

s47

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA
SEMANA N°47 (Del 19 al 25 de noviembre de 2023)

SECCIÓN AEDES



INFORME DE CONTROL INTEGRAL

1

	Predios Inspeccionados			RECIPIENTES CON AEDES Y POTENCIALES																				Rendimiento			Control Químico		Control Legal		
	Viv.	Pos.	%	Manzanas		Útiles				Inservibles				Naturales					TOTALES					Rata de Recip.	Días/Hombres	Rend	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas	Predios-Actas		
				Insp.	Pos.	albo.	aeg.	Insp.	T	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T						E	Comp.	Rec. Sanc
TOTALES.....	11967	361	3.0	432	178	59	151	12402	4482	43	91	15276	2145	13918	2	60	723	233	306	101	302	27867	6860	14224	2.3	525	324	4768	701	74	98
Bocas del Toro	656	8	1.2	10	3	0	4	917	100	0	4	2832	100	2831	0	0	5	5	0	0	8	3754	205	2831	5.7	31	21.2	929	100	13	11
Ngöbe Buglé	103	2	1.9	3	2	2	0	192	10	0	0	150	3	147	0	0	150	0	5	2	0	492	13	152	4.8	5	20.6	0	0	2	0
Coclé	871	16	1.8	40	12	3	9	805	180	0	4	1168	38	1130	0	0	0	0	0	13	1973	218	1130	2.3	36	24.2	41	36	13	5	
Colón	1464	46	3.1	48	29	19	13	1673	548	11	11	1673	236	1043	0	0	18	7	11	30	24	3364	791	1054	2.3	54.5	26.9	618	9	0	0
Chiriquí	1983	29	1.5	80	19	6	4	1973	204	16	4	2374	140	2337	0	0	66	13	50	22	8	4413	357	2387	2.2	95.5	20.8	472	24	11	55
Darién	272	3	1.1	11	2	0	2	375	9	0	0	225	2	223	0	1	29	0	29	0	3	629	11	252	2.3	13	20.9	18	17	0	0
Herrera	1032	33	3.2	30	18	0	0	599	175	0	0	554	73	481	0	0	0	0	0	0	0	1153	248	481	1.1	41	25.2	332	0	0	0
Los Santos	673	35	5.2	42	19	6	6	424	106	0	0	464	78	386	0	0	0	0	0	6	6	888	184	386	1.3	34.6	19.5	71	80	0	0
Panamá Este	753	14	1.9	20	6	1	3	548	100	4	6	568	34	634	0	0	0	0	0	5	9	582	134	634	0.8	32.5	23.2	125	10	6	6
Panamá Metro	2447	81	3.3	83	35	2	59	3292	1596	0	38	2818	593	2225	1	58	241	58	183	3	155	6351	2247	2408	2.6	95.5	25.6	527	216	17	19
Panamá Oeste	315	16	5.1	13	8	2	6	597	95	2	6	587	782	738	0	0	33	26	7	4	12	1217	903	745	3.9	17.5	18	263	202	4	0
Guna Yala	37	2	5.4	1	1	0	2	49	9	0	0	37	0	0	0	0	21	4	0	0	2	107	13	0	2.9	2	18.5	0	0	0	0
San Miguelito	605	37	6.1	35	13	5	23	204	785	1	8	663	26	620	0	0	49	24	6	6	31	916	835	626	1.5	29	20.9	708	0	0	0
Panamá Norte	521	35	6.7	7	7	11	20	609	463	7	10	1041	40	1001	1	1	110	95	15	19	31	1760	598	1016	3.4	25	20.8	568	7	8	2
Veraguas	235	4	1.7	9	4	2	0	145	102	2	0	122	0	122	0	0	1	1	0	4	0	268	103	122	1.1	13	18.1	96	0	0	0

