

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

**Informe de malaria: Semana: No. 34** (03-01-2021 a 28-08-2021)

**Fecha de Elaboración:** 2 de septiembre 2021

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se registraron 24 casos, 12 correspondiente a la semana actual en las regiones de Kuna Yala 8, Darién 2, N. Buglé 1y P. Este 1 para tener un acumulado de **1878** casos.

**Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 julio(sem30)-agosto(sem34)**

Región	Casos		
	Actual 34	Acumulado Sem 30	Acumulado sem 34
PANAMA ESTE	1	939	961
KUNA YALA	8	488	580
DARIEN	2	225	232
C. NGOBE			
BUGLE	1	78	86
PANAMA NORTE*	0	3	3
PANAMA OESTE *	0	5	5
PANAMA METRO*	0	7	7
VERAGUAS*	0	1	2
CHIRIQUI*	0	1	1
BOCAS DEL TORO	0	0	1
<b>Total</b>	<b>12</b>	<b>1747</b>	<b>1878</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

- \* P. Norte: Casos pertenecen al foco Akua Yala, P. Este
- P. Oeste: Caso pertenece al foco Akua Yala, P. Este (1) y 4 en investigación
- P. Metro: Casos pertenecen a los focos de Ipeti Kuna, P. Este (1), Wargandi, Darién (1), Mulatupu, Kuna Yala (1), Akua Yala, P. Este y los otros 3 en investigación.
- Veraguas: Caso en investigación de procedencia
- Chiriquí: Caso pertenece al foco de Santa Fe, Darién
- Bocas del Toro: Caso en investigación de foco malárico

La relación según sexo es de casi 1:1 a nivel nacional

**Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 julio(sem30)-agosto(sem34)**

<b>Sexo</b>	<b>Casos</b>	
	Acumulado Sem 30	Acumulado sem 34
F	800	849
M	947	1029
<b>Total</b>	<b>1747</b>	<b>1878</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El registro en los menores de 14 años es el 49% (916/1878) de los casos.

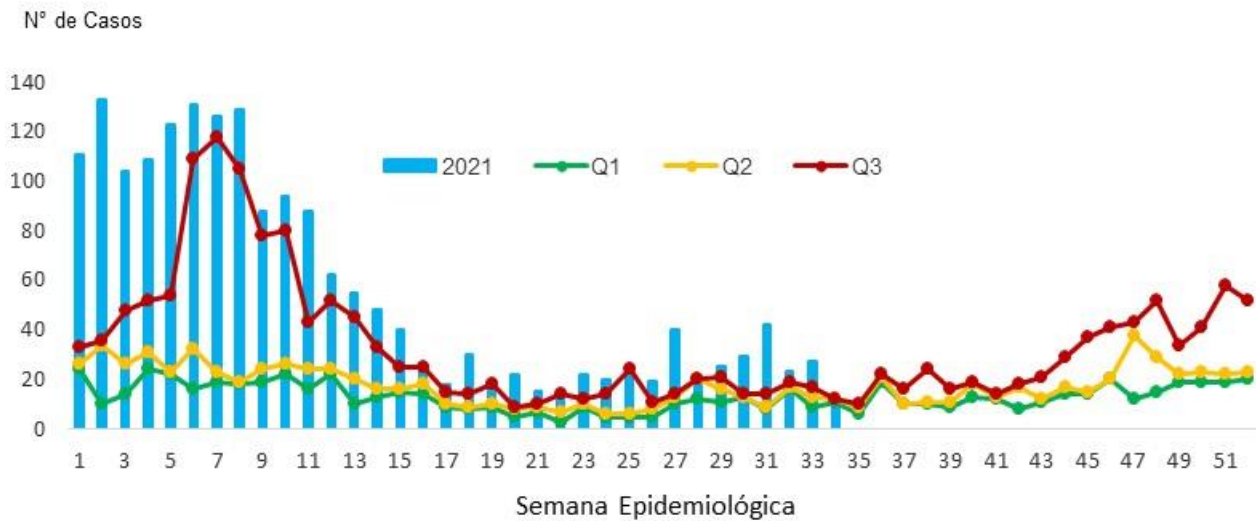
**Tabla n°3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 julio(sem30)-agosto(sem34)**

<b>Grupo de Edad</b>	<b>N° de Casos</b>	
	Acumulado Sem 30	Acumulado sem 34
< 1 año	43	45
1 a 4	283	302
5 a 9	271	283
10 a 14	269	286
15 a 19	174	194
20 a 24	137	154
25 a 34	193	204
35 a 49	224	244
50 a 59	76	84
60 a 64	17	19
65 y más	60	63
<b>Total</b>	<b>1747</b>	<b>1878</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El canal endémico se observa una franca disminución de casos siguiendo el comportamiento de la enfermedad según la época del año, sin embargo, en semanas se registran casos por encima de la línea epidémica.

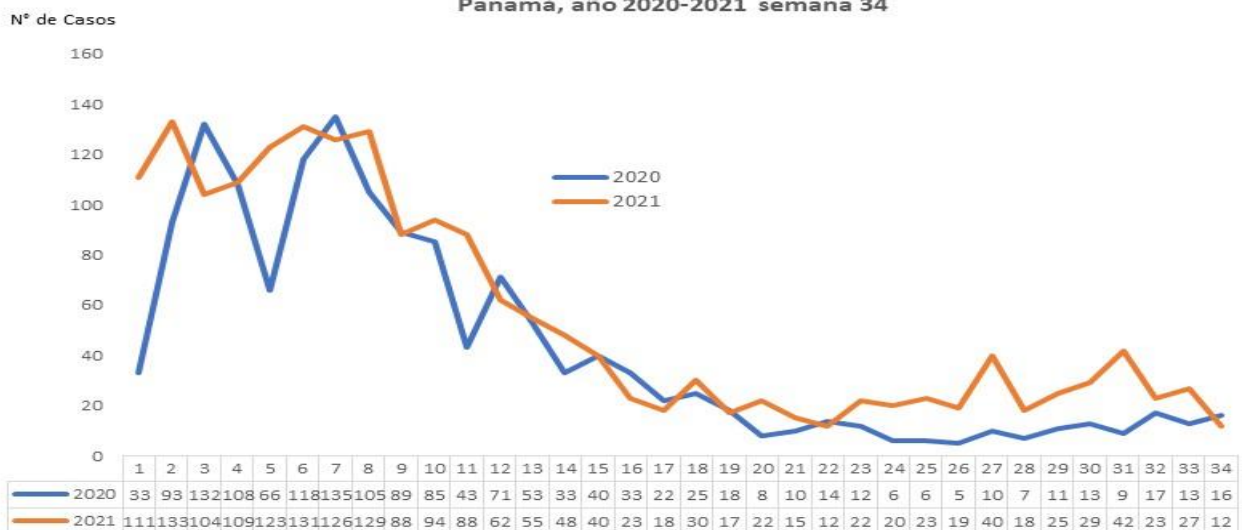
**MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2016 - 2020  
Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2021**



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

Comparando con el año 2020 tenemos más casos registrados a la fecha; a pesar de que en esta temporada los casos deben disminuir se está presentando un aumento sostenido de casos.

**Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 34**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los focos maláricos con mayor registro de casos están en la región de P. Este. Se han clasificado 140 casos comparado con la semana anterior, por lo que quedan 416 casos confirmados sin definir foco malárico;

**Tabla nº4 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico de infección en Panamá, año 2021 julio(sem30)-agosto(sem34)**

Región	Foco Malárico	Casos	
		Julio	Agosto
C. NGOBE BUGLE		<b>28</b>	<b>37</b>
	Rio Chiriquí	14	18
DARIEN	Santa Catalina	14	19
		<b>59</b>	<b>132</b>
	Comarca Wargandi	33	94
	Jaqué	11	10
	Lajas Blancas	6	18
	Santa Fe, Metetí y Yaviza	1	2
KUNA YALA	Unión Chocó	7	8
		<b>290</b>	<b>472</b>
	Cartí	6	9
	Mulatupu	117	137
	Playón Chico	100	192
PANAMA ESTE	Puerto Obaldía	67	134
		<b>814</b>	<b>821</b>
	Akua Yala	313	315
	Ipeti Kuna	137	140
SIN CLASIFICAR	Puerto Limón	360	366
		<b>556</b>	<b>416</b>
<b>Total</b>		<b>1726</b>	<b>1878</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Existe el 22% (416/1878) de los casos sin clasificar foco malárico; la región de N. Buglé es evidente que en un mes no ha actualizado la clasificación de foco maláricos, por lo que tiene el 56% (49/86) de los casos sin clasificación de foco malárico.

**Tabla nº5 Casos confirmados de malaria sin clasificar de foco malárico de infección según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 julio(sem30)-agosto(sem34)**

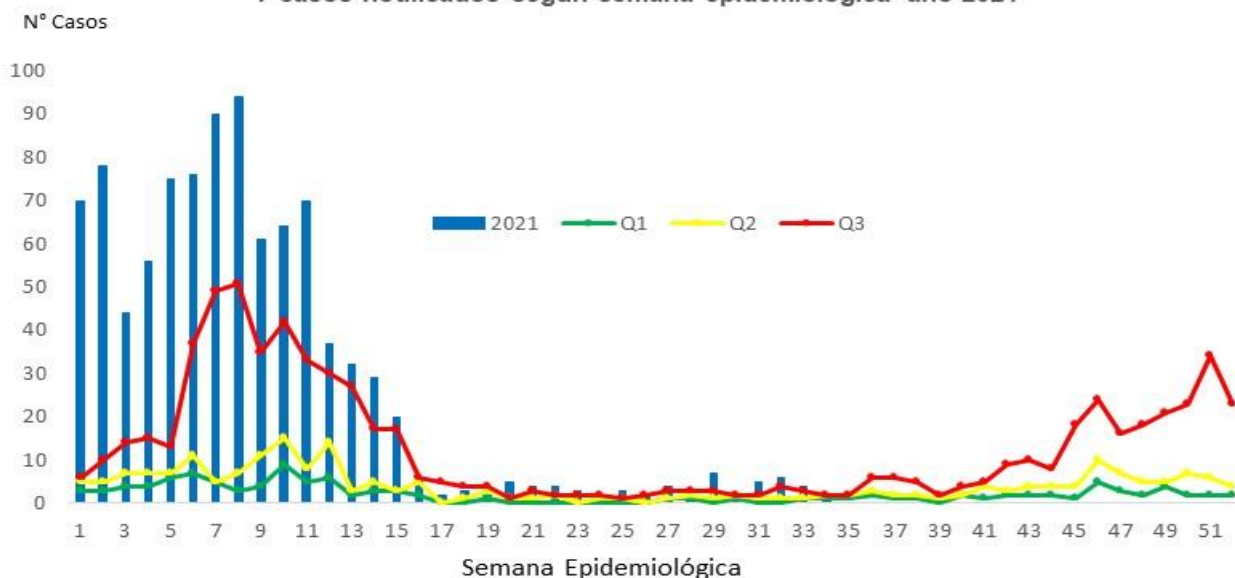
Región Mx	N° Casos	
	Acumulado sem 30	Acumulado sem 34
BOCAS DEL TORO	0	1
C. NGOBE BUGLE	50	49
DARIEN	168	102
KUNA YALA	199	108
PANAMA ESTE	131	147
PANAMA METRO	3	3
PANAMA OESTE	4	4
VERAGUAS	1	2
<b>Total general</b>	<b>556</b>	<b>416</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Panamá Este

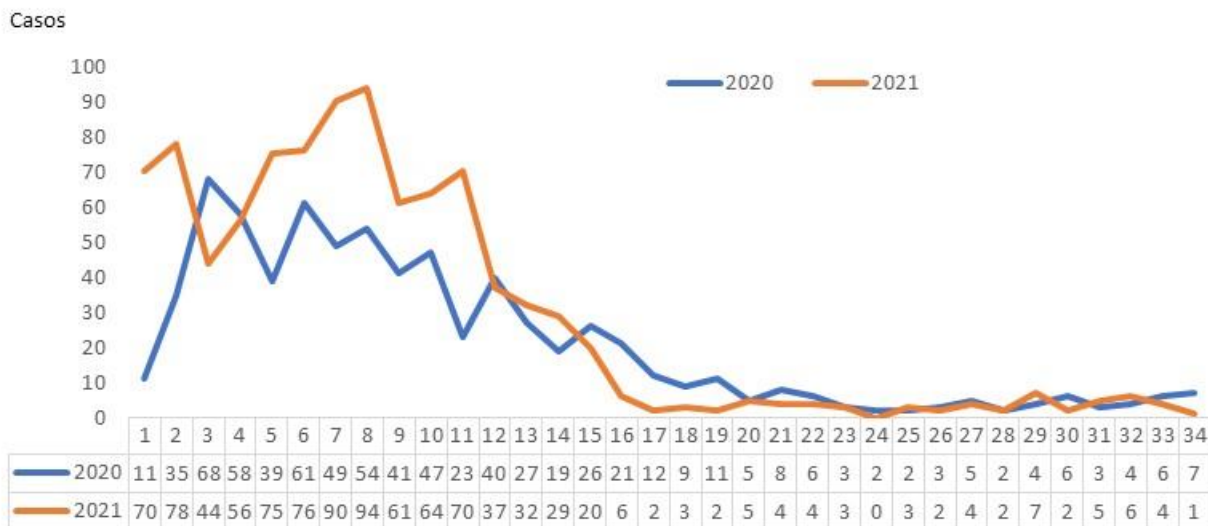
La región de P. Este aporta el 51% (961/1878) de los casos a nivel nacional, comparado con el año pasado tiene más casos este año. En el canal endémico se observa una franca epidemia desde inicio de año hasta la semana 20; con muy pocos casos en esta época del año; siguiendo el comportamiento de la enfermedad en esta región.

