

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

**Informe de malaria: Semana: No. 31** (03-01-2021 a 07-08-2021)

**Fecha de Elaboración:** 17 de agosto 2021

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dr. Leonardo Labrador

En esta semana se notifican 41 casos de las cuales 23 casos corresponden a la semana actual de ñas regiones de Kuna Yala (21 casos) y N. Buglé (2 caso); los 18 casos de semanas anteriores corresponden a las regiones de: P. Este (4 casos), Kuna Yala (13 casos) y Bocas del Toro (1), el cual está en investigación su foco de infección; para tener un acumulado de **1788** casos.

**Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 31)**

Región	Casos	
	Actual	Acumulado
C. NGÄBE BUGLE	2	80
DARIEN	0	225
KUNA YALA	21	522
PANAMA ESTE	0	943
PANAMA NORTE*	0	3
PANAMA OESTE **	0	5
PANAMA METRO***	0	7
VERAGUAS****	0	1
CHIRIQUI*****	0	1
BOCAS DEL TORO*****	0	1
<b>Total</b>	<b>23</b>	<b>1788</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

- \*Casos pertenecen al foco Akua Yala, P. Este
- \*\*Caso pertenece al foco Akua Yala, P. Este (1) y 4 en investigación
- \*\*\*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 3 en investigación.
- \*\*\*\*Caso en investigación de procedencia
- \*\*\*\*\*Caso pertenece al foco de Santa Fe, Darién
- \*\*\*\*\*Caso en investigación de foco malárico

La relación hombre: mujer está 1:1

**Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 31)**

Sexo	Casos
F	817
M	971
<b>Total</b>	<b>1788</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

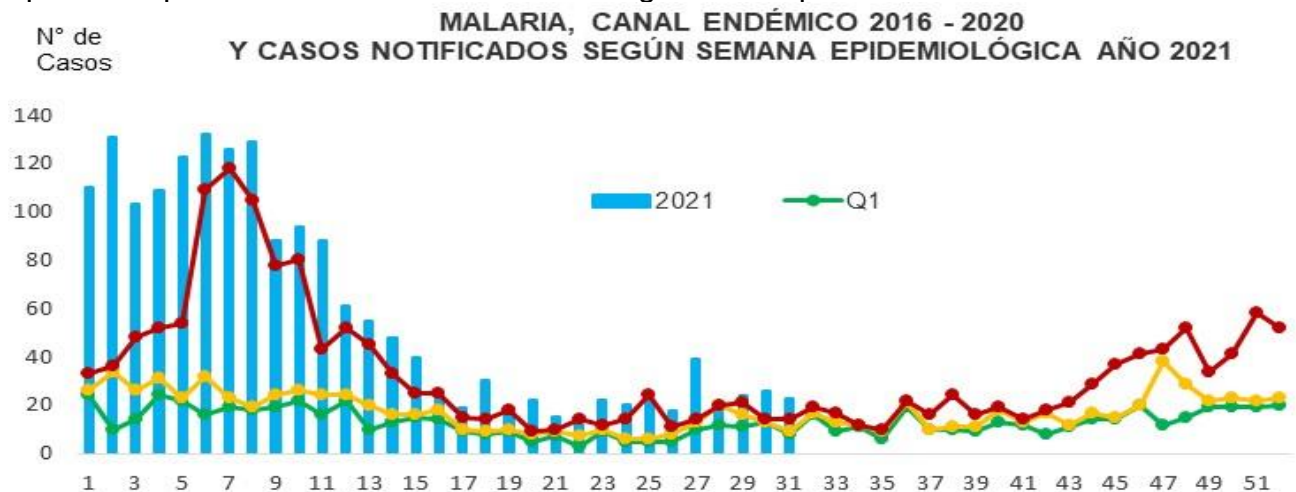
Los niños menores de 14 años son los que más casos registran, por lo que se debe evaluar si hay transmisión intradomiciliaria.

