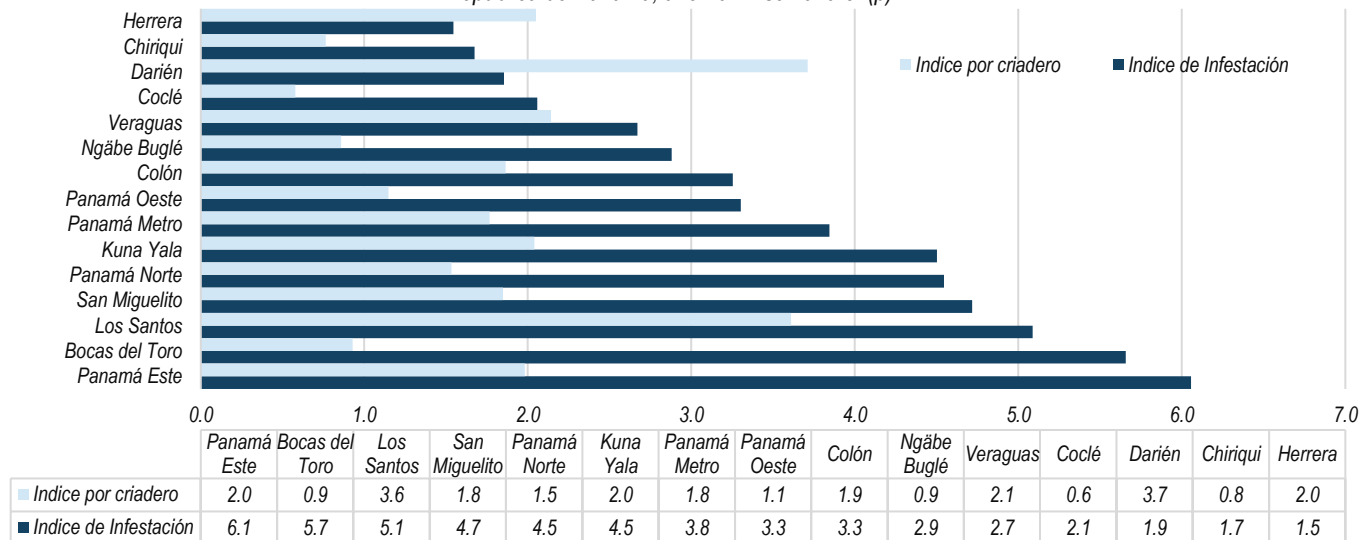


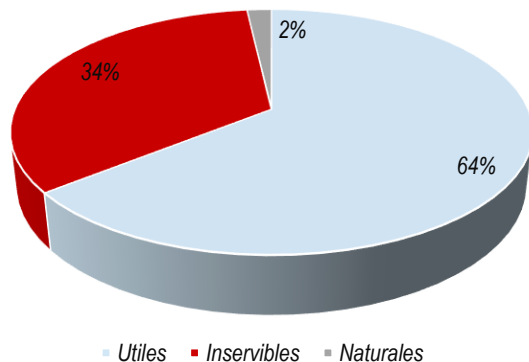
Comparativo Indices del Mosquito del Mosquito Aegypti por Región
República de Panamá, año 2024 semana 37(p)



Índice de infestación por región: Panamá Este 6.1%, Bocas del Toro 5.7%, Los Santos 5.1%, San Miguelito 4.7%, Panamá Norte 4.5%, Kuna Yala 4.5%, Panamá Metro 3.8%, Panamá Oeste 3.3%, Colón 3.3%, Ngäbe Buglé 2.9%, Veraguas 2.7%, Coclé 2.1%, Darién 1.9%, Chiriquí 1.7%, Herrera 15%.

Criaderos de Aedes

Criaderos positivos según clasificación de grupo
República de Panamá
año 2024, semana 37(p)



El 64% de los criaderos positivos encontrados son útiles, 34% son Inservibles y el 2% 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%.

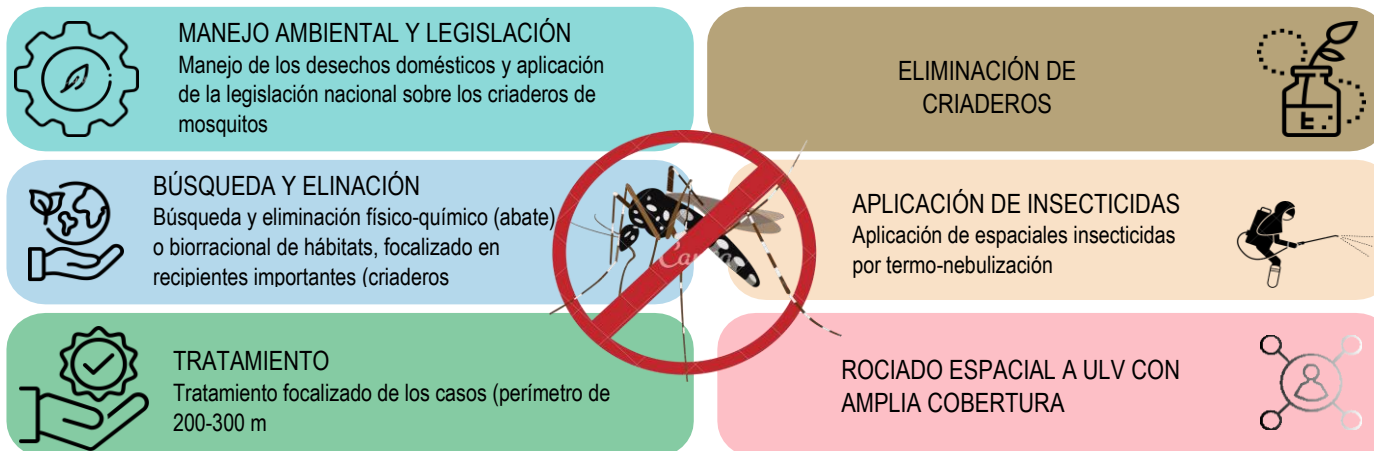
Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	1547	0
Ngäbe Buglé	167	6
Coclé	618	199
Colón	2092	232
Chiriqui	924	100
Darién	1048	28
Herrera	266	577
Los Santos	576	131
Panamá Este	260	30
Panamá Metro	4283	185
Panamá Oeste	483	163
Guna Yala	0	0
San Miguelito	652	104
Panamá Norte	714	0
Veraguas	327	1

