

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD

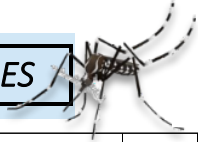
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES

INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA

SEMANA N°9 (Del 25 de febrero al 02 de marzo de 2024)

S09

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	Insp.	Pos.	Utiles				Inservibles				Naturales				TOTALES				Rata de Recip.	Dias/ Hombres	Rend	Insp.	Compro.	Fiscal	Revisión	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas	Nebulizaciones		U.L.V.		Larvicida					
								albo.	aeg.	Insp.	T	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.										Insp.	T	E	Termica	U.L.V.	BTI.	ABATE	FLUBEX		
TOTALES.....	13869	158	0.4	0.9	1.1	523	95	38	94	15930	4461	14	31	19428	1100	18287	0	0	443	250	107	52	124	34707	5811	18128	2.5	642	21.6	60	21	274	196	9530	593	257	39	22	49	0	30033	1636
Bocas del Toro	2344	59	0.6	2.4	2.5	57	27	6	37	3180	574	9	20	7454	143	7311	0	0	9	9	0	15	57	10643	726	7311	4.5	107.5	21.8	45	0	10	10	1876	0	71	0	0	0	0	5634	233
Ngäbe Buglé	350	10	2.9	0.0	2.9	13	8	9	0	696	11	1	0	442	2	310	0	0	0	0	13	10	0	1138	13	323	3.3	15.0	23.3	0	7	61	0	71	0	0	0	0	0	140	0	
Cooclé	26	1	0.0	3.8	3.8	26	1	0	1	603	87	0	0	908	31	866	0	0	0	2	0	0	1	1511	120	866	58.1	25.0	1.0	1	0	5	9	375	20	11	0	0	0	0	940	0
Colón	582	6	0.7	0.2	1.1	14	3	3	1	564	241	1	0	381	132	249	0	0	0	0	0	4	1	945	373	249	1.7	24.0	23.0	0	0	3	1	2452	171	38	12	0	0	0	1	0
Chiriqui	1636	3	0.0	0.2	0.2	98	3	0	2	1784	244	0	1	1855	112	1893	0	0	26	2	12	0	3	3665	358	1905	2.2	99.0	16.5	2	3	33	33	268	54	0	23	0	0	0	725	272
Darién	644	1	0.0	0.0	0.2	19	1	0	1	828	0	0	0	249	0	249	0	0	17	0	17	0	0	0	0	0	0.0	24.0	26.8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Herrera	829	1	0.1	0.0	0.1	28	1	1	0	185	94	0	0	214	36	178	0	0	0	0	0	1	0	399	130	178	0.5	33.0	25.1	0	0	0	0	668	0	7	0	0	0	0	850	0
Los Santos	351	3	0.6	0.3	0.9	22	3	1	1	195	41	1	0	259	18	241	0	0	0	0	0	2	1	454	59	241	1.3	15.3	22.9	1	1	0	0	144	37	2	4	0	4	0	1075	0
Panamá Este	558	8	0.4	1.6	1.4	16	5	2	8	543	105	0	1	628	0	628	0	0	0	0	0	2	9	1171	105	628	2.1	24.0	23.3	0	0	10	10	188	48	7	0	0	3	0	1790	0
Panamá Metro	2407	25	0.1	1.1	1.0	83	19	1	22	2872	1379	1	5	2336	441	1895	0	0	80	69	11	2	27	5288	1889	1906	2.2	86.0	28.0	4	6	55	28	1016	58	50	0	22	0	0	7694	0
Panamá Oeste	945	15	0.6	1.0	1.6	24	9	6	6	1333	413	0	3	1895	128	1764	0	0	81	67	27	6	9	3309	608	1791	3.5	40.5	23.3	7	1	43	40	841	156	15	0	0	18	0	3565	76
Guna Yala	92	0	0.0	0.0	0.0	3	0	0	0	260	123	0	0	187	0	187	0	0	93	0	0	0	0	540	123	187	5.9	5.0	18.4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	615	0	
San Miguelito	858	12	0.0	1.4	1.4	41	9	0	11	1350	666	0	1	1016	34	928	0	0	53	51	2	0	12	2419	751	930	2.8	40.0	21.5	0	0	34	25	825	32	18	0	0	14	0	3954	0
Panamá Norte	458	7	0.7	0.9	1.5	10	6	2	4	510	289	1	0	750	18	732	0	0	75	50	25	3	4	1335	357	757	2.9	22.0	20.8	0	3	20	40	498	10	14	0	0	6	2800	0	
Veraguas	1819	7	0.4	0.0	0.4	69	0	7	0	1027	194	0	0	854	5	856	0	0	9	0	0	7	0	1890	199	856	1.0	82.0	22.2	0	0	0	0	215	0	13	0	0	4	0	250	1055