**Tabla n°3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 (SEM 31)**

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Semana 30 ac	Semana 31 ac
< 1 año	43	43
1 a 4	283	288
5 a 9	271	274
10 a 14	269	274
15 a 19	174	179
20 a 24	137	143
25 a 34	193	196
35 a 49	224	233
50 a 59	76	78
60 a 64	17	18
65 y más	60	62
<b>Total</b>	<b>1747</b>	<b>1788</b>

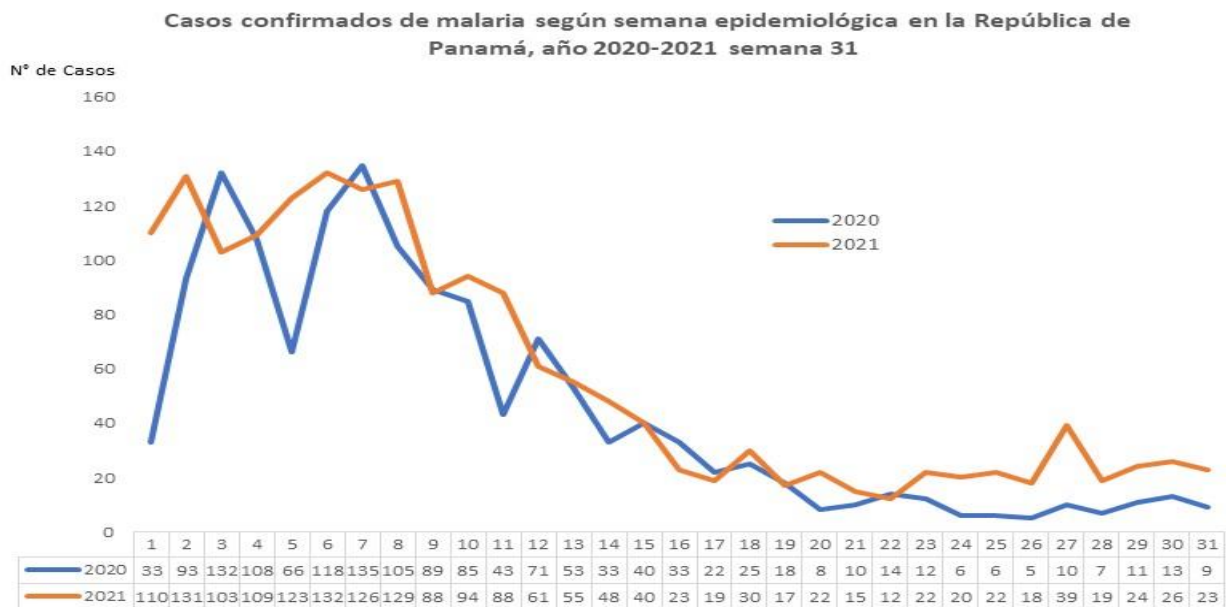
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Se visualiza un aumento de casos sobrepasando la línea epidémica, a pesar de ser una época en que los casos deben disminuir según el comportamiento de la enfermedad.



