

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

Informe de malaria: Semana: No. 15 (03-01-2021 a 17-04-2021)

Fecha de Elaboración: 21 de abril 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dr. Leonardo Labrador

En estas dos semanas se **registran y actualizan 96** casos confirmados de los cuales 11 casos correspondientes en las semanas epidemiológica actual, los 85 restantes de las semanas anteriores y de las regiones de: P. Este (66), Kuna Yala (14), Darién (4) y la región Metropolitana (1). El acumulado hasta esta semana es **1336** casos.

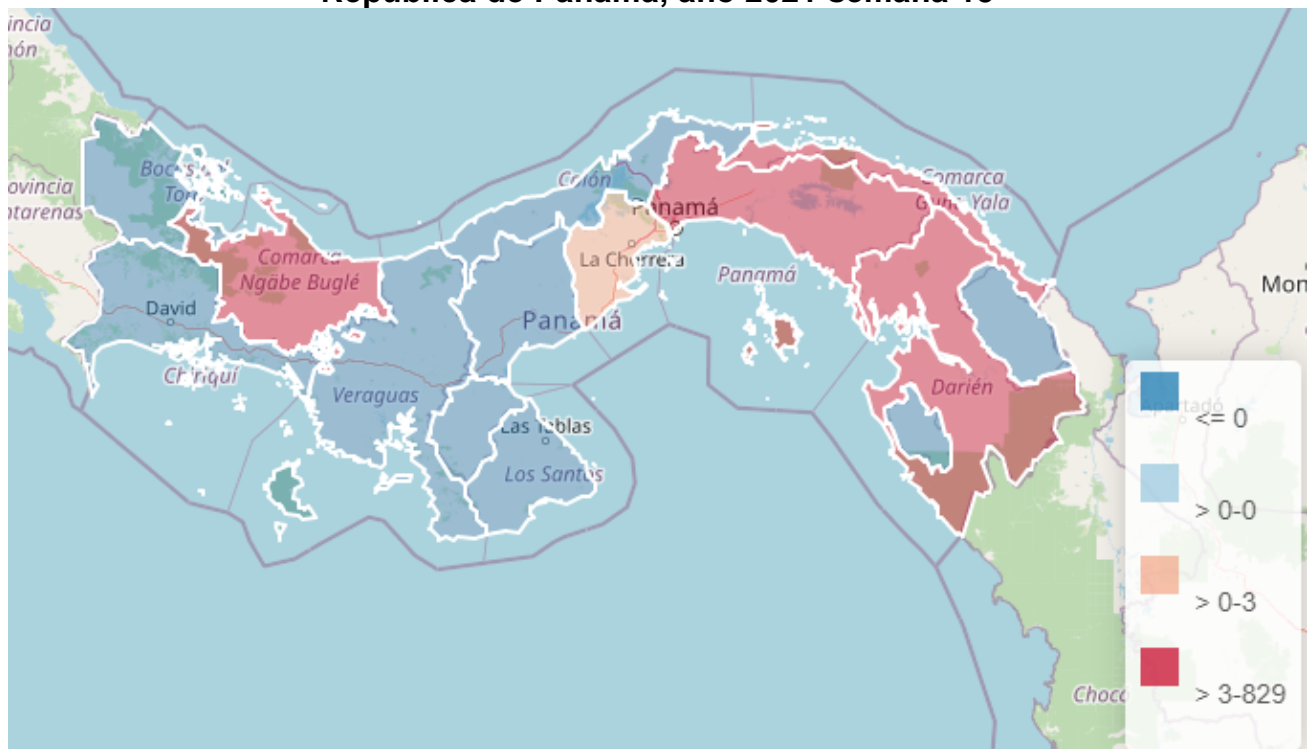
El 61% (814/1336) de los casos no cuentan con clasificación de foco malárico, el mayor número de estos son de las regiones de P. Este y Kuna Yala.

Existe un aumento sostenido de casos a inicio de este año corresponde a la consecución de casos desde la semana 44 del año pasado.

En cuanto al sexo no tiene predominio la relación es 1:1

En 7/15 regiones se han tomado de muestra este año.

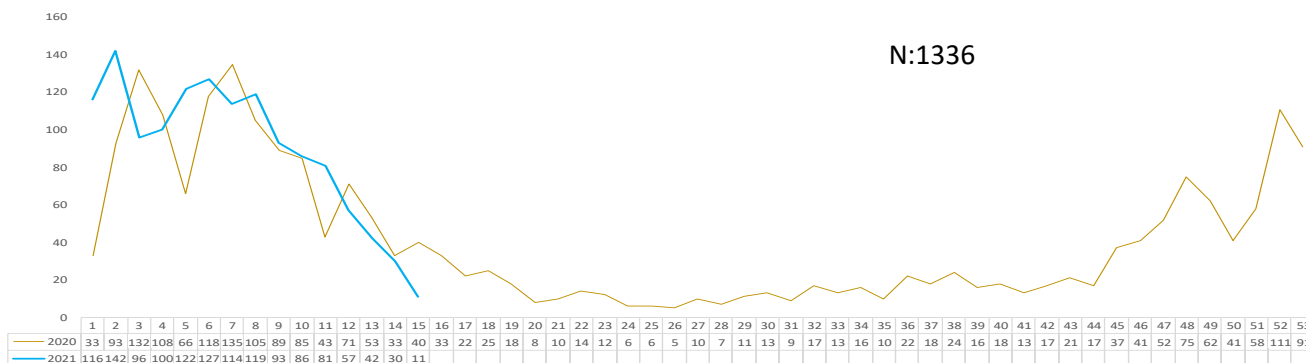
Mapa Casos de malaria confirmados según provincia de diagnóstico en la República de Panamá, año 2021 semana 15



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°1 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 15

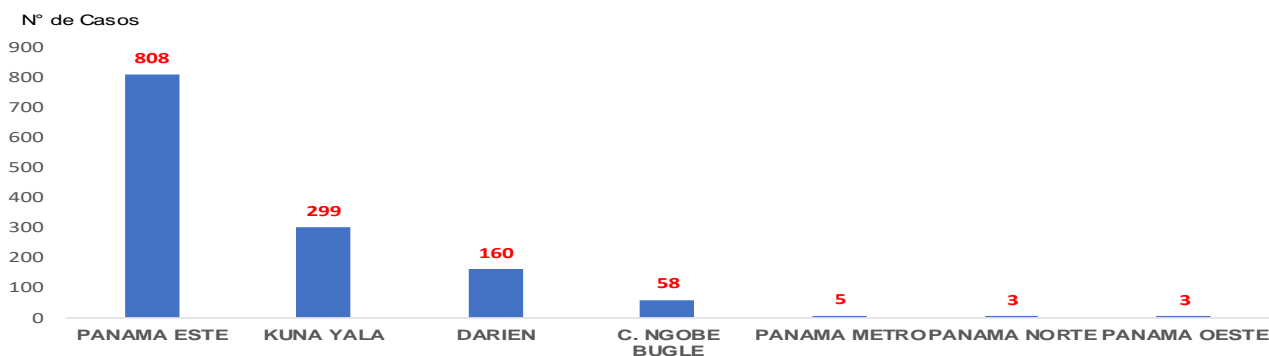
Casos



FUENTE: : MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°2 Casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 15 (p)



(p) Cifras Preliminares hasta la SE#15

FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 15)

Región	Casos	
	Actual	Acumulado
C. NGOBE BUGLE	0	58
DARIEN	0	160
KUNA YALA	8	299
PANAMA ESTE	3	808
PANAMA NORTE	0	3
PANAMA OESTE	0	3
PANAMA METRO	0	5
Total	11	1336

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico de infección en Panamá, año 2021 (SEM 15)

Región	Foco Malárico	Casos
Kuna Yala	Playón Chico	11
	Puerto Obaldía	4
	Cartí	2
	Mulatupu	2
	subtotal	19
Darién	Unión Chocó	3
	Lajas Blancas	4
	Wargandi	4
	subtotal	11
P. Este	Akua Yala	255
	Ipeti Kuna	61
	Puerto Limón	156
	subtotal	472
N. Buglé	Santa Catalina	11
	Rio Chiriquí	9
	subtotal	20
Sin clasificar		814
Total		1336

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°3 Casos confirmados de malaria sin clasificar de foco malárico de infección según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 15)

Región	Casos
C. NGOBE BUGLE	38
DARIEN	150
KUNA YALA	280
PANAMA ESTE	341
PANAMA METRO	3
PANAMA OESTE	2
Total	814

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°4 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 15)

