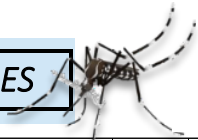


S04

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA  
SEMANA N°4 (Del 21 al 27 de enero de 2024)

SECCIÓN AEDES



INFORME DE CONTROL INTEGRAL

	PREDIOS		INDICE			MANZANAS		RECIPIENTES CON AEDES Y POTENCIALES															RENDIMIENTO			ACTAS		SUPERVICION		CONTROL QUIMICO				INSUMOS UTILIZADOS									
	Insp.	Pos.	Positivo Alb.	Positivo Aeg.	Indice total	Insp.	Pos.	Utiles				Inservibles				Naturales				TOTALES			Rata de Recip.	Dias/ Hombres	Rend	Insp.	Compro.	Fiscal	Revisión	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas	Termica		U.L.V.		Larvicida							
								albo.	aeg.	Insp.	T	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.										aeg.	Insp.	T	E	Delit.	AquaR.	Delit.	AquaR.	BTI.	ABATE	FLUBEX	
	TOTALES.....	15894	247	0.4	1.0	1.6	622	128	45	103	19298	5443	18	47	20119	1011	19021	1	2	1234	274	277	64	152	40651	6728	19298	2.6	658	24.2	46	14	305	225	7575	504	161	46	62	13	0	35205	1362
Bocas del Toro	1100	22	0.1	2.1	2.0	33	13	1	14	2481	152	0	9	4196	4	4192	0	0	33	33	0	1	23	6710	189	4192	6.1	50.0	22.0	21	0	8	9	1187	0	50	0	0	0	0	3223	244	
Ngäbe Buglé	354	2	0.0	0.0	0.6	14	2	0	0	739	20	0	0	545	4	4	0	0	18	0	18	0	0	1302	24	22	3.7	16.0	22.1	4	0	0	0	65	3	1	0	0	0	0	240	0	
Coolé	783	1	0.0	0.1	0.1	37	1	0	1	1077	55	0	0	1110	8	1238	0	0	0	0	0	0	1	2187	63	1238	2.8	33.0	23.7	1	0	63	41	352	12	10	0	0	0	0	625	0	
Colón	1080	9	0.5	0.5	0.8	50	8	2	1	1263	381	3	4	1050	218	832	0	0	0	2	3	5	5	2313	601	835	2.1	45.0	24.0	0	0	3	0	227	74	3	12	0	0	0	0	3810	0
Chiriquí	2363	12	0.3	0.3	0.5	93	12	6	5	2352	5	0	3	2692	184	2279	0	0	50	6	47	6	8	5094	195	2326	2.2	108.0	21.9	7	7	70	40	1245	59	0	31	0	0	0	0	0	478
Darién	563	9	0.0	3.0	1.6	19	1	0	2	812	743	0	13	743	25	718	0	2	140	11	129	0	17	1695	779	847	3.0	24.5	23.0	0	0	14	7	0	0	0	0	0	0	0	420	0	
Herrera	1081	16	1.3	0.5	1.5	36	13	9	5	421	126	5	0	426	95	353	0	0	0	0	0	14	5	847	221	353	0.8	27.7	39.0	0	0	0	0	169	0	2	0	0	0	0	1005	0	
Los Santos	578	6	0.0	0.9	1.0	39	4	0	4	478	117	0	1	359	60	299	0	0	53	8	45	0	5	890	185	344	1.5	27.5	21.0	4	0	0	0	118	125	2	0	0	10	0	820	0	
Panamá Este	477	9	0.4	1.5	1.9	27	3	2	6	613	105	0	1	0	1	608	0	0	594	0	0	2	7	1207	106	608	2.5	22.5	21.2	0	0	0	0	321	0	8	3	0	0	0	1308	0	
Panamá Metro	2318	25	0.3	0.9	1.1	80	17	5	16	2950	1250	2	6	2028	261	1767	0	0	11	8	3	7	22	4989	1519	1770	2.2	69.0	33.6	4	2	0	0	864	178	17	0	62	0	0	6096	40	
Panamá Oeste	1083	23	1.0	1.1	2.1	32	13	5	6	1629	327	6	6	2678	108	2580	0	0	94	65	29	11	12	4401	500	2609	4.1	51.5	21.0	5	1	58	46	1238	36	32	0	0	3	0	5070	0	
Guna Yala	403	53	0.0	1.0	13.2	19	3	0	4	480	182	0	0	260	0	293	0	0	108	11	0	0	4	848	193	293	2.1	17.0	23.7	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	0	281	0	
San Miguelito	1191	32	0.3	2.4	2.7	60	23	3	24	1910	1020	1	4	1708	21	1556	0	0	55	52	3	4	28	3673	1093	1559	3.1	54.0	22.1	0	0	50	22	849	0	18	0	0	0	0	6227	0	
Panamá Norte	628	14	0.3	1.9	2.2	16	7	2	12	950	685	0	0	1230	20	1210	0	0	77	77	0	2	12	2257	782	1210	3.6	30.0	20.9	0	4	30	60	652	16	18	0	0	0	0	4600	0	
Veraguas	1892	14	0.6	0.2	0.7	67	8	10	3	1143	275	1	0	1094	2	1092	1	0	1	1	0	12	3	2238	278	1092	1.2	82.0	23.1	0	0	9	0	283	1	0	0	0	0	0	1480	600	

