

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

Informe de malaria: Semana: No. 52 p (03-01-2021 a 02-01-2022)

Fecha de Elaboración: 3 de febrero 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notificaron 238 casos, el cual 127 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores; para tener un acumulado de **4181** casos.

Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 diciembre (sem51-sem52)

Región	Casos		
	Actual 52	Acumulado Sem 51	Acumulado sem 52
PANAMA ESTE	14	1417	1470
KUNA YALA	102	1866	1991
DARIEN	8	321	342
C. NGOBE			
BUGLE	0	231	248
PANAMA NORTE*	0	12	27
PANAMA OESTE *	1	39	40
PANAMA METRO*	0	39	42
VERAGUAS*	0	3	3
CHIRIQUI*	0	3	3
BOCAS DEL TORO	0	2	2
SAN MIGUELITO	0	4	4
COLON	2	2	5
COCLE	0	2	2
HERRERA	0	1	1
LOS SANTOS	0	1	1
Total	127	3943	4181

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

* P. Norte: Brote en la comunidad del Lago, Caimitillo contenido en la semana 50.

P. Oeste: Brote en Puerto Caimito contenido en la semana 41 y otro 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 en investigación.

Chiriquí: Caso pertenece al foco de Santa Fé, Darién (2) y uno en río Chiriquí

San Miguelito: caso de I. Kuna, P. Este y 3 pendiente investigación.
 Veraguas, Bocas del Toro, Coclé, Colón, Herrera y Los Santos: Casos en investigación de procedencia.

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 diciembre (sem51-sem52)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 51	Acumulado sem 52
F	1822	1922
M	2121	2259
Total	3943	4181

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En todos los grupos de edad se registran casos, la mayoría desde 1 hasta los 49 años.

Tabla n°3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 diciembre (sem51-sem52)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Acumulado Sem 51	Acumulado sem 52
< 1 año	75	84
1 a 4	552	580
5 a 9	575	616
10 a 14	569	596
15 a 19	406	427
20 a 24	340	359
25 a 34	486	520
35 a 49	536	566
50 a 59	195	207
60 a 64	58	61
65 y más	151	165
Total	3943	4181

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

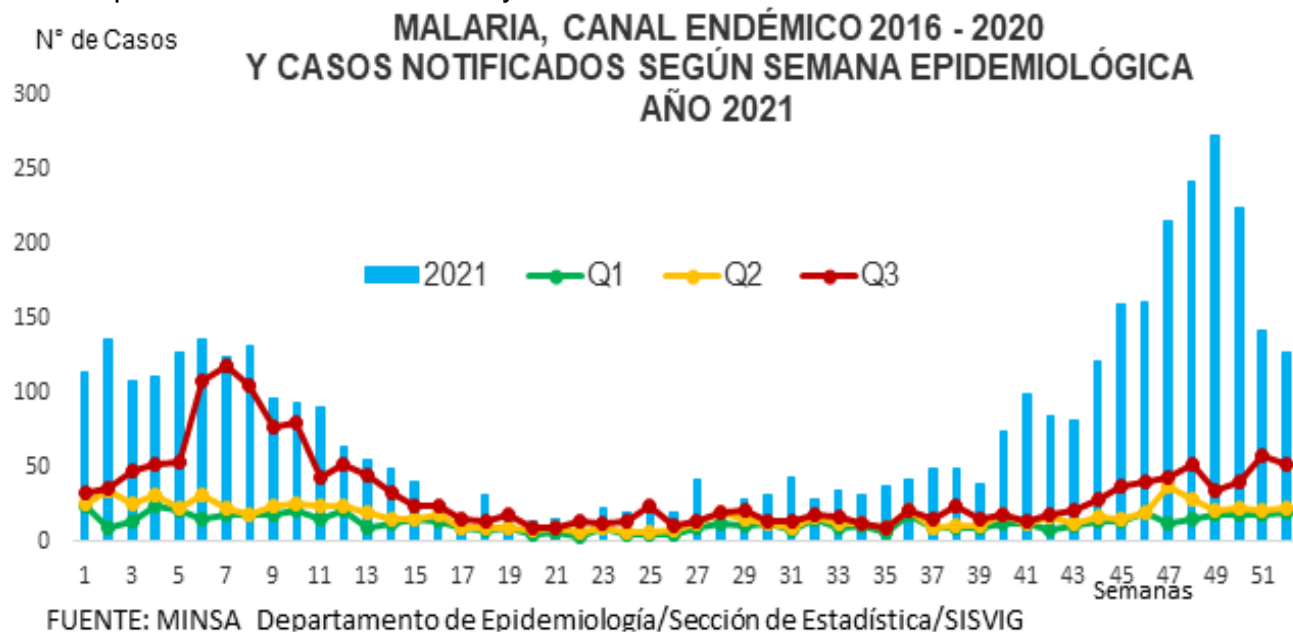
Tabla nº4 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico de infección en Panamá, año 2021 (SEM 52)

Región	Foco Malárico	Casos
C. NGOBE BUGLE	Rio Chiriquí	169
	Santa Catalina	70
	Segunda Corriente	1
DARIEN	Comarca Wargandi	130
	Jaqué	54
	Lajas Blancas	14
	Santa Fe-Metetí y Yaviza	73
	Unión Chocó	31
KUNA YALA	Cartí	69
	Mulatupu	740
	Playón Chico	697
	Puerto Obaldía	470
PANAMA ESTE	Akua Yala	507
	Ipeti Kuna	249
	Puerto Limón	590
SIN CLASIFICAR		317
Total		4181

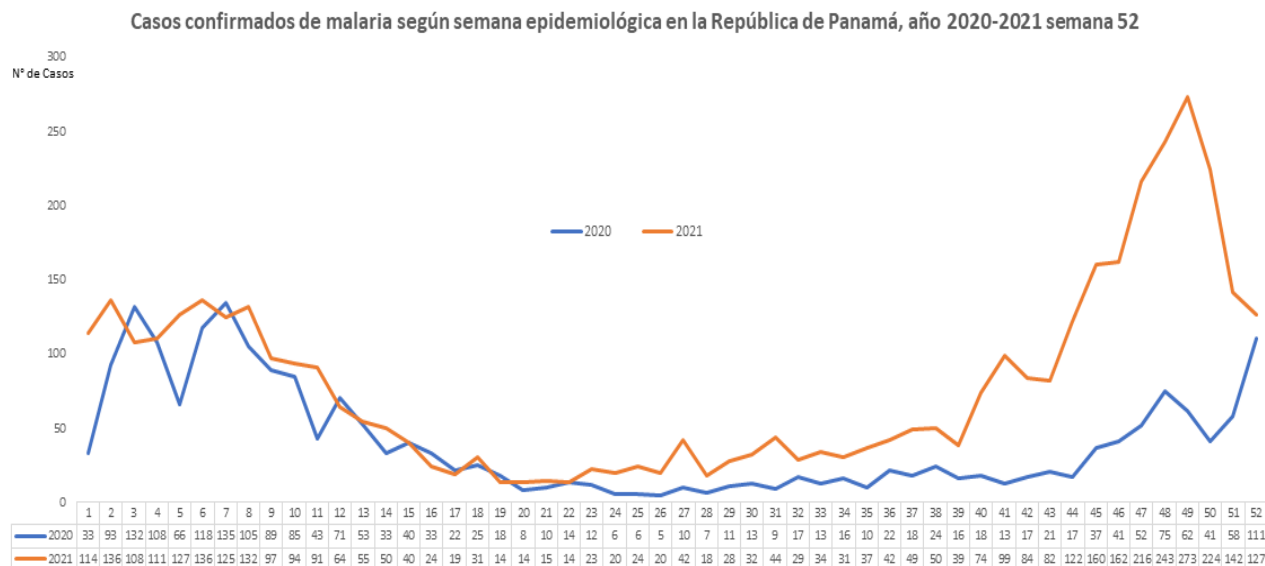
Tabla nº5 Casos confirmados de malaria sin clasificar de foco malárico de infección según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 52)

Región	Casos
BOCAS DEL TORO	2
C. NGOBE BUGLE	8
CHIRIQUI	3
COCLE	2
COLON	5
DARIEN	40
HERRERA	1
KUNA YALA	15
LOS SANTOS	1
PANAMA ESTE	124
PANAMA METRO	42
PANAMA NORTE	27
PANAMA OESTE	40
SAN MIGUELITO	4
VERAGUAS	3
Total general	317

El canal endémico se observa un franco registro de casos por encima de la línea epidémica en todo lo transcurrido del año e incluso en la temporada de disminución de casos que es entre la semana 19 y 41.



Comparando con el año 2020 tenemos más casos registrados a la fecha; con un aumento sostenido semana tras semana desde la semana 22, teniendo su frecuencia mas alta en la semana 49.

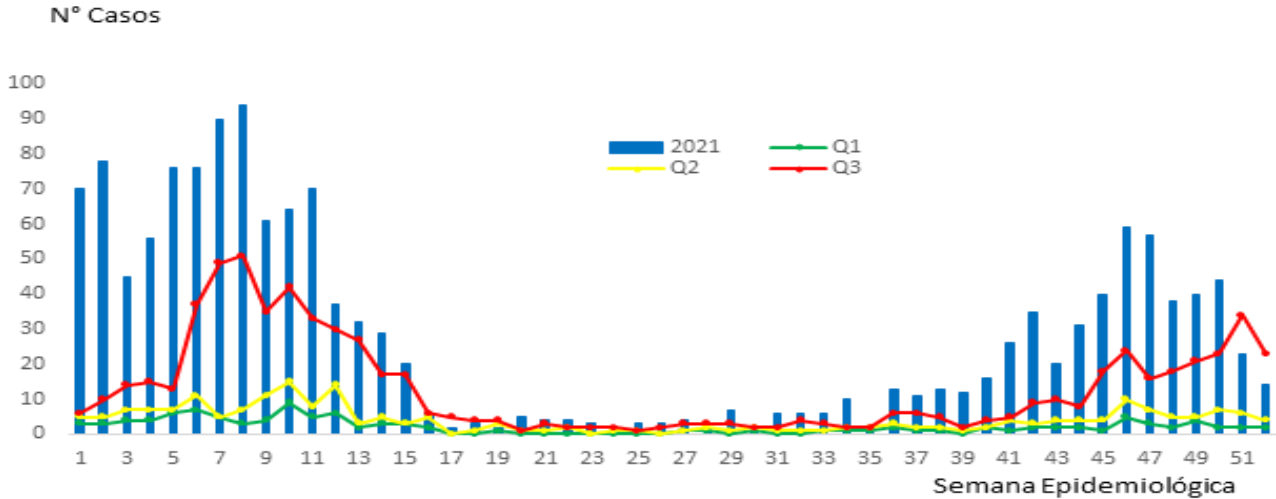


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

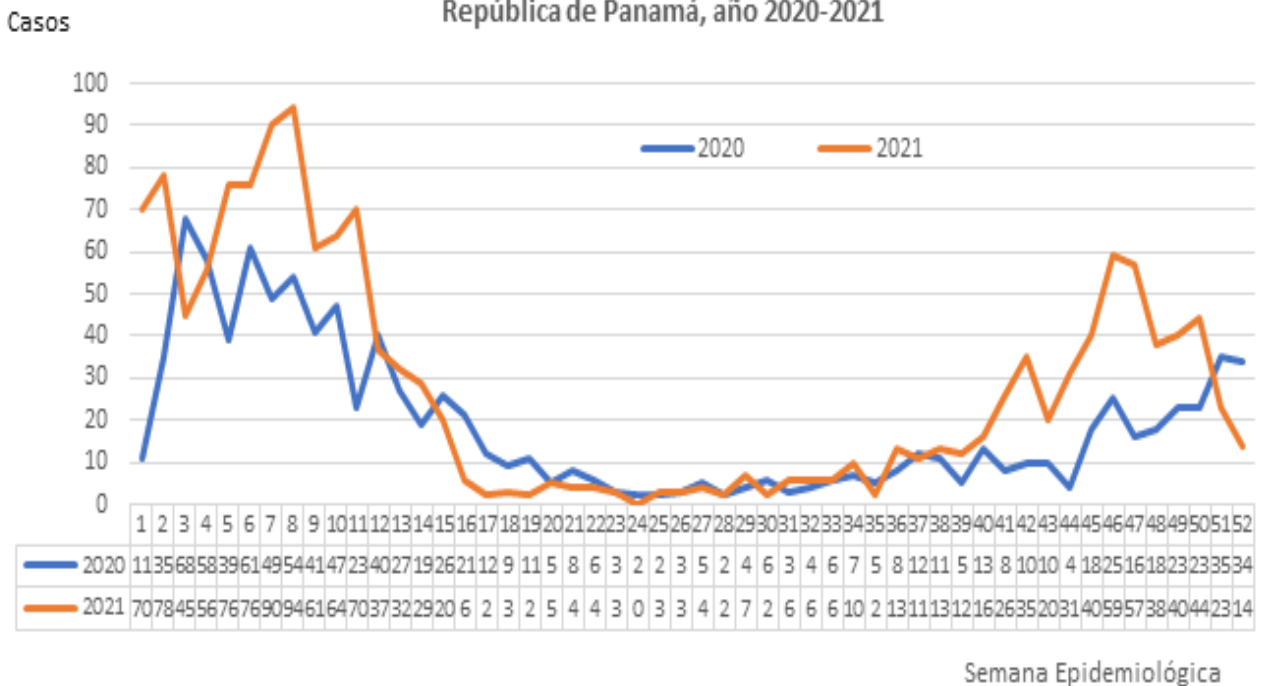
La región de P. Este registra el 35% (1470/4181) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa muestra sus registros de casos por encima de la línea epidémica justamente en las dos épocas que según el comportamiento natural de la enfermedad existe aumento de casos en los extremos del año. Comparado este año con el anterior tenemos registrados mas casos este año donde se hace mas evidente en los extremos del año.

