

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

Informe de malaria: Semana: No. 50 (03-01-2021 a 18-12-2021)

Fecha de Elaboración: 28 de diciembre 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notificaron 312 casos, el cual 85 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores correspondientes a las regiones de Kuna Yala (147), P. Este (49), P. Metro (14), Darién (12) y N. Buglé (5); para tener un acumulado de **3660** casos.

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 diciembre (sem49-sem50)

Región	Casos		
	Actual 50	Acumulado Sem 50	Acumulado sem 49
PANAMA ESTE	11	1398	1338
KUNA YALA	73	1629	1409
DARIEN	1	314	301
C. NGOBE			
BUGLE	0	220	215
PANAMA NORTE*	0	12	12
PANAMA OESTE *	0	33	33
PANAMA METRO*	0	37	23
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	0	0
LOS SANTOS	0	1	1
Total	85	3660	3348

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 (sem49-sem50)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 49	Acumulado sem 50
F	1519	1674
M	1829	1986
Total	3348	3660

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

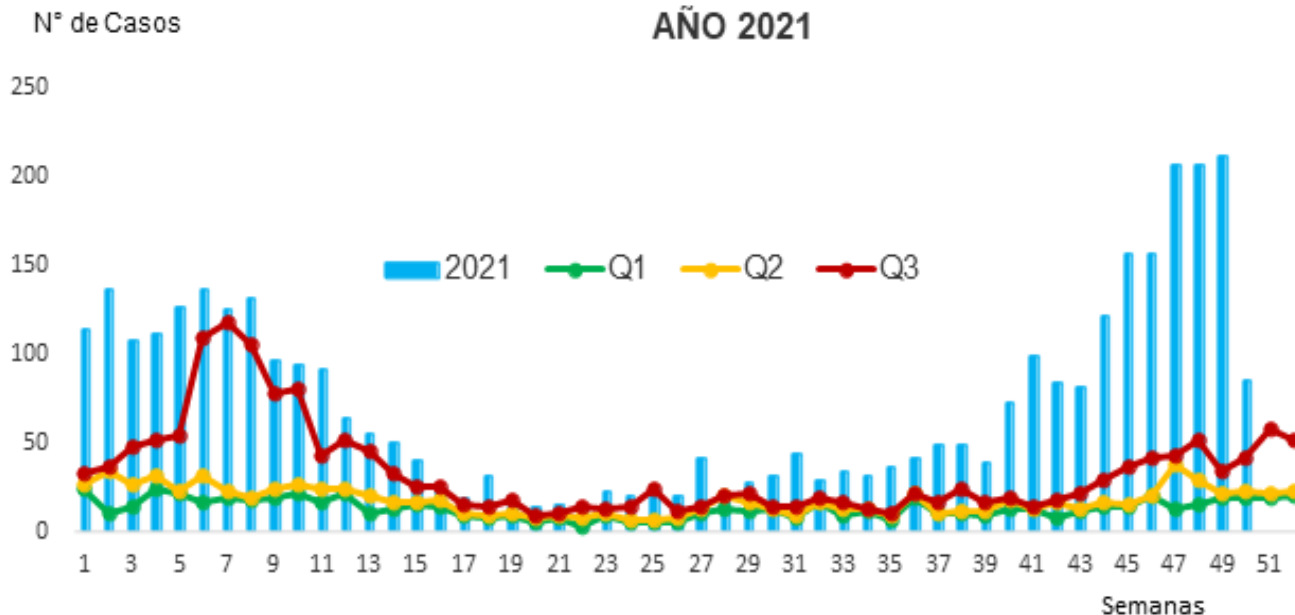
Tabla nº3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 diciembre (sem49-sem50)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Acumulado Sem 49	Acumulado sem 50
< 1 año	61	66
1 a 4	501	532
5 a 9	488	535
10 a 14	482	527
15 a 19	353	389
20 a 24	290	324
25 a 34	403	443
35 a 49	437	479
50 a 59	165	177
60 a 64	47	55
65 y más	121	133
Total	3348	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.

