

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

Informe de malaria: Semana: No. 33 (03-01-2021 a 21-08-2021)

Fecha de Elaboración: 26 de agosto 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lizbeth Cerezo

En esta semana se notifican **34** casos de las cuales 20 casos corresponden a la semana actual de las regiones de Kuna Yala (14 casos), P. Este (4 caso), Darién (1 caso) y N. Buglé (1 caso); los 14 casos de semanas anteriores corresponden a las regiones de: P. Este (7 casos), Kuna Yala (5 casos) y N. Buglé (2 casos); para tener un acumulado de **1854** casos.

Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 33)

Región	Casos	
	Actual	Acumulado
C. NGÄBE BUGLE	1	84
DARIEN	1	226
KUNA YALA	14	567
PANAMA ESTE	4	959
PANAMA NORTE*	0	3
PANAMA OESTE **	0	5
PANAMA METRO***	0	7
VERAGUAS****	0	1
CHIRIQUI*****	0	1
BOCAS DEL TORO*****	0	1
Total	20	1854

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

* P. Norte: Casos pertenecen al foco Akua Yala, P. Este

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
 El 55% de los casos notificados corresponden al sexo masculino.

Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 33)

Sexo	Casos
F	840
M	1014
Total	1854

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.

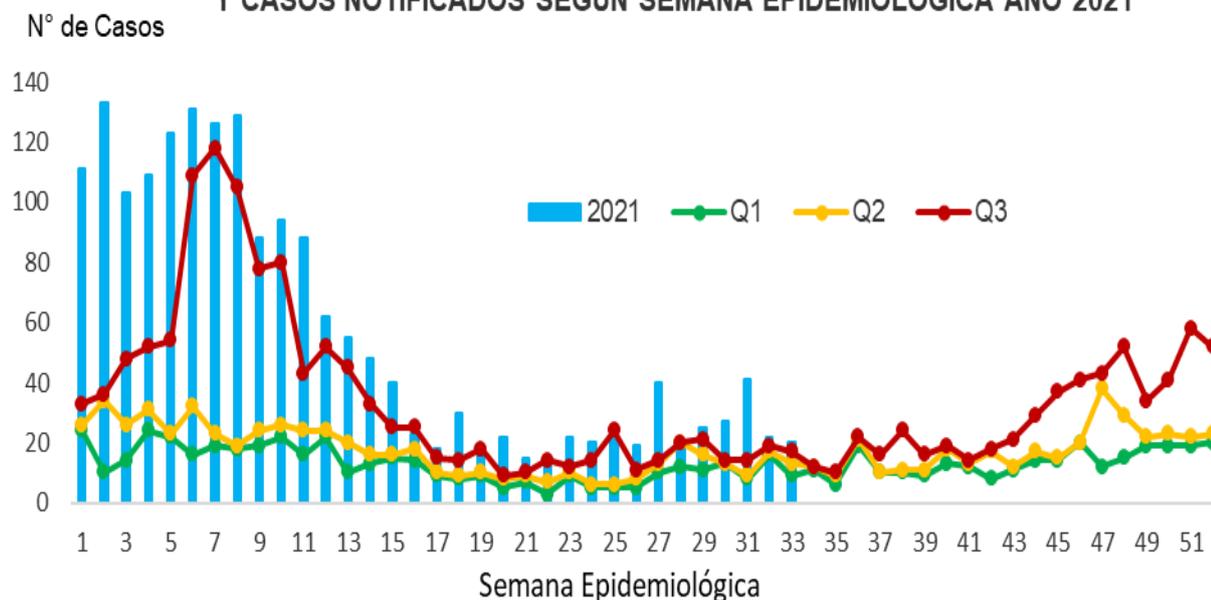
Tabla nº3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 (SEM 33)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Semana 32 ac	Semana 33 ac
< 1 año	43	44
1 a 4	294	299
5 a 9	277	281
10 a 14	278	284
15 a 19	185	190
20 a 24	146	149
25 a 34	199	201
35 a 49	235	241
50 a 59	83	83
60 a 64	18	19
65 y más	62	63
Total	1820	1854

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Se mantiene el registro de caos sobrepasando la línea epidémica.