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



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

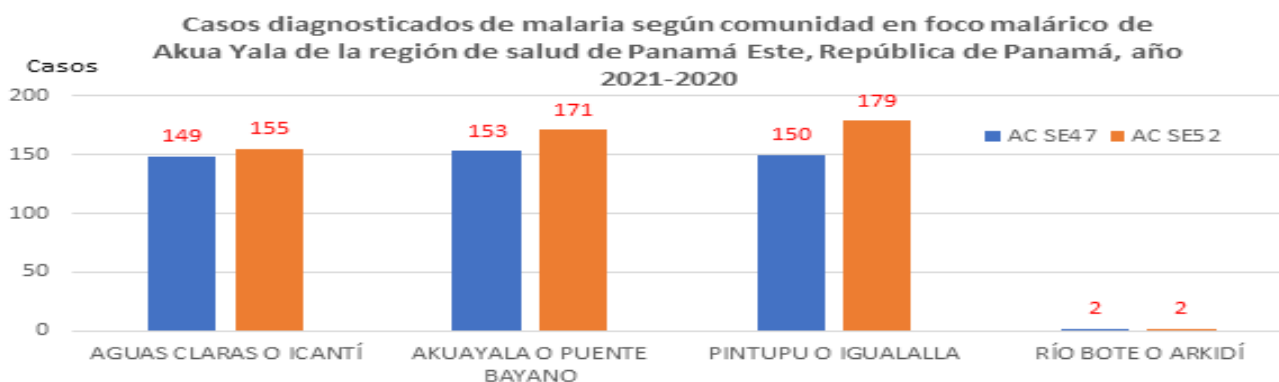
Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la región de P. Este, República de Panamá, año 2020-2021



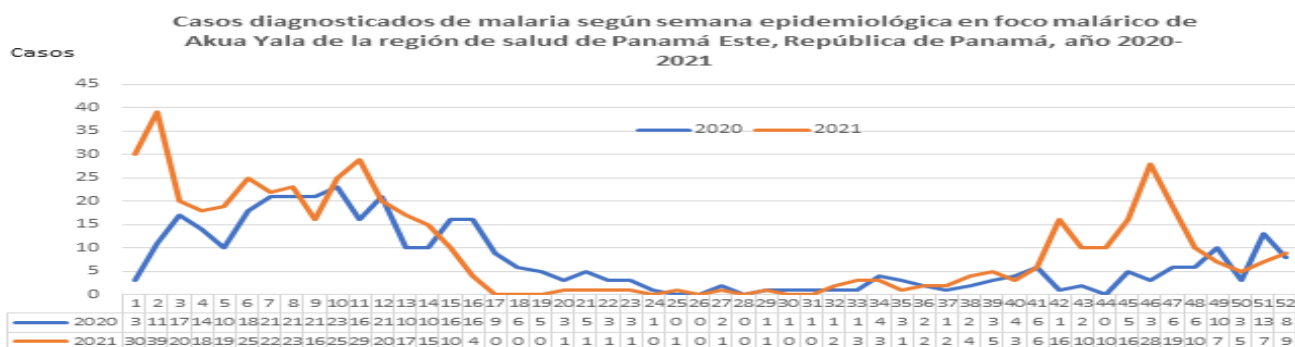
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Akua Yala

Es el segundo foco de P. Este con el 34% (507/1470) de los casos, de las cuatro comunidades que lo conforman tres tienen la concentración de los casos. La mayoría de los casos están en el rango de edad entre uno y catorce años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

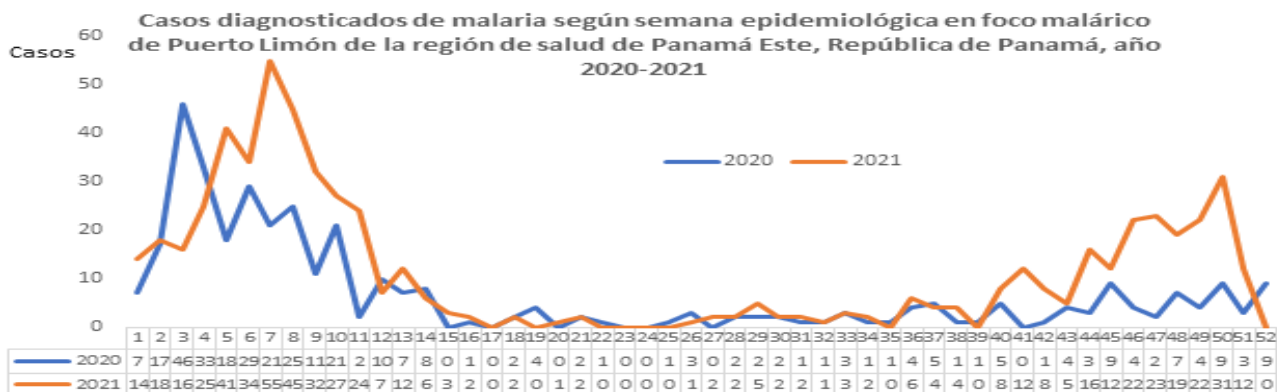
Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco de Akua Yala, P. Este, Panamá, año 2021(p)

Grupos de Edad	Total	AGUAS CLARAS O ICANTÍ	AKUAYALA O PUENTE BAYANO	PINTUPU O IGUALALLA	RÍO BOTE O ARKIDÍ
Total	507	155	171	179	2
< 1 año	14	7	2	5	0
1 a 4	102	40	25	35	2
5 a 9	118	46	37	35	0
10 a 14	100	26	32	42	0
15 a 19	59	11	31	17	0
20 a 24	30	7	7	16	0
25 a 34	24	5	12	7	0
35 a 49	45	11	17	17	0
50 a 59	9	1	5	3	0
60 a 64	1	0	1	0	0
65 y +	5	1	2	2	0

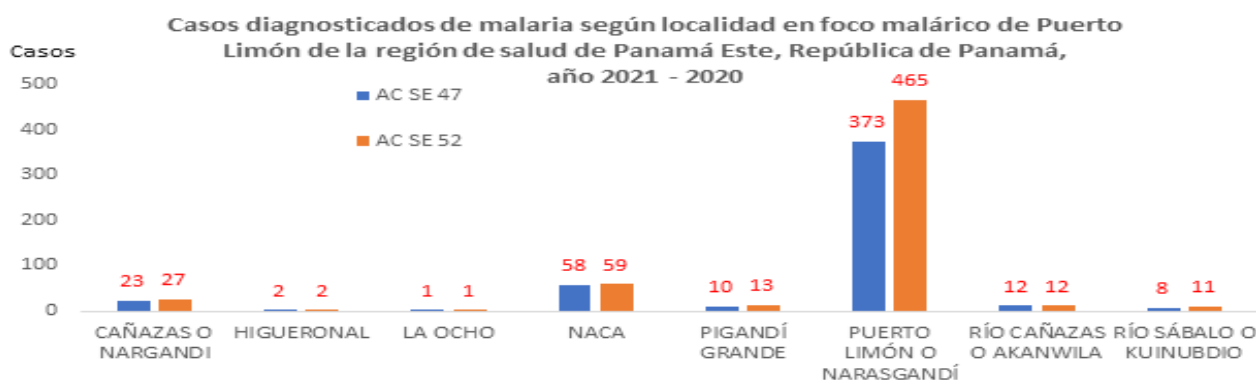
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Puerto Limón

Es el foco de P, Este con la mayoría de los casos (40% (590/1470)), y comparado con el año anterior tenemos más casos este año en los extremos del año; se han registrado casos en ocho localidades con más del 75% de los casos en la localidad de P. Limón. La mayoría de los casos están en los menores catorce años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

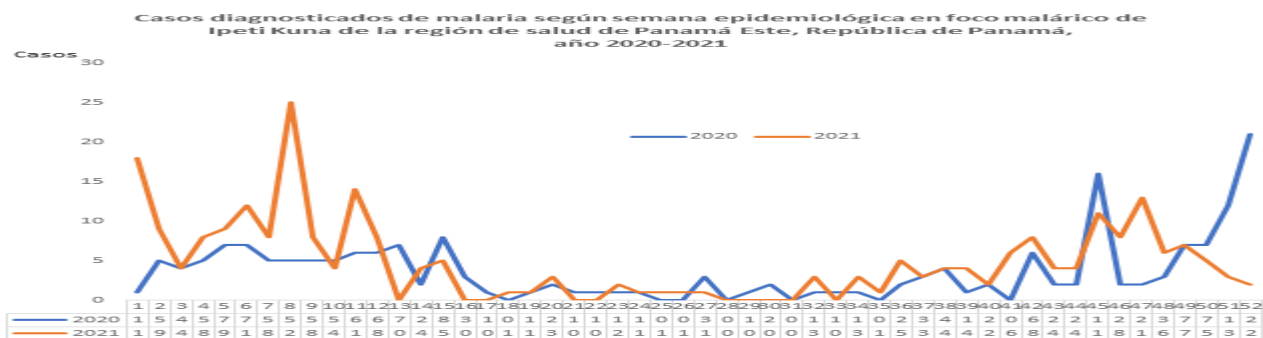
Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco de Puerto Limón, P. Este, Panamá, año 2021 (p)

Grupos de Edad	Total	CAÑAZAS O NARGANDÍ	HIGUERONAL	LA OCHO	NACA	PIGANDÍ GRANDE	PUERTO LIMÓN O NARASGANDÍ	RÍO CAÑAZAS O AKANWILA	RÍO SÁBALO O KUINUBDIO
Total	590	27	2	1	59	13	465	12	11
< 1 año	21	1	0	0	1	0	18	0	1
1 a 4	140	14	0	0	23	2	97	1	3
5 a 9	113	2	0	0	11	1	93	1	5
10 a 14	76	1	0	0	6	3	62	4	0
15 a 19	48	1	0	0	5	0	41	0	1
20 a 24	38	0	1	0	4	0	33	0	0
25 a 34	57	2	0	0	4	2	48	1	0
35 a 49	67	3	0	0	3	3	53	4	1
50 a 59	17	1	1	0	1	1	12	1	0
60 a 64	3	0	0	0	0	1	2	0	0
65 y +	10	2	0	1	1	0	6	0	0

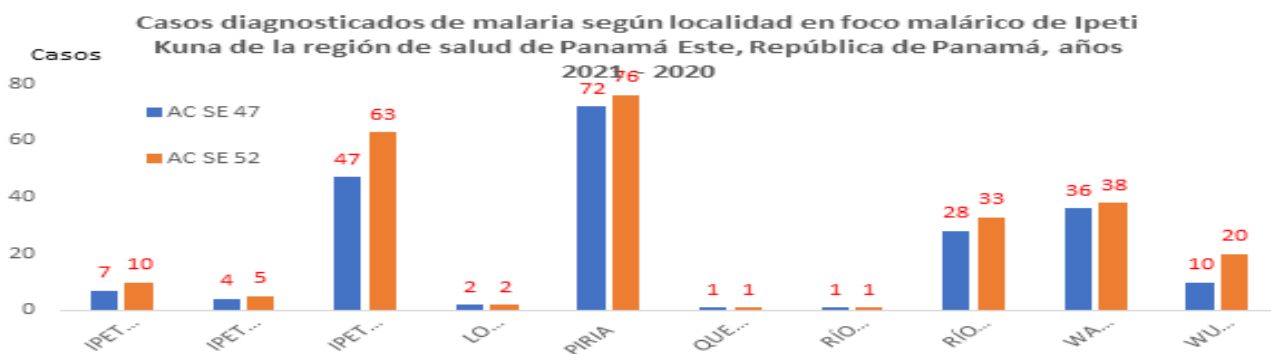
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Ipeti Kuna

