

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

Informe de malaria: Semana: No. 35 (03-01-2021 a 04-09-2021)

Fecha de Elaboración: 7 de septiembre 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana 35 se notifican **22** casos de las cuales corresponden a las regiones de Kuna Yala (20 casos) y N. Buglé (2 caso); se actualizan casos en semanas anteriores; para tener un acumulado de **1909** casos.

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 35)

Región	Casos	
	Actual	Acumulado
C. NGÄBE BUGLE	2	90
DARIEN	0	219
KUNA YALA	20	608
PANAMA ESTE	0	972
PANAMA NORTE*	0	4
PANAMA OESTE *	0	5
PANAMA METRO*	0	7
VERAGUAS*	0	2
CHIRIQUI*	0	1
BOCAS DEL TORO*	0	1
Total	22	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: Caso pertenece al foco Akua Yala, P. Este (1) y 4 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: Caso en investigación de procedencia
- Chiriquí: Caso pertenece al foco de Santa Fe, Darién
- Bocas del Toro: Caso en investigación de foco malárico

La relación hombre: mujer está 1:1

Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 34-35)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 34	Acumulado sem 35
F	849	871
M	1029	1038
Total	1878	1909

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

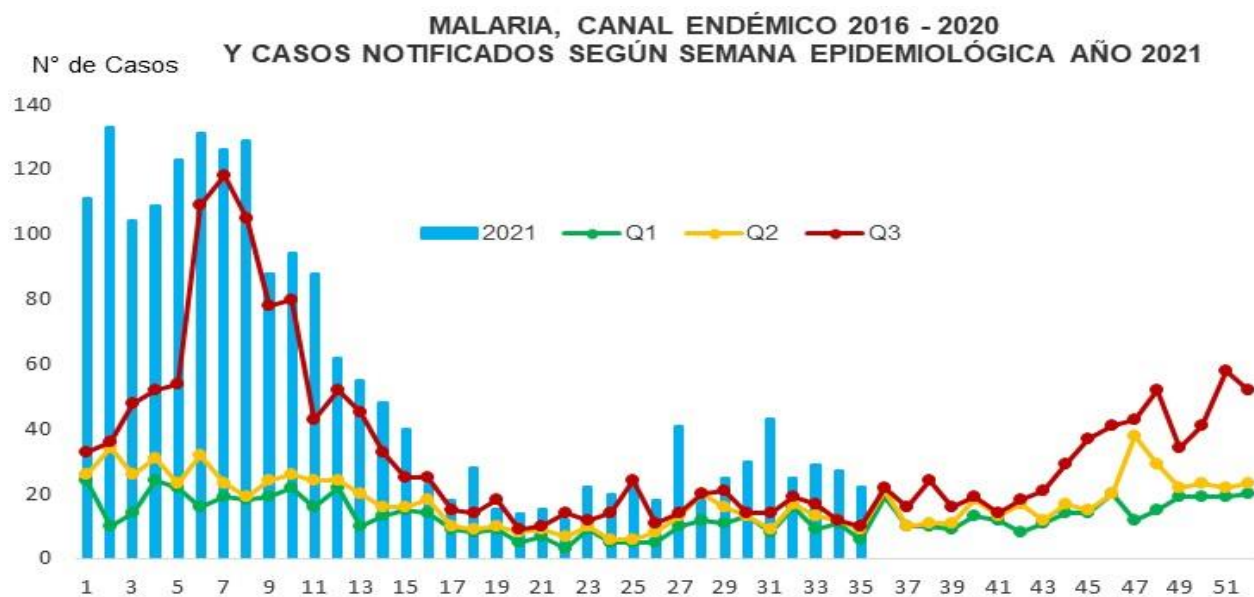
Los niños menores de 14 años son los que más casos registran, por lo que se debe evaluar si hay transmisión intradomiciliaria.