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 1.6%

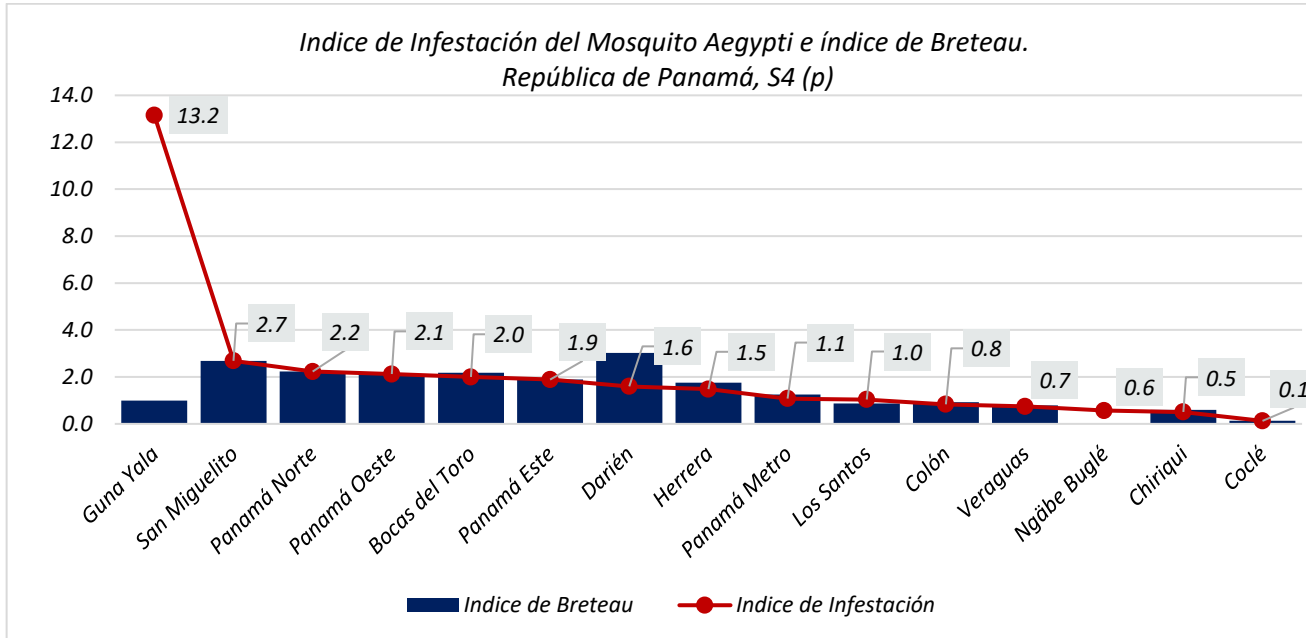
Índice de Breteau 1.4%

Como respuesta a la alerta de epidemia por Dengue, se activaron los operativos integrales regionales con la participación de los técnicos de control de vectores y promotores, enfocándose en los corregimientos con mayores índices de infestación en el país. Estos operativos incluyen visitas casa por casa, eliminación de criaderos, concientización a la población y nebulizaciones intradomiciliarias.