Es el foco de P, Este con menos casos (249/1470), y comparado con el año anterior tenemos más casos este año sobre todo a inicio de año; se han registrado casos en diez localidades con más del 50% de los casos en las localidades de Ipeti Kuna y Piria. Los casos se registran en todos los grupos de edad con mayor frecuencia en el rango de 1 a 49 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco de Puerto Limón, P. Este, Panamá, año 2021 (p)

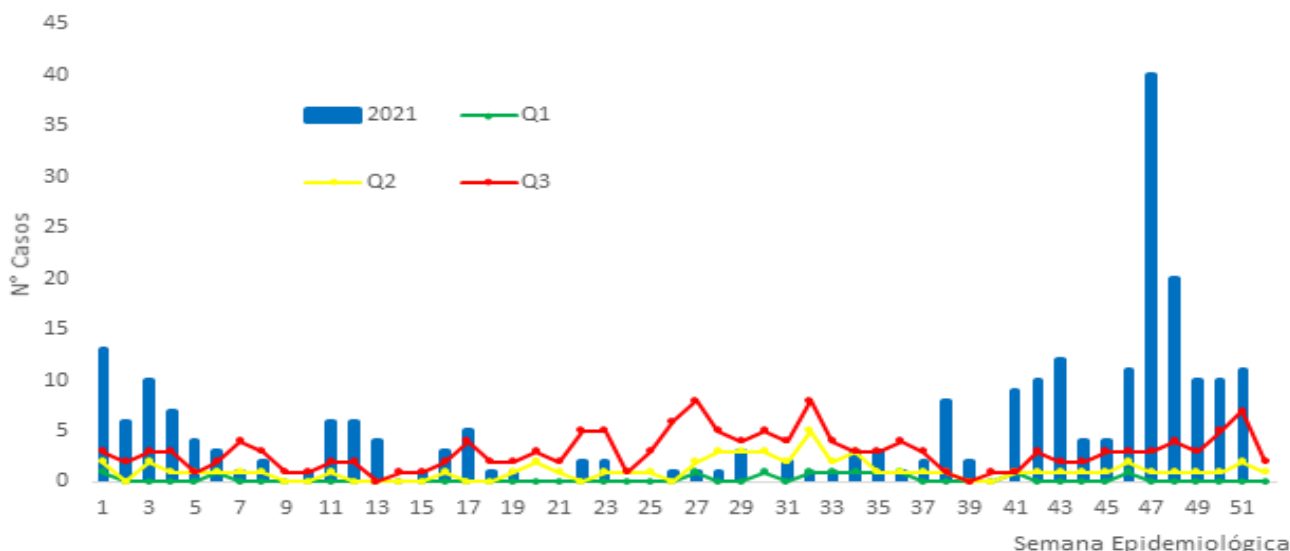
Grupos de Edad	Total	IPETÍ CHOCÓ O IPETÍ EMBERRÁ	IPETÍ COLONO	IPETÍ KUNA	LOMA BONITA	PIRIA	QUEBRADA CALI	RÍO DIABLO AIDIRGANDI	RÍO RUBÉN	WACUCO	WUAG ANDÍ
Total	249	10	5	63	2	76	1	1	33	38	20
< 1 año	3	0	0	1	0	2	0	0	0	0	0
1 a 4	31	0	0	7	0	21	0	0	1	2	0
5 a 9	26	1	0	4	1	13	0	0	4	0	3
10 a 14	48	2	0	14	0	12	0	0	5	9	6
15 a 19	28	1	0	6	1	9	0	0	5	2	4
20 a 24	27	2	0	10	0	7	1	0	1	5	1
25 a 34	30	0	2	6	0	8	0	1	5	6	2
35 a 49	33	3	2	7	0	4	0	0	7	8	2
50 a 59	13	1	1	4	0	0	0	0	4	2	1
60 a 64	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0	1
65 y +	8	0	0	4	0	0	0	0	0	4	0

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

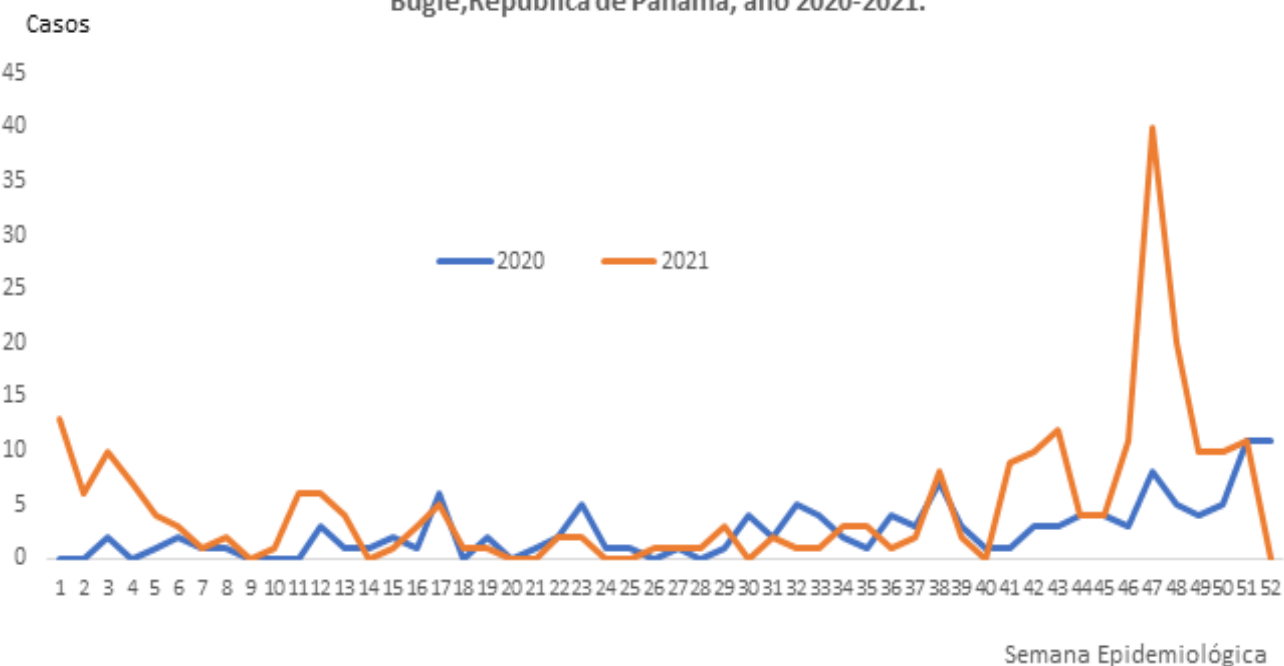
Esta región registra el 6% (248/4181) de los casos a nivel nacional; en el canal endémico se observa un aumento de casos que sobrepasa la línea epidémica en las primeras seis y en las últimas once semanas. Existe dos focos activos de los tres focos maláricos.

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



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

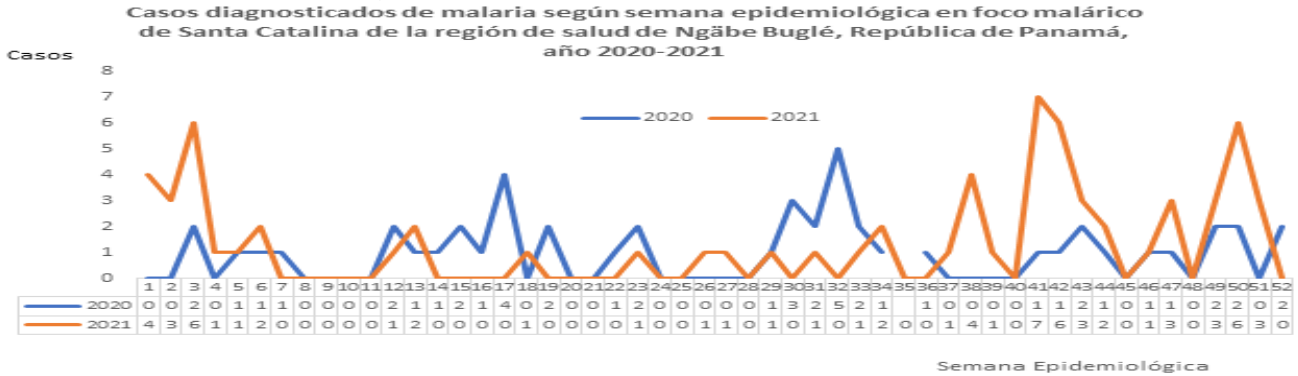
Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de N. Buglé, República de Panamá, año 2020-2021.



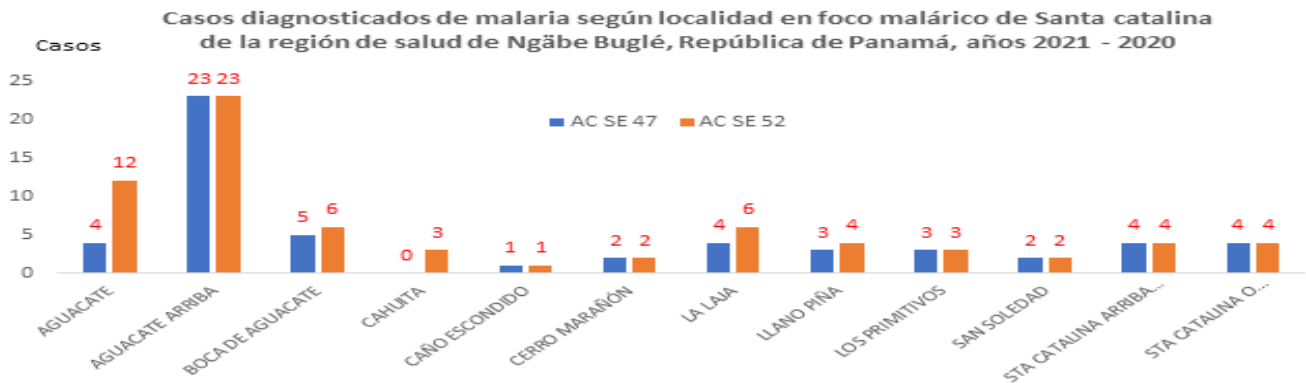
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Santa Catalina

Este foco aporta el 28% (70/248) de los casos en la región, y comparado con el año anterior tenemos más casos este año con un registro irregular en algunas semanas alternas con cero casos; se han registrado casos en doce localidades con más actividad de transmisión en Aguacate. Los casos se registran en todos los grupos de edad con mayor frecuencia en el rango de 20 a 49 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

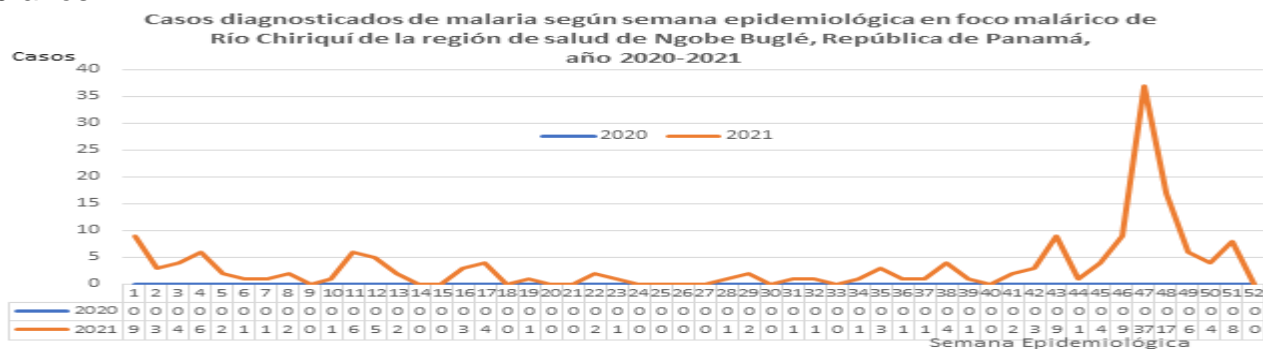
Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco de Santa Catalina, N. Buglé, Panamá, año 2021 (p)

