

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

**Informe de malaria: Semana: No. 7 y 8 (03-01-2021 a 27-02-2021)**

**Fecha de Elaboración:** 1 de marzo 2021

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dr. Leonardo Labrador

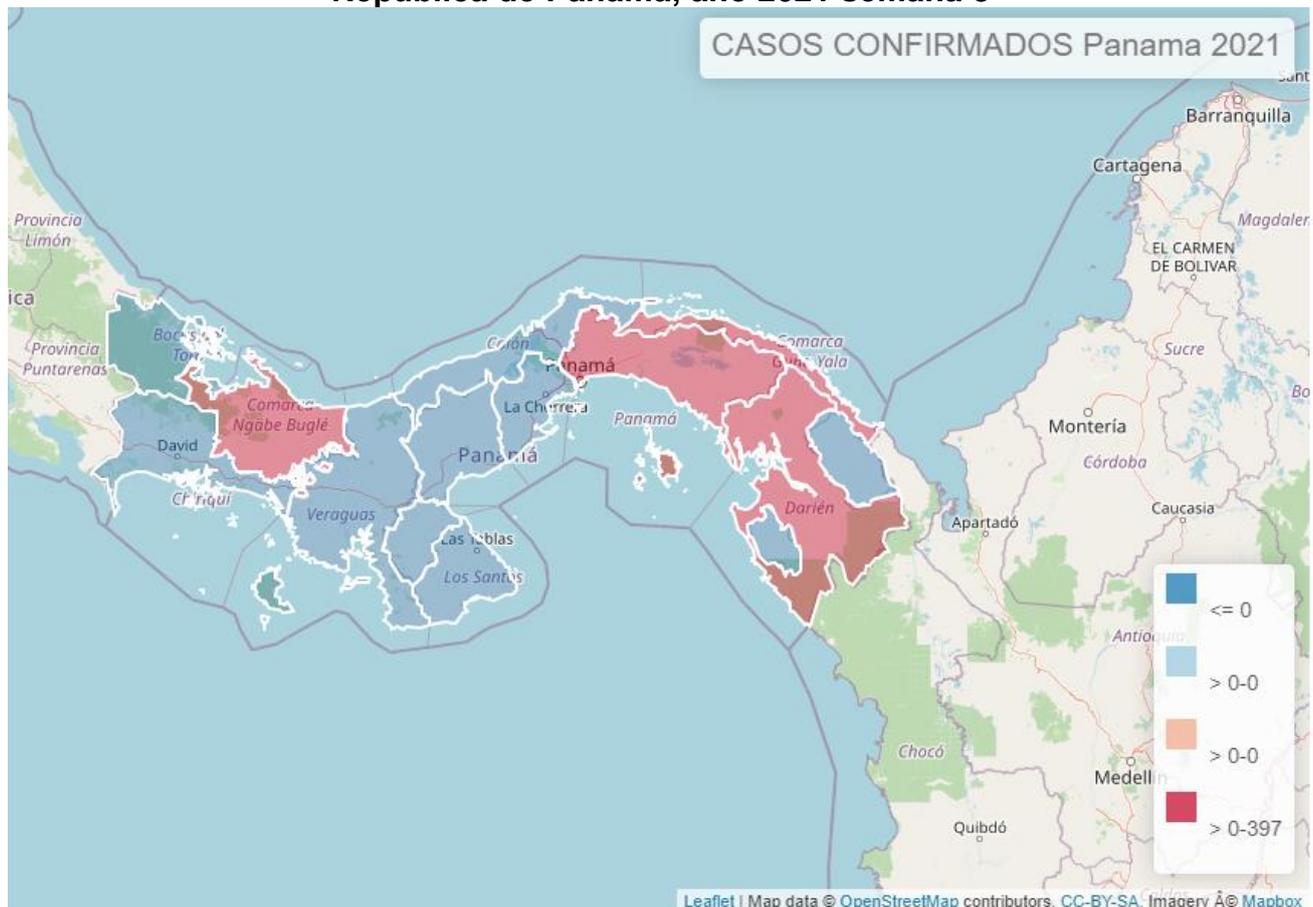
En estas dos semanas se **registran y actualizan 104** casos confirmados de los cuales 71 se registran en la semana epidemiológica siete y en la semana ocho 7 casos, el resto de los casos de semanas anteriores; correspondientes a las regiones de Darién (23), Kuna Yala (22) y P. Este (59) para tener un acumulado 725 casos, el cual cuentan con clasificación de casos el 40% (295/725).

El 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 casi 1:1

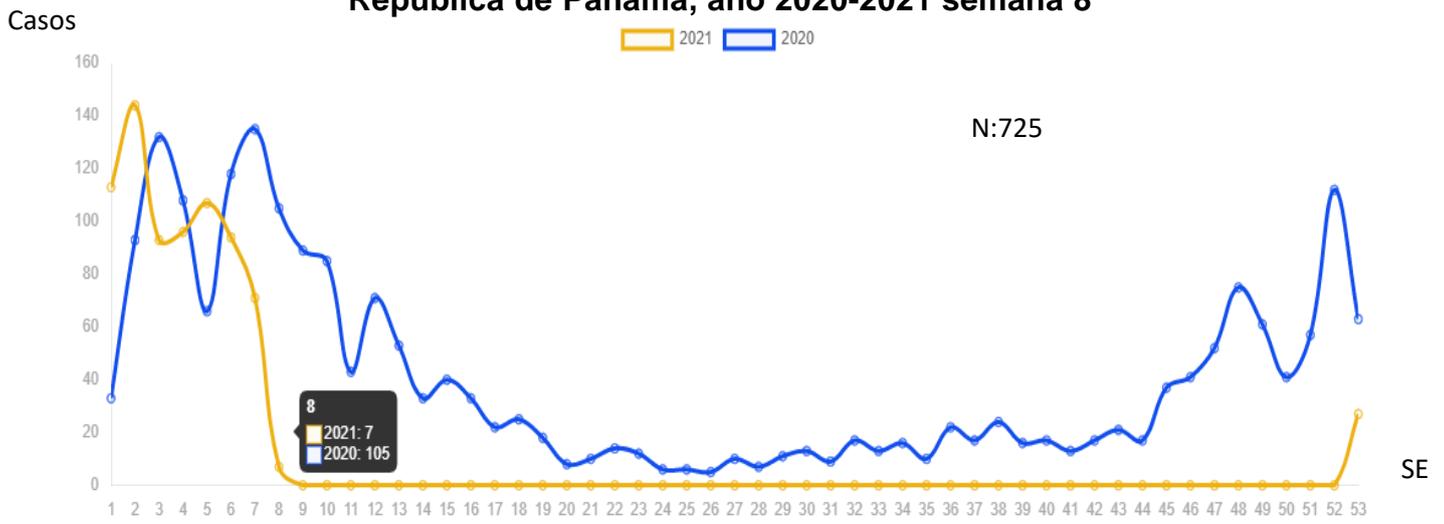
En 5/15 regiones se han tomado de muestra este año.

