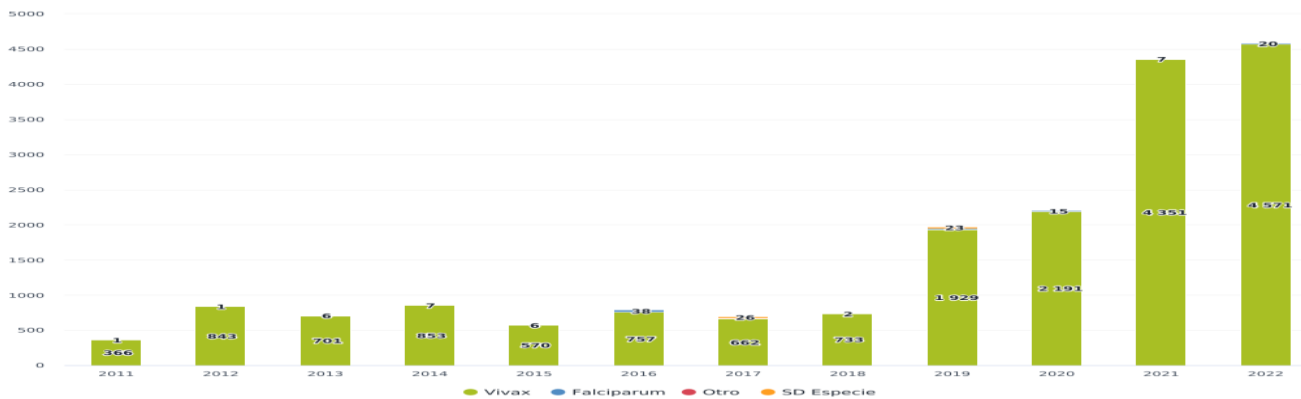


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Hasta esta semana tenemos registrados 20 casos por *P. falciparum* detectados, de los cuales cuatro son importados.

### Gráfico nº4

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 están registrando casos son: Pto. Obaldía y Mulatupu 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%(3806/4569) de los casos estan clasificados y según foco de infección. Hay casos pendientes de clasificar en algun foco malárico detectados en areas endémicas y no 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 (SE39)**

Región	Foco Infección	Casos
<b>C. NGOBE BUGLE</b>		<b>528</b>
	Rio Chiriquí	266
	Santa Catalina	117
<b>DARIEN</b>	Segunda Corriente	145
		<b>682</b>
	Comarca Wargandi	161
	Jaqué	10
	Lajas Blancas	296
<b>KUNA YALA</b>	Santa Fe-Metetí y Yaviza	146
	Unión Chocó	69
		<b>1731</b>
	Carti	55
<b>PANAMA ESTE</b>	Mulatupu	453
	Playón Chico	389
	Puerto Obaldía	834
		<b>865</b>
<b>SIN FOCO</b>	Akua Yala	257
	Ipeti Kuna	270
	Puerto Limón	338
	<b>763</b>	
<b>Total</b>		<b>4569</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 (SE39)**

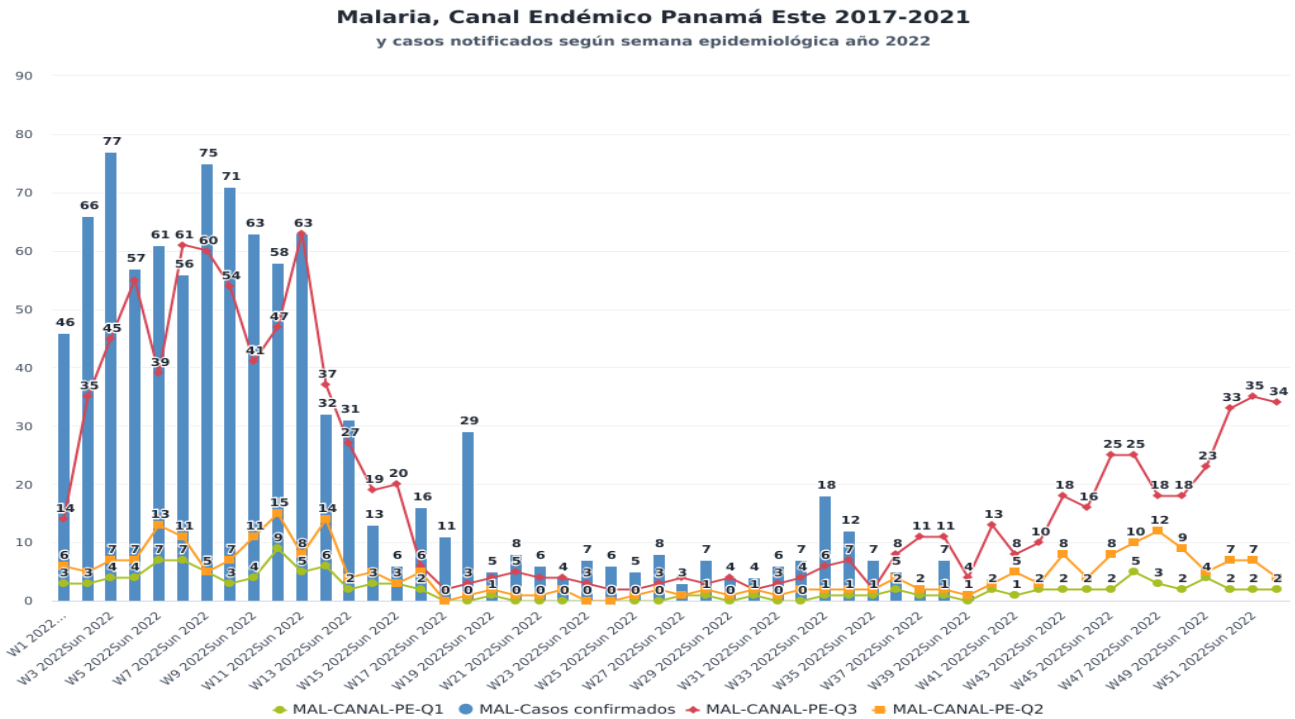
Región	Casos
DARIEN	197
PANAMA NORTE	148
PANAMA ESTE	101
C. NGOBE BUGLE	79
PANAMA METRO	70
BOCAS DEL TORO	63
PANAMA OESTE	47
CHIRIQUI	26
VERAGUAS	16
SAN MIGUELITO	8
LOS SANTOS	3
COCLE	2
COLON	2
KUNA YALA	1
<b>Total general</b>	<b>763</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Panamá Este

Con una disminución de casos evidente hasta llegar a zona de alarma, sin embargo, deben intensificar sus acciones de eliminación, ya que están en una época donde la transmisión es alta, con mínima diferencia de casos comparado con el año pasado.

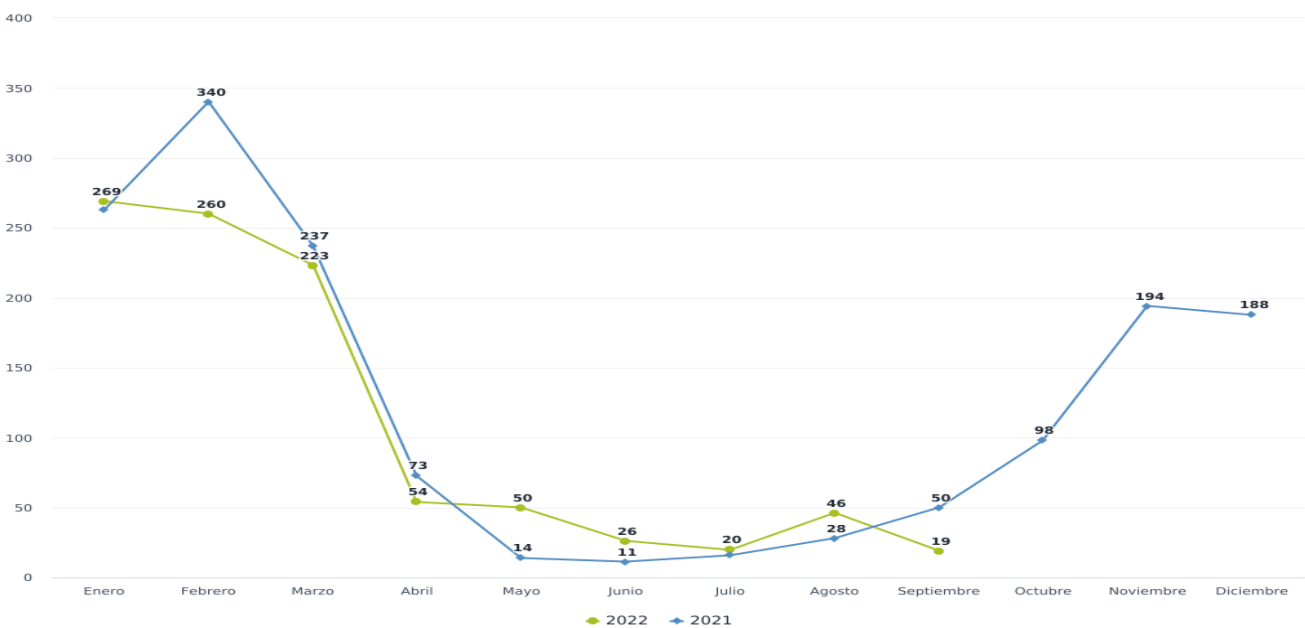
### Gráfico n°5



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°6

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

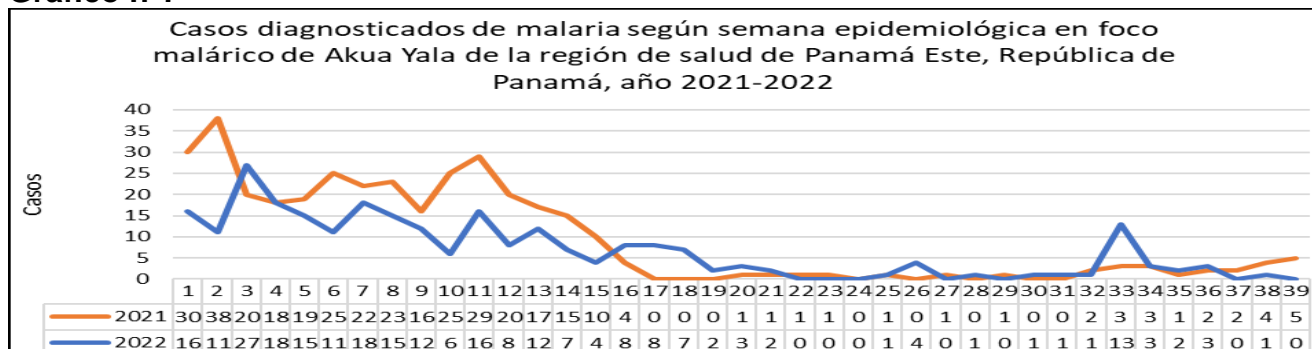


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Akua Yala

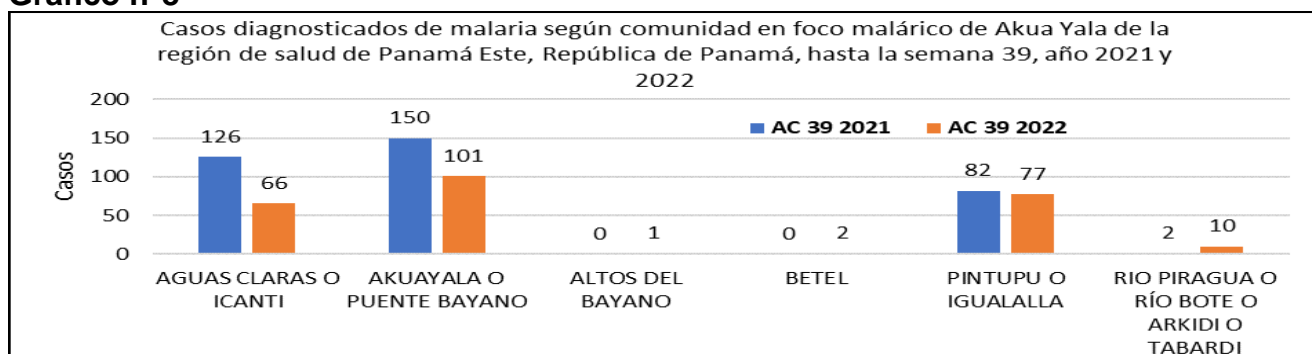
Persiste la tendencia de la disminución de casos, aunque en la semana 33 tuvo un aumento, la comunidad de Akua Yala es la que más casos registra seguida de Aguas Claras y Pintupu; en los menores de 14 años son los que más se enferman en las comunidades de este foco, excepto la comunidad de Akua Yala que está entre los 10 y 49 años. (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 (SE39)**

