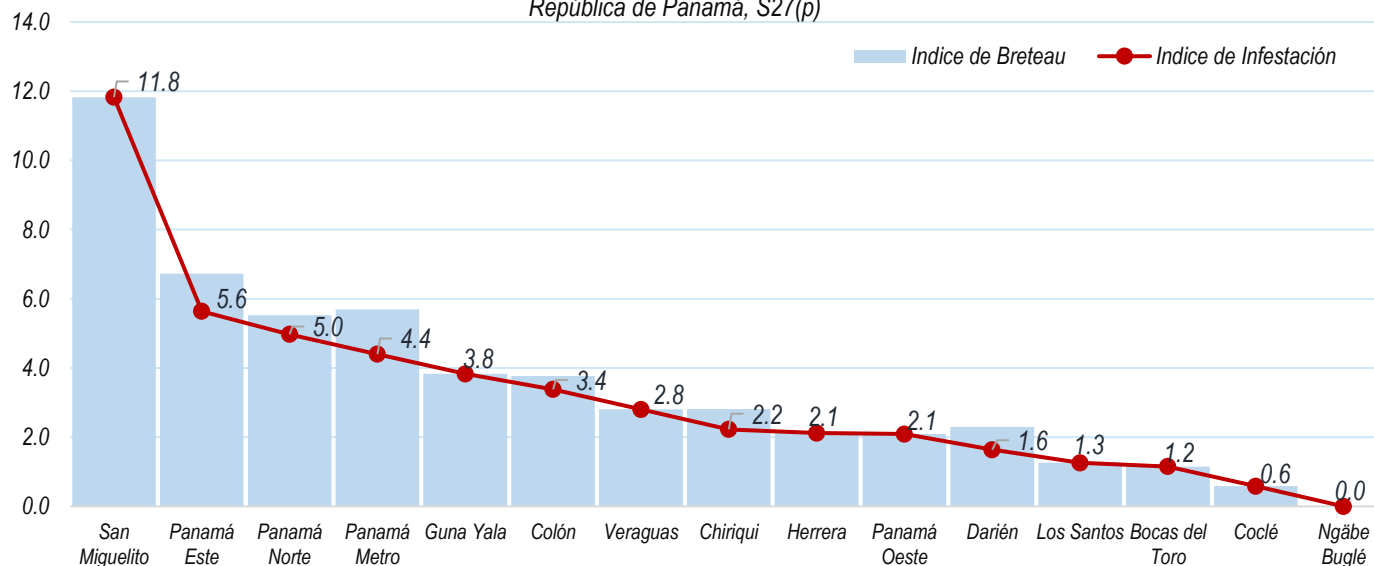
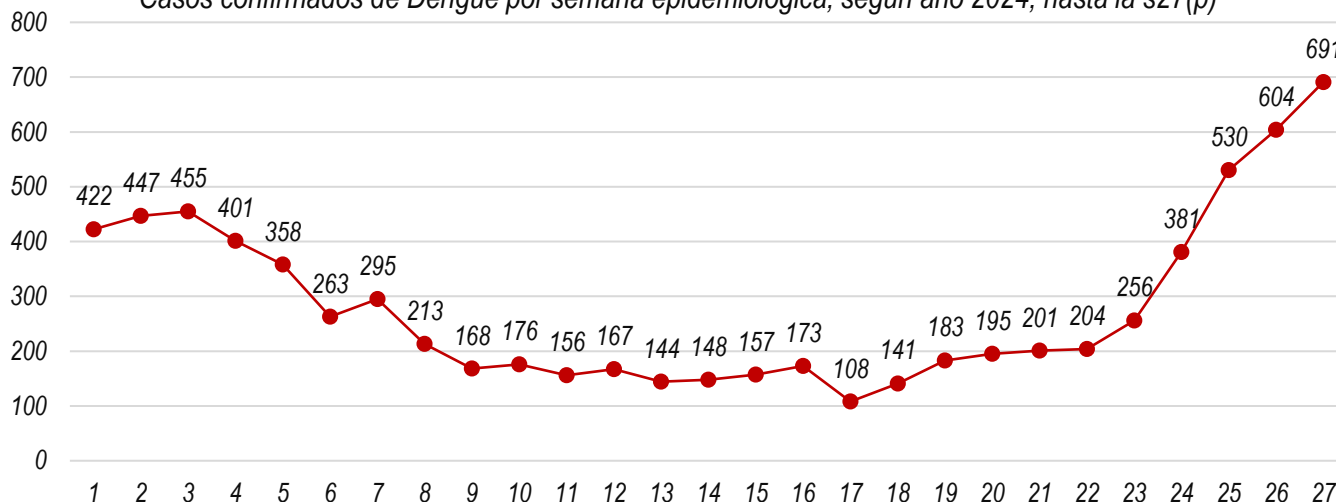


