

S16

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SALUD

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES

INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA

SEMANA N°16 (Del 14 de abril al 20 de abril del 2024)

SECCIÓN AEDES



INFORME DE CONTROL INTEGRAL

1

	PREDIOS		INDICE			MANZANAS		RECIPIENTES CON AEDES Y POTENCIALES																		RENDIMIENTO			ACTAS		SUPERVISION		CONTROL QUIMICO		INSUMOS UTILIZADOS									
	Insp.	Pos.	Positivo Alb.	Positivo Aeg.	Indice total	Insp.	Pos.	Utiles				Inservibles				Naturales				TOTALES						Rata de Recip.	Días/ Hombres	Rend	Insp.	Compro.	Fiscal	Revisión	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas	Nebulizaciones		Larvicida							
								albo.	aeg.	Insp.	T	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T										E	Termica	U.L.V.	B.TI.	ABATE	FLUBEX				
	Delt. lit	AquaR. lit	Delt. lit	AquaR. lit	B.TI.	ABATE	FLUBEX																																					
TOTALES.....	15072	159	0.3	0.9	1.1	611	1045	33	119	15539	4214	8	22	14429	1677	14304	0	1	1658	187	1383	41	139	31626	6078	15687	2.1	640	23.5	14	10	285	219	4839	831	119	35	19	89.1	3	32412	834		
Bocas del Toro	587	7	0.0	1.2	1.2	19	5	0	2	1152	129	0	5	1234	1	1233	0	0	1233	0	1233	0	7	3619	130	2466	6.2	24.5	24.0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2468	0	
Ngäbe Buglé	169	2	1.2	0.0	1.2	4	1	2	0	290	21	0	0	143	0	143	0	0	0	0	0	2	0	433	21	143	2.6	5.0	33.8	2	2	50	0	166	4	16	0	0	0	0	210	0		
Coclé	1206	1	0.0	0.1	0.1	29	1	0	1	1453	184	0	0	1785	118	1597	0	0	0	0	0	1	3238	302	1597	2.7	50.0	24.1	0	1	26	22	136	43	10	0	0	12	0	2008	0			
Colón	1741	43	0.9	2.1	2.5	52	21	10	29	1581	523	5	7	261	725	986	0	0	0	0	0	15	36	1842	1248	986	1.1	73.0	23.8	0	0	3	0	853	36	13	8	0	0	3	4950	0		
Chiriquí	1574	6	0.3	0.1	0.4	84	6	4	1	1700	191	1	0	2272	195	2004	0	0	83	0	83	5	1	4055	386	2087	2.6	71.0	22.2	0	3	56	30	473	93	0	11	0	15	0	0	359	0	
Darién	404	0	0.0	0.0	0.0	17	0	0	0	461	0	0	0	257	0	257	0	0	0	0	0	0	0	718	0	257	1.8	17.0	23.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herrera	1357	2	0.0	0.1	0.1	42	2	0	2	402	183	0	0	536	102	434	0	0	0	0	0	2	938	285	434	0.7	53.0	25.6	0	0	0	0	256	0	3	0	0	0	0	0	1419	0		
Los Santos	706	3	0.3	0.1	0.4	43	3	2	1	383	104	0	0	356	109	264	0	0	41	29	12	2	1	780	242	276	1.1	25.8	27.4	0	0	0	0	136	60	1	0	0	3	0	1175	0		
Panamá Este	870	30	0.8	3.0	3.4	37	13	7	23	709	189	0	3	793	12	793	0	0	0	0	0	7	26	1502	201	793	1.7	44.0	19.8	0	0	0	0	175	3	8	16	0	3	0	2655	0		
Panamá Metro	2357	29	0.1	1.6	1.2	84	17	3	32	2549	1109	0	6	1910	310	1600	0	0	36	24	12	3	38	4495	1443	1612	1.9	86.0	27.4	6	3	21	22	442	135	18	0	19	0	0	6426	0		
Panamá Oeste	667	2	0.0	0.3	0.3	23	2	0	1	1283	210	0	0	1651	49	1602	0	1	99	76	23	0	2	3033	335	1625	4.5	29.0	23.0	0	1	78	61	484	248	22	0	0	24	0	2202	10		
Guna Yala	567	11	0.0	1.9	1.9	22	9	0	11	925	454	0	0	168	0	562	0	0	86	0	0	0	11	1179	454	562	2.1	24.0	23.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0.0	0	2620	0		
San Miguelito	754	7	0.0	0.9	0.9	33	6	0	7	1015	445	0	0	1163	31	954	0	0	27	25	0	0	7	2205	501	954	2.9	35.0	21.5	0	0	23	34	932	158	14	0	0	17.5	0	2699	0		
Panamá Norte	536	11	0.4	1.3	2.1	15	6	1	9	683	355	1	1	986	23	963	0	0	50	33	17	2	7	1719	411	980	3.2	26.0	20.6	0	0	25	50	563	51	10	0	0	15	0	3000	0		
Veraguas	1577	5	0.3	0.0	0.3	107	953	4	0	953	117	1	0	914	2	912	0	0	3	0	3	5	0	1870	119	915	1.2	77.0	20.5	0	0	3	0	223	0	4	0	0	0	0	580	465		

