

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

Informe de malaria: Semana: No. 6 (03-01-2021 a 13-02-2021)

Fecha de Elaboración: 19 de febrero 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

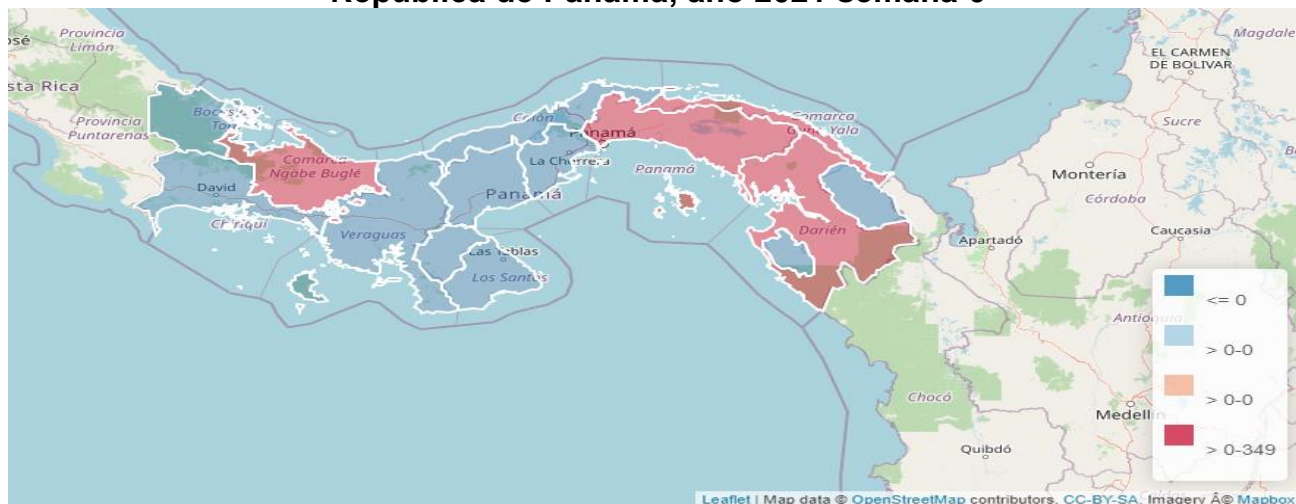
Revisado: Dr. Leonardo Labrador

En esta semana se **registran y actualizan 200** casos confirmados de los cuales 78 casos corresponden a la semana actual correspondiente a N. Buglé (4), Darién (8), K. Yala (31) y P. Este (35); y 122 casos en semana anteriores, en el cual se actualizan 3 casos de una región no endémica todos clasificados en el foco de Akua Yala. De los casos reportados esta semana el 50% no cuenta con la clasificación de foco malárico.

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

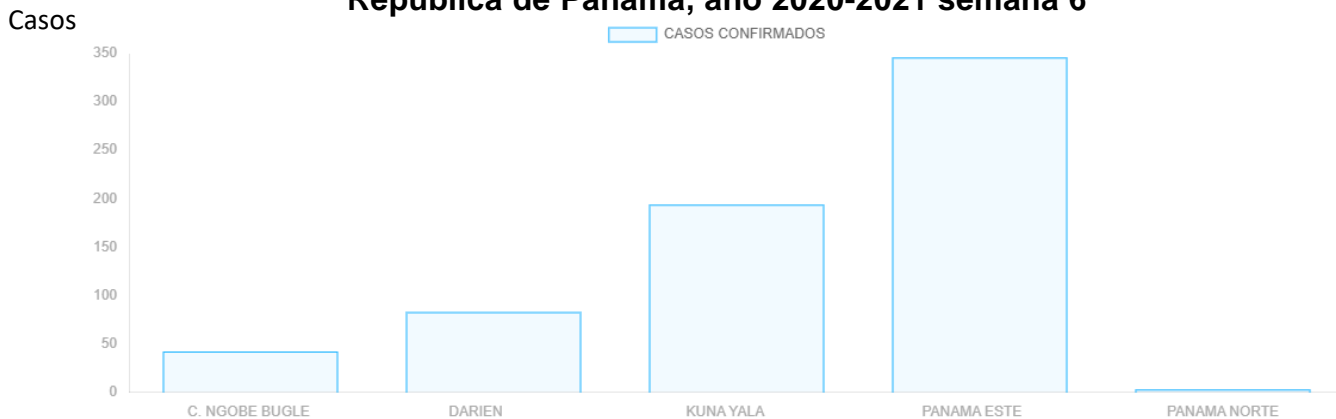
En 5/15 regiones se han tomado de muestra este año.

Mapa Casos de malaria confirmados según provincia de diagnóstico en la República de Panamá, año 2021 semana 6



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico nº1 Casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 6



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Tabla n°1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 (SEM 6)

| Región | Casos | |
|----------------|--------|------------|
| | Actual | Acumulado |
| C. NGOBE BUGLE | 4 | 38 |
| DARIEN | 8 | 74 |
| KUNA YALA | 31 | 180 |
| PANAMA ESTE | 35 | 326 |
| PANAMA NORTE | | 3 |
| Total | | 621 |

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 6)

| Región | Foco Malárico | Casos |
|----------------|-----------------|------------|
| Kuna Yala | Playón Chico | 8 |
| | Puerto Obaldía | 3 |
| | Cartí | 1 |
| | subtotal | 12 |
| Darién | Unión Chocó | 2 |
| | subtotal | 2 |
| P. Este | Akua Yala | 117 |
| | Ipeti Kuna | 25 |
| | Puerto Limón | 44 |
| | subtotal | 186 |
| N. Buglé | Santa Catalina | 11 |
| | subtotal | 11 |
| Sin clasificar | | 410 |
| Total | | 621 |

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 6)

| Región | Casos |
|----------------|------------|
| C. NGOBE BUGLE | 27 |
| DARIEN | 72 |
| KUNA YALA | 168 |
| PANAMA ESTE | 143 |
| Total | 410 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

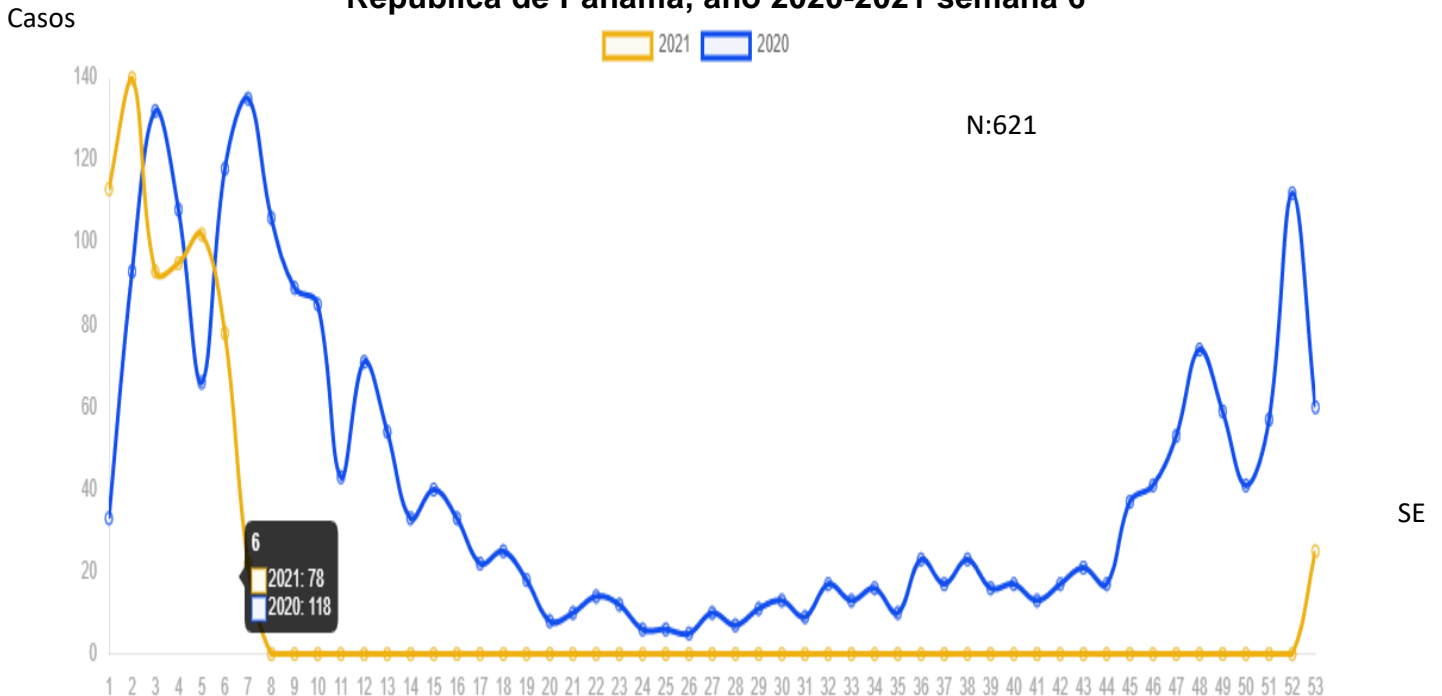
Tabla nº4 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 (SEM 6)

