

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

Informe de malaria: Semana: No. 51 (03-01-2021 a 25-12-2021)

Fecha de Elaboración: 30 de diciembre 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notificaron 283 casos, el cual 79 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores correspondientes a las regiones de Kuna Yala (168), P. Este (12), N. Buglé (9), Darién (6), P. Oeste (6), P. Metro (2) y Herrera (1); para tener un acumulado de **3943** casos.

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 diciembre (sem50-sem51)

Región	Casos		
	Actual 51	Acumulado Sem 51	Acumulado sem 50
PANAMA ESTE	7	1417	1398
KUNA YALA	69	1866	1629
DARIEN	1	321	314
C. NGOBE			
BUGLE	2	231	220
PANAMA NORTE*	0	12	12
PANAMA OESTE *	0	39	33
PANAMA METRO*	0	39	37
VERAGUAS*	0	3	3
CHIRIQUI*	0	3	3
BOCAS DEL TORO	0	2	2
SAN MIGUELITO	0	4	4
COLON	0	2	2
COCLE	0	2	2
HERRERA	0	1	0
LOS SANTOS	0	1	1
Total	79	3943	3660

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

* P. Norte: Casos pertenecen al foco Akua Yala, P. Este. Tienen un Brote en la comunidad del lago

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

Chiriquí: Caso pertenece al foco de Santa Fé, Darién.

San Miguelito: caso de I. Kuna, P. Este.

Veraguas, Bocas del Toro, Coclé, Colón Herrera y Los Santos: 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 diciembre (sem50-sem51)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 51	Acumulado sem 50
F	1822	1674
M	2121	1986
Total	3943	3660

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En todos los grupos de edad se registran casos , la mayoría desde 1 hasta los 49 años.

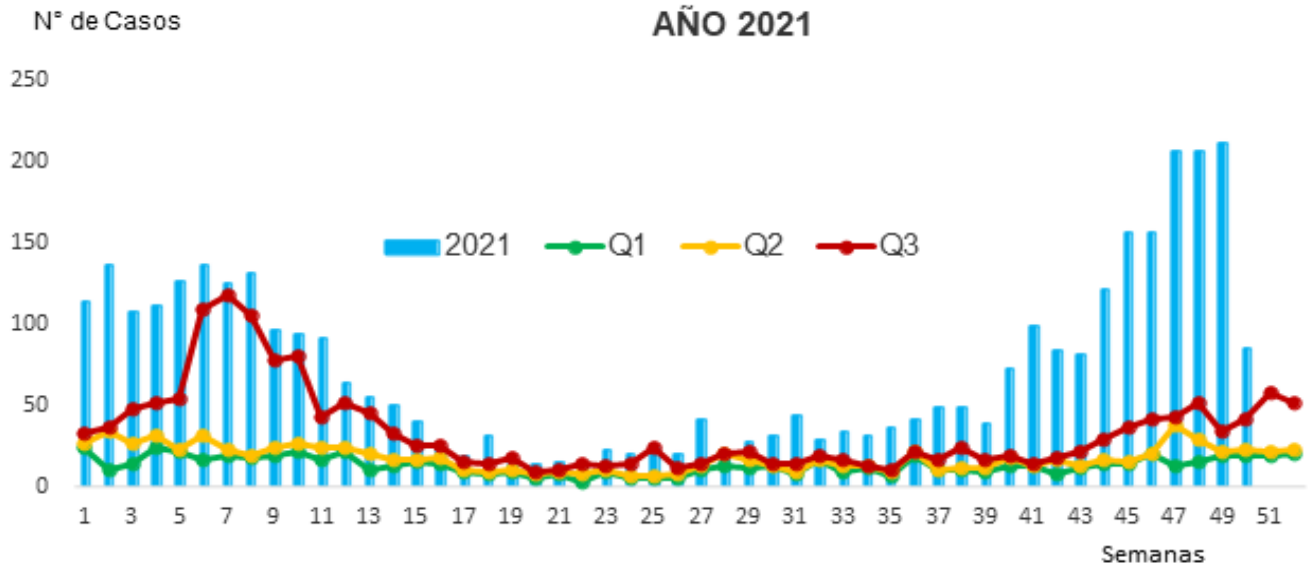
Tabla nº3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 diciembre (sem50-sem51)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Acumulado Sem 51	Acumulado sem 50
< 1 año	75	66
1 a 4	552	532
5 a 9	575	535
10 a 14	569	527
15 a 19	406	389
20 a 24	340	324
25 a 34	486	443
35 a 49	536	479
50 a 59	195	177
60 a 64	58	55
65 y más	151	133
Total	3943	3660

