

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

Informe de malaria: Semana: No. 39 (03-01-2021 a 02-10-2021)

Fecha de Elaboración: 12 de octubre 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se registraron 42 casos, 11 correspondiente a la semana actual en las regiones endémicas para tener un acumulado de **2073** casos. En un mes se han registrados 195 casos.

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre (39)

Región	Casos		
	Actual 39	Acumulado Sem 34	Acumulado sem 39
PANAMA ESTE	4	961	1016
KUNA YALA	5	580	692
DARIEN	1	232	237
C. NGOBE			
BUGLE	1	86	102
PANAMA NORTE*	0	3	4
PANAMA OESTE *	0	5	5
PANAMA METRO*	0	7	11
VERAGUAS*	0	2	2
CHIRIQUI*	0	1	1
BOCAS DEL TORO	0	1	2
SAN MIGUELITO	0	0	1
Total	11	1878	2073

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

- * P. Norte: Casos pertenecen al foco Akua Yala, P. Este
 P. Oeste: corresponde a foco Akua Yala (1) y Pto. Limón (3), y 1 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 4 en investigación.
 Veraguas: Casos en investigación de procedencia
 Chiriquí: Caso pertenece al foco de Santa Fe, Darién
 Bocas del Toro: Casos en investigación de foco malárico
 San Miguelito: caso de I. Kuna, P. Este.

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 agosto(sem34)-septiembre (39)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 34	Acumulado sem 39
F	849	946
M	1029	1127
Total	1878	2073

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

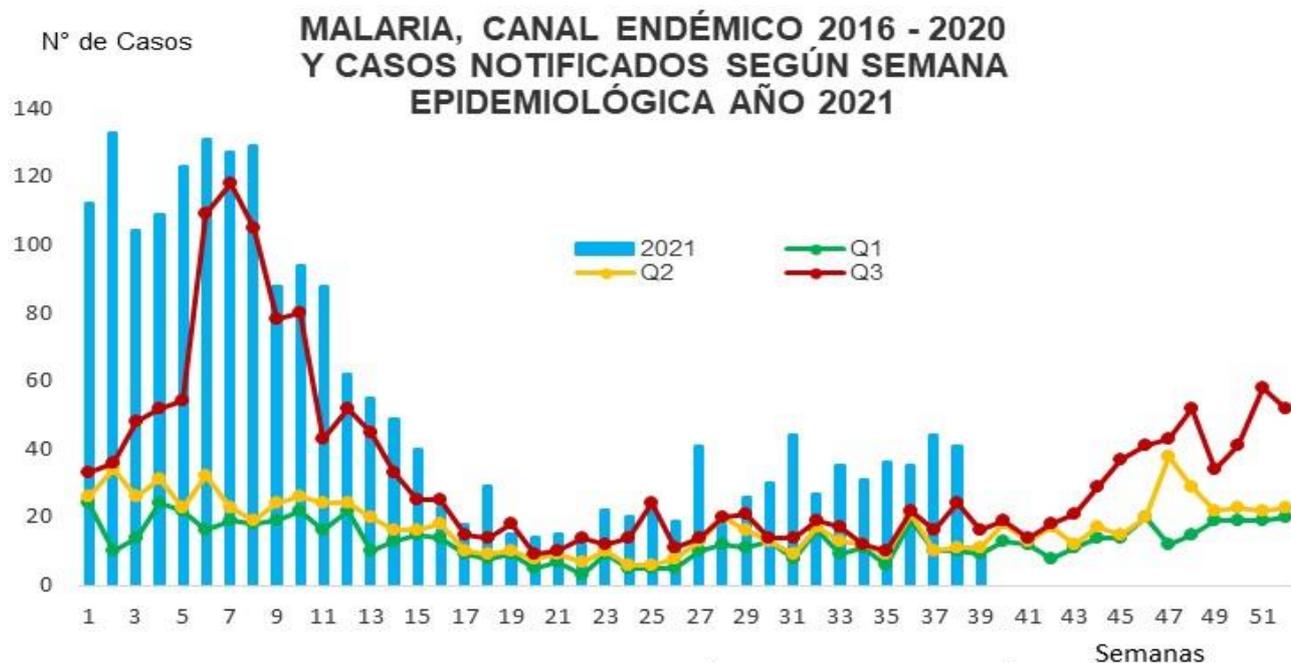
De los 195 casos registrados en este mes el 41% (80/195) son menores de 14 años, mientras que el 48% (996/2073) corresponden a estos en el total de los casos. de los casos.

Tabla n°3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre (39)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Acumulado Sem 34	Acumulado sem 39
< 1 año	45	46
1 a 4	302	336
5 a 9	283	311
10 a 14	286	303
15 a 19	194	220
20 a 24	154	175
25 a 34	204	229
35 a 49	244	268
50 a 59	84	92
60 a 64	19	20
65 y más	63	73
Total	1878	2073

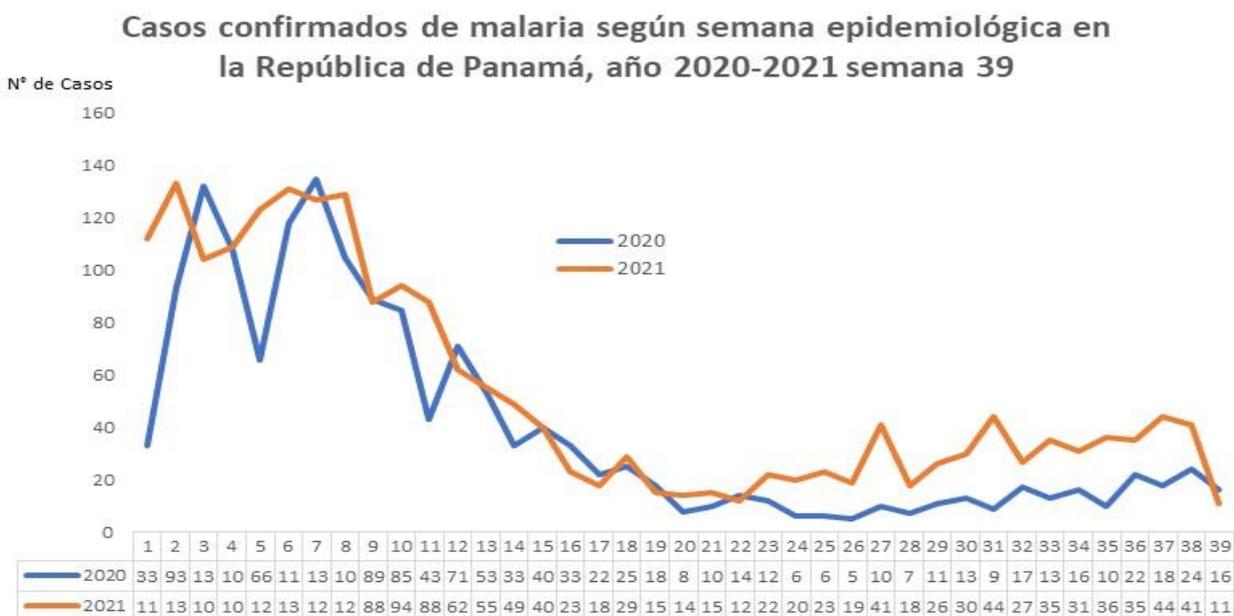
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El canal endémico se observa una franca registro de casos por encima de la línea epidémica en todo lo transcurrido del año.



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 desde la semana 22.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los focos maláricos con mayor registro de casos están en la región de P. Este, sin embargo, la región con un aumento considerable de casos sin clasificar en este mes transcurrido es K. Yala, por lo que quedan 513 casos confirmados sin definir foco malárico;

Tabla nº4 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico de infección en Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre (39)

Región	Foco Malárico	Casos	
		Agosto	Septiembre
C. NGOBE BUGLE		37	56
	Rio Chiriquí	18	33
	Santa Catalina	19	23
DARIEN		132	132
	Comarca Wargandi	94	95
	Jaqué	10	9
	Lajas Blancas	18	18
	Santa Fe, Metetí y Yaviza	2	2
	Unión Chocó	8	8
KUNA YALA		472	538
	Cartí	9	9
	Mulatupu	137	176
	Playón Chico	192	211
	Puerto Obaldía	134	142
PANAMA ESTE		821	834
	Akua Yala	315	317
	Ipeti Kuna	140	147
	Puerto Limón	366	370
SIN CLASIFICAR		416	513
Total		1878	2073

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Aumentaron los casos sin clasificar al 24% (513/2073) de los casos; la región de Kuna Yala es la que mas casos tiene pendiente clasificar el 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 agosto(sem34)-septiembre (39)

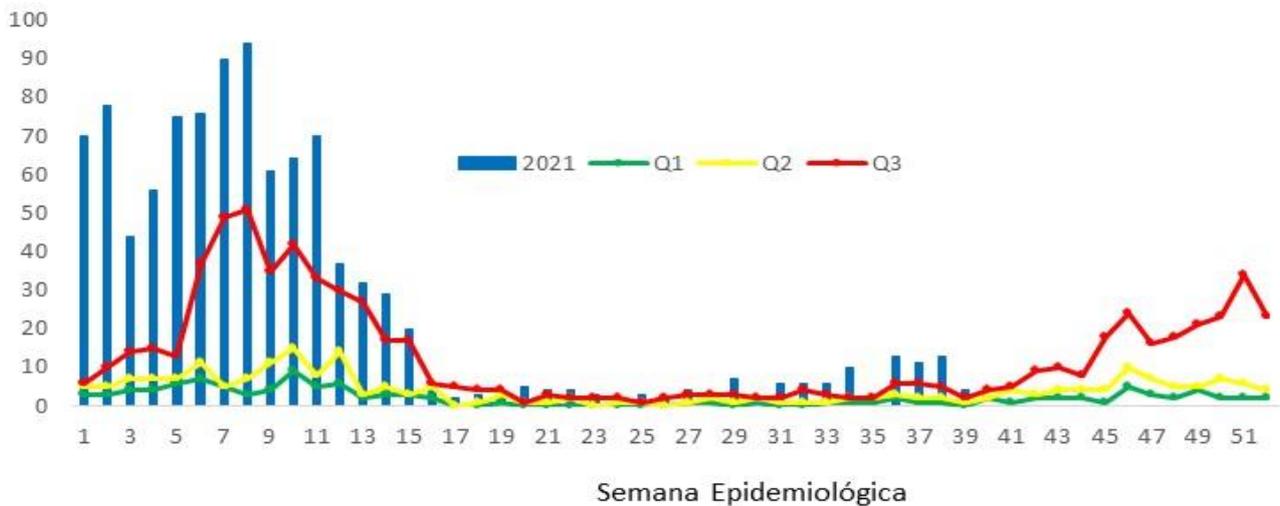
Región Mx	N° Casos	
	Acumulado sem 34	Acumulado sem 39
BOCAS DEL TORO	1	2
C. NGOBE BUGLE	49	46
DARIEN	102	107
KUNA YALA	108	154
PANAMA ESTE	147	196
PANAMA METRO	3	4
PANAMA OESTE	4	1
PANAMA NORTE	0	1
VERAGUAS	2	2
Total general	416	513

