

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

**Informe de malaria: Semana: No. 9** (hasta el 4 de marzo 2023)

**Fecha de Elaboración:** 9 de marzo 2023

**Elaborado:** Dra. Lizbeth Cerezo

**Revisado:** Dra. Lourdes Moreno

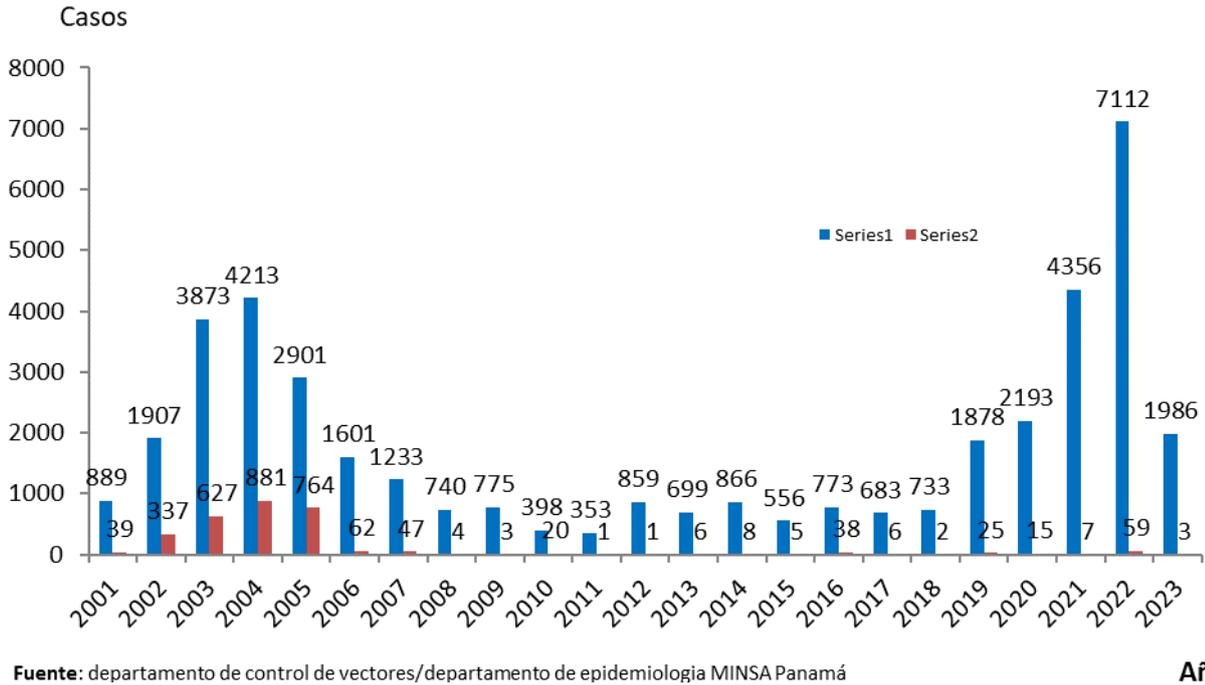
En esta semana se notifican al sistema de información 395 casos, de los cuales 102 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores, para tener un acumulado de 1989 casos, de restos el 99% (1986/1989) es por *P. vivax*. En las 14/15 regiones se han detectado casos este año.

**Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de detección en Panamá, año 2021-2023 (SE9)**

Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	127	813	2793	1991
DARIEN	157	602	1381	342
C. NGOBE BUGLE	82	360	1111	248
PANAMA ESTE	12	106	1103	1470
PANAMA NORTE	0	0	128	27
PANAMA METRO	5	30	101	42
BOCAS DEL TORO	3	15	86	2
PANAMA OESTE	1	27	76	40
CHIRIQUI	0	9	36	3
VERAGUAS	6	11	30	3
SAN MIGUELITO	0	3	20	4
COLON	2	6	16	5
COCLE	0	4	6	2
LOS SANTOS	0	1	6	1
HERRERA	0	2	4	1
<b>Total general</b>	<b>395</b>	<b>1989</b>	<b>6897</b>	<b>4181</b>

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°1 Casos acumulados de malaria según especie en la República de Panamá, 2001-2023(p)**

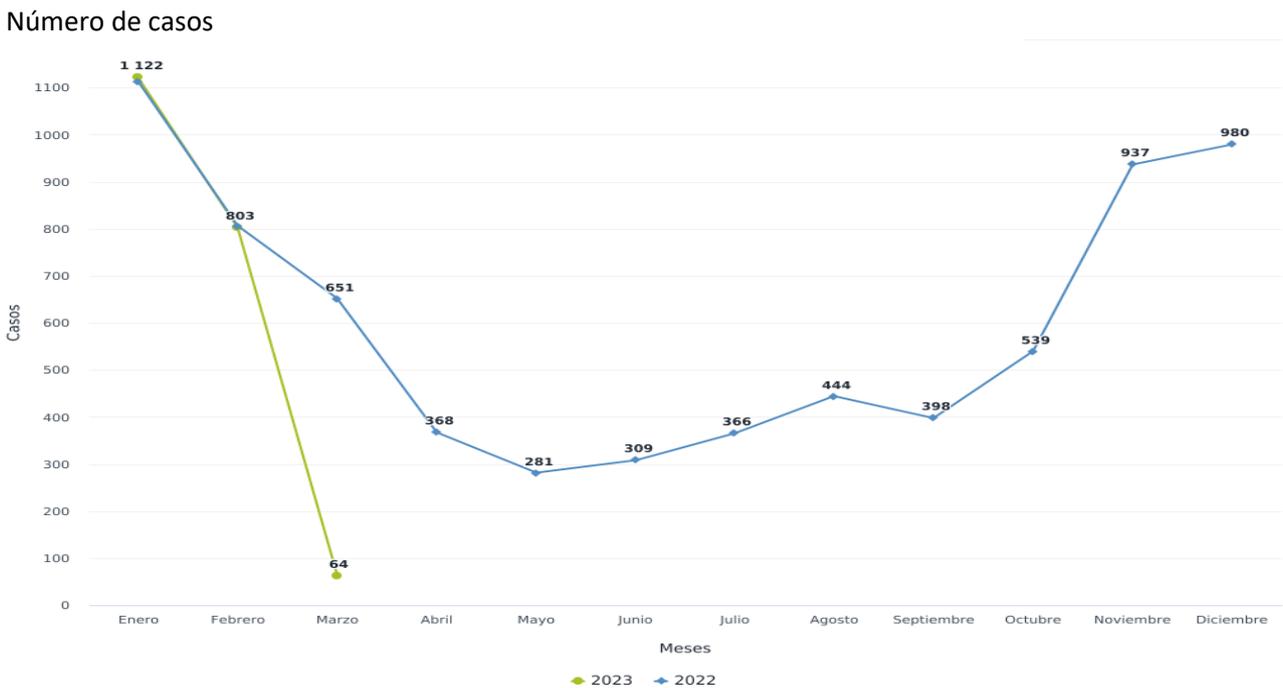


Fuente: departamento de control de vectores/departamento de epidemiología MINSA Panamá

Años

En comparación con el año pasado si observamos enero y febrero tenemos la misma cantidad de casos, sin embargo no podemos decir de marzo, ya que está transcurriendo a medida que pasan las semanas esta se actualiza como ha sucedido con las semanas y los meses anteriores. En el canal endémico se observa continuo registro de los casos por arriba de lo esperado, aunque con tendencia a la disminución.

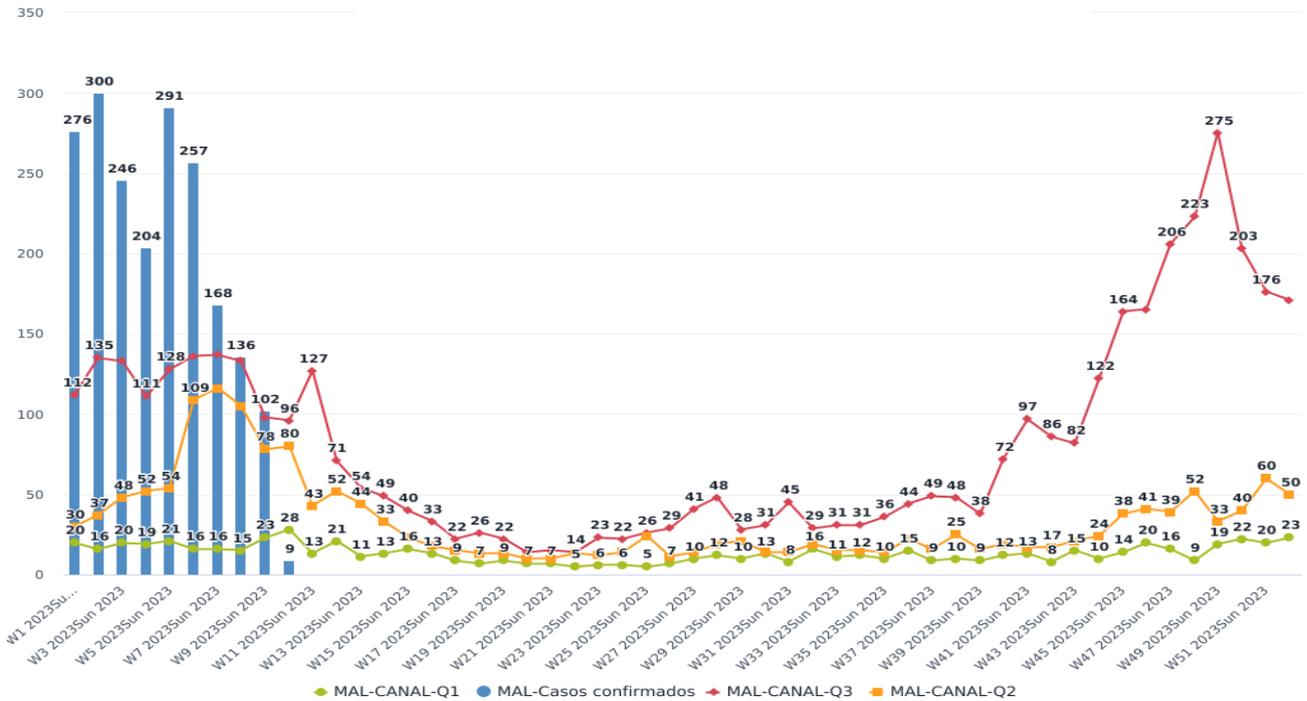
**Gráfico n°2 Casos acumulados de malaria según mes en la República de Panamá, 2022-2023(p)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Gráfico nº3 Malaria, canal endémico 2018 – 2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023

Número de casos

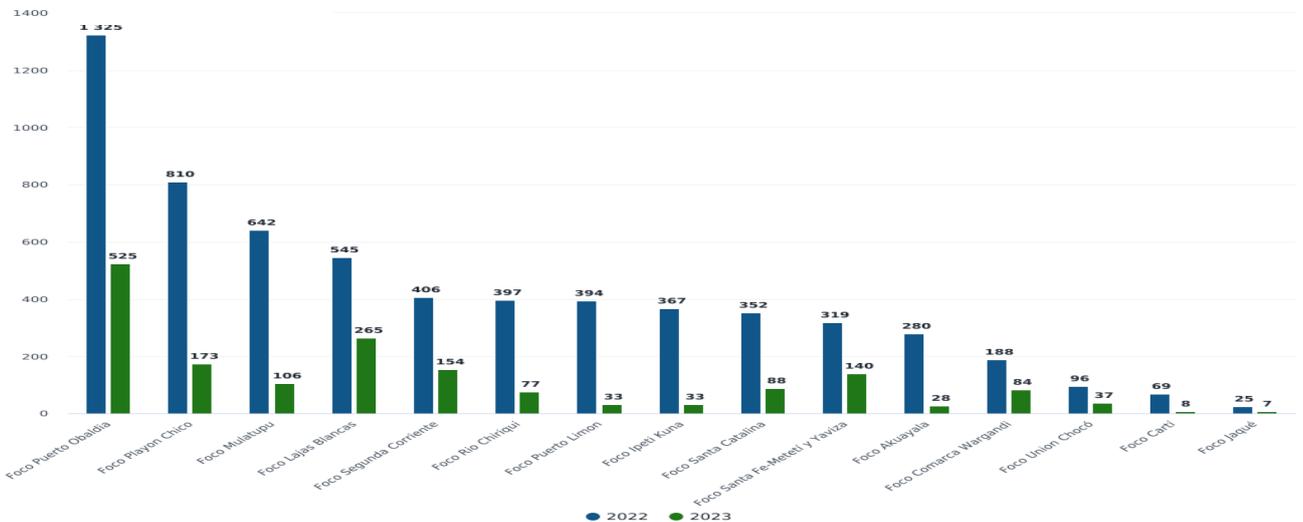


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Los focos maláricos todos registran casos este año, el que mas casos registra es Puerto Obaldía en la región de Kuna Yala frontera con Colombia en el Atlántico, esta semana notifica 92 casos; el que menos registra es Jaqué en Darién frontera con Colombia en el Pacífico que esta semana notifica 2 casos para tener un acumulado de 7 casos a la fecha, en comparación con el año pasado ninguno ha sobrepasado los datos acumulados del 2022.

### Gráfico nº4 Casos de malaria según foco malárico en la República de Panamá, 2022-2023(p)

Número de casos



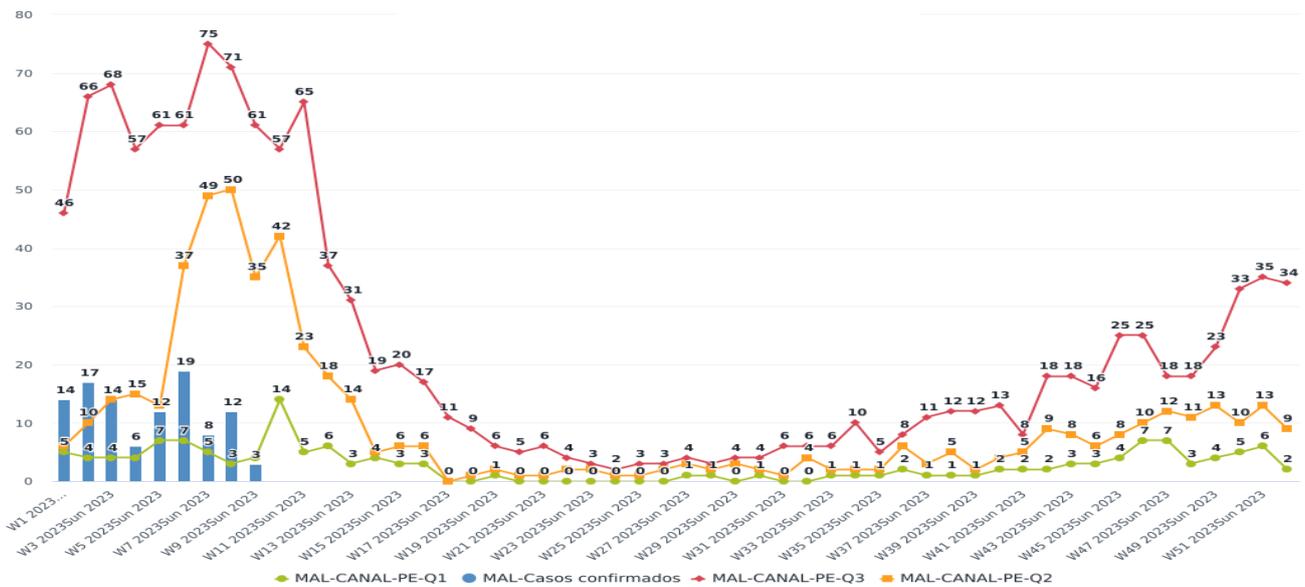
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este registra 12 casos, el cual 3 corresponde a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un acumulado de **106** casos. El canal endémico se observa el registro de casos dentro de lo esperado e incluso 6 semanas consecutivas en zona de seguridad siendo la época de mayor transmisibilidad según la historia de enfermedad de la esta región; compara con el año pasado es evidente la disminución de casos.