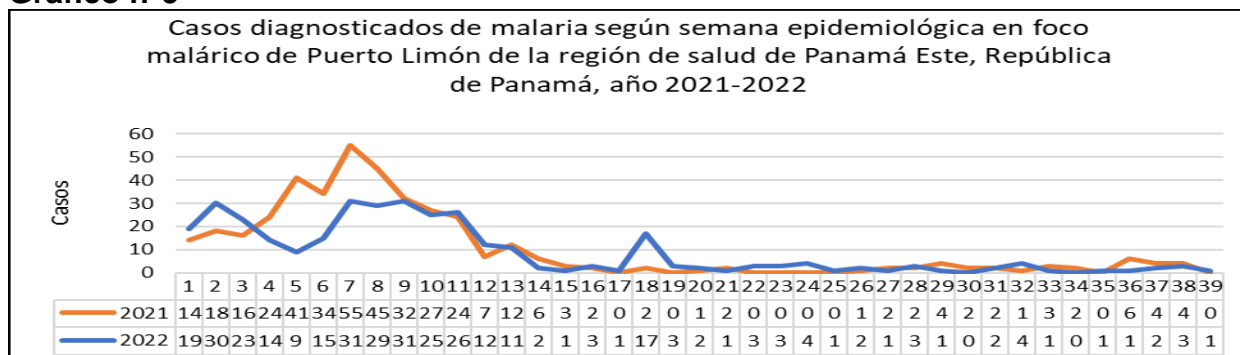
Grupos de Edad	Total	AGUAS CLARAS O ICANTI	AKUAYALA O PUENTE BAYANO	ALTOS DEL BAYANO	BETEL	PINTUPU O IGUALALLA	RIO PIRAGUA O RÍO BOTE O ARKIDI O TABARDI
< 1 año	6	3	0	0	0	3	0
01 a 04	50	27	7	0	0	14	2
05 a 09	52	20	8	1	1	20	2
10 a 14	49	10	16	0	0	20	3
15 a 19	20	0	13	0	0	6	1
20 a 24	18	1	12	0	0	3	2
25 a 34	23	4	17	0	1	1	0
35 a 49	31	1	21	0	0	9	0
50 a 59	4	0	3	0	0	1	0
60 a 64	2	0	2	0	0	0	0
65+	2	0	2	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>257</b>	<b>66</b>	<b>101</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>77</b>	<b>10</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Puerto Limón

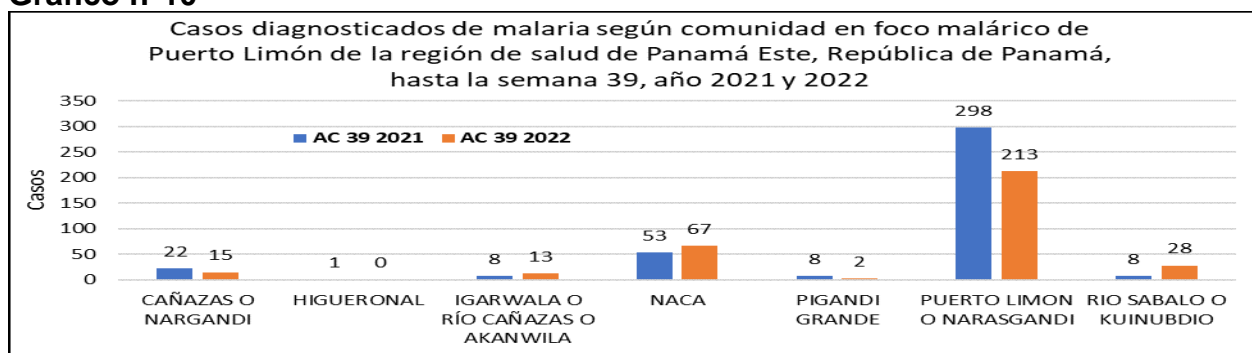
Se mantiene un registro bajo de casos; comparado con el año anterior tenemos menos casos registrados este año; la comunidad de Puerto Limón es la que más casos registra en ambos años; llama la atención que el grupo que más registra casos es el de 1 a 4 años. (Gráfico n°9 y n°10, y tabla n°6)

**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 (SE39)**

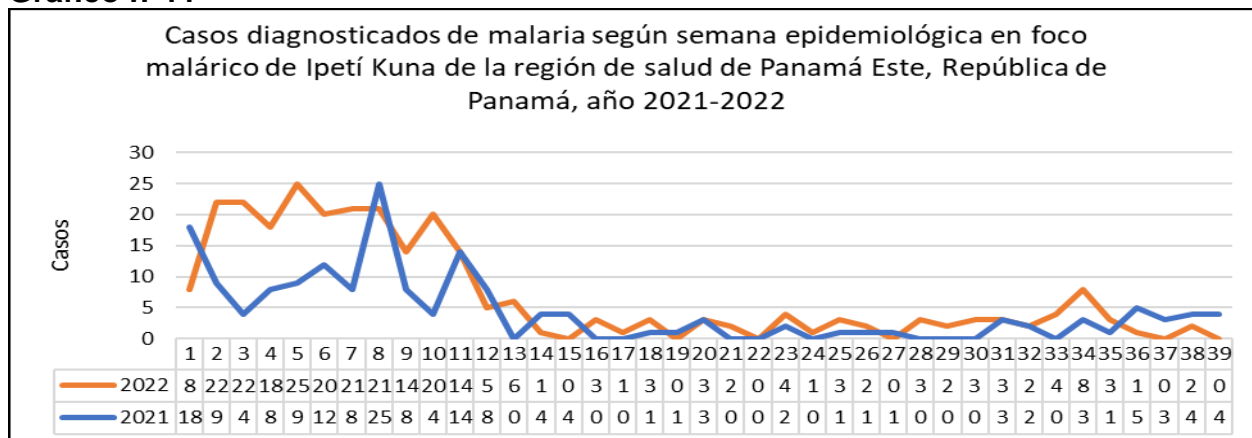
Grupos de Edad	Total	CAÑAZAS O NARGANDI	IGARWALA O RÍO CAÑAZAS O AKANWILA	NACA	PIGANDI GRANDE	PUERTO LIMON O NARASGANDI	RIO SABALO O KUINUBDIO
< 1 año	20	1	1	8	0	5	5
01 a 04	113	10	1	31	0	50	21
05 a 09	56	1	2	10	0	42	1
10 a 14	36	1	1	3	0	31	0
15 a 19	27	1	0	4	0	22	0
20 a 24	20	0	0	4	0	16	0
25 a 34	30	0	6	2	1	21	0
35 a 49	24	0	2	3	0	19	0
50 a 59	9	0	0	2	1	5	1
60 a 64	3	1	0	0	0	2	0
<b>Total</b>	<b>338</b>	<b>15</b>	<b>13</b>	<b>67</b>	<b>2</b>	<b>213</b>	<b>28</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Ipetí Kuna

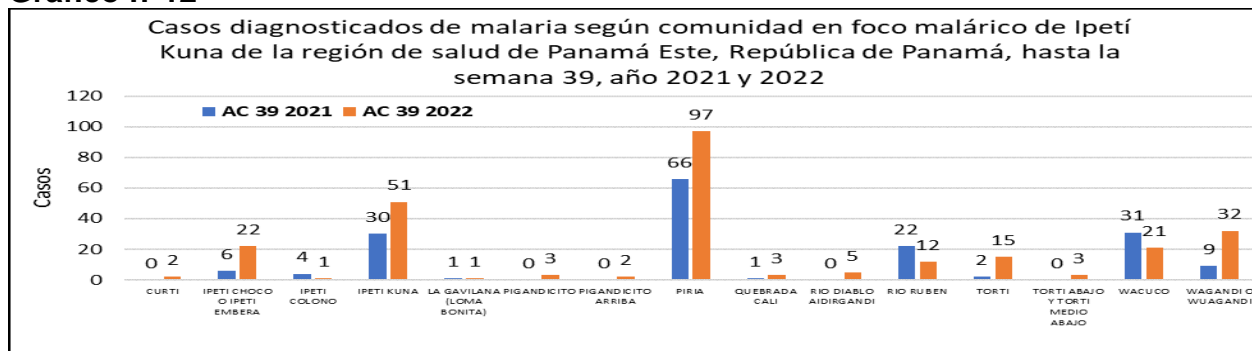
tiene un registro bajo de casos, aunque este año hay más casos que el año pasado para la misma fecha; la comunidad con más casos es la de Piria; en todos los grupos de edad se registran casos, sin embargo, en la comunidad de Piria la mayoría que se enferman son los menores de 19 años. (Gráfico n°11 y 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 (SE39)

Grupos de Edad	Total	CURTI	IPETI CHOCO O IPETI EMBERA	IPETI COLONO	IPETI KUNA	La Gavilana (LOMA BONITA)	PIGANDICITO	PIGANDICITO ARRIBA	PIRIA	QUEBRADA CALI	RIO DIABLO AIDIRGANDI	RIO RUBEN	TORTI	TORTI ABAJO Y TORTI MEDIO	WACUCO	WAGANDI O WUAGANDI
<1 año	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
01 a 04	28	0	1	0	6	1	1	0	15	0	0	0	2	0	1	1
05 a 09	49	0	2	0	5	0	1	0	29	0	4	1	1	0	4	2
10 a 14	27	0	1	0	6	0	0	0	15	1	0	1	0	0	0	3
15 a 19	39	0	2	1	10	0	0	0	15	0	0	2	0	0	2	7
20 a 24	27	0	2	0	7	0	0	1	5	1	0	2	0	0	3	6
25 a 34	29	0	4	0	5	0	0	0	7	0	1	2	1	1	4	4
35 a 49	29	0	6	0	8	0	1	1	3	1	0	2	2	0	2	3
50 a 59	17	0	2	0	3	0	0	0	0	0	0	1	5	1	1	4
60 a 64	7	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	2	1	0	1
65+	11	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2	0	4	1
<b>Total</b>	<b>270</b>	<b>2</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>51</b>	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>97</b>	<b>3</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>32</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

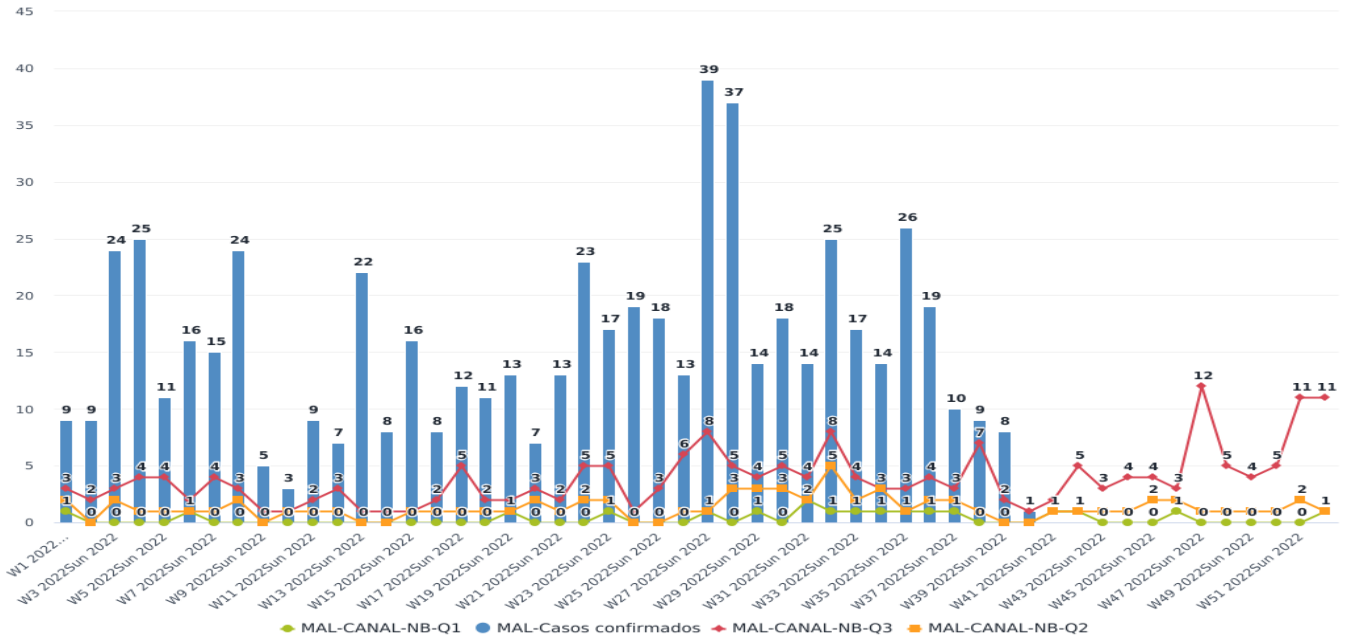


## Región Ngäbe Buglé

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

### Gráfico n°13

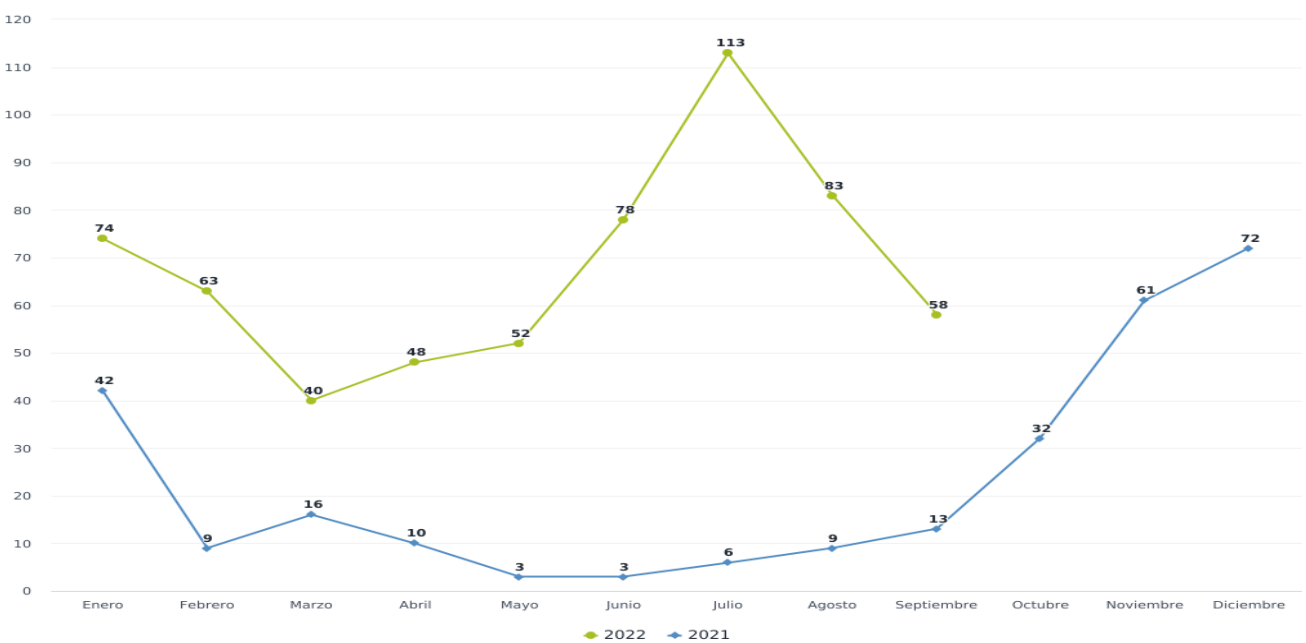
**MALARIA -Canal endémico Comarca Ngobe Buglé años 2017 - 2021**  
y casos notificados según semana epidemiológica 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°14

