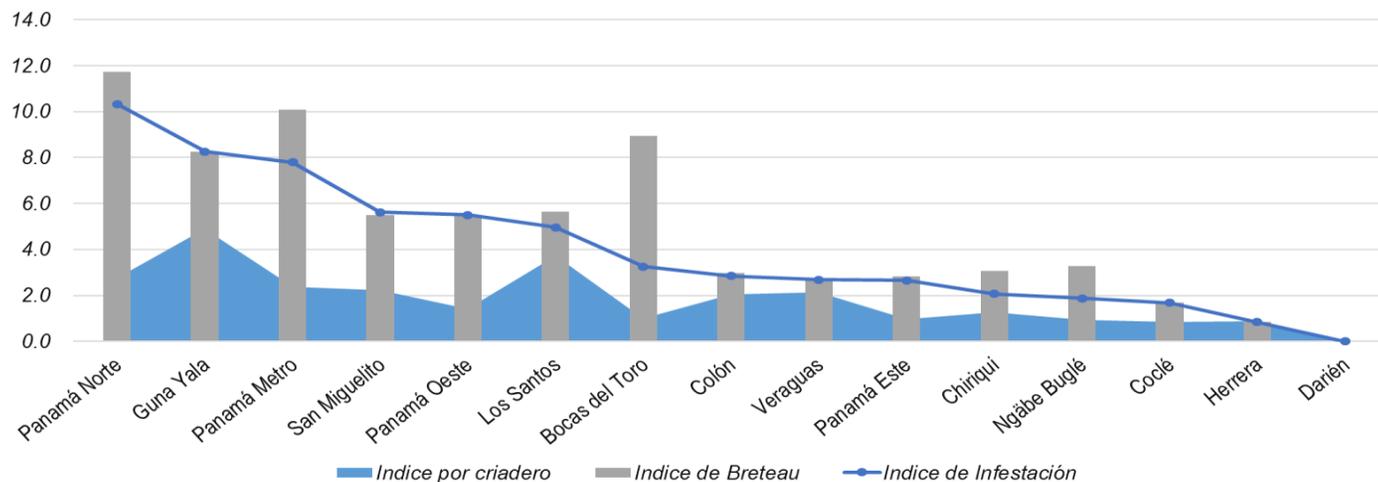




Indice del Mosquito del Mosquito Aegypti  
República de Panamá, año 2024 hasta la s30(p)



**Índice de infestación por región:** San Miguelito 5.6%, Panamá Este 2.6%, Panamá Norte 10.3%, Panamá 7.4%, Metro %, Guna Yala 8.3%, Colón 2.9%, Veraguas 2.7%, Chiriquí 2.1%, Herrera 0.8%, Panamá Oeste 5.5%, Darién 0.0%, Los Santos 5.5%, Bocas del Toro 3.3%, Coclé 1.7%, Ngäbe Buglé 1.9%.

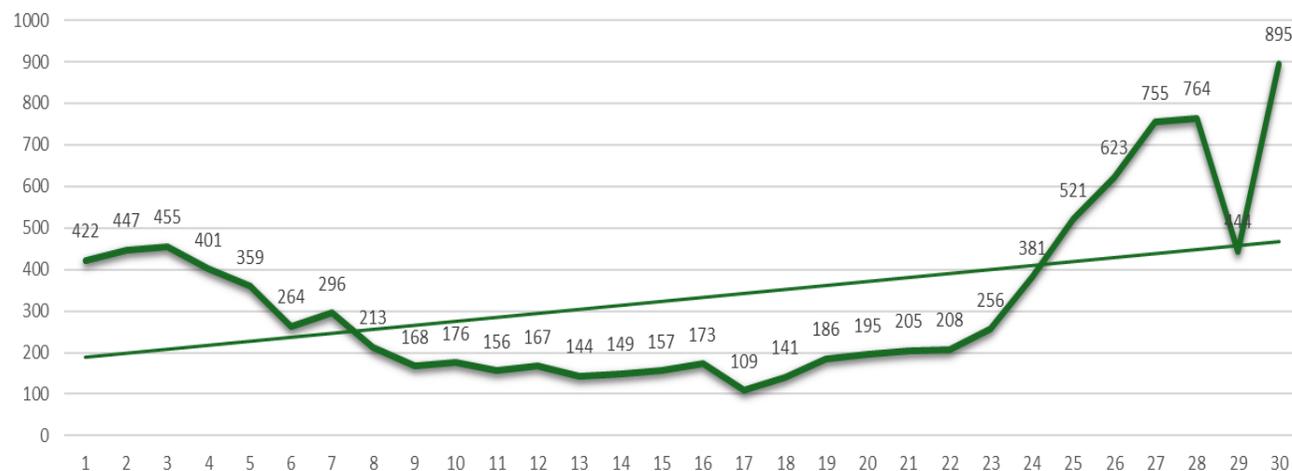
Bajo Riesgo	0 - < 1 %
Mediano Riesgo	1 - < 2 %
Alto Riesgo	≥ 2 %

Para cualquier actividad de control vectorial de *Aedes Aegypti* y *Albopictus*, el índice no debe ser mayor al 1%.

