

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

Informe de malaria: Semana: No. 13-14 (03-01-2021 a 10-04-2021)

Fecha de Elaboración: 13 de abril 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dr. Leonardo Labrador

En estas dos semanas se **registran y actualizan 117** casos confirmados de los cuales 29 casos correspondientes en las semanas epidemiológica 13 (20 casos) y 14 (9 casos), el resto de las semanas anteriores; los 88 casos restantes corresponden a las regiones de N. Buglé (6), Darién (13), Kuna Yala (16), P. Este (70) y la región Metropolitana (3), esta última sin clasificación de casos. El acumulado hasta esta semana es **1240** casos.

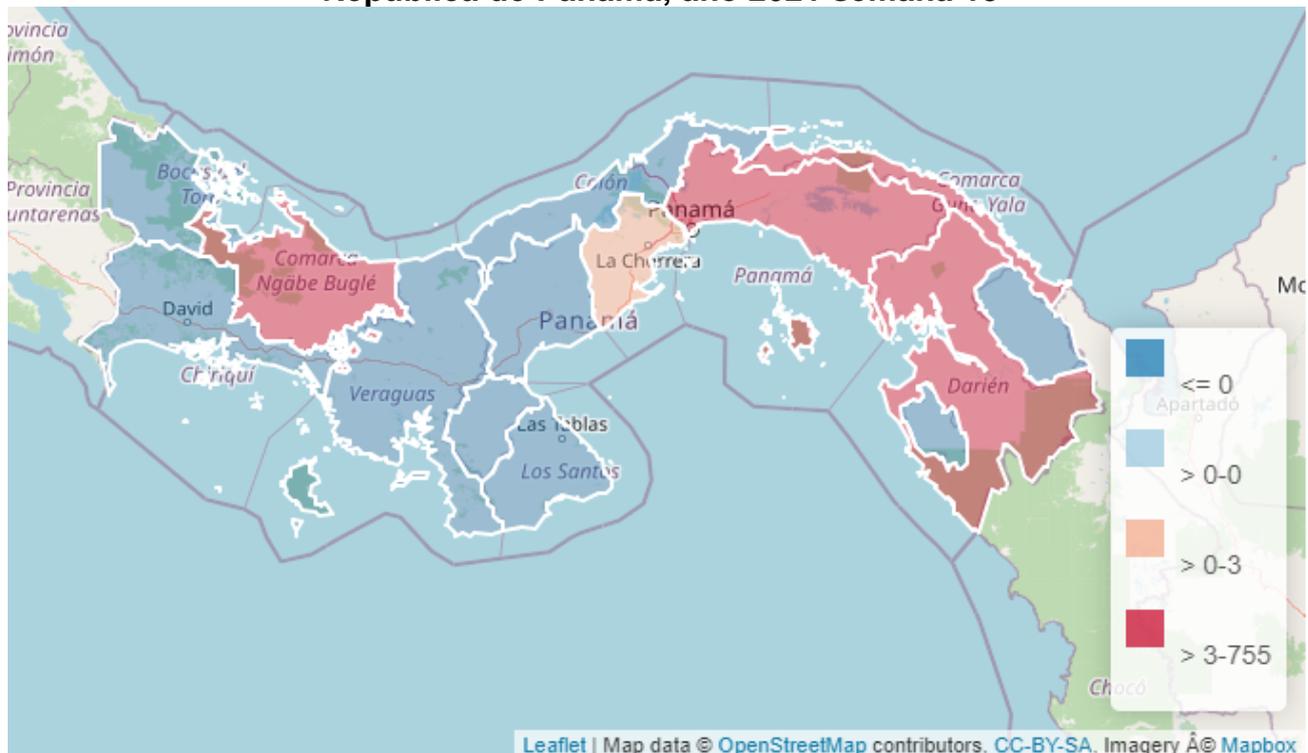
El 64% (804/1240) de los casos no cuentan con clasificación de foco malárico, el mayor número de estos son de las regiones de P. Este y Kuna Yala.

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 13



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 14



Gráfico n°2 Casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 14



Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 14)

Región	Casos	
	Actual	Acumulado
C. NGOBE BUGLE	0	58
DARIEN	5	156
KUNA YALA	3	277
PANAMA ESTE	1	739
PANAMA NORTE	0	3
PANAMA OESTE	0	3
PANAMA METRO	1	4
Total	9	1240

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 14)

Región	Foco Malárico	Casos
Kuna Yala	Playón Chico	10
	Puerto Obaldía	3
	Cartí	1
	subtotal	14
Darién	Unión Chocó	3
	Lajas Blancas	4
	Wargandi	4
	subtotal	11
P. Este	Akua Yala	192
	Ipeti Kuna	57
	Puerto Limón	142
	subtotal	391
N. Buglé	Santa Catalina	11
	Rio Chiriquí	9
	subtotal	19
Sin clasificar		804
Total		1240

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 14)

Región	Casos
C. NGOBE BUGLE	38
DARIEN	146
KUNA YALA	263
PANAMA ESTE	352
PANAMA METRO	3
PANAMA OESTE	2
Total	804

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 12)

