

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

Informe de malaria: Semana: No.43 (02-01-2022 a 29-10-2022)

Fecha de Elaboración: 07 noviembre 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

Hasta la semana 43 tenemos **4953** casos acumulados aumentando la tasa incidencia a 1.5 por 1000 habitantes a nivel nacional. (Tabla n°1 y gráfico n°1)

Todas las regiones, excepto Herrera han detectado casos este año.

El 57% (2829/4953) de los casos son del sexo masculino; en todos los grupos de edad se registran casos, sin embargo, el 39% de los casos son menores de 14 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^(SE43)-2022^(SE43)

Región	Actual	Acumulado 2022	Acumulado 2021
KUNA YALA	23	1900	885
PANAMA ESTE	0	1010	1118
DARIEN	1	955	252
C. NGOBE			
BUGLE	0	672	138
PANAMA NORTE	0	128	5
PANAMA METRO	1	84	38
PANAMA OESTE	1	52	32
CHIRIQUI	0	25	2
SAN MIGUELITO	0	9	4
BOCAS DEL TORO	0	78	2
VERAGUAS	1	23	9
COCLE	0	2	2
LOS SANTOS	0	3	0
COLÓN	0	12	2
Total	27	4569	2489

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 (SE43)

Grupo de Edad	N° de Casos	M	F
< 1 año	90	42	48
1 a 4	630	312	318
5 a 9	647	359	288
10 a 14	570	338	232
15 a 19	555	326	229
20 a 24	464	285	179
25 a 34	732	448	284
35 a 49	691	395	296
50 a 59	304	176	128
60 a 64	122	67	55
65 y más	148	81	67
Total	4953	2829	2124

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En el canal endémico se mantiene el registro epidémico, el cual era de esperarse que para esta época hubiese aumento de casos, 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

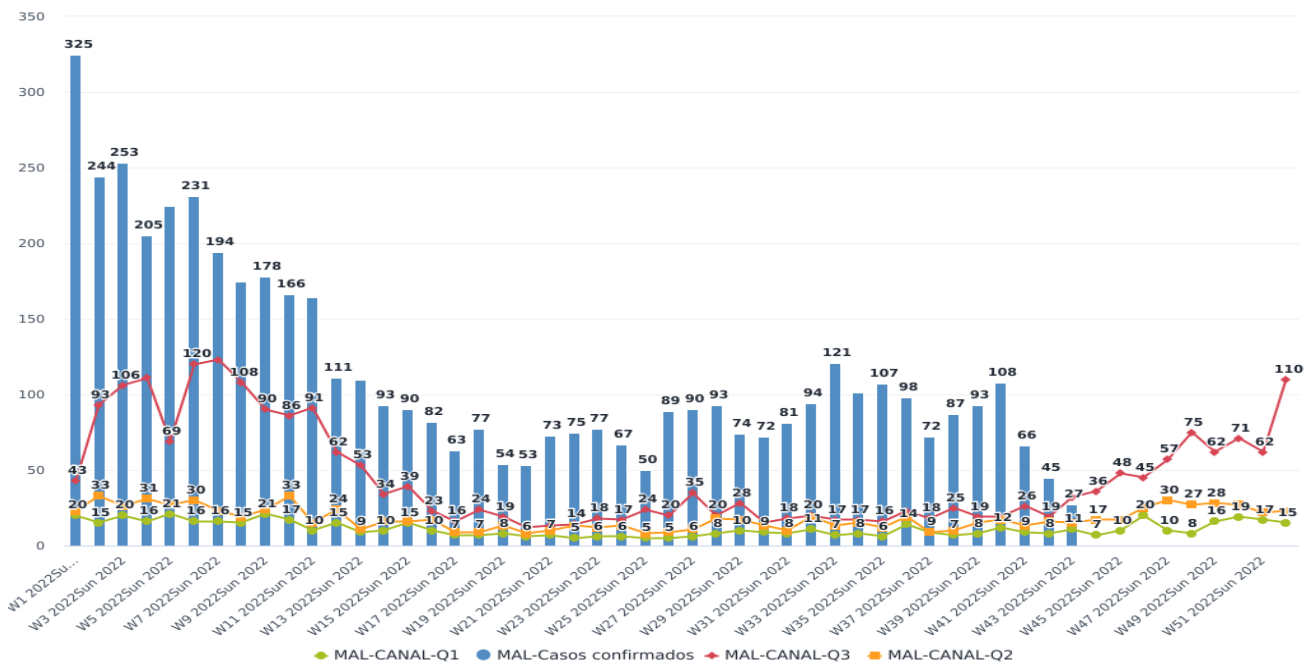
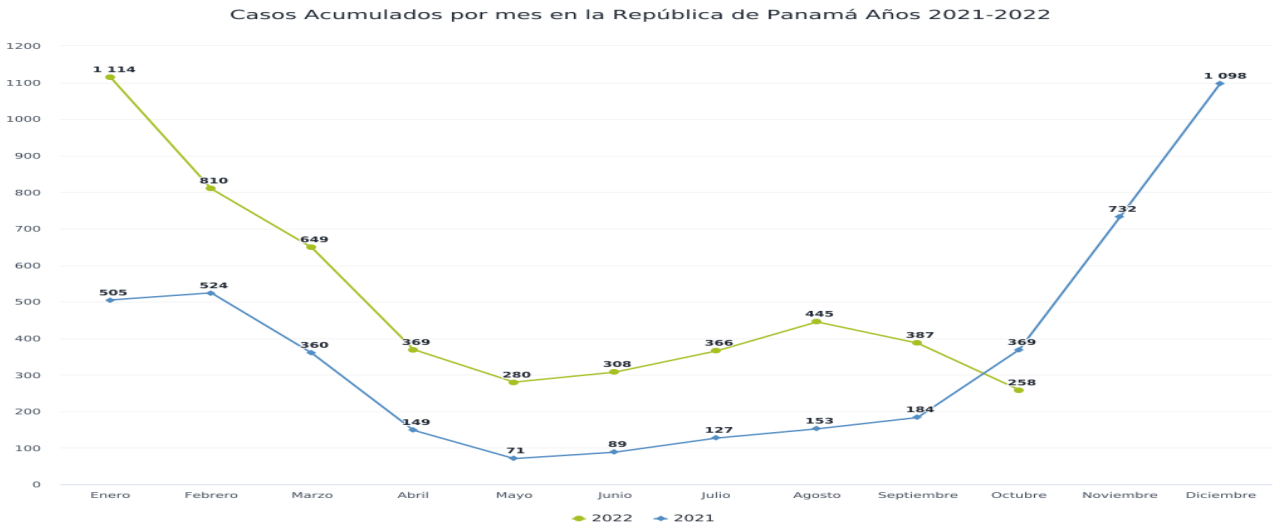


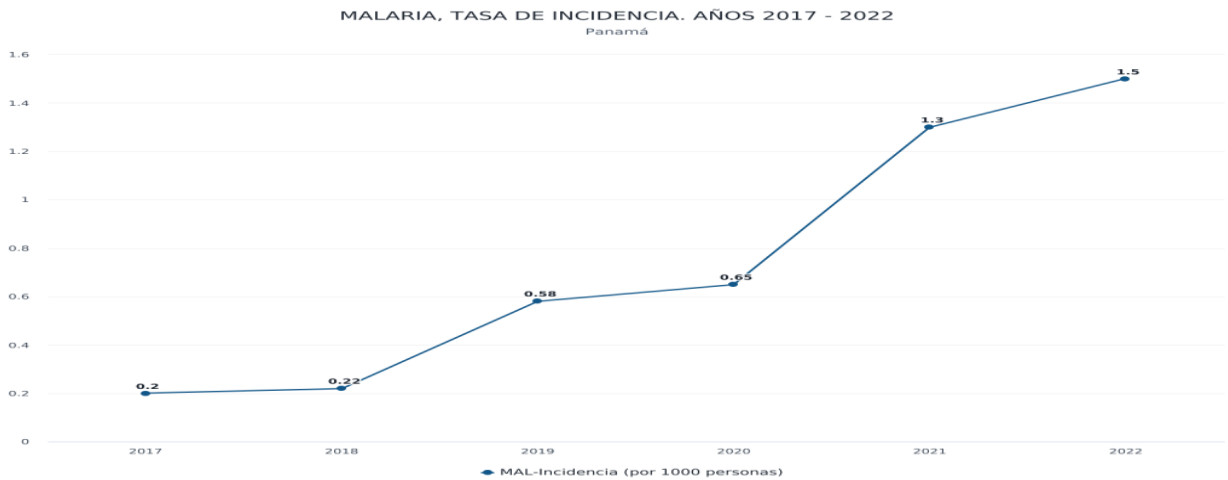
Gráfico n°2



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°3

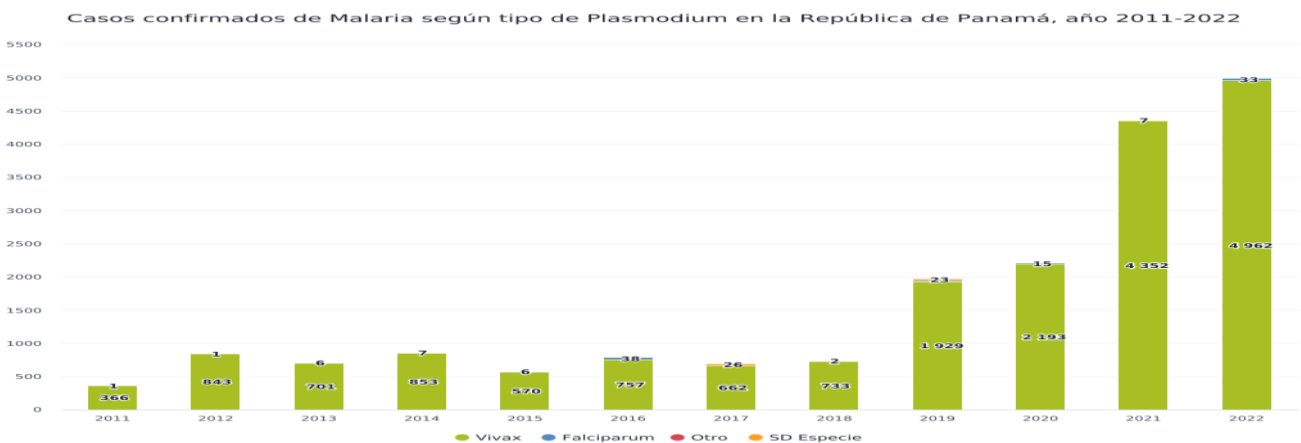
Tasa de incidencia de malaria en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem 43)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Hasta esta semana tenemos registrados 33 casos por *P. falciparum* detectados, de los cuales cuatro son importados.

Gráfico n°4



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los focos maláricos que mas están registrando casos en cada región sanitaria son: Pto. Obaldía y Mulatupo en Kuna Yala; Pto. Limón e Ipeti Kuna en P. Este; Rio Chiriquí y Seguna Corriente en N. Buglé y Santa Fe/Meteti y Lajas Blancas en Darién. El 83.5%(4137/4953) de los casos estan clasificados y según foco de infección. Hay casos pendientes de clasificar 816 c asos (53 casos mas que el mes pasado). (tabla n°3 y n°4)

Tabla n°3 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico de infección en Panamá, año 2022 (SE43)

Región	Foco Infección	Casos
C. NGOBE BUGLE	Rio Chiriqui	284
	Santa Catalina	129
	Segunda Corriente	172
DARIEN	Comarca Wargandi	166
	Jaqué	19
	Lajas Blancas	327
	Santa Fe-Meteti y Yaviza	156
	Unión Chocó	72
	KUNA YALA	1899
PANAMA ESTE	Carti	56
	Mulatupo	506
	Playón Chico	448
	Puerto Obaldía	889
SIN FOCO	Akua Yala	262
	Ipeti Kuna	294
	Puerto Limón	357
Total		4953

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 (SE43)

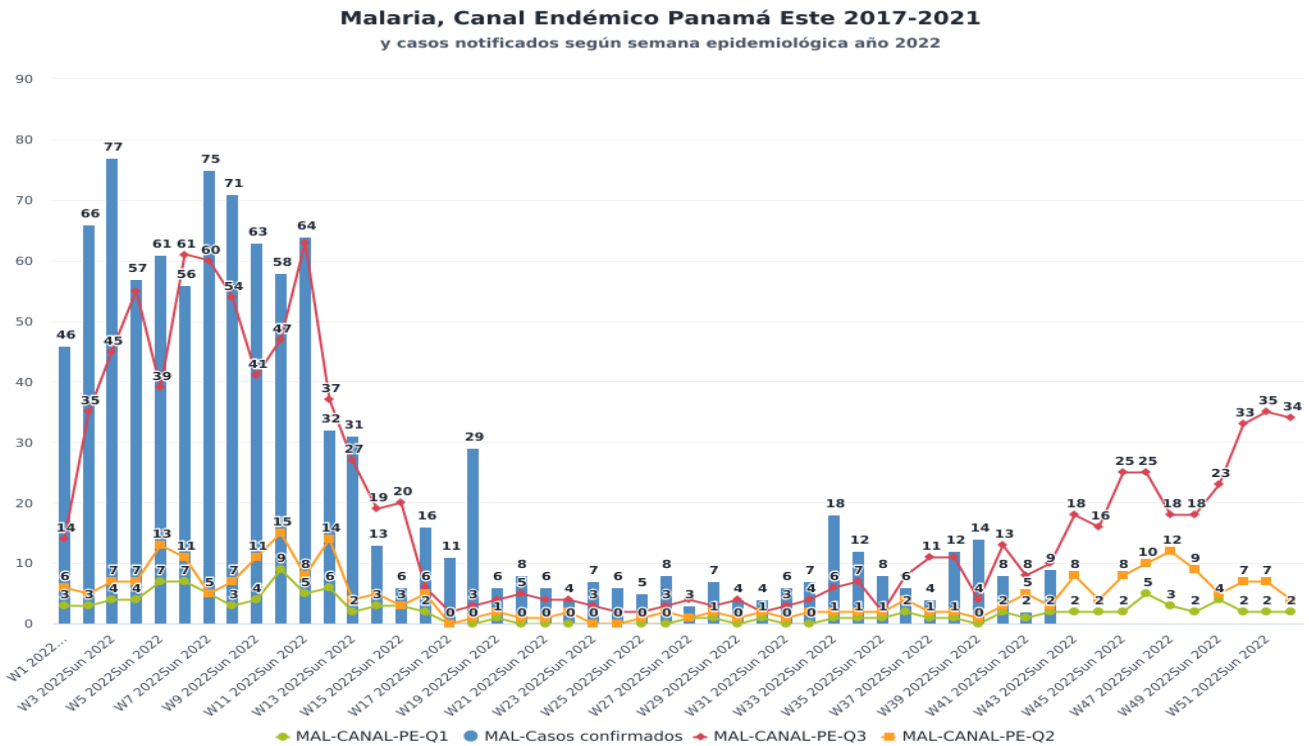
Región	Casos
DARIEN	215
PANAMA NORTE	128
PANAMA ESTE	97
C. NGOBE BUGLE	87
PANAMA METRO	84
BOCAS DEL TORO	78
PANAMA OESTE	52
CHIRIQUI	25
VERAGUAS	23
COLON	12
SAN MIGUELITO	9
LOS SANTOS	3
COCLE	2
KUNA YALA	1
Total general	816