| Sexo | Casos |
|--------------|------------|
| F | 298 |
| M | 320 |
| S/D | 3 |
| Total | 621 |

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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

Gráfico nº2 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 6



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este registra 113 casos de la semana actual 35 y se actualizan 78 casos en las semanas anteriores, estos corresponden a los focos maláricos de Akua Yala 48 (3 de P. Norte), Ipeti Kuna 8, Puerto Limón 31 casos y sin clasificar 29; para tener un acumulado de 326 casos, que corresponde al 52% (326/621) de los casos a nivel nacional. El 35% (143/410) de los casos no registran clasificación de foco malárico.

El 41% (48/117) de los casos registrados esta semana en el foco de Akua yala corresponden a semanas anteriores y la comunidad con mas registro de casos es la de Puente Bayano; en el foco de puerto Limón, el mayor porcentaje corresponden a la comunidad de Puerto Limón, el cual esta semana registra 27 casos y los casos registrados en el foco de Ipeti Kuna la mayoría corresponden a las comunidades de Wuacuco y Piria.

Gráfico nº3 Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la región de P. Este, República de Panamá, año 2020-2021 semana 6

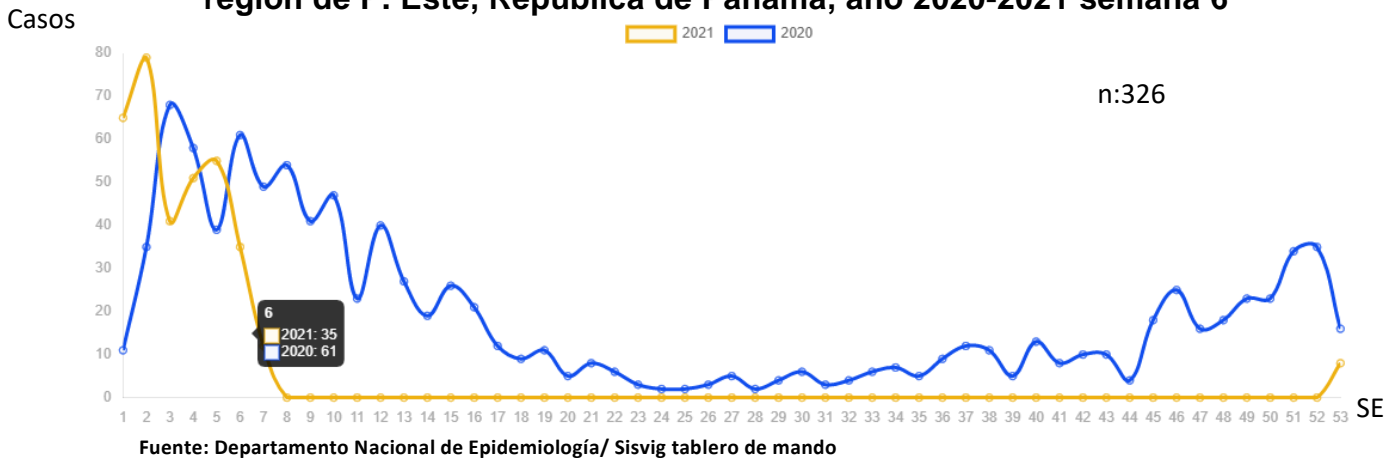


Gráfico nº4 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Akua Yala de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 6

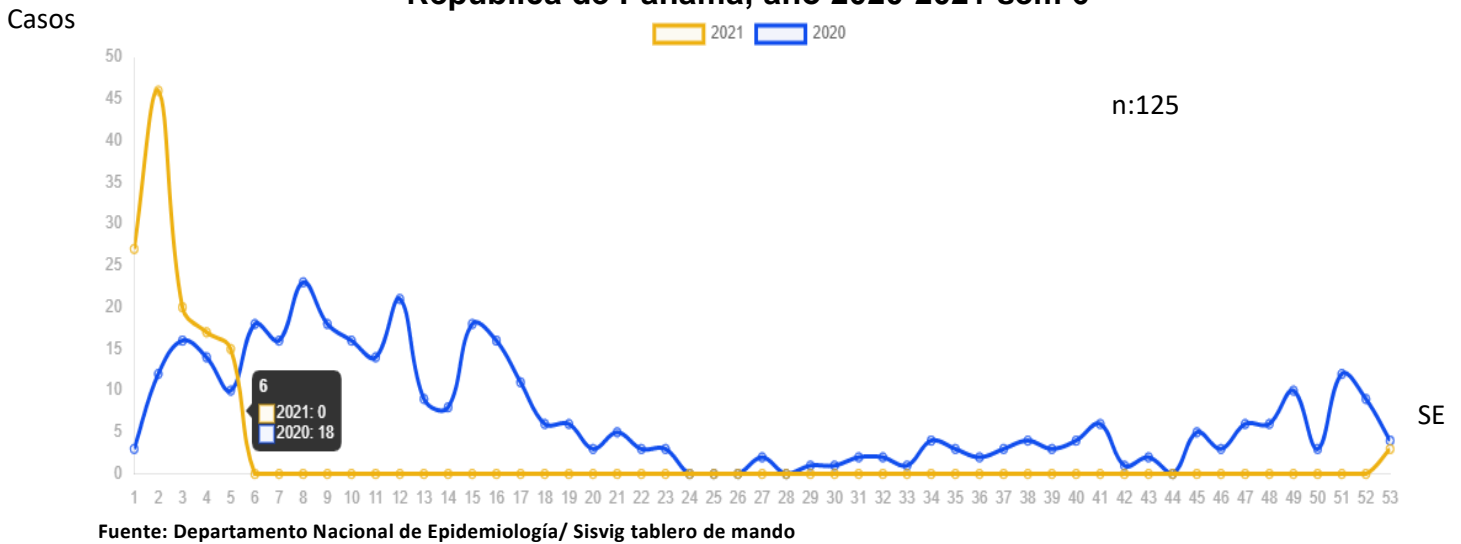


Gráfico nº5 Casos diagnosticados de malaria según comunidad en foco malárico de Akua Yala de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 6

