

**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)**

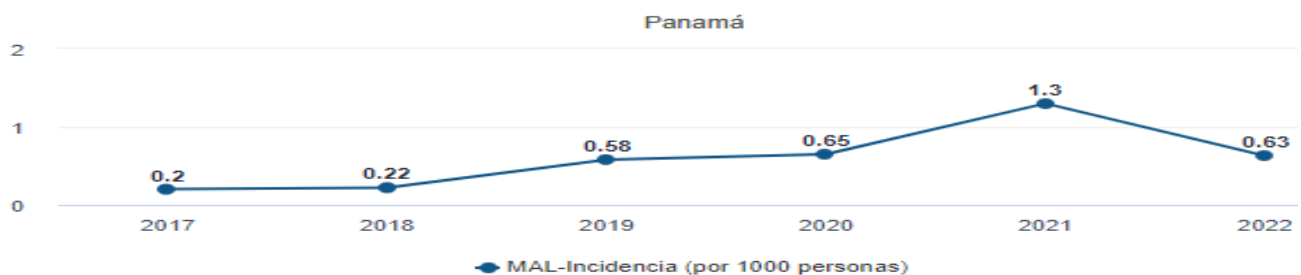
REGIÓN	AÑOS				
	2022		2021	2020	2019
	Actual	Acumulado			
BOCAS DEL TORO	16	0	2	2	0
C. NGOBE BUGLE	15	140	248	147	174
CHIRIQUI	4	7	3	9	10
COCLE	10	1	2	0	0
COLON	0	0	5	0	3
DARIEN	0	363	342	573	517
HERRERA	1	0	1	1	0
KUNA YALA	0	809	1991	386	441
LOS SANTOS	0	0	1	0	1
PANAMA ESTE	0	724	1470	1023	680
PANAMA 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)**

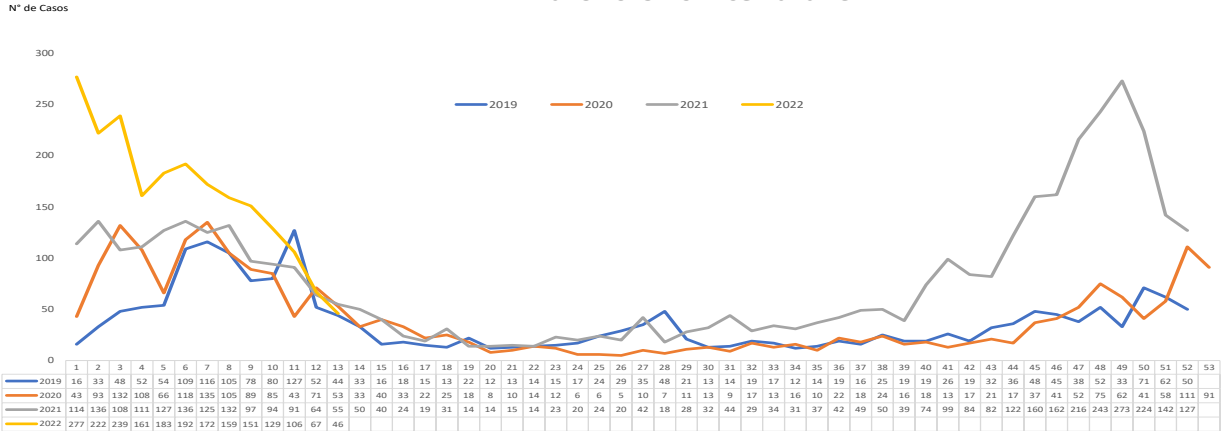
**MAL-Incidencia**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