Fuente: Depto. Control de Vectores-Acciones por región, Rep. de Panamá 2024

Casos confirmados de Dengue por región, según año 2024 hasta la semana 30 (p)	
PANAMA METRO	2578
COLON	1437
PANAMA	1038
CHIRIQUI	907
PANAMA	736
BOCAS	728
PANAMA SAN	649
DARIEN	312
LOS SANTOS	247
COCLE	230
HERRERA	170
VERAGUAS	155
C. NGOBE BUGLE	145
KUNA YALA	63
SIN	6
TOTAL	9830

Casos de dengue por semana hasta la semana 30(p)

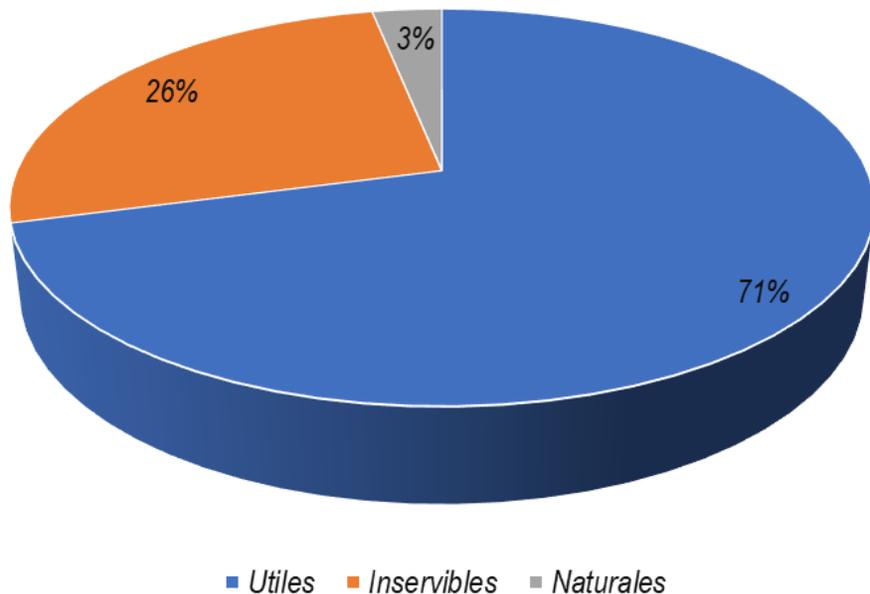


“Sin Criadero no hay mosquito, sin mosquito no hay Dengue”

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología (BD s30)

Criaderos de Aedes

Criaderos inspeccionados por tipo  
Vigilancia entomológica República de Panamá, s30(p)



Es importante destacar que el 26% encontrados son inservibles 71% útiles y el 3% naturales.

Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	0	0
Ngäbe Buglé	92	3
Coclé	485	103
Colón	1507	0
Chiriqui	415	0
Darién	0	0
Herrera	174	0
Los Santos	252	142
Panamá Este	142	29
Panamá Metro	3205	81
Panamá Oeste	773	0
Guna Yala	34	0
San Miguelito	870	71
Panamá Norte	562	0
Veraguas	447	15
<b>Total..</b>	<b>8958</b>	<b>444</b>

A nivel nacional se nebulizaron un total de 444 manzanas con equipo ULV y 8958 viviendas con equipo liviano.



# ALERTA SANITARIA POR DENGUE

## RESOLUCIÓN No. 1580

Del 25 de julio de 2024

QUE 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.

 Medidas de intervención para el control de Aedes aegypti fase de alta transmisión

Las intervenciones propuestas para este periodo de alta transmisión pueden incluir una o más de las siguientes acciones:

- Manejo ambiental y legislación.
- Manejo de los desechos domésticos y aplicación de la legislación nacional sobre los criaderos de mosquitos.
- Búsqueda y eliminación físico-químico (abate) o biorracional de hábitats, focalizado en recipientes importantes (criaderos productivos).
- Promoción de la salud y participación comunitaria (campañas educativas) orientadas a la eliminación de los criaderos de mosquitos
- Tratamiento focalizado de los casos (perímetro de 100-300 m).
- Eliminación de criaderos
- Aplicación de espaciales insecticidas por termo-nebulización
- Rociado espacial a UBV con amplia cobertura.
- Siempre existirá la posibilidad de aplicar el MIV en las primeras fases de los brotes, integrando los métodos de control clásico con nuevas tecnologías de rápida distribución.

Lo importante en este periodo es determinar si los puntos calientes están contribuyendo con gran cantidad de casos al brote y, de ser así, plantear estrategias de respuesta rápida y de alta cobertura para reducir la probabilidad de propagación generalizada al nivel de la ciudad. Esta actividad fue realizada para cada una de las regiones de salud, dentro de ellas fueron priorizados aquellos corregimientos con más casos.