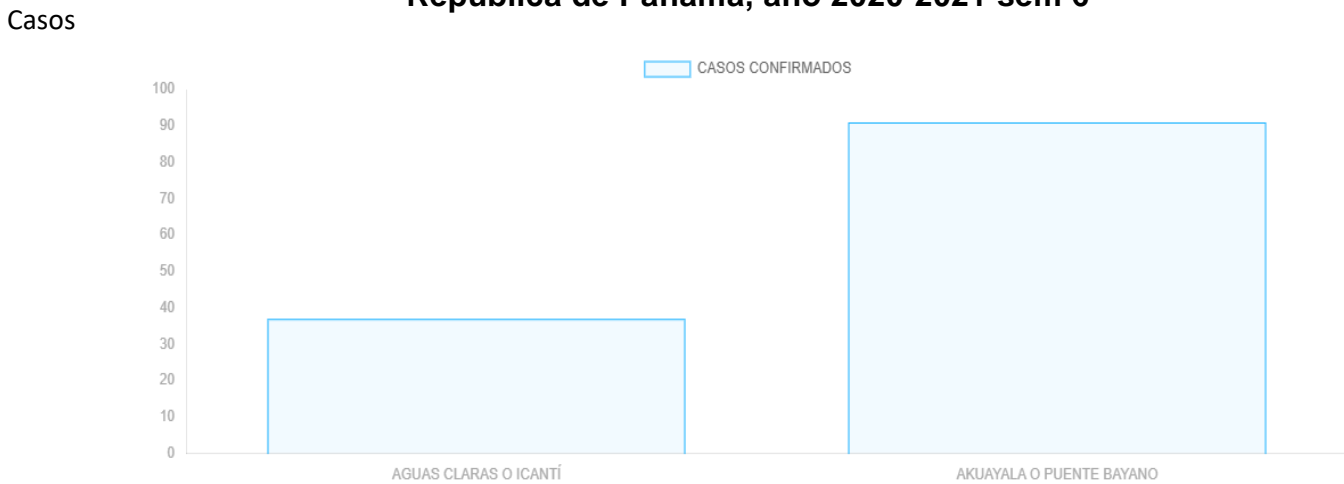
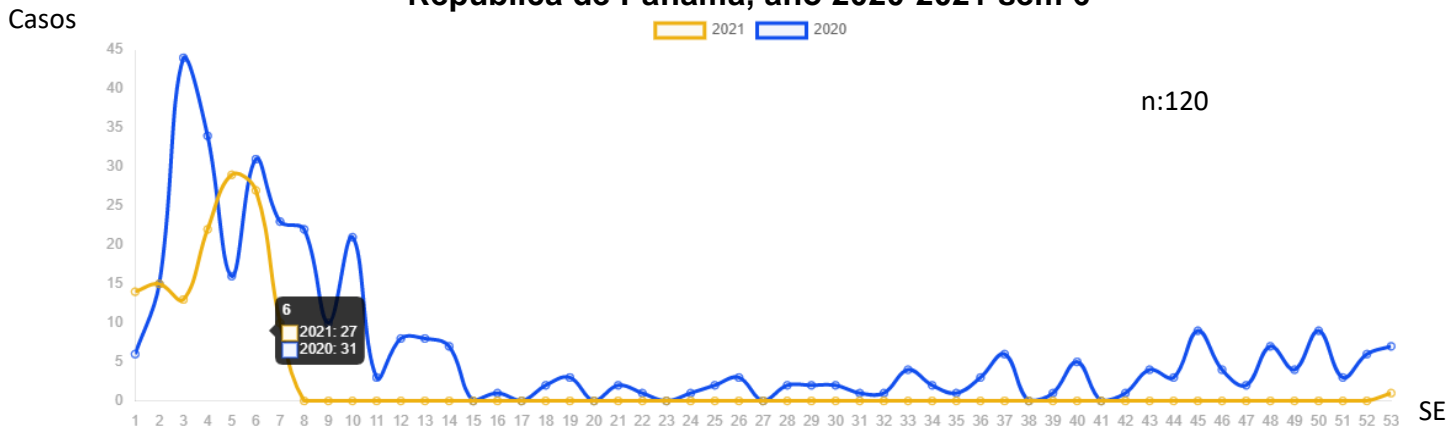


Gráfico n°6 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Puerto Limón de la región de salud de Panamá Este, República de Panamá, año 2020-2021 sem 6



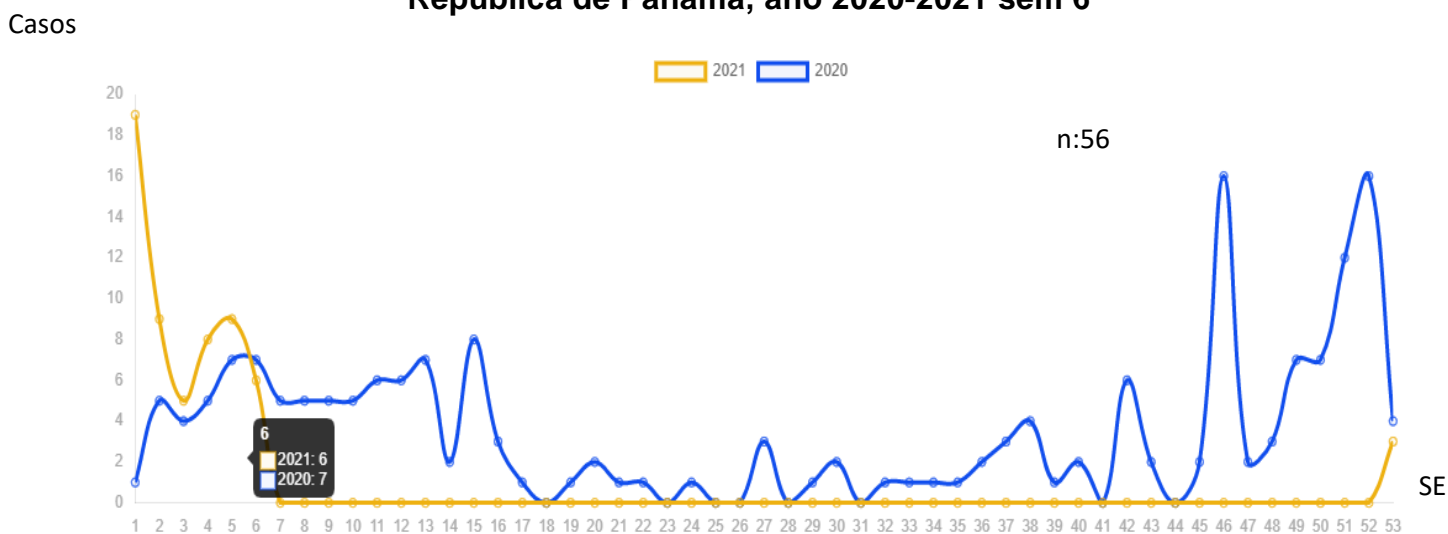
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 6.