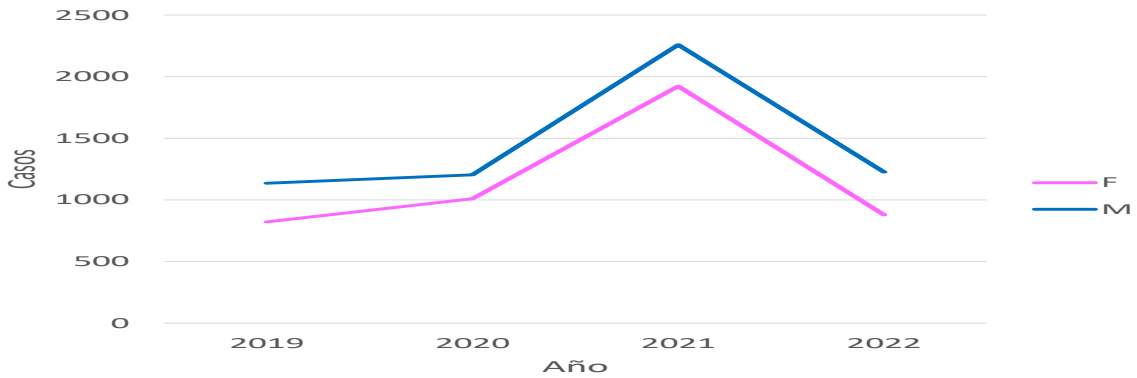
## Gráfico n°2

Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2019-2022 semana 13



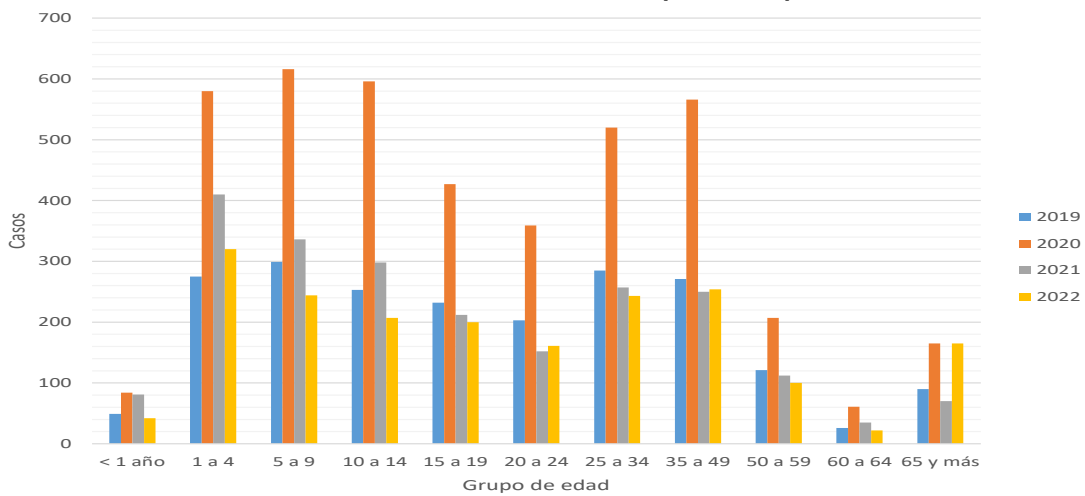
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Gráfico n°3 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2019-2022 (SEM 13)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

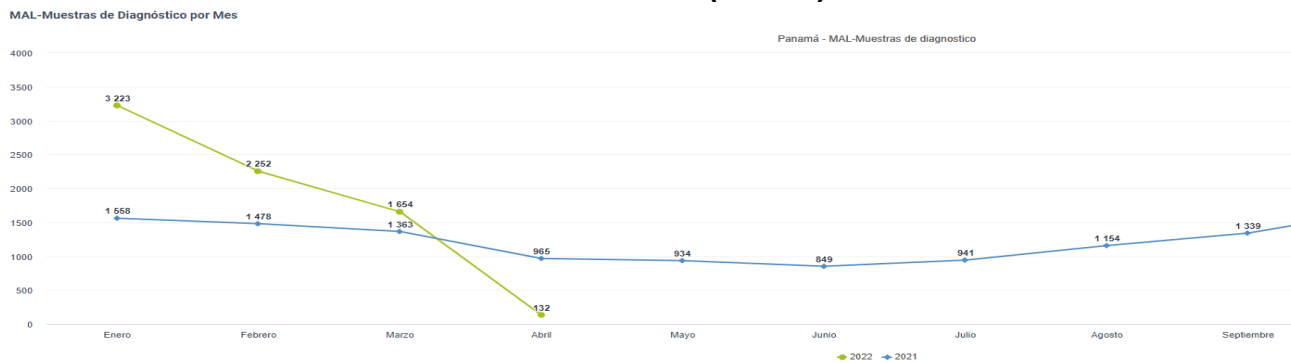
## Gráfico n°4 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2019-2022 (SEM 13)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