Escenarios	Preventivo (periodo interepidémico)	Respuesta temprana
Transmisión alta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo ambiental, recolección de basura, canalización de aguas.</li><li>• Campañas educativas, orientadas a la eliminación de los criaderos, y almacenamiento adecuado del agua.</li><li>• Tratamiento físico-químico o biorracional de hábitats, focalizado en recipientes importantes.</li><li>• Tratamiento focalizado de casos.</li><li>• Participación comunitaria</li><li>• Focalización preventiva de acciones en puntos calientes.</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manejo ambiental y legislación.</li><li>• Campañas educativas.</li><li>• Tratamiento fisicoquímico o biorracional de hábitats, focalizado en recipientes importantes. Uso de Abate</li><li>• Tratamiento focalizado de casos.</li><li>• Rociado espacial a UBV con amplia cobertura.</li></ul>

Tomando en consideración lo antes expuesto se ha diseñado un plan de acción para el control del mosquito Aedes aegypti, este plan está diseñado para intervenir en las localidades con mayor cantidad de casos, incluye definición de áreas para priorizar, aplicación de medidas de control de larvas, búsqueda y eliminación de criaderos, control de los mosquitos adultos con termonebulización casa por casa y aplicaciones espaciales ultra bajo volumen por manzanas. Estas acciones deben realizarse cubriendo todas las áreas priorizadas garantizando que por lo menos se den dos pases de aplicación de insecticidas del adulto, en dos semanas, luego de este periodo se mantendrán las medidas de control en aquellas localidades donde haya reportes de casos. Para poden cubrir las áreas y aumentar la cobertura se han reforzado los equipos de trabajo, con personal de las otras regiones de Salud, se espera contar con al menos unos técnicos en control de vectores.

## OPERATIVOS DE CONTROL DE AEDES AEGYPTI

2 tipos de operativos:

 Operativos Interregionales: involucra la participación de TCV de diferentes regiones de salud para reforzar una región con una incidencia significativa de casos.

 Objetivo: interrupción de la transmisión

 Operativos Intersectoriales: Se realizan con la participación de TCV de la misma región de salud para reforzar áreas con índices de infestación elevados.

 Objetivo: disminución de los índices de infestación.

4

### REGIÓN METROPOLITANA (SE REALIZÓ OPERATIVO INTERREGIONAL)

1. Se llevó a cabo la inspección y nebulización en Santa Ana y San Felipe, así como en el Centro de Salud Chorrillo, Edificio.

2. Se realizó un operativo interregional en el corregimiento de 24 de diciembre, en la localidad del Sector #3 y Vista Hermosa. En este operativo se recibió el apoyo de los diferentes centros de salud de la Región Metropolitana, así como de las regiones de Panamá Oeste, Panamá Este, el equipo de Carrasquilla, el equipo de epidemiología de la Región Metropolitana, y el equipo local de epidemiología, promoción y control de vectores. También participaron la Dirección Médica y la Administración del Centro de Salud Dr. Luis Ramos M.

3. Se efectuó un operativo interregional por hiper-epidemia de dengue en el corregimiento de Las Garzas, con la participación de equipos a nivel nacional, incluyendo las regiones Metropolitana, San Miguelito, Panamá Este, Oeste y Norte.



## SECCIÓN MALARIA

Corte lun. 27 de julio 2024



Regiones	Clasificación	Año 2024	Regiones	Estado	Año 2024	
DARIEN	Autóctono	2801	DARIEN	Confirmado	3562	
	Recaída	621		Sospechoso	1451	
	Recrudescencia	2		Negativo	12766	
	Importado	10	KUNA YALA	Confirmado	3637	
SD Clas	14380	Sospechoso		454		
KUNA YALA	Autóctono	1049	KUNA YALA	Negativo	9297	
	Recaída	1369		PANAMA ESTE	Confirmado	1567
	Recrudescencia	42	Sospechoso		457	
SD Clas	10992	Negativo	7076			
PANAMA ESTE	Autóctono	1123	C. NGOBE BUGLE	Confirmado	762	
	Recaída	162		Sospechoso	6831	
	Recrudescencia	5		Negativo	11212	
	SD Clas	7838	PANAMA METRO	Confirmado	146	
Autóctono	626	Sospechoso		1		
C. NGOBE BUGLE	Introducido	2	PANAMA METRO	Negativo	38	
	Recaída	96		VERAGUAS	Confirmado	164
	Recrudescencia	4	Sospechoso		47	
	Inducido	18128	Negativo		361	
PANAMA METRO	SD Clas	104	PANAMA OESTE	Confirmado	118	
	Autóctono	1		Sospechoso	38	
	Introducido	15	PANAMA OESTE	Negativo	80	
	Recaída	5		COLON	Confirmado	41
Importado	64	Negativo	54			
SD Clas	125	Sospechoso	1381			
VERAGUAS	Autóctono	2	CHIRIQUI	Confirmado	46	
	Introducido	9		Negativo	3	
	Recaída	443	CHIRIQUI	Sospechoso	8	
SD Clas	66	SAN MIGUELITO		Confirmado	21	
PANAMA OESTE	Autóctono		3	SAN MIGUELITO	Sospechoso	3
	Introducido	27	Negativo		110	
	Recaída	1	BOCAS DEL TORO	Confirmado	9	
Importado	61	Sospechoso		6		
SD Clas	6	Negativo		4		
COLON	Autóctono	115	HERRERA	Confirmado	206	
	SD Clas	39		Negativo	4	
	CHIRIQUI	Autóctono	13	HERRERA	Sospechoso	1
Recaída		1	PANAMA NORTE		Confirmado	4
Importado		1382		Negativo	206	
SD Clas		29		Sospechoso	0	
SAN MIGUELITO	Autóctono	1	COCLE	Confirmado	4	
	Recaída	28		Negativo	1	
	SD Clas	19	LOS SANTOS	Sospechoso	0	
BOCAS DEL TORO	Autóctono	116		LOS SANTOS	Confirmado	0
	SD Clas	5	Negativo		0	
	HERRERA	Autóctono	3	LOS SANTOS	Sospechoso	0
Recaída		7	LOS SANTOS		Confirmado	0
SD Clas		4		Negativo	0	
PANAMA NORTE	Autóctono	206		LOS SANTOS	Sospechoso	0
	SD Clas	1	LOS SANTOS		Confirmado	0
COCLE	Introducido	4		LOS SANTOS	Negativo	0
	SD Clas	4			LOS SANTOS	Sospechoso
LOS SANTOS	Introducido	0	LOS SANTOS	Confirmado		0
	SD Clas	0		Sospechoso	0	