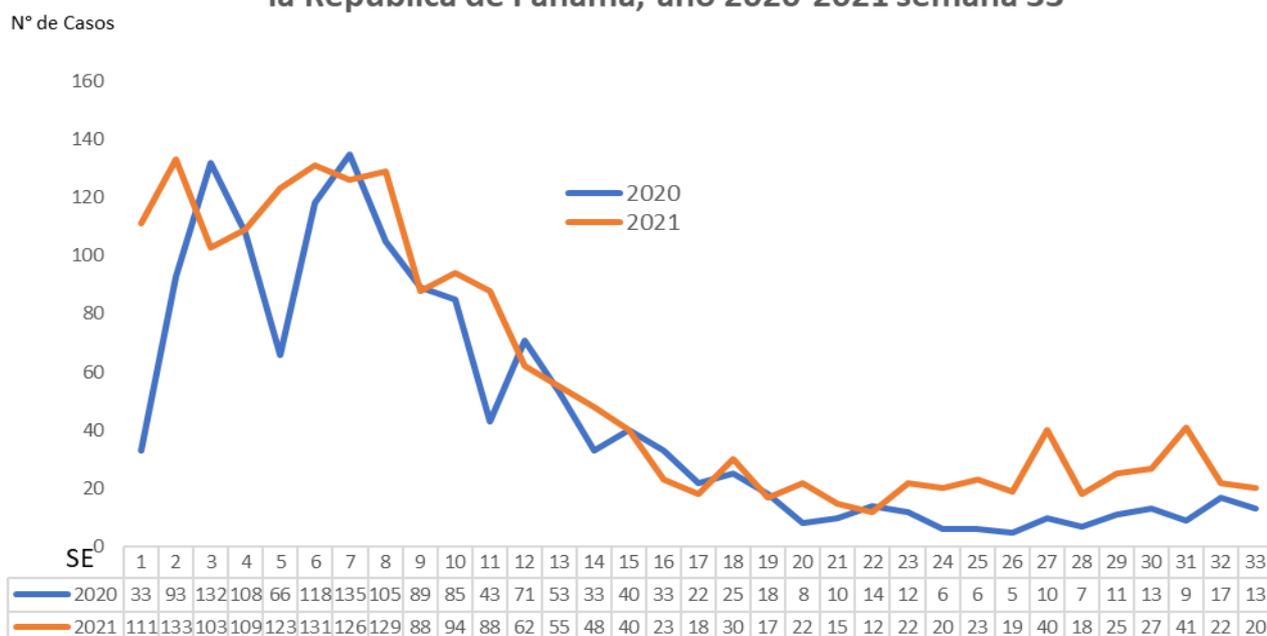
MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2016 - 2020 Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2021