Leyenda: P Potenciales, T Tratados, albo albobictus, aeg aegypti, E Eliminados

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

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 1.1%

Índice de Breteau 1.3

INDICE DE INFESTACIÓN POR CORREGIMIENTOS

- PANAMÁ ESTE:** CHEPO 5.4%, PACORA 1.2%.
- NGÁBE BUGLÉ:** SOLOY 2.2%, ALTO CABALLERO 1.1%, KANKIN
- CHIRIQUI:** LA CONCEPCIÓN 0.9%, PEDREGAL 0.4%.
- PANAMA OESTE:** ARRAJAN 1.2%, NVO. EMPERADOR 2.4%, BARRIO BALBOA 2.2%, EL COCO 25%, CAPIRA 4.2%, CHAME 3.6%.
- COLÓN:** CRISTOBAL 2.4%, CATIVÁ 16.7%,
- HERRERA:** PESE 0.9%
- PANAMÁ NORTE:** LAS CUMBRES 1.2%, E. CORDOBA 3%, A. DIAZ 1.9%
- SAN MIGUELITO:** AMELIA DENIS DE ICAZA 3.6%, JOSE DE ESPINAR 0.7%

- VERAGUAS:** SANTA FE 2.5%, SAN MARTIN 1.4%, SANTIAGO 1.4%.
- BOCAS DEL TORO:** ALMIRANTE 3.0%, BOCAS DEL TORO 0.9%, BASTIMENTO 2.0%, PUNTA PEÑA 3.9%, CHANGUINOLA 1.6%
- KUNA YALA: ***
- METROPOLITANA:** ANCÓN 3.5%, JUAN DÍAZ 1.8%, FELIPILLO 2.0%, MAÑANITAS 1.0%, RIO ABAJO 1.1%, SANTA ANA 0.20%, TOCUMEN 0.7%, VERACRUZ 3.0%, LAS GARZAS 5.1%.
- LOS SANTOS:** LAS TABLAS 0.8%, JOBO DULCE 11.10%
- COCLÉ:** POCRI 0.8%.
- DARIEN:** EL REAL 0.3%

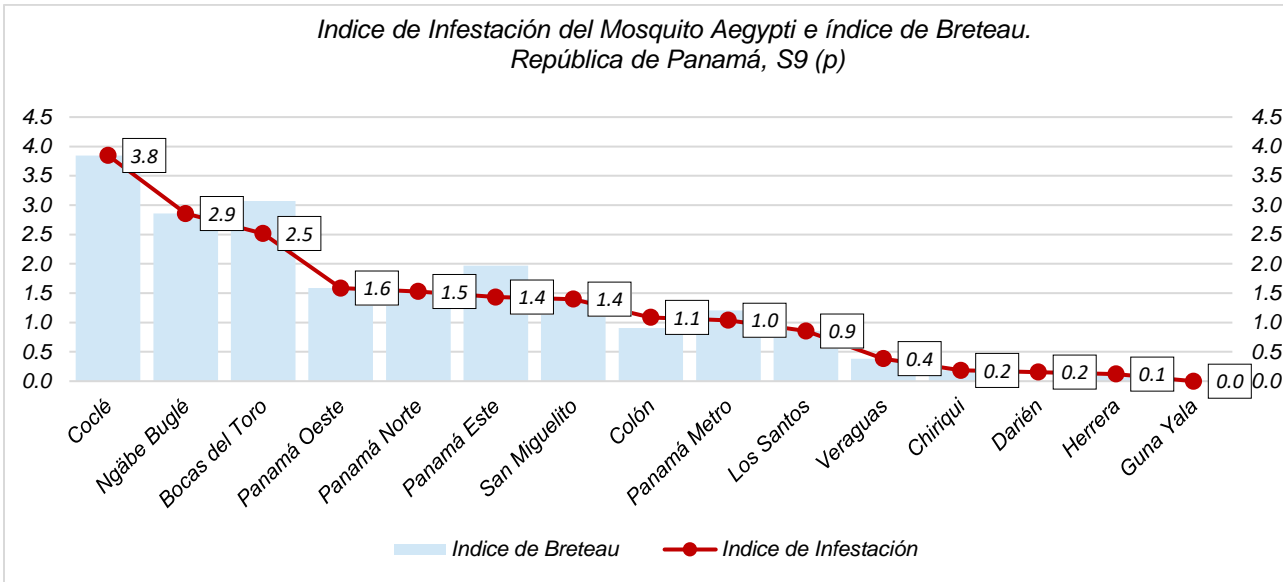
(*): No reporta corregimientos con indice

