

S15

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA
SEMANA N°15 (Del 07 de abril al 13 de abril del 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	Utiles		Inservibles					Naturales					TOTALES					Rata de Recip.	Dias/ Hombres	Rend	Insp.	Compro.	Fiscal	Revisión	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas	Nebulizaciones			Larvicida								
						albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.										aeg.	albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.	aeg.	albo.
	Insp.	Pos.	albo.	aeg.	Insp.	T	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E	Rata de Recip.	Dias/ Hombres	Rend	Insp.	Compro.	Fiscal	Revisión	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas	Termica Delt.	AquaR.	U.L.V. Delt.	AquaR.	BTI.	ABATE	FLUBEX						
TOTALES.....	15279	195	0.5	0.8	1.3	645	110	57	94	15961	4571	26	28	16476	1761	14666	0	0	351	131	138	83	124	32788	6463	14804	2.1	668	22.9	29	24	304	263	3581	989	88	28	31	90	3	34085	2476	
Bocas del Toro	1276	8	0.0	0.6	0.6	48	8	0	4	1779	185	0	4	3892	5	3486	0	0	6	6	0	0	8	5677	196	3486	4.4	61.0	20.9	8	0	14	16	0	0	0	0	0	0	0	0	2852	94
Ngäbe Buglé	234	6	2.6	0.0	2.6	7	6	6	0	436	24	0	0	301	0	301	0	0	0	0	12	6	0	737	24	313	3.1	10.0	23.4	2	4	60	0	150	4	12	0	0	0	0	0	240	0
Coclé	1206	1	0.0	0.1	0.1	39	1	0	1	1453	184	0	0	1785	118	1597	0	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	1692	48	2.0	0.9	2.8	76	23	21	8	1559	609	13	7	268	743	0	0	0	0	0	0	34	15	1827	1352	0	1.1	75.0	22.6	0	0	1	0	327	42	4	8	0	0	3	5690	0	
Chiriquí	2516	13	0.4	0.2	0.5	111	10	6	3	2118	186	5	3	2114	140	1737	0	0	97	2	98	11	6	4329	328	1835	1.7	106.0	23.7	0	3	18	21	354	16	0	20	0	0	0	0	287	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	0	0	0	0
Herrera	1289	5	0.2	0.2	0.4	49	5	1	2	494	182	2	0	526	72	454	0	0	0	0	0	3	2	1020	254	454	0.8	48.0	26.9	0	0	0	0	28	0	0	0	0	0	0	0	1270	0
Los Santos	671	4	0.0	0.6	0.6	38	4	0	4	387	92	0	0	297	55	242	0	0	9	3	6	0	4	693	150	248	1.0	26.0	25.8	2	0	0	0	42	106	1	0	0	8	0	625	0	
Panamá Este	993	10	0.1	1.0	1.0	39	7	1	9	1441	333	0	1	1101	8	1103	0	0	0	0	0	1	10	2542	341	1103	2.6	52.5	18.9	1	1	29	10	0	43	0	0	0	4	0	4210	0	
Panamá Metro	2273	35	0.0	1.7	1.5	91	17	0	32	2568	1134	0	7	1937	317	1620	0	0	19	14	5	0	39	4524	1465	1625	2.0	88.0	25.8	5	8	44	40	529	66	10	0	31	0	0	8090	1000	
Panamá Oeste	705	39	2.3	3.3	5.5	23	13	13	17	1097	381	3	6	1693	246	1447	0	0	67	55	12	16	23	2857	682	1459	4.1	31.0	22.7	11	0	71	75	537	494	17	0	0	40	0	3510	155	
Guna Yala	196	3	0.0	1.5	1.5	9	3	0	3	305	277	0	0	183	0	393	0	0	93	0	0	0	3	581	277	393	3.0	9.0	21.8	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	1440	0		
San Miguelito	658	6	0.2	0.8	0.9	19	3	1	5	897	518	0	0	1018	25	957	0	0	32	28	0	1	5	1947	571	957	3.0	36.0	18.3	0	0	16	29	846	135	16	0	0	18	0	565	0	
Panamá Norte	360	9	1.1	1.9	2.5	8	4	3	5	695	330	1	0	734	24	710	0	0	25	21	4	4	7	1454	375	714	4.0	17.0	21.2	0	4	25	50	375	36	10	0	0	9	0	3000	0	
Veraguas	1210	8	0.6	0.1	0.7	88	6	5	1	732	136	2	0	627	8	619	0	0	3	2	1	7	1	1362	146	620	1.1	58.0	20.9	0	0	0	0	257	4	8	0	0	0	0	585	940	

