



REPÚBLICA DE PANAMÁ

MINISTERIO DE SALUD

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES

INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA

SEMANA N°7 (Del 11 de febrero al 17 de febrero de 2024)

SECCIÓN AEDES



INFORME DE CONTROL INTEGRAL

	PREDIOS		INDICE			MANZANAS		RECIPIENTES CON AEDES Y POTENCIALES														RENDIMIENTO			ACTAS		SUPERVISION		CONTROL QUIMICO		INSUMOS UTILIZADOS											
	Insp.	Pos.	Positivo Alb.	Positivo Aeg.	Indice total	Útiles				Insensibles				Naturales				TOTALES						Rata de Recip.	Días/ Hombres	Rend	Insp.	Compro.	Fiscal	Revisión	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas	Nebulizaciones		Larvicida							
						Insp.	Pos.	albo.	aeg.	Insp.	T	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.										Insp.	T	E	albo.	aeg.	Delta	AquaR.	Delta	AquaR.	BTI
TOTALES.....	7195	76	0.6	0.6	1.1	280	39	40	34	7973	2860	5	8	7977	722	6882	0	0	384	231	22	45	42	16334	3813	6904	2.3	289	24.9	16	5	81	94	4570	569	117	11	8	72	0	19777	568
Bocas del Toro	276	7	0.0	2.5	2.5	7	5	0	4	746	94	0	3	1229	6	1223	0	0	21	21	0	0	7	1996	121	1223	7.2	14.0	19.7	7	0	7	5	618	0	23	1	0	0	0	802	0
Ngábe Buglé	112	0	0.0	0.0	0.0	4	0	0	0	204	5	0	0	163	2	161	0	0	0	0	6	0	0	367	7	167	3.3	4.0	28.0	2	2	14	12	14	1	14	0	0	0	0	75	0
Coclé	241	0	0.0	0.0	0.0	11	0	0	0	281	45	0	0	373	18	355	0	0	0	0	0	0	0	654	63	355	2.7	10.0	24.1	0	0	2	0	179	380	3	0	0	54	0	170	0
Colón	525	0	0.0	0.0	0.0	16	0	0	0	400	156	0	0	0	84	132	0	0	0	0	0	0	0	400	240	132	0.8	21.5	24.4	0	0	0	0	365	35	0	0	8	5	0	1360	0
Chiriquí	947	1	0.0	0.1	0.1	41	0	0	0	862	149	0	1	1227	138	892	0	0	25	10	15	0	1	2114	297	907	2.2	40.0	23.7	0	0	19	59	254	12	0	10	0	0	0	307	0
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	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Herrera	1138	6	0.5	0.4	0.5	39	5	6	3	398	299	0	1	439	0	0	0	0	0	0	0	6	4	837	299	0	0.7	32.5	35.0	0	0	0	0	731	0	6	0	0	0	0	1960	0
Los Santos	336	0	0.0	0.0	0.0	23	0	0	0	143	182	0	0	251	137	114	0	0	50	50	0	0	0	444	369	114	1.3	15.0	22.4	0	0	0	0	64	0	1	0	0	0	0	3195	80
Panamá Este	174	1	0.0	0.6	0.6	7	1	0	1	234	17	0	0	102	5	231	0	0	0	0	0	0	1	336	22	231	1.9	8.0	21.8	0	0	0	0	0	114	0	0	0	6	0	285	0
Panamá Metro	1474	31	1.8	0.8	2.1	50	15	23	11	2350	1083	3	1	1447	250	1197	0	0	28	28	0	26	12	3825	1361	1197	2.6	52.5	28.1	1	2	0	0	645	0	22	0	0	0	0	6521	61
Panamá Oeste	435	8	0.7	1.1	1.8	7	3	1	5	493	137	2	0	1028	46	962	0	0	34	34	0	3	5	1555	217	962	3.6	15.5	28.1	6	1	13	10	196	0	4	0	0	0	0	1835	0
Guna Yala	90	0	0.0	0.0	0.0	6	0	0	0	212	81	0	0	126	0	107	0	0	56	37	0	0	0	394	118	107	4.4	10.0	9.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	308	0	
San Miguelito	435	4	0.0	0.9	0.9	28	2	0	3	577	375	0	1	559	9	550	0	0	39	39	0	0	4	1175	423	550	2.7	18.5	23.5	0	0	9	7	1154	21	24	0	0	7	0	2338	0
Panamá Norte	156	8	1.3	3.8	5.1	6	4	2	6	515	140	0	0	446	27	371	0	0	125	6	1	2	6	1086	173	372	7.0	9.0	17.3	0	0	15	1	244	6	14	0	0	0	630	0	
Veraguas	856	10	0.9	0.2	1.2	35	4	8	1	558	97	0	1	587	0	587	0	0	6	6	0	8	2	1151	103	587	1.3	38.0	22.5	0	0	2	0	106	0	6	0	0	0	0	298	120