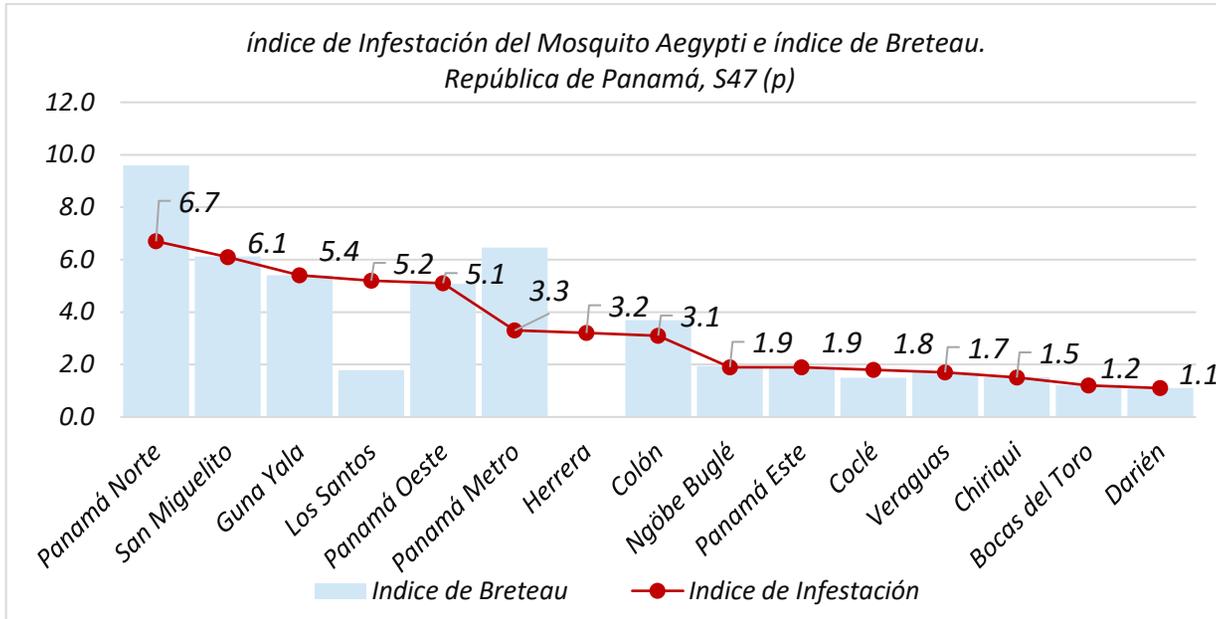
Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 3.0%

Índice de Breteau 3.4%

Localidades positivas por
Albopictus

- PANAMÁ ESTE: CAÑITA 1.1%, EL LLANO 9.0%, TORTI 0.6%.
- VERAGUAS: SONA 3.2%, GUARUMAL 4.0%, SAN FRANCISCO 1.9%, SAN MARTIN 10.0%.
- CHIRIQUI: DAVID 1.8%, BUGABA 0.6%, PUERTO ARMUELLES 0.6%, LAS LOMAS 1.2%, PEDREGAL 1.2%, LOS ALGARROBOS 1.0%, BORQUERON 1.1%.
- PANAMA OESTE: JDA 6.3%, PUERTO CAIMITO 3.8%, AMADOR 4.0%.
- COLÓN: 16 DE JUNIO 2.1%, ALTOS DEL ATLANTICO 1.8%, VILLAS DEL CARIBE 1.2%, BUENA VISTA 1.5%, QUEBRADA BONITA 3.6%, SALAMANCA 5.9%, ESCOBAL 0.7%, CIRICITO 2.2%, PALMAS BELLAS 5.0%, GOBEA 9.1%, MIGUEL DE LA BORDA 15.4%.
- PANAMÁ NORTE: LAS CUMBRES 2.9%, ERNESTO CORDOBA 1,2%, CAIMITILLO 2.4%.
- PANAMÁ METRO: PEDREGAL 1.0%.
- SAN MIGUELITO: BELIZARIO PORRAS 1.1%.
- LOS SANTOS: LA VILLA 5.4%.
- COCLÉ: B. UNIDOS 4.4%, EL HATO 7.3%, LA PINTADA 3.7%, ANTON 1.2%, PENONOME 3.1%.

Índice de Infestación e Índice de Breteau

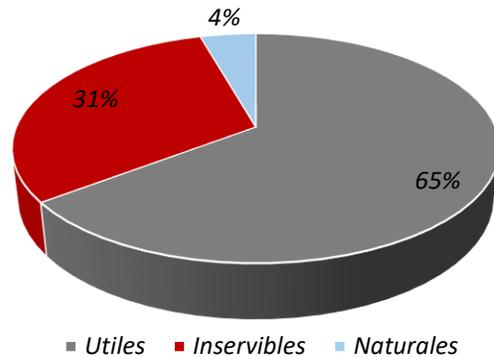


Las regiones que presentan mayores índices de infestación, considerando un índice permisible inferior al 1%, son: Panamá Norte 6.7%, San Miguelito 6.1%, Guna Yala 5.4%, Los Santos 5.2%, Panamá Oeste 5.1%, Panamá Metro 3.3%, Herrera 3.2%, Colón 3.1%, Ngöbe Buglé y Panamá Este 1.9%, seguido Coclé 1.8%, Veraguas 1.7%, Chiriquí 1.5%, Bocas del Toro 1.2%, y Darién 1.1%.