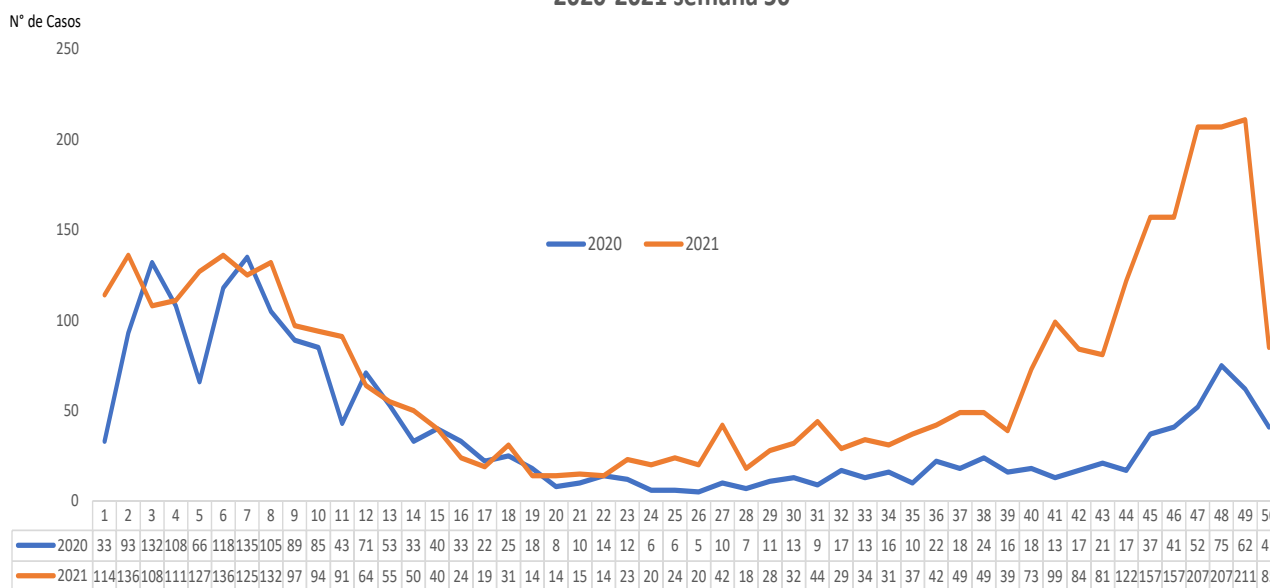
MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2016 - 2020 Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2021



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; se actualizaron casos en las semanas 47, 48 y 49.

Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 50

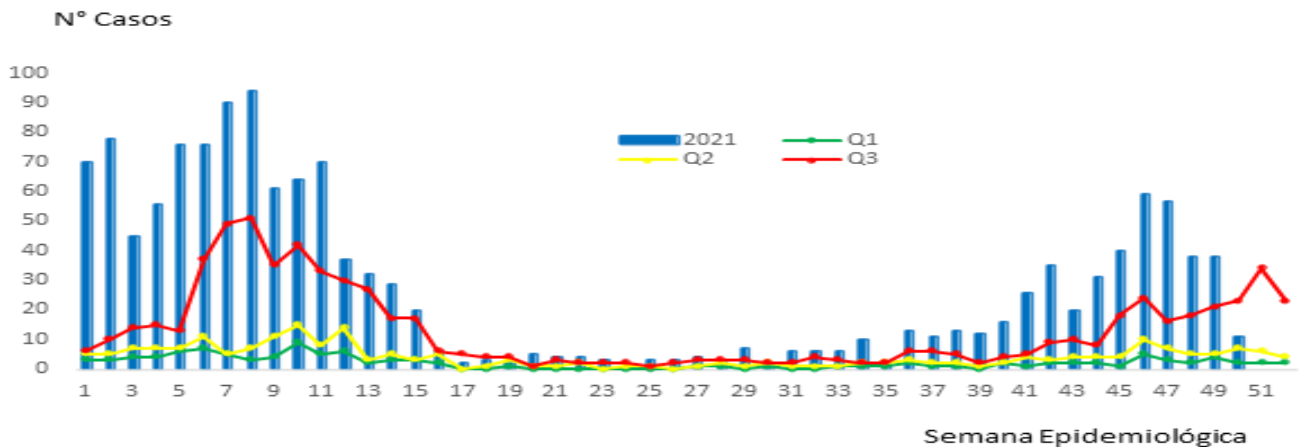


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este registra el 38% (1398/3660) 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 49.