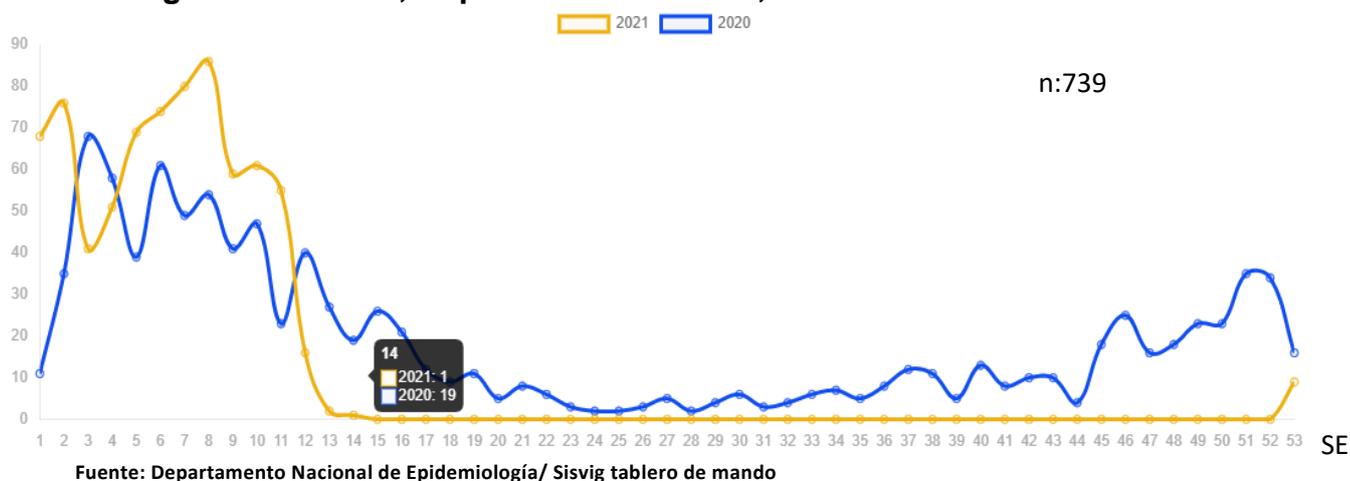
Sexo	Casos
F	576
M	660
S/D	4
Total	1240

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

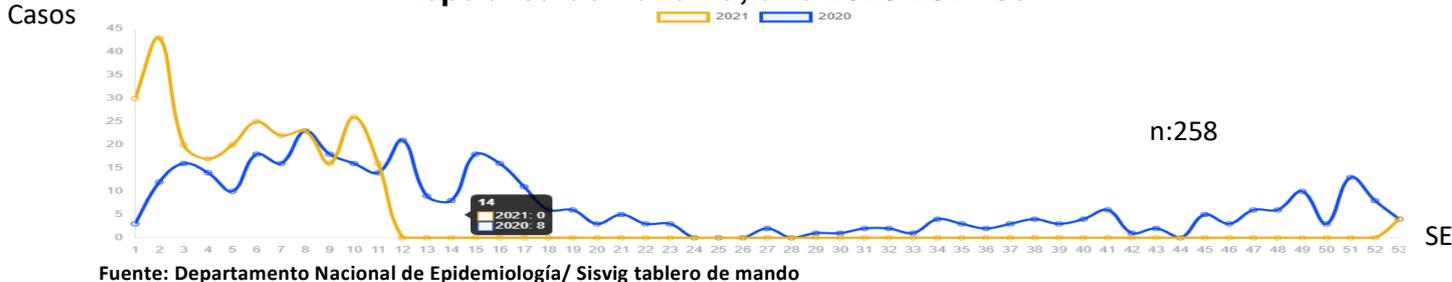
Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este registra una actualización de 71 casos, de los cuales 1 corresponden a la semana 14; para tener un acumulado de **739** casos que corresponde al 59% (739/1240) de los casos a nivel nacional. El 47% (352/739) 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, por lo que en el foco de Akua Yala se ha actualizado 64 casos, la mayoría en la localidad de Akua Yala o Puente Bayano.

Casos **Gráfico n°3 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la región de P. Este, República de Panamá, año 2020-2021 semana 14**



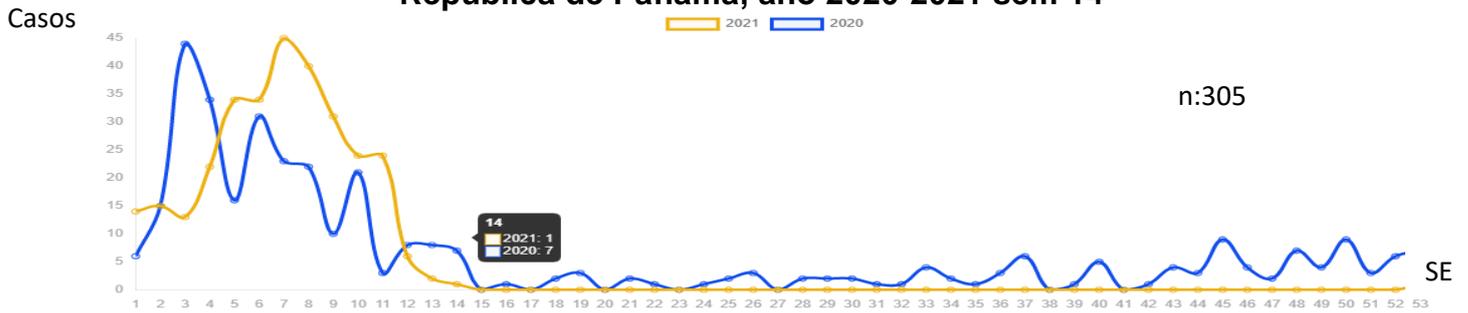
Casos **Gráfico n°4 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Akua Yala de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 14**



Casos **Gráfico n°5 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 14**

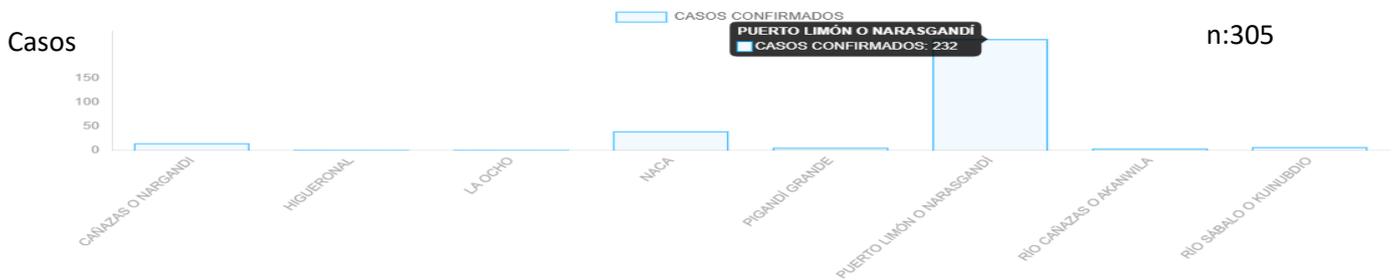


Gráfico n°6 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Puerto Limón de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 14