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso confirmado
C. NGOBE BUGLE	17.4
DARIEN	4
KUNA YALA	2.5
PANAMA ESTE	4.1

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	921
DARIEN	2099
KUNA YALA	2864
PANAMA ESTE	1777

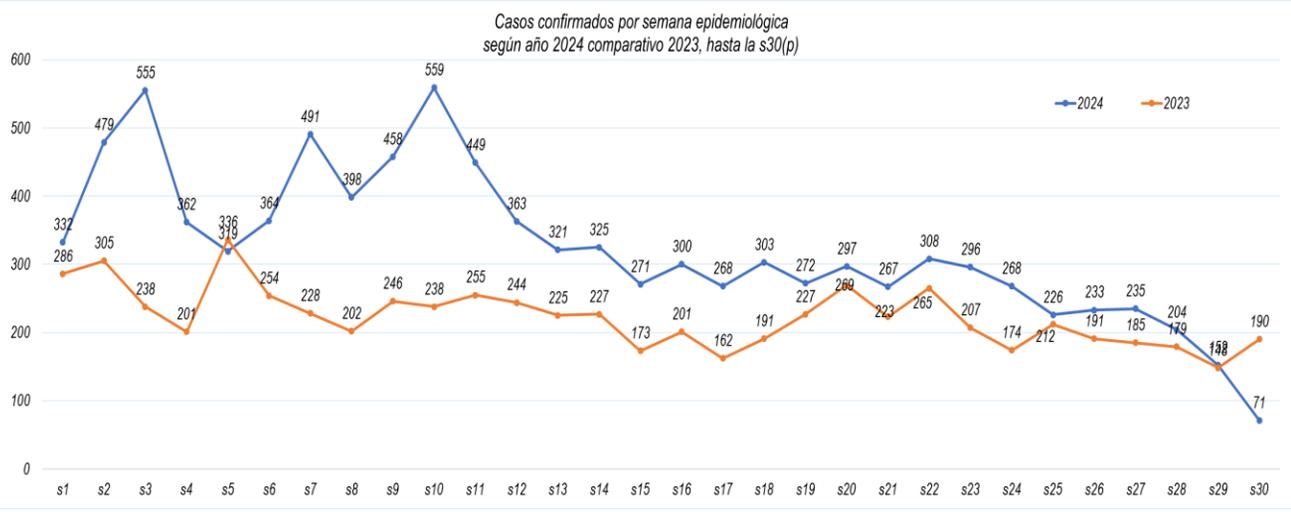
Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	77.3
DARIEN	93.2
KUNA YALA	95
PANAMA ESTE	96.9

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	89.5
DARIEN	76.7
KUNA YALA	82.8
PANAMA ESTE	82.7

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BU	4.1
DARIEN	20.1
KUNA YALA	27.3
PANAMA ESTE	17.4

Positividad de 14.7 %

### Curva Epidémica



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

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 disminuye el muestreo hasta un color rojo que alerta de que requiere una acción para mejorar las actividades de detección de casos (BA y BR).