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.

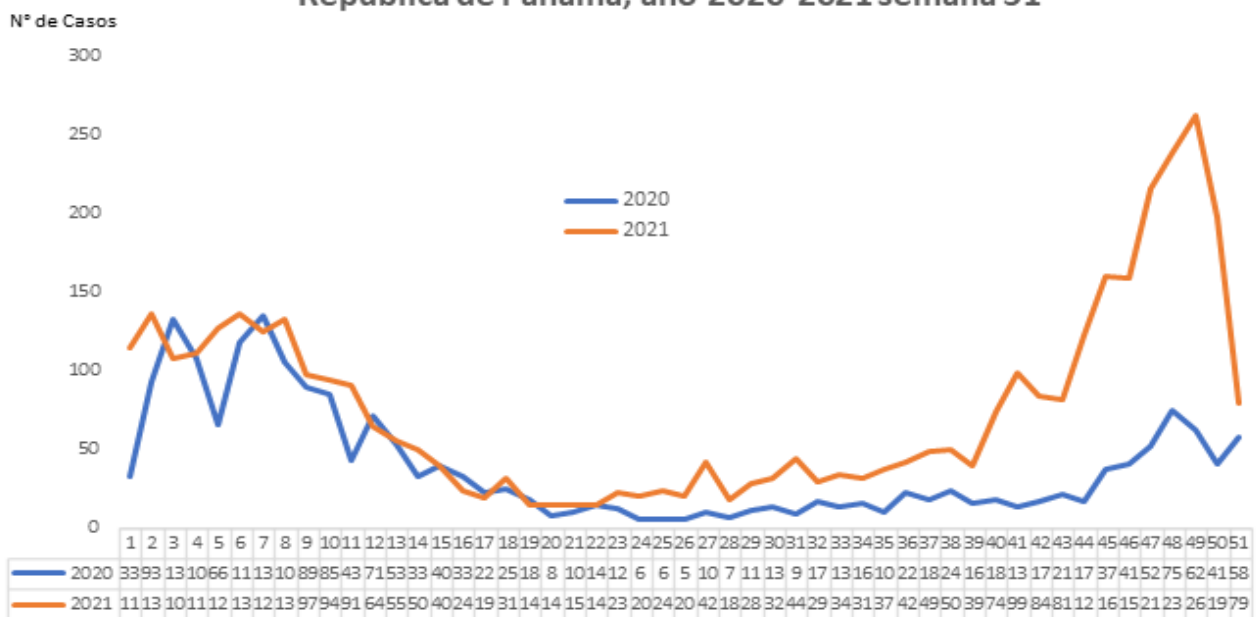
MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2016 - 2020 Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2021



FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Comparando con el año 2020 tenemos más casos registrados a la fecha; con un aumento sostenido y actualización de casos semana tras semana contundentemente desde la semana 22; La mayoría de los casos se actualizaron desde la semana 47 a la 50.

Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 51

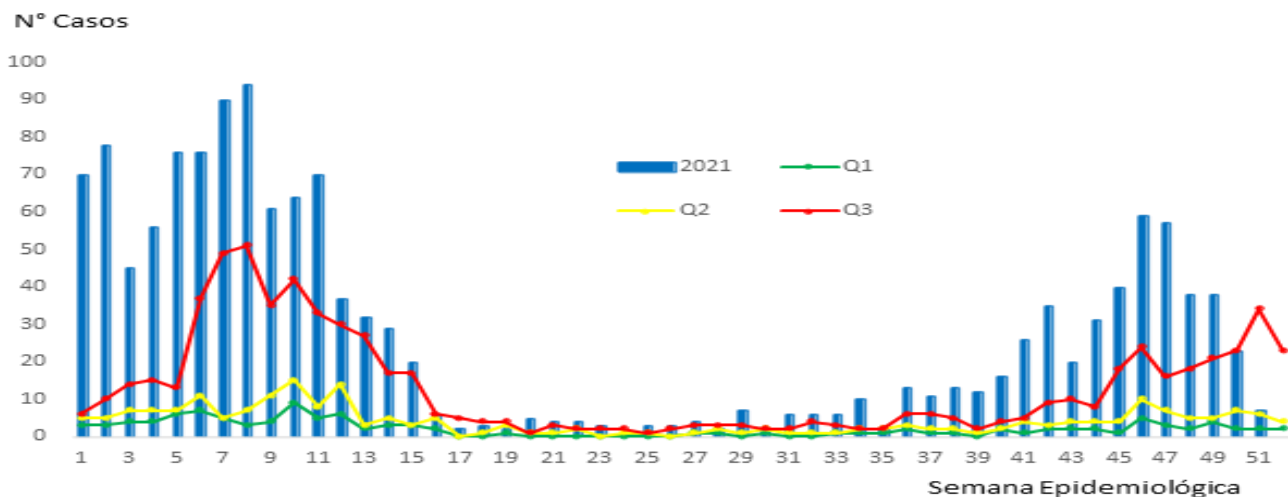


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este registra el 37% (1417/3943) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico con un aumento de casos desde la semana 29 sobrepasando sostenidamente la línea epidémica, se actualizan casos en la semana 50.

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

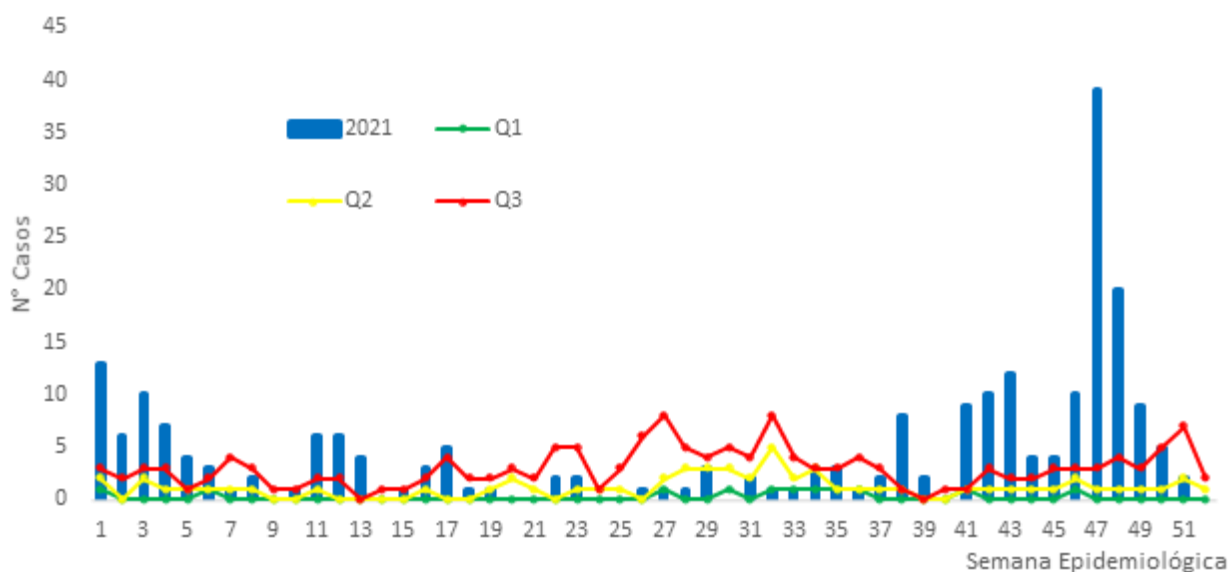


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

Esta región registra el 6% (231/3943) de los casos a nivel nacional; en el canal endémico se observa un aumento de casos desde la semana 38 sobre pasando la línea epidémica; se actualizan casos en la semana 49 y 50.

