

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

Informe de malaria: Semana: No. 45 (03-01-2021 a 13-11-2021)

Fecha de Elaboración: 23 de noviembre 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notificaron 258 casos, el cual 142 corresponden a la semana actual y 116 a semanas anteriores correspondientes a las regiones de Kuna Yala (68), P. Este (39), Darién (3), N. Buglé (1), P. Metro (1) P. Oeste (1), P. Norte (1), Colón (1) y Chiriquí (1) para tener un acumulado de **2709** casos; el 68% (176/258) de los casos notificados esta semana corresponden a la región de Kuna Yala.

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 Noviembre (sem44-sem45)

Región	Casos		
	Actual 45	Acumulado Sem 45	Acumulado sem 44
PANAMA ESTE	32	1185	1114
KUNA YALA	108	1070	894
DARIEN	1	268	264
C. NGOBE			
BUGLE	1	142	140
PANAMA NORTE*	0	6	5
PANAMA OESTE *	0	8	7
PANAMA METRO*	0	15	14
VERAGUAS*	0	3	3
CHIRIQUI*	0	3	2
BOCAS DEL TORO	0	2	2
SAN MIGUELITO	0	3	3
COLON	0	2	1
COCLE		2	2
Total	142	2709	2451

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 (sem44-sem45)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 45	Acumulado sem 44
F	1231	1112
M	1478	1339
Total	2386	2451

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

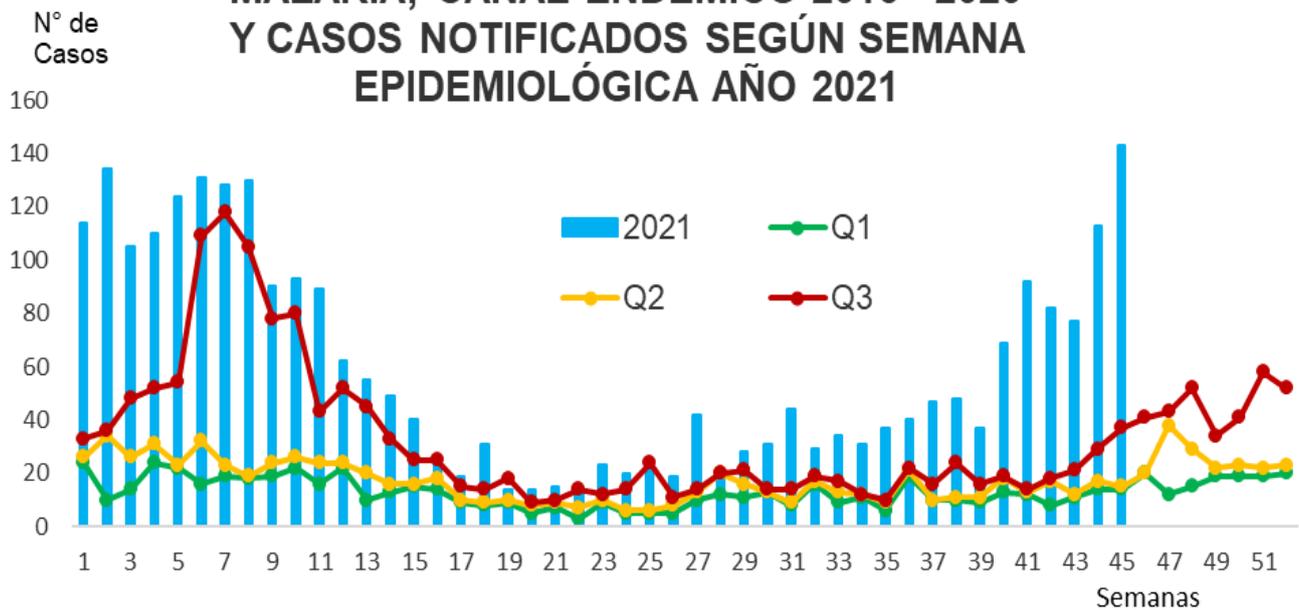
Tabla nº3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 Noviembre (sem44-sem45)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Acumulado Sem 45	Acumulado sem 44
< 1 año	54	53
1 a 4	419	384
5 a 9	403	357
10 a 14	395	359
15 a 19	285	259
20 a 24	231	207
25 a 34	308	279
35 a 49	352	324
50 a 59	133	117
60 a 64	32	26
65 y más	97	86
Total	2709	2451