**Mapa Casos de malaria confirmados según provincia de diagnóstico en la República de Panamá, año 2021 semana 8**



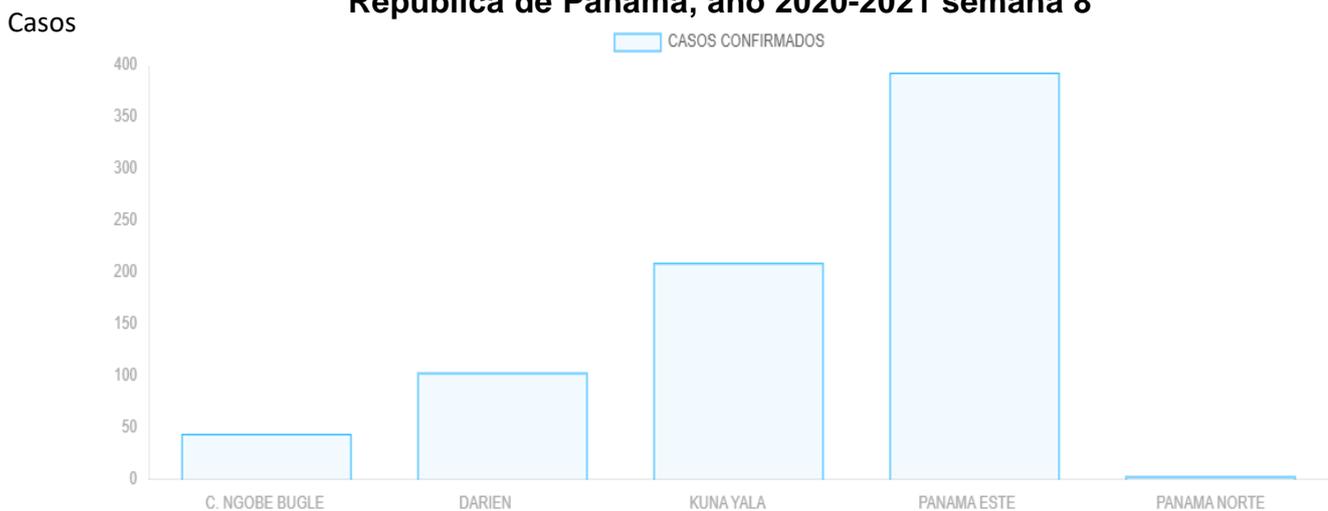
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°1 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 8**



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 8**



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 8)**

Región	Casos	
	Actual	Acumulado
C. NGOBE BUGLE	0	38
DARIEN	4	97
KUNA YALA	2	202
PANAMA ESTE	1	385
PANAMA NORTE		3
<b>Total</b>	<b>7</b>	<b>725</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico en Panamá, año 2021 (SEM 8)**

Región	Foco Malárico	Casos
Kuna Yala	Playón Chico	9
	Puerto Obaldía	3
	Cartí	1
	<b>subtotal</b>	<b>13</b>
Darién	Unión Chocó	3
	Lajas Blancas	1
	<b>subtotal</b>	<b>4</b>
P. Este	Akua Yala	119
	Ipeti Kuna	45
	Puerto Limón	82
	<b>subtotal</b>	<b>246</b>
N. Buglé	Santa Catalina	11
	<b>subtotal</b>	<b>11</b>
Sin clasificar		<b>451</b>
<b>Total</b>		<b>725</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla nº3 Casos confirmados de malaria sin clasificar de foco malárico según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 8)**

Región	Casos
C. NGOBE BUGLE	27
DARIEN	93
KUNA YALA	189
PANAMA ESTE	142
<b>Total</b>	<b>451</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Tabla nº4 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 8)**

Sexo	Casos
F	347
M	375
S/D	3
<b>Total</b>	<b>725</b>

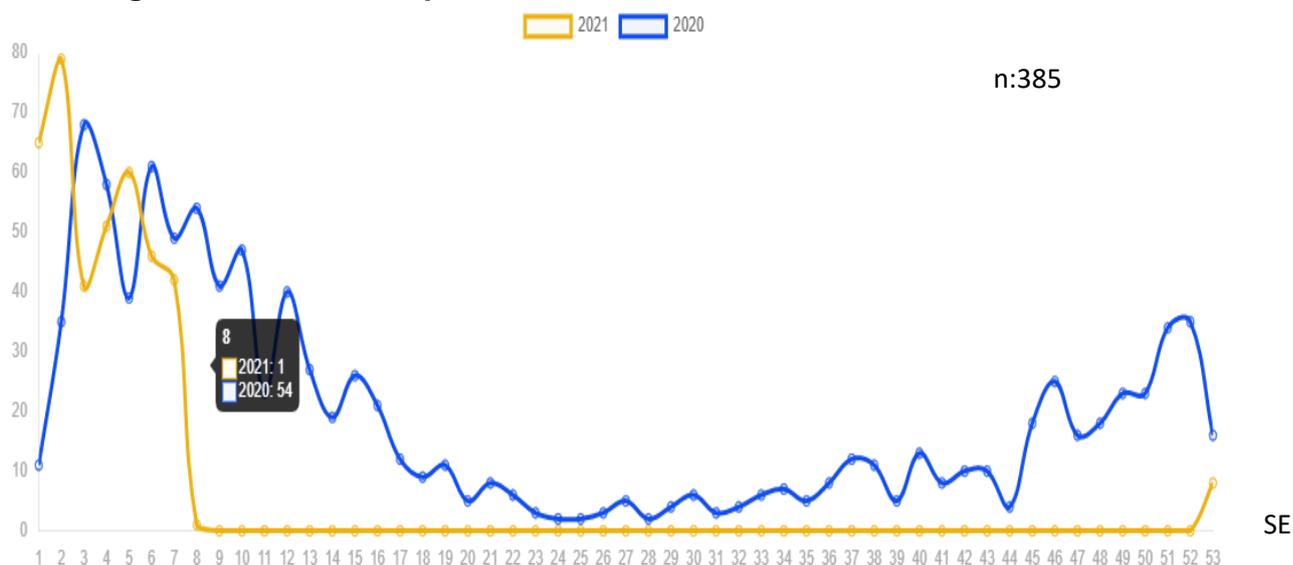
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este registra una actualización de 59 casos, de los cuales corresponden a las semana siete y ocho con 42 y 1 caso respectivamente; de los casos registrados y actualizados esta semana corresponden a los focos maláricos de Akua Yala 2, Ipeti Kuna 20, Puerto Limón 38 casos; para tener un acumulado de 385 casos, que corresponde al 53% (385/725) de los casos a nivel nacional. Todos los casos actualizados esta semana tienen clasificación de casos, por lo que tienen el 31% (142/451) de los casos sin clasificación de foco malárico.

El 64% (38/59) de los casos actualizados esta semana se registran en el foco de P. Limón y la comunidad de P. Limón. En el foco de Akua Yala la mayoría de los casos se registran en la comunidad de Puente Bayano; en el de Ipeti Kuna la mayoría corresponden a las comunidades de Wuacuco y Piria, sin embargo, se actualizan casos en la comunidad de Ipetí Emberá.

