

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

Informe de malaria: Semana: No. 9 (03-01-2021 a 06-03-2021)

Fecha de Elaboración: 11 de marzo 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo Revisado: Dr. Leonardo Labrador

En estas dos semanas se **registran y actualizan 142** casos confirmados de los cuales 30 casos se registran en la semana epidemiológica 9 de los cuales registra clasificación de foco malárico y el resto de las semanas anteriores; correspondientes a las regiones de y P. Este (93), Kuna Yala (12), Darién (4) y N. Buglé (3), para tener un acumulado 867 casos. El 66% (574/867) de los casos no cuentan clasificación de foco malárico, el mayor número de estos son de las regiones de P. Este y Kuna Yala.

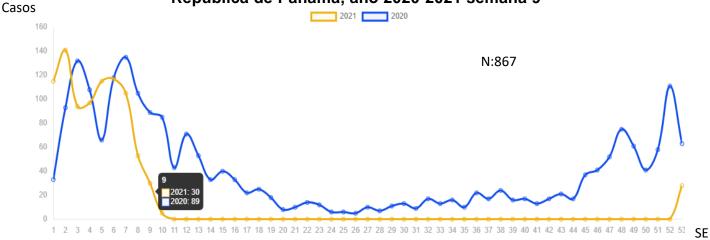
Existe un aumento sostenido de casos a inicio de este año corresponde a la consecución de casos desde la semana 44 del año pasado.

En cuanto al sexo no tiene predominio la relación es casi 1:1

En 5/15 regiones se han tomado de muestra este año.

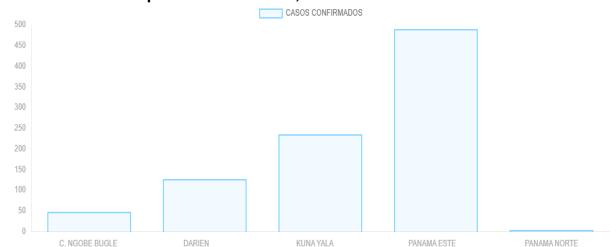
Mapa Casos de malaria confirmados según provincia de diagnóstico en la República de Panamá, año 2021 semana 9 imón Provincia namá untarenas La Chorrera Ngabe Buglé Mont Pananiá <= 0 Ch'riquí Las Yablas > 0-0 Los Santos > 0-492 Leaflet | Map data @ OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA, Imagery Â@ Mapbox

Gráfico nº1 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº2 Casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 9)

Región	Casos	
	Actual	Acumulado
C. NGOBE BUGLE	0	41
DARIEN	17	118
KUNA YALA	11	225
PANAMA ESTE	2	480
PANAMA NORTE		3
Total	30	867

Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico en Panamá, año 2021 (SEM 9)

Región	Foco Malárico	Casos
Kuna Yala	Playón Chico	9
	Puerto Obaldía	3
	Cartí	1
	subtotal	13
Darién	Unión Chocó	3
P. Este	Lajas Blancas	1
	subtotal	4
	Akua Yala	126
	Ipeti Kuna	47
	Puerto Limón	93
	subtotal	266
N. Buglé	Santa Catalina	10
	subtotal	10
Sin clasificar		574
Total		867

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla nº3 Casos confirmados de malaria sin clasificar de foco malárico según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 9)

Región	Casos
C. NGOBE BUGLE	31
DARIEN	114
KUNA YALA	212
PANAMA ESTE	217
Total	574

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla nº4 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 9)

	(
Sexo	Casos
F	403
M	461
S/D	3
Total	867

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este registra una actualización de 95 casos, de los cuales corresponden a esta semana 2 caso; de los casos registrados y actualizados esta semana corresponden a los focos maláricos de Akua Yala 7, Ipeti Kuna 2, Puerto Limón 11 y 75 casos sin clasificar; para tener un acumulado de 480 casos, que corresponde al 55% (480/867) de los casos a nivel nacional. La clasificación de los focos maláricos ha aumentado por lo que tienen el 45% (217/480) de los casos con clasificación de foco malárico.

De los 95 casos registrados y actualizados el 21% (20/95) registra clasificación de foco malárico (Ipeti Kuna 2, Akua Yala 7 y Puerto Limón 11), sin embargo, todos fueron diagnosticados en la misma región. En el foco de Ipeti Kuna se registró casos en la comunidad de Wuagandi, donde no había casos.