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) **1.1%**

Índice de Breteau **1.2%**

Elaborado por: Lcda. Reyna de León-Sección Estadística CV

INDICE DE INFESTACIÓN POR CORREGIMIENTOS

- PANAMÁ ESTE: CHEPO 2.3%
- NGÁBE BUGLÉ: *
- CHIRIQUI: DAVID 0.3%
- PANAMA OESTE: JDA 0.8%, PUERTO CAIMITO 5.9%
- COLÓN: *
- PANAMÁ NORTE: CHILIBRE 5.0%, LAS CUMBRES 5.6%, E. CORDOBA 4.1%
- SAN MIGUELITO: OMAR TORRIJOS 1.3%
- HERRERA: CHITRE 1.2%, PARITA 0.6%, MONAGRILLO 0.6%

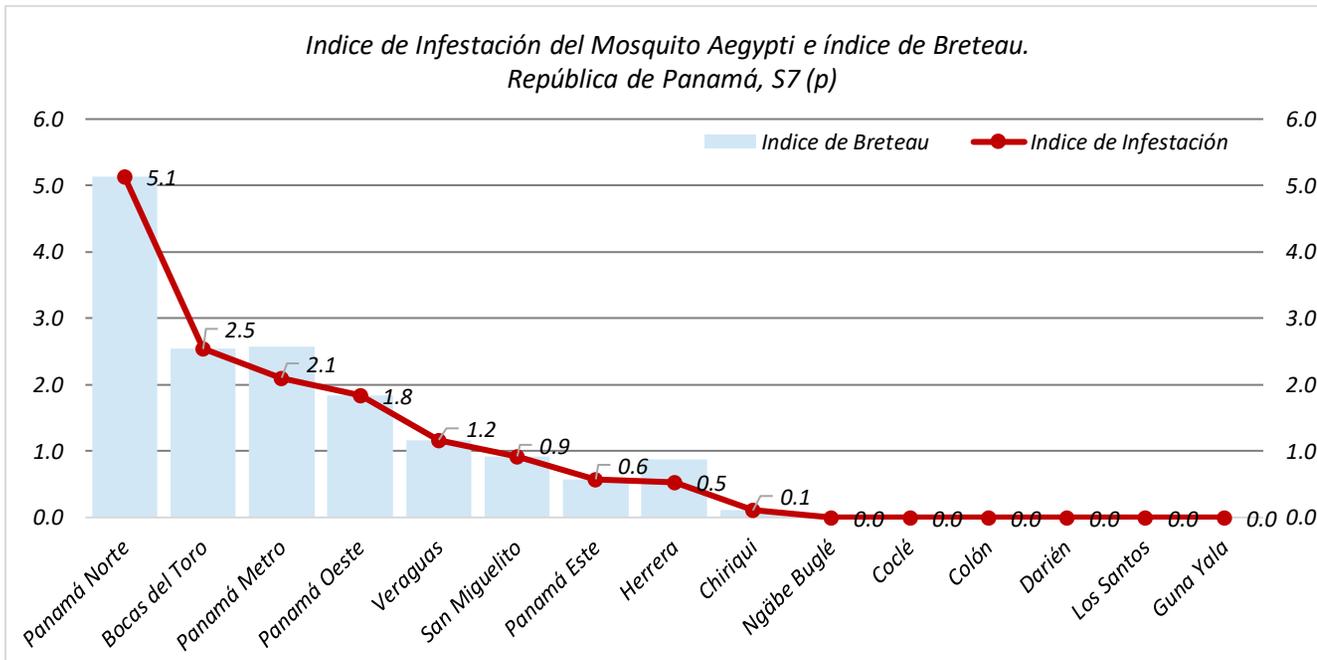
- VERAGUAS: SANTIAGO 2.5%, SAN MARTIN 5.9%, LA COLORADA 2.4%
 - BOCAS DEL TORO: BOCAS DEL TORO 1.0%
 - KUNA YALA: *
 - METROPOLITANA: 24 DE DICIEMBRE 2.8%, ANCON 4.8%, JUAN DIAZ 4.8%, LAS GARZAS 7.5%, PEDREGAL 2.6%, SANTA ANA 0.4%
 - LOS SANTOS: *
- (*): No reporta corregimientos con índice