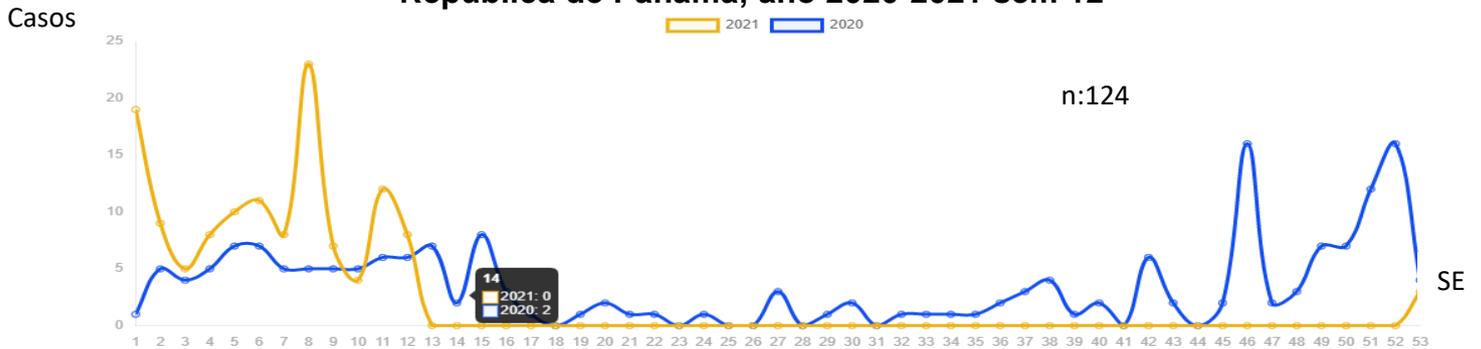
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°7 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 14.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°8 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 12



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°9 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 12.

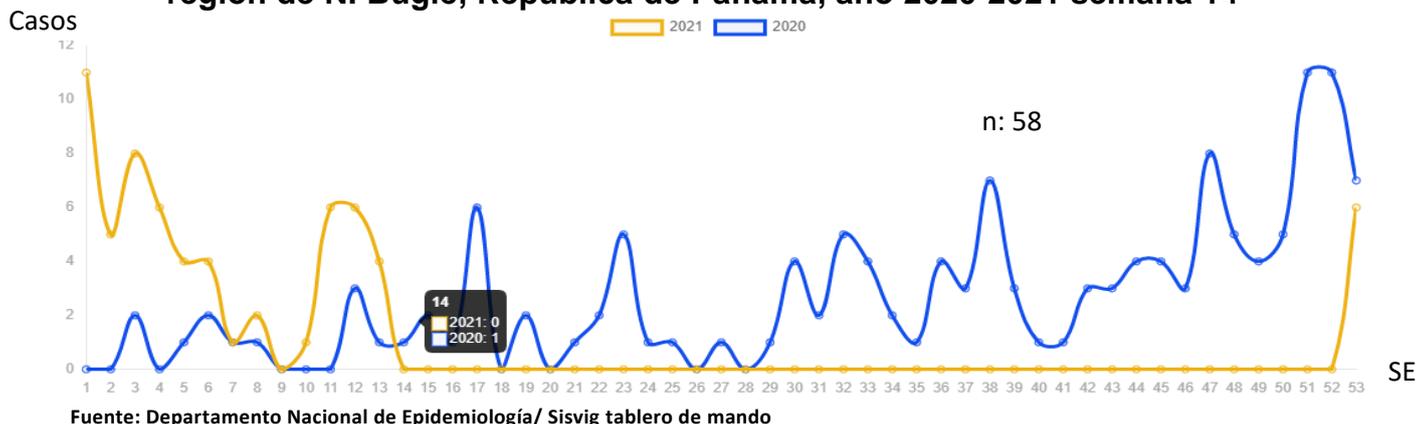


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

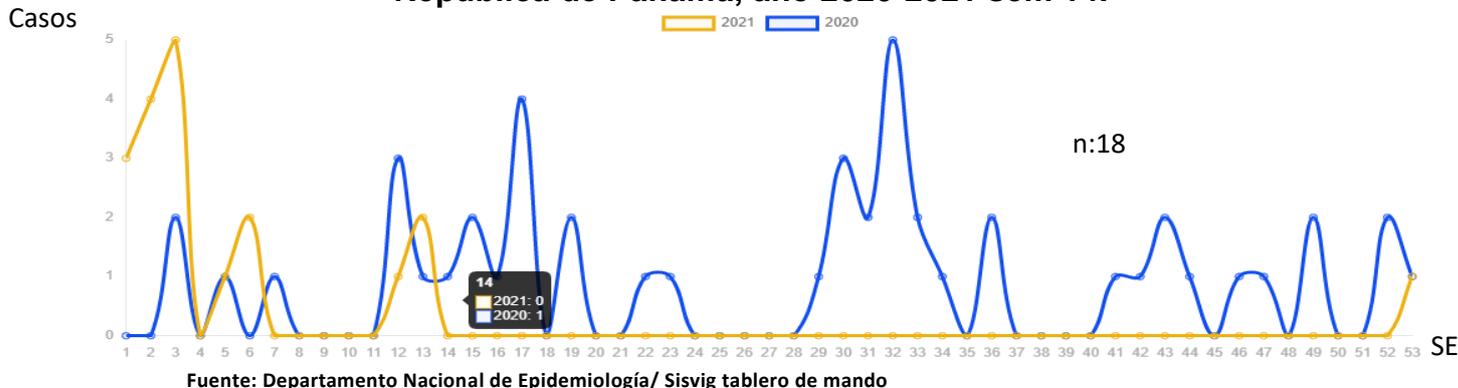
La región de N. Buglé se actualizan 6 casos de semana anteriores, sin clasificación de foco malárico, por lo que tiene un acumulado de **58** casos. El 65% (38/58) de los casos no cuentan con clasificación de foco malárico, a pesar de que todos fueron diagnosticados en la misma región. El foco de Segunda Corriente continua con cero registro 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 14



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 14.