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

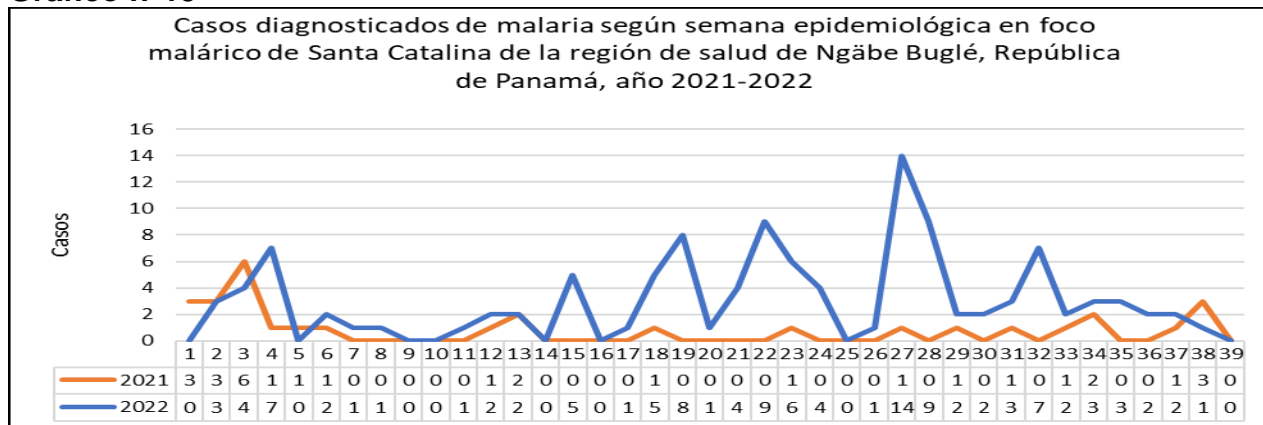


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Santa Catalina

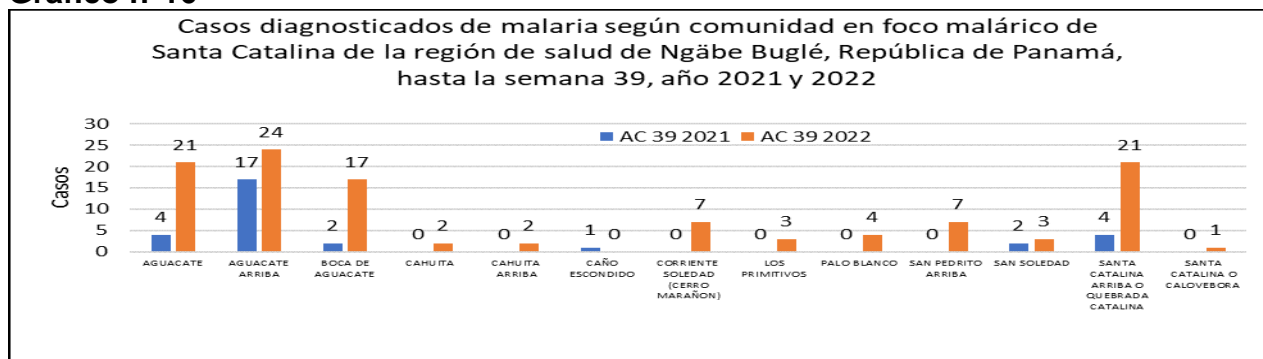
Persiste el aumento de casos en comparación con el año pasado; la comunidad de Aguacate, Aguacate Arriba y Santa Catalina son las que más casos registra, aunque en todas se registraron casos, en todas las edades se registran casos con mayor frecuencia en el rango de 01 a 49 años. (Gráfico n°15 y n°16, 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 (SE39)**

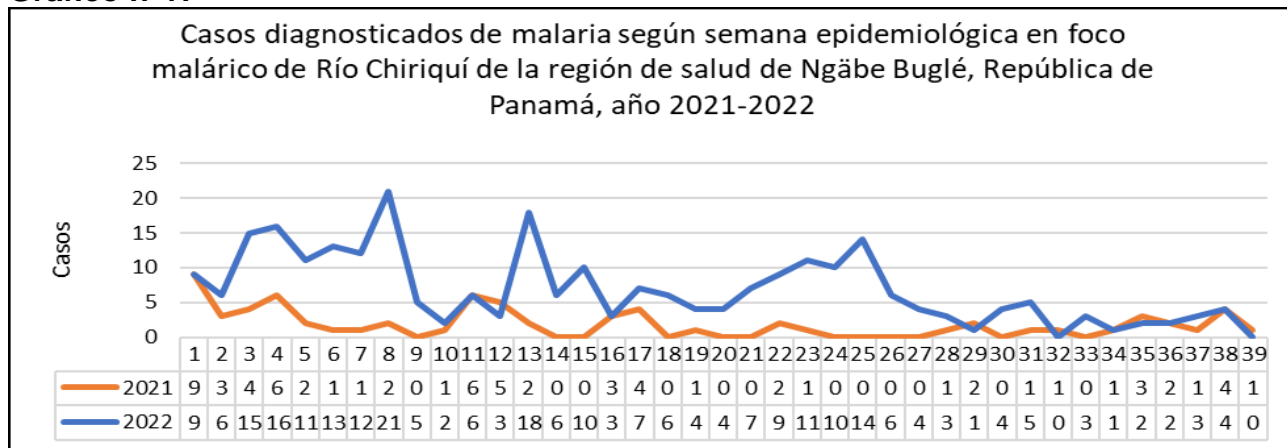
Grupos de Edad	Total	AGUACATE	AGUACATE ARRIBA	BOCA DE AGUACATE	CAHUITA	CAHUITA ARRIBA	CORRIENTE SOLEDAD (CERRO MARAÑÓN)	LOS PRIMITIVOS	PALO BLANCO	SAN PEDRITO ARRIBA	SAN PEDRITO ARRIBA	SAN PEDRITO ARRIBA	SAN PEDRITO ARRIBA	SAN PEDRITO ARRIBA
<1 año	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 a 04	14	0	4	2	1	0	0	0	0	1	3	1	0	2
05 a 09	14	0	3	3	0	1	2	1	0	2	0	0	0	2
10 a 14	11	2	1	2	0	0	0	0	3	0	0	3	0	0
15 a 19	29	8	6	3	0	0	2	0	0	2	0	7	0	1
20 a 24	15	3	5	1	0	1	1	0	0	1	0	2	1	0
25 a 34	14	4	0	2	0	0	0	2	0	1	0	5	0	0
35 a 49	11	2	1	4	0	0	1	0	1	0	0	2	0	0
50 a 59	5	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	1	0	0
60 a 64	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0
65+	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>117</b>	<b>21</b>	<b>24</b>	<b>17</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>5</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Río Chiriquí

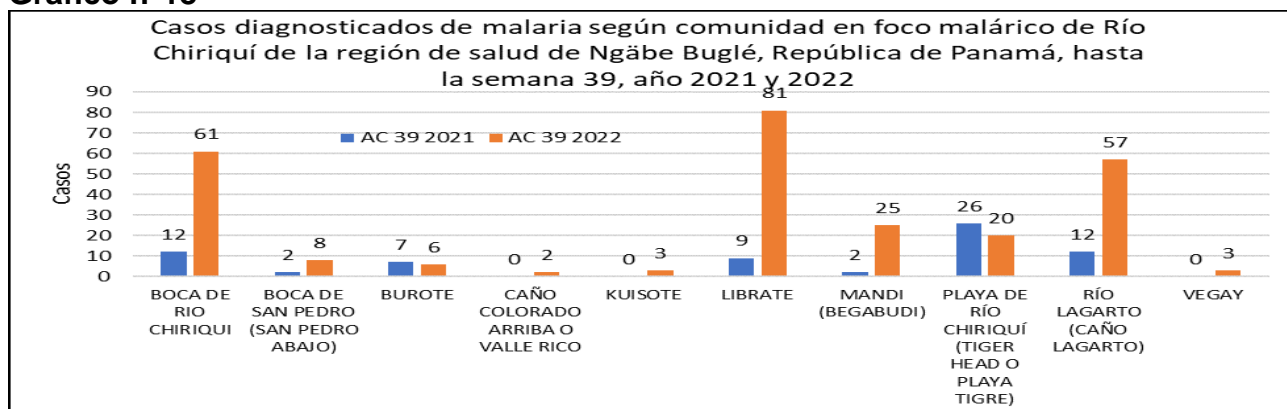
Con registro irregular de casos en las últimas semanas, comparado con el año anterior hay más casos este año; las comunidades que más casos registran son: Librate, Boca de Río Chiriquí y Río Lagarto; la mayoría de los casos están en un rango de 1 a 49 años. (Gráfico n°17 y n°18, y tabla n°9)

**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 (SE39)**

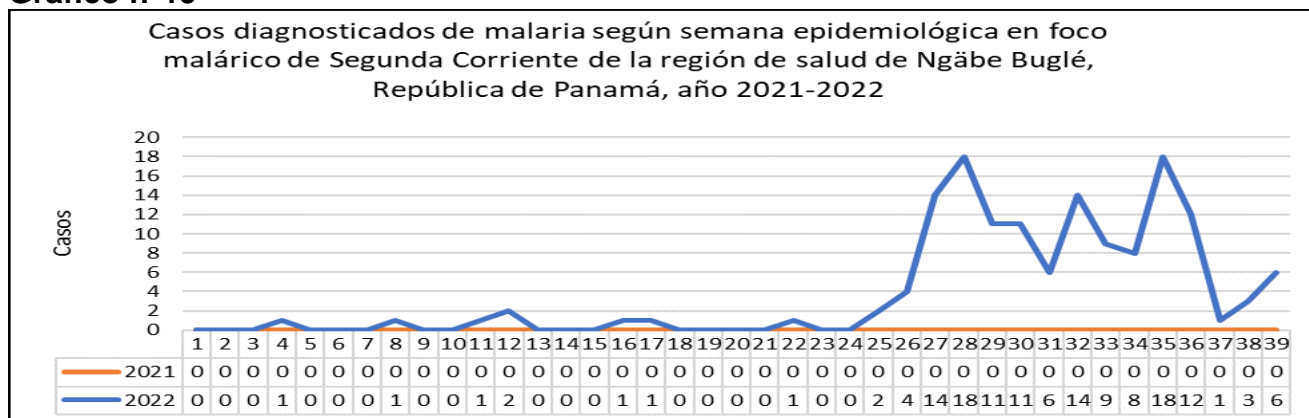
Grupos de Edad	Total	BOCA DE RÍO CHIRIQUÍ	BOCA DE SAN PEDRO (SAN PEDRO ABAJO)	BUROTE	CAÑO COLORADO ARRIBA O VALLE RICO	KUISOTE	LIBRATE	MANDI (BEGABUDI)	PLAYA DE RÍO CHIRIQUÍ (TIGER HEAD O PLAYA TIGRE)	RÍO LAGARTO (CAÑO LAGARTO)	VEGAY
< 1 año	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
01 a 04	35	10	1	0	0	1	14	5	0	4	0
05 a 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

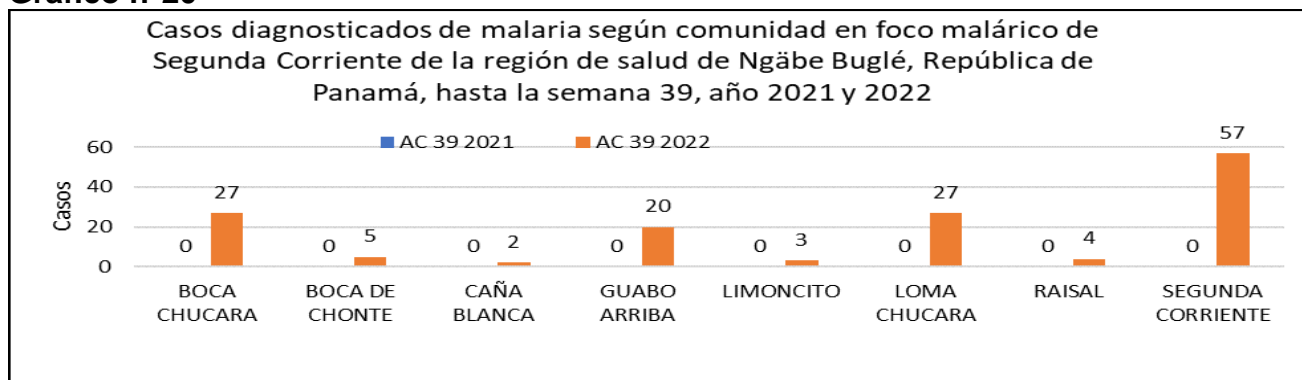
Un foco en el cual se volvió a tener transmisión desde la semana 25, la mayoría registrados desde la semana 24 y 35 con 18 casos cada una; en todas las comunidades se han registrado casos. La mayoría de los casos están en los menores de 19 años. (Gráfico n°19 y n°20, y tabla n°10)