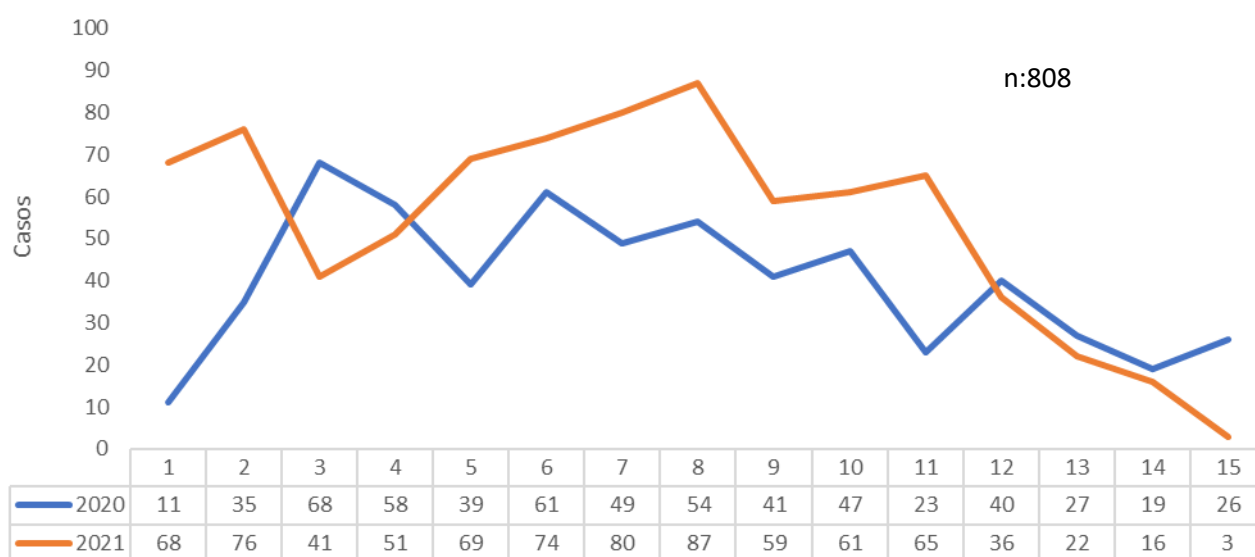
Sexo	Casos
F	619
M	713
S/D	4
Total	1336

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

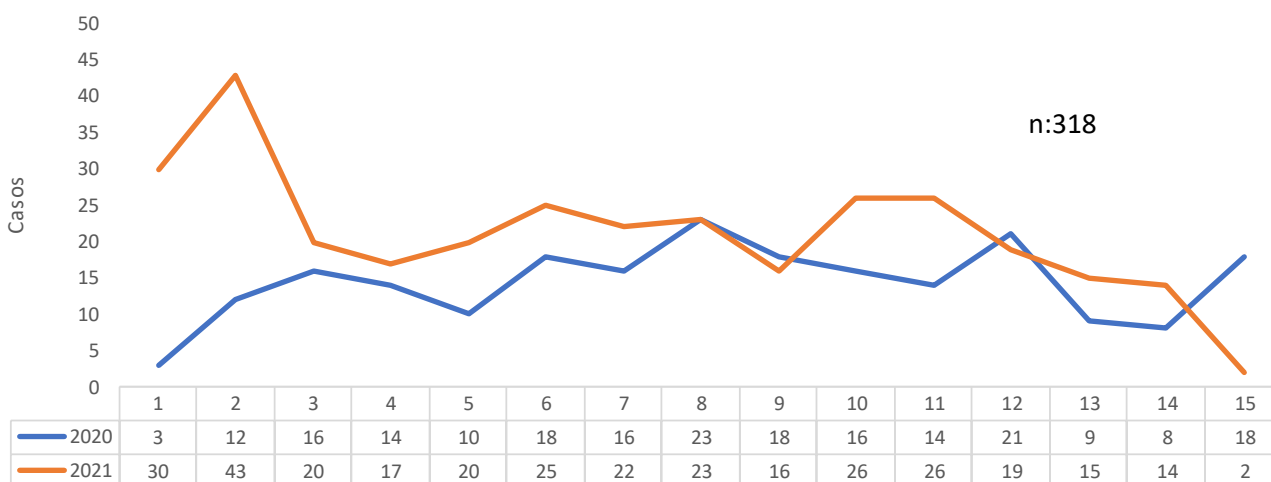
La región de P. Este registra una actualización de **69** casos, de los cuales 3 corresponden a la semana actual; para tener un acumulado de **808** casos que corresponde al 60% (808/1336) de los casos a nivel nacional. El 37% (302/808) de los casos no cuentan con clasificación de foco malárico, a pesar de que todos fueron diagnosticados en la misma región; En todos los focos maláricos se ha tomado muestras, el foco de P. Limón registra un aumento de caso en comparación con el año anterior. Esta región ha estado actualizando su clasificación de casos, por lo que hay focos con aumento de casos, sin embargo, la mayoría de casaos actualizados y registrados en esta semana corresponden a el foco de Akua Yala en la localidad de Akua Yala o Puente Bayano.

Gráfico nº3 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la región de P. Este, República de Panamá, año 2020-2021 semana 15



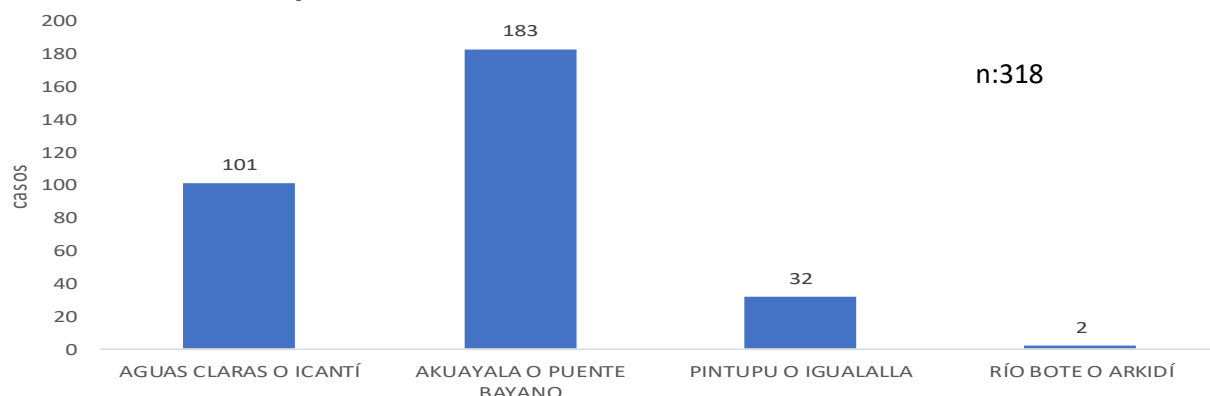
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº4 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Akua Yala de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15



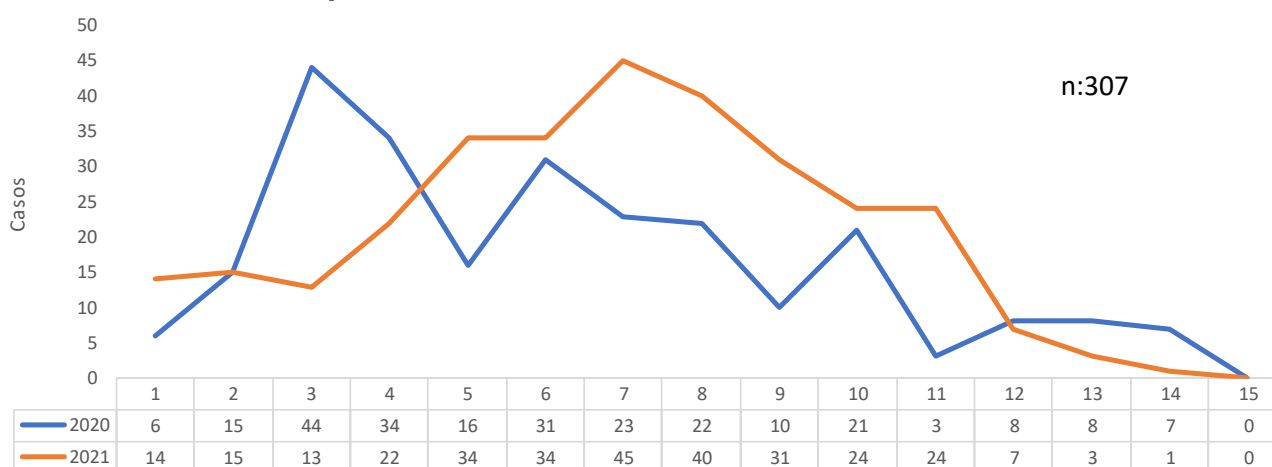
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº5 Casos diagnosticados de malaria según comunidad en foco malárico de Akua Yala de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15