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



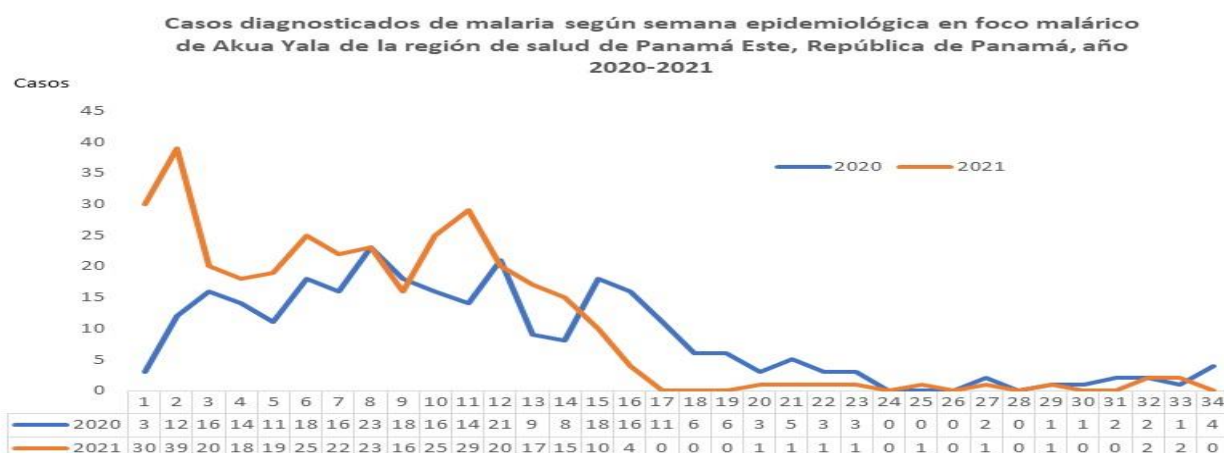
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la región de P. Este, República de Panamá, año 2020-2021

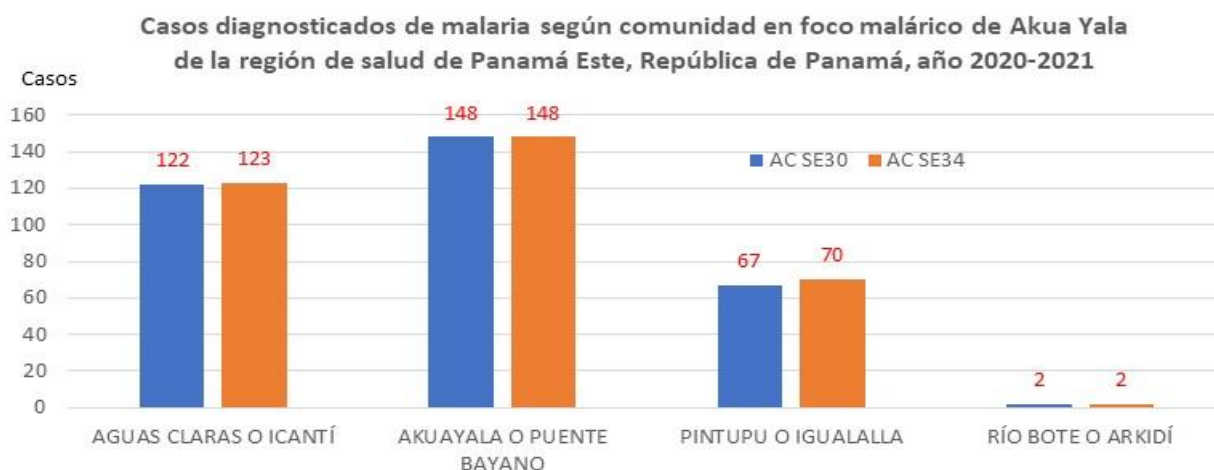


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

De todos los focos maláricos de P. Este, el que segundo más casos registra es el de **Akua Yala**, en la comunidad de Puente Bayano; y comparando con el año anterior registra más casos este año con un descenso en las últimas semanas. La mayoría de los casos están registrados en los menores de 14 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°6 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Akua Yala, P. Este, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

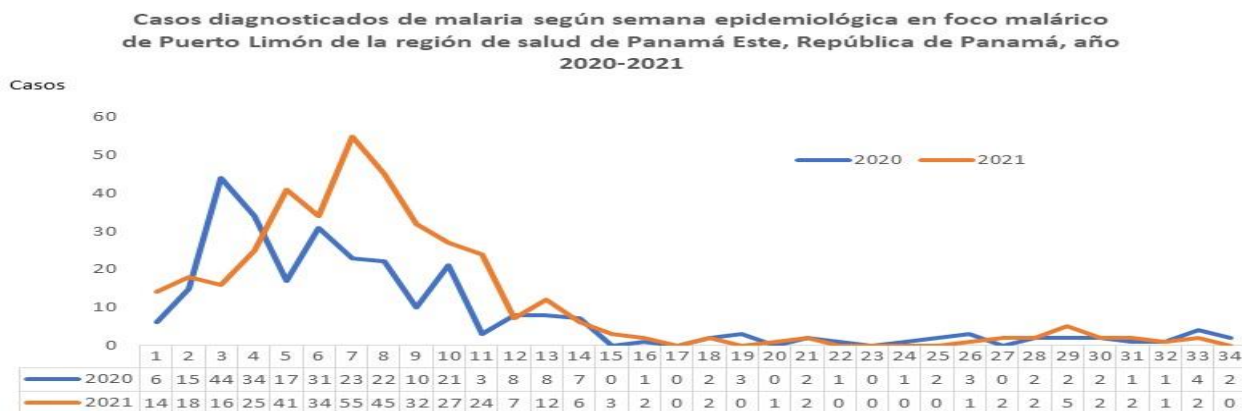
Grupos de Edad	Total	AGUAS CLARAS O ICANTÍ	AKUAYALA O PUENTE BAYANO	PINTUPU O IGUALALLA	RÍO BOTE O ARKIDÍ
<b>Total</b>	<b>339</b>	<b>122</b>	<b>148</b>	<b>67</b>	<b>2</b>
< 1 año	13	7	4	2	0
1 a 4	63	27	23	11	2
5 a 9	86	36	34	16	0
10 a 14	65	21	28	16	0
15 a 19	42	11	27	4	0
20 a 24	17	7	6	4	0
25 a 34	14	2	8	4	0
35 a 49	29	9	13	7	0
50 a 59	8	1	5	2	0
65 y +	2	1		1	0

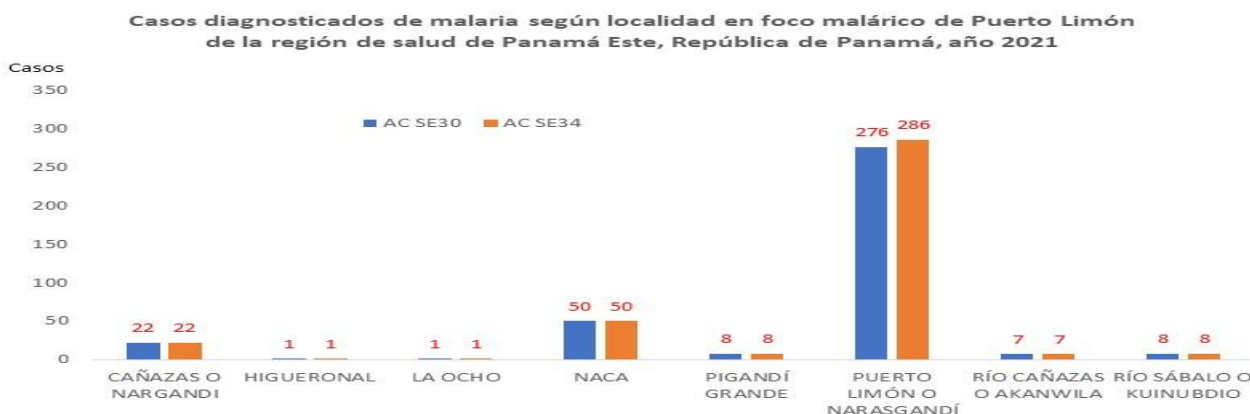
Grupos de Edad	Total	AGUAS CLARAS O ICANTÍ	AKUAYALA O PUENTE BAYANO	PINTUPU O IGUALALLA	RÍO BOTE O ARKIDÍ
<b>Total</b>	<b>343</b>	<b>123</b>	<b>148</b>	<b>70</b>	<b>2</b>
< 1 año	14	7	4	3	0
1 a 4	64	27	23	12	2
5 a 9	86	36	34	16	0
10 a 14	65	21	28	16	0
15 a 19	42	11	27	4	0
20 a 24	18	7	6	5	0
25 a 34	15	3	8	4	0
35 a 49	29	9	13	7	0
50 a 59	8	1	5	2	0
65 y +	2	1	0	1	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco malárico de **Puerto Limón** es el foco que mas casos registra. Los diez casos registrados en estas cuatro semanas en este foco fueron en la comunidad de Puerto Limón, por lo que el 75% (286/383) de los casos están registrados en la comunidad de Puerto Limón. Mas del 50% de los casos están registrados en los menores de 14 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

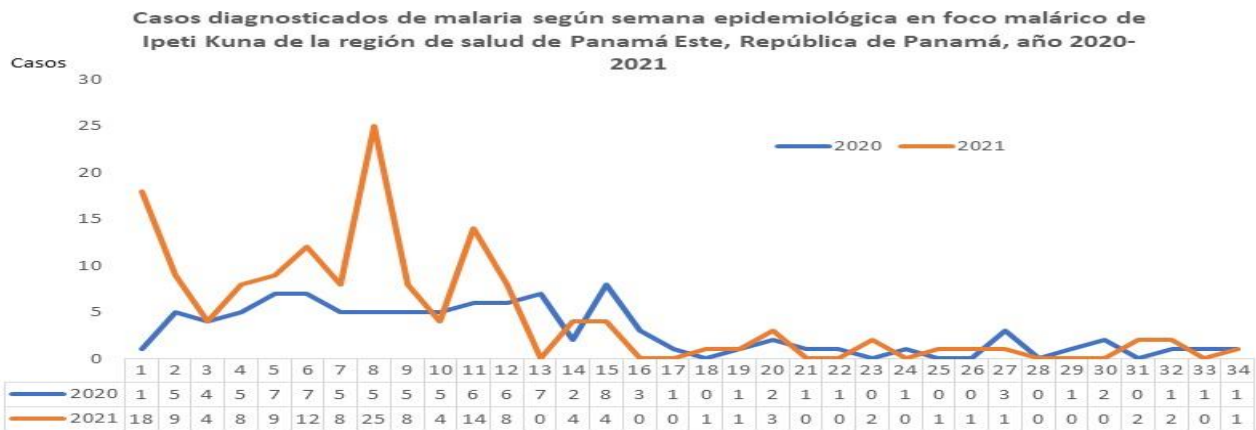
**Tabla n°7 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Puerto Limón, P. Este, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

Grupos de Edad	Total	CAÑAZAS O NARGANDI	HIGUERONAL	LA OCHO	NACA	PIGANDÍ GRANDE	PUERTO LIMÓN O NARASGANDÍ	RÍO CAÑAZAS O AKANWILA	RÍO SÁBALO O KUINUBDIO
<b>Total</b>	<b>373</b>	<b>22</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>50</b>	<b>8</b>	<b>276</b>	<b>7</b>	<b>8</b>
<1 año	12	1	0	0	1	0	9	0	1
1 a 4	85	11	0	0	18	0	54	0	2
5 a 9	67	1	0	0	8	0	54	1	3
10 a 14	49	1	0	0	6	2	37	3	0
15 a 19	32	1	0	0	4	0	26	0	1
20 a 24	25	0	1	0	4	0	20	0	0
25 a 34	41	2	0	0	4	1	34	0	0
35 a 49	44	3	0	0	3	3	32	2	1
50 a 59	9	1	0	0	1	1	5	1	0
60 a 64	2	0	0	0	0	1	1	0	0
65 y +	7	1	0	1	1	0	4	0	0