**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 (SE39)**

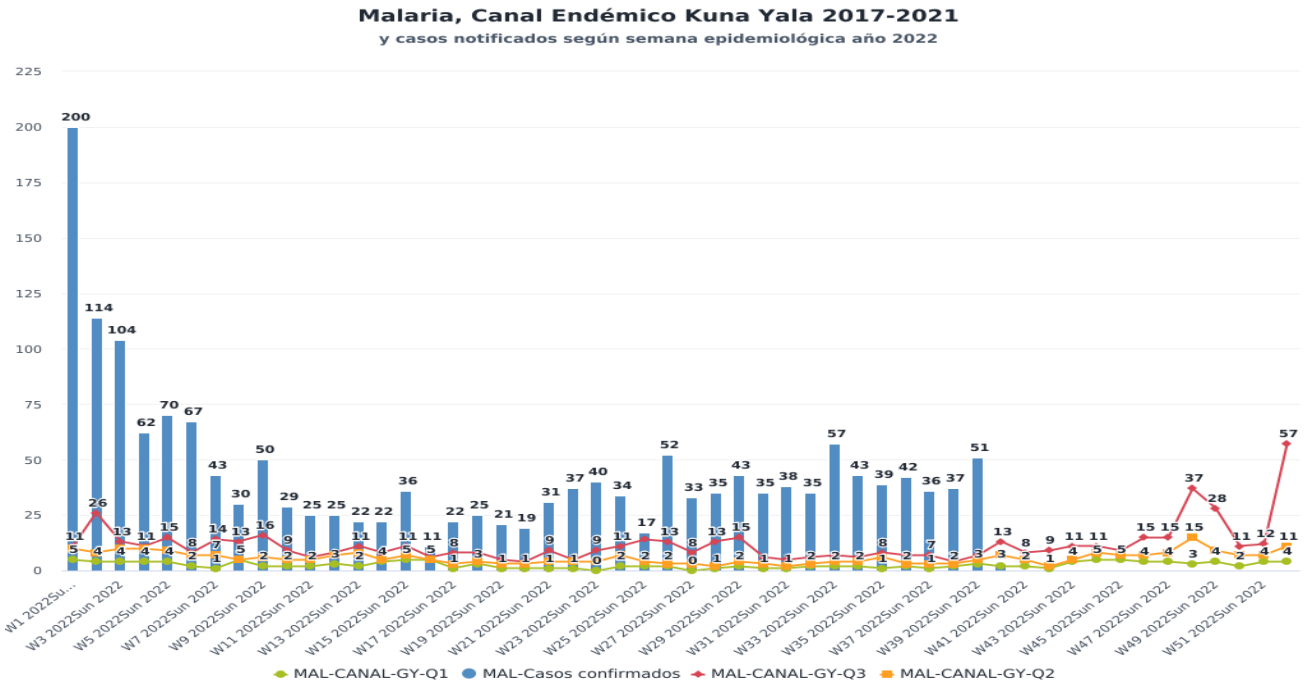
Grupos de Edad	Total	BOCA CHUCARA	BOCA DE CHONTE	CAÑA BLANCA	GUABO ARRIBA	LIMONCITO	LOMA CHUCARA	LOMA CHUCARA	LOMA CHUCARA
< 1 año	5	2	0	0	1	0	3	0	1
01 a 04	13	4	3	0	3	0	9	2	2
05 a 09	16	4	0	0	2	0	7	1	11
10 a 14	15	7	0	0	3	2	2	0	7
15 a 19	14	4	0	0	4	0	1	0	11
20 a 24	7	3	0	1	0	0	1	0	5
25 a 34	11	0	0	0	3	0	1	1	11
35 a 49	11	2	2	0	2	0	3	0	7
50 a 59	2	1	0	0	1	0	0	0	1
65+	3	0	0	1	1	1	0	0	1
<b>Total</b>	<b>145</b>	<b>27</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>20</b>	<b>3</b>	<b>27</b>	<b>4</b>	<b>57</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Kuna Yala

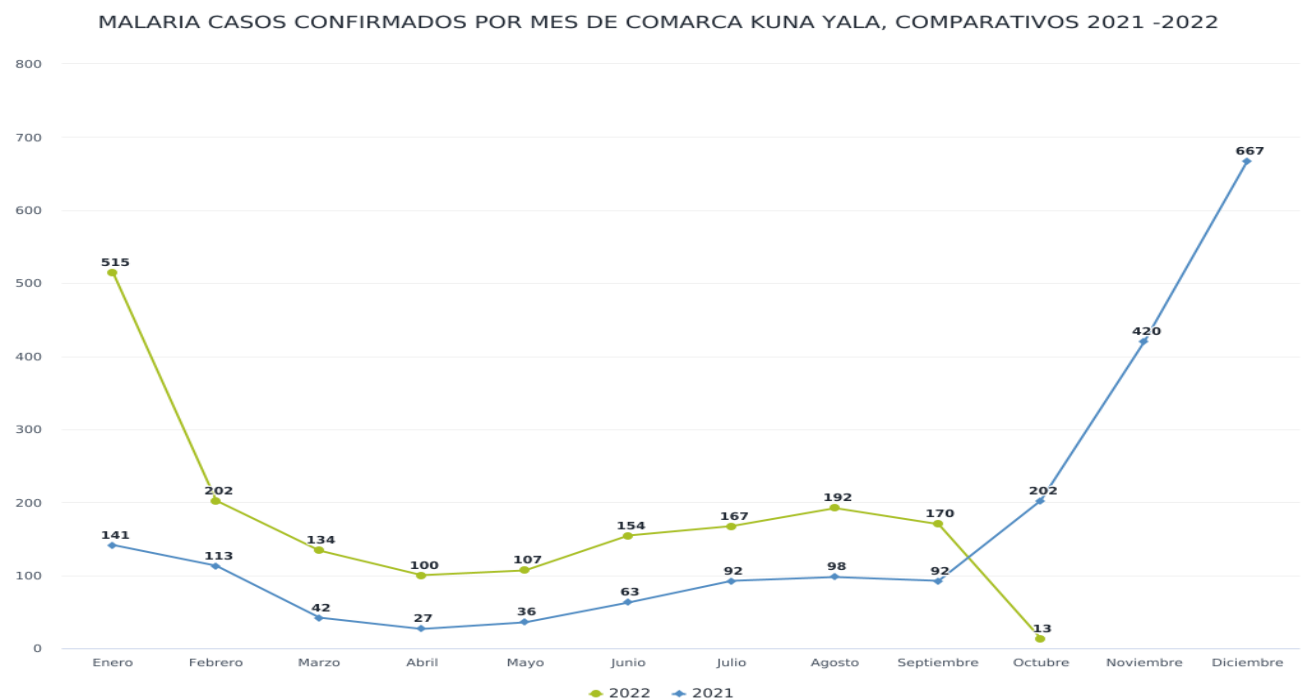
Es un registro continuo y sostenido de casos por encima de la línea epidémica; este año tiene más casos registrados que el año pasado. (Gráfico n°21 y n°22)

### Gráfico n°21



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°22

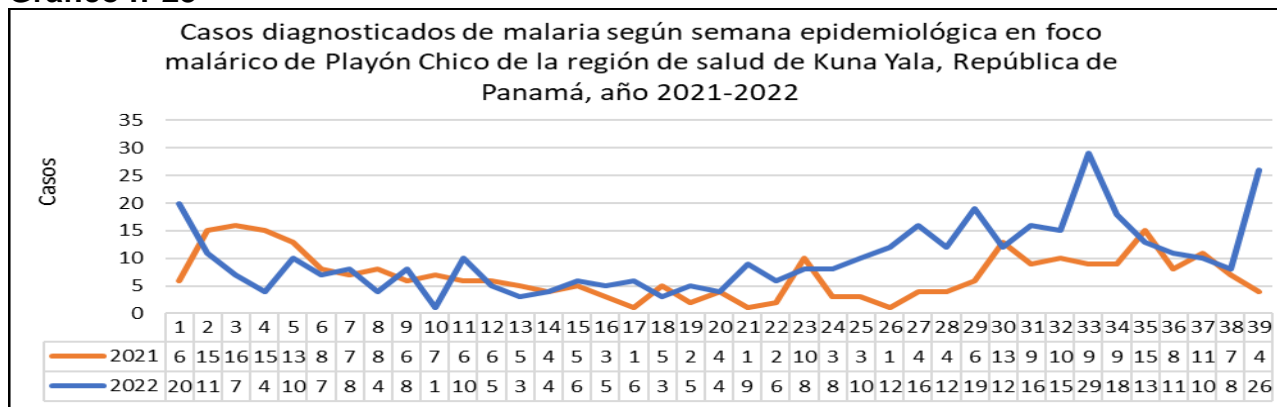


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Playón Chico

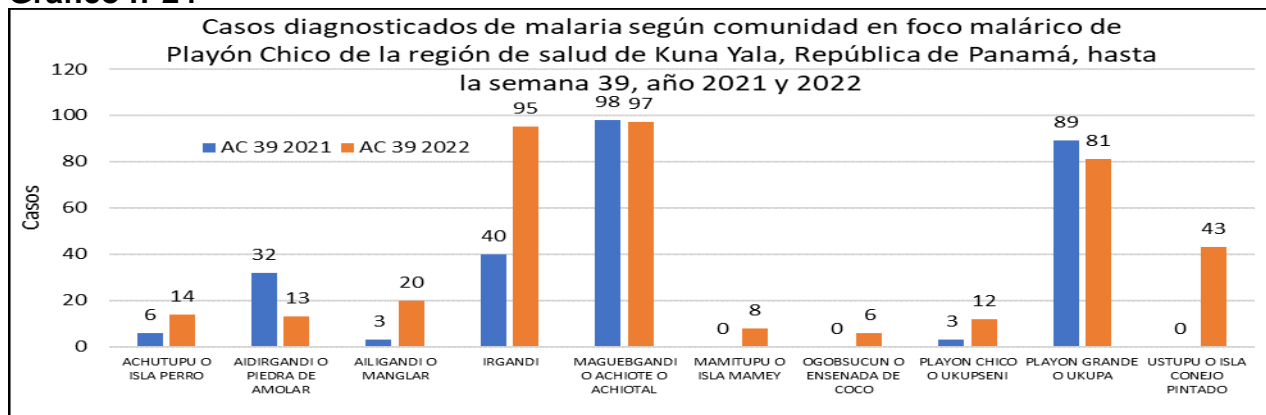
Es evidente un aumento de casos sostenido y progresivo desde la semana 21, por lo que tiene más casos este año comparación con el año pasado; la comunidad de Playón Grande, Maguebgandi e Irgandi con más casos; en todos los grupos de edad registran casos con más del 50% de los casos en los menores de 24 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 (SE39)**

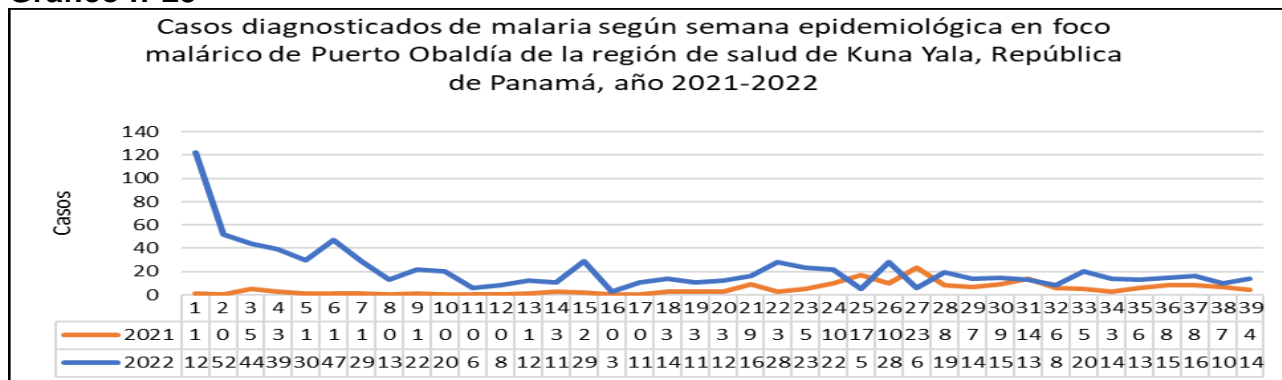
Grupos de Edad	Total	ACHUTUPU O ISLA PERRO	AIDIRGANDI O PIEDRA DE AMOLAR	AILIGANDI O MANGLAR	IRGANDI	MAGUEBGANDI O ACHIOTE O ACHIOTAL	MAMITUPU O ISLA MAMEY	OGOBSUCUN O ENSENADA DE COCO	PLAYON CHICO O UKUPSENI	PLAYON GRANDE O UKUPA	USTUPU O ISLA CONEJO PINTADO
< 1 año	10	0	0	0	3	2	0	0	0	5	0
01 a 04	68	1	1	1	13	16	0	1	1	38	1
05 a 09	61	0	2	2	19	21	0	2	5	18	4
10 a 14	25	0	2	1	18	9	0	0	0	4	2
15 a 19	28	1	2	3	4	9	0	1	2	4	5
20 a 24	28	4	1	3	5	7	2	1	0	3	1
25 a 34	47	6	0	4	11	15	1	1	0	4	12
35 a 49	37	1	2	3	13	12	3	0	1	1	7
50 a 59	10	0	0	1	5	2	0	0	0	2	3
60 a 64	14	1	2	0	3	4	1	0	2	2	4
65+	7	0	1	2	1	0	1	0	1	0	4
<b>Total</b>	<b>389</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>95</b>	<b>97</b>	<b>8</b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>81</b>	<b>43</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Puerto Obaldía