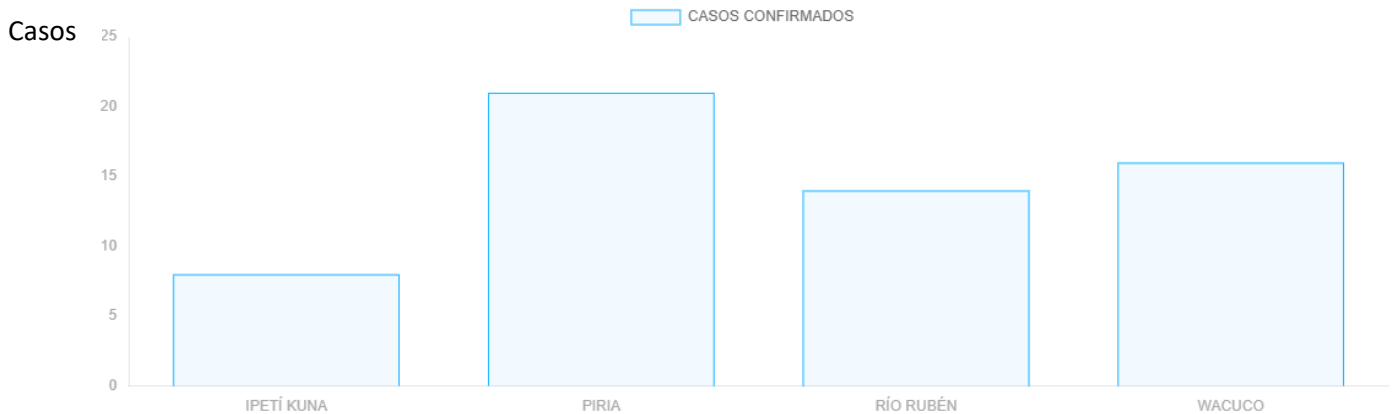
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 6



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 6.

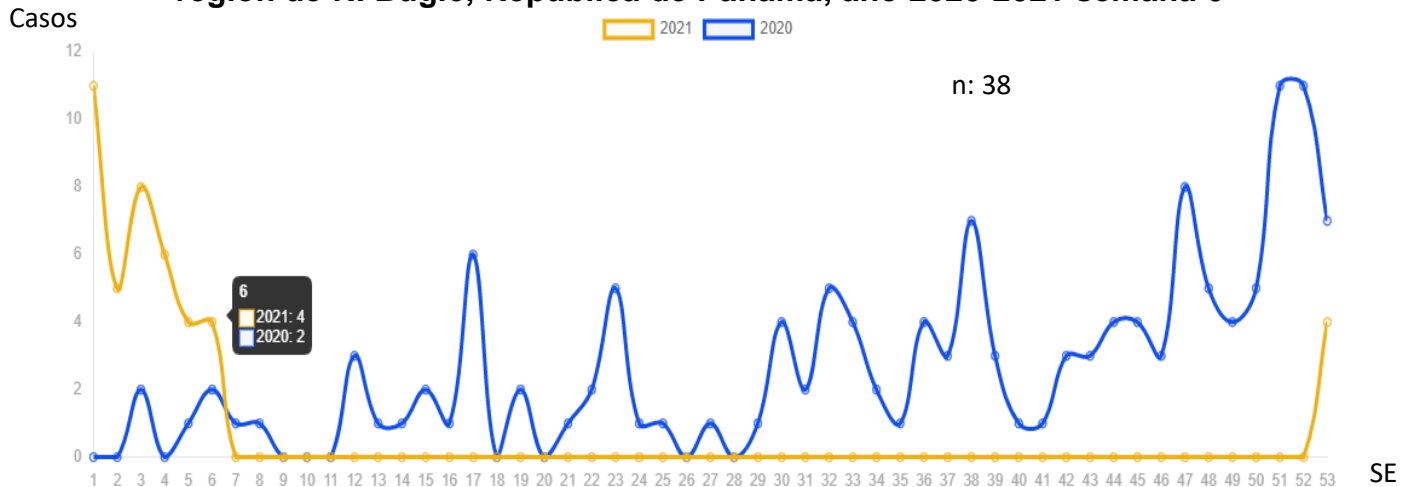


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

La región de N. Buglé registra esta semana 9, el cual 4 casos corresponden a esta semana y se actualizan 5 casos de semanas anteriores para tener un acumulado de 38 casos, de los cuales el 71% (27/38) no tiene definido a que foco malárico corresponden, a pesar de que todos se han diagnosticado en la misma región. En comparación con los casos del año pasado existe un aumento de casos evidente en estas primeras semanas transcurridas. El foco de Santa Catalina según toma de muestra es el único que registra casos confirmados.

Gráfico nº10 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de N. Buglé, República de Panamá, año 2020-2021 semana 6



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°11 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 6.

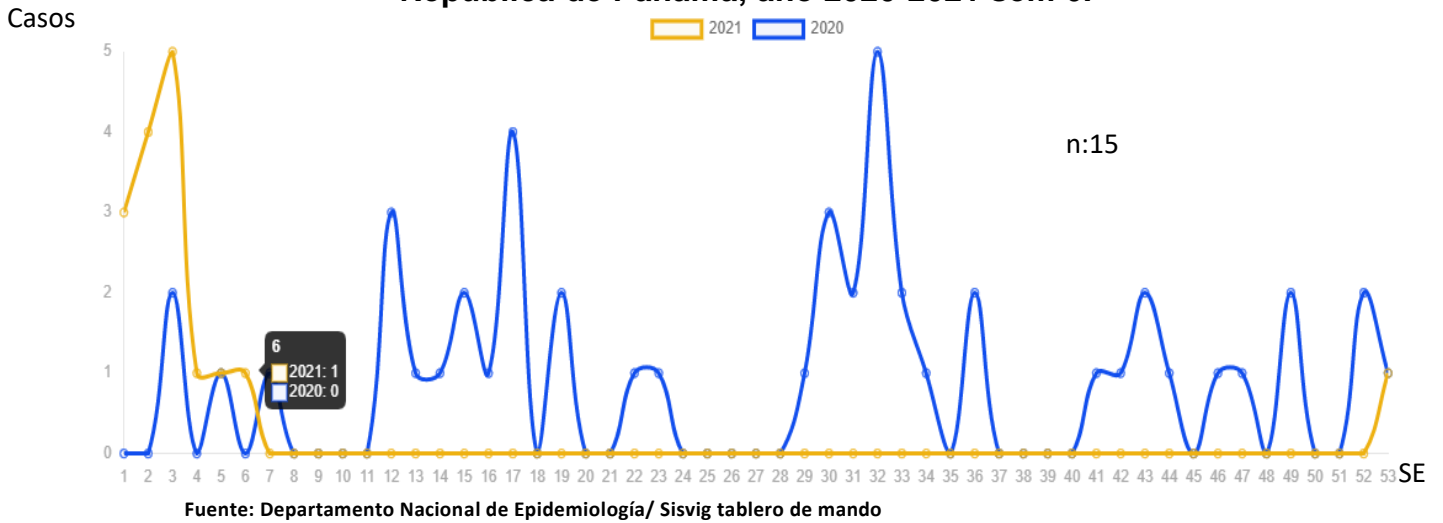


Gráfico n°12 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Santa catalina de la región de salud de Ngäbe Buglé, República de Panamá, año 2021 sem 6.



Región de salud de Kuna Yala

La región de Kuna Yala registra esta semana 60 casos, el cual 31 casos son de esta semana I y se actualizan 29 casos de semanas anteriores para tener un total de 180 casos, el cual el 93% (168/180) de los casos no tiene clasificado foco malárico a pesar de que todos se diagnosticaron en la misma región y en la de Playón Chico tiene diagnosticado 60 casos con el 50% en la comunidad de Maguebgandi. A pesar que en el foco de Mulatupu tiene casos registrados ningún casos ha sido clasificado en ese foco malárico.