MAPA DE CALOR FOCOS MALÁRICOS DE LAS REGIONES ENDÉMICAS

Muestras tomadas por semana 1 a 52 año 2024

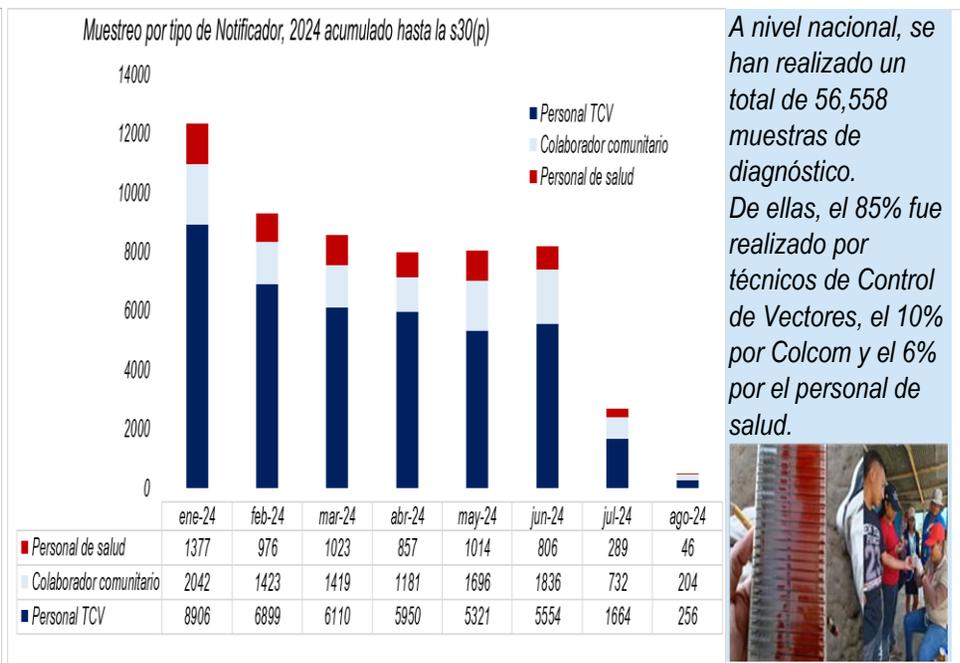
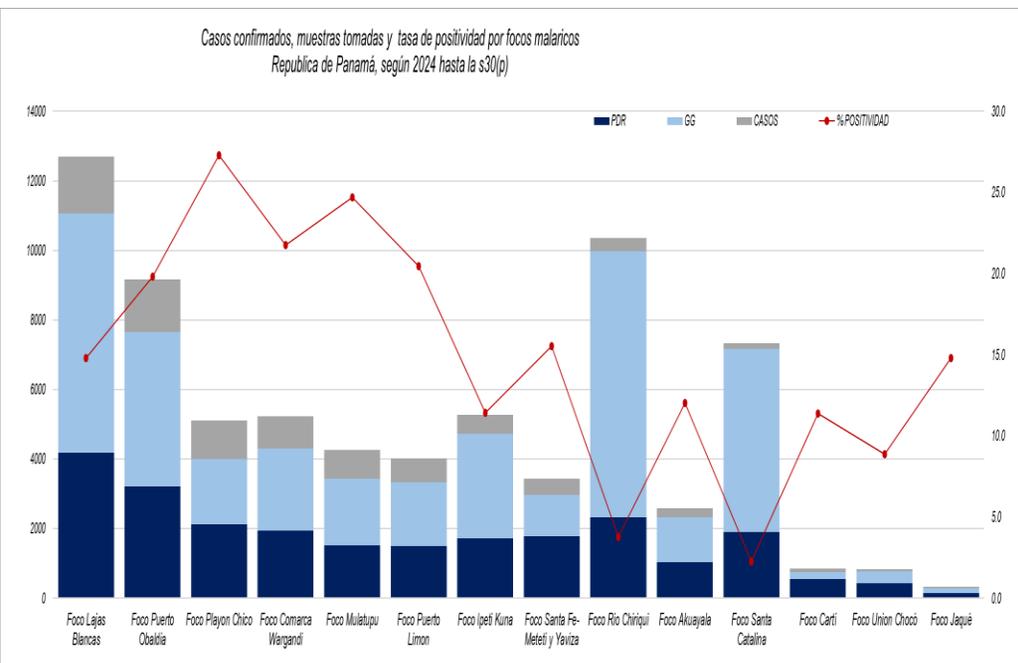
Región	FOCO	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	S	
PANAMA ESTE	Foco Lajas Blancas	288	348	418	416	323	407	351	486	365	407	366	247	260	385	309	268	271	238	217	253	297	197	320	250	254	247	166	188	162	241	8945	
KUNA YALA	Foco Puerto Obaldía	171	294	362	284	186	210	228	204	163	158	183	210	159	165	153	413	98	111	171	133	147	163	149	280	264	184	200	210	133	263	6049	
DARIÉN	Foco Playon Chico	89	103	128	169	88	90	147	268	160	208	115	144	107	81	82	90	110	61	107	96	119	86	66	54	96	53	35	38	72	146	3208	
NGABE BUGLÉ	Foco Comarca Wargandí	74	175	163	127	89	108	102	122	98	127	183	170	102	93	157	113	110	59	71	121	99	87	85	113	141	119	112	108	120	112	3460	
PANAMÁ ESTE	Foco Mulatupu	124	268	233	117	80	145	153	90	108	105	65	71	68	59	110	58	59	31	67	51	82	69	78	92	75	90	54	38	20	4	2664	
DARIÉN	Foco Puerto Limón	58	168	134	123	79	94	133	109	83	70	113	85	100	58	59	103	91	61	85	108	99	77	81	132	95	107	86	99	79	71	2840	
DARIÉN	Foco Ipeti Kuna	176	219	207	200	155	125	211	183	83	140	139	112	95	96	132	86	66	89	92	166	152	129	197	135	116	104	61	55	58	19	3798	
PANAMÁ ESTE	Foco Santa Fe-Metefi y Yaviza	67	159	103	67	99	62	123	73	122	89	91	74	40	88	52	50	53	76	82	109	123	76	70	134	80	80	83	87	67	62	2541	
KUNA YALA	Foco Río Chiriquí	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	26	26	35	14	1919	
KUNA YALA	Foco Akwayala	195	603	611	226	165	243	298	208	237	233	212	215	149	191	231	162	182	236	348	258	361	349	385	255	324	217	243	176	180	13	7706	
NGABE BUGLÉ	Foco Santa Catalina	26	36	68	61	12	17	13	12	11	8	13	3	10	13	9	20	8	21	21	38	26	18	12	5	12	19	7	7	8	9	543	
KUNA YALA	Foco Cartí	191	276	460	162	117	143	233	164	184	107	149	118	90	140	127	155	86	198	119	139	166	146	195	144	211	264	195	157	221	229	5286	
DARIÉN	Foco Unión Chooó	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	697	
DARIÉN	Foco Jaqué	1	3	19	14	2	5	5	23	15	18	12	18	5	0	8	7	18	5	0	0	3	6	0	0	0	0	0	0	0	0	187	187