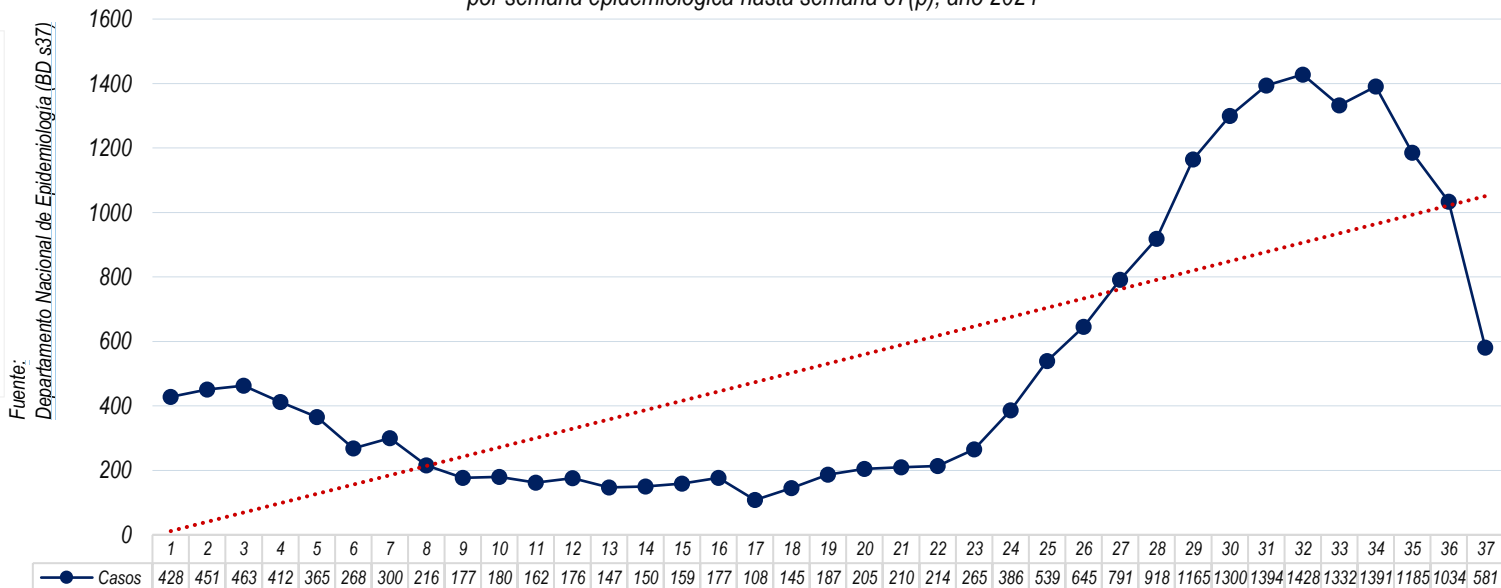
A nivel nacional se nebulizaron un total de 1,756 manzanas con el equipo ULV y 13,957 viviendas con equipo liviano

Alerta Sanitaria por Dengue
Resolución N°. 1580 del 25 de julio del 2024

DECLARA ALERTA SANITARIA POR DENGUE LAS REGIONES SANITARIAS DE PANAMÁ METRO, COLÓN, PANAMÁ OESTE Y PANAMÁ ESTE, CON ÉNFASIS FOCALIZADO EN LOS CORREGIMIENTOS CON MAYOR INCIDENCIA.



Casos confirmados de Dengue de la República de Panamá, por semana epidemiológica hasta semana 37(p), año 2024



Casos confirmados de Dengue de la República de Panamá por región, según año 2024 hasta la semana 37(p)

Región	Total de casos
PANAMA METRO	5691
COLON	2565
PANAMA OESTE	1963
SAN MIGUELITO	1634
PANAMA NORTE	1529
PANAMA ESTE	1323
BOCAS DEL TORO	1309
CHIRIQUI	1248
LOS SANTOS	535
DARIEN	481
COCLE	399
VERAGUAS	300
HERRERA	297
C. NGOBE BUGLE	237
KUNA YALA	136
SIN DEFINIR	7
Total general	19654

OPERATIVO INTERREGIONAL
Región Panamá Oeste

INSPECCIÓN

Se inspeccionaron 670 viviendas y 23 manzanas inspeccionadas, lo que representa el 97% de las viviendas programadas



97 %

ELIMINACIÓN

Se eliminaron aproximadamente 1,623 criaderos, tanto inservibles como naturales, y se trataron 2,299 criaderos, entre útiles, inservibles y naturales.