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región Panamá Este

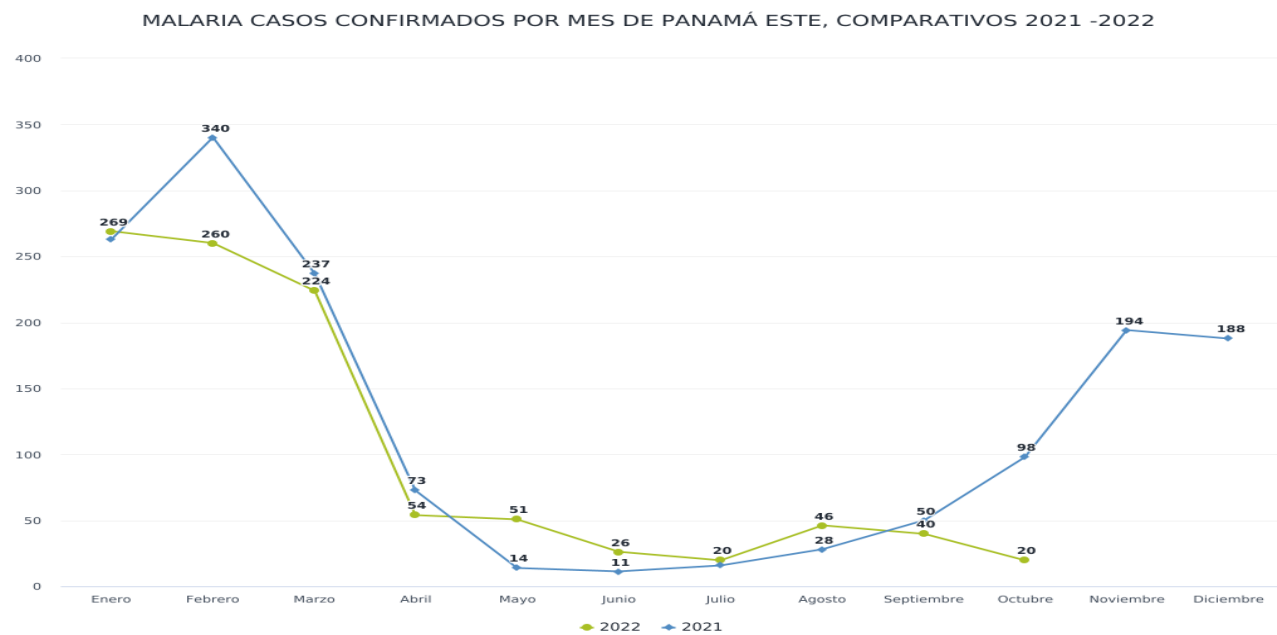
Con una disminución de casos evidente hasta llegar a zona de alarma, sin embargo, se reitera que deben intensificar sus acciones de eliminación, ya que están en plena época de alta transmisión, con dos meses consecutivos con menos casos que el año pasado..

Gráfico n°5



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°6

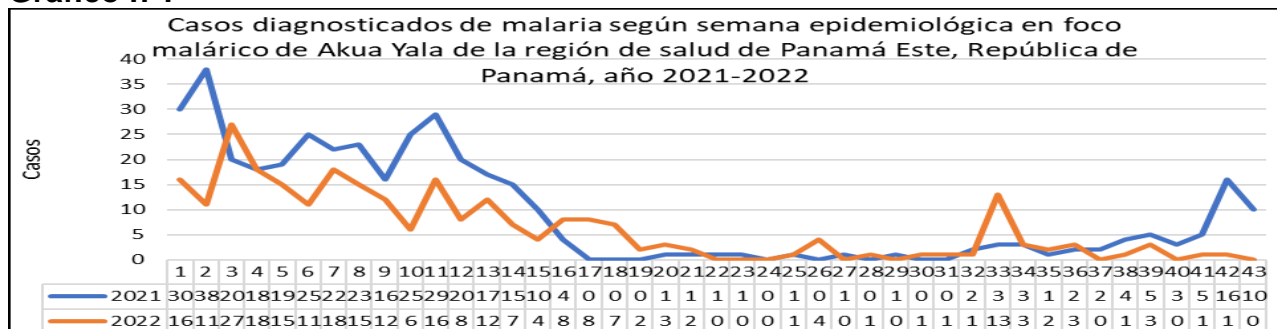


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Akua Yala

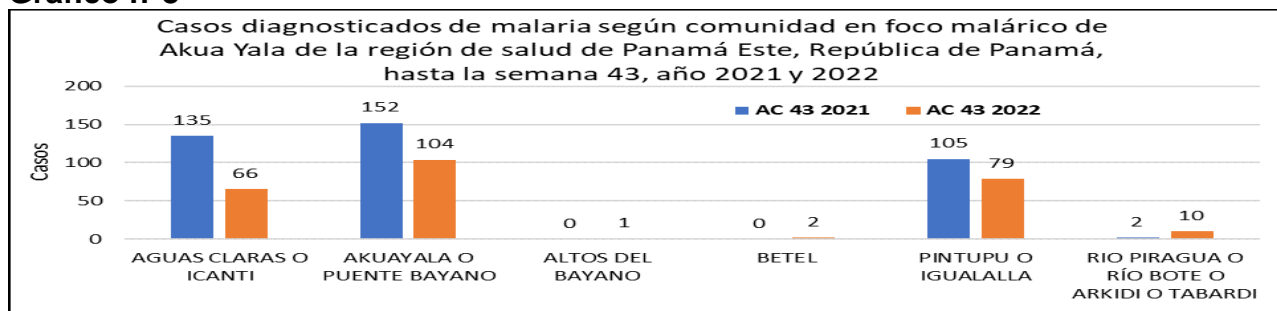
Continúa con disminución de casos, la comunidad de Akua Yala es la que más casos registra, sin embargo, en estas últimas cuatro semanas los casos se registraron en las comunidades de Aguas Claras y Pintupu; en los menores de 14 años son los que más se enferman en las comunidades de este foco, excepto la comunidad de Akua Yala. (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 (SE43)

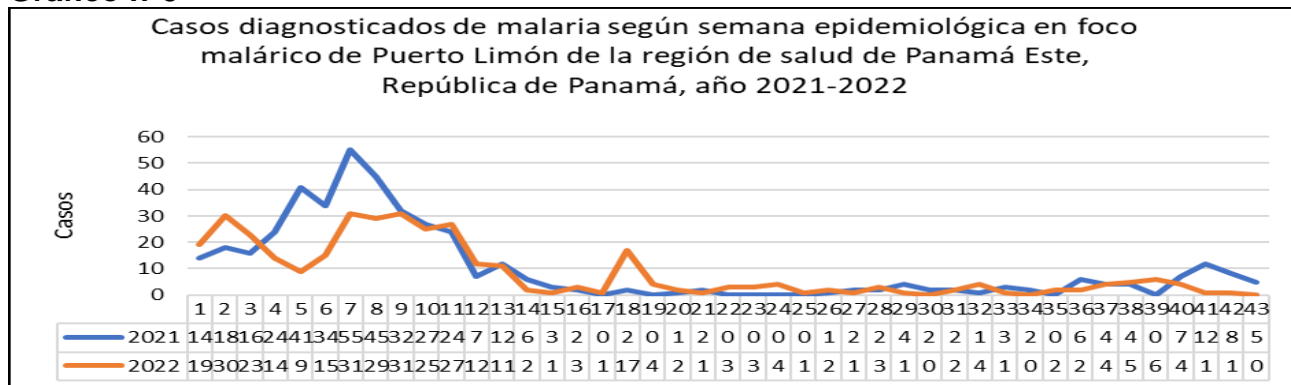
Grupos de Edad	Total	AGUAS CLARAS O ICANTI	AKUAYALA O PUENTE BAYANO	ALTOS DEL BAYANO	BETEL	PINTUPU O IGUALALLA	RIO PIRAGUA O RÍO BOTE O ARKIDI O TABARDI
< 1 año	6	3	0	0	0	3	0
01 a 04	51	27	7	0	0	15	2
05 a 09	53	20	9	1	1	20	2
10 a 14	50	10	16	0	0	21	3
15 a 19	20	0	13	0	0	6	1
20 a 24	19	1	13	0	0	3	2
25 a 34	23	4	17	0	1	1	0
35 a 49	32	1	22	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
Total	262	66	104	1	2	79	10

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Puerto Limón

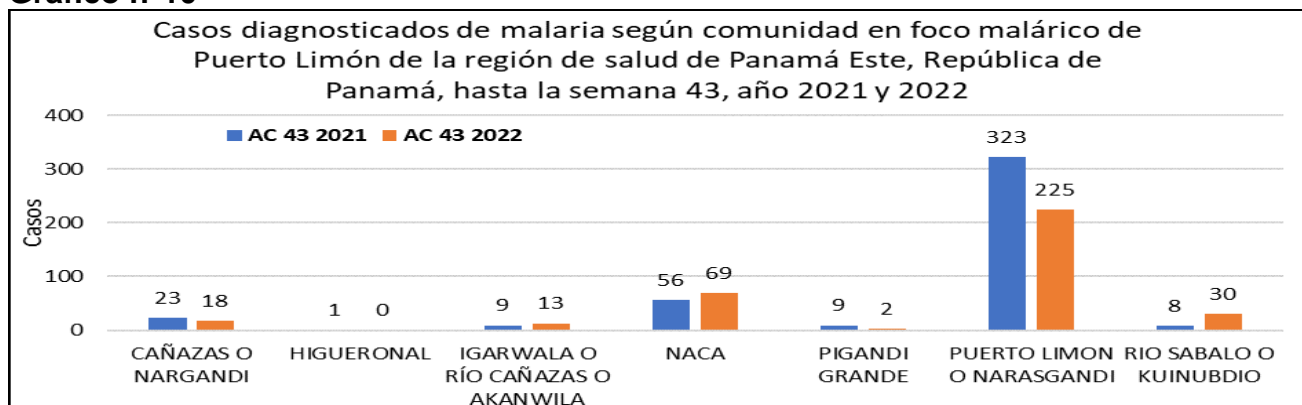
Continúa el registro bajo de casos menos el año pasado, en estas últimas cuatro semanas la mayoría de los casos se registraron en la comunidad de Puerto Limón, por lo que continúa siendo la que tiene más casos; llama la atención que el grupo de edad que más registra casos es el de 1 a 4 años. (Gráfico 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 (SE43)

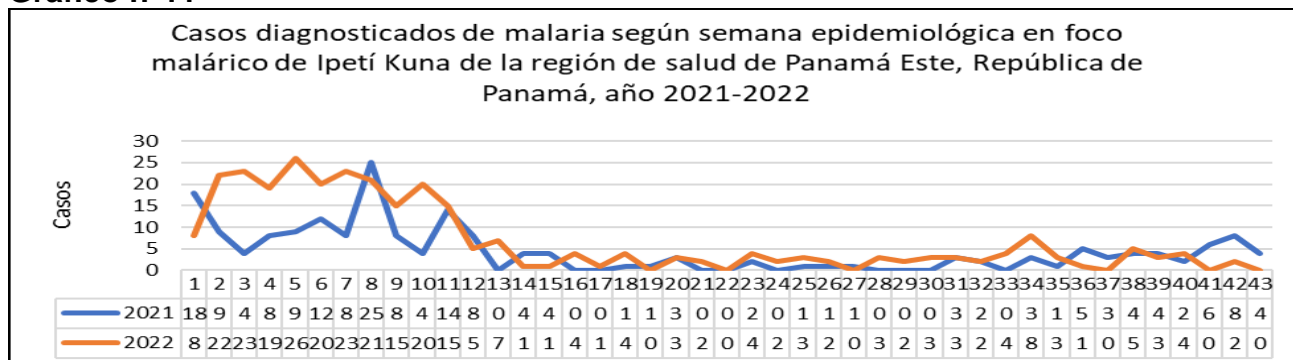
Grupos de Edad	Total	CAÑAZAS O NARGANDI	IGARWALA O RÍO CAÑAZAS O AKANWILA	NACA	PIGANDI GRANDE	PUERTO LIMON O NARASGANDI	RIO SABALO O KUINUBDIO
< 1 año	20	1	1	8	0	4	6
01 a 04	123	12	1	33	0	55	22
05 a 09	59	1	2	10	0	45	1
10 a 14	37	1	1	3	0	32	0
15 a 19	28	1	0	4	0	23	0
20 a 24	21	0	0	4	0	17	0
25 a 34	32	0	6	2	1	23	0
35 a 49	24	0	2	3	0	19	0
50 a 59	9	0	0	2	1	5	1
60 a 64	4	2	0	0	0	2	0
Total	357	18	13	69	2	225	30

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Ipetí Kuna

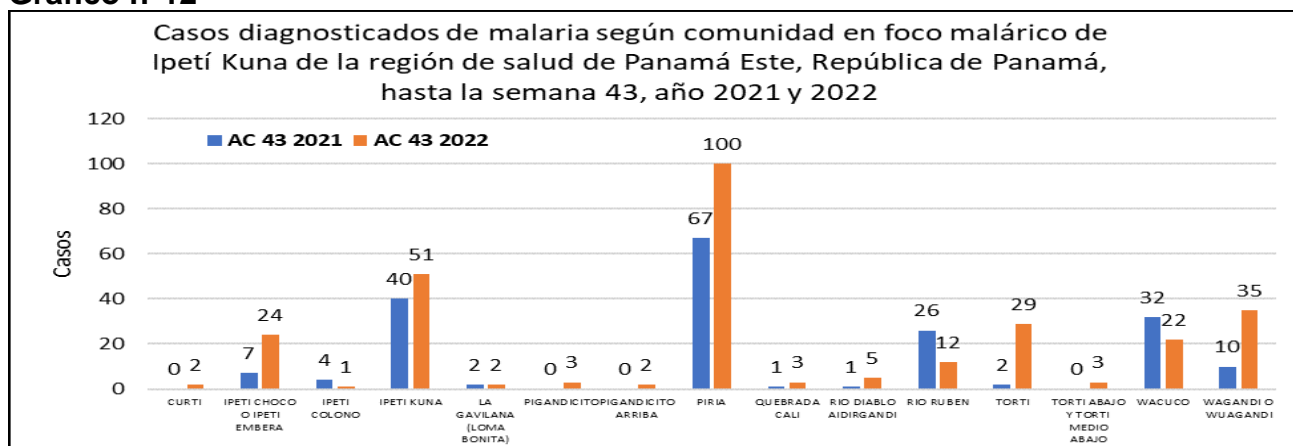
A pesar de haber empezado el año con un aumento de casos se ha mantenido con registros bajos oscilantes desde la semana 14; sigue sumando casos la comunidad de Piria; en todos los grupos de edad se registran casos, sin embargo, en la comunidad de Piria. (Gráfico n°11 y n°12, y tabla n°7)