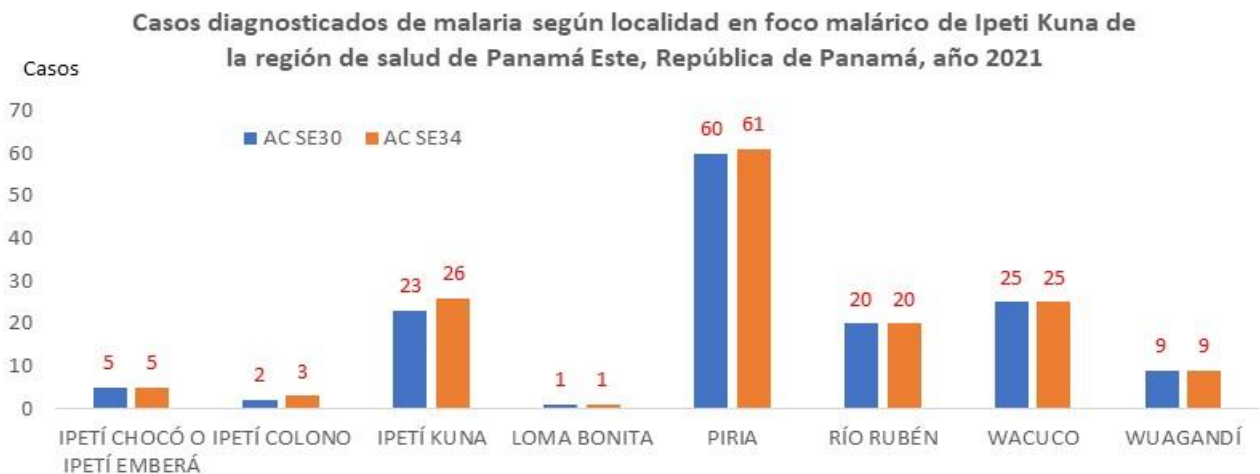
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



**Ipeti Kuna** es el foco con menos casos registrados de la región de P. Este. La comunidad con mas casos es la de Piria, el cual llama la atención que es de la etnia emberá. El 46% (70/145) de los casos están registrados en los menores de 14 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°8 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Ipeti Kuna, P. Este, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

Grupos de Edad	Total	IPETÍ CHOCÓ O IPETÍ EMBERÁ	IPETÍ COLONO	IPETÍ KUNA	LOMA BONITA	PIRIA	RÍO RUBÉN	WACUCO	WUAGANDÍ	Grupos de Edad	Total	IPETÍ CHOCÓ O IPETÍ EMBERÁ	IPETÍ COLONO	IPETÍ KUNA	LOMA BONITA	PIRIA	RÍO RUBÉN	WACUCO	WUAGANDÍ
Total	145	5	2	23	1	60	20	25	9	Total	150	5	3	26	1	61	20	25	9
<1 año	3	0	0	1	0	2	0	0	0	<1 año	3	0	0	1	0	2	0	0	0
1 a 4	19	0	0	1	0	17	0	1	0	1 a 4	20	0	0	2	0	17	0	1	0
5 a 9	16	0	0	1	1	10	2	0	2	5 a 9	16	0	0	1	1	10	2	0	2
10 a 14	30	0	0	6	0	10	3	8	3	10 a 14	31	0	0	7	0	10	3	8	3
15 a 19	15	1	0	3	0	7	3	0	1	15 a 19	16	1	0	3	0	8	3	0	1
20 a 24	18	2	0	5	0	6	1	3	1	20 a 24	18	2	0	5	0	6	1	3	1
25 a 34	17	0	1	3	0	5	4	3	1	25 a 34	17	0	1	3	0	5	4	3	1
35 a 49	16	1	1	1	0	3	4	5	1	35 a 49	17	1	1	2	0	3	4	5	1
50 a 59	7	1	0	1	0	0	3	2	0	50 a 59	8	1	1	1	0	0	3	2	0
65 y +	4	0	0	1	0	0	0	3	0	65 y +	4	0	0	1	0	0	0	3	0

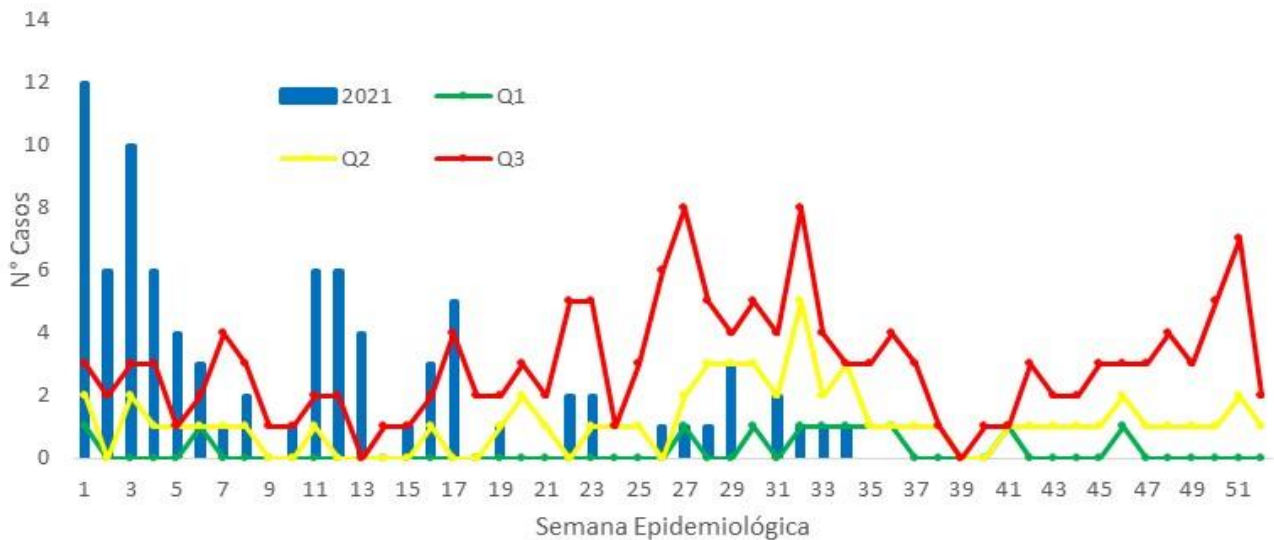
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



### Región de salud de Ngäbe Buglé

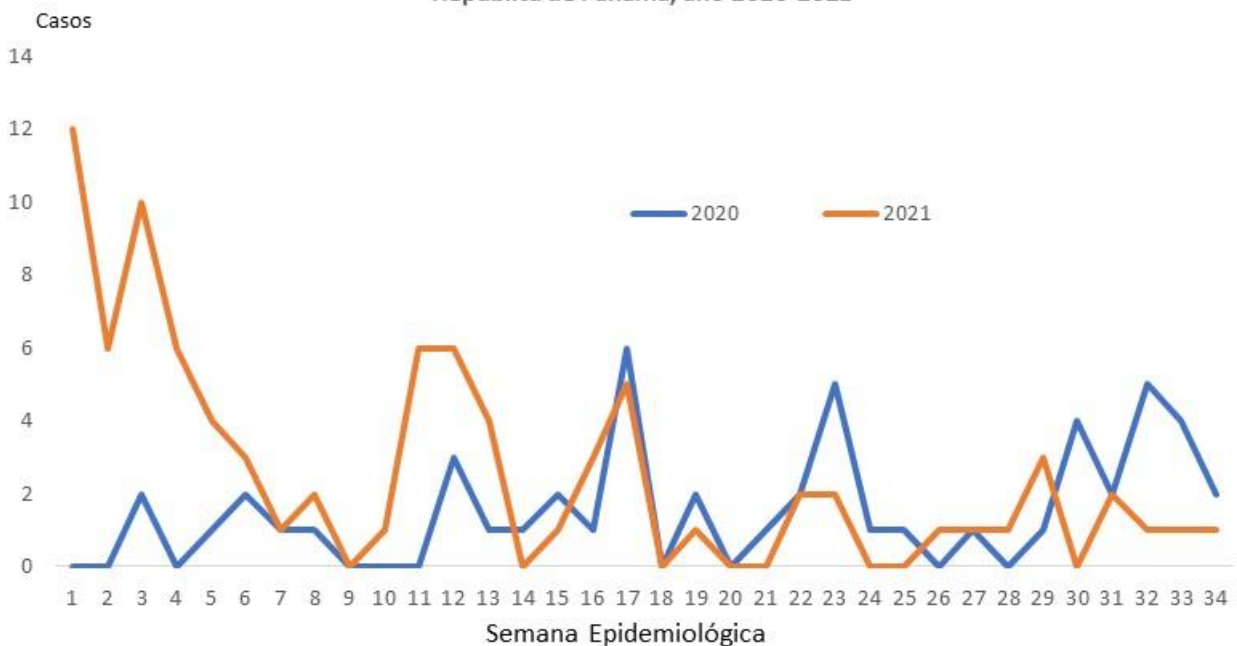
Es la región endémica con menos casos registrados, a la fecha tiene **86** casos acumulados; según el canal endémico presenta una disminución de casos desde la semana 19, sin embargo, comparado con el año 2020 hubo un aumento desde la semana 25 a la 29, con una disminución de casos en las últimas cuatro semanas.

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



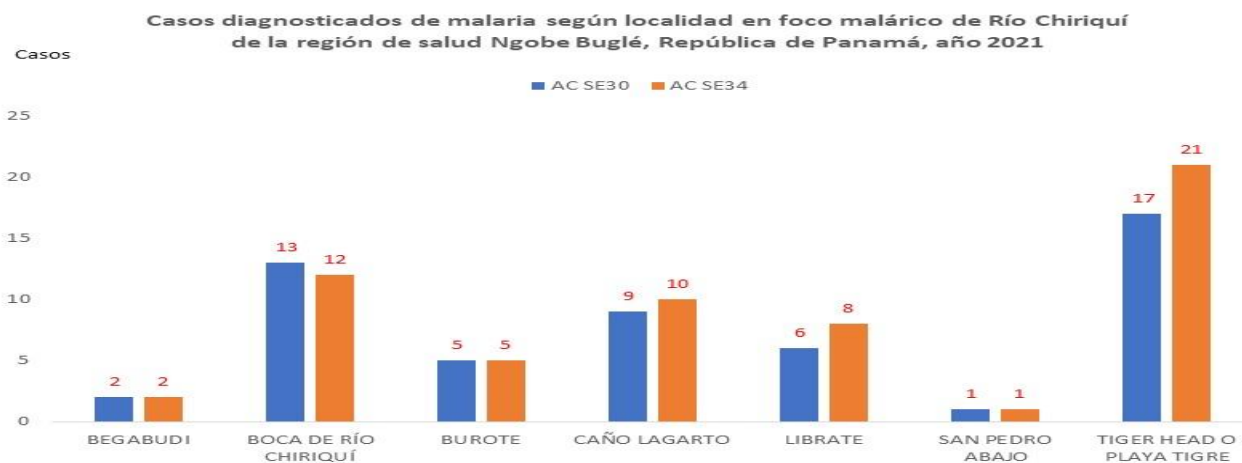
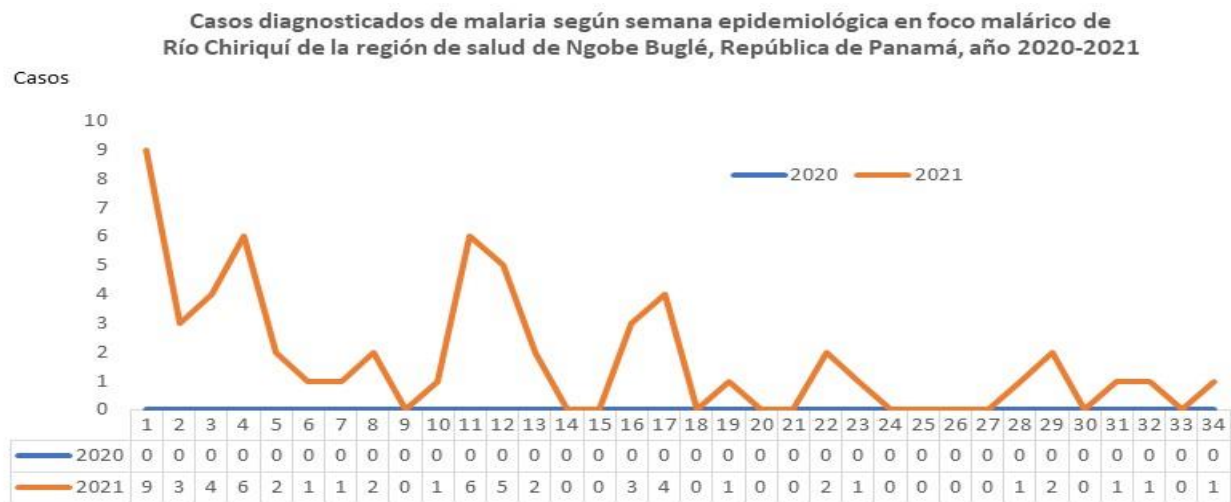
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de N. Buglé, República de Panamá, año 2020-2021**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco con más casos registrados es el de **Río Chiriquí** a pesar de ser nuevo este año, continúa aumentando los casos en Playa Tigre; y el 72% (38/53) de los casos están en los menores de 19 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°9 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Río Chiriquí, N. Buglé, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

