

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

Informe de malaria: Semana: No. 44 (03-01-2021 a 06-11-2021)

Fecha de Elaboración: 17 de noviembre 2021

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

En esta semana se registraron 65 casos, el cual corresponden 25 a la semana actual y 40 a semanas anteriores correspondientes a las regiones de P. Este (16), N. Buglé (12), Kuna Yala (10), Darién (2), para tener un acumulado de **2451** casos; el 46% (30/65) de los casos notificados esta semana corresponden a la región de Kuna Yala.

Tabla nº1 Número de casos confirmados de malaria según región de toma de muestra en Panamá, año 2021 Noviembre (sem43-sem44)

Región	Casos		
	Actual 44	Acumulado Sem 43	Acumulado sem 44
PANAMA ESTE	2	1096	1114
KUNA YALA	20	864	894
DARIEN	0	262	264
C. NGOBE			
BUGLE	2	126	140
PANAMA NORTE*	0	5	5
PANAMA OESTE *	0	7	7
PANAMA METRO*	0	14	14
VERAGUAS*	0	3	3
CHIRIQUI*	1	1	2
BOCAS DEL TORO	0	2	2
SAN MIGUELITO	0	3	3
COLON	0	1	1
COCLE		0	2
Total	25	2386	2451

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

* P. Norte: Casos pertenecen al foco Akua Yala, P. Este.

P. Oeste: corresponde a foco Akua Yala (1) y Pto. Limón (3), y 1 en investigación

P. Metro: Casos pertenecen a los focos de Ipeti Kuna, P. Este (1), Wargandi, Darién (1), Mulatupu, Kuna Yala (1), Akua Yala, P. Este y los otros 5 en investigación.

Chiriquí: Caso pertenece al foco de Santa Fe, Darién.

San Miguelito: caso de I. Kuna, P. Este.

Veraguas, Bocas del Toro, Coclé y Colón: Casos en investigación de procedencia.

La relación según sexo es de casi 1:1 a nivel nacional

Tabla nº2 Número de casos confirmados de malaria según sexo en Panamá, año 2021 Noviembre (sem43-sem44)

Sexo	Casos	
	Acumulado Sem 43	Acumulado sem 44
F	1085	1112
M	1301	1339
Total	2386	2451

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Continúa el aumento de casos en los menores de 14 años; de los 313 casos registrados en este mes el 42% (133/313) son menores de 14 años, mientras que el 47% (1129/2386) corresponden a estos en el total de los casos. de los casos.

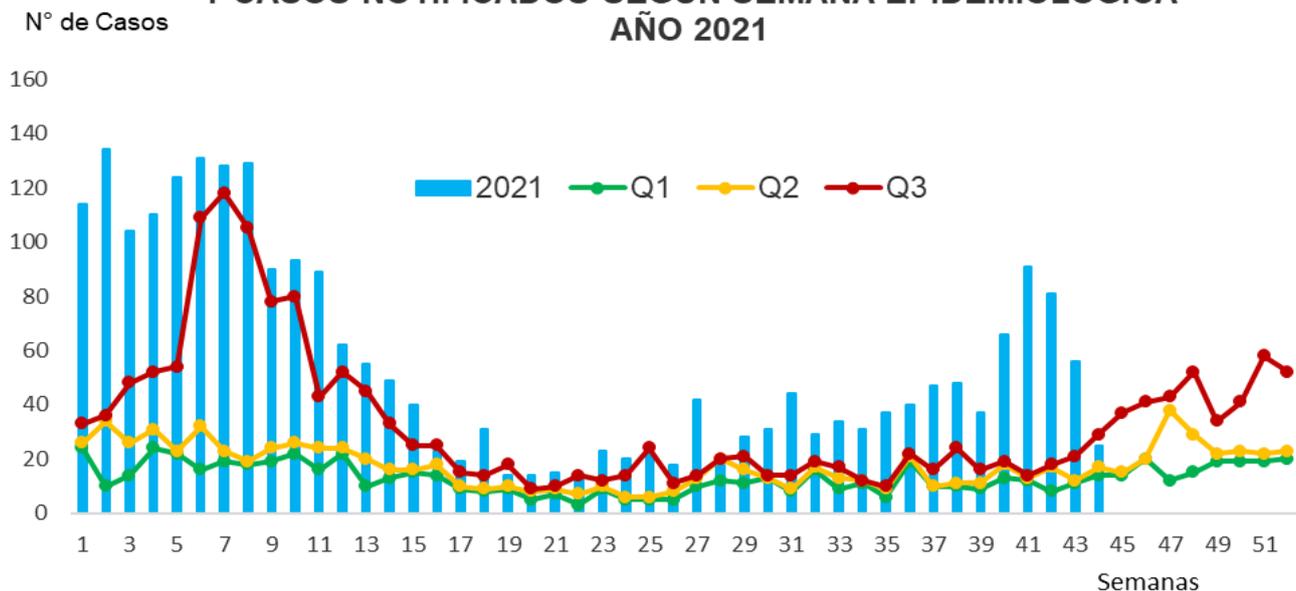
Tabla nº3 Número de casos confirmados de malaria según grupo de edad en Panamá, año 2021 Noviembre (sem43-sem44)