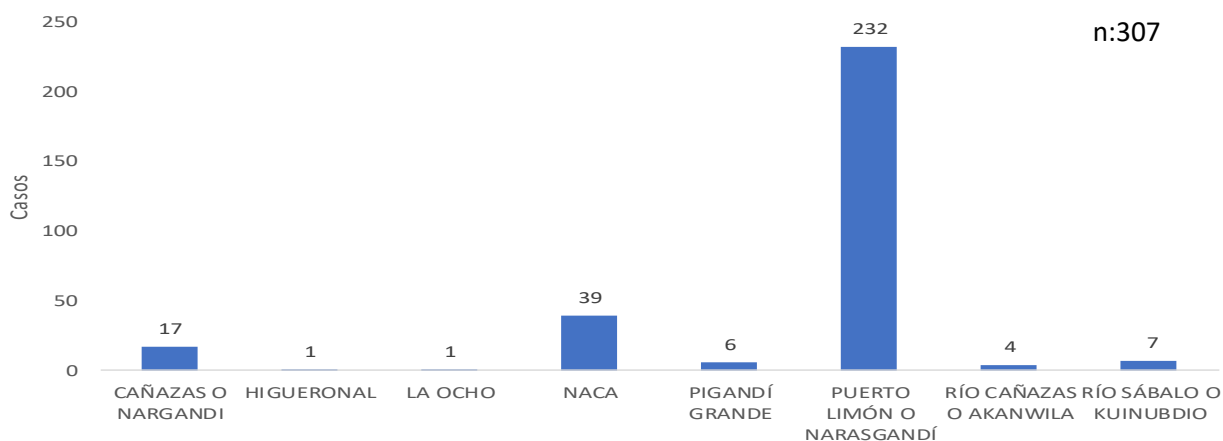
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Puerto Limón de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15



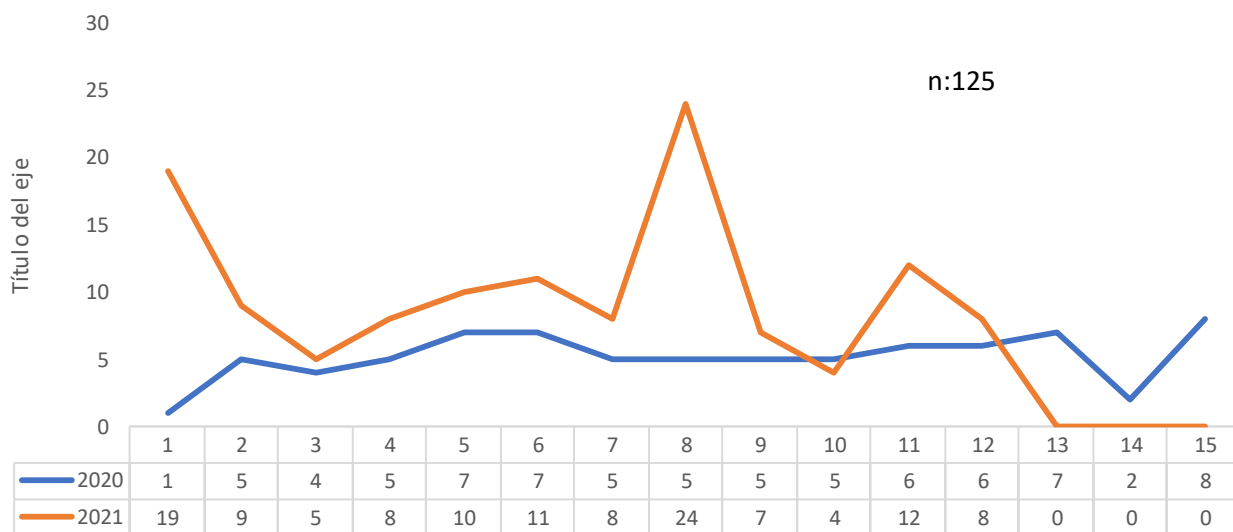
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº7 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Puerto Limón de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2021 sem 15.



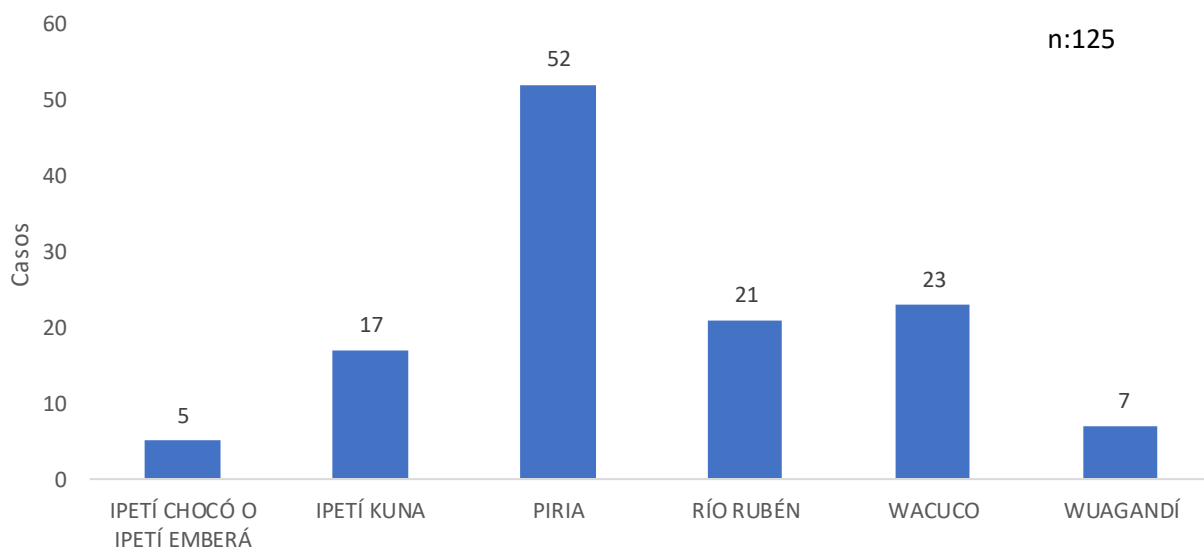
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº8 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Ipeti Kuna de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº9 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Ipeti Kuna de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2021 sem 15.

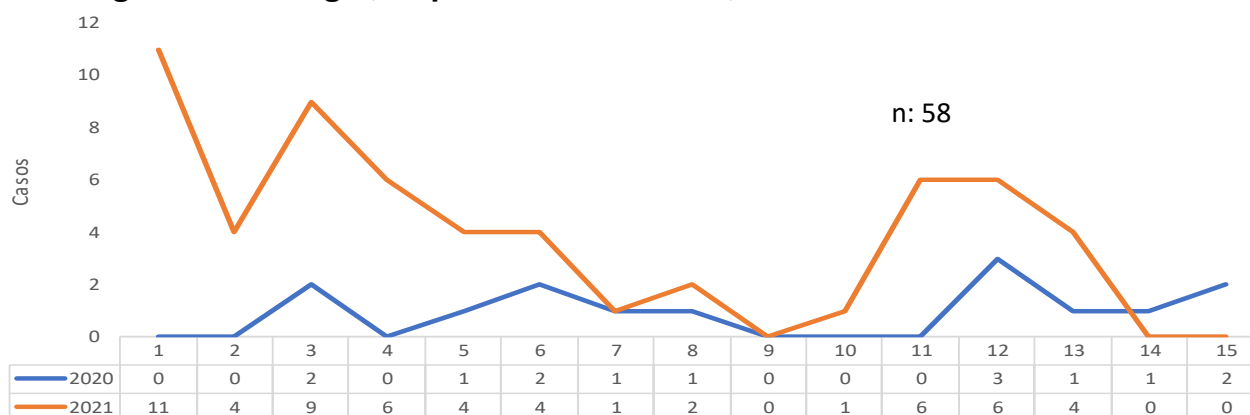


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

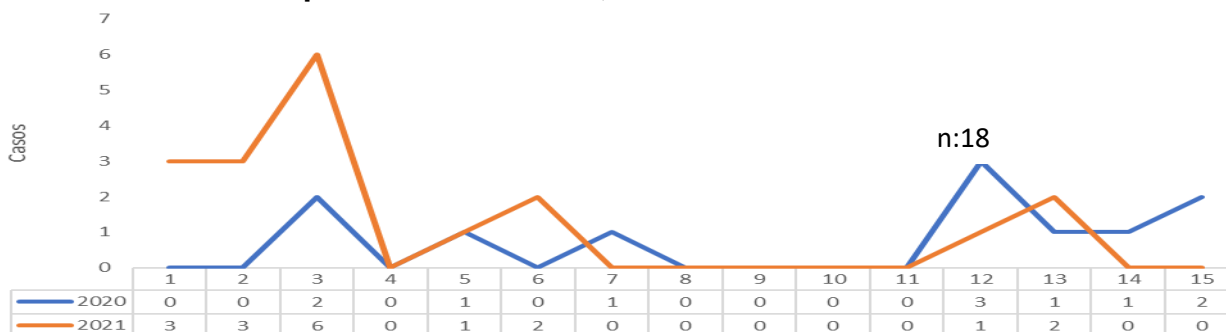
La región de N. Buglé se actualizan 6 casos de semana anteriores, sin clasificación de foco malárico, por lo que tiene un acumulado de **58** casos. El 58% (34/58) de los casos no cuentan con clasificación de foco malárico, a pesar de que todos fueron diagnosticados en la misma región. El foco de Segunda Corriente continua con cero registros de caso este año.