Grupos de Edad	Total	AGUACATE	AGUACATE ARRIBA	BOCA DE AGUACATE	CAHUITA	CAÑO ESCONDIDO	CERRO MARAÑÓN	LA LAJA	LLANO PIÑA	LOS PRIMITIVOS	SAN SOLEDAD	SANTA CATALINA ARRIBA O QUEBRADA CATALINA	SANTA CATALINA O CALOVÉBORA
Total	70	12	23	6	3	1	2	6	4	3	2	4	4
<1 año	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1 A 4	9	1	5	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
5 A 9	4	1	0	0	0	0	0	1	0	0	0	2	0
10 A 14	7	3	1	0	0	0	1	0	0	0	0	1	1
15 A 19	7	0	4	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0
20 A 24	13	3	6	1	0	1	0	0	0	0	1	0	1
25 A 34	12	2	1	2	0	0	1	1	3	2	0	0	0
35 A 49	13	0	4	3	2	0	0	2	0	0	0	1	1
50 A 59	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
65 Y+	3	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

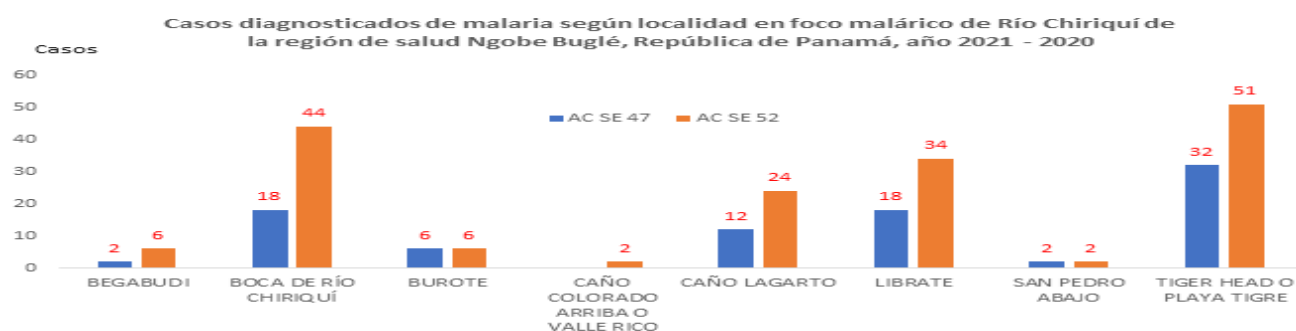
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Río Chiriquí

Este foco aporta el 68% (169/248) de los casos en la región, es un foco nuevo con el mayor registro en las últimas doce semanas; se han registrado casos en ocho localidades con más actividad de transmisión en Boca de Río Chiriquí y Playa Tigre. Los casos se registran en todos los grupos de edad con mayor frecuencia en el rango de 1 a 49 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco de Río Chiriquí, N. Buglé, Panamá, año 2021 (p)

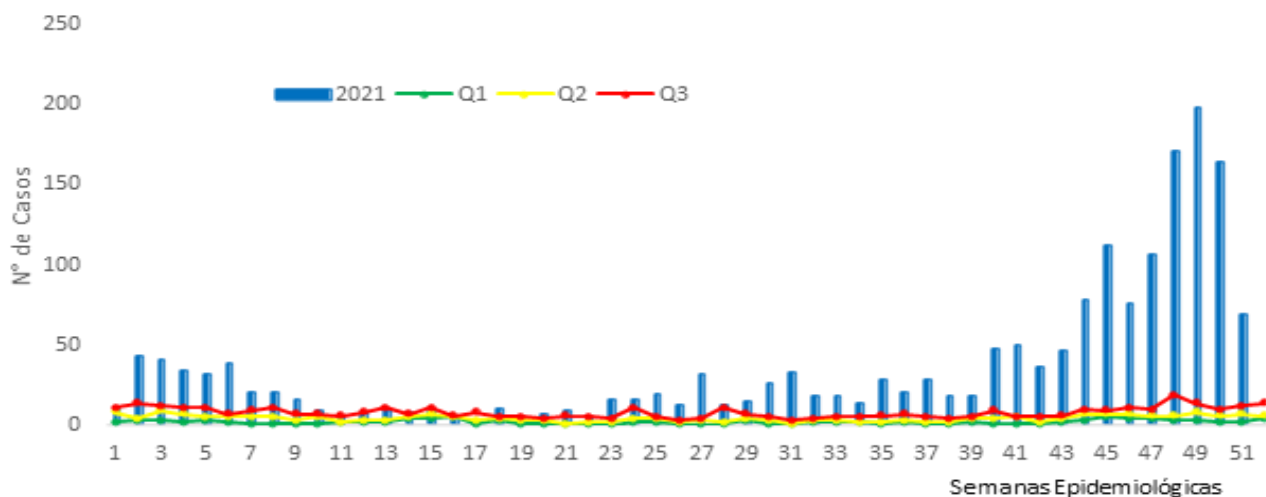
Grupos de Edad	Total	BEGABUDI	BOCA DE RÍO CHIRIQUÍ	BUROTE	CAÑO COLORADO ARRIBA O VALLE RICO	CAÑO LAGARTO	LIBRATE	SAN PEDRO ABAJO	TIGER HEAD O PLAYA TIGRE
Total	169	6	44	6	2	24	34	2	51
< 1 año	2	0	2	0	0	0	0	0	0
1 a 4	18	0	5	1	0	2	6	0	4
5 a 9	25	1	5	0	0	1	4	2	12
10 a 14	35	0	9	3	2	5	3	0	13
15 a 19	27	1	6	0	0	2	6	0	12
20 a 24	11	0	2	0	0	4	2	0	3
25 a 34	25	4	6	1	0	8	3	0	3
35 a 49	13	0	6	1	0	2	4	0	0
50 a 59	6	0	1	0	0	0	4	0	1
60 a 64	2	0	1	0	0	0	0	0	1
65 y +	5	0	1	0	0	0	2	0	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

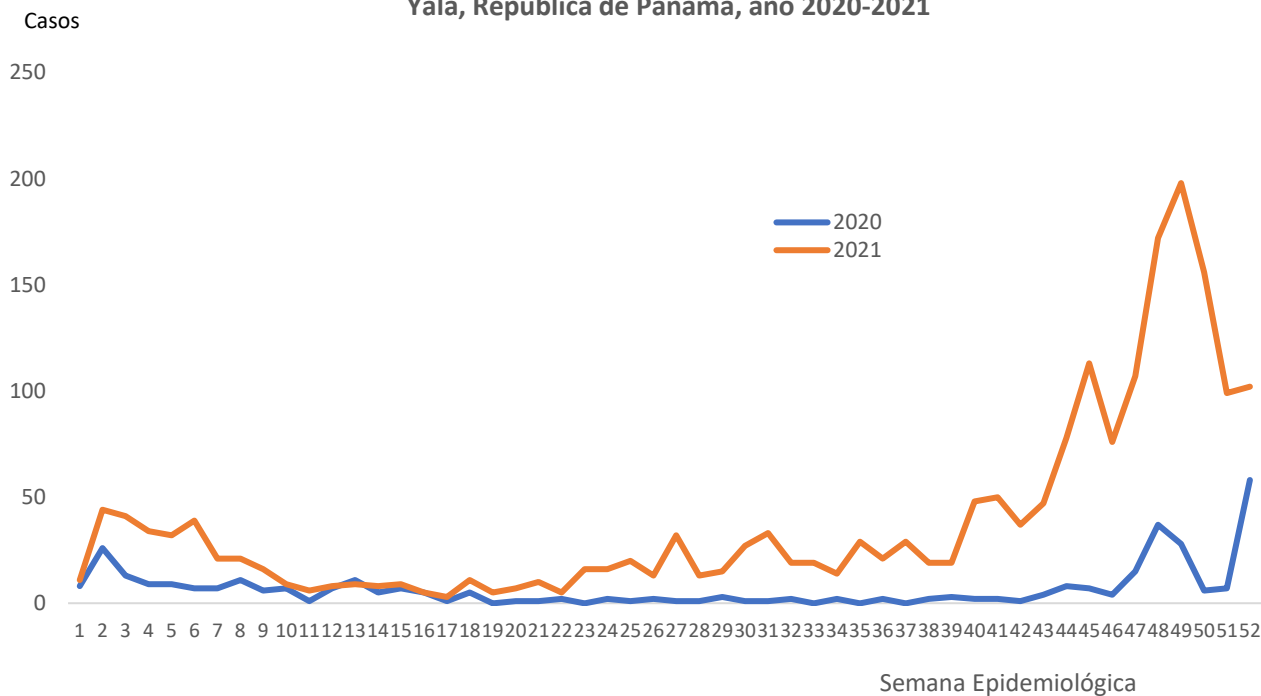
El 80% (102/127) de los casos notificados correspondientes a esta semana son de esta región, para tener un acumulado de **1991** casos, el cual mantiene el 47% (1991/4181) de casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un total descontrol de los casos hasta llegar a una franca epidemia desde la semana 23, y comparado con el año anterior existe más casos registrados este año desde la semana 17.

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



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

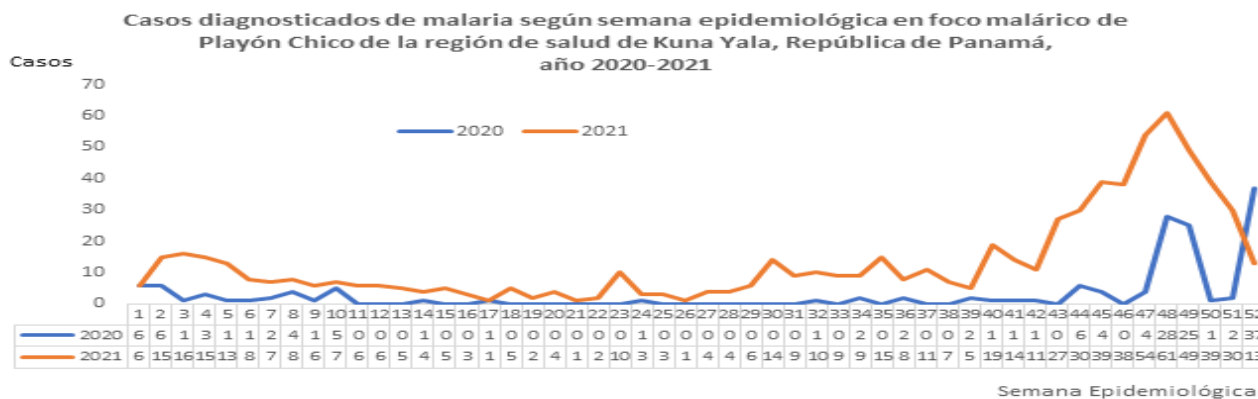
Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021



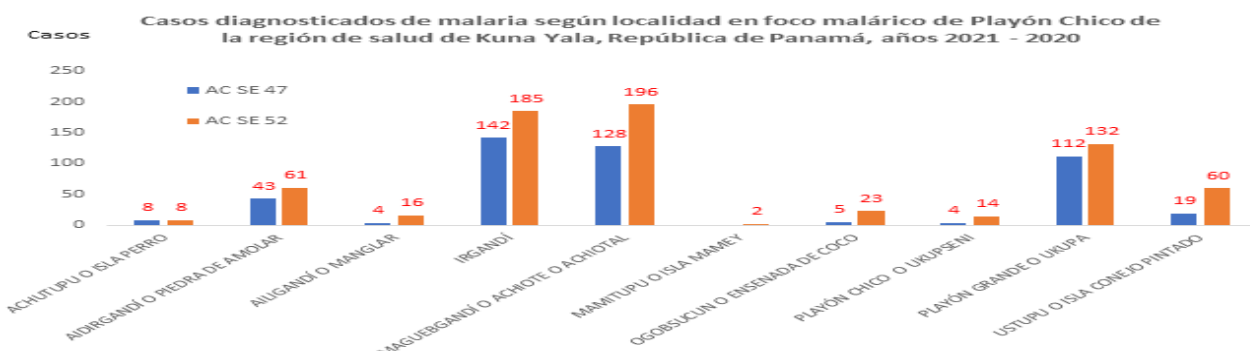
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Playón Chico

Este foco aporta el 35% (697/1991) de los casos en la región, desde las últimas semanas del 2020 se puede observar el aumento de casos llevando a tener más casos este año que el anterior; se han registrado casos en diez localidades, de estas las que más casos registran son: Maguebgandi, Irgandí y Playón Grande. Aunque en todos los grupos se registran casos, los que tiene mayor porcentaje de casos son de 1 a 4 y de 5 a 9 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

