

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

Informe de malaria: Semana: No. 13 (02-01-2022 a 02-04-2022)

Fecha de Elaboración: 13 de abril 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se notifican **158** casos confirmados de los cuales 46 corresponde a esta semana, el resto de las semanas anteriores; para tener un acumulado de **2104** casos con una tasa de incidencia de 0.63 por 1000 habitantes. (Tabla n°1 y gráfico n°1)

En 11/15 regiones se han detectado casos en lo que va del año.

La relación Hombre mujer es de 1:1; en todos los grupos de edad se registran casos, sin embargo, más del 50% en los menores de 19 años. (Tablas n°2 y n°3)

Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de salud en Panamá, año 2019-2022 (sem13)

REGIÓN	AÑOS				
	2022		2021	2020	2019
	Actual	Acumulado			
BOCAS DEL TORO	16	0	2	2	0
C. NGOBE BUGLE	15	140	248	147	174
CHIRIQUI	4	7	3	9	10
COCLE	10	1	2	0	0
COLON	0	0	5	0	3
DARIEN	0	363	342	573	517
HERRERA	1	0	1	1	0
KUNA YALA	0	809	1991	386	441
LOS SANTOS	0	0	1	0	1
PANAMA ESTE	0	724	1470	1023	680
PANAMA METRO	0	22	42	43	39
PANAMA NORTE	0	18	27	1	19
PANAMA OESTE	0	15	40	19	42
SAN MIGUELITO	0	2	4	0	6
VERAGUAS	0	3	3	9	26
Total general	46	2104	4181	2213	1958

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°1

Tasa de incidencia de malaria en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem 13)

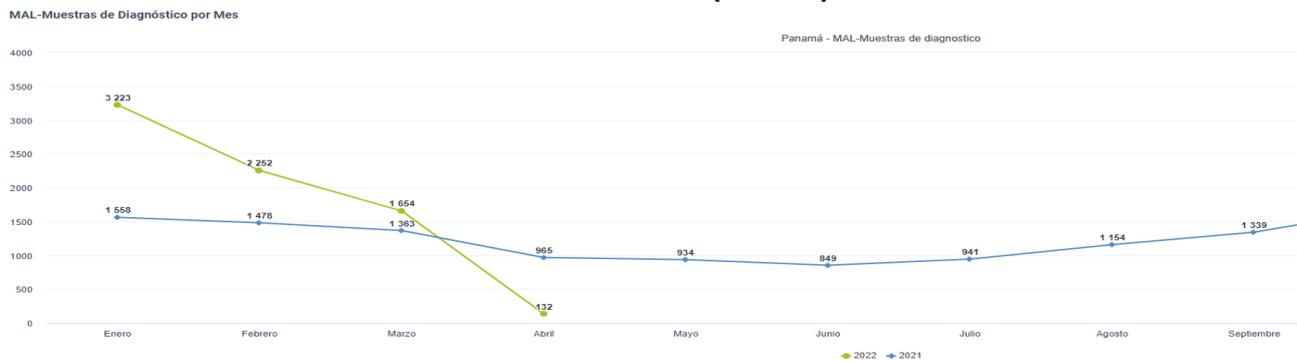
MAL-Incidencia



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

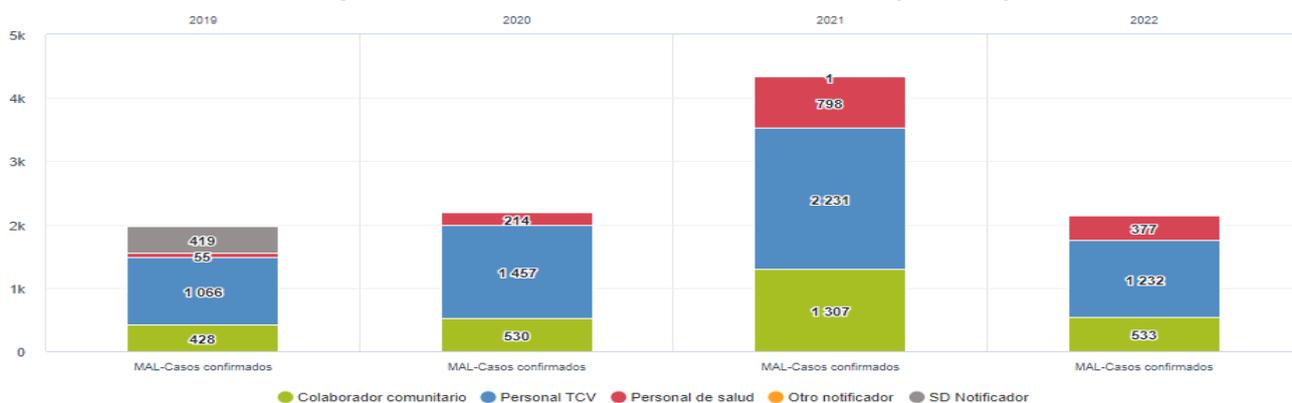
Este año el número de muestras es mayor a las del año pasado para la misma semana. El personal de control de vectores es el que más casos notifica año tras año, sin embargo, a medida que se ha ido implementando los colaboradores comunitarios en cada localidad regional ha ido aumentando su notificación; al igual que el tipo de detección pasiva ha ido en aumento año tras año.

