SECCIÓN DE ELIMINACIÓN Y CONTROL DEL VECTOR QUE TRANSMITE DENGUE

CHIKUNGUNYA Y ZIKA



CONTROL DE VECTORES BOLETÍN SEMANAL

SEMANA

Del 05 de octubre al 11 de octubre

Año, 2025

41

Elab. Sección de estadística



13,387

Predios Inspeccionados **37,618** Criaderos inspeccionados

6,066 Tratados criaderos potenciales

18,258 Eliminados

Se utilizaron **48,412** gramos de larvicida Abate granulado al 1%.

9,600 viviendas Nebulizadas

747 manzanas Nebulizadas



Durante la semana notificada, se intervinieron áreas colectivas con medidas integrales para la búsqueda, tratamiento y eliminación de criaderos.

Para cortar la cadena de transmisión del dengue, se realiza una inspección intra y peri domiciliaria en las áreas de mayor riesgo y se nebuliza en un radio de 300 metros para eliminar al mosquito en su fase adulta.

22.1 %

de Rendimiento



El recurso humano que participó en la ejecución de las acciones corresponde al MINSA.



1

Clasificación de riesgo según el Índice de Infestación de Aedes aegypti: Para cualquier actividad de control vectorial de Aedes Aegypti y Albopictus, el índice no debe ser mayor al 1%.

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

Índice de Recipiente 1.2%

Índice de Breteau 3.3%

<u>Índice de vivienda total: 2.9%</u> (Aeg. 1.0% / Alb. 1.8%)





Región	Predios	Días Hombres	Rendimiento
Bocas del Toro	917	44	21.1
C. Ngäbe Buglé	408	17	24.0
Coclé	919	39	23.6
Colón	989	37	26.7
Chiriquí	1875	93	20.2
Darién	736	34	21.6
Herrera	1283	57	22.5
Los Santos	798	36	22.2
Panamá Este	406	22	18.5
Panamá Metro	1090	47	23.2
Panamá Oeste	1010	42	24.0
C. Guna Yala	376	16	23.5
San Miguelito	729	37	19.7
Panamá Norte	733	35	20.9
Veraguas	1118	50	22.4

Pogión	Compromiso	Citación
Región	Compromiso	
Bocas del Toro	U	11
C. Ngäbe Buglé	3	3
Coclé	9	5
Colón	0	0
Chiriquí	1	7
Darién	0	9
Herrera	0	0
Los Santos	1	0
Panamá Este	0	6
Panamá Metro	2	16
Panamá Oeste	4	2
C. Guna Yala	0	13
San Miguelito	0	0
Panamá Norte	7	0
Veraguas	0	0
Total	27	72

Región	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	745	0
C. Ngäbe Buglé	70	0
Coclé	210	52
Colón	600	2
Chiriquí	1128	42
Darién	711	0
Herrera	624	365
Los Santos	557	125
Panamá Este	237	0
Panamá Metro	1687	61
Panamá Oeste	732	34
C. Guna Yala	177	5
San Miguelito	1053	0
Panamá Norte	717	61
Veraguas	352	0
Total	9600	747

Durante la semana se inspeccionaron **13,387 predios** a nivel nacional como parte de las acciones de **vigilancia y control vectorial** orientadas a la detección y eliminación de criaderos de Aedes aegypti y Aedes albopictus.

El **rendimiento promedio nacional** alcanzó **22.1 predios por día-hombre**, manteniéndose dentro del rango establecido en la Guía de Dengue (17–34 predios por día-hombre).

Las **regiones con mayor número de predios inspeccionados** fueron **Chiriquí (1,875)**, **Herrera (1,283)**, **Veraguas (1,118)** y **Panamá Metro (1,090)**, reflejando una cobertura operativa amplia.

En cuanto a eficiencia operativa, destacaron Colón (26.7), C. Ngäbe Buglé (24.0), Coclé (23.6) y Panamá Oeste (24.0), con rendimientos superiores al promedio nacional.