Casos **Gráfico n°3 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la región de P. Este, República de Panamá, año 2020-2021 semana 8**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**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 8**



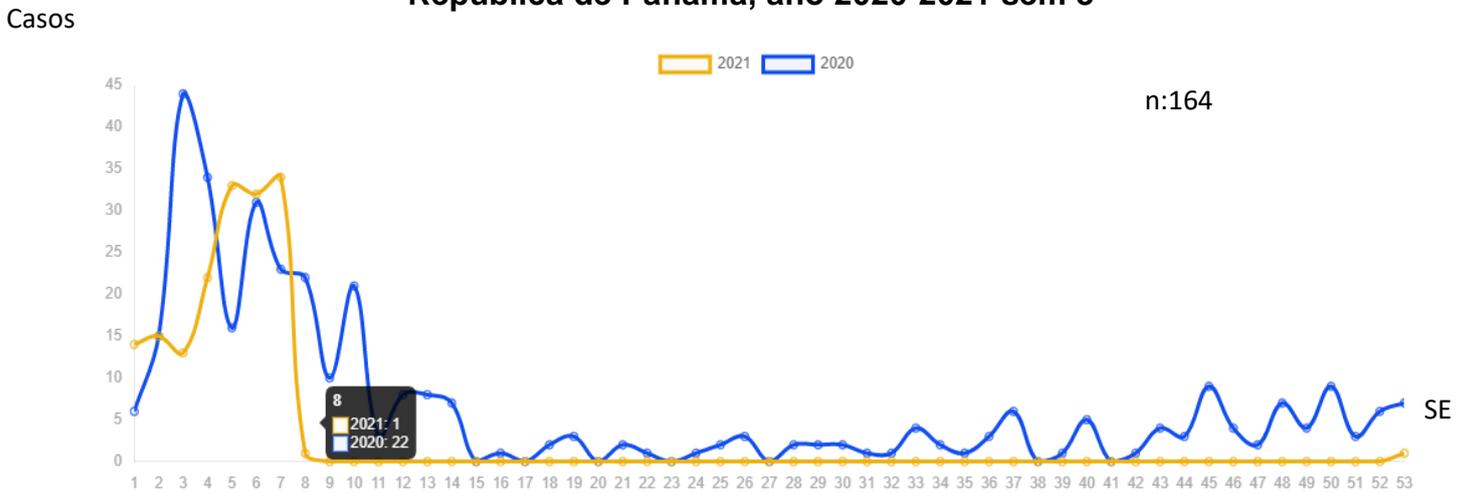
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**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 8**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**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 8**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

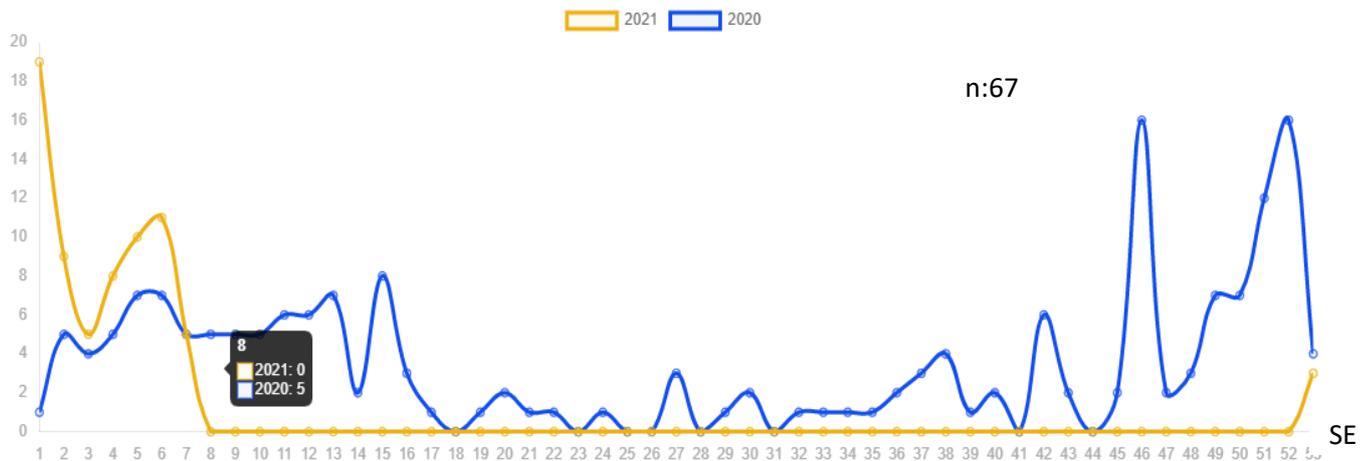
**Gráfico n°7 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Puerto Limón de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2021 sem 8.**