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

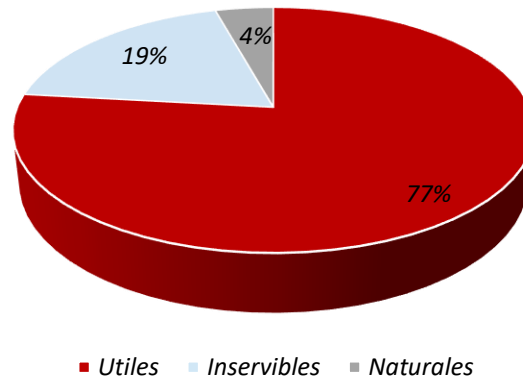


Índice de infestación por región: Coclé 3.8%, Ngäbe Buglé 2.9%, Bocas del Toro 2.5%, Panamá Oeste 1.6%, Panamá Norte 1.5%, Panamá Este 1.4%, San Miguelito 1.4%, Colón 1.1%, Panamá Metro 1.0%, Los Santos 0.9%, Veraguas 0.4%, Chiriquí 0.2%, Darién 0.2%, Herrera 0.1%, Guna Yala 0%.

Criaderos de Aedes

Es importante destacar que el 77% de los criaderos encontrados son útiles, 19% inservibles y el 4% naturales.

Porcentaje de criaderos totales encontrados. Control integral República de Panamá, s9 (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	1876	0
Ngäbe Buglé	164	7
Coclé	375	20
Colón	2452	171
Chiriquí	268	54
Darién	0	0
Herrera	668	0
Los Santos	144	37
Panamá Este	188	48
Panamá Metro	1016	58
Panamá Oeste	841	156
Guna Yala	0	0
San Miguelito	825	32
Panamá Norte	498	10
Veraguas	215	0

A nivel nacional se nebulizaron un total de 593 manzanas con equipo ULV y 9,530 viviendas con equipo liviano.



SECCIÓN MALARIA

Corte: lun. 4 de marzo 2024

Indicadores

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso
C. NGOBE BUGLE	22.4
DARIEN	3.3
KUNA YALA	2.6
PANAMA ESTE	3.4

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	168
DARIEN	164
KUNA YALA	382
PANAMA ESTE	29

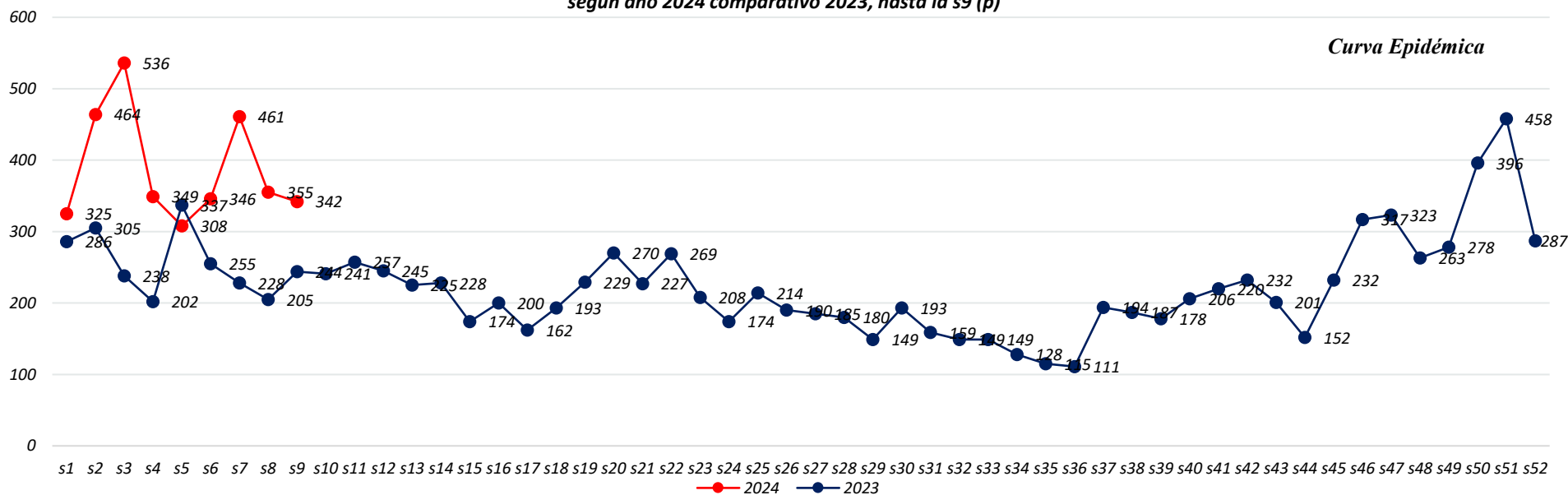
El índice de positividad a nivel nacional es del 17.9%

