

s43



SECCIÓN AEDES

REPUBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INFORME SEMANAL MALARIA Y AEDES
SEMANA N°43 (22 al 28 de octubre de 2023)

INFORME CONTROL INTEGRAL

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	
																																albo.
TOTALES.....	8206	164	2.0	342	96	16	78	8999	2583	11	33	12167	783	10979	1	0	275	163	130	28	111	21467	3529	11109	2.6	375	236	4754	128	39	25	
Bocas del Toro	888	21	2.4	27	12	1	12	1873	177	0	8	4020	10	3359	0	0	33	33	0	1	20	5926	220	3359	6.7	46.5	19	762	37	19	3	
Ngöbe Bulé	84	0	0.0	3	0	0	0	173	4	0	0	123	6	117	0	0	3	0	3	0	0	299	10	120	3.6	5.0	17	0	0	2	0	
Coclé	583	8	1.4	27	5	0	7	710	123	0	1	914	28	886	0	0	0	0	0	0	8	1624	151	886	2.8	26.0	22	645	24	5	3	
Colón	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	
Chiriquí	2136	17	0.8	92	15	2	7	1887	120	2	10	2258	202	2280	0	0	62	23	57	4	17	4207	345	2337	2.0	98.0	22	1006	26	2	14	
Darién	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	
Herrera	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	
Los Santos	677	36	5.3	38	26	0	0	697	220	0	0	697	208	489	0	0	12	4	8	0	0	1406	432	497	2.1	25.6	26	4	0	0	0	
Panamá Este	299	19	6.4	14	6	8	8	317	75	2	1	0	26	363	0	0	0	0	0	10	9	343	101	363	1.1	13.0	23	445	0	0	0	
Panamá Metro	1373	12	0.9	53	11	0	12	1601	632	0	7	1134	192	942	0	0	61	6	55	0	19	2796	830	997	2.0	52.5	26	272	30	3	5	
Panamá Oeste	297	2	0.7	11	2	0	1	601	165	1	0	953	69	884	0	0	39	32	7	1	1	1593	266	891	5.4	14.5	21	290	0	1	0	
Guna Yala	0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0.0	0	0	0	0	0	
San Miguelito	487	19	3.9	23	8	2	13	504	511	2	2	813	5	741	0	0	17	17	0	4	15	1334	533	741	2.7	25.5	19	683	6	0	0	
Panamá Norte	338	19	5.6	5	5	3	9	636	346	2	4	667	27	340	1	0	46	46	0	6	13	1349	419	340	4.0	16.0	21	338	5	7	0	
Veraguas	1044	11	1.1	49	6	0	9	0	210	2	0	588	10	578	0	0	2	2	0	2	9	590	222	578	0.6	52.0	20	309	0	0	0	

Legenda: P Potenciales, T Tratados, albo albopictus, aeg aegypti, E Eliminados

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 2.0%

Indicé de Breteau 1.7%

Localidades positivas por Albopictus

- METROPOLITANA: EL CHORRILLO 1.3%.
- PANAMÁ ESTE: LAS MARGARITAS 6.5%, EL LLANO 10%, TORTI 13.1%.
- VERAGUAS: SAN MARTIN 4.2%, SANTIAGO 7.8%, SONA 0.7%, LAS PALMAS 1.3%.
- PANAMA OESTE: NVO. EMPERADOR 2.3%.
- SAN MIGUELITO: BELIZARIO PORRAS 0.3%, MATEO ITURRALDE 2.5%.
- BOCAS DEL TORO: LAS 30-0.1%.