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 8**

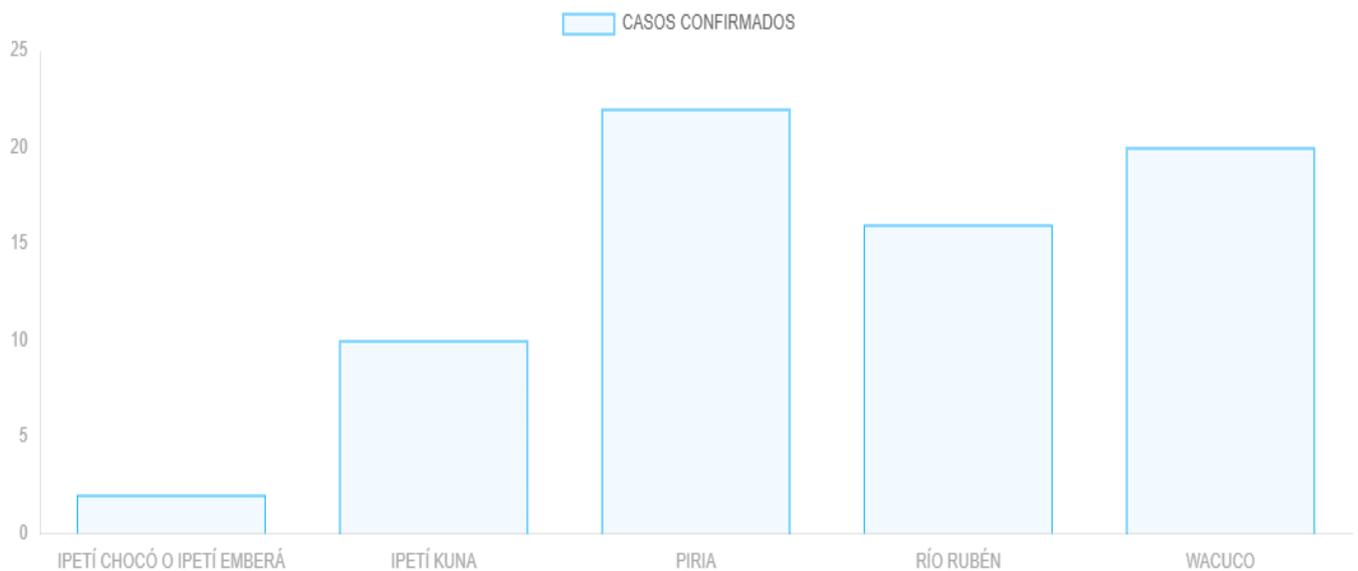
Casos



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 8.**

Casos

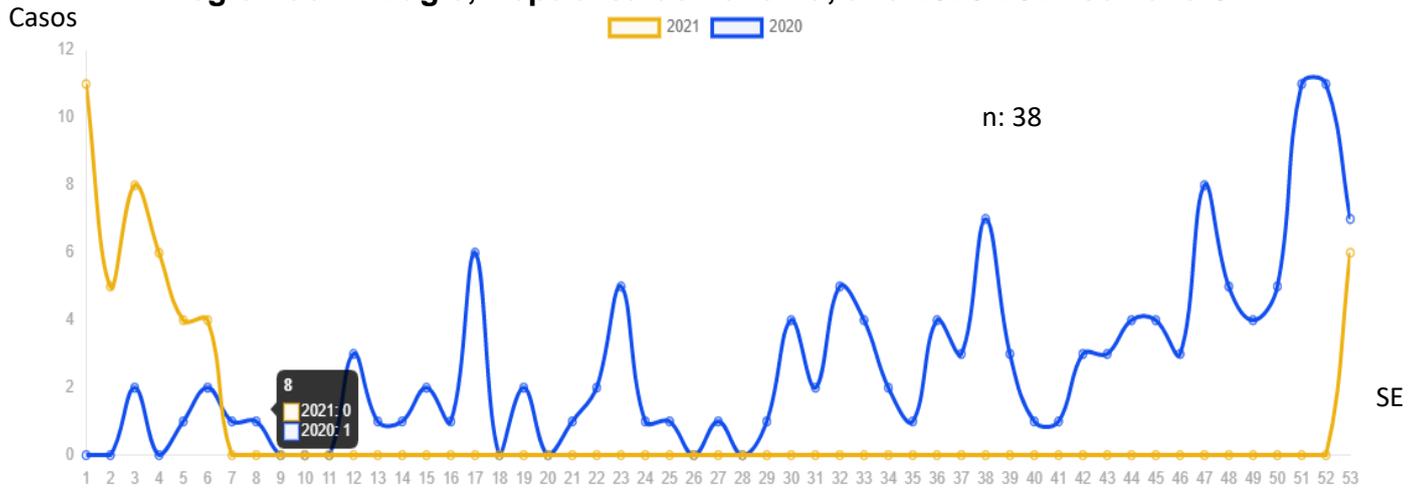


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Región de salud de Ngäbe Buglé**

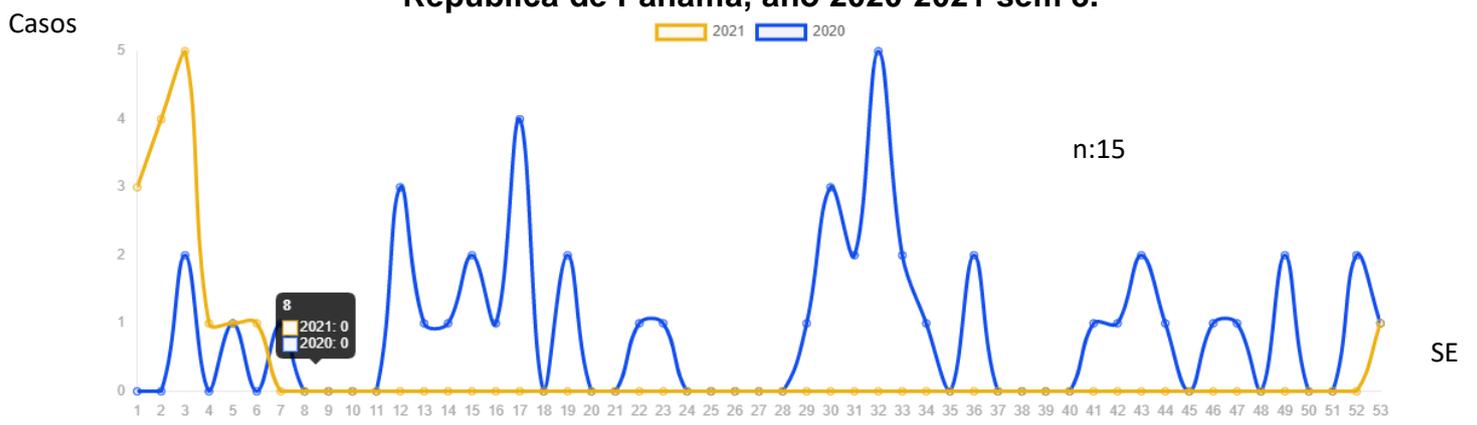
La región de N. Buglé no se registra ni actualizan casos esta semana, por lo que continua el acumulado de 38 casos y sin clasificación el 71% (27/38) a pesar de que todos se han diagnosticado en la misma región. El foco de Santa Catalina según toma de muestra es el único que registra casos confirmados. Existen 23 casos que no corresponden a este foco, por lo que hay que investigar si son de un foco nuevo o una comunidad no establecida dentro de los focos correspondientes.

**Gráfico nº10 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de N. Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 semana 8**



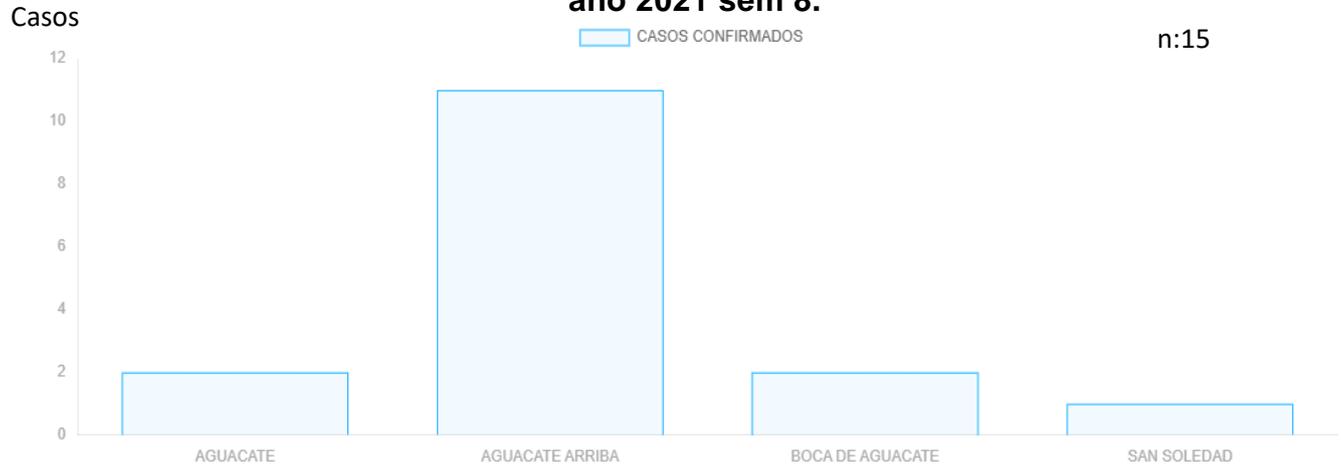
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**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 8.**