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este aporta el 49% (1016/2073) 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; a pesar de que en esta época según el comportamiento hay una disminución de casos, desde la semana 29 se evidencian caso por encima de la línea epidémica. Comparado con el año anterior hay mas casos registrados este año

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



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

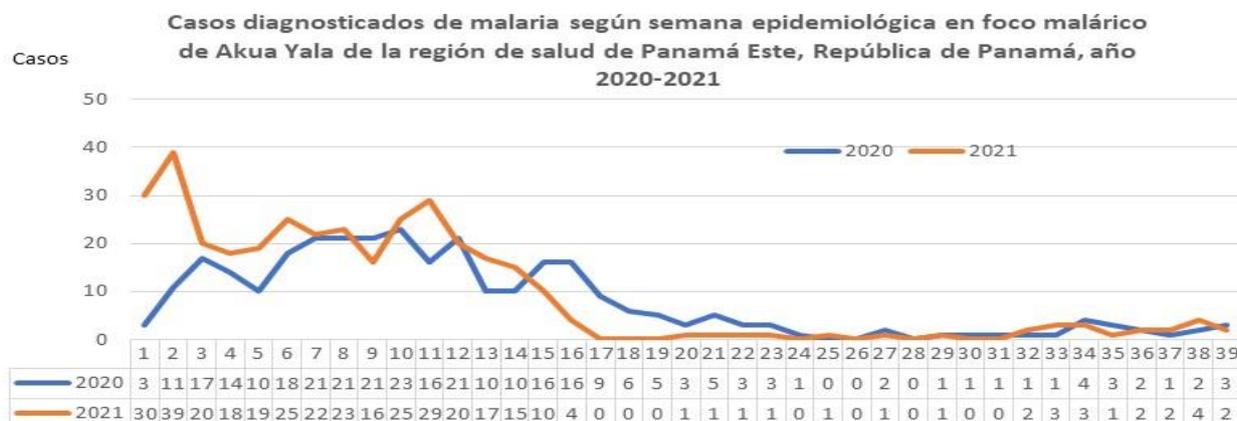
Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la región de P. Este, República de Panamá, año 2020-2021

Casos

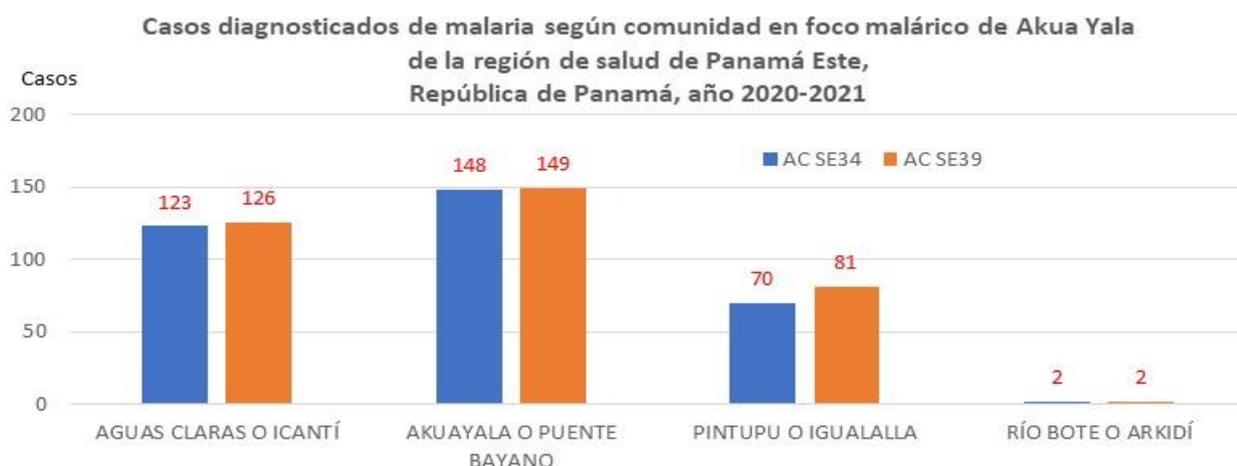


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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, a pesar en este mes transcurrido solo registró un caso; y comparando con el año anterior registra más casos este año con un descenso desde la semana 15. 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

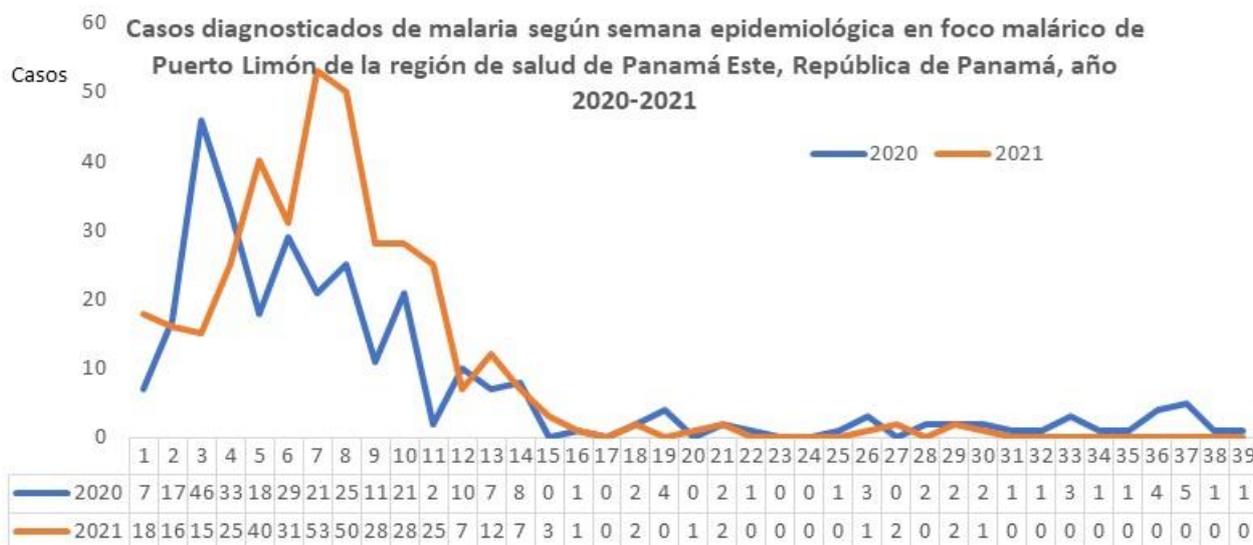
Tabla n°6 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Akua Yala, P. Este, Panamá, año 2021 (sem34)-(sem39)

Grupos de Edad	Total	AGUAS CLARAS O ICANTÍ	AKUAYALA O PUENTE BAYANO	PINTUPU O IGUALALLA	RÍO BOTE O ARKIDÍ
Total	343	123	148	70	2
< 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

Grupos de Edad	Total	AGUAS CLARAS O ICANTÍ	AKUAYALA O PUENTE BAYANO	PINTUPU O IGUALALLA	RÍO BOTE O ARKIDÍ
Total	358	126	149	81	2
< 1 año	13	7	3	3	0
1 a 4	72	30	23	17	2
5 a 9	88	36	34	18	0
10 a 14	66	21	28	17	0
15 a 19	45	11	28	6	0
20 a 24	19	7	6	6	0
25 a 34	16	3	9	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 registrados a nivel nacional. Los pocos casos registrados en este mes en su mayoría fueron en la localidad de P. 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

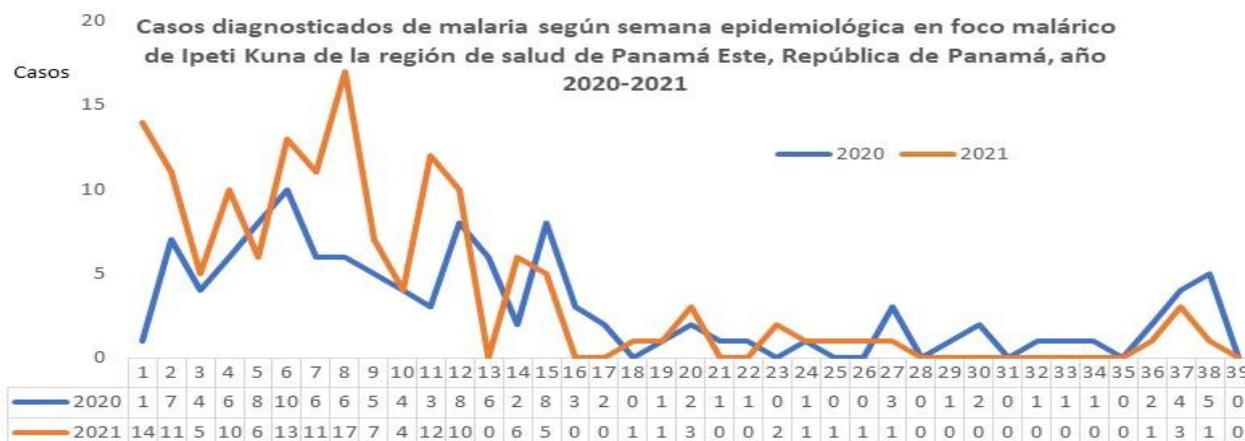
Tabla n°7 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Puerto Limón, P. Este, Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre(39)