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 Norte 5.1%, Bocas del Toro 2.5%, Panamá Metro 2.1%, Panamá Oeste 1.8%, Veraguas 1.2%, San Miguelito 0.9%, Panamá Este 0.6%, Herrera 0.5%, Chiriquí 0.1% y Coclé, Colón, Darién, los Santos y Kuna Yala 0%.

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%.

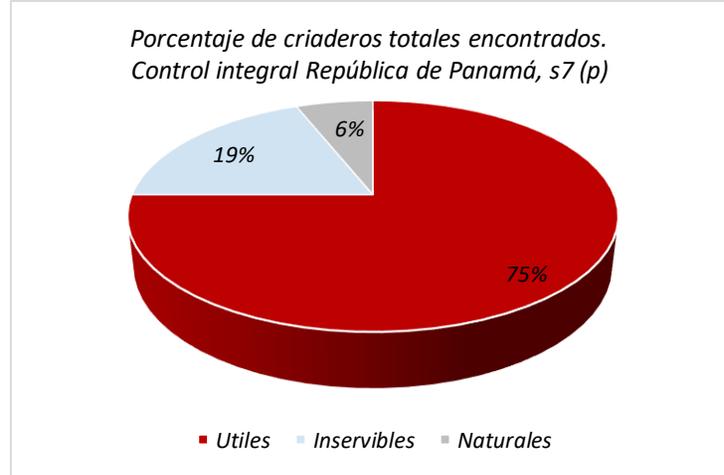
Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	618	0
Ngäbe Buglé	14	1
Coclé	179	380
Colón	365	35
Chiriquí	254	12
Darién	0	0
Herrera	731	0
Los Santos	64	0
Panamá Este	0	114
Panamá Metro	645	0
Panamá Oeste	196	0
Guna Yala	0	0
San Miguelito	1154	21
Panamá Norte	244	6
Veraguas	106	0

A nivel nacional se nebulizaron un total de 569 manzanas con equipo ULV y 4,570 viviendas con equipo liviano.

Criaderos de Aedes

Es importante destacar que el 75% de los criaderos encontrados son útiles, 19% inservibles y el 6% naturales.