Grupo de Edad	N° de Casos	
	Acumulado Sem 43	Acumulado sem 44
< 1 año	53	53
1 a 4	377	384
5 a 9	347	357
10 a 14	352	359
15 a 19	250	259
20 a 24	202	207
25 a 34	270	279
35 a 49	315	324
50 a 59	115	117
60 a 64	23	26
65 y más	82	86
Total	2386	2451

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

El canal endémico se observa una franca registro de casos por encima de la línea epidémica en todo lo transcurrido del año e incluso cuando se espera una disminución de casos.

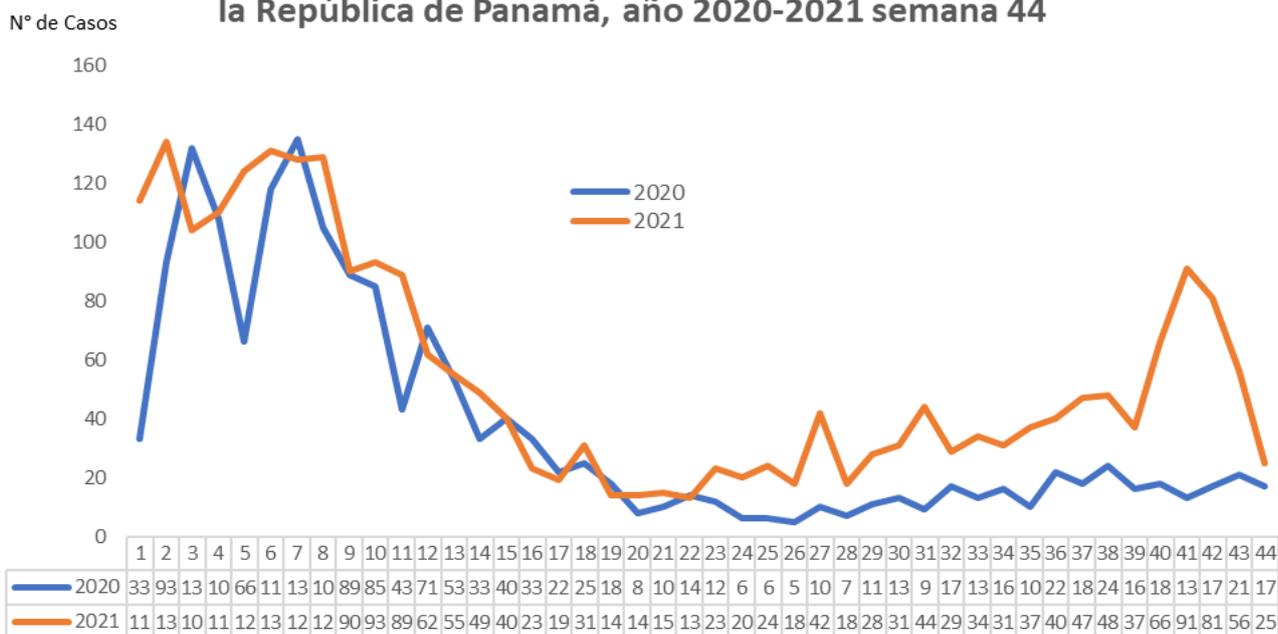
MALARIA, CANAL ENDÉMICO 2016 - 2020 Y CASOS NOTIFICADOS SEGÚN SEMANA EPIDEMIOLÓGICA AÑO 2021



FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Comparando con el año 2020 tenemos más casos registrados a la fecha; se está presentando un aumento sostenido de casos desde la semana 22.