Tabla nº3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 (SEM 34-35)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Semana 34 ac	Semana 35 ac
< 1 año	45	47
1 a 4	302	314
5 a 9	283	290
10 a 14	286	288
15 a 19	194	197
20 a 24	154	157
25 a 34	204	205
35 a 49	244	244
50 a 59	84	82
60 a 64	19	19
65 y más	63	66
Total	1878	1909

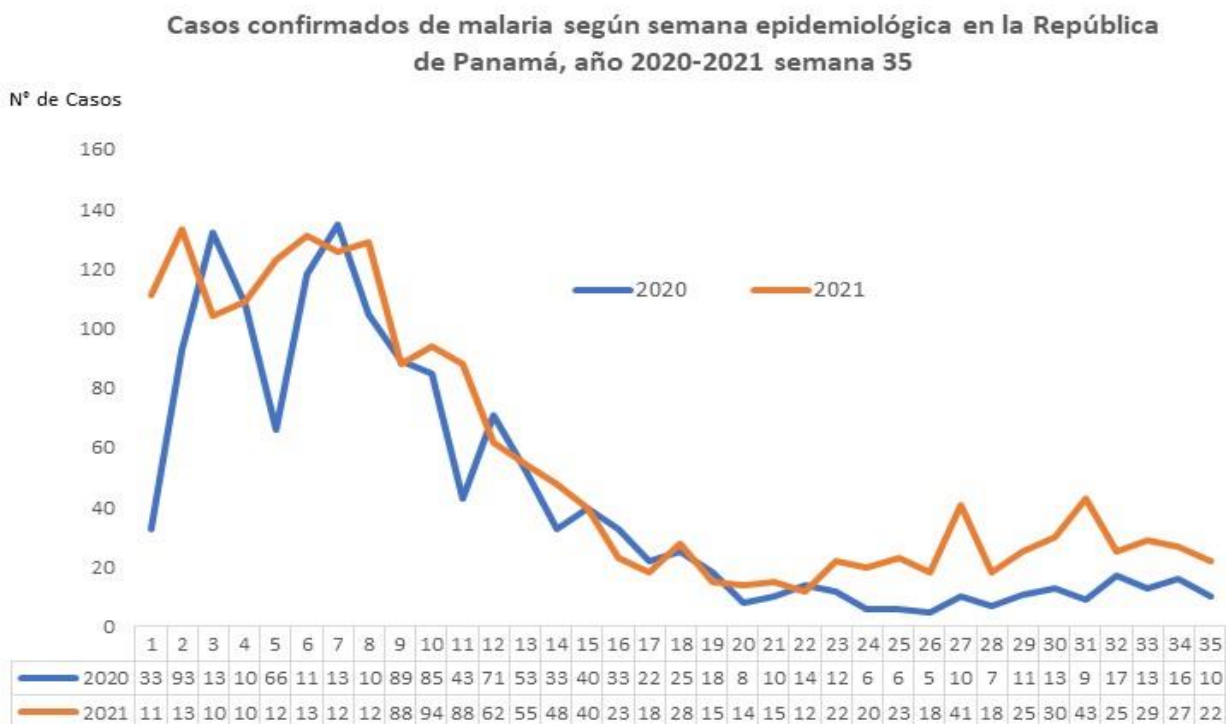
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Se mantiene el registro de casos sobrepasando la línea epidémica.



FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

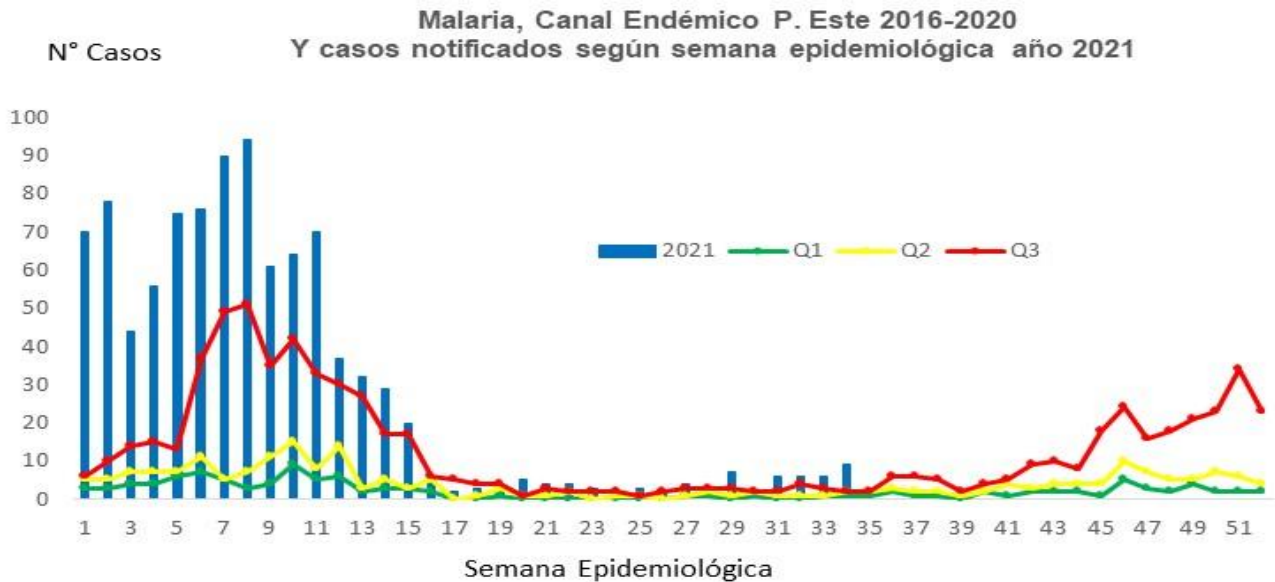
En comparación al año anterior se mantiene el mismo patrón a inicio de año, sin embargo, desde la semana 23 se observa un aumento de casos; a la misma fecha tenemos mas casos registrados este año.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

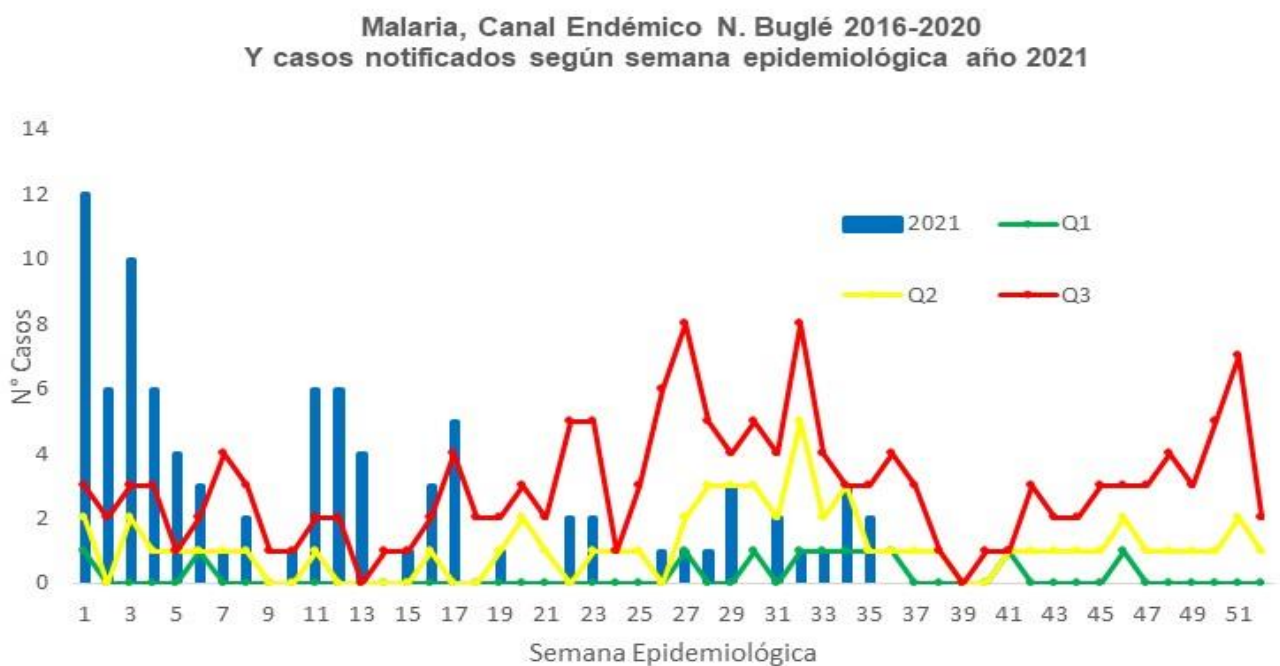
La región de P. Este tiene un acumulado de **972** el cual corresponde al 51% (972/1909) de los casos a nivel nacional. Según el comportamiento de la enfermedad a pesar de ser temporada de bajo casos, existen semanas que sobrepasan la línea epidémica.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