Criaderos de Aedes

Es importante destacar que el 65% de los criaderos encontrados son útiles, 31% inservibles y el 4% naturales.

Porcentaje de criaderos totales encontrados.
Control integral República de Panamá, s47



Bajo Riesgo	0 - < 1 %
Mediano Riesgo	1 - < 2 %
Alto Riesgo	≥ 2 %

Para cualquier actividad de control vectorial de Aedes Aegypti y Albopictus, el índice no debe ser mayor al 1%.

Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	929	100
Ngöbe Buglé	0	0
Coclé	41	36
Colón	618	9
Chiriquí	472	24
Darién	18	17
Herrera	332	0
Los Santos	71	80
Panamá Este	125	10
Panamá Metro	527	216
Panamá Oeste	263	202
Guna Yala	0	0
San Miguelito	708	0
Panamá Norte	568	7
Veraguas	96	0

Se nebulizaron un total de 701 manzanas, abarcando 4,768 viviendas nebulizadas.





SECCIÓN MALARIA

Corte lun. 27 de Nov. 2023

Indicadores

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso	Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	10.7	C. NGOBE BUGLE	62.1
DARIEN	5.5	DARIEN	78.9
KUNA YALA	3.6	KUNA YALA	57.6
PANAMA ESTE	11.9	PANAMA ESTE	79.1

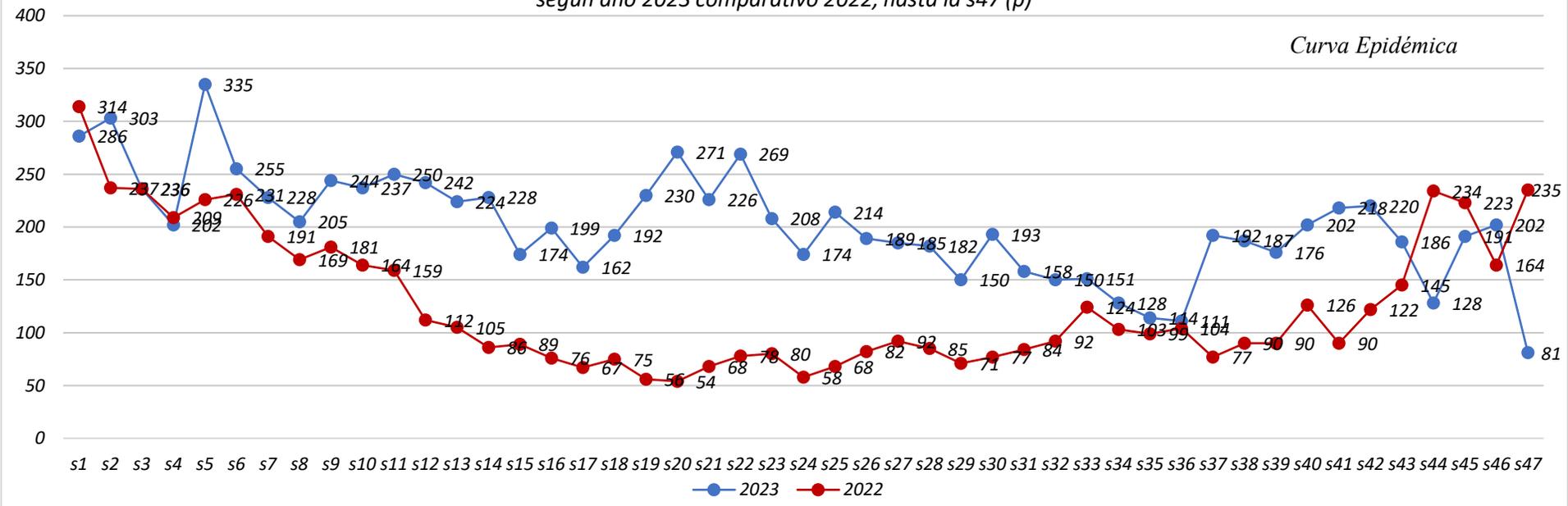
Regiones	Casos Tratados en 24hr %	Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	80.8	C. NGOBE BUGLE	83
DARIEN	95.9	DARIEN	3407
KUNA YALA	88	KUNA YALA	2770
PANAMA ESTE	75.7	PANAMA ESTE	972