Casos confirmados de malaria según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2020-2021 semana 44

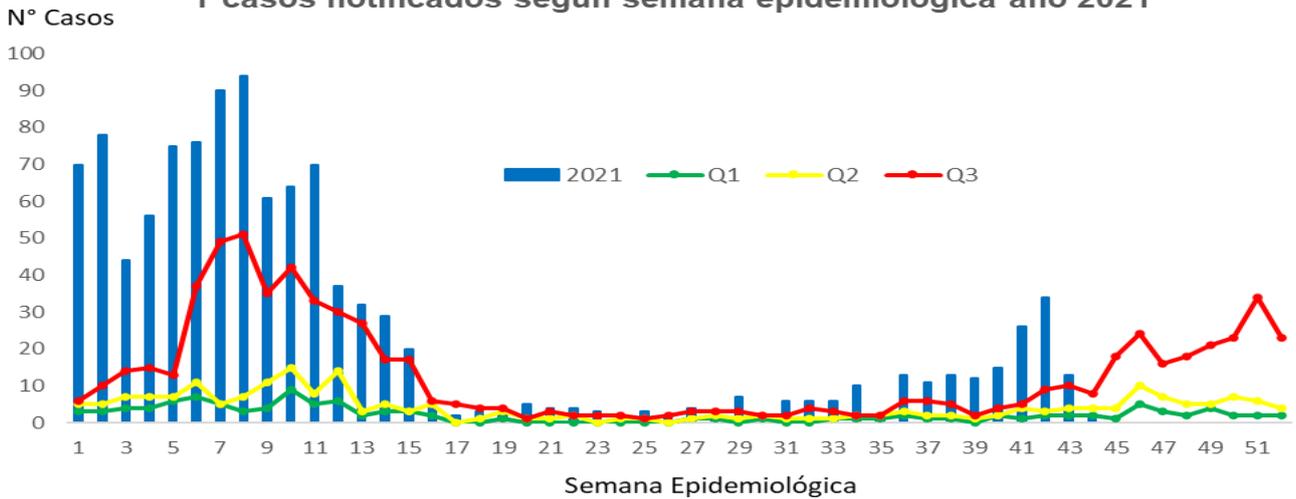


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Panamá Este

La región de P. Este aporta el 45% (1114/2451) de los casos a nivel nacional, comparado con el año pasado tiene más casos este año. En el canal endémico se observa una franca epidemia desde inicio con ligero descenso a partir de la semana 17; a pesar de que en esta época según el comportamiento hay una disminución de casos, desde la semana 29 se evidencian el aumento de casos por encima de la línea epidémica con tendencia al aumento.

Malaria, Canal Endémico P. Este 2016-2020
Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021