Gráfico nº10 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de N. Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 semana 15



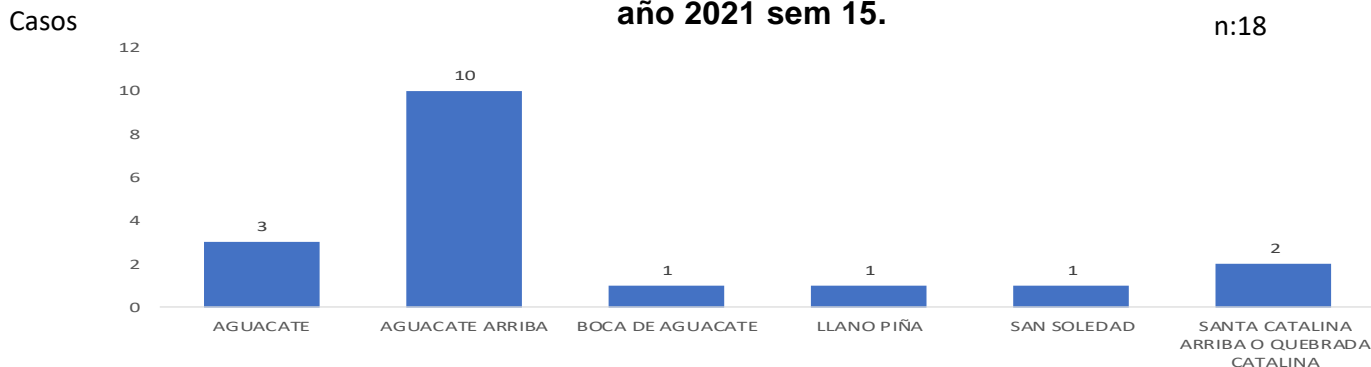
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº11 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Santa Catalina de la región de salud de Ngäbe Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15.



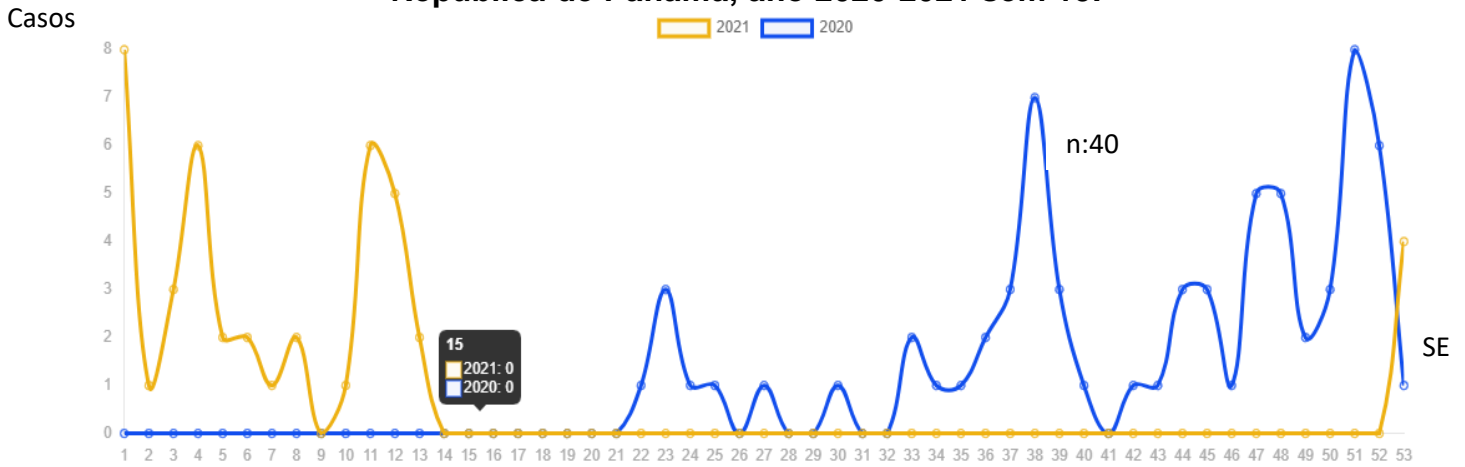
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº12 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Santa Catalina de la región de salud de Ngäbe Buglé, República de Panamá, año 2021 sem 15.



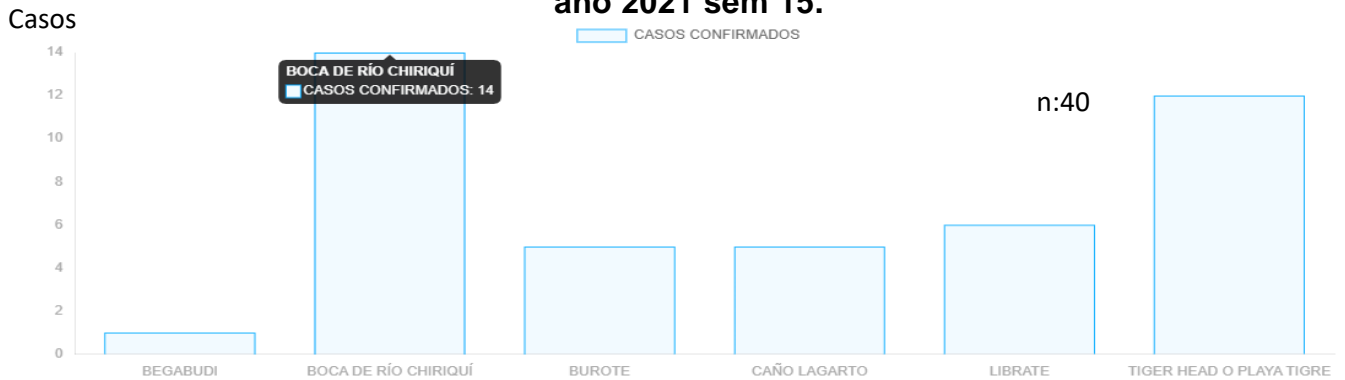
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº13 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Río Chiriquí de la región de salud de Ngäbe Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15.



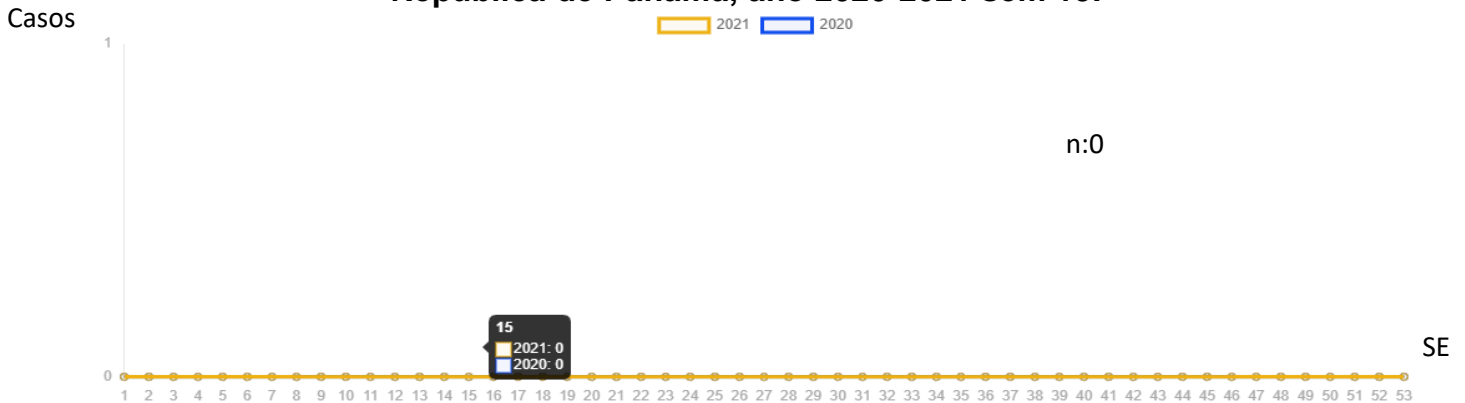
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº14 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Río Chiriquí de la región de salud de Ngäbe Buglé, República de Panamá, año 2021 sem 15.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº15 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Segunda Corriente de la región de salud de Ngäbe Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15.