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
Total	383	22	1	1	50	8	286	7	8
<1 año	12	1	0	0	1	0	9	0	1
1 a 4	89	11	0	0	18	0	58	0	2
5 a 9	68	1	0	0	8	0	55	1	3
10 a 14	51	1	0	0	6	2	39	3	0
15 a 19	32	1	0	0	4	0	26	0	1
20 a 24	26	0	1	0	4	0	21	0	0
25 a 34	41	2	0	0	4	1	34	0	0
35 a 49	46	3	0	0	3	3	34	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

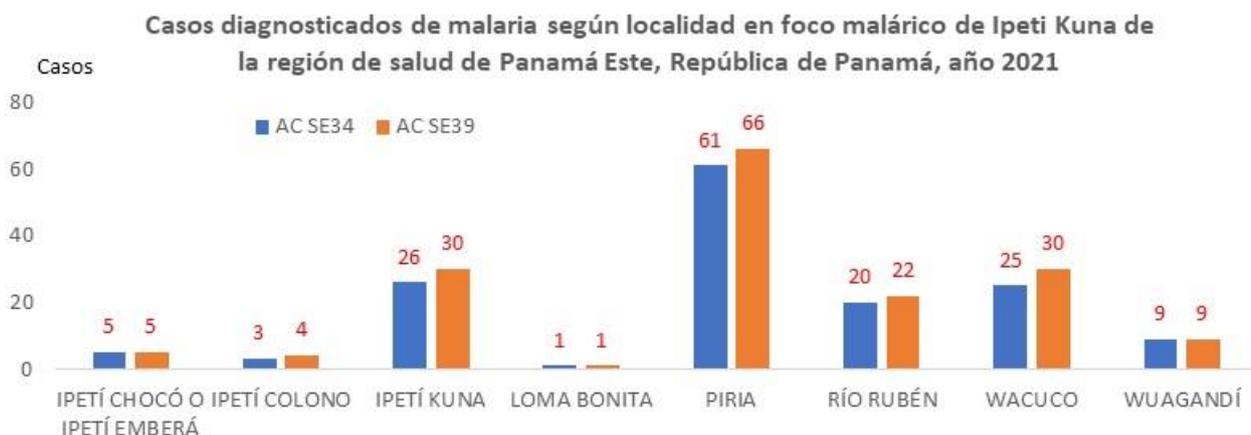
Grupos de Edad	Total	CAÑAZAS O NARGANDI	HIGUERONAL	LA OCHO	NACA	PIGANDÍ GRANDE	PUERTO LIMÓN O NARASGANDÍ	RÍO CAÑAZAS O AKANWILA	RÍO SÁBALO O KUINUBDIO
Total	400	22	1	1	53	8	299	8	8
<1 año	13	1	0	0	1	0	10	0	1
1 a 4	94	11	0	0	20	0	61	0	2
5 a 9	70	1	0	0	9	0	56	1	3
10 a 14	53	1	0	0	6	2	41	3	0
15 a 19	34	1	0	0	4	0	28	0	1
20 a 24	27	0	1	0	4	0	22	0	0
25 a 34	41	2	0	0	4	1	34	0	0
35 a 49	49	3	0	0	3	3	36	3	1
50 a 59	9	1	0	0	1	1	5	1	0
60 a 64	3	0	0	0	0	1	2	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, sin embargo, es un número considerable de casos, ya que sobrepasa los cien casos. La comunidad de Piria continua con aumento de casos. 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 agosto(sem34)-septiembre(39)

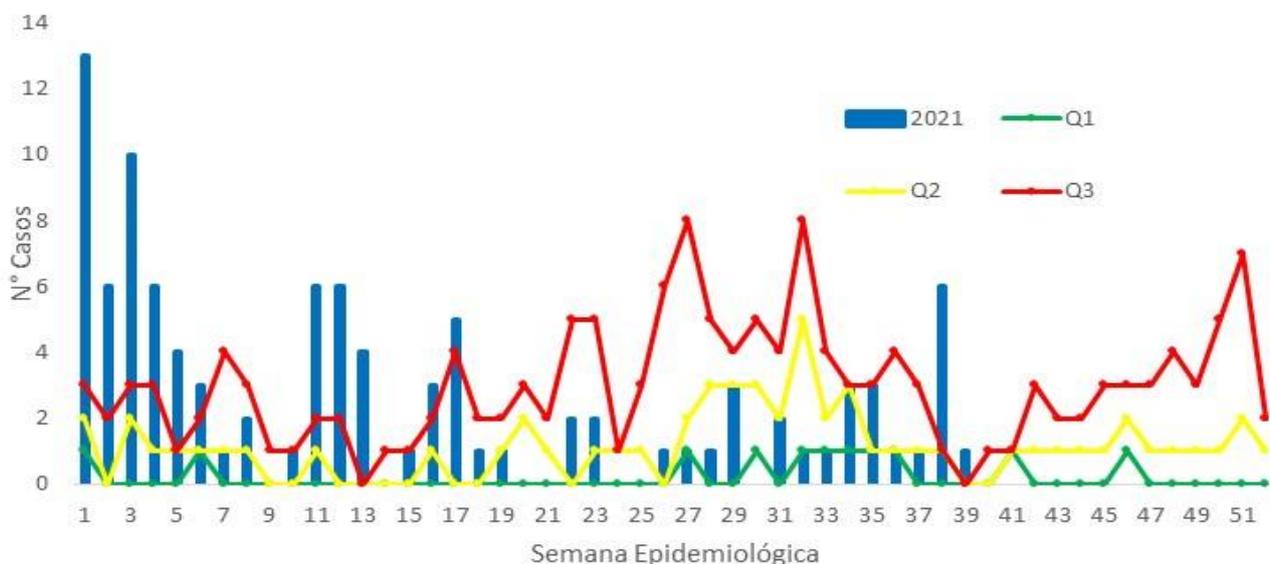
Grupos de Edad	Total	IPETÍ CHOCÓ O IPETÍ EMBERÁ	IPETÍ COLONO	IPETÍ KUNA	LOMA BONITA	PIRIA	RÍO RUBÉN	WACUCO	WUAGANDÍ	Grupos de Edad	Total	IPETÍ CHOCÓ O IPETÍ EMBERÁ	IPETÍ COLONO	IPETÍ KUNA	LOMA BONITA	PIRIA	RÍO RUBÉN	WACUCO	WUAGANDÍ
Total	150	5	3	26	1	61	20	25	9	Total	167	5	4	30	1	66	22	30	9
<1 año	3	0	0	1	0	2	0	0	0	<1 año	3	0	0	1	0	2	0	0	0
1 a 4	20	0	0	2	0	17	0	1	0	1 a 4	24	0	0	2	0	19	1	2	0
5 a 9	16	0	0	1	1	10	2	0	2	5 a 9	18	0	0	1	1	11	3	0	2
10 a 14	31	0	0	7	0	10	3	8	3	10 a 14	32	0	0	8	0	10	3	8	3
15 a 19	16	1	0	3	0	8	3	0	1	15 a 19	17	1	0	3	0	8	3	1	1
20 a 24	18	2	0	5	0	6	1	3	1	20 a 24	20	2	0	6	0	6	1	4	1
25 a 34	17	0	1	3	0	5	4	3	1	25 a 34	19	0	1	3	0	6	4	4	1
35 a 49	17	1	1	2	0	3	4	5	1	35 a 49	20	1	2	3	0	4	4	5	1
50 a 59	8	1	1	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+	6	0	0	2	0	0	0	4	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

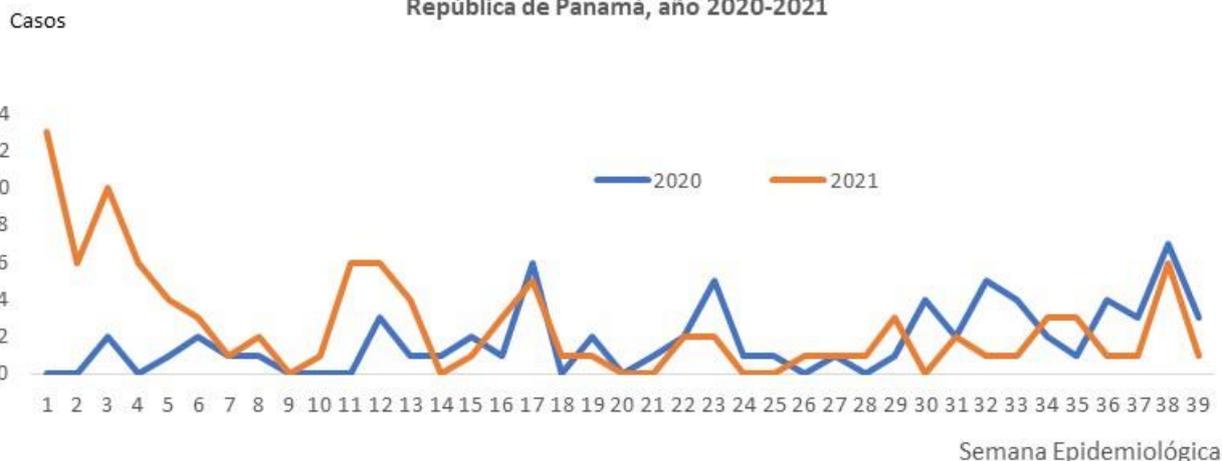
Es la región endémica con menos casos registrados, a la fecha tiene **102** casos acumulados; según el canal endémico presentó una disminución de casos desde la semana 19, pero en la semana 38 sobrepasó la línea epidémica, sin embargo, comparado con el año 2020 hay una disminución de casos desde la semana 30.