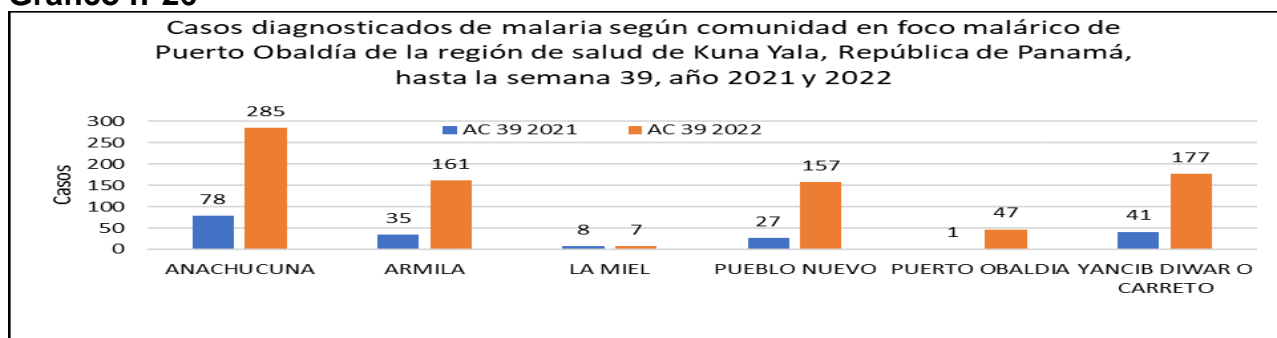
Era un foco que casi no registraba casos, sin embargo, este año mantiene una transmisión activa permanente, tanto así, que es el foco que más casos registra a nivel nacional; las comunidades que se concentran los casos son: Anachucuna, Carreto, Pueblo Nuevo y Armila; en todas las edades se registran 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 (SE39)**

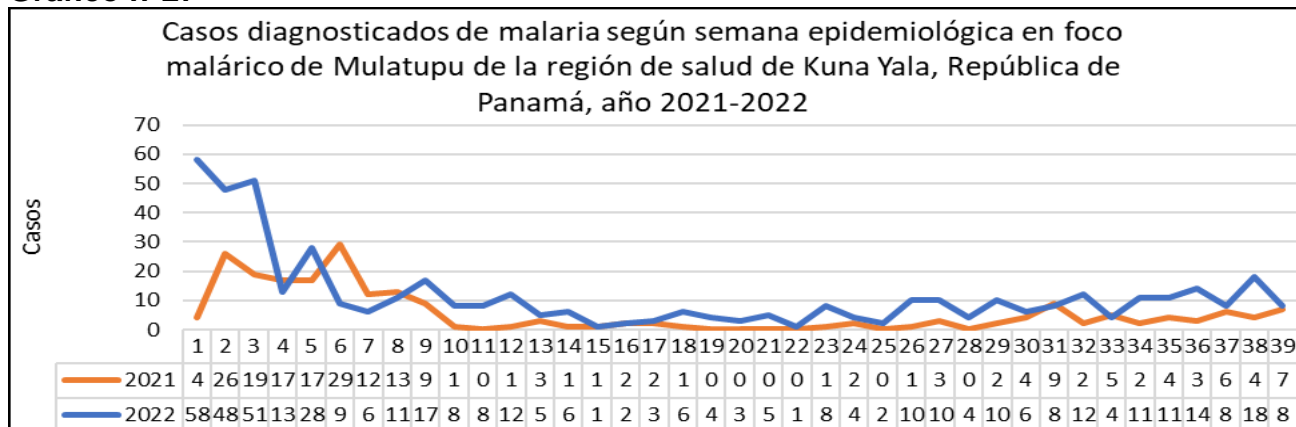
Grupos de Edad	Total	ANACHUCUNA	ARMILA	LA MIEL	PUEBLO NUEVO	PUERTO OBALDIA	YANCIB DIWAR O CARRETO
< 1 año	9	3	4	0	1	0	0
01 a 04	57	25	10	0	11	0	15
05 a 09	66	20	5	0	25	0	21
10 a 14	120	46	23	1	29	3	25
15 a 19	79	28	19	0	15	4	19
20 a 24	66	23	18	0	9	2	18
25 a 34	126	52	24	1	27	10	30
35 a 49	139	47	30	3	26	21	26
50 a 59	59	24	15	2	12	4	10
60 a 64	23	8	7	0	0	2	6
65+	20	9	6	0	2	1	7
<b>Total</b>	<b>834</b>	<b>285</b>	<b>161</b>	<b>7</b>	<b>157</b>	<b>47</b>	<b>177</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Mulatupu

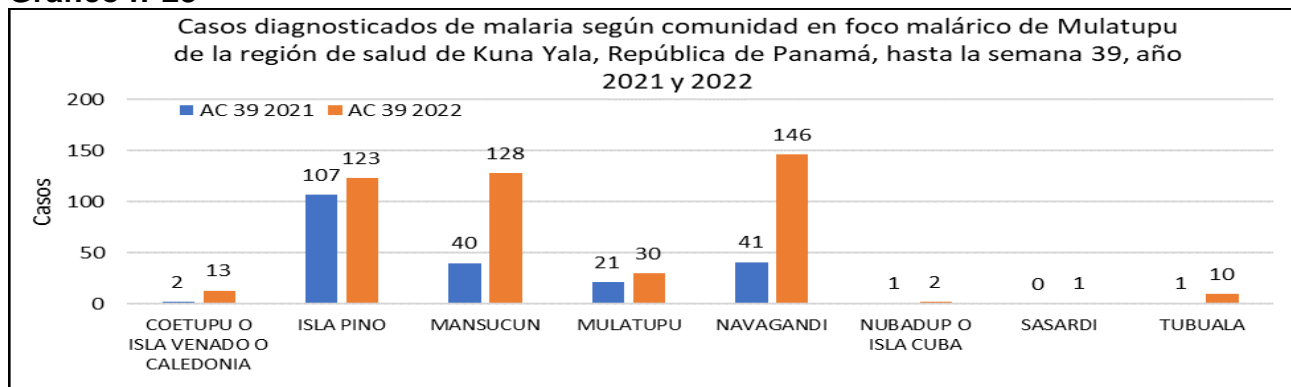
Este año registra más casos a la misma fecha del año pasado; las comunidades de Navagandi, Isla Pino, Mansucun son las que más casos registran este año; en todos los grupos se registran casos en su minoría en los extremos de la vida la concentración de los casos está en el rango de 1 a 49 años. (Gráfico 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 (SE39)**

Grupos de Edad	Total	COETUPU O ISLA VENADO O CALEDONIA	ISLA PINO	MANSUCUN	MULATUPU	NAVAGANDI	NUBADUP O ISLA CUBA	NUBADUP O ISLA CUBA	NUBADUP O ISLA CUBA
< 1 año	6	0	0	2	0	4	0	0	0
01 a 04	47	1	12	14	2	22	0	0	0
05 a 09	56	0	17	17	2	27	0	0	1
10 a 14	43	0	13	17	5	11	0	1	1
15 a 19	43	0	11	16	2	15	2	0	2
20 a 24	35	3	7	10	4	16	0	0	0
25 a 34	57	4	22	16	5	16	0	0	4
35 a 49	56	2	23	17	6	15	0	0	1
50 a 59	30	0	12	9	3	8	0	0	1
60 a 64	21	1	6	5	0	9	0	0	0
65+	6	2	0	5	1	3	0	0	0
<b>Total</b>	<b>453</b>	<b>13</b>	<b>123</b>	<b>128</b>	<b>30</b>	<b>146</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>10</b>

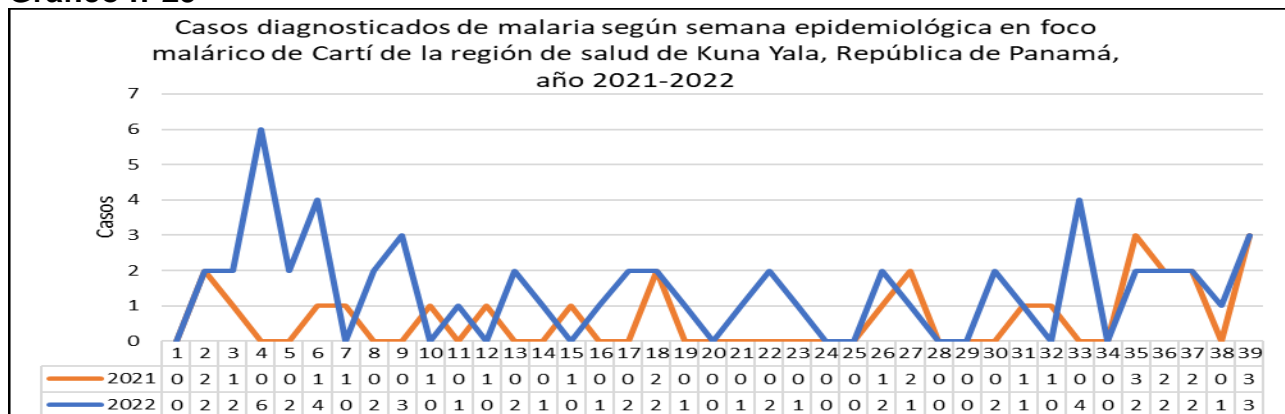
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



### Foco de Cartí

Con registros semanales de casos irregulares, aunque este año registra más casos a la misma fecha que el año pasado, ya que era un foco que no tenía transmisión, el cual ha aumentado con el aumento de migrantes; las comunidades de Mandi Yala, Cartí y Narganá con más del 50% de los casos; en todos los grupos se registran casos, excepto en los menores de 4 años. (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 (SE39)**

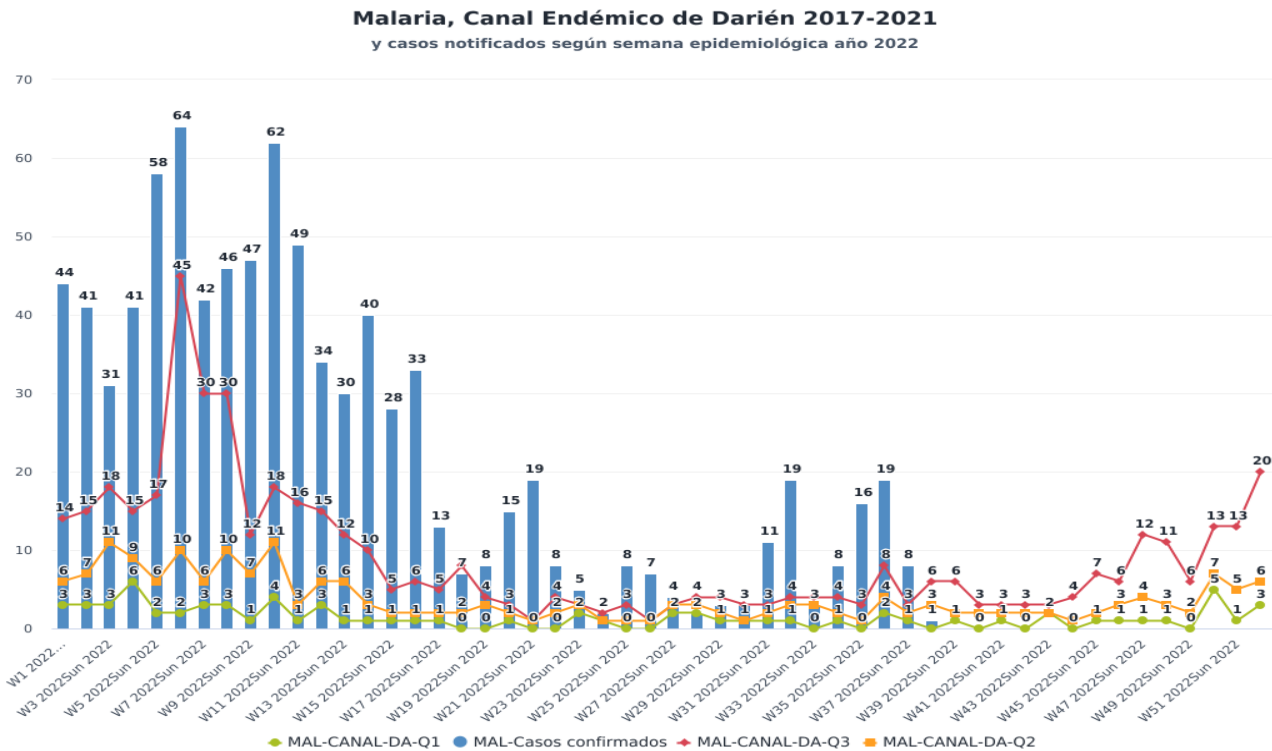
Grupos de Edad	Total	CARTI SUGTUPU	GANGANDI	GORBISKI	MANDI YALA	NARBAGANDUP BIPI O NARANJO CHICO	TIKANTIKI O NIATUPO O ISLA DEL DIABLO	UARGANDUP O RIO AZUCAR	WICHUB UALA O TRONCO DE HICACO	WICHUB UALA O TRONCO DE HICACO
01 a 04	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
05 a 09	2	1	0	0	0	0	0	0	1	0
10 a 14	5	1	1	0	1	0	0	0	1	1
15 a 19	4	0	0	0	1	1	1	0	0	1
20 a 24	9	1	0	0	7	0	1	0	0	2
25 a 34	1	1	0	2	0	0	1	0	0	0
35 a 49	10	2	1	0	3	0	0	1	0	3
50 a 59	6	1	1	0	0	0	2	1	0	3
60 a 64	6	2	0	0	1	0	1	0	0	2
65+	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>9</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>14</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región Darién