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 33

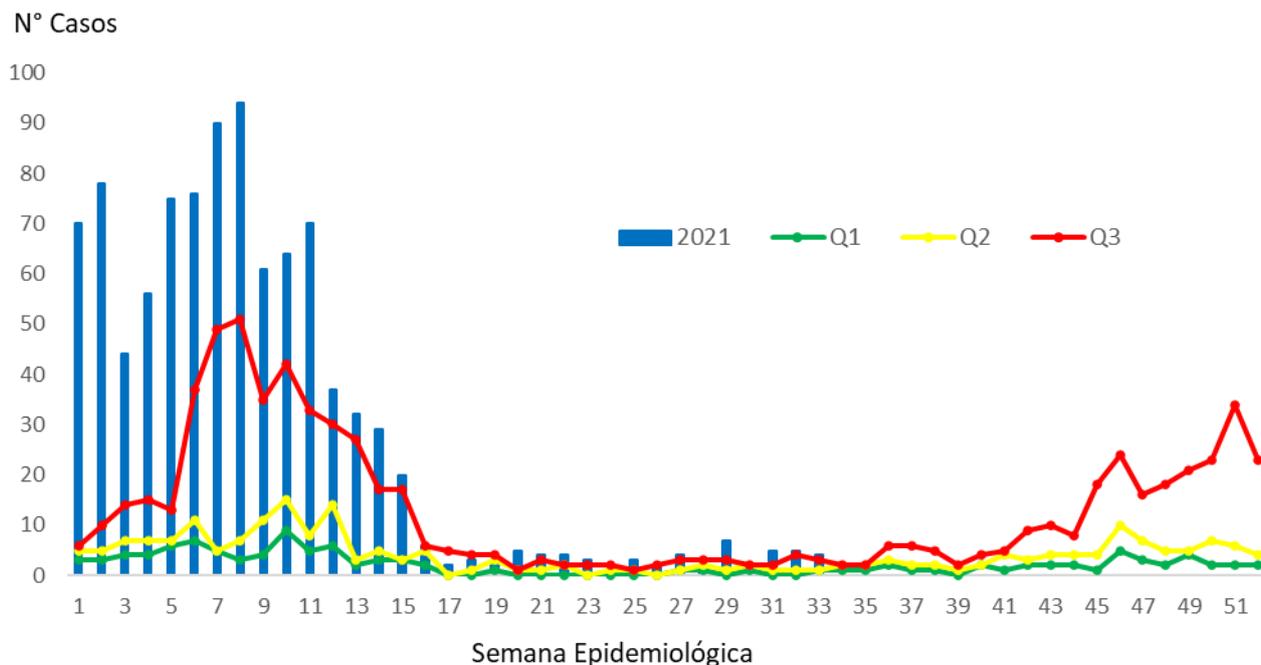


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este tiene un acumulado de **959** el cual corresponde al 52% (959/1854) de los casos a nivel nacional. Según el comportamiento de la enfermedad en esta región hay 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

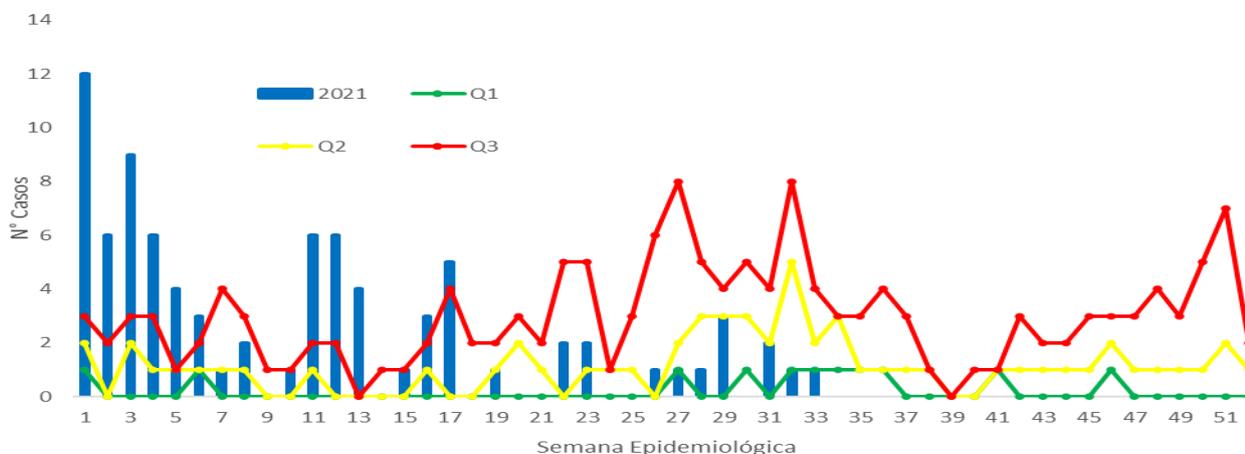


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

La región de N. Buglé tiene un acumulado de **84** casos, representa el 4.4% (84/1854) de los casos a nivel nacional. Desde la semana 19 registra brotes.