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

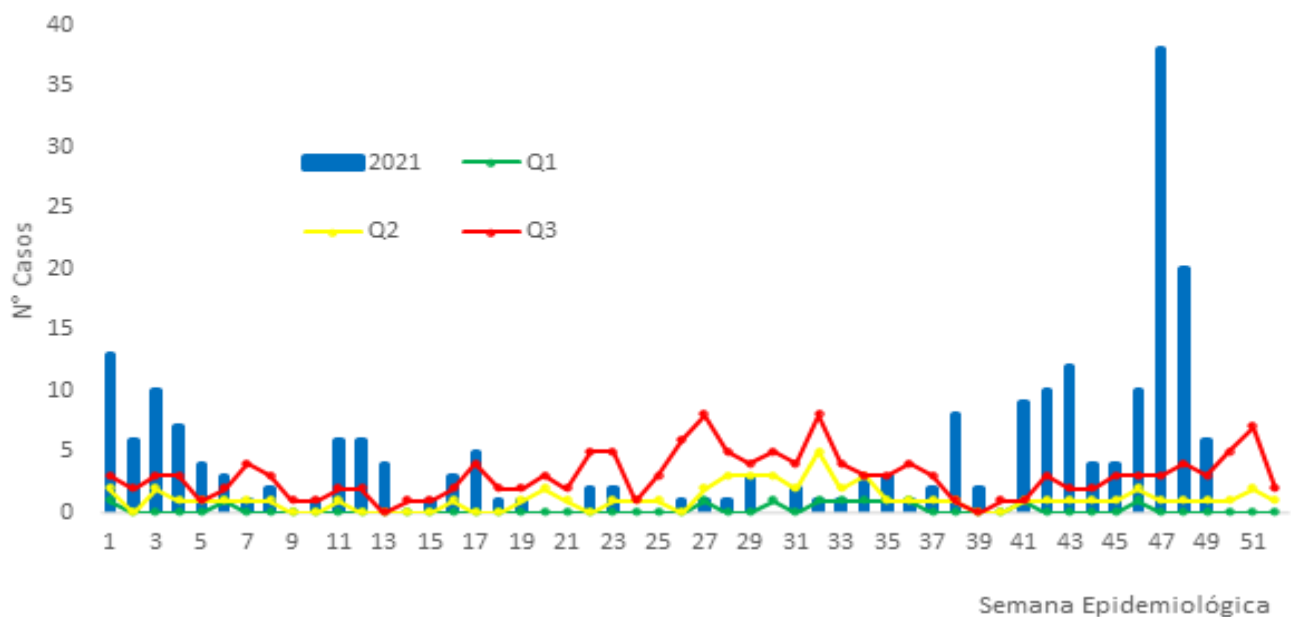


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

Esta semana notificó 5 casos para tener un acumulado de **220** casos, por lo representa el 6% (220/3660) 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 47.

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

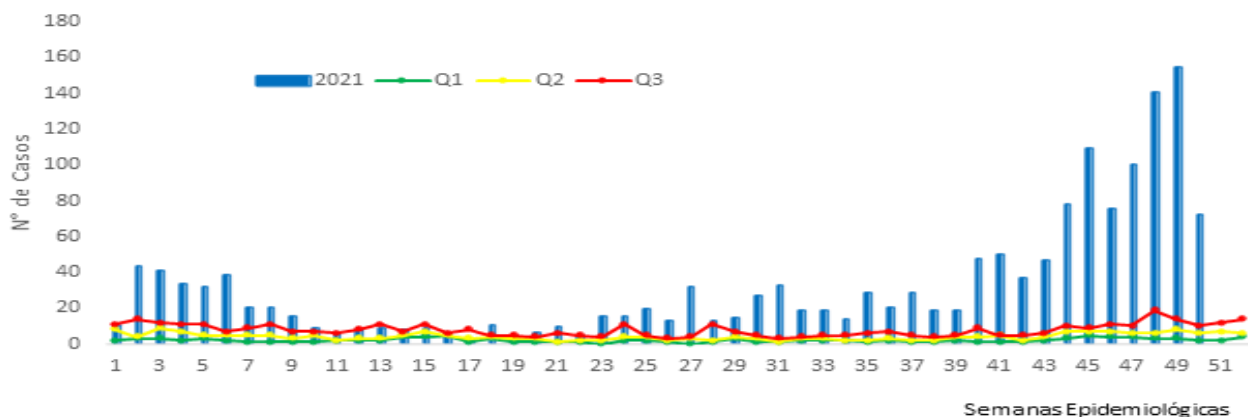


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

El 70% (220/312) de los casos notificados esta semana fueron en esta región, para tener un acumulado de **1629** casos, el cual aumenta al 44% (1629/3660) 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 y 49.

