

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

Informe de malaria: Semana: No. 41 (03-01-2021 a 16-10-2021)

Fecha de Elaboración: 26 de octubre 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican **100** casos de las cuales 47 casos corresponden a la semana actual en las regiones de Kuna Yala (37), P. Este (5), N. Buglé (3) y Darién (2); los 53 casos de semanas anteriores corresponden a las regiones de: Kuna Yala (36), P. Este (9), Darién (5), N. Buglé (1) y se diagnosticaron 3 casos en regiones no endémicas (P. Metro (2) y Bocas del Toro (1)); para tener un acumulado de **2219** casos.

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 40-41)

Región	Casos		
	Actual	Acumulado Sem 40	Acumulado Sem 41
C. Ngäbe Buglé	3	104	108
Darién	2	244	251
Kuna Yala	37	715	788
Panamá Este	5	1026	1040
Panamá Norte*	0	5	5
Panamá Oeste *	0	5	5
Panamá Metro*	0	12	14
Veraguas*	0	3	3
Chiriquí*	0	1	1
Bocas del Toro*	0	1	2
San Miguelito*	0	1	1
Coclé	0	1	1
Total	47	2119	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.

Veraguas: Casos en investigación de procedencia.

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

Bocas del Toro: Casos en investigación de foco malárico.

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

La relación hombre: mujer está 1:1

Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 40-41)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 40	Acumulado sem 41
F	961	1010
M	1158	1209
Total	2119	2219

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En todas las edades se registraron casos, sin embargo, persiste en los menores de 14 años los que más se enferman.

Tabla nº3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 (SEM 40-41)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Semana 40 ac	Semana 41 ac
< 1 año	46	51
1 a 4	339	352
5 a 9	315	327
10 a 14	313	323
15 a 19	221	237
20 a 24	178	188
25 a 34	239	251
35 a 49	276	286
50 a 59	97	105
60 a 64	20	22
65 y más	75	77
Total	2119	2219

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

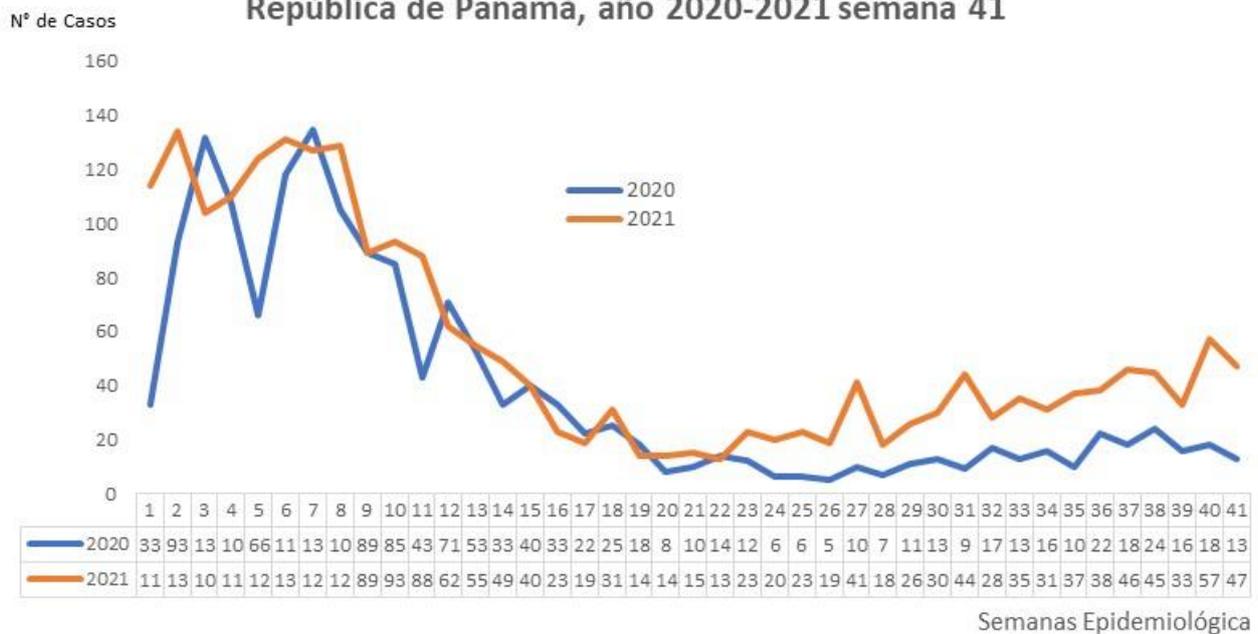
MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2016 - 2020 Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2021



FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

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 41

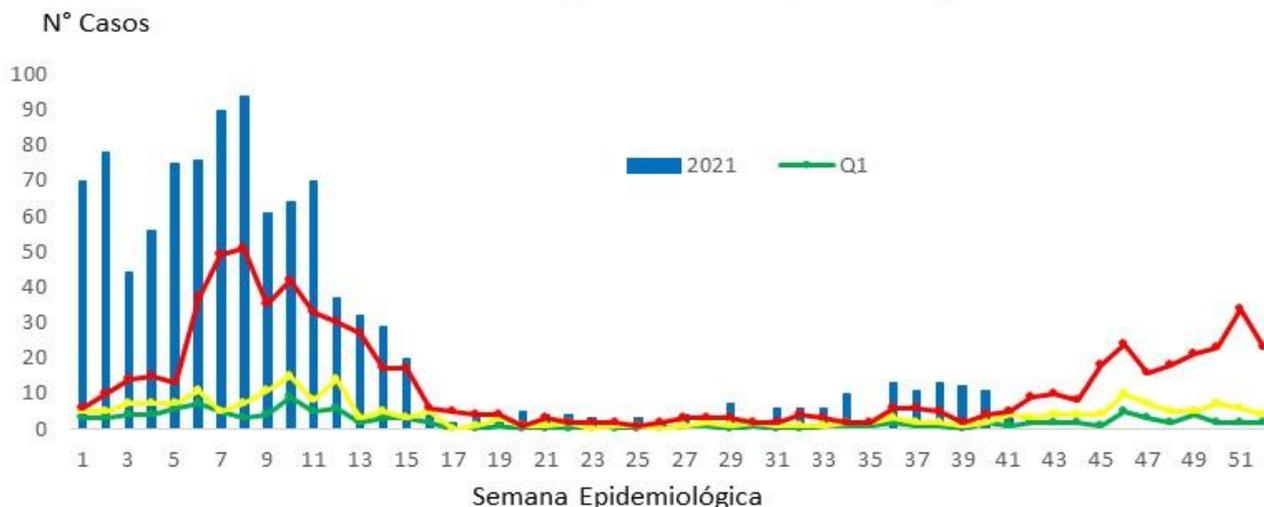


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este tiene un acumulado de **1040** el cual corresponde al 47% (1040/2219) de los casos a nivel nacional. Desde la semana 36 según el comportamiento los casos tienden a aumentar, el cual esta siendo sobrepasada esos casos esperados.