Casos reportados por semana 1 a 52 año 2024

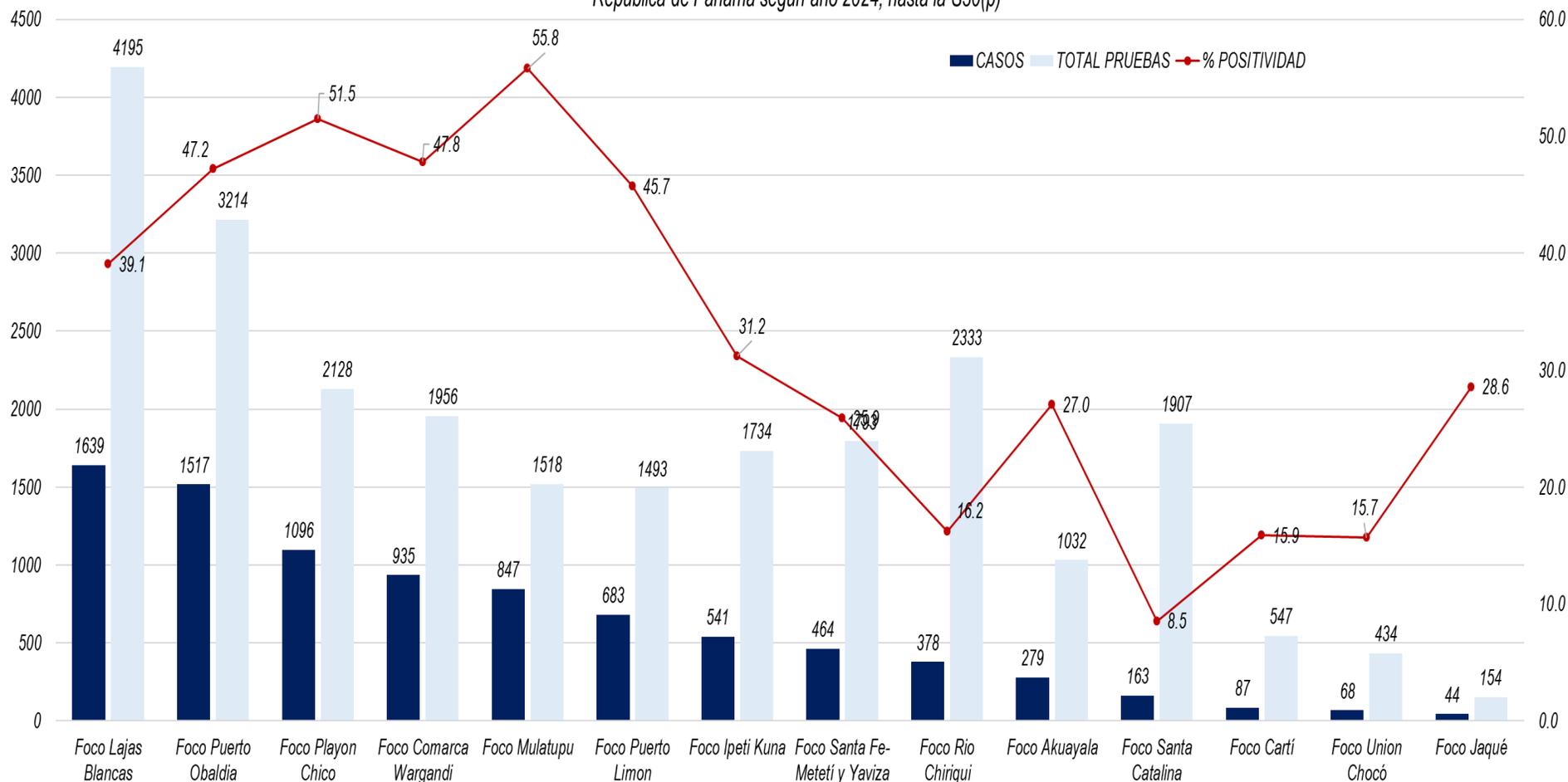
ILP	IP	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	S				
18.4	0.184	72	76	75	44	67	57	68	40	79	76	63	33	52	57	55	44	42	52	47	65	55	68	56	71	46	34	39	42	30	37	1642				
25.1	0.251	44	81	115	72	48	43	56	50	58	56	44	61	63	51	47	74	31	39	31	43	48	41	33	47	31	39	52	47	25	47	1517				
29.2	0.292	22	24	43	21	20	45	91	50	85	138	72	55	27	22	12	15	10	17	14	15	7	17	27	17	17	10	10	10	18	6	937				
31.8	0.318	14	53	49	45	35	36	44	51	47	63	58	64	33	42	45	35	40	20	26	39	36	23	18	20	30	32	35	22	22	24	1101				
25.6	0.256	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	14	15	14	4	683				
30.0	0.300	24	55	31	34	32	29	33	37	25	26	40	32	26	24	27	22	36	29	27	26	26	30	26	33	10	26	23	22	19	22	852				
14.3	0.143	19	18	24	22	16	23	55	45	22	42	32	21	10	13	13	13	16	7	10	18	9	13	15	9	12	7	5	3	11	19	542				
18.3	0.183	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	10	13	464				
14.5	0.145	13	7	22	31	12	6	14	12	7	13	9	9	14	13	10	8	13	11	10	4	5	5	9	2	4	4	1	3	4	4	279				
4.9	0.049	10	25	24	6	8	10	8	2	8	8	5	7	4	10	7	5	10	28	17	12	12	37	28	16	15	11	14	9	13	9	378				
12.5	0.125	12	5	8	1	0	0	2	1	2	3	5	0	1	3	2	4	0	2	6	1	1	1	2	0	1	3	0	1	0	1	68				
3.1	0.031	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	7	7	4	3	10	163				
12.5	0.125	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	Fuente: Dashboard-DHIS2-Malaria									
23.5	0.235	1	2	1	0	1	3	3	1	3	5	3	7	0	0	5	2	3	0	0	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	44			

