

S18

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA
SEMANA N°18 (Del 28 de abril al 04 de mayo 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.	Insp.	T	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.										T	E	Termica	U.L.V.	BTI.	ABATE	FLUBEX									
						Insp.	Pos.	albo.	aeg.	Insp.	T	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E							Delt. lit	AquaR. lit	Delt. lit	AquaR. lit													
TOTALES.....	9797	149	0.5	1.2	1.5	399	73	32	81	10596	3511	21	32	10517	1143	9007	0	0	2040	234	233	53	113	23153	4688	9240	2.4	423	23.2	11	21	225	231	2864	304	103	9	1.3	49.9	0	25088	520		
Bocas del Toro	105	0	0.0	0.0	0.0	2	0	0	0	202	14	0	0	270	0	270	0	0	0	0	0	0	0	472	14	270	4.5	5.0	21.0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	130	0		
Ngäbe Buglé	177	1	0.0	0.0	0.6	6	1	0	0	485	57	0	0	309	0	10	0	0	0	0	10	0	0	794	57	20	4.5	6.0	29.5	0	2	44	0	65	3	4	0	0	0	0	0	570	0	
Coclé	637	0	0.0	0.0	0.0	22	0	0	0	754	62	0	0	938	56	878	0	0	0	0	0	0	0	1692	118	878	2.7	26.0	24.5	0	0	22	12	0	0	0.0	0.0	0.0	0	0	0	0	885	0
Colón	694	20	0.3	3.0	2.9	17	6	1	9	724	219	1	12	382	137	245	0	0	2	2	0	2	21	1108	358	245	1.6	23.0	30.2	0	0	0	0	480	26	6	4	0	0	0	0	0	0	
Chiriquí	945	13	1.0	0.7	1.4	47	10	5	5	848	166	4	2	1034	146	851	0	0	0	0	0	9	7	1882	312	851	2.0	46.0	20.5	0	10	21	18	247	0	0	5	0	0	0	0	0	295	0
Darién	426	0	0.0	0.0	0.0	17	0	0	0	444	35	0	0	400	25	375	0	0	93	30	63	0	0	937	90	438	2.2	16.0	26.6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	900	0	
Herrera	1054	3	0.2	0.1	0.3	34	2	2	1	298	122	0	0	400	51	349	0	0	0	0	0	2	1	698	173	349	0.7	48.0	22.0	0	0	0	0	61	0	0.9	0	0	0	0	0	990	0	
Los Santos	625	2	0.0	0.5	0.3	34	2	0	3	291	158	0	0	388	120	268	0	0	106	43	63	0	3	785	321	331	1.3	23.6	26.5	0	0	0	0	53	17	0	0	0.3	3.4	0	1425	0		
Panamá Este	621	12	1.0	1.3	1.9	24	4	5	7	827	165	1	1	793	17	776	0	0	3	1	2	6	8	1623	183	778	2.6	36.5	17.0	0	0	0	0	16	0	12	0	0	0	0	1225	0		
Panamá Metro	1404	21	0.2	1.9	1.5	93	12	2	17	2083	949	1	9	1603	430	1173	0	0	48	10	38	3	26	3734	1389	1211	2.7	58.0	24.2	4	4	21	25	412	93	39	0	0	18	0	6017	0		
Panamá Oeste	519	13	2.1	0.4	2.5	14	8	6	2	864	311	5	0	1186	97	1090	0	0	23	45	39	11	2	2073	453	1129	4.0	23.0	22.6	2	1	56	78	437	105	18	0	1	12	0	2763.0	0		
Guna Yala	323	11	0.0	3.7	3.4	15	7	0	11	387	225	0	1	128	0	206	0	0	21	21	0	0	12	536	246	206	1.7	10.0	32.3	0	4	0	0	25	0	1	0	0	0.0	0	1000	0		
San Miguelito	695	17	0.0	2.4	2.4	25	8	0	15	1146	495	0	2	1170	37	1027	0	0	43	39	1	0	17	2359	571	1028	3.4	31.0	22.4	0	0	28	37	439	48	8	0	0	10.5	0	3693	0		
Panamá Norte	500	19	1.4	2.4	3.8	8	7	4	9	657	402	3	3	984	25	959	0	0	1701	43	17	7	12	3342	470	976	6.7	24.0	20.8	5	0	30	60	523	12	10	0	6	0	5000	0			
Veraguas	1072	17	1.2	0.4	1.6	41	6	7	2	586	131	6	2	532	2	530	0	0	0	0	0	13	4	1118	133	530	1.0	47.0	22.8	0	0	3	1	106	0	4	0	0	0	490	225			