El Objetivo de estos Operativos es cortar la cadena de transmisión de Dengue a través de la inspección intra y peri domiciliar en las áreas con mayor riesgo y la nebulización para eliminar el mosquito en su fase adulta.



## Índice de Infestación e Índice de Breteau

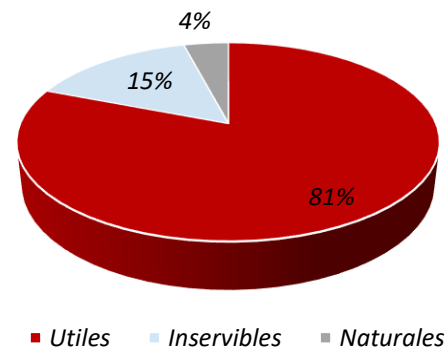


Las regiones con los índices de infestación más altos son: Guna Yala con 13.2%, San Miguelito con 2.7%, Panamá Norte con 2.2%, Panamá Oeste con 2.1%, Bocas del Toro con 2.0%, Panamá Este con 1.9%, Darién con 1.6%, Herrera con 1.5%, Panamá Metro con 1.1%, Los Santos con 1.0%, Colón con 0.8%, Veraguas con un 0.7%, Ngäbe Buglé con 0.6%, Chiriquí con 0.5%, y Coclé con 0.1%.

## Criaderos de Aedes

Es importante destacar que el 81% de los criaderos encontrados son útiles, 15% inservibles y el 4% naturales.

Porcentaje de criaderos totales encontrados.  
Control integral República de Panamá, s4 (p)



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%.

2

## Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas (Equipo Liviano)	Manzanas Nebulizadas (Equipo ULV)
Bocas del Toro	1187	0
Ngäbe Buglé	65	3
Coclé	352	12
Colón	227	74
Chiriquí	1245	59
Darién	0	0
Herrera	169	0
Los Santos	118	125
Panamá Este	321	0
Panamá Metro	864	178
Panamá Oeste	1238	36
Guna Yala	5	0
San Miguelito	849	0
Panamá Norte	652	16
Veraguas	283	1

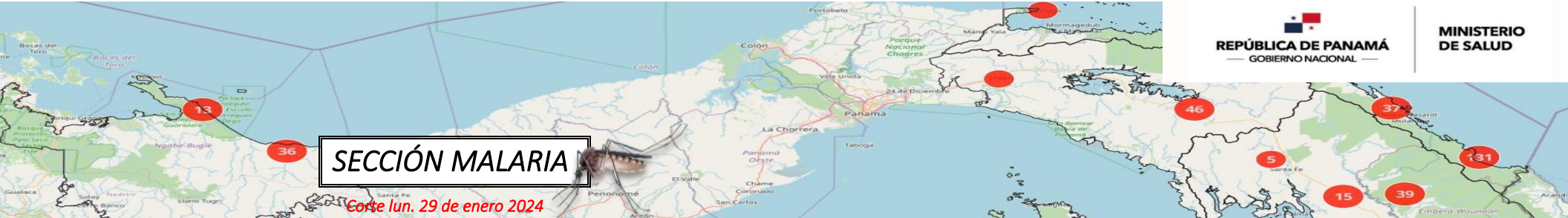
A nivel nacional se nebulizaron un total de 504 manzana con equipo ULV y 7,575 viviendas con equipo liviano.