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 1.1%

Índice de Breteau 1.2%

INDICE DE INFESTACIÓN POR CORREGIMIENTOS

🦟 **PANAMÁ ESTE:** CHEPO 2.1%, EL LLANO 2.1%, PACORA 1.4%, TORTI 3.1%, SAN MIGUEL-GOLFO 15.3%, PEDRO GONZALEZ 26.6%.

🦟 **NGÄBE BUGLÉ:** ALTO CABALLERO 1.2%

🦟 **CHIRIQUÍ:** DAVID 0.5%, LA CONCEPCION 0.4%, LOS ALGARROBOS 0.9%, LAS LOMAS 1.2%

🦟 **PANAMA OESTE:** BARRIO COLÓN 2.4%, SANTA RITA 0.9%.

🦟 **COLÓN:** CRISTOBAL ESTE 5.4%, CATIVA 5.3%, PUERTO LIMON 2.7%, NVA. PROVIDENCIA 1.1%, LIMON 6.8%, BUENA VISTA 3.1%, NVO. SAN JUAN 2.6%, PUERTO LIMON 8.3%, CACIQUE 23.10%, VIENTO FRIO 2.9%, ESCOBAL 2.4%, CIRICITO 4.2%, SALUD 1.1%

🦟 **PANAMÁ NORTE:** CHILIBRE 1.4%, LAS CUMBRES 3.2%, CAIMITILLO 2.6%

🦟 **BOCAS DEL TORO:** BOCAS DEL TORO 1.2%, CHIRIQUI GRANDE 1.7%.

🦟 **SAN MIGUELITO:** BELIZARIO PORRAS 1.3%

🦟 **LOS SANTOS:** BELLA VISTA 3.0%, PERALES 3.0%, PURIO 2.7%.

🦟 **VERAGUAS:** SAN MARTÍN 0.7%, LA PALMA 1.1%, LLANO CATIVA 2.0%, SANTIAGO 0.4%

🦟 **KUNA YALA:** NARGANA 1.0%, AILIGANDI 2.4%.

🦟 **HERRERA:** EL LIMÓN 0.7%, LOS CANELOS 2.8%

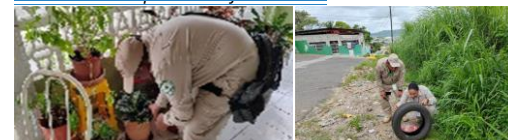
🦟 **METROPOLITANA:** FELIPILO 1.4%, LAS GARZAS 1.1%, VERACRUZ 2.6%, JUAN DÍAS 1.3%, DON BOSCO 2.9%, RIO ABAJO 2.1%, PEDREGAL 2.9%, 24 DE DIC. 5.1%, ANCON 6.7%, MAÑANITAS 2.6%, PARQUE LEFEVRE 1.0%.