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	76
DARIEN	95.3
KUNA YALA	96.4
PANAMA ESTE	97.3

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	75
DARIEN	59.5
KUNA YALA	58.9
PANAMA ESTE	65.6

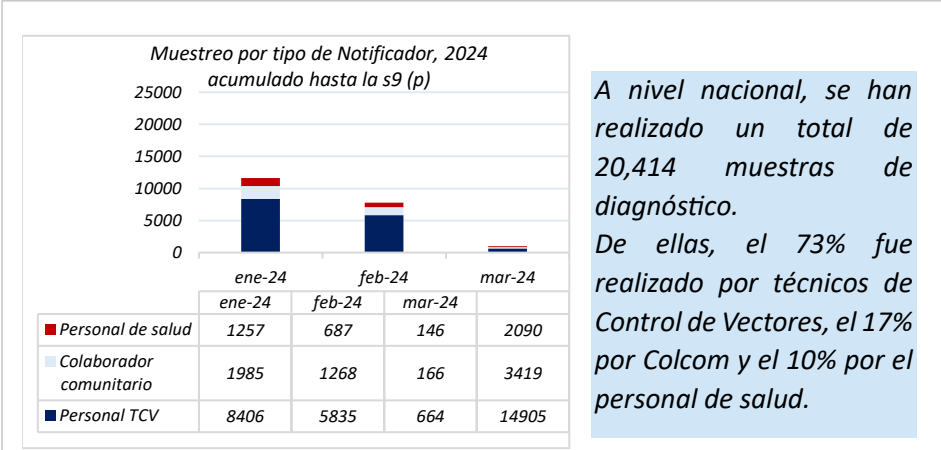
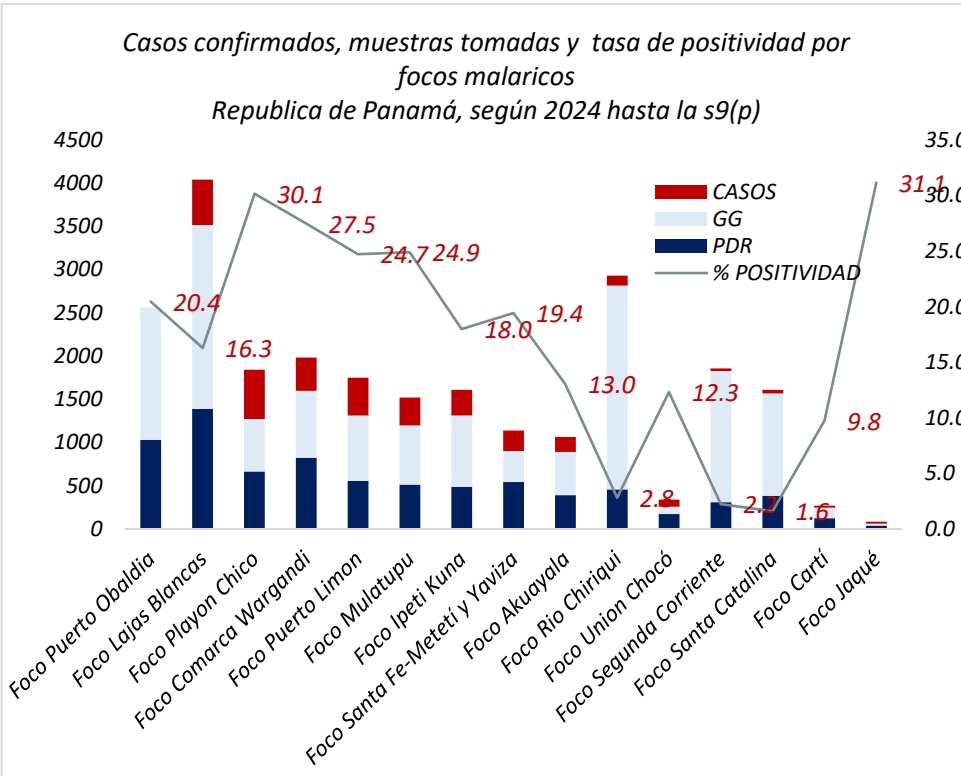
Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	3.2
DARIEN	24.1
KUNA YALA	27.4
PANAMA ESTE	21.8

Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2024 comparativo 2023, hasta la s9 (p)



Casos de Malaria hasta la s9(p)				
Región de Salud	2024			2023
	SE8	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
C. GUNA YALA	107	256	1232	5514
DARIEN	164	391	1323	3174
PANAMA ESTE	39	155	694	769
C. NGÁBE BUGLE	11	25	208	1566
BOCAS DEL TORO	1	1	9	51
CHIRIQUI	2	3	18	110
COCLE	0	0	1	9
COLON	0	1	11	50
HERRERA	1	4	4	8
LOS SANTOS	0	0	0	8
PANAMA METRO	7	12	51	186
PANAMA NORTE	0	0	0	9
PANAMA OESTE	3	9	41	113
SAN MIGUELITO	7	12	15	47
VERAGUAS	0	19	67	89
Total..	342	888	3674	11703

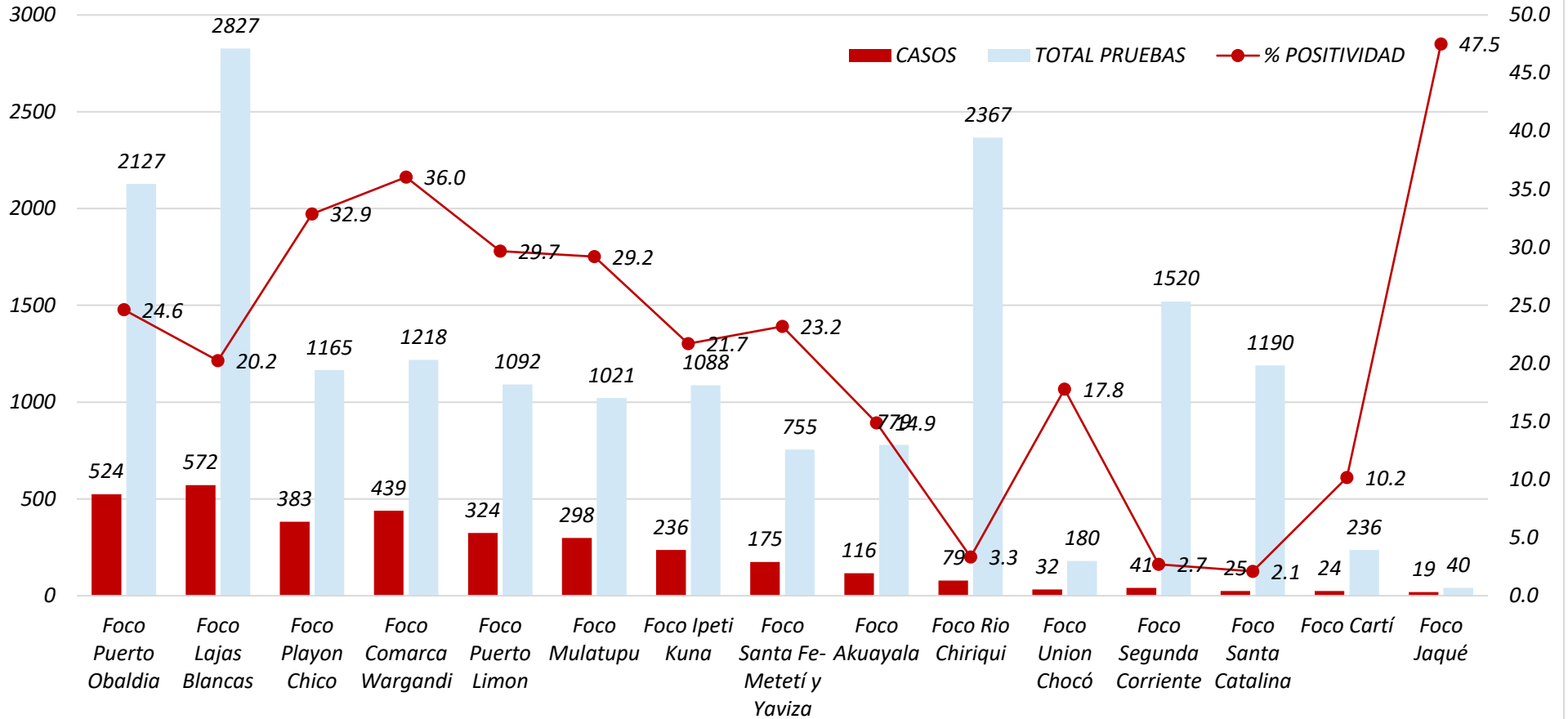
Muestras de diagnóstico s9 y acumulado 2024								
Región de Salud	SE9				2024			
	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
KUNA YALA	208	98	42	4	3230	922	307	44
DARIEN	264	51	15	0	4393	849	253	2
PANAMA ESTE	30	12	1	0	2325	434	426	1
C. NGÁBE BUGLE	396	23	146	0	4659	307	1512	2
BOCAS DEL TORO	0	1	0	0	1	8	43	0
CHIRIQUI	5	4	0	0	24	42	215	6
COCLE	0	0	0	0	0	1	0	0
COLON	0	0	0	0	6	0	43	0
HERRERA	0	1	0	0	0	4	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA METRO	1	9	0	0	4	55	3	1
PANAMA NORTE	0	0	0	0	53	0	0	0
PANAMA OESTE	0	1	2	0	1	34	20	0
SAN MIGUELITO	0	6	1	0	0	11	6	0
VERAGUAS	0	0	0	0	103	29	49	0
Total..	904	206	207	4	14799	2696	2877	56



