

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

**Informe de malaria: Semana: No. 5 (03-01-2021 a 06-02-2021)**

**Fecha de Elaboración:** 10 de febrero 2021

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

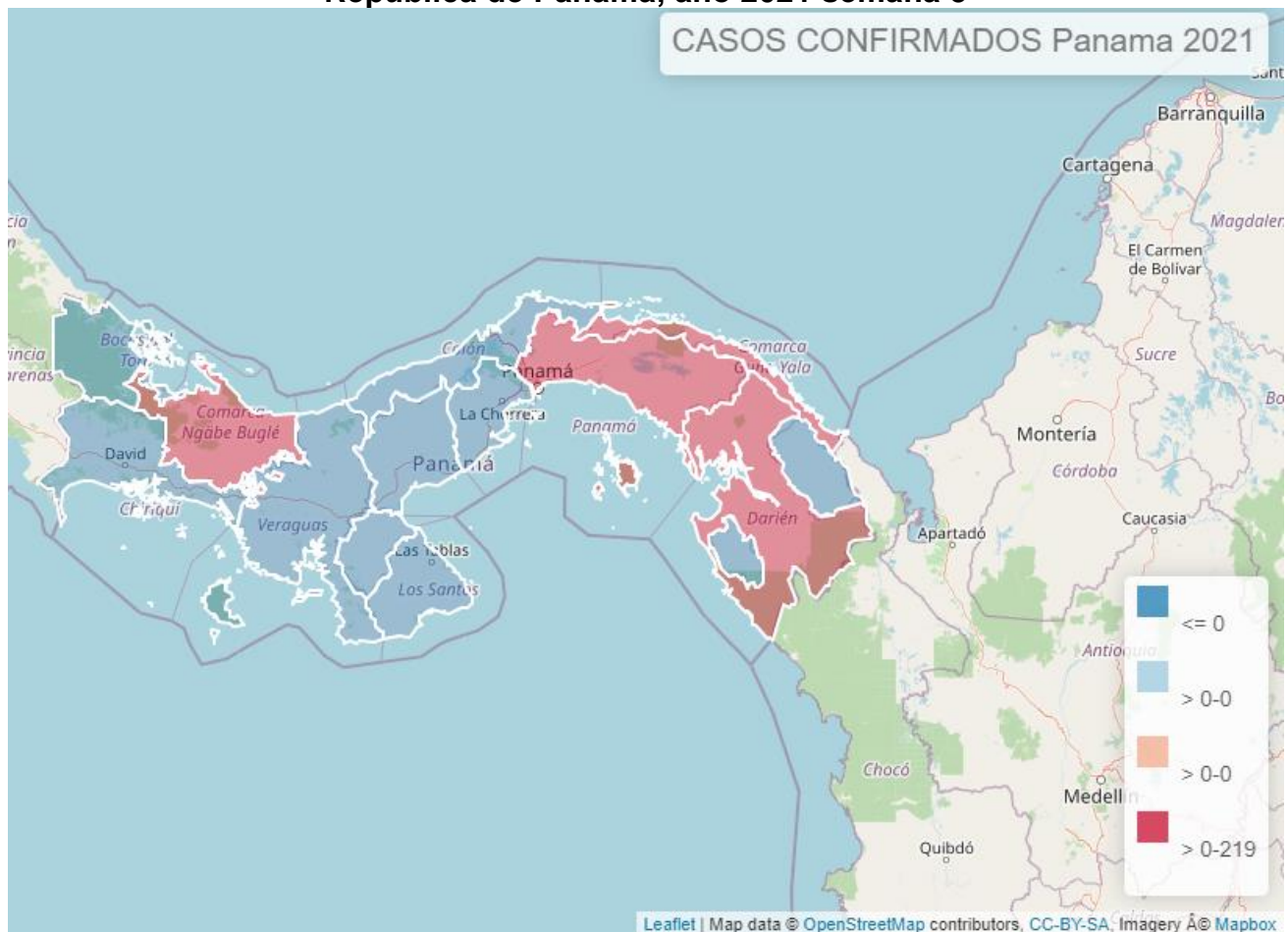
**Revisado:** Dr. Leonardo Labrador

En esta semana se **registran y actualizan 120** casos confirmados de los cuales 47 casos corresponden a la semana actual y 73 casos en semana anteriores, todos diagnosticados en las regiones endémicas tales como: P. Este (59), Kuna Yala (41), Darién (15) y N. Buglé (5); el 41% sin clasificación de foco malárico (49/120).

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

En 4/15 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 5**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sivig tablero de mando

**Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 5)**

Región	Casos
C. NGOBE BUGLE	29
DARIEN	59
KUNA YALA	120
PANAMA ESTE	213
<b>Total</b>	<b>421</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico en Panamá, año 2021 (SEM 5)**

Región	Foco Malárico	Casos
Kuna Yala	Playón Chico	1
	<b>subtotal</b>	<b>1</b>
Darién	Unión Chocó	1
	<b>subtotal</b>	<b>1</b>
P. Este	Akua Yala	69
	Ipeti Kuna	17
	Puerto Limón	13
	<b>subtotal</b>	<b>99</b>
N. Buglé	Santa Catalina	7
	<b>subtotal</b>	<b>7</b>
Sin clasificar		<b>313</b>
<b>Total</b>		<b>421</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla n°3 Casos confirmados de malaria sin clasificar de foco malárico según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 5)**

Región	Casos
C. NGOBE BUGLE	22
DARIEN	58
KUNA YALA	119
PANAMA ESTE	114
<b>Total</b>	<b>313</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

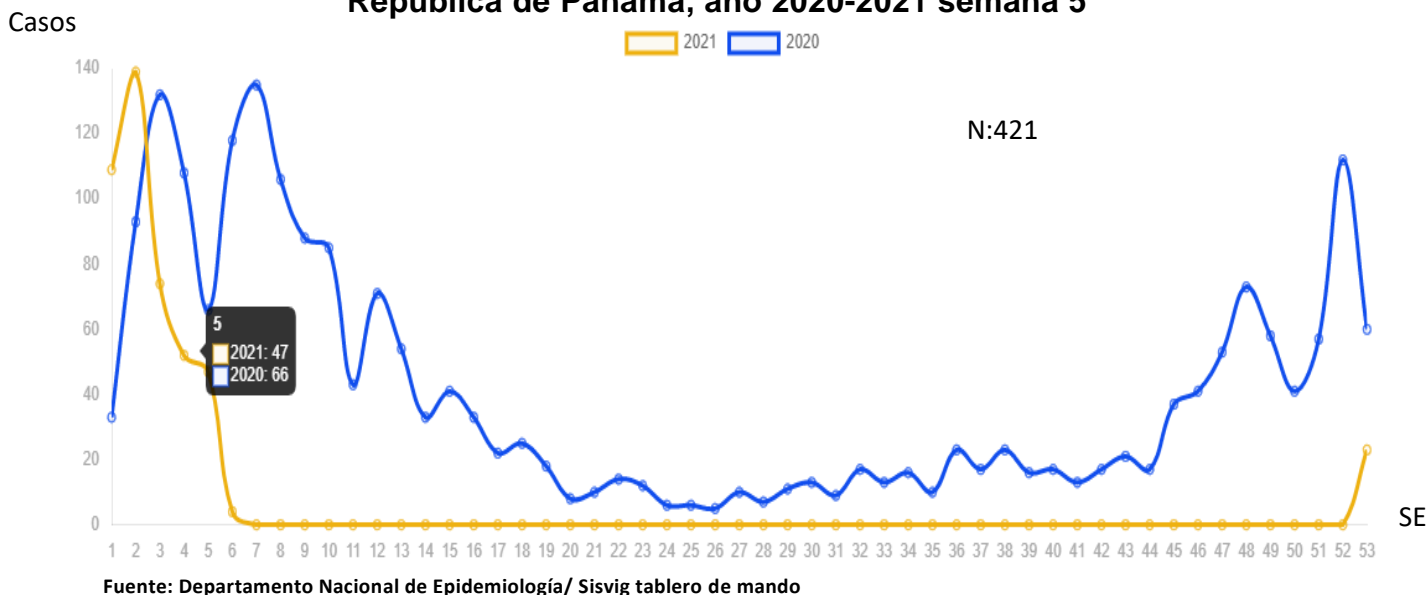
**Tabla n°4 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 5)**

