

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

Informe de malaria: Semana: No. 10 a 12 (03-01-2021 a 27-03-2021)

Fecha de Elaboración: 31 de marzo 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dr. Leonardo Labrador

En estas dos semanas se **registran y actualizan 264** casos confirmados de los cuales 116 casos correspondientes en las semanas epidemiológica 10, 11 y 12, el resto de las semanas anteriores; para tener un acumulado **1123** casos.

El 72% (816/123) de los casos no cuentan clasificación de foco malárico, el mayor número de estos son de las regiones de P. Este y Kuna Yala.

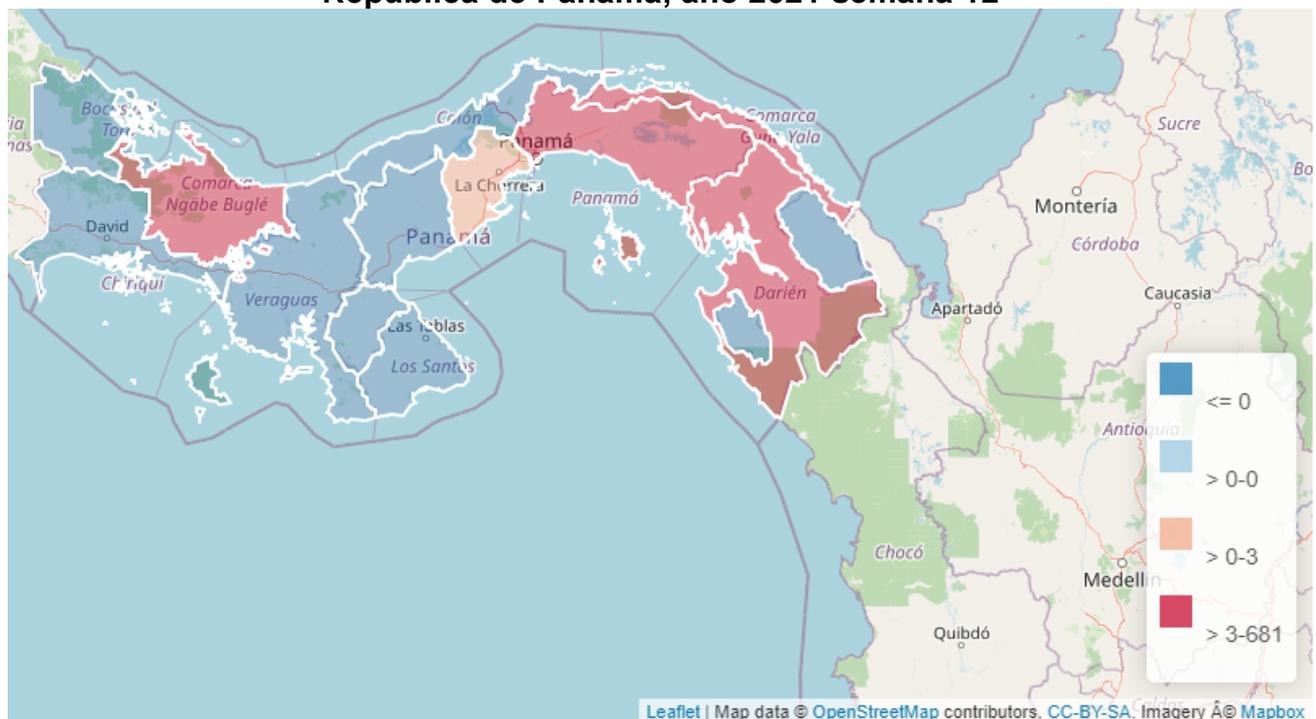
Existe un aumento sostenido de casos a inicio de este año corresponde a la consecución de casos desde la semana 44 del año pasado.

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

En 7/15 regiones se han tomado de muestra este año.

Se identifica un foco malárico nuevo en la región de N. Buglé.

Mapa Casos de malaria confirmados según provincia de diagnóstico en la República de Panamá, año 2021 semana 12



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°1 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 12