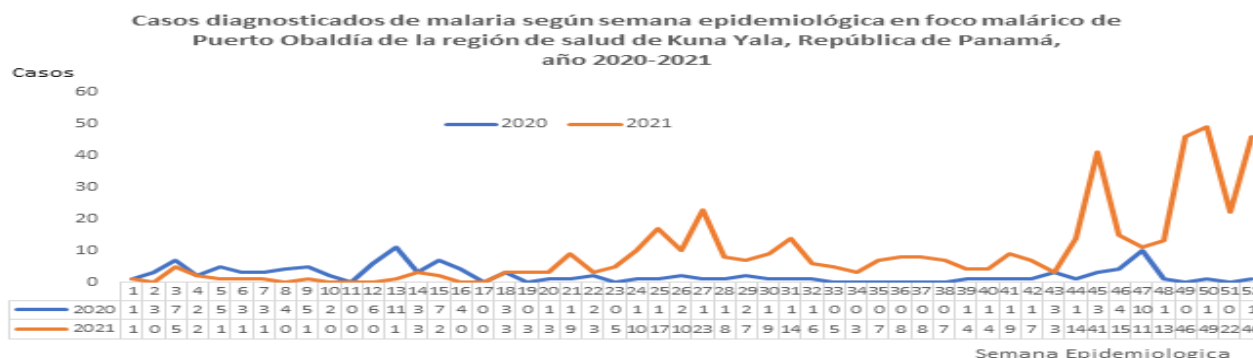
Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco de Playón Chico, Kuna Yala, Panamá, año 2021 (p)

Grupos de Edad	Total	ACHUTUPU O ISLA PERRO	AIDIRGANDÍ O PIEDRA DE AMOLAR	AILIGANDÍ O MANGLAR	IRGANDÍ	MAGUEBGANDÍ O ACHIOTE O ACHIOTAL	MAMITUPU O ISLA MAMEY	OGOBSUCUN O ENSENADA DE COCO	PLAYÓN CHICO O UKUPSENI	PLAYÓN GRANDE O UKUPA	USTUPU O ISLA CONEJO PINTADO
Total	697	8	61	16	185	196	2	23	14	132	60
< 1 año	17	0	1	0	2	8	0	0	1	5	0
1 a 4 años	129	0	14	0	25	39	0	1	2	45	3
5 a 9 años	114	0	12	0	44	23	0	5	2	19	9
10 a 14 años	79	0	7	0	29	19	0	4	1	15	4
15 a 19 años	59	1	8	1	17	15	0	1	1	8	7
20 a 24 años	56	2	2	3	16	11	1	3	0	9	9
25 a 34 años	79	1	5	1	18	30	1	1	0	13	9
35 a 49 años	93	2	5	7	21	26	0	5	3	15	9
50 a 59 años	27	1	2	0	4	14	0	1	1	0	4
60 a 64 años	17	0	3	1	3	3	0	1	2	1	3
65 y +	27	1	2	3	6	8	0	1	1	2	3

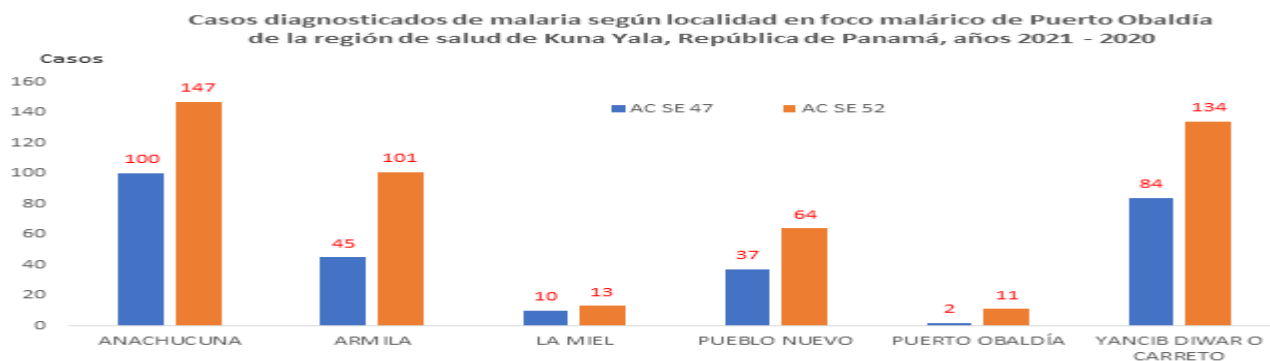
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Puerto Obaldía

Este foco aporta el 24% (470/1991) de los casos en la región, desde la semana 19 se observa un aumento de casos que sobrepasa los registros del año anterior; se han registrado casos en seis localidades, de las cuales las que más casos registran son: Anachucuna, Carreto y Armila. En todos los grupos se registran casos con menos frecuencia en los extremos de la vida.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

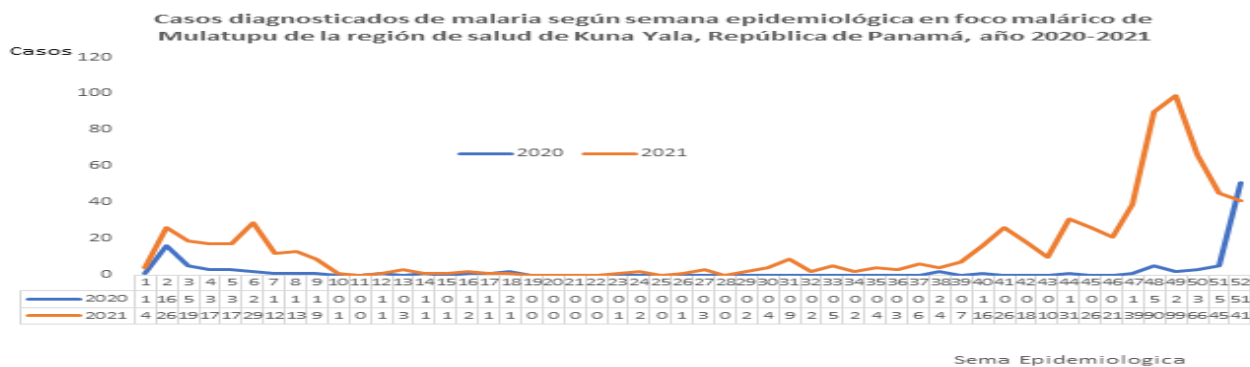
Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco de Puerto Obaldía, Kuna Yala, Panamá, año 2021 (p)

Grupos de Edad	Total	ANACHUCUNA	ARMILA	LA MIEL	PUEBLO NUEVO	PUERTO OBALDÍA	YANCIB DIWAR O CARRETO
Total	470	147	101	13	64	11	134
< 1 año	5	2	0	0	2	0	1
1 A 4	23	5	3	0	1	3	11
5 A 9	43	15	14	0	3	1	10
10 A 14	66	25	16	0	5	0	20
15 A 19	69	22	16	2	10	0	19
20 A 24	48	14	14	3	7	2	8
25 A 34	79	24	14	3	13	2	23
35 A 49	75	21	17	0	16	2	19
50 A 59	29	9	3	2	6	0	9
60 A 64	5	4	0	0	0	1	0
65 Y +	28	6	4	3	1	0	14

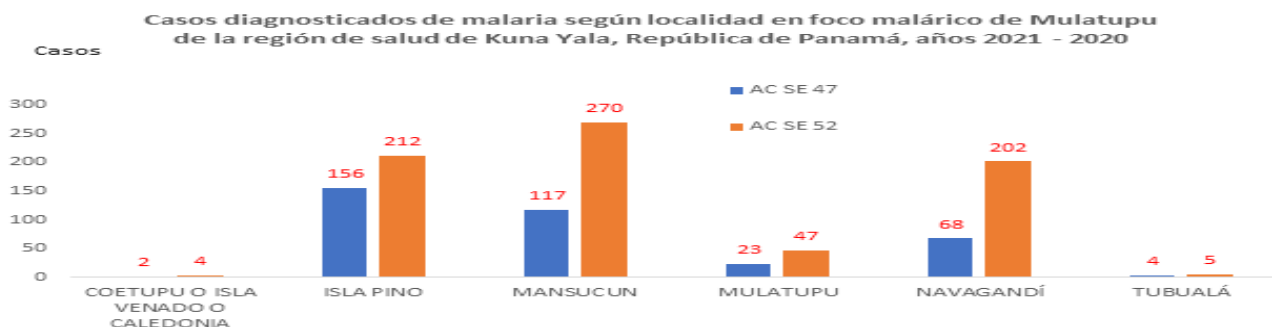
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Mulatupu

Este foco aporta el 37% (740/1991) de los casos en la región, desde inicio de año se observa un incremento de casos comparado con el año anterior; se han registrado casos en seis localidades, de las cuales las que más casos registran son: Mansucun, Isla pino y Navagandi. En todos los grupos se registran casos, sin embargo, en tres grupos alternos hay mayor frecuencia de caso.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

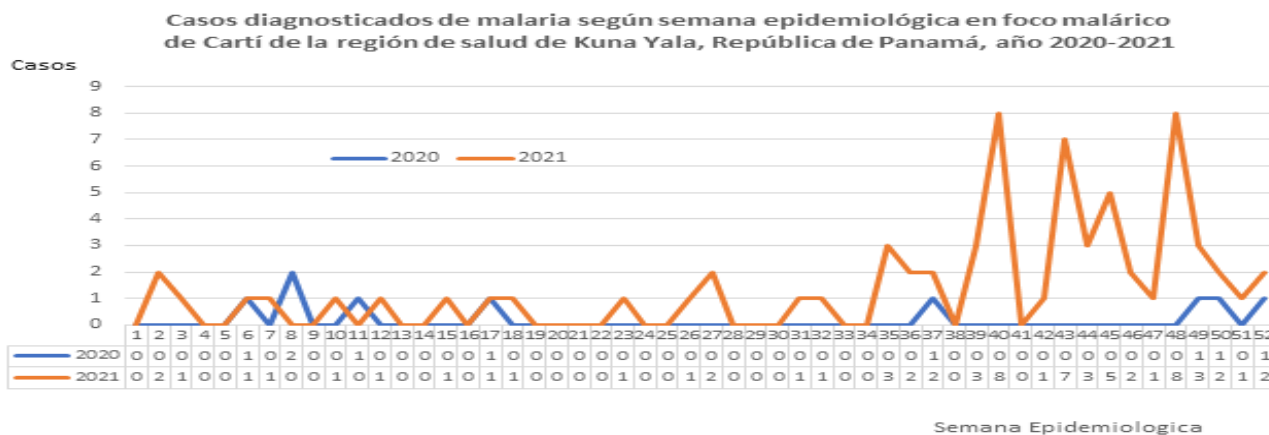
Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco de Mulatupu, Kuna Yala, Panamá, año 2021 (p)

Grupos de Edad	Total	COETUPU O ISLA VENADO O CALEDONIA	ISLA PINO	MANSUCUN	MULATUPU	NAVAGANDÍ	TUBUALÁ
Total	740	4	212	270	47	202	5
< 1	13	0	2	6	3	2	0
1 a 4	60	0	16	25	3	16	0
5 a 9	104	0	29	34	4	37	0
10 a 14	110	0	30	41	8	31	0
15 a 19	76	1	14	30	4	26	1
20 a 24	66	0	18	27	3	16	2
25 a 34	113	0	40	38	7	28	0
35 a 49	89	3	32	28	6	20	0
50 a 59	48	0	9	23	4	12	0
60 a 64	23	0	9	7	2	3	2
65 y +	38	0	13	11	3	11	0