Sexo	Casos
F	200
M	218
S/D	3
<b>Total</b>	<b>421</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El aumento sostenido de casos a inicio de este año corresponde a la consecución de casos desde la semana 44 del año pasado  
Solo la región de P. Este tiene el diagnóstico y registro del 50% de los casos (213/421) de los casos a nivel nacional.

**Gráfico nº1 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 5**

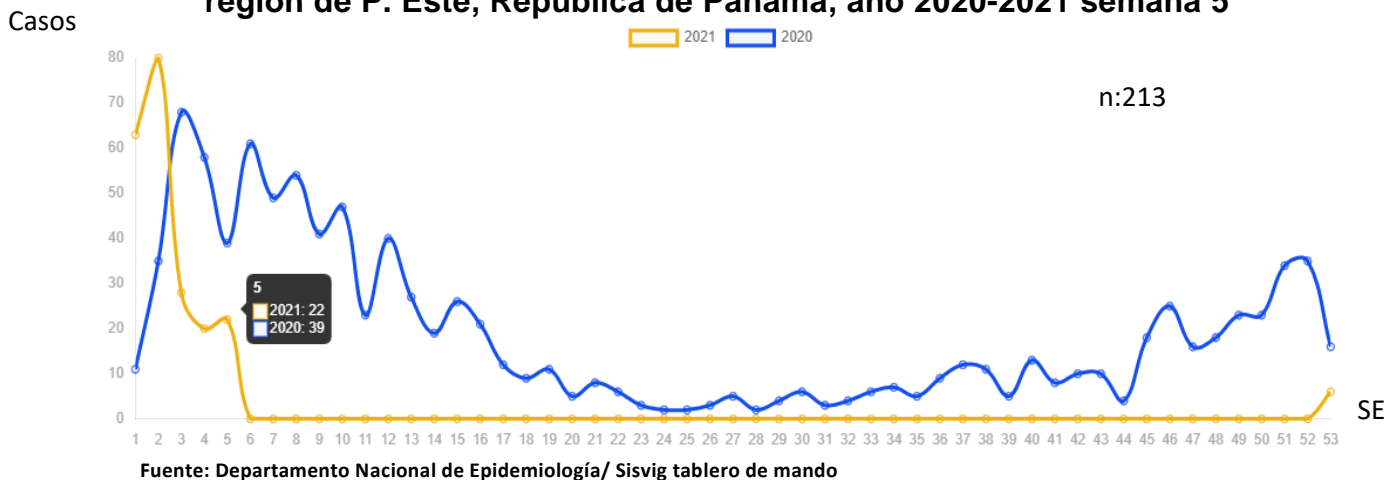


**Región de salud de Panamá Este**

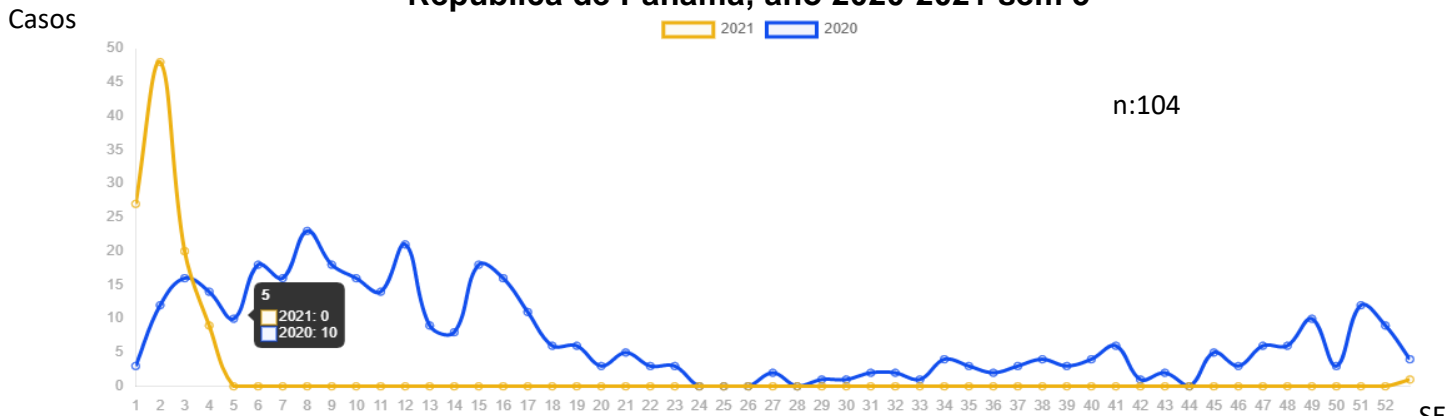
La región de P. Este registra 22 casos esta semana y se actualizan 37 casos en las semanas anteriores, estos corresponden a los focos maláricos de Akua Yala 44, Ipeti Kuna 8 y Puerto Limón 7 casos; para tener un acumulado de 213 casos, por lo que el 46% (99/213) de los casos registran clasificación de foco malárico.

Los casos registrados esta semana en el foco de Akua Yala corresponden a semanas anteriores. Los casos registrados en el foco de Puerto Limón el mayor porcentaje corresponden a la comunidad de Puerto Limón y los casos registrados en el foco de Ipeti Kuna la mayoría corresponden a las comunidades de Wuacuco y Piria

**Gráfico nº2 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la región de P. Este, República de Panamá, año 2020-2021 semana 5**

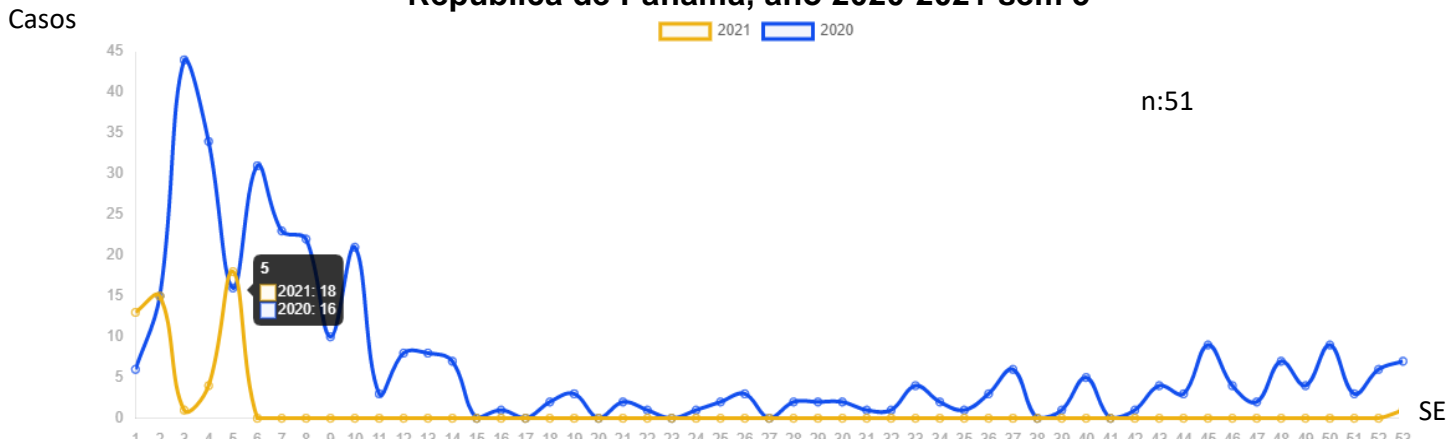


**Gráfico n°3 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Akua Yala de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 5**