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 (SE43)

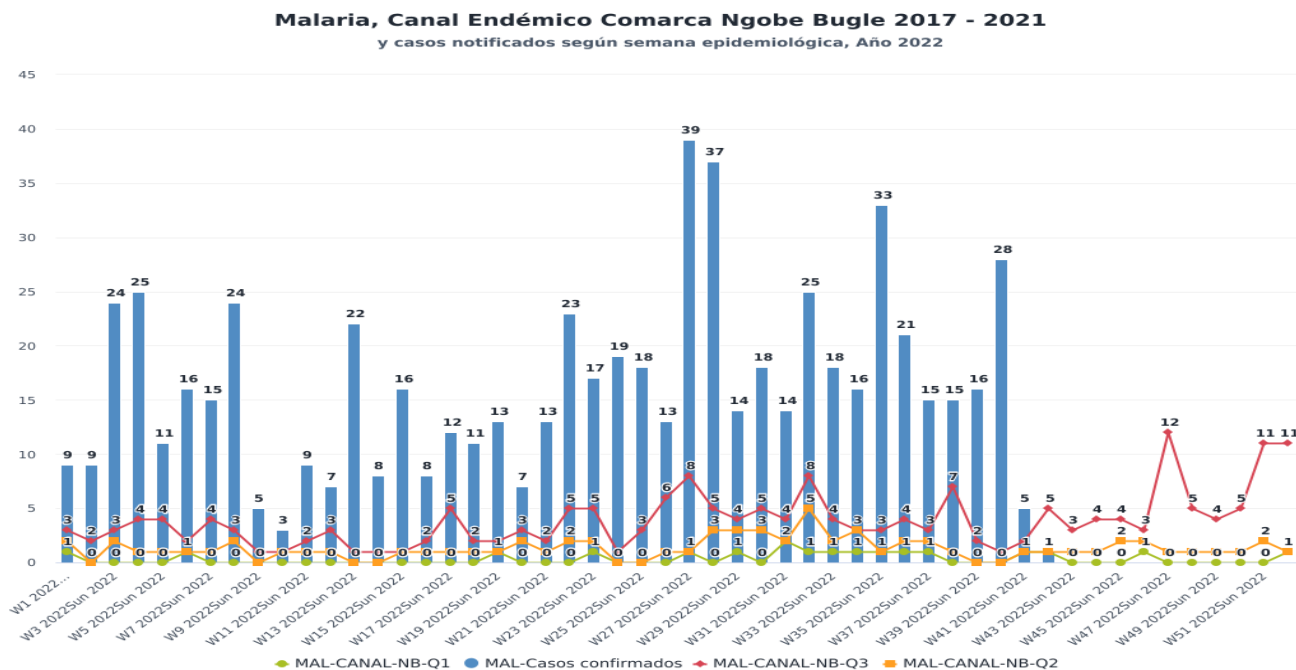
Grupos de Edad	Total	CURTI	IPETI CHOCO O IPETI EMBERA	IPETI COLONO	IPETI KUNA	La Gavilana (LOMA BONITA)	PIGANDICITO	PIGANDICITO ARRIBA	PIRIA	QUEBRADA CALI	RIO DIABLO AIDIRGANDI	RIO RUBEN	TORTI	TORTI ABAJO Y TORTI MEDIO	WACUCO	WAGANDI O WUAGANDI
<1 año	7	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	0	0	0	0	0
01 a 04	30	0	1	0	7	1	1	0	16	0	0	0	2	0	1	1
05 a 09	51	0	2	0	5	1	1	0	30	0	4	1	1	0	4	2
10 a 14	29	0	1	0	6	0	0	0	16	1	0	1	0	0	0	4
15 a 19	43	0	3	1	10	0	0	0	15	0	0	2	2	0	2	8
20 a 24	29	0	2	0	7	0	0	1	5	1	0	2	2	0	3	6
25 a 34	30	0	4	0	5	0	0	0	7	0	1	2	2	1	4	4
35 a 49	36	0	7	0	8	0	1	1	3	1	0	2	8	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	10	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	1	5	1	0	1
65+	12	2	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0	5	2
Total	294	2	24	1	51	2	3	2	100	3	5	12	29	3	22	35

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región Ngäbe Buglé

Registro epidémico irregular sostenido sin control, 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)

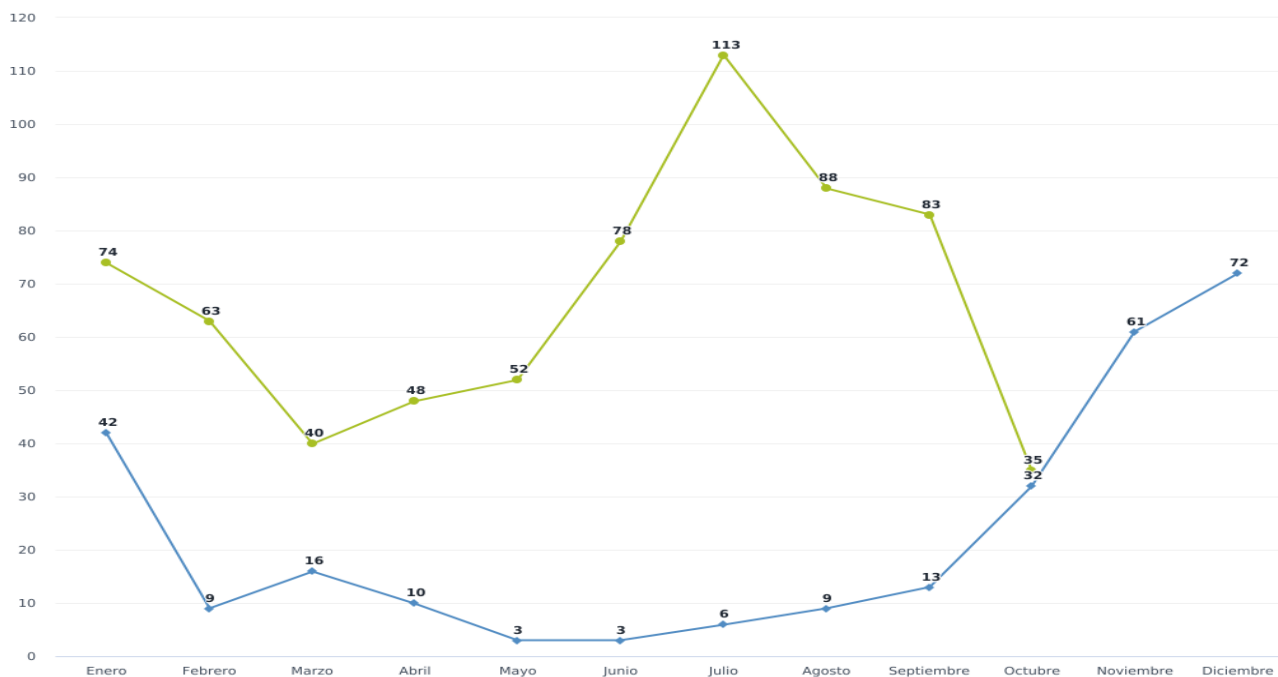
Gráfico n°13



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°14

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

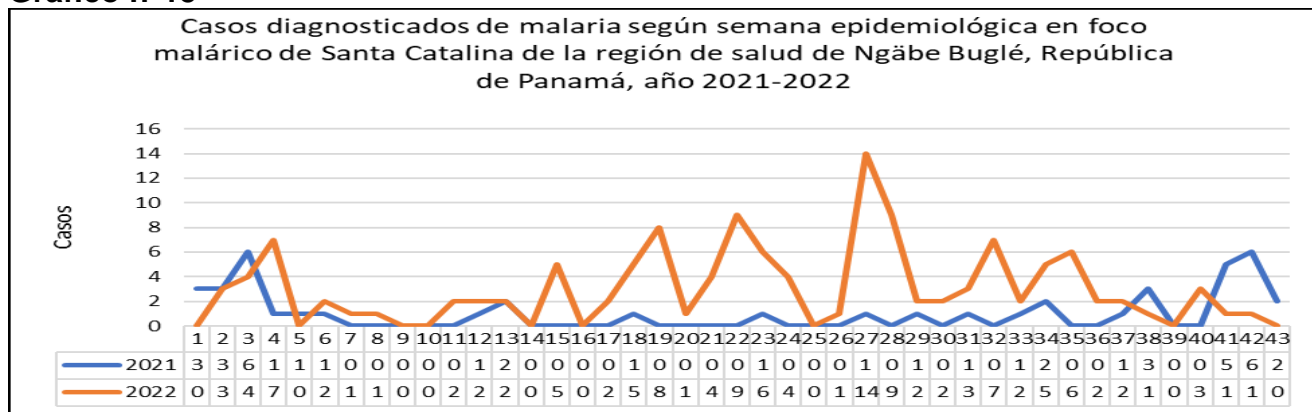


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Santa Catalina

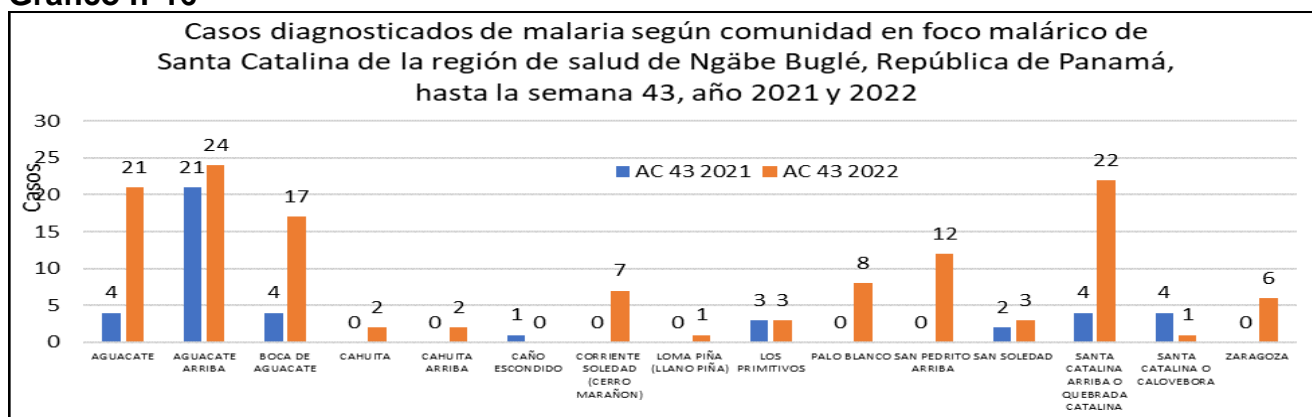
Es evidente el aumento de casos en comparación con el año pasado; la comunidad de Aguacate, Aguacate Arriba y Santa Catalina son las que más casos registra, sin embargo en estas últimas cuatros semanas todos los casos se registraron en la comunidad de San Pedrito, en todas las edades se registran casos con mayor frecuencia en el rango de 01 a 19 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 (SE43)

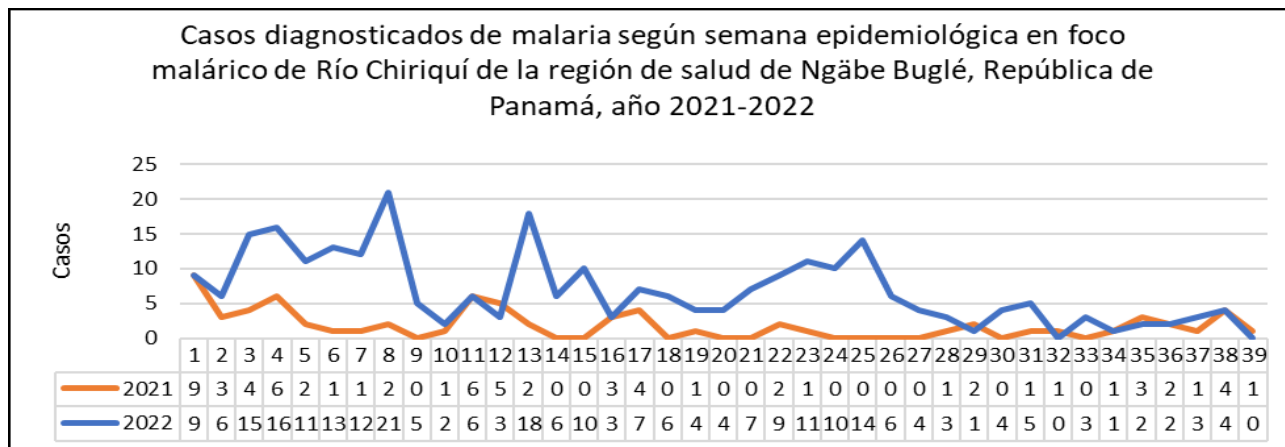
Grupos de Edad	Total	AGUACATE	AGUACATE ARRIBA	BOCA DE AGUACATE	CAHUITA	CAHUITA ARRIBA	CORRIENTE SOLEDAD (CERRO MARAÑÓN)	LOMA PIÑA (LLANO PIÑA)	LOS PRIMITIVOS	PALO BLANCO	SAN PEDRITO ARRIBA	SAN SOLEDAD	SANTA CATALINA ARRIBA O QUEBRADA CATALINA	SANTA CATALINA O CALOVEBORA	ZARAGOZA
< 1 año	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 a 04	16	0	4	2	1	0	0	1	0	0	2	3	1	0	2
05 a 09	15	0	3	3	0	1	2	0	1	0	3	0	0	0	2
10 a 14	14	2	1	2	0	0	0	0	0	5	1	0	3	0	0
15 a 19	31	8	6	3	0	0	2	0	0	0	3	0	8	0	1
20 a 24	15	3	5	1	0	1	1	0	0	0	1	0	2	1	0
25 a 34	17	4	0	2	0	0	0	0	2	2	2	0	5	0	0
35 a 49	11	2	1	4	0	0	1	0	0	1	0	0	2	0	0
50 a 59	6	0	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
60 a 64	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
65+	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	129	21	24	17	2	2	7	1	3	8	12	3	22	1	6