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 8.**



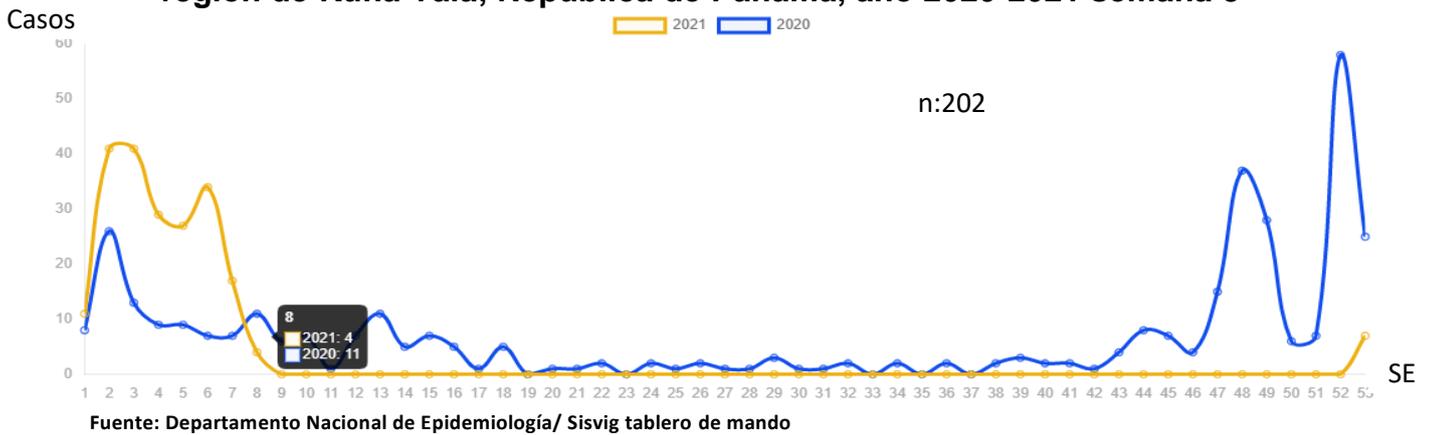
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala registra una actualización de 22 casos, el cual corresponden 17 casos a la semana 7 y 4 a la semana 8 para tener un total de 202 casos, el cual continua el 93% (189/202) de los casos que no tiene clasificado el foco malárico a pesar de que todos se diagnosticaron en la misma región.

En el foco de Playón Chico tiene diagnosticado 67 casos con el 50% en la comunidad de Maguebgandi. En el foco de Mulatupu se actualizan 14 casos y se suma una localidad con un caso que es caledonia; a pesar que todos los caso se han tomado las muestras y diagnosticado en ese foco ningún casos ha sido clasificado en ese foco malárico.

**Gráfico nº13 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 semana 8**



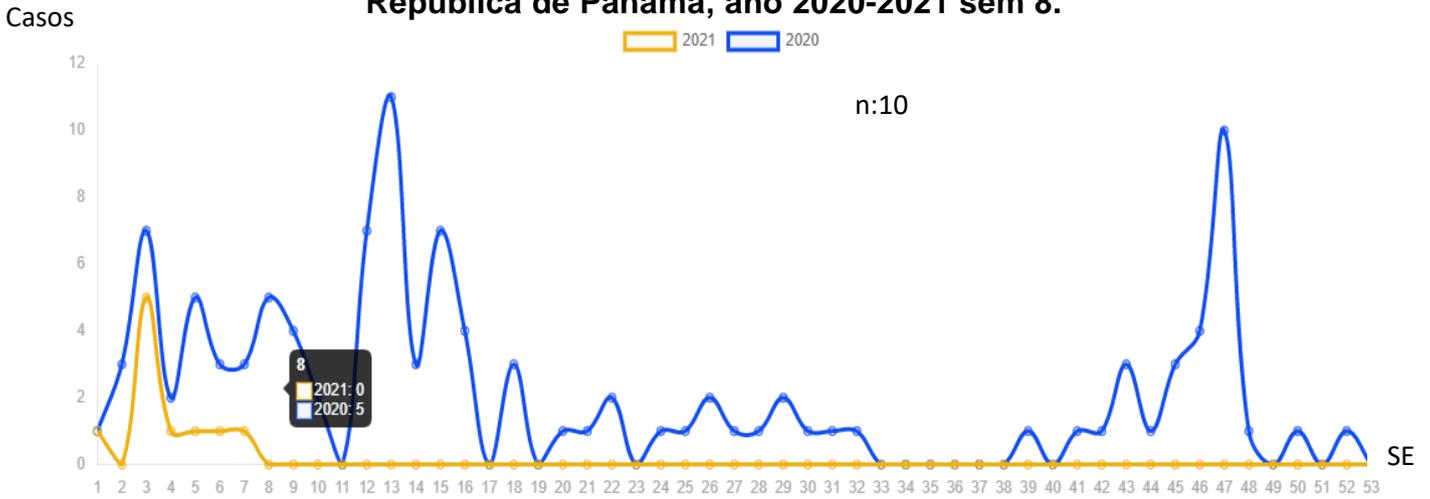
**Gráfico nº14 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 8**



**Gráfico nº15 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 8.**

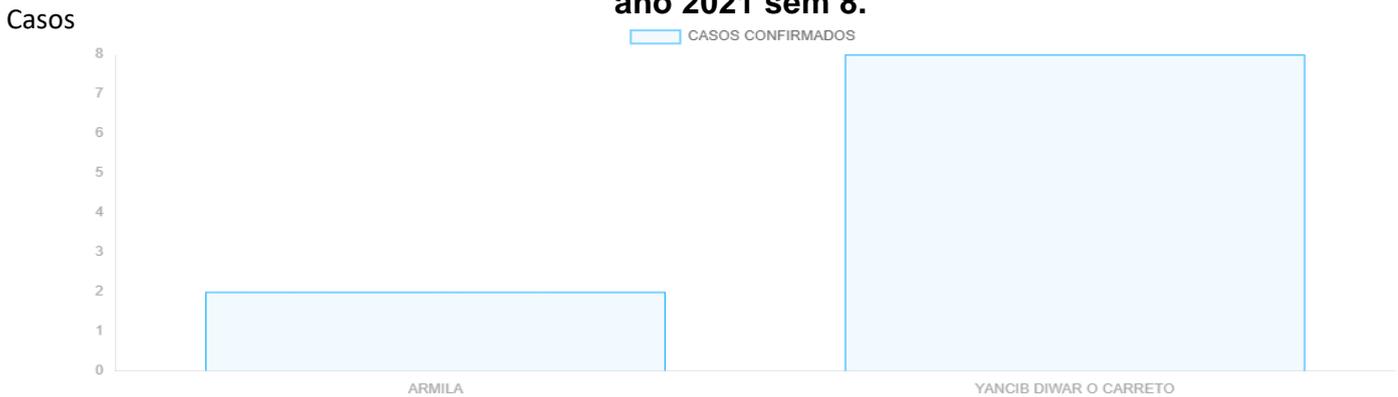


**Gráfico nº16 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Puerto Obaldía de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 8.**