	INDICE DE INFESTACIÓN
<b>PANAMÁ ESTE:</b>	LAS MARGARITAS 5.0%, EL LLANO 2.0%.
<b>NGÄBE BUGLÉ:</b>	NUNA 1.8%.
<b>CHIRIQUI:</b>	DAVID 1.0%, LAS LOMAS 0.4%, SAN ISIDRO 2.7%.
<b>PANAMA OESTE:</b>	ARRAIJAN 2.0%, BURUNGA 0.8%, CERRO SILVESTRE 4.7%, GUADALUPE 3.7%, PUERTO CAIMITO 3.7%, EL COCO 2.9%, EL CACAO 3.3%, BUENOS AIRES 4.0%.
<b>COLÓN:</b>	CRISTOBAL 5.3%, SABANITAS 3.2%, NVA. PROVIDENCIA 1.4%, NVO. SAN JUAN 3.7%, SALAMANCA 2.4%, CHAGRES 3.4%.
<b>PANAMÁ NORTE:</b>	LAS CUMBRES 2.3%, A. DIAZ 2.1%, CAIMITILLO 3.3%.
<b>SAN MIGUELITO:</b>	AMELIA D. DE ICAZA 3.1%, ARULFO ARIAS 2.3%, BELIZARIO FRIAS 4.2%, BELIZARIO PORRAS 3.8%, MATE ITURRALDE 4.4%.
<b>HERRERA:</b>	CHITRE 1.9%, JUAN BAUTISTA 2.1%, PESE 2.0%, OCÚ 1.3%, SAN JOSE DE LOS POZOS 1.2%, CHUPANPA 2.2%, LOS CANELOS 1.1%.
<b>VERAGUAS</b>	SAN MARTIN 2.1%, SONA 2.2%, EL MARAÑON 2.4%, ATALAYA 1.2%, SANTIAGO 0.5%, LA PEÑA 5.9%.
<b>BOCAS DEL TORO</b>	CHIRIQUI GRANDE 1.5%, PUNTA PEÑA 1.9%, BOCAS DEL TORO 1.6%, CHANGUINOLA 2.2%, EMPALME 1.9%.
<b>KUNA YALA</b>	NARGANA 0.7%, CARTI SUGTUPU 2.6%, AILIGANDI 53.2%.
<b>METROPOLITANA</b>	ANCÓN 5.2%, BETHANIA 1.2%, FELIPILLO 3.0%, JUAN DÍAZ 2.5%, LAS MAÑANITAS 2.7%, PEDREGAL 6.7%, RIO ABAJO 5.6%.
<b>COCLÉ</b>	B. UNIDOS 1.5%.
<b>LOS SANTOS</b>	LA PASERA 1.9%, LAS TRANCAS 4.8%, LAS TABLAS 3.5%, PEDASI 2.4%.
<b>DARIÉN</b>	YAVIZA 4.7%.

**“Sin Criadero no hay mosquito, sin mosquito no hay Dengue”**

**Evidencias de los Operativos integrales regionales**





## SECCIÓN MALARIA

Corte lun. 29 de enero 2024

Indicadores

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso
C. NGOBE BUGLE	19.2
DARIEN	3.1
KUNA YALA	3
PANAMA ESTE	2

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	73.7
DARIEN	96.4
KUNA YALA	96.2
PANAMA ESTE	98.9

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	57.9
DARIEN	34.8
KUNA YALA	43
PANAMA ESTE	40.4