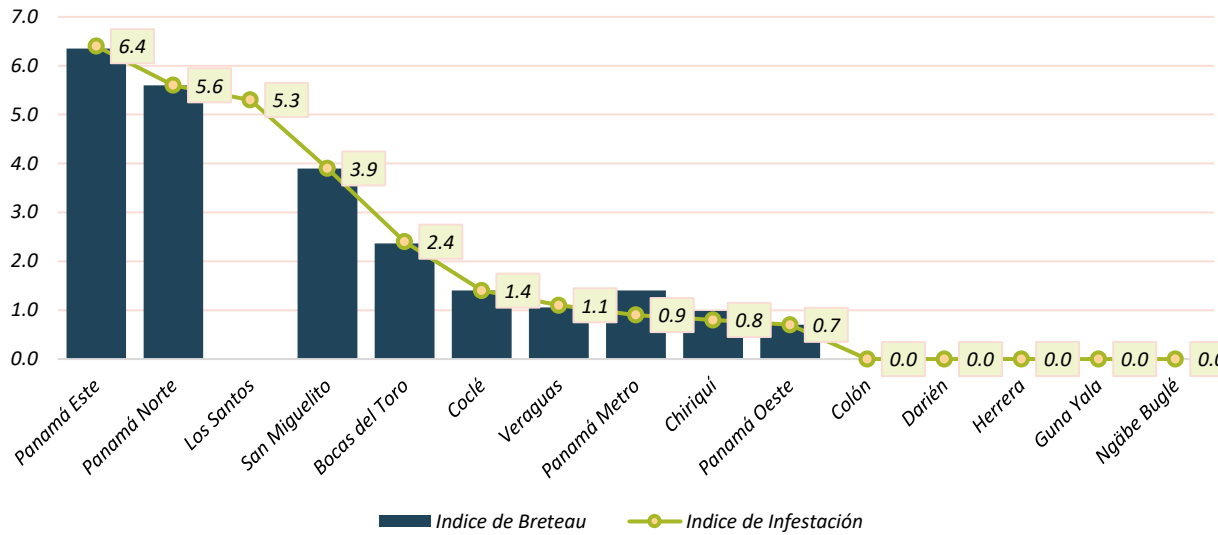
Debido a las huelgas en el país, en la semana 43 solo se visitan 8,206 predios, y se nebulizan un total de 4,754 viviendas.

Es importante destacar que estamos operando al 60% de nuestra capacidad, ya que algunas regiones han reducido las actividades de control y otras las han suspendido.

Las regiones que no reportan actividades debido a la situación actual son: Región de Colón, Darién, Herrera y Kuna Yala

Índice de Infestación e Índice de Breteau

Índice de Infestación del Mosquito Aegypti e índice de Breteau.
República de Panamá, S43 Octubre 2023



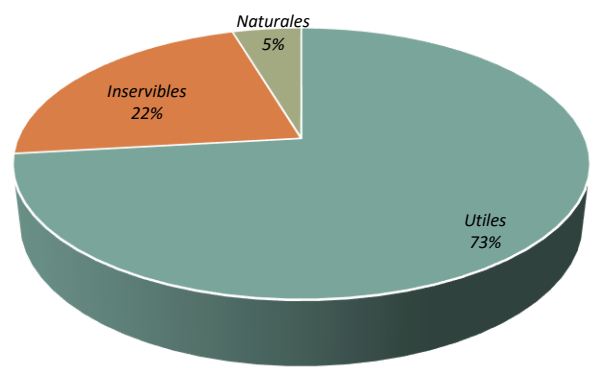
Se considera que para cualquier actividad del programa de control del Aedes Aegypti y Albopictus, el índice no debe ser mayor del 1%.

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

Las regiones que aportan mayor índice de infestación a nivel nacional para la semana s43 son: Panamá Este 6.4%, Panamá Norte 5.6%, Los Santos 5.3%, San Miguelito 3.9% y Bocas del Toro 2.4%

Criaderos de Aedes

Porcentaje de criaderos totales encontrados.
Control integral República de Panamá, s43 2023



De los criaderos totales encontrados a nivel nacional durante la semana 43, el 73% resultaron útiles, 22% fueron considerados inservibles y el 5% eran de origen natural. De estos criaderos encontrados fueron tratados o eliminados.

Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	762	37
Ngäbe Bulé	0	0
Coclé	645	24
Colón	0	0
Chiriquí	1006	26
Darién	0	0
Herrera	0	0
Los Santos	4	0
Panamá Este	445	0
Panamá Metro	272	30
Panamá Oeste	290	0
Guna Yala	0	0
San Miguelito	683	6
Panamá Norte	338	5
Veraguas	309	0

Se nebulizaron un total de 128 manzanas, abarcando 4,754 predios.