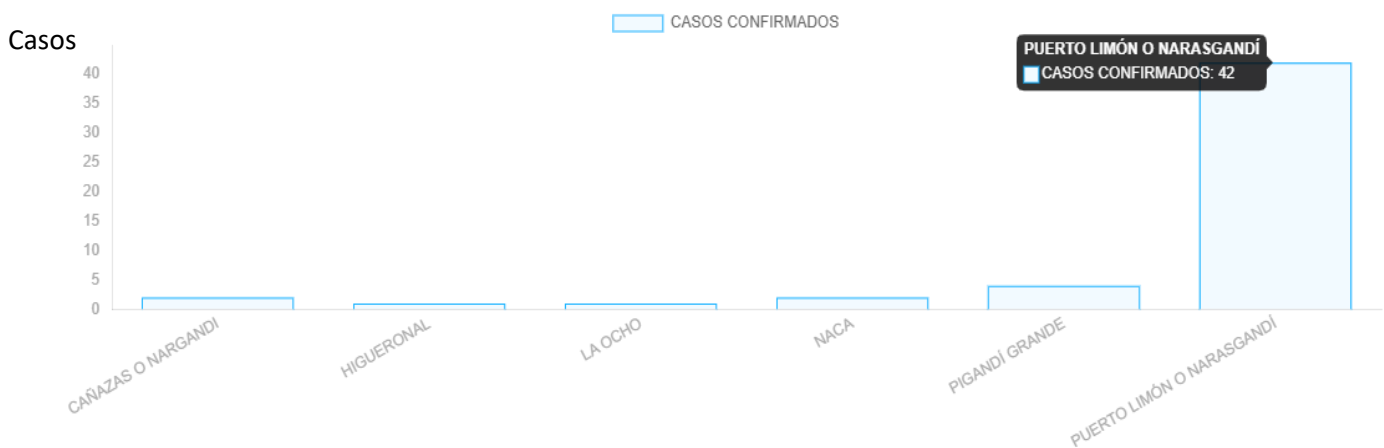
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°4 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 5**



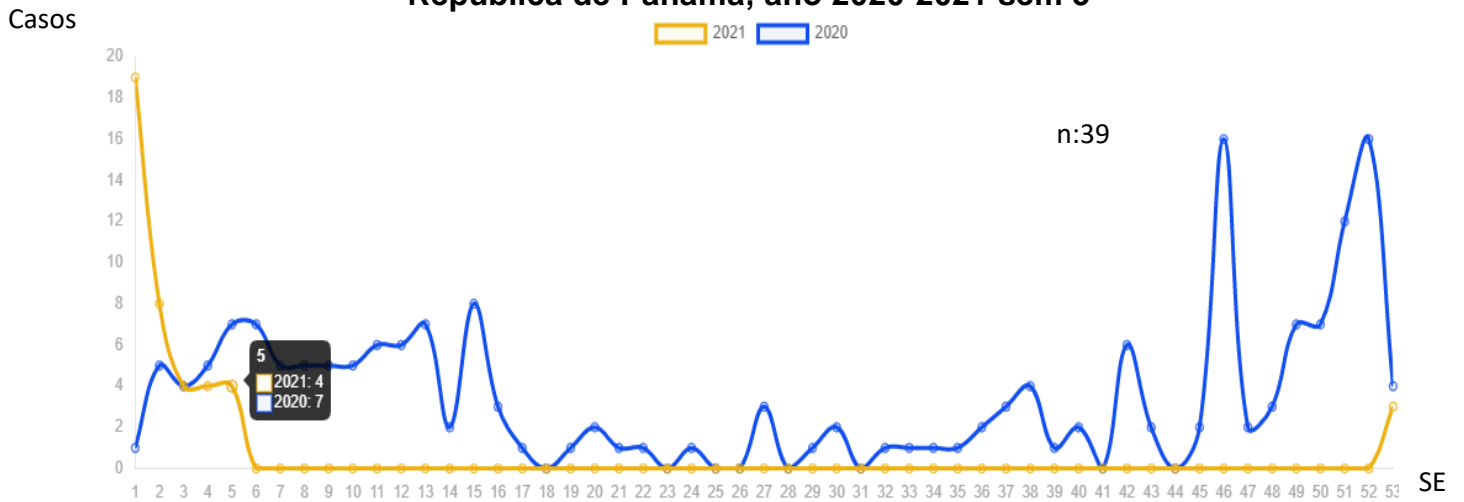
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°5 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 5.**



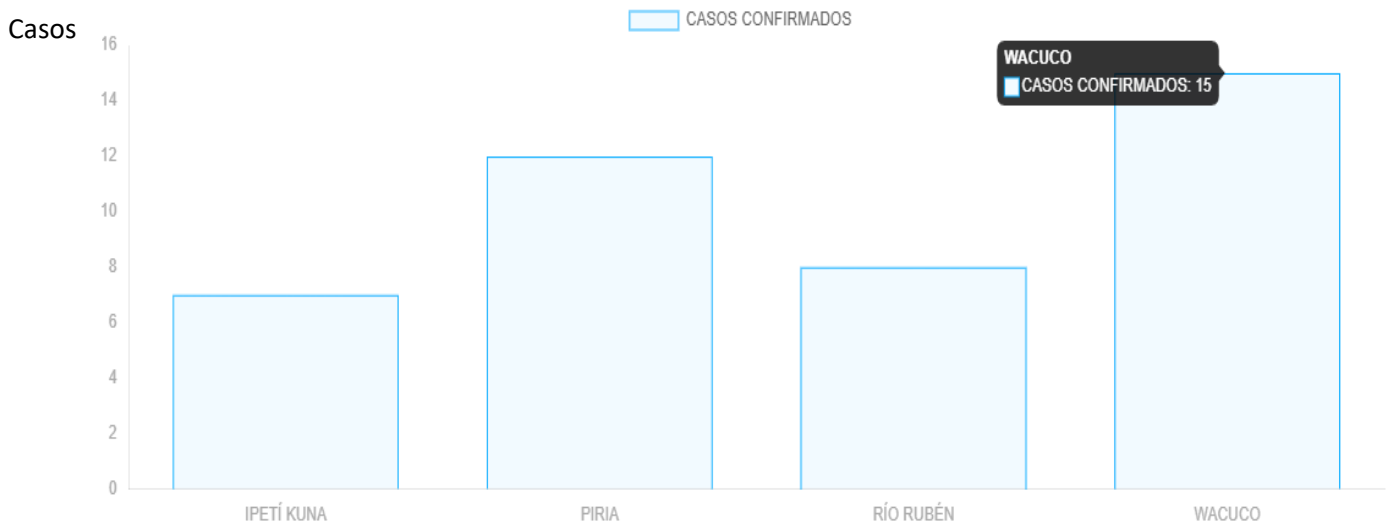
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°6 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 5**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°7 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 5.**