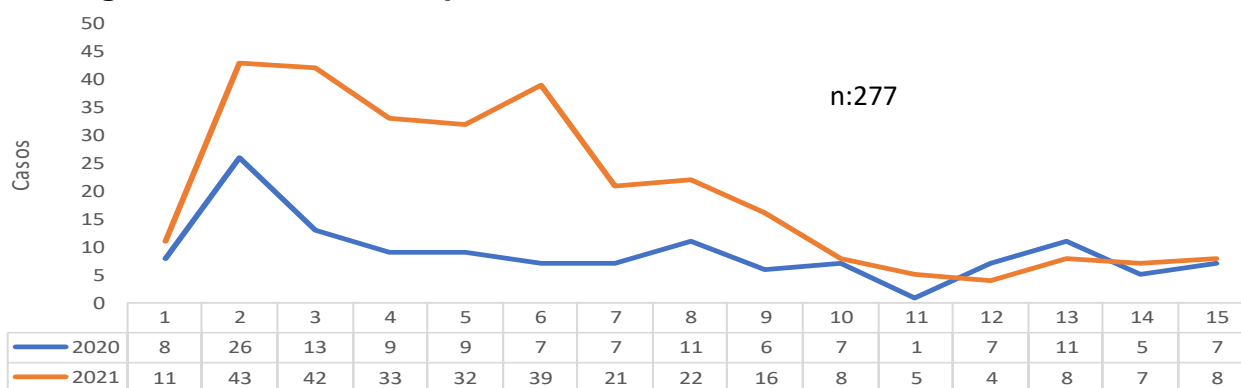


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

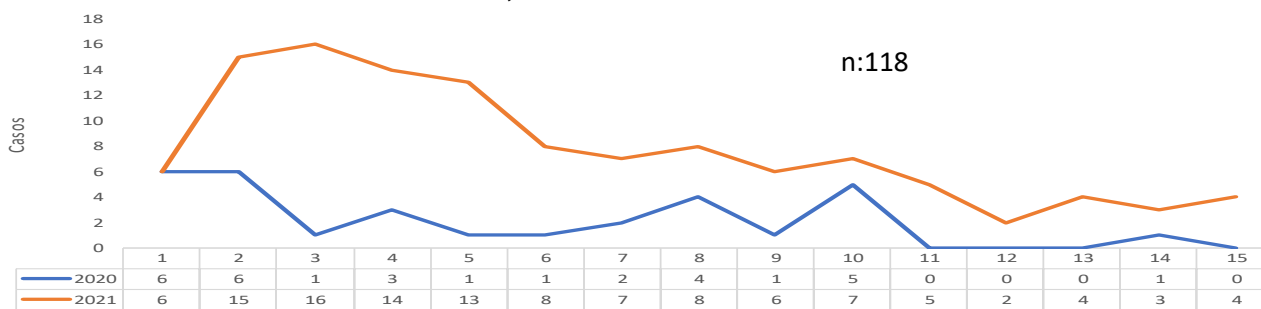
La región de Kuna Yala registra una actualización de **22** casos, de los cuales 8 corresponden a la semana actual, para tener un total de **299** casos, que representa el 22% (299/1336) de los casos a nivel nacional. El 95% (287/299) de los casos no cuentan con clasificación de foco malárico, a pesar de que todos fueron diagnosticados en la misma región. El foco malárico de Playón chico con el 50% (11) de los casos registrados esta semana; y en el foco de Cartí se suma dos localidades (Mandi Yala y Rio Sidra) a la confirmación de casos. El foco de Mulatupu tiene registrado 153 casos que representa mas de 50% (153/299) de los casos a nivel regional y ninguno tiene clasificación de foco.

Gráfico nº16 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 semana 15



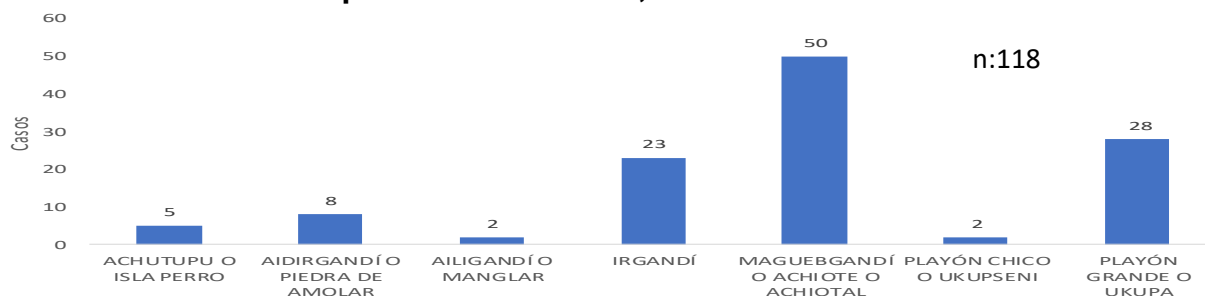
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº17 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15



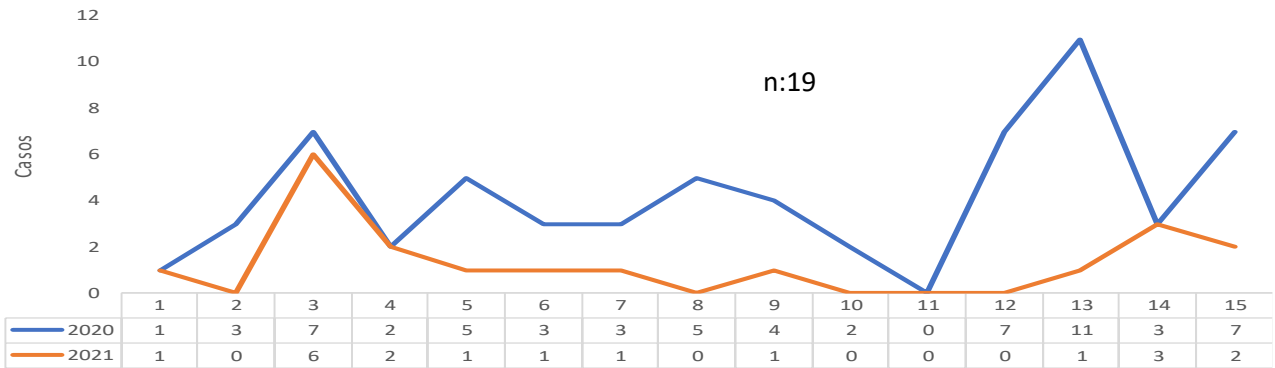
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº18 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021 sem 15.



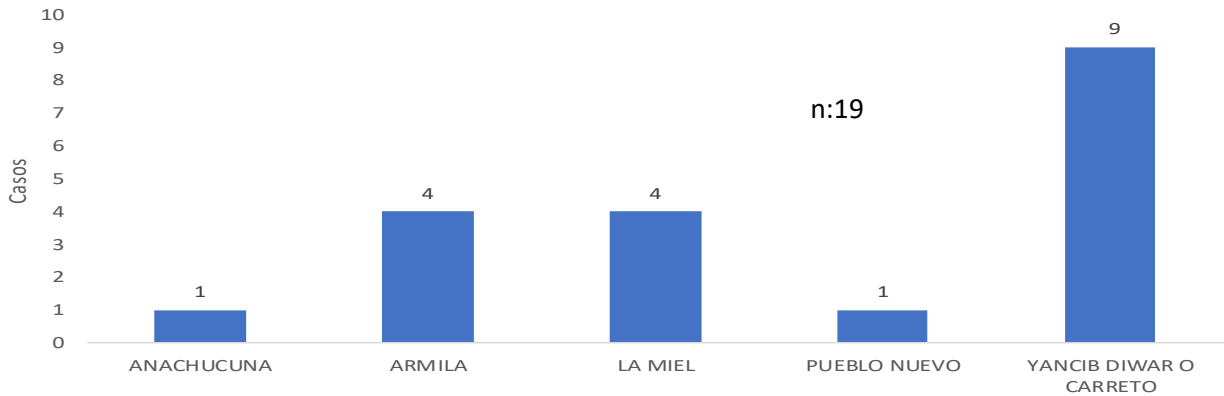
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº19 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 sem 15.



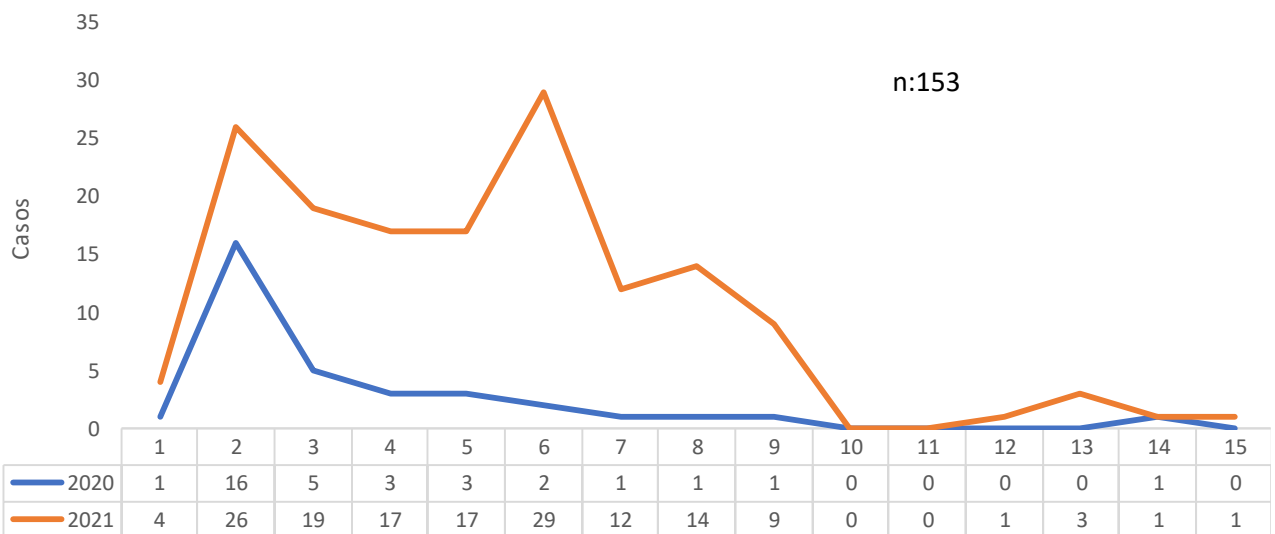
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº20 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 sem 15.