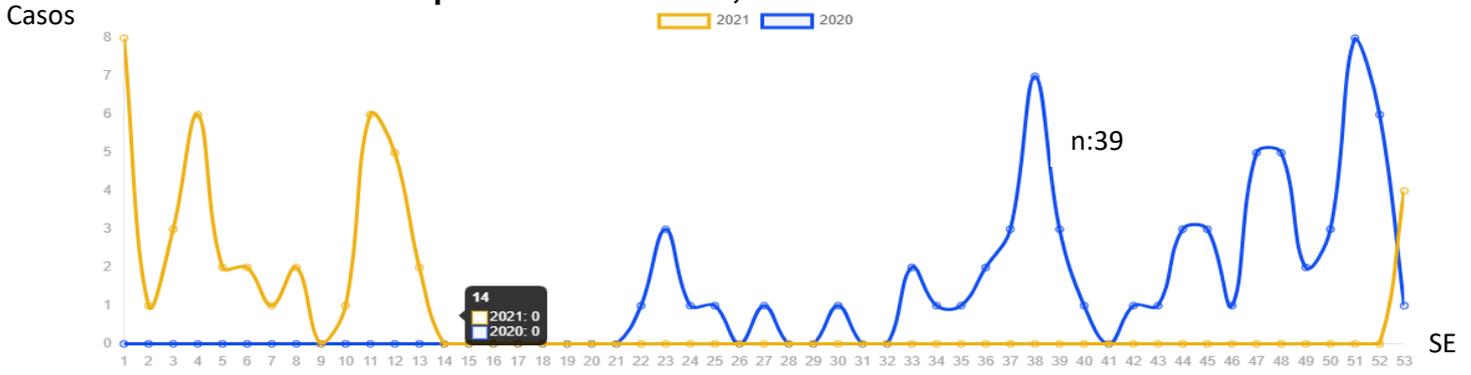
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 14.



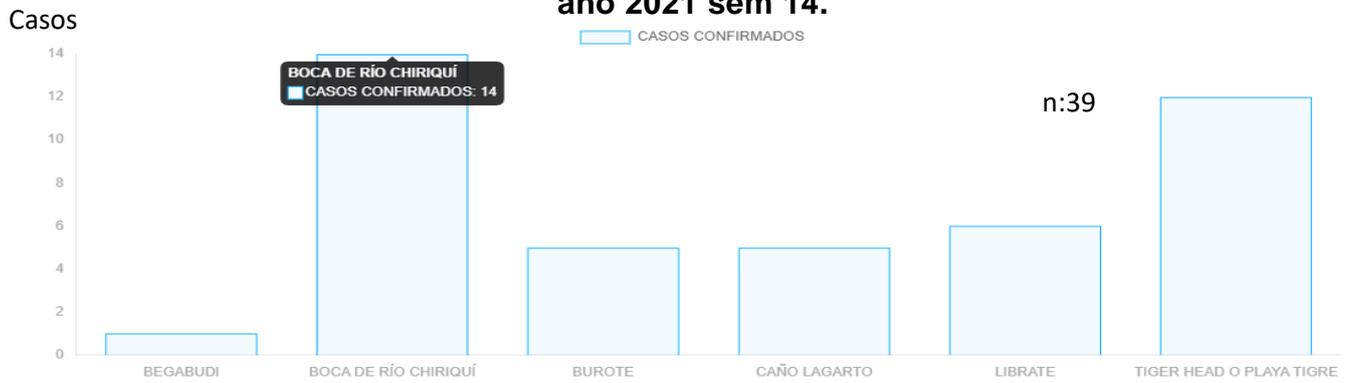
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 14.



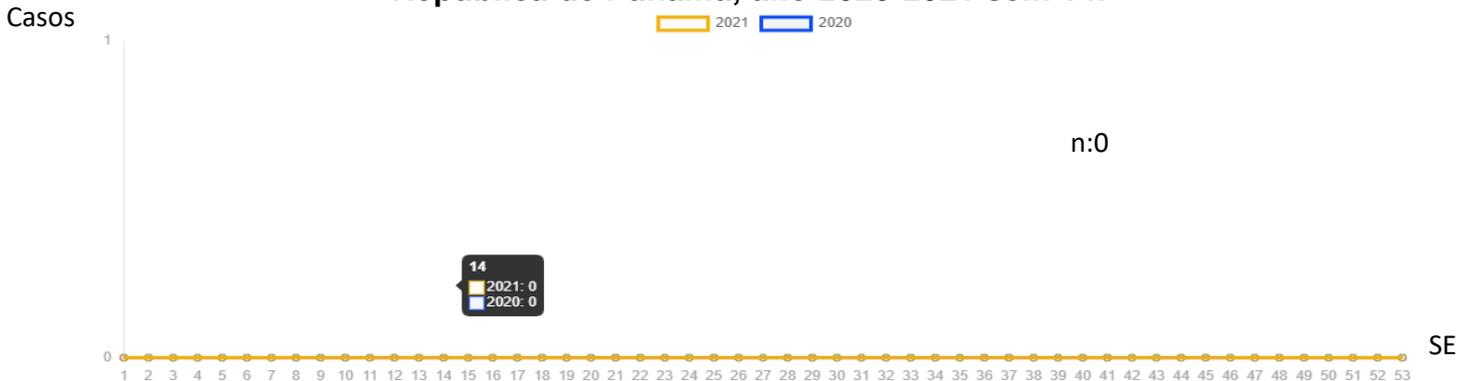
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 14.