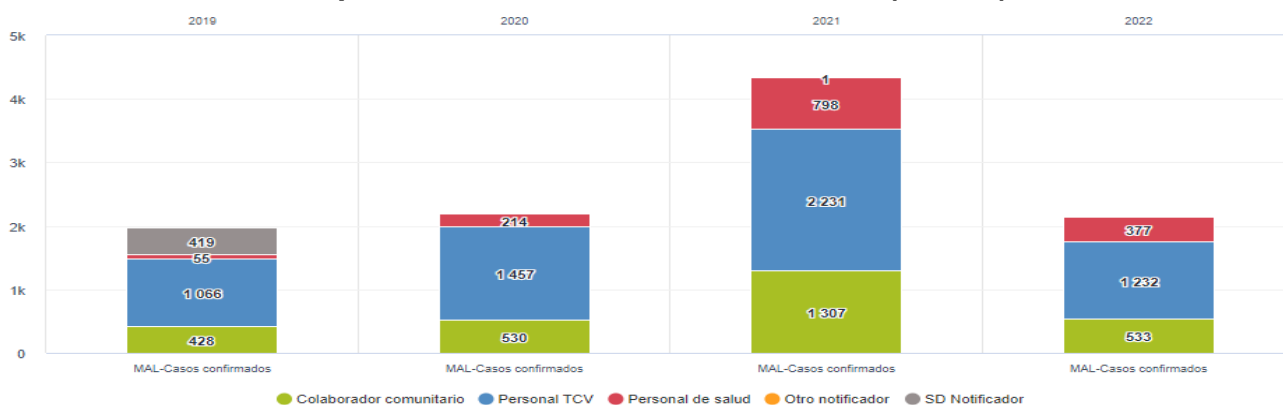
Este año el número de muestras es mayor a las del año pasado para la misma semana. El personal de control de vectores es el que más casos notifica año tras año, sin embargo, a medida que se ha ido implementando los colaboradores comunitarios en cada localidad regional ha ido aumentando su notificación;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



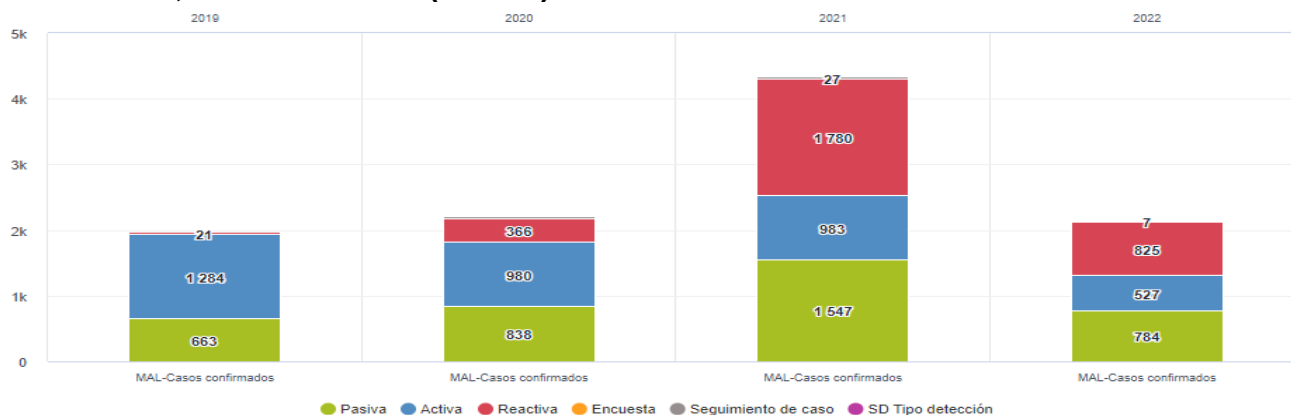
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**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