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

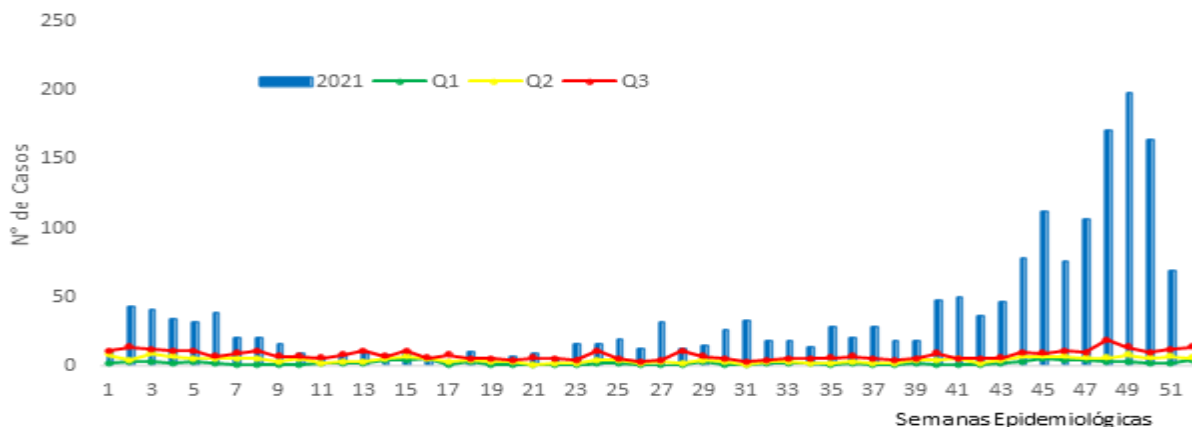


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

El 84% (237/383) de los casos notificados esta semana fueron en esta región, para tener un acumulado de **1866** casos, el cual aumenta al 47% (1866/3943) de casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa una franca epidemia desde la semana 23; se actualizan los casos en las semanas 47, 48, 49 y 50.