Panamá						
Clasificación	2018	2019	2020	2021	2022	2023
Autóctono	682	1742	1945	4112	6598	6279
Introducido	0	66	113	3	39	21
Recaída	27	130	135	196	467	1287
Recrudescencia	0	0	2	0	5	26
Inducido	0	0	0	0	0	1
Importado	26	31	13	16	32	53
SD Clas	0	0	2	37	31	1781
Total	735	1 969	2 210	4 364	7 172	9 448

Región de Salud	2023		2022		2021	
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	12	4405	2255	1176		
DARIEN	17	2536	1088	284		
C. NGOBE BUGLE	13	1401	871	150		
PANAMA ESTE	6	559	1049	1256		
PANAMA NORTE	0	7	128	6		
PANAMA METRO	0	139	94	18		
BOCAS DEL TORO	0	46	83	2		
PANAMA OESTE	1	90	55	23		
CHIRIQUI	0	94	28	3		
VERAGUAS	0	75	27	3		
SAN MIGUELITO	0	33	10	3		
COLON	1	41	12	2		
COCLE	0	10	4	2		
LOS SANTOS	0	6	5	0		
HERRERA	0	6	1	1		
Total, general	50	9448	5710	2929		

3

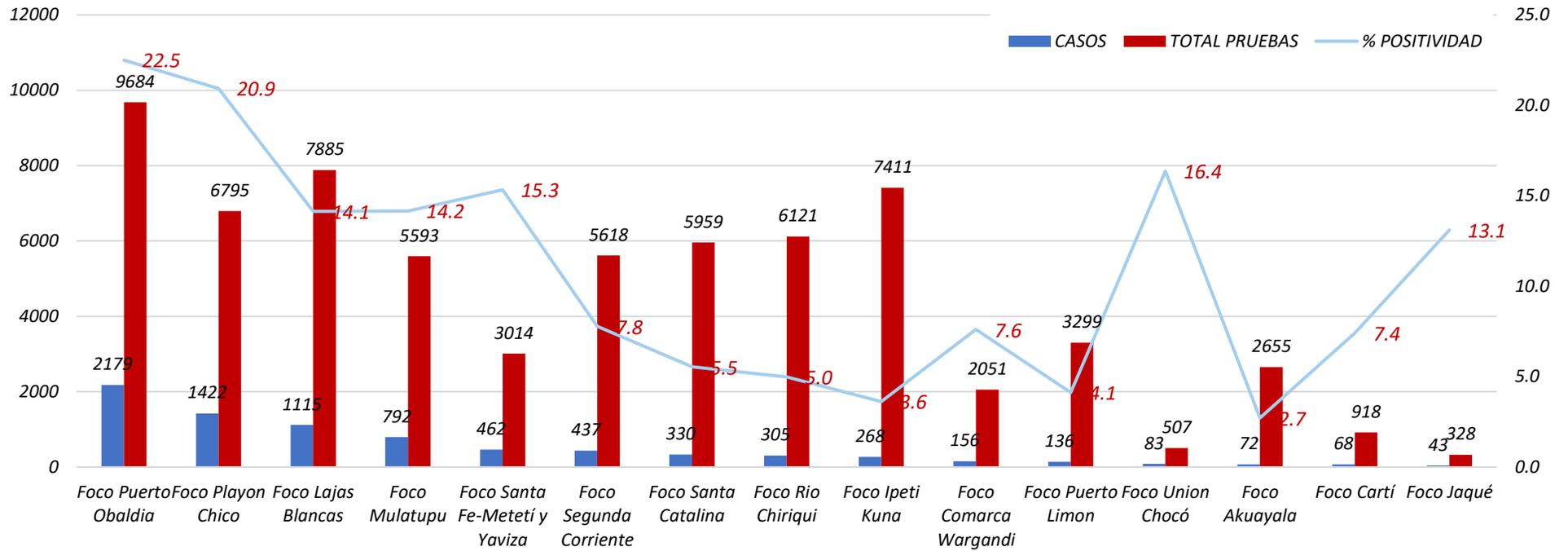
Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2023 comparativo 2022, hasta la s47 (p)