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



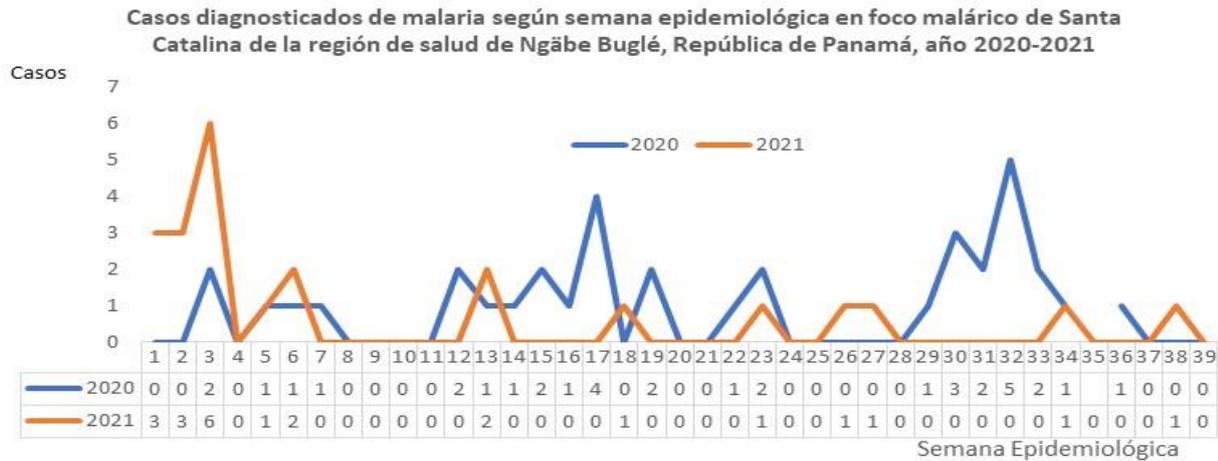
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

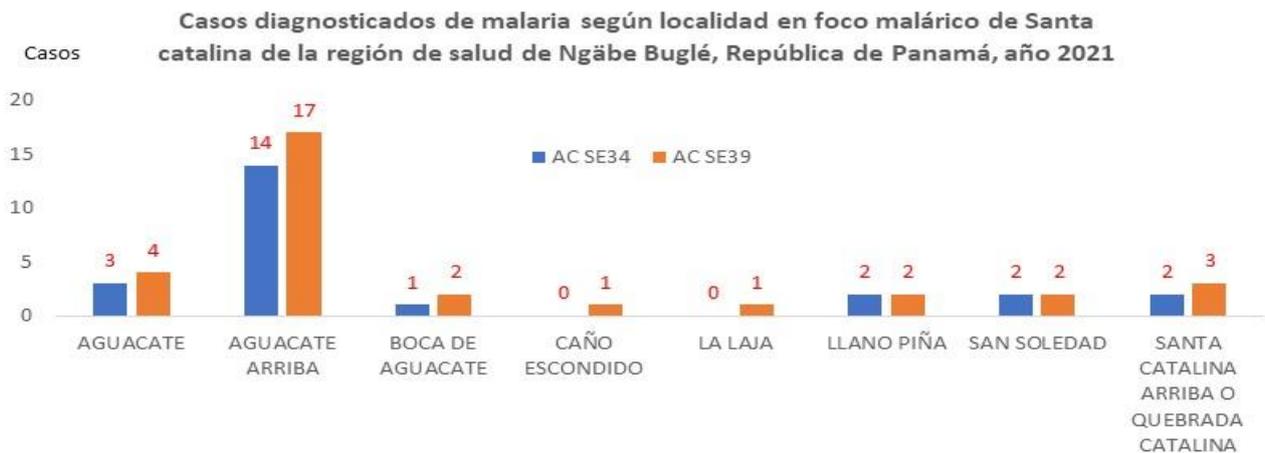


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco 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, se activan casos en dos comunidades nuevas (La Laja y Caño); 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 nº10 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Santa Catalina, N. Buglé, Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre(39)

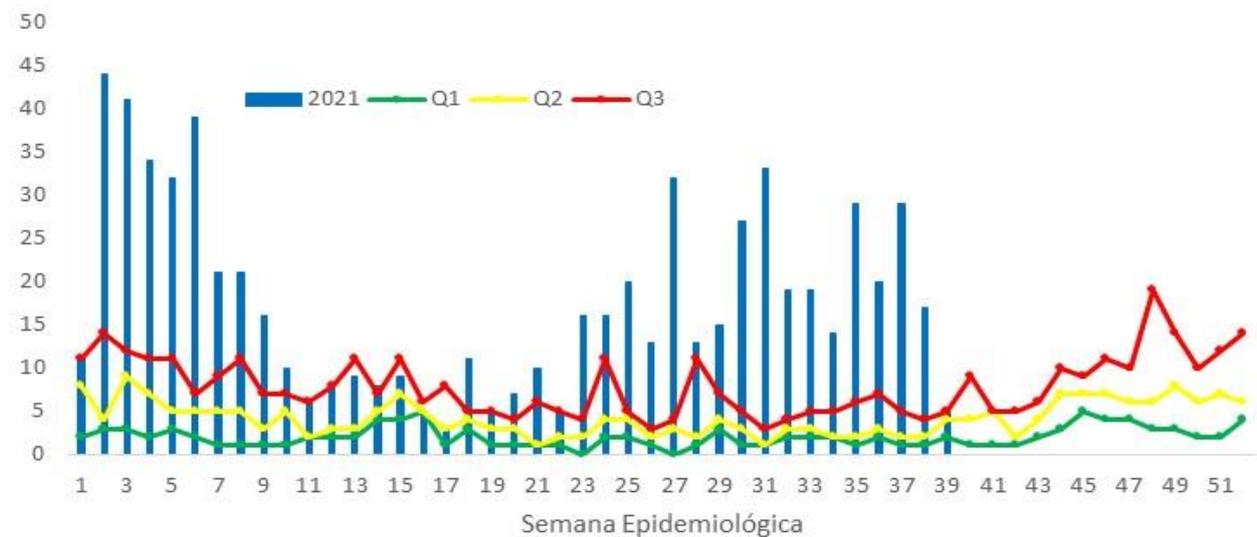
Grupos de Edad	Total	AGUACATE	AGUACATE ARRIBA	BOCA DE AGUACATE	LLANO PIÑA	SAN SOLEDAD	SANTA CATALINA ARRIBA O QUEBRADA CATALINA	Grupos de Edad	Total	AGUACATE	AGUACATE ARRIBA	BOCA DE AGUACATE	CAÑO ESCONDIDO	LA LAJA	LLANO PIÑA	SAN SOLEDAD	SANTA CATALINA ARRIBA O QUEBRADA CATALINA
Total	24	3	14	1	2	2	2	Total	32	4	17	2	1	1	2	2	3
<1 año	1	1	0	0	0	0	0	<1 año	1	1	0	0	0	0	0	0	0
1 a 4	4	0	3	0	1	0	0	1 A 4	5	1	3	0	0	0	1	0	0
5 a 9	2	1	0	0	0	0	1	5 A 9	3	1	0	0	0	0	0	0	2
10 a 14	2	0	1	0	0	0	1	10 A 14	2	0	1	0	0	0	0	0	1
15 a 19	4	0	3	0	0	1	0	15 A 19	5	0	4	0	0	0	0	1	0
20 a 24	6	1	4	0	0	1	0	20 A 24	8	1	5	0	1	0	0	1	0
25 a 34	2	0	1	0	1	0	0	25 A 34	2	0	1	0	0	0	1	0	0
35 a 49	3	0	2	1	0	0	0	35 A 49	5	0	2	2	0	1	0	0	0
								65 Y +	1	0	1	0	0	0	0	0	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

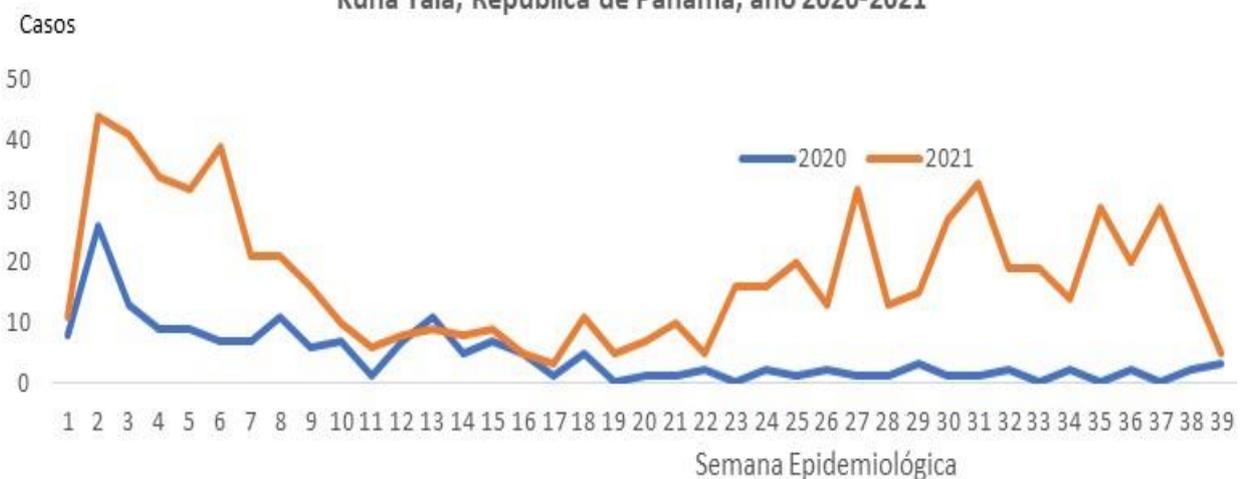
La mayoría de los casos registrados este mes corresponden a esta región, para tener un acumulado de 692 casos, que aumenta al 33% (692/2073) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un aumento continuo y sostenido de casos desde la semana 18 sobrepasando la línea epidémica. Este año es evidente que tiene mas casos que el año pasado.