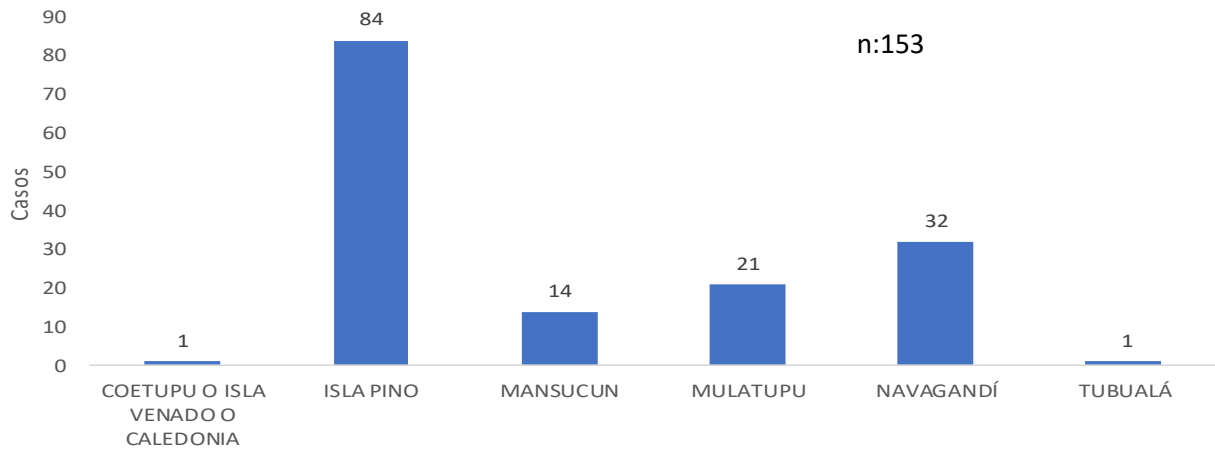
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº21 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Mulatupu de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15.



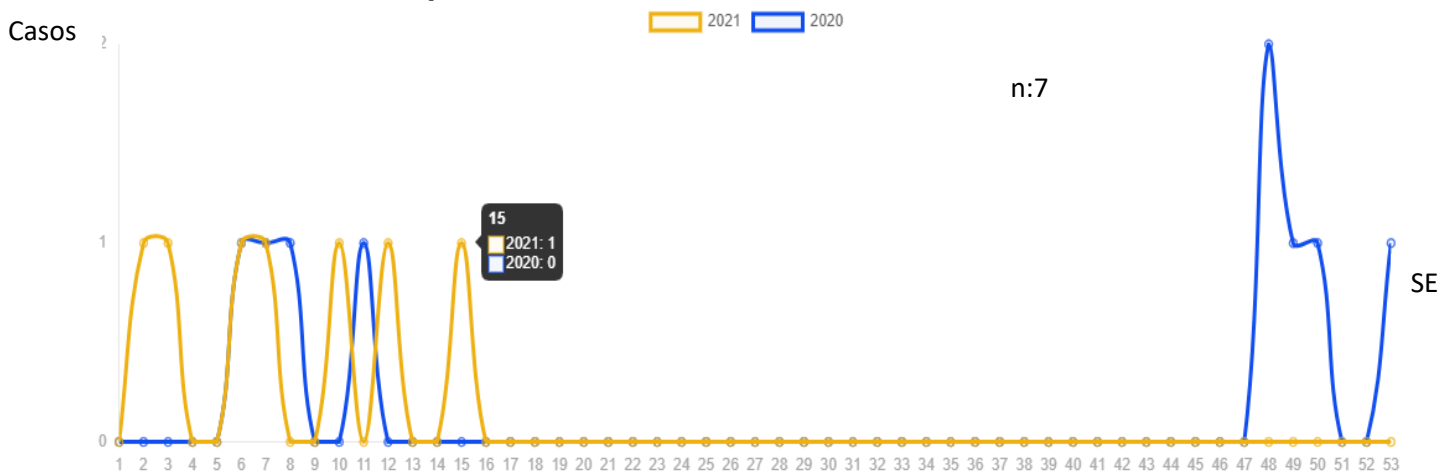
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°22 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Mulatupu de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021 sem 15



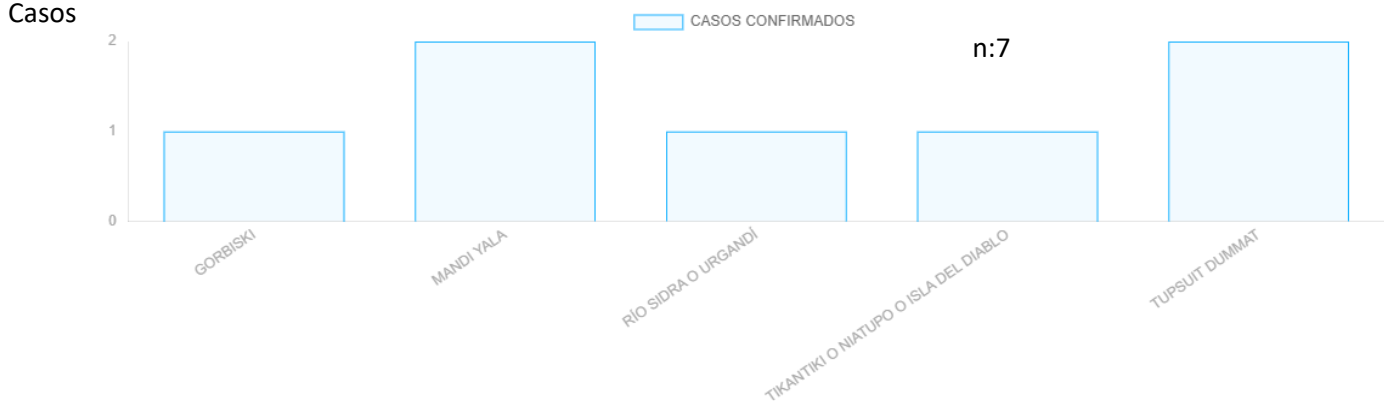
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°23 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Carti de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°24 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Carti de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021 sem 15

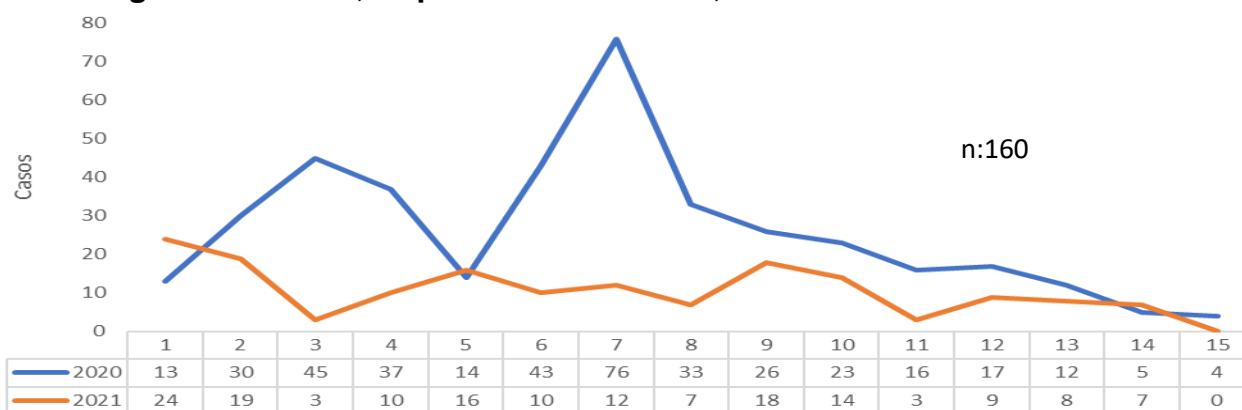


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

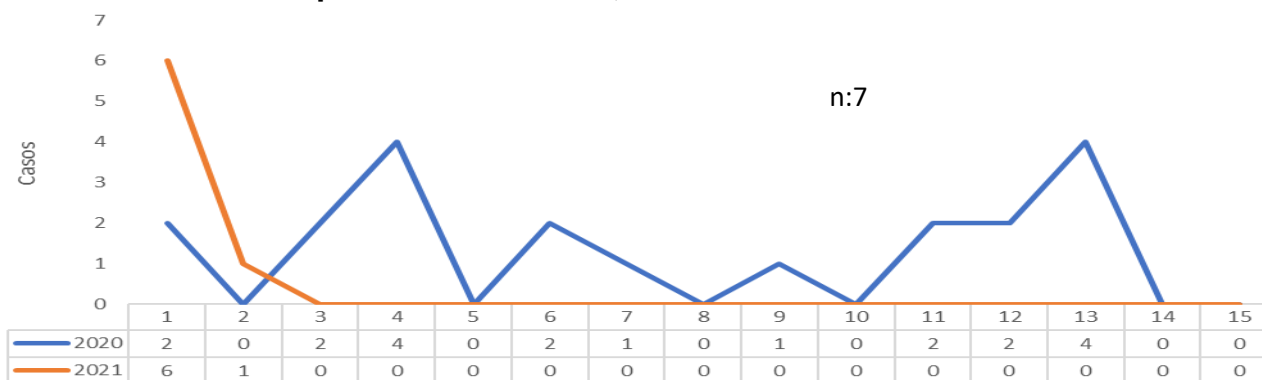
En esta semana se actualizan 4 casos de semanas anteriores para tener un acumulado de **160** casos. En comparación con el año pasado existe una disminución de casos. El foco de Lajas Blancas solo registra casos en las primeras dos semanas; el foco de Santa Fé y Metetí, y el de Unión Chocó registran pocos casos, y el de Jaqué sin casos. La comunidad de Paya inicia registro de casos, el cual sus habitantes tiene nexos con el país vecino.