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 1.3%

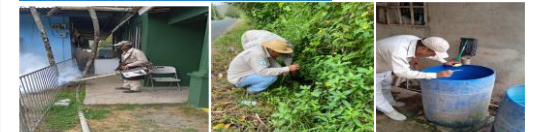
Índice de Breteau 1.4%

INDICE DE INFESTACIÓN POR CORREGIMIENTOS

- PANAMÁ ESTE:** CHEPO 1.0%, LAS MARGARITAS 2.7%, CAÑITAS 0.8%, PACORA 1.5%
- NGÄBE BUGLÉ:** SOLOY 1.5%, ALTO CABALLERO 3.8%
- CHIRIQUI :** DAVID 0.9%, LA CONCEPCION 1.0%
- PANAMA OESTE:** ARRAJAN 8.7%, BURUNGA 11.7%, JA 7.0%, HERRERA 1.6, CAPIRA 7.7%, VILLA ROSARIO 9.1%, CAIMITO 2.5%, CHAME 1.2%
- COLÓN:** BARRIO SUR 1.7%, CATIVA 17.9%, PUERTO LIMON 3.3%, LIMON 5.4%, BUENA VISTA 0.7%, NVO. SAN JUAN 4.9%, MARIA CHIQUITA 8.9%, PORTOBELO 2.3%, ESCOBAL 6.1%, SALUD 1.1%
- PANAMÁ NORTE:** CHILIBRE 1.9%, CAIMITILLO 3.8%
- SAN MIGUELITO:** BELISARIO FRIAS 1.0%
- LOS SANTOS:** LA VILLA 0.9%, PEDASI 2.6%.