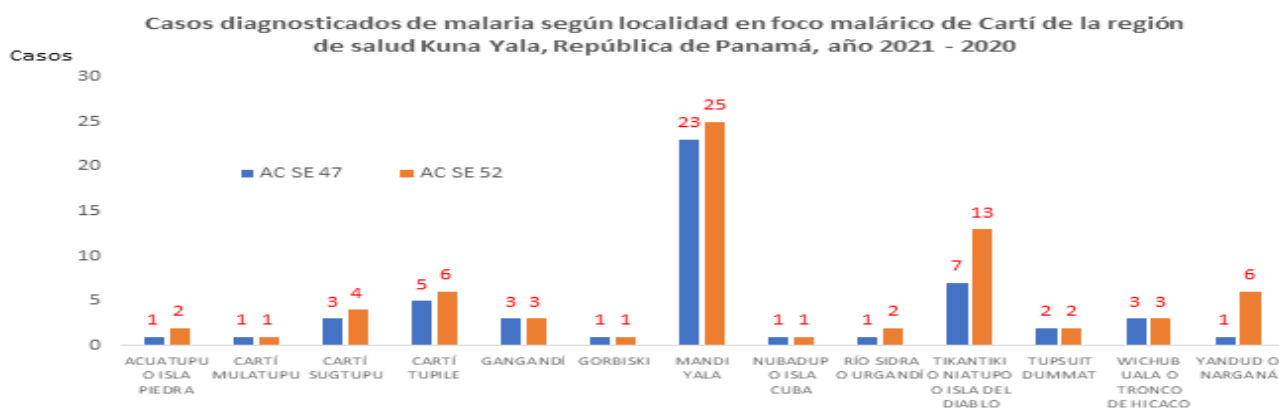
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Cartí

Este foco aporta el 3.5% (69/1991) de los casos en la región, se puede observar un registro irregular y comparado con el año anterior tenemos más casos este año, las localidades con más casos son: Mandiyala e Isla Diablo. En todos los grupos se registran casos, sin embargo, en tres grupos alternos hay mayor frecuencia de caso.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco de Cartí, Kuna Yala, Panamá, año 2021 (p)

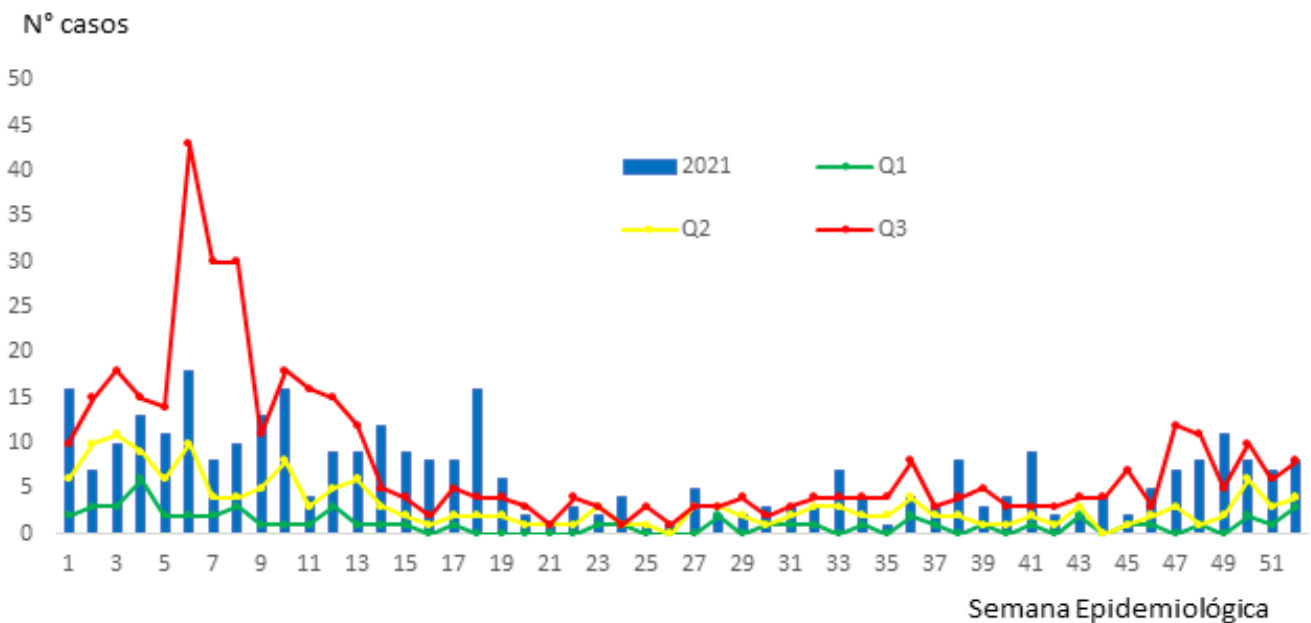
Grupos de Edad	Total	ACUATUPU O ISLA PIEDRA	CARTÍ MULATUPU	CARTÍ SUGTUPU	CARTÍ TUPILE	GANGANDÍ	GORBISKI	MANDI YALA	NUBADUP O ISLA CUBA	RÍO SIDRA O URGANDÍ	TIKANTIKI O NIATUPO O ISLA DEL DIABLO	TUPSUIT DUMMAT	WICHUB UALA O TRONCO DE HICACO	YANDUD O NARGANÁ
Total	69	2	1	4	6	3	1	25	1	2	13	2	3	6
5 A 9	3	1	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0
10 A 14	7	0	0	0	0	0	0	4	0	1	0	0	0	2
15 A 19	5	0	0	0	0	0	0	1	0	0	2	0	1	1
20 A 24	6	1	0	0	0	0	0	1	1	0	1	1	1	0
25 A 34	14	0	0	0	1	0	0	7	0	0	4	1	1	0
35 A 49	16	0	1	1	2	2	0	6	0	0	3	0	0	1
50 A 59	11	0	0	3	3	0	0	3	0	0	2	0	0	0
60 A 64	3	0	0	0	0	1	0	0	0	1	1	0	0	0
65 Y+	4	0	0	0	0	0	1	1	0	0	0	0	0	2

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

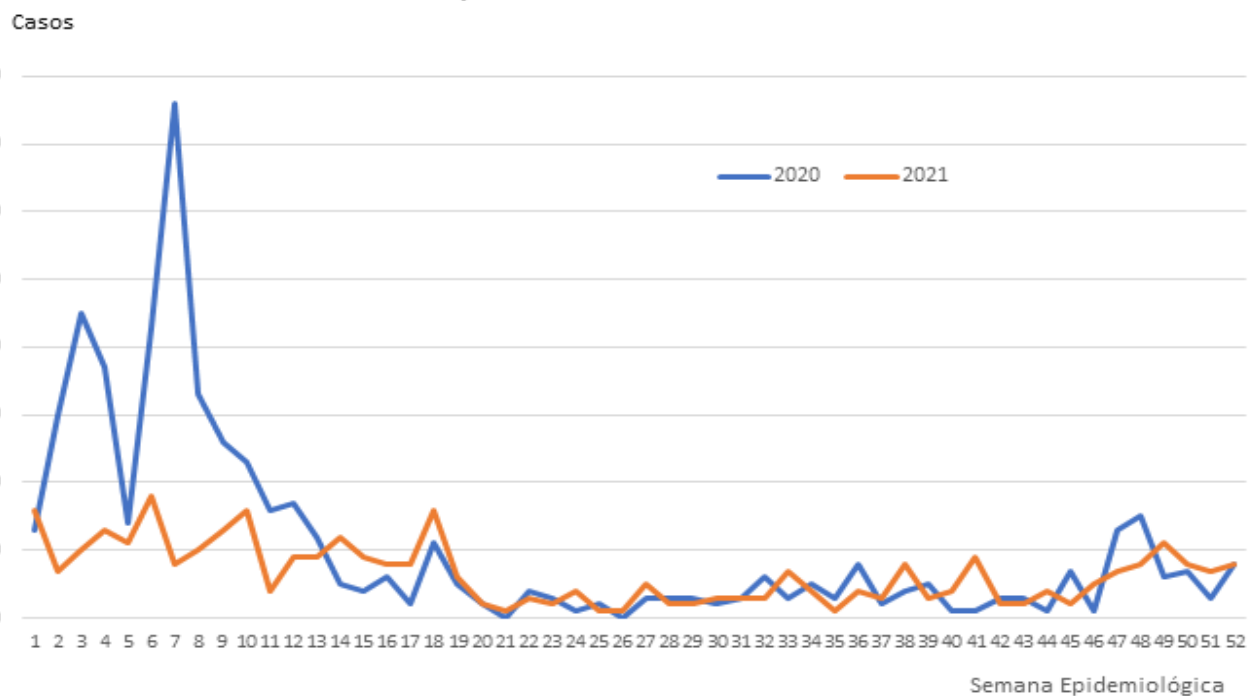
El 8% (342/4181) de casos a nivel nacional corresponden a esta región. En el canal endémico se observan registros irregulares con ascensos y descensos, con algunas semanas que sobrepasan la línea epidémica, por lo que no tienen un registro continuo. Existe un registro de mas casos el año pasado comparando con este año.

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



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

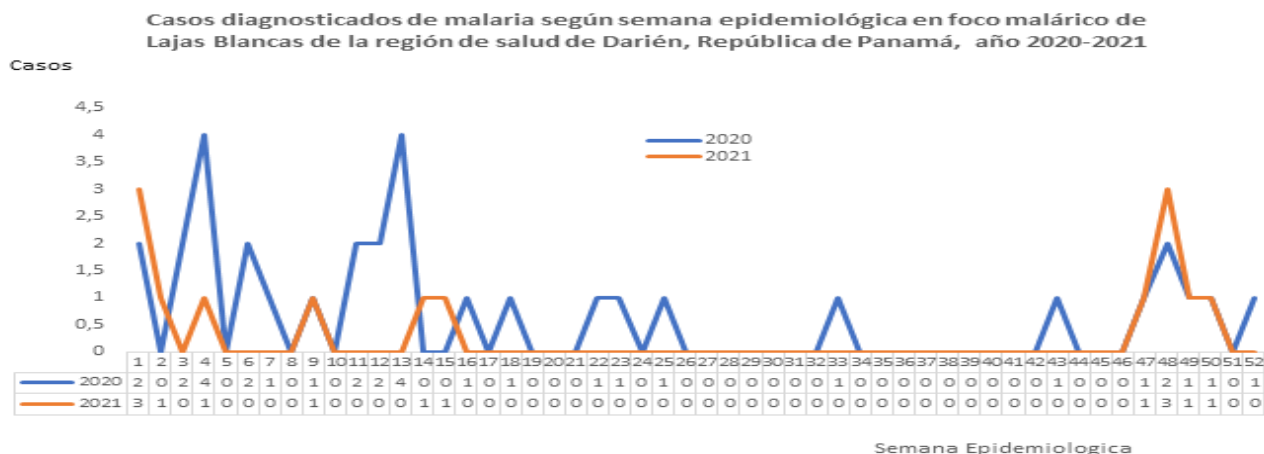
**Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Darién,
República de Panamá, año 2020-2021**



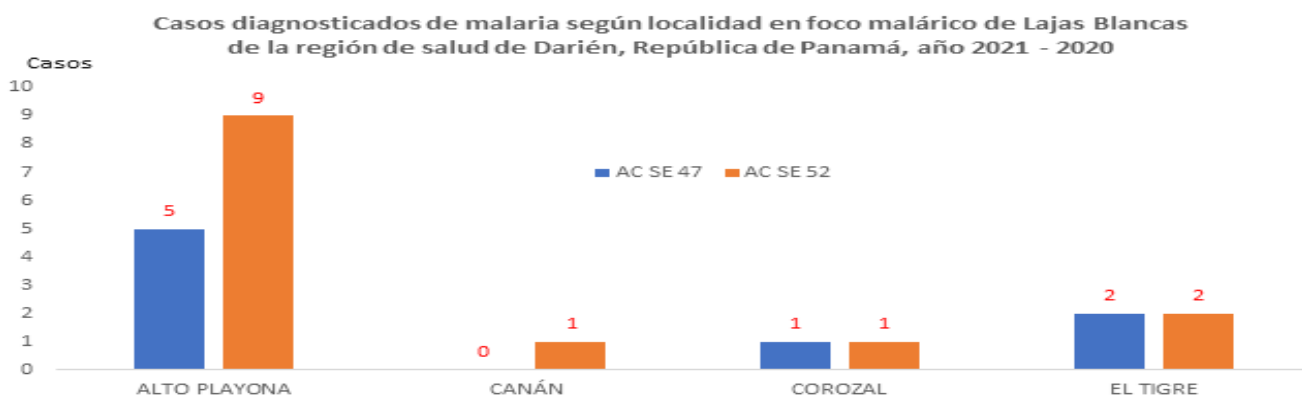
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Lajas Blancas

Este foco aporta el 4% (14/342) de los casos en la región, se puede observar un registro irregular e incluso semanas consecutivas con ceros casos; y el año pasado teníamos más casos registrados comparado con este año. La localidad con más casos es Alto Playona con el 64% (9/14) de los casos del foco. En los menores de 10 años no se registran casos.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