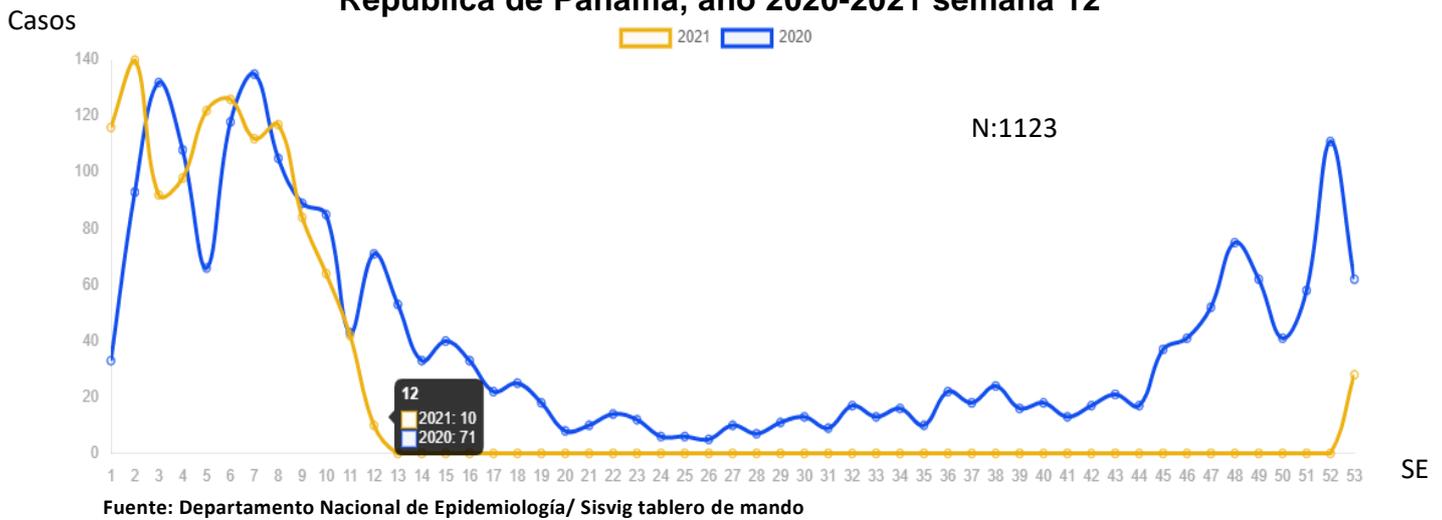


Gráfico n°2 Casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 12

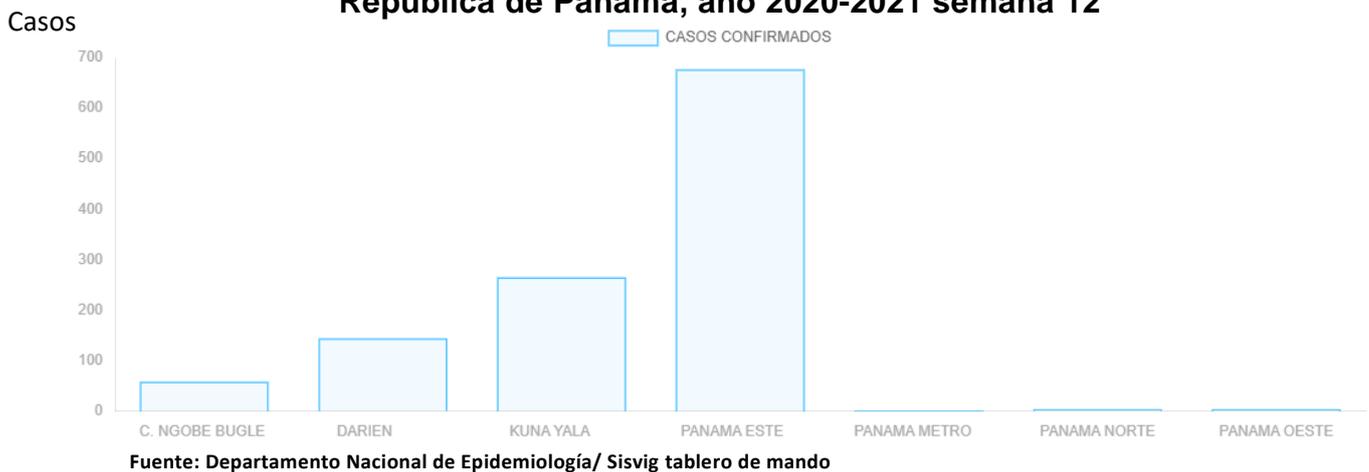


Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 12)

| Región | Casos | |
|----------------|-----------|-------------|
| | Actual | Acumulado |
| C. NGOBE BUGLE | 4 | 52 |
| DARIEN | 2 | 138 |
| KUNA YALA | 0 | 258 |
| PANAMA ESTE | 3 | 668 |
| PANAMA NORTE | 0 | 3 |
| PANAMA OESTE | 0 | 3 |
| PANAMA METRO | 1 | 1 |
| Total | 10 | 1123 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°2 Número de casos confirmados de malaria según foco malárico en Panamá, año 2021 (SEM 12)

| Región | Foco Malárico | Casos |
|----------------|-----------------|-------------|
| Kuna Yala | Playón Chico | 10 |
| | Puerto Obaldía | 3 |
| | Cartí | 1 |
| | subtotal | 14 |
| Darién | Unión Chocó | 3 |
| | Lajas Blancas | 1 |
| | subtotal | 4 |
| P. Este | Akua Yala | 128 |
| | Ipeti Kuna | 47 |
| | Puerto Limón | 96 |
| | subtotal | 271 |
| N. Buglé | Santa Catalina | 10 |
| | Rio Chiriquí | 9 |
| | subtotal | 19 |
| Sin clasificar | | 816 |
| Total | | 1123 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°3 Casos confirmados de malaria sin clasificar de foco malárico según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 12)

| Región | Casos |
|----------------|------------|
| C. NGOBE BUGLE | 33 |
| DARIEN | 134 |
| KUNA YALA | 244 |
| PANAMA ESTE | 402 |
| PANAMA METRO | 1 |
| PANAMA OESTE | 2 |
| Total | 816 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°4 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 12)

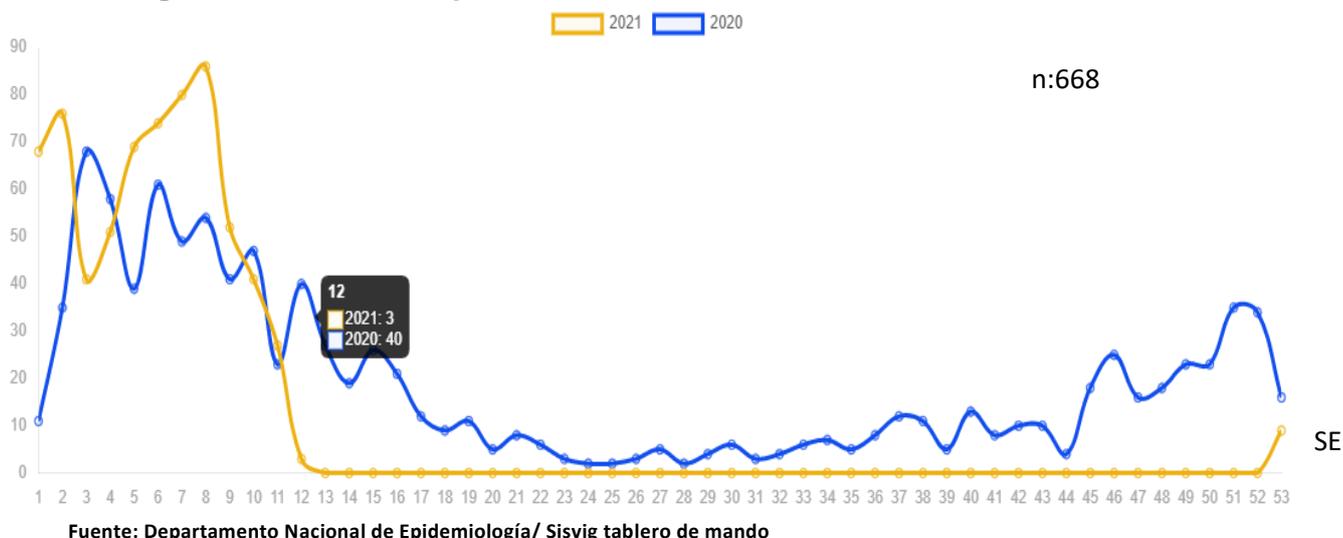
| Sexo | Casos |
|--------------|-------------|
| F | 523 |
| M | 597 |
| S/D | 3 |
| Total | 1123 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