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



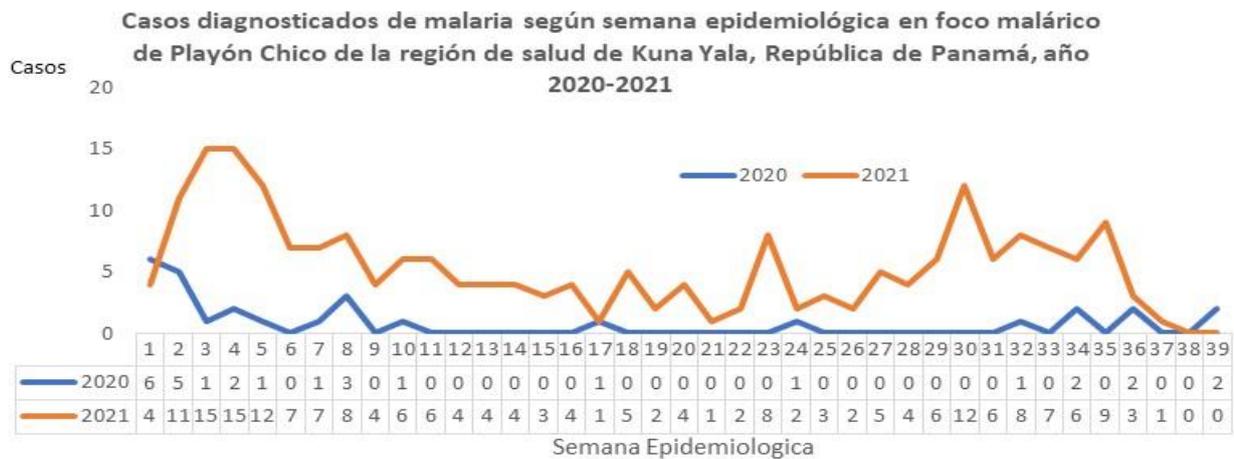
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

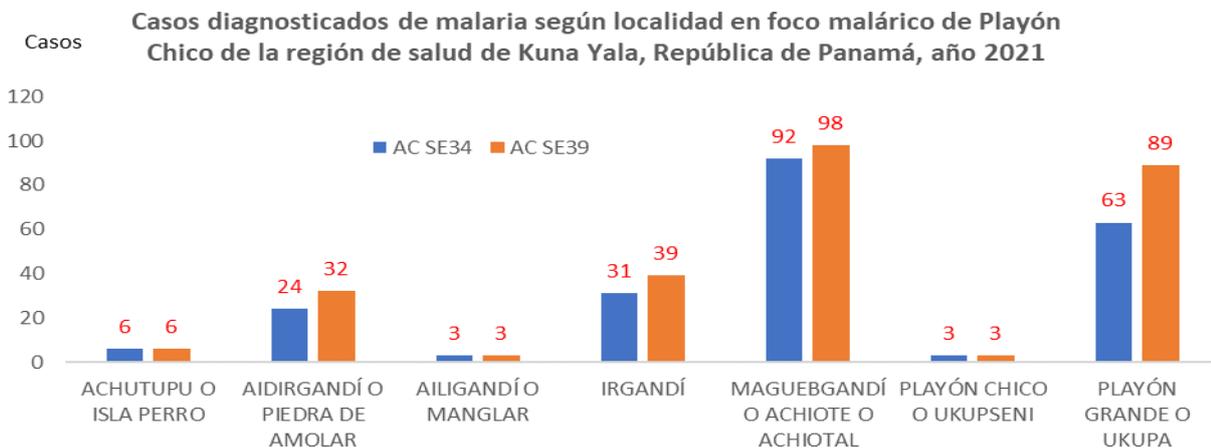


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El foco de **Playón Chico** continua el aumento de casos comparado con el año pasado, la localidad de Playón Grande con aumento de casos. En todas las edades se registra casos.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla nº11 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Playón Chico, K. Yala, Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre(39)

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
Total	222	6	24	3	31	92	3	63
<1 año	9	0	0	0	0	6	1	2
1 a 4	49	0	8	0	4	18	0	19
5 a 9	27	0	3	0	5	11	0	8
10 a 14	26	0	6	0	5	8	0	7
15 a 19	16	1	2	0	2	5	1	5
20 a 24	17	2	1	0	5	2	0	7
25 a 34	27	1	2	0	2	15	0	7
35 a 49	35	2	1	3	7	15	0	7
50 a 59	9	0	1	0	0	8	0	0
60 a 64	1	0	0	0	0	0	0	1
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 desde la semana 18, en la todas las comunidades con aumento de casos, y en 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



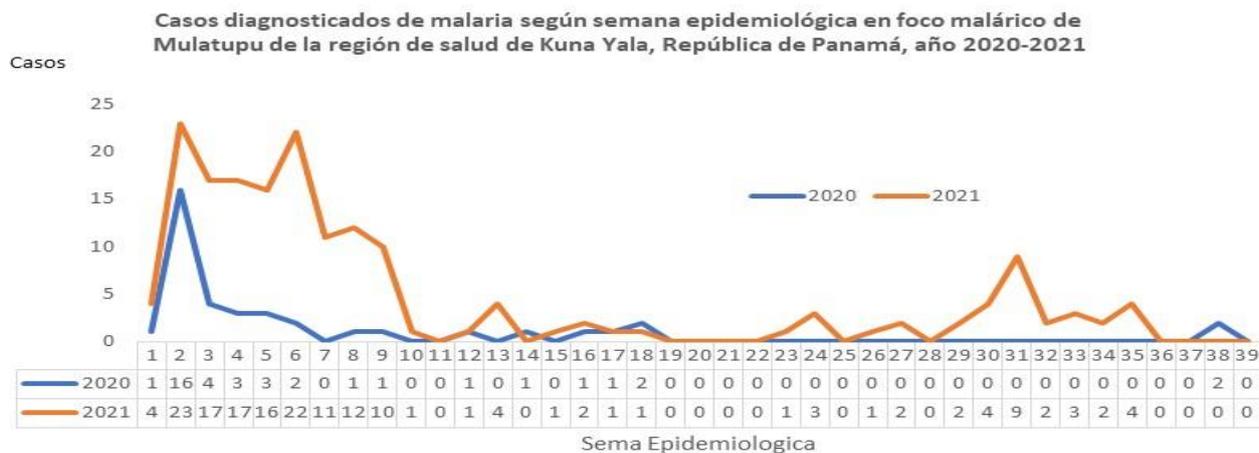
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla nº12 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Puerto Obaldía, K. Yala, Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre(39)

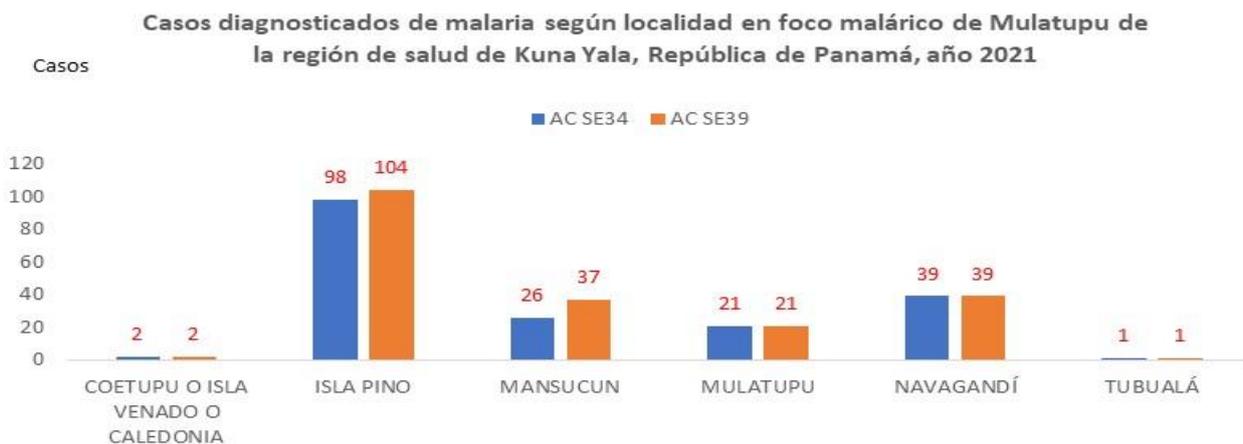
Grupos de Edad	Total	ANACHUCUNA	ARMILA	LA MIEL	PUEBLO NUEVO	PUERTO OBALDÍA	YANCIB DIWAR O CARRETO	Grupos de Edad	Total	ANACHUCUNA	ARMILA	LA MIEL	PUEBLO NUEVO	PUERTO OBALDÍA	YANCIB DIWAR O CARRETO
Total	153	67	30	5	16	1	34	Total	188	77	35	8	28	1	39
< 1 año	1	1	0	0	0	0	0	< 1 año	1	1	0	0	0	0	0
1 A 4	10	3	0	0	0	0	7	1 A 4	10	3	0	0	0	0	7
5 A 9	13	8	3	0	1	0	1	5 A 9	17	10	4	0	2	0	1
10 A 14	27	9	7	0	3	0	8	10 A 14	32	12	7	0	3	0	10
15 A 19	28	14	5	1	2	0	6	15 A 19	31	15	5	1	4	0	6
20 A 24	16	6	6	0	2	0	2	20 A 24	21	6	8	1	4	0	2
25 A 34	20	9	5	1	1	0	4	25 A 34	27	10	6	2	3	0	6
35 A 49	19	7	3	0	5	1	3	35 A 49	25	10	3	0	7	1	4
50 A 59	8	5	0	0	2	0	1	50 A 59	12	5	1	1	4	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 +	9	2	1	3	1	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