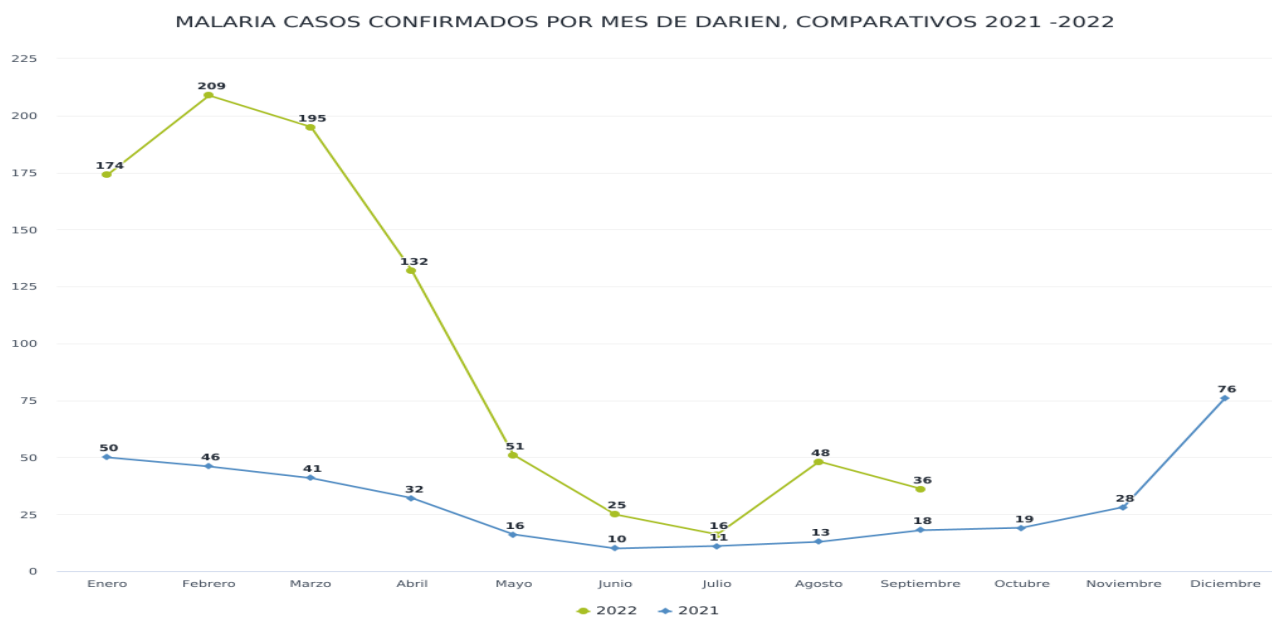
En esta región se han triplicado los casos este año, por lo que tiene un registro epidémico sostenido, sin embargo, continua con disminución de casos, pero puede deberse al retraso en la notificación de casos a el sistema. (Gráfico n°31 y n°32)

### Gráfico n°31



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico n°32

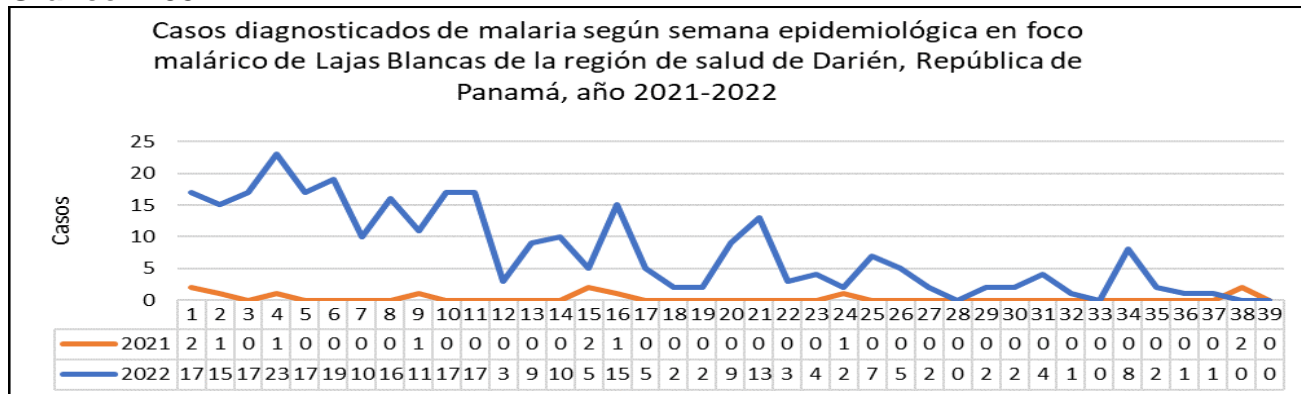


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Lajas Blancas

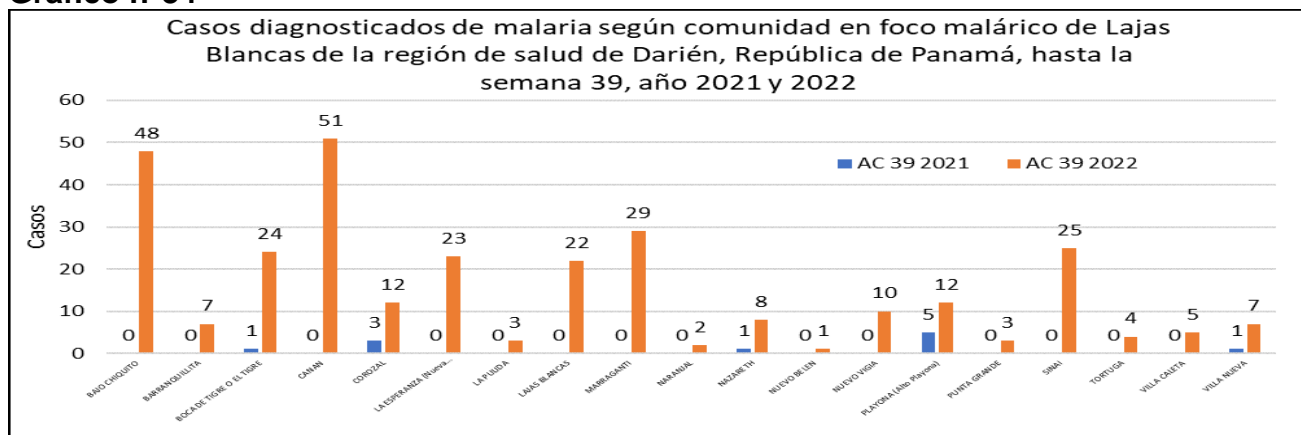
se observa registro de casos sostenido e irregular en este foco, por lo que este año hay más casos registrados que el año pasado; las comunidades de Cannan y Bajo Chiquito son las que más casos registran, estas comunidades forman parte de la nueva ruta de migrantes irregulares; en todos los grupos se 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 (SE39)

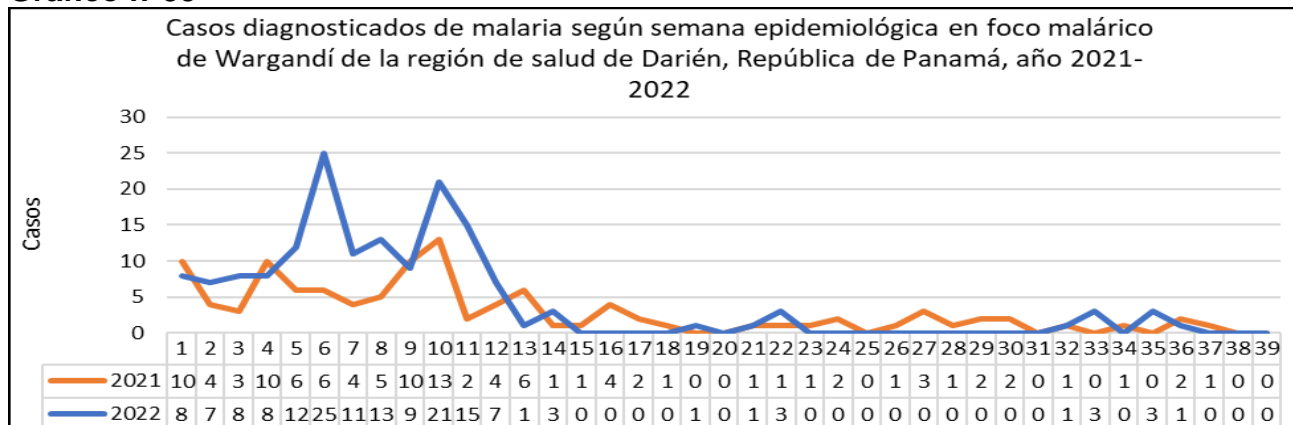
Grupos de Edad	Total	BAJO CHIQUITO	BARRANQUILLITA	BOCA DE TIGRE O EL TIGRE	CANNAN	COROZAL	La Esperanza (Nueva Esperanza)	LA PULIDA	LAJAS BLANCAS	MARRAGANTI	NARANJAL	NAZARETH	NUOVO BELEN	NUOVO VIGIA	Playona (Alto Playona)	PUNTA GRANDE	SINAI	TORTUGA	VILLA CALETA	VILLA NUEVA	
<1 año	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01 a 04	8	3	0	1	0	0	1	0	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 a 09	30	3	0	4	3	4	3	0	4	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	0	3
10 a 14	27	11	2	1	6	2	0	0	1	3	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0
15 a 19	34	7	0	1	4	0	1	1	6	2	0	1	0	1	4	0	3	3	0	0	0
20 a 24	42	6	0	0	10	0	5	0	6	3	0	1	0	2	5	0	4	0	0	0	0
25 a 34	59	4	2	4	13	2	7	1	3	6	2	0	0	2	1	3	9	1	2	2	2
35 a 49	47	13	2	9	10	3	2	1	0	5	0	0	0	2	1	0	2	0	1	0	0
50 a 59	21	1	0	3	4	0	3	0	1	3	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0	0
60 a 64	3	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0
65+	9	0	1	0	0	1	1	0	0	2	0	0	0	1	0	0	2	0	0	0	1
<b>Total</b>	<b>296</b>	<b>48</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>51</b>	<b>12</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>22</b>	<b>29</b>	<b>2</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>7</b>	

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Wargandi

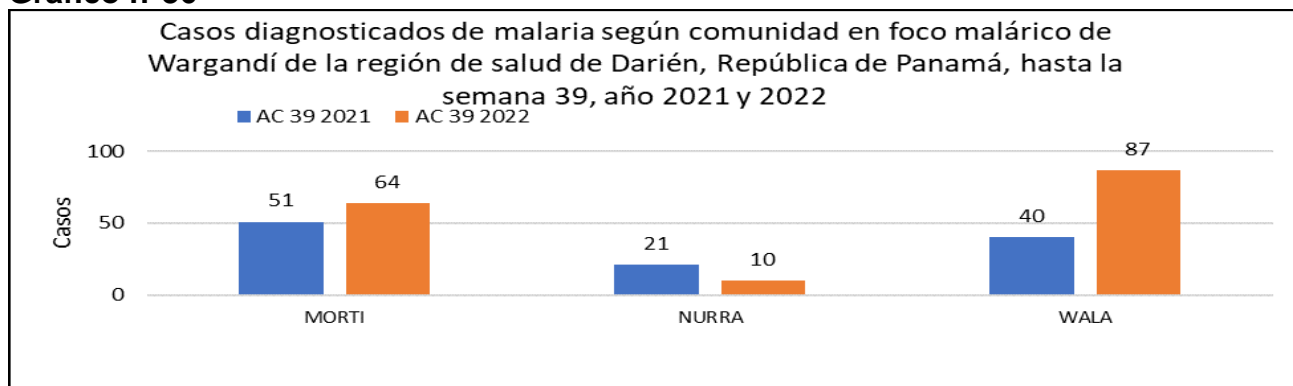
Este año registra más casos a la misma fecha, sin embargo, presenta disminución de casos en las últimas semanas, la mayoría de los casos es las comunidades de Wala y Morti; en todos los grupos se registran casos, sin embargo, un poco más del 50% de los casos se concentra en los menores de 9 años. (Gráfico 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 (SE39)**