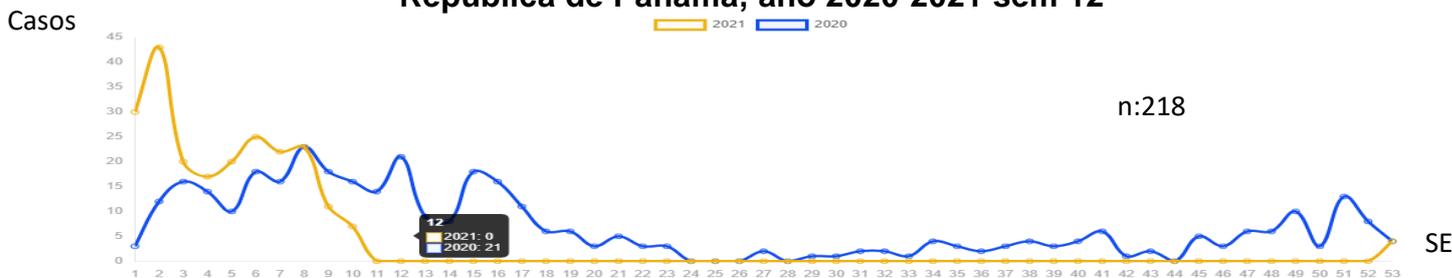
La región de P. Este registra una actualización de 188 casos, de los cuales 3 corresponden a la semana 12; de los casos registrados y actualizados esta semana el 98% (3/188) no cuentan con clasificación de foco malárico, a pesar de que todos fueron diagnosticados en la misma región; tiene un acumulado de 668 casos que corresponde al 59% (668/1123) de los casos a nivel nacional. En todos los focos maláricos se tomaron muestras, el foco de P. Limón registra un aumento de caso en comparación con el año anterior.

Casos Gráfico n°3 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la región de P. Este, República de Panamá, año 2020-2021 semana 12



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos Gráfico n°4 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 12



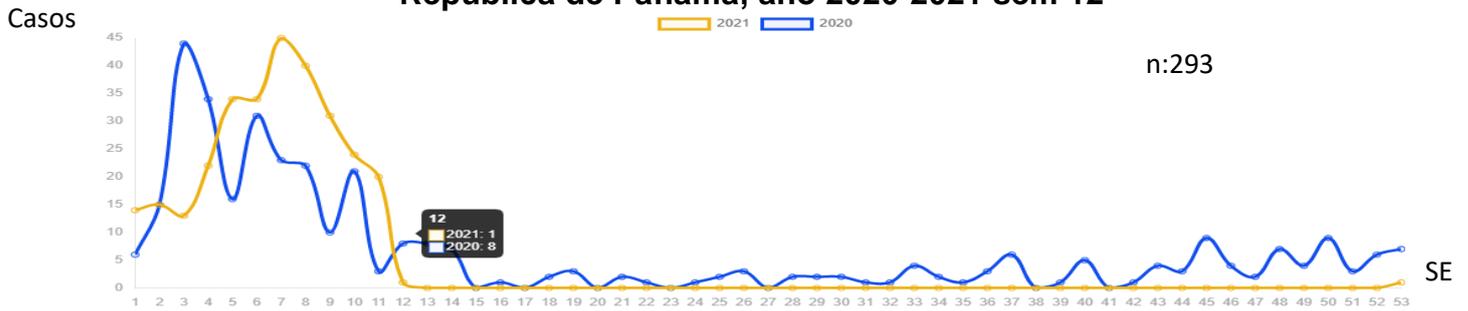
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Casos Gráfico n°5 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 12



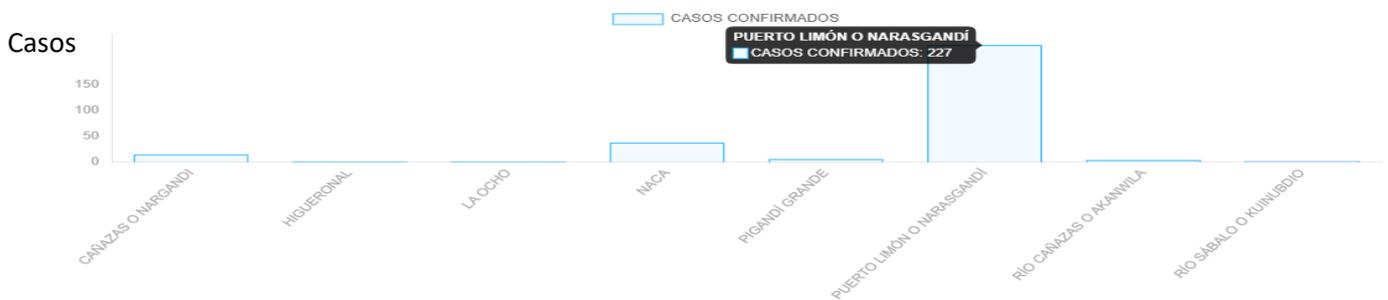
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°6 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 12



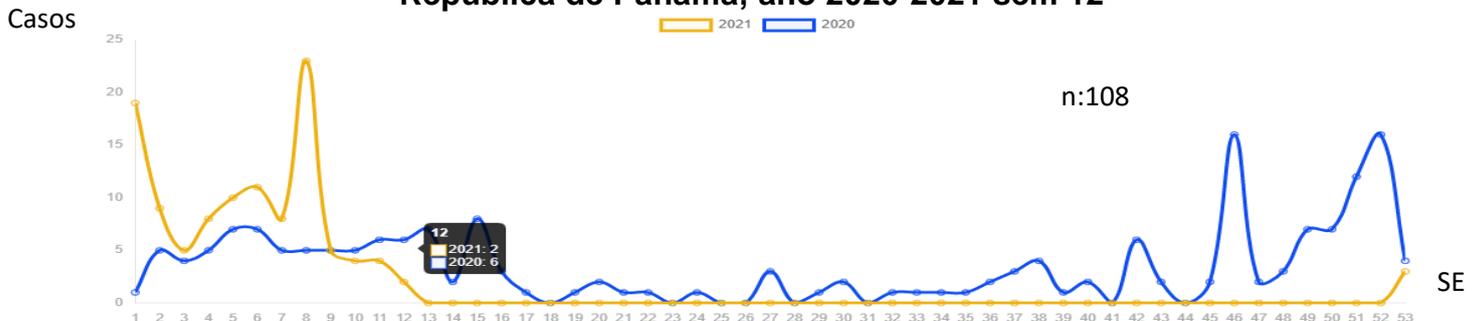
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°7 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 12.