A nivel nacional, se han realizado un total de 20,414 muestras de diagnóstico. De ellas, el 73% fue realizado por técnicos de Control de Vectores, el 17% por Colcom y el 10% por el personal de salud.

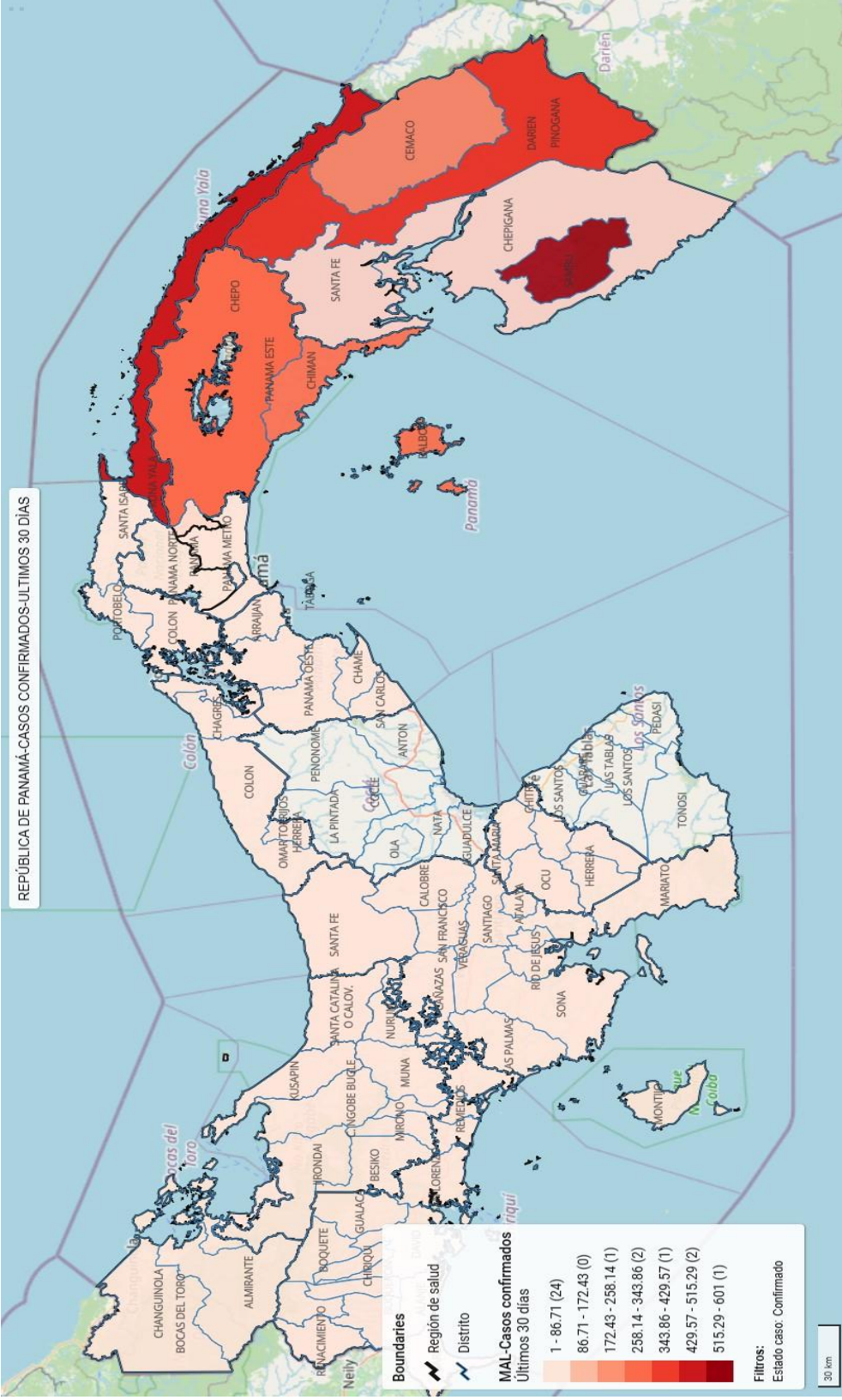


Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos
República de Panamá según año 2024, hasta la s9 (p)



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

- Puerto Obaldía con 524 casos (92 nuevos) ▲
- Lajas Blancas con 572 casos (147 nuevos) ▲
- Playón Chico con 383 casos (83 nuevos) ▲
- Comarca Wargandí 438 casos (156 nuevos) ▲
- Puerto Limón 324 casos (84 nuevos) ▲
- Mulatupu con 298 casos (58 nuevos) ▲
- Ipeti Kuna 236 casos (112 nuevos) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 175 casos (53 nuevos) ▲
- Akua Yala 116 casos (15 nuevos) ▲
- Río Chiriquí 79 casos (6 nuevos) ▲
- Unión Chocó 32 casos (4 nuevos) ▲
- Segunda Corriente 41 casos (41 nuevos) ▲
- Santa Catalina 25 casos (1 nuevos) ▲
- Cartí 24 casos (8 nuevo) ▲
- Jaqué 19 casos (8 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

Pesquisa larvaria Anachucuna



Se realiza 3 días de nebulización a los abrigos naturales en la localidad de Irqandi



Muestreo, detección de casos y tratamiento a positivos en focos maláricos de la Comarca



Darén

Actividades