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 1.5%

Índice de Breteau 1.7%

INDICE DE INFESTACIÓN POR CORREGIMIENTOS

- PANAMÁ ESTE:** CHEPO 5.5%.
- NGÄBE BUGLÉ:** ALTO CABALLERO 0.6%.
- CHIRIQUÍ:** DAVID 1.0%, SOLANO 2.0%, DOLEGA 6.2%.
- PANAMA OESTE:** BURUNGA 4.1%, JDA 4.7%, LOS DIAZ 1.2%, PLAYA LEONA 1.3%, BEJUCO 2.0%.
- COLÓN:** CATIVA 19.4%, PUERTO PILÓN 1.9%, LIMÓN 5.7%, ESCOBAL 2.6%, RIO INDIO 4.8%.
- PANAMÁ NORTE:** CHILIBRE 2.1%, LAS CUMBRES 4.5%, E. CORDOBA 4.5%, CAIMITILLO 3.5%.
- BOCAS DEL TORO:** *

(*): No reporta corregimientos con índice

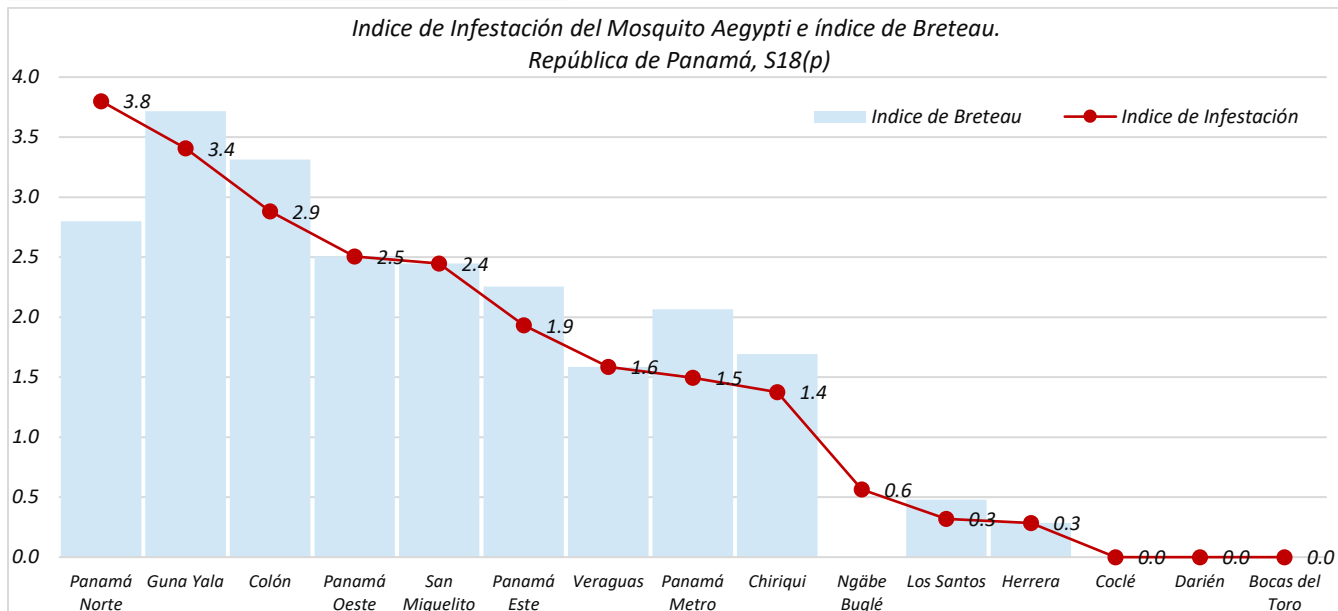
- SAN MIGUELITO:** ARNULFO ARIAS 12.5%, BELISARIO PORRAS 2.8%, MATEO ITURRALDE 1.2%.
- LOS SANTOS:** LA VILLA 0.3%, GUARARÉ 1.9%.
- VERAGUAS:** SAN MARTÍN 4.8%, ATALAYA 1.7%, SANTIAGO 2.8%, LA MESA 1.6%, SONÁ 0.7%.
- KUNA YALA:** OGOBUCUN 11.3%, AILIGANDI 1.6%, CARTI SUGTUPU 3.3%, CORAZON DE JESUS 0.6%.
- HERRERA:** SAN JUAN BAUTISTA 1.4%, PESE 0.9%.
- METROPOLITANA:** ANCÓN 8.5%, BELLA VISTA 4.9%, BETHANIA 7.4%, JUAN DÍAZ 2.2%, PEDREGAL 6.1%, TOCUMEN 2.1%
- DARIÉN:** *
- COCLÉ:** *