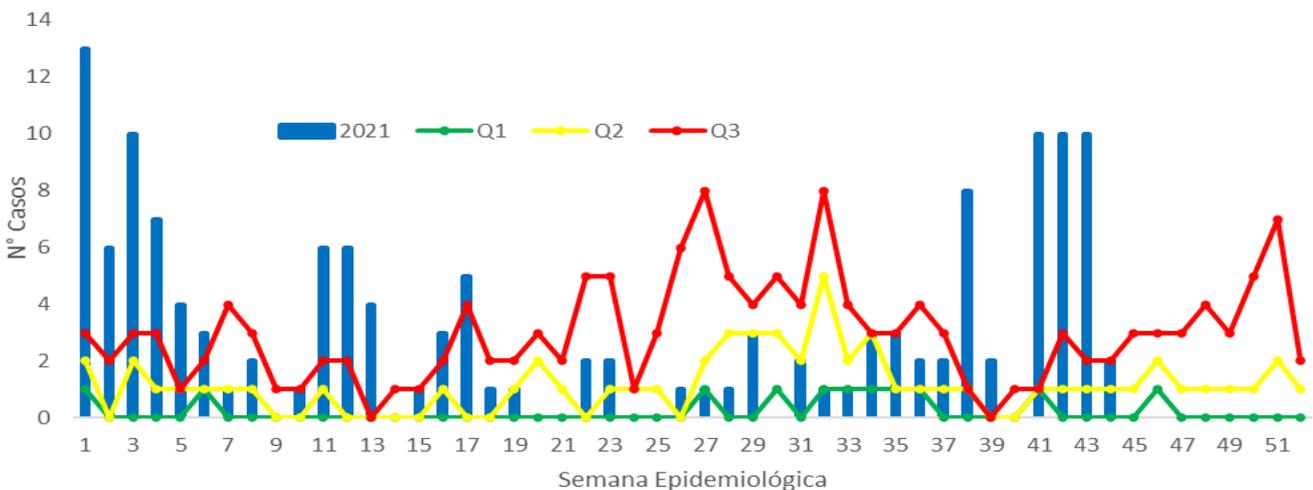


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Ngäbe Buglé

Es la región endémica con menos casos registrados, a pesar de que en esta semana se notificaron 14 casos; a la fecha tiene **140** casos acumulados; según el canal endémico inició el año sobrepasando la línea epidémica, con sostenido descenso, sin embargo, desde la semana 38 registra casos por encima de la línea epidémica.

Malaria, Canal Endémico N. Buglé 2016-2020
Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021

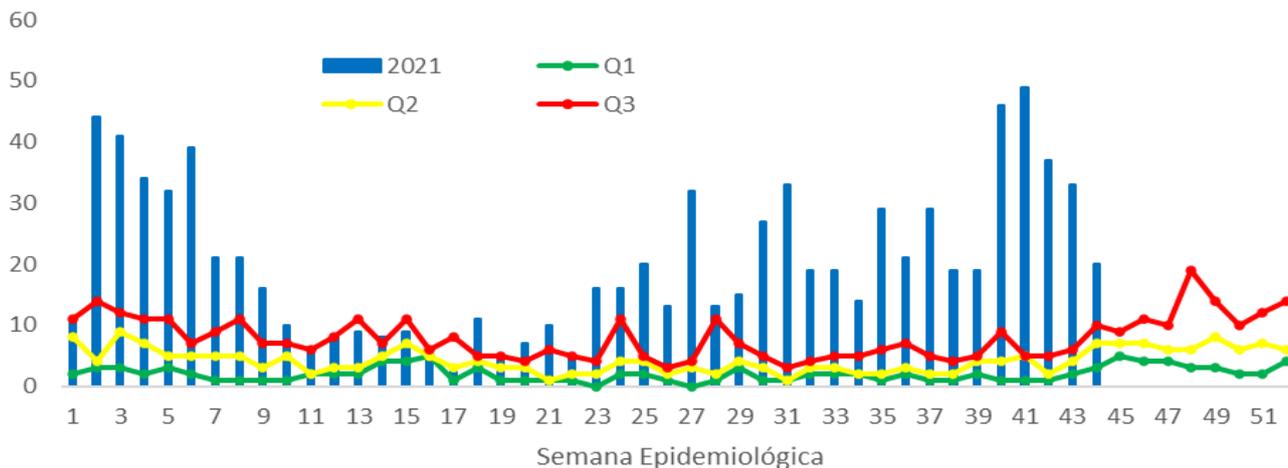


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de salud de Kuna Yala

La mayoría de los casos registrados esta semana corresponden a esta región, para tener un acumulado de **894** casos, que corresponde al 36% (894/2451) de los casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa un aumento continuo y sostenido de casos desde la semana 18 sobrepasando la línea epidémica.