El índice de positividad a nivel nacional es 12%

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	6.6
DARIEN	14
KUNA YALA	19.4
PANAMA ESTE	3.7

Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos República de Panamá según año 2023, hasta la s47 (p)

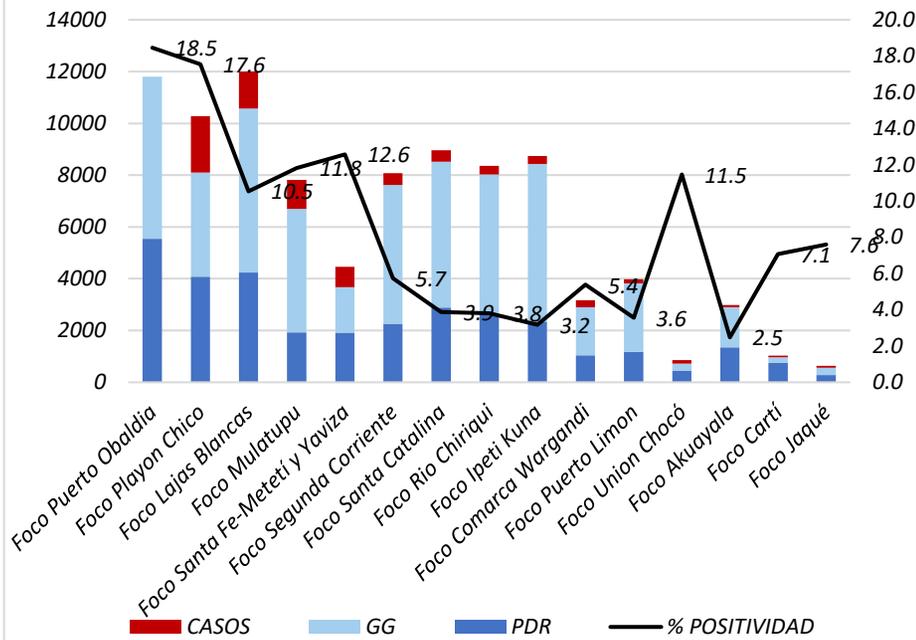


Los focos que aportan la mayor cantidad de casos son los siguientes:

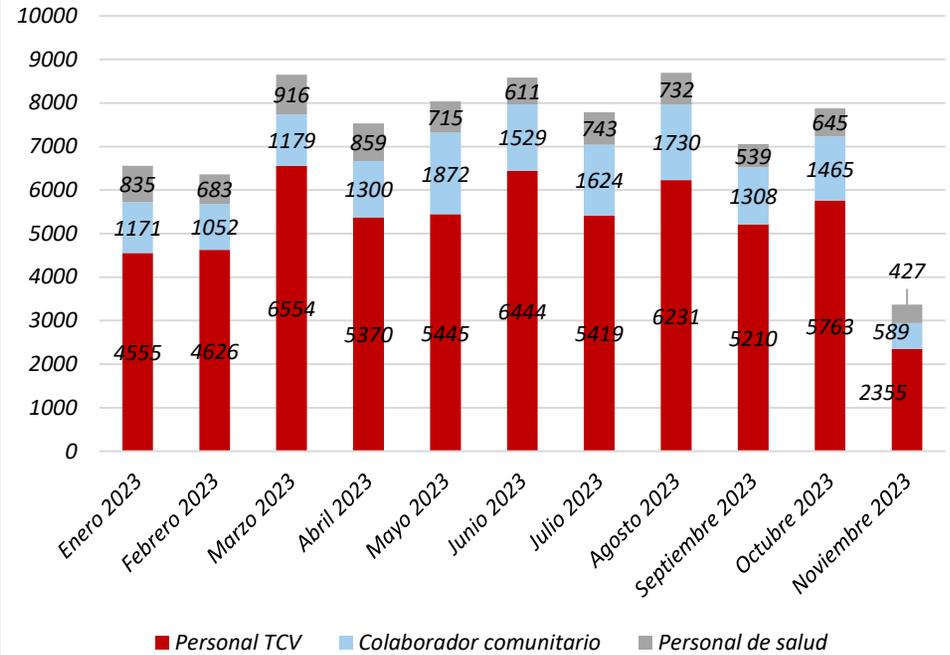
- Puerto Obaldía con 2,179 Casos (58 casos más) ▲
- Playón Chico con 1,422 casos (38 casos más) ▲
- Lajas Blancas con 1115 casos (15 casos más) ▲
- Mulatupu con 792 casos (45 casos más) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 462 casos (10 casos más) ▲
- Segunda Corriente 437 casos (2 casos más) ▲
- Santa Catalina 330 casos (2 casos más) ▲
- Río Chiriquí 305 casos (8 casos más) ▲
- Ipetí Kuna 268 casos (8 casos más) ▲
- Comarca Wargandí 156 casos (0 casos nuevos) ▬
- Puerto Limón 136 casos (8 casos más) ▲
- Unión Chocó 82 casos (1 caso nuevo) ▲
- Akua Yala 72 casos (0 casos nuevos) ▬
- Cartí casos 68 casos (0 casos nuevos) ▬
- Jaqué 43 casos (1 caso nuevo) ▲