Casos Gráfico nº3 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la región de P. Este, República de Panamá, año 2020-2021 semana 9

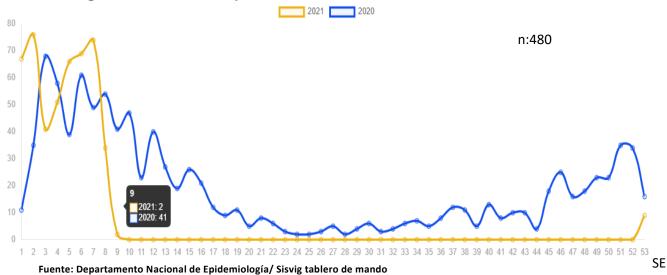


Gráfico nº4 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Akua Yala de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 9

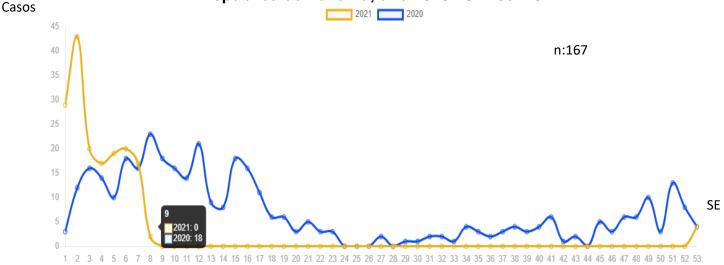


Gráfico nº5 Casos diagnosticados de malaria según comunidad en foco malárico de Akua Yala de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos

Gráfico nº6 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Puerto Limón de la región de salud de Panamá Este,

República de Panamá, año 2020-2021 sem 9

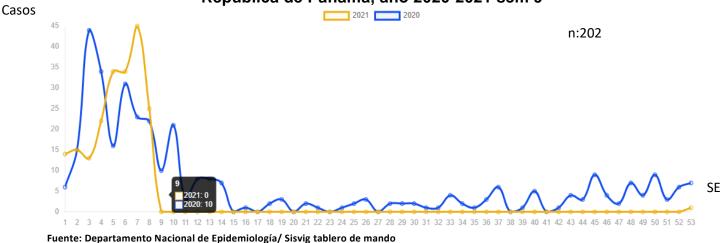
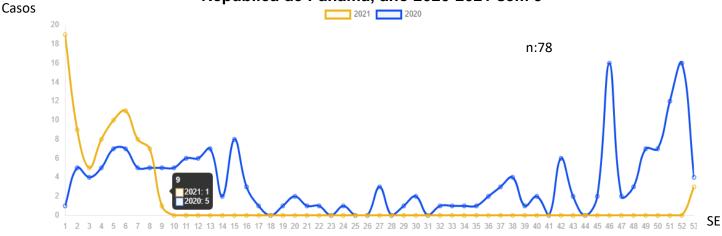


Gráfico nº7 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Puerto Limón de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2021 sem 9.

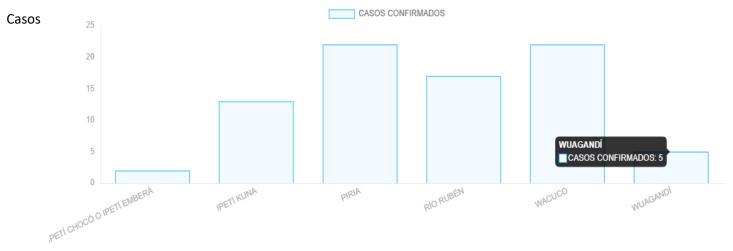


Gráfico nº8 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Ipeti Kuna de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº9 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Ipeti Kuna de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2021 sem 9.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

La región de N. Buglé se actualizan 3 casos de semanas anteriores sin clasificación de foco malárico, por lo que tiene un acumulado de 41 casos y sin clasificación el 75% (31/41) a pesar de que todos se han diagnosticado en la misma región. El foco de Santa Catalina según toma de muestra es el único que registra casos confirmados. Existen 23 casos que no corresponden a este foco, por lo que hay que investigar si son de un foco nuevo o una comunidad no establecida dentro de los focos correspondientes.

Gráfico nº10 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de N. Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 semana 9

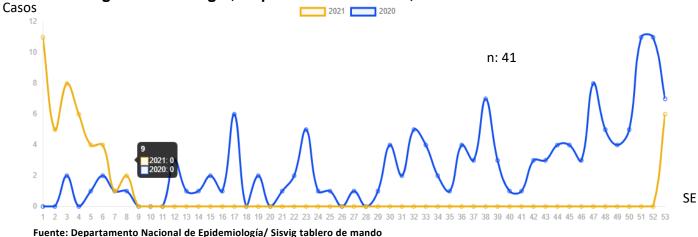


Gráfico nº11 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Santa Catalina de la región de salud de Ngäbe Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 sem 9.

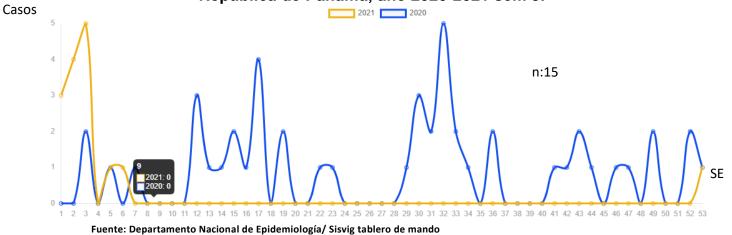


Gráfico nº12 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Santa catalina de la región de salud de Ngäbe Buglé, República de Panamá, año 2021 sem 9.



Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala registra una actualización de 23 casos, el cual corresponden 11 casos a la semana 9 para tener un total de 225 casos, el cual continua mas del 90% (212/225) de los casos que no tiene clasificado el foco malárico a pesar de que todos se diagnosticaron en la misma región.

En el foco de Playón Chico tiene diagnosticado el 50% de casos en la comunidad de Maguebgandi. En el foco de Puerto Obaldía se actualizan 2 casos en la comunidad de La Miel, donde no había casos registrados en lo que va del año. En el foco de Mulatupu a pesar que todos los caso se han tomado las muestras y diagnosticado en ese foco ningún casos ha sido clasificado.

Gráfico nº13 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 semana 9

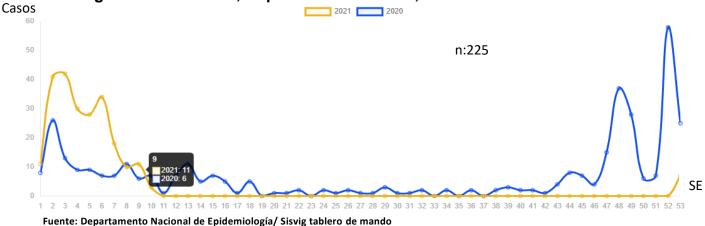


Gráfico nº14 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de

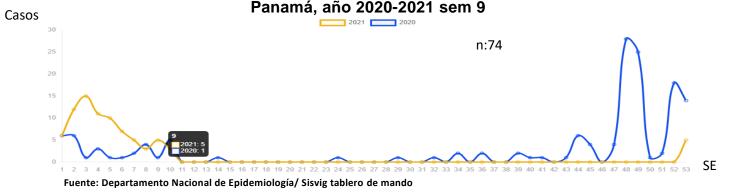
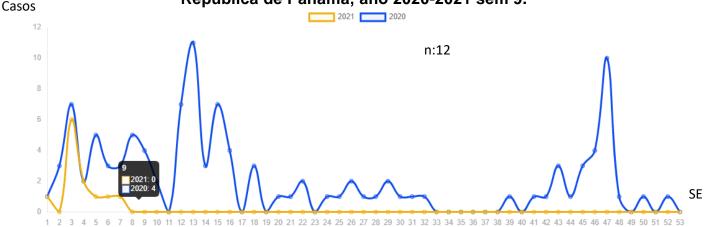


Gráfico nº15 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala,
República de Panamá, año 2021 sem 9.



Gráfico nº16 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Puerto Obaldía de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 9.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº17 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Puerto Obaldía de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021 sem 9.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº18 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Mulatupu de la región de salud de Kuna Yala,

República de Panamá, año 2020-2021 sem 9.

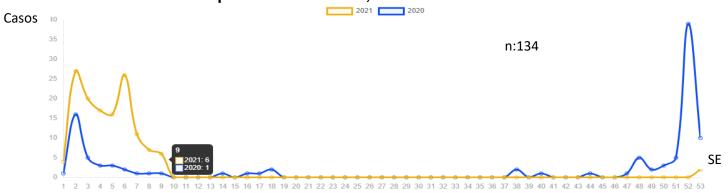


Gráfico nº19 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Mulatupu de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021 sem 9



Región de Salud de Darién

En esta semana se actualizan y registran 21 casos ninguno clasificado en foco malárico, el cual 17 corresponden a la semana 9 el resto son de semanas anteriores para tener un acumulado de 118 casos. El foco de Wargandi, la comunidad de Morti sigue en aumento de casos. El foco de Santa Fé y Meteti, y el de Unión Chocó registran pocos casos.

Gráfico nº20 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 semana 9

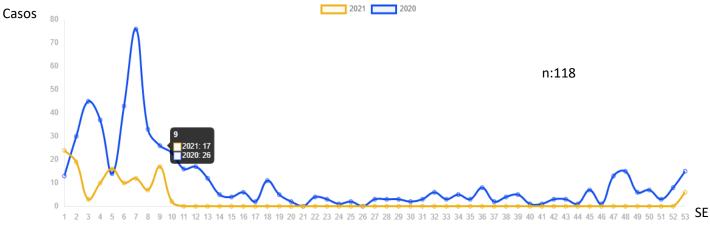


Gráfico nº21 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Lajas Blancas de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 sem 9