Gráfico nº13 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 semana 6

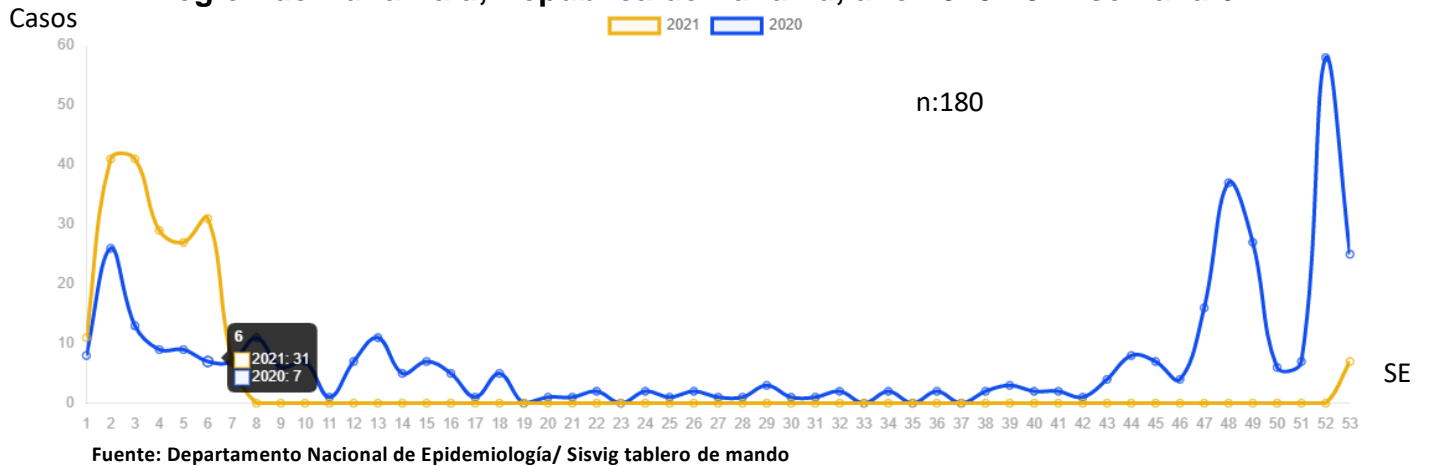


Gráfico nº14 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 6

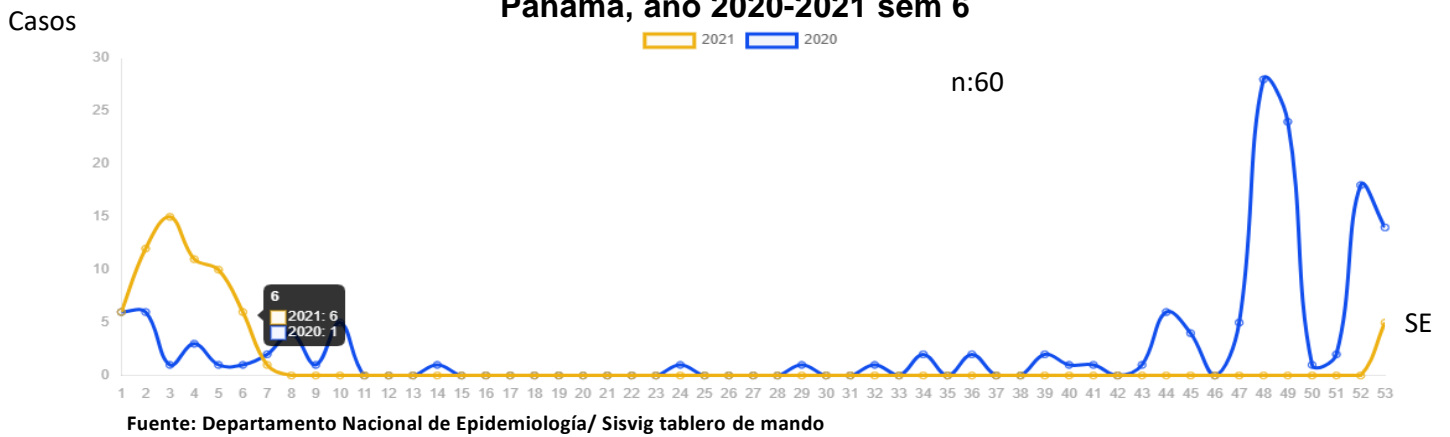


Gráfico nº15 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Playón Chico de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2021 sem 6.

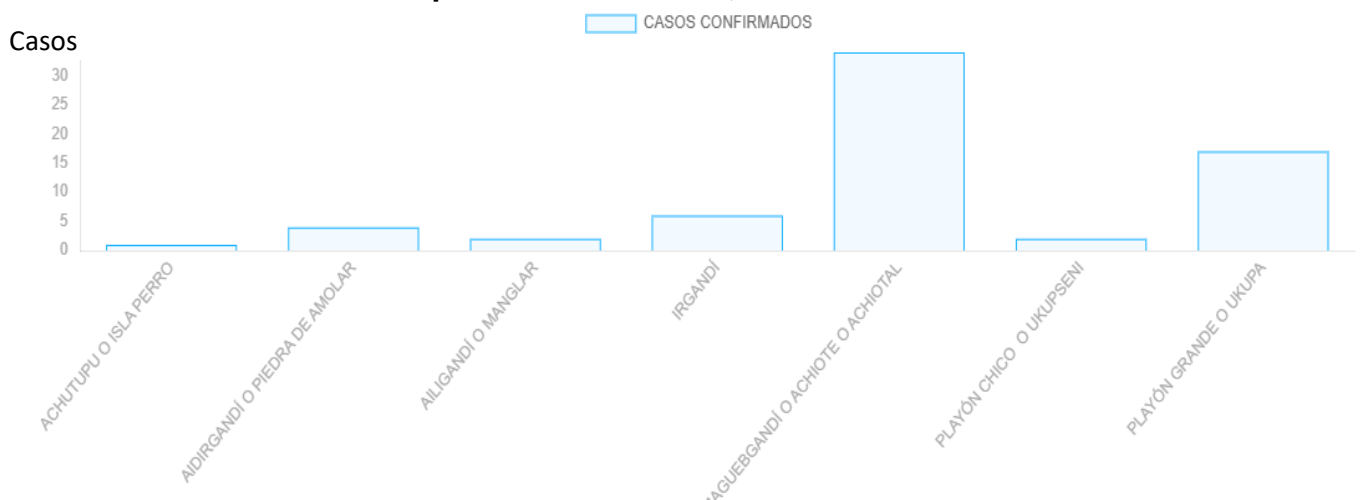
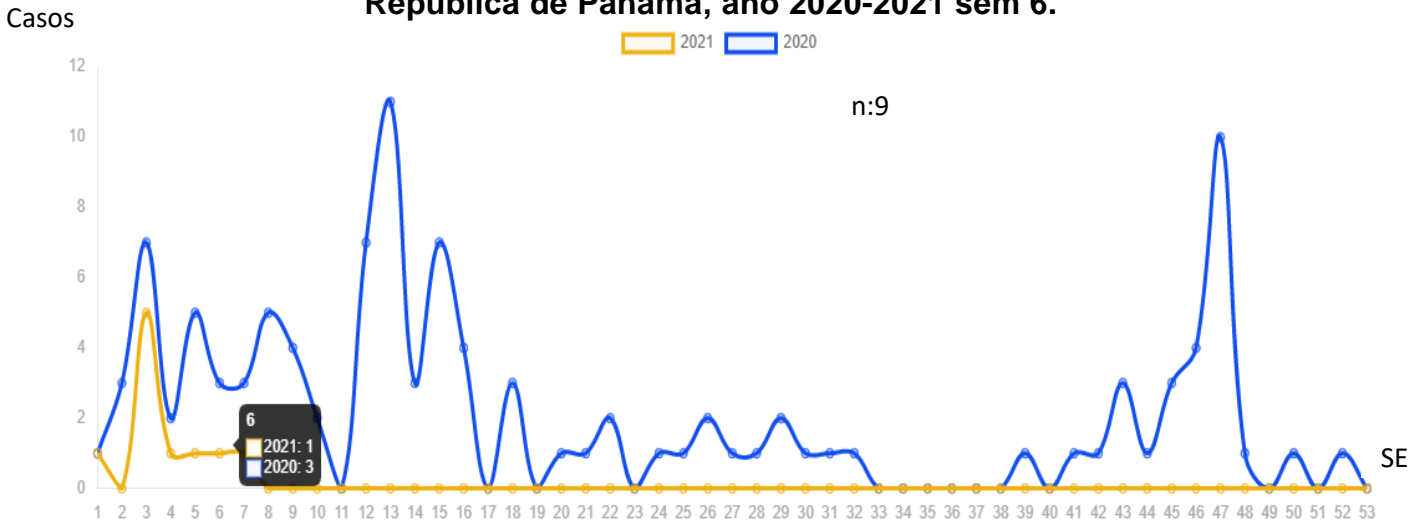
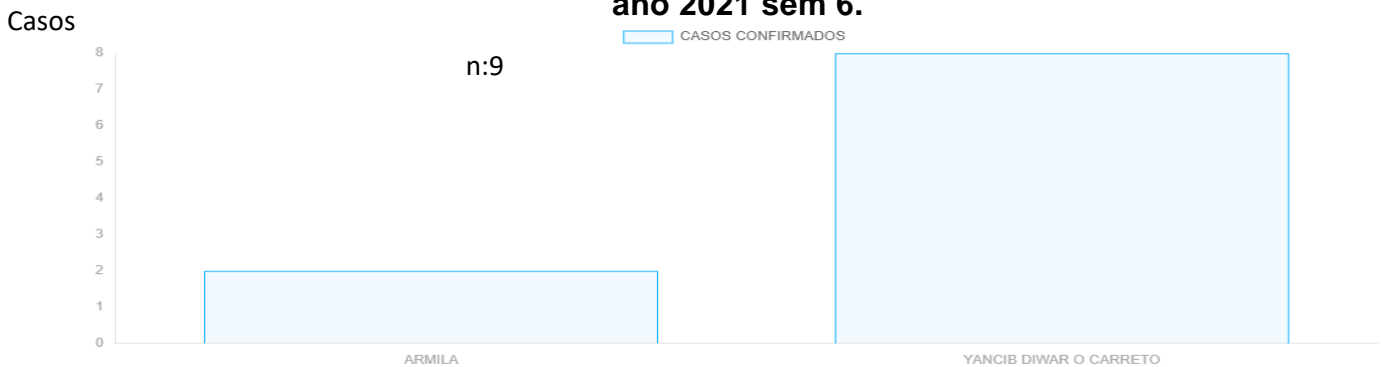