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

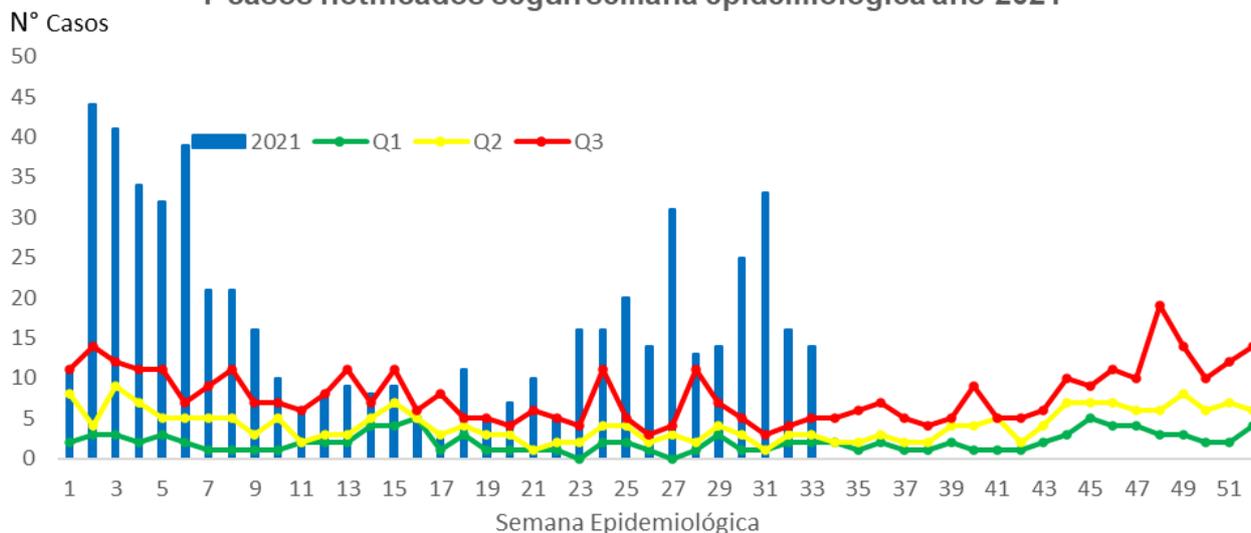


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala tiene un acumulado de **567** casos, que representa el 31% (567/1854) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un aumento desde inicio de año sobrepasando la línea epidémica hasta la semana 10 que hubo una disminución de casos; desde la semana 23 en sostenida epidemia.