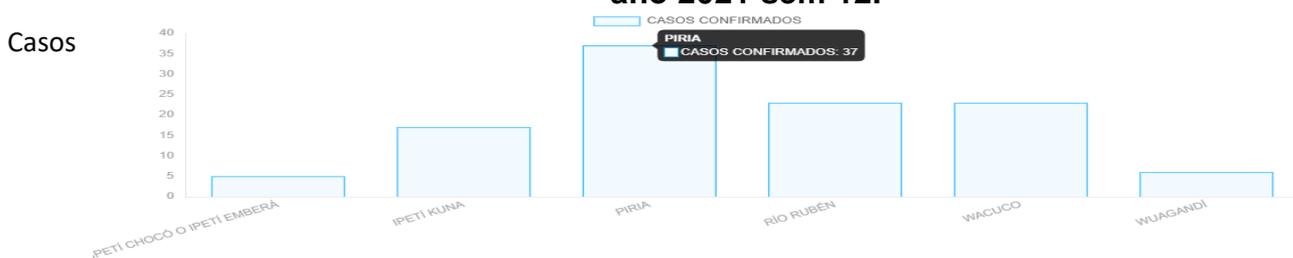
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°8 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 12



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°9 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 12.

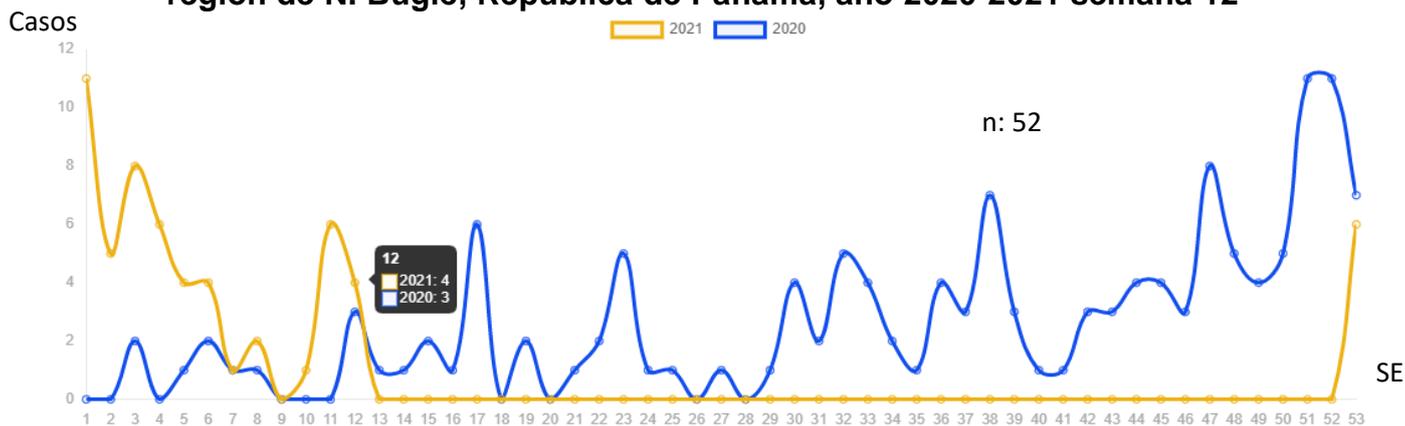


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

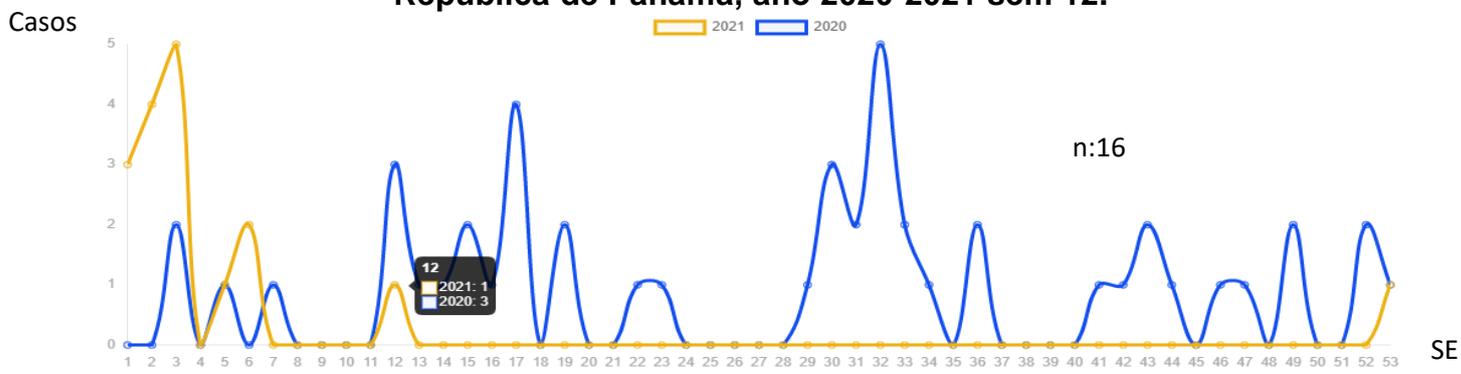
La región de N. Buglé se actualizan 11 casos de los cuales 4 corresponde a la semana 12, sin clasificación de foco malárico, por lo que tiene un acumulado de 52 casos y sin clasificación el 63% (33/52) a pesar de que todos se han diagnosticado en la misma región. Se identifica un foco malárico nuevo es el de Rio Chiriquí, el cual se han tomado 35 muestras confirmadas en 34 residentes en el foco, pero 9 casos tienen clasificación de foco, sin embargo, el foco de Segunda Corriente no registra casos este año.

Gráfico nº10 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de N. Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 semana 12



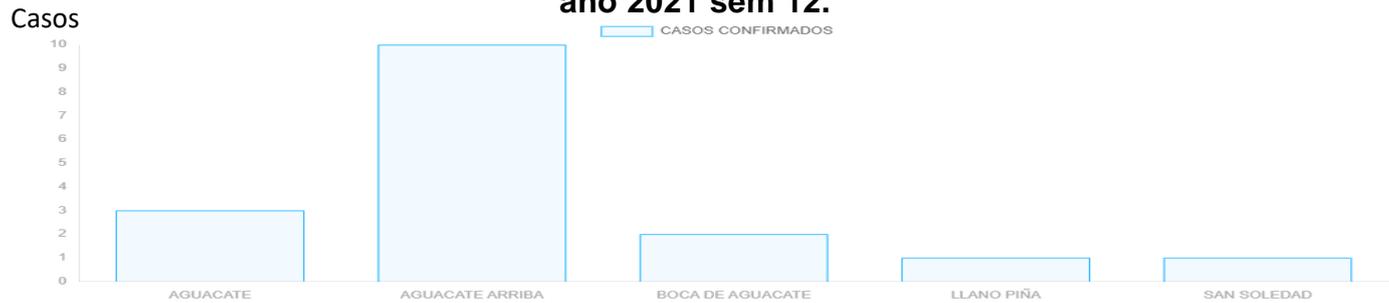
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 12.