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 14.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala registra una actualización de 19 casos, de los cuales 3 corresponden a la semana 14, para tener un total de **277** casos, que representa el 22% (277/1240) de los casos a nivel nacional. El 94% (263/277) de los casos no cuentan con clasificación de foco malárico, a pesar de que todos fueron diagnosticados en la misma región. La localidad de P. Nuevo en el foco de P. Obaldía aparece el primer caso de este año. En el foco de Mulatupu tiene registrado 150 casos que representa el 54% (150/277) 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 14

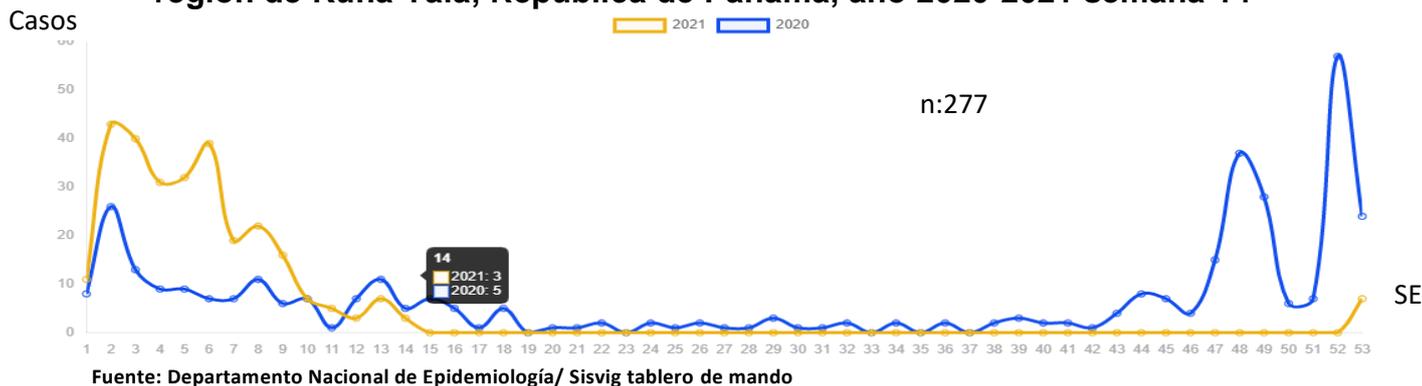


Gráfico nº17 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 14



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 14.

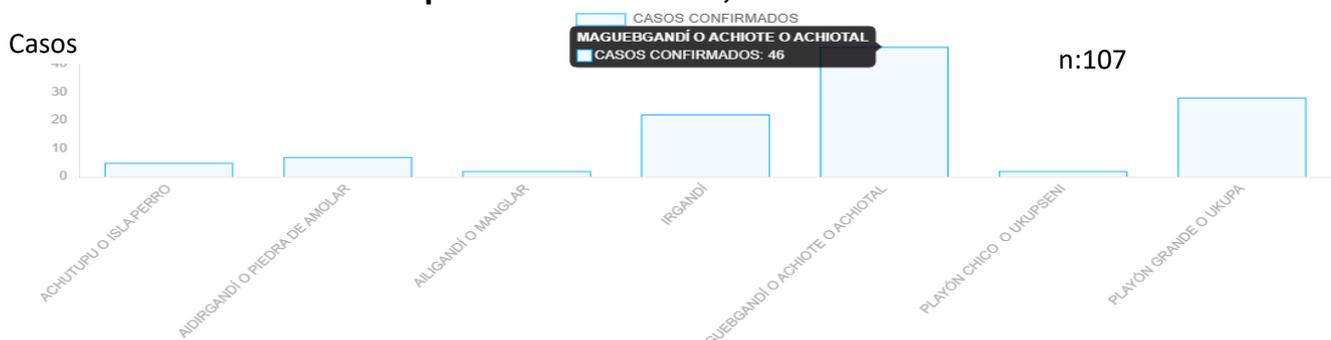


Gráfico n°19 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Puerto Obaldía de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 14.



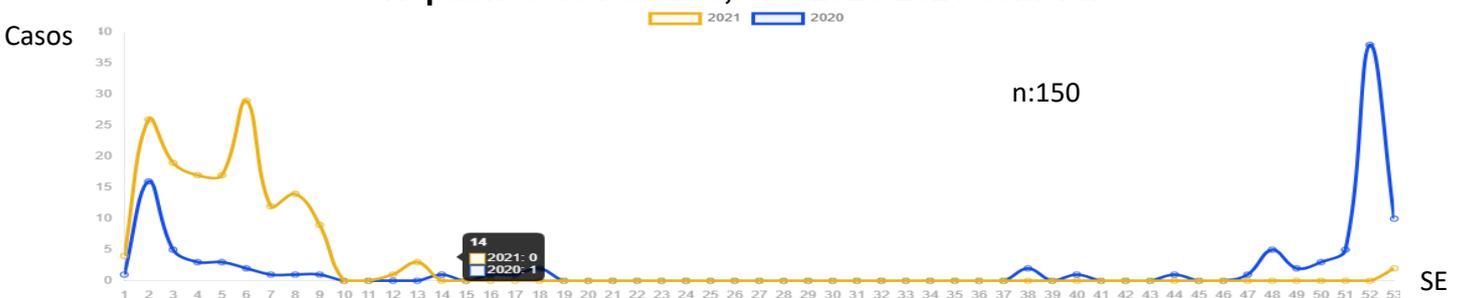
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°20 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 14.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°21 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 14.



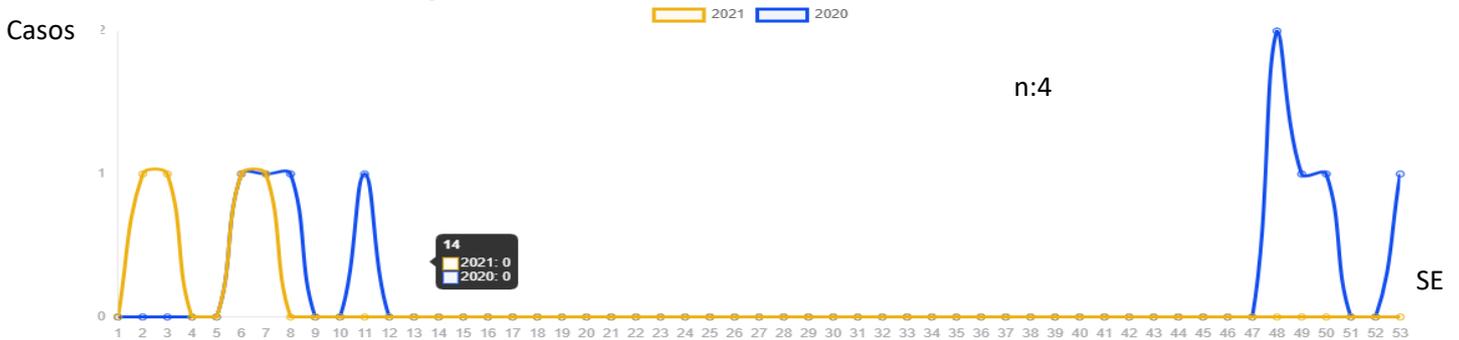
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 14