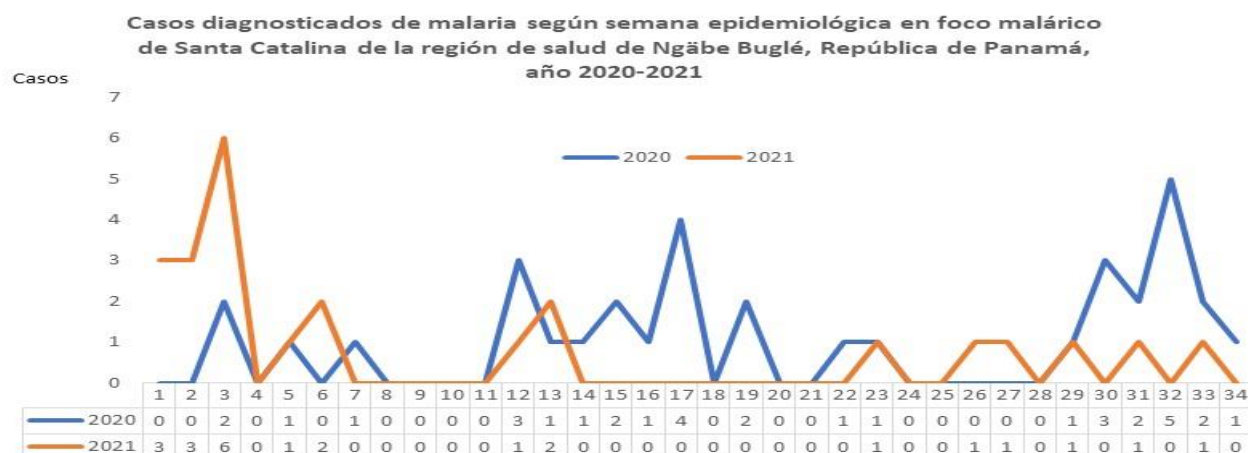
Grupos de Edad	Total	BEGABUDI	BOCA DE RÍO CHIRIQUÍ	BUROTE	CAÑO LAGARTO	LIBRATE	SAN PEDRO ABAJO	TIGER HEAD O PLAYA TIGRE
<b>Total</b>	<b>53</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>17</b>
< 1 año	1	0	1	0	0	0	0	0
1 a 4	4	0	0	0	2	0	0	2
5 a 9	11	1	0	0	0	3	1	6
10 a 14	12	0	2	3	2	0	0	5
15 a 19	10	1	4	0	0	1	0	4
20 a 24	4	0	1	0	3	0	0	0
25 a 34	4	0	2	1	1	0	0	0
35 a 49	5	0	2	1	1	1	0	0
50 a 59	1	0	0	0	0	1	0	0
60 a 64	1	0	1	0	0	0	0	0

Grupos de Edad	Total	BEGABUDI	BOCA DE RÍO CHIRIQUÍ	BUROTE	CAÑO LAGARTO	LIBRATE	SAN PEDRO ABAJO	TIGER HEAD O PLAYA TIGRE
<b>Total</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>12</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>21</b>
< 1 año	1	0	1	0	0	0	0	0
1 a 4	4	0	0	0	2	0	0	2
5 a 9	11	1	0	0	0	3	1	6
10 a 14	12	0	2	3	2	0	0	5
15 a 19	12	1	3	0	0	2	0	6
20 a 24	4	0	1	0	3	0	0	0
25 a 34	5	0	2	1	2	0	0	0
35 a 49	6	0	2	1	1	2	0	0
50 a 59	2	0	0	0	0	1	0	1
60 a 64	2	0	1	0	0	0	0	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco de **Santa Catalina** con menos casos registrados este año en comparación con el 2020; la comunidad de Aguacate arriba con el mayor registro de casos; y todos los casos están en la población menor de 49 años con una distribución sin predominio a ningún grupo.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°10 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Santa Catalina, N. Buglé, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

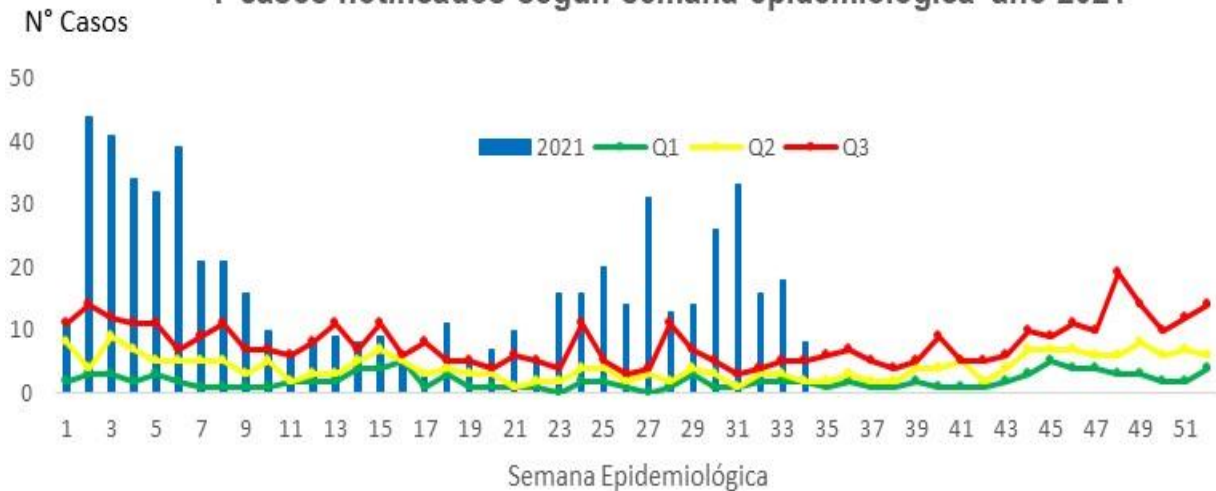
Grupos de Edad	Total	AGUACATE	AGUACATE ARRIBA	BOCA DE AGUACATE	LLANO PIÑA	SAN SOLEDAD	SANTA CATALINA ARRIBA O QUEBRADA CATALINA	Grupos de Edad	Total	AGUACATE	AGUACATE ARRIBA	BOCA DE AGUACATE	LLANO PIÑA	SAN SOLEDAD	SANTA CATALINA ARRIBA O QUEBRADA CATALINA
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>3</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>Total</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
< 1 año	1	1	0	0	0	0	0	< 1 año	1	1	0	0	0	0	0
1 a 4	4	0	3	0	1	0	0	1 a 4	4	0	3	0	1	0	0
5 a 9	2	1	0	0	0	0	1	5 a 9	2	1	0	0	0	0	1
10 a 14	2	0	1	0	0	0	1	10 a 14	2	0	1	0	0	0	1
15 a 19	4	0	3	0	0	1	0	15 a 19	4	0	3	0	0	1	0
20 a 24	4	1	3	0	0	0	0	20 a 24	6	1	4	0	0	1	0
25 a 34	2	0	1	0	1	0	0	25 a 34	2	0	1	0	1	0	0
35 a 49	3	0	2	1	0	0	0	35 a 49	3	0	2	1	0	0	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Kuna Yala

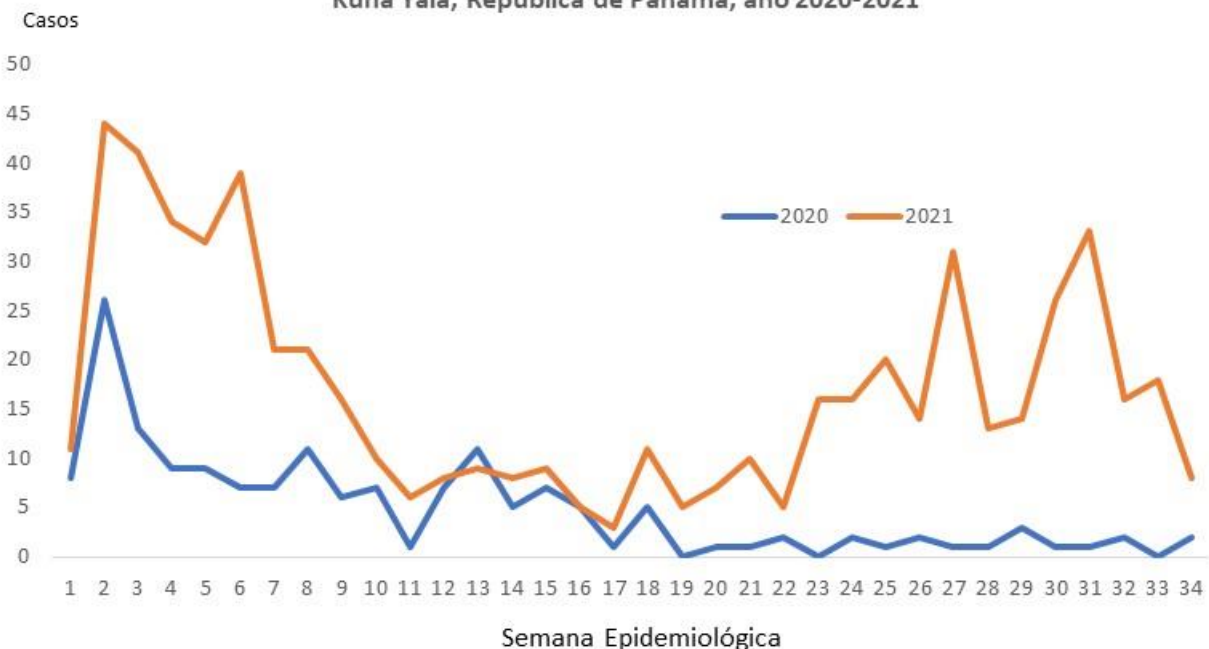
El 67% (8/12) de los casos de esta semana corresponden a esta región, además se actualizan mas 90 casos, para tener un acumulado de 580 casos, que aumenta al 30% (580/1878) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un aumento continuo de casos desde la semana 18.

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



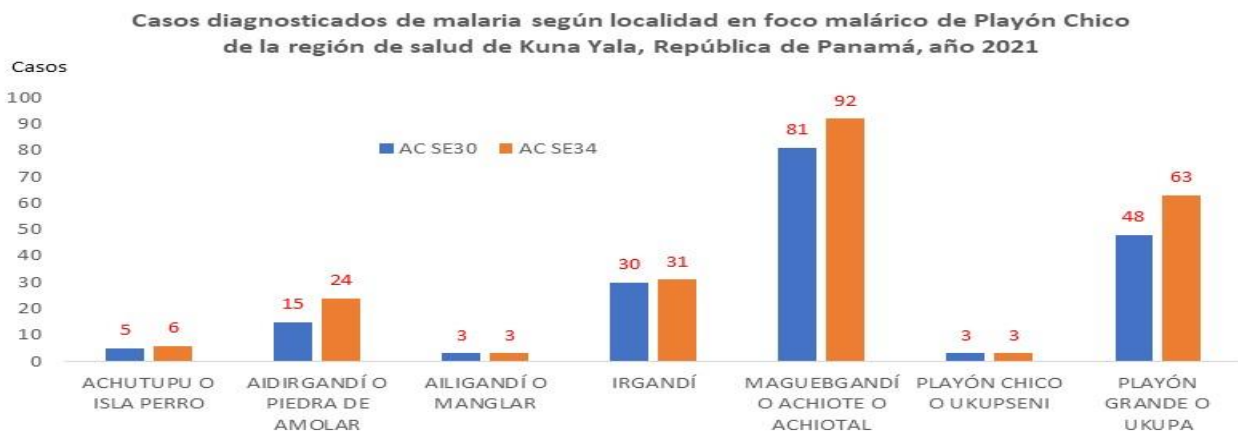
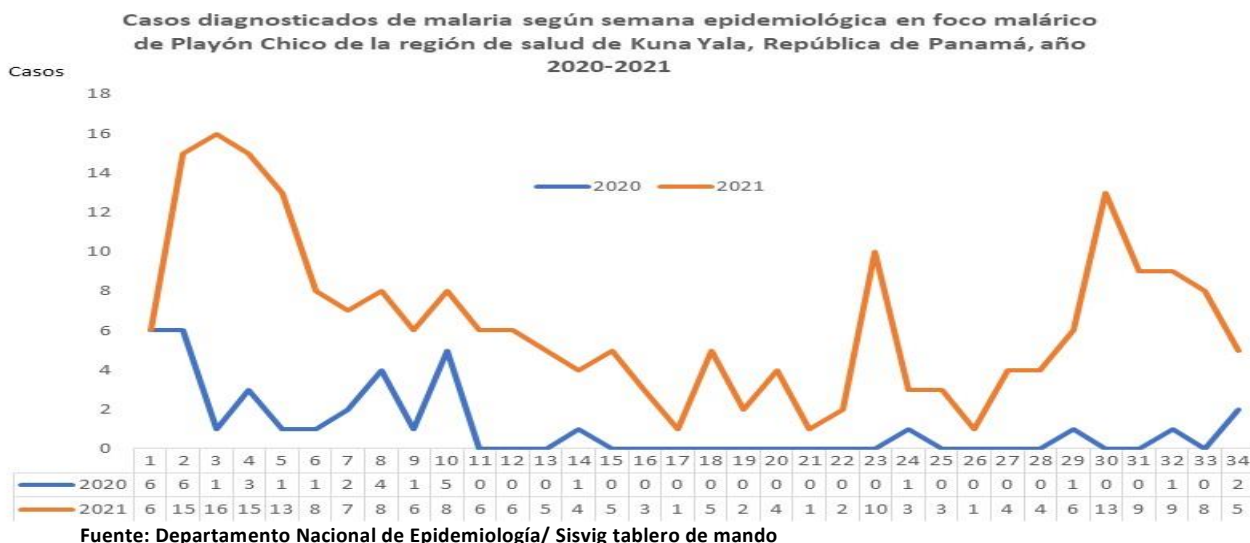
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco de **Playón Chico** continua el aumento de casos comparado con el año pasado, la localidad de Maguebgandí continua con aumento de casos.



