

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

Informe de malaria: Semana: No. 36 (03-01-2021 a 11-09-2021)

Fecha de Elaboración: 15 de septiembre 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican **38** casos de las cuales 21 casos corresponden a la semana actual de las regiones de Kuna Yala (14 casos), P. Este (6 casos) y N. Buglé (1 caso); los 17 casos de semanas anteriores corresponden a las regiones de: P. Este (2 casos), Kuna Yala (9 casos), N. Buglé (3 casos) y San Miguelito (1); para tener un acumulado de **1947** casos.

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 36)

Región	Casos		
	Actual	Acumulado Sem 36	Acumulado Sem 35
C. Ngäbe bugle	1	94	90
Darién	0	221	219
Kuna Yala	14	631	608
Panamá este	6	980	972
Panamá Norte*	0	4	4
Panamá Oeste *	0	5	5
Panamá Metro*	0	7	7
Veraguas*	0	2	2
Chiriquí*	0	1	1
Bocas del Toro*	0	1	1
San Miguelito*	0	1	
Total	21	1947	1909

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

- * P. Norte: Casos pertenecen al foco Akua Yala, P. Este, y 1 en investigación
- 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 3 en investigación.
- Veraguas: Casos en investigación de procedencia
- Chiriquí: Caso pertenece al foco de Santa Fe, Darién
- Bocas del Toro: Caso en investigación de foco malárico
- San Miguelito: caso en investigación.

La relación hombre: mujer está 1:1

Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 35-36)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 35	Acumulado sem 36
F	871	885
M	1038	1062
Total	1909	1947

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los niños menores de 14 años son los que más casos registran.

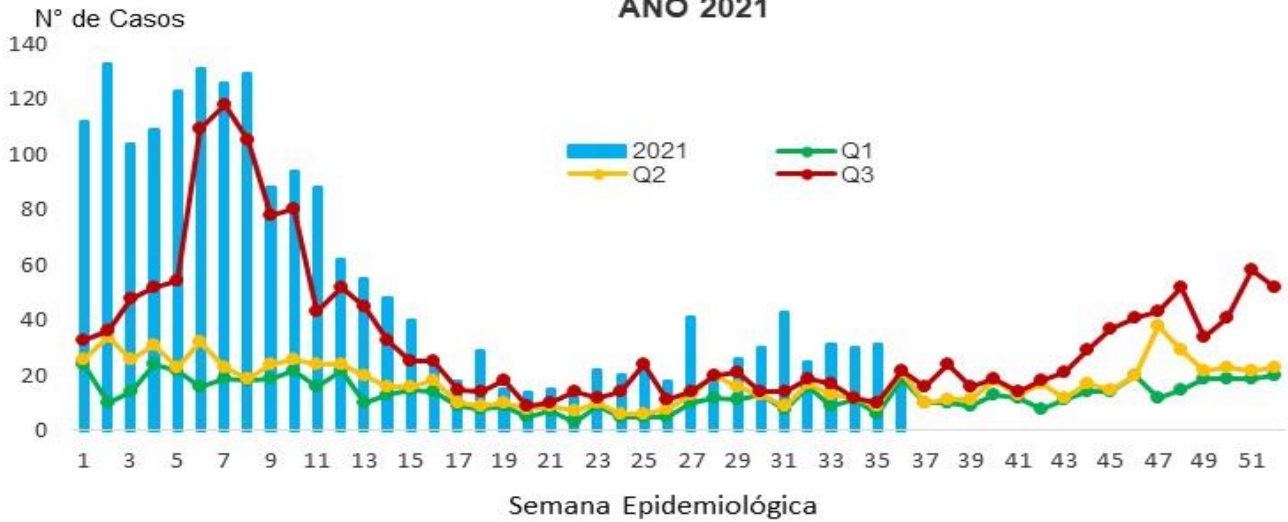
Tabla nº3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 (SEM 35-36)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Semana 35 ac	Semana 36 ac
< 1 año	47	46
1 a 4	314	319
5 a 9	290	294
10 a 14	288	291
15 a 19	197	203
20 a 24	157	162
25 a 34	205	211
35 a 49	244	251
50 a 59	82	85
60 a 64	19	19
65 y más	66	66
Total	1909	1947

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Se mantiene el registro de casos sobrepasando la línea epidémica.

**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 se mantiene el mismo patrón a inicio de año, sin embargo, desde la semana 23 se observa un aumento de casos; a la misma fecha tenemos mas casos registrados este año.

**Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la
República de Panamá, año 2020-2021 semana 36**

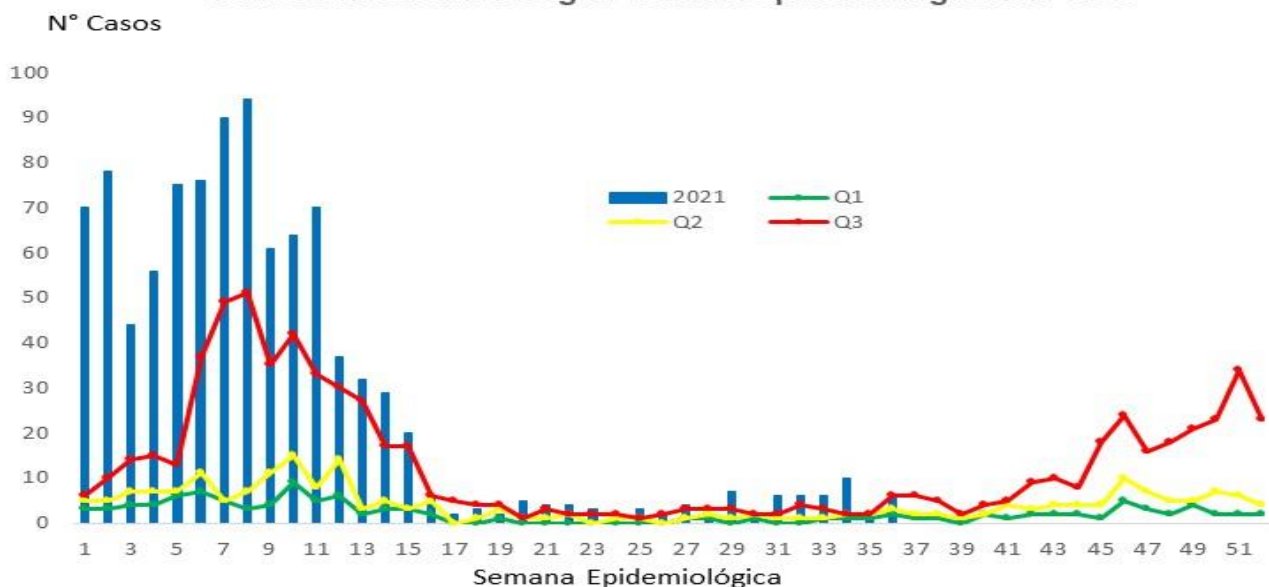


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este tiene un acumulado de **980** el cual corresponde al 50% (980/1947) de los casos a nivel nacional. Según el comportamiento de la enfermedad en esta región debe haber una disminución de casos, sin embargo, existen semanas que sobrepasan la línea epidémica.

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

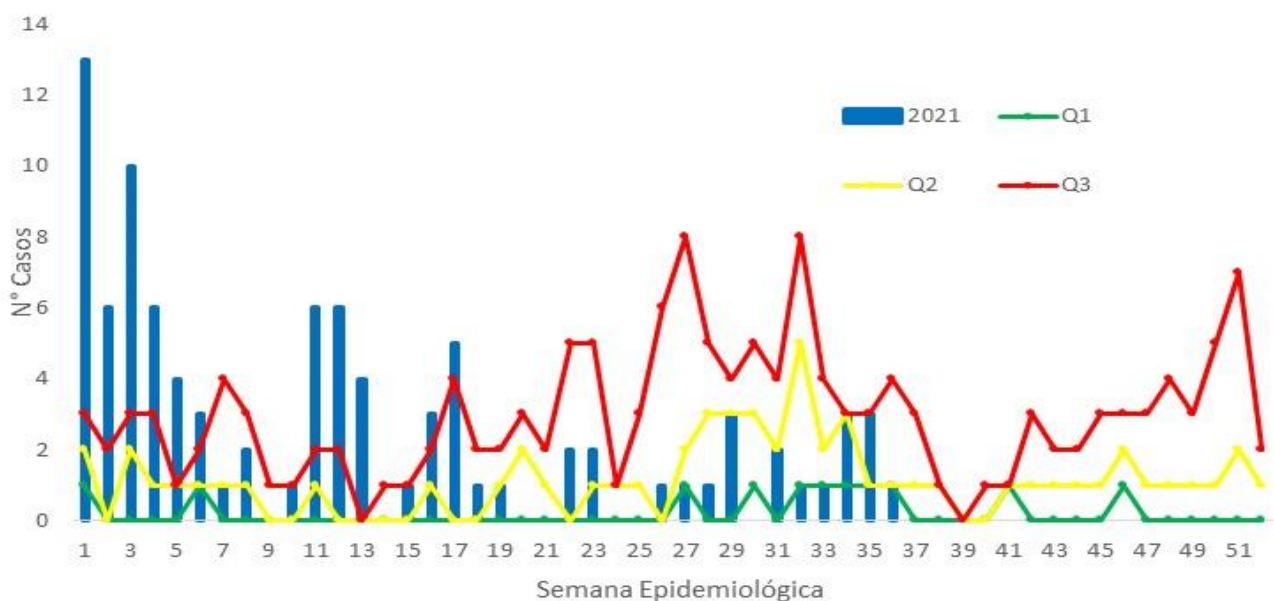


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

La región de N. Buglé tiene un acumulado de **94** casos, representa el 4.8% (94/1947) de los casos a nivel nacional. Se observa alerta de brotes.