**Gráfico nº5 Malaria, Canal Endémico P. Este 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023**

Número de casos

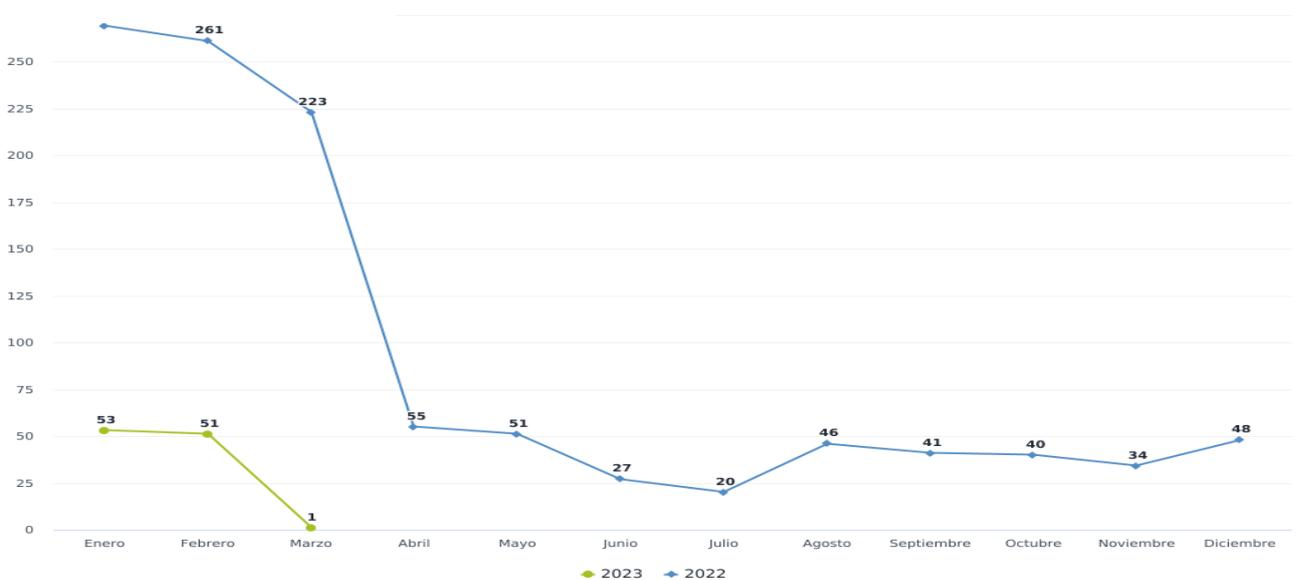


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº6 Casos confirmados de malaria según año en P. Este, según mes, año 2022-2023**

MALARIA CASOS CONFIRMADOS POR MES DE PANAMÁ ESTE, COMPARATIVOS 2022 -2023

Número de casos



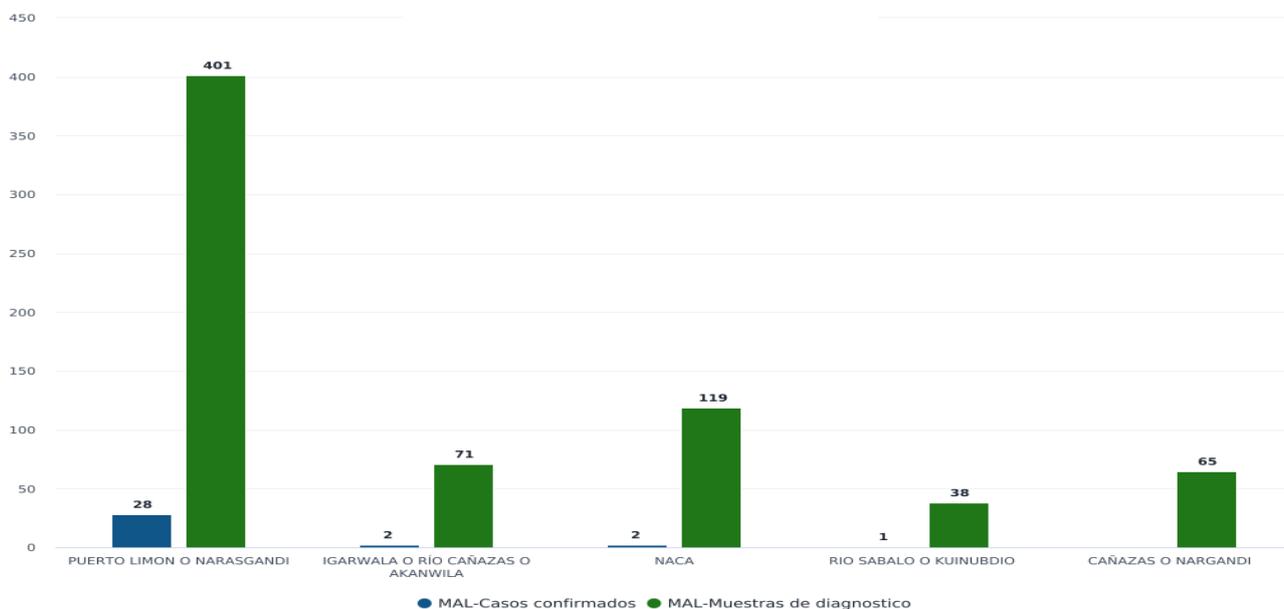
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### El foco de Puerto Limón

Se registran 4 casos correspondientes a la comunidad de Puerto Limón correspondientes a la semana 7 y 8; la mayoría de los casos se registran en la comunidad de Puerto Limón que suma a 28 casos; el registro semanal de este foco mantuvo tres semanas con pocos casos, en las últimas semanas con tendencia al aumento de casos.

**Gráfico n°7 Casos de malaria del foco de Puerto Limón, P. Este, según localidad año 2023(p)**

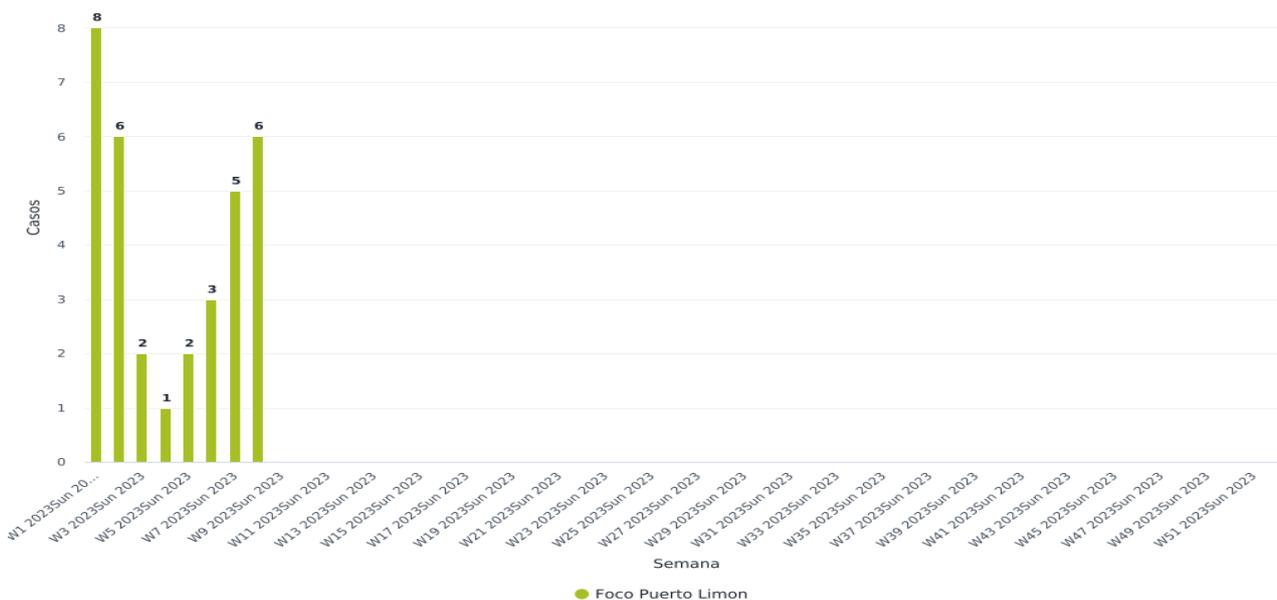
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°8 Casos de malaria del foco de Puerto Limón, P. Este, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

Número de casos



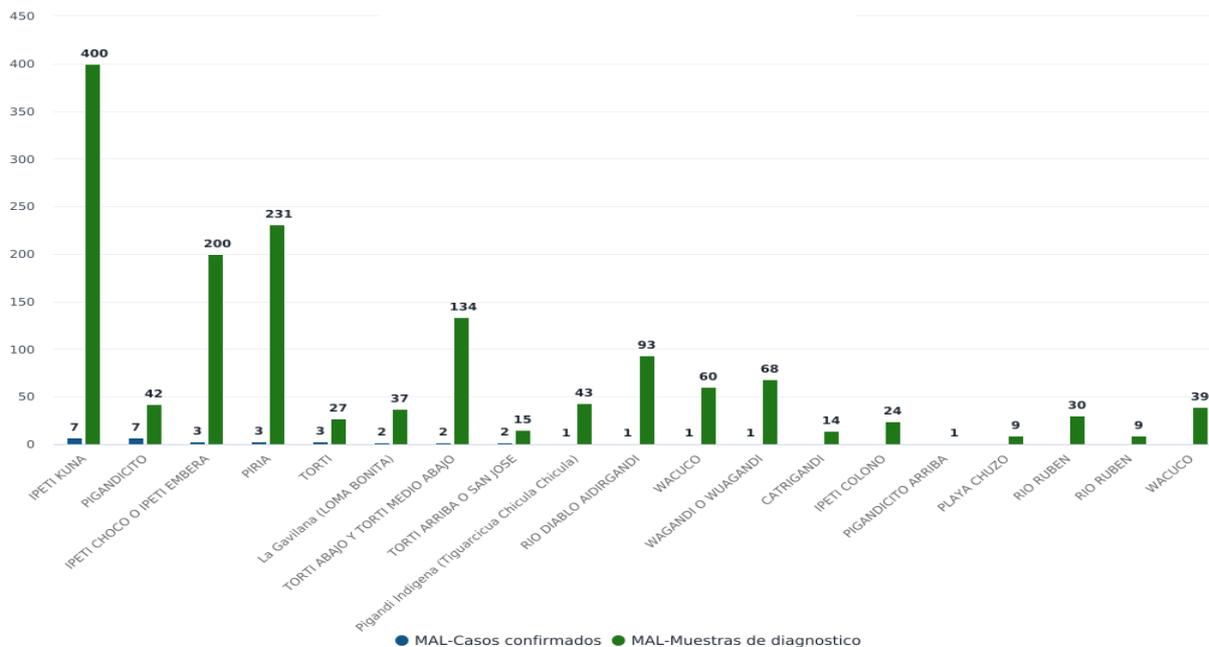
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Ipeti Kuna

Se notifica 2 casos de la semana 8 de la localidad de Pigandicito y Wauco que no tenía casos; las comunidades con más casos son Ipeti Kuna y Pigandicito con 7 cada una; según semana epidemiológica el registro mas alto fue en la semana seis. En la comunidad de Ipeti Kuna con una positividad del 5%.