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

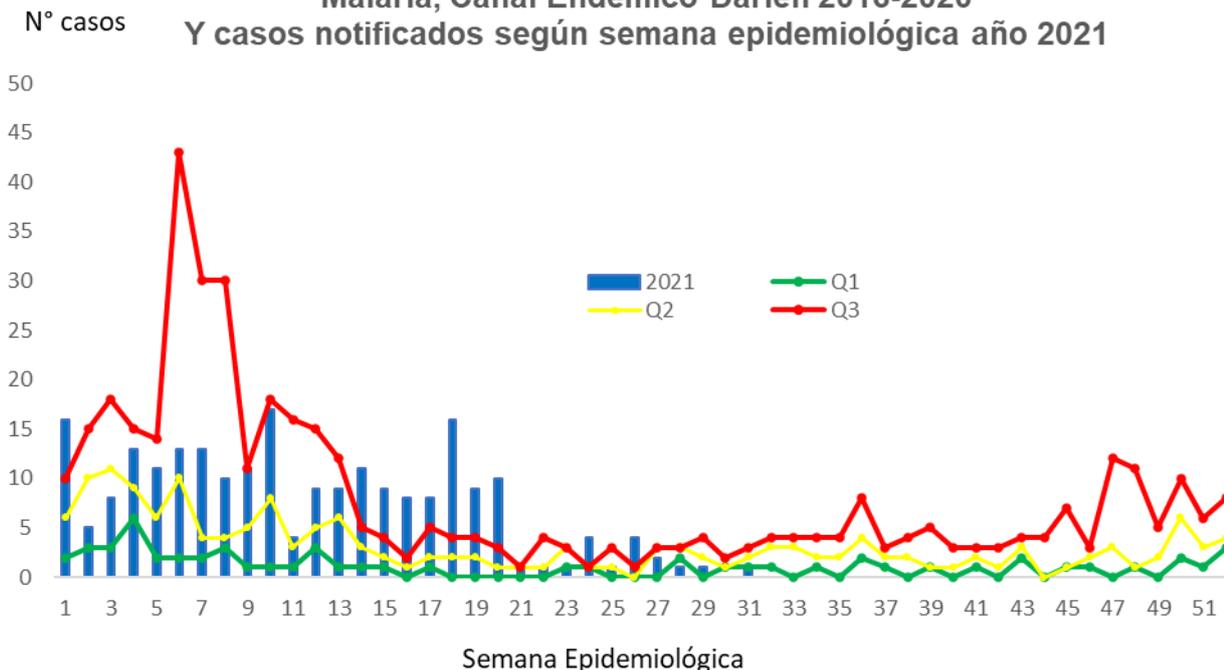


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

La región de Darién tiene un acumulado de **226** casos, el cual corresponde el 12% (226/1854) 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 20.

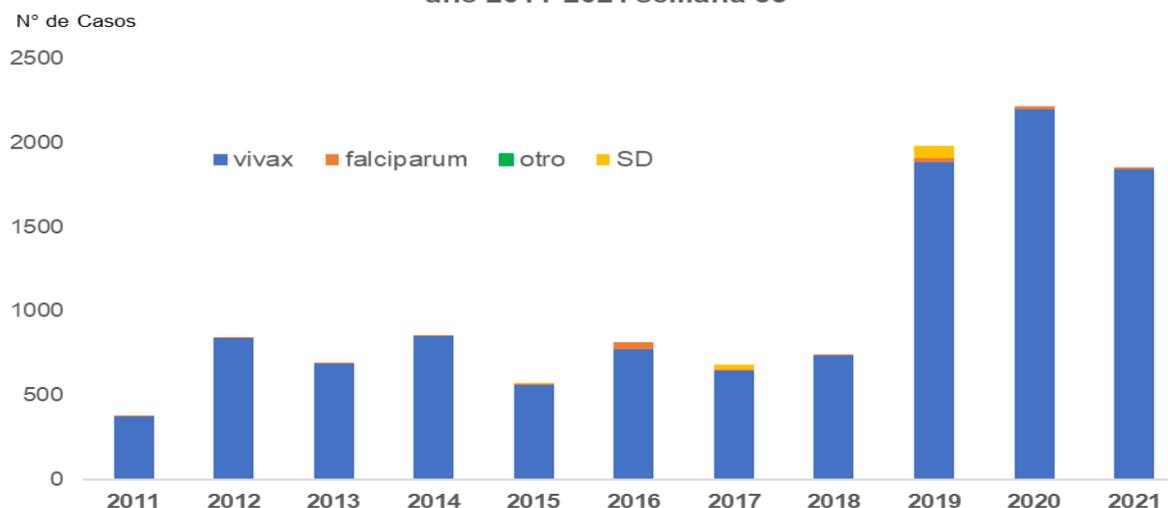
Malaria, Canal Endémico Darién 2016-2020
Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

Gráfico n°6 Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 33



(p) Cifras preliminares hasta la SE# 33

FUENTE:MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Comentarios

- Se está haciendo control de calidad a los datos, por lo que puede haber variación en los datos comparando la semana anterior.

Actividades

- Conversatorio del control de calidad de datos con las regiones de: Darién, P. este
- Análisis epidemiológico integral en las regiones de: Kuna Yala y Darién.
- Seguimiento a los acuerdos en los análisis epidemiológicos de P. Este: reunión de barridos en el foco malárico de Pto. Limón.
- Coordinación por la Dirección de Promoción de la Salud de establecer un diálogo con las Comarca de Guna Yala y Darién en octubre y noviembre.

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.

- Depuración de datos.