Malaria, Canal Endémico K. Yala 2016-2020
Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021

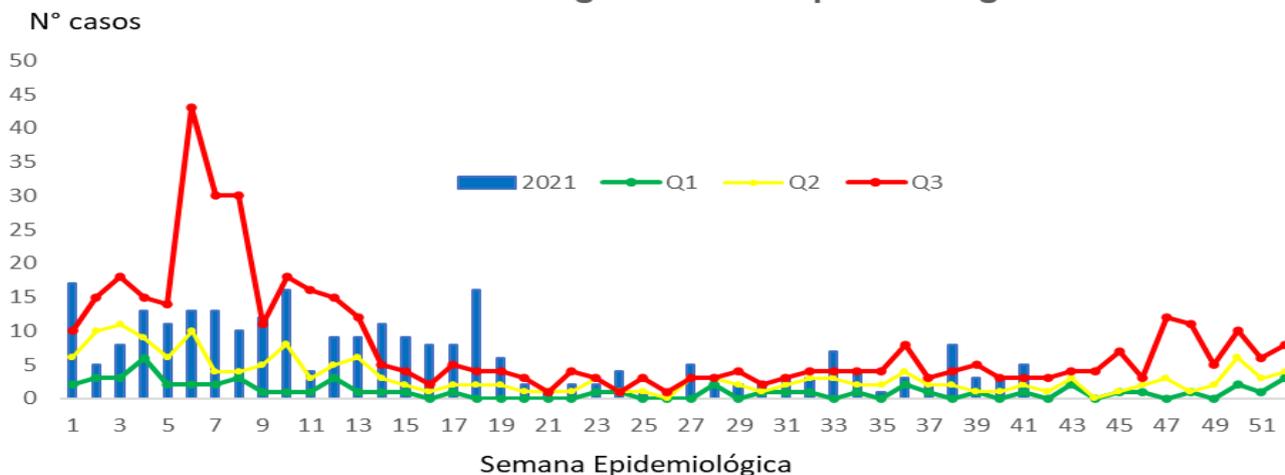


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

Región de Salud de Darién

En esta semana se notifican 2 casos de semanas anteriores para tener un acumulado de **264** casos que corresponde al 10% (264/2451) de casos a nivel nacional. En el canal endémico se observa en las últimas semanas registros irregulares con ascensos y descensos.

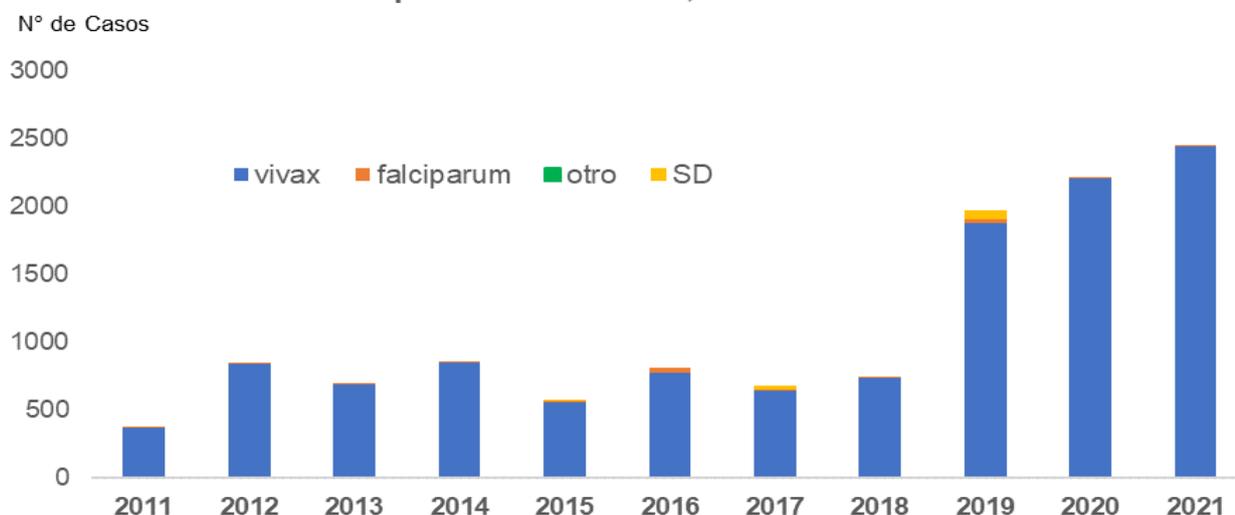
Malaria, Canal Endémico Darién 2016-2020
Y casos notificados según semana epidemiológica año 2021



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología/ Sisvig tablero de mando

La mayoría de los casos en este año es por *P. vivax*, al igual que años anteriores.