**Tabla nº11 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Playón Chico, K. Yala, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

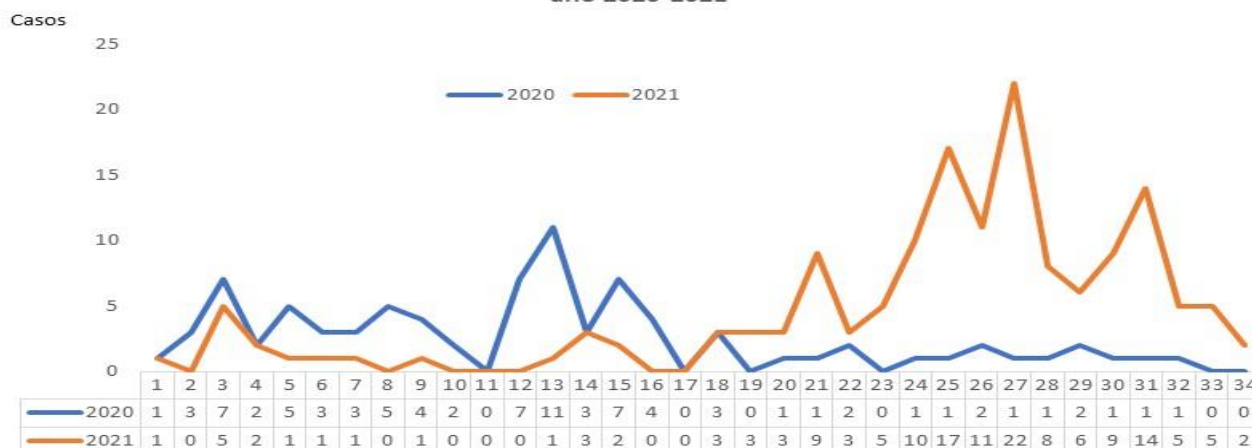
Grupos de Edad	Total	ACHUTUPU O ISLA PERRO	AIDIRGANDÍ O PIEDRA DE AMOLAR	AILIGANDÍ O MANGLAR	IRGANDÍ	MAGUEBGANDÍ O ACHIOTE O ACHIOTAL	PLAYÓN CHICO O UKUPSENI	PLAYÓN GRANDE O UKUPA	Grupos de Edad	Total	ACHUTUPU O ISLA PERRO	AIDIRGANDÍ O PIEDRA DE AMOLAR	AILIGANDÍ O MANGLAR	IRGANDÍ	MAGUEBGANDÍ O ACHIOTE O ACHIOTAL	PLAYÓN CHICO O UKUPSENI	PLAYÓN GRANDE O UKUPA
<b>Total</b>	<b>185</b>	<b>5</b>	<b>15</b>	<b>3</b>	<b>30</b>	<b>81</b>	<b>3</b>	<b>48</b>	<b>Total</b>	<b>222</b>	<b>6</b>	<b>24</b>	<b>3</b>	<b>31</b>	<b>92</b>	<b>3</b>	<b>63</b>
<1 año	9	0	0	0	0	6	1	2	<1 año	9	0	0	0	0	6	1	2
1 a 4	42	0	6	0	4	17	0	15	1 a 4	49	0	8	0	4	18	0	19
5 a 9	23	0	2	0	5	9	0	7	5 a 9	27	0	3	0	5	11	0	8
10 a 14	20	0	3	0	5	7	0	5	10 a 14	26	0	6	0	5	8	0	7
15 a 19	12	1	0	0	2	4	1	4	15 a 19	16	1	2	0	2	5	1	5
20 a 24	11	1	1	0	4	2	0	3	20 a 24	17	2	1	0	5	2	0	7
25 a 34	25	1	2	0	2	14	0	6	25 a 34	27	1	2	0	2	15	0	7
35 a 49	29	2	1	3	7	11	0	5	35 a 49	35	2	1	3	7	15	0	7
50 a 59	7	0	0	0	0	7	0	0	50 a 59	9	0	1	0	0	8	0	0
60 a 64	1	0	0	0	0	0	0	1	60 a 64	1	0	0	0	0	0	0	1
65 y +	6	0	0	0	1	4	1	0	65 y +	6	0	0	0	1	4	1	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



El foco de **Puerto Obaldía** en comparación al año 2020 está en aumento sostenido de casos en las últimas nueve semanas, en la comunidad de Anachucuna con mayor registro de casos; en todas las edades se presentan casos con mayor concentración desde los 10 a 49 años.

**Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Puerto Obaldía de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Puerto Obaldía de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

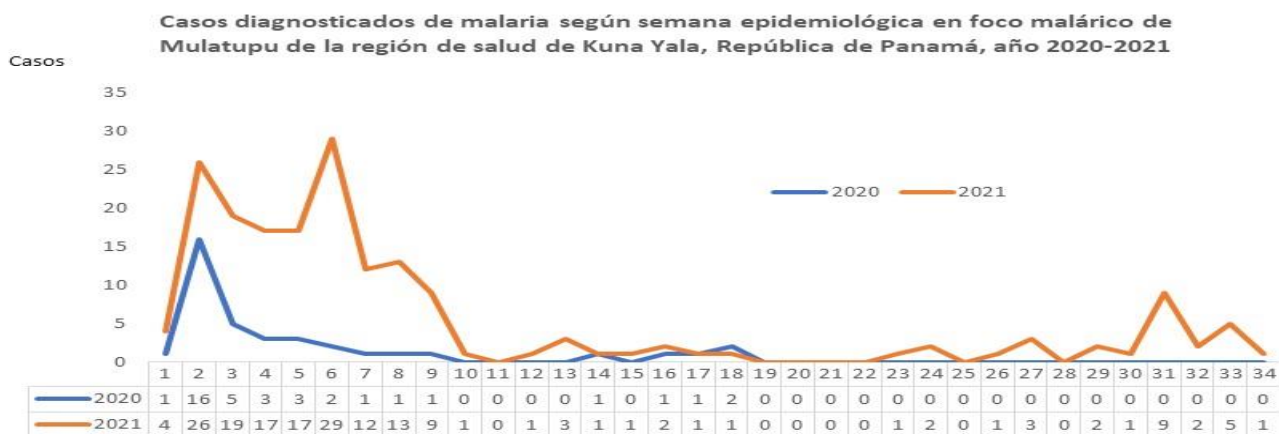
**Tabla n°12 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Puerto Obaldía, K. Yala, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

Grupos de Edad	Total	ANACHUCUNA	ARMILA	LA MIEL	PUEBLO NUEVO	PUERTO OBALDÍA	YANCIB DIWAR O CARRETO	Grupos de Edad	Total	ANACHUCUNA	ARMILA	LA MIEL	PUEBLO NUEVO	PUERTO OBALDÍA	YANCIB DIWAR O CARRETO
<b>Total</b>	<b>120</b>	<b>54</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>30</b>	<b>Total</b>	<b>153</b>	<b>67</b>	<b>30</b>	<b>5</b>	<b>16</b>	<b>1</b>	<b>34</b>
<1 año	1	1	0	0	0	0	0	<1 año	1	1	0	0	0	0	0
1 A 4	8	3	0	0	0	0	5	1 A 4	10	3	0	0	0	0	7
5 A 9	10	5	3	0	1	0	1	5 A 9	13	8	3	0	1	0	1
10 A 14	20	8	4	0	0	0	8	10 A 14	27	9	7	0	3	0	8
15 A 19	17	7	4	1	1	0	4	15 A 19	28	14	5	1	2	0	6
20 A 24	12	5	5	0	0	0	2	20 A 24	16	6	6	0	2	0	2
25 A 34	19	8	5	1	1	0	4	25 A 34	20	9	5	1	1	0	4
35 A 49	15	7	2	0	2	1	3	35 A 49	19	7	3	0	5	1	3
50 A 59	7	5	0	0	1	0	1	50 A 59	8	5	0	0	2	0	1
60 A 64	3	3	0	0	0	0	0	60 A 64	3	3	0	0	0	0	0
65 Y +	8	2	1	3	0	0	2	65 Y +	8	2	1	3	0	0	2

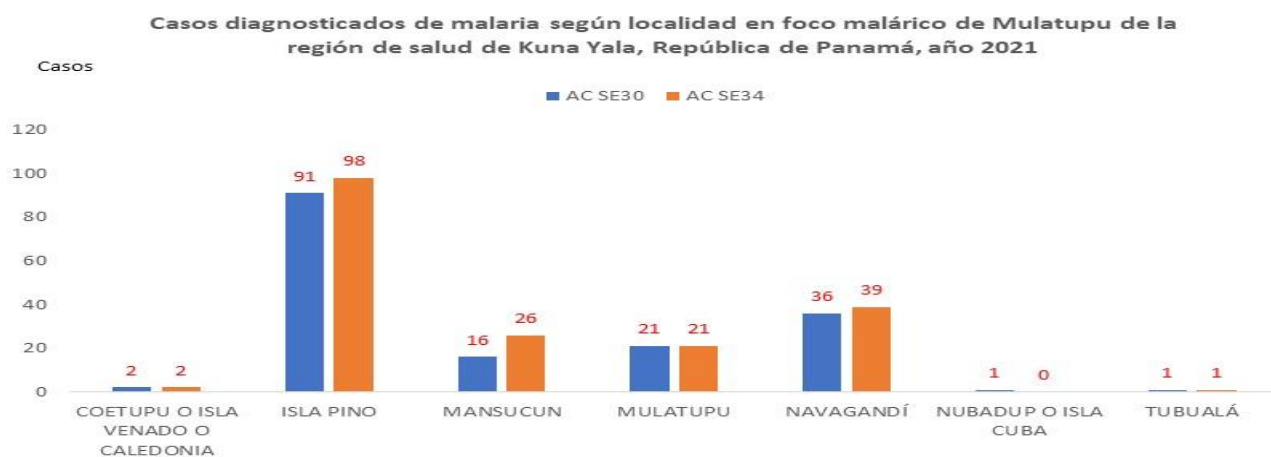
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



El foco de **Mulatupu** comparado con el 2020 tiene más casos registrados este año con una disminución de casos desde la semana diez hasta tener cero casos, sin embargo, desde la semana 23 ha tenido un registro de casos continuo y en aumento, la comunidad con mayor registro de casos es la de Isla Pino; y en todos los grupos etarios se registran casos.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



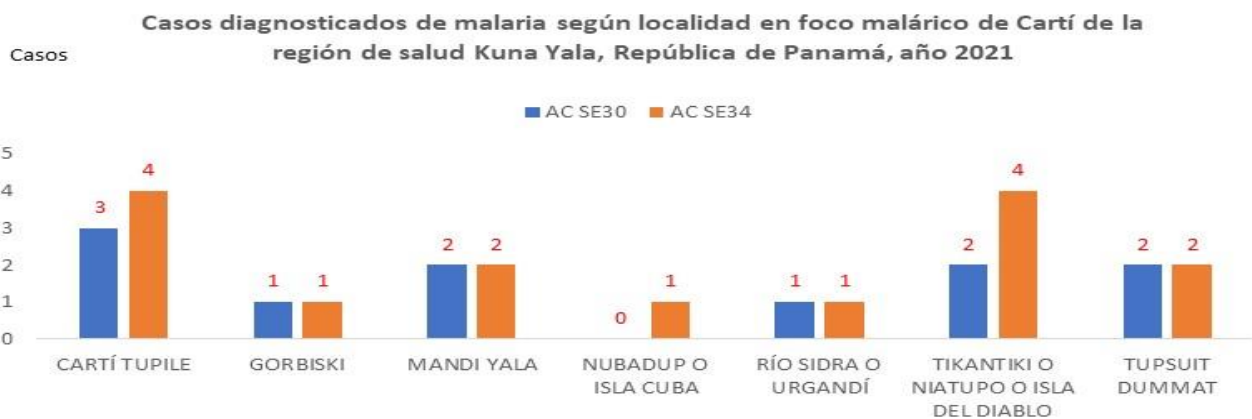
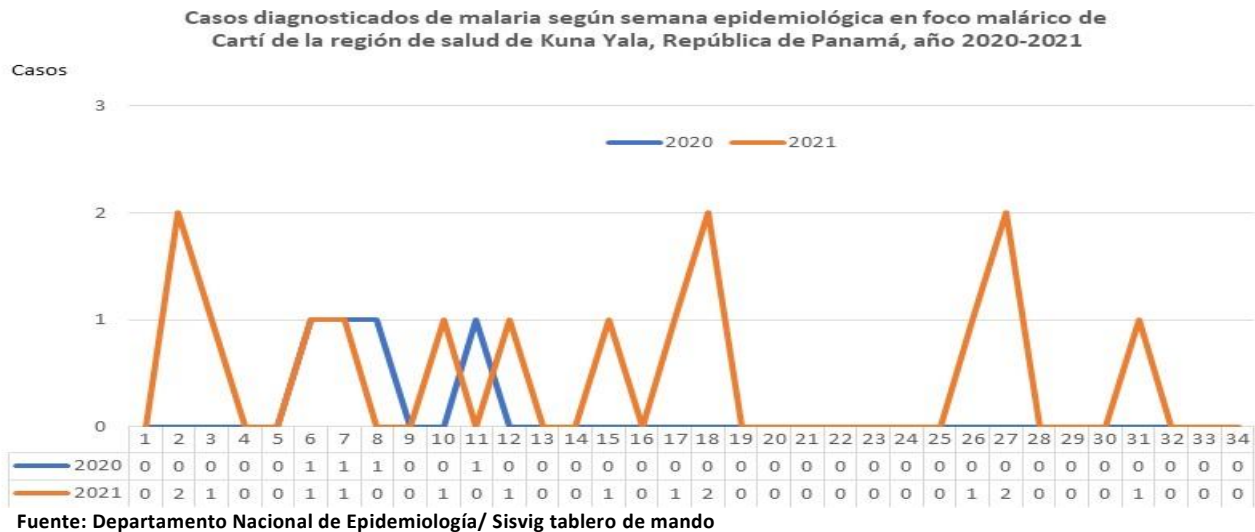
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla nº13 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Mulatupu, K. Yala, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