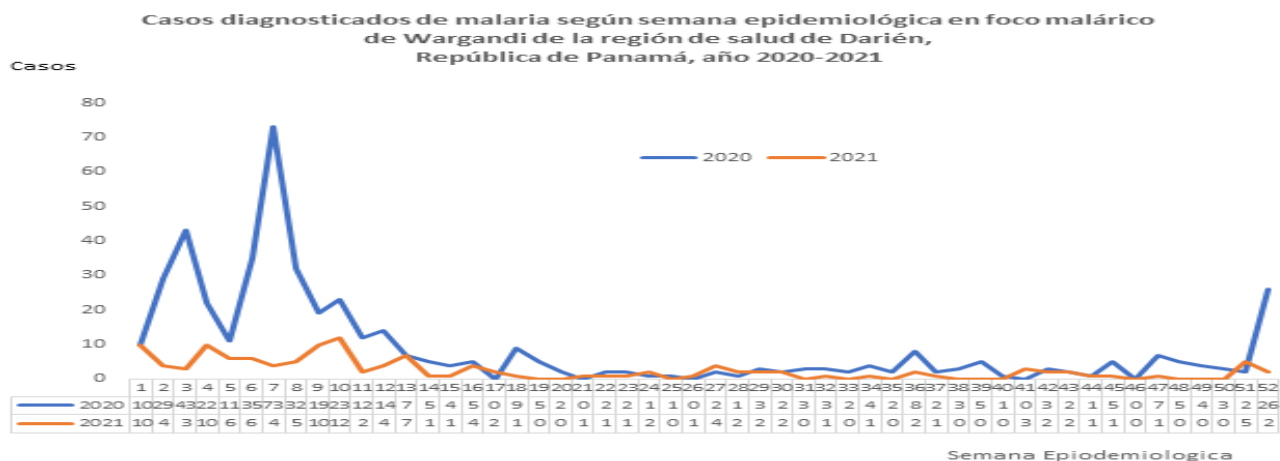
Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco Lajas Blancas, Darién, Panamá, año 2021 (p)

Grupos de Edad	Total	ALTO PLAYONA	CANÁN	COROZAL	EL TIGRE	LAJAS BLANCAS
Total	14	9	1	1	2	1
10 a 14	1	1	0	0	0	0
15 a 19	1	1	0	0	0	0
20 a 24	4	4	0	0	0	0
25 a 34	4	0	1	1	1	1
35 a 49	1	1	0	0	0	0
50 a 59	2	1	0	0	1	0
65 y +	1	1	0	0	0	0

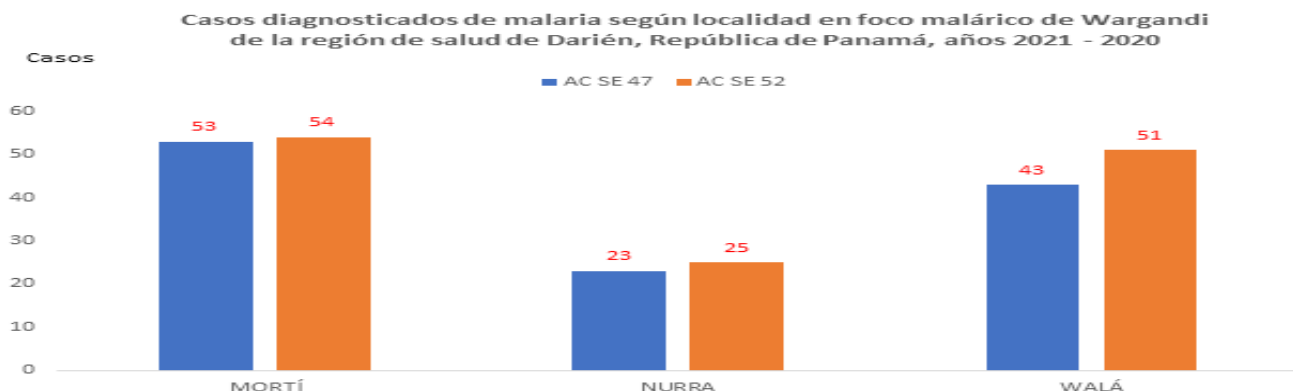
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Wargandi

Este foco aporta el 38% (130/342) de los casos en la región, se puede observar un registro regular continuo con menos casos registrados que el año pasado. En las tres localidades se registran casos con mayor frecuencia en Mortí y Wala; la mayoría de los casos se presentan en el rango de 1 a 14 años. En los menores de 10 años no se registran casos.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

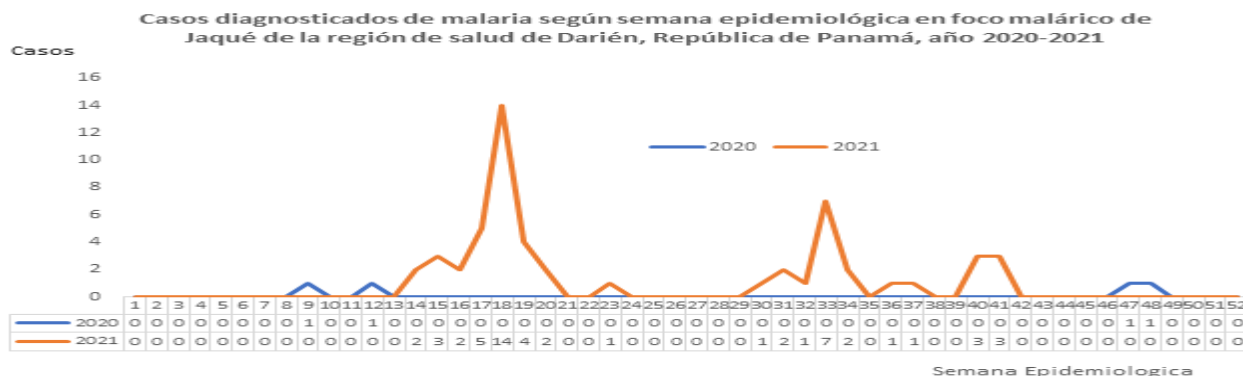
Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco Wargandi, Darién, Panamá, año 2021 (p)

Grupos de Edad	Total	MORTÍ	NURRA	WALÁ
Total	130	54	25	51
< 1 año	2	0	2	0
1 a 4	46	14	16	16
5 a 9	34	13	3	18
10 a 14	19	10	2	7
15 a 19	3	2	0	1
20 a 24	4	3	0	1
25 a 34	7	5	0	2
35 a 49	9	5	0	4
50 a 59	5	1	2	2
60 a 64	1	1	0	0

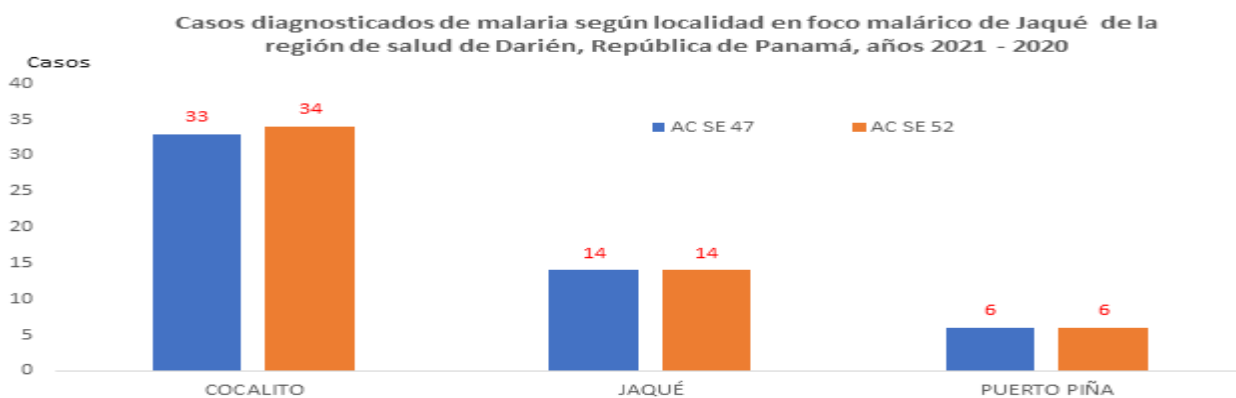
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Jaqué

Este foco aporta el 16% (54/342) de los casos en la región, se puede observar un registro irregular que pueden ser brotes específicos, por lo que tiene más casos registrados este año que el año pasado. Las localidades con más casos son: Cocalito y Jaqué; la mayoría de los casos se presentan en grupos de edad alternos (10 a 14 y 25 a 49 años).



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

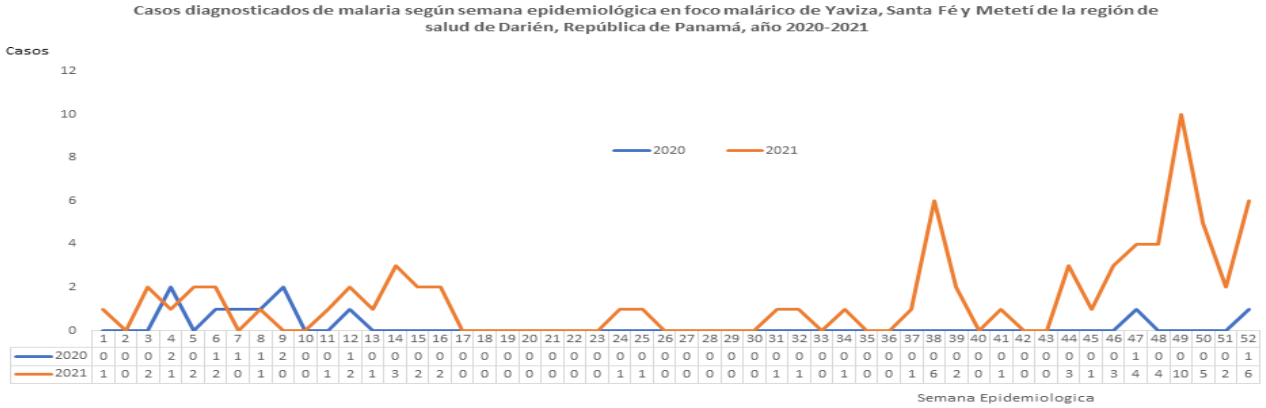
Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco Jaqué, Darién, Panamá, año 2021 (p)

Grupos de Edad	Total	COCALITO	JAQUÉ	PUERTO PIÑA
Total	54	34	14	6
< 1 año	1	1	0	0
5 a 9	4	3	1	0
10 a 14	12	12	0	0
15 a 19	5	2	3	0
20 a 24	7	3	2	2
25 a 34	10	3	5	2
35 a 49	11	8	1	2
50 a 59	4	2	2	0

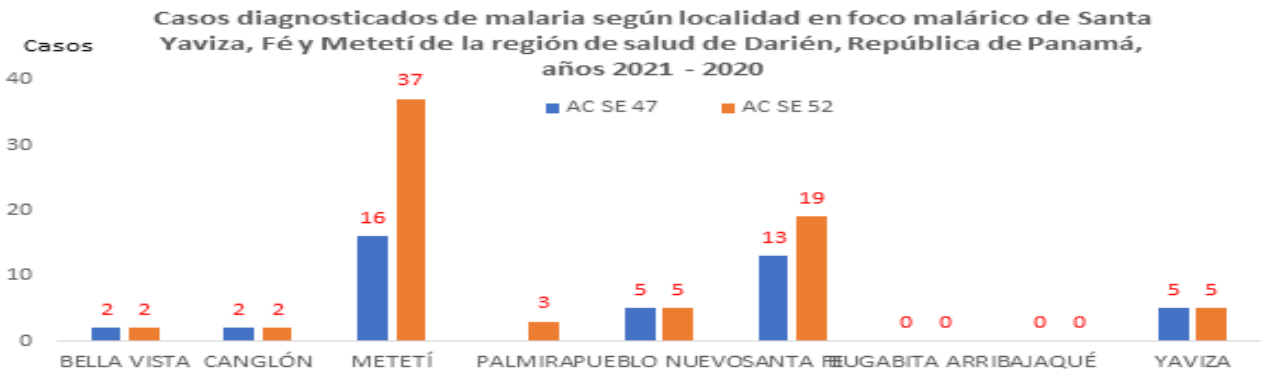
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Yaviza, Meteti y Santa Fe

Este foco aporta el 21% (73/342) de los casos en la región, se puede observar un aumento de casos comparado con el año pasado sobre todo desde la semana 37. Las localidades con más casos son: Metetí y Santa Fé; la mayoría de los casos se presentan desde los 20 a los 49 años.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

