

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

Informe de malaria: Semana: No. 46 (03-01-2021 a 20-11-2021)

Fecha de Elaboración: 23 de diciembre 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notificaron 75 casos, el cual 68 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores correspondientes a las regiones de Kuna Yala (2), P. Este (1), N. Buglé (1), P. Metro (2) P. Oeste (1) y San Miguelito (1) para tener un acumulado de **2784** casos; el 81% (55/68) de los casos registrados esta semana corresponden a la región de Kuna Yala; esta región en conjunto con la de P. Este aportan más del 80% de los casos a nivel nacional.

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 Noviembre (sem45-sem46)

Región	Casos		
	Actual 46	Acumulado Sem 45	Acumulado sem 46
PANAMA ESTE	7	1185	1193
KUNA YALA	55	1070	1127
DARIEN	2	268	270
C. NGOBE BUGLE	3	142	146
PANAMA NORTE*	0	6	6
PANAMA OESTE *	1	8	10
PANAMA METRO*	0	15	17
VERAGUAS*	0	3	3
CHIRIQUI*	0	3	3
BOCAS DEL TORO	0	2	2
SAN MIGUELITO	0	3	3
COLON	0	2	3
COCLE		2	2
Total	68	2709	2784

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

* P. Norte: Casos pertenecen al foco Akua Yala, P. Este.

P. Oeste: corresponde a foco Akua Yala (1) y Pto. Limón (3), y 1 en investigación

P. Metro: 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 5 en investigación.

Chiriquí: Caso pertenece al foco de Santa Fe, Darién.
 San Miguelito: caso de I. Kuna, P. Este.
 Veraguas, Bocas del Toro, Coclé y Colón: Casos en investigación de procedencia.

La relación según sexo es de casi 1:1 a nivel nacional

Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 Noviembre (sem45-sem46)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 45	Acumulado sem 46
F	1231	1264
M	1478	1520
Total	2386	2784

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

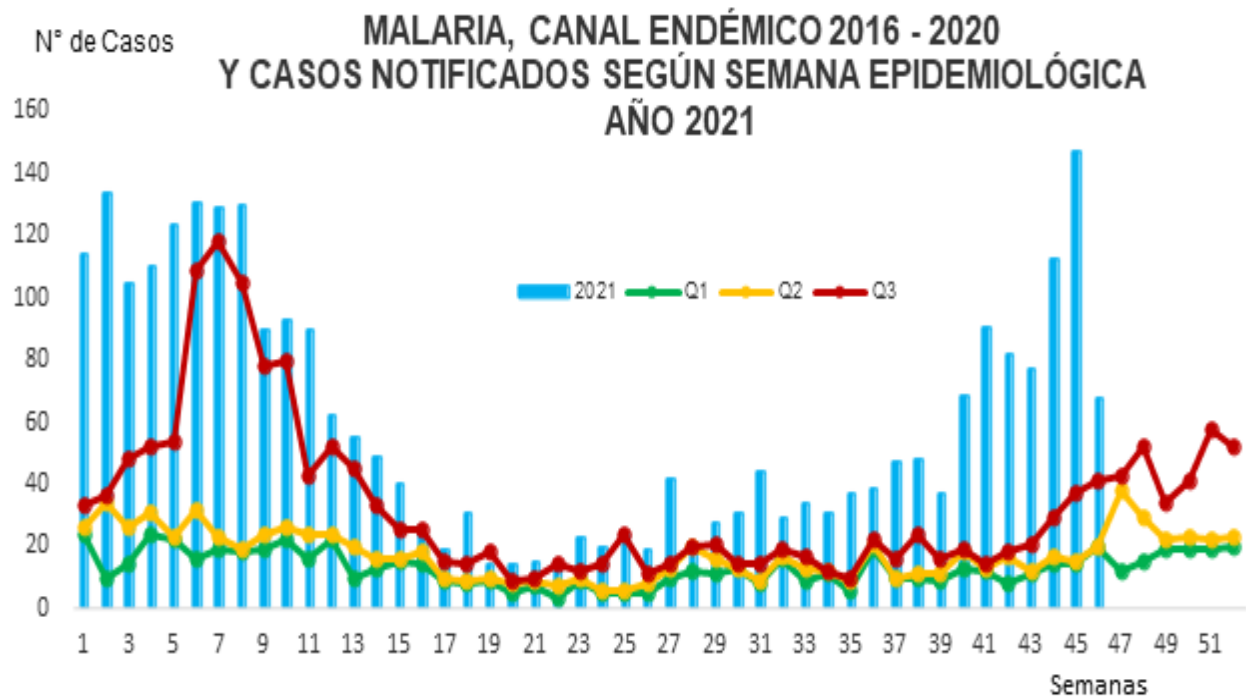
La mayoría de los casos se registraron desde 1 hasta los 49 años.