Se encontraron 72 focos

TRATAMIENTO DEL MOSQUITO ADULTO

Se utilizó alrededor de 4,346 Gramos de larvicida



1,903 viviendas nebulizadas

PERSONAL

Equipo Nivel Central de Vectores
Técnicos de Control de vectores de: Panamá Oeste (13), San Miguelito (4), Panamá Norte (3), Panamá Este (4), Región Metropolitana (5),
Equipo de saneamiento Ambiental (3), Promoción de la Salud (7), médicos de la ULAPS de Vacamonte (3), directora de Salud Pública de la Región de Salud Panamá Oeste, director regional de la Región de salud Panamá Oeste, directora Médica del Centro de Salud Artemio J.

INSTITUCIONES

ULAPS de Vacamonte, junta Comunal de Vacamonte, Policía Nacional (haciendo ronda en el área), Alcaldía del distrito de Arraiján.

RECURSOS UTILIZADOS

Vehículos de las diferentes regiones, panfletos con información sobre el control del mosquito, máquinas livianas para la nebulización intra y peri domiciliaria.

Lugar

Barriada Altos Del Tecal, Corregimiento De Vacamonte, Distrito De Arraiján
Fecha: Del 2 al 6 de septiembre de 2024

Debido al alto índice de infestación en el área y a los casos reportados de dengue con signos de alarma, era prioritario realizar un trabajo de mitigación. Como resultado, se obtuvo un índice de infestación del 10.7% por vivienda.

Resultados Conseguidos

Se logra la eliminación de criaderos con participación comunitaria e instituciones públicas. Se realizaron inspecciones casa por casa, nebulizaciones intra y peri domiciliarias, y con equipo pesado U.L.V. por técnicos de control de vectores.

Promoción de la Salud de Panamá Oeste brindó orientaciones, mientras que el personal de Saneamiento Ambiental realizó inspecciones.



“Sin Criaderos de mosquito no hay Dengue”

SECCIÓN MALARIA

Corte lun. 16 de septiembre 2024

Regiones	Clasificación	Año 2024
DARIEN	Autóctono	2999
	Introducido	0
	Recaída	692
	Recrudescencia	2
	Inducido	0
KUNA YALA	Autóctono	1356
	Introducido	0
	Recaída	1723
	Recrudescencia	47
	Inducido	0
PANAMA ESTE	Autóctono	978
	Introducido	0
	Recaída	198
	Recrudescencia	5
	Inducido	0
C. NGOBE BUGLE	Autóctono	816
	Introducido	0
	Recaída	112
	Recrudescencia	4
	Inducido	0
PANAMA METRO	Autóctono	110
	Introducido	2
	Recaída	17
	Recrudescencia	0
	Inducido	0
VERAGUAS	Autóctono	206
	Introducido	3
	Recaída	10
	Recrudescencia	0
	Inducido	0
PANAMA OESTE	Autóctono	71
	Introducido	3
	Recaída	29
	Recrudescencia	0
	Inducido	0

Regiones	Autóctono	Introducido	Recaída	Recrudescencia	Inducido	Importado	SD Clas
COLON	7	0	2	0	0	0	76
	0	0	0	0	0	0	46
	13	0	0	0	0	0	1
	0	0	0	0	0	0	17
	26	0	0	0	0	0	2
SAN MIGUELITO	30	0	0	0	0	0	5
	0	0	0	0	0	0	8
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
	0	0	0	0	0	0	0
BOCAS DEL TORO	5	0	2	0	0	0	2
	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	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
PANAMA NORTE	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
COCLE	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
LOS SANTOS	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

Regiones	Estado	Año 2024
DARIEN	Confirmado	3917
	Sospechoso	1166
	Negativo	15587
KUNA YALA	Confirmado	4104
	Sospechoso	448
	Negativo	10598
PANAMA ESTE	Confirmado	1671
	Sospechoso	703
	Negativo	8815
C. NGOBE BUGLE	Confirmado	935
	Sospechoso	6648
	Negativo	14423
PANAMA METRO	Confirmado	166
	Sospechoso	1
	Negativo	46
VERAGUAS	Confirmado	219
	Sospechoso	47
	Negativo	529
PANAMA OESTE	Confirmado	121
	Sospechoso	0
	Negativo	48
COLON	Confirmado	85
	Sospechoso	0
	Negativo	42
CHIRIQUI	Confirmado	59
	Sospechoso	0
	Negativo	1405
SAN MIGUELITO	Confirmado	49
	Sospechoso	3
	Negativo	9
BOCAS DEL TORO	Confirmado	28
	Sospechoso	2
	Negativo	134
HERRERA	Confirmado	9
	Sospechoso	0
	Negativo	6
PANAMA NORTE	Confirmado	6
	Sospechoso	0
	Negativo	235
COCLE	Confirmado	4
	Sospechoso	1
	Negativo	0
LOS SANTOS	Confirmado	0
	Sospechoso	0
	Negativo	0

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso confirmado
C. NGOBE BUGLE	16.8
DARIEN	4.2
KUNA YALA	2.5
PANAMA ESTE	4.6

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	1859
DARIEN	3667
KUNA YALA	3446
PANAMA ESTE	3424