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Río Chiriquí

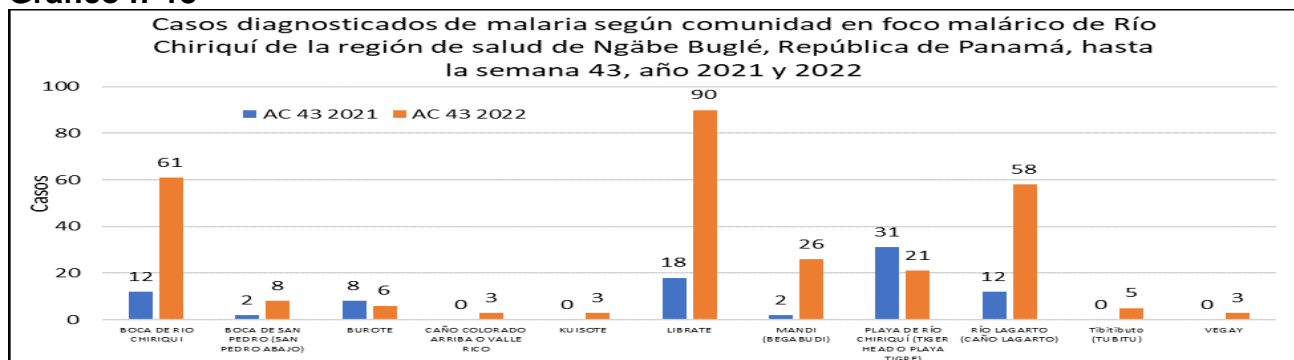
Persiste ese registro irregular de casos, comparado con el año anterior hay más casos este año; la mayoría de los casos se han registrado en la comunidad de Librate, por lo que es la que mas casos registra; la mayoría de los casos están en un rango de 1 a 49 años. (Gráfico n°17 y n°18, y tabla n°9)

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 (SE43)

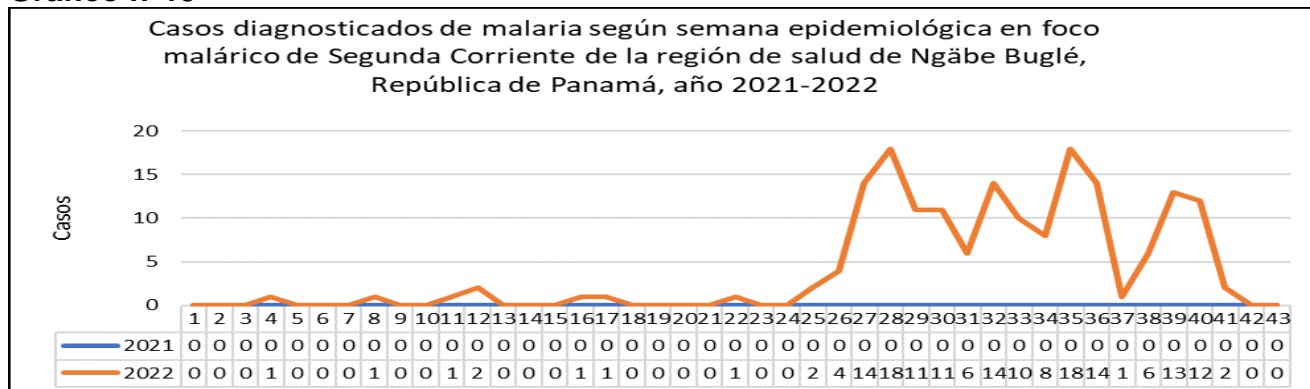
Grupos de Edad	Total	BOCA DE RIO CHIRIQUI	BOCA DE SAN PEDRO (SAN PEDRO ABAJO)	BUROTE	CAÑO COLORADO ARRIBA O VALLE RICO	KUISOTE	LIBRATE	MANDI (BEGABUDI)	PLAYA DE RIO CHIRIQUI (TIGER HEAD O PLAYA TIGRE)	RÍO LAGARTO (CAÑO LAGARTO)	Tibitibuto (TUBITU)	VEGAY
< 1 año	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
01 a 04	45	11	1	0	1	2	16	8	1	5	0	0
05 a 09	45	11	3	2	1	1	16	1	2	6	2	0
10 a 14	39	10	0	2	0	0	12	1	6	7	1	0
15 a 19	44	12	0	0	0	0	13	3	5	10	1	0
20 a 24	29	5	2	0	1	0	10	2	2	6	0	1
25 a 34	24	3	0	1	0	0	6	2	2	10	0	0
35 a 49	29	3	0	0	0	0	9	6	1	8	1	1
50 a 59	12	4	0	1	0	0	4	0	0	2	0	1
60 a 64	2	0	0	0	0	0	0	0	0	2	0	0
65+	13	1	1	0	0	0	4	3	2	2	0	0
Total	284	61	8	6	3	3	90	26	21	58	5	3

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Segunda Corriente

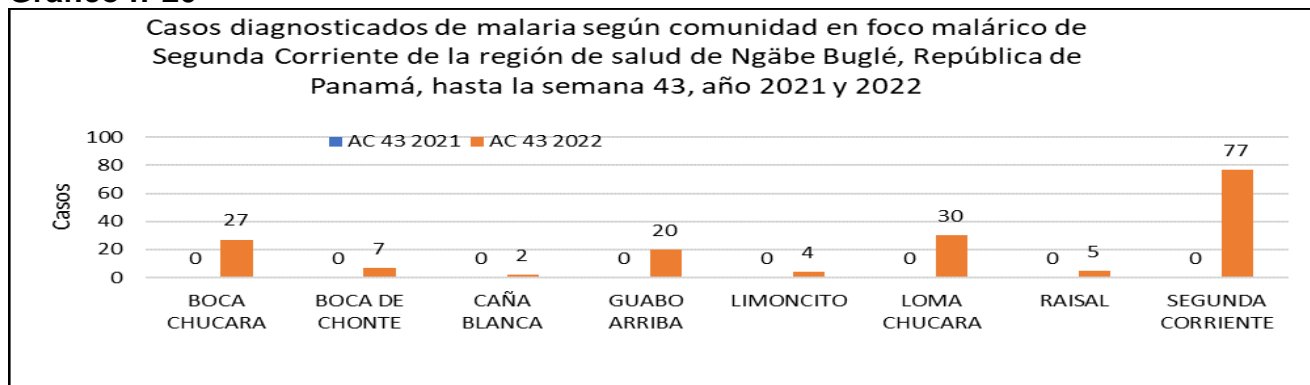
Desde la semana 25 con un registro continuo de casos; en todas las comunidades se han registrado casos, sin embargo, en las últimas cuatro semanas se han registrado en la comunidad de Segunda Corriente. La mayoría de los casos se registran desde los 19 a los 49 años. (Gráfico n°19 y n°20, y tabla n°10)

Gráfico n°19



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°20



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°10 Casos de malaria según localidad en el foco de Segunda Corriente, N. Buglé, Panamá, año 2022 (SE43)

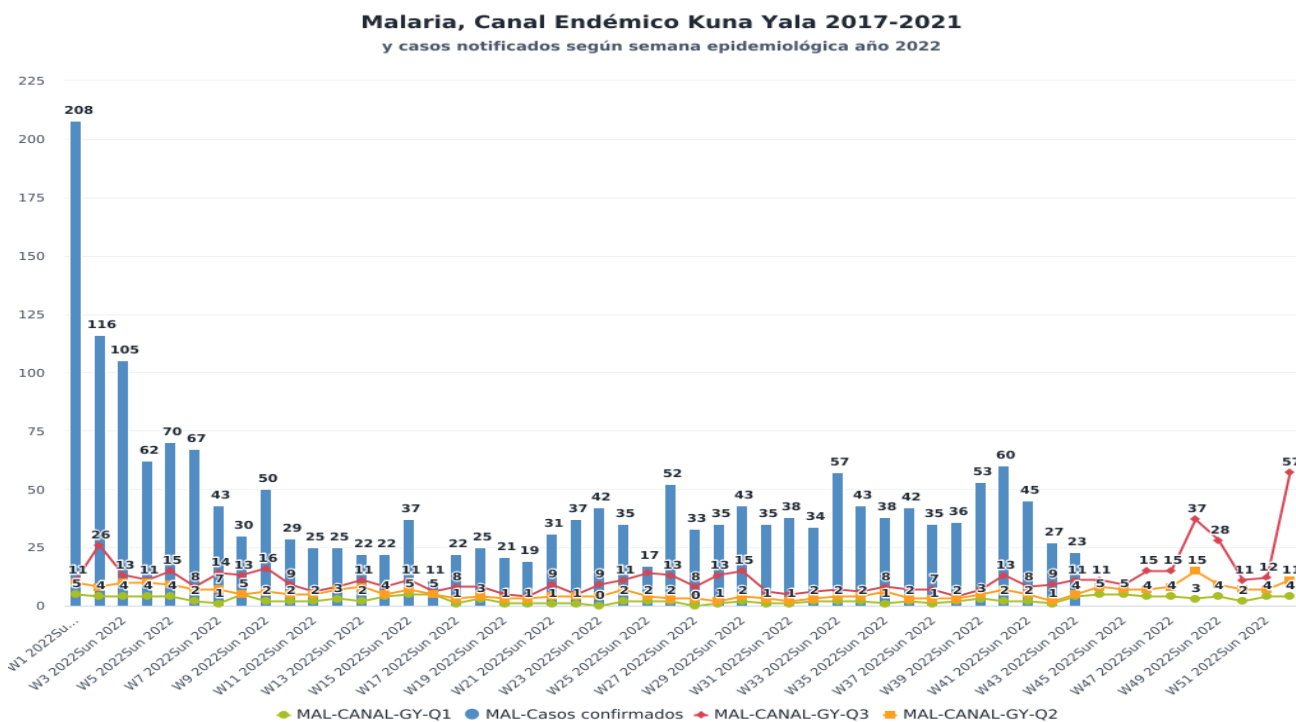
Grupos de Edad	Total	BOCA CHUCARA	BOCA DE CHONTE	CAÑA BLANCA	GUABO ARRIBA	LIMONCITO	LOMA CHUCARA	RAISAL	SEGUNDA CORRIENTE
< 1 año	7	2	0	0	1	0	3	0	1
01 a 04	25	4	4	0	3	0	10	2	2
05 a 09	31	4	0	0	2	0	7	1	17
10 a 14	23	7	0	0	3	3	2	0	8
15 a 19	23	4	0	0	4	0	1	0	14
20 a 24	12	3	1	1	0	0	1	0	6
25 a 34	21	0	0	0	3	0	2	2	14
35 a 49	19	2	2	0	2	0	3	0	10
50 a 59	3	1	0	0	1	0	0	0	1
60 a 64	1	0	0	0	0	0	1	0	0
65+	7	0	0	1	1	1	0	0	4
Total	172	27	7	2	20	4	30	5	77

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región Kuna Yala

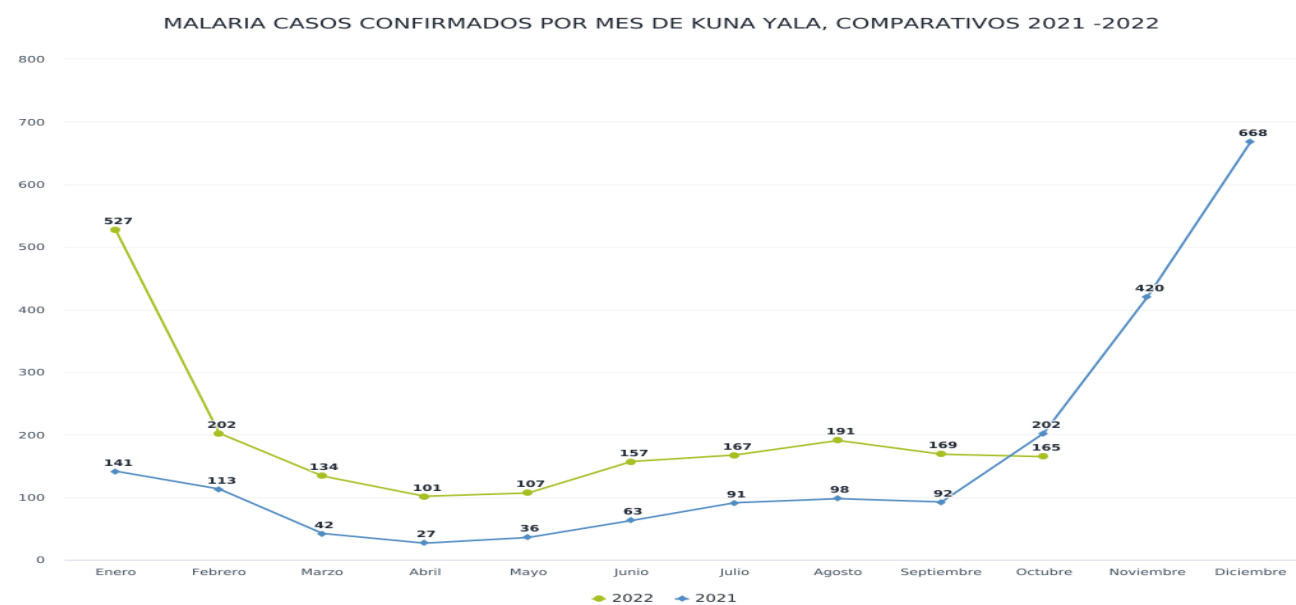
Es un registro continuo y sostenido de casos por encima de la línea epidémica, sin embargo, en las últimas cuatro semanas se observa un descenso, por lo que este mes tiene menos casos que el mismo mes el año pasado; este año tiene más casos registrados que el año pasado. (Gráfico n°21 y n°22)