FUENTE: MINSA\_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

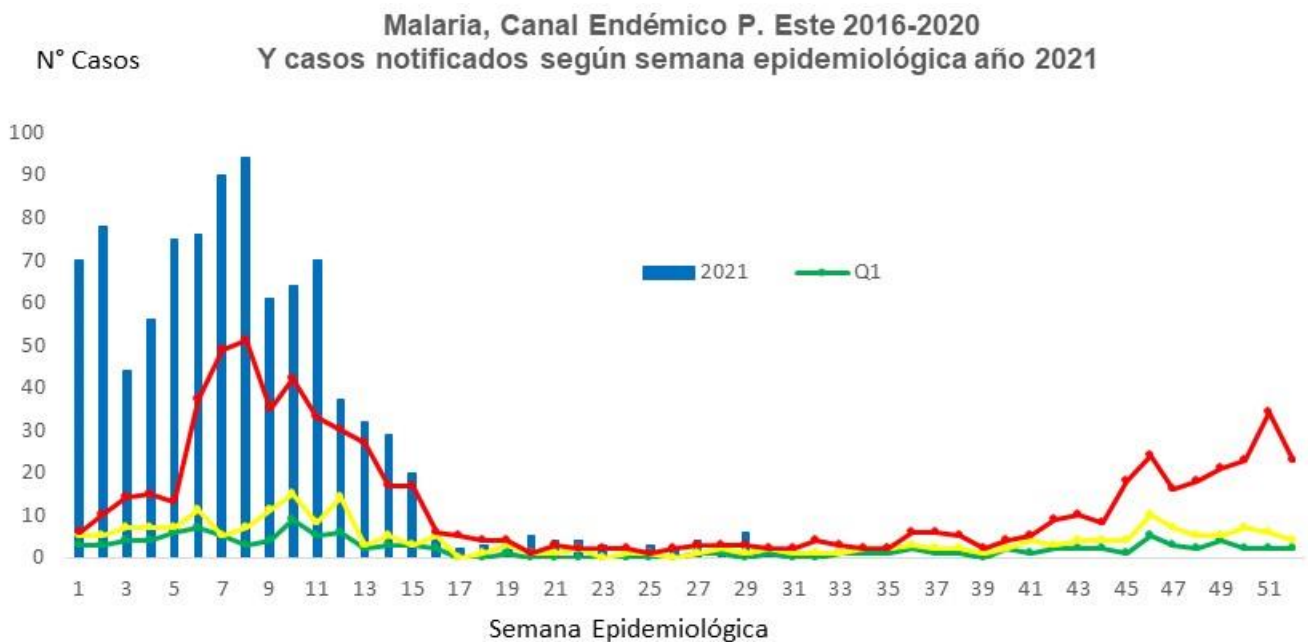
En comparación al año anterior se mantiene el mismo patrón, sin embargo, desde la semana 23 se observa un aumento de casos; a la misma fecha tenemos mas casos registrados este año.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este tiene un acumulado de **943** el cual corresponde al 52% (943/1788) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observan los registros de casos siguiendo el comportamiento de la enfermedad en esta región con pocos casos en esta época, sin embargo, en unas semanas con aumento de casos que sobrepasan la línea epidémica.

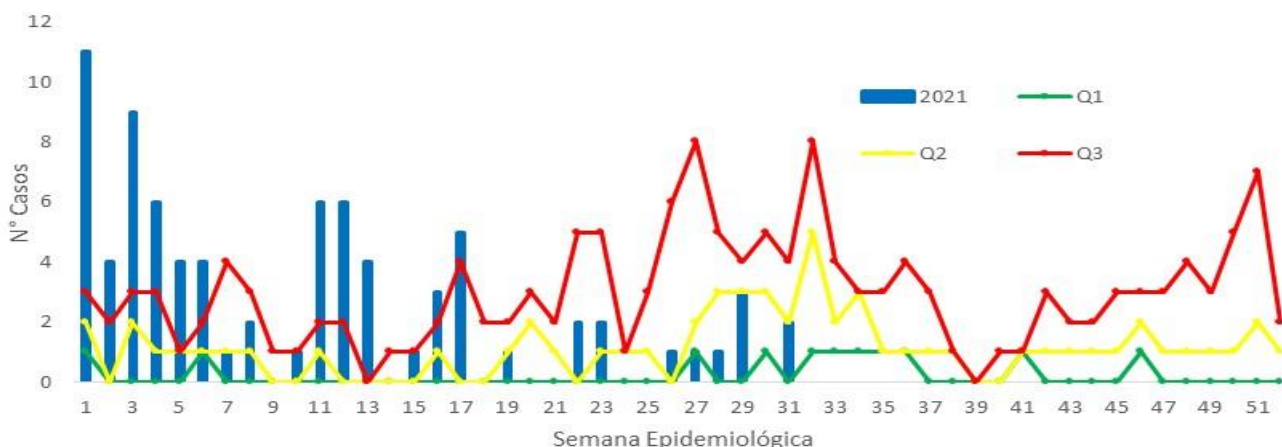


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Ngäbe Buglé

La región de N. Buglé tiene un acumulado de **80** casos, representa el 4.4% (80/1788) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico muestra un registro irregular de casos con semanas epidémicas hasta la semana 17, a partir de la misma registra de forma irregular los casos esperados con alertas a tendencias de brotes.