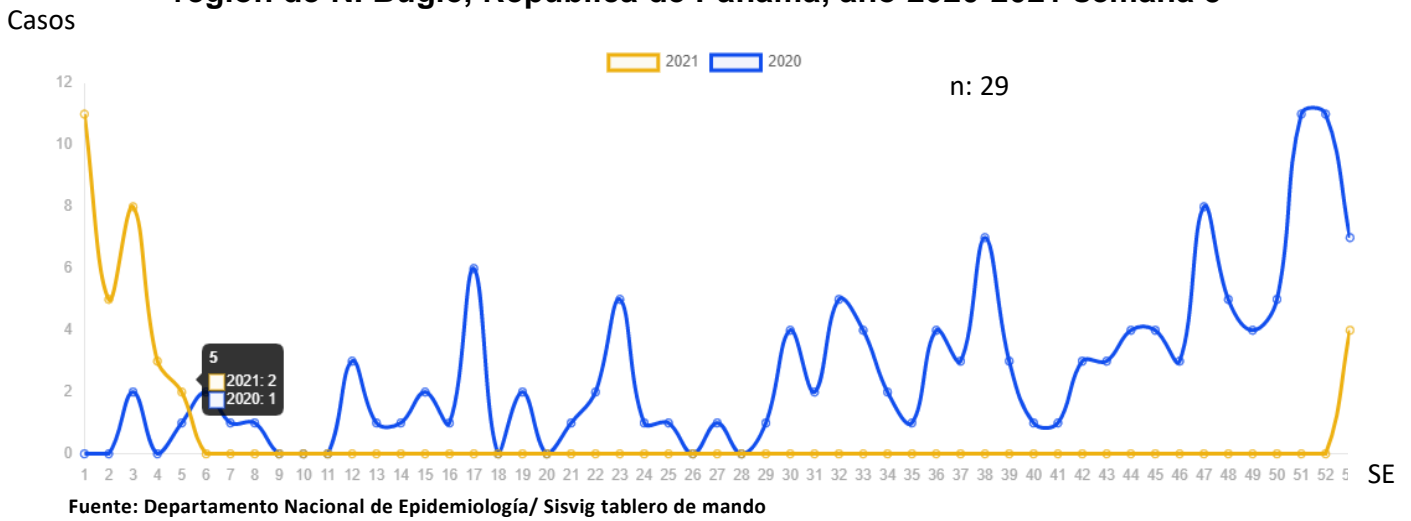


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

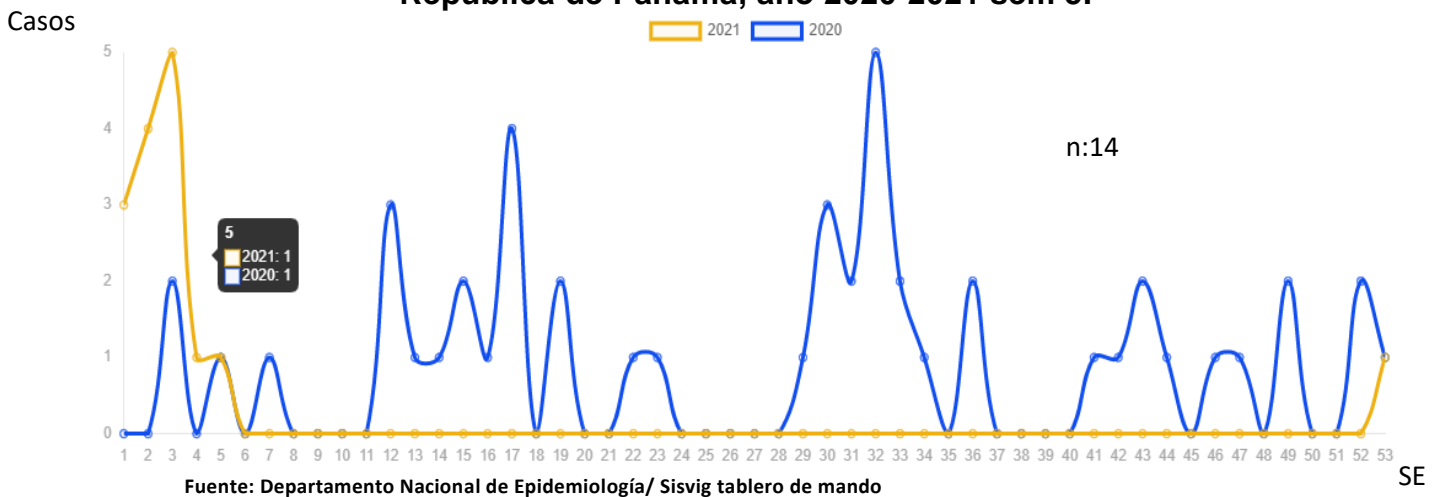
### Región de salud de Ngäbe Buglé

La región de N. Buglé registra esta semana 2 casos y se actualizan 3 casos de semanas anteriores para tener un acumulado de 29 casos, de los cuales el 75% (22/29) no tiene definido a que foco malárico corresponden, a pesar de que todos se han diagnosticado en la misma región. En comparación con los casos del año pasado existe un aumento de casos evidente en estas cinco primeras semanas transcurridas. El foco de Santa Catalina según toma de muestra es el único que registra casos confirmados.

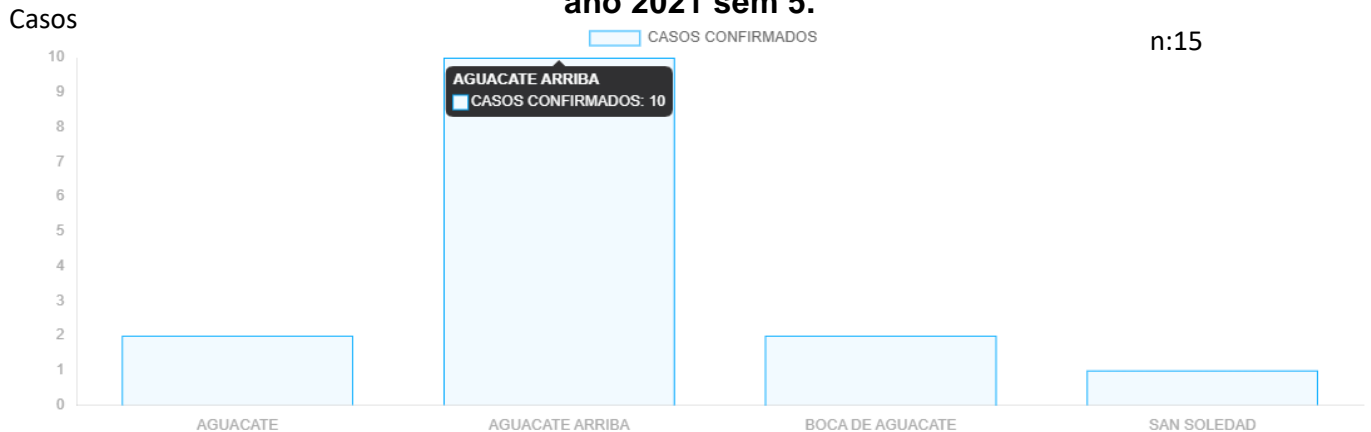
**Gráfico nº8 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de N. Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 semana 5**