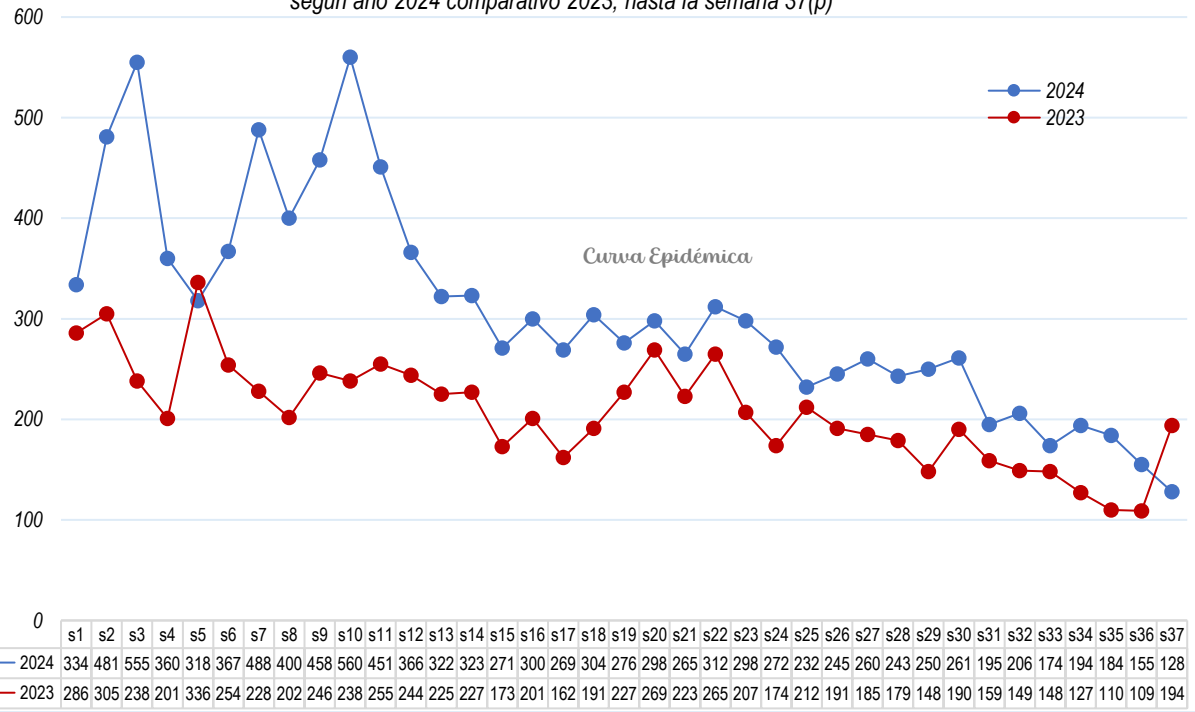
Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	76
DARIEN	93
KUNA YALA	94
PANAMA ESTE	96

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	93.3
DARIEN	77.7
KUNA YALA	87.3
PANAMA ESTE	85.2

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	4.2
DARIEN	19.1
KUNA YALA	27.3
PANAMA ESTE	15.1

Positividad de 20.1 %

Casos confirmados por semana epidemiológica según año 2024 comparativo 2023, hasta la semana 37(p)



MAPA DE CALOR FOCOS MALÁRICOS DE LAS REGIONES ENDÉMICAS

La intensidad del color en las muestras va de un color verde intenso, que indica un muestreo apropiado en las localidades, pasando por un color amarillo y naranja que indica que disminución del muestreo hasta un color rojo que alerta de que requiere una acción para mejorar las actividades de detección de casos (BA y BR).

La intensidad del color en los casos funciona de manera inversa, el color rojo señala los focos con el mayor número de casos y se va degradando a naranja, amarillo en la medida que se tienen focos con menos casos hasta llegar a un verde intenso en donde no se tienen casos (0 casos).

Muestras tomadas por semana 1 a 52 año 2024

Región	FOCO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	S	
DARIÉN	Foco Lajas Blancas	288	348	418	416	323	407	351	490	367	412	370	247	260	385	310	273	274	240	218	253	299	201	321	254	263	256	173	209	174	328	323	194	249	156	57	101	14	10224	
KUNA YALA	Foco Puerto Obaldía	171	294	361	284	186	210	228	203	163	158	183	210	159	165	153	413	98	110	172	134	146	163	149	280	264	184	202	210	133	263	102	149	135	130	120	120	97	6912	
KUNA YALA	Foco Playon Chico	74	175	163	127	88	109	102	122	98	127	182	170	102	91	155	113	110	59	71	121	99	86	84	113	141	119	113	111	153	137	88	79	74	77	78	49	72	4047	
KUNA YALA	Foco Mulatupu	60	168	134	124	80	98	133	109	83	70	113	86	101	58	59	103	91	61	85	106	99	77	82	133	95	107	86	99	79	72	46	48	61	67	61	43	40	3226	
DARIÉN	Foco Comarca Wargandí	89	103	128	169	88	90	147	268	161	208	117	147	113	81	83	90	111	64	109	101	125	88	66	55	105	53	40	39	90	171	56	38	41	43	15	8	3	3503	
PANAMÁ ESTE	Foco Puerto Limón	124	268	233	117	80	146	153	90	108	105	65	71	68	59	110	58	59	31	67	51	82	69	78	91	77	89	57	73	69	73	59	61	47	67	18	13	10	3098	
PANAMÁ ESTE	Foco Ipeti Kuna	176	219	207	200	155	125	211	183	83	140	139	112	95	96	134	86	68	89	91	166	152	130	198	135	120	105	71	79	118	134	101	133	159	160	117	41	35	4770	
DARIÉN	Foco Santa Fe-Meteli y Yaviza	67	159	103	67	99	62	123	74	123	92	92	76	40	91	52	52	53	78	84	117	130	78	72	135	83	85	84	90	78	86	76	90	59	38	35	30	11	2965	
NGABE BUGLÉ	Foco Río Chiriquí	195	603	611	226	165	243	299	208	237	233	212	215	149	191	231	162	182	236	348	258	361	350	385	256	327	221	254	187	430	147	209	360	221	179	218	129	140	9594	
PANAMÁ ESTE	Foco Akwayala	138	88	123	226	97	68	86	76	66	58	60	53	56	56	54	34	51	55	55	35	31	54	61	51	31	55	27	26	44	50	23	35	43	48	18	34	28	2197	
NGABE BUGLÉ	Foco Santa Catalina	191	276	460	162	117	143	233	164	184	107	149	118	90	140	127	155	86	198	119	139	166	146	195	144	212	266	198	158	223	242	183	159	104	77	80	53	56	6035	
KUNA YALA	Foco Carti	4	16	19	16	50	43	49	12	27	11	22	15	15	14	18	12	26	10	10	10	23	21	25	22	36	12	16	68	46	29	91	21	40	39	23	18	18	949	
NGABE BUGLÉ	Foco Unión Chocó	26	36	68	61	12	17	13	12	11	8	15	3	11	13	9	20	8	21	21	38	29	18	13	5	14	19	7	7	9	9	8	9	7	22	12	6	4	625	
DARIÉN	Foco Jaqué	1	3	19	14	2	5	5	24	16	18	12	18	5	0	9	7	21	8	2	4	7	10	6	5	7	3	0	7	4	1	3	0	0	0	3	0	0	0	249