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº23 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 14.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº24 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 14

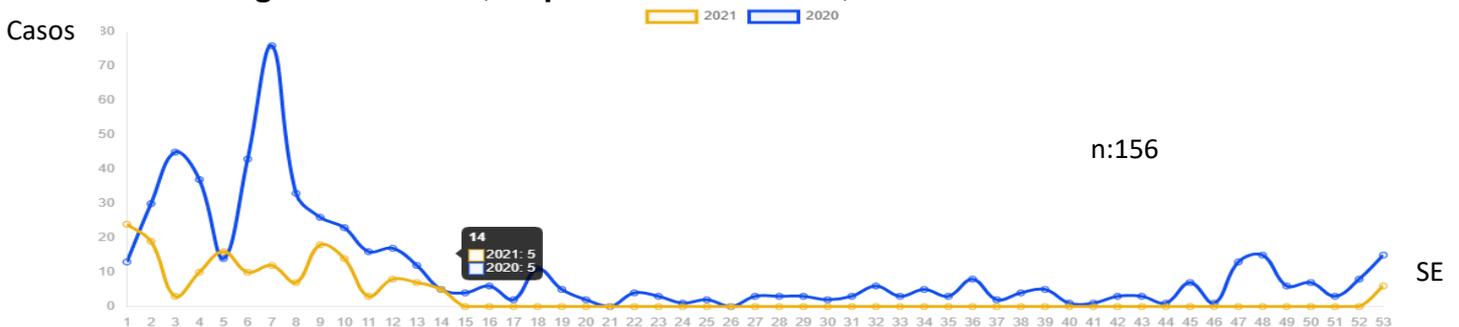


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

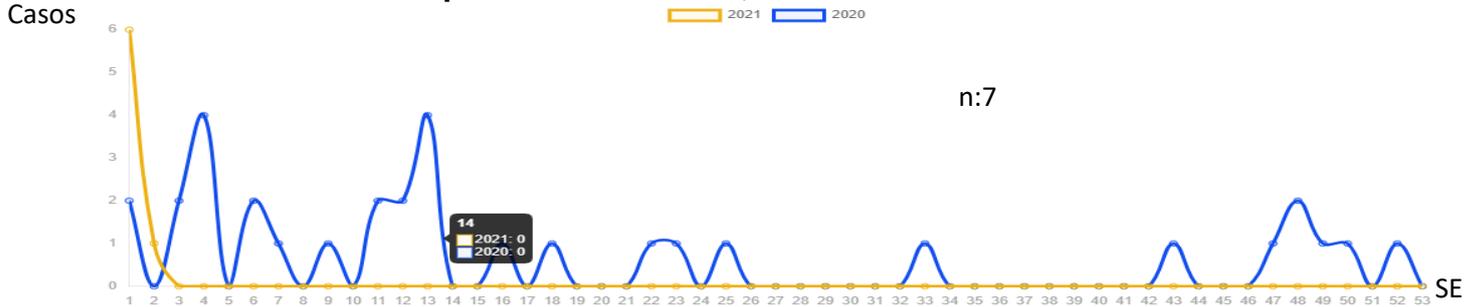
En esta semana se actualizan y registran 18 casos, el cual 5 registrados en la semana 14, pero ninguno clasificado en foco malárico, para tener un acumulado de **138** casos. En comparación con el año pasado existe una disminución de casos. El foco de Lajas Blancas solo registra casos en las primeras dos semanas; la mayoría de casos actualizados se registraron en la comunidad de Mortí del foco malárico de Wargandí. El foco de Santa Fé y Metetí, y el de Unión Chocó registran pocos casos, y el de Jaqué sin casos.

Gráfico nº25 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 semana 14



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 14



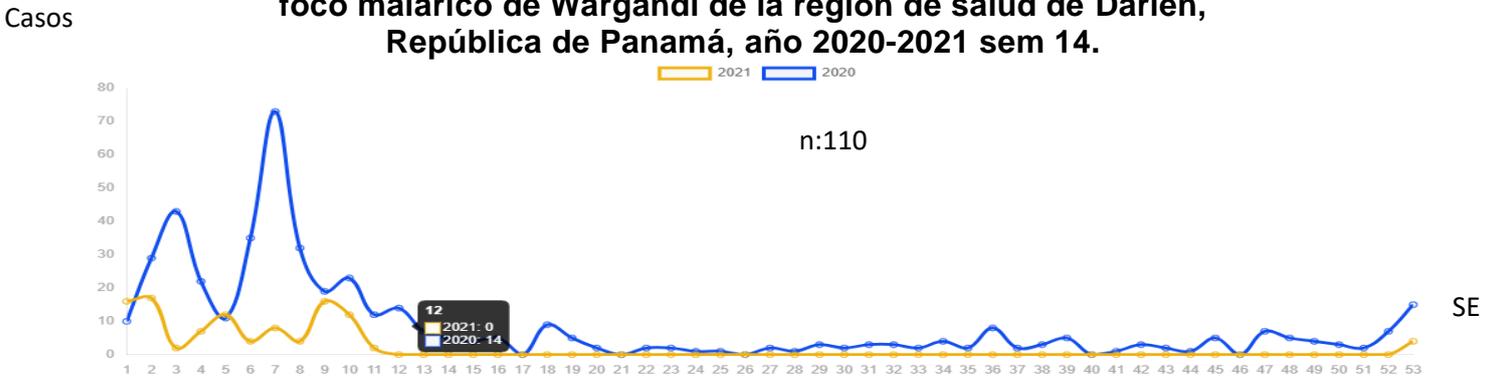
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 14.