Índice de Infestación del Mosquito Aegypti e índice de Breteau.
República de Panamá, S27(p)



Índice de infestación por región: San Miguelito 11.8%, Panamá Este 5.6%, Panamá Norte 5.0%, Panamá Metro 4.4%, Guna Yala 3.8%, Colón 3.4%, Veraguas 2.8%, Chiriquí 2.2%, Herrera 2.1%, Panamá Oeste 2.1%, Darién 1.6%, Los Santos 1.3%, Bocas del Toro 1.2%, Coclé 0.6%, Ngäbe Buglé 0%.

Casos confirmados de Dengue por semana epidemiológica, según año 2024, hasta la s27(p)



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

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 27(p)

Regiones	Total, de casos
PANAMA METRO	1730
COLON	1193
PANAMA OESTE	835
CHIRIQUI	822
BOCAS DEL TORO	617
PANAMA NORTE	546
PANAMA ESTE	497
DARIEN	257
SAN MIGUELITO	255
COCLE	217
LOS SANTOS	205
HERRERA	150
VERAGUAS	125
C. NGOBE BUGLE	124
KUNA YALA	58
SIN DEFINIR	6
Total, general	7637

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología (BD s27)

Panamá se encuentra en un hiperepidemia por Dengue y que se ha presentado un aumento de casos sin precedentes en años anteriores. Para los operativos interregionales se priorizaron los corregimientos más afectados.

Se estarán intensificando los operativos en estas regiones como medida para:

- 🦟 Reducción de la Incidencia de Casos de Dengue
- 🦟 Eliminación de Criaderos de Mosquitos, educación y Sensibilización de la Comunidad
- 🦟 Coordinación y Colaboración Intersectorial
- 🦟 Respuesta Rápida y Efectiva a Brotes
- 🦟 Capacitación y Fortalecimiento del Personal de Salud
- 🦟 Monitoreo y Evaluación de las Intervenciones

Acciones



Campañas de Concientización: Se llevan a cabo campañas educativas a través de medios de comunicación y visitas domiciliarias para informar a la población sobre la importancia de eliminar los criaderos de mosquitos, como recipientes con agua estancada.



Operativos Interregionales e Intersectoriales Objetivo de crear un enfoque integrado y sostenible en la lucha contra el dengue, mejorando la salud pública y la calidad de vida en las regiones afectadas.



Vigilancia entomológica: Objetivo principal es monitorear y controlar las poblaciones de mosquitos vectores (*Aedes aegypti* y *Aedes albopictus*).

Esto incluye identificar áreas de riesgo, evaluar la efectividad de las intervenciones de control, detectar brotes tempranamente, estudiar la resistencia a insecticidas y entender el comportamiento del vector.

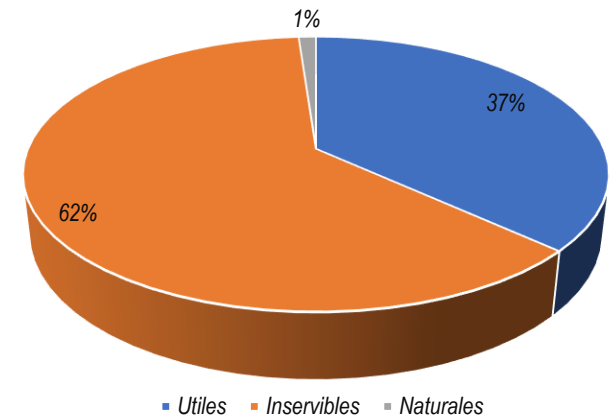
Estas acciones son esenciales para prevenir y reducir la transmisión del dengue.



Operativos de Fumigación: En diversas comunidades, especialmente en aquellas con mayores reportes de casos, se realizan fumigaciones periódicas para reducir la población de mosquitos adultos.

Criaderos de Aedes

Criaderos inspeccionados por tipo
Vigilancia entomológica República de Panamá, s27(p)



Es importante destacar que el 62% de los criaderos encontrados son inservibles, 37% útiles y el 1% naturales.

Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	25	0
Ngäbe Buglé	60	2
Coclé	668	183
Colón	1291	162
Chiriqui	737	0
Darién	89	33
Herrera	0	0
Los Santos	22	80
Panamá Este	413	0
Panamá Metro	829	49
Panamá Oeste	640	0
Guna Yala	83	3
San Miguelito	505	52
Panamá Norte	25	50
Veraguas	421	0



A nivel nacional se nebulizaron un total de 614 manzanas con equipo ULV y 5808 viviendas con equipo liviano.



SECCIÓN MALARIA

Corte lun. 8 de julio 2024

Regiones	Clasificación	Año 2024
DARIEN	Autóctono	2663
	Recaída	566
	Recrudescenci	2
	Importado	10
KUNA YALA	SD Clas	11997
	Autóctono	995
	Recaída	1249
	Recrudescenci	36
PANAMA ESTE	SD Clas	9454
	Autóctono	891
	Recaída	137
	Recrudescenci	4
C. NGOBE BUGLE	SD Clas	439
	Autóctono	553
	Introducido	2
	Recaída	88
PANAMA METRO	Recrudescenci	3
	Inducido	0
	SD Clas	16081
	Autóctono	98
VERAGUAS	Introducido	1
	Recaída	14
	Importado	5
	SD Clas	45
PANAMA OESTE	Autóctono	99
	Introducido	3
	Recaída	6
	SD Clas	9
CHIRIQUI	Autóctono	62
	Introducido	3
	Recaída	23
	Importado	1
SAN MIGUELITO	SD Clas	16
	Autóctono	5
	SD Clas	107
	Autóctono	36
BOCAS DEL TORO	Recaída	13
	Importado	1
	SD Clas	1321
	Autóctono	23
HERRERA	Recaída	1
	SD Clas	12
	Autóctono	15
	SD Clas	1
PANAMA NORTE	Autóctono	5
	Recaída	2
	SD Clas	2
	Autóctono	3
COCLE	SD Clas	206
	Introducido	1
	SD Clas	4

Regiones	Estado	Año 2024
DARIEN	Confirmado	3272
	Sospechoso	1489
	Negativo	10446
KUNA YALA	Confirmado	3274
	Sospechoso	408
	Negativo	7994
PANAMA ESTE	Confirmado	1463
	Sospechoso	886
	Negativo	6050
C. NGOBE BUGLE	Confirmado	664
	Sospechoso	6078
	Negativo	9935
PANAMA METRO	Confirmado	137
	Sospechoso	1
	Negativo	29
VERAGUAS	Confirmado	133
	Sospechoso	47
	Negativo	344
PANAMA OESTE	Confirmado	111
	Sospechoso	0
	Negativo	35
COLON	Confirmado	71
	Sospechoso	41
	Negativo	0
CHIRIQUI	Confirmado	51
	Sospechoso	1320
	Negativo	0
SAN MIGUELITO	Confirmado	42
	Sospechoso	5
	Negativo	7
BOCAS DEL TORO	Confirmado	19
	Sospechoso	2
	Negativo	96
HERRERA	Confirmado	8
	Sospechoso	0
	Negativo	4
PANAMA NORTE	Confirmado	3
	Sospechoso	206
	Negativo	0
COCLE	Confirmado	4
	Sospechoso	1
	Negativo	0

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso
C. NGOBE BUGLE	17.4
DARIEN	3.9
KUNA YALA	2.7
PANAMA ESTE	3.6