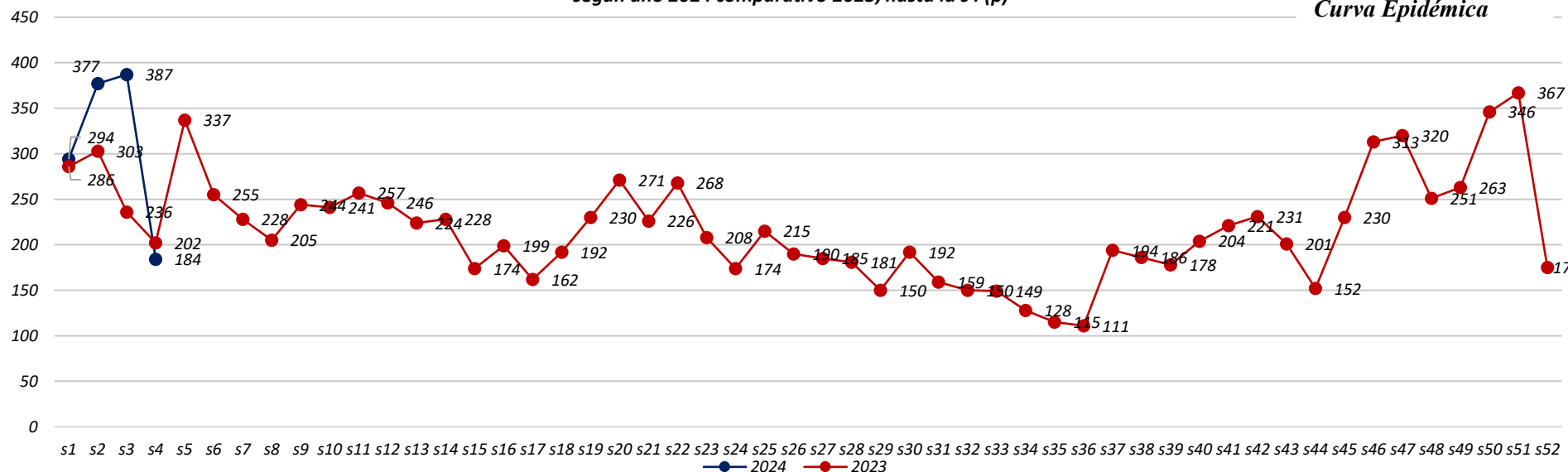
Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	2
DARIEN	23
KUNA YALA	33
PANAMA ESTE	7

**El índice de positividad a nivel nacional es del 38.4%**

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	4.1
DARIEN	23.7
KUNA YALA	24.6
PANAMA ESTE	38.4

Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2024 comparativo 2023, hasta la s4 (p)