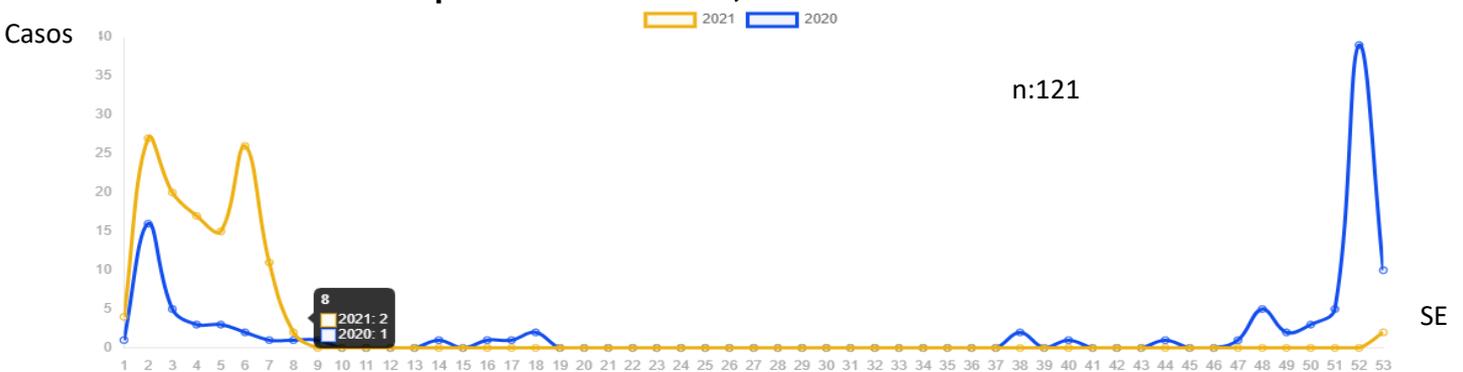
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº17 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 8.**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº18 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 8.**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°19 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 8**

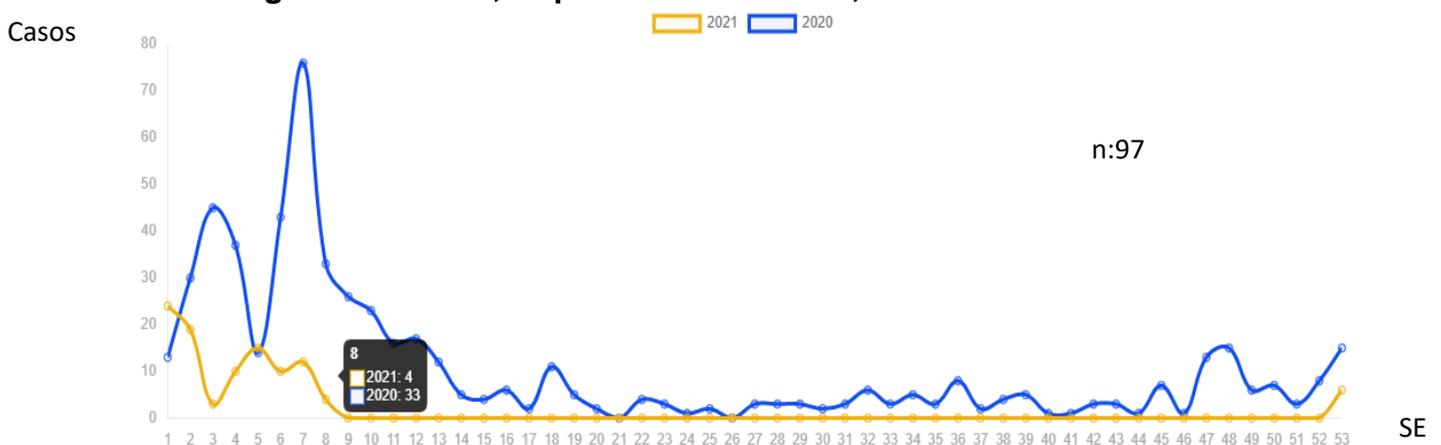


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de Salud de Darién

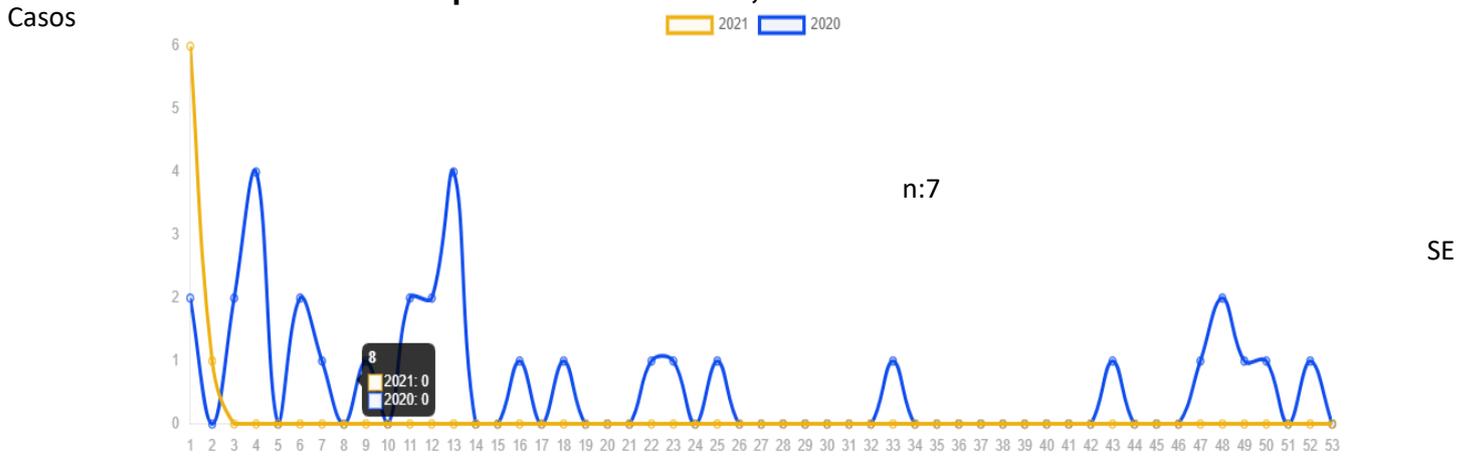
En esta semana se actualizan y registran 23 casos, el cual 12 corresponden a la semana 7 y 4 a la 8 el resto son de semanas anteriores para tener un acumulado de 97 casos, se registra un caso en el foco de Lajas Blancas por lo que tenemos 2 focos con casos registrados, a pesar de ser diagnosticados todos los casos en diferentes focos maláricos de la misma región. El foco de Wargandi tiene registrado el 69% (67/97) de los casos y en la comunidad de Mortí; de los cuales ninguno tiene clasificación de foco malárico. El foco de Santa Fé y Meteti, y el de Unión Chocó registran 4 y 6 casos respectivamente.