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.

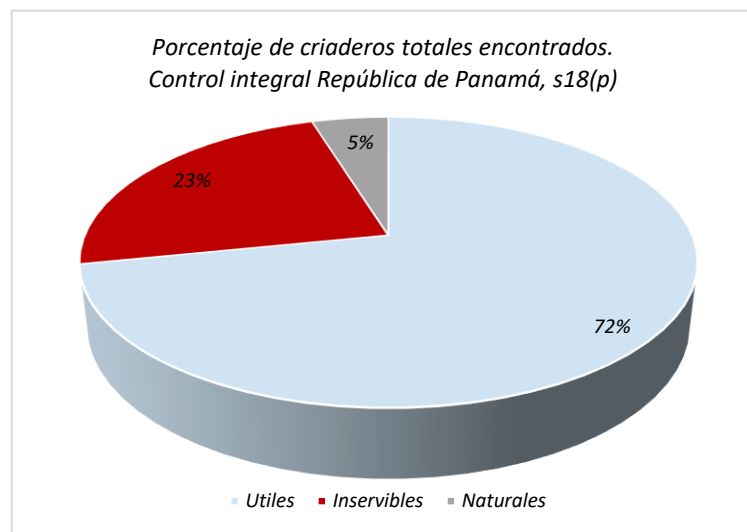
Índice de Infestación e índice de Breteau



índice de infestación por región: Guna Yala 3.8%, Colón 2.5%, San Miguelito 2.4%, Panamá Oeste 1.8%, Ngäbe Buglé 1.4%, Panamá Metro 1.3%, Panamá Norte 1.0%, Chiriquí 0.7%, Los Santos 0.6%, Veraguas 0.5%, Herrera 0.2%, Panamá Este 0.1%, Coclé 0%, Darién 0%.

Criaderos de Aedes

Es importante destacar que el 72% de los criaderos encontrados son útiles, 23% inservibles y el 5% 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	65	3
Coclé	0	0
Colón	480	26
Chiriquí	247	0
Darién	0	0
Herrera	61	0
Los Santos	53	17
Panamá Este	16	0
Panamá Metro	412	93
Panamá Oeste	437	105
Guna Yala	25	0
San Miguelito	439	48
Panamá Norte	523	12
Veraguas	106	0

A nivel nacional se nebulizaron un total de 304 manzanas con equipo ULV y 2864 viviendas con equipo liviano.

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



SECCIÓN MALARIA

Corte: lun. 05 de mayo 2024

Regiones	Estado	Año 2024
DARIEN	Confirmado	2348
	Sospechoso	1732
	Negativo	6599
KUNA YALA	Confirmado	2370
	Sospechoso	514
	Negativo	5291
PANAMA ESTE	Confirmado	1150
	Sospechoso	1405
	Negativo	2938
C. NGOBE BUGLE	Confirmado	376
	Sospechoso	4210
	Negativo	6085
PANAMA METRO	Confirmado	117
	Sospechoso	2
	Negativo	20
VERAGUAS	Confirmado	95
	Sospechoso	47
	Negativo	213
PANAMA OESTE	Confirmado	84
	Sospechoso	1
	Negativo	24
COLON	Confirmado	43
	Negativo	39
	Sospechoso	0
CHIRIQUI	Confirmado	36
	Negativo	531
	Sospechoso	0
SAN MIGUELITO	Confirmado	34
	Sospechoso	3
	Negativo	5
BOCAS DEL TORO	Confirmado	10
	Sospechoso	1
	Negativo	68
HERRERA	Confirmado	7
	Negativo	1
	Sospechoso	0
PANAMA NORTE	Confirmado	3
	Negativo	92
	Sospechoso	0
COCLE	Confirmado	3
	Negativo	0
	Sospechoso	0