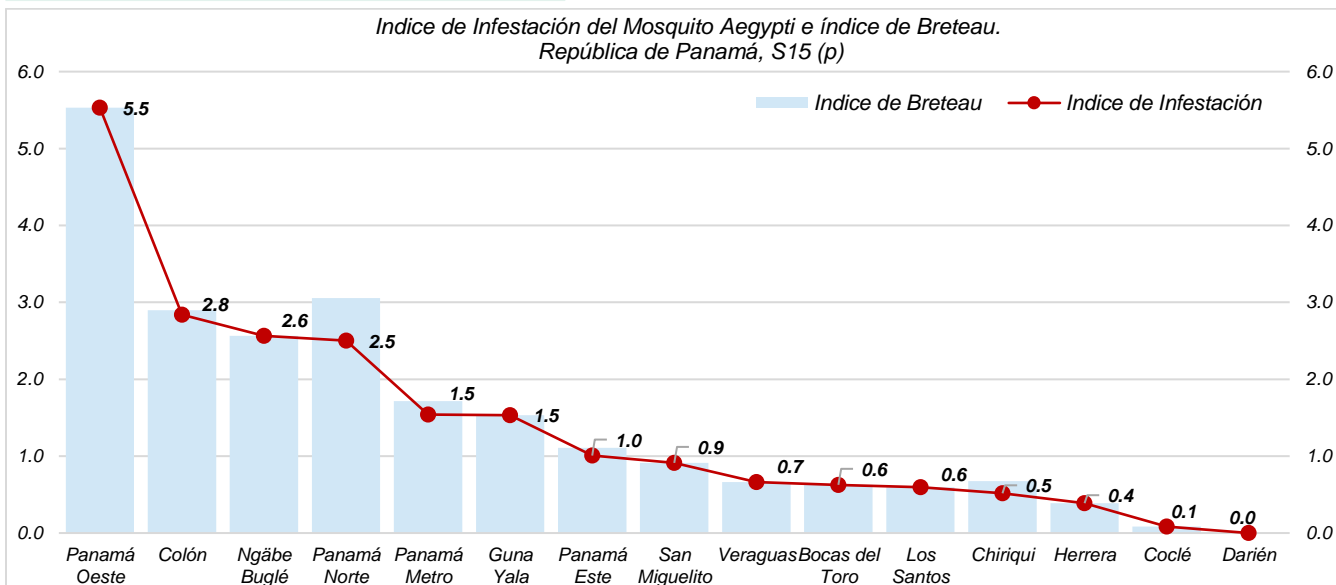
- VERAGUAS:** SANTIAGO 1%, ATALAYA 1.4%, RIO DE JESUS 1.4%, CANTO DEL LLANO 1.4%, RAYA DE SANTA MARIA 2.8%.
 - METROPOLITANA:** 24 DE DICIEMBRE 8.4%, ANCON 4.2%, DON BOSCO 3.6%, EL CHORRILLO 0.8%, CURUNDU 1.1%, JUAN DIAZ 4.7%, PEDREGAL 5.2%, PUEBLO NUEVO 3.2%, VERACRUZ 2.5%, LAS GARZAS 3.9%.
 - KUNA YALA:** AILIGANDI 1.5%
 - HERRERA:** SAN JUAN BAUTISTA 1.2%, BAHIA ONDA 1.7%, PEÑAS PRIETA 3.3, LOS CANELOS 2.8%, PARITA 0.6%
 - DARIEN: ***
 - BOCAS DEL TORO:** BOCAS DEL TORO 0.8%, EMPALME 0.3%, CHANGUINOLA 0.9%, GUABITO 2.7%
- (*): 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

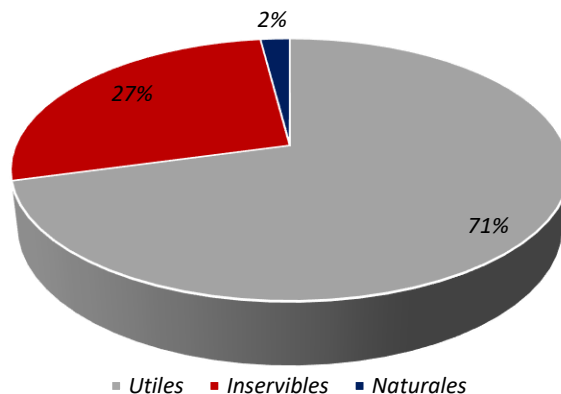


índice de infestación por región: Panamá Oeste 5.5%, Colón 2.8%. Ngäbe Buglé 2.6%, Panamá Norte 2.5%, Panamá Metro 1.5%, Guna Yala 1.5%, Panamá Este 1.0%, San Miguelito 0.9%, Veraguas 0.7%, Bocas del Toro 0.6%, Los Santos 0.6%, Chiriquí 0.5%, Herrera 0.4%, Coclé 0.1% y Darién 0%.

Criaderos de Aedes

Es importante destacar que el 71% de los criaderos encontrados son útiles, 27% inservibles y el 2% naturales.

Porcentaje de criaderos totales encontrados.
Control integral República de Panamá, s15 (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%.

Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	0	0
Ngäbe Buglé	150	4
Coclé	136	43
Colón	327	42
Chiriquí	354	16
Darién	0	0
Herrera	28	0
Los Santos	42	106
Panamá Este	0	43
Panamá Metro	529	66
Panamá Oeste	537	494
Guna Yala	0	0
San Miguelito	846	135
Panamá Norte	375	36
Veraguas	257	4

A nivel nacional se nebulizaron un total de 989 manzanas con equipo ULV y 3581 viviendas con equipo liviano.