Curva Epidémica





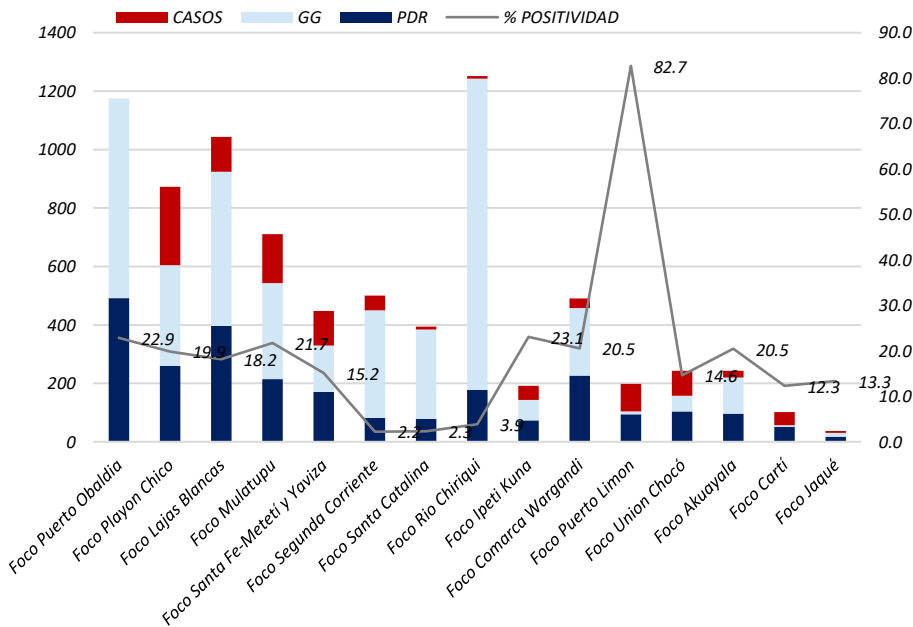
**Casos de Malaria hasta la s4(p)**

Región de Salud	2024			2023
	SE4	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
C. GUNA YALA	105	241	518	5519
DARIEN	48	132	402	3145
C. NGÁBE BUGLE	8	32	92	1555
PANAMA ESTE	14	58	172	771
BOCAS DEL TORO		3	5	50
CHIRIQUI	2	3	9	110
COCLE		0		10
COLON	1	3	7	50
HERRERA		0		8
LOS SANTOS		0		8
PANAMA METRO	2	3	14	181
PANAMA NORTE		0		9
PANAMA OESTE	1	3	17	113
SAN MIGUELITO		0		45
VERAGUAS	3	21	22	86

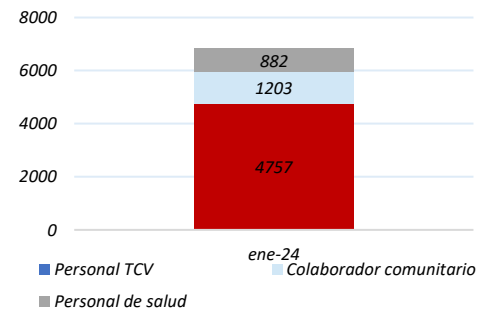
**Muestras de diagnóstico s4 y acumulado 2024**

Región de Salud	SE4				2024			