Es importante destacar que el 82.5 % de los casos a nivel nacional pertenecen a los focos maláricos de las regiones endémicas por Malaria.

Casos confirmados y tipo de muestras por focos malaricos República de Panamá, según 2023 hasta la s47 (p)



Muestreo por tipo de Notificador, según año 2023 acumulado hasta la s47 (p)



Distribución MTILD



Regiones	Cobertura de espacios para dormir con MTILD instalados	Cobertura de instalación por vivienda	Cobertura por población
C. NGOBE BUGLE	92.0	45.9	52.4
DARIEN	80.7	84.7	89.3
KUNA YALA	85.1	94.2	96.4
PANAMA ESTE	94.2	93.9	96.3

A nivel nacional, la mayor cantidad de muestras tomadas se realiza por técnicos de control de vectores, con un total acumulado de 57,972 muestras. En segundo lugar, se encuentran los Colom con 14,819 muestras tomadas. El personal médico de salud ha tomado 7,705 muestras en total. En cuanto a la semana actual, se han tomado un total de 402 muestras, de las cuales 281 son tomadas por Técnicos de control de vectores. De estas, 40 son proactivas, 26 pasivas, 213 reactivas y 2 por seguimiento de caso.



Malarioteca

Planificación semanal de actividades en las regiones endémicas de malaria, enfocadas en acciones puntuales alineadas con los objetivos estratégicos para el control del vector.

Kuna Yala

Actividades

Reforzamiento en DTIR e implementación de la hoja de consumo de medicamentos diario y mensual



Supervisión en Mulatupu Y Playon Chico.



Control de calidad de tratamientos dados en Mulatupu.

Darién

Actividades

Se detectó un caso de malaria por *Plasmodium falciparum* en el foco altamente activo de Bajo Chiquito. Después de confirmar el diagnóstico, se inició el tratamiento con Coartem en la localidad, bajo la supervisión del médico de turno en el Puesto de Salud de Bajo Chiquito.

Toma de muestras:
Convivientes 16 en su totalidad.

Perifoco 18 tomadas, de esas muestras del perifoco 1 caso positivo *Plasmodium Vivax*.



Se realizó también promoción en prevención de Malaria en la localidad de Bajo Chiquito, Río Sito y Tortuga por las educadoras de la salud.



Participación de la gerencia del PEEM en el conversatorio técnico de Malaria Migración con el Dr. Montoya.

Ngöbe Buglé

Actividades

Actividad de promoción en Santa Catalina:

Abordaje comunitario mediante visita casa a casa. Abordaje a pacientes en el Centro de Salud con exposición dialogada. En todos los casos, se entrega material educativo referente a la malaria.

Actividades de Control Vectorial:

En ambos focos, se realizan nebulizaciones en las distintas localidades donde han surgido casos positivos. Además, en la localidad de Boca de Río Caña, se lleva a cabo el rociado intradomiciliario focalizado en viviendas positivas y sus alrededores, específicamente en el foco de Río Chiriquí.