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 14.



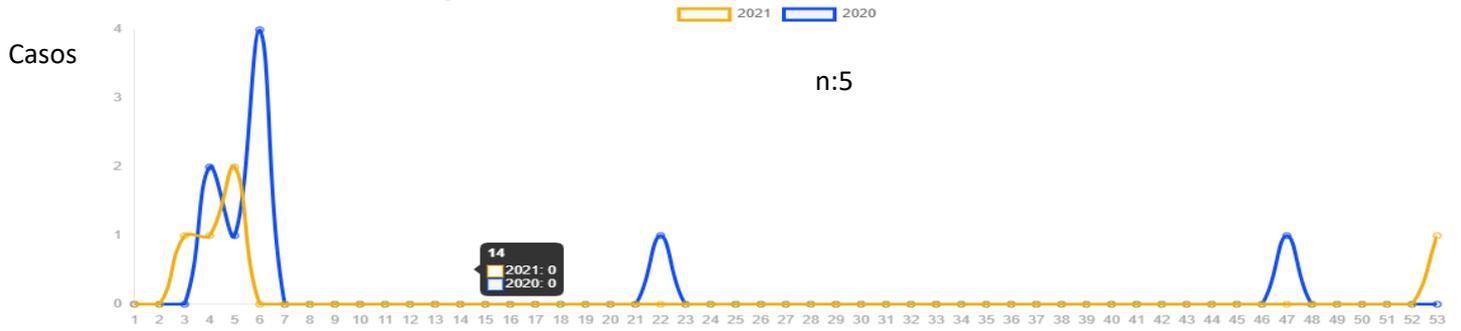
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 14.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

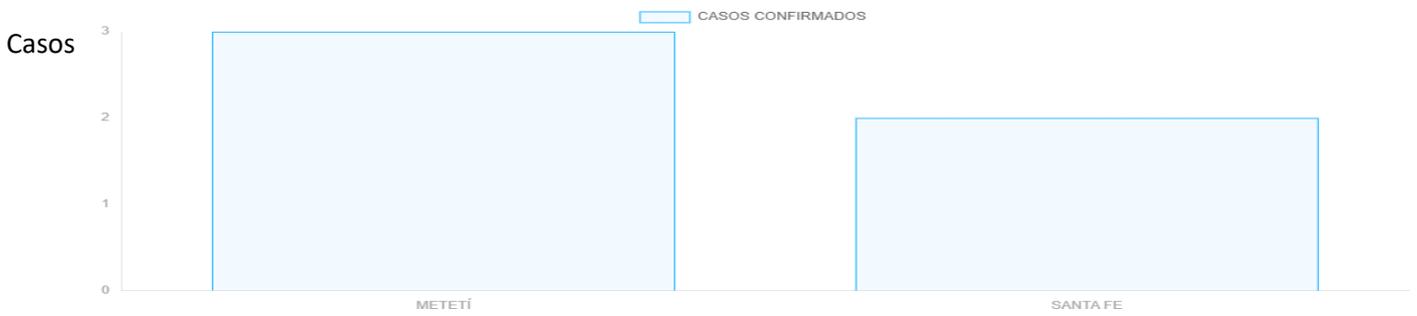
Gráfico n°30 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Santa Fé y Metetí de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 sem 14.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

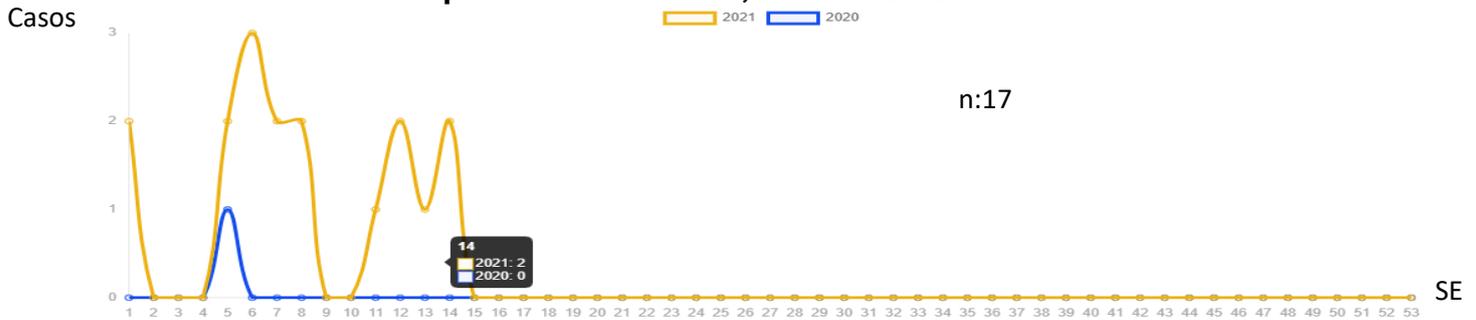
SE

Gráfico n°31 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 14.