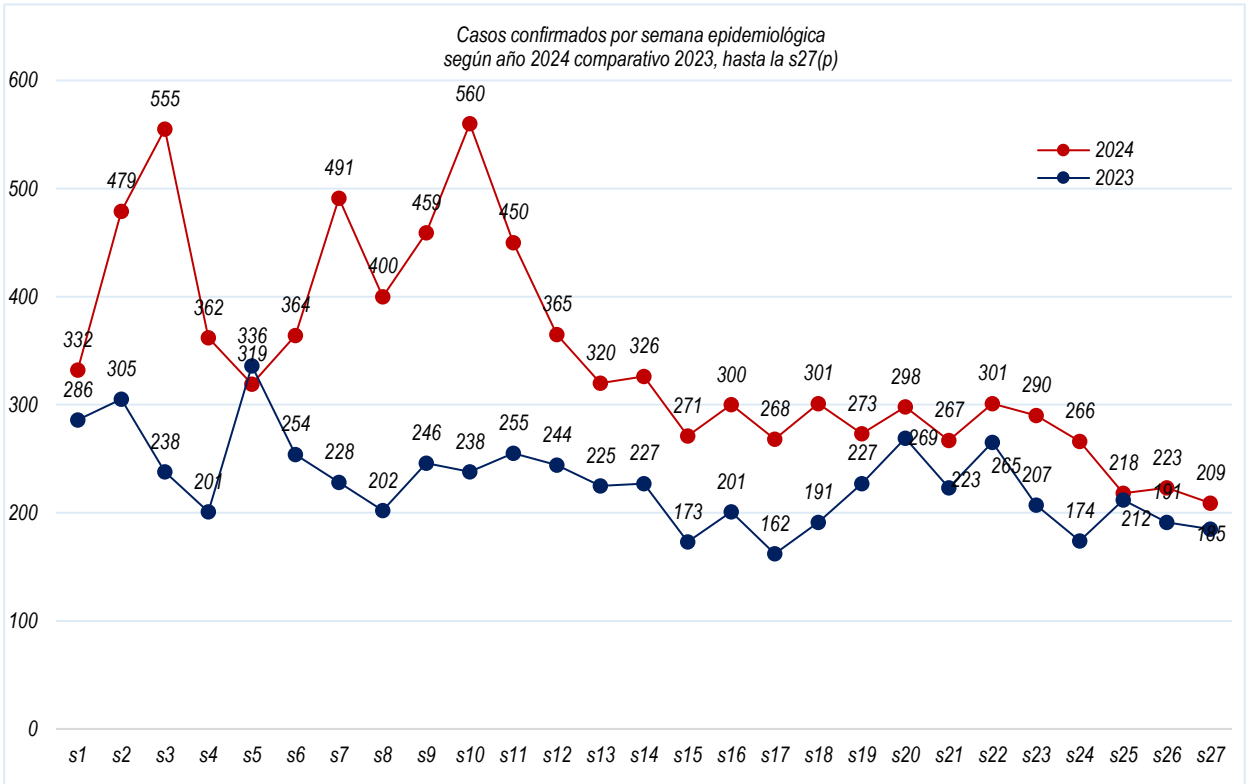
Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	77.4
DARIEN	93.4
KUNA YALA	94.9
PANAMA ESTE	96.5

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	833
DARIEN	1592
KUNA YALA	2538
PANAMA ESTE	1695

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	88.9
DARIEN	74.7
KUNA YALA	82.9
PANAMA ESTE	81.8

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	4.1
DARIEN	21.3
KUNA YALA	27.7
PANAMA ESTE	17.8

Positividad de 18.9 %



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).

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).

Muestras tomas 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	S
PANAMÁ ESTE	Foco Lajas Blancas	288	348	418	416	323	407	351	486	365	407	366	247	260	384	309	268	265	230	208	246	281	177	291	236	130	117	47	7915
KUNA YALA	Foco Puerto Obaldía	171	294	362	285	187	211	228	207	163	160	184	210	159	166	153	416	98	112	172	133	147	163	149	281	264	184	201	5741
DARIÉN	Foco Playon Chico	74	176	163	128	89	108	102	122	98	127	184	170	102	93	157	113	110	59	71	121	99	88	86	110	140	114	97	3195
NGABE BUGLÉ	Foco Comarca Wargandi	89	103	128	169	88	90	147	268	160	208	115	144	107	81	82	90	110	61	107	95	119	86	64	35	61	41	8	2863
PANAMÁ ESTE	Foco Mulatupu	58	168	134	123	79	95	134	110	84	70	113	85	100	58	59	103	91	61	87	108	99	77	81	132	97	108	85	2719
DARIÉN	Foco Puerto Limon	124	268	233	117	80	145	153	90	108	105	66	71	68	59	110	58	59	32	65	51	82	69	78	92	74	85	17	2565
DARIÉN	Foco Ipeti Kuna	176	219	207	200	155	125	211	183	83	140	139	112	95	96	132	86	66	91	89	168	152	127	195	134	114	101	32	3628
PANAMÁ ESTE	Foco Santa Fe-Metetí y Yaviza	67	159	103	67	99	62	123	73	122	89	90	74	39	88	52	49	52	76	80	108	124	71	54	124	72	56	36	2215
KUNA YALA	Foco Río Chiriquí	195	603	611	226	165	243	298	208	237	233	212	215	149	191	231	162	182	236	348	258	361	349	381	250	312	217	210	7454
KUNA YALA	Foco Akuayala	138	88	123	226	97	68	86	76	66	58	60	53	56	56	54	34	51	58	52	35	30	56	60	51	30	53	1	1819
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	145	211	264	194	4880
KUNA YALA	Foco Cartí	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	635
DARIÉN	Foco Unión Chocó	26	35	68	61	12	17	13	12	11	8	13	3	10	12	9	19	8	21	19	36	24	13	10	5	12	16	3	502
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	187