Se registraron **27 compromisos** y **72 citaciones** a nivel nacional. Las citaciones se concentraron principalmente en **Panamá Metro (27)**, **Bocas del Toro (11)** y **Chiriquí (9)**, evidenciando incumplimientos en las medidas de prevención y control.

En el componente de **control químico**, se **nebulizaron 9,600 viviendas y 747 manzanas** a nivel nacional. Las mayores coberturas se reportaron en **Panamá Metro (1,687 viviendas; 61 manzanas)**, **San Miguelito (1,053 viviendas)** y **Chiriquí (1,128 viviendas; 42 manzanas)**, priorizando áreas de mayor riesgo entomológico.

EQUIPO PESADO-ULV:

¿Dónde se usa?

En zonas urbanas amplias, calles principales, avenidas y comunidades grandes.

¿Cómo se usa?

Se monta sobre vehículos (camionetas o camiones) y se desplaza por las calles liberando el insecticida en forma de niebla fina **Objetivo**: Eliminar mosquitos adultos en áreas extensas y de difícil acceso a pie.

EQUIPO LIVIANO:

¿Dónde se usa?

En zonas de difícil acceso, como callejones, patios traseros, centros escolares, mercados o áreas rurales.

¿Cómo se usa?

Se carga de forma manual (como mochila o en la mano) y lo opera un técnico que camina por el área aplicando el insecticida. **Objetivo**: Llegar a focos localizados o reducir brotes en áreas pequeñas y específicas.

TIPOS DE RECIPIENTES:

Útiles: depósitos de agua (tanques, pilas, barriles, baldes)

 \rightarrow se tapan o tratan con larvicida.

Inservibles: basura o desechos (latas, botellas,

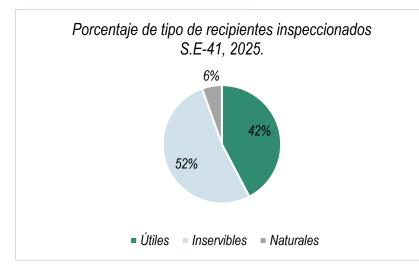
neumáticos, plásticos) → se eliminan.

Naturales: huecos de árboles, axilas de plantas, rocas con

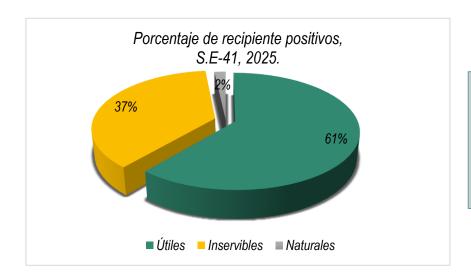
Clasificación operativa: útiles (proteger/tratar) e

inservibles (eliminar).





Se inspeccionan 19,654(52%) recipientes inservibles, 15,919(42%) útiles y 2045 (6%) naturales.



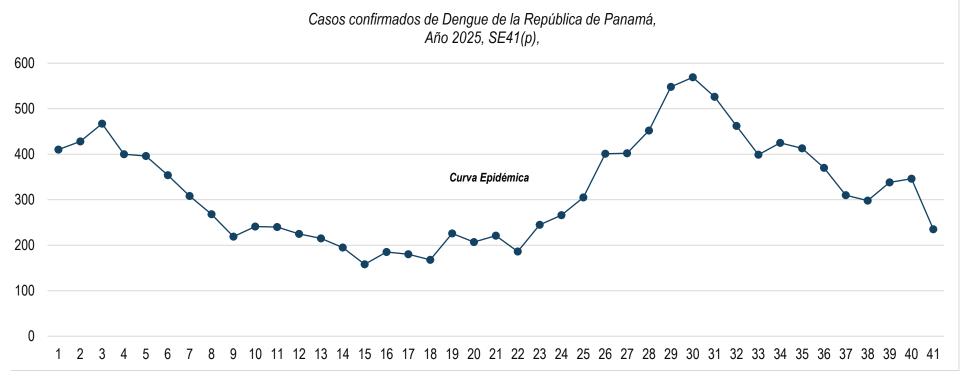
El 61% de los recipientes positivos encontrados son útiles, 37% son inservibles y el 2% naturales.