**Gráfico n°9 Casos de malaria del foco de Ipeti Kuna, según localidad P. Este, años 2023(p)**

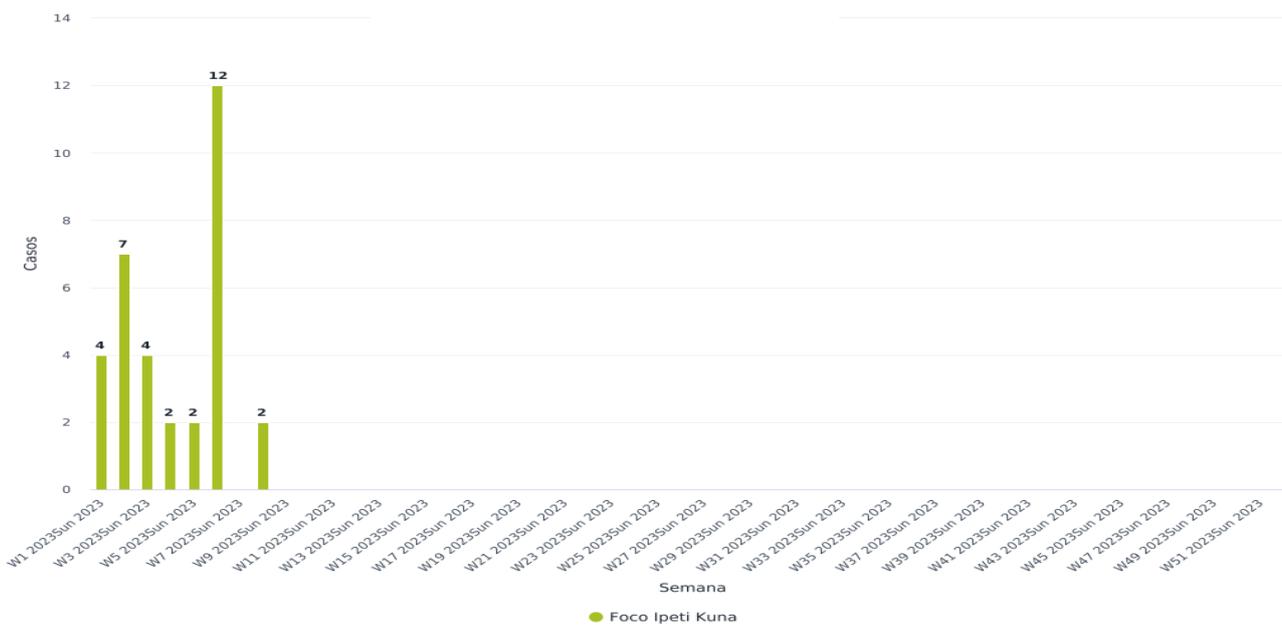
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°10 Casos de malaria del foco de Ipeti Kuna, P. Este, según semana epidemiológica año 2023(p)**

Número de casos



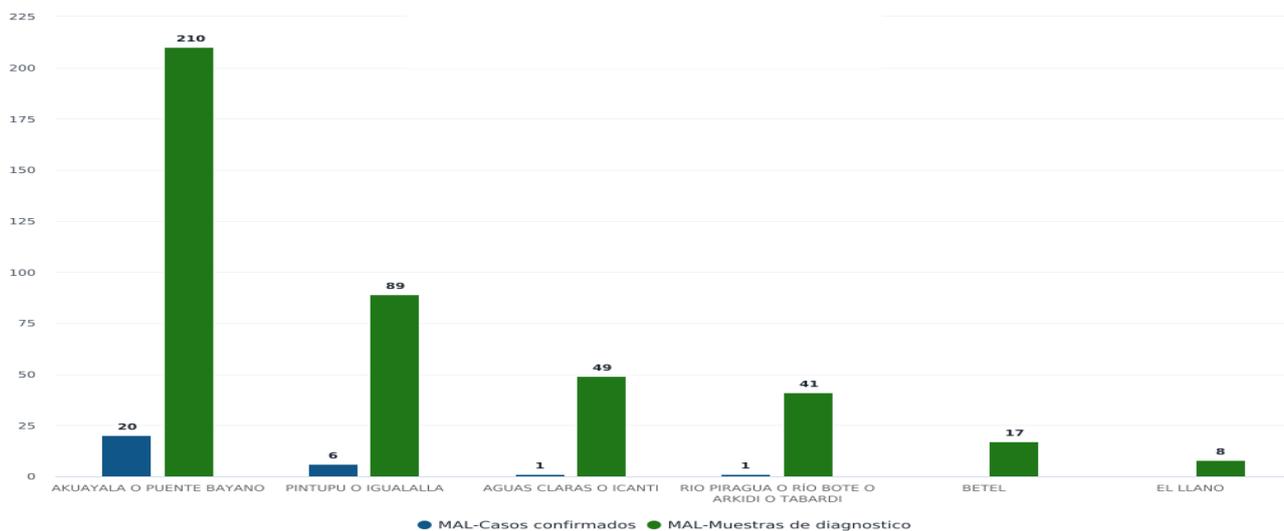
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Akua Yala

Se registra 3 casos esta semana correspondiente a al a semana actual uno y dos de la semana, todos en la comunidad de Akua Yala para tener un acumulado de 20 casos. Con un registro de continuo de casos semana tras semana.

**Gráfico nº11 Casos de malaria del foco de Ipeti Kuna, P. Este, según localidad, año 2023(p)**

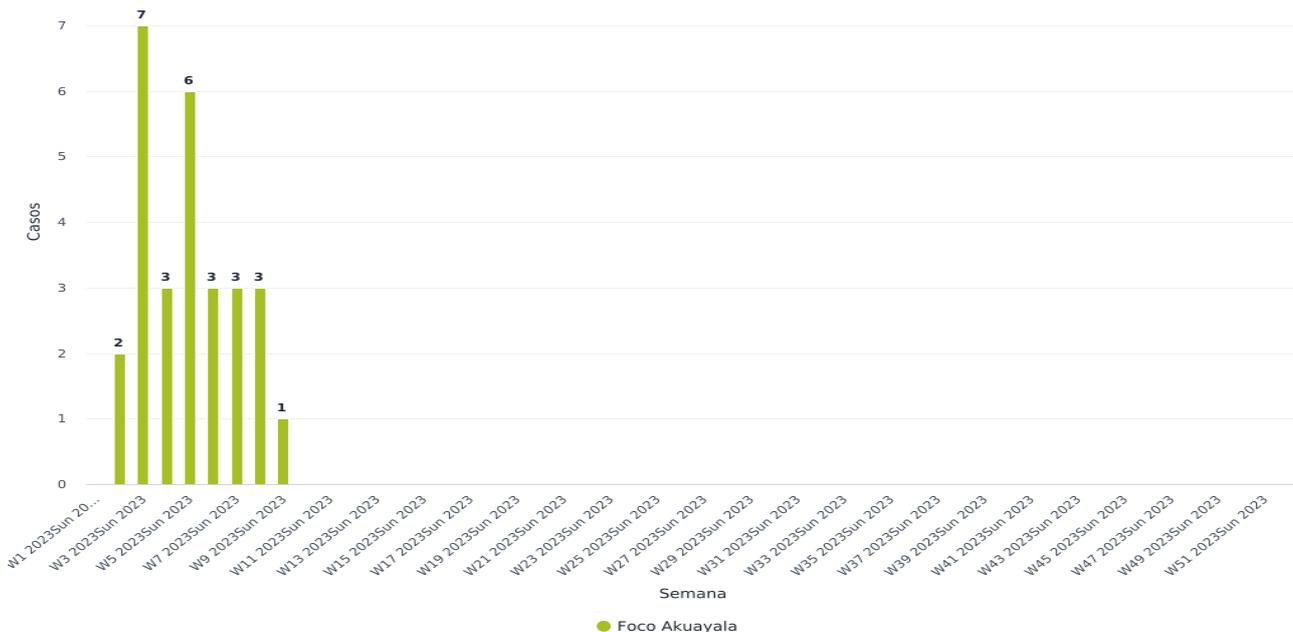
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº12 Casos de malaria del foco de Ipeti Kuna, P. Este, según semana epidemiológica 2023(p)**

Número de casos

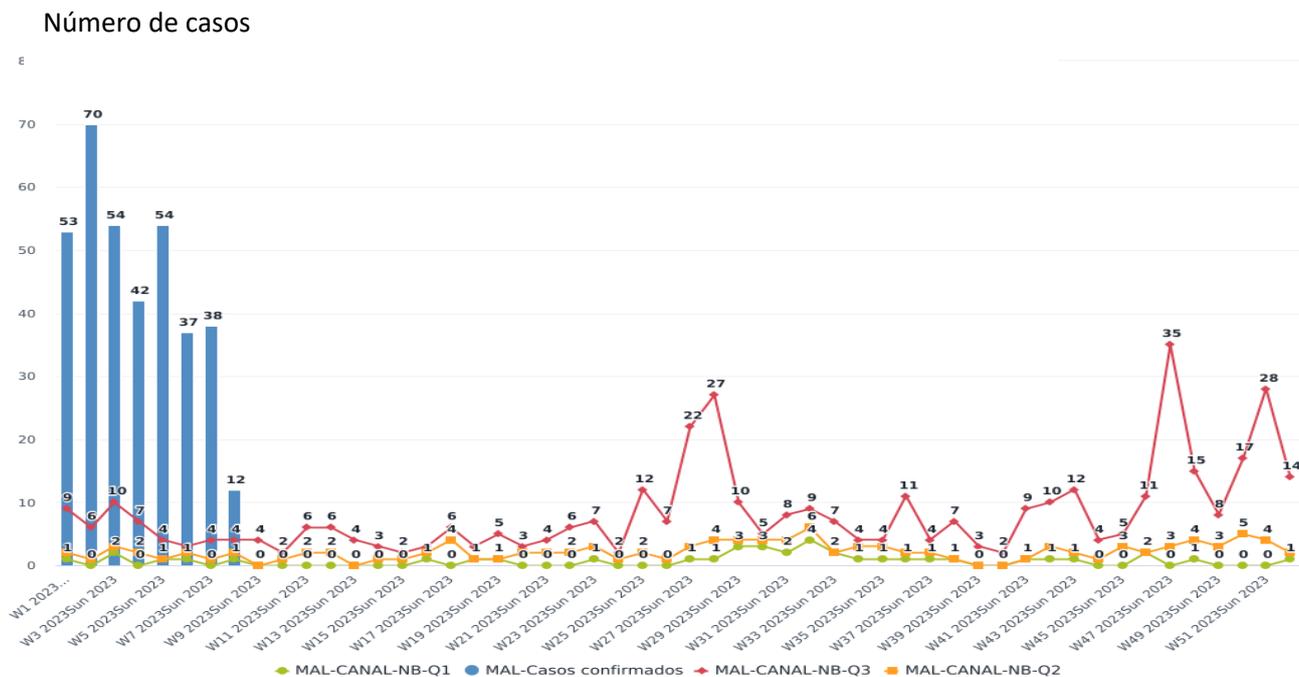


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Región de salud de Ngäbe Buglé

Se notifican 82 casos, todos de semanas anteriores para tener un acumulado de 360 casos. El canal endémico con registro por encima de la línea epidémica e incluso comparado con el registro de este mes del año pasado está por encima, lo que podría seguir este aumento si no se aplican las estrategias recomendadas.

**Gráfico nº13 Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº14 Casos confirmados de malaria según año en N. Buglé , según mes, año 2022-2023**



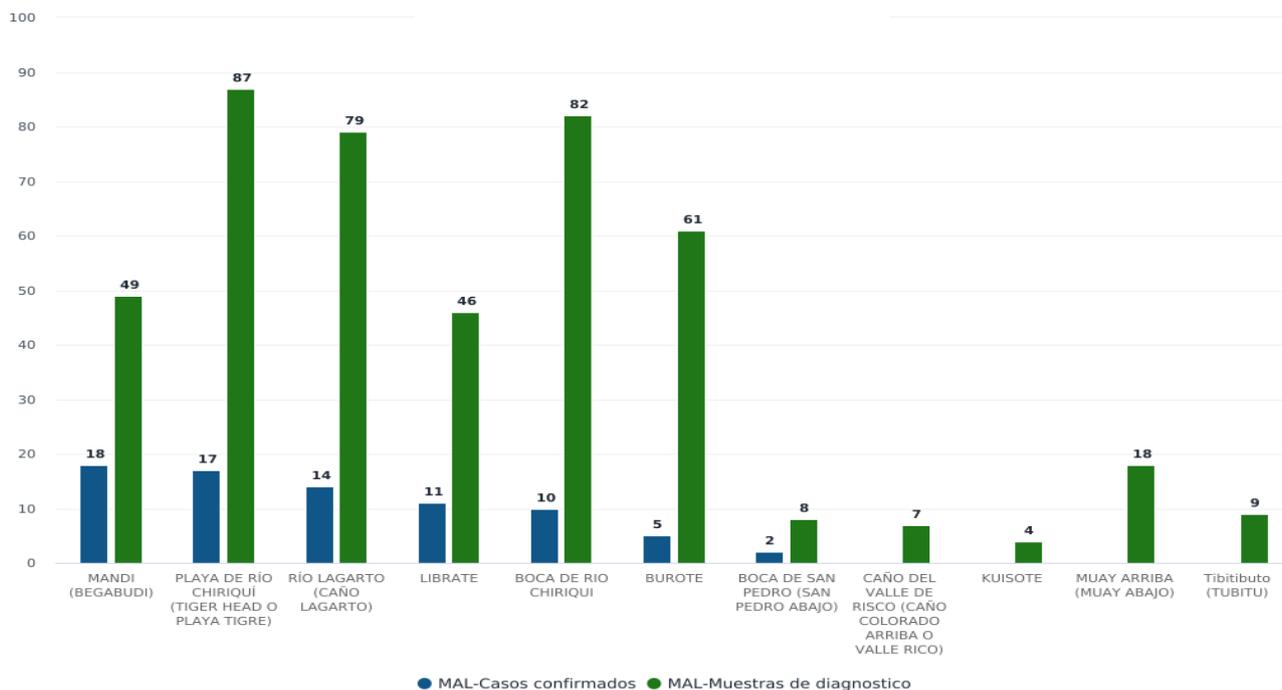
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Río Chiriquí

En todas las comunidades se registraron casos con un registro continuo e irregulares, el registro más alto continua la semana siete que suma 10 casos esta semana para tener un acumulado de 23 casos, y la localidad con mas casos registrados es Mandi que suma 3 casos para tener 18 casos seguido de Playa de Río Chiriquí con 17 casos.

**Gráfico nº15 Casos de malaria del foco de Río Chiriquí, Ngäbe Buglé, según localidad 2023(p)**

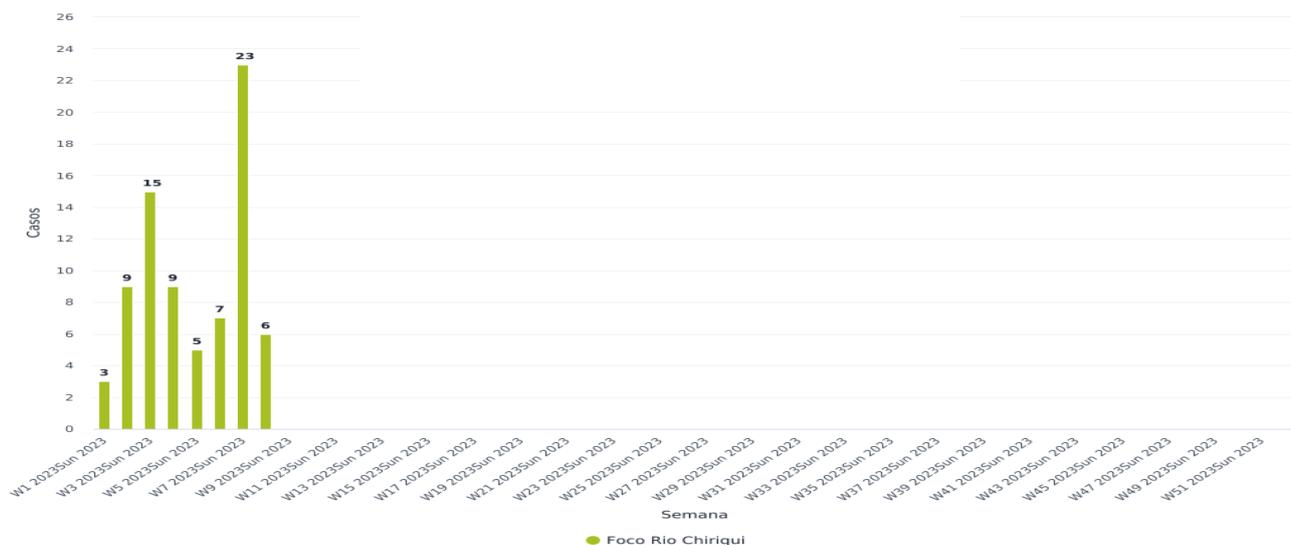
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº16 Casos de malaria del foco de Río Chiriquí, Ngäbe Buglé, según semana epidemiológica 2023(p)**