Gráfico nº5 Número de muestras de malaria según mes en la República de Panamá, año 2021-2022 (sem13)



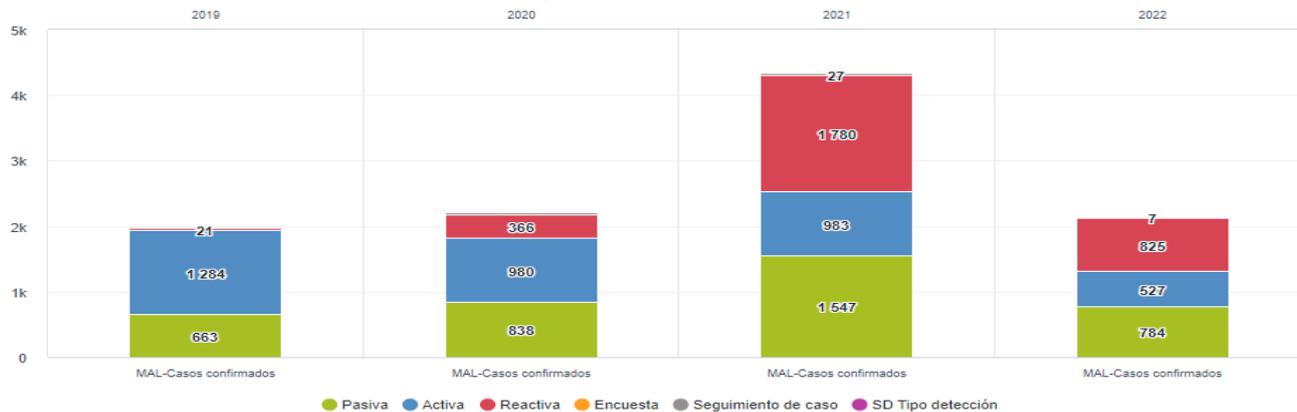
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº6 Casos confirmados de malaria según Tipo de notificador en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem13)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

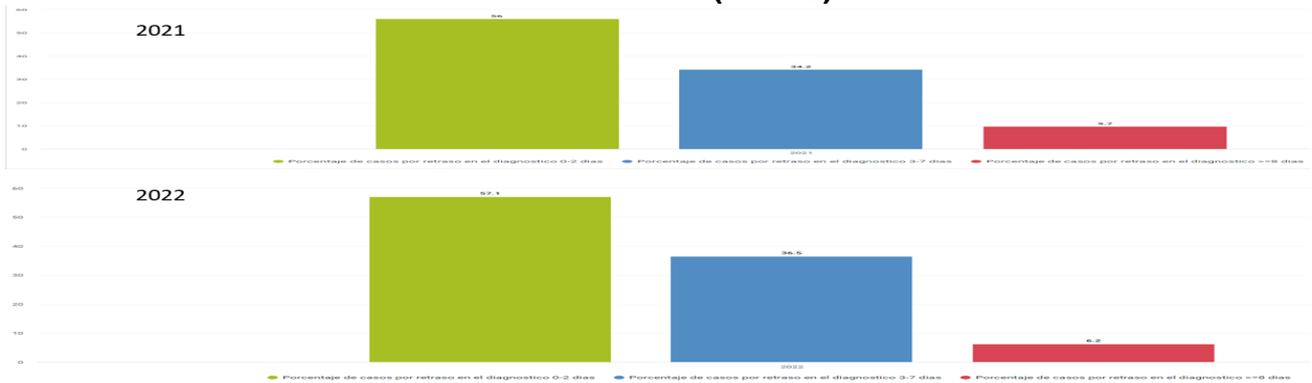
Gráfico nº7 Casos confirmados de malaria según Tipo de detección en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem13)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