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



SECCIÓN MALARIA

Corte: lun. 12 de febrero 2024

Indicadores

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso
C. NGOBE BUGLE	20.7
DARIEN	3.2
KUNA YALA	2.9
PANAMA ESTE	2.7

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	75
DARIEN	96
KUNA YALA	97.5
PANAMA ESTE	97

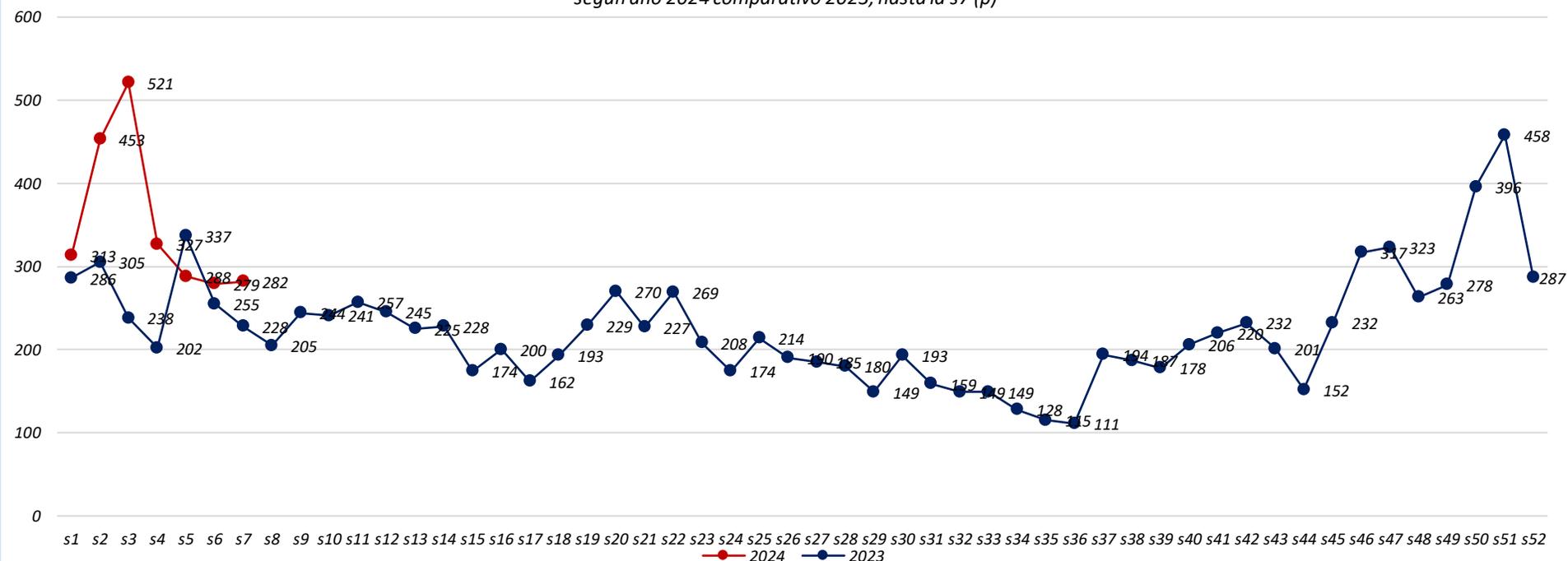
Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	79
DARIEN	39
KUNA YALA	199
PANAMA ESTE	17

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	78.8
DARIEN	52.3
KUNA YALA	58.5
PANAMA ESTE	54.8