Número de casos



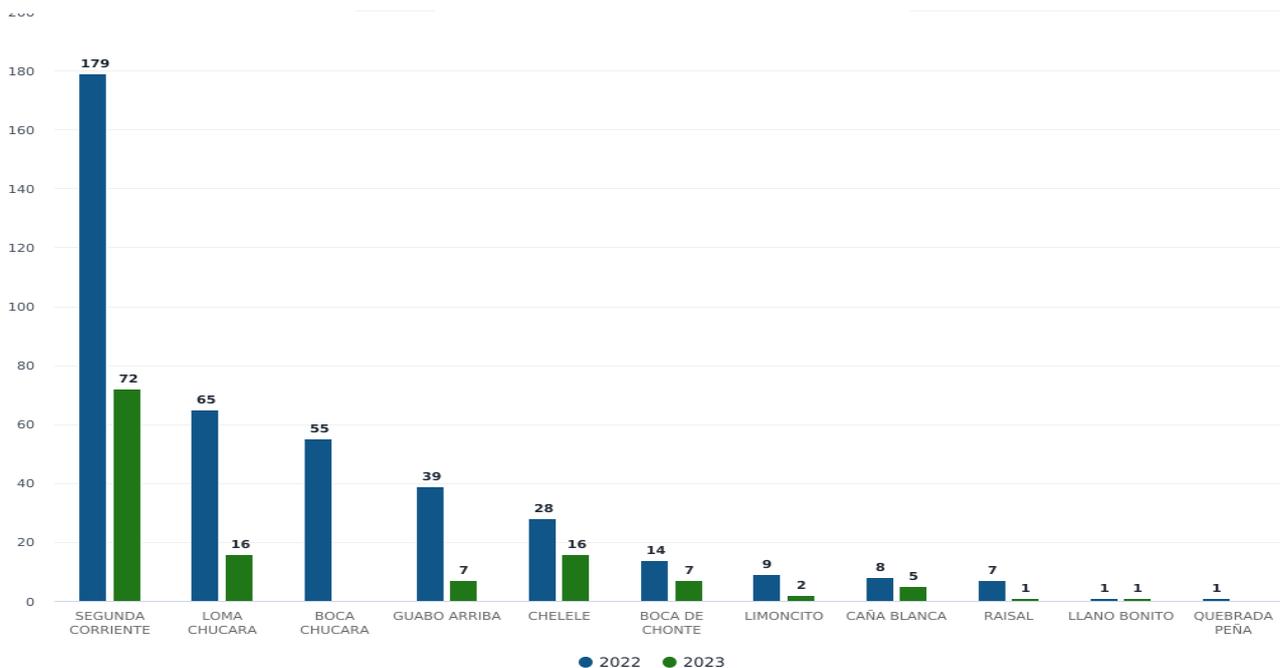
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Segunda Corriente

Continúa la comunidad de Segunda Corriente con aumento de casos, esta semana suma 9 casos para tener un total de 83 casos, con un registro por semana que impresiona disminución de casos, siendo la semana epidemiológica 2 con el mayor registro de casos con 33 casos

**Gráfico nº17 Casos de malaria del foco de Segunda Corriente, N. Buglé, según localidad, año 2023(p)**

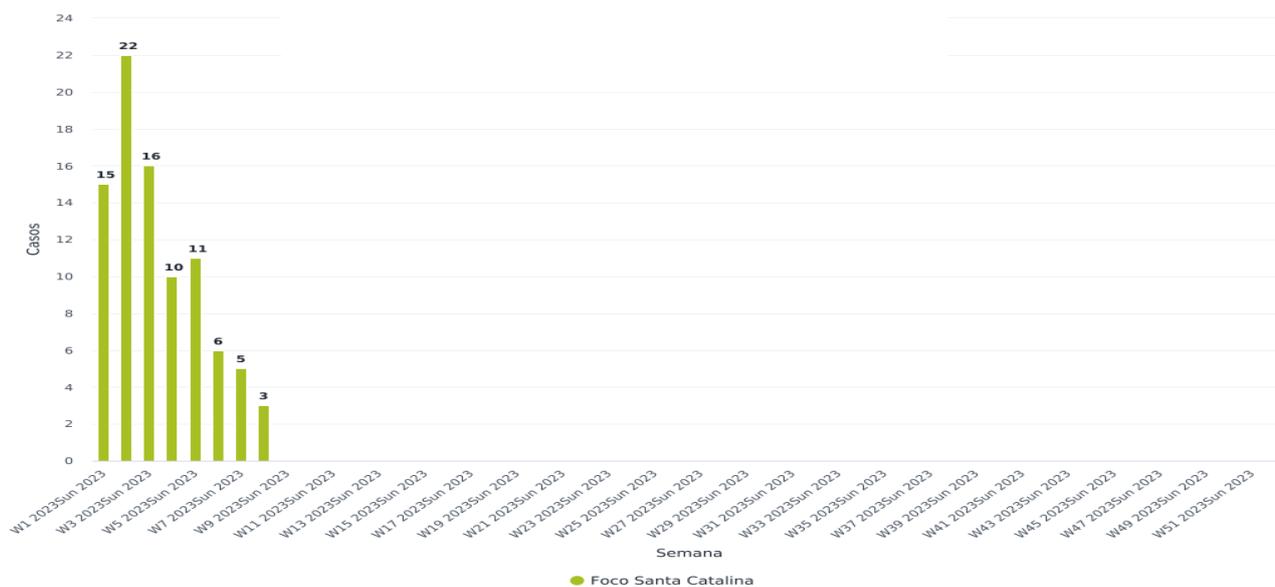
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº18 Casos de malaria del foco de Segunda Corriente, N. Buglé, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

Número de casos

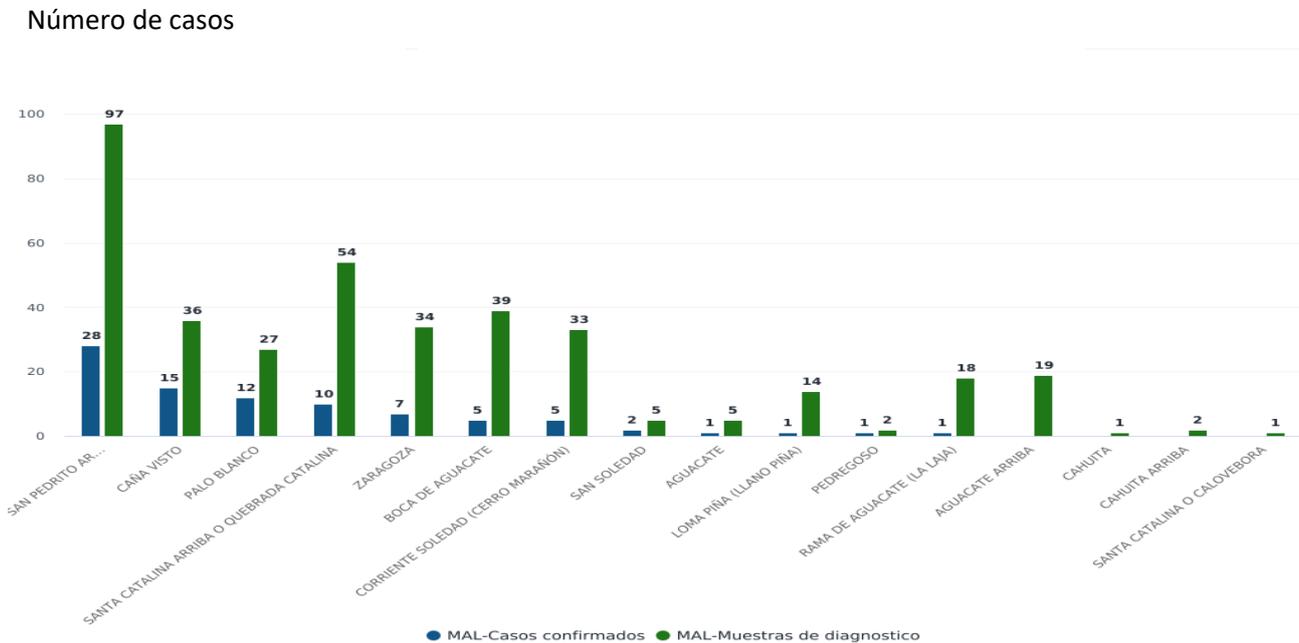


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Santa Catalina

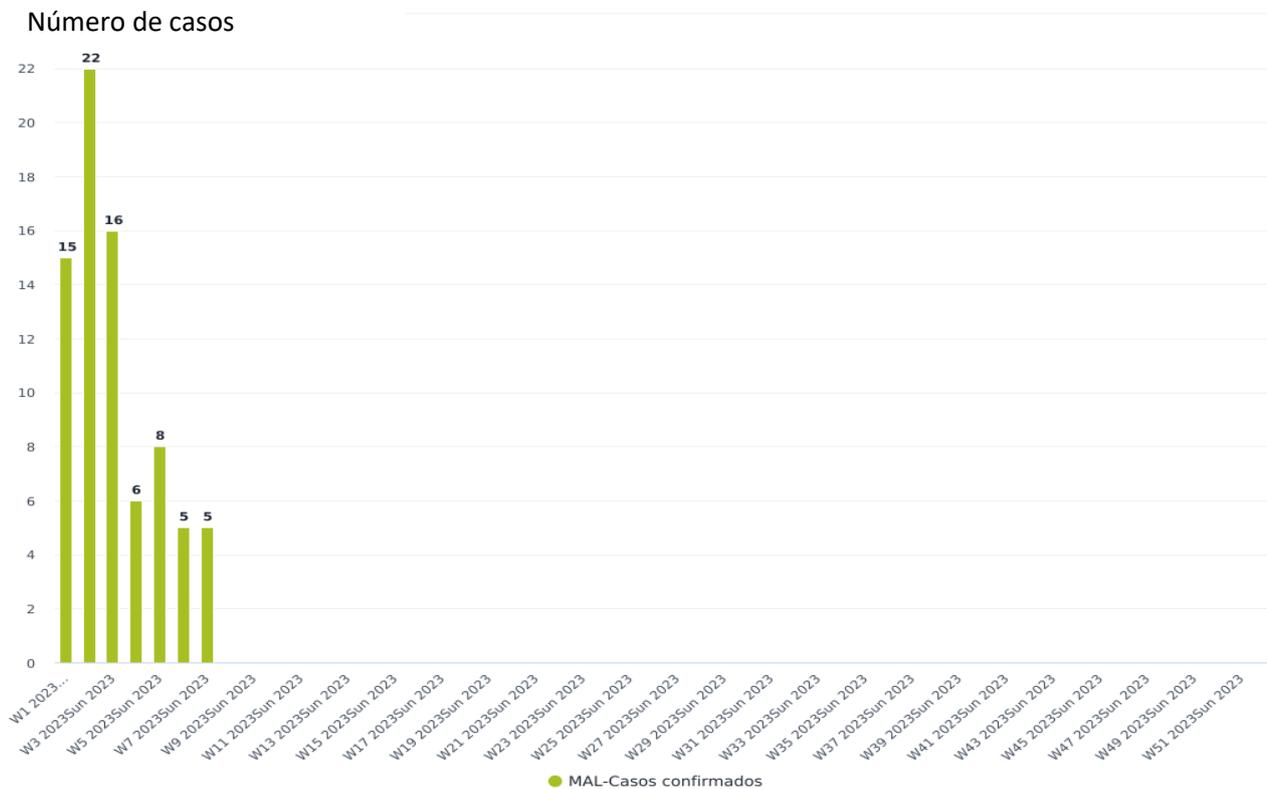
Se registran 11 casos, el cual corresponden 3 a la semana actual y el resto de las semanas anteriores con tendencia a la disminución de casos.

**Gráfico n°19 Casos de malaria del foco de Santa Catalina, N. Buglé, según localidad Año, 2023 (p)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°20 Casos de malaria del foco de Santa Catalina, N. Buglé, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

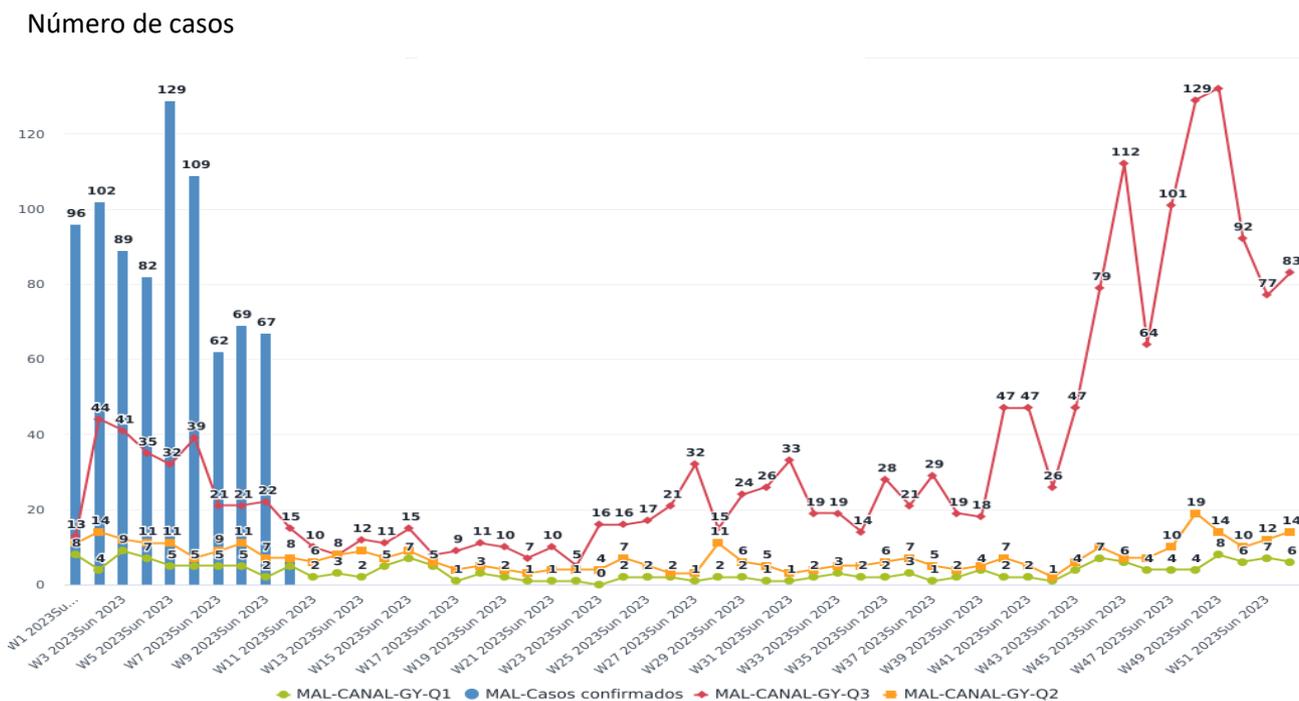


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de salud de Kuna Yala

Se notifican 127 casos, de ellos cuales 67 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un acumulado de **813** casos. El canal endémico con registro epidémico irregular con tendencia a la disminución de casos; comparación con el año pasado a la misma fecha tenemos menos casos.