Gráfico n°21



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°22

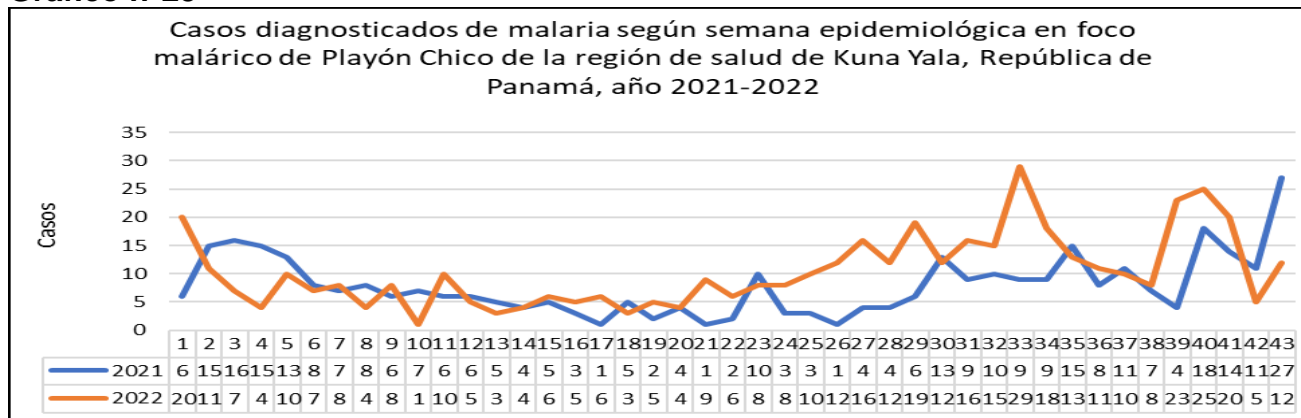


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Playón Chico

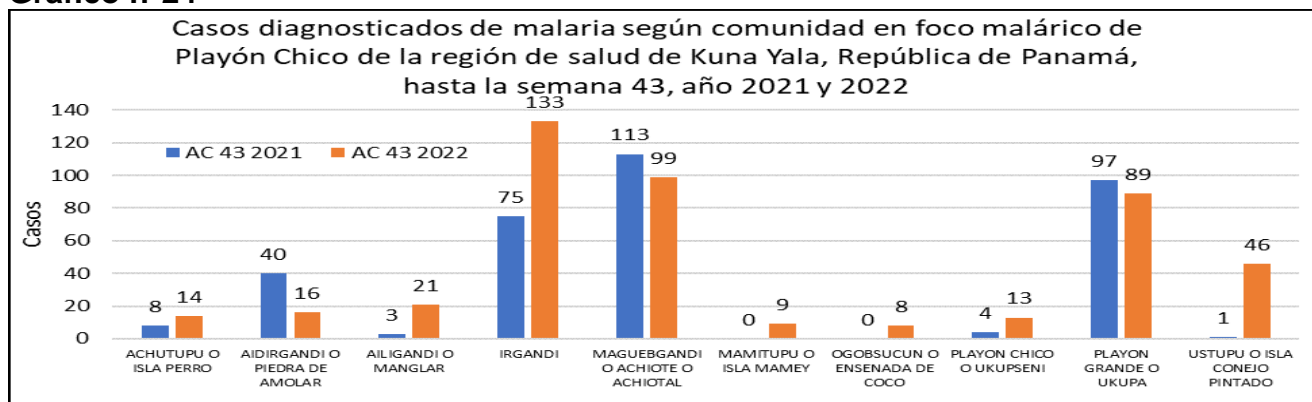
Continúa el sostenido aumento de casos, evidentemente tiene más casos este año que el año pasado; la mayoría de los casos registrados estas cuatro semanas son de la comunidad de Irgandi, por lo que es la que tiene más casos; en todos los grupos de edad registran casos. (Gráfico n°23 y n°24, y tabla n°11)

Gráfico n°23



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°24



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°11 Casos de malaria según localidad en el foco de Playón Chico, K. Yala, Panamá, año 2022 (SE43)

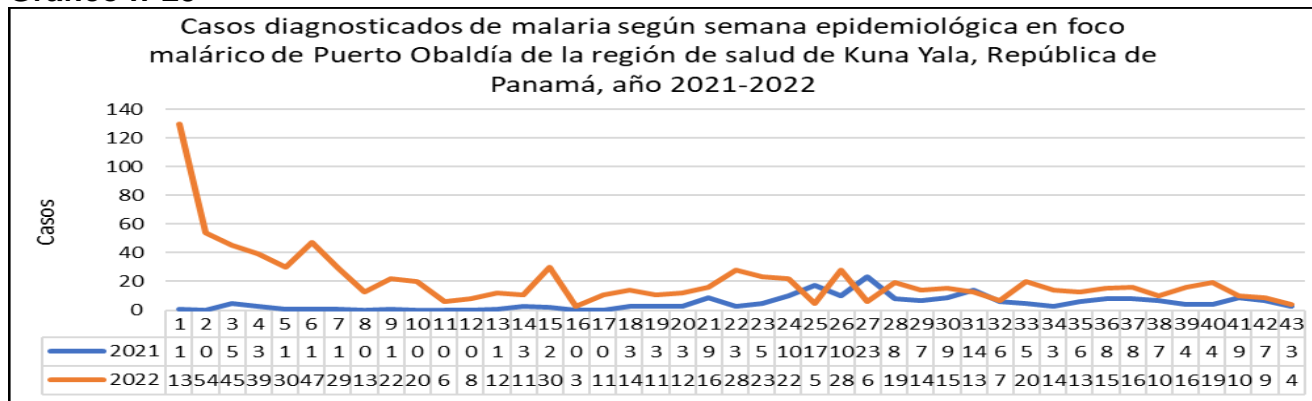
Grupos de Edad	Total	ACHUTUPU O ISLA PERRO	AIDIRGANDI O PIEDRA DE AMOLAR	AILIGANDI O MANGLAR	IRGANDI	MAGUEBGANDI O ACHIOTE O ACHIOTAL	MAMITUPU O ISLA MAMEY	OGOBSUCUN O ENSENADA DE COCO	PLAYON CHICO O UKUPSENI	PLAYON GRANDE O UKUPA	USTUPU O ISLA CONEJO PINTADO
< 1 año	10	0	0	0	4	2	0	0	0	6	0
01 a 04	68	1	1	1	18	16	0	1	1	38	1
05 a 09	61	0	4	2	25	21	0	3	5	19	4
10 a 14	25	0	3	1	17	10	0	0	0	5	2
15 a 19	28	1	2	3	10	9	0	2	2	6	6
20 a 24	28	4	1	3	6	9	2	1	0	4	2
25 a 34	47	6	0	5	19	14	2	1	1	5	12
35 a 49	37	1	2	3	19	12	3	0	1	2	7
50 a 59	10	0	0	1	6	2	0	0	0	2	4
60 a 64	14	1	2	0	7	4	1	0	2	2	4
65+	7	0	1	2	2	0	1	0	1	0	4
Total	448	14	16	21	133	99	9	8	13	89	46

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Puerto Obaldía

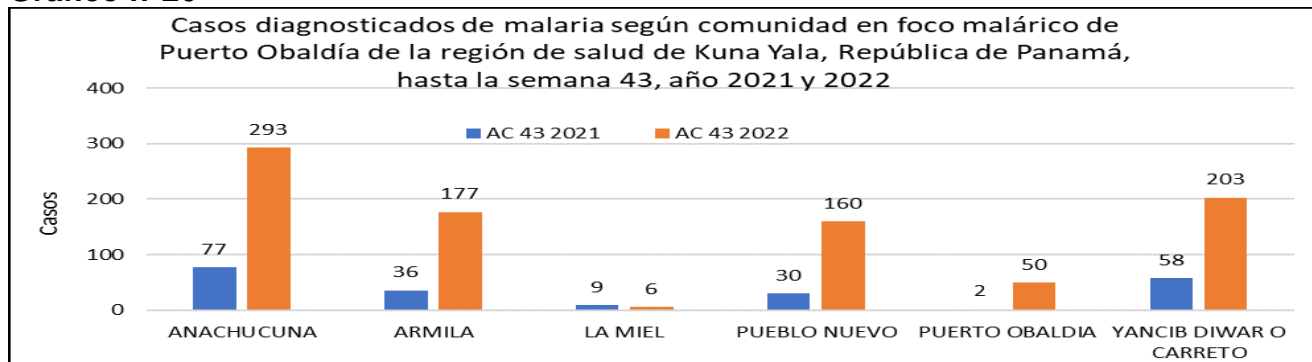
Un registro continuo y activo, es el foco que más casos registra a nivel nacional; las comunidades que se concentran los casos son: Anachucuna, Carreto, Pueblo Nuevo (tres casos registrados en estas cuatro últimas semanas) y Armila; en todas las edades se registran casos, la mayoría entre los 10 y 49 años. (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 (SE43)

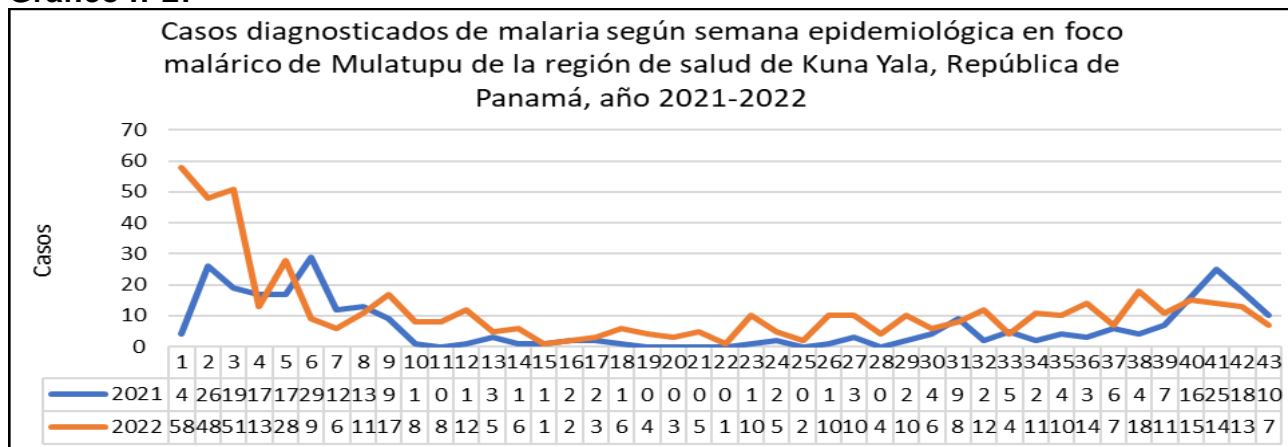
Grupos de Edad	Total	ANACHUCUNA	ARMILA	LA MIEL	PUEBLO NUEVO	PUERTO OBALDIA	YANCIB DIWAR O CARRETO
< 1 año	8	3	4	0	1	0	0
01 a 04	65	26	12	0	11	0	16
05 a 09	75	21	5	0	26	1	22
10 a 14	132	47	24	1	29	3	28
15 a 19	91	28	20	0	15	4	24
20 a 24	75	25	18	0	10	2	20
25 a 34	153	53	28	1	27	11	33
35 a 49	163	48	32	3	26	22	32
50 a 59	74	25	19	1	13	4	12
60 a 64	23	8	7	0	0	2	6
65+	30	9	8	0	2	1	10
Total	889	293	177	6	160	50	203

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Mulatupu

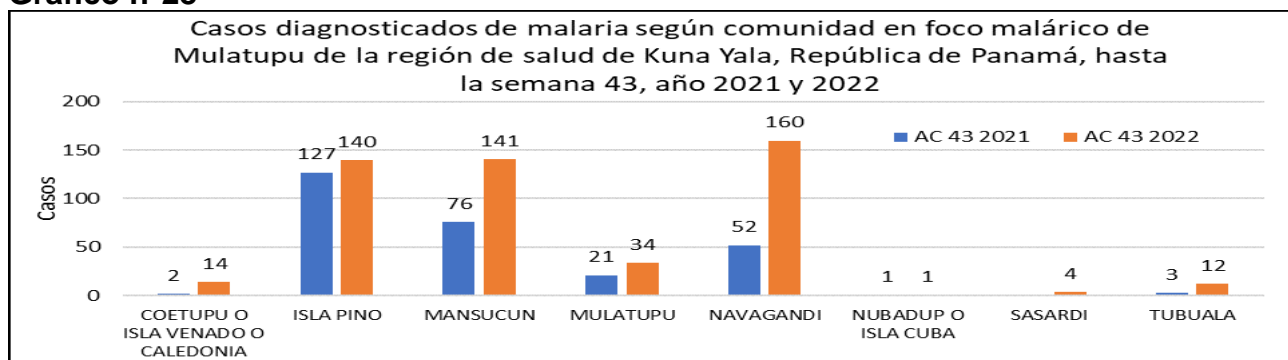
Este año registra más casos a la misma fecha del año pasado, en estas últimas cuatro semanas con disminución de casos; persisten las comunidades de Navagandi, Isla Pino, Mansucun con más casos registrados este año; en todos los grupos se registran casos en su minoría en los extremos de la vida la concentración 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 (SE43)

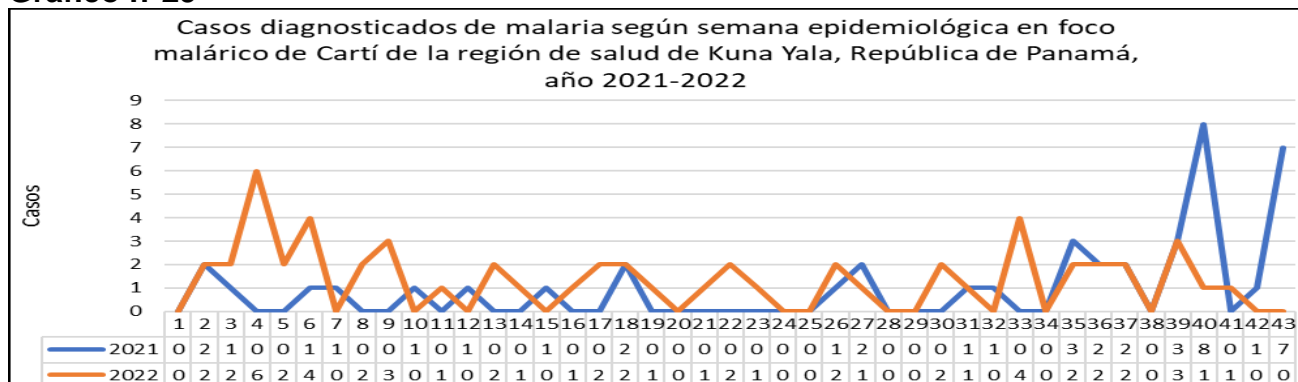
Grupos de Edad	Total	COETUPU O ISLA VENADO O CALEDONIA	ISLA PINO	MANSUCUN	MULATUPU	NAVAGANDI	NUBADUP O ISLA CUBA	SASARDI	TUBUALA
< 1 año	6	0	0	2	0	4	0	0	0
01 a 04	59	1	14	15	2	27	0	0	0
05 a 09	73	0	21	17	4	30	0	0	1
10 a 14	55	0	16	19	5	13	0	1	1
15 a 19	56	0	17	17	3	16	1	0	2
20 a 24	44	3	7	11	4	17	0	2	0
25 a 34	73	4	24	18	5	16	0	1	5
35 a 49	68	2	23	19	7	16	0	0	1
50 a 59	37	0	12	12	3	8	0	0	2
60 a 64	22	1	6	5	0	10	0	0	0
65+	13	3	0	6	1	3	0	0	0
Total	506	14	140	141	34	160	1	4	12