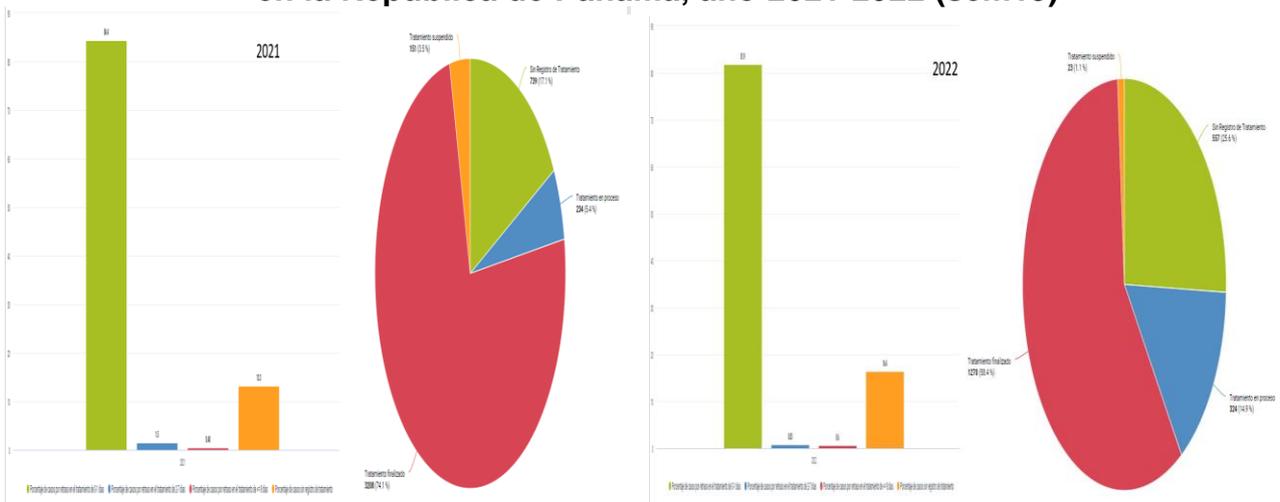
La oportunidad de diagnóstico del año pasado fue de 56%, la de este año a la fecha es de 57%. El 84% de los casos iniciaron tratamiento y el 74% finalizaron en el 2021, sin embargo, este año llevamos a la fecha el 80% d los casos iniciaron y el 58% han finalizado. Las investigaciones se han realizado en el 61.5% de los casos y las de este año está en el 66.8% de los casos.

Gráfico n°8 Porcentaje de oportunidad de Diagnóstico en la República de Panamá, año 2021-2022 (sem13)



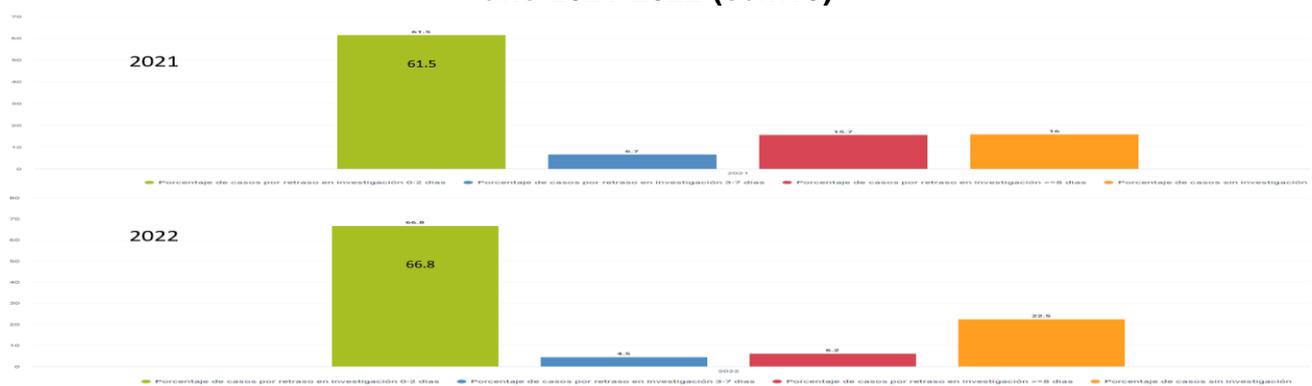
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°9 Porcentaje de oportunidad y finalización de tratamiento en la República de Panamá, año 2021-2022 (sem13)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°10 Porcentaje de oportunidad de investigación en la República de Panamá, año 2021-2022 (sem13)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El 56% (1195/2104) de los casos están clasificados este año, el cual el 99% (1189/1195) son autóctonos; sin embargo, la clasificación de los casos en cada foco malárico es pobre año tras año, ya que todavía existen pendientes clasificar desde el año 2019.