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



Indicadores

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso confirmado
C. NGOBE BUGLE	22.2
DARIEN	3.6
KUNA YALA	2.4
PANAMA ESTE	3.3

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	323
DARIEN	586
KUNA YALA	1071
PANAMA ESTE	558

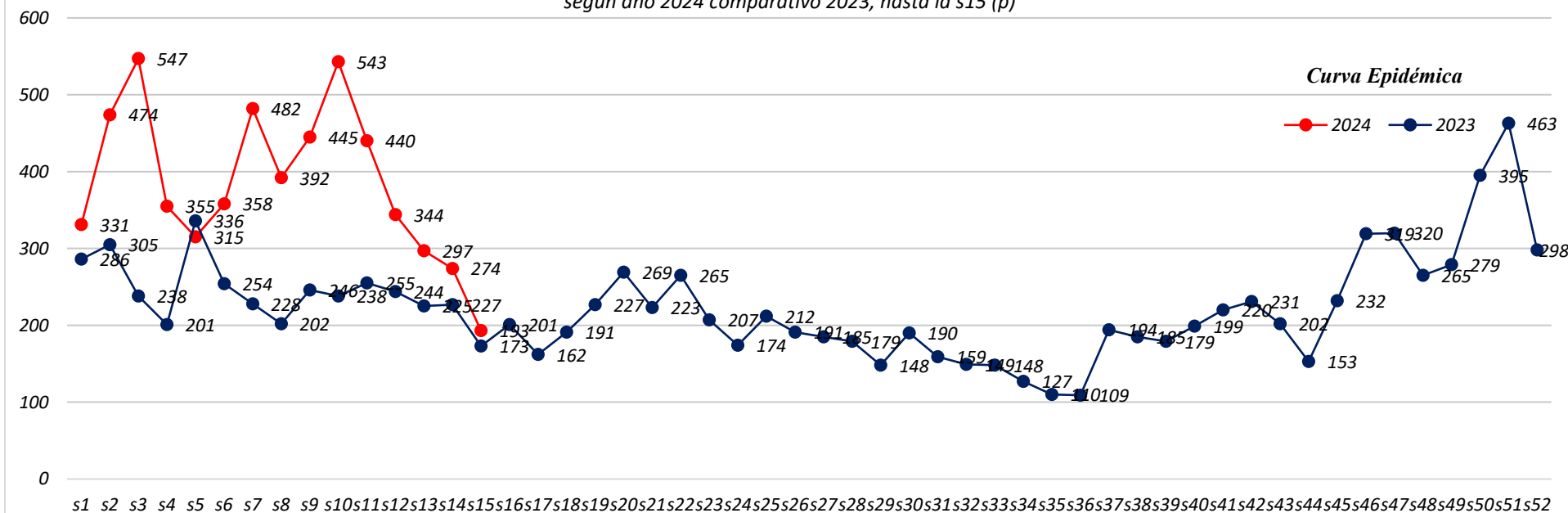
El índice de positividad a nivel nacional es del 18.7%

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	86.4
DARIEN	69.6
KUNA YALA	77.1
PANAMA ESTE	73.1

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	77
DARIEN	93
KUNA YALA	97
PANAMA ESTE	96.5