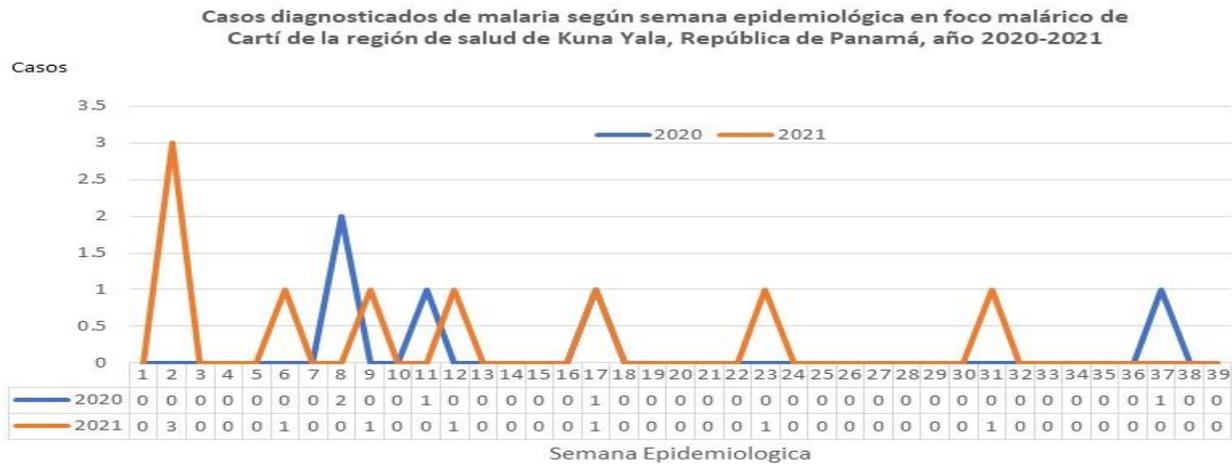
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°13 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Mulatupu, K. Yala, Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre(39)

Grupos de Edad	Total	COETUPU O ISLA VENADO O CALEDONIA	ISLA PINO	MANSUCUN	MULATUPU	NAVAGANDÍ	TUBUALÁ	Grupos de Edad	Total	COETUPU O ISLA VENADO O CALEDONIA	ISLA PINO	MANSUCUN	MULATUPU	NAVAGANDÍ	TUBUALÁ
Total	187	2	98	26	21	39	1	Total	204	2	104	37	21	39	1
1 a 4	17	0	7	1	3	6	0	1 a 4	19	0	7	3	3	6	0
5 a 9	27	0	14	3	2	8	0	5 a 9	33	0	16	7	2	8	0
10 a 14	21	0	10	3	4	4	0	10 a 14	23	0	11	4	4	4	0
15 a 19	20	1	5	2	2	10	0	15 a 19	21	1	6	2	2	10	0
20 a 24	17	0	9	4	1	2	1	20 a 24	18	0	9	5	1	2	1
25 a 34	31	0	21	4	4	2	0	25 a 34	34	0	22	6	4	2	0
35 a 49	23	1	15	2	1	4	0	35 a 49	24	1	15	3	1	4	0
50 a 59	12	0	5	4	2	1	0	50 a 59	13	0	6	4	2	1	0
60 a 64	7	0	4	1	1	1	0	60 a 64	7	0	4	1	1	1	0
65 y+	12	0	8	2	1	1	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; aumento de casos en Mandi Yala y suma una comunidad con un caso (Wichubuala); 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

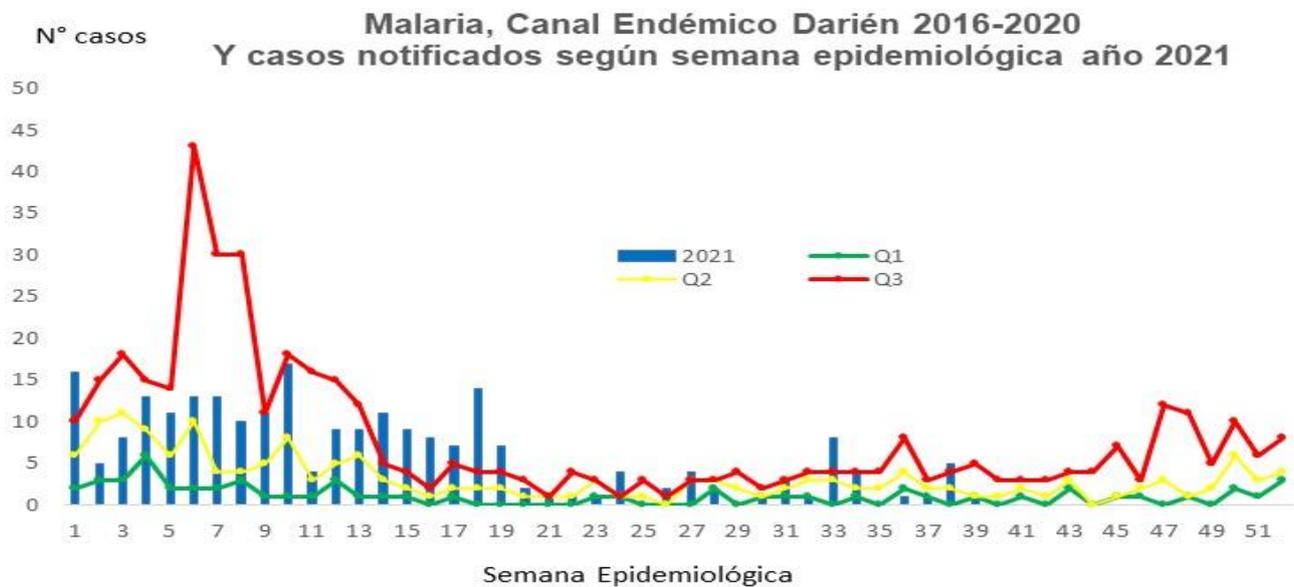
Tabla nº13 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Cartí, K. Yala, Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre(39)

Grupos de Edad	Total	CARTÍ TUPILE	GORBISKI	MANDI YALA	NUBADUP O ISLA CUBA	RÍO SIDRA O URGANDÍ	TIKANTIKI O NIATUPO O ISLA DEL DIABLO	TUPSUIT DUMMAT	Grupos de Edad	Total	ACUATUPU O ISLA PIEDRA	CARTÍ TUPILE	GORBISKI	MANDI YALA	NUBADUP O ISLA CUBA	RÍO SIDRA O URGANDÍ	TIKANTIKI O NIATUPO O ISLA DEL DIABLO	TUPSUIT DUMMAT	WICHUB UALA O TRONCO DE HICACO
Total	15	4	1	2	1	1	4	2	Total	23	1	4	1	8	1	1	4	2	1
10 a 14	1	0	0	0	0	1	0	0	5 A 9	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0
15 a 19	1	0	0	0	0	0	1	0	10 A 14	2	0	0	0	1	0	1	0	0	0
20 a 24	2	0	0	0	1	0	0	1	15 A 19	3	0	0	0	1	0	0	1	0	1
25 a 34	5	1	0	0	0	0	3	1	20 A 24	4	1	0	0	1	1	0	0	1	0
35 a 49	3	2	0	1	0	0	0	0	25 A 34	6	0	1	0	1	0	0	3	1	0
50 a 59	1	1	0	0	0	0	0	0	35 A 49	4	0	2	0	2	0	0	0	0	0
65 y+	2	0	1	1	0	0	0	0	50 A 59	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0
									65 Y+	2	0	0	1	1	0	0	0	0	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

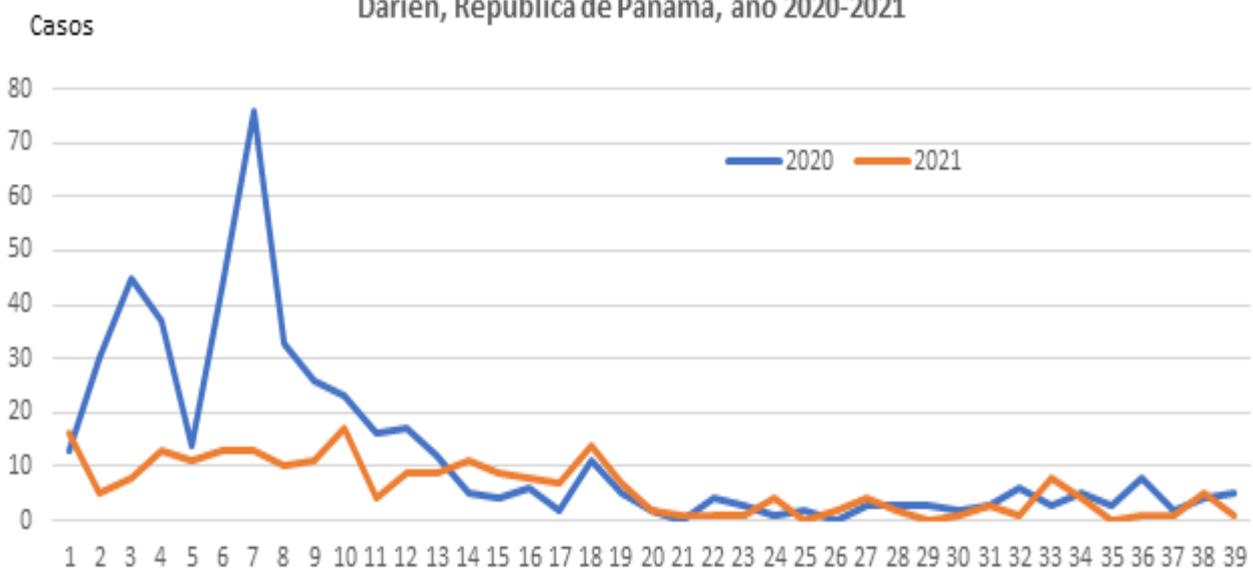
Región de Salud de Darién

Tiene un acumulado de **237** casos que corresponde al 11% (237/2073) de casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un registro de brotes hasta la semana 13 seguido de sobrepasar la línea epidémica hasta la semana 20, para posteriormente registrar casos irregulares. Comparado con el año anterior presenta una disminución de casos desde la semana 21.