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

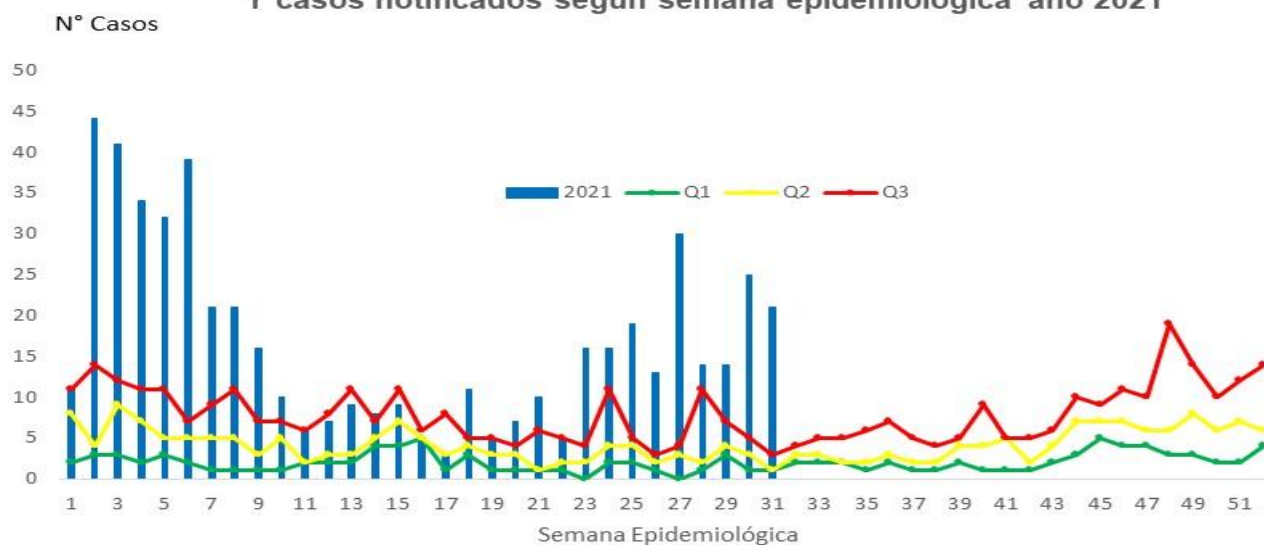


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala tiene un acumulado de **522** casos, que representa el 29% (522/1788) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un aumento desde inicio de año sobrepasando la línea epidémica hasta la semana 10 que hubo una disminución de casos para posteriormente tener un aumento desde la semana 23 sobre pasando la línea epidémica.

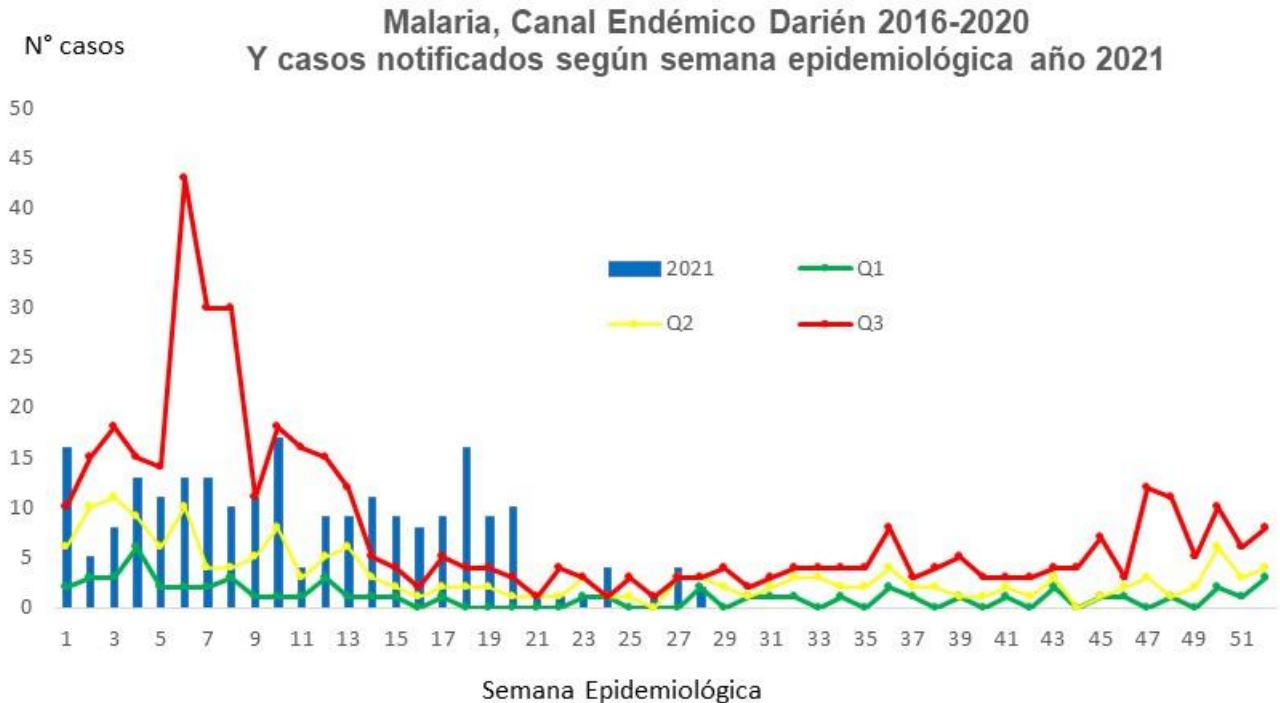
**Malaria, Canal Endémico K. Yala 2016-2020**  
**Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de Salud de Darién