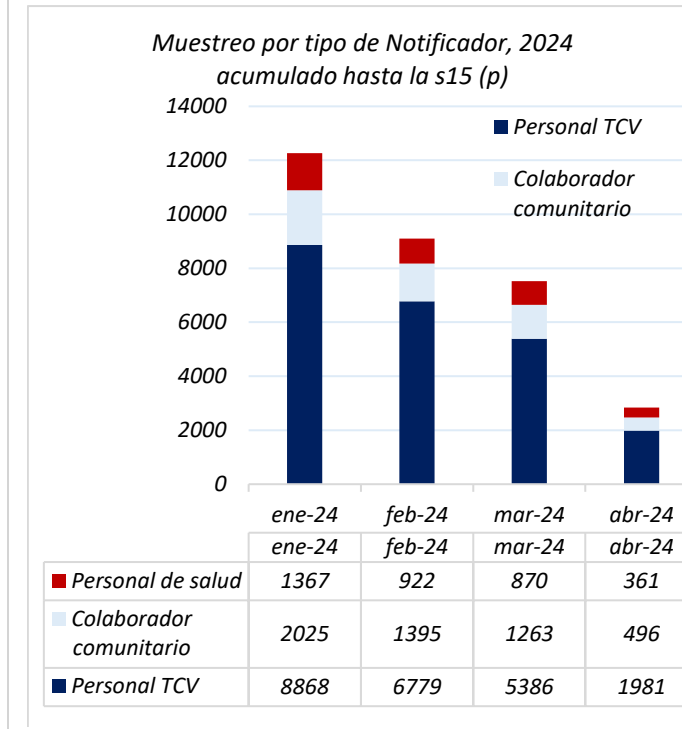
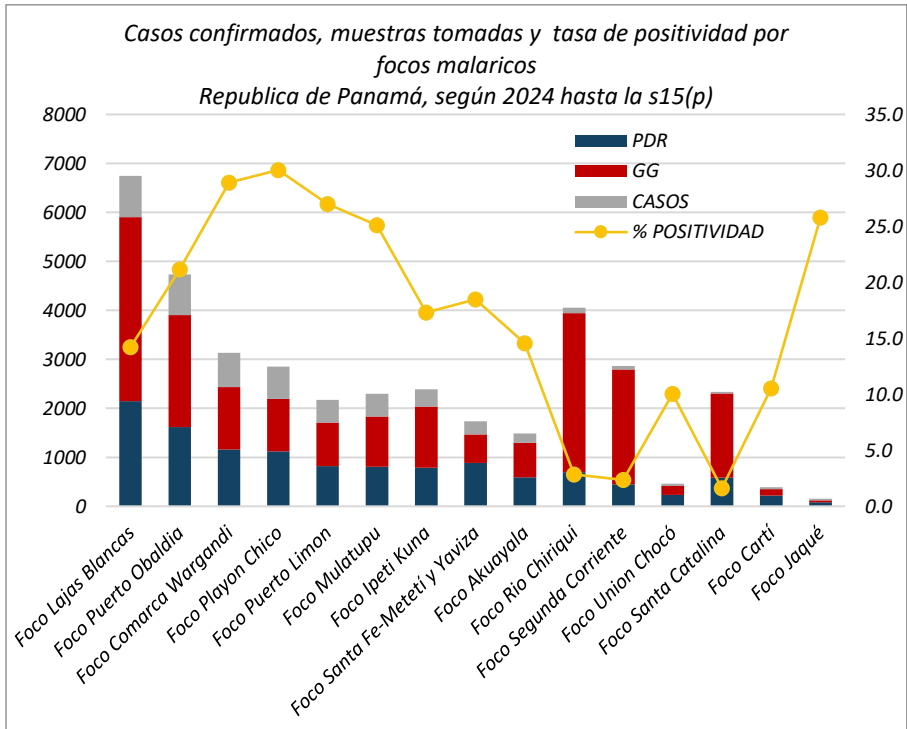
Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	3.3
DARIEN	22.5
KUNA YALA	29.4
PANAMA ESTE	22.7

Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2024 comparativo 2023, hasta la s15 (p)