El índice de positividad a nivel nacional es del 26.9%

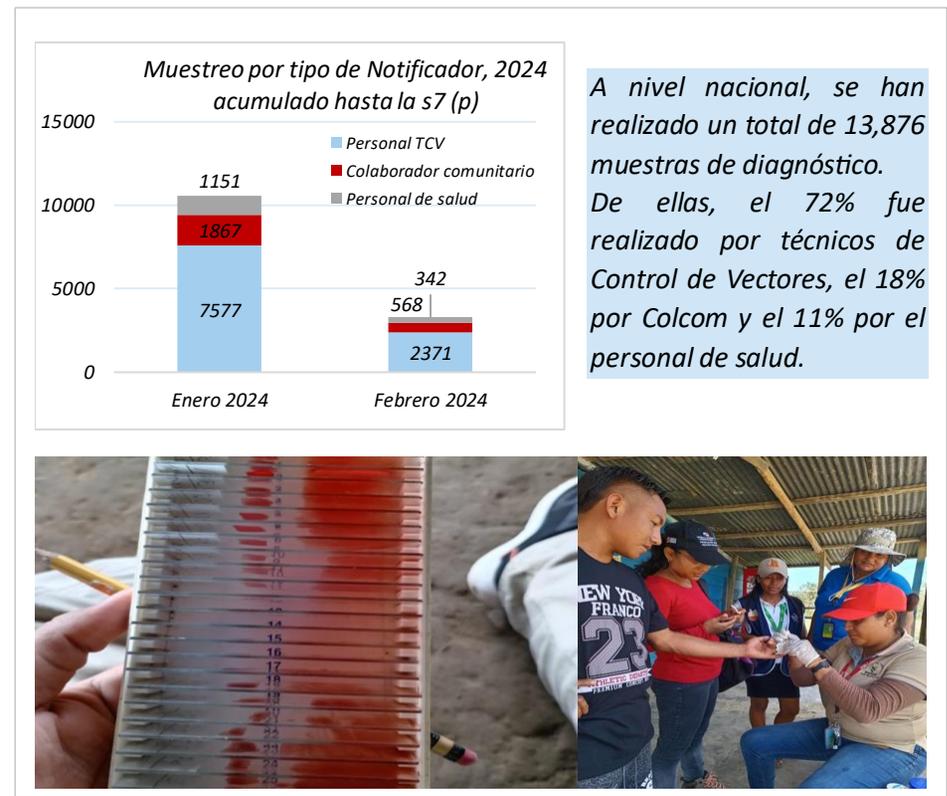
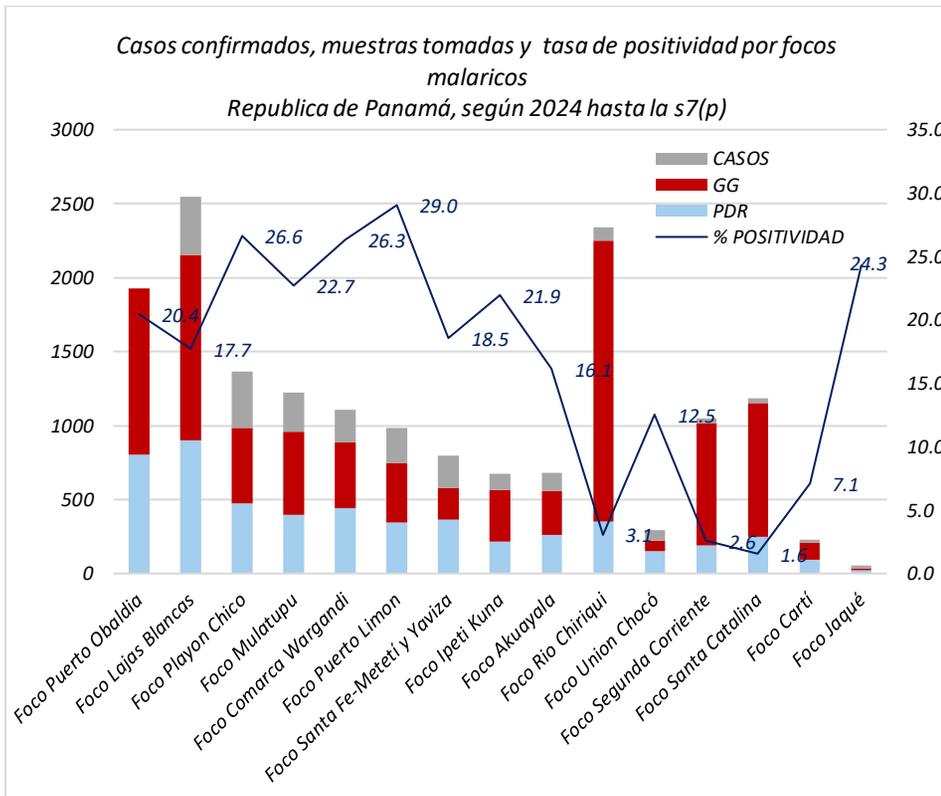
Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	3.5
DARIEN	24.2
KUNA YALA	25.5
PANAMA ESTE	26.9

Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2024 comparativo 2023, hasta la s7 (p)

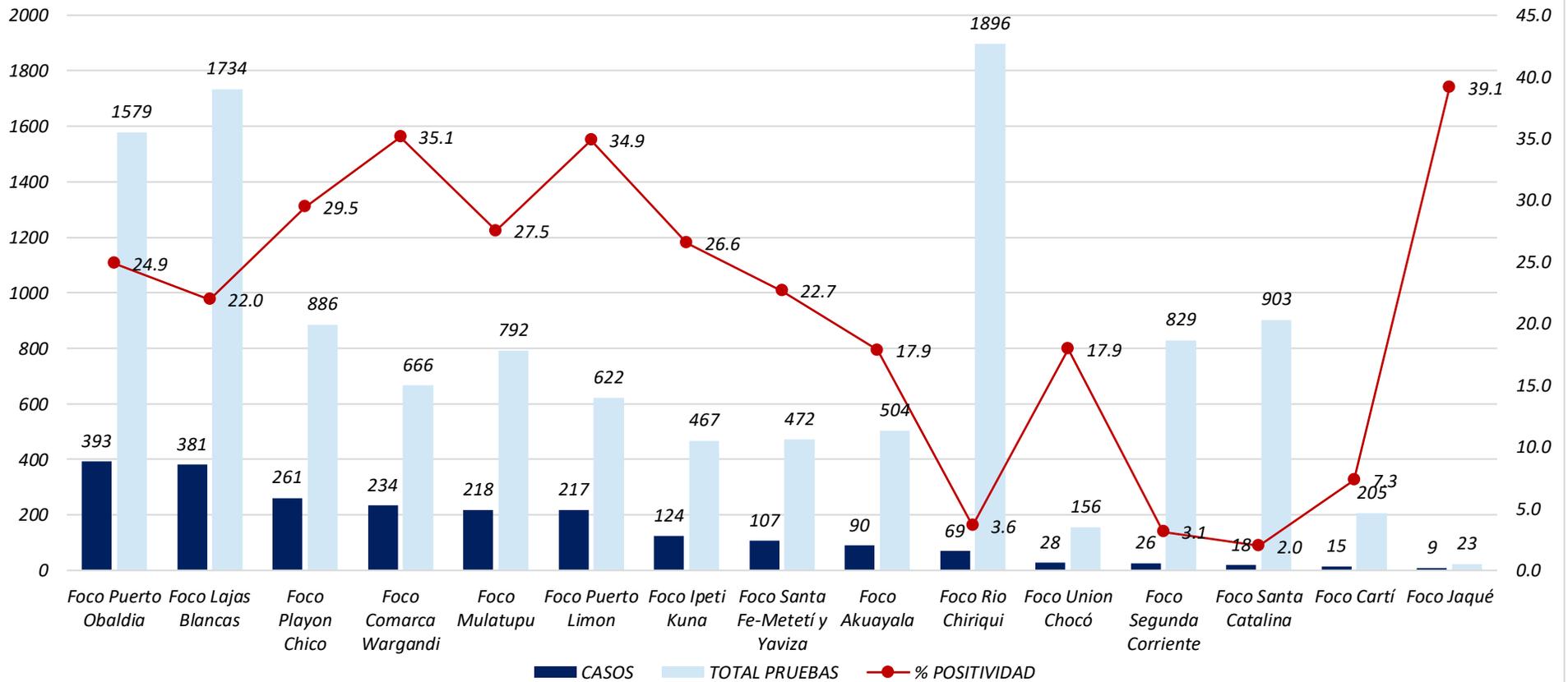


Casos de Malaria hasta la s7(p)				
Región de Salud	2024			2023
	SE7	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
C. GUNA YALA	89	120	894	5519
DARIEN	136	161	834	3145
PANAMA ESTE	43	170	469	771
C. NGÄBE BUGLE	10	18	160	1555
BOCAS DEL TORO	0	0	8	50
CHIRIQUI	0	0	10	110
COCLE	0	0	1	10
COLON	0	0	10	50
HERRERA	0	0	0	8
LOS SANTOS	0	0	0	8
PANAMA METRO	3	5	35	181
PANAMA NORTE	0	0	0	9
PANAMA OESTE	0	1	21	113
SAN MIGUELITO	0	0	3	45
VERAGUAS	1	9	39	86

Muestras de diagnóstico s7 y acumulado 2024								
Región de Salud	SE7				2024			
	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
KUNA YALA	326	90	29	4	2591	680	209	24
DARIEN	253	45	4	0	2678	575	194	1
PANAMA ESTE	61	10	11	0	1283	232	229	1
C. NGÄBE BUGLE	279	44	112	0	3302	217	1100	2
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0	0	7	33	0
CHIRIQUI	0	0	10	1	15	23	196	5
COCLE	0	0	0	0	0	1	0	0
COLON	0	0	0	0	4	0	43	0
HERRERA	0	0	0	0	0	0	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA METRO	0	5	0	0	3	36	1	1
PANAMA NORTE	0	0	0	0	53	0	0	0
PANAMA OESTE	0	2	2	0	1	17	10	0
SAN MIGUELITO	0	0	1	0	0	0	3	0
VERAGUAS	5	2	1	0	52	23	41	0