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

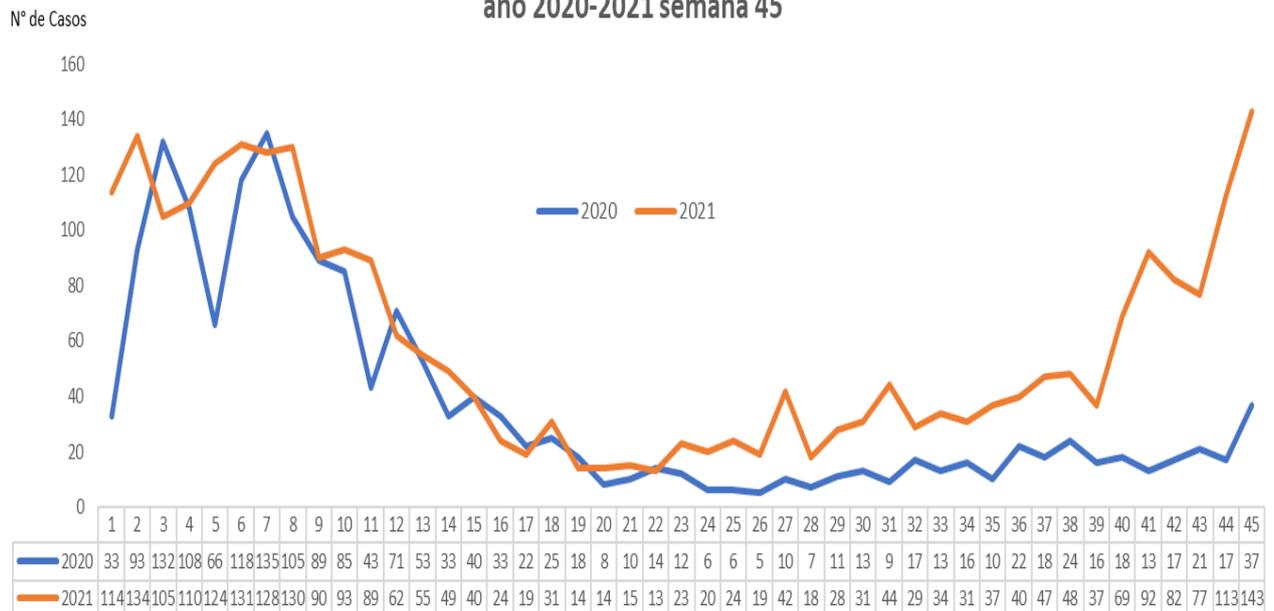
MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2016 - 2020 Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2021



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

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

Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 45

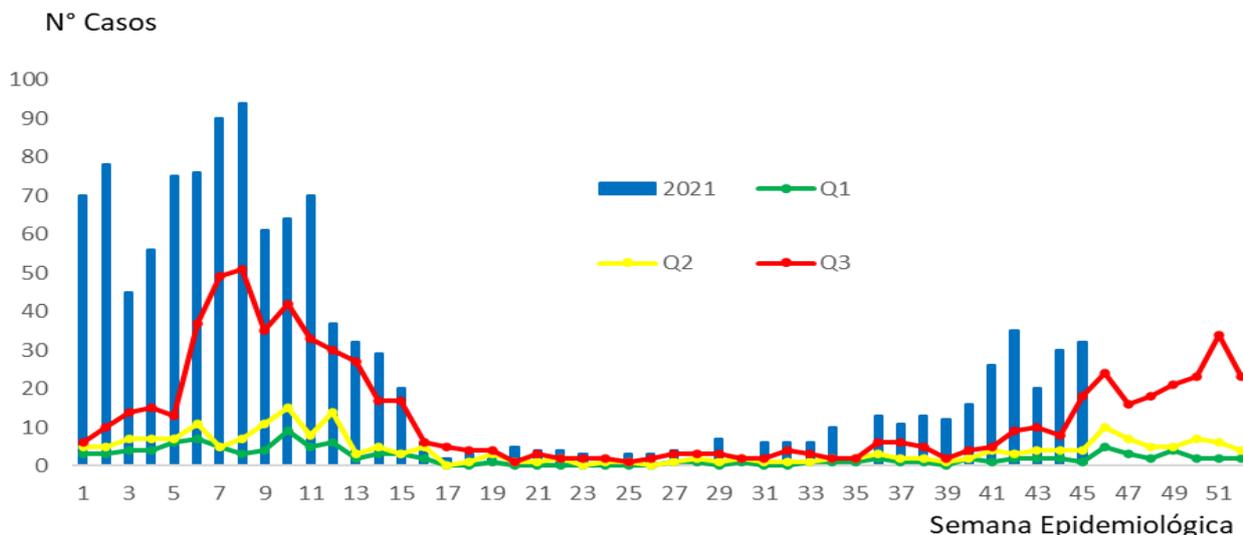


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este aporta el 43% (1185/2709) 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