El mapa de calor muestra que los focos maláricos en Santa Catalina y Río Chiriquí presentan el porcentaje más bajo de positividad de malaria, con una incidencia inferior al 10%. Este hallazgo es significativo ya que evidencia el éxito de las estrategias de control y prevención implementadas en la región. Una tasa de positividad tan baja sugiere que las medidas actuales son efectivas y deberían mantenerse, e incluso intensificarse si es posible, para asegurar la continuidad y el fortalecimiento de estos logros en la lucha contra la malaria.

Casos de Malaria hasta la s30(p)				Muestras de diagnóstico s30 y acumulado 2024									
Región de Salud	2024			2023	Región de Salud	S30				2024			
	SE30	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado		Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
DARIEN	62	285	3557	3186	DARIEN	366	50	6	1	14285	2636	674	8
KUNA YALA	93	183	3457	5508	KUNA YALA	332	92	39	0	8918	3102	1062	192
PANAMA ESTE	28	54	1517	771	PANAMA ESTE	14	10	10	0	6284	1365	1232	6
C. NGOBE BUGLE	23	53	717	1538	C. NGOBE BUGLE	361	32	85	0	13242	1301	4185	13
PANAMA METRO	4	5	142	184	PANAMA METRO	0	5	0	0	11	159	12	2
VERAGUAS	3	13	146	89	VERAGUAS	3	0	0	0	263	131	128	0
PANAMA OESTE	1	4	115	108	PANAMA OESTE	0	1	0	0	22	77	51	6
COLON	0	7	78	38	COLON	0	0	0	0	11	48	62	0
CHIRIQUI	0	3	52	109	CHIRIQUI	0	1	0	0	51	84	1278	21
SAN MIGUELITO	0	3	45	51	SAN MIGUELITO	0	0	0	0	0	47	6	1
BOCAS DEL TORO	0	1	20	49	BOCAS DEL TORO	0	1	0	0	6	17	108	0
HERRERA	0	1	9	7	HERRERA	0	2	0	0	0	13	0	2
PANAMA NORTE	0	2	5	9	PANAMA NORTE	0	0	0	0	112	3	95	0
COCLE	0	-2	2	9	COCLE	0	0	0	0	1	4	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	8	LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total..</b>	<b>214</b>	<b>612</b>	<b>9862</b>	<b>11664</b>	<b>Total..</b>	<b>1076</b>	<b>194</b>	<b>140</b>	<b>1</b>	<b>43206</b>	<b>8987</b>	<b>8893</b>	<b>251</b>