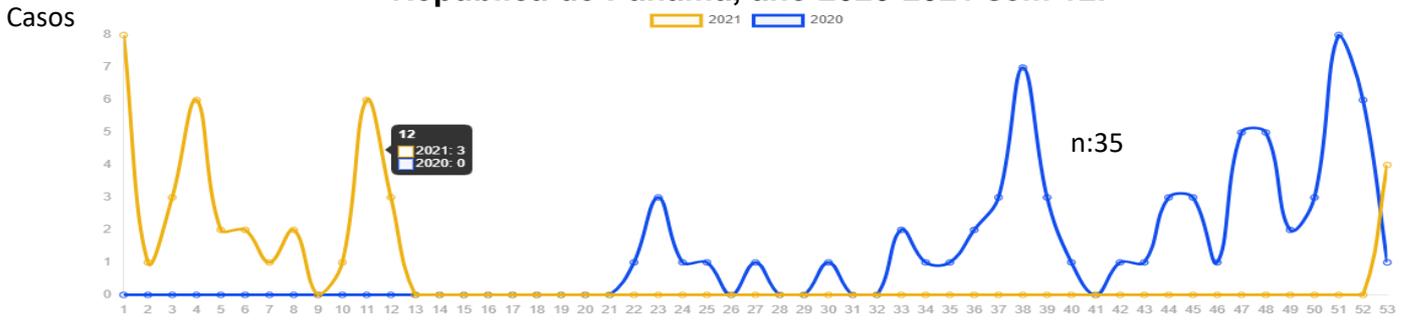
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 12.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº13 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Río Chiriquí de la región de salud de Ngäbe Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 sem 12.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

SE

Gráfico nº14 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Río Chiriquí de la región de salud de Ngäbe Buglé, República de Panamá, año 2021 sem 12.



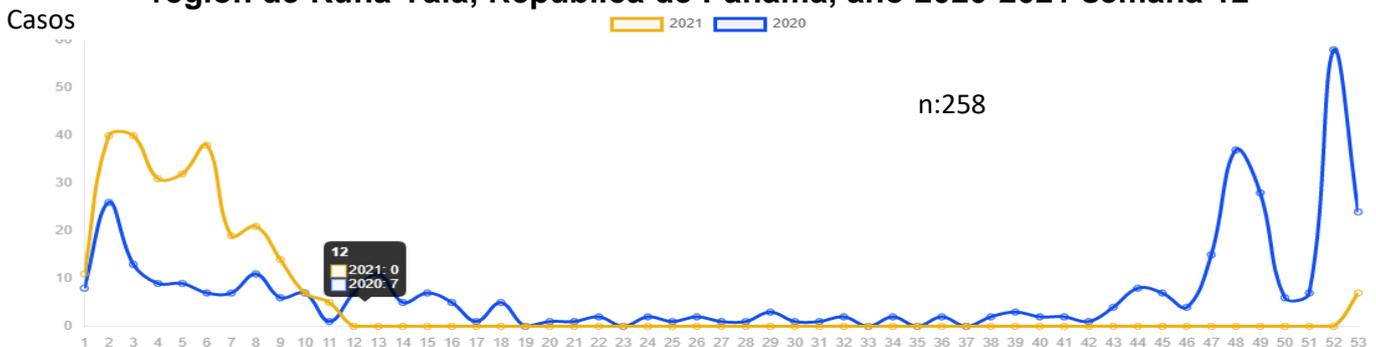
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala registra una actualización de 33 casos, para tener un total de **258** casos, el cual continua mas del 90% (244/258) 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 Mulatupu tienen un aumento de casos, por lo que tiene mas del 50% de casos de la región y todos sin clasificación de foco. En el foco de Puerto Obaldía con menos casos registrados en comparación al año pasado.

Gráfico nº15 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 semana 12



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

SE

Gráfico nº16 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 12



Gráfico nº17 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 12.



Gráfico nº18 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 12.

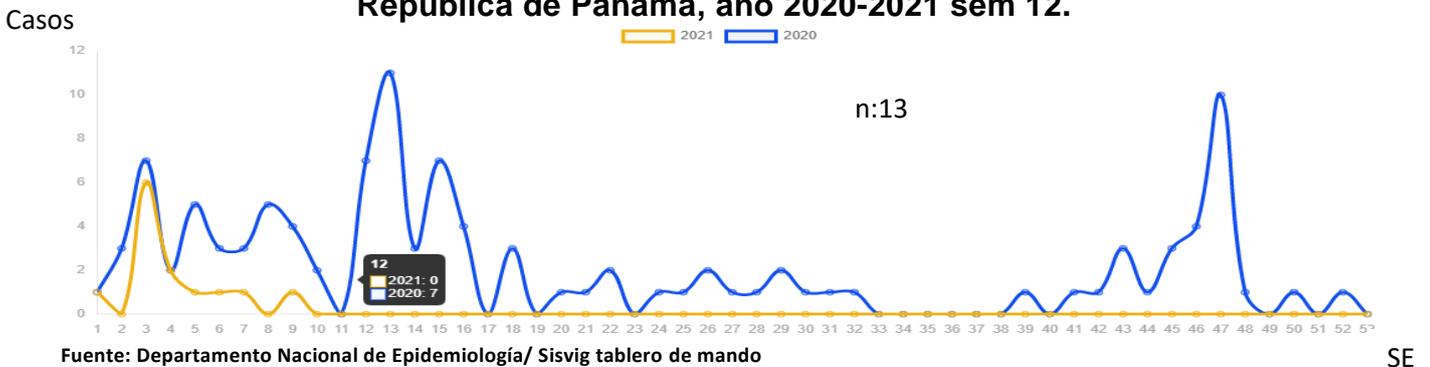


Gráfico nº19 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Puerto Obaldía de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021 sem 12.

