

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

Informe de malaria: Semana: No. 42 (03-01-2021 a 23-10-2021)

Fecha de Elaboración: 1 de noviembre 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican **95** casos de las cuales 41 casos corresponden a la semana actual en las regiones de Kuna Yala (24), P. Este (15) y N. Buglé (2); los 54 casos de semanas anteriores corresponden a las regiones de: P. Este (24), Kuna Yala (12), Darién (8), N. Buglé (6), y se diagnosticaron 4 casos en regiones no endémicas P. Oeste, Coclé, San Miguelito y Colón con un caso cada uno; para tener un acumulado de **2314** casos.

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 41-42)

Región	Casos		
	Actual	Acumulado Sem 42	Acumulado Sem 41
C. Ngäbe Buglé	2	116	108
Darién	0	259	251
Kuna Yala	24	824	788
Panamá Este	15	1079	1040
Panamá Norte*	0	5	5
Panamá Oeste *	0	6	5
Panamá Metro*	0	14	14
Veraguas*	0	3	3
Chiriquí*	0	1	1
Bocas del Toro*	0	2	2
San Miguelito*	0	2	1
Coclé	0	2	1
Colón	0	1	0
Total	41	2314	2219

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 hombre: mujer está 1:1

Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 41-42)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 42	Acumulado sem 41
F	1050	1010
M	1264	1209
Total	2314	2219

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

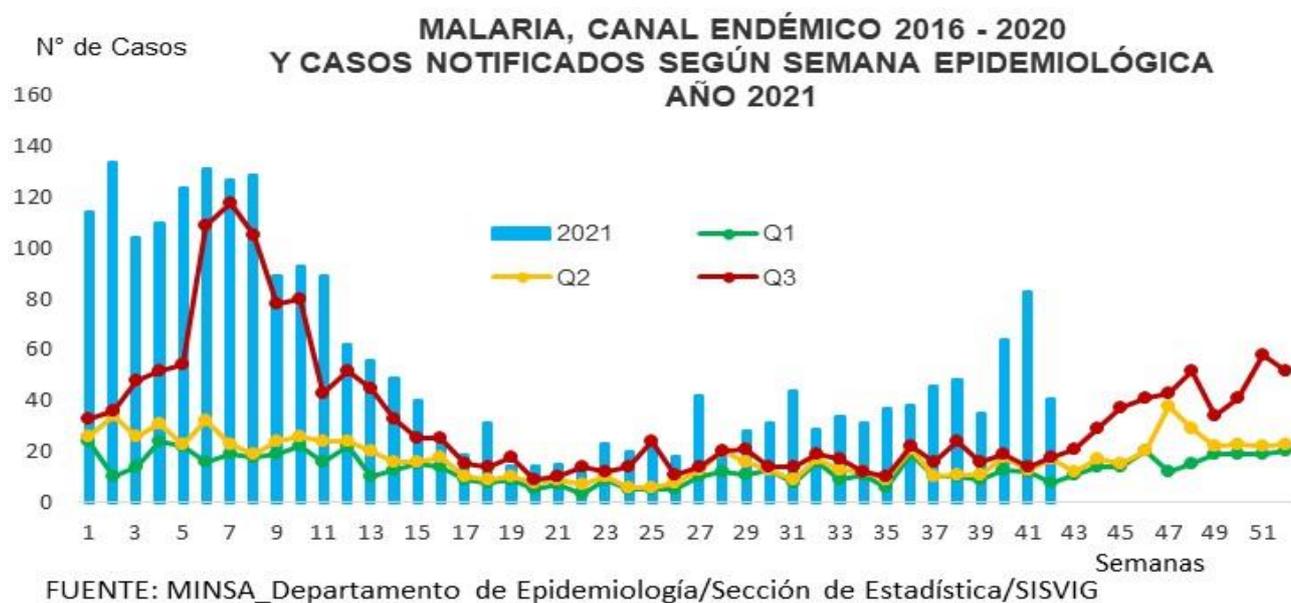
El mayor registro de casos se da en los menos de 14 años