**Gráfico nº9 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 5.**



**Gráfico nº10 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 5.**

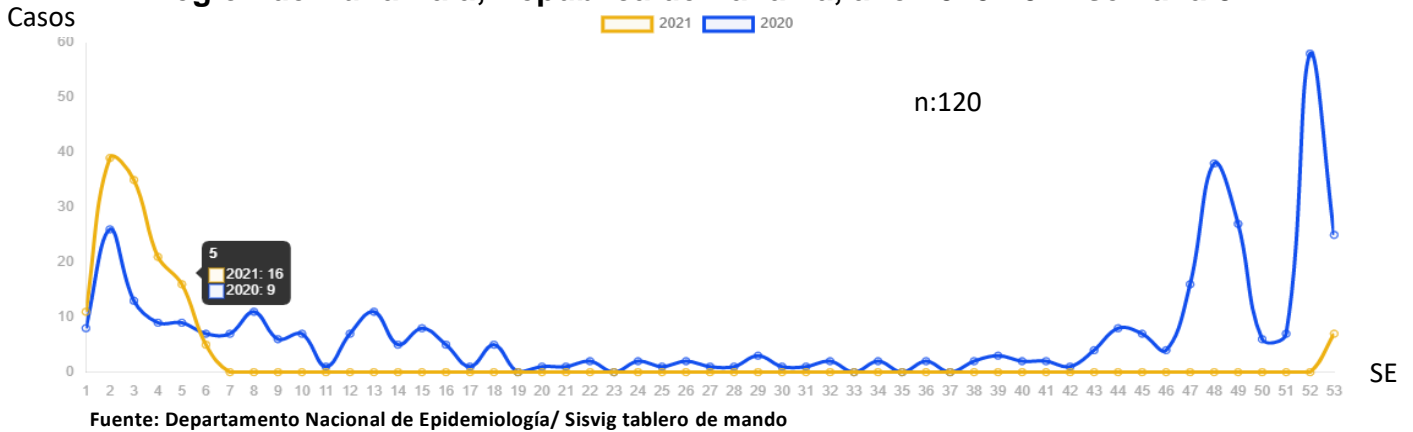


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala registra esta semana 16 casos y se actualizan 25 de semanas anteriores para tener un total de 120 casos, el cual solo un caso tiene clasificado foco malárico a pesar de que todos se diagnosticaron en la misma región y en la de Playón Chico tiene diagnosticado 40 casos con el 50% en la comunidad de Maguebgandi. La comunidad de carreto, foco malárico de Puerto Obaldía tiene registrado 7 casos ninguno con clasificación de foco.

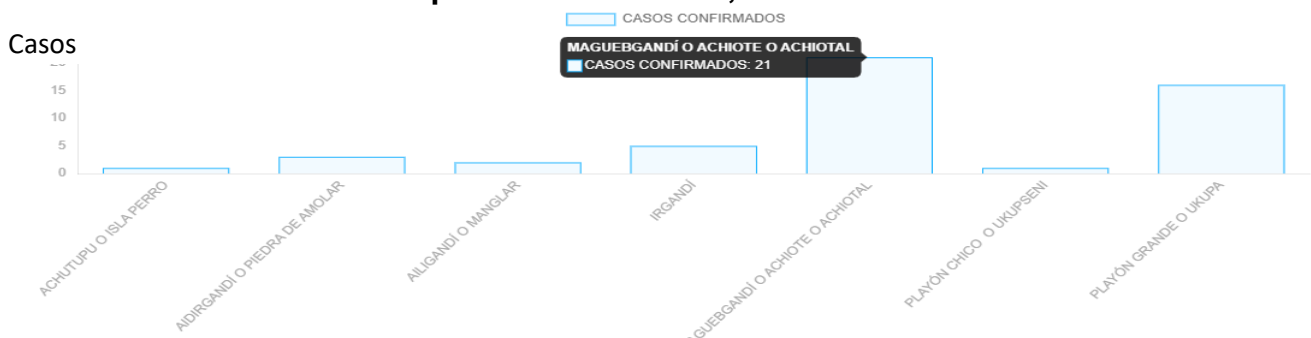
**Gráfico nº11 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 semana 5**



**Gráfico nº12 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 5**

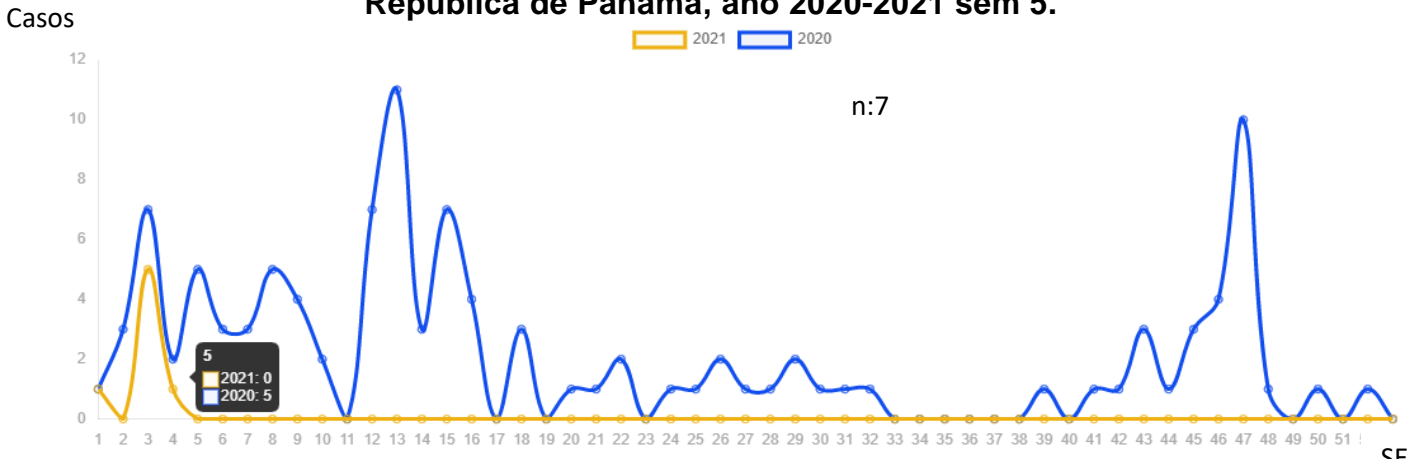


**Gráfico nº13 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021 sem 5.**



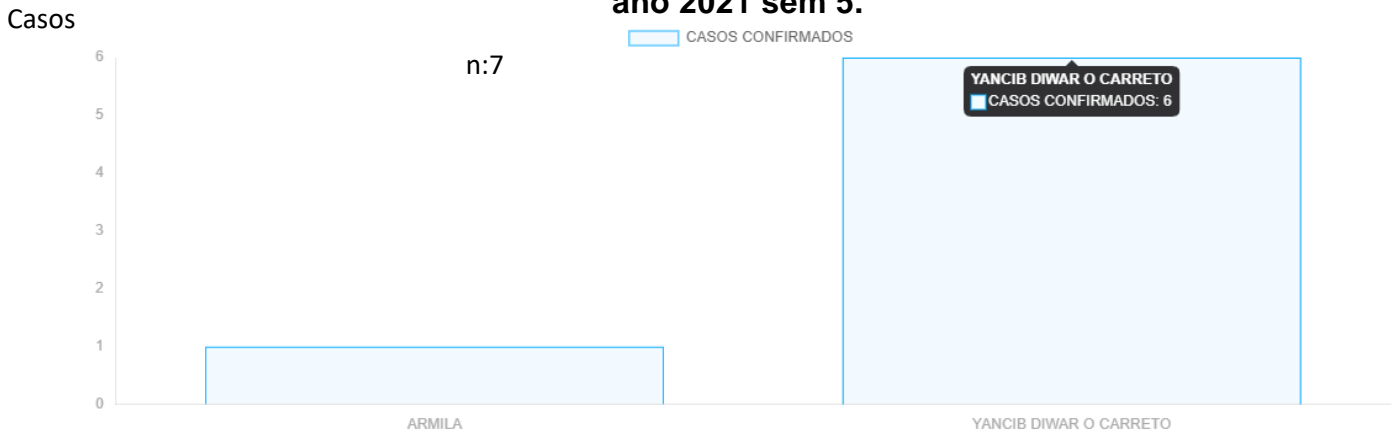
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°14 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 5.**