🦟 **DARIÉN:** \*

🦟 **COCLÉ:** \*

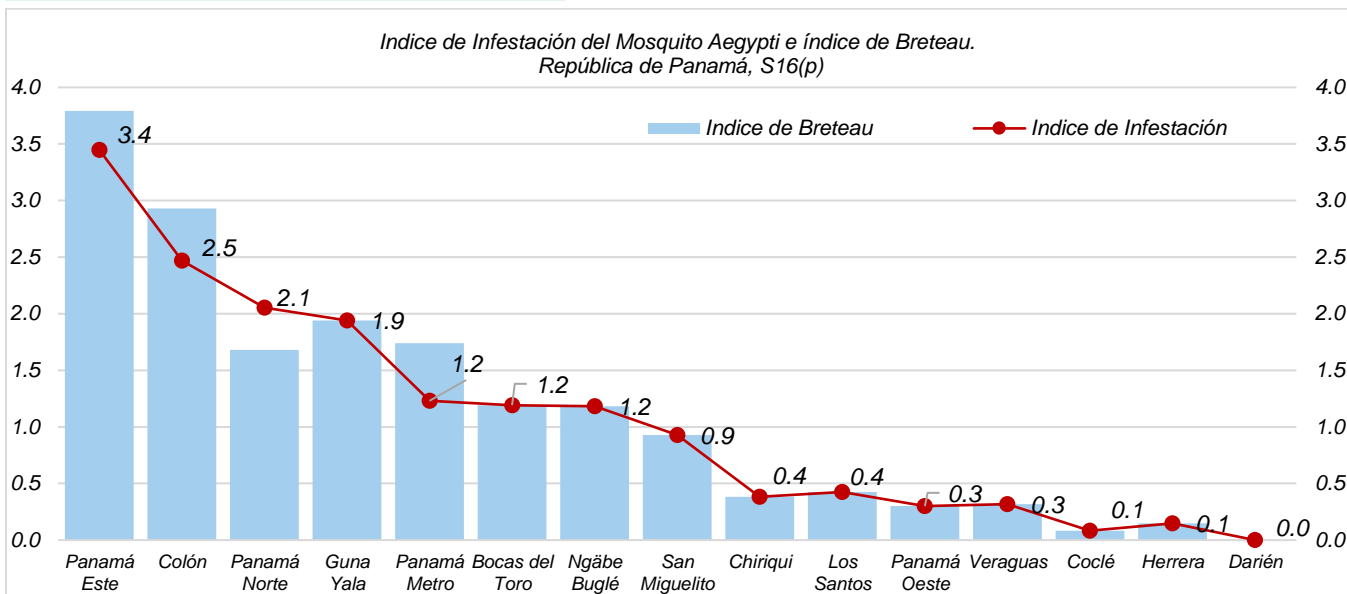
(\*): No reporta corregimientos con índice

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.



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.

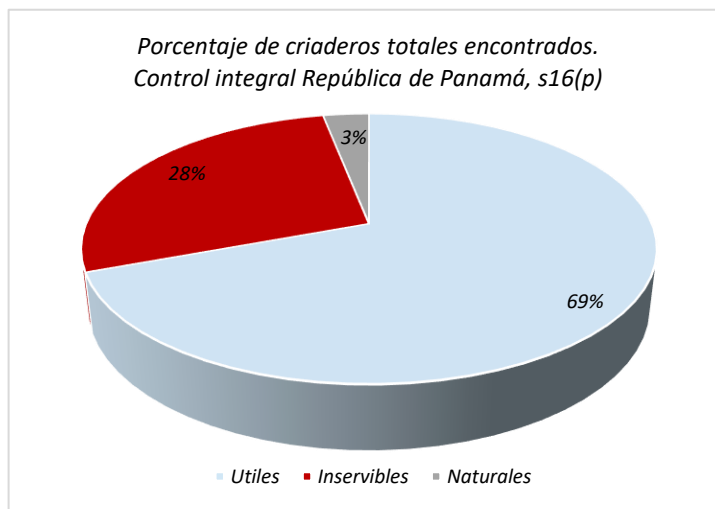
### Índice de Infestación e Índice de Breteau



**índice de infestación por región:** Panamá Este 3.4%, Colón 2.5%, Panamá Norte 2.1%, Guna Yala 1.9%, Panamá Metro 1.2%, Bocas del Toro 1.2%, Ngäbe Buglé 1.2%, San Miguelito 0.9%, Chiriquí 0.4%, Los Santos 0.4%, Panamá Oeste 0.3%, Veraguas 0.3%, Coclé 0.1%, Herrera 0.1%, Darién 0%.

### Criaderos de Aedes

Es importante destacar que el 69% de los criaderos encontrados son útiles, 28% inservibles y el 3% naturales.