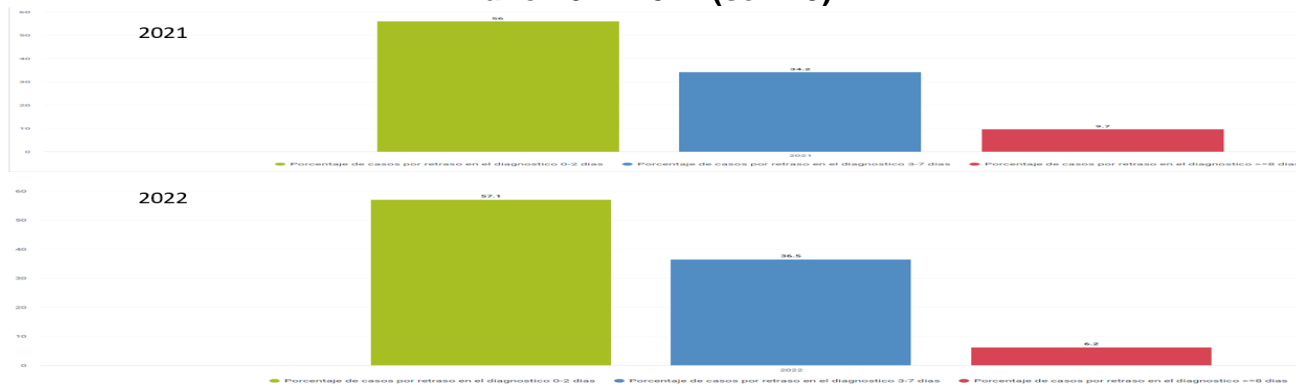
**Gráfico nº7 Casos confirmados de malaria según Tipo de detección en la República de Panamá, año 2019-2022 (sem13)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

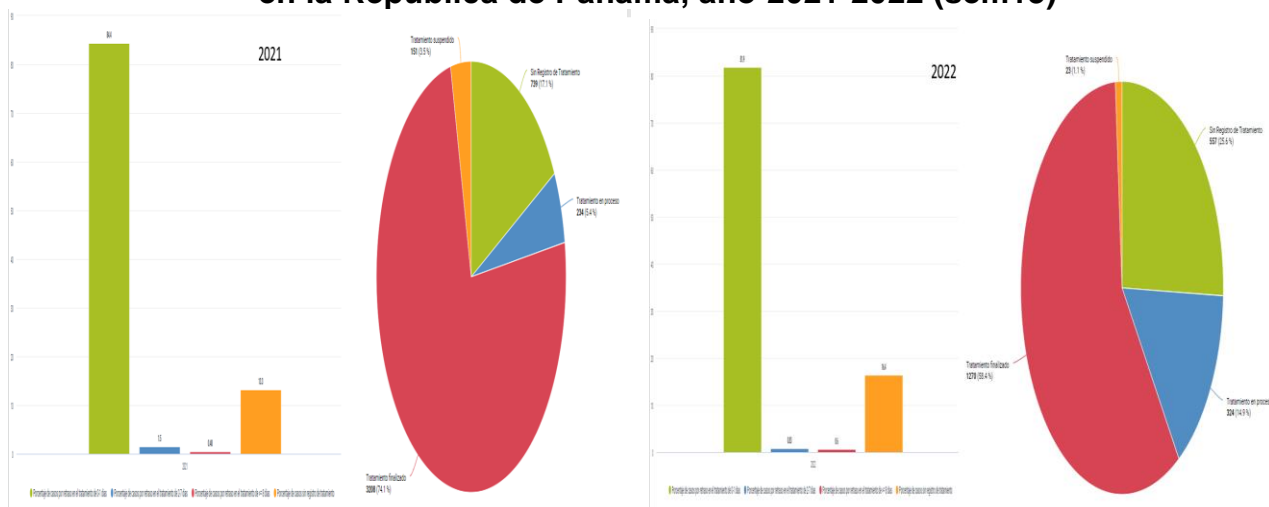
La oportunidad de diagnóstico del año pasado fue de 56%, la de este año a la fecha es de 57%. El 84% de los casos iniciaron tratamiento y el 74% finalizaron en el 2021, sin embargo, este año llevamos a la fecha el 80% de los casos iniciaron y el 58% han finalizado. Las investigaciones se han realizado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