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

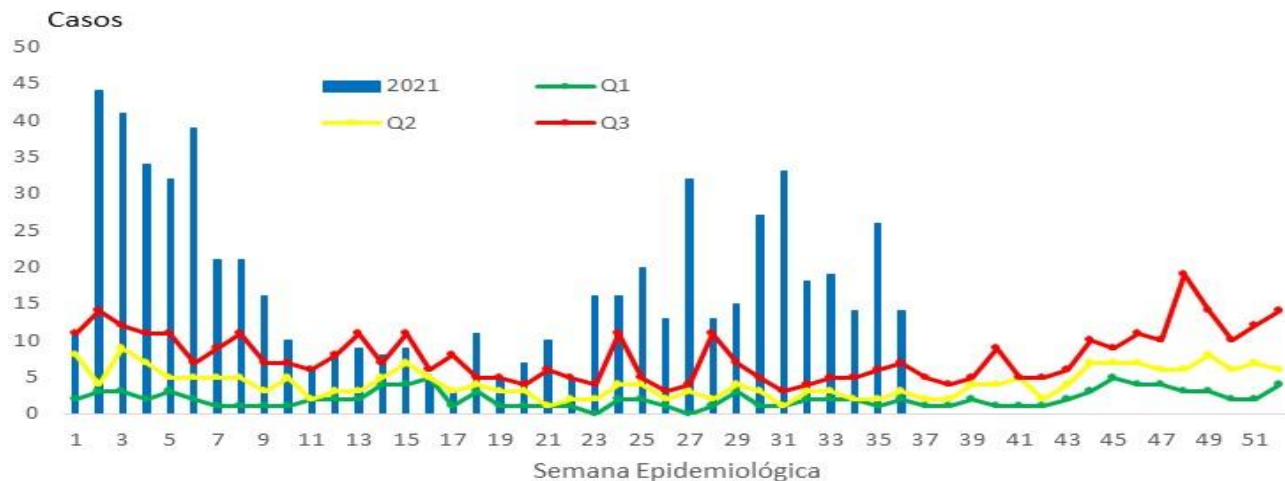


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala tiene un acumulado de **631** casos, que representa el 33% (631/1947) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un aumento desde inicio de año sobrepasado la línea epidémica hasta la semana 10, hubo una disminución de casos; y desde la semana 23 en sostenida epidemia.

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

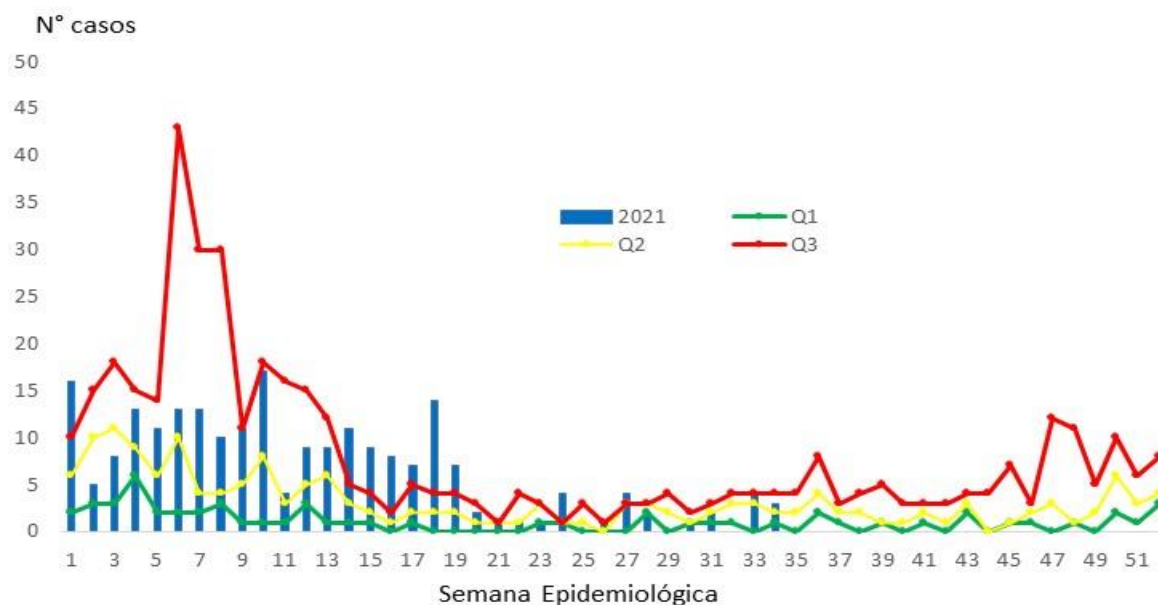


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

La región de Darién tiene un acumulado de **221** casos, el cual corresponde el 11% (221/1947) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un registro de brotes continuos hasta la semana 13, posteriormente sobrepasan la línea epidémica hasta la semana 20,, y al momento en alerta.

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*.

Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 36



(p) Cifras preliminares hasta la SE# 36

FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Actividades realizadas en la semana

- Jornada de revisión de la evaluación de la optimización de los procesos (MINSA-Socios IREM).
- Entrenamiento en el uso del tablero de mando DHIS2 (MINSA epidemiología/Informática-CHAI).

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 acaso).
- 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).