Panamá Este

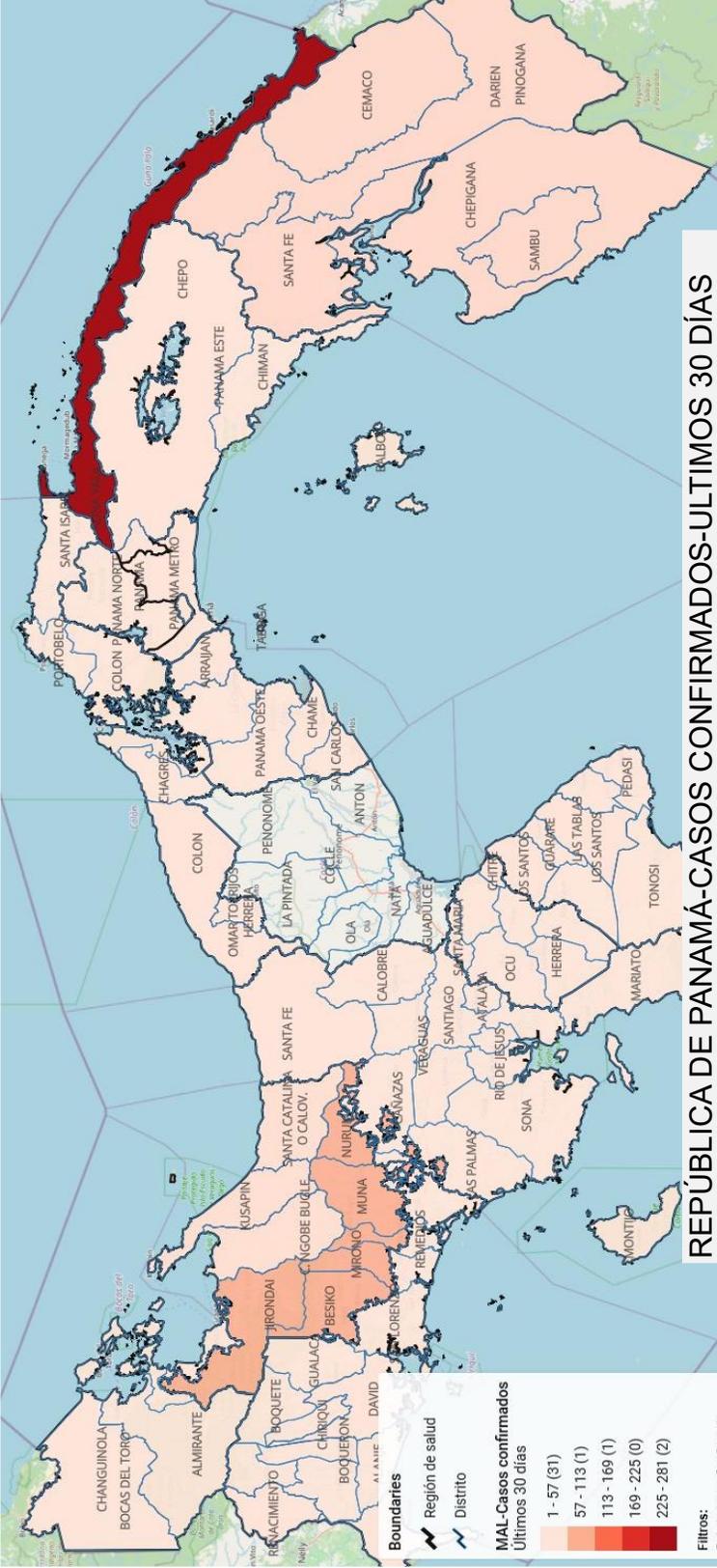
Actividades

Identificación de Brote en la localidad de Ipetí Kuna y Río Sábalo.

En Dengue, se dio una capacitación en orientación de abordaje comunitario de Eliminación de criaderos de *Aedes Aegypti* y prevención del Dengue, al personal administrativo y Promotores para fortalecer la campaña contra el Dengue.



En Malaria, se realizó búsqueda reactiva en Ipetí Kuna, Igarwala, Puerto Limón y Río Sábalo, con apoyo mediante la gestión con los líderes comunitarios en la promoción del uso y cuidado de los mosquiteros.



Fuentes de información:

Dr. Kervin Calderón (Gerente del PEEM C. Kuna Yala) Dra. Lilian de Gracia (Gerente del PEEM Darién)
Dr. Miguel Tejeira (Gerente del PEEM C. Ngöbe Buglé) Dr. Pastor Muñoz (Gerente del PEEM Panamá Este)