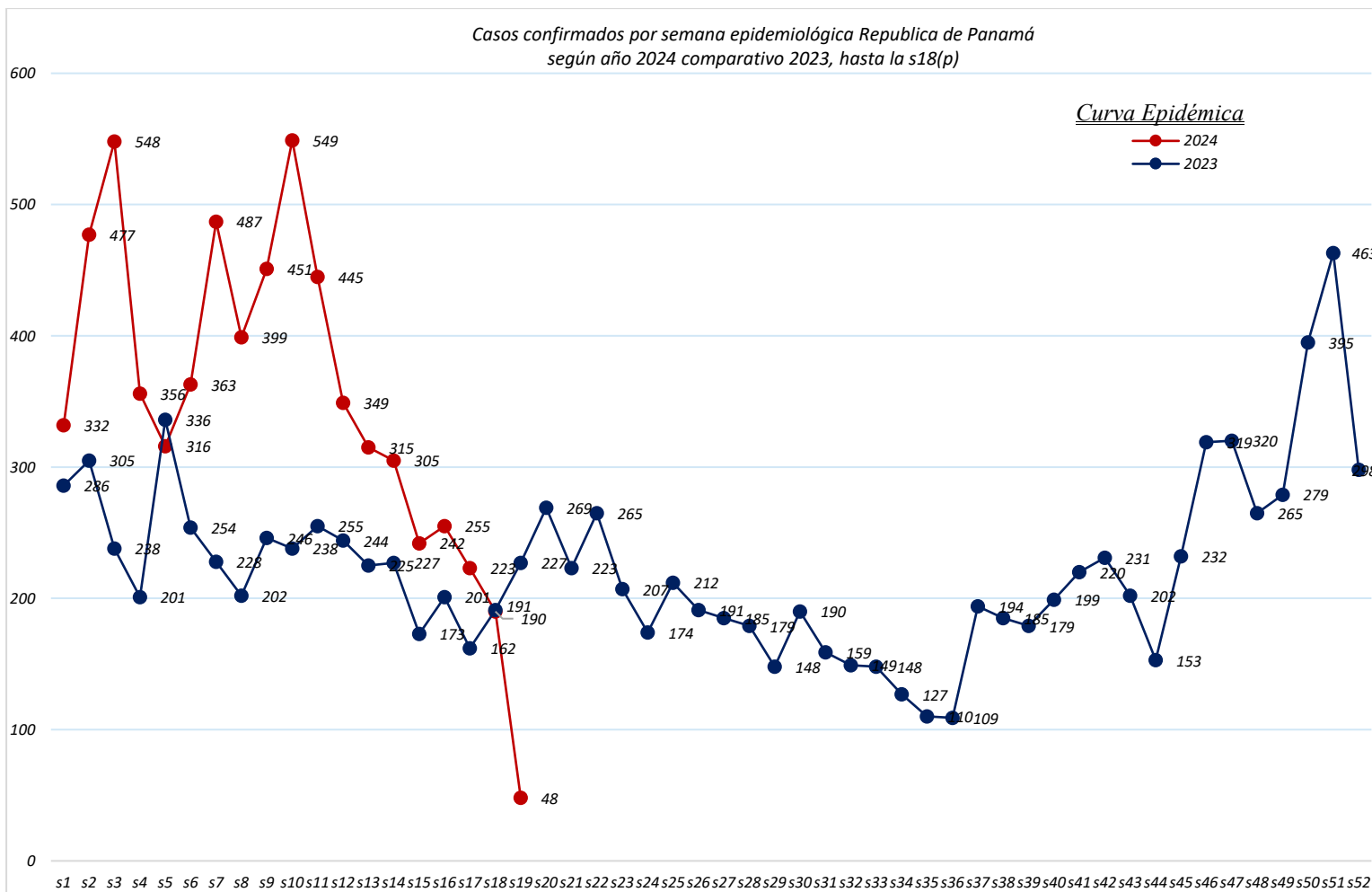
Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso confirmado
C. NGOBE BUGLE	20.7
DARIEN	3.7
KUNA YALA	2.4
PANAMA ESTE	3.5