3

Casos confirmados de Dengue de la República de Panamá por región, según año 2025, SE41(p)

Región	Total, de casos
PANAMÁ METRO	4026
SAN MIGUELITO	2361
PANAMÁ OESTE	1426
PANAMÁ NORTE	1234
CHIRIQUÍ	800
BOCAS DEL TORO	729
VERAGUAS	503
LOS SANTOS	479
COLON	387
DARIEN	323
PANAMA ESTE	316
HERRERA	309
COCLE	238
C. NGOBE BUGLE	65
C. GUNA YALA	11
Total, general	13,207

Situación Epidemiológica



Fuente: Departamento Nac. Epi (BD s41)



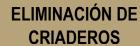
Alerta Sanitaria por Dengue Resolución N°. 1580 del 25 de julio del 2024

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.



MANEJO AMBIENTAL Y LEGISLACIÓN

Manejo de los desechos domésticos y aplicación de la legislación nacional sobre los criaderos de mosquitos.







BÚSQUEDA Y ELIMINACIÓN

Búsqueda y eliminación físico-químico (abate) o biorracional de hábitats, focalizado en recipientes importantes (criaderos productivos).



Aplicación de espaciales insecticidas por termo-nebulización.





TRATAMIENTO

Tratamiento focalizado de los casos (perímetro de 200-300 m).

ROCIADO ESPACIAL A ULV CON AMPLIA COBERTURA







Regiones	Muestras de seguimiento
GUNA YALA	876
DARIEN	1,520
PANAMA ESTE	21
C. NGOBE BUGLE	803
VERAGUAS	299

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
GUNA YALA	93.71
DARIEN	97.81
PANAMA ESTE	98.4
C. NGOBE BUGLE	85.95
VERAGUAS	97.49

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
GUNA YALA	84.1
DARIEN	72.2
PANAMA ESTE	59.5
C. NGOBE BUGLE	95.2
VERAGUAS	68.1

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso confirmado
GUNA YALA	1.2
DARIEN	2.5
PANAMA ESTE	2.3
C. NGOBE BUGLE	17.5
VERAGUAS	4.2

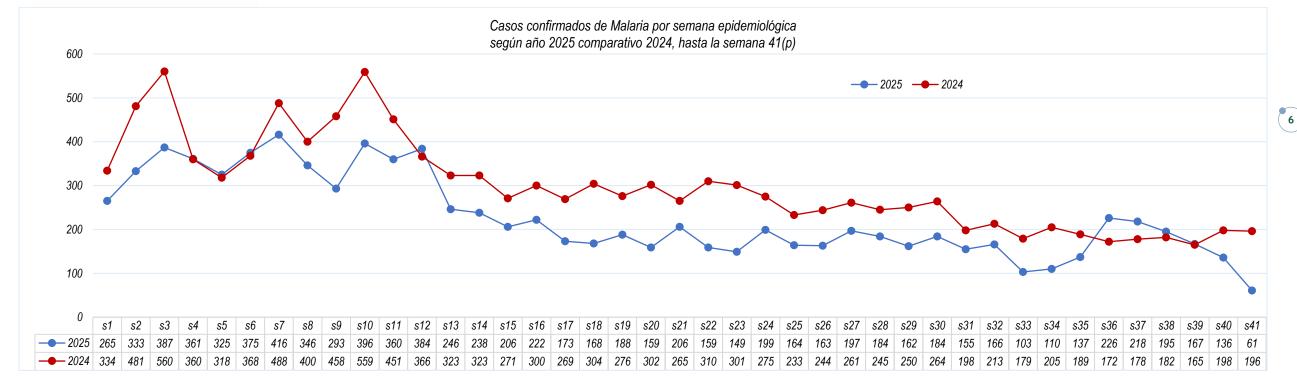
Regiones	Tasa de Positividad	
GUNA YALA	32.5	
DARIÉN	29.8	
PANAMÁ ESTE	38.1	
C. NGOBE BUGLÉ	3.4	
VERAGUAS	13.3	