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Cartí

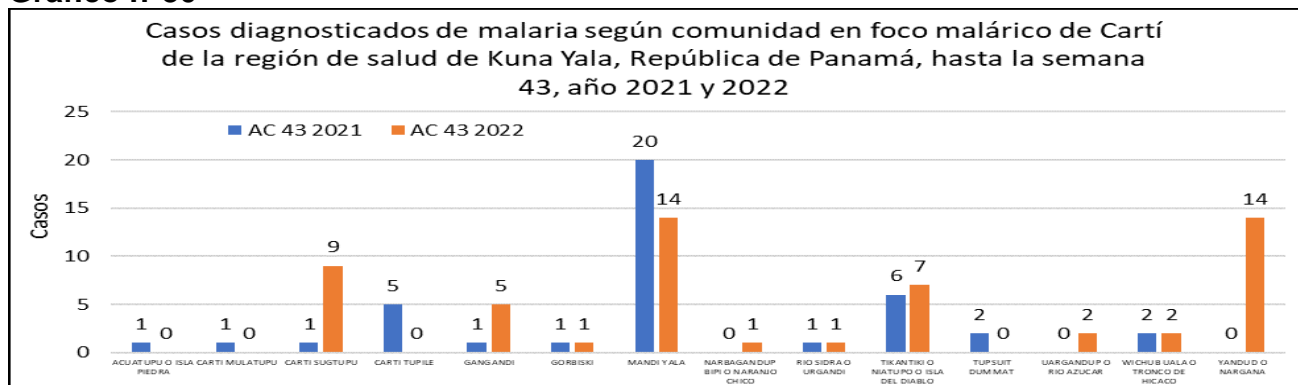
Desde la semana 35 con un registro por debajo de lo registrado el año pasado, aunque este año registra más casos a la misma fecha que el año pasado; las comunidades de Mandi Yala, Cartí y Narganá con más del 50% de los casos; en todos los grupos se registran casos, los dos casos registrados estas cuatro semanas fueron en el grupo de 1 a 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 (SE43)

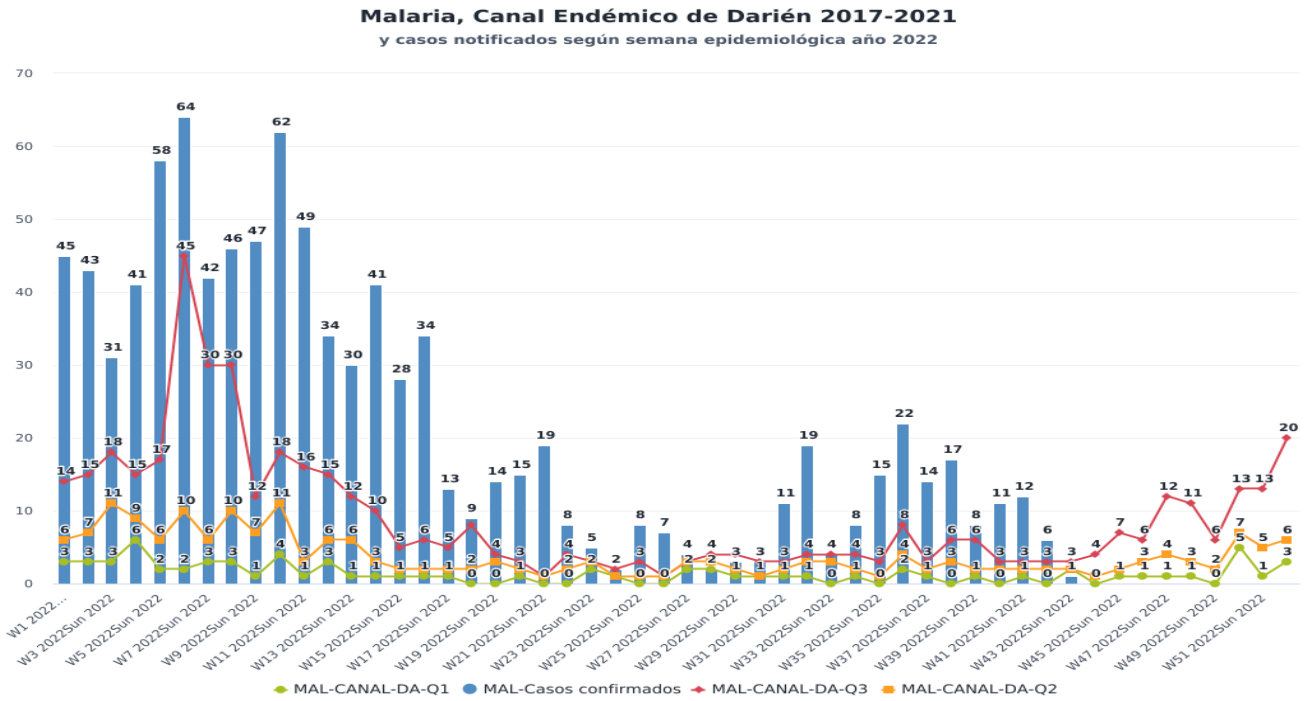
Grupos de Edad	Total	CARTI SUGTUPU	GANGANDI	GORBISKI	MANDI YALA	NARBAGAN DUBIPI O NARANJO CHICO	RIO SIDRA O URGANDI	TIKANTIKI O NIATUPO O ISLA DEL DIABLO	UARGANDU P O RIO AZUCAR	WICHUB UALA O TRONCO DE HICACO	YANDUD O NARGANA
01 a 04	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
05 a 09	3	1	0	0	0	0	0	1	0	1	0
10 a 14	5	1	1	0	1	0	0	0	0	1	1
15 a 19	4	0	0	0	1	1	0	1	0	0	1
20 a 24	11	1	0	0	7	0	0	1	0	0	2
25 a 34	3	1	0	1	0	0	0	1	0	0	0
35 a 49	10	2	1	0	3	0	0	0	1	0	3
50 a 59	9	1	1	0	0	0	1	2	1	0	3
60 a 64	6	2	0	0	1	0	0	1	0	0	2
65+	3	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0
Total	56	9	5	1	14	1	1	7	2	2	14

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región Darién

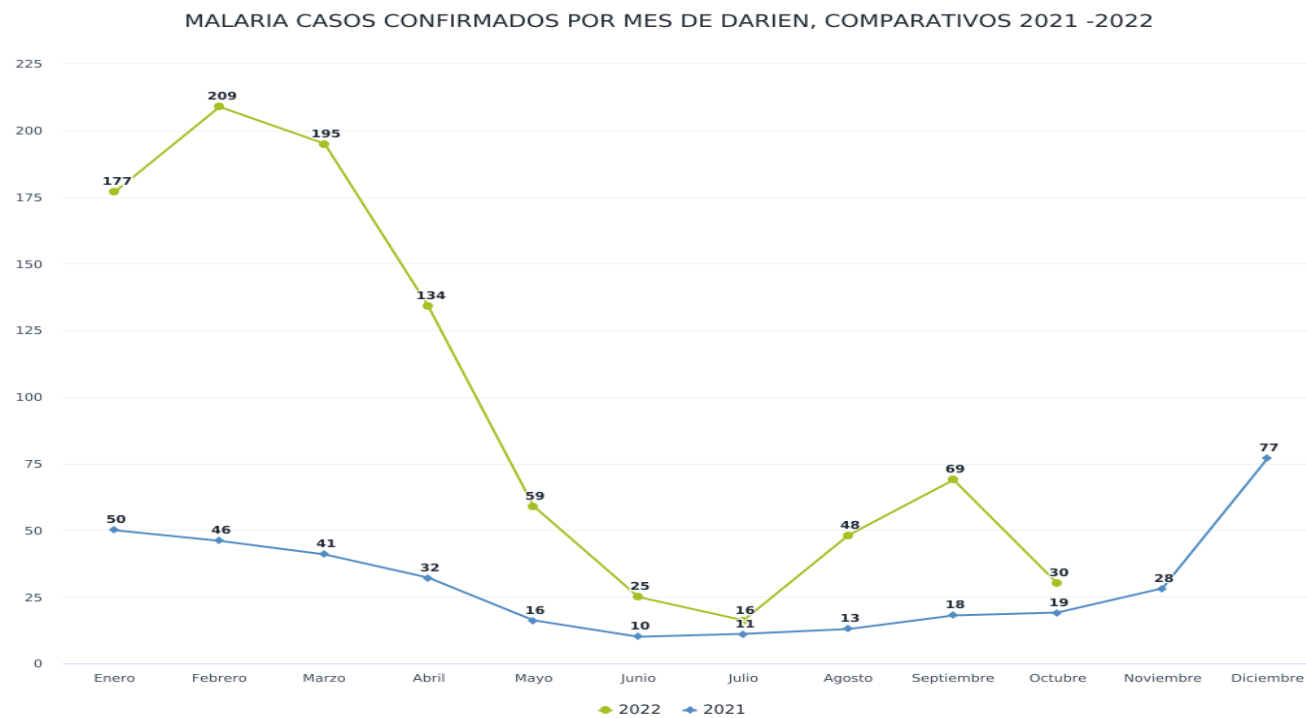
Registro epidémico sostenido, sin embargo, aparenta disminución de casos, en las últimas tres semanas, evidentemente hay más casos este año que el año pasado. (Gráfico n°31 y n°32)

Gráfico n°31



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°32

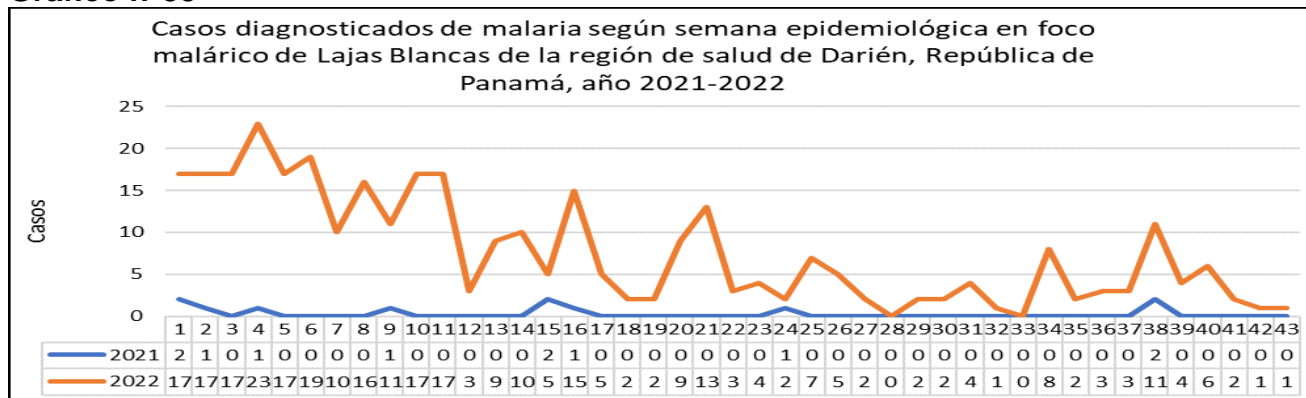


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Lajas Blancas

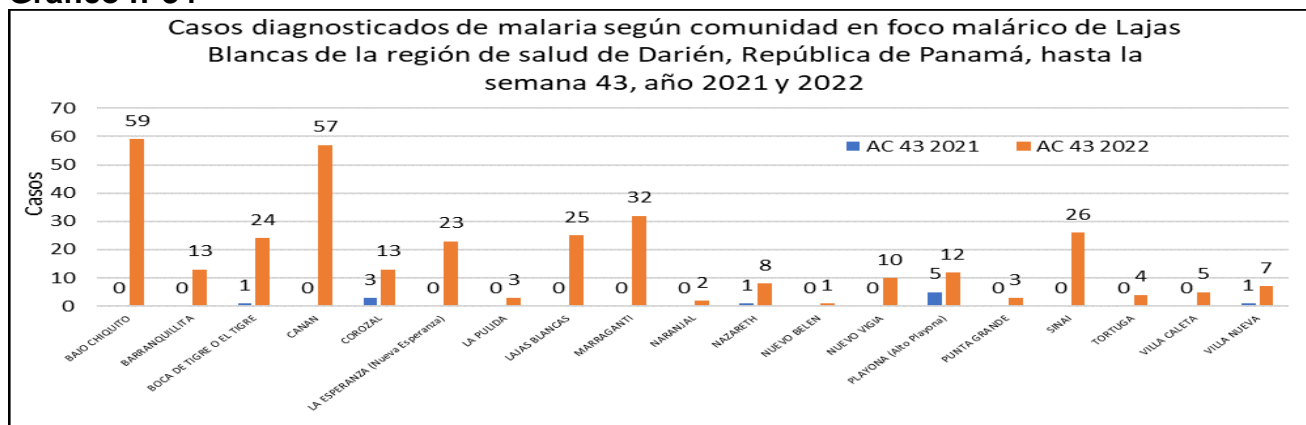
Continúa el registro de casos sostenido e irregular, por lo que este año hay más casos registrados que el año pasado; las comunidades de Cannan y Bajo Chiquito son las que más casos registran; en todos los grupos se registran casos con mayor frecuencia en la edad productiva. (Gráfico n°33 y n°34, y tabla 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 (SE43)