Gráfico nº25 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 semana 15



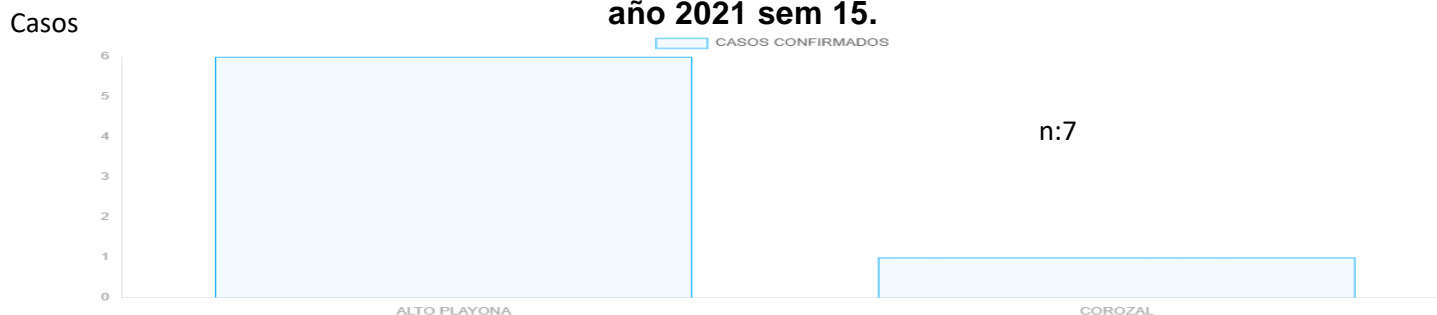
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº26 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Lajas Blancas de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº27 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Lajas Blancas de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 15.



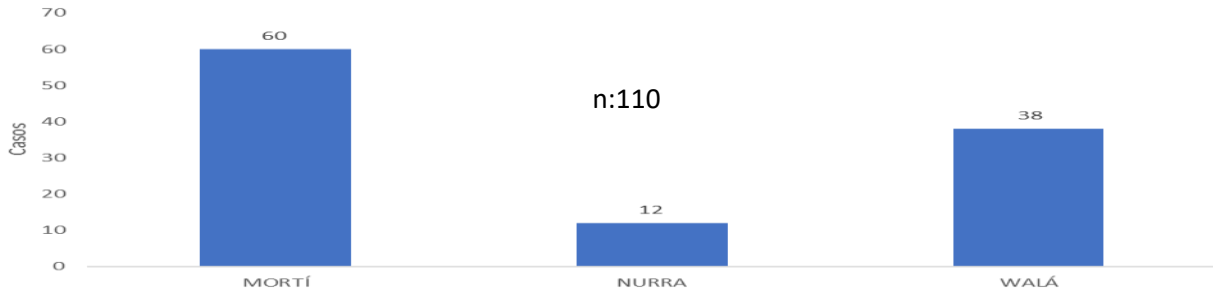
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº28 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Wargandi de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15.



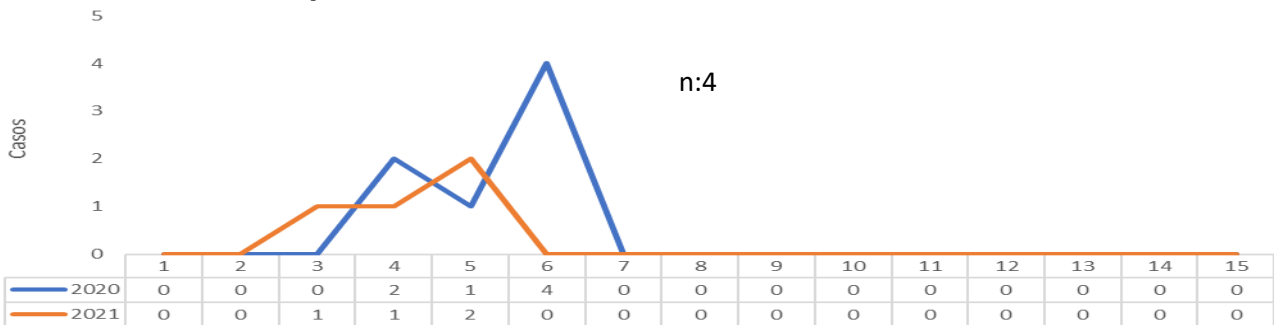
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº29 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Wargandi de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 15.



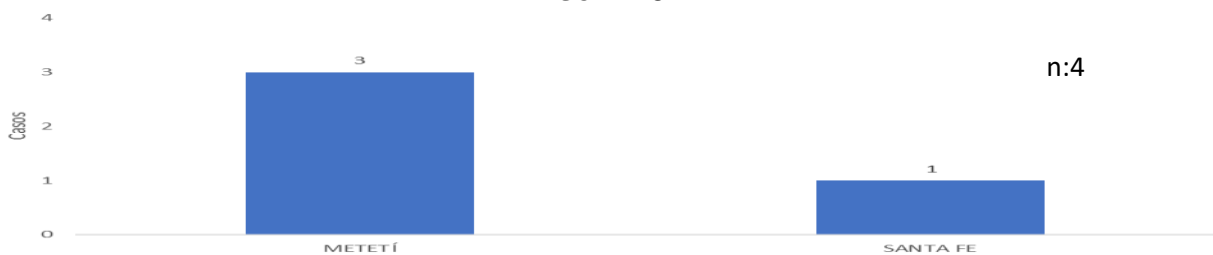
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº30 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Santa Fé y Metetí de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15.



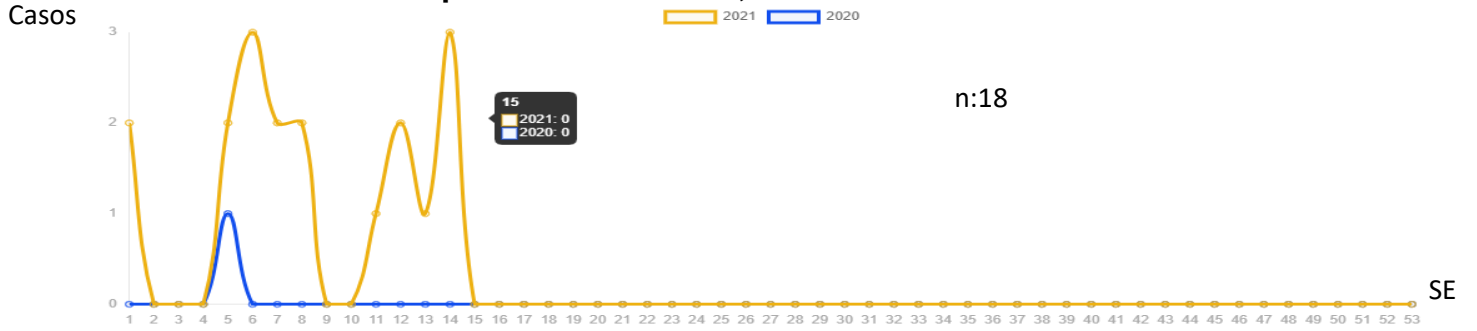
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº31 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Santa Fé y Metetí de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 15.