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	79
DARIEN	92.9
KUNA YALA	96.4
PANAMA ESTE	96.6

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	378
DARIEN	781
KUNA YALA	1256
PANAMA ESTE	668

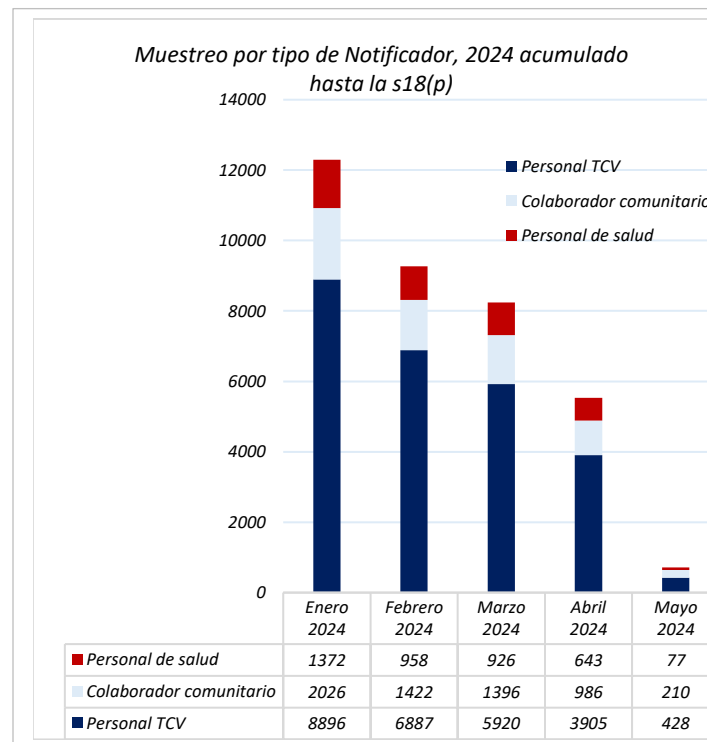
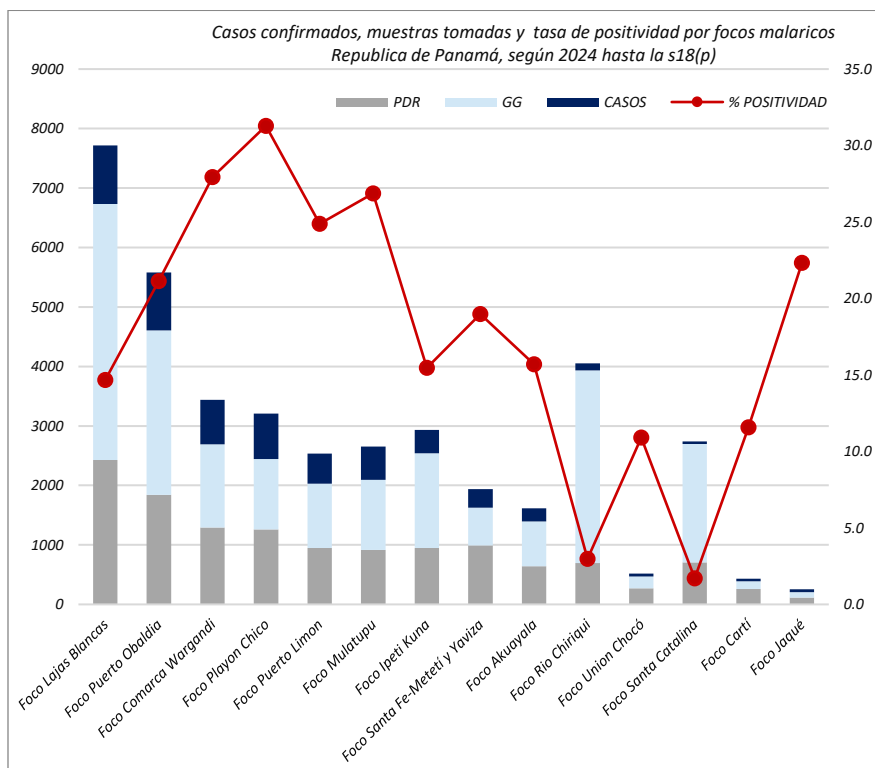
Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	88.7
DARIEN	72.6
KUNA YALA	77.6
PANAMA ESTE	76.4