Casos reportados por semana 1 a 52 año 2024

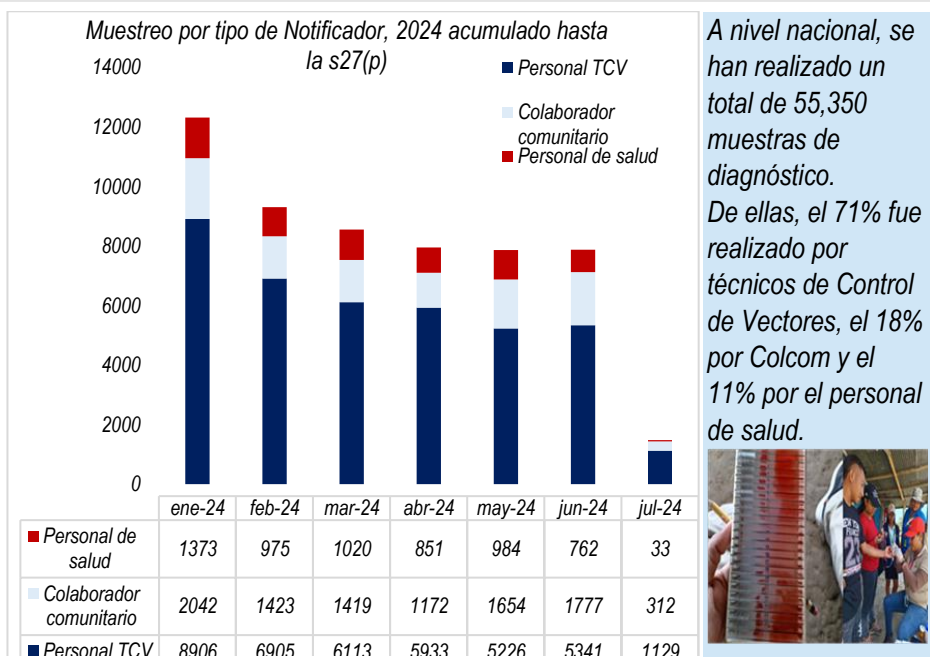
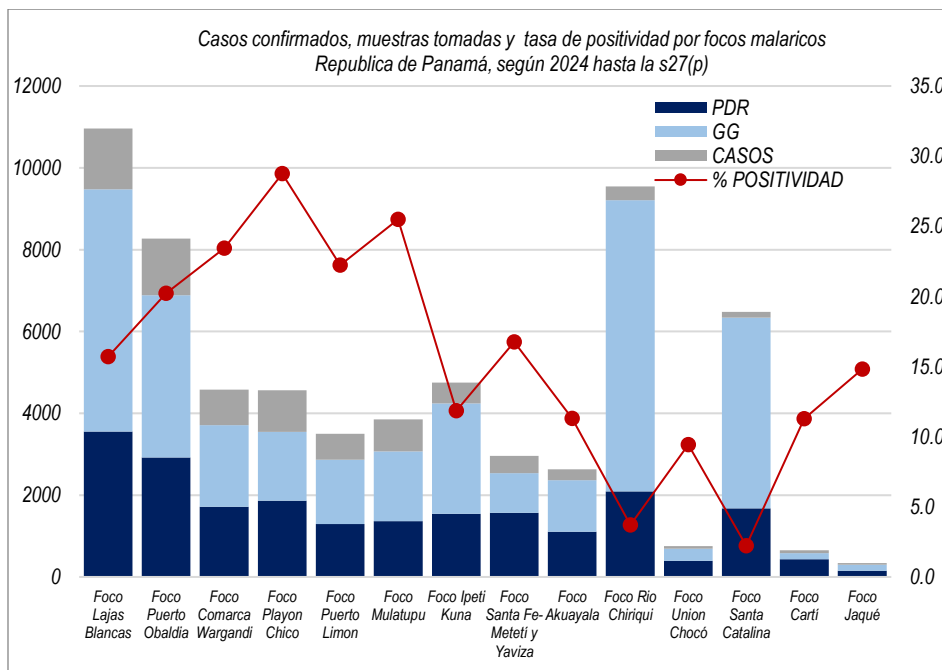
Fuente: Dashboard-DHIS2-Malaria