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

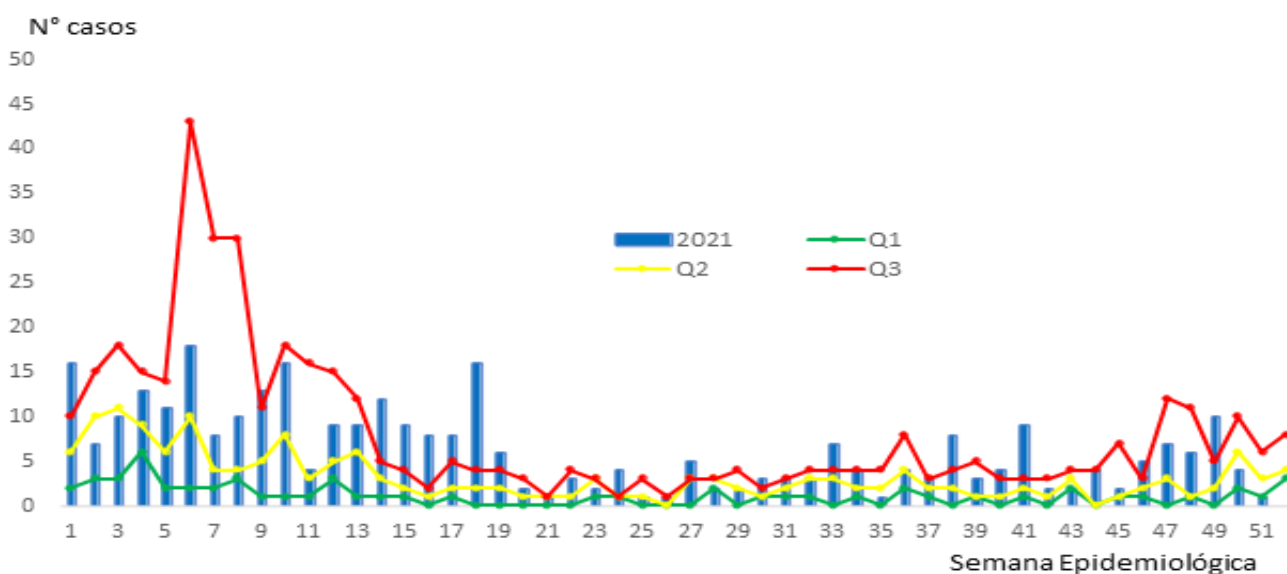


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

El 8% (321/3943) de casos a nivel nacional corresponden a esta región. En el canal endémico se observan registros irregulares con ascensos y descensos; se actualizan casos en las semanas 50.

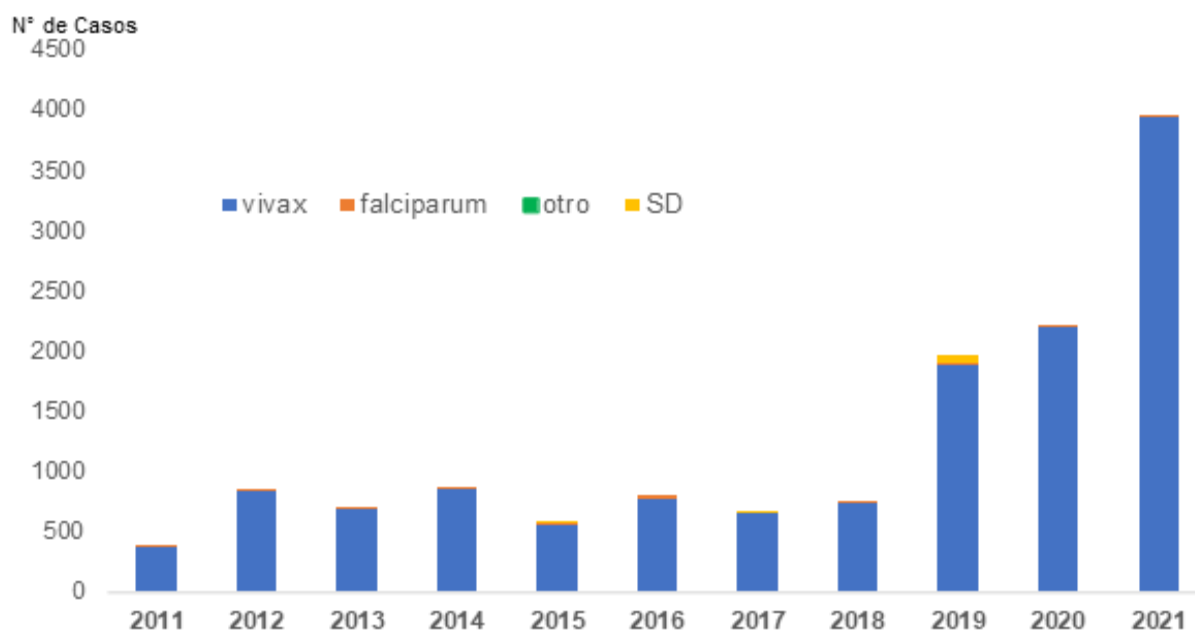
Malaria, Canal Endémico Darién 2016-2020
Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021



FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

La mayoría de los casos en este año es por *P. vivax*, al igual que años anteriores; los casos de *P. falciparum* son detectados en el foco de Jaqué, Darién.

Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 51



FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Actividades

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.