Positividad de <u>14.0%</u>

regiones	OldSilicacion	AND ZUZU
GUNA YALA	Autóctono	907
	Introducido	0
	Recaída	1275
	Recrudescencia	10
	Inducido	0
	Importado	0
	SD Clas	138
	Autóctono	1574
	Introducido	0
	Recaída	460
DARIEN	Recrudescencia	1
	Inducido	0
	Importado	2
	SD Clas	13
	Autóctono	2317
	Introducido	0
	Recaída	659
PANAMA ESTE	Recrudescencia	0
	Inducido	0
	Importado	0
	SD Clas	990
	Autóctono	277
	Introducido	2
	Recaída	46
C. NGABE BUGLÉ	Recrudescencia	1
	Inducido	0
	Importado	0
	SD Clas	12
	Autóctono	175
	Introducido	0
VERAGUAS	Recaída	3
	Recrudescencia	1
	Inducido	0
	Importado	0
	SD Clas	6

Regiones	Estado	Año 2025
GUNA YALA	Confirmado	2330
	Sospechoso	375
	Negativo	4892
DARIEN	Confirmado	2050
	Sospechoso	33
	Negativo	4837
PANAMA ESTE	Confirmado	3966
	Sospechoso	988
	Negativo	5670
C. NGOBE BUGLE	Confirmado	338
	Sospechoso	1726
	Negativo	7756
VERAGUAS	Confirmado	185
	Sospechoso	5
	Negativo	1070