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

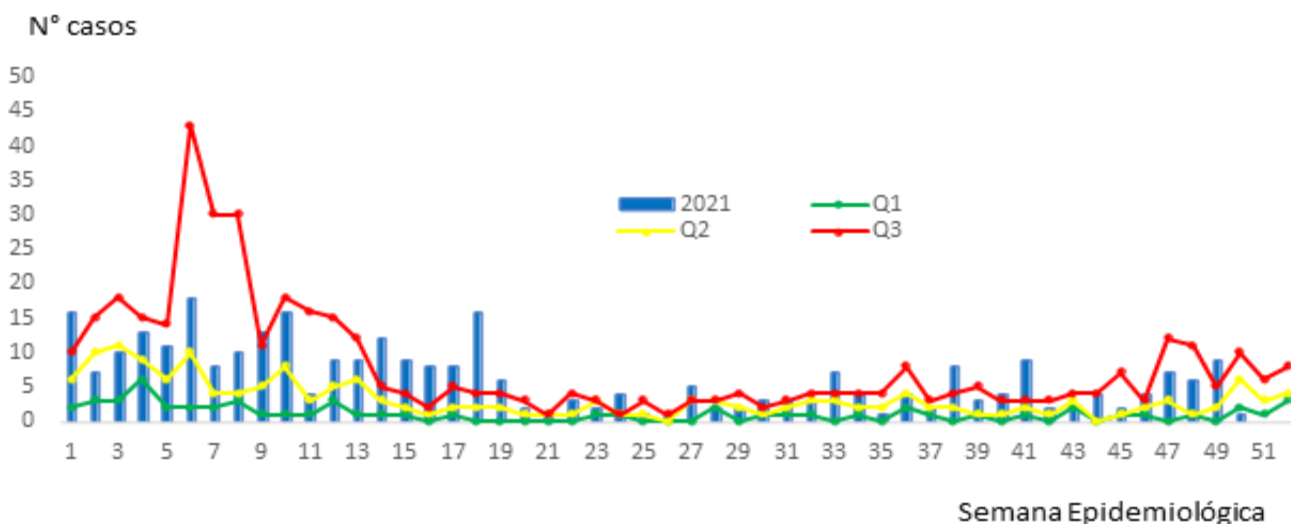


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

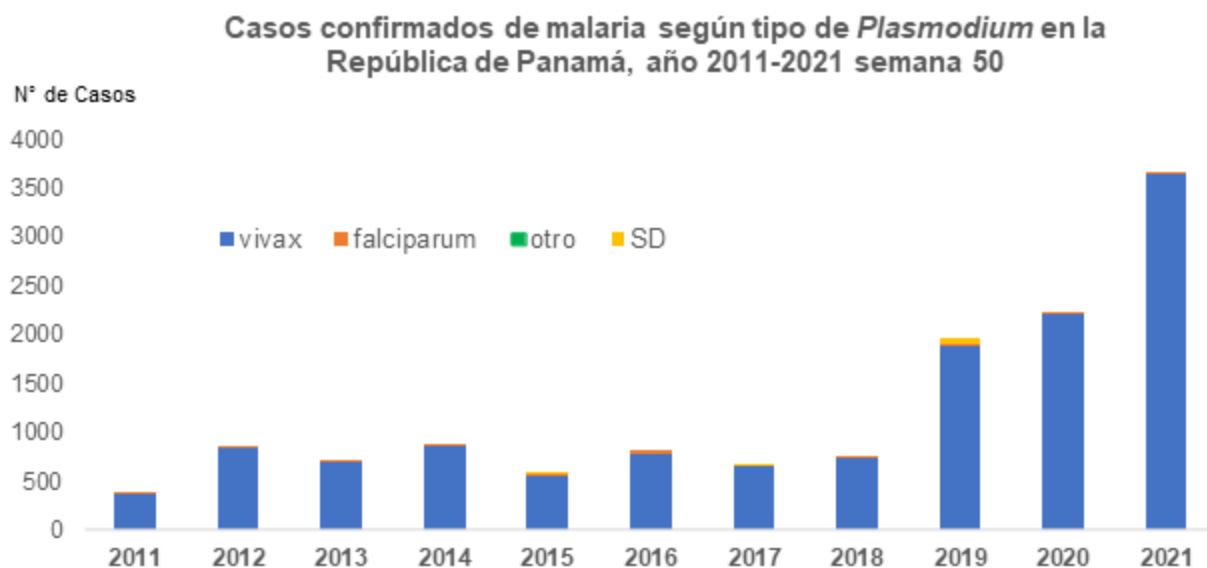
En esta semana se notifican 13 casos para tener un acumulado de **314** casos que corresponde al 8% (314/3660) de casos a nivel nacional. En el canal endémico se observan registros irregulares con ascensos y descensos; se actualizan casos en las semanas 48 y 49.

**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.



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

Actividades

- Curso de epidemiología básica para la gestión de la eliminación de la malaria dictado en San Félix a los funcionarios de la región de la N. Buglé.
- Capacitación en la actualización del tablero de mando DHIS2 en Chiriquí a los funcionarios de la región de la N. Buglé.

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.