	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
KUNA YALA	328	85	72	1	1595	400	136	7
C. NGÁBE BUGLE	142	13	15		1827	98	381	1
DARIEN	154	24	1		1290	313	141	1
PANAMA ESTE	64	6	8		354	63	46	
BOCAS DEL TORO						4	31	
CHIRIQUI		4		2	15	16	33	4
COCLE								
COLON	1				3		4	
HERRERA								
LOS SANTOS								
PANAMA METRO		3			1	20		
PANAMA NORTE								
PANAMA OESTE		1	1		1	14	6	
SAN MIGUELITO								
VERAGUAS	5	3	3		21	8	13	

**Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por focos malaricos Republica de Panamá, según 2024 hasta la s4(p)**



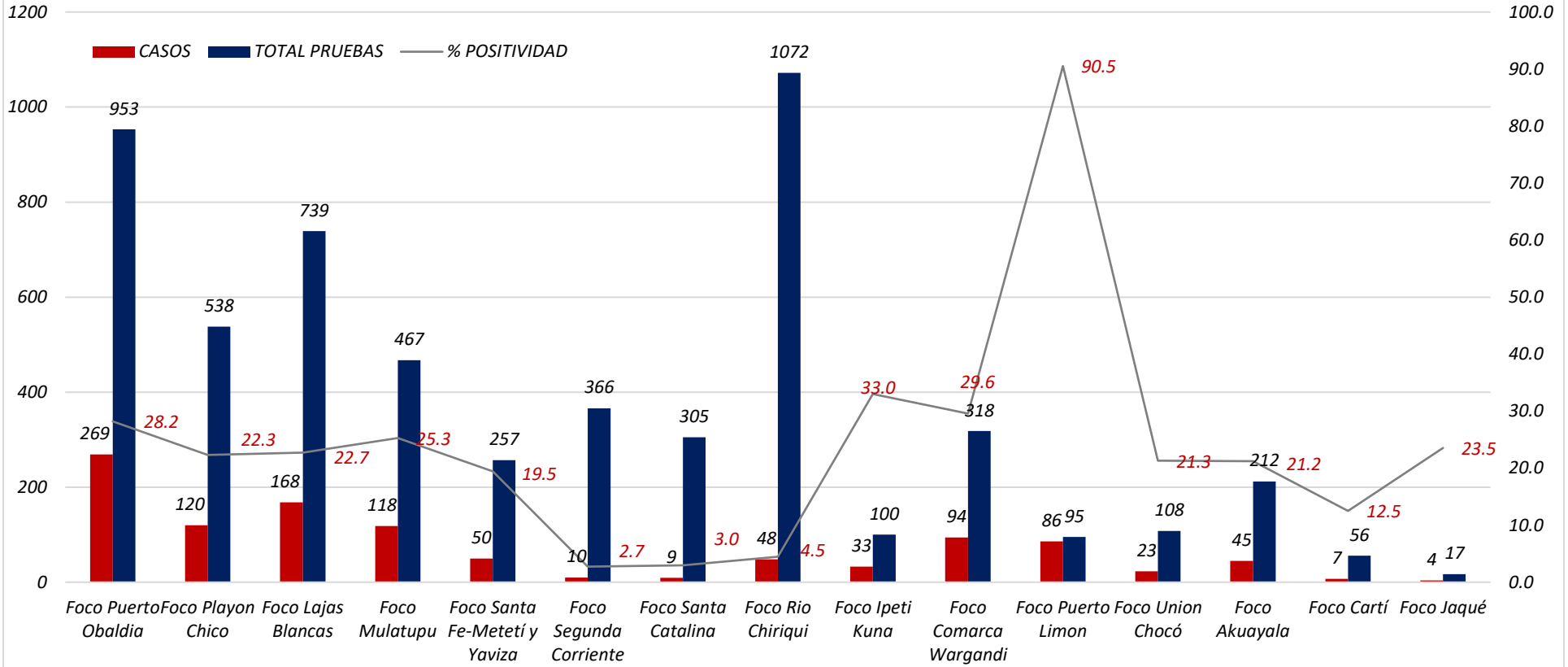
**Muestreo por tipo de Notificador, 2024 acumulado hasta la s4 (p)**