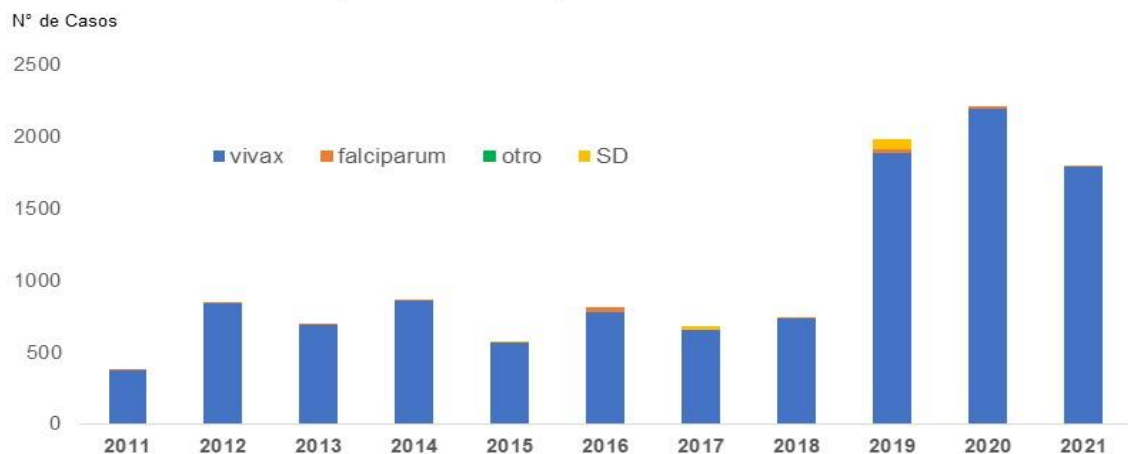
La región de Darién tiene un acumulado de **225** casos, el cual corresponde el 13% (225/1788) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un registro de brotes continuos hasta la semana 13 que sobrepasan la línea epidémica hasta la semana 20.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La mayoría de los casos en es por *P. vivax*.

Gráfico n°6 Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 31



(p) Cifras preliminares hasta la SE# 31

FUENTE: MINSA\_ Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

## **Comentarios**

- Se está haciendo control de calidad a los datos, por lo que puede haber variación en los datos comparando la semana anterior.

## **Actividades**

- Análisis epidemiológico integral en las regiones de: Panamá Este y N. Buglé.

## **Recomendaciones**

- Actualización de los micro-planos en las regiones endémicas según los resultados de los análisis epidemiológicos integrales.
- Realizar 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.
- Depuración de datos.