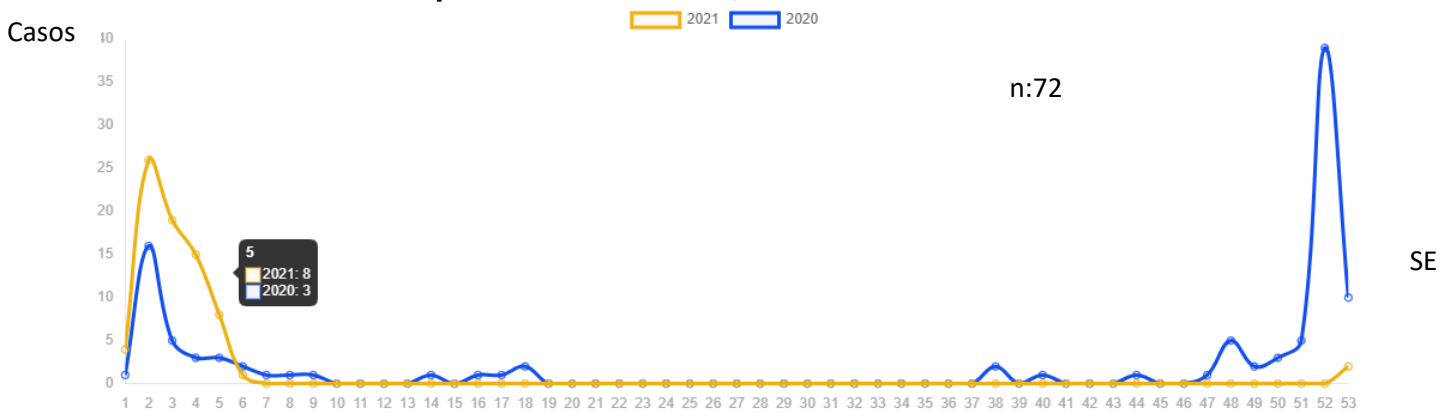
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°15 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 5.**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

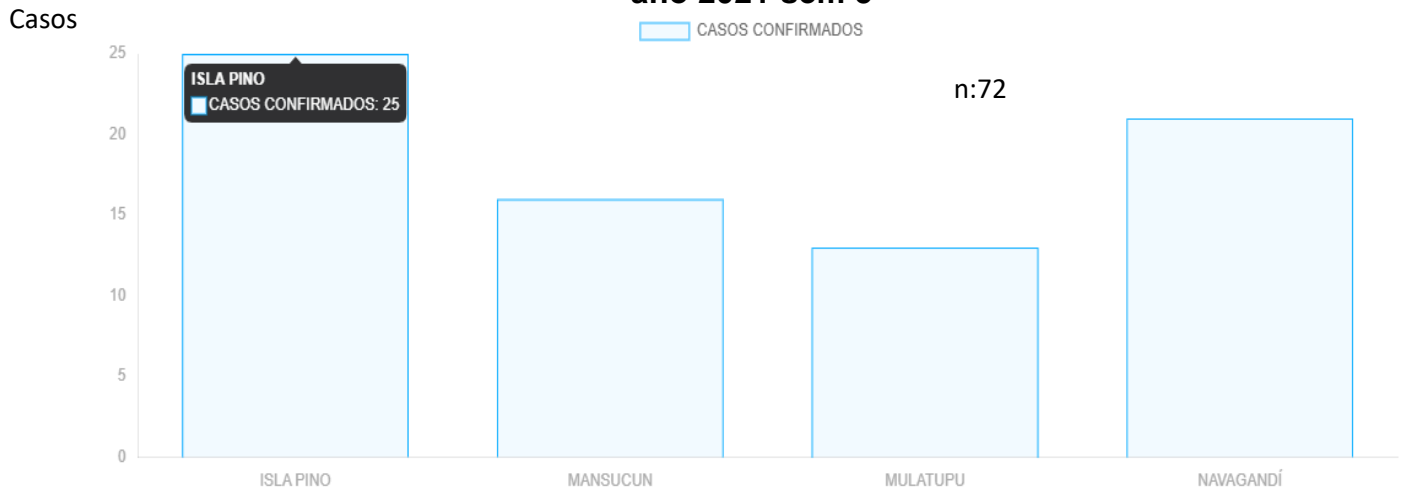
**Gráfico n°16 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Mulatupu de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 5.**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando



**Gráfico n°17 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 5**

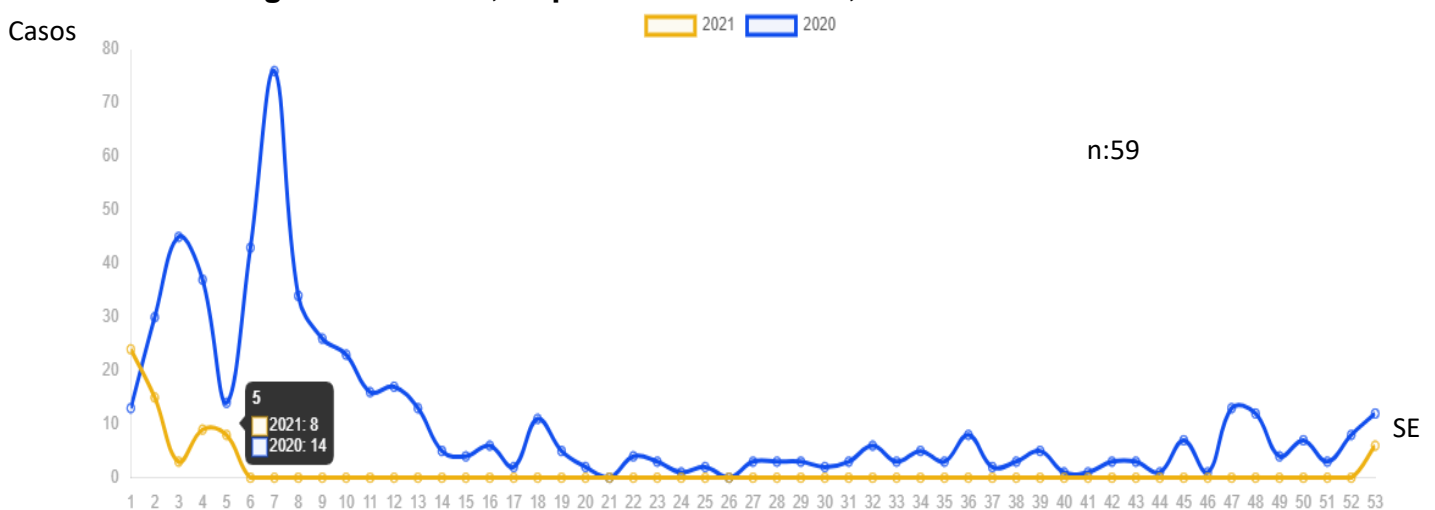


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de Salud de Darién

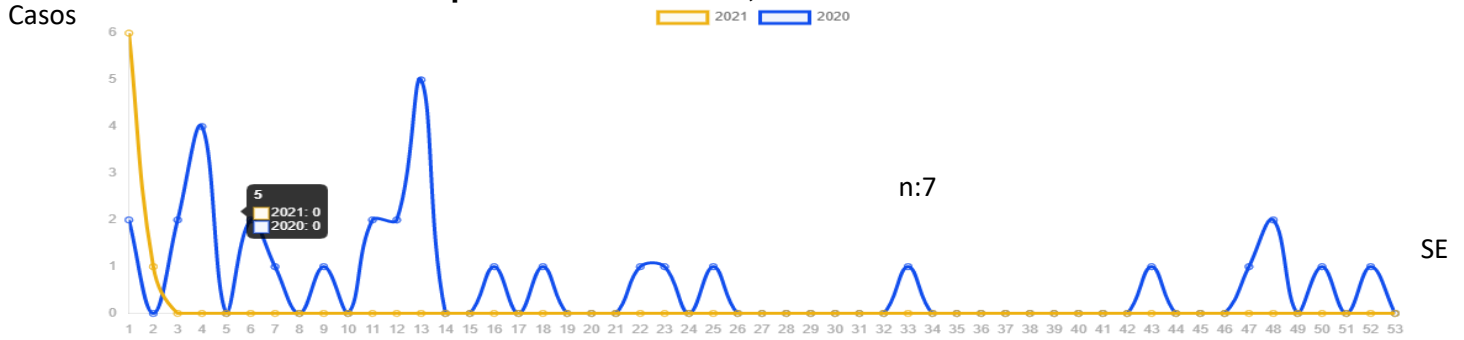
En esta semana se registran 8 casos y se actualizan 7 casos en Darién de semanas anteriores para tener un acumulado de 59 casos, solo un caso con foco malárico establecido en Unión Chocó, a pesar de ser diagnosticado todos en la misma región. El foco de Wargandi tiene registrado el 72% (43/59) de los casos y en la comunidad de Morti con 27 caso; de los cuales ninguno tiene clasificación de foco malárico.

**Gráfico n°18 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 semana 5**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº19 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 5**



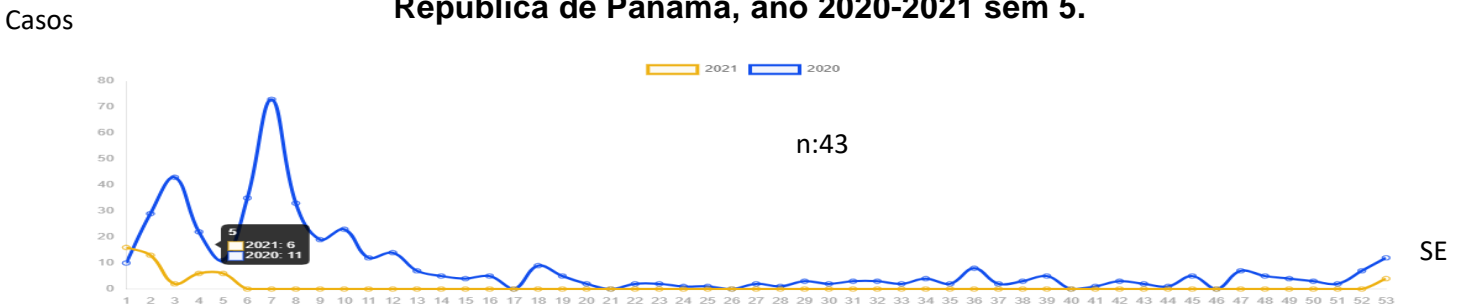
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº20 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 5.**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº21 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 5.**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

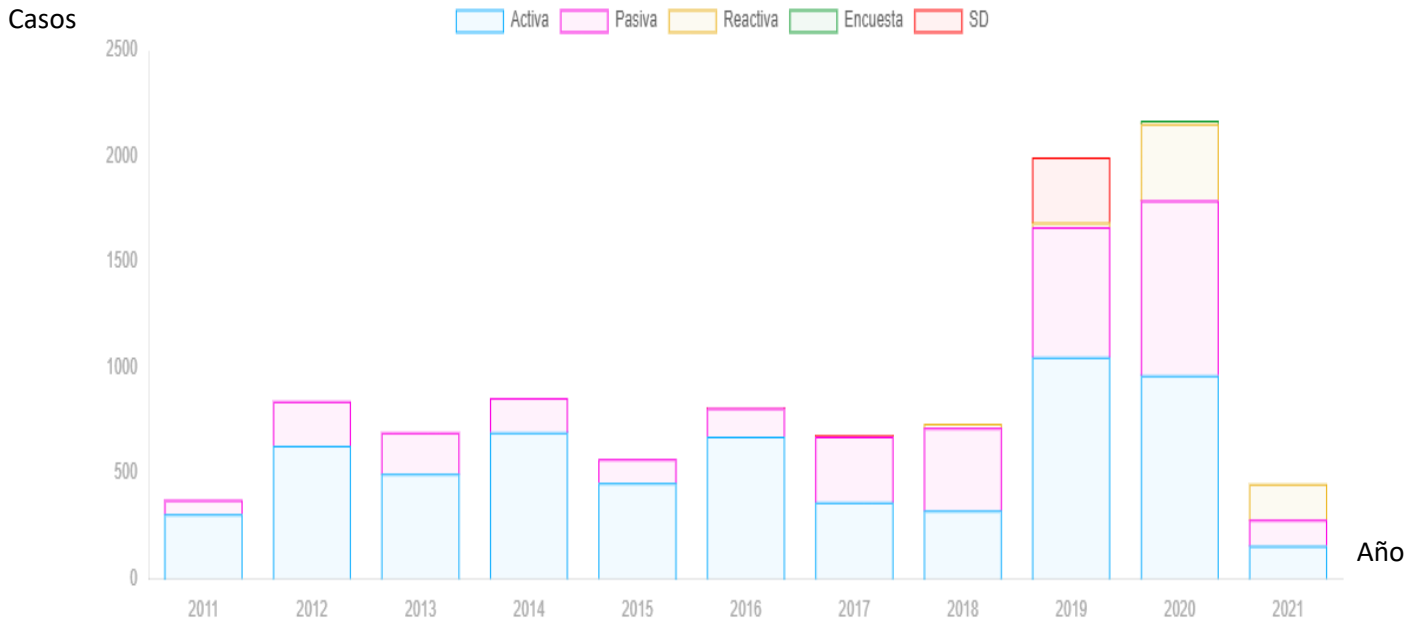
**Gráfico nº22 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Wargandi de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 5.**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