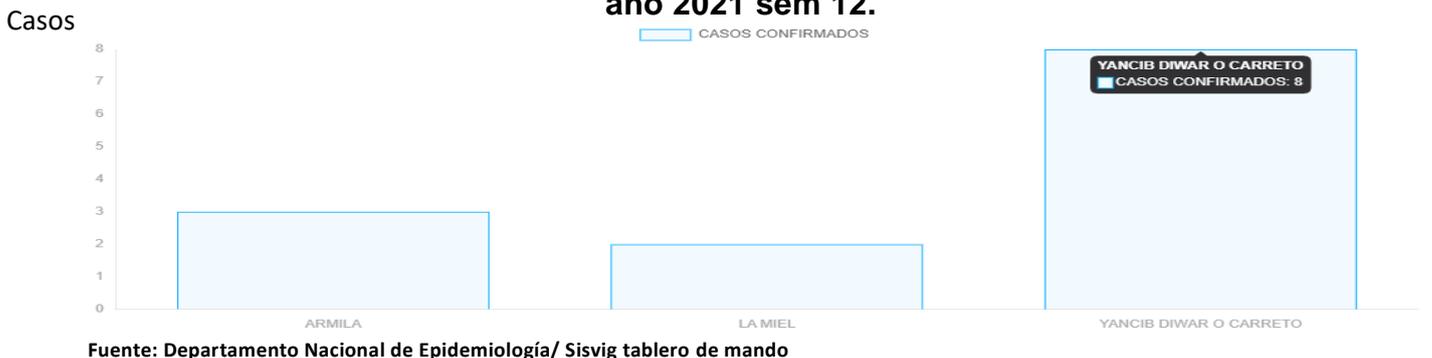
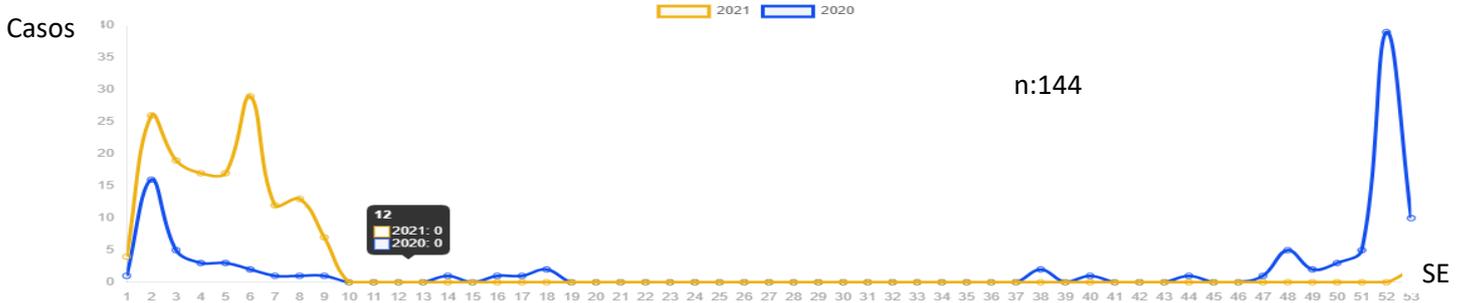


Gráfico nº20 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Mulatupu de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 12.



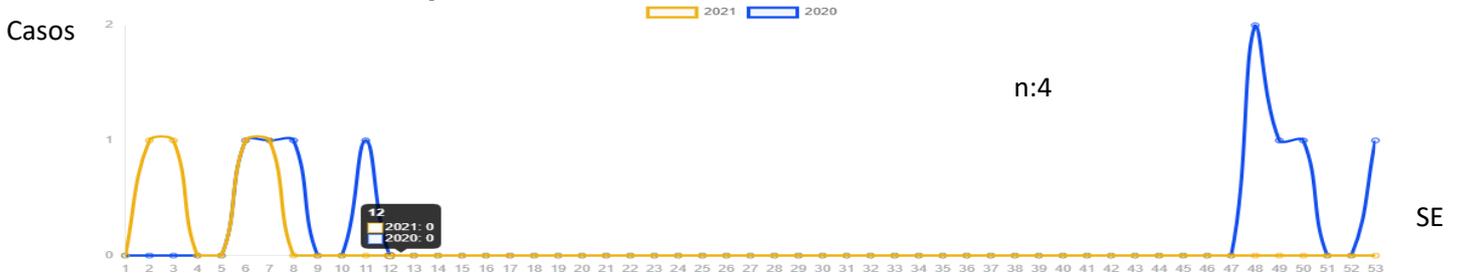
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº21 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 12



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº22 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Carti de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 12.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº23 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Carti de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021 sem 12