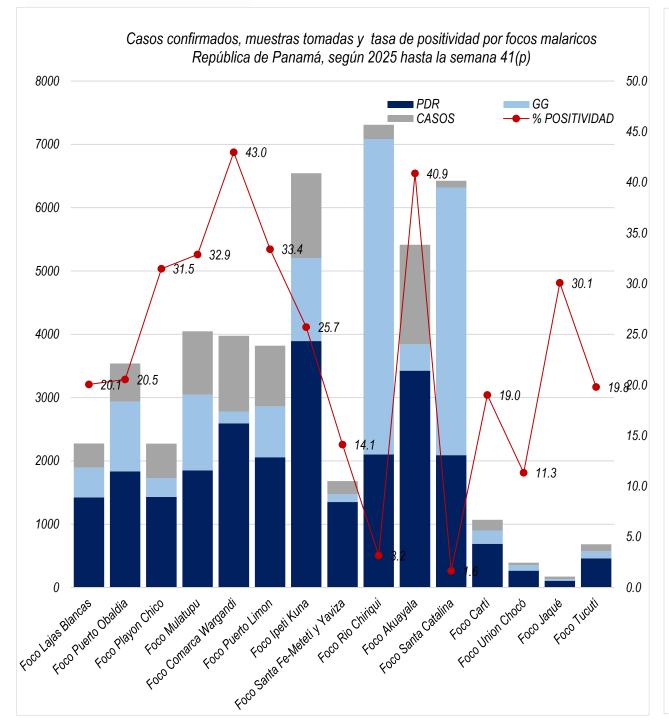


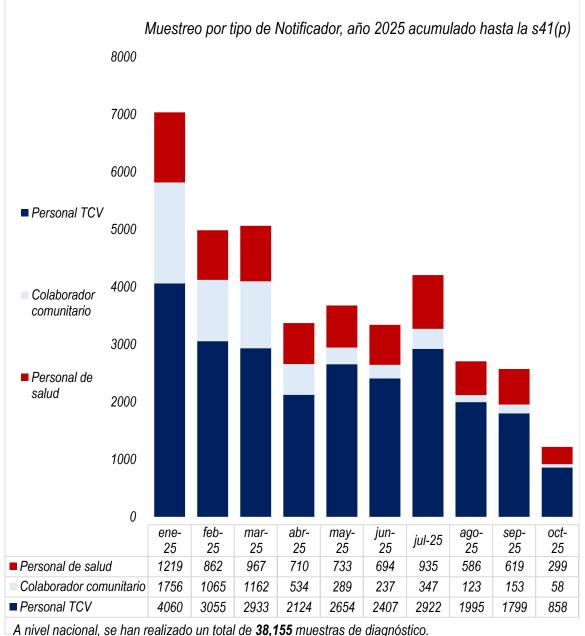


Casos de Mai	aria poi	r región de S	alud
		año 202	25
Región de Salud	S41	Nuevos casos	Acumulado
PANAMA ESTE	13	43	3951
GUNA YALA	30	30	2306
DARIEN	2	1	2029
C. NGOBE BUGLE	8	4	335
PANAMA METRO	5	0	226
VERAGUAS	1	1	182
PANAMA OESTE	0	0	88
COLON	0	0	27
CHIRIQUI	1	0	23
SAN MIGUELITO	1	1	15
BOCAS DEL TORO	0	0	10
HERRERA	0	0	8
LOS SANTOS	0	0	4
PANAMA NORTE	0	0	4
COCLE	0	0	2
Total	61	80	9,210

			Muestras po	or tipo de Detección				
			S41	·			2025	
Región de Salud	Detección reactiva	Detección pasiva	Detección proactiva	Seguimiento de caso	Detección reactiva	Detección pasiva	Detección proactiva	Seguimiento de caso
KUNA YALA	0	0	25	3	4198	2223	321	3
PANAMA METRO	0	22	25	0	4488	2238	186	65
VERAGUAS	0	36	10	1	5870	2713	1882	3
COLON	0	31	11	15	5880	951	2516	32
SAN MIGUELITO	0	0	3	1	21	226	18	6
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0	925	203	31	3
HERRERA	0	0	1	2	0	82	52	4
PANAMA NORTE	0	0	0	0	0	26	26	0
COCLE	0	0	2	0	91	46	682	11
LOS SANTOS	0	0	1	1	0	11	1	1
PANAMA OESTE	0	3	0	0	3	10	49	0
DARIEN	0	0	0	0	0	14	0	0
C. NGOBE BUGLE	0	0	0	0	56	2	117	0
CHIRIQUI	0	0	0	0	0	3	0	0
PANAMA ESTE	0	0	0	0	0	8	0	2
Total	0	92	78	23	21,532	8,756	5,881	130