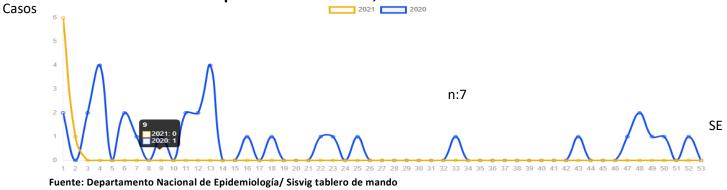
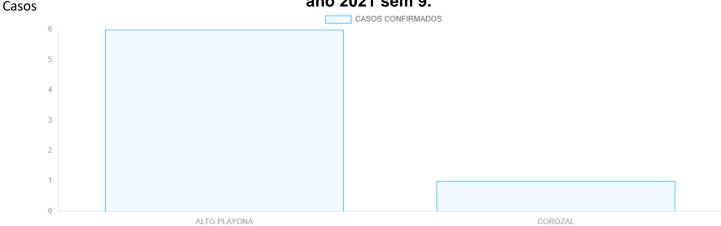


Gráfico nº22 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Lajas Blancas de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 9.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos

Gráfico nº23 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Wargandi de la región de salud de Darién,
República de Panamá, año 2020-2021 sem 9.

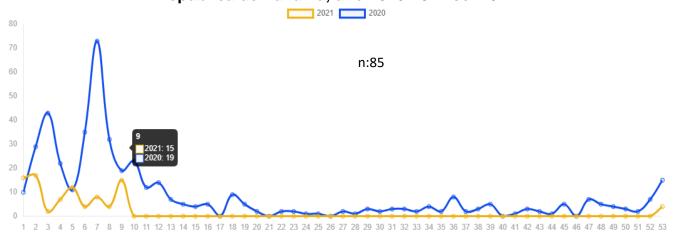


Gráfico nº24 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Wargandi de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 9.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos

Gráfico nº25 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Santa Fé y Metetí de la región de salud de Darién,

República de Panamá, año 2020-2021 sem 8.

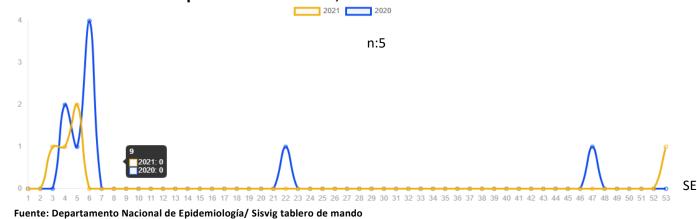


Gráfico nº26 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Santa Fé y Metetí de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 9.



De los casos registrados el 44% (381/867) son por búsqueda reactiva y el 20% (182/867) en búsqueda pasiva y todos los casos diagnosticados son por *P. vivax*,

Gráfico nº27 Casos confirmados de malaria según tipo de búsqueda en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 9

Casos

Activa Pasiva Reactiva Encuesta SD

2000

1500

1000

2011

2012

2013

2014

2015

2016

2017

2018

2019

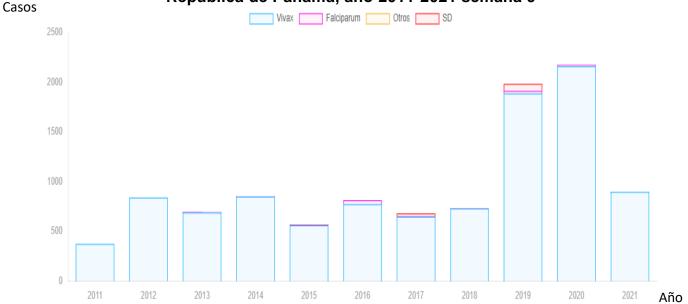
2020

2021

Año

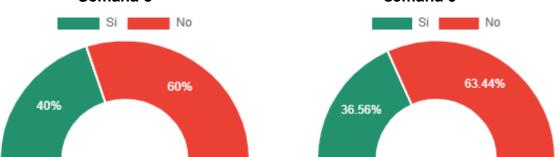
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº28 Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 9



En comparación con la semana pasada aumentó el número de casos sin clasificación a 63% (574/867) de los casos. Los casos que han recibido tratamiento hubo un pequeño aumento el porcentaje de 34% a 39%, sin embargo, insistimos en que es un porcentaje bajo, ya que todo paciente con una prueba positiva debe recibir tratamiento en al menos las primeras 24 horas de haber sido diagnosticado.

Gráfico nº29 Casos clasificados de paludismo en Panamá, año 2021 Semana 8 semana 9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº30 Casos que han recibido tratamiento para paludismo en Panamá, año 2021 Semana 8 semana 9



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Recomendaciones

- Realizar una campaña constante de promoción con énfasis en la búsqueda de diagnostico al tener el primer síntoma.
- Intensificar la búsqueda reactiva de casos.
- Intensificar la estrategia del DTIR.
- Realizar 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.