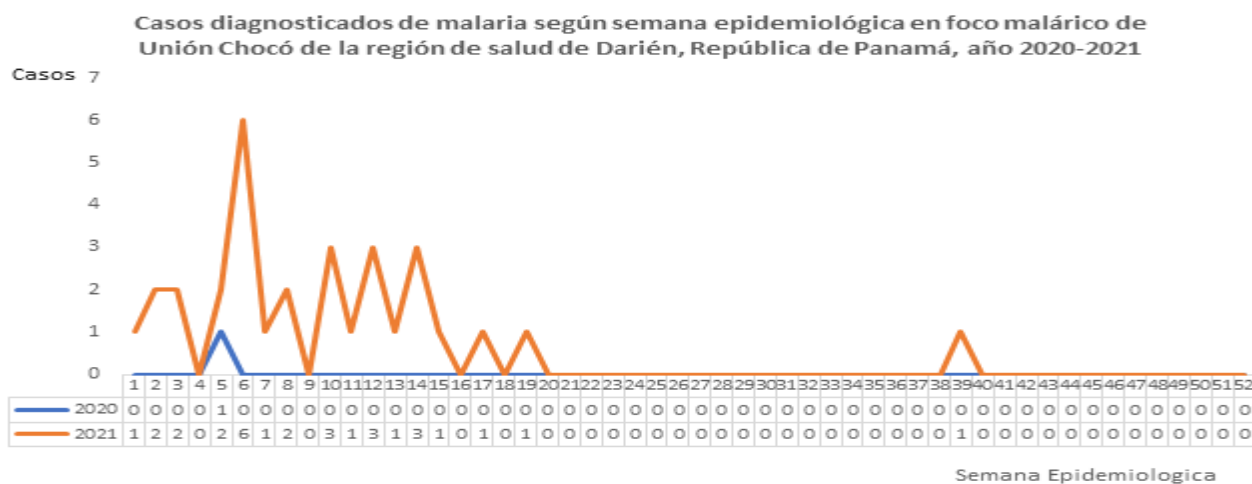
Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco Yaviza, Meteti y santa Fé, Darién, Panamá, año 2021 (p)

Grupos de Edad	Total	BELLA VISTA	CANGLÓN	METETÍ	PALMIRA	PUEBLO NUEVO	SANTA FE	YAVIZA
Total	73	2	2	37	3	5	19	5
< 1 año	2	0	0	2	0	0	0	0
1 a 4	1	0	0	1	0	0	0	0
5 a 9	4	0	0	2	0	0	2	0
10 a 14	8	0	1	1	3	0	3	0
15 a 19	7	0	0	4	0	1	2	0
20 a 24	10	0	0	6	0	0	3	1
25 a 34	12	1	0	6	0	2	3	0
35 a 49	19	0	1	12	0	1	3	2
50 a 59	4	0	0	1	0	0	2	1
60 a 64	1	0	0	0	0	0	0	1
65 y +	5	1	0	2	0	1	1	0

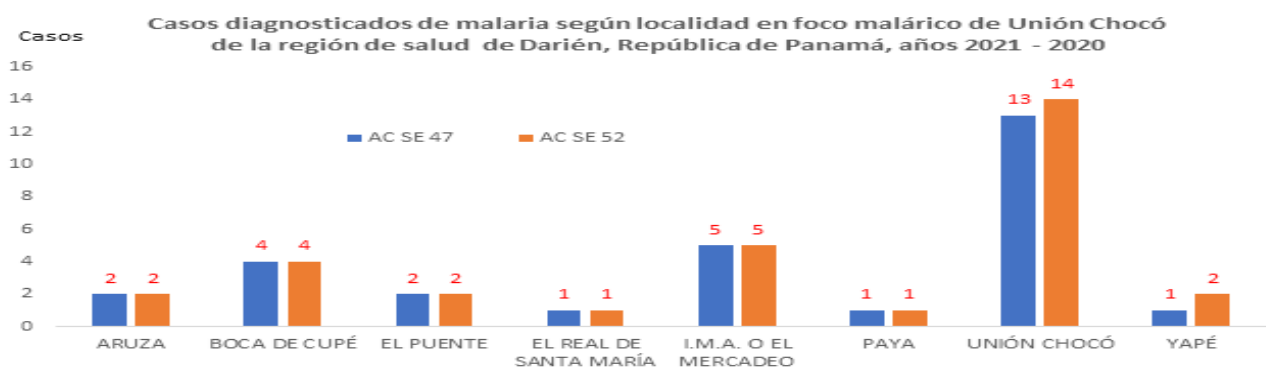
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El Foco de Unión Chocó

Este foco aporta el 9% (31/342) de los casos en la región, se puede observar un aumento de casos comparado con el año pasado sobre todo a inicio de año, que impresiona un brote controlado desde la semana 20. Las localidades con más casos es Unión Chocó; en todas las edades se registran casos.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos de malaria según grupo de edad y localidad en el foco Lajas Blancas, Darién, Panamá, año 2021 (p)

Grupos de Edad	Total	ARUZA	BOCA DE CUPÉ	EL PUENTE	EL REAL DE SANTA MARÍA	I.M.A. O EL MERCADEO	PAYA	UNIÓN CHOCÓ	YAPÉ
Total	31	2	4	2	1	5	1	14	2
1 a 4	3	0	1	0	0	1	0	1	0
5 a 9	4	0	2	0	0	0	1	1	0
10 a 14	3	0	0	2	0	0	0	0	1
15 a 19	2	0	0	0	0	0	0	2	0
20 a 24	1	0	0	0	0	1	0	0	0
25 a 34	6	2	1	0	1	0	0	2	0
35 a 49	4	0	0	0	0	1	0	2	1
50 a 59	6	0	0	0	0	2	0	4	0
65 Y +	2	0	0	0	0	0	0	2	0

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; los casos de *P. falciparum* son detectados en el foco de Jaqué, Darién.

Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 52

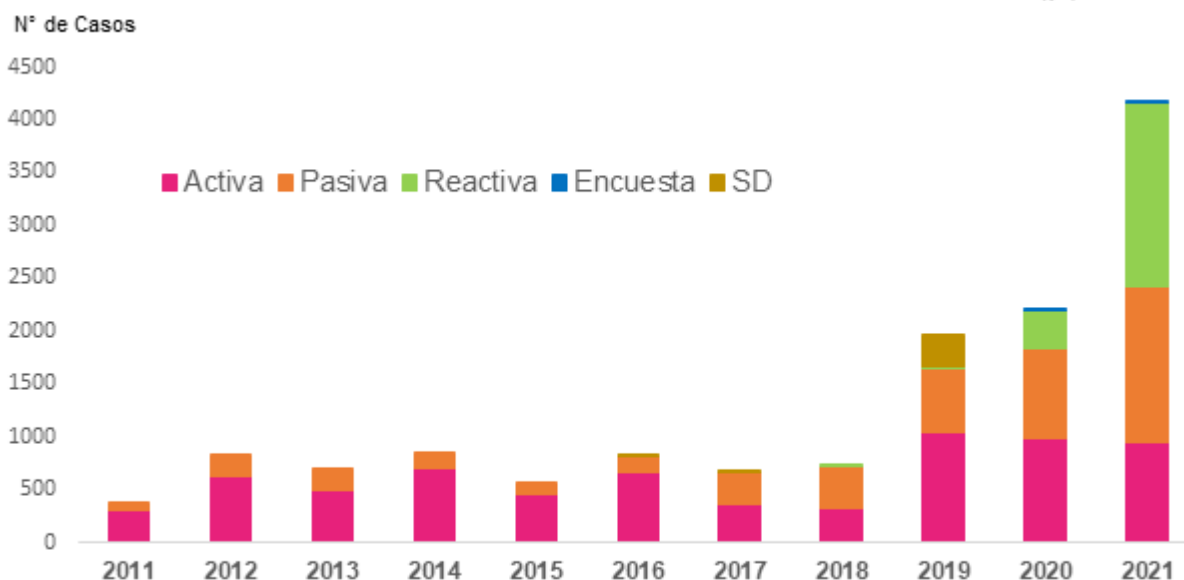


(p) Cifras preliminares hasta la SE# 52

FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

La búsqueda reactiva ha ido aumentando año tras año, el cual se puede observar que para este año representa un 41% (1732/4181), al igual que la búsqueda pasiva con el 35% (1474/4181), por lo que ha aumentado la concienciación de las personas en la búsqueda de un diagnóstico.

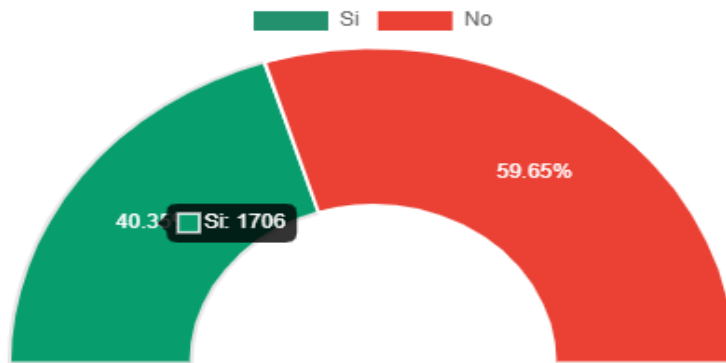
MALARIA, SEGÚN TIPO DE BÚSQUEDA. AÑO 2021 (p)



(p) Cifras Preliminares hasta la SE# 52

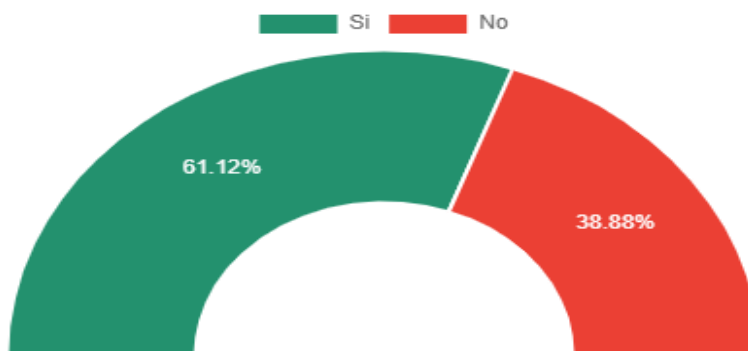
FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

El 40% (1706/4181) de los casos tienen historia de viaje documentada



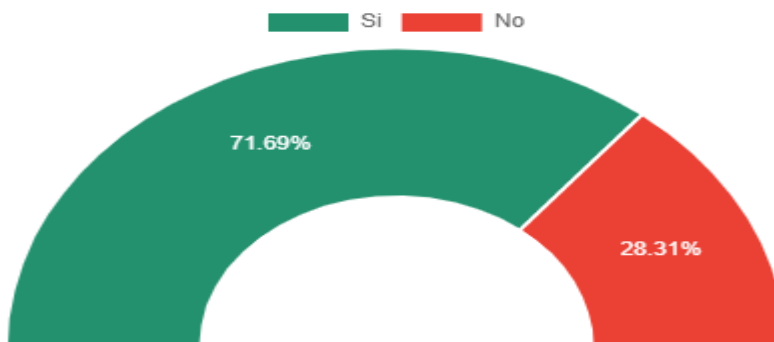
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 61% de los casos están clasificados



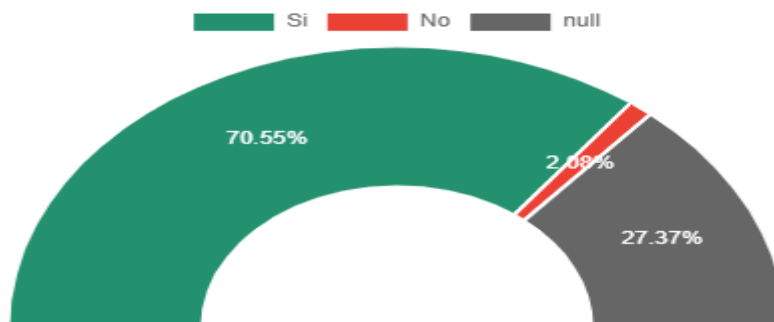
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 71% de los pacientes iniciaron tratamiento



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 70% de los pacientes que iniciaron tratamiento lo finalizaron



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 53% (2201/4181) de los casos se diagnostican oportunamente



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Comentarios:

Existen dificultades en el abordaje oportuno en algunas regiones sobre todo por sus costumbres, el cual se intensificaron con la pandemia, específicamente la región de Kuna Yala que no le permitía entrar al personal de salud a las comunidades cumpliendo con las medidas de bioseguridad.

Recomendaciones

- Intensificar 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.