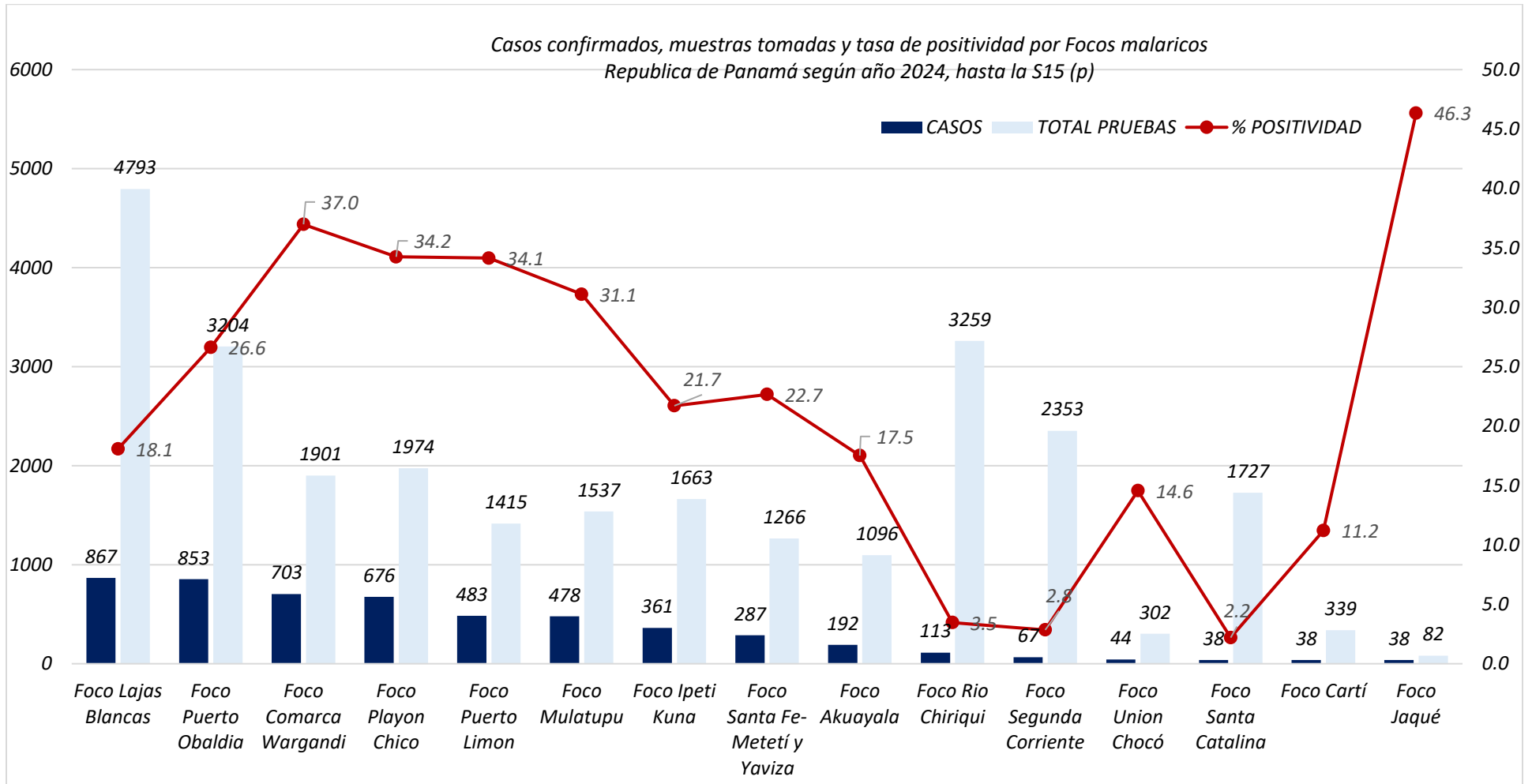
Casos de Malaria hasta la s15(p)				
Región de Salud	2024			2023
	SE15	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	90	253	● 2048	5507
DARIEN	58	207	● 2084	3186
PANAMA ESTE	21	99	● 1067	768
C. NGOBE BUGLE	8	23	● 303	1537
BOCAS DEL TORO	0	0	● 9	50
CHIRIQUI	0	2	● 33	109
COCLE	0	0	● 2	9
COLON	0	2	● 35	38
HERRERA	0	0	● 6	8
LOS SANTOS	0	0	● 0	8
PANAMA METRO	3	0	● 95	184
PANAMA NORTE	0	0	● 2	9
PANAMA OESTE	3	16	● 73	108
SAN MIGUELITO	1	2	● 29	51
VERAGUAS	0	3	● 91	89
Total..	184	607	5877	11661