**Gráfico n°20 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 semana 8**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº21 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 8**



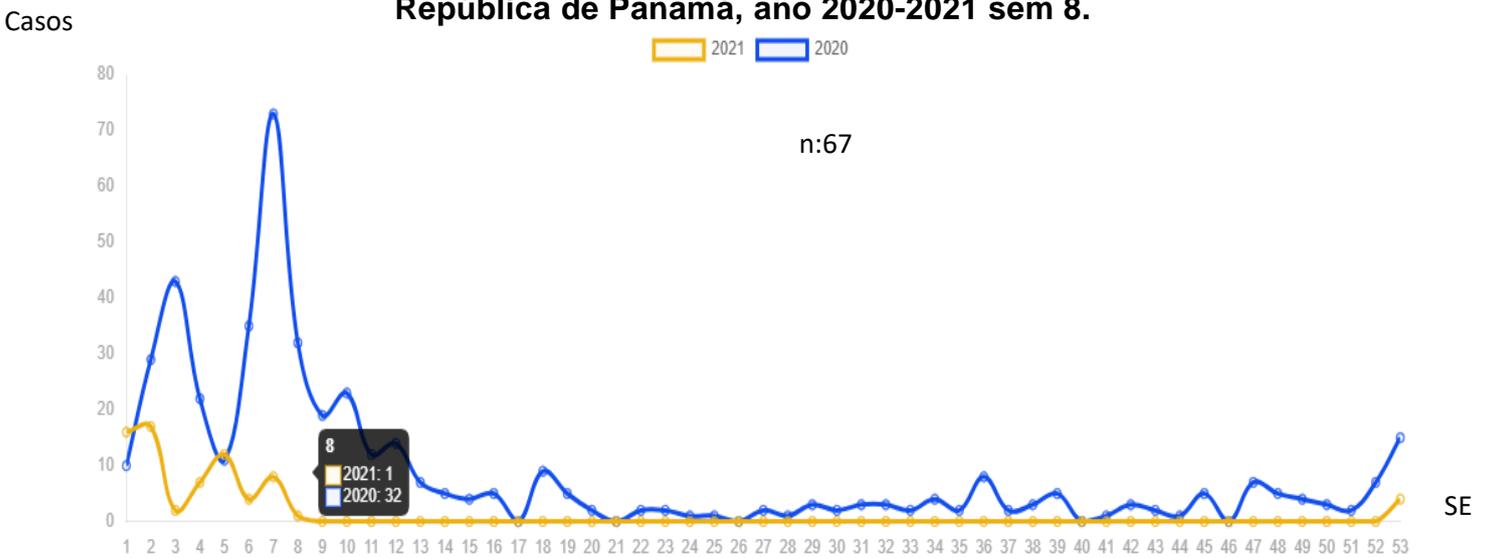
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº22 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 8.**



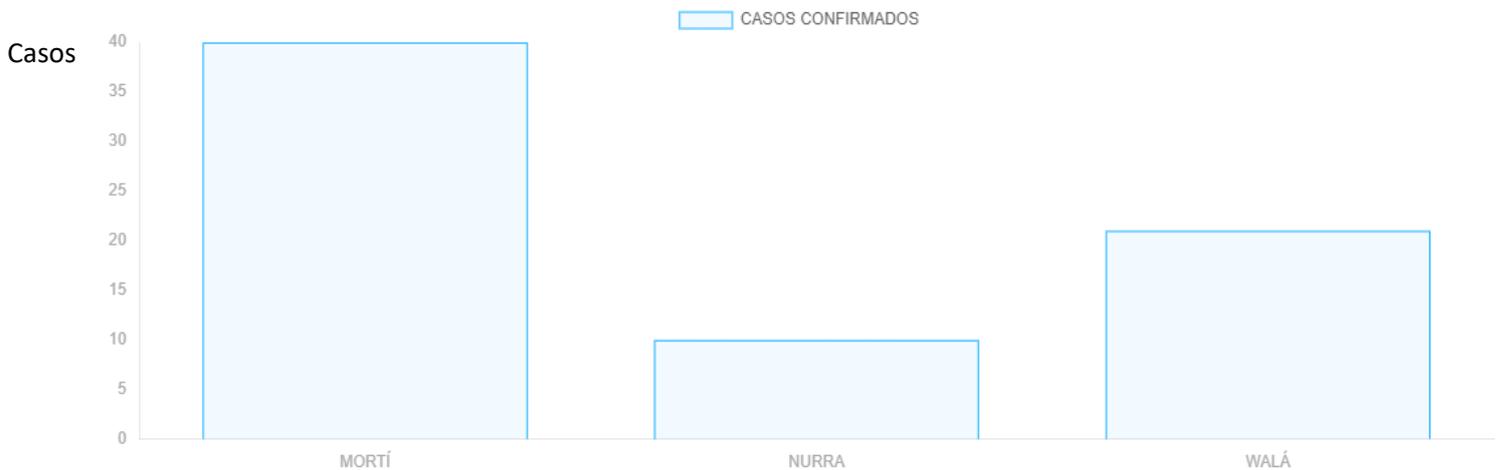
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº23 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 8.**



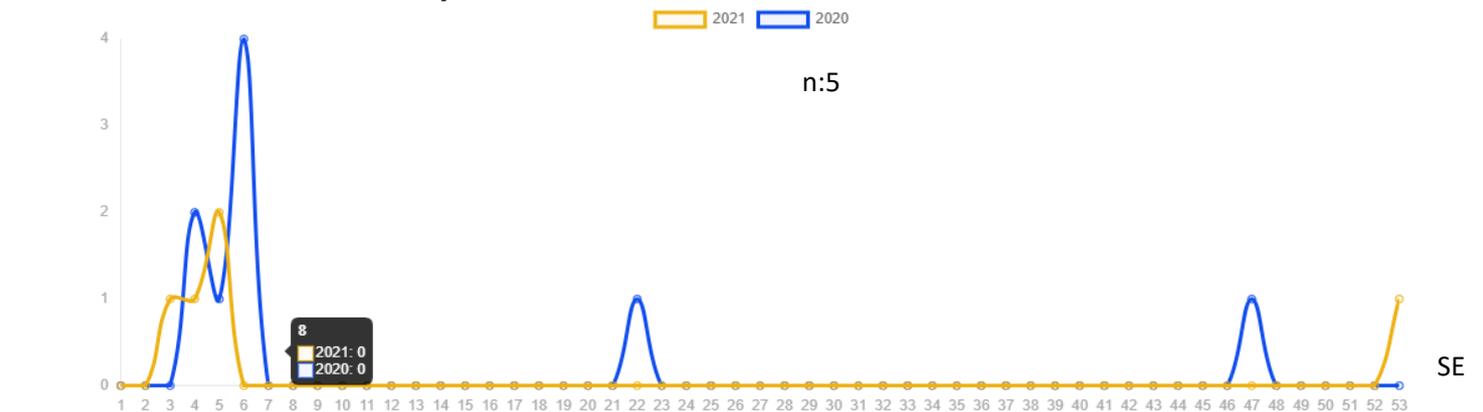
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°24 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Wargandi de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 8.**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°25 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 8.**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