Grupos de Edad	Total	COETUPU O ISLA VENADO O CALEDONIA	ISLA PINO	MANSUCUN	MULATUPU	NAVAGANDÍ	NUBADUP O ISLA CUBA	TUBUALÁ	Grupos de Edad	Total	COETUPU O ISLA VENADO O CALEDONIA	ISLA PINO	MANSUCUN	MULATUPU	NAVAGANDÍ	TUBUALÁ
Total	168	2	91	16	21	36	1	1	Total	187	2	98	26	21	39	1
1 a 4	14	0	5	0	3	6	0	0	1 a 4	17	0	7	1	3	6	0
5 a 9	23	0	13	3	2	5	0	0	5 a 9	27	0	14	3	2	8	0
10 a 14	20	0	10	2	4	4	0	0	10 a 14	21	0	10	3	4	4	0
15 a 19	20	1	5	2	2	10	0	0	15 a 19	20	1	5	2	2	10	0
20 a 24	16	0	9	2	1	2	1	1	20 a 24	17	0	9	4	1	2	1
25 a 34	29	0	20	3	4	2	0	0	25 a 34	31	0	21	4	4	2	0
35 a 49	19	1	12	1	1	4	0	0	35 a 49	23	1	15	2	1	4	0
50 a 59	11	0	5	3	2	1	0	0	50 a 59	12	0	5	4	2	1	0
60 a 64	6	0	4	0	1	1	0	0	60 a 64	7	0	4	1	1	1	0
65 y +	10	0	8	0	1	1	0	0	65 y +	12	0	8	2	1	1	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco de Kuna Yala con menos registro de casos es **Cartí** comparado con el 2020 tenemos más casos registrados este año, sin embargo, se observa ese registro en semanas alternas, ósea que impresionan no tener vínculos; no hay casos registrados en menores de 10 años.



**Tabla n°13 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Cartí, K. Yala, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

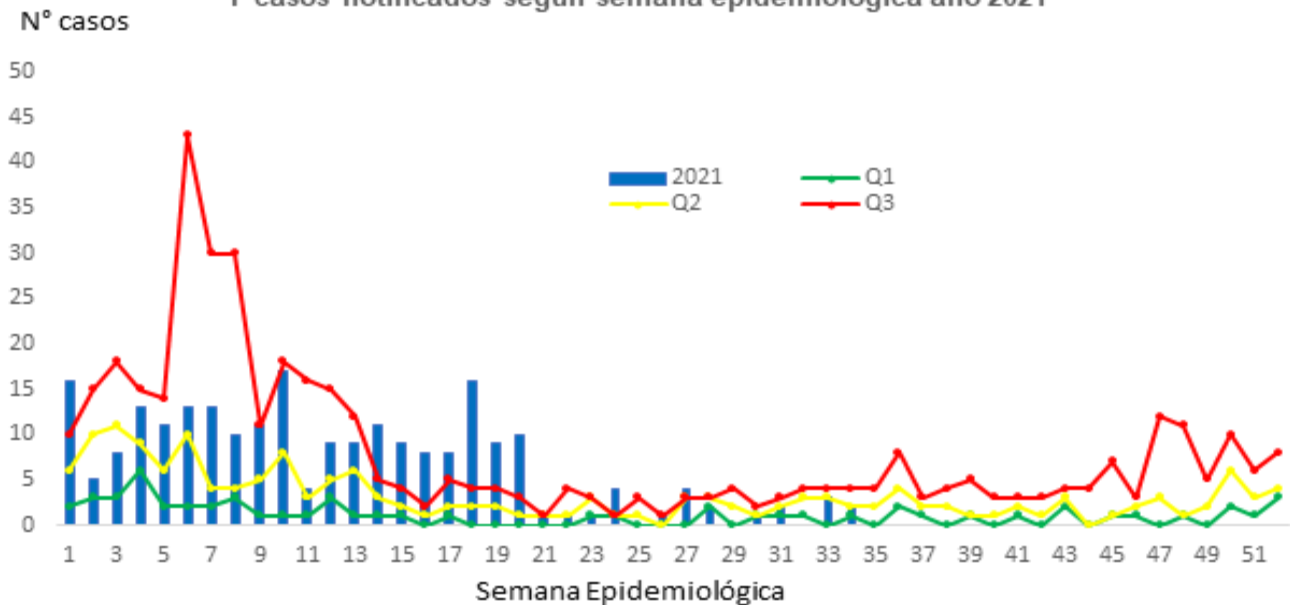
Grupos de Edad	Total	TIKANTIKI O NIATUPO O ISLA DEL DIABLO						
		CARTÍ TUPILE	GORBISKI	MANDI YALA	RÍO SIDRA O URGANDÍ	NUBADUP O ISLA CUBA	RÍO SIDRA O URGANDÍ	TUPSUIT DUMMAT
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>3</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
10 a 14	1	0	0	0	0	0	1	0
15 a 19	1	0	0	0	0	0	0	1
20 a 24	1	0	0	0	0	0	0	1
25 a 34	4	1	0	0	0	0	0	3
35 a 49	2	1	0	1	0	0	0	0
50 a 59	1	1	0	0	0	0	0	0
65 y+	2	0	1	1	0	0	0	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de Salud de Darién

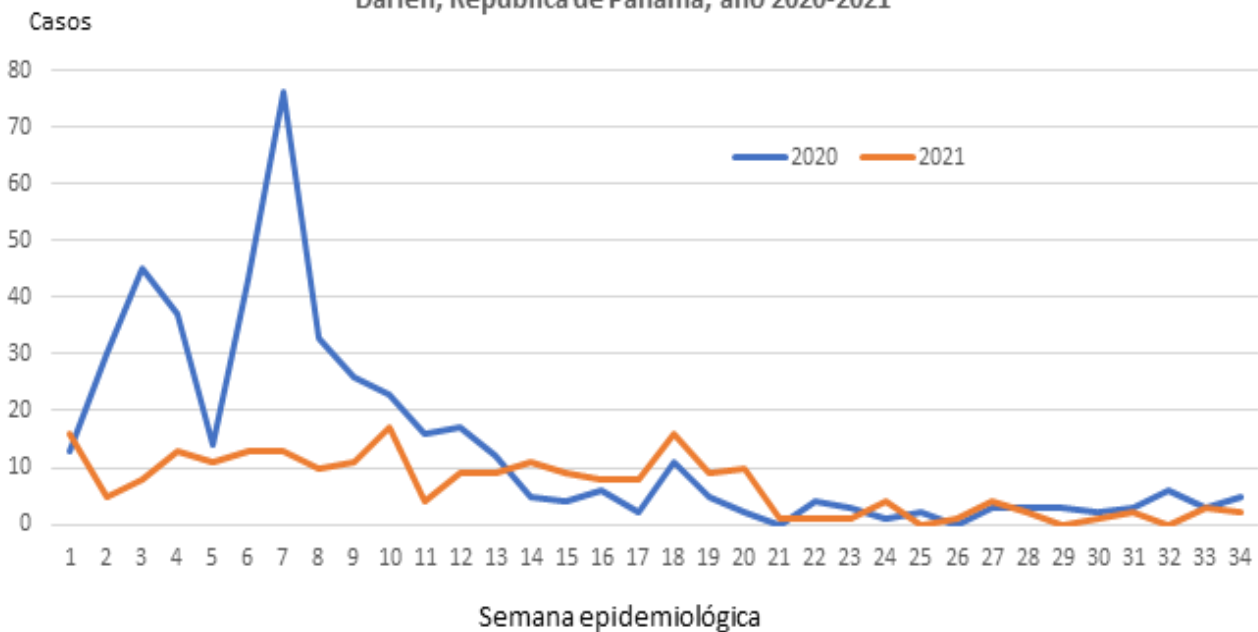
Tiene un acumulado de **232** casos que corresponde al 12% (232/1878) de casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un registro de brotes hasta la semana 13, por lo que continúa a epidemia sostenida hasta la semana 20 y está teniendo una disminución de casos desde la semana 28 comparado con el año anterior.

Malaria, Canal Endémico Darién 2016-2020  
Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021



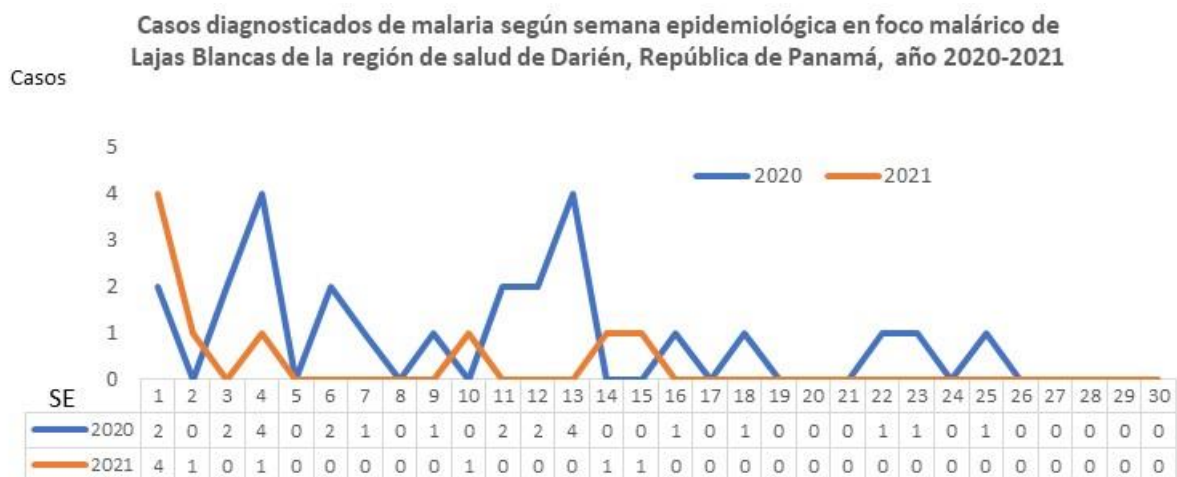
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Darién, República de Panamá, año 2020-2021



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco de **Lajas Blancas** comparado con el año 2020 registra menos casos con cero casos desde hace quince semanas, no hubo casos en las cuatro semanas transcurridas. No hay casos registrados en menores de 10 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

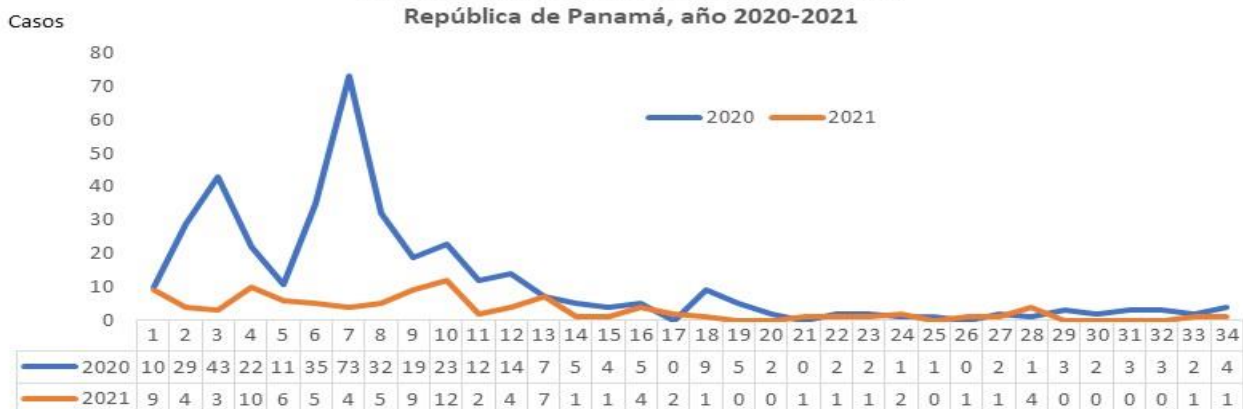
**Tabla n°14 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Lajas Blancas, Darién, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

Grupos de Edad	Total	ALTO PLAYONA	COROZAL	EL TIGRE	Grupos de Edad	Total	ALTO PLAYONA	COROZAL	EL TIGRE
<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>Total</b>	<b>9</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>2</b>
10 a 14	1	1	0	0	10 a 14	1	1	0	0
20 a 24	1	1	0	0	20 a 24	1	1	0	0
25 a 34	2	0	1	1	25 a 34	2	0	1	1
35 a 49	2	2	0	0	35 a 49	2	2	0	0
50 a 59	2	1	0	1	50 a 59	2	1	0	1
65 y +	1	1	0	0	65 y +	1	1	0	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