Muestras de diagnóstico s15 y acumulado 2024								
Región de Salud	SE15				2024			
	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
KUNA YALA	195	96	48	10	4881	1473	537	86
DARIEN	158	33	7	0	7503	1380	400	3
PANAMA ESTE	27	18	0	0	3402	599	569	1
C. NGÁBE BUGLE	307	27	99	0	6747	492	2073	5
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0	3	8	43	0
CHIRIQUI	0	0	0	0	48	53	274	17
COCLE	0	0	0	0	0	2		0
COLON	0	0	0	0	11	10	53	0
HERRERA	0	0	0	0	0	7	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA METRO	0	3	0	0	7	100	4	1
PANAMA NORTE	0	0	0	0	71	2	20	0
PANAMA OESTE	0	1	3	0	13	51	31	1
SAN MIGUELITO	0	1	0	0	0	24	6	1
VERAGUAS	0	0	0	0	135	61	65	0
Total..	687	179	157	10	22821	4262	4075	115



A nivel nacional, se han realizado un total de 31,730 muestras de diagnóstico. De ellas, el 73% fue realizado por técnicos de Control de Vectores, el 16% por Colcom y el 11% por el personal de salud.





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

- Lajas Blancas con 867 casos (92 nuevos) ▲
- Puerto Obaldía con 853 casos (117 nuevos) ▲
- Comarca Wargandí 703 casos (90 nuevos) ▲
- Playón Chico con 676 casos (73 nuevos) ▲
- Puerto Limón 483 casos (41 nuevos) ▲
- Mulatupu con 478 casos (59 nuevos) ▲
- Ipetí Kuna 361 casos (29 nuevos) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 287 casos (38 nuevos) ▲

- Akua Yala 192 casos (29 nuevos) ▲
- Río Chiriquí 113 casos (10 nuevos) ▲
- Segunda Corriente 67 casos (26 nuevos) ▲
- Unión Chocó 44 casos (0 nuevos) —
- Santa Catalina 38 casos (1 nuevo) ▲
- Cartí 38 casos (5 nuevos) ▲
- Jaqué 38 casos (6 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.

Darén

Actividades

Se realiza supervisión en las localidades de Wala, Yaviza, Metetí.



Búsqueda reactiva en el Foco de Lajas Blancas



Nebulización en el Puerto de Lajas Blancas



Kuna Yala

Actividades

Se llevó a cabo una fiscalización del resultado de una intervención larvaria, la cual tuvo como objetivo la eliminación de la segunda fase del ciclo de vida del vector, abarcando sus cuatro estadios larvarios. Además, se realizaron capturas de mosquitos Anopheles adultos.



Toma de muestra y promoción en la comunidad de Ticantiki



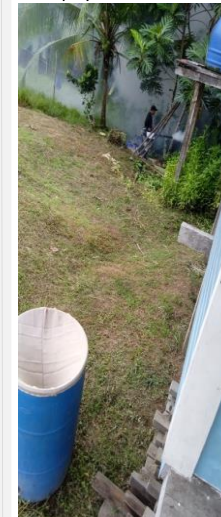
Ngäbe Buglé

Actividades

En el Foco de Santa Catalina:



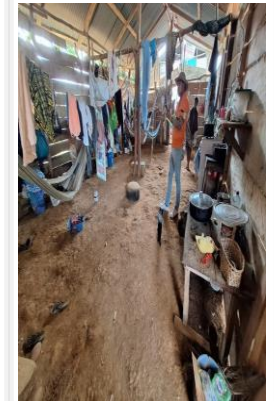
Foco de Rio Chiriquí: Nebulización en la localidad de Boca de Rio Chiriquí y Rio Caña.