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	S	
19.4	0.194	72	76	75	44	67	57	68	40	79	76	63	33	52	57	55	44	41	49	45	66	53	59	52	69	46	30	34	1538	
25.2	0.252	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	50	1446	
32.6	0.326	14	53	49	45	35	36	44	51	47	63	58	64	33	42	45	35	40	20	26	39	36	23	18	19	30	29	28	1042	
31.5	0.315	22	24	43	21	20	45	91	50	85	138	72	55	27	22	12	15	10	17	15	15	7	17	25	14	16	10	8	903	
29.6	0.296	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	22	805	
25.1	0.251	10	51	71	29	23	38	46	34	46	36	35	23	26	18	12	19	14	14	16	11	15	13	9	6	8	10	5	644	
13.9	0.139	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	2	506	
19.8	0.198	26	23	11	10	17	14	23	22	23	21	30	15	18	25	7	12	8	19	13	11	14	15	14	16	4	8	14	438	
4.8	0.048	10	25	24	6	8	10	8	2	8	8	5	7	4	10	7	5	10	28	17	12	12	37	28	16	12	11	13	355	
14.9	0.149	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	271	
3.0	0.030	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	5	6	146	
11.8	0.118	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	75	
13.3	0.133	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	67	
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	44

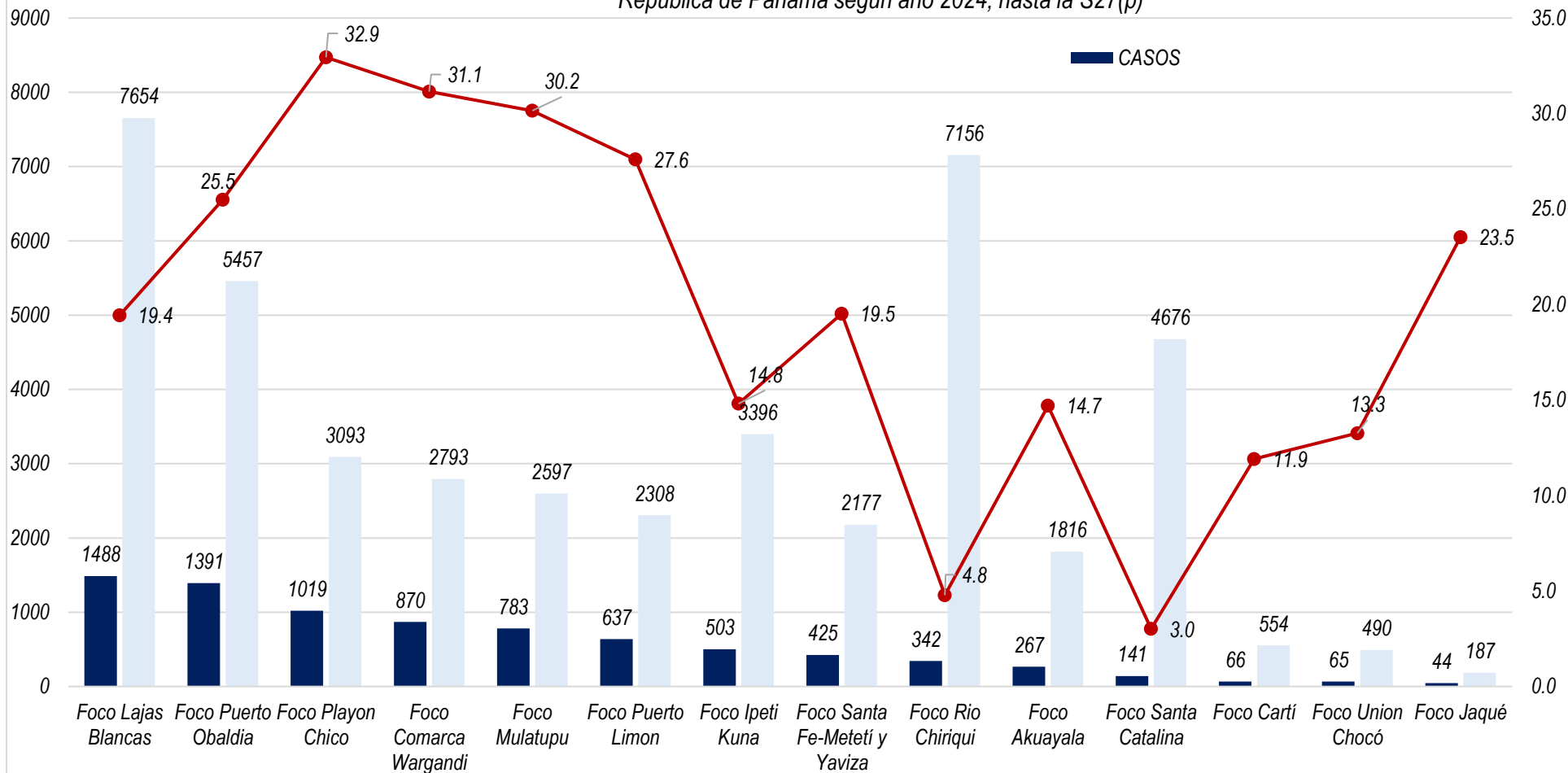
El mapa de calor muestra que los focos maláricos en Santa Catalina y Río Chiriquí presentan el porcentaje más bajo de positividad de malaria, con una incidencia inferior al 10%. Este hallazgo es significativo ya que evidencia el éxito de las estrategias de control y prevención implementadas en la región. 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 s27(p)				
Región de Salud	2024			2023
	SE27	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
DARIEN	57	57	3272	3186
KUNA YALA	100	100	3274	5508
PANAMA ESTE	8	8	1463	771
C. NGOBE BUGLE	28	28	664	1538
PANAMA METRO	1	1	137	184
VERAGUAS	0	0	133	89
PANAMA OESTE	0	0	111	108
COLON	0	0	71	38
CHIRIQUI	2	2	51	109
SAN MIGUELITO	1	1	42	51
BOCAS DEL TORO	0	0	19	49
HERRERA	0	0	8	7
PANAMA NORTE	0	0	3	9
COCLE	0	0	4	9
LOS SANTOS	0	0	0	8
Total..	197	197	9252	11664