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 14



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

SE

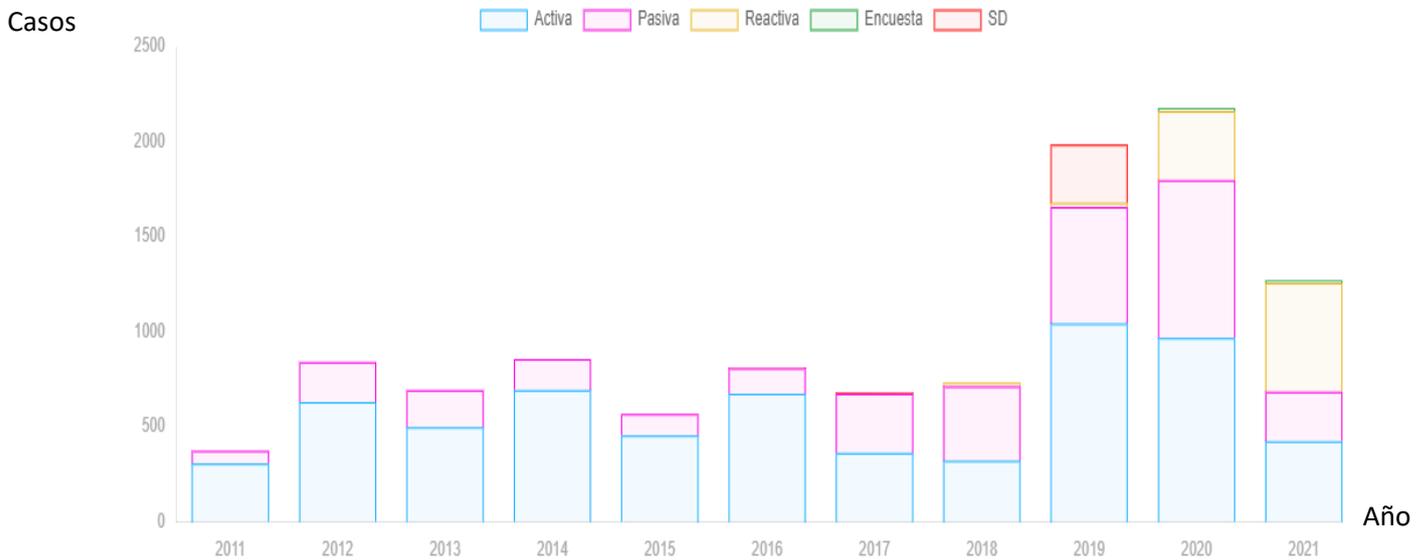
Gráfico n°33 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Unión Chocó de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 14.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

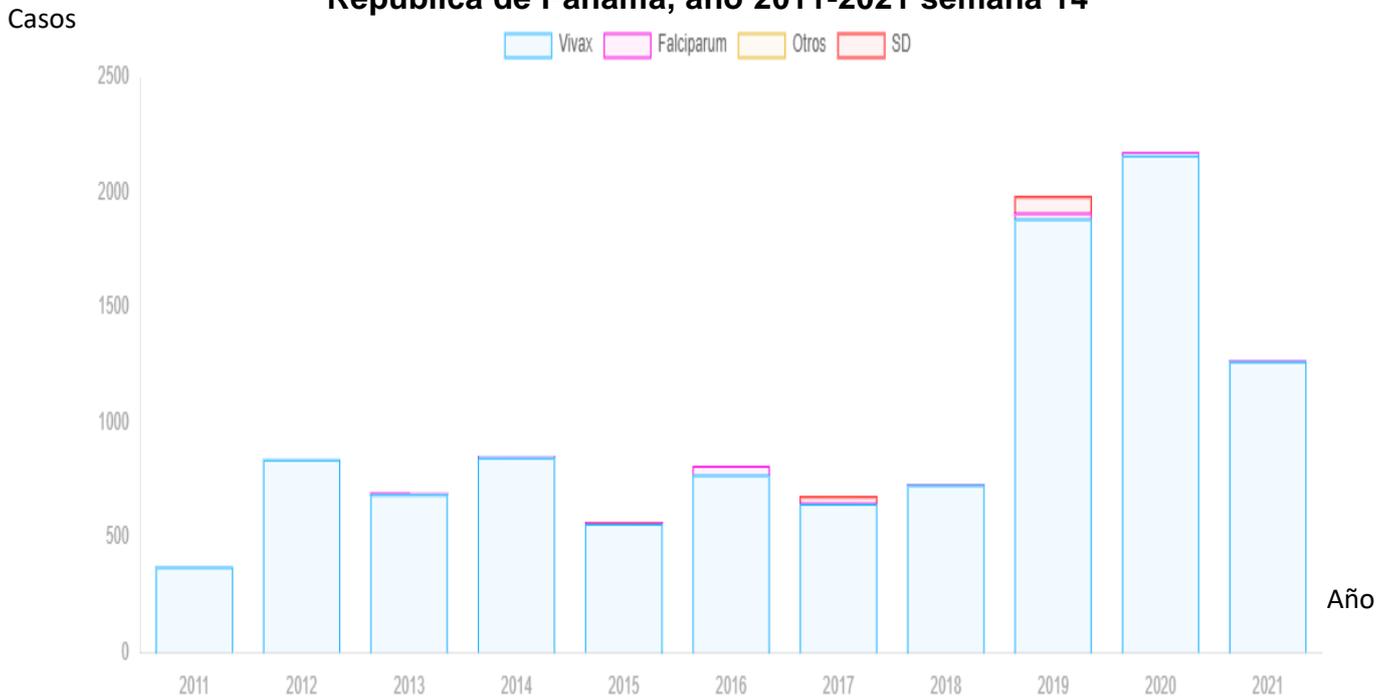
De los casos registrados el 45% (565/1240) son por búsqueda reactiva y el 20% (252/1240) en búsqueda pasiva, que han ido aumentando tras la implementación del Plan Estratégico de Eliminación del país con la estrategia del DTIR. El 98% (1220/1240) de los casos son diagnosticados por PDR *P. vivax* (1217) y *P. falciparum* (1).

Gráfico nº34 Casos confirmados de malaria según tipo de búsqueda en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 14



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº35 Casos confirmados de malaria según tipo de Plasmodium en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 14



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En comparación con la semana anterior publicada disminuyo el número de casos sin clasificación a casi el 59% (772/1240) de los casos.

Los casos que han recibido tratamiento han aumentado el porcentaje de 40% a 49%, sin embargo, insistimos en que es un porcentaje bajo, 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 53% (661/1240).

Gráfico n°36 Casos clasificados de paludismo en Panamá, año 2021
Semana 12 **semana 14**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°37 Casos que han recibido tratamiento para paludismo en Panamá, año 2021
Semana 12 **semana 14**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°38 Casos de paludismo que se han diagnosticado en menos de 48 horas desde su inicio de síntomas en Panamá, año 2021 semana 14



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Actividades

- Capacitación del módulo de malaria en la plataforma del Sistema de información para la vigilancia epidemiológica a las región de Coclé.

Recomendaciones

- Realizar una campaña constante de promoción con énfasis en la búsqueda de diagnostico 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.