La región de N. Buglé tiene un acumulado de **90** casos, representa el 4.7% (90/1909) de los casos a nivel nacional. Desde la semana 19 registra brotes en el foco de Río Chiriquí.

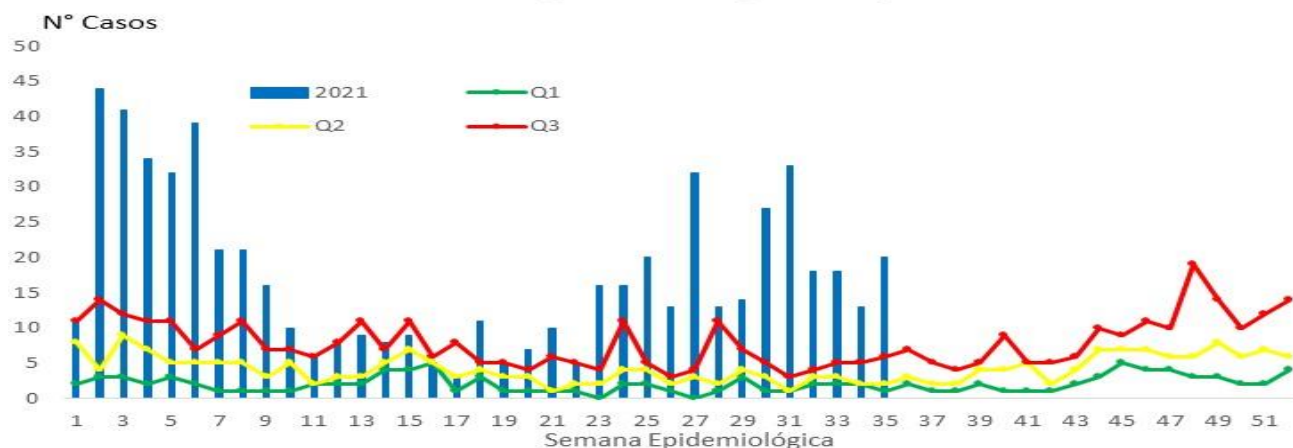


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala tiene un acumulado de **608** casos, que representa el 32% (608/1909) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un registro de casos por encima de la línea epidémica desde inicio de año hasta la semana 10 que hubo una disminución de casos; desde la semana 23 un registro sostenido y franca epidemia.