SECCIÓN MALARIA



Indicadores

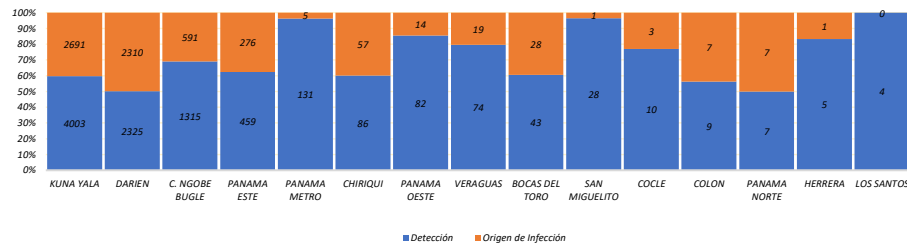
Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	79.9
DARIEN	95.7
KUNA YALA	86.8
PANAMA ESTE	73.9

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso
C. NGOBE BUGLE	9.9
DARIEN	5.3
KUNA YALA	3.7
PANAMA ESTE	12.8

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	56.1
DARIEN	78.8
KUNA YALA	58.9
PANAMA ESTE	79.5

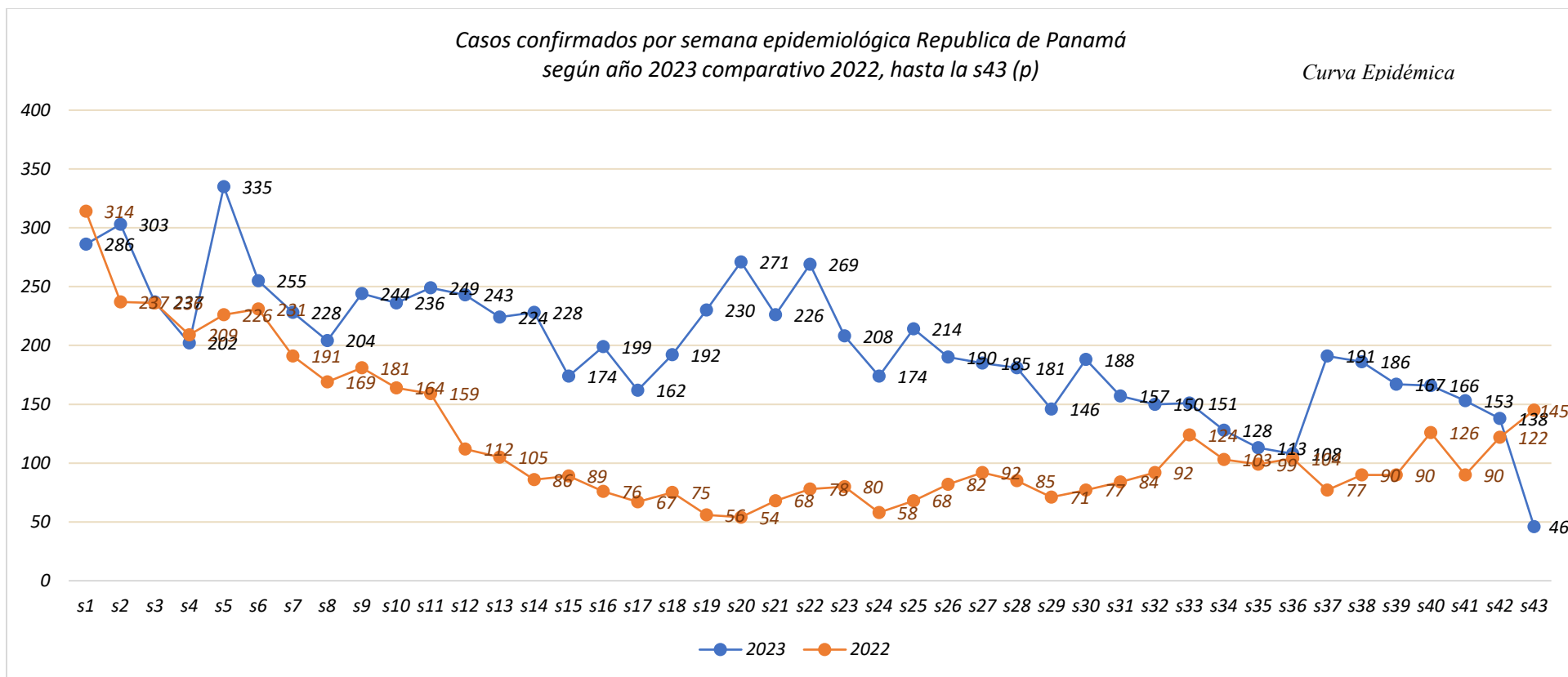
Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	73
DARIEN	3150
KUNA YALA	2237
PANAMA ESTE	970