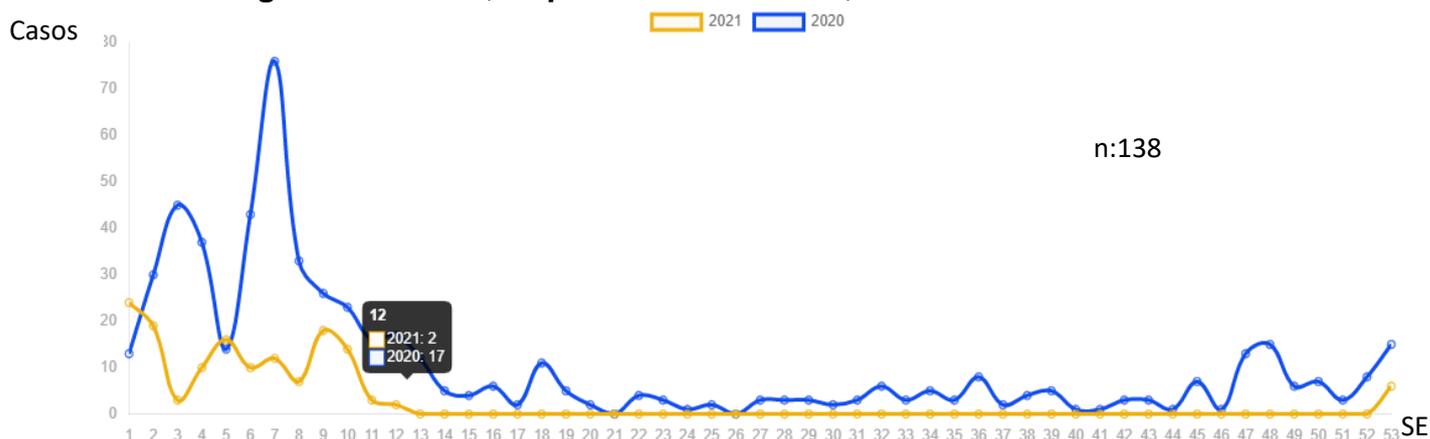


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

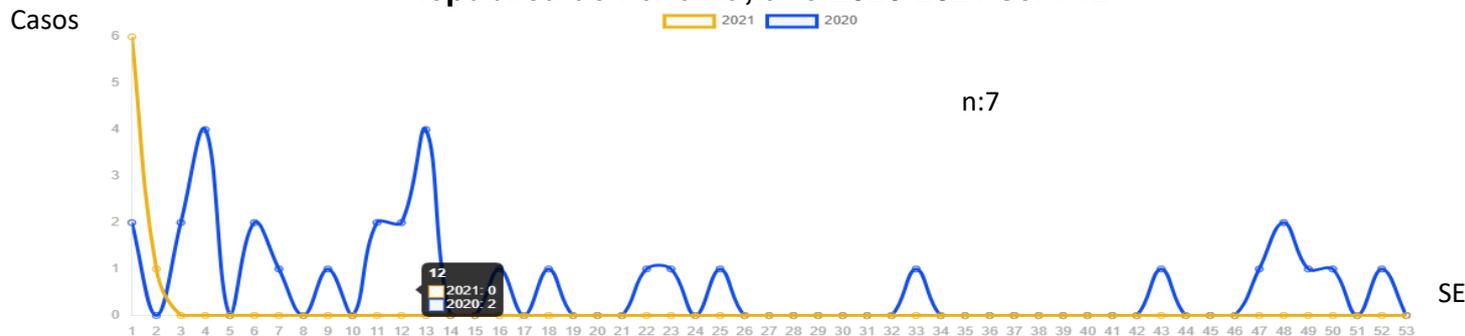
En esta semana se actualizan y registran 20 casos, el cual 2 registrados en la semana 12, pero ninguno clasificado en foco malárico, para tener un acumulado de **138** casos. En comparación con el año pasado existe una disminución de casos. El foco de Lajas Blancas solo registra casos en las primeras dos semanas; la mayoría de casos actualizados se registraron en la comunidad de Morti del foco malárico de Wargandí. El foco de Santa Fé y Meteti, y el de Unión Chocó registran pocos casos.

Gráfico nº24 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 semana 12



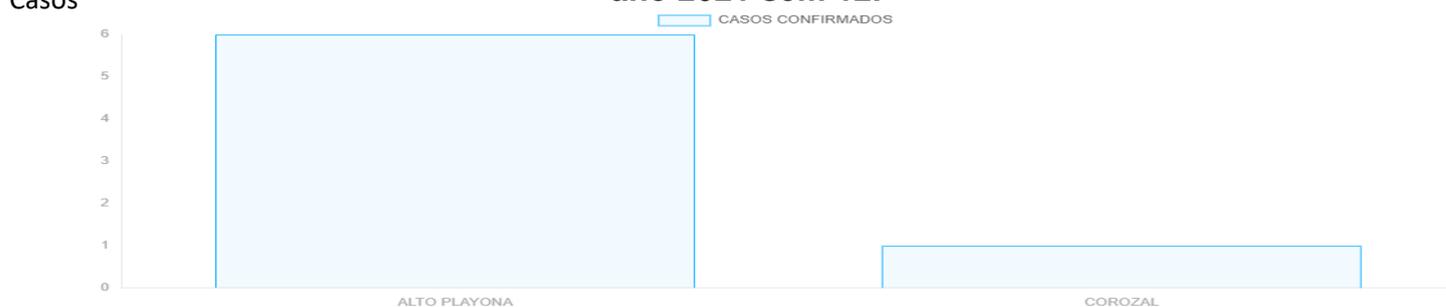
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº25 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 12



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

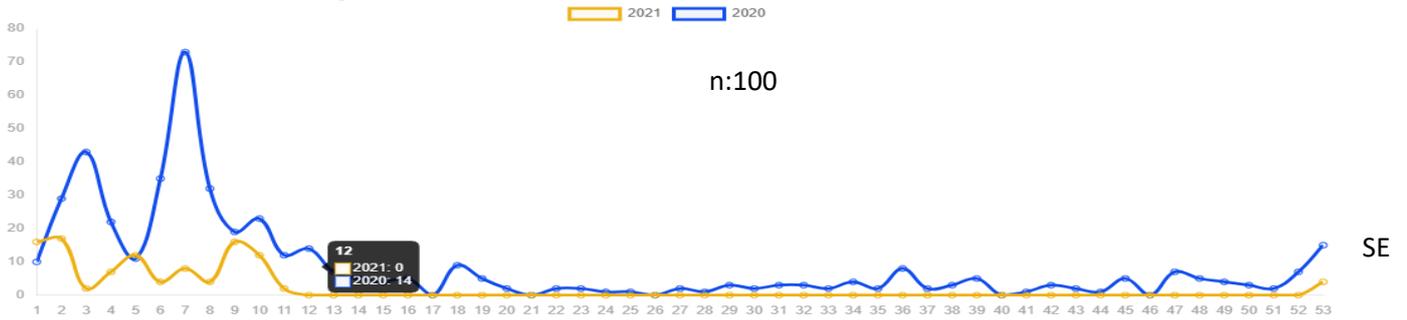
Gráfico nº26 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Lajas Blancas de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 12.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº27 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 12.

Casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº28 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Wargandi de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 12.

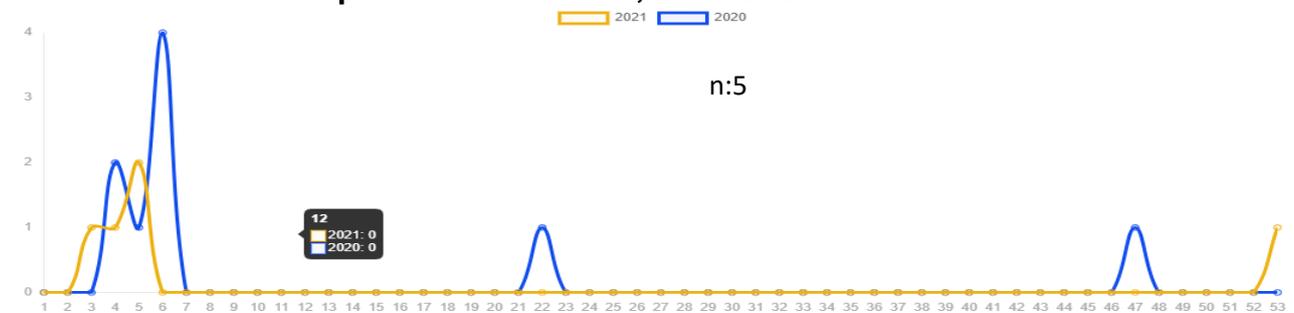
Casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº29 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 12.