Gráfico n°16 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en foco malárico de Puerto Obaldía de la región de salud de Kuna Yala, República de Panamá, año 2020-2021 sem 6.



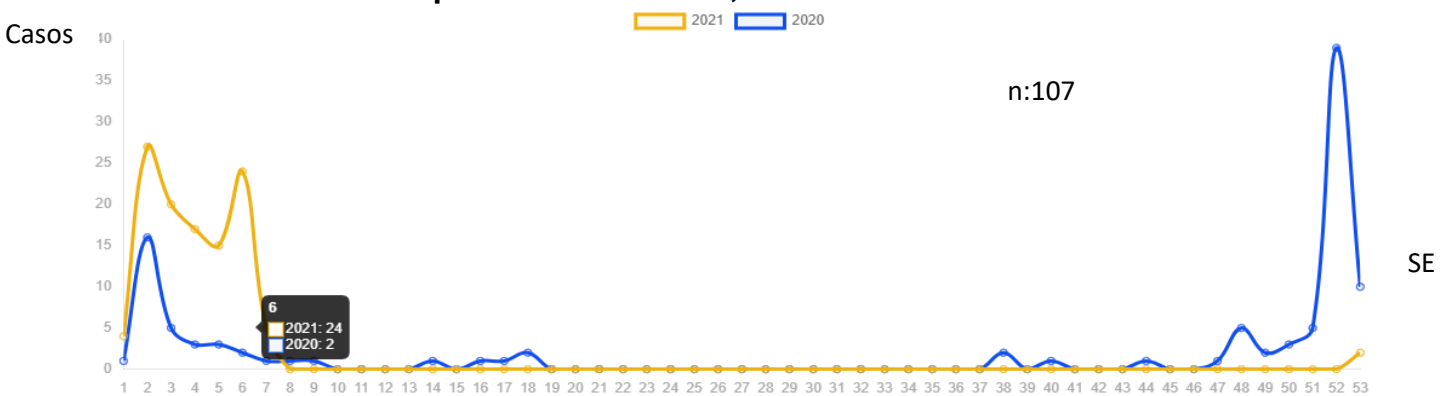
Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°17 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 6.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°18 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 6.



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Gráfico n°19 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 6

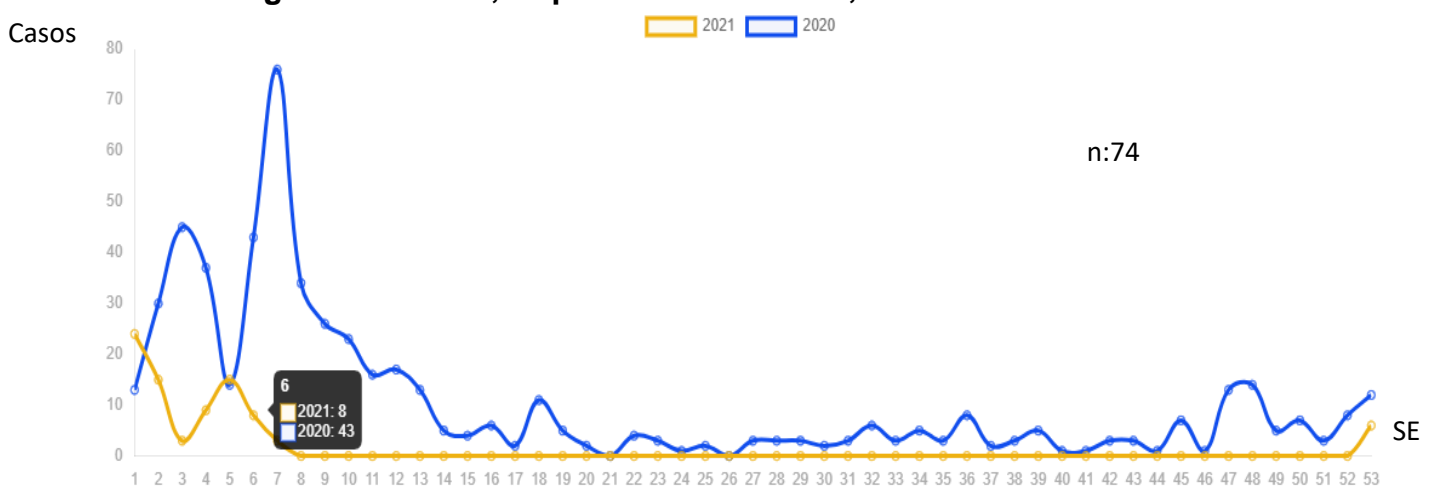


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

En esta semana se registran 15 casos, el cual 8 corresponden a esta semana y se actualizan 7 casos en Darién de semanas anteriores para tener un acumulado de 74 casos, solo el foco malárico establecido en Unión Chocó tiene casos registrado (2), a pesar de ser diagnosticados todos en diferentes focos maláricos de la misma región. El foco de Wargandi tiene registrado el 69% (51/74) de los casos y en la comunidad de Morti; de los cuales ninguno tiene clasificación de foco malárico. El foco de Santa Fe y Meteti, y el de Unión Chocó registran 4 y 6 casos respectivamente.