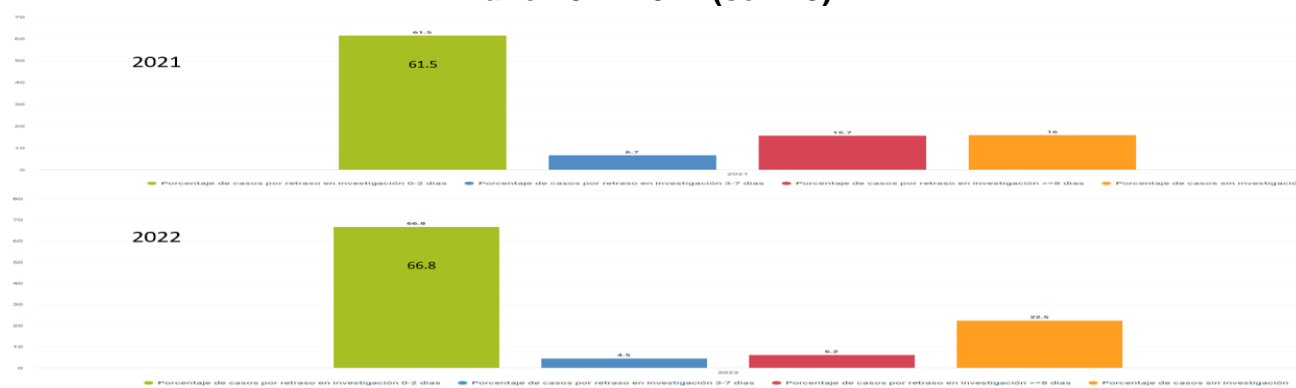
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**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
<b>Total</b>	<b>1958</b>	<b>2213</b>	<b>4181</b>	<b>2104</b>

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)**

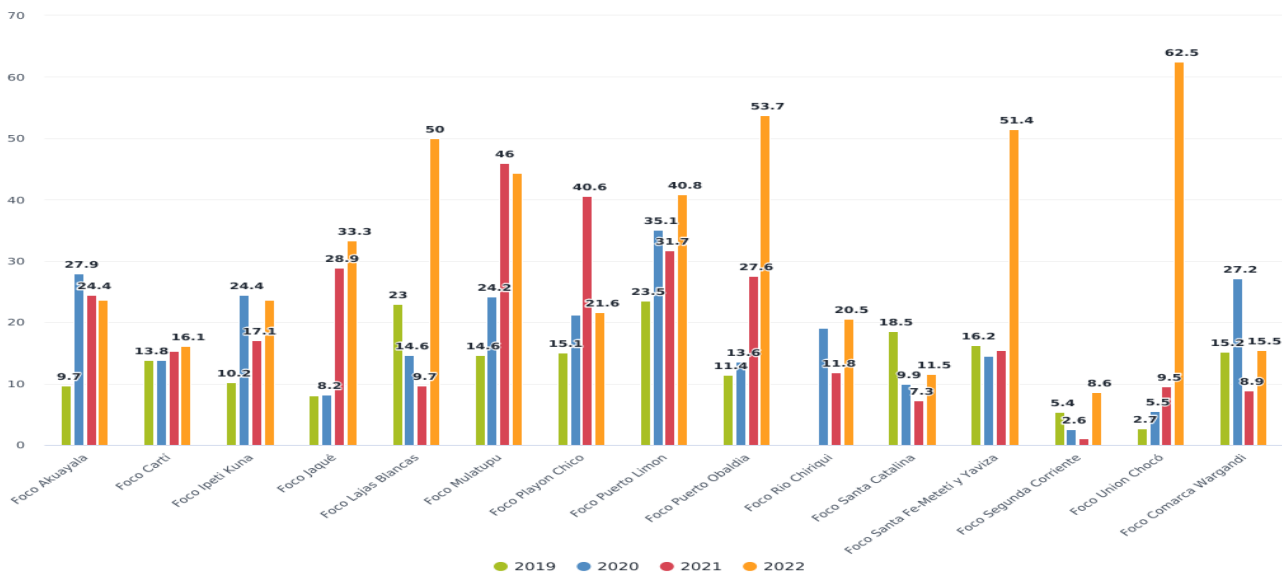
Región	Foco Infección	2022	2021	2020	2019
<b>C. NGOBE BUGLE</b>		<b>81</b>	<b>166</b>	<b>52</b>	<b>150</b>
	Río Chiriquí	73	117	0	
	Santa Catalina	7	48	52	143
	Segunda Corriente	1	1	0	7
<b>DARIEN</b>		<b>212</b>	<b>202</b>	<b>506</b>	<b>345</b>
	Comarca Wargandi	100	116	444	218
	Jaqué	8	27	2	8
	Lajas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