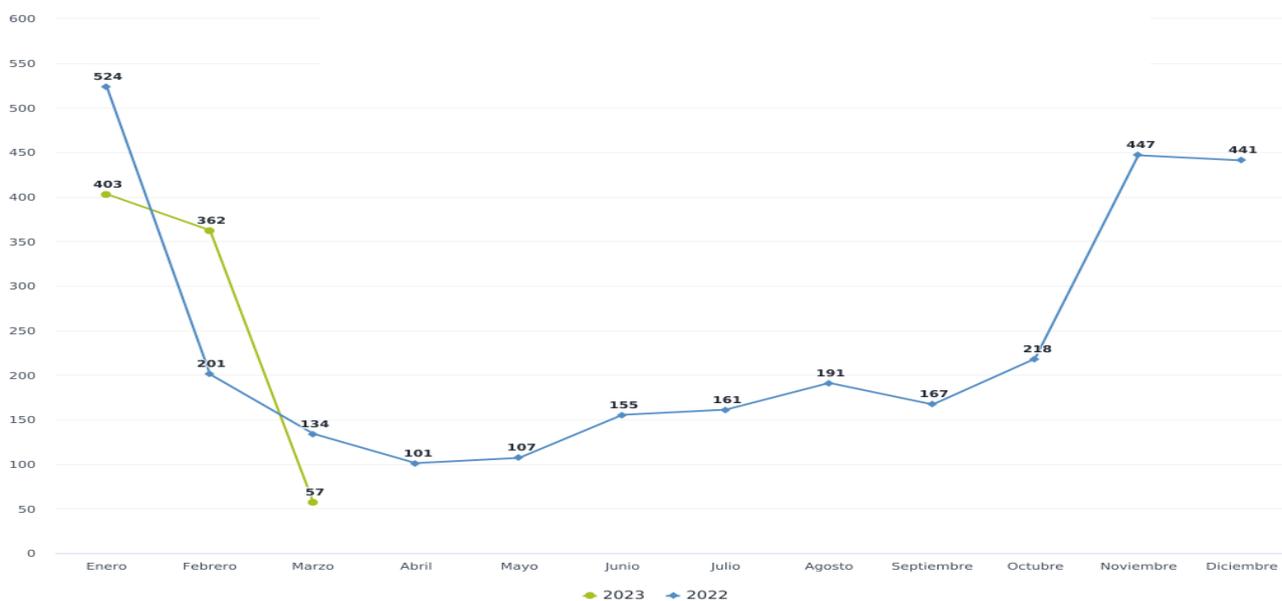
**Gráfico nº21 Malaria, Canal Endémico K. Yala 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº22 Casos confirmados de malaria según año en K. Yala , según semana mes, año 2022-2023**

Número de casos



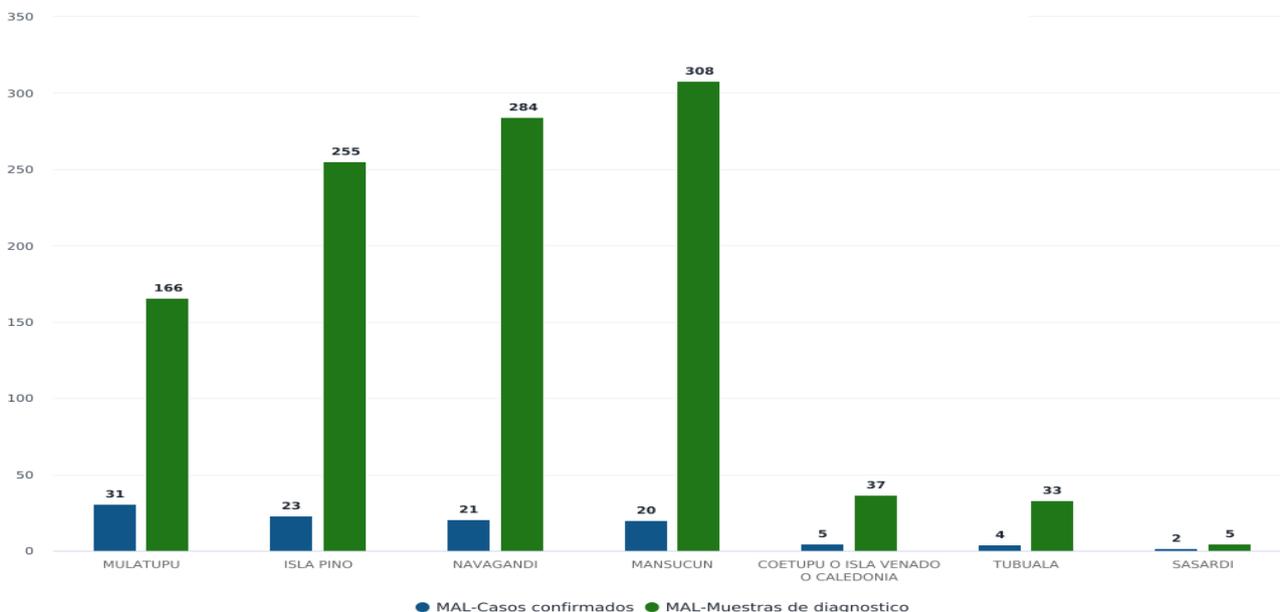
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Mulatupu

Se registra 5 casos, correspondientes a la semana 8 y 9 con 1 y 4 respectivamente. La comunidad de Sasardi

**Gráfico nº23 Casos de malaria del foco de Mulatupu, Kuna Yala, según localidad, año 2023(p)**

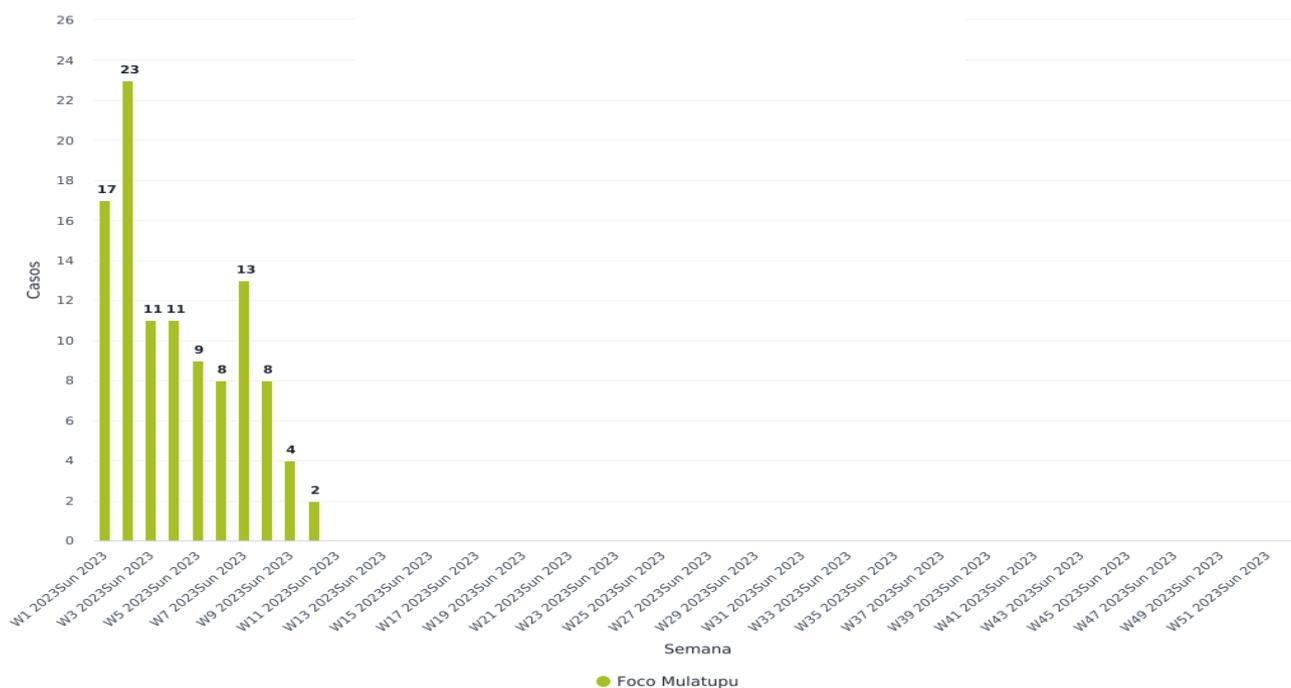
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº24 Casos de malaria del foco de Mulatupu, Kuna Yala, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

Número de casos



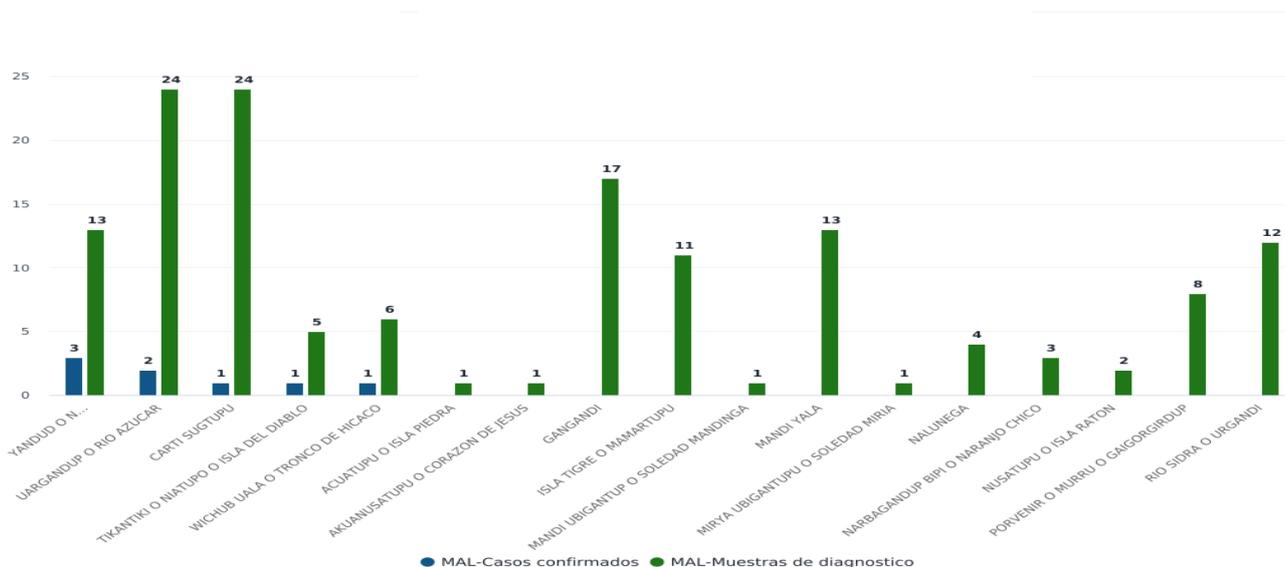
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Cartí

Es el foco con menos casos en esta región, en la comunidad de Narganá con 3 caos, Rio Azúcar 2, y Tikantiki, Wichub Uala y se suma cartí con un caso cada una. El registro por semana irregular, se actualiza un caso en la semana 8.

**Gráfico nº25 Casos de malaria del foco de Cartí, Kuna Yala, según localidad, año 2023(p)**

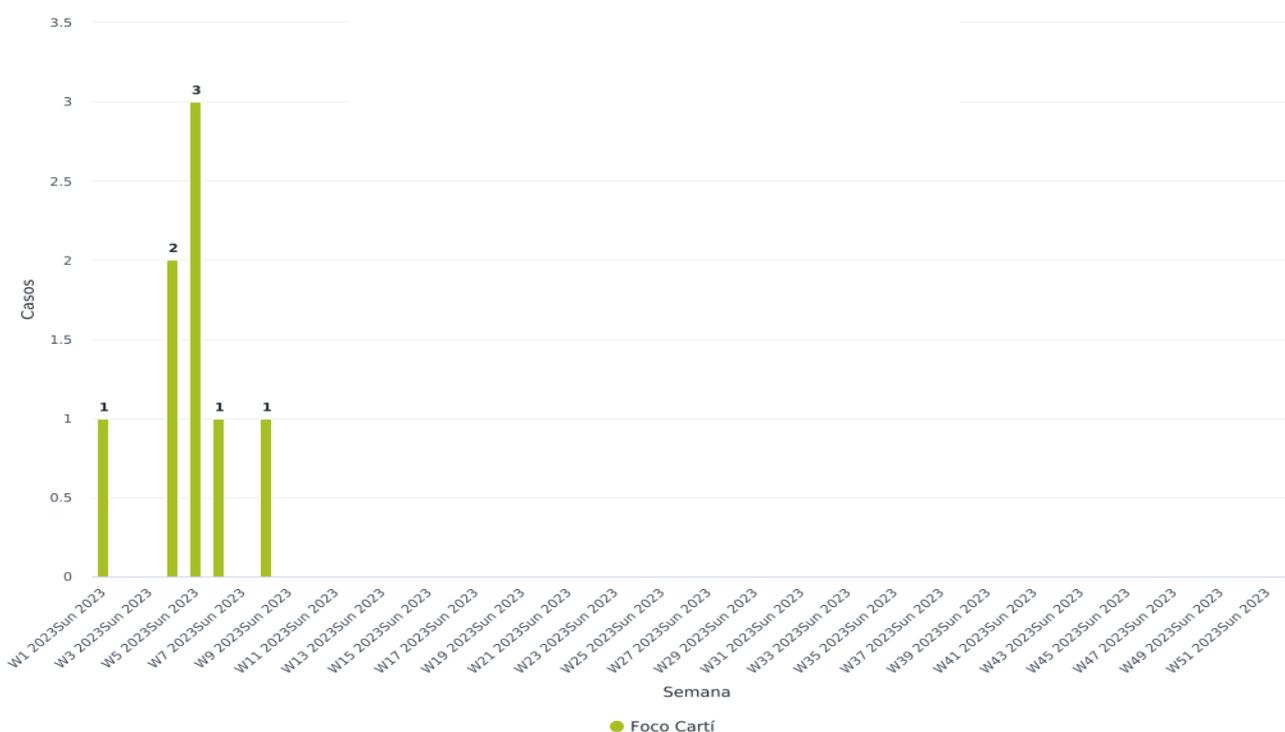
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº26 Casos de malaria del foco de Cartí, Kuna Yala, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