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	3.5
DARIEN	22.1
KUNA YALA	28.9
PANAMA ESTE	21.3



Casos de Malaria hasta la s18(p)				
Región de Salud	2024			2023
	SE18	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
DARIEN	52	245	2346	3186
KUNA YALA	98	104	2350	5508
PANAMA ESTE	37	30	1149	769
C. NGOBE BUGLE	21	30	374	1537
PANAMA METRO	7	13	116	184
VERAGUAS	1	1	95	89
PANAMA OESTE	3	5	84	108
COLON	2	2	43	38
CHIRIQUI	2	2	36	109
SAN MIGUELITO	0	2	34	51
BOCAS DEL TORO	0	0	10	49
HERRERA	0	0	7	7
PANAMA NORTE	0	1	3	9
COCLE	0	0	3	9
LOS SANTOS	0	0	0	8
Total..	223	435	6650	11661

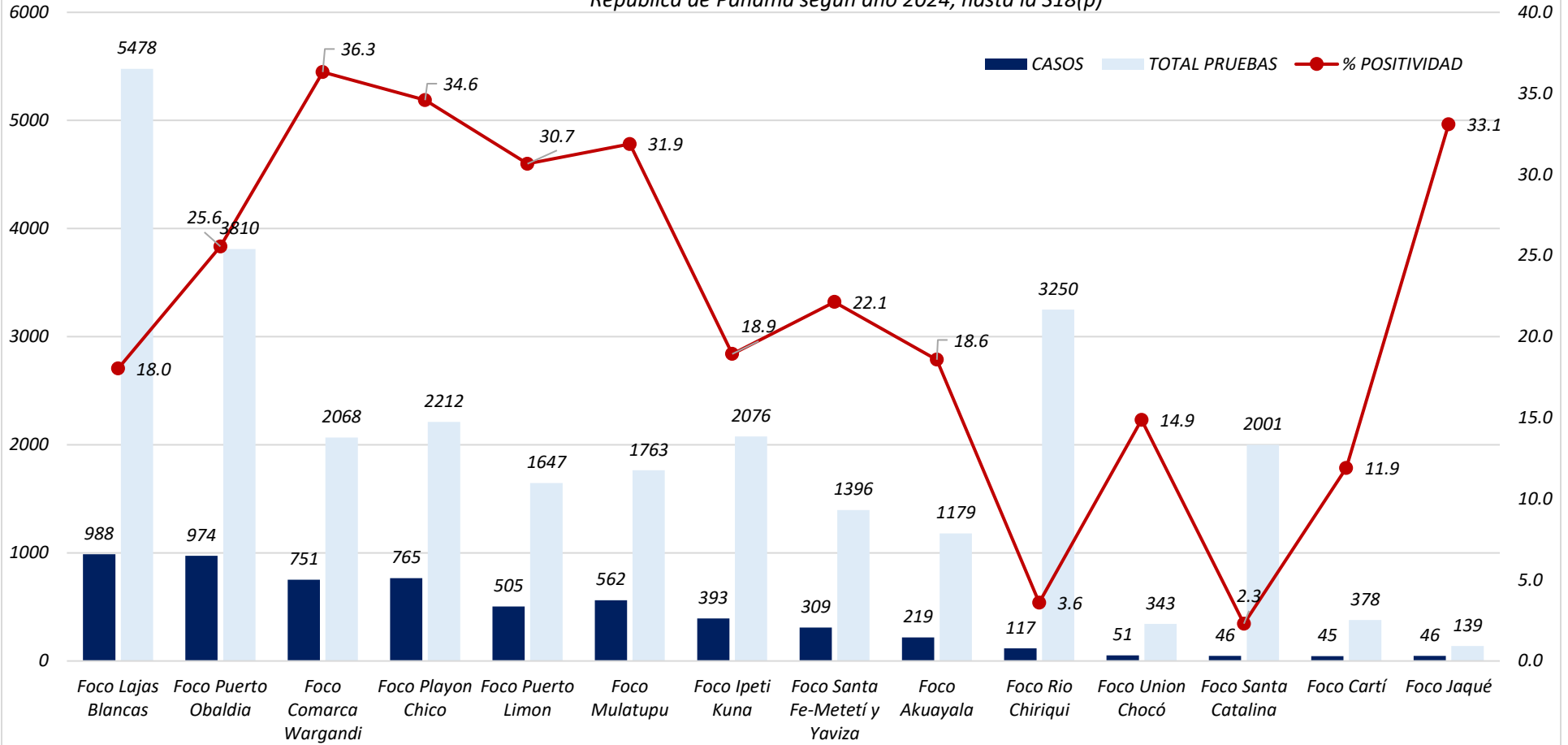
Muestras de diagnóstico s18 y acumulado 2024								
Región de Salud	SE18				2024			
	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
KUNA YALA	160	71	4	0	5695	1689	585	98
DARIEN	50	27	9	0	8606	1584	448	4
PANAMA ESTE	8	6	5	0	3943	692	679	2
C. NGOBE BUGLE	229	32	81	0	7600	612	2396	6
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0	3	8	68	0
CHIRIQUI	0	4	0	0	48	59	441	19
COCLE	0	0	0	0	0	3	0	0
COLON	0	3	0	0	11	17	54	0
HERRERA	0	0	0	0	0	7	0	1
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA METRO	0	5	0	0	7	122	5	2
PANAMA NORTE	0	0	0	0	71	3	21	0
PANAMA OESTE	3	1	1	0	17	55	35	2
SAN MIGUELITO	0	2	0	0	0	31	7	1
VERAGUAS	0	0	0	0	157	69	84	0
Total..	450	151	100	0	26158	4951	4823	135