Gráfico n°20 Casos diagnosticados de malaria según semana epidemiológica en la región de Darién, República de Panamá, año 2020-2021 semana 6



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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 5

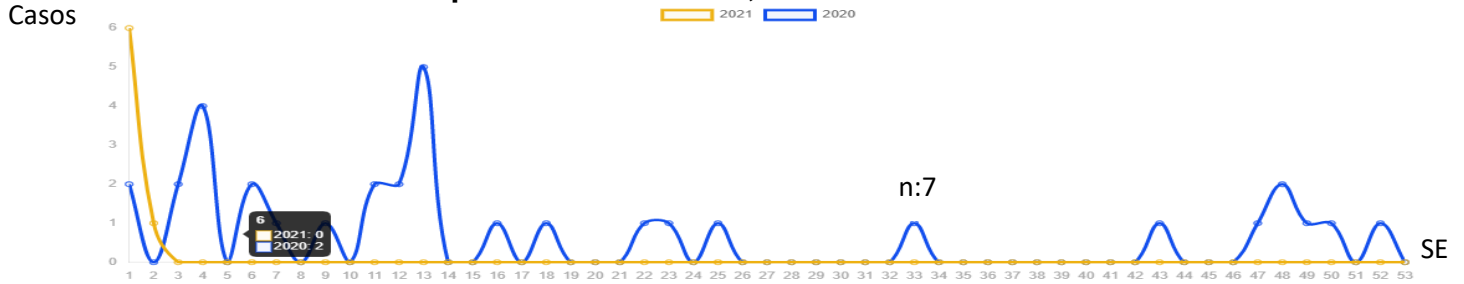


Gráfico nº22 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Lajas Blancas de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 6.



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 6.

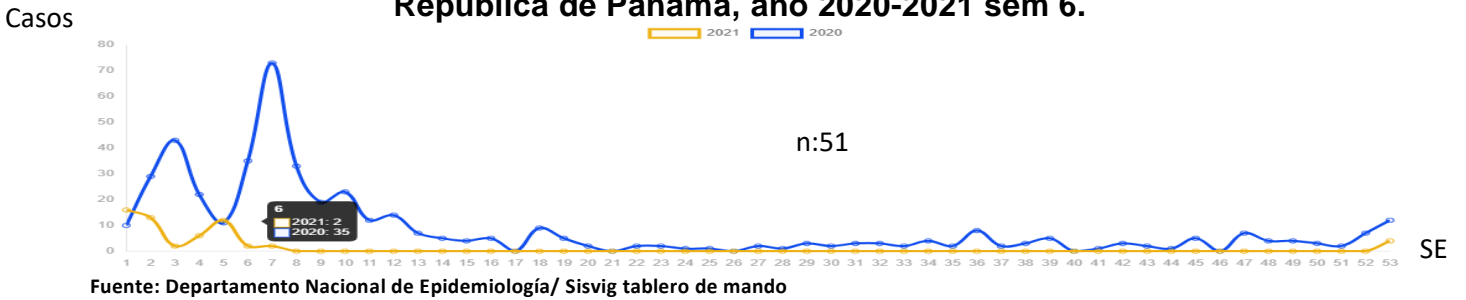
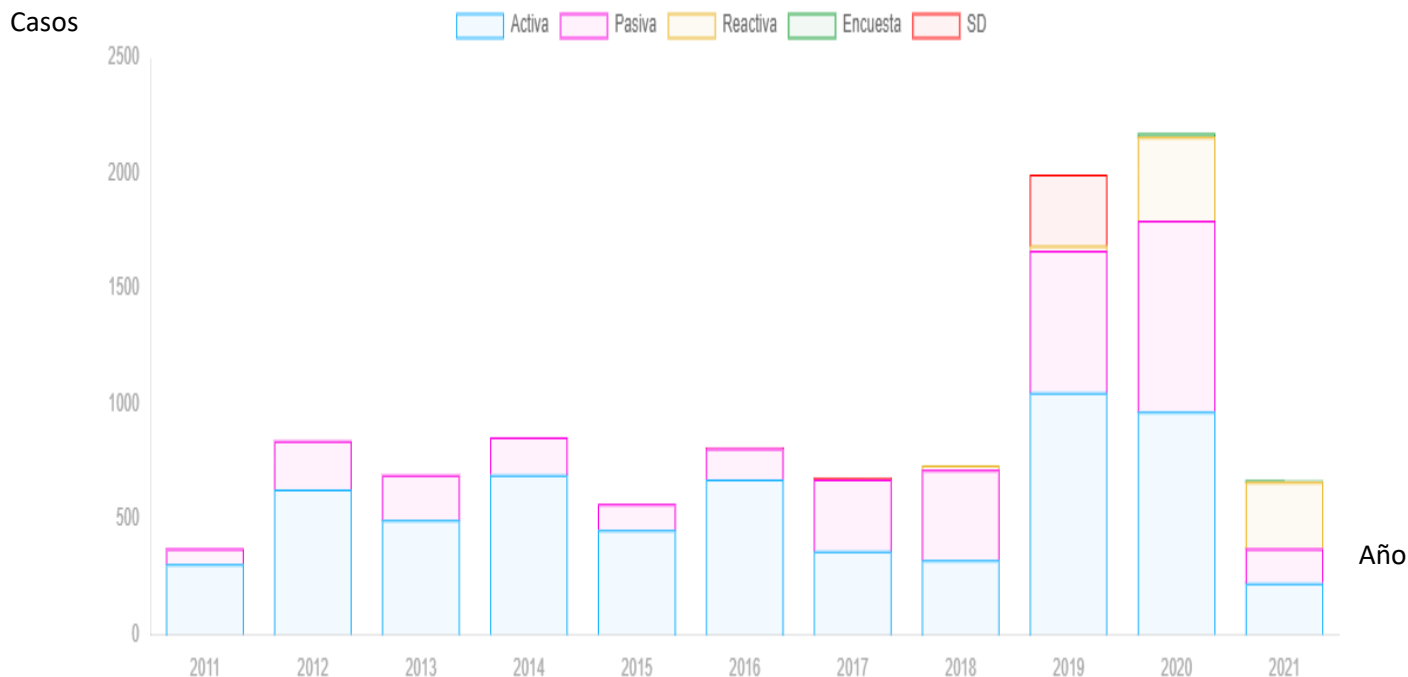


Gráfico nº24 Casos diagnosticados de malaria según localidad en foco malárico de Wargandi de la región de salud de Darién, República de Panamá, año 2021 sem 6.