Panamá Este

Actividades

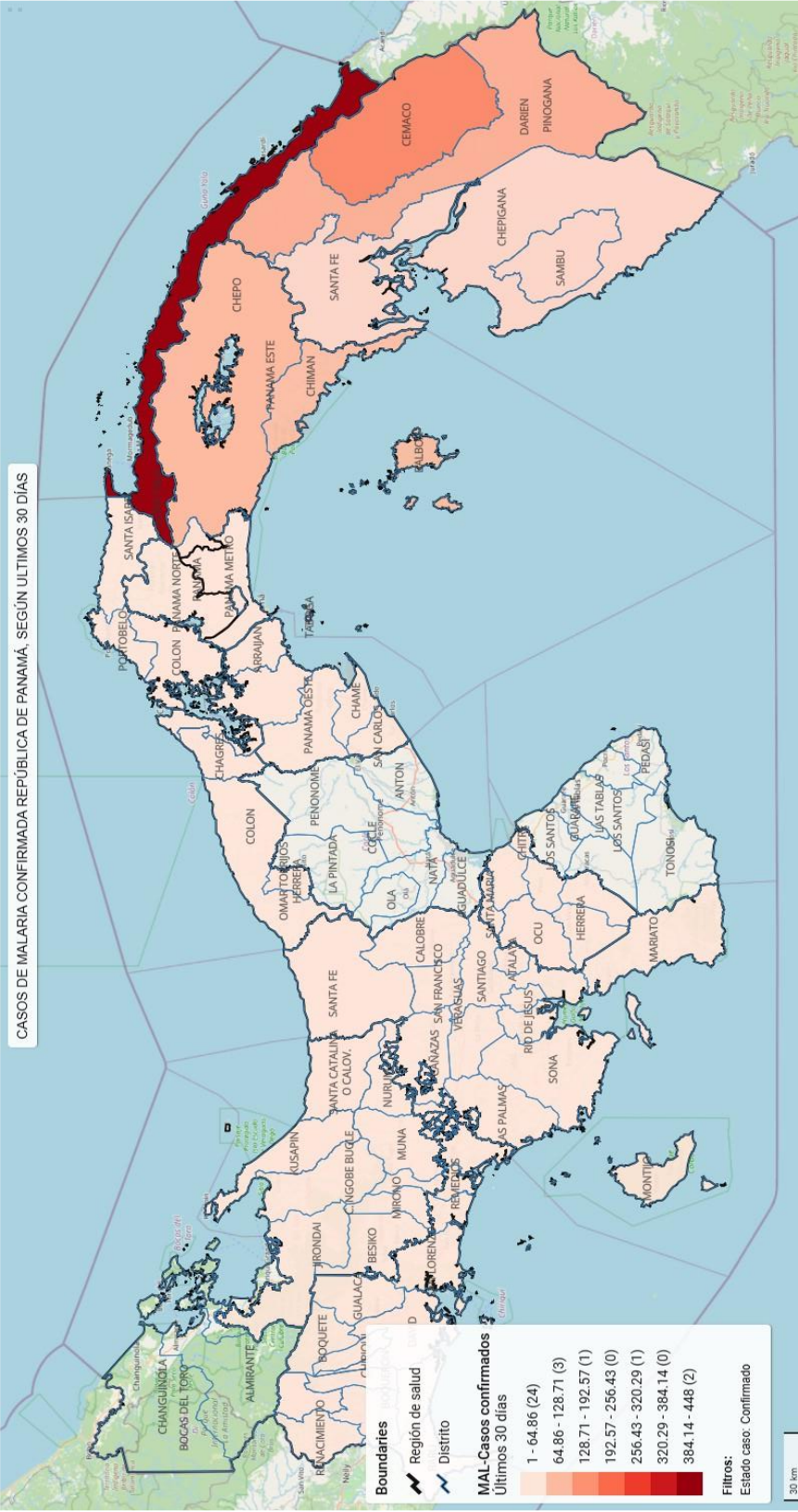
Continuidad con Monitoreo de Mosquiteros instalados en el 2023.



Tarjetas de visita domiciliar de Control de Vectores en el foco de Akua Yala.



CASOS DE MALARIA CONFIRMADA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SEGÚN ÚLTIMOS 30 DÍAS



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