A nivel nacional, se han realizado un total de 36,052 muestras de diagnóstico. De ellas, el 72% fue realizado por técnicos de Control de Vectores, el 17% por Colcom y el 11% por el personal de salud.



Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos
Republica de Panamá según año 2024, hasta la S18(p)



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

- Lajas Blancas con 988 casos (16 nuevos) ▲
- Puerto Obaldía con 972 casos (41 nuevos) ▲
- Comarca Wargandí 751 casos (6 nuevos) ▲
- Playón Chico con 765 casos (22 nuevos) ▲
- Puerto Limón 505 casos (4 nuevos) ▲
- Mulatupu con 562 casos (31 nuevos) ▲
- Ipetí Kuna 381 casos (19 nuevos) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 309 casos (12 nuevos) ▲

- Akua Yala 219 casos (7 nuevo) ▲
- Rio Chiriquí 117 casos (9 nuevos) ▲
- Unión Chocó 51 casos (2 nuevos) ▲
- Santa Catalina 46 casos (0 nuevos) ▬
- Cartí 45 casos (2 nuevos) ▲
- Jaqué 46 casos (0 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.

Darĕn

Actividades

En Bajo Chiquito, se realizó una búsqueda pasiva en lugar de una búsqueda reactiva, seguida de la nebulización de la localidad como parte de esta acción.



Se abordaron los criaderos naturales permanentes, mientras que los temporales permanecen secos por el momento.



Kuna Yala

Actividades

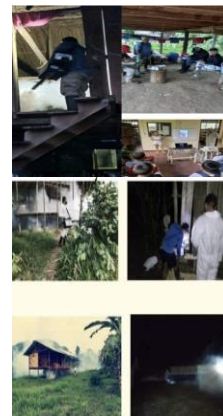
Toma de muestras a personal del SENAFRONT en la localidad de la Miel.



Ngäbe Buglé

Actividades

Acciones vectoriales en las localidades del área focal del Río Chiriquí: San Pedrito Arriba, Caño Lagarto y Burote, incluyendo la nebulización en estas zonas. Taller y docencia en el Río Chiriquí.



Foco de Santa Catalina: En las localidades de Valle Bonito y Valle de Guacamaya se lleva a cabo la nebulización. En Santa Catalina Arriba y Río Tallo se realiza una jornada de limpieza, junto con una charla educativa y a la vez se trabaja en mejoras en el camino.