Tabla n°3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 (SEM 41-42)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Semana 42 ac	Semana 41 ac
< 1 año	53	51
1 a 4	368	352
5 a 9	336	327
10 a 14	338	323
15 a 19	244	237
20 a 24	196	188
25 a 34	262	251
35 a 49	306	286
50 a 59	111	105
60 a 64	23	22
65 y más	77	77
Total	2314	2219

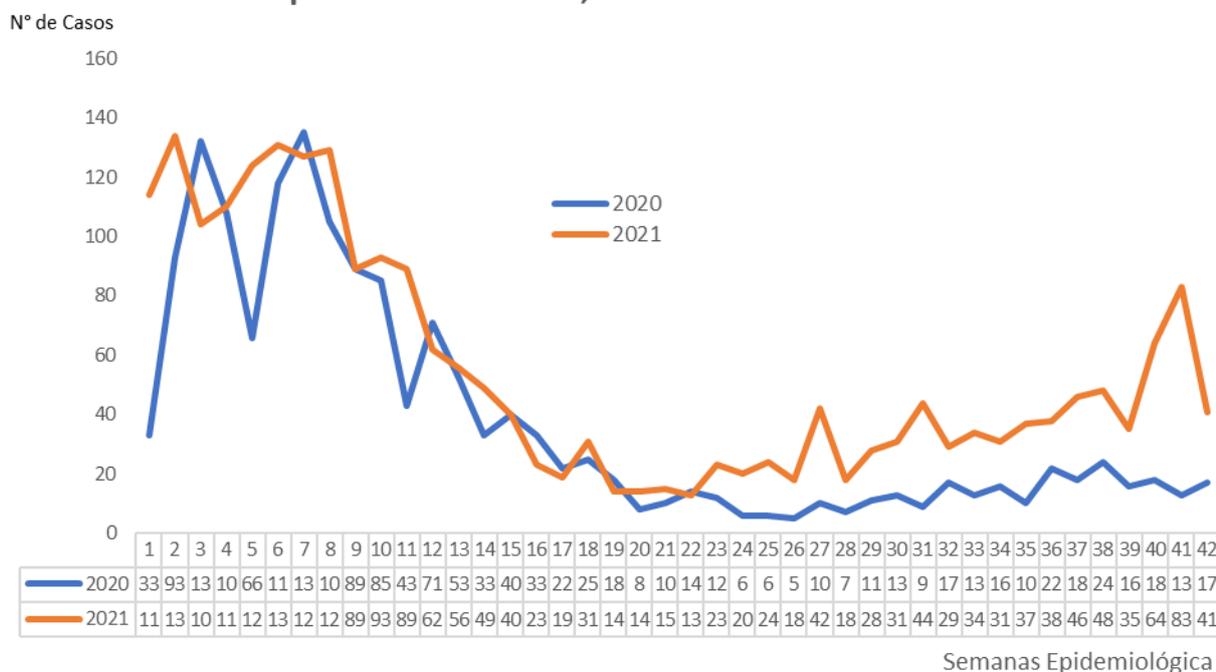
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Se mantiene el registro de casos sobrepasando la línea epidémica semana tras semana.



En comparación al año anterior a la misma fecha tenemos mas casos registrados este año, el cual se mantiene el aumento de casos desde la semana 23.