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	0	0
Ngäbe Buglé	166	4
Coclé	136	43
Colón	853	36
Chiriquí	473	93
Darién	0	0
Herrera	256	0
Los Santos	136	60
Panamá Este	175	3
Panamá Metro	442	135
Panamá Oeste	484	248
Guna Yala	0	0
San Miguelito	932	158
Panamá Norte	563	51
Veraguas	223	0

A nivel nacional se nebulizaron un total de 831 manzanas con equipo ULV y 4839 viviendas con equipo liviano.

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



## SECCIÓN MALARIA

Corte: lun. 21 de abril 2024

Indicadores

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso confirmado
C. NGOBE BUGLE	21.8
DARIEN	3.6
KUNA YALA	2.4
PANAMA ESTE	3.4

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	76.8
DARIEN	92.9
KUNA YALA	96.4
PANAMA ESTE	96.6

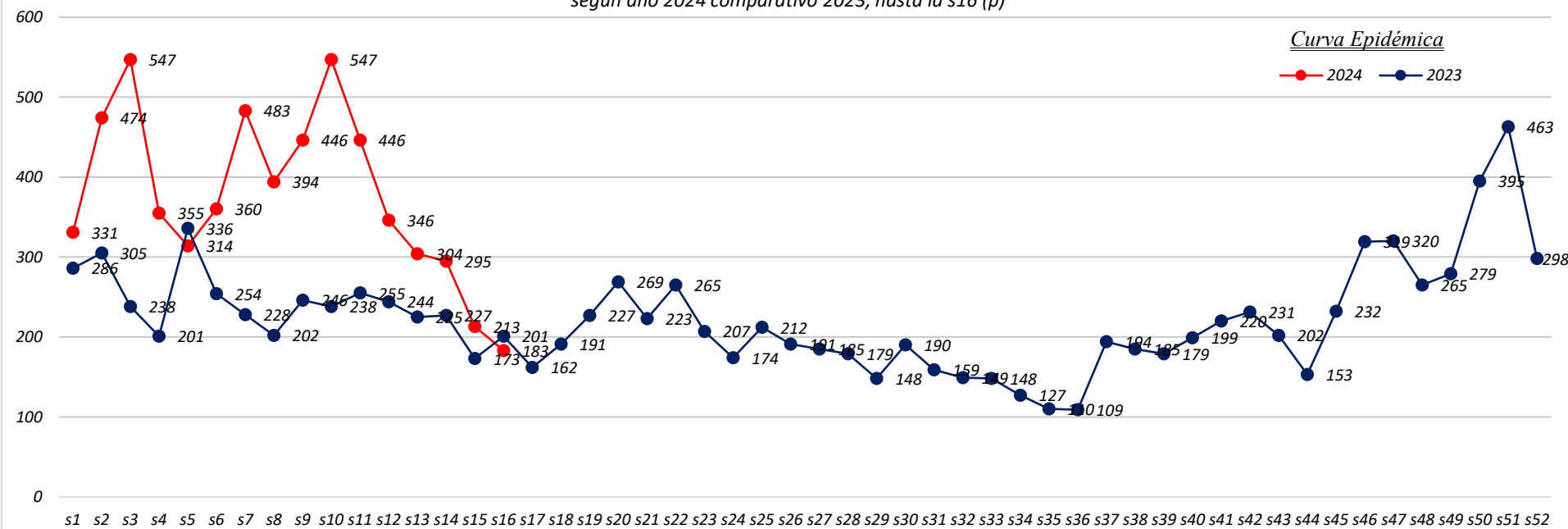
Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	337
DARIEN	667
KUNA YALA	1220
PANAMA ESTE	644

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	88.4
DARIEN	72.7
KUNA YALA	77
PANAMA ESTE	78.3