Casos confirmados de malaria según tipo de *Plasmodium* en la República de Panamá, año 2011-2021 semana 44

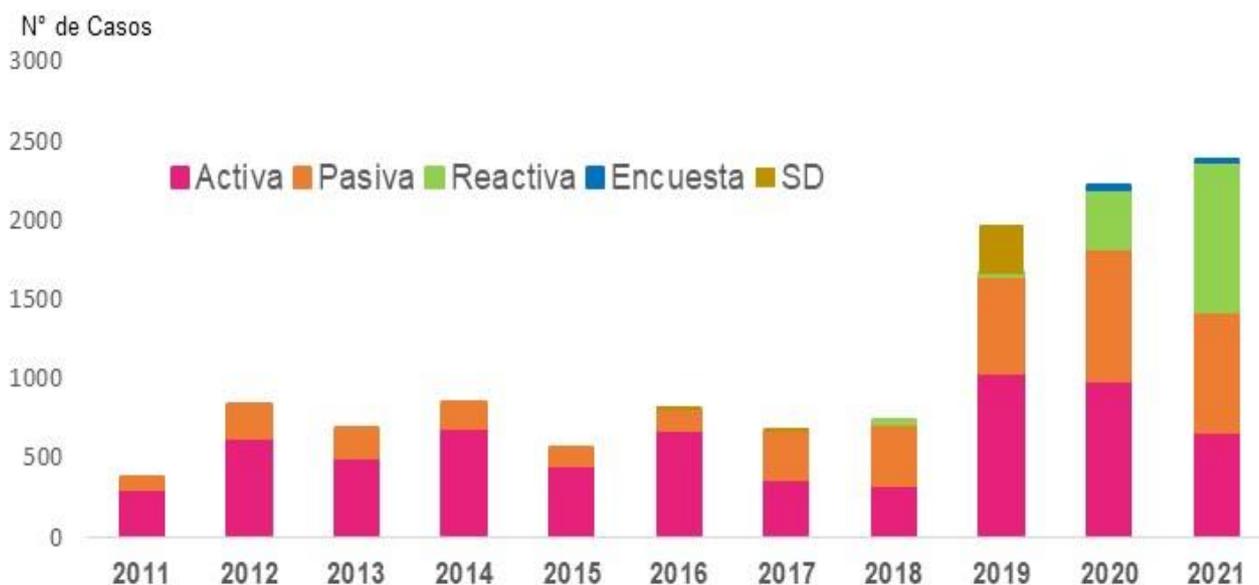


(p) Cifras preliminares hasta la SE# 44

FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

La búsqueda reactiva ha venido aumentando en los últimos tres años.

MALARIA, SEGÚN TIPO DE BÚSQUEDA. AÑO 2021 (p)



(p) Cifras Preliminares hasta la SE# 43

FUENTE: MINSA_Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Actividades

- Se realiza una reunión equipo MINSA (Control de Vectores y Epidemiología) con equipo CHAI (IREM) para verificar alguna incongruencia de los datos en las regiones de P. Oeste. Metropolitana, Coclé y Veraguas, por lo que se coordina reuniones con estas. (P. Oeste y P. Metro el día 11 noviembre) y (Coclé y Veraguas el 16 noviembre).
- No se programan actividades en esta semana, ya que son días feriados a nivel nacional.

Notas:

- Se insiste semana tras semana con las recomendaciones, en el cumplimiento de la ejecución de la estrategia del DTI-R.
- Se están realizando control de calidad de los datos, por lo que hay regiones o focos con disminución de casos comparado con el informe anterior.

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 y realizarla prolongada (2-4 semanas alrededor de un caso).
- Intensificar la estrategia del DTIR (Detección, Diagnóstico, Tratamiento, Investigación y Respuesta).
- Continuar 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.
- Realizar control de calidad a los datos.
- Realizar análisis de la situación epidemiológica de su área correspondiente.