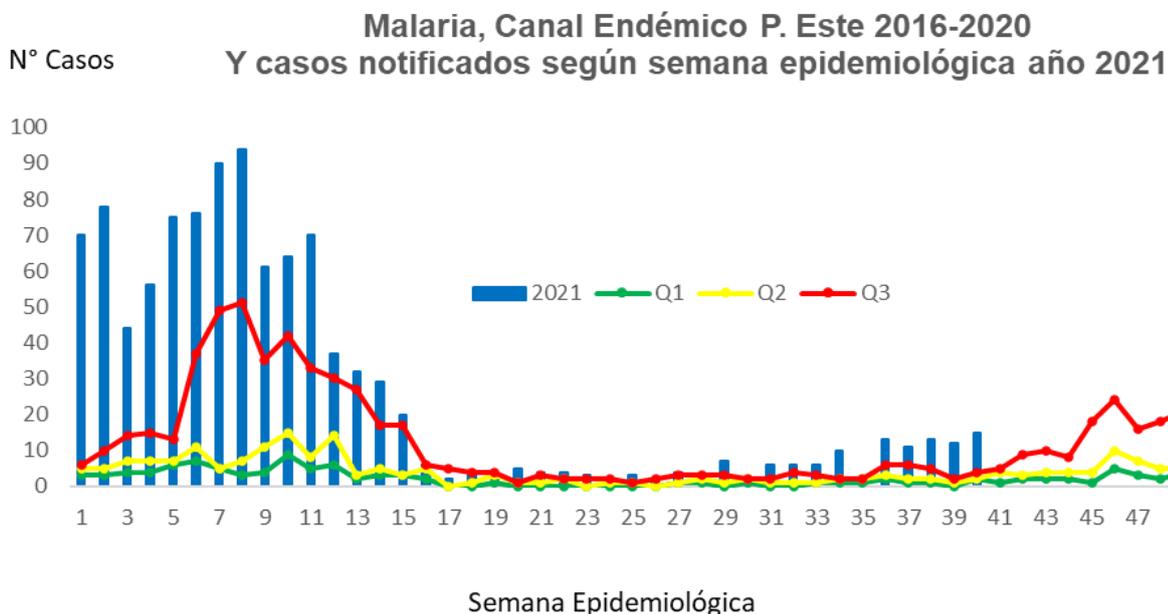
Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 42



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

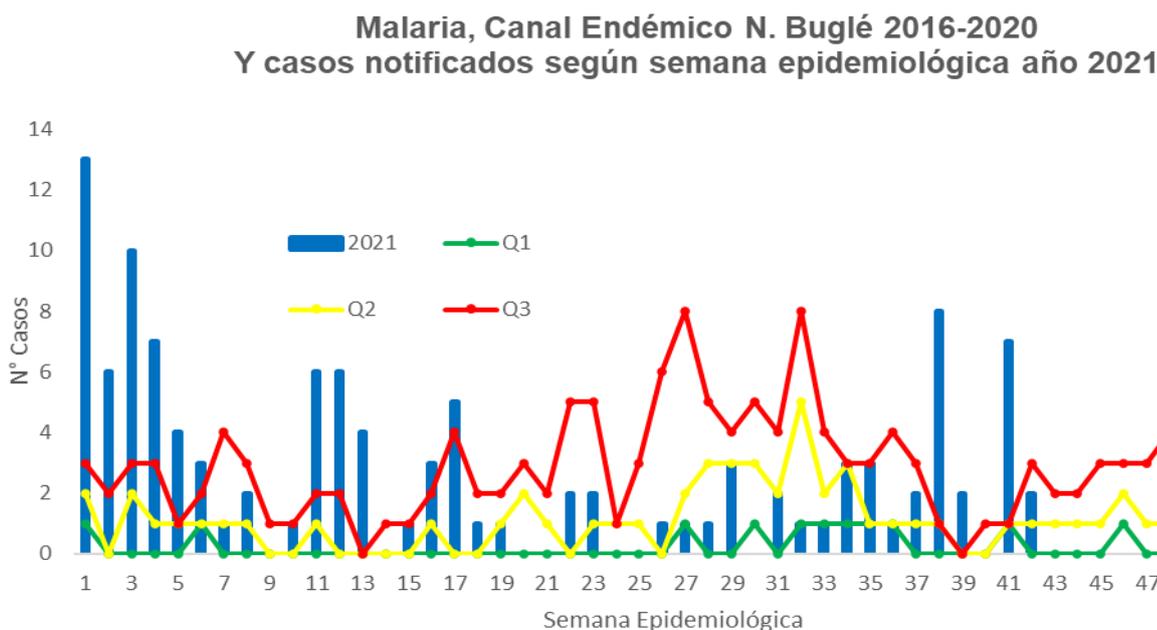
La región de P. Este tiene un acumulado de **1079** el cual corresponde al 47% (1079/2314) de los casos a nivel nacional. A pesar de su comportamiento peculiar casi aplanado en la mitad del año, esta región no ha dejado de registrar casos por encima de la línea epidémica.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

La región de N. Buglé tiene un acumulado de **116** casos en 2/3 focos maláricos, representa el 5% (116/2314) de los casos a nivel nacional.