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

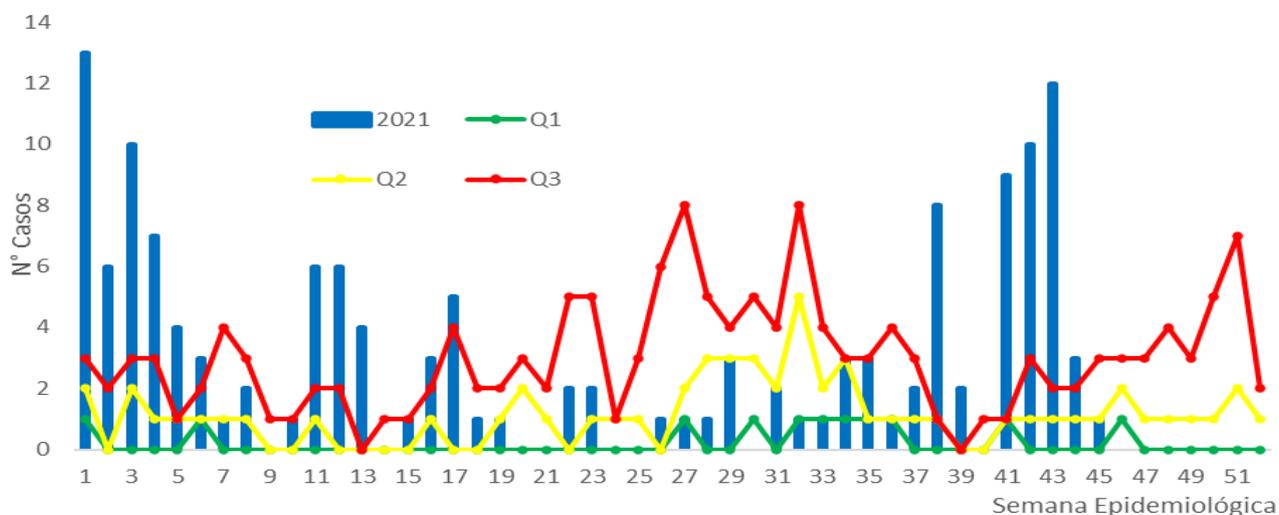


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

Es la región endémica con menos casos registrados, en esta semana se notificaron 2 casos; a la fecha tiene **142** casos acumulados; en el canal endémico se observa un aumento de casos desde la semana 38 sobre pasando la línea epidémica.

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

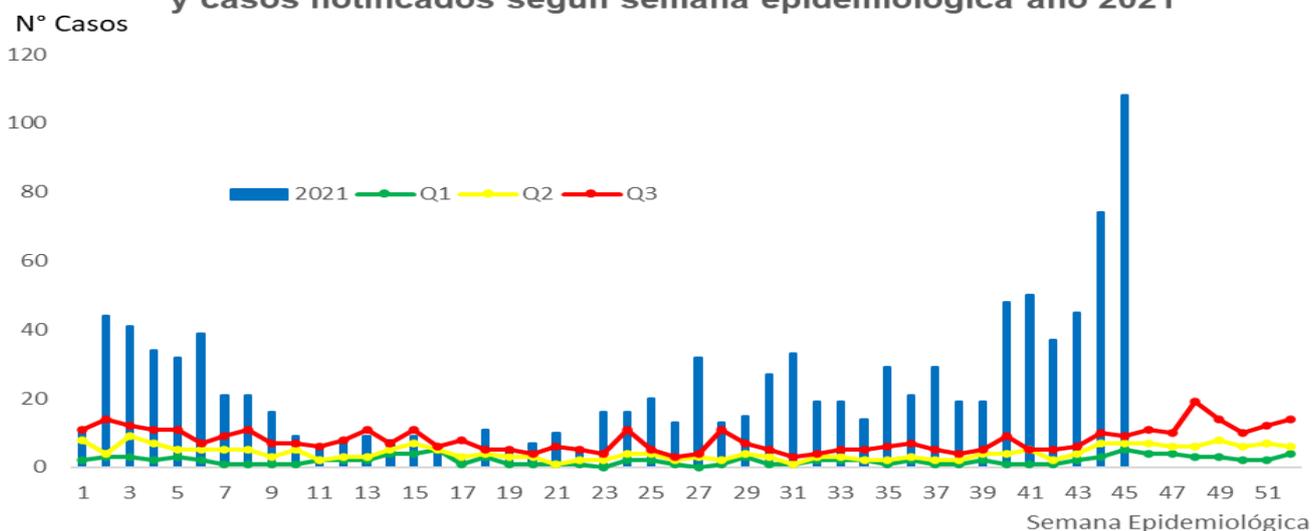


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

La 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 39% (1070/2709). 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