Número de casos



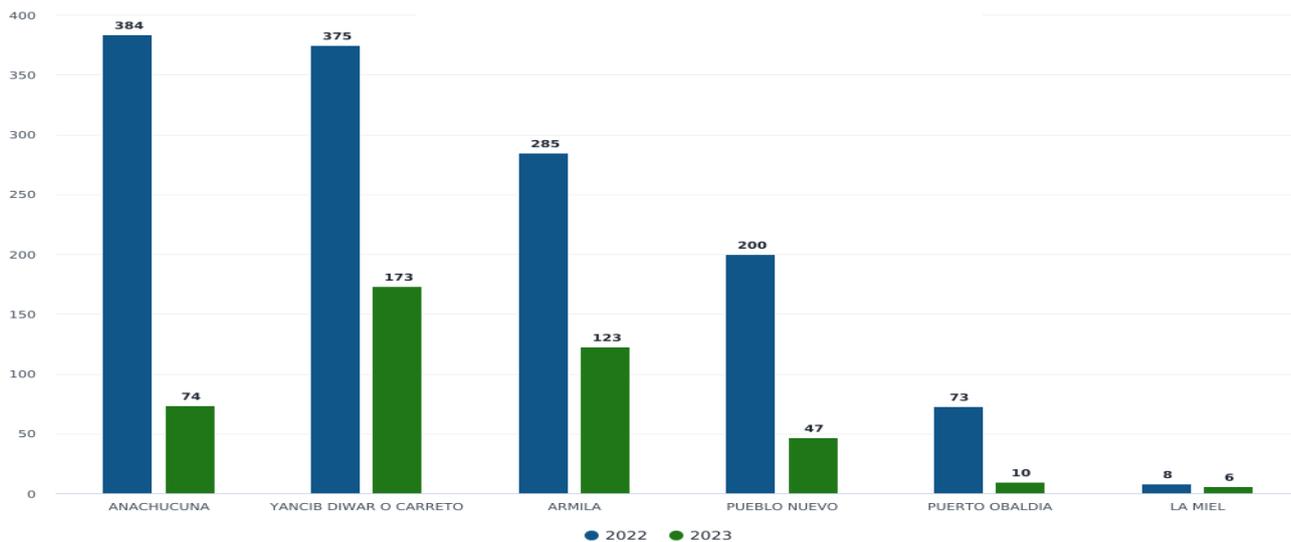
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Puerto Obaldía

Es el foco con la mayor carga de los casos en esta región, con aumento de casos en todas las comunidades de este foco e incluso en La Miel que es la que menos casos registra; el registro semanal es continuo y constante, con tendencia progresiva a la disminución de casos.

**Gráfico n°27 Casos de malaria del foco de Puerto Obaldía, Kuna Yala, según localidad, año 2023(p)**

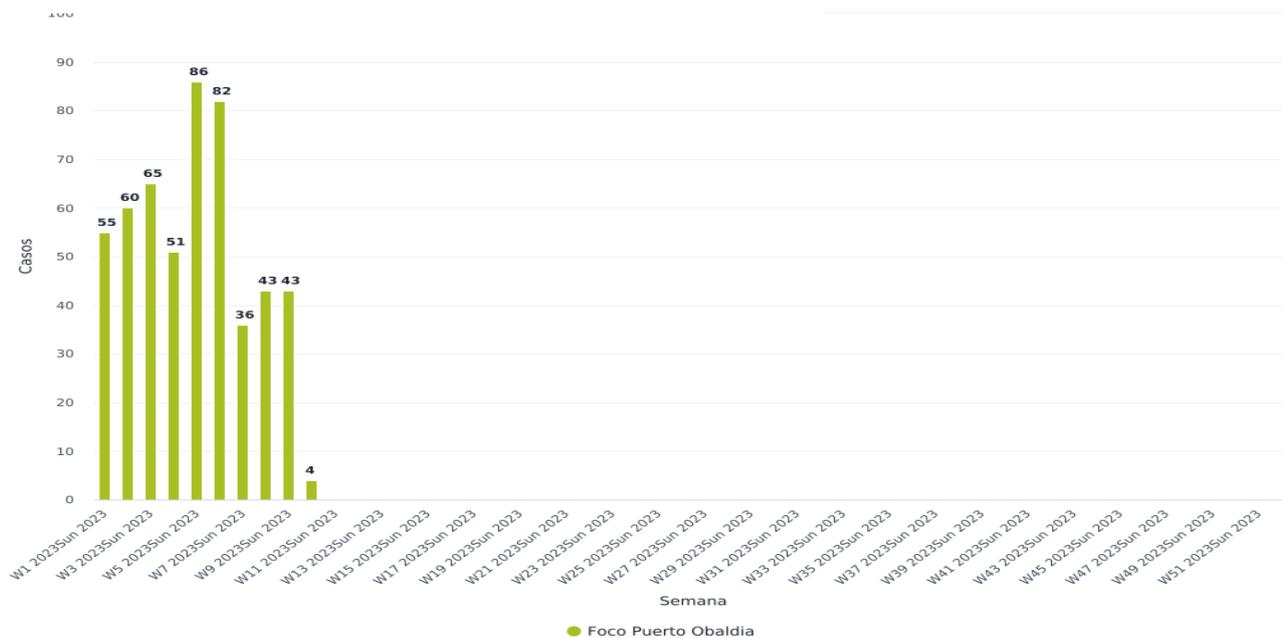
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°28 Casos de malaria del foco de Puerto Obaldía, Kuna Yala, según semana epidemiológica 2023(p)**

Número de casos



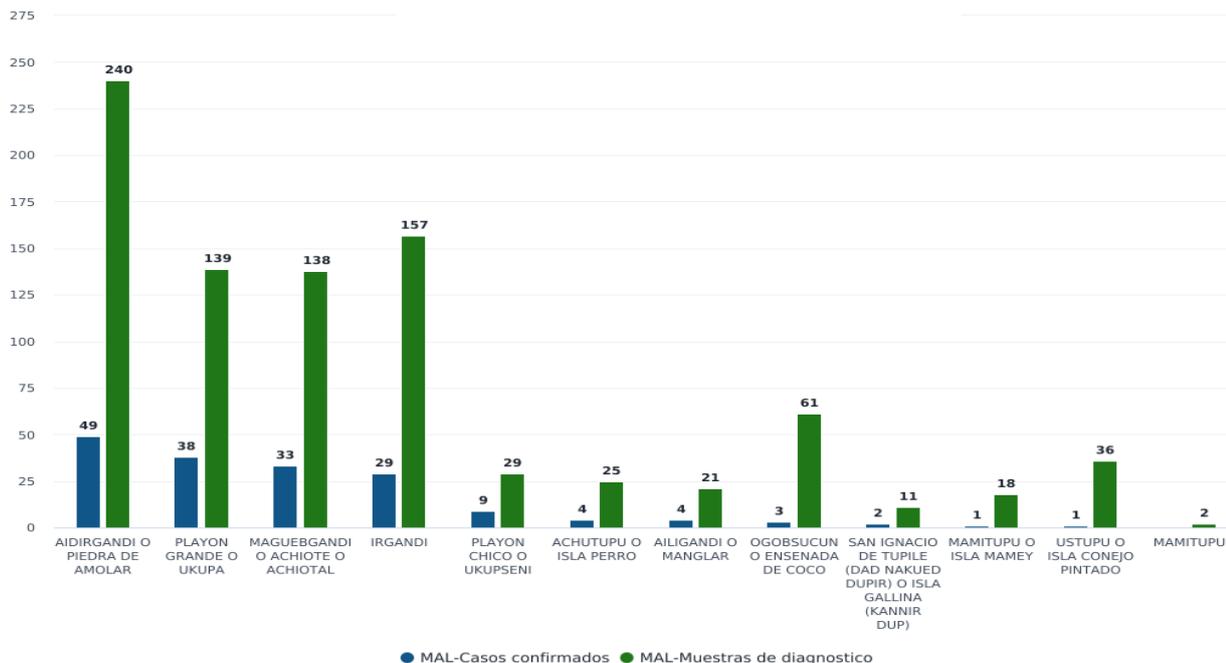
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Foco de Playón Chico

Todas las comunidades registran caso, registrando el mayor número de casos la comunidad de Airgandi con una positividad del 20%. El registro semanas continuo y regular con el mayor registro de 30 casos en la semana 5.

**Gráfico nº29 Casos de malaria del foco de Playón Chico, Kuna Yala, según localidades, año 2023(p)**

Número de casos

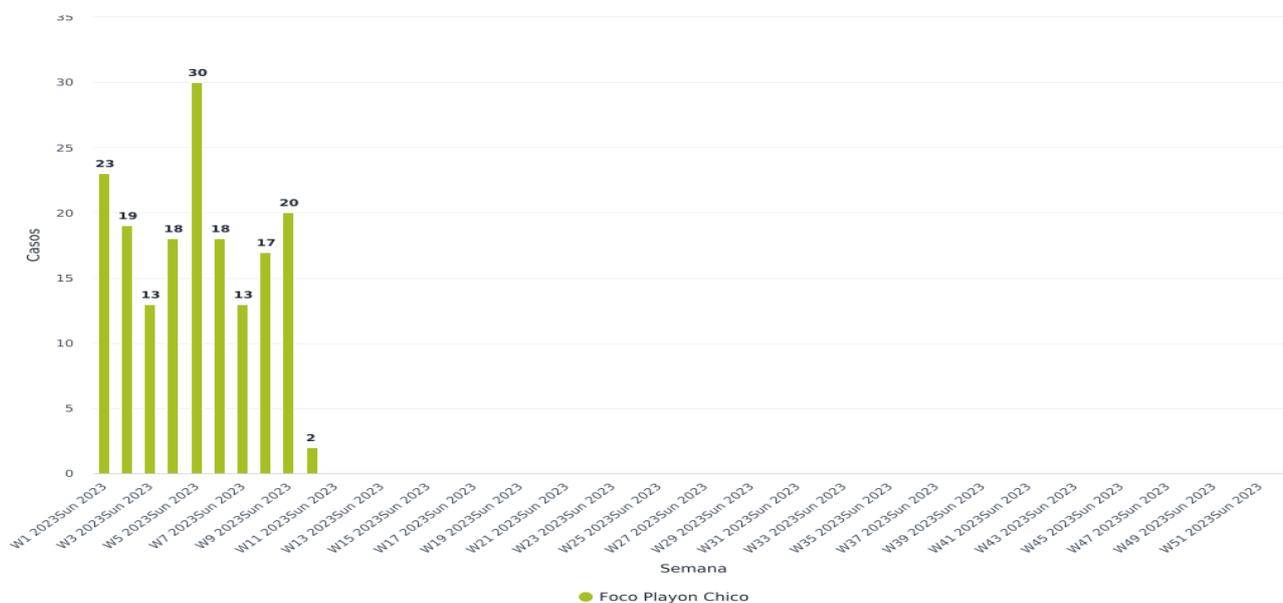


Fuent

e: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº30 Casos de malaria del foco de Playón Chico, Kuna Yala, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

Número de casos

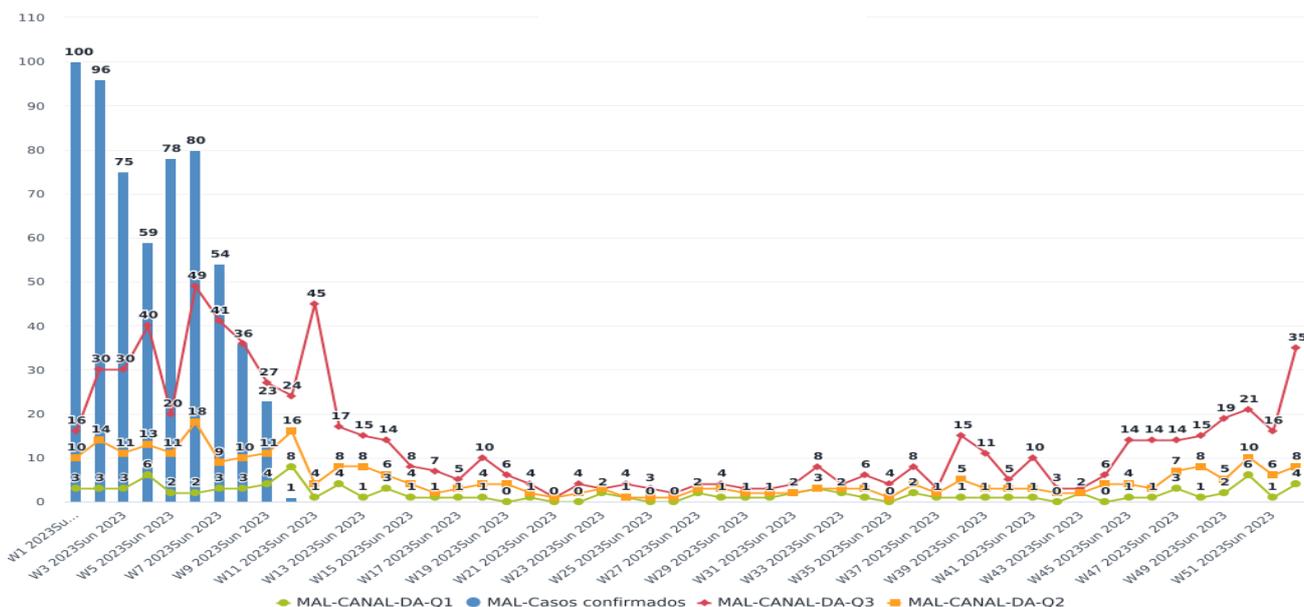


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## Región de Salud de Darién

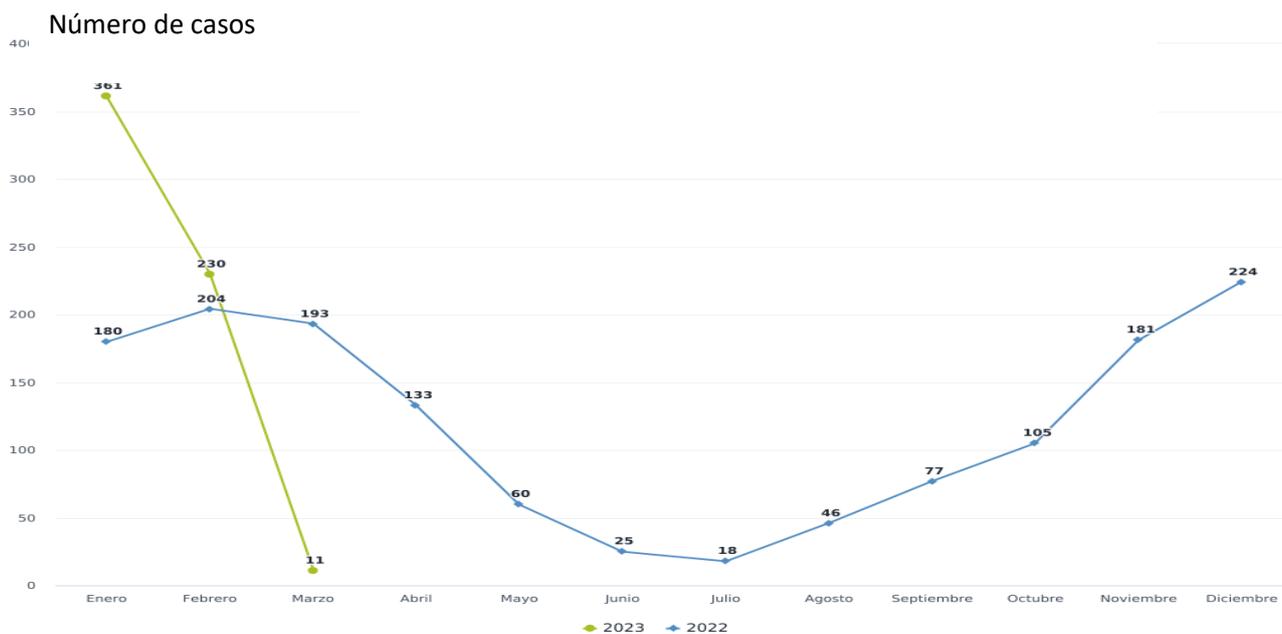
Se notifican 157 casos, el cual 23 corresponden a la semana actual y el resto de las semanas anteriores para tener un total de **602** casos. El canal endémico con casos por encima de la línea epidémica con un descenso a pesar de las actualizaciones en semanas anteriores; comparado con el año anterior tiene más casos este año en los primeros dos meses.