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

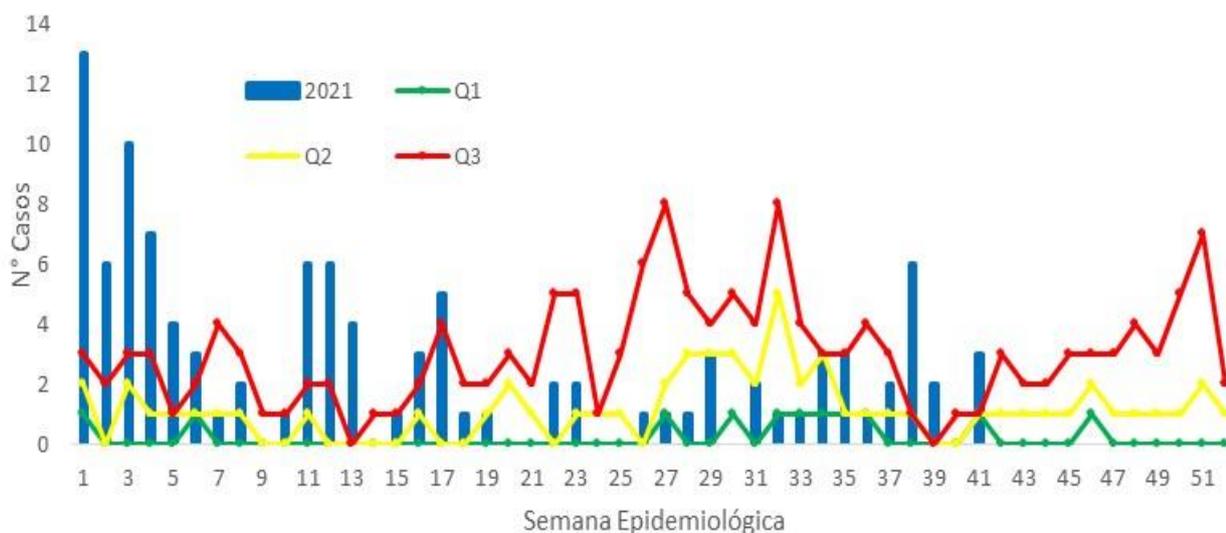


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

La región de N. Buglé tiene un acumulado de **108** casos, representa el 5% (108/2219) de los casos a nivel nacional.

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

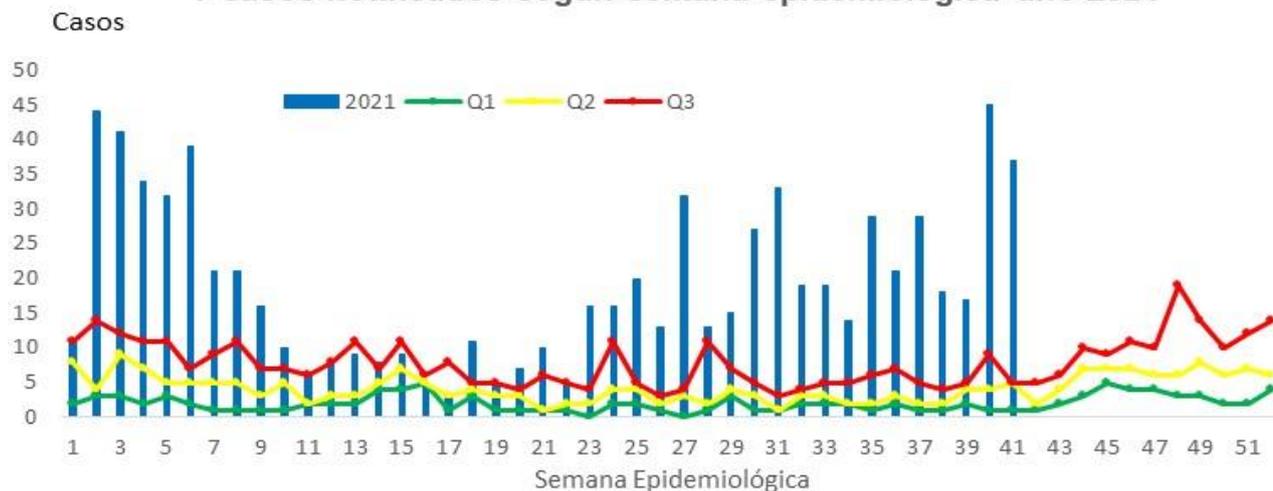


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala tiene un acumulado de **788** casos, que representa el 36% (788/2219) 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