Casos reportados por semana 1 a 52 año 2024

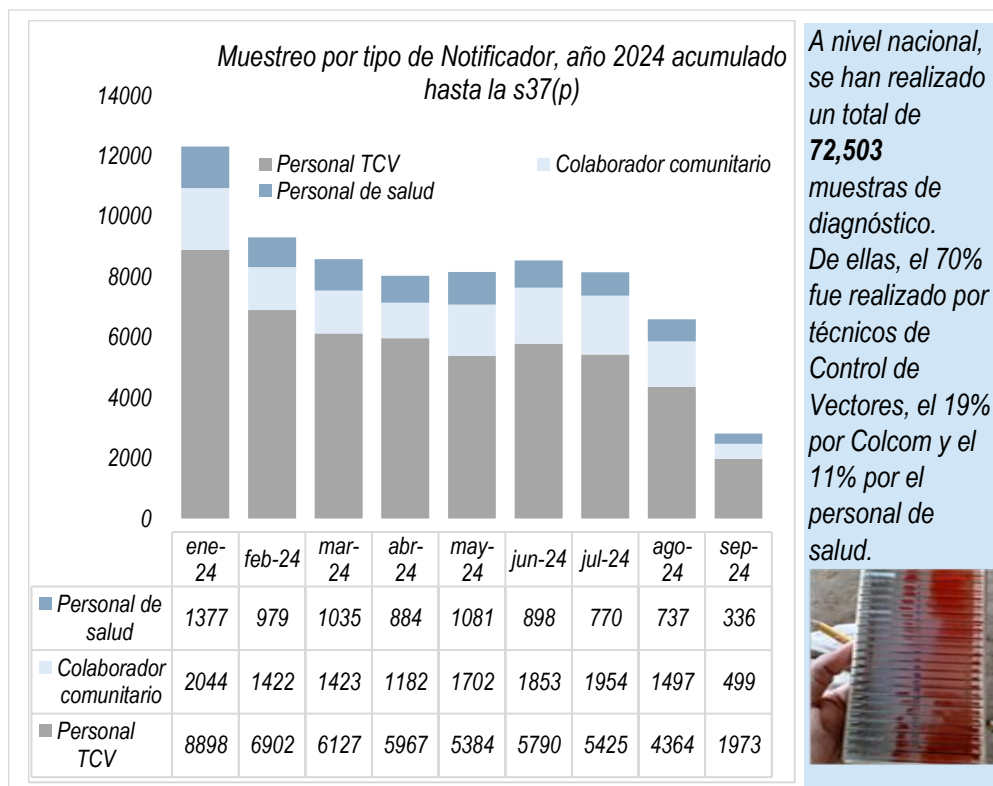
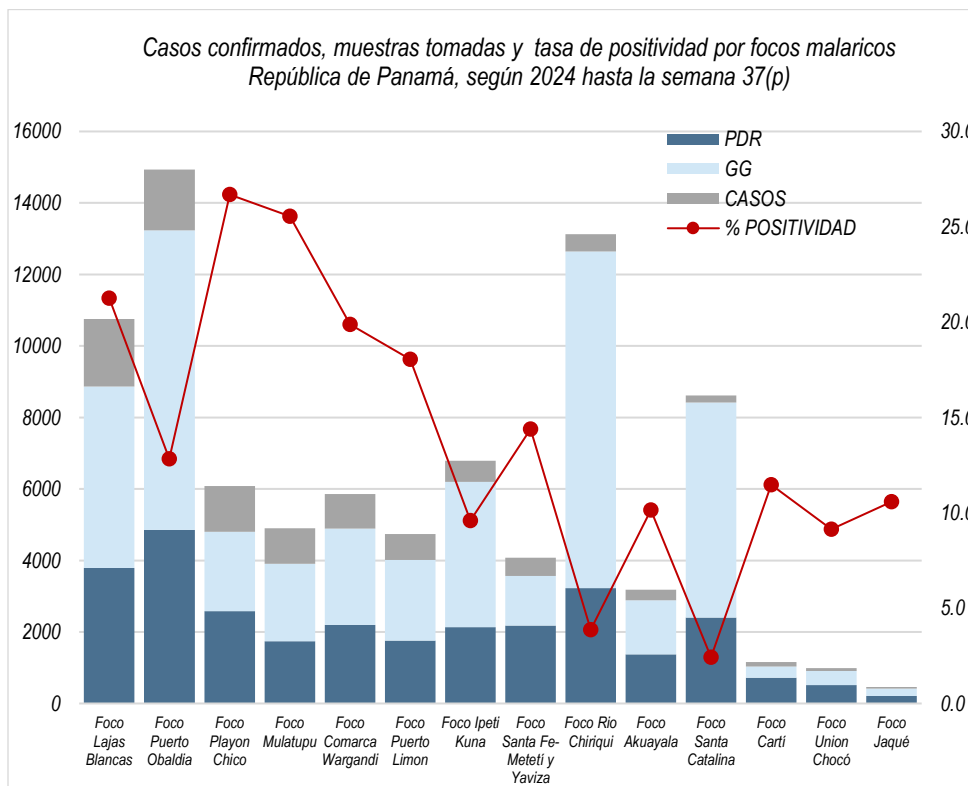
	ILP	IP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	S	
	18.4	0.184	72	76	75	44	67	57	68	40	79	76	63	33	52	57	55	44	42	52	47	65	55	68	56	72	48	35	39	48	36	43	49	33	38	37	24	16	14	1877	
	24.5	0.245	44	81	115	71	48	43	56	50	58	56	44	61	63	51	47	74	31	39	32	44	47	41	33	47	31	39	54	47	25	47	23	28	21	26	32	29	14	1693	
	31.4	0.314	14	53	48	45	35	36	44	51	47	63	58	64	33	42	45	35	40	20	26	39	36	23	18	20	30	32	36	23	30	30	22	22	22	22	22	22	20	1272	
	30.7	0.307	26	57	31	34	32	33	33	37	25	26	40	33	27	23	27	22	36	30	28	26	26	30	27	34	10	26	23	23	19	23	13	16	21	24	20	13	11	990	
	27.6	0.276	22	24	43	21	20	45	91	50	85	138	72	55	27	21	12	15	10	17	14	15	7	17	27	17	18	10	10	10	18	6	3	10	5	0	4	4	3	966	
	23.4	0.234	10	51	71	29	23	38	45	34	46	36	35	23	26	18	12	19	14	14	16	11	15	13	9	6	9	13	13	15	15	5	6	11	4	7	3	8	1	724	