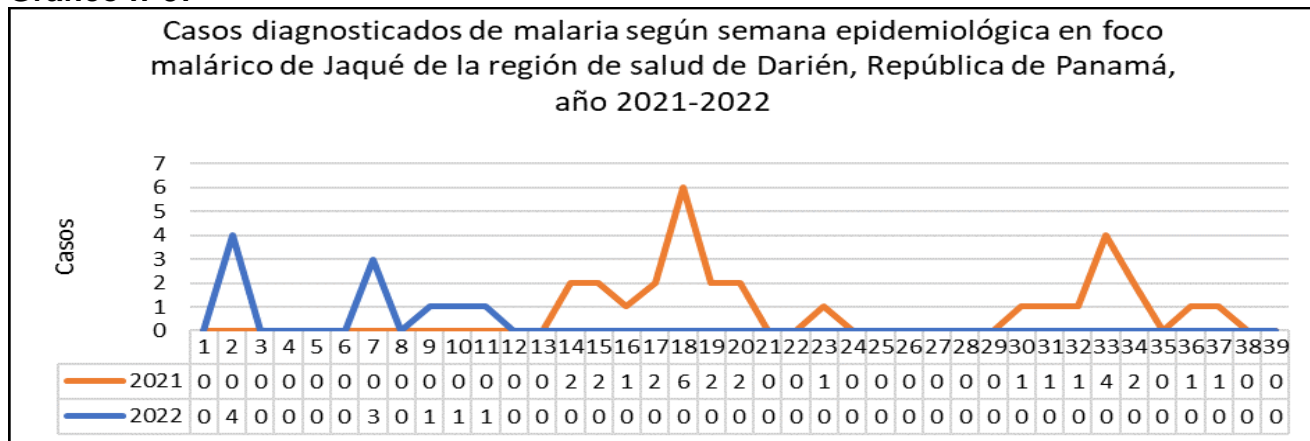
Grupos de Edad	Total	MORTI	NURRA	WALA
< 1 año	7	1	1	6
01 a 04	42	9	4	29
05 a 09	44	17	1	27
10 a 14	11	1	1	9
15 a 19	9	3	2	4
20 a 24	5	3	0	2
25 a 34	10	11	0	1
35 a 49	13	10	1	3
50 a 59	10	5	0	5
60 a 64	1	1	0	0
65+	4	3	0	1
<b>Total</b>	<b>161</b>	<b>64</b>	<b>10</b>	<b>87</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Jaqué

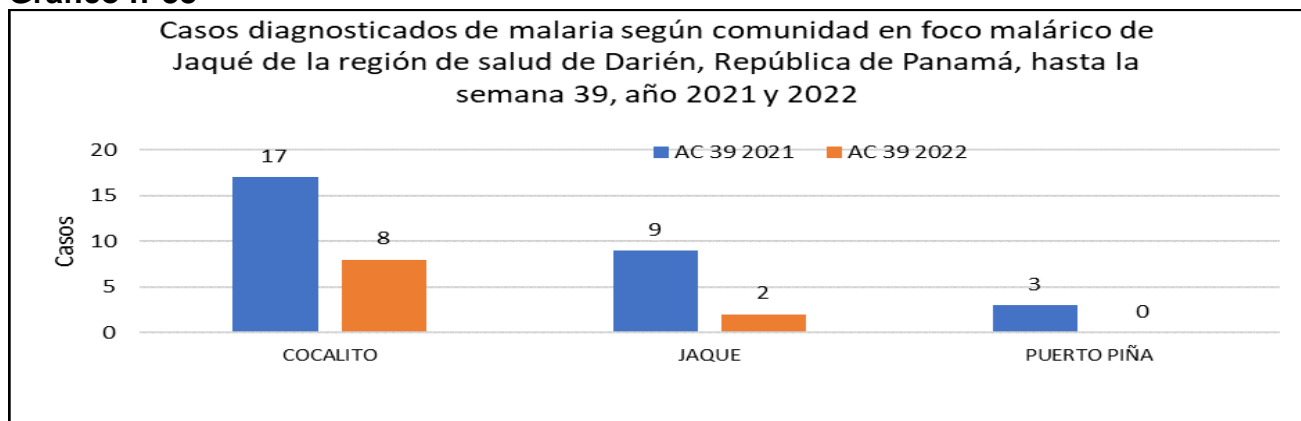
Los casos registrados fueron en las primeras once semanas, el cual a la misma fecha del año pasado existe menos casos; los casos están concentrados en las comunidades de Cocalito y Jaqué; estos casos se registran en las edades desde el 1 año hasta los 49 años. (Gráfico n°37 y n°38, y tabla n°17)

**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 (SE39)**

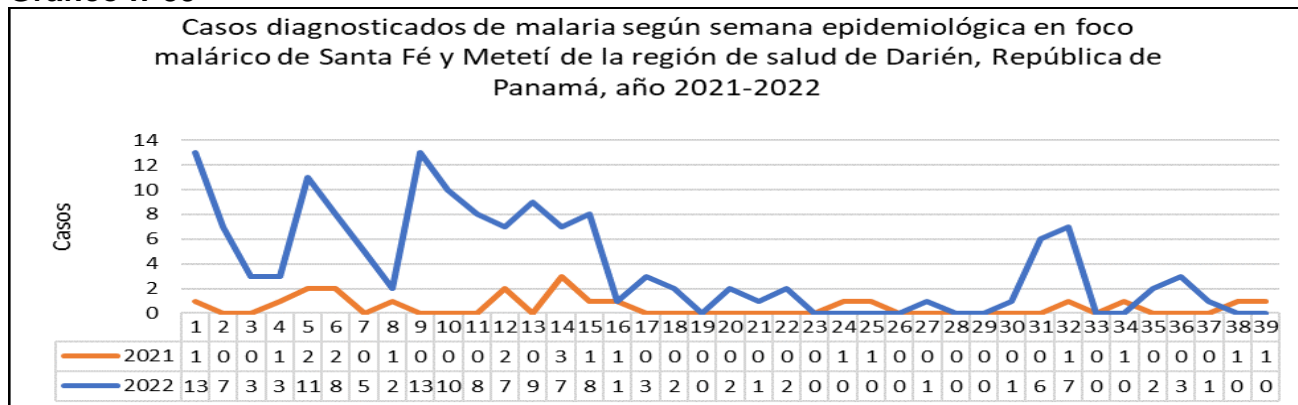
Grupos de Edad	Total	COCALITO	JAQUE
01 a 04	1	1	0
05 a 09	1	1	0
10 a 14	1	1	0
15 a 19	3	2	1
25 a 34	3	3	0
35 a 49	1	0	1
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>2</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Santa Fé, Metetí y Yaviza

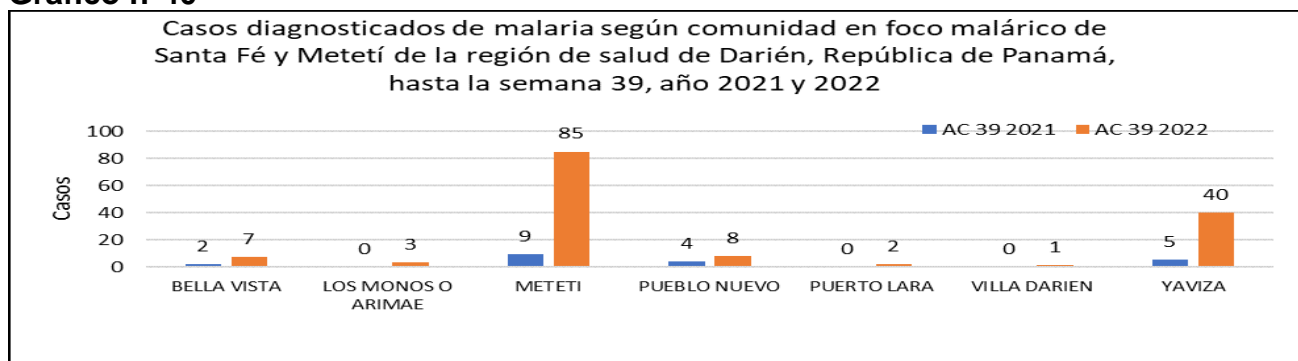
Con una disminución de casos desde la semana 16 a la 30, sin embargo, en las últimas semanas con tendencia al aumento; hay más casos que el año anterior; la comunidad de Metetí es la que tiene más casos seguida de Yaviza; en todos los grupos se registran concentrados entre los 5 y 49 años. (Gráfico n°39 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 (SE39)**

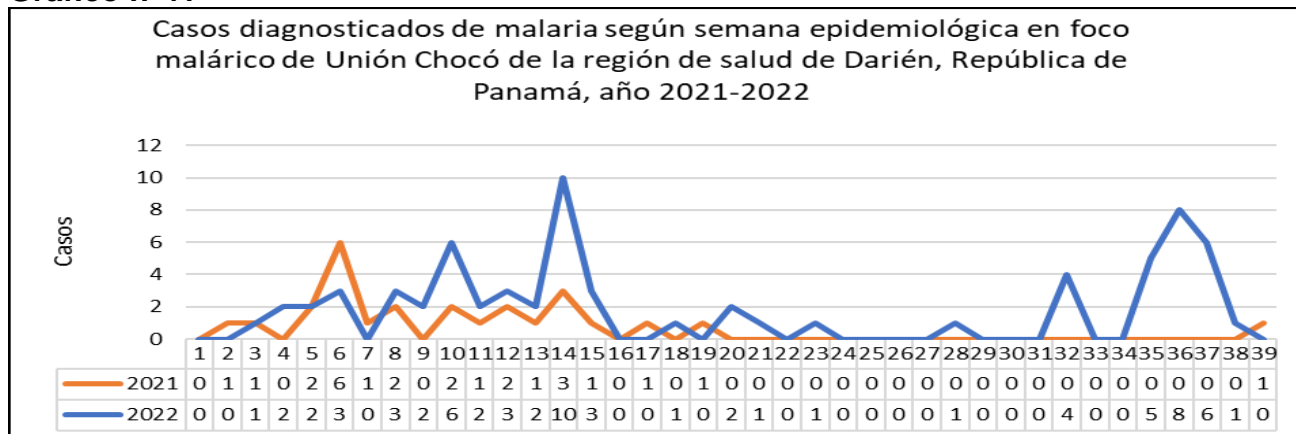
Grupos de Edad	Total	BELLA VISTA	LOS MONOS O ARIMAE	METETI	PUEBLO NUEVO	PUERTO LARA	VILLA DARIEN	YAVIZA
< 1 año	2	0	0	2	0	0	0	0
01 a 04	7	1	1	1	2	0	0	3
05 a 09	11	2	0	6	1	0	0	2
10 a 14	12	2	0	7	0	0	0	4
15 a 19	15	0	1	13	0	0	0	3
20 a 24	18	1	0	10	1	0	1	6
25 a 34	33	1	1	26	3	1	0	7
35 a 49	20	0	0	13	0	1	0	7
50 a 59	8	0	0	3	1	0	0	4
60 a 64	4	0	0	2	0	0	0	2
65+	4	0	0	2	0	0	0	2
<b>Total</b>	<b>146</b>	<b>7</b>	<b>3</b>	<b>85</b>	<b>8</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>40</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Unión Chocó

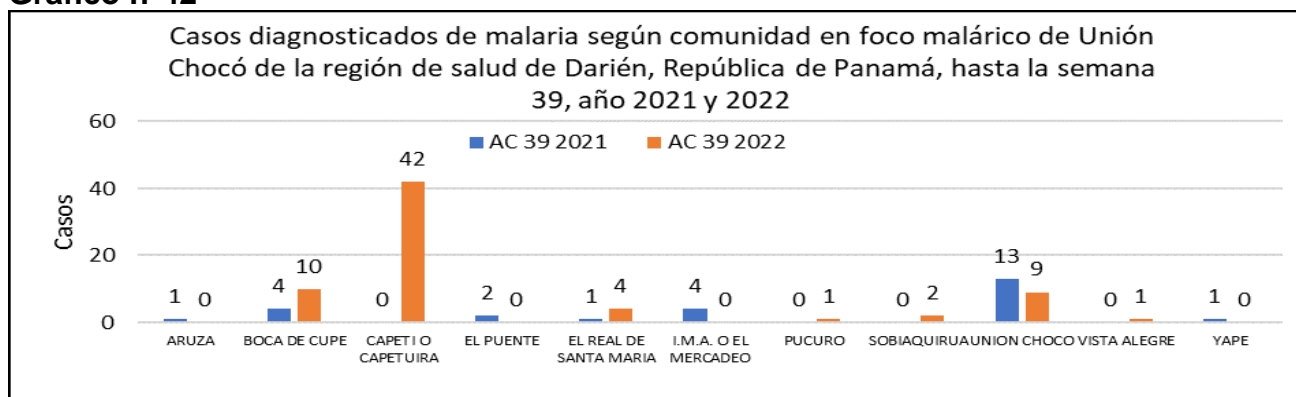
Se observa una disminución significativa desde la semana 17 hasta 31, en las últimas semanas con aumento de casos; la comunidades de Capetí con más del 50% de los casos; los casos se registran entre los 1 y 59 años, el cual el 32% entre 15 y 24 años. (Gráfico n°41 y n°42, y tabla n°19)

**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 (SE39)**

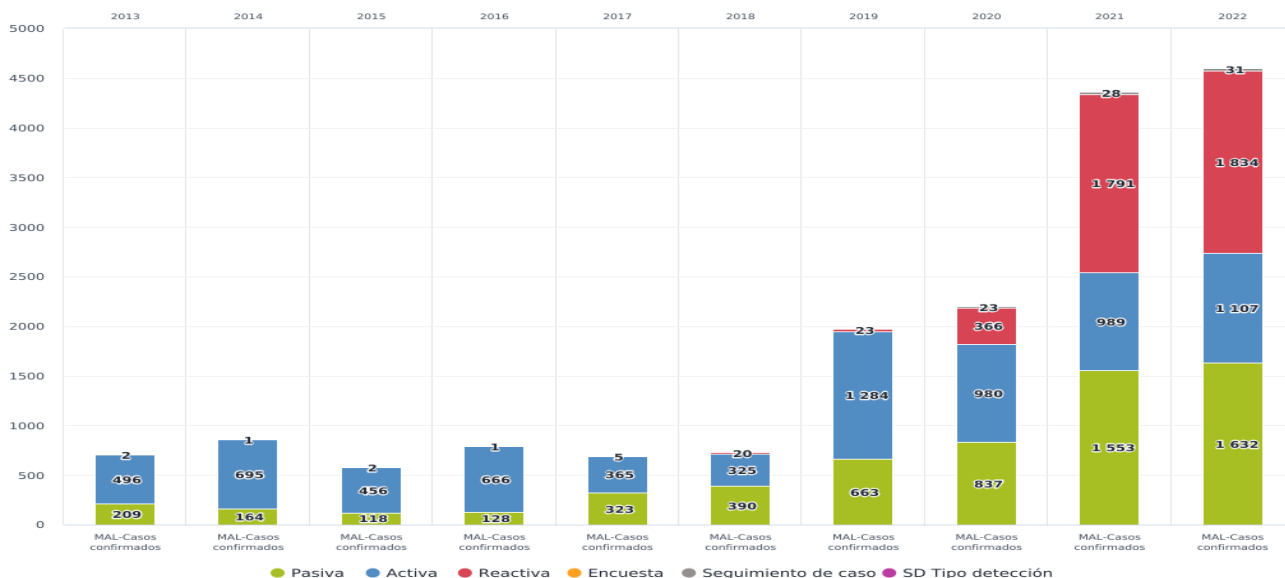
Grupos de Edad	Total	BOCA DE CUPE	CAPETI O CAPETUIRA	EL REAL DE SANTA MARIA	PUCURO	SOBIAQUIRUA	UNION CHOCO	VISTA ALEGRE
01 a 04	1	0	1	0	0	0	0	0
05 a 09	2	0	1	0	0	0	1	0
10 a 14	1	1	1	0	0	0	0	0
15 a 19	10	2	12	0	0	0	3	0
20 a 24	12	4	7	1	0	1	1	1
25 a 34	8	0	10	2	0	1	1	0
35 a 49	8	3	6	0	0	0	1	0
50 a 59	6	0	4	1	1	0	2	0
<b>Total</b>	<b>69</b>	<b>10</b>	<b>42</b>	<b>4</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>9</b>	<b>1</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La mayoría de los casos se realizan por búsqueda reactiva y pasiva, el cual indica que la comunidad está acudiendo a la búsqueda de diagnóstico y se están encontrando más casos al tener un caso confirmado.