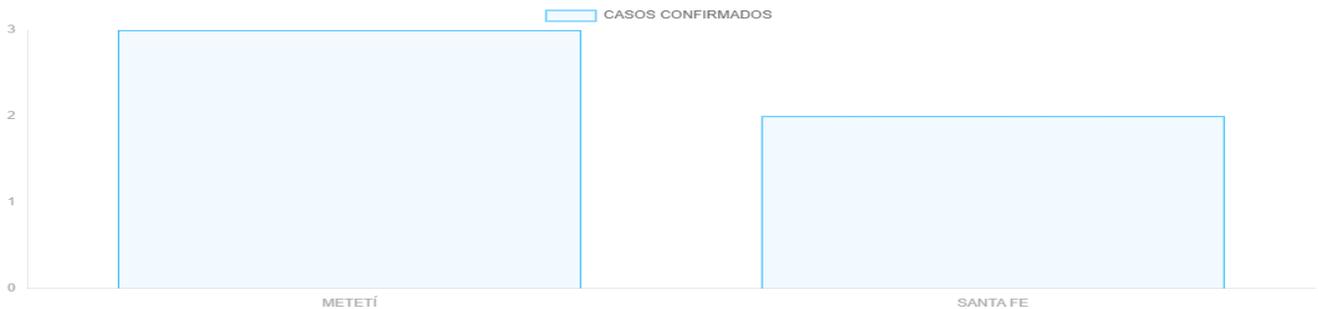
Casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº30 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 12.

Casos



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

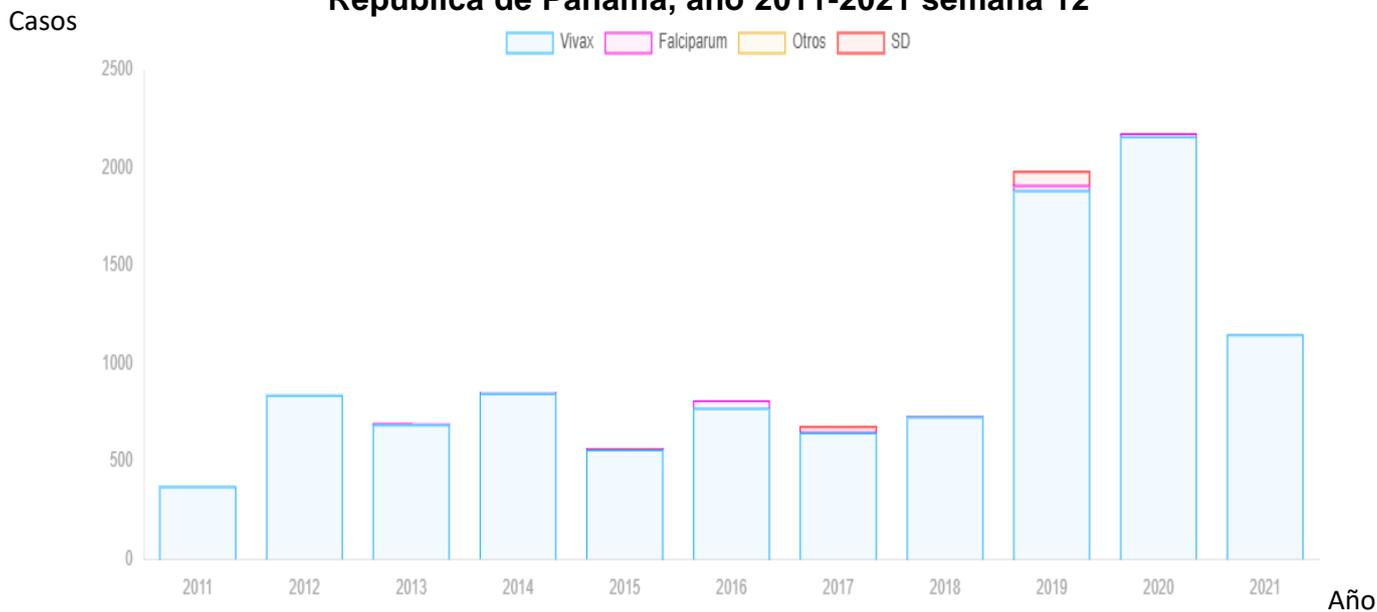
De los casos registrados el 45% (509/1123) son por búsqueda reactiva que ha ido aumentando tras la implementación del Plan Estratégico de Eliminación del país, y el 19% (218/1123) en búsqueda pasiva y todos los casos diagnosticados son por *P. vivax*,

Gráfico nº31 Casos confirmados de malaria según tipo de búsqueda en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 12



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

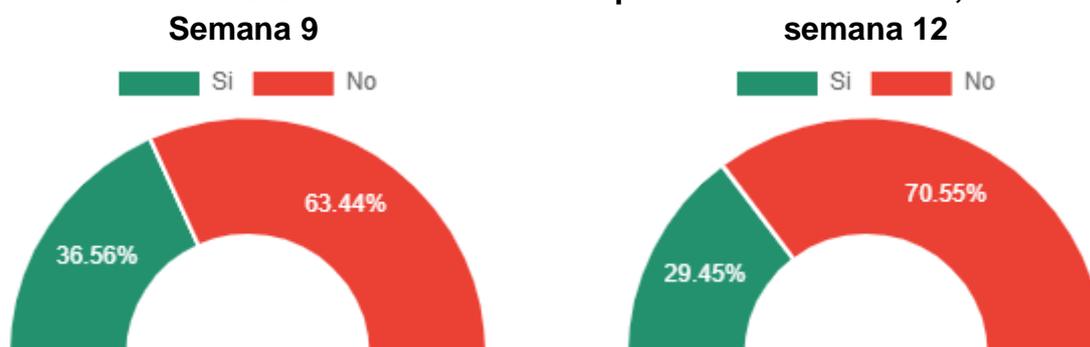
Gráfico nº32 Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 12



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

En comparación con la semana anterior publicada aumentó el número de casos sin clasificación a 70% (810/1123) de los casos. Los casos que han recibido tratamiento hubo un pequeño aumento el porcentaje de 39% a 40%, 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 nº33 Casos clasificados de paludismo en Panamá, año 2021



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº34 Casos que han recibido tratamiento para paludismo en Panamá, año 2021



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Actividades

- Capacitación del módulo de malaria en la plataforma del Sistema de información para la vigilancia epidemiológica a las regiones de Los Santos, Veraguas y Chiriquí.
- Realización del monitoreo y evaluación del módulo de malaria a las regiones de P. Oeste, Herrera, P. Norte y P. Metro

Recomendaciones

- Realizar una campaña constante de promoción con énfasis en la búsqueda de diagnóstico 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.