El índice de positividad a nivel nacional es del 18.8%

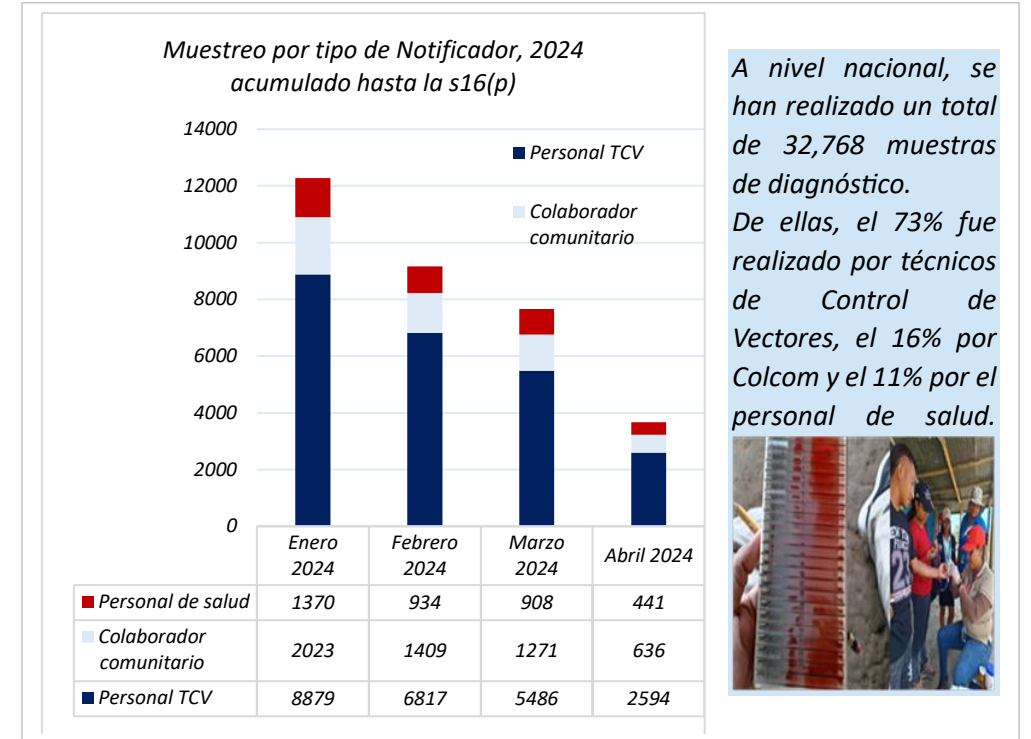
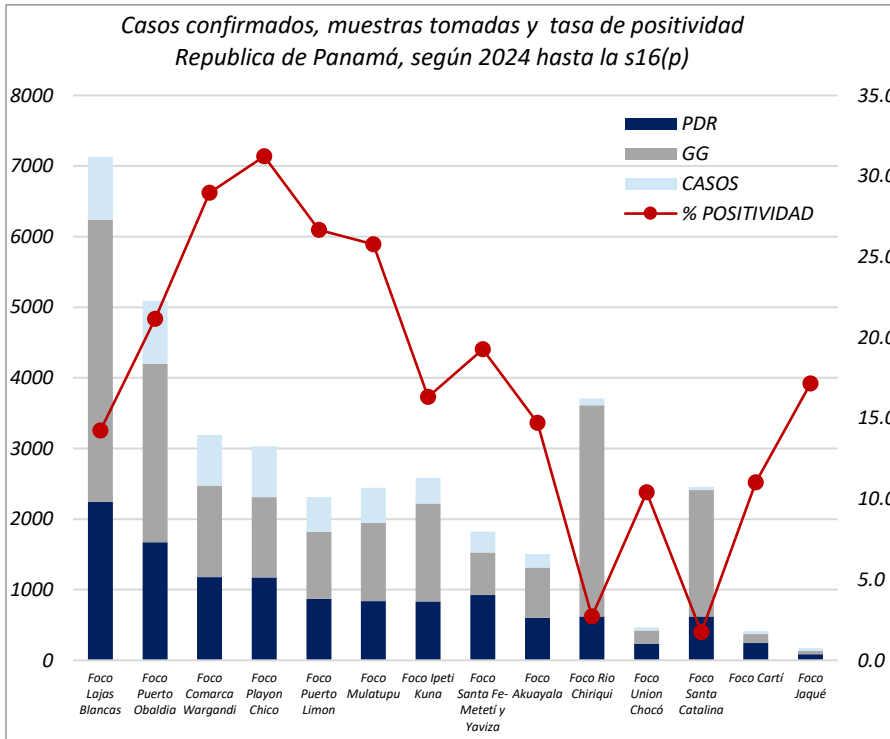
Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	3.3
DARIEN	22.2
KUNA YALA	28.9
PANAMA ESTE	22.2

Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2024 comparativo 2023, hasta la s16 (p)

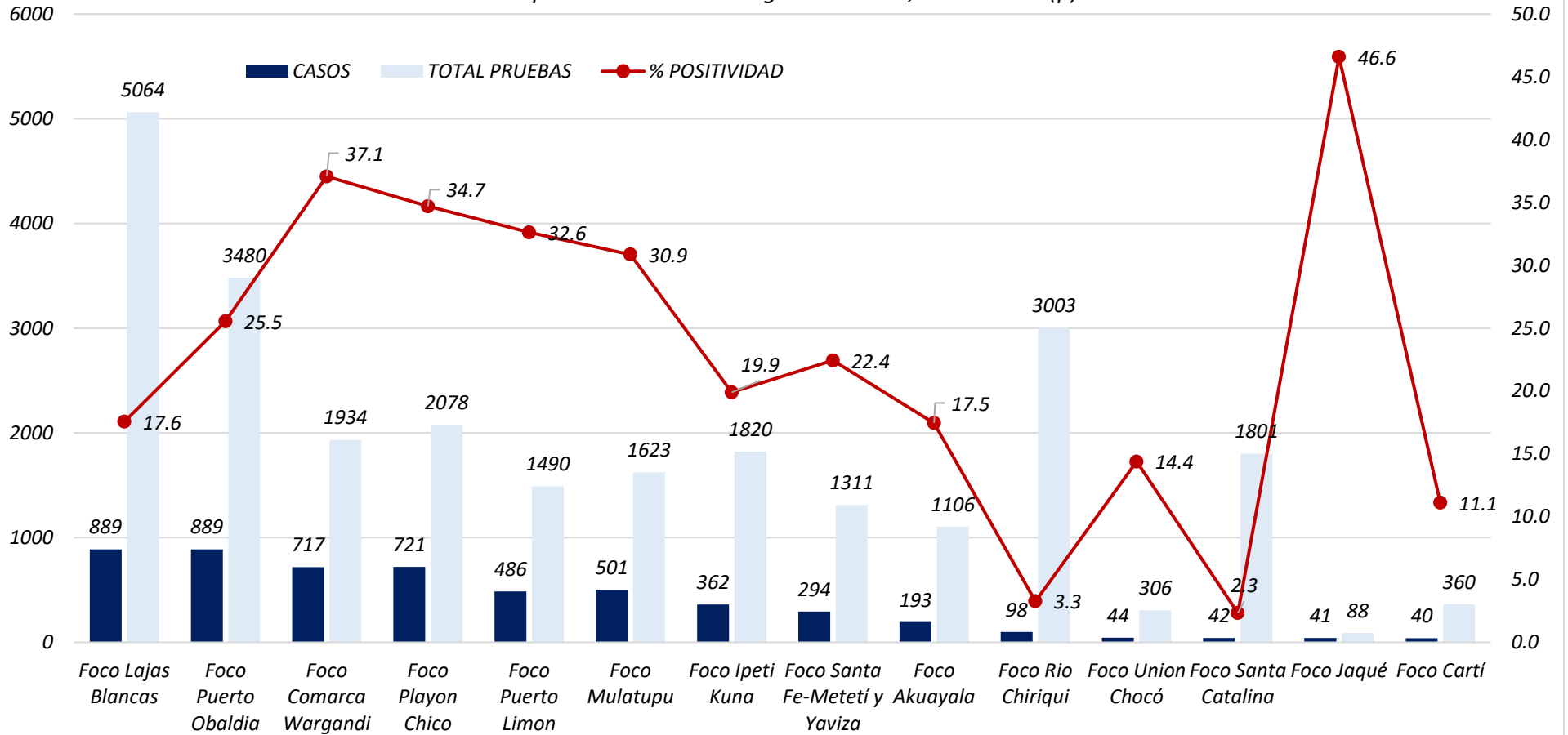


Casos de Malaria hasta la s16(p)				
Región de Salud	2024			2023
	SE16	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
DARIEN	54	72	2156	3186
KUNA YALA	110	106	2154	5508
PANAMA ESTE	4	5	1072	769
C. NGOBE BUGLE	9	15	318	1537
PANAMA METRO	2	2	97	184
VERAGUAS	0	0	91	89
PANAMA OESTE	0	0	73	108
COLON	2	3	38	38
CHIRIQUI	0	0	33	109
SAN MIGUELITO	1	2	31	51
BOCAS DEL TORO	1	1	10	49
HERRERA	0	0	6	7
PANAMA NORTE	0	0	2	9
COCLE	0	2	2	9
LOS SANTOS	0	0	0	8
<b>Total..</b>	<b>183</b>	<b>208</b>	<b>6083</b>	<b>11661</b>