Se realizó una reunión con 122 beneficiarios del MIDES para discutir estrategias para la eliminación de la malaria. Como resultado, se solicitó el tratamiento preventivo para los convivientes de personas diagnosticadas con malaria, como medida para prevenir la transmisión de la enfermedad. En otra reunión con líderes y el congreso local, se planteó la necesidad de dragar los criaderos cercanos a la comunidad que se ven afectados por el relleno de la carretera de acceso durante el verano. Este trabajo de dragado ya se llevó a cabo y se espera la instalación de un tubo que sirva como canal para el cauce de la quebrada. También se acordó dar seguimiento al acuerdo comunitario y al acuerdo con saneamiento ambiental para la creación del vertedero de basura de la comunidad.



Ngäbe Buglé

Actividades

Docencia en centro de Salud de Santa Catalina a los pacientes sobre malaria.



Foco de Rio Chiriquí: búsqueda y eliminación de criaderos, y recolecta de larvas.



Foco de santa Catalina: Toma de gotas gruesas y entrega de panfletos informativos, Por parte de personal de promoción y TCV en congregación de iglesia cristiana en las comunidades de Loma Piña y



Panamá Este

Actividades

Capacitación sobre la actualización de módulo de malaria en el Sisvig



Capacitación para Parteras tradicionales: abordaje del manejo y tratamiento de embarazadas, puérperas y recién nacidas hasta los 6 meses de edad. Incluye consejos para identificar enfermedades y referir a un centro de diagnóstico, así como la importancia de completar el tratamiento.



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)