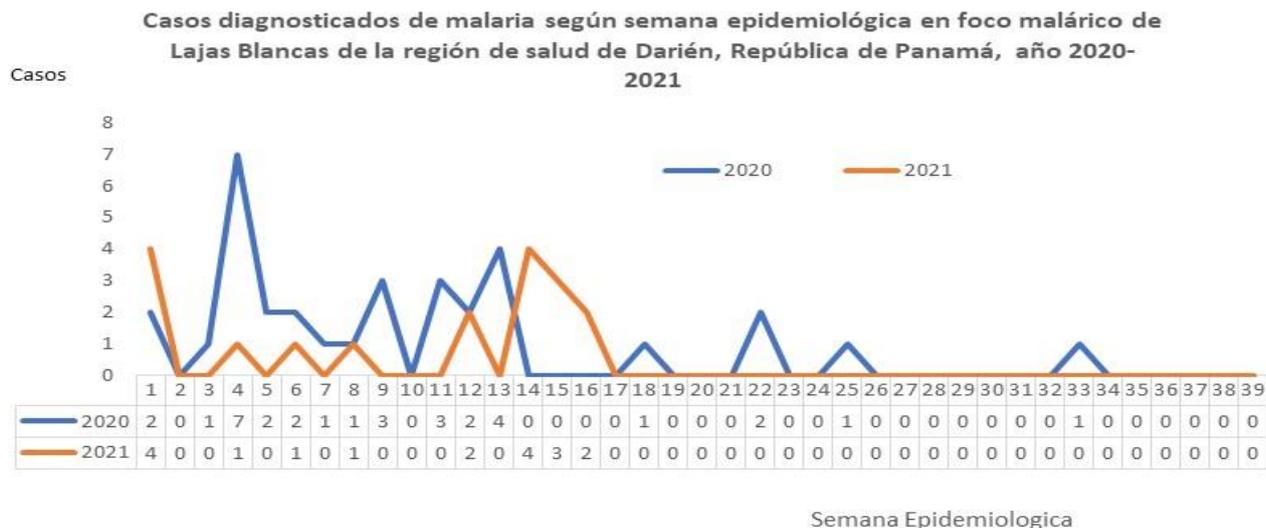
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 la semana 17. No hay casos registrados en menores de 10 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



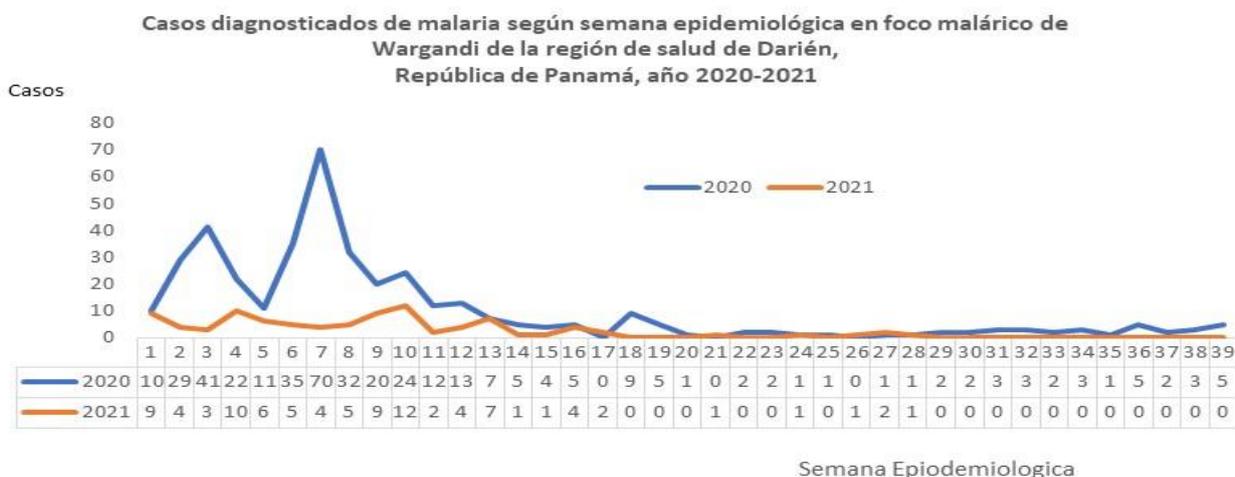
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°14 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Lajas Blancas, Darién, Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre(39)

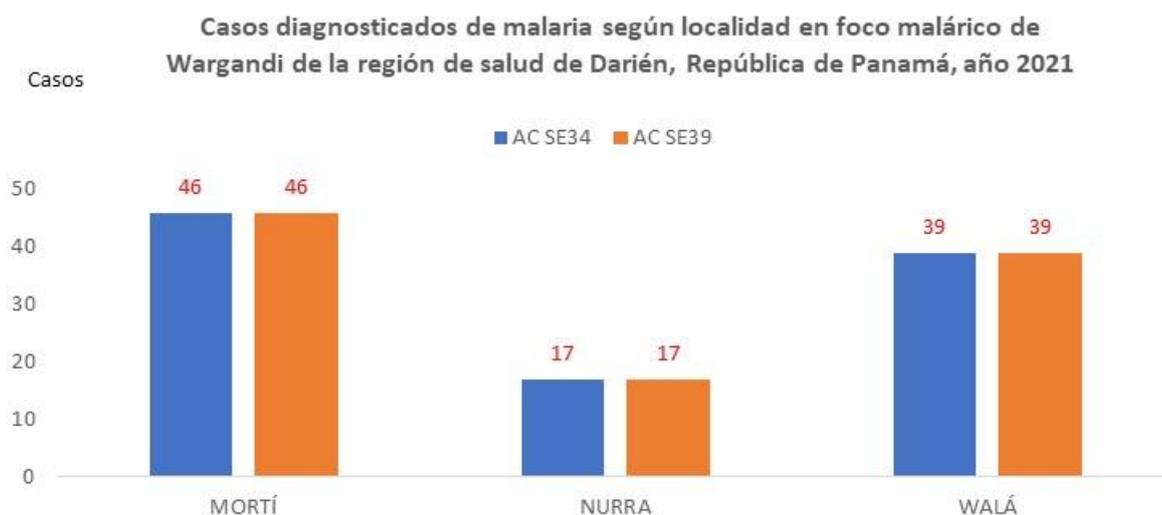
Grupos de Edad	Total	ALTO PLAYONA	COROZAL	EL TIGRE	Grupos de Edad	Total	ALTO PLAYONA	COROZAL	EL TIGRE
Total	9	6	1	2	Total	9	6	1	2
10 a 14	1	1	0	0	10 a 14	1	1	0	0
20 a 24	1	1	0	0	20 a 24	1	1	0	0
25 a 34	2	0	1	1	25 a 34	2	0	1	1
35 a 49	2	2	0	0	35 a 49	2	2	0	0
50 a 59	2	1	0	1	50 a 59	2	1	0	1
65 y +	1	1	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 el rango de 1a14 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



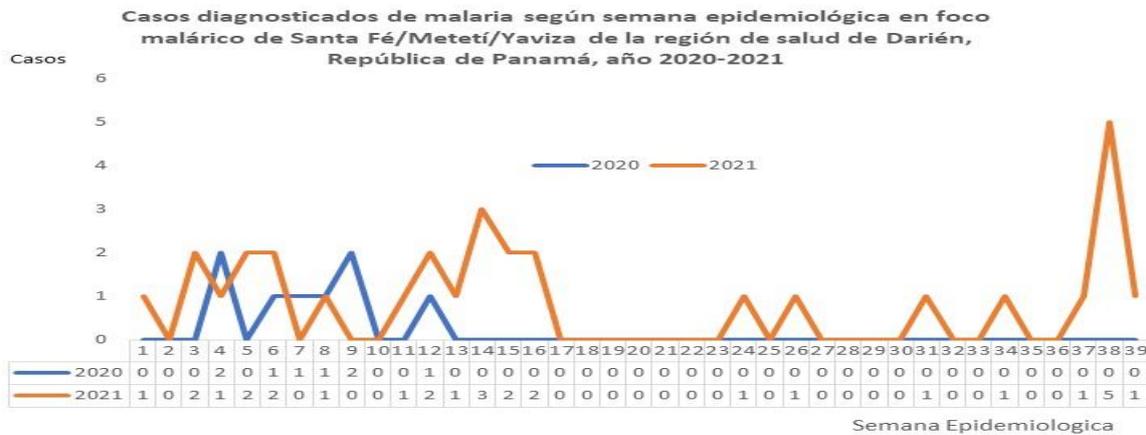
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla nº15 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Wargandi, Darién, Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre(39)

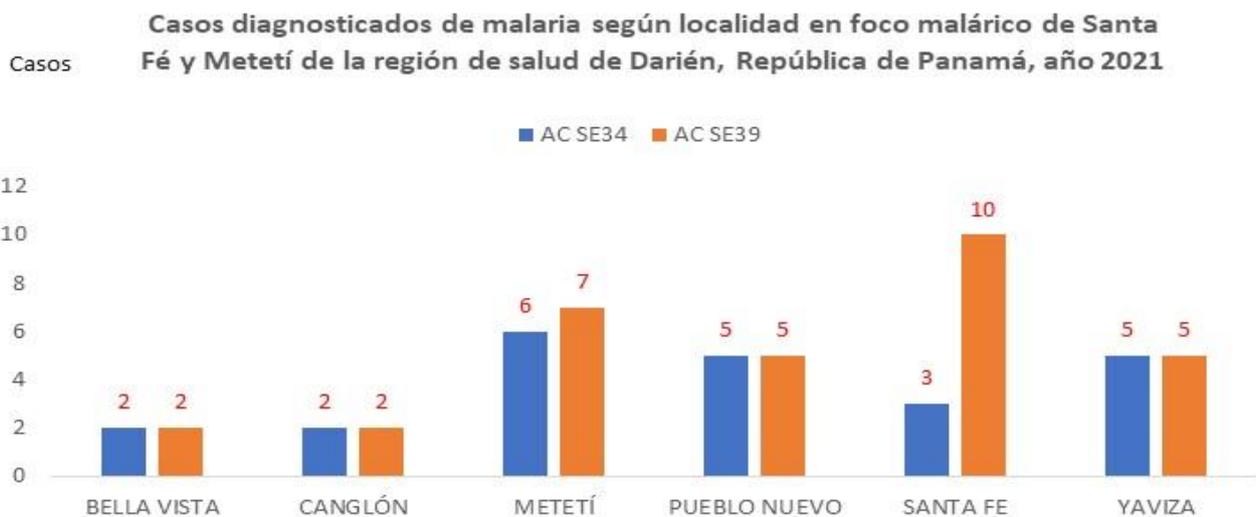
Grupos de Edad	Total	MORTÍ	NURRA	WALÁ	Grupos de Edad	Total	MORTÍ	NURRA	WALÁ
Total	102	46	17	39	Total	102	46	17	39
< 1 año	2	0	2	0	< 1 año	2	0	2	0
1 a 4	35	12	11	12	1 a 4	35	12	11	12
5 a 9	21	9	2	10	5 a 9	21	9	2	10
10 a 14	17	8	2	7	10 a 14	17	8	2	7
15 a 19	3	2	0	1	15 a 19	3	2	0	1
20 a 24	4	3	0	1	20 a 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/Metetí/Yaviza** es un foco de extensión geográfica amplia, con 31 casos, comparado con el 2020 tenemos más casos este año; la localidad con más casos es Santa Fe seguida de Metetí. El mayor número de casos se registra en el grupo de 35 a 49 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