**Gráfico n°31 Malaria, Canal Endémico Darién 2018-2022 y casos notificados según semana epidemiológica año 2023**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°32 Casos confirmados de malaria según año en Darién, según mes, año 2022-2023**



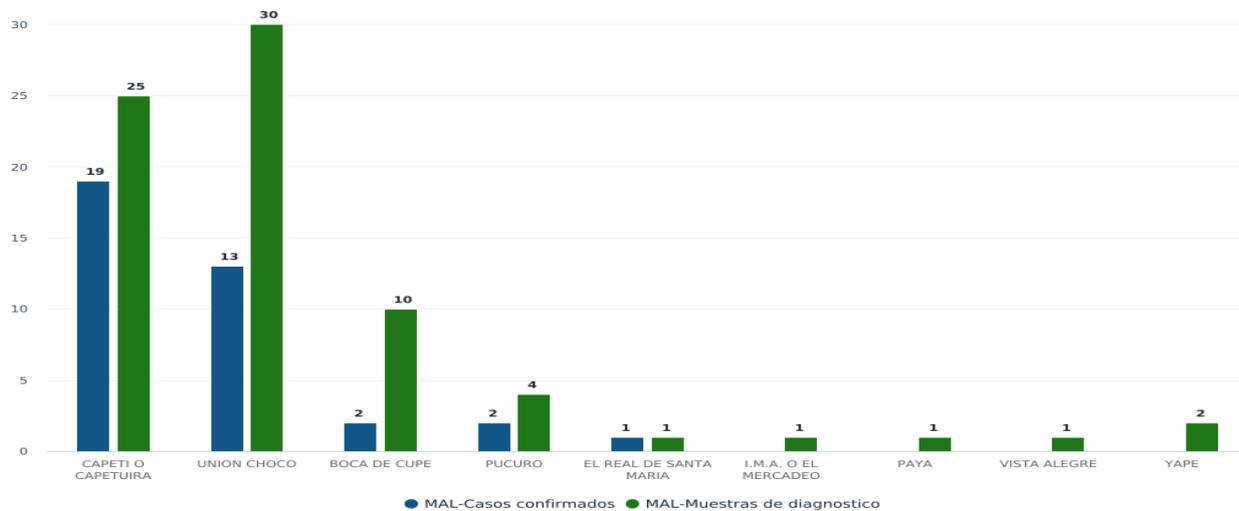
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Unión Chocó

Se notifican un caso en Pucuru, sin embargo, la positividad es alta, por lo que podemos decir que la búsqueda reactiva es baja o dirigida solo a los convivientes, ya que las muestras según localidad están limitadas, la comunidad con más casos es la de Capetí y esta tiene 25 muestras realizadas, por lo que tiene una positividad del 76%. Con una disminución de casos irregular en el registro según semana epidemiológica

**Gráfico nº33 Casos de malaria del foco de Unión Chocó, Darién, según localidad, año 2023(p)**

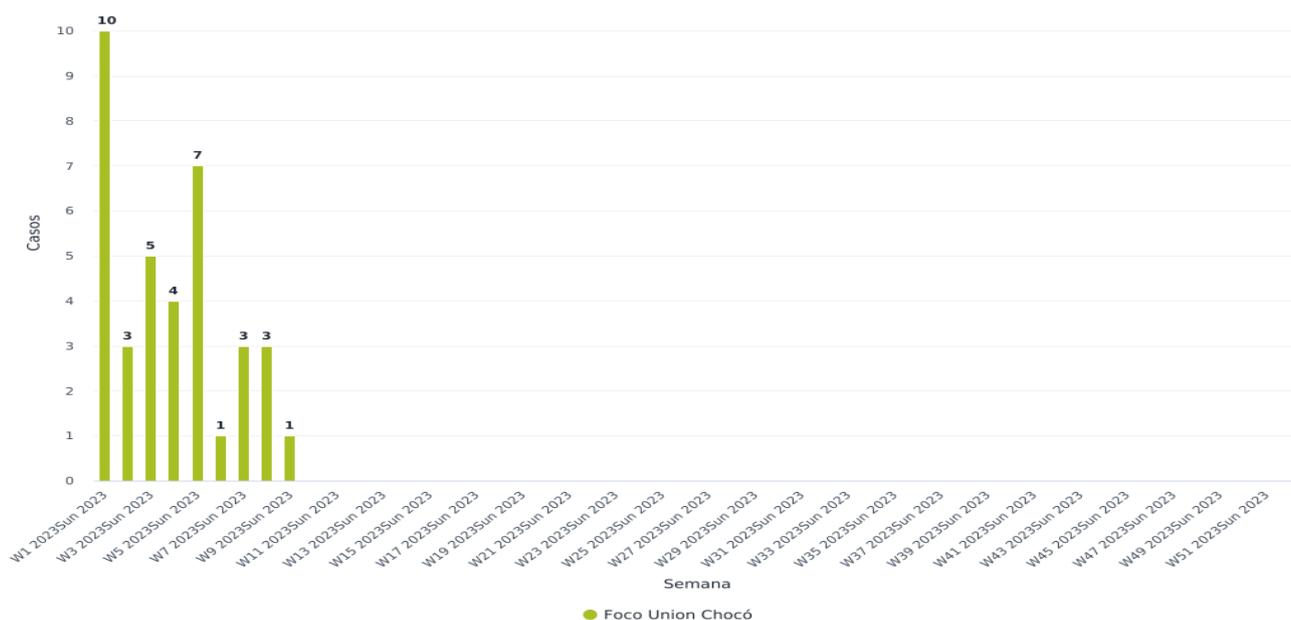
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº34 Casos de malaria del foco de Unión Chocó, Darién, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

Número de casos

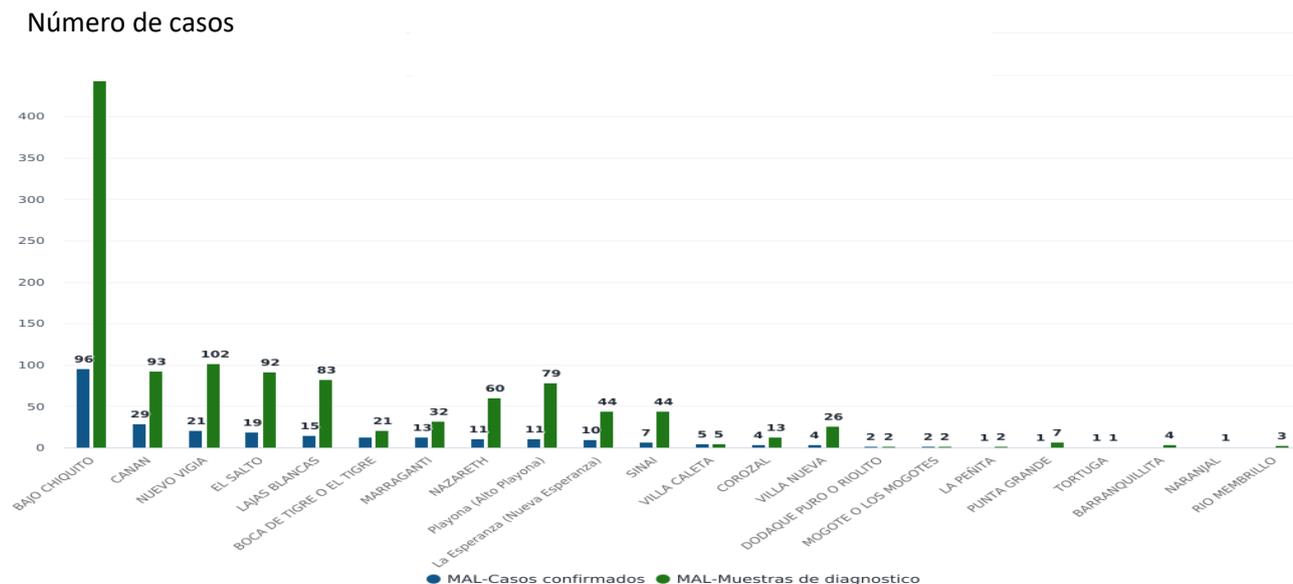


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Lajas Blancas

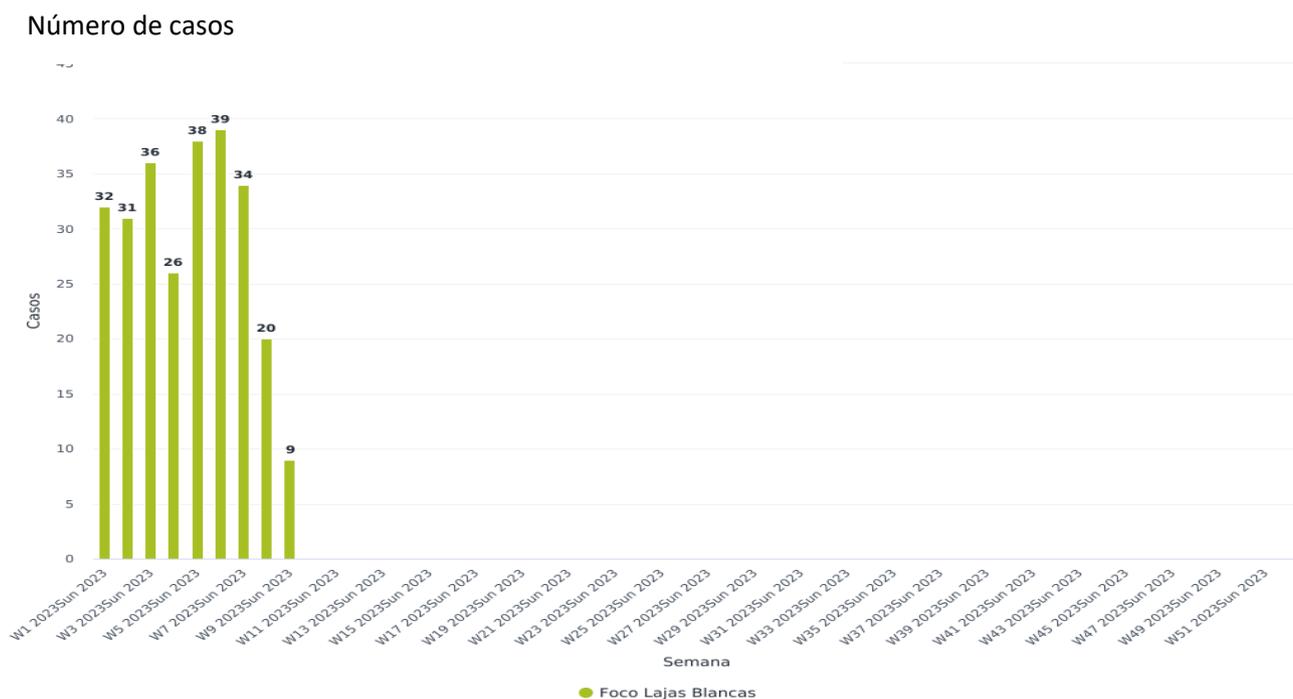
Es el foco que registra la mayoría de los casos con la mayor carga en la localidad de Bajo Chiquito con 96 casos siendo esta el tránsito de migrantes; según semana epidemiológica es un registro continuo y sostenido. Se notifica la defunción de un paciente en el segundo día de tratamiento en la comunidad de Marraganti, por lo que se le realiza autopsia, en espera del informe de este.