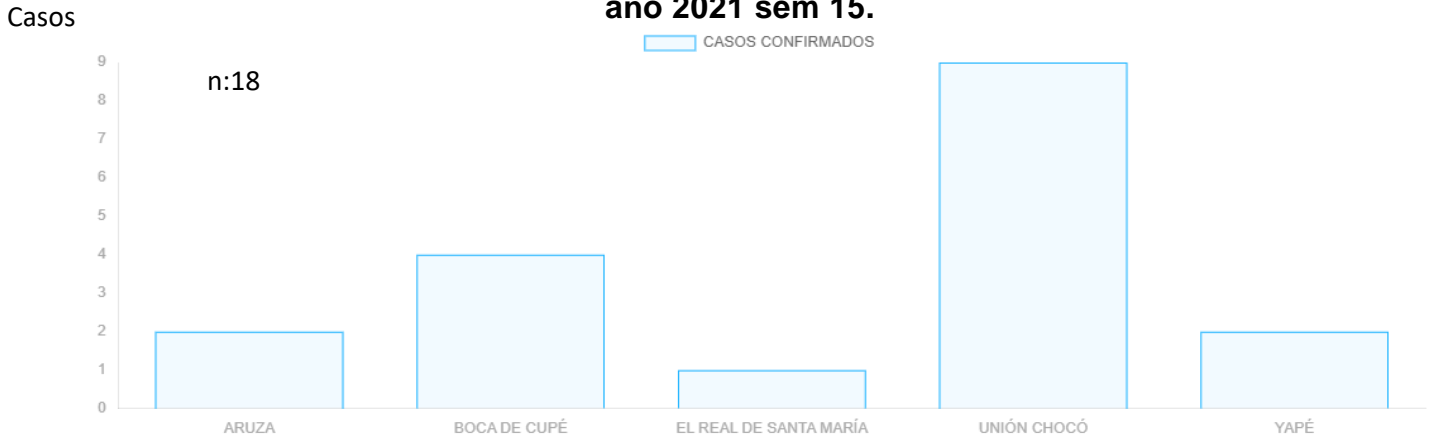
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°32 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Unión Chocó de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 sem 15



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°33 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Unión Chocó de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 15.

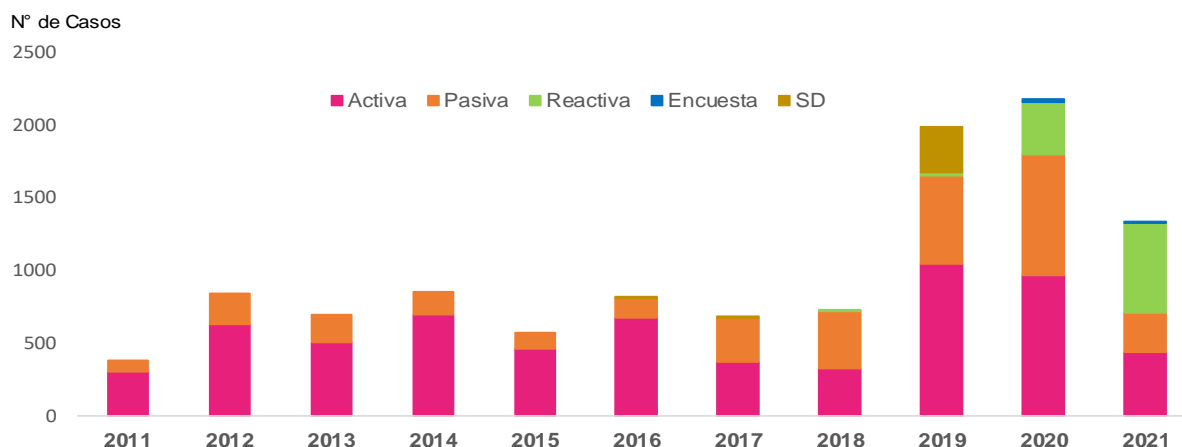


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

De los casos registrados el 46% (620/1336) son por búsqueda reactiva y el 20% (270/1336) en búsqueda pasiva, que han ido aumentando tras la implementación del Plan Estratégico de Eliminación del país con la estrategia del DTIR.

El 98% (1315/1336) de los casos son diagnosticados por PDR *P. vivax* (1313), *P. falciparum* (1) y Mixto (1).

Gráfico n°34 Casos confirmados de malaria según tipo de búsqueda en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 15

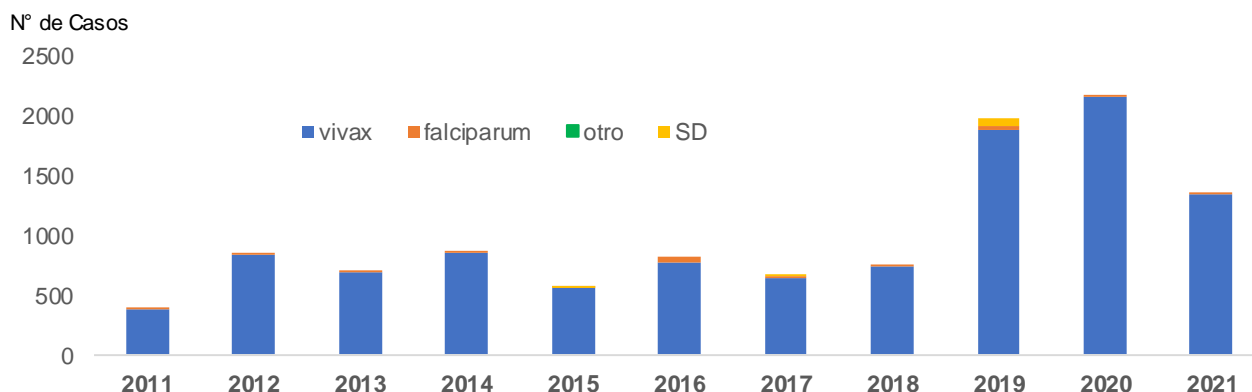


(p) Cifras Preliminares hasta la SE#15

FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°35 Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 15



(p) Cifras preliminares hasta la SE#15

FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

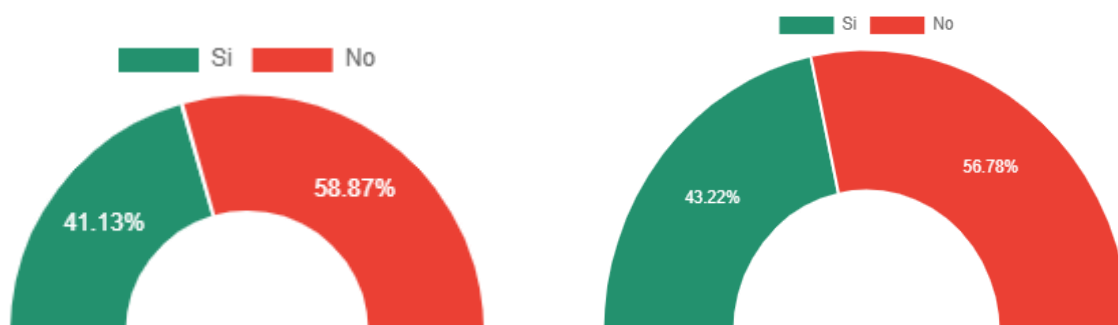
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En comparación con la semana anterior aumentó la clasificación de casos de 41% a 43% (577/1336).

Los casos que han recibido tratamiento han aumentado el porcentaje de 49% a 52% (700/1336), sin embargo, insistimos en que este porcentaje debería ser mas alto, ya que todo paciente con una prueba positiva debe recibir tratamiento en al menos las primeras 24 horas de haber sido diagnosticado.

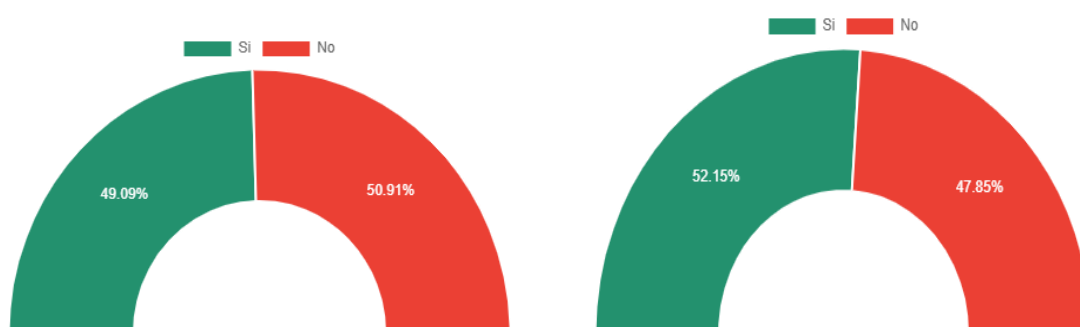
La oportunidad de diagnóstico tiene un 50% (668/1336).

Gráfico nº36 Casos clasificados de paludismo en Panamá, año 2021
Semana 14 **semana 15**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº37 Casos que han recibido tratamiento para paludismo en Panamá, año 2021
Semana 14 **semana 15**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº38 Casos de paludismo que se han diagnosticado en menos de 48 horas desde su inicio de síntomas en Panamá, año 2021 semana 15



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Actividades

- Se realizaron llamadas de preparación para la capacitación a las regiones endémicas con base al compromiso firmado por los directores regionales respectivos en el Plan de abordaje de implementación del módulo de malaria en el SISVIG.
- Microestratificación y microplanificación del foco de Mulatupu, Kuna Yala.
- Capacitación del módulo de malaria en la plataforma del Sistema de información para la vigilancia epidemiológica a la región de Colón en la semana del 26 de abril.
-

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.
- Intensificar la estrategia del DTIR.
- Realizar 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.