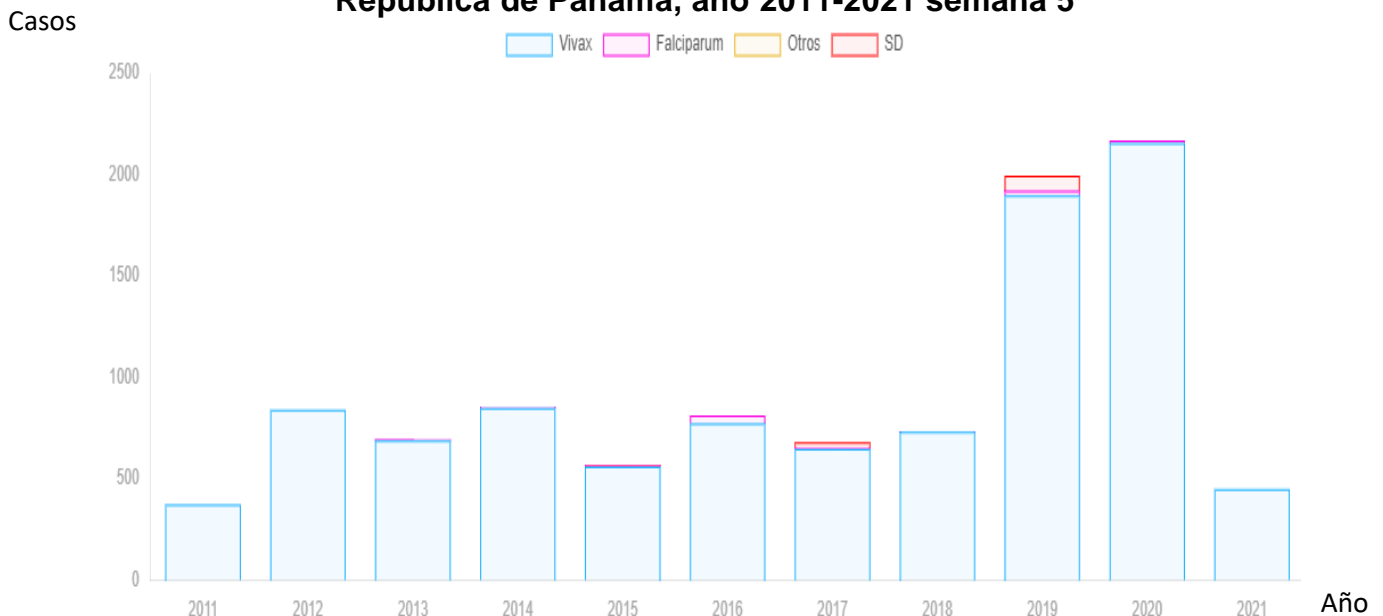
De los casos registrados el 39% (168/421) son por búsqueda reactiva y el 27% (114/421) en búsqueda pasiva y todos los casos diagnosticados son por *P. vivax*,

**Gráfico n°23 Casos confirmados de malaria según tipo de búsqueda en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 5**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

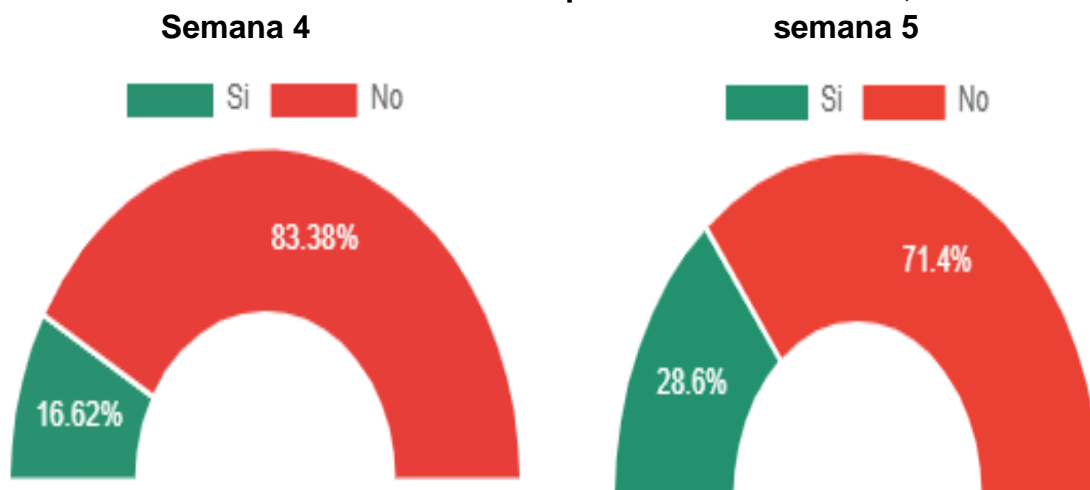
**Gráfico n°24 Casos confirmados de malaria según tipo de Plasmodium en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 5**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

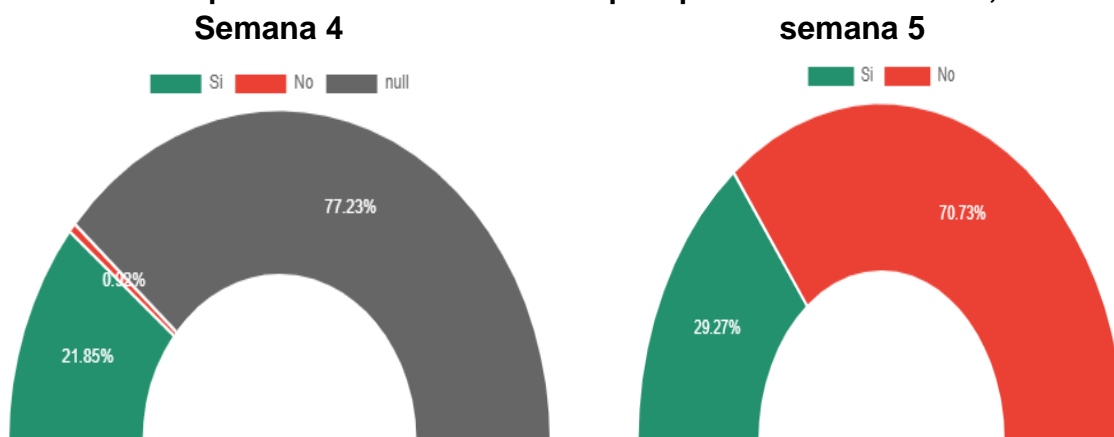
En comparación con la semana pasada disminuyó el número de casos clasificados según foco malárico, por lo que están sin clasificación de focos maláricos mas del 70% (313/421) de los casos, a pesar que el 97% tiene consignado historia de viaje. Los casos que han recibido tratamiento aumento del 21 al 29%, aunque es un porcentaje bajo, ya que todo paciente con una prueba positiva debe recibir tratamiento en menos de 24 horas.

**Gráfico nº25 Casos clasificados de paludismo en Panamá, año 2021**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

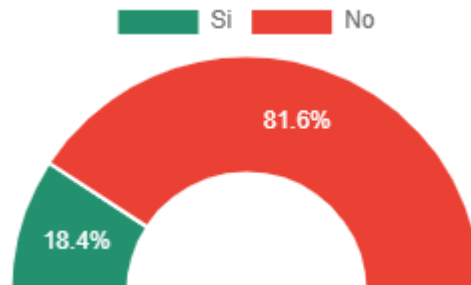
**Gráfico nº26 Casos que han recibido tratamiento para paludismo en Panamá, año 2021**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Las pruebas pareadas tienen un porcentaje bajo debido a que se aplicó estrategias en tiempos de COVID-19 donde no se ha exigido este indicador.

### Gráfico nº27 Casos con pruebas pareadas de paludismo en Panamá, año 2020 Semana 5



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Recomendaciones

- Realizar una campaña constante de promoción con énfasis en la búsqueda de diagnóstico al tener el primer síntoma.
- Reforzar 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.