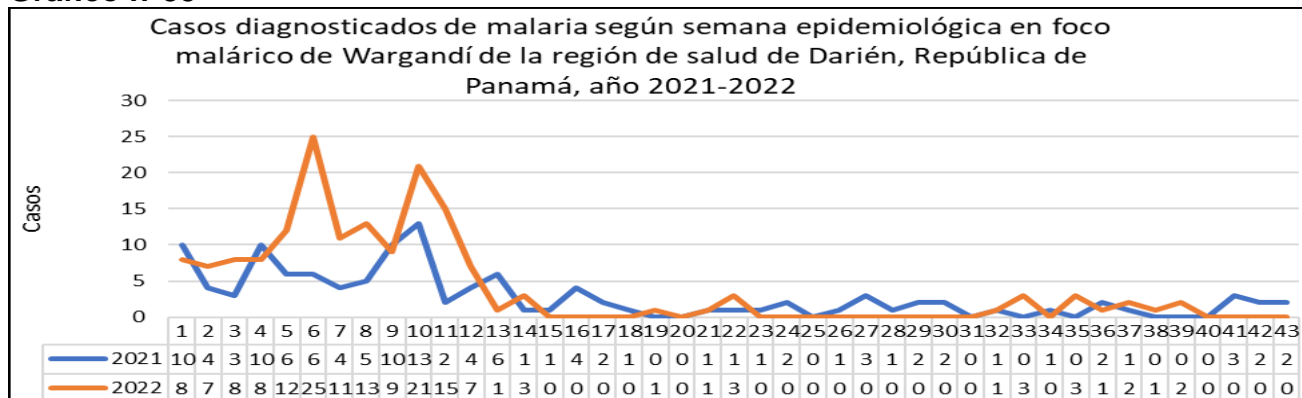
Grupos de Edad	Total	BAJO CHIQUITO	BARRANQUILLITA	BOCA DE TIGRE O EL TIGRE	CANNAN	COROZAL	La Esperanza (Nueva Esperanza)	LA PULIDA	LAJAS BLANCAS	MARRAGANTI	NARANJAL	NAZARETH	NUEVO BELEN	NUEVO VIGIA	Playona (Alto Playona)	PUNTA GRANDE	SINAI	TORTUGA	VILLA CALETA	VILLA NUEVA
< 1 año	4	0	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
01 a 04	9	3	0	1	0	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
05 a 09	35	3	2	4	5	4	3	0	4	2	0	2	0	1	0	0	2	0	0	3
10 a 14	32	12	2	1	6	2	0	0	1	4	0	2	1	1	0	0	0	0	0	0
15 a 19	41	11	0	1	4	0	1	1	7	3	0	1	0	1	4	0	4	3	0	0
20 a 24	49	11	1	0	10	1	5	0	6	3	0	1	0	2	5	0	4	0	0	0
25 a 34	66	4	2	4	15	2	7	1	3	6	2	0	0	2	1	3	9	1	2	2
35 a 49	55	13	4	9	11	3	2	1	1	5	0	0	0	2	1	0	2	0	1	0
50 a 59	22	2	0	3	4	0	3	0	1	3	0	1	0	0	1	0	2	0	2	0
60 a 64	4	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0
65+	10	0	1	0	0	1	1	0	0	3	0	0	0	1	0	0	2	0	0	1
Total	327	59	13	24	57	13	23	3	25	32	2	8	1	10	12	3	26	4	5	7

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Wargandi

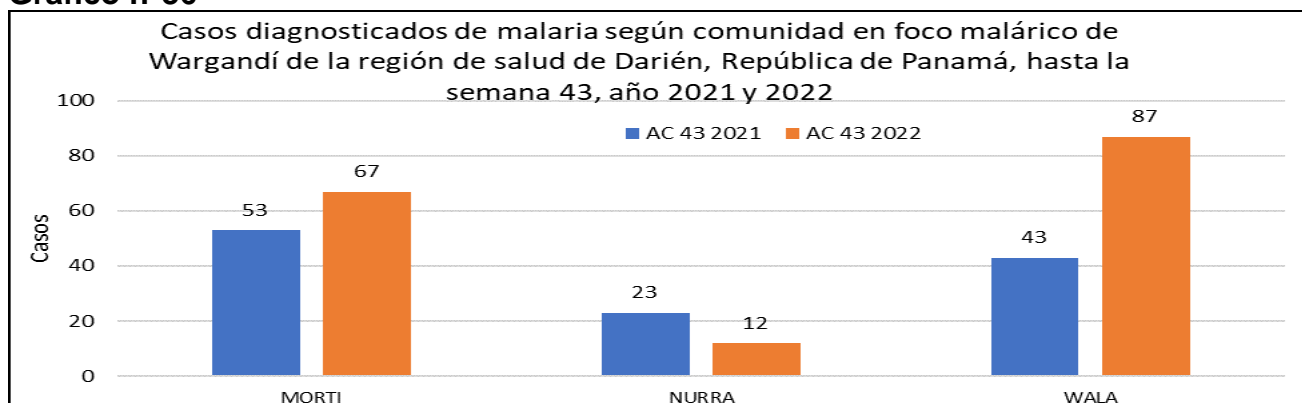
Este año registra más casos a la misma fecha, sin embargo, presenta disminución de casos en las últimas semanas con cero casos, la mayoría de los casos es las comunidades de Wala y Morti; en todos los grupos se registran casos, sin embargo, un poco más del 50% de los casos se concentra entre los 1 a 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 (SE43)

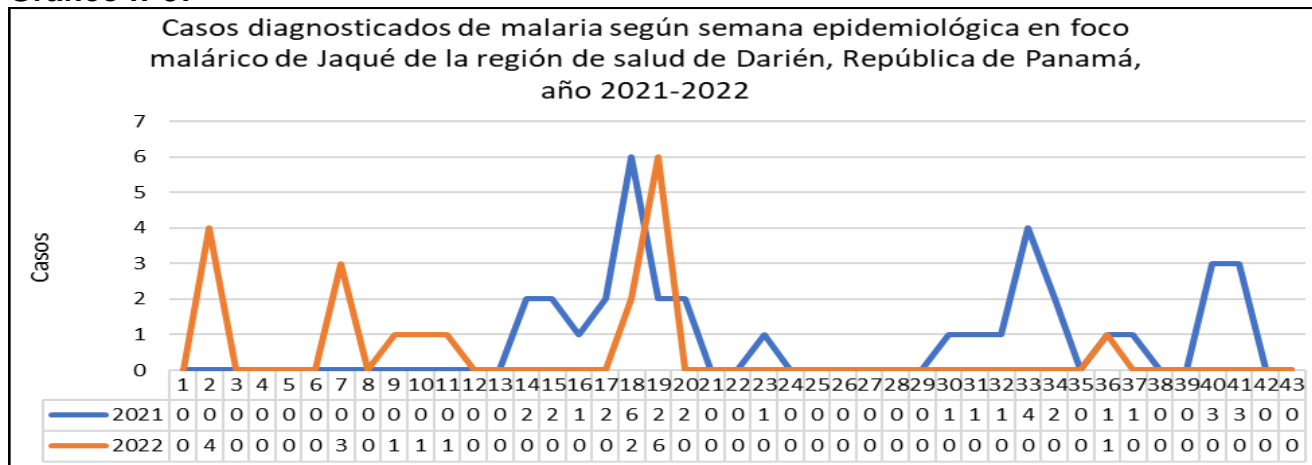
Grupos de Edad	Total	MORTI	NURRA	WALA
< 1 año	8	1	1	6
01 a 04	45	11	5	29
05 a 09	46	17	2	27
10 a 14	11	1	1	9
15 a 19	9	3	2	4
20 a 24	5	3	0	2
25 a 34	12	11	0	1
35 a 49	14	10	1	3
50 a 59	10	5	0	5
60 a 64	2	2	0	0
65+	4	3	0	1
Total	166	67	12	87

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Jaqué

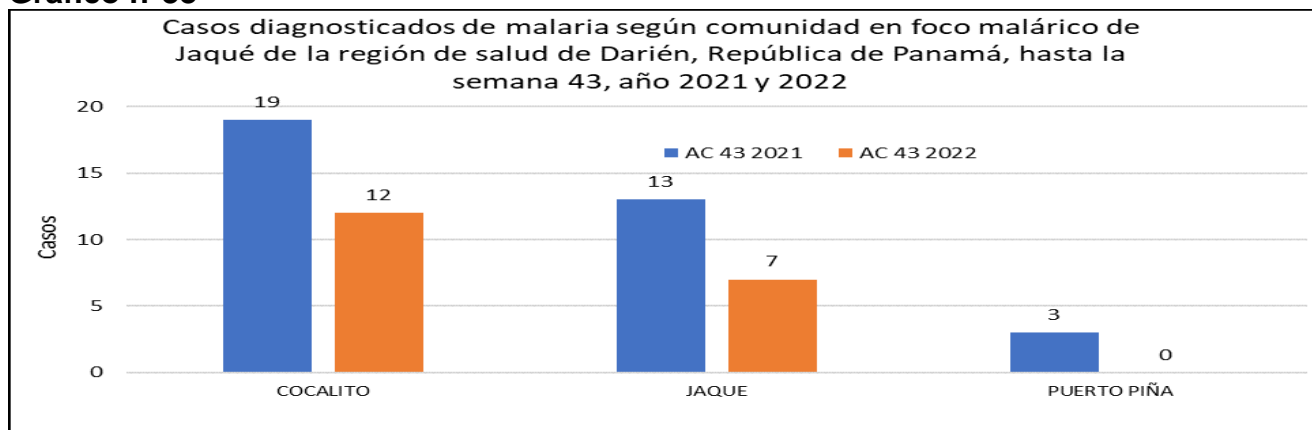
Después de 17 semanas de no tener casos se registra un caso en la semana 36, el cual a la misma fecha del año pasado existe menos casos; los casos están concentrados en las comunidades de Cocalito y Jaqué; estos casos se registran en un rango de 1 a 59 años. (Gráfico n°37 y n°38, y tabla n°17)

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 (SE43)

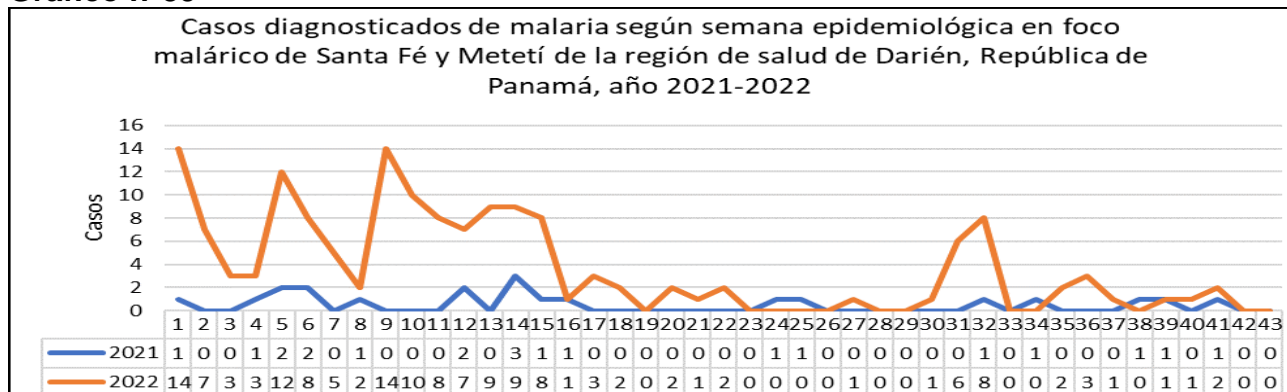
Grupos de Edad	Total	COCALITO	JAQUE
01 a 04	1	1	0
05 a 09	1	1	0
10 a 14	2	2	0
15 a 19	4	3	1
25 a 34	7	4	3
35 a 49	2	1	1
50 a 59	2	0	2
Total	19	12	7

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Santa Fé, Metetí y Yaviza

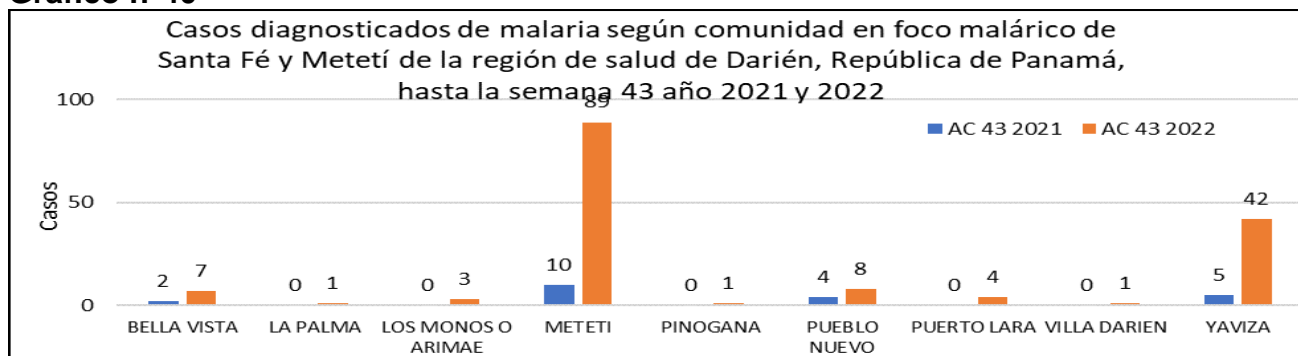
Se ha mantenido con un registro bajo de casos en las últimas semanas; hay más casos este año que el año pasado evidentemente; la comunidad de Metetí y Yaviza; con la mayoría de los casos; en todos los grupos se registran casos concentrados entre los 5 y 49 años. (Gráfico n°39 y n°40, y tabla n°18)

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 (SE43)

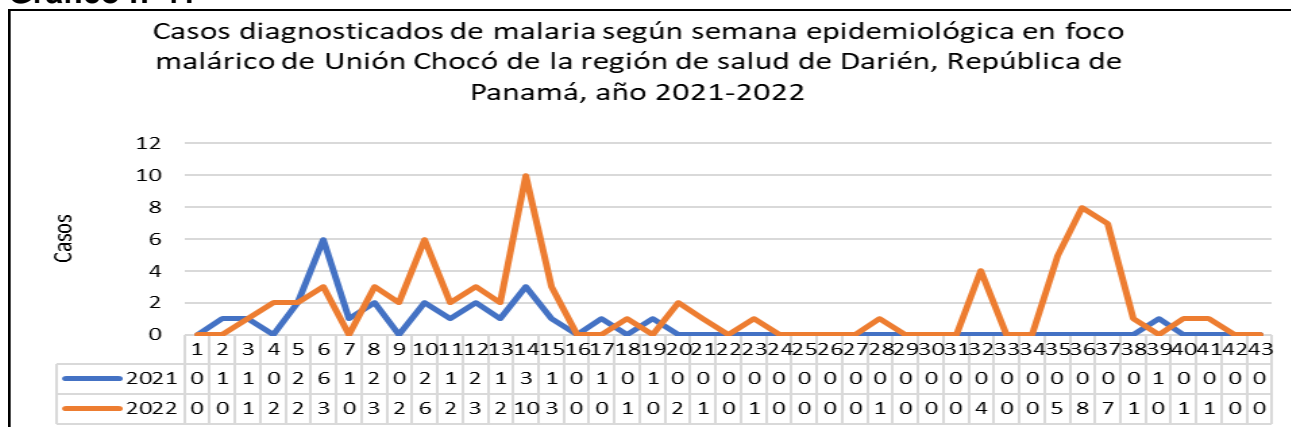
Grupos de Edad	Total	BELLA VISTA	LA PALMA	LOS MONOS O ARIMAE	METETI	PINOGENA	PUEBLO NUEVO	PUERTO LARA	VILLA DARIEN	YAVIZA
< 1 año	2	0	0	0	2	0	0	0	0	0
01 a 04	8	1	0	1	1	0	2	0	0	3
05 a 09	12	2	0	0	6	0	1	1	0	2
10 a 14	13	2	0	0	7	0	0	0	0	4
15 a 19	17	0	0	1	13	0	0	0	0	3
20 a 24	20	1	0	0	10	0	1	0	1	7
25 a 34	43	1	1	1	27	0	3	2	0	8
35 a 49	24	0	0	0	16	0	0	1	0	7
50 a 59	9	0	0	0	3	1	1	0	0	4
60 a 64	3	0	0	0	1	0	0	0	0	2
65+	5	0	0	0	3	0	0	0	0	2
Total	156	7	1	3	89	1	8	4	1	42