Muestras de diagnóstico s16 y acumulado 2024								
Región de Salud	SE16				2024			
	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
KUNA YALA	405	84	48	3	5249	1544	571	89
DARIEN	79	27	3	0	7855	1457	407	3
PANAMA ESTE	11	2	1	0	3587	635	595	1
C. NGOBE BUGLE	177	26	76	0	6946	528	2124	6
BOCAS DEL TORO	0	0	1	0	3	8	59	0
CHIRIQUI	0	0	23	0	48	53	297	17
COCLE	0	0	0	0	0	2	0	0
COLON	0	2	0	0	11	13	53	0
HERRERA	0	1	0	0	0	7	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA METRO	0	3	0	0	7	103	5	1
PANAMA NORTE	0	0	0	0	71	2	20	0
PANAMA OESTE	0	0	0	0	13	51	31	1
SAN MIGUELITO	0	2	0	0	0	27	6	1
VERAGUAS	0	0	0	0	145	65	70	0
<b>Total..</b>	<b>672</b>	<b>147</b>	<b>152</b>	<b>3</b>	<b>23935</b>	<b>4495</b>	<b>4238</b>	<b>119</b>



Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos  
Republica de Panamá según año 2024, hasta la S16(p)

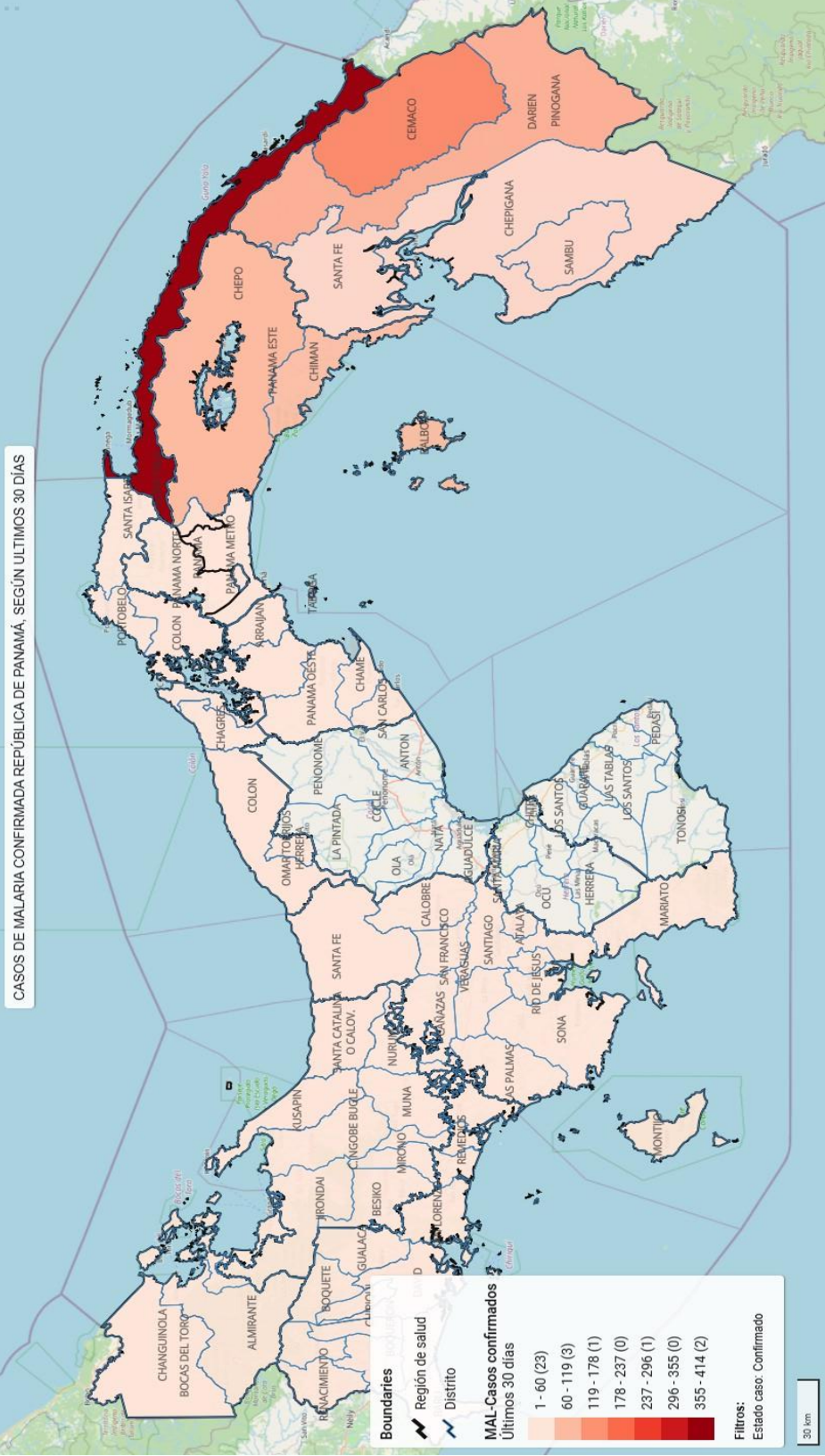


**Los focos que aportan la mayor cantidad de casos son los siguientes:**

- Lajas Blancas con 889 casos (22 nuevos) ↑
- Puerto Obaldía con 889 casos (36 nuevos) ↑
- Comarca Wargandí 717 casos (14 nuevos) ↓
- Playón Chico con 721 casos (41 nuevos) ↑
- Puerto Limón 486 casos (3 nuevos) ↑
- Mulatupu con 501 casos (23 nuevos) ↑
- Ipetí Kuna 362 casos (1 nuevos) ↑
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 294 casos (0 nuevos) —

- Akua Yala 193 casos (1 nuevo) ↑
- Río Chiriquí 98 casos (0 nuevos) —
- Unión Chocó 44 casos (0 nuevos) —
- Santa Catalina 42 casos (4 nuevos) ↑
- Jaqué 41 casos (3 nuevos) ↑
- Cartí 40 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.