### Gráfico nº43

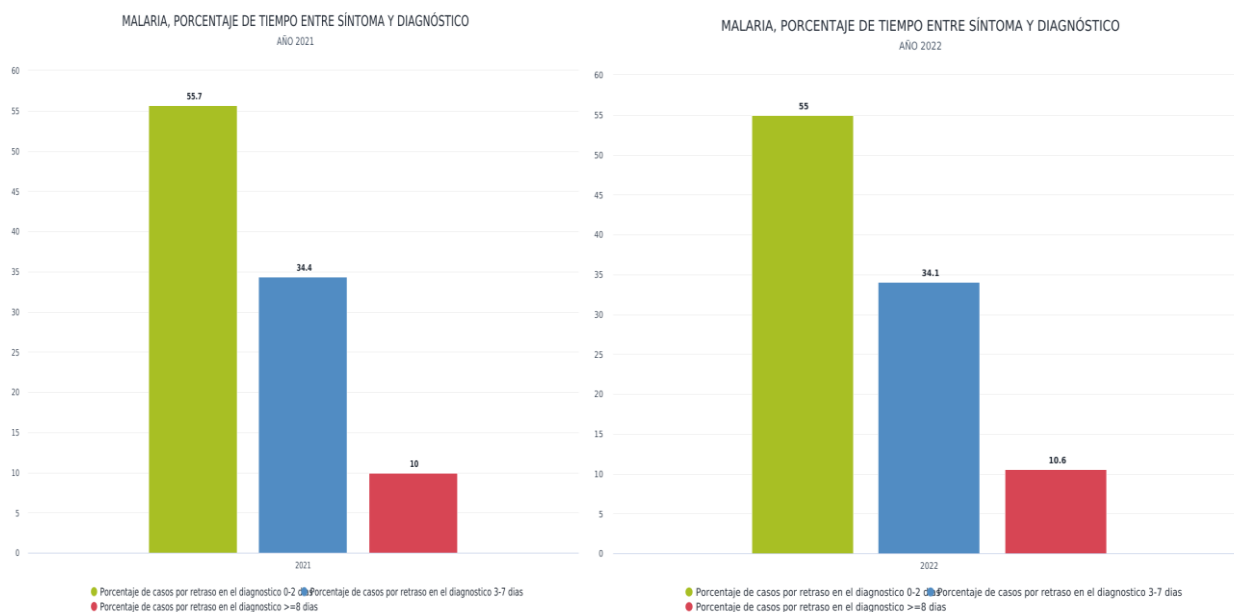
MALARIA, SEGÚN TIPO DE DETECCIÓN O BÚSQUEDA. AÑO 2022 (p)



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 71% respectivamente, por lo que a la misma fecha tenemos un porcentaje más bajo que el año pasado. El 68.2% de las investigaciones se han realizado en menos de 48 horas. (Gráfico nº44, nº45 y nº46)

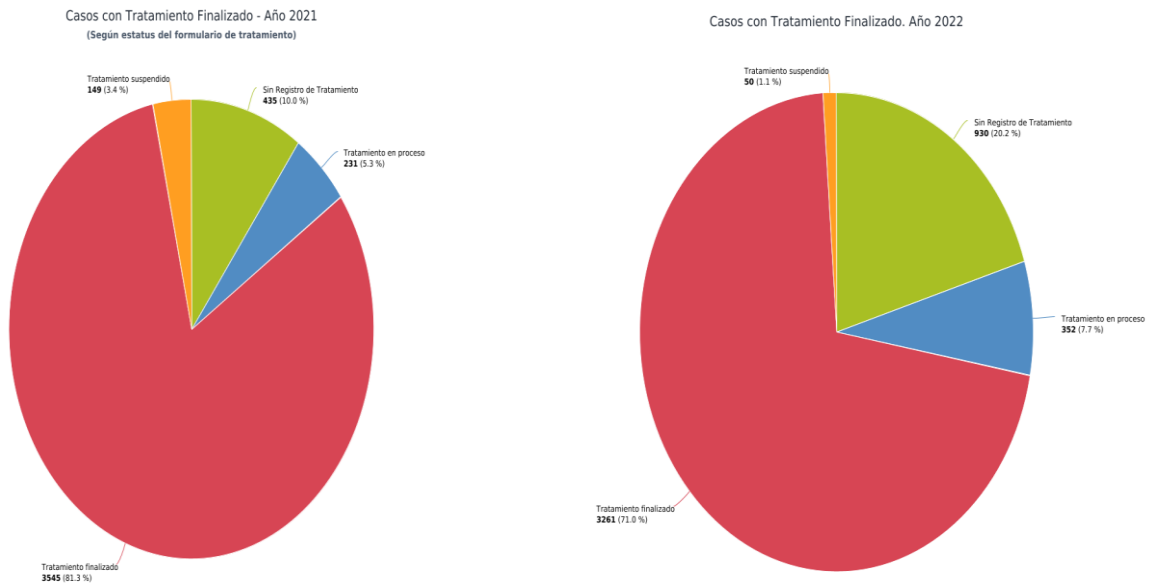
### Gráfico nº44 Porcentaje de oportunidad de Diagnóstico en la República de Panamá, año 2021-2022 (SE39)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



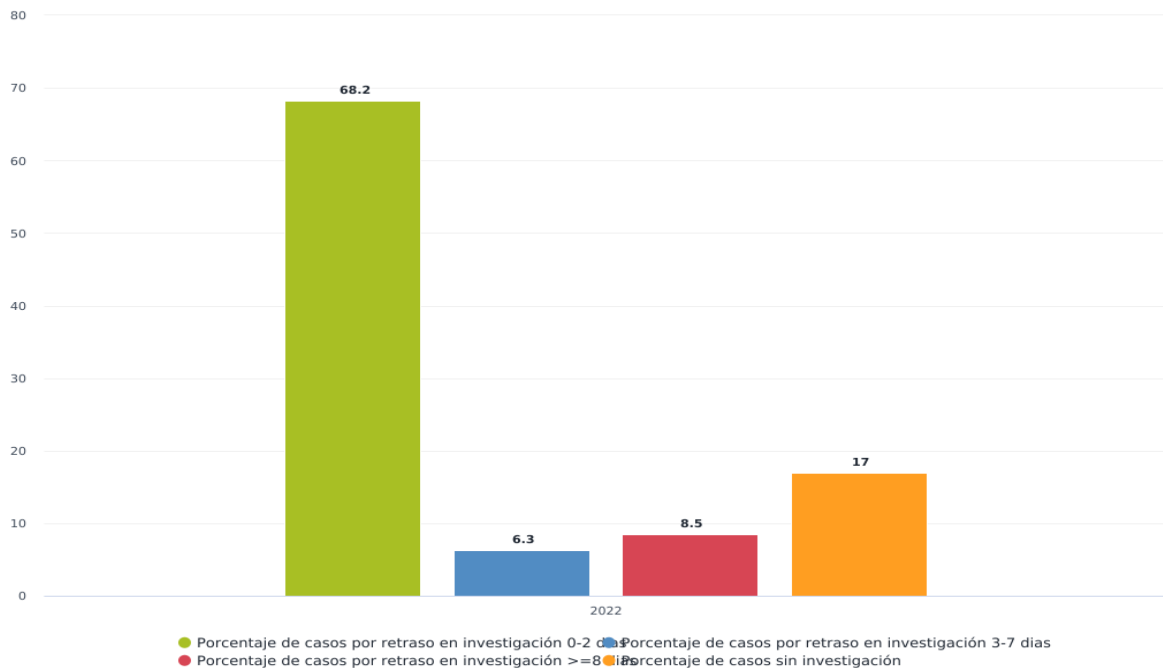
## Gráfico nº45 Porcentaje de finalización de tratamiento antimalárico en la República de Panamá, año 2021-2022 (SE39)



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)  
Panamá



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 87% (4004/4569) de los casos están clasificados este año y el 99% (3978/4004) de los clasificados son autóctonos.

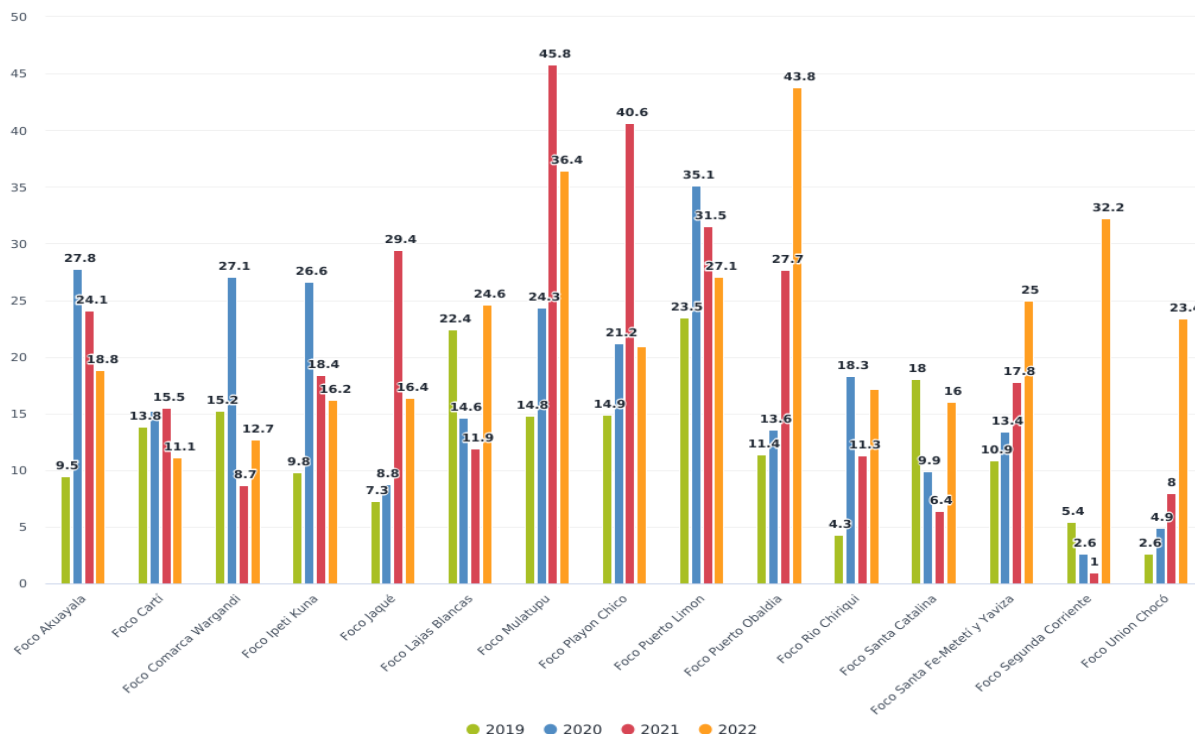
**Tabla nº20 Casos confirmados de malaria según tipo de caso en la República de Panamá, año 2022 (SE39)**

TIPO CASO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Autóctono	652	682	1741	1943	4112	3978
Introducido	0	0	68	111	3	0
Recaída	0	27	130	135	192	0
Recrudescencia	0	0	0	2	0	0
Importado	40	26	30	13	17	26
SD Clas	1	0	1	2	38	565
<b>TOTAL</b>	<b>693</b>	<b>735</b>	<b>1970</b>	<b>2206</b>	<b>4362</b>	<b>4569</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Si observamos la tasa de positividad más alta de los cuatro años la mas alta fue en Mulatupo en el año 2021 con 45.8%; sin embargo, la tasa de positividad a la fecha la más alta la tiene el foco malárico de Puerto Obaldía, Kuna Yala (35.9%) que compara con los años anteriores es mucho más elevada, a pesar de que es menor comparado con el mes anterior que fue de 48%; por lo que ha disminuido la tasa de positividad en los últimos meses.

**Gráfico nº47 Tasa de positividad de malaria según foco malárico en la República de Panamá, año 2019-2022 (SE39)**



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).