**Gráfico n°35 Casos de malaria del foco de Lajas Blancas, Darién, según localidad, año 2023(p)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°36 Casos de malaria del foco de Las Blancas, Darién, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

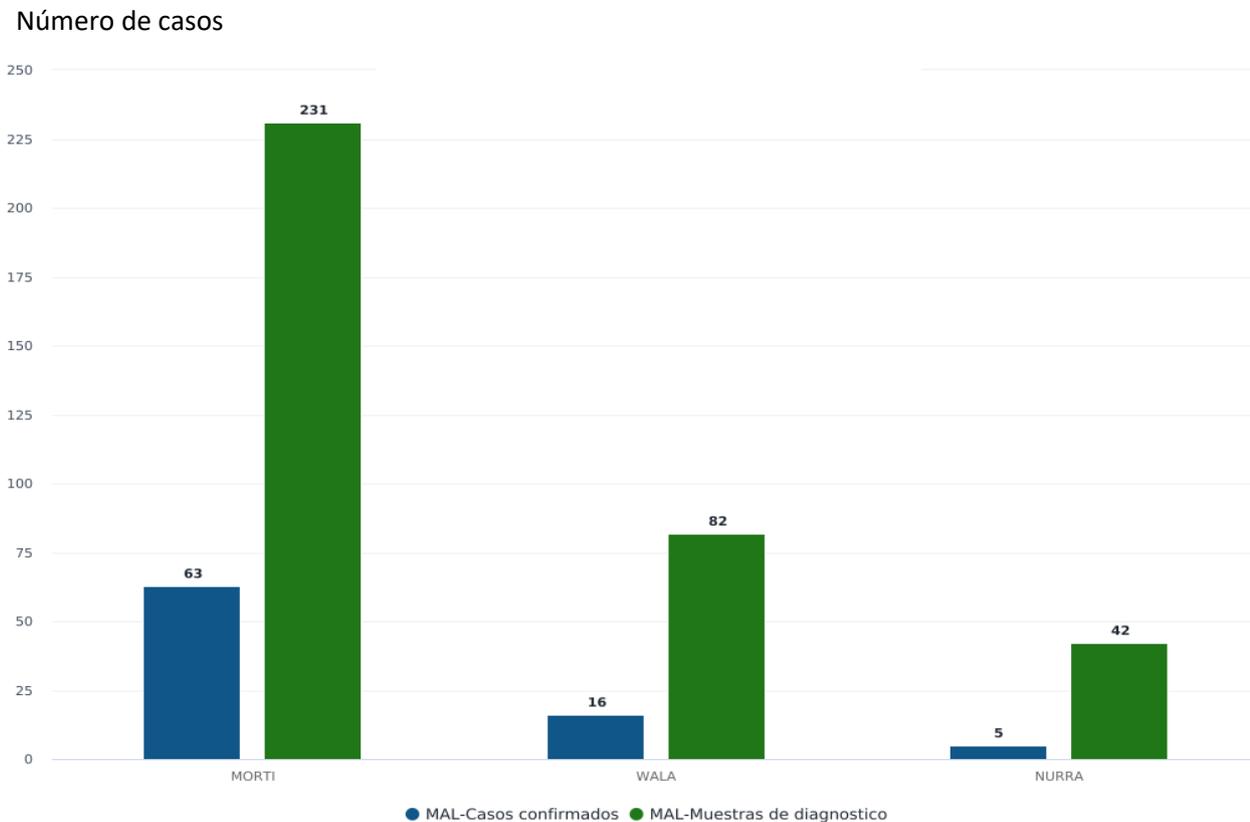


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Wargandi

La comunidad que mas casos registra es la de Morti con 63 casos con un registro semanal irregular a nivel de foco,

**Gráfico n°37 Casos de malaria del foco de Wargandi, Darién, según localidad, año 2023(p)**

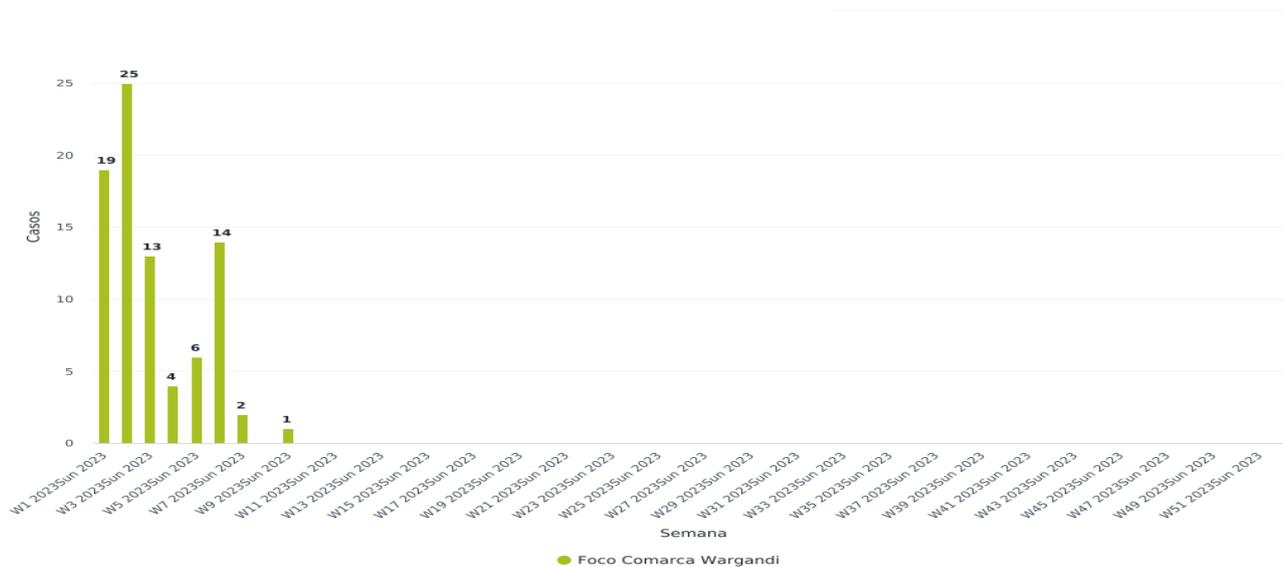


Fu

ente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°38 Casos de malaria del foco de Wargandi, Darién, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

Número de casos



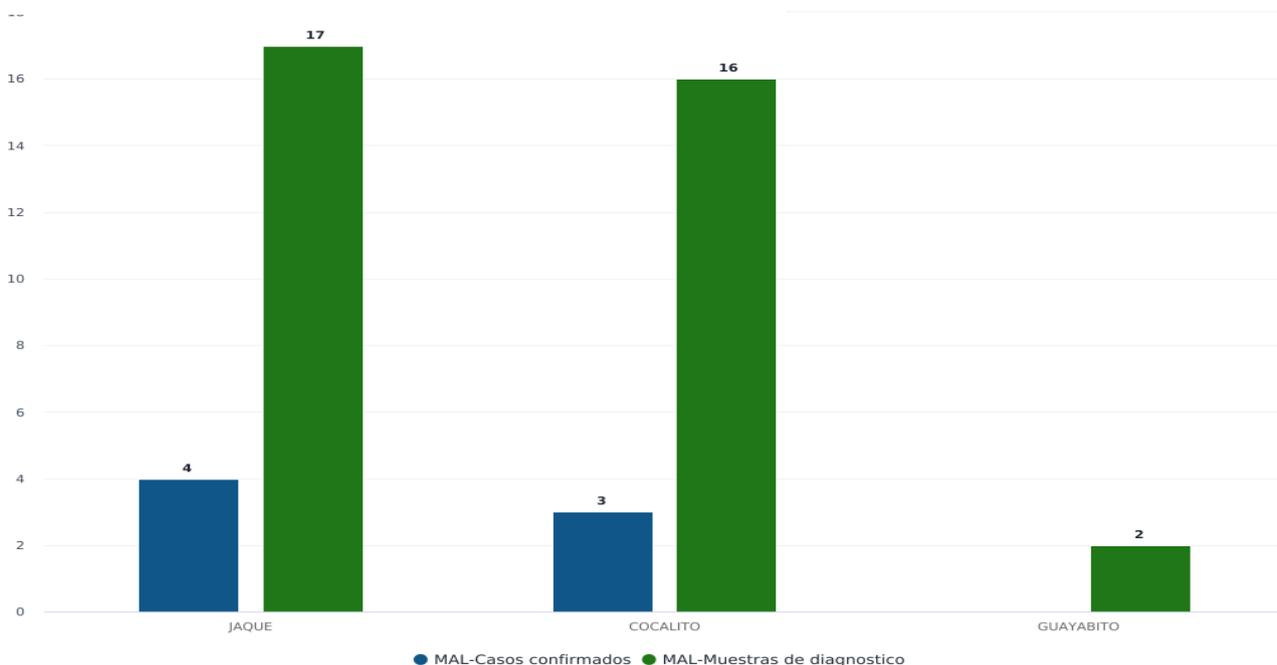
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Jaqué

Sin notificación de casos esta semana; es el foco fronterizo del Pacífico con Colombia, es el que menos casos registra a nivel regional, el cual se registraron en las primeras cuatro semanas.

**Gráfico nº39 Casos de malaria del foco de Jaqué, Darién, según localidad, año 2023(p)**

Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico nº40 Casos de malaria del foco de Jaqué, Darién, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

Número de casos



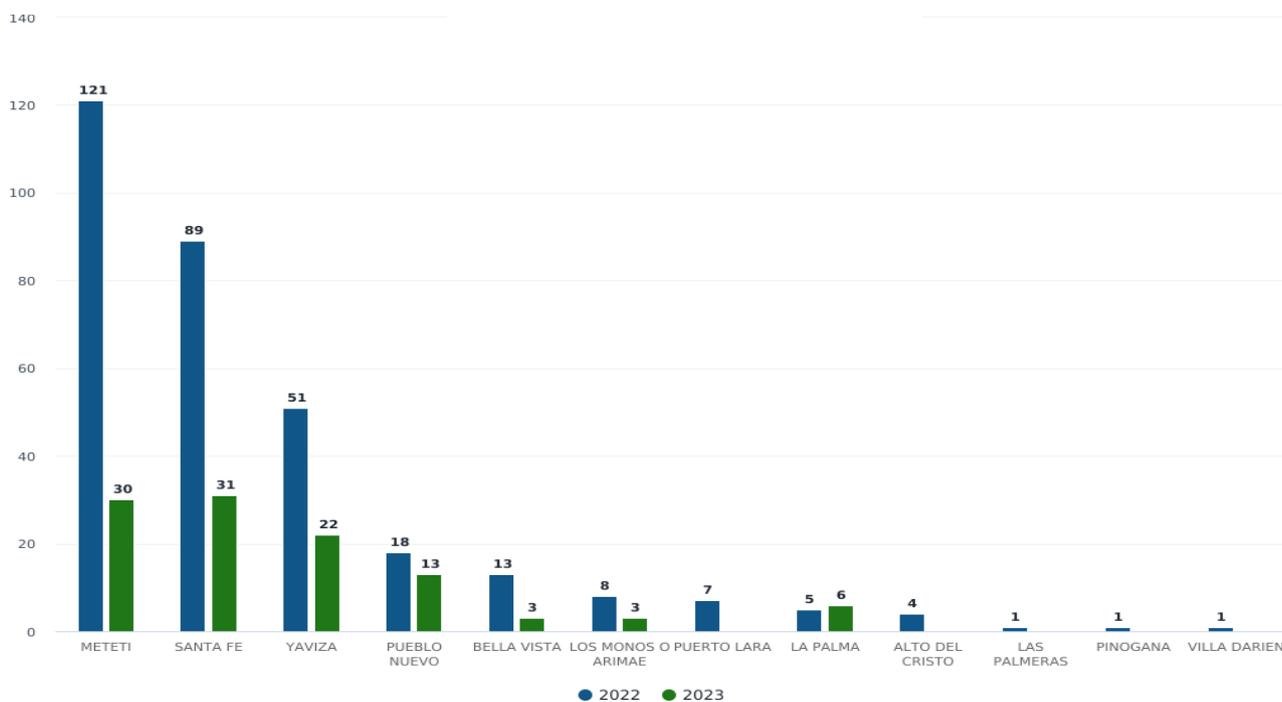
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

### Foco de Santa Fe-Meteti-Yaviza

En esta semana se registran casos en las comunidades de Yaviza (13), Bella Vista (7), Metetí (5), Pueblo Nuevo (3), Santa Fe (2) y La Palma (2; los registros de casos según las semanas epidemiológicas han sido continuos y en descensos semana tras semana.

**Gráfico n°41 Casos de malaria del foco de Santa Fe-Metetí-Yaviza, Darién, según localidad, año 2023(p)**

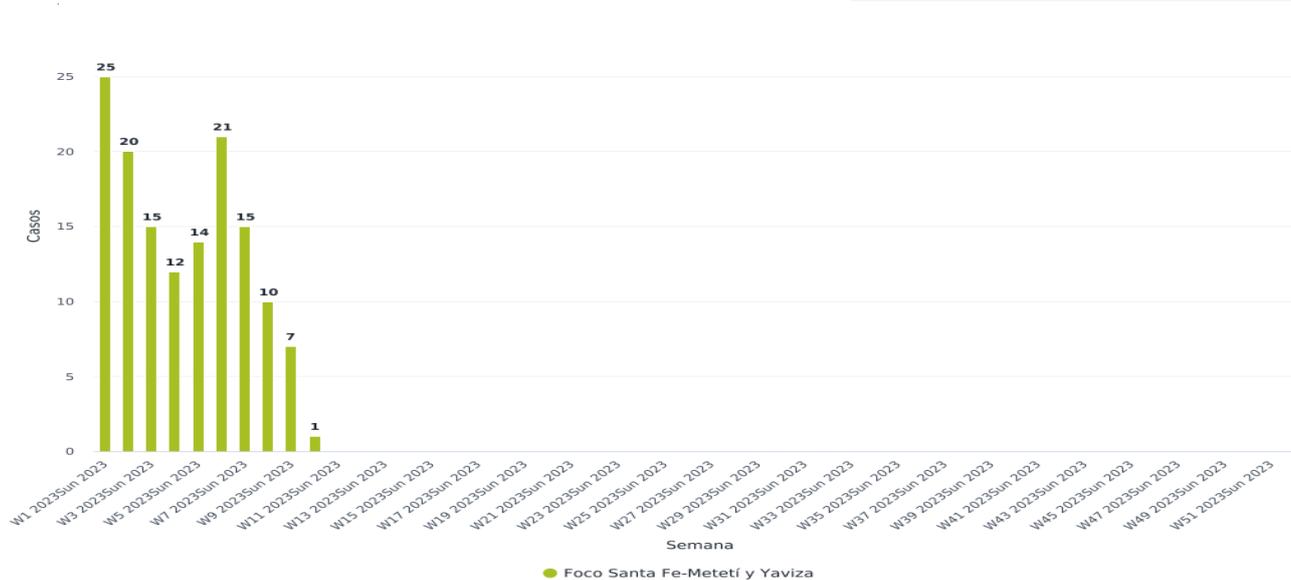
Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

**Gráfico n°42 Casos de malaria del foco de Santa Fe-Metetí-Yaviza, Darién, según semana epidemiológica, año 2023(p)**

Número de casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

## **Recomendaciones**

- Intensificar la promoción de la salud a la población con respecto a las medidas de eliminación de la malaria y la búsqueda temprana del diagnóstico (menos de 24 horas de inicio de síntomas).
- Intensificar la búsqueda reactiva de casos sobre todo en las áreas donde se están presentando brotes nuevos.
- 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.
- Evaluar dar tratamiento a convivientes, ya que pudiera haber casos asintomáticos.
- Aplicar medidas complementarias como los MTILD.
- Realizar los niveles regionales los análisis integrales para la toma de decisión, en el cual deben evaluar los nudos críticos en todo el flujo de la información e incluso que incluya en el tiempo de la digitación de los datos en el sistema de información.