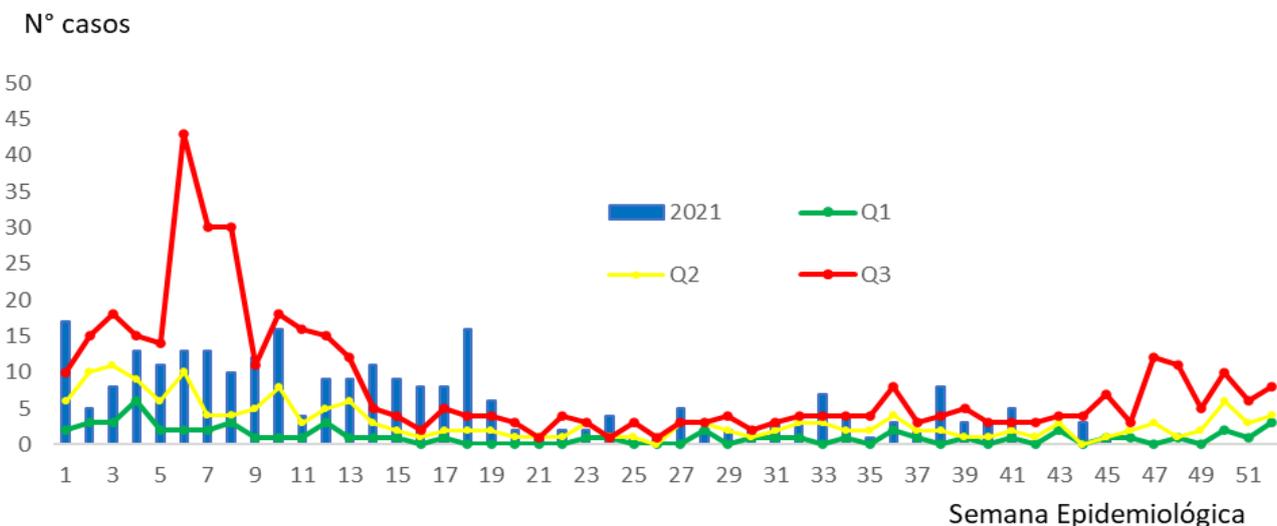


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

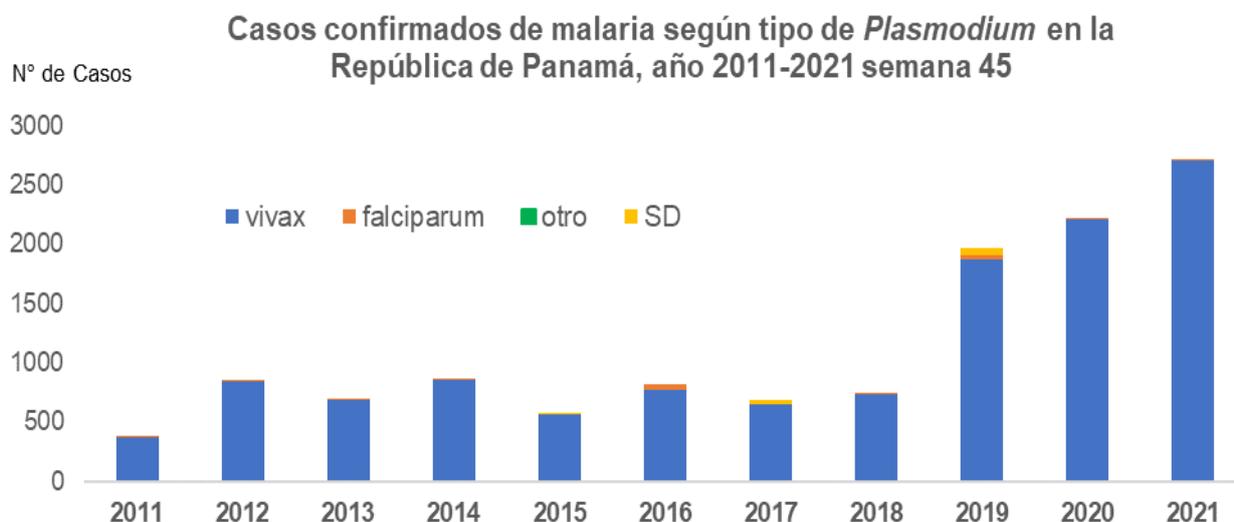
En esta semana se notifican 4 casos para tener un acumulado de **268** casos que corresponde al 10% (268/2709) de casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa en las últimas semanas registros irregulares con ascensos y descensos.

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



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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



(p) Cifras preliminares hasta la SE# 45

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

La búsqueda reactiva ha venido aumentando en los últimos tres años.



(p) Cifras Preliminares hasta la SE# 43

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 la región de Kuna Yala.
- Reunión de coordinación de flujo en las regiones de P. Oeste y Metropolitana con los equipos regionales de control de vectores y epidemiología.

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.