Tabla n°2 Casos confirmados de malaria según tipo de caso en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem 13)

Tipo de caso	2019	2020	2021	2022
Autóctono	1740	1919	3580	1115
Introducido	68	111	8	2
Recaída	130	135	175	70
Recrudescencia		2		
Inducido				2
Importado	30	13	19	6
SD Clas		33	399	909
Total	1958	2213	4181	2104

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°3 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico de infección en Panamá, años 2019- 2022 (Sem 13)

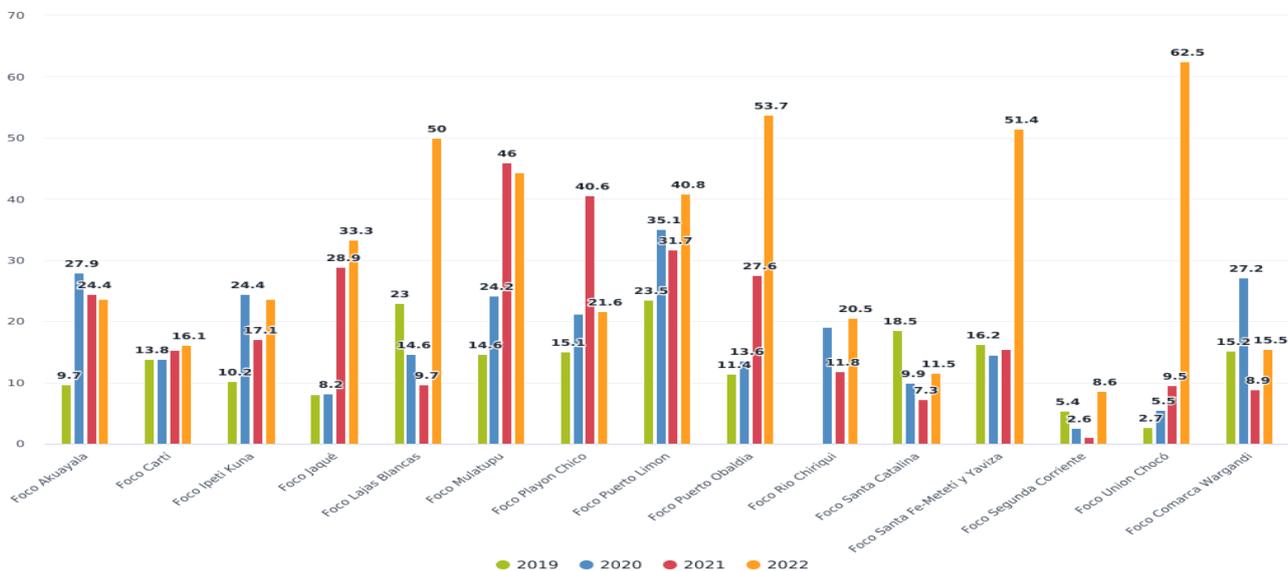
Región	Foco Infección	2022	2021	2020	2019
C. NGOBE BUGLE		81	166	52	150
	Río Chiriquí	73	117	0	
	Santa Catalina	7	48	52	143
	Segunda Corriente	1	1	0	7
DARIEN		212	202	506	345
	Comarca Wargandi	100	116	444	218
	Jaqué	8	27	2	8
	Lajas Blancas	95	35	41	78
	Santa Fe-Metetí y Yaviza	5	6	17	28
	Unión Chocó	4	18	2	13
KUNA YALA		176	734	371	344
	Carti	10	26	9	14
	Mulatupu	104	236	107	46
	Playón Chico	4	276	145	84
	Puerto Obaldía	58	196	110	200
PANAMA ESTE		538	1154	922	531
	Akua Yala	158	439	373	124
	Ipeti Kuna	169	222	199	99
	Puerto Limón	211	493	350	308
SIN CLASIFICAR	S/D	1097	1925	362	588
Total		2104	4181	2213	1958

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La tasa de positividad a la fecha la más alta la tiene el foco malárico de unión Chocó (62.5%), mucho mayor a la tasa con que cerró en años anteriores.