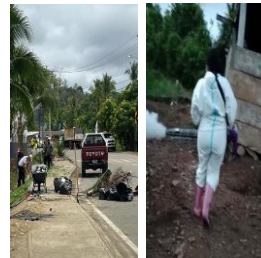
## Darién

### Actividades

Charla en el Hospital de Yaviza con motivo del Día de Prevención de la Malaria



Jornada de Limpieza y Nebulización en Yaviza con motivo del Día de Prevención de la Malaria



Búsqueda reactiva y pasiva realizada por el ColCom de Guayabito-Jaqué



## Kuna Yala

### Actividades

Jefe de sector apoyando en el llenado de notificaciones y tomando de muestras



Captura de mosquitos en localidad de Carreto.



Charla a mujeres embarazadas en la localidad de Carreto por el personal de promoción y vectores.



Actividades de promoción en comunidad de Mansucun



## Ngäbe Buglé

### Actividades

Acciones Vectoriales en el foco de Santa Catalina en la localidad de San Soledad, Chucará, Santa Catalina y Valle Bonito: Congreso de Salud y Conversatorio, y Jornada de Limpieza. 180 personas abordadas, habitantes de Cerro Mono, Mango, Cerro Gallo y toda la localidad de Valle Bonito.



Capacitación en DTIR: Se capacitan 11 nuevos colaboradores comunitarios (COLCOM), 2 enfermeras y 1 técnico de enfermería, así como 2 especialistas en saneamiento ambiental. Además, se ofrece capacitación al médico epidemiólogo y al asistente de salud de la región de Veraguas.



## Panamá Este

### Actividades

Censo, numeración y Tarjetas TCV-EPS en las comunidades de Pintupo, Aguas Claras y Tabardi



Monitoreo de mosquiteros en Tabardi y Pintupo.



### 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. Ngäbe Buglé) Dr. Pastor Muñoz (Gerente del PEEM Panamá Este)