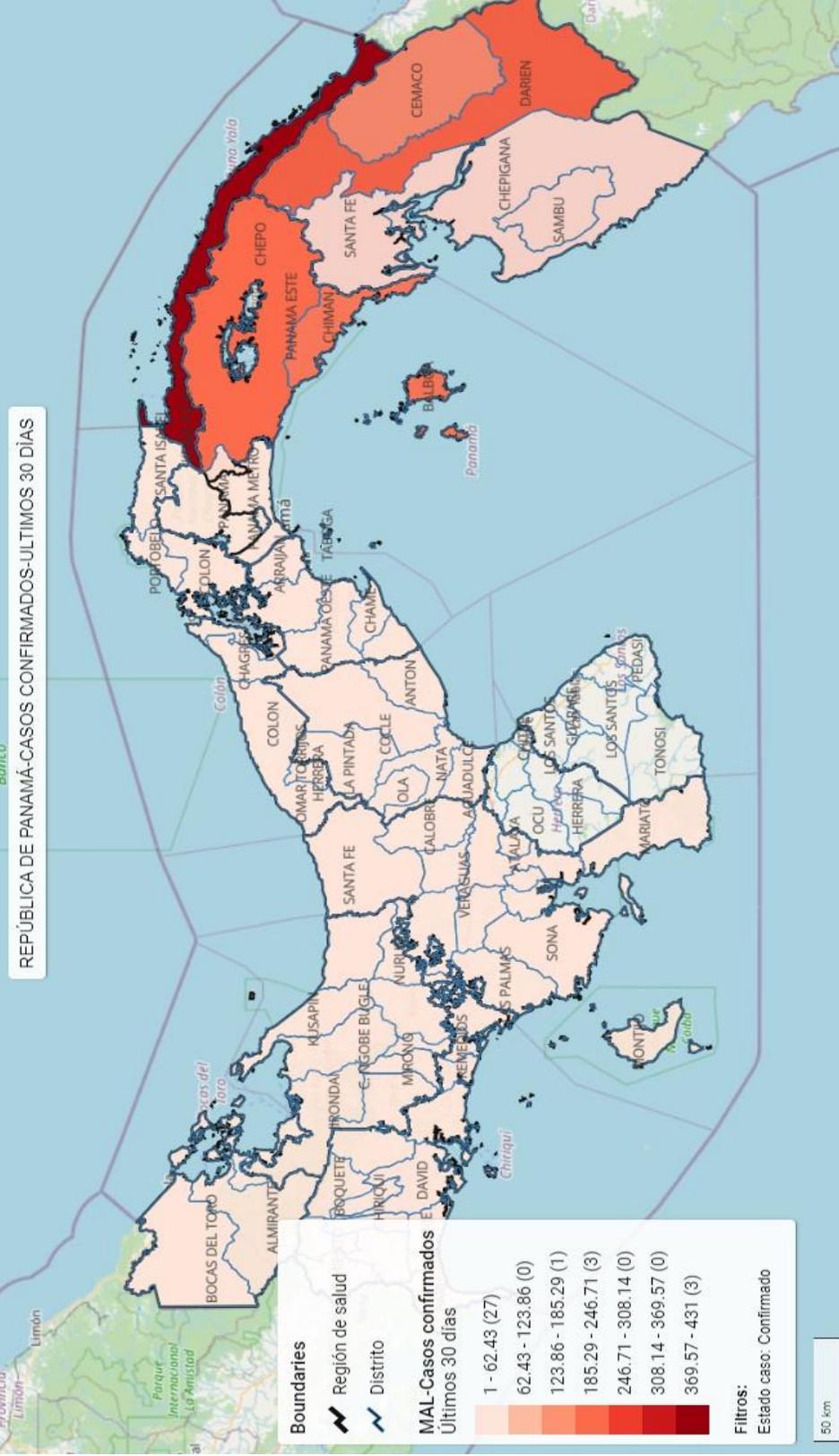


Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos
República de Panamá según año 2024, hasta la s7 (p)



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

- Puerto Obaldía con 393 casos (40 nuevos) ↑
- Lajas Blancas con 381 casos (176 nuevos) ↑
- Playón Chico con 261 casos (59 nuevos) ↑
- Comarca Wargandí 234 casos (78 nuevos) ↑
- Mulatupu con 218 casos (24 nuevos) ↑
- Ipetí Kuna 124 casos (42 nuevos) ↑
- Puerto Limón 118 casos (99 nuevos) ↑
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 107 casos (48 nuevos) ↑
- Akua Yala 90 casos (29 nuevos) ↑
- Río Chiriquí 69 casos (5 nuevos) ↑
- Unión Chocó 28 casos (1 nuevo) ↑
- Segunda Corriente 26 casos (4 nuevos) ↑
- Santa Catalina 18 casos (5 nuevos) ↑
- Cartí 15 casos (4 nuevos) ↑
- Jaqué 9 casos (3 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

Nebulización para controlar adultos en refugios naturales en Darién.
 Hubo una reunión con comuneros en Maguebgandi.
 Se realizan trabajos de entomología, incluyendo la captura y tratamiento de criaderos, así como el monitoreo de criaderos previamente tratados. En el criadero 1 se identificó la presencia de anofelinos en fase acuática, se capturaron para enviar evidencias al laboratorio para su análisis.



Darién

Actividades

Búsquedas reactivas y proactivas, y tratamiento de casos positivos en los focos de Darién, implementando el DTI-R.



Ngöbe Buglé

Actividades

Participación en el congreso en la localidad de San Soledad-Santa Catalina "Docencia a la comunidad"



Toma de gotas gruesas proactivas



Panamá Este

Actividades

Se prioriza el cumplimiento del medicamento supervisado en las localidades de Ipetí Kuna, Gavilana, Igarwala.

Se realiza la gestión para la celebración de la Feria de Promoción de la Salud en la localidad de Piriati.



Medición simulada de los indicadores de la IREM en Darién y Panamá Este con la participación de gerentes del PEEM de las regiones endémicas del país MINSA y apoyo del BID. El objetivo es llevar a cabo visitas a las instalaciones y focos para identificar brechas que puedan mejorarse en cuanto a los puntos de tratamiento y 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)