	12.4	0.124	19	18	24	22	16	23	54	45	22	42	32	21	10	13	13	13	16	7	10	18	9	13	15	14	17	6	8	14	4	11	14	8	7	7	8	3	7	5	511
	17.2	0.172	26	23	11	10	17	14	23	22	23	21	31	15	19	24	7	12	8	19	13	11	14	15	14	17	6	8	14	4	11	14	8	7	7	8	3	7	5	511	
	5.1	0.051	10	25	24	6	8	10	8	2	8	8	5	7	4	10	7	5	10	28	17	12	12	40	28	16	15	11	16	9	13	13	22	24	11	19	18	5	5	492	
	13.3	0.133	13	7	22	31	11	6	14	12	6	13	9	9	14	13	10	8	13	11	10	4	5	5	9	2	4	4	1	3	4	5	1	6	2	3	1	1	1	293	
	3.3	0.033	8	7	10	4	8	3	7	10	2	8	5	1	3	3	2	2	5	3	5	9	3	7	1	5	11	8	7	5	7	12	4	6	8	4	1	6	1	201	
	12.4	0.124	0	2	1	4	1	3	4	2	6	3	5	1	1	4	0	3	4	1	4	0	5	1	2	0	3	3	3	9	7	5	4	8	7	1	5	1	5	118	
	13.3	0.133	12	5	8	1	0	0	2	1	2	3	5	0	1	3	2	4	0	2	6	1	0	1	2	0	1	3	0	1	0	1	1	1	4	5	3	2	0	83	
	17.7	0.177	1	2	1	0	1	3	3	1	3	5	3	7	0	0	5	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	3	0	0	44