Tabla nº3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 Noviembre (sem45-sem46)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Acumulado Sem 45	Acumulado sem 46
< 1 año	54	54
1 a 4	419	432
5 a 9	403	412
10 a 14	395	404
15 a 19	285	296
20 a 24	231	240
25 a 34	308	313
35 a 49	352	362
50 a 59	133	134
60 a 64	32	35
65 y más	97	102
Total	2709	2784

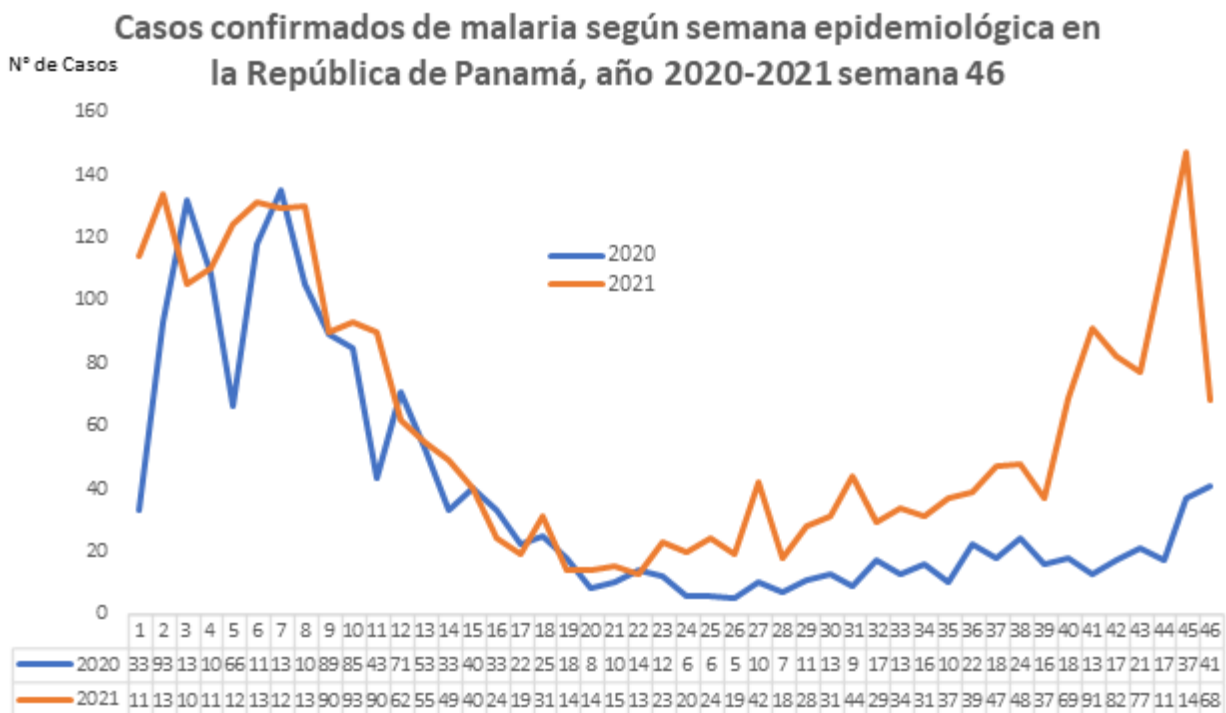
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El canal endémico se observa un franco registro de casos por encima de la línea epidémica en todo lo transcurrido del año e incluso cuando se espera una disminución de casos.