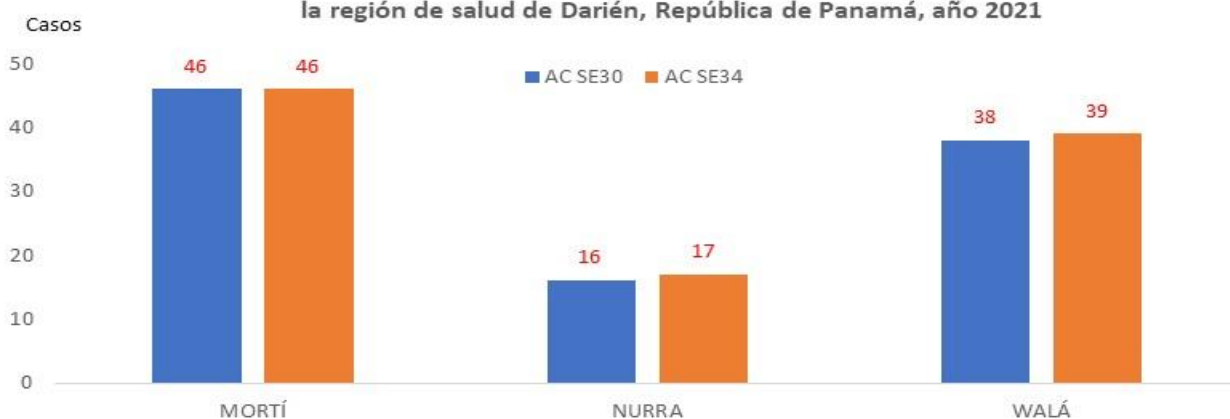
El foco de **Wargandi** es el que más casos genera de Darién; comparado con el 2020 tiene menos casos este año. La comunidad de Mortí es la que mas casos registra en este foco, sin embargo se ha mantenido con 46 casos. La mayoría de los casos se registra en menoes de 14 años.

**Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Wargandi de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2020-2021**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Wargandi de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021**



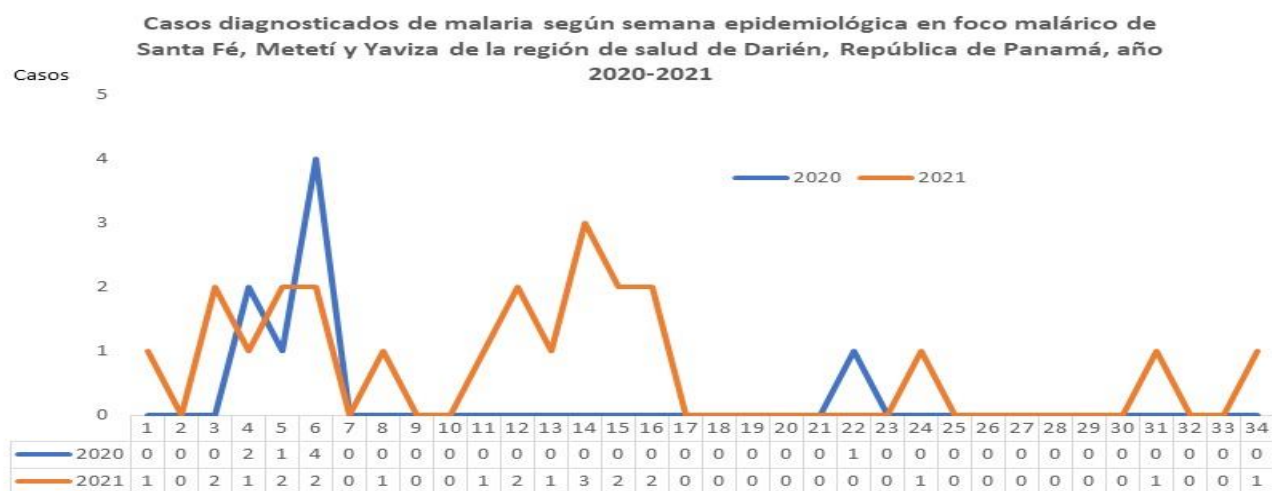
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla nº15 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Wargandi, Darién, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

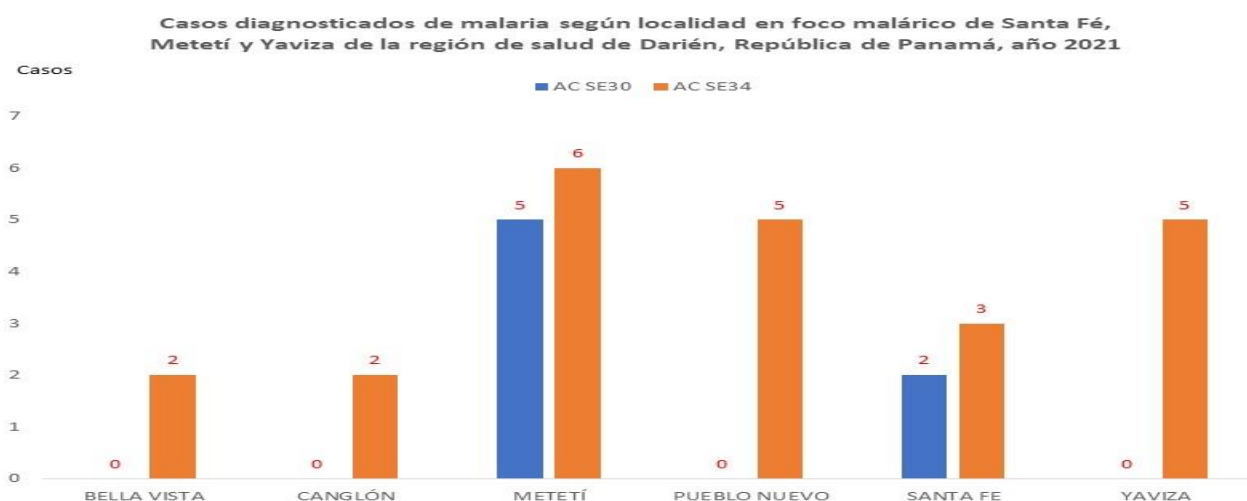
Grupos de Edad	Total	MORTÍ	NURRA	WALÁ	Grupos de Edad	Total	MORTÍ	NURRA	WALÁ
<b>Total</b>	<b>100</b>	<b>46</b>	<b>16</b>	<b>38</b>	<b>Total</b>	<b>102</b>	<b>46</b>	<b>17</b>	<b>39</b>
< 1 año	2	0	2	0	< 1 año	2	0	2	0
1 a 4	34	12	11	11	1 a 4	35	12	11	12
5 a 9	21	9	2	10	5 a 9	21	9	2	10
10 a 14	16	8	1	7	10 a 14	17	8	2	7
15 a 19	3	2	0	1	15 a 19	3	2	0	1
20 a 24	4	3	0	1	20 a 24	4	3	0	1
25 a 34	7	5	0	2	25 a 34	7	5	0	2
35 a 49	9	5	0	4	35 a 49	9	5	0	4
50 a 59	3	1	0	2	50 a 59	3	1	0	2
60 a 64	1	1	0	0	60 a 64	1	1	0	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco de **Santa Fe/Meteti/Yaviza** (se ha unido esta semana Yaviza) es un foco de extensión amplia con 23 casos, comparado con el 2020 tenemos mas casos este año; la localidad con mas casos es Metetí seguido de Pueblo Nuevo, la cual no registraba casos el mes anterior. El mayor nuenmro de casos se registra desde los 25 a 49 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

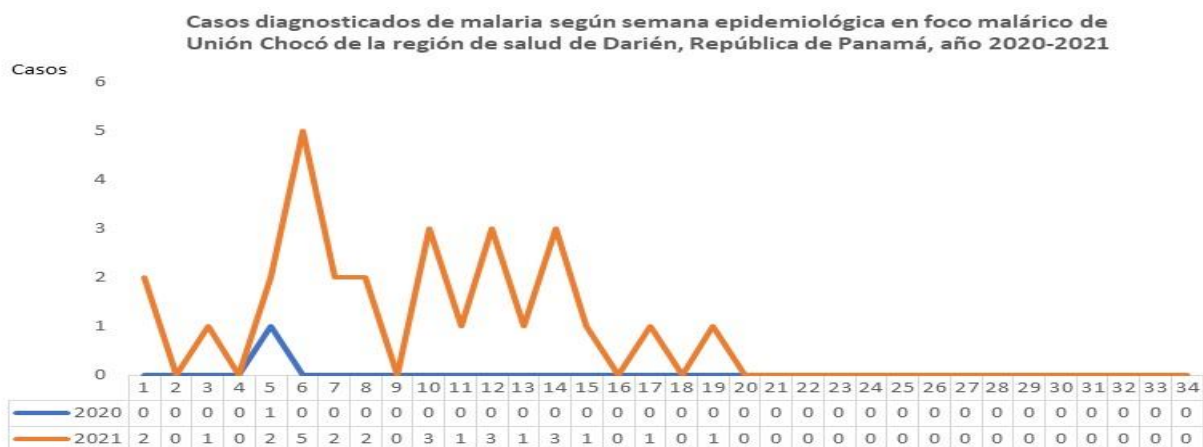
**Tabla nº16 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Santa Fe/Metetí, Darién, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

Grupos de Edad	Total	METETÍ	SANTA FE	Grupos de Edad	Total	BELLA VISTA	CANGLÓN	METETÍ	PUEBLO NUEVO	SANTA FE	YAVIZA
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>6</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>5</b>
15 A 19	1	1	0	<1	1	0	0	1	0	0	0
20 A 24	1	0	1	10 a 14	1	0	1	0	0	0	0
35 a 49	3	3	0	15 a 19	2	0	0	1	1	0	0
50 a 59	1	0	1	20 a 24	2	0	0	0	0	1	1
65 y +	1	1	0	25 a 34	4	1	0	0	2	1	0
				35 a 49	7	0	1	3	1	0	2
				50 a 59	2	0	0	0	0	1	1
				60 a 64	1	0	0	0	0	0	1
				65 y +	3	1	0	1	1	0	0

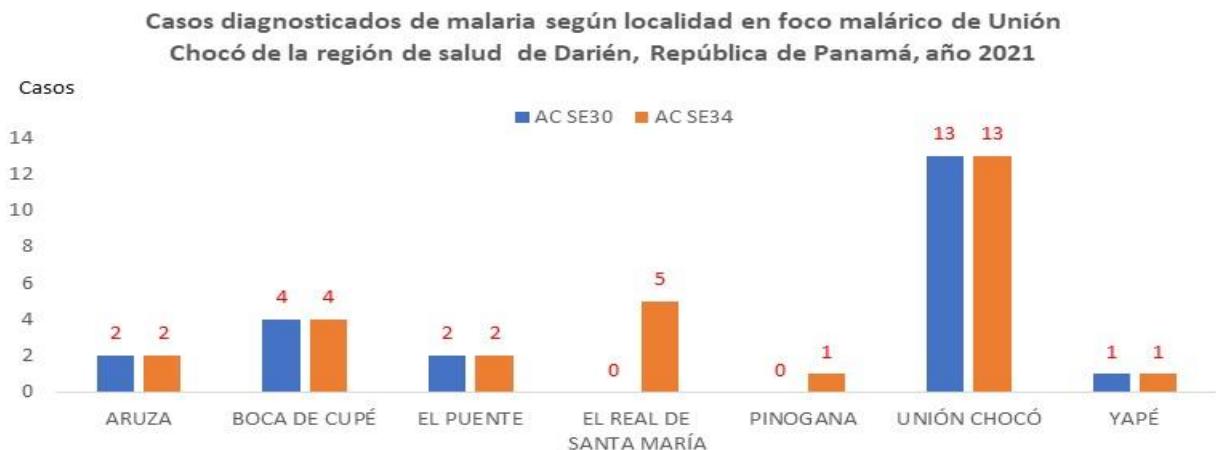
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



El foco de **Unión Chocó** comparado con el 2020 registra un aumento de casos este año, ya que a la misma semana solo había registrado un caso el año pasado; la comunidad con mas casos registrados es Unión chocó, en este mes se registran casos en 2 nuevas comunidades (El Real y Pinogana) y todos los grupos etarios registran casos.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