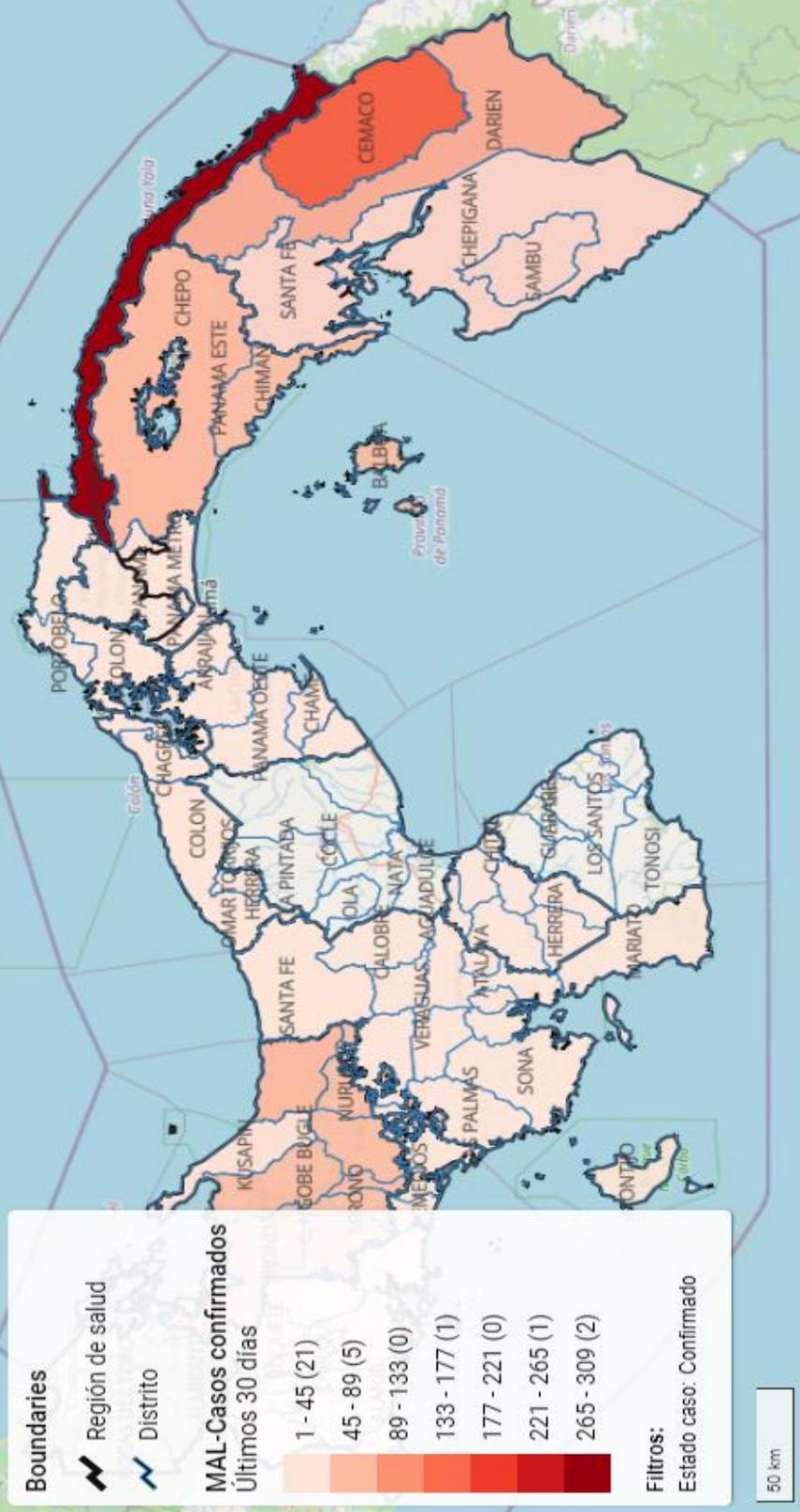


Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos  
Republica de Panamá según año 2024, hasta la S30(p)



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

- Lajas Blancas con 1639 casos (70 nuevos) 📈
- Puerto Obaldía con 1517 casos (72 nuevos) 📈
- Playón Chico con casos 1096 (46 nuevos) 📈
- Comarca Wargandí 935 casos (43 nuevos) 📈
- Mulatupu con 847 casos (81 nuevos) 📈
- Puerto Limón 683 casos (47 nuevos) 📈
- Ipeti Kuna 541 casos (37 nuevos) 📈
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 464 casos (43 nuevos) 📈
- Río Chiriquí 378 casos (55 nuevos) 📈
- Akua Yala 279 casos (12 nuevos) 📈
- Santa Catalina 163 casos (24 nuevos) 📈
- Cartí 163 casos (24 nuevos) 📈
- Unión Chocó 68 casos (2 nuevos) 📉
- Jaqué 44 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.

## Darién

### Actividades

Acciones en Diagnóstico y Tratamiento en los focos maláricos de la región:  
Realización de pruebas rápidas de diagnóstico (PRD) o gotas gruesas para identificar casos de malaria.



Control de Vectores:  
Implementación de medidas para reducir los criaderos de mosquitos, como el drenaje de aguas estancadas, atendiendo escuelas



## Kuna Yala

### Actividades

Nebulización en la Comunidades mamartupu



## Ngäbe Buglé

### Actividades

Intervención, inspección y tratamiento de criaderos en los Focos maláricos en rio Chiriqui y santa catalina.



Jornadas de Nebulización en las localidades que reportan altos índices de positividad

## Panamá Este

### Actividades

Conceptualización y sensibilización de administración de medicamentos en Rio Sábalo y Nargandi



**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)