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

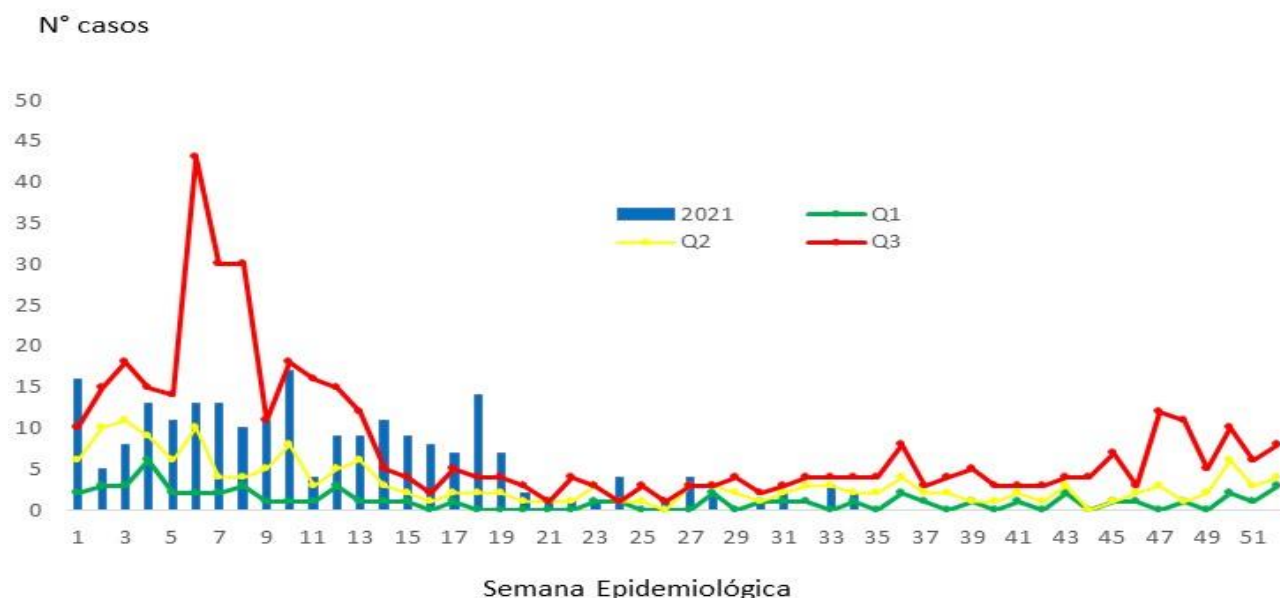


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

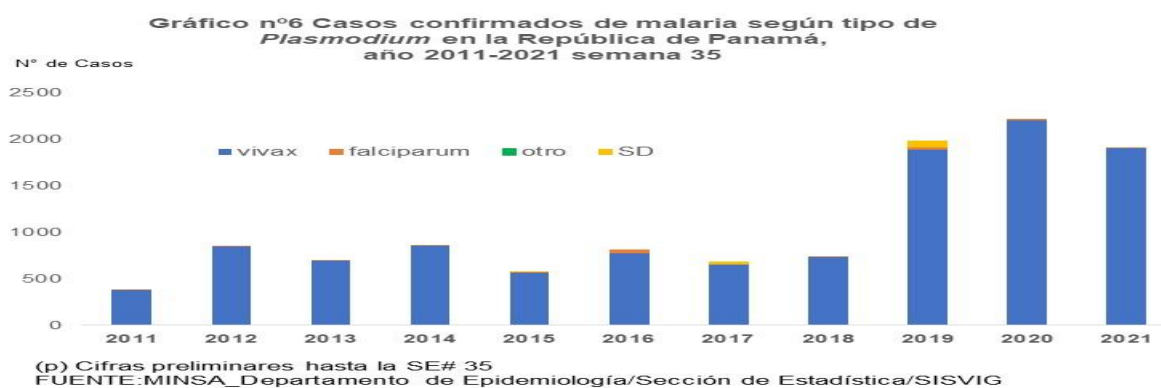
La región de Darién tiene un acumulado de **219** casos, el cual corresponde el 11% (219/1909) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un registro de brotes continuos hasta la semana 13, sobrepasan la línea epidémica hasta la semana 27.

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*.



Comentarios

- Se está haciendo control de calidad a los datos, por lo que puede haber variación en los datos comparando las semanas anteriores

Actividades

- Reunión del Comité Técnico Nacional de Malaria donde se presentó:
 - Informe de la visita a cada región en el análisis de situación según foco malárico por el departamento de epidemiología.
 - Informe de la evaluación de los procesos por BID.
 - Informe de presupuesto por la UGSAF
 - Proceso de evaluación de los indicadores de OPS por OPS panamá.
- Se coordina Reunión para los días 7 y 8 de septiembre, el cual se revisará los procesos y readecuarlos en el cumplimiento de la estrategia de eliminación.
- Se coordina (MINSA/OPS) el próximo curso básico de epidemiología para los equipos gestores de focos.

Recomendaciones

- Actualización de los micro-planos en las regiones endémicas según los resultados de los análisis epidemiológicos integrales.
- 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.