Muestras de diagnóstico s27 y acumulado 2024								
Region de Salud	S27				2024			
	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
DARIEN	47	35	2	0	12305	2281	585	6
KUNA YALA	237	101	58	2	7808	2668	942	174
PANAMA ESTE	7	10	3	0	6016	1207	1083	6
C. NGOBE BUGLE	418	51	96	1	11851	1167	3639	12
PANAMA METRO	0	1	0	0	11	142	11	2
VERAGUAS	0	0	0	0	226	120	128	0
PANAMA OESTE	0	0	1	0	22	71	48	5
COLON	0	1	0	0	11	40	61	0
CHIRIQUI	2	1	1	0	51	74	1225	21
SAN MIGUELITO	0	1	0	0	0	42	6	1
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0	6	14	96	0
HERRERA	0	0	0	0	0	11	0	1
PANAMA NORTE	0	0	0	0	112	3	94	0
COCLE	0	0	0	0	1	4	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0
Total..	711	201	161	3	38420	7844	7918	228



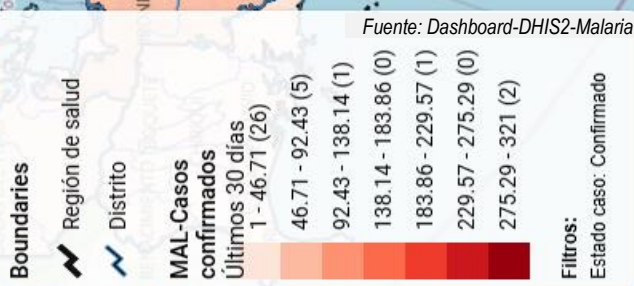
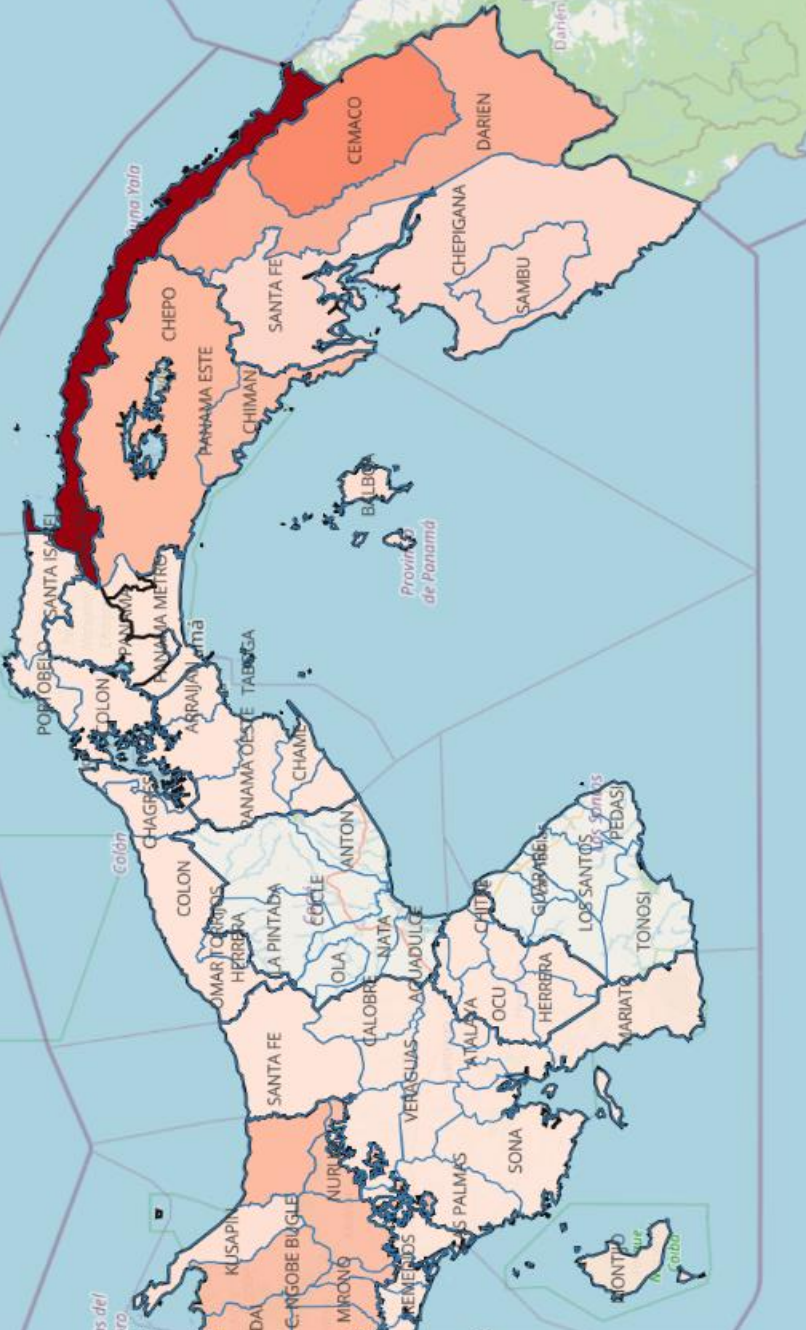
Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos
Republica de Panamá según año 2024, hasta la S27(p)



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

- Lajas Blancas con 1488 casos (30 nuevos) ▲
- Puerto Obaldía con 1391 casos (49 nuevos) ▲
- Playón Chico con casos 1019 (25 nuevos) ▲
- Comarca Wargandí 870 casos (7 nuevos) ▲