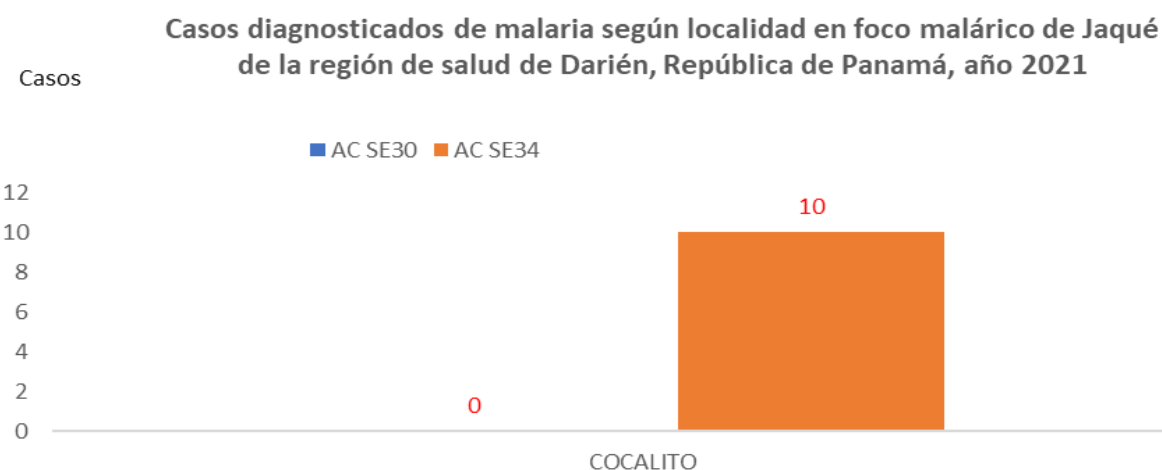
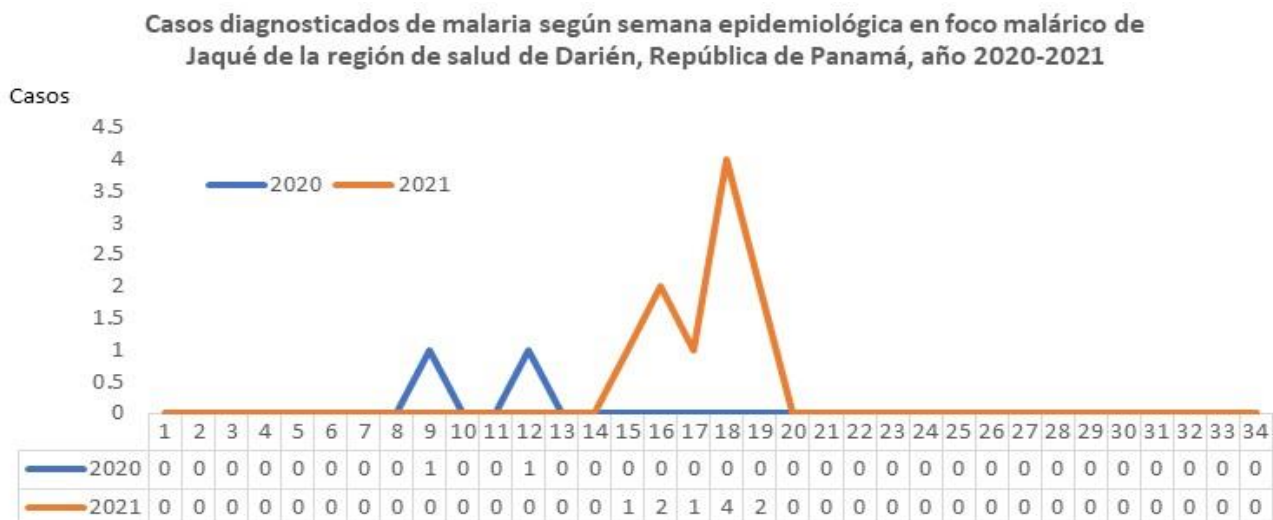
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°17 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Unión Chocó, Darién, Panamá, año 2021 julio(sem 30)-agosto(sem34)**

Grupos de Edad	Total	ARUZA	BOCA DE CUPÉ	EL PUENTE	UNIÓN CHOCÓ	YAPÉ	Grupos de Edad	Total	ARUZA	BOCA DE CUPÉ	EL PUENTE	EL REAL DE SANTA MARÍA	PAYA	UNIÓN CHOCÓ	YAPÉ
<b>Total</b>	<b>22</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>13</b>	<b>1</b>	<b>Total</b>	<b>28</b>	<b>2</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>1</b>
1 A 4	2	0	1	0	1	0	1 a 4	3	0	1	0	1	0	1	0
5 A 9	3	0	2	0	1	0	5 a 9	4	0	2	0	0	1	1	0
10 A 14	2	0	0	2	0	0	10 a 14	2	0	0	2	0	0	0	0
15 A 19	2	0	0	0	2	0	15 a 19	2	0	0	0	0	0	2	0
25 A 34	4	2	1	0	1	0	20 a 24	1	0	0	0	1	0	0	0
35 a 49	3	0	0	0	2	1	25 a 34	4	2	1	0	0	0	1	0
50 a 59	4	0	0	0	4	0	35 a 49	4	0	0	0	1	0	2	1
65 y+	2	0	0	0	2	0	50 a 59	6	0	0	0	2	0	4	0
							65 y+	2	0	0	0	0	0	2	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de **Jaqué** con un brote muy marcado desde la semana 15 a la 20 con 10 casos de la comunidad de Cocalito. Los casos se registran entre los 10 y 49 años.



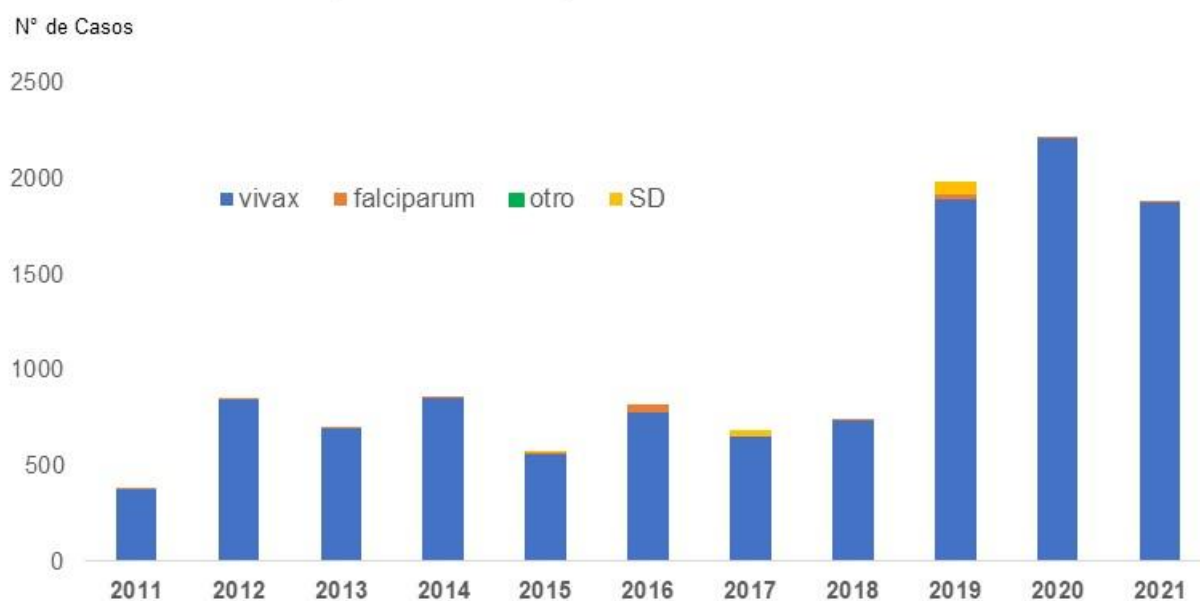
**Tabla nº18 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Jaqué, Darién, Panamá, año 2021 agosto(sem34)**

Grupos de Edad	Total	COCALITO
<b>Total</b>	<b>10</b>	<b>10</b>
10 a 14	4	4
15 a 19	1	1
20 a 24	1	1
25 a 34	2	2
35 a 49	2	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 34

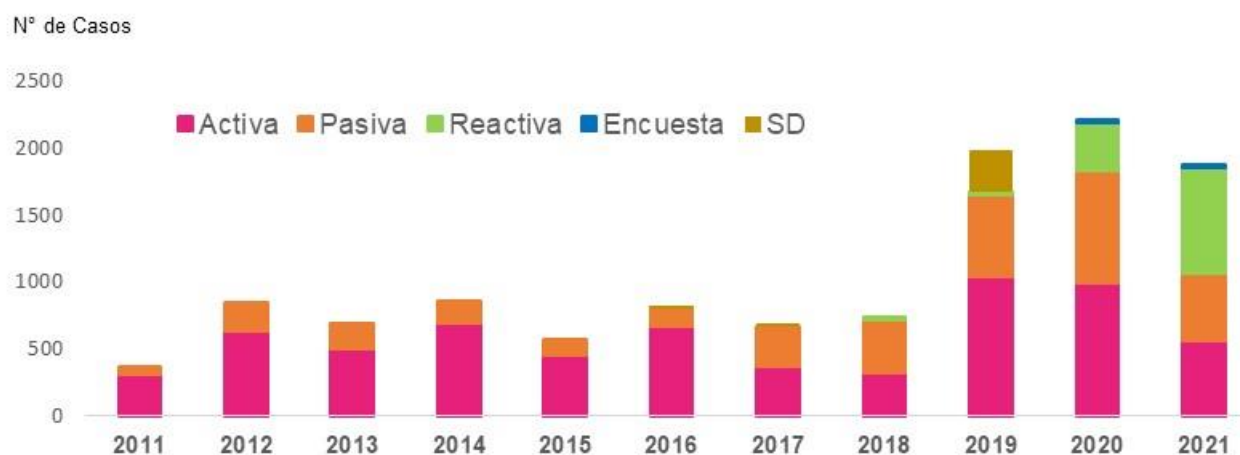


(p) Cifras preliminares hasta la SE# 34

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

La búsqueda reactiva ha venido aumentando en los últimos tres años.

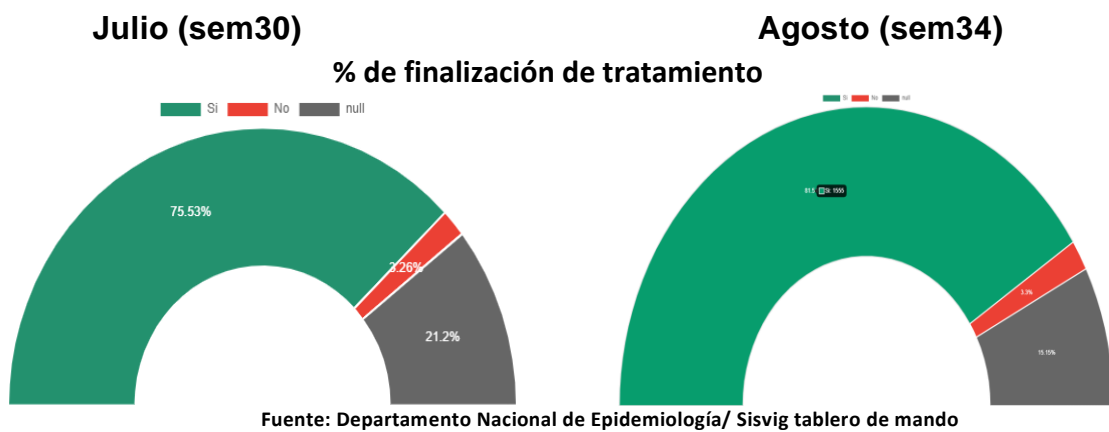
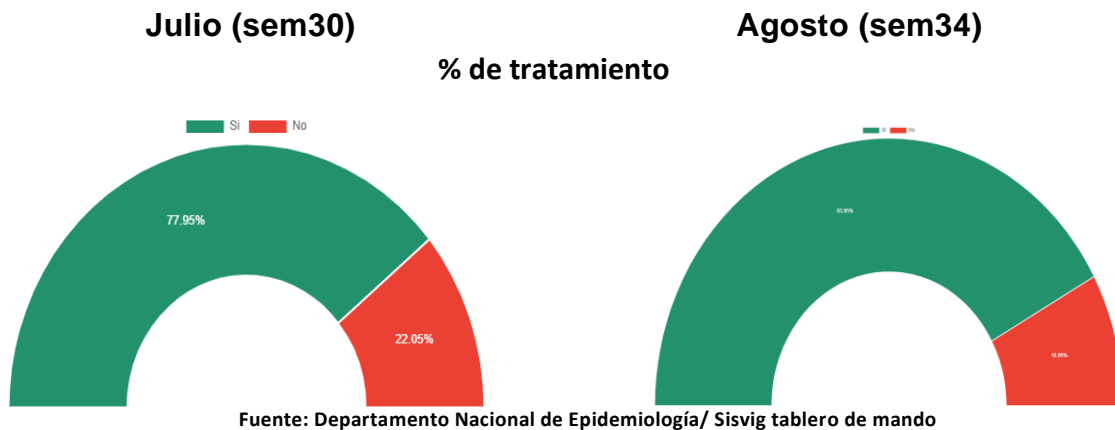
MALARIA, SEGÚN TIPO DE BÚSQUEDA. AÑO 2021 (p)



(p) Cifras Preliminares hasta la SE# 34

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

Hubo un aumento de registro del 77% (1277/1726) al 83% (1858/1878) de los casos que recibieron al menos una dosis de tratamiento; y del 75% al 81% finalizó tratamiento.



La oportunidad diagnóstica es baja con un 53% (1000/1878) en 48 horas de inicio de sintoma.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## **Actividades**

- Se capacita a los epidemiólogos de las unidades ejecutoras de la Caja de Seguro Social a nivel nacional en el ingreso de datos en el módulo de malaria.
- Reunión de consenso para la priorización de POA-PEP de los EDT del año 2022.

Se insiste semana tras semana con las recomendaciones, en el cumplimiento de la ejecución de la estrategia del DTI-R.

## **Recomendaciones**

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