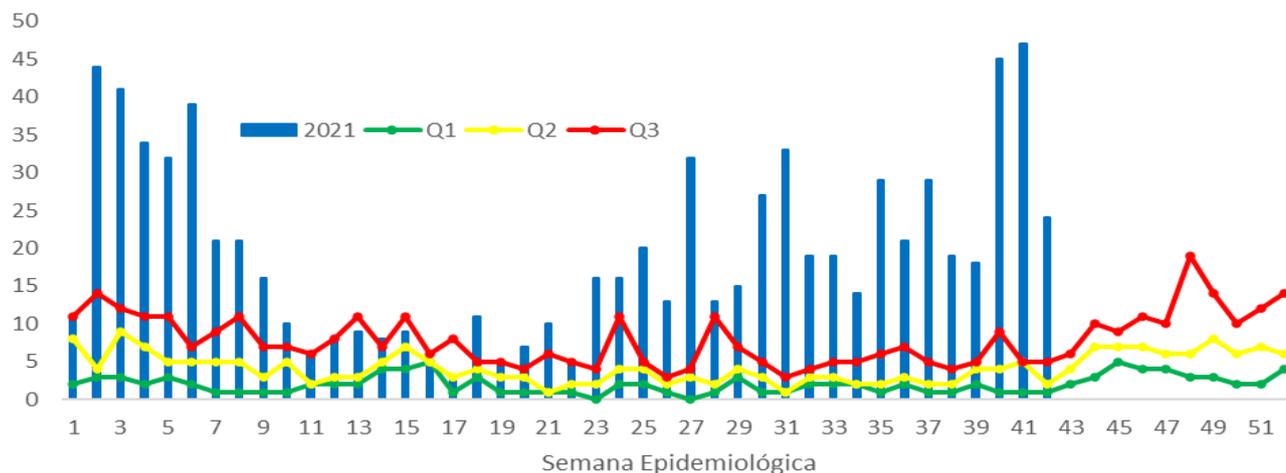


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala tiene un acumulado de **824** casos, que representa el 36% (824/2314) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un aumento desde inicio de año sobrepasado la línea epidémica persistencia la tendencia al aumento.