El mapa de calor muestra la distribución de la incidencia de malaria en diversas áreas. En Santa Catalina y Río Chiriquí, los focos maláricos tienen un porcentaje de positividad de malaria inferior al 10%, lo que se representa con colores más fríos en el mapa. Esta baja incidencia es significativa porque refleja el éxito de las estrategias de control y prevención de la malaria en estas regiones.

La baja tasa de positividad sugiere que las medidas implementadas, tales como el uso de mosquiteros, fumigación y campañas de concientización, están siendo efectivas. Para mantener y mejorar estos resultados, es crucial continuar y, si es posible, intensificar estas medidas. Esto garantizará que los avances en la lucha contra la malaria no solo se mantengan, sino que también se fortalezcan con el tiempo.

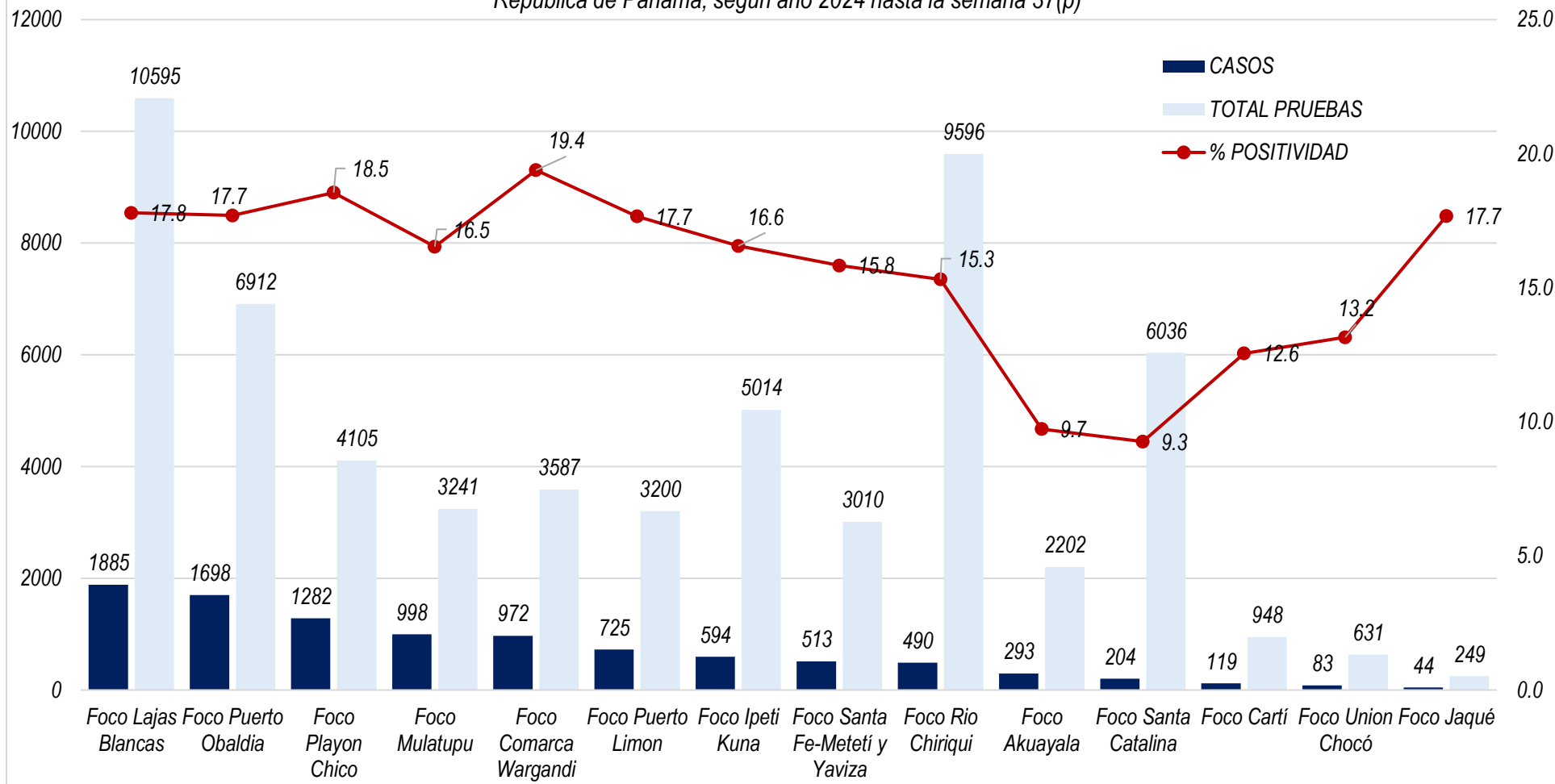
Casos de Malaria por región de Salud				
Región de Salud	año 2024			Año 2023
	S37	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
DARIEN	31	10	3917	3186
KUNA YALA	77	4	4104	5508
PANAMA ESTE	6	2	1671	771
C. NGOBE BUGLE	8	0	935	1538
PANAMA METRO	4	0	166	184
VERAGUAS	1	4	219	89
PANAMA OESTE	1	1	121	108
COLON	0	0	85	38
CHIRIQUI	0	2	61	109
SAN MIGUELITO	0	0	49	51
BOCAS DEL TORO	0	0	28	49
HERRERA	0	0	9	7
PANAMA NORTE	0	0	6	9
COCLE	0	0	4	9
LOS SANTOS	0	0	0	8
Total..	128	23	11375	11664

Muestras por tipo de Detección								
Region de Salud	S37				2024			
	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
DARIEN	85	38	0	0	16652	3253	771	9
KUNA YALA	204	80	2	5	10262	3670	1125	233
PANAMA ESTE	210	25	25	0	7828	1684	1611	7
C. NGOBE BUGLE	228	13	68	0	15837	1574	4791	20
PANAMA METRO	0	4	1	0	11	188	13	2
VERAGUAS	22	1	3	0	426	180	147	1
PANAMA OESTE	0	1	2	0	22	81	60	6
COLON	0	0	0	0	11	52	63	1
CHIRIQUI	0	2	0	0	66	98	1281	22
SAN MIGUELITO	0	0	0	0	0	50	7	1
BOCAS DEL TORO	5	2	0	0	18	27	118	0
HERRERA	0	0	0	0		14		2
PANAMA NORTE	0	0	0	0	141	5	95	0
COCLE	0	0	0	0	1	4	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0
Total..	754	166	101	5	51275	10880	10082	304