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

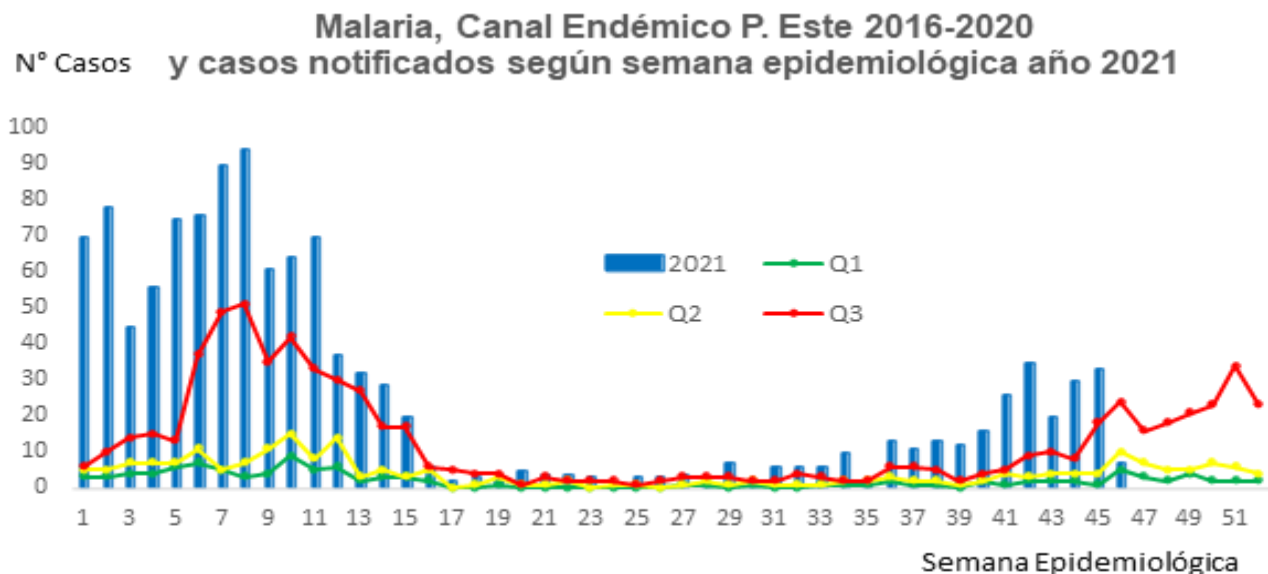
Comparando con el año 2020 tenemos más casos registrados a la fecha; con un aumento sostenido de casos semana tras semana desde la semana 22.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

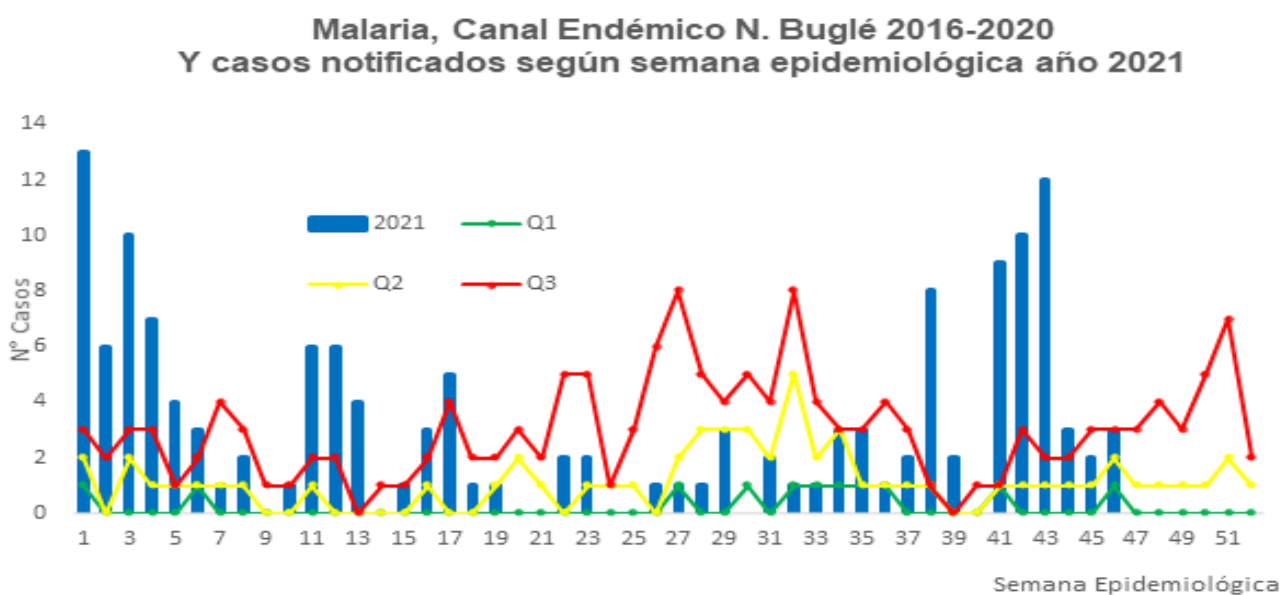
La región de P. Este aporta el 43% (1193/2784) de los casos a nivel nacional; comparado con el año pasado tiene más casos este año. En el canal endémico con un aumento de casos desde la semana 29 sobrepasando sostenidamente la línea epidémica



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

Es la región endémica con menos casos registrados, en esta semana se notificaron 3 casos; a la fecha tiene **146** casos acumulados; en el canal endémico se observa un aumento de casos desde la semana 38 sobre pasando la línea epidémica.