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

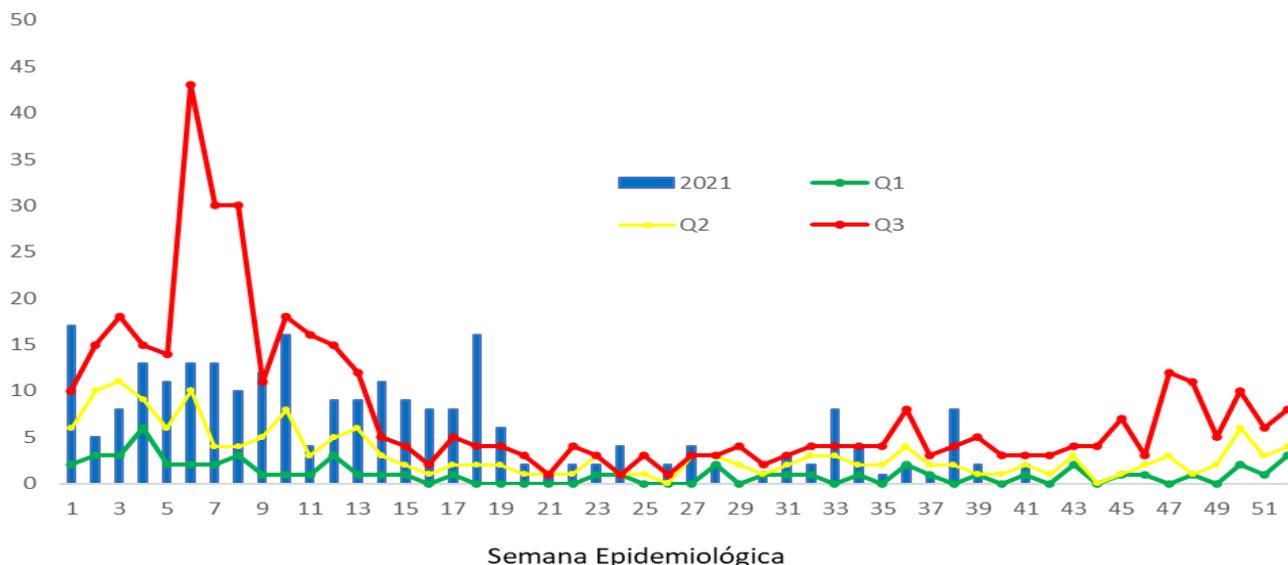


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

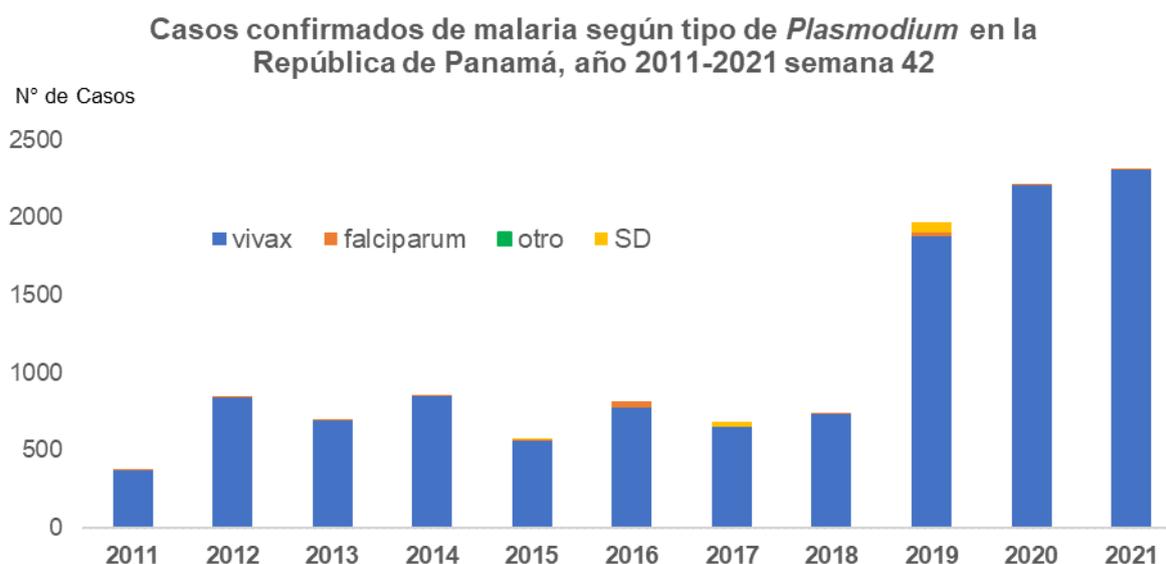
Esta semana no se registró casos, sin embargo, se actualizaron 8 casos, para tener un acumulado de **259** casos, el cual corresponde el 11% (259/2314) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un registro de brotes continuos hasta la semana 13; en las últimas semanas con registros irregulares.

Malaria, Canal Endémico Darién 2016-2020
N° casos y casos notificados según semana epidemiológica año 2021



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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



(p) Cifras preliminares hasta la SE# 42

FUENTE: MINSa_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Actividades realizadas en la semana

- Actualización y fortalecimiento en el tablero de mando DHIS2 de las áreas no endémicas (4/15).
- Reunión mensual del comité técnico nacional de malaria, en el cual se decide priorizar capacitación de DTI-R a los EGF.

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 (4 semanas seguidas 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 el control de calidad de datos (continuar).