Fuente: Dashboard-DHIS2-Malaria

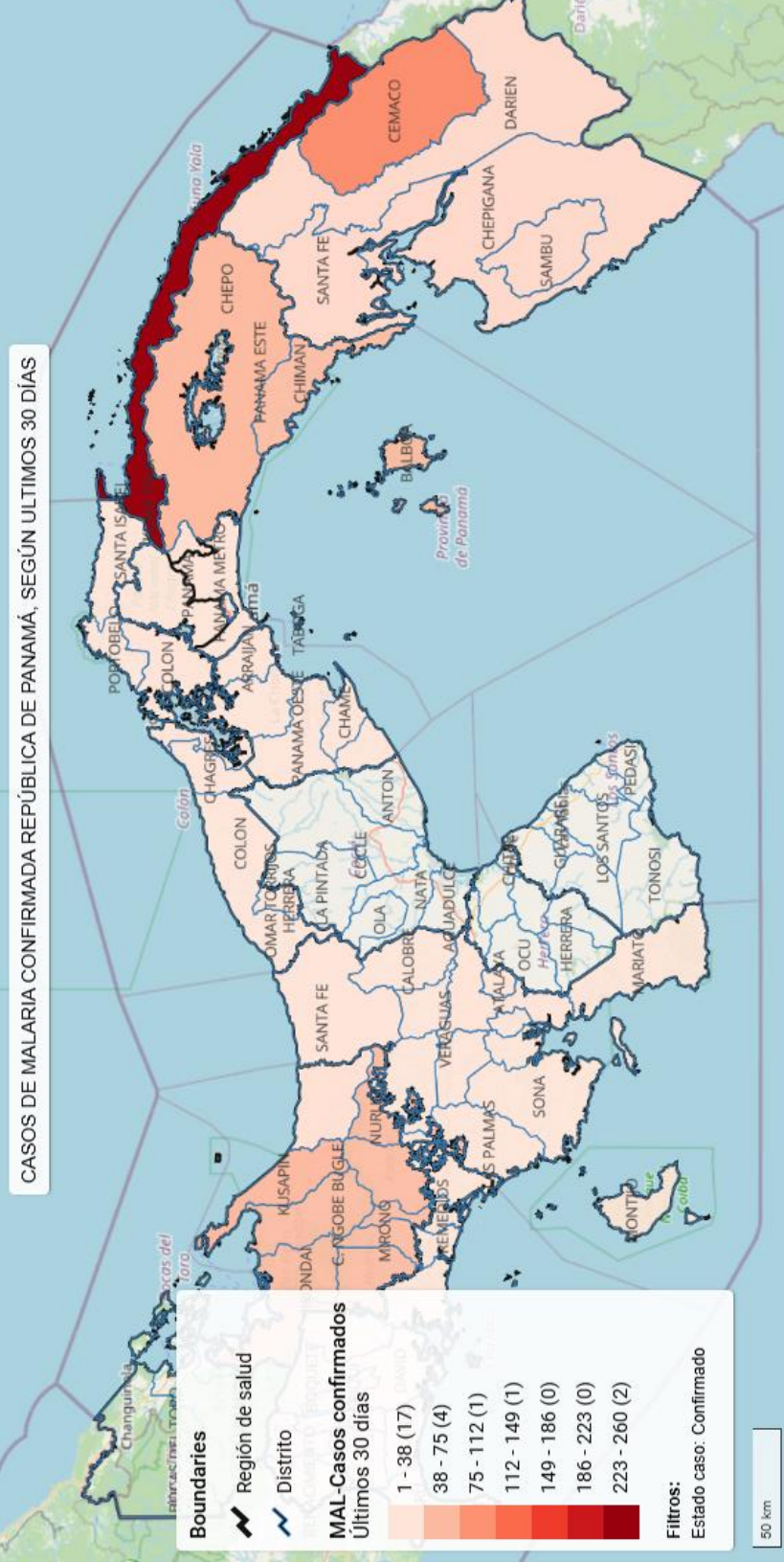
Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos
Republica de Panamá, según año 2024 hasta la semana 37(p)



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

- Lajas Blancas con 1885 casos (24 nuevos) ▲
- Puerto Obaldía con 1698 casos (20 nuevos) ▲
- Playón Chico con 1282 casos (34 nuevos) ▲
- Mulatupu con 998 casos (24 nuevos) ▲
- Comarca Wargandí 972 casos (9 nuevos) ▲
- Puerto Limón 725 casos (2 nuevos) ▲
- Ipetí Kuna 594 casos (5 nuevos) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 513 casos (7 nuevos) ▲

- Río Chiriquí 490 casos (4 nuevos) ▲
- Akua Yala 293 casos (1 nuevo) ▲
- Santa Catalina 204 casos (4 nuevos) ▲
- Cartí 119 casos (6 nuevo) ▲
- Unión Chocó 83 casos (0 nuevos) ▬
- Jaqué 44 casos (0 nuevo) ▬



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

En cumplimiento del acuerdo comunitario, la comunidad de Lajas Blancas realizó una jornada de limpieza. La Junta Administradora Local impuso sanciones, según su reglamento interno, a quienes mantuvieron sus espacios sucios o no participaron en la actividad.



Kuna Yala

Actividades

Nebulización en la localidad de Wichub huala



Tratamiento a Criaderos



Ngäbe Buglé

Actividades

Foco de Río Chiriquí

Se realizaron nebulizaciones en frío con motomochila en la localidad de Mandi, desde el punto P-12 hasta el punto P-25, de manera focalizada en una sola jornada de intervención.



Foco de Santa Catalina

Aplicación de vectolex en la localidad de Santa Catalina Arriba y Caña Blanca.

Nebulizaciones en la localidad de San Soledad en 3 áreas (Alto Mango, Soledad Centro y Makenque). Esta actividad se llevó a cabo los días 10, 11, 12 y 13 de septiembre cubriendo las casas de 7 positivos por malaria.

Se hace una Jornada de Limpieza y desagüe de criaderos en los alrededores de Centro de salud de Río Piedra. Aplicación de vectolex en 2 criaderos naturales en la localidad de Toncreek.



Panamá Este

Actividades

Orientación comunitaria sobre el Proyecto Cambio Climático, los efectos y la seguridad alimentaria.



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)