Casos confirmados por detección y Origen de infección, según acumulado 2023, hasta s43



Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2023 comparativo 2022, hasta la s43 (p)

Curva Epidémica

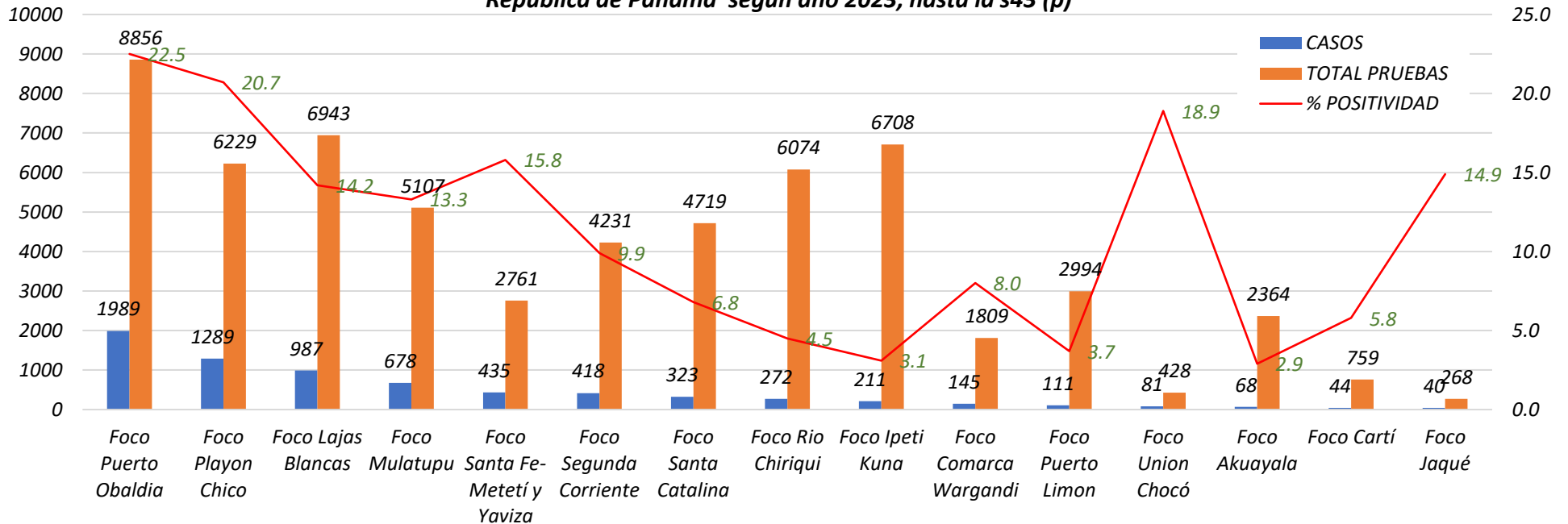


El índice de positividad a nacional es del 12%

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	7.3
DARIEN	14.4
KUNA YALA	19.1
PANAMA ESTE	3.4

Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos

Republica de Panamá según año 2023, hasta la s43 (p)



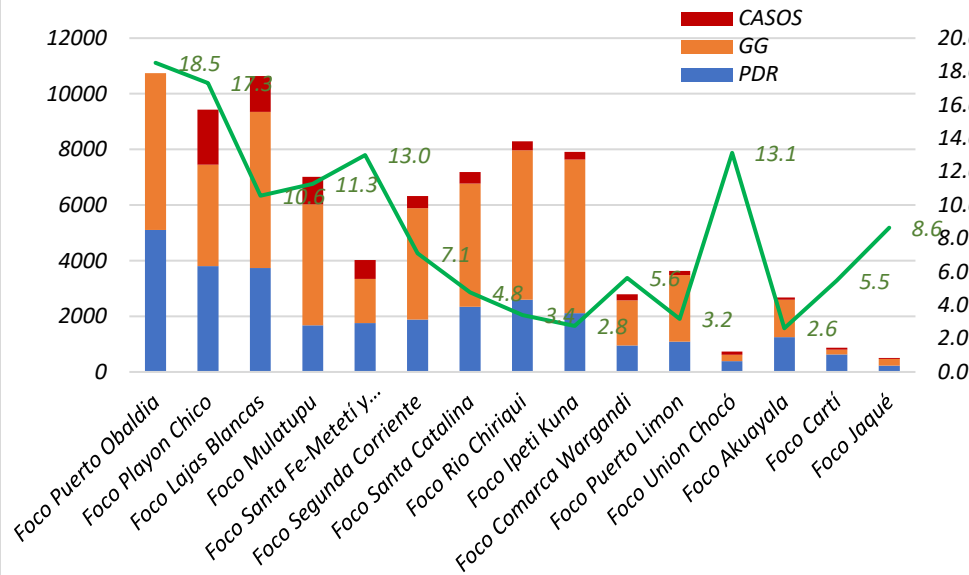
Los focos que aportan la mayor cantidad de casos son los siguientes:

- Puerto Obaldía con 1,989(40 casos más) ▲
- Playón Chico con 1,289 casos (22 casos más) ▲
- Lajas Blancas con 987 casos (5 casos más) ▲
- Mulatupu con 678 casos (10 casos más) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 435 casos (4 casos más) ▲
- Segunda Corriente 407 casos (3 caos más) ▲
- Santa Catalina 323 casos (8 casos más) ▲
- Rio Chiriquí 272 casos (8 casos más) ▲

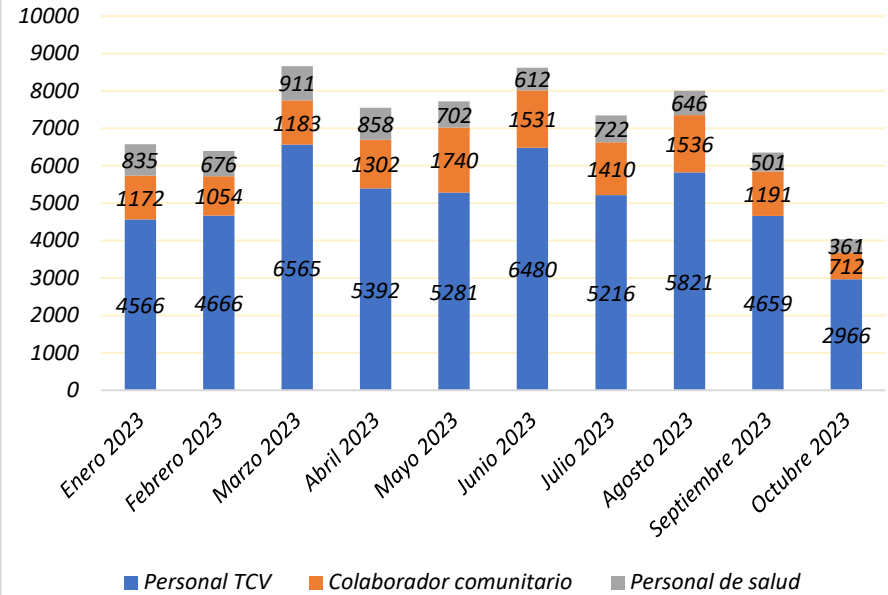
- Ipeti Kuna 211 casos (6 casos más) ▲
- Comarca Wargandí 145 casos (1 caso más) ▲
- Puerto Limón 111 casos (4 casos más) ▲
- Unión Choco 81 casos (0 casos nuevos) ▬
- Akua Yala 68 casos (2 casos más) ▲
- Cartí casos 44 casos (0 casos nuevos) ▬
- Jaqué 40 casos (0 casos nuevos) ▬

Es importante destacar que el 82% de los casos a nivel nacional pertenecen a los focos maláricos de las regiones endémicas por Malaria.

Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por focos malaricos
Republica de Panamá, según 2023 hasta la s43 (p)



Muestreo por tipo de Notificador, según año 2023 acumulado hasta la s43(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 51,612 muestras. En segundo lugar, se encuentran los Colom con 12,831 muestras tomadas. El personal médico de salud ha tomado 6,824 muestras en total. En cuanto a la semana actual, se han tomado un total de 229 muestras, de las cuales 126 son tomadas por Técnicos de control de vectores. De estas, 13 son proactivas, 14 pasivas y 99 reactivas.