Gráfico nº11 Tasa de positividad de malaria según foco malárico en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem13)

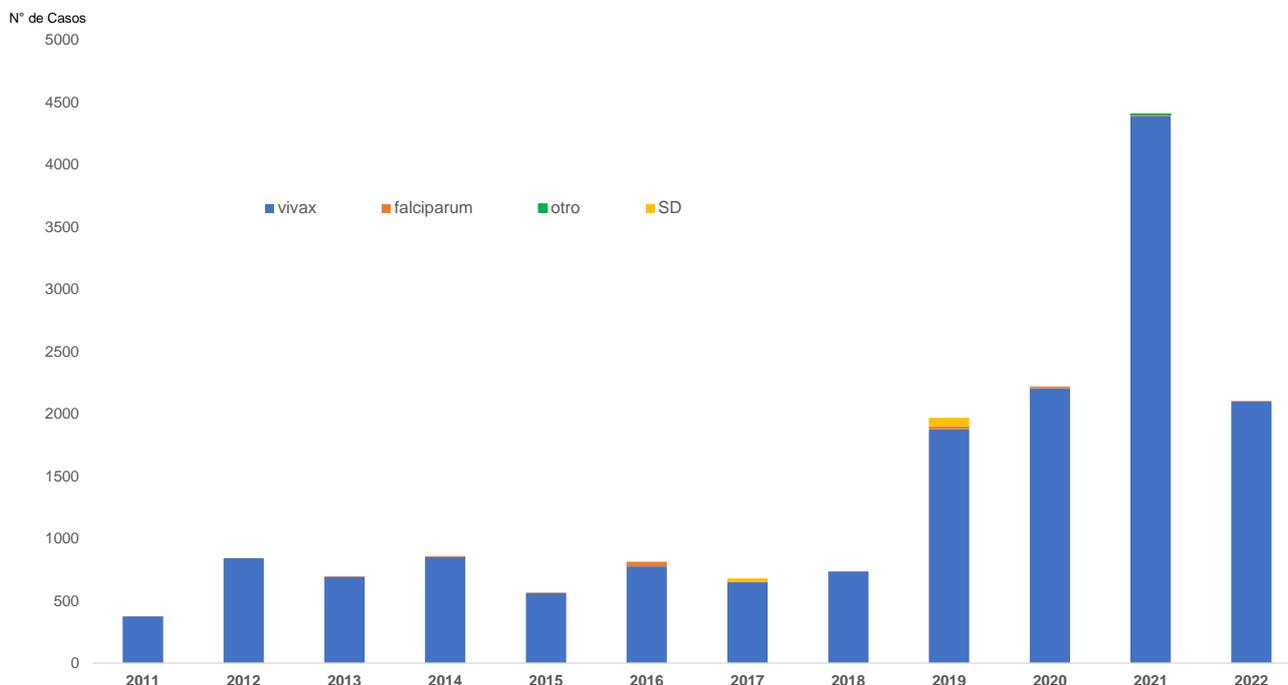
Panamá - Muestras-Tasa de Positividad



La mayoría de los casos son de *P. vivax*.

Gráfico nº12

Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2022 semana 13



FUENTE: MINSU - Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Actividades

- Coordinación binacional para el abordaje interfronterizo entre Panamá y Colombia para la elaboración de la micro-estratificación y micro-planificación en conjunto.

Recomendaciones

- Intensificar la promoción de la salud a la población con respeto a las medidas de eliminación de la malaria, sobre todo en las regiones con mayor registro de casos.
- Intensificar la búsqueda reactiva de casos.
- Intensificar la estrategia del DTIR con fiel cumplimiento de la oportunidad del tratamiento y su finalización.
- Continuación de la clasificación y control de calidad de casos 2021 para realizar el cierre de ese año.