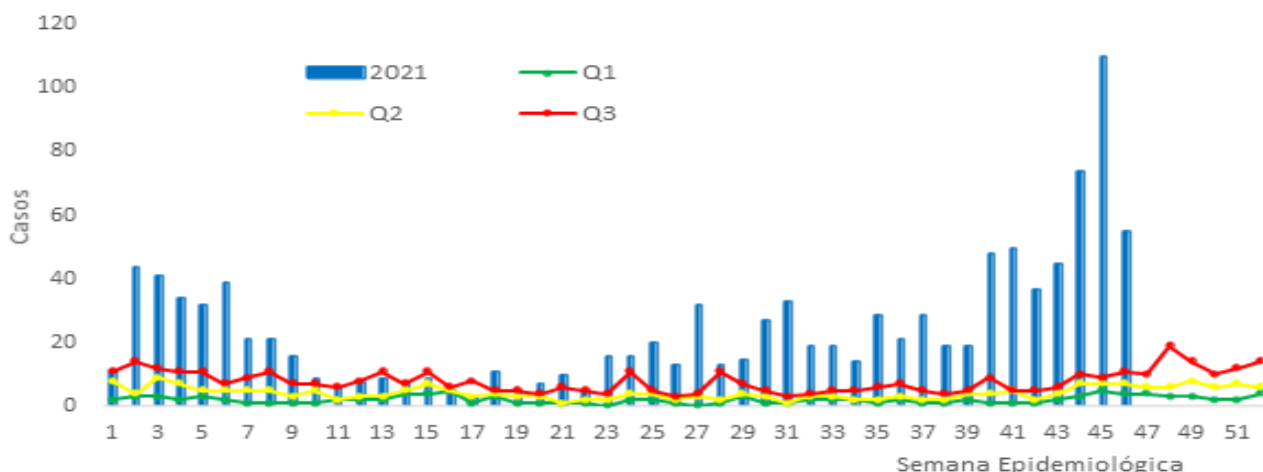


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

La mayoría de los casos registrados esta semana corresponden a esta región, para tener un acumulado de **1070** casos, que aumentó su porcentaje de casos a nivel nacional al 40% (1127/2784). En el canal endémico se observa una franca epidemia desde la semana 23.