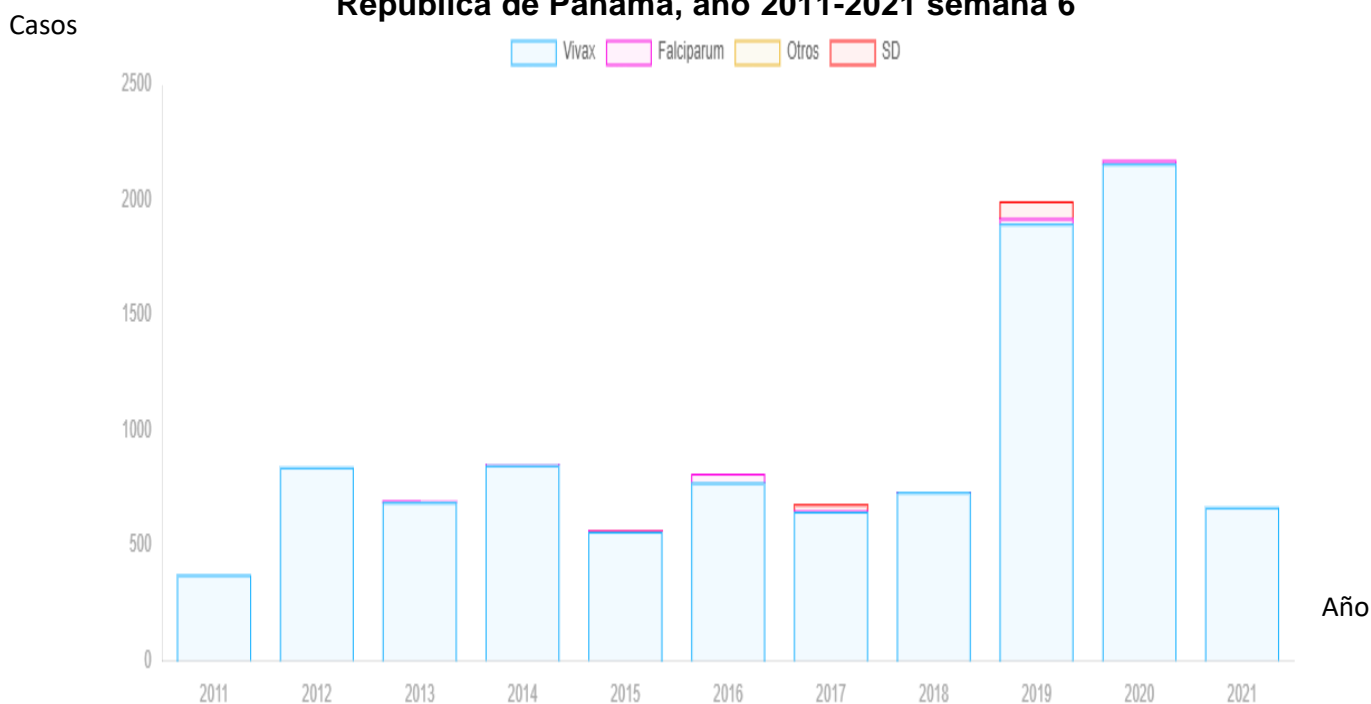
De los casos registrados el 44% (275/621) son por búsqueda reactiva y el 22% (138/621) en búsqueda pasiva y todos los casos diagnosticados son por *P. vivax*,

Gráfico nº25 Casos confirmados de malaria según tipo de búsqueda en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 6



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

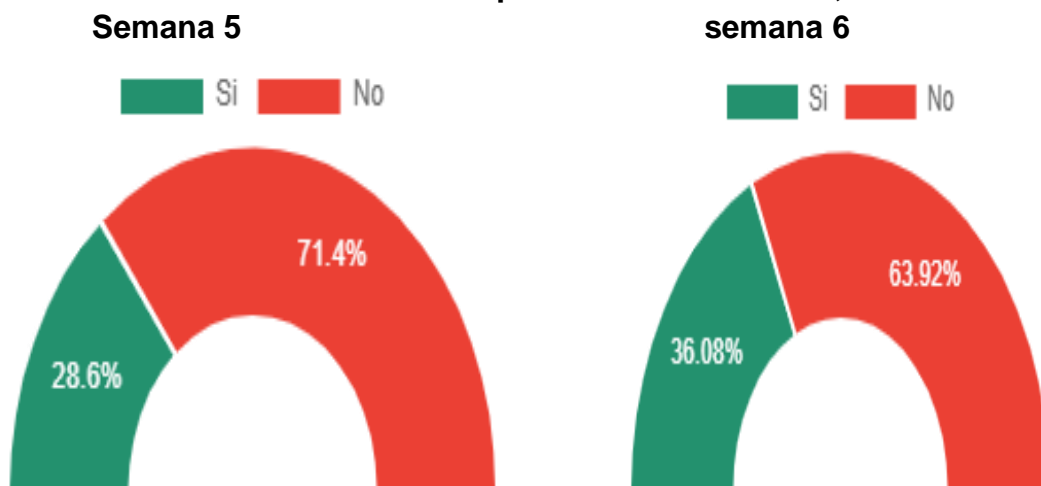
Gráfico nº26 Casos confirmados de malaria según tipo de Plasmodium en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 6



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

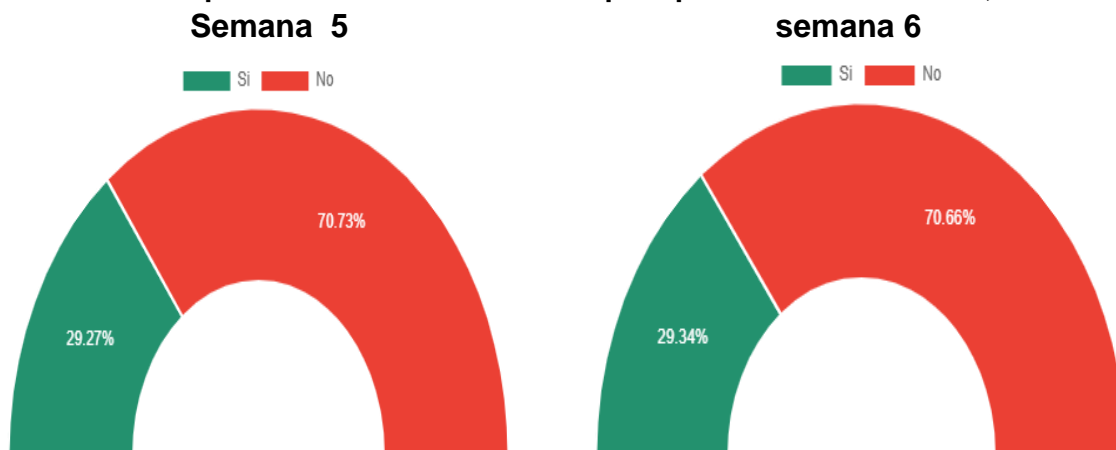
En comparación con la semana pasada aumentó el número de casos clasificados según foco malárico, por lo que están sin clasificación de focos maláricos mas del 60% (410/621) de los casos. Los casos que han recibido tratamiento se mantuvo en el mismo porcentaje, por lo que es un porcentaje bajo, ya que todo paciente con una prueba positiva debe recibir tratamiento en al menos las primeras 24 horas de haber sido diagnosticado.

Gráfico nº27 Casos clasificados de paludismo en Panamá, año 2021



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

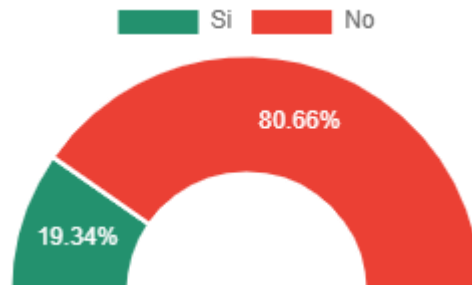
Gráfico nº28 Casos que han recibido tratamiento para paludismo en Panamá, año 2021



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Las pruebas pareadas tienen un porcentaje bajo debido a que se aplicó estrategias en tiempos de COVID-19 donde no se ha exigido este indicador.

Gráfico nº29 Casos con pruebas pareadas de paludismo en Panamá, año 2020 Semana 6



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

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.