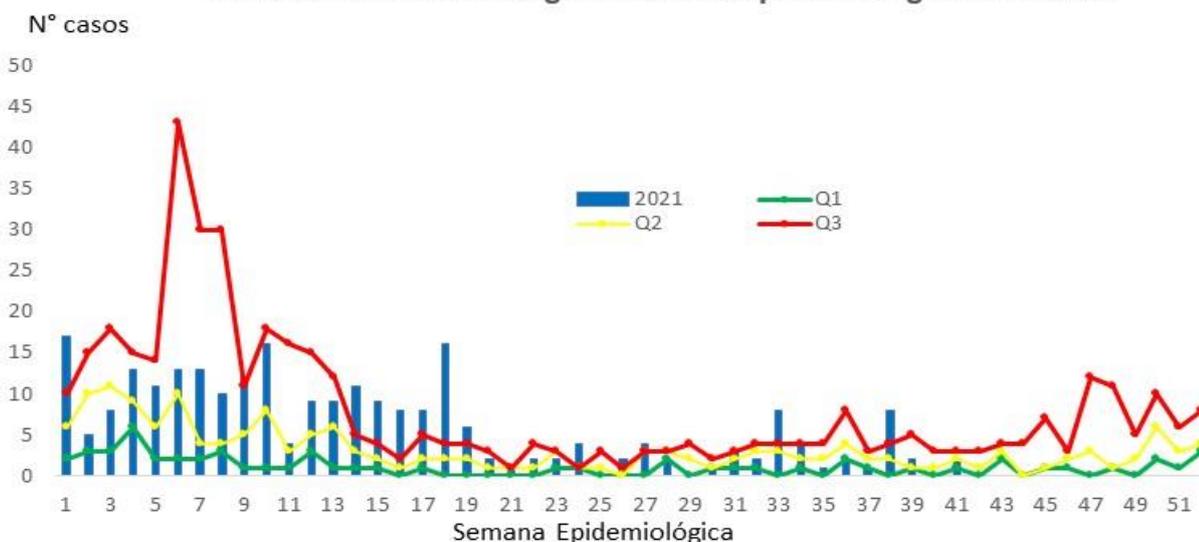


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

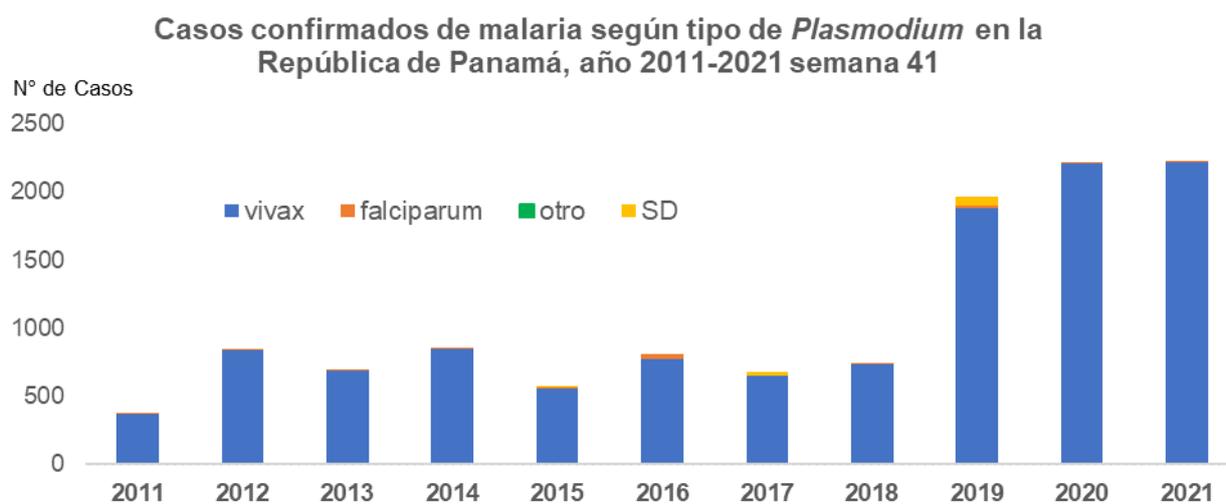
Esta semana registraron seis casos, de los cuales cinco corresponde a la semana actual y uno de la semana anterior para tener un acumulado de **251** casos, el cual corresponde el 11% (251/2219) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un registro de brotes continuos hasta la semana 13 con tendencia de disminución, aunque en alguna semana registra casos por encima de la línea epidémica.

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 es por *P. vivax*.



(p) Cifras preliminares hasta la SE# 41

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

Actividades realizadas en la semana

- Actualización y fortalecimiento en el tablero de mando DHIS2 (Darién, Kuna Yala y P. Este).

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).