Panamá Este

Actividades

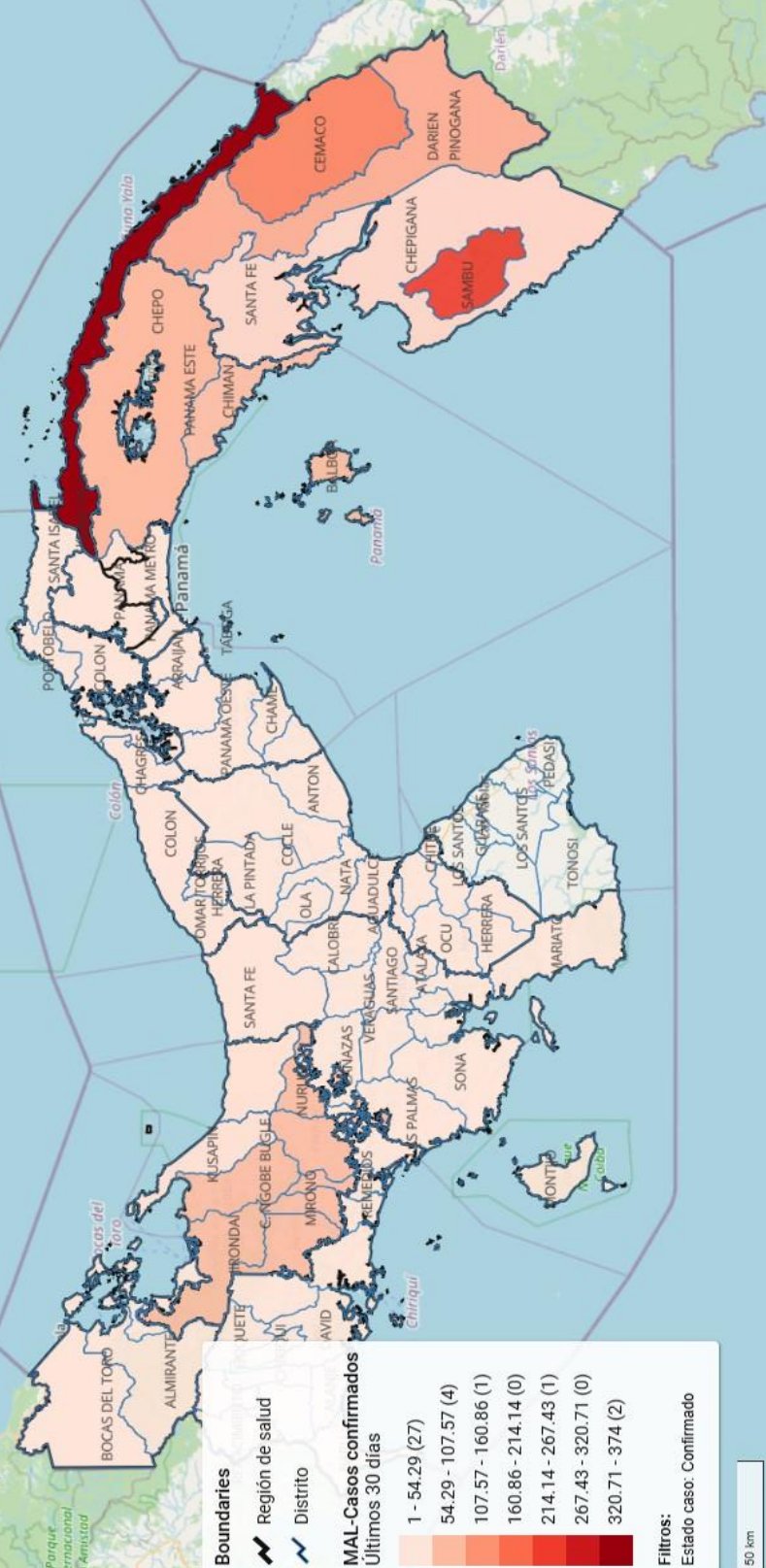
Abordaje casa a casa Wacuco, Río Ruben, Ipetí Kuna e Ipetí Emberá.



- Planificación de la estrategia de MDA y TDA.
- Vigilancia- distribución de informes de solicitud de tratamientos de pacientes sin tratamiento y con tratamiento incompleto.



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)