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

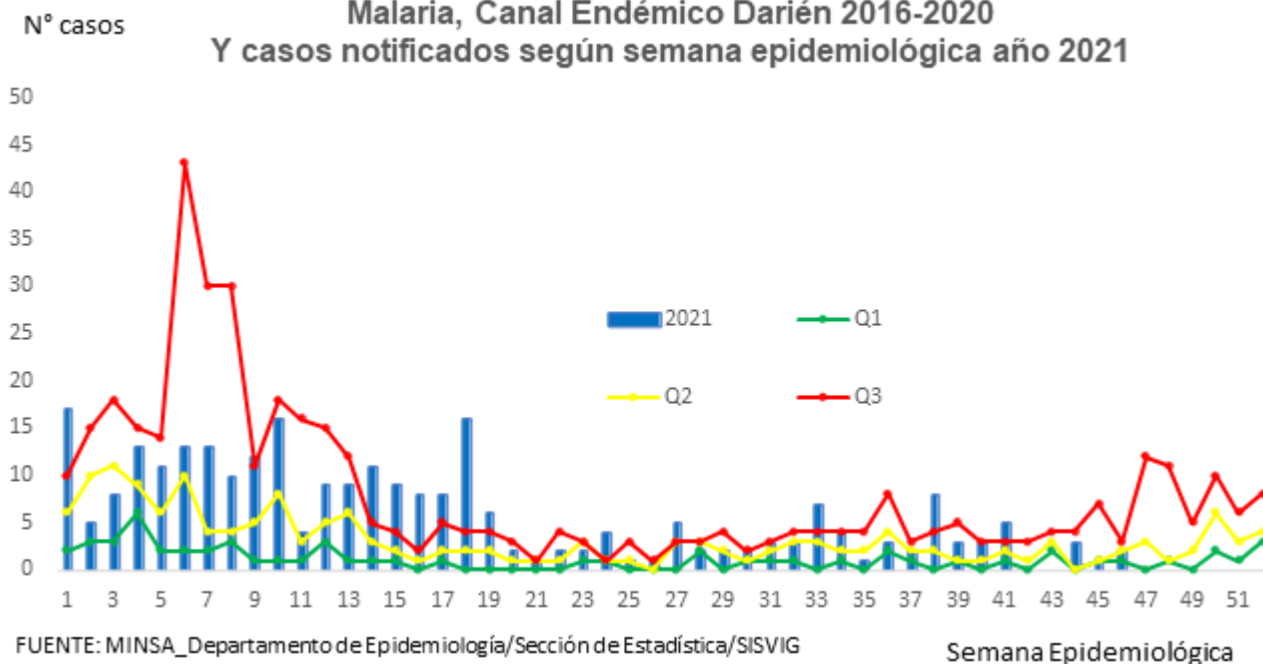


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

En esta semana se notifican 4 casos para tener un acumulado de **270** casos que corresponde al 10% (270/2784) de casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa en las últimas semanas registros irregulares con ascensos y descensos.

Malaria, Canal Endémico Darién 2016-2020
Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021

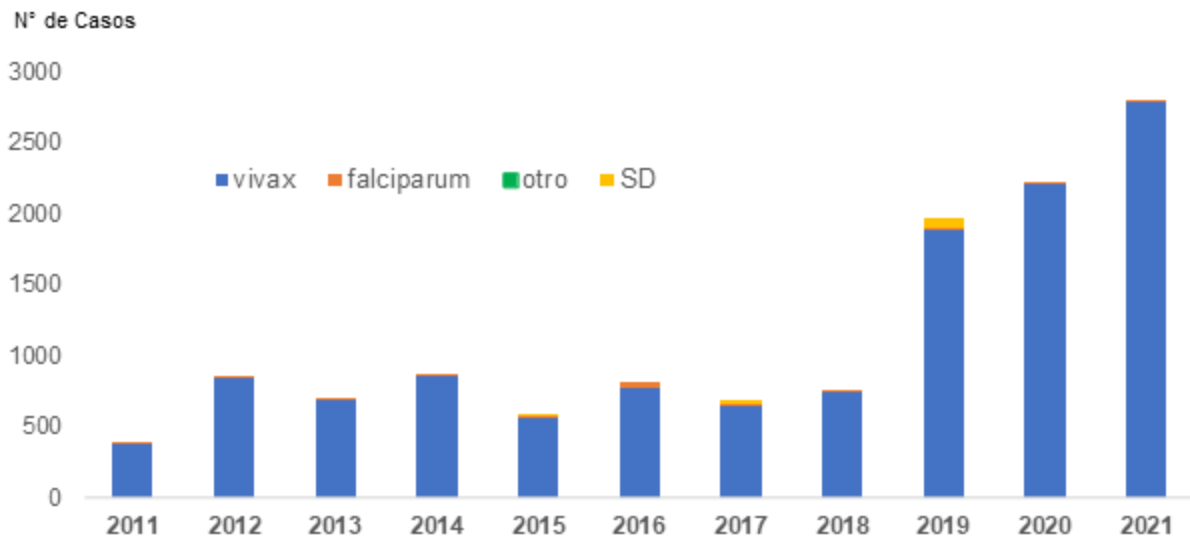


FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Semana Epidemiológica

La mayoría de los casos en este año es por *P. vivax*, al igual que años anteriores.

Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 46



(p) Cifras preliminares hasta la SE# 46

FUENTE: MINSAs Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Actividades

- Se realiza la capacitación de actualización en el uso de Tablero de mando DHIS2 a las regiones no endémicas en la región de Coclé.
- Se evalúa el POA IREM

Notas:

- Se insiste semana tras semana con las recomendaciones, en el cumplimiento de la ejecución de la estrategia del DTI-R.
- Se están realizando control de calidad de los datos, por lo que hay regiones o focos con disminución de casos comparado con el informe anterior.

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 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.
- Realizar control de calidad a los datos.
- Realizar análisis de la situación epidemiológica de su área correspondiente.