A nivel nacional, se han realizado un total de 6,842 muestras de diagnóstico. De ellas, el 70% fue realizado por técnicos de Control de Vectores, el 18% por Colcom y el 13% por el personal de salud.

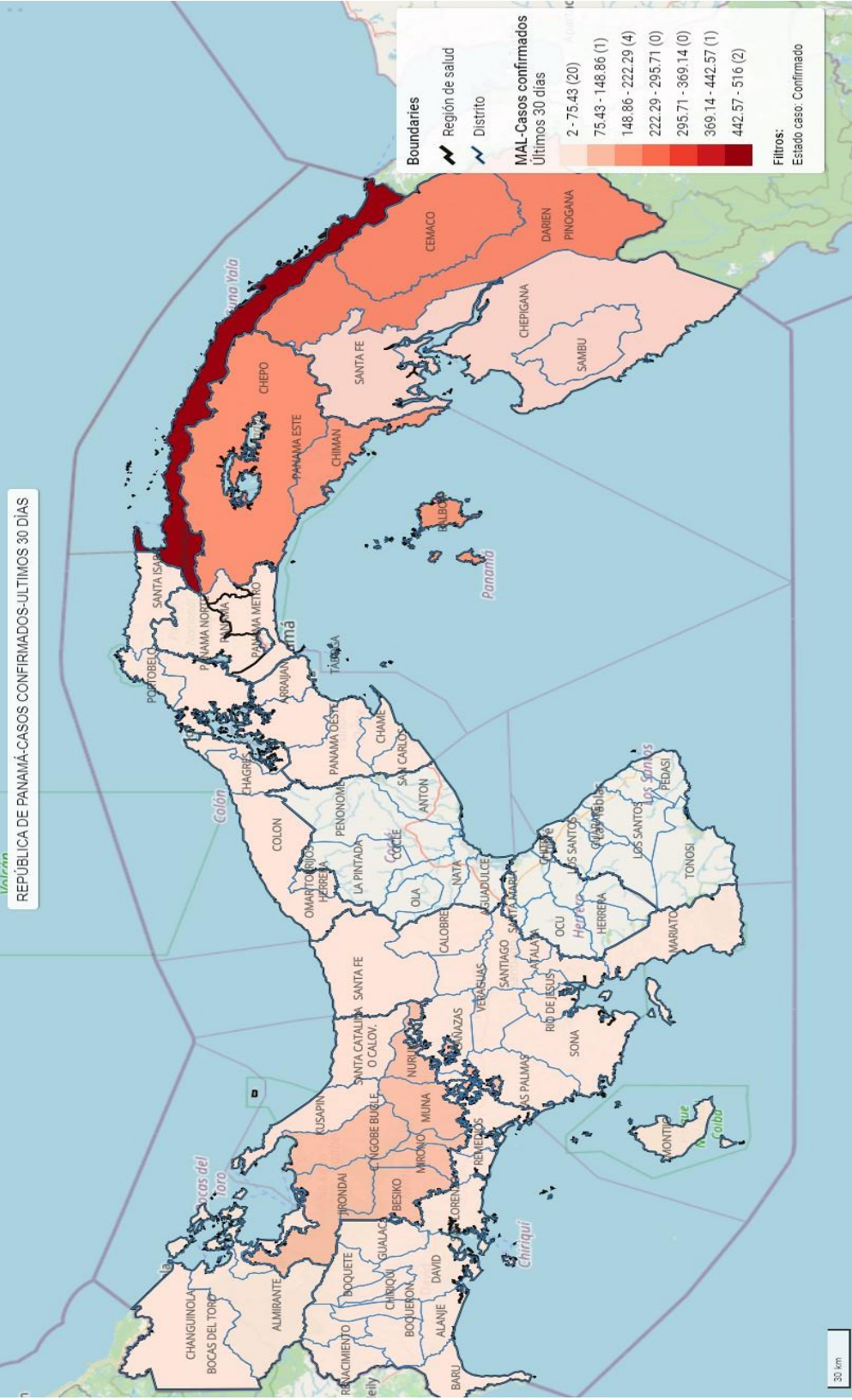


**Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos  
República de Panamá según año 2024, hasta la s4 (p)**



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

- Puerto Obaldía con 269 casos (145 nuevos) ↑
- Playón Chico con 120 casos (53 nuevos) ↑
- Lajas Blancas con 168 casos (38 nuevos) ↑
- Mulatupu con 118 casos (27 nuevos) ↑
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 50 casos (7 nuevos) ↗
- Segunda Corriente 10 casos (5 nuevos) ↑
- Santa Catalina 9 casos (2 nuevos) ↑
- Río Chiriquí 48 casos (13 nuevos) ↑
- Ipetí Kuna 33 casos (15 nuevos) ↑
- Comarca Wargandí 94 casos (71 nuevos) ↑
- Puerto Limón 86 casos (65 nuevos) ↑
- Unión Chocó 23 casos (6 nuevos) ↗
- Akua Yala 45 casos (31 nuevos) ↑
- Cartí 7 caso (6 nuevos) ↗
- Jaqué 4 casos (2 nuevos) ↑



# 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

Reunión con las comuneras de Ukupa, concientizando a la población sobre la malaria y su prevención. Abordaje en el congreso.



Toma de muestras en los focos y nebulizaciones nocturnas.



## Darién

### Actividades

Nebulización en Puerto Indio predios de casos positivos por Malaria



Jornada de limpieza en la localidad de Sambú (Boca de Sábalo).



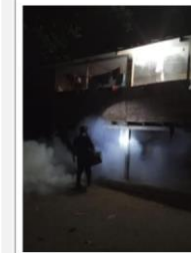
Limpieza, reunión comunitaria y nebulización en la localidad de Bajo Chiquito.



## Ngöbe Buglé

### Actividades

Nebulización en las localidades de San Pedrito Arriba, Rio Palmar, Guacamayo, Burote, Caño Lagarto. Aplicando 1er y 2do ciclo de nebulización en un periodo de 6 días de intervalo.



Tratamiento a criaderos.



## Panamá Este

### Actividades

Búsquedas proactivas y reactivas en los Focos de Ipetí Kuna, Puerto Limón y Aguas Claras. Tratamiento de casos positivos, brindando cobertura al brote de Naka y Río Sábalo.



Intervención del equipo de promoción, orientando a la población sobre la búsqueda oportuna de diagnóstico.



### Fuentes de información:

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