- Mulatupu con 783 casos (17 nuevos) ▲
- Puerto Limón 632 casos (5 nuevos) ▲
- Ipeti Kuna 503 casos (0 nuevos) ▬
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 455 casos (44 nuevos) ▲

- Río Chiriquí 342 casos (13 nuevos) ▲
- Akua Yala 266 casos (4 nuevos) ▲
- Santa Catalina 141 casos (4 nuevos) ▲
- Cartí 66 casos (3 nuevos) ▲
- Unión Chocó 65 casos (0 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.

Darén

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, Nebulización y jornadas de limpieza.



Kuna Yala

Actividades

Nebulización en la comunidad de Navagandi



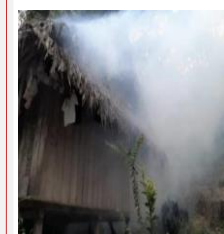
Visita de casa en casa en Isberyala, promoviendo información sobre la malaria y realizando



Ngäbe Buglé

Actividades

Intervención, inspección y tratamiento de criaderos en los Focos maláricos

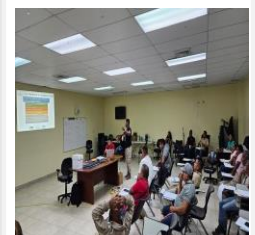
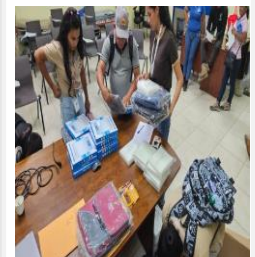


Jornadas de Nebulización en las localidades que reportan altos índices de positividad

Panamá Este

Actividades

Capacitación al personal Técnico de Control de vectores en DTI-R.



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)