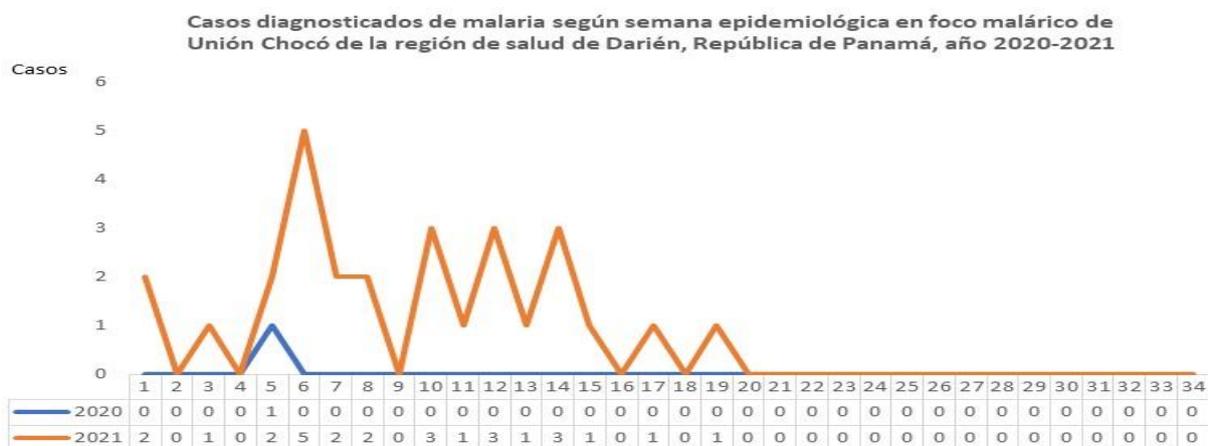
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°16 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Santa Fe/Metetí, Darién, Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre(39)

Grupos de Edad	Total	BELLA VISTA	CANGLÓN	METETÍ	PUEBLO NUEVO	SANTA FE	YAVIZA	Grupos de Edad	Total	BELLA VISTA	CANGLÓN	METETÍ	PUEBLO NUEVO	SANTA FE	YAVIZA
Total	23	2	2	6	5	3	5	Total	31	2	2	7	5	10	5
<1	1	0	0	1	0	0	0	<1	1	0	0	1	0	0	0
10 a 14	1	0	1	0	0	0	0	5 a 9	2	0	0	0	0	2	0
15 a 19	2	0	0	1	1	0	0	10 a 14	1	0	1	0	0	0	0
20 a 24	2	0	0	0	0	1	1	15 a 19	5	0	0	2	1	2	0
25 a 34	4	1	0	0	2	1	0	20 a 24	2	0	0	0	0	1	1
35 a 49	7	0	1	3	1	0	2	25 a 34	4	1	0	0	2	1	0
50 a 59	2	0	0	0	0	1	1	35 a 49	9	0	1	3	1	2	2
60 a 64	1	0	0	0	0	0	1	50 a 59	3	0	0	0	0	2	1
65 y+	3	1	0	1	1	0	0	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, 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

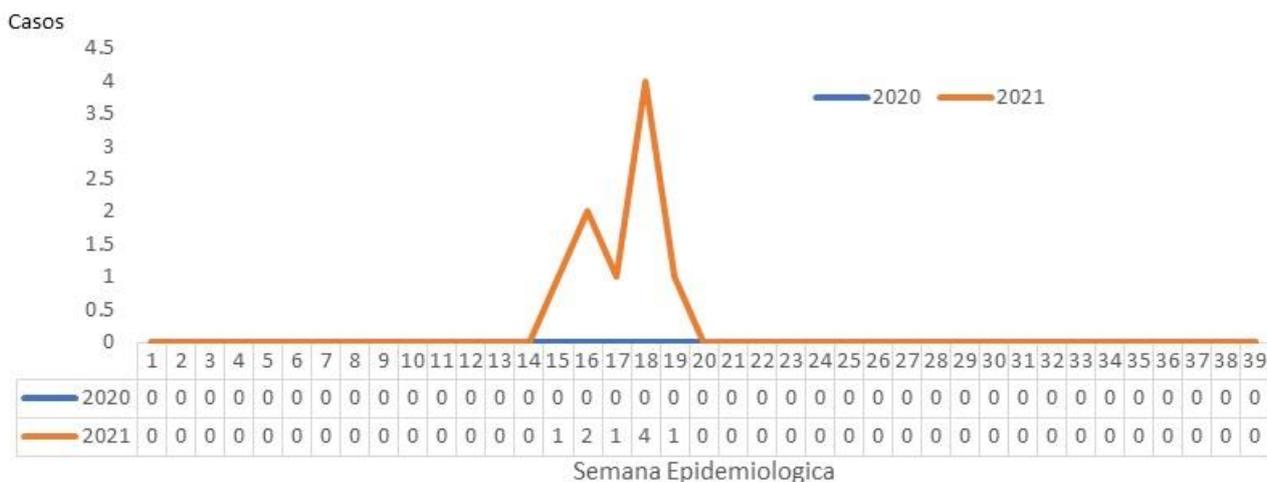
Tabla n°17 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Unión Chocó, Darién, Panamá, año 2021 agosto(sem34)-septiembre(39)

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

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



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

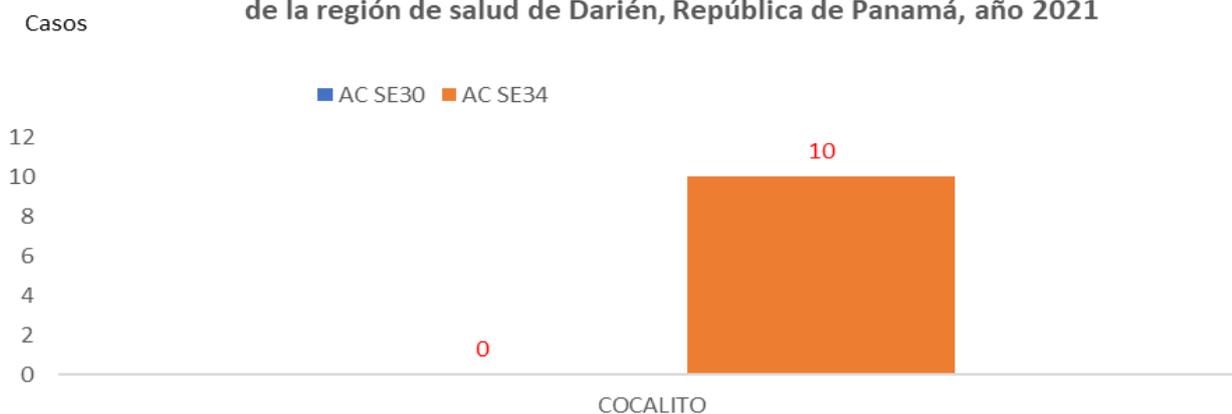


Tabla nº18 Casos confirmados de malaria según grupo de edad en las localidades de foco malárico de Jaqué, Darién, Panamá, año 2021 septiembre(sem39)

Grupos de Edad	Total	COCALITO
Total	10	10
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 39



(p) Cifras preliminares hasta la SE# 39

FUENTE: MINSA_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# 39

FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Hubo un aumento de 1% de los casos que al menos una dosis de tratamiento recibieron, por lo que tenemos el 84% de los casos que han recibido al menos una dosis de tratamiento; y del 81% al 82% finalizó tratamiento.

Agosto (sem34)

Septiembre (sem39)

% de tratamiento

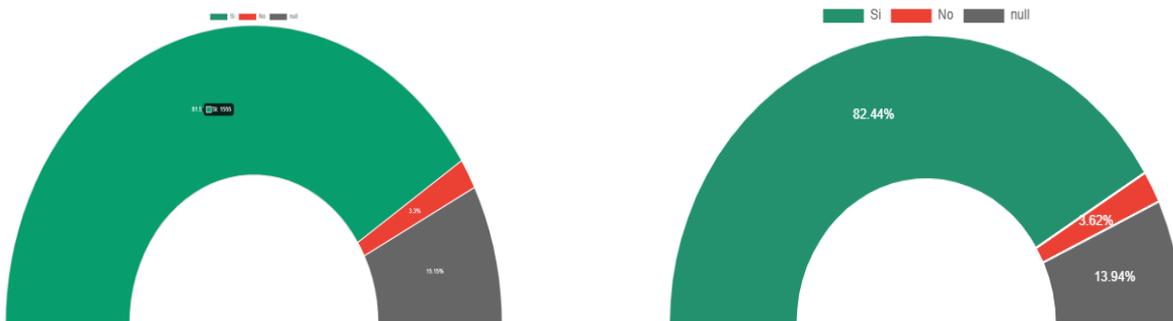


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Agosto (sem34)

Septiembre (sem39)

% de finalización de tratamiento



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La oportunidad diagnóstica es baja con un 53% (1106/2073) en 48 horas de inicio de sintoma.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Actividades

- Se coordina con la OPS para la capacitación del curso básico de epidemiología para la gestión en malaria en las regiones endémicas.
- Se desarrolla el tablero de mando con las salidas de los datos de malaria.
- Se realiza entrenamiento del tablero de mando al nivel central (epidemiología y control de vectores).
- Jornada del seguimiento de la evaluación de la verificación de los procesos.

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.