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)

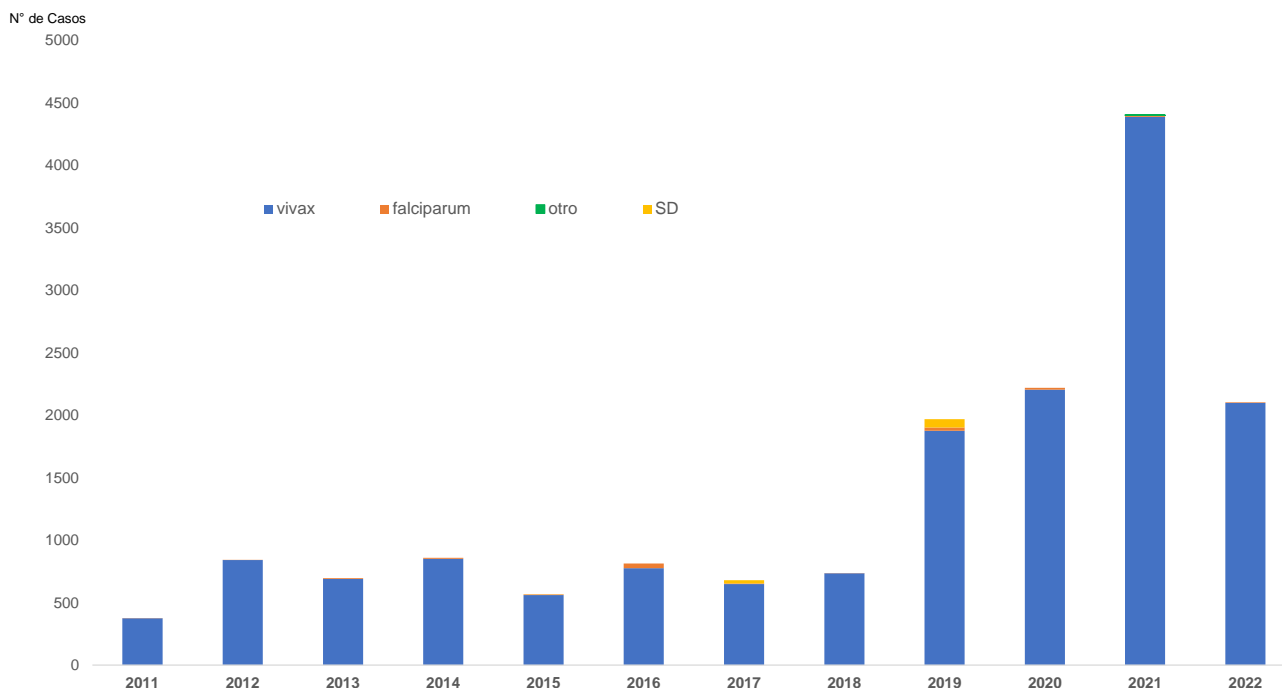
Panamá - Muestras-Tasa de Positividad



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.