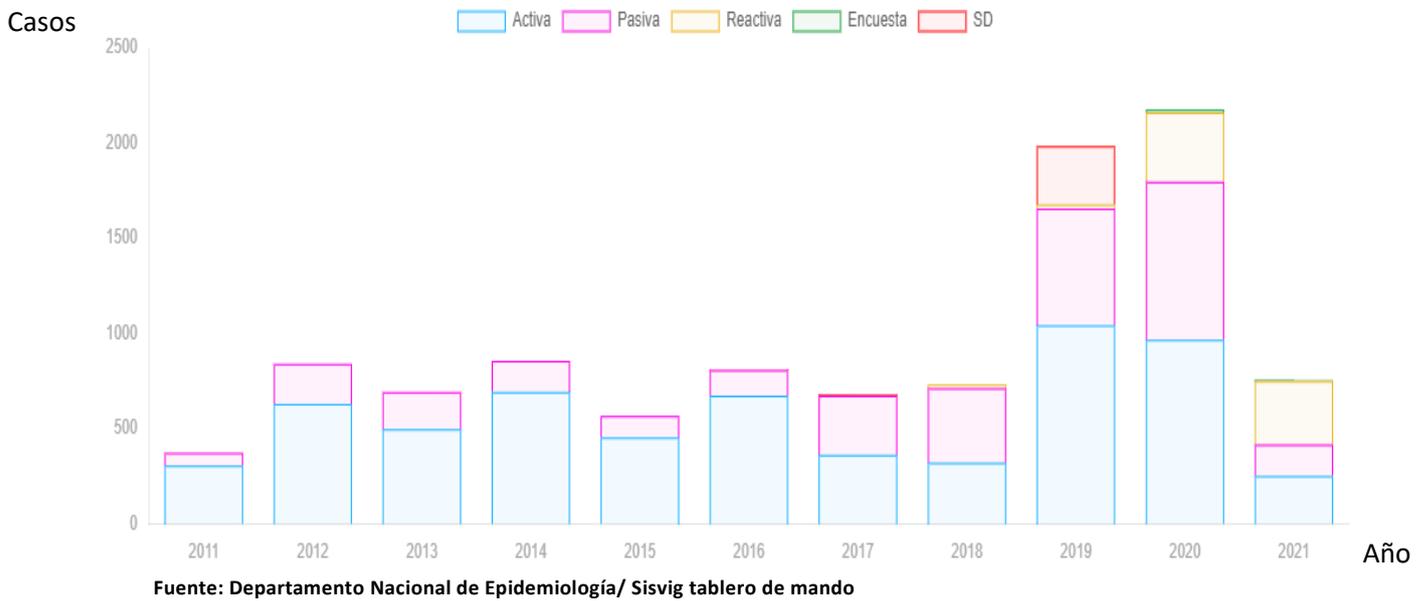
**Gráfico n°26 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Santa Fé y Metetí de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 8.**



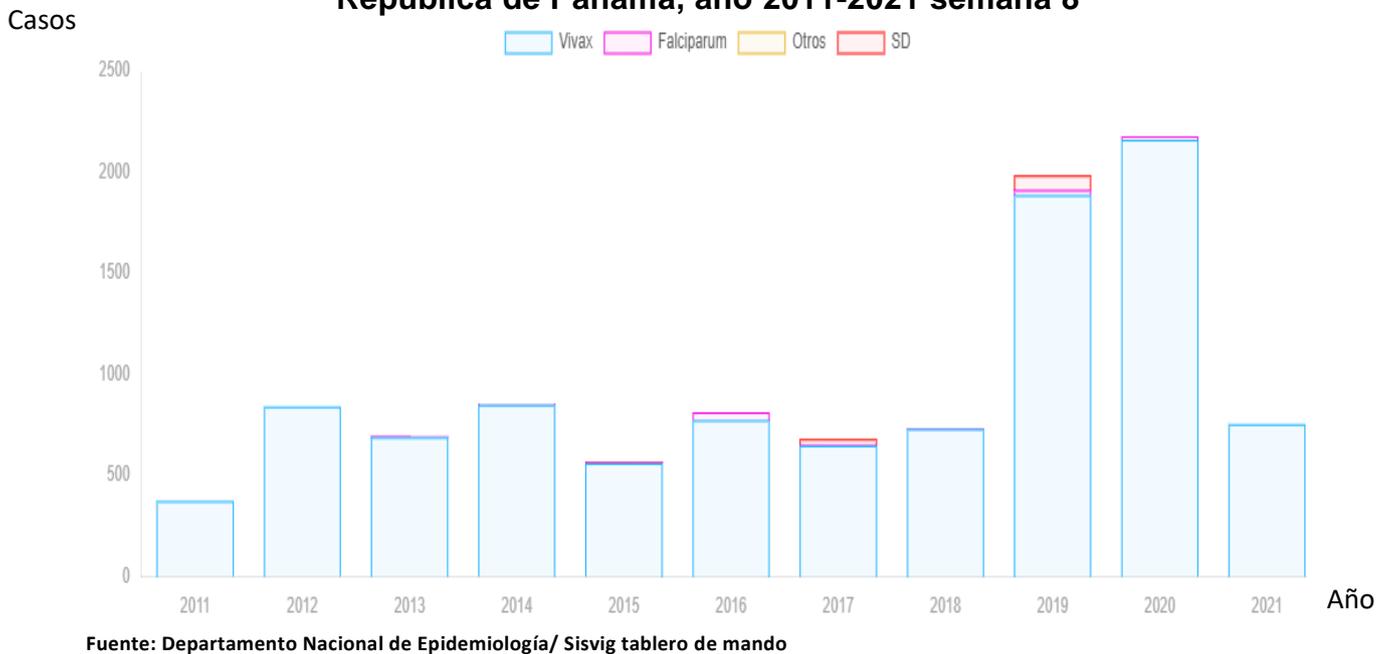
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

De los casos registrados el 45% (329/725) son por búsqueda reactiva y el 21% (154/725) en búsqueda pasiva y todos los casos diagnosticados son por *P. vivax*,

**Gráfico nº27 Casos confirmados de malaria según tipo de búsqueda en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 8**



**Gráfico nº28 Casos confirmados de malaria según tipo de Plasmodium en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 8**



En comparación con la semana pasada aumentó el número de casos clasificados según foco malárico, por lo que están sin clasificación de focos maláricos el 60% (435/725) de los casos. Los casos que han recibido tratamiento hubo un pequeño aumento el porcentaje de 29% a 34%, sin embargo, 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.

**Gráfico nº29 Casos clasificados de paludismo en Panamá, año 2021**  
**Semana 6** **semana 8**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº30 Casos que han recibido tratamiento para paludismo en Panamá, año 2021**  
**Semana 6** **semana 8**



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.
- 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.