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Foco de Unión Chocó

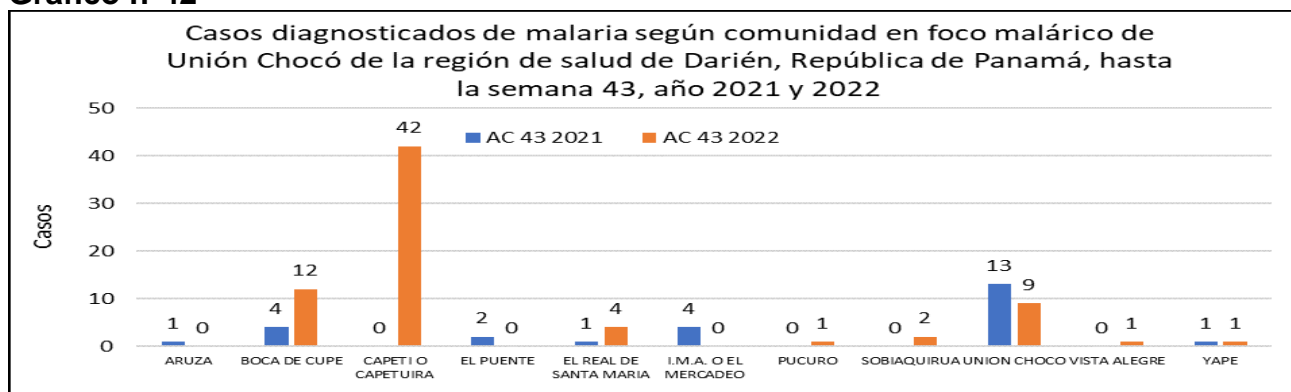
Con un registro bajo de casos en las últimas cuatro semanas, comunidades de Capetí con más del 50% de los casos, sin embargo, no ha registrado casos en las últimas cuatro semanas; los casos se registran entre los 1 y 59 años, el cual el 32% entre 15 y 59 años. (Gráfico n°41 y n°42, y tabla n°19)

Gráfico n°41



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°42



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°19 Casos de malaria según localidad en el foco de Unión Chocó, Darién, Panamá, año 2022 (SE43)

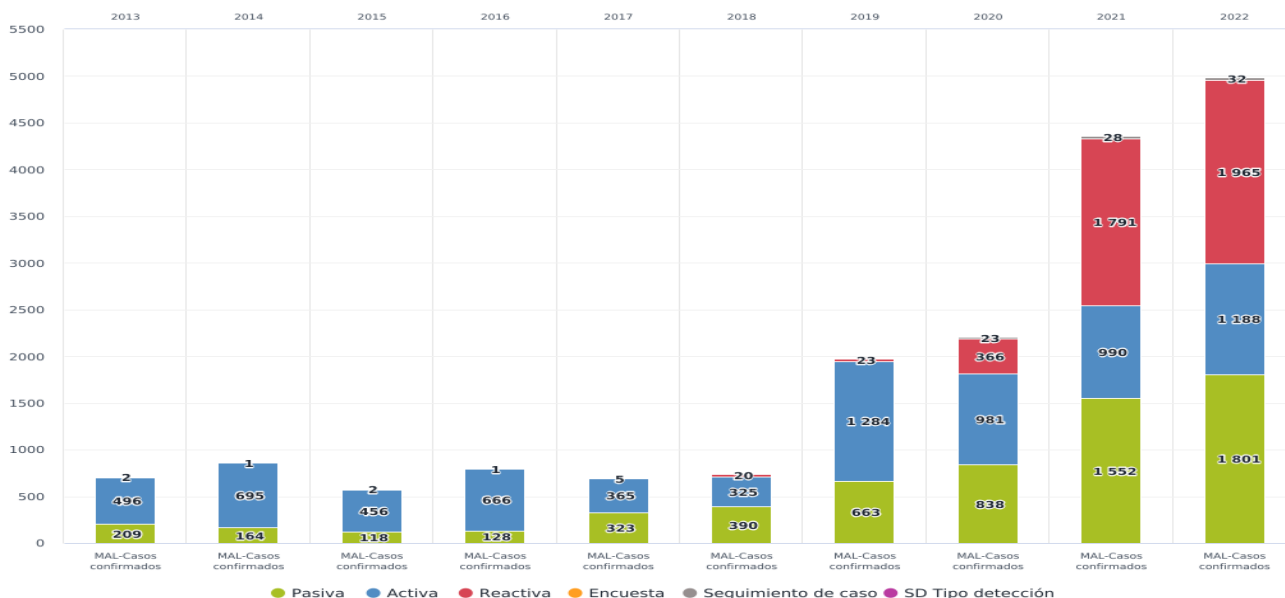
Grupos de Edad	Total	BOCA DE CUPE	CAPETI O CAPETUIRA	EL REAL DE SANTA MARIA	PUCURO	SOBIAQUIRUA	UNION CHOCO	VISTA ALEGRE	YAPE
01 a 04	1	0	1	0	0	0	0	0	0
05 a 09	3	1	1	0	0	0	1	0	0
10 a 14	2	1	1	0	0	0	0	0	0
15 a 19	17	2	12	0	0	0	3	0	0
20 a 24	15	4	7	1	0	1	1	1	0
25 a 34	15	0	10	2	0	1	1	0	1
35 a 49	10	3	6	0	0	0	1	0	0
50 a 59	9	1	4	1	1	0	2	0	0
Total	72	12	42	4	1	2	9	1	1

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La búsqueda reactiva y pasiva están prevaleciendo, el cual se pudiera decir que la población está acudiendo en búsqueda de diagnóstico y se están encontrando más casos al tener un caso confirmado.

Gráfico nº43

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

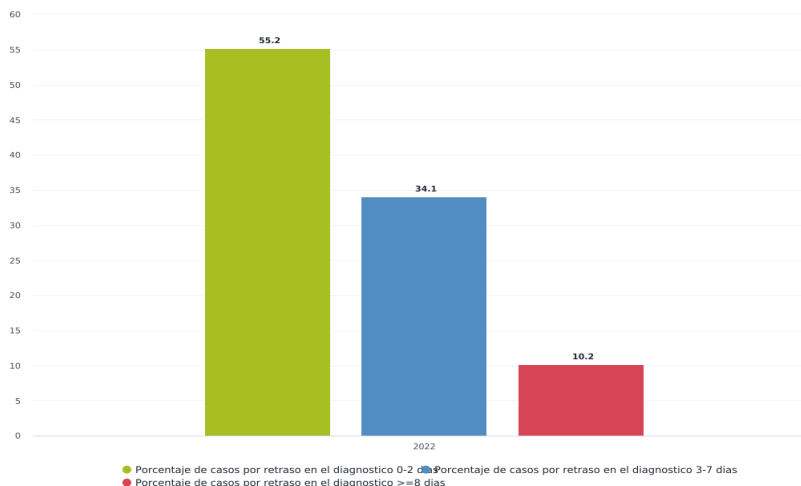


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La oportunidad de diagnóstico es no aumenta, ya que es el mismo porcentaje del mes pasado, a pesar de ir aumentando la búsqueda pasiva, por lo que se debe trabajar en la educación a la población del acortamiento del tiempo de inicio de síntomas y diagnóstico. Tenemos un porcentaje más bajo a la misma fecha del año pasado, aunque este mes aumenta 1%, por lo que tenemos 72% de pacientes con tratamiento finalizado. Se mantiene el 68 % 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 (SE43)

MALARIA, PORCENTAJE DE TIEMPO ENTRE SÍNTOMA Y DIAGNÓSTICO AÑO 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

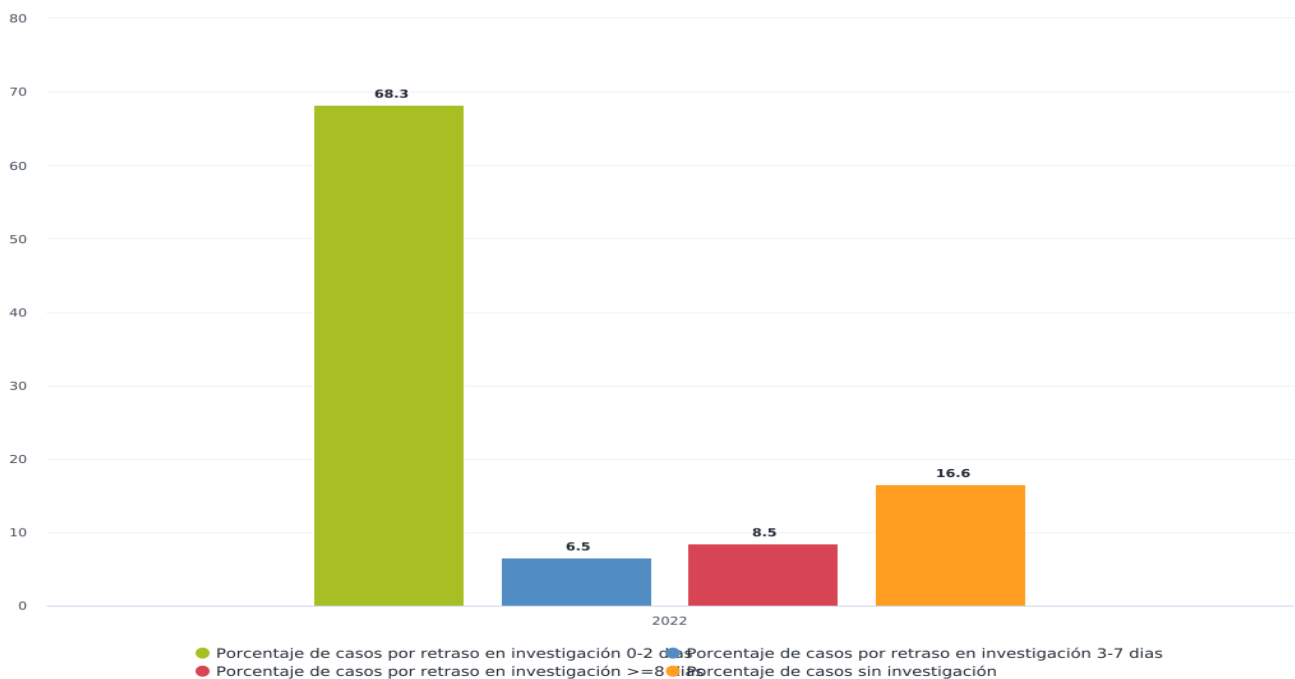
Gráfico nº45 Porcentaje de finalización de tratamiento antimalárico en la República de Panamá, año 2021-2022 (SE43)



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 89% (4443/4953) de los casos están clasificados este año y el 89% (4418/4953) de los clasificados son autóctonos.

Tabla nº20 Casos confirmados de malaria según tipo de caso en la República de Panamá, año 2022 (SE43)

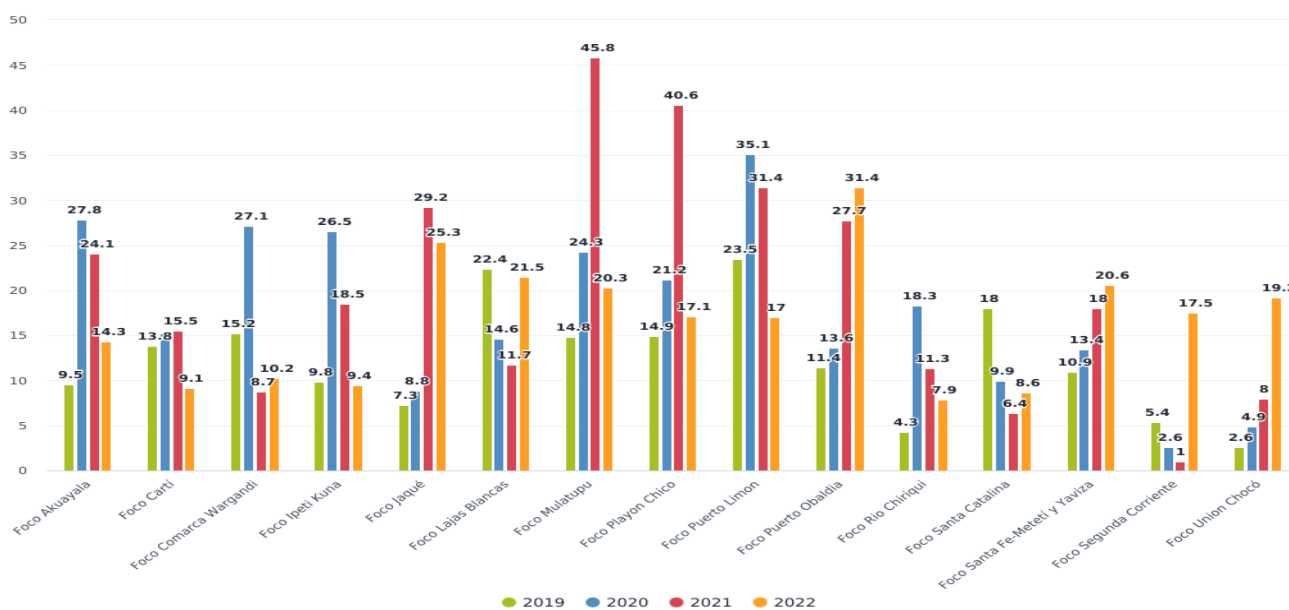
TIPO CASO	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Autóctono	652	682	1741	1943	4112	4418
Introducido	0	0	68	111	3	0
Recaída	0	27	130	135	192	0
Recrudescencia	0	0	0	2	0	0
Importado	40	26	30	13	17	25
SD Clas	1	0	1	2	38	510
TOTAL	693	735	1970	2206	4362	4953

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 (31.4%) que compara con los años anteriores es mucho más elevada, a pesar de que está disminuyendo

Gráfico nº47 Tasa de positividad de malaria según foco malárico en la República de Panamá, año 2019-2022 (SE43)

TASA DE POSITIVIDAD DE MALARIA SEGUN FOCO MALARICO
REPUBLICA DE PANAMA 2019 - 2022



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Actividades

- Fortalecimiento en el llenado de los formularios de malaria en la region de Bocas del Toro
- Revisión del plan binacional con Colombia.

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 y la oportunidad de diagnóstico.
- 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).