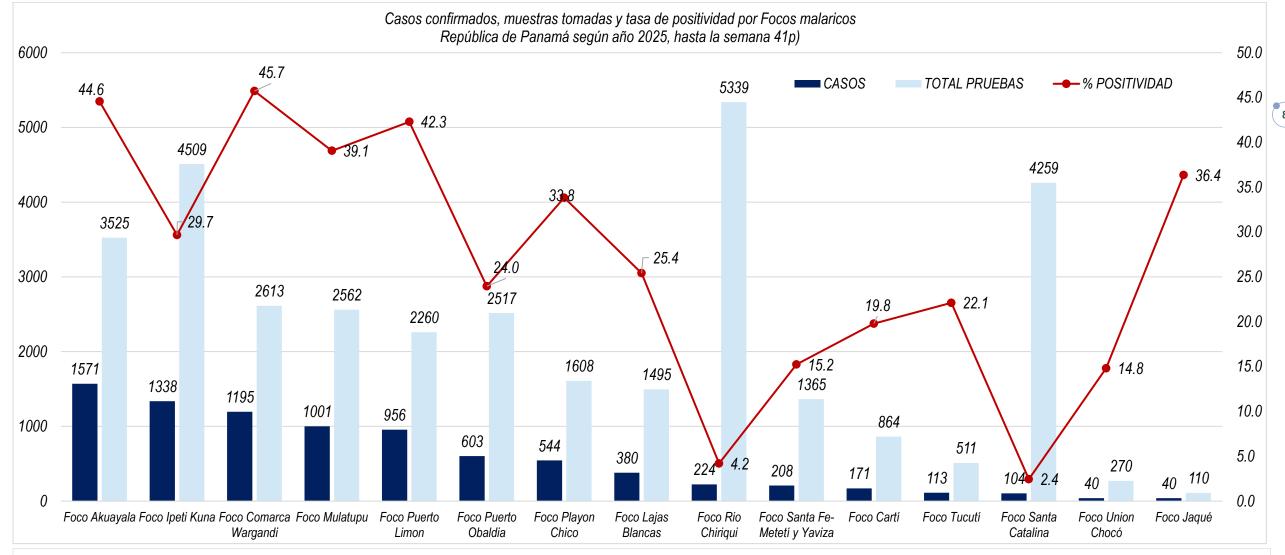


De ellas, el 65% fue realizado por técnicos de Control de Vectores, el 15% por Colcom y el 20% por el

personal de salud.

7





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

- Foco Akua Yala 1571 casos (23 nuevos) 📤
- •Foco Ipetí Kuna 1307 casos (31 nuevos) ◆
- •Foco Wargandi 1195 casos (6 nuevos) 📤
- Foco Mulatupu con 1001 casos (17 nuevos) 📤
- •Foco Puerto Limón 956 casos (8 nuevos)
- •Foco Puerto Obaldía 603 casos (25 nuevos) 📤
- •Foco Playón Chico 532 casos (21 nuevos) 📤
- •Lajas Blancas 380 casos (0 nuevos) —

- Foco Rio Chiriquí 224 casos (8 nuevos)
- Foco Santa Fé-Metetí y Yaviza 208 casos (0 nuevos) ___
- Foco Cartí 171 casos (25 nuevos)
- •Foco Tucutí 113 casos (0 nuevos) —
- •Foco Santa Catalina 104 casos (1 nuevo) 📤
- •Foco Jaqué 40 casos (0 nuevos) ___
- •Foco Unión Chocó 40 casos (1 nuevo) 📤



MAPA DE CALOR

FOCOS MALÁRICOS DE LAS REGIONES ENDÉMICAS

<u>La intensidad del color en los casos</u> 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).

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).

9

Muestras tomas por semana 1 a 52 año 2025

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 🗸 2	6 - 2	27 🗸 2	28 🔻	29 🔻	30 🔻	31 🕌	32 🔻	33 🔻	34 🔻	35 🔻	36 🕌	37 🔻	38 🔻	39 🔻	40 🔻	41 🔻
Foco Akuayala	48	111	148	100	74	105	141	78	73	63	57	78	33	52	43	57	48	62	75	102	97	86	110	122	137	106	132	72	77	86	99	112	87	111	90	114	136	117	48	37	1
Foco lpeti Kuna	209	169	201	318	152	178	221	223	124	157	118	80	60	70	37	56	46	62	51	56	64	76	100	77	63	105	105	163	127	146	127	340	134	60	40	60	34	38	31	23	8
Foco Comarca Wargandi	80	98	125	151	98	115	91	105	106	139	129	102	82	80	60	57	41	38	23	51	63	36	53	50	56	33	33	40	32	42	28	25	47	54	47	50	63	47	42	0	1
Foco Mulatupu	78	78	87	119	124	100	60	52	43	78	117	79	48	66	77	57	66	31	63	41	65	68	38	58	52	44	79	72	69	62	50	27	23	10	32	42	43	118	85	46	15
Foco Puerto Limon	111	207	128	135	83	98	91	68	102	157	138	120	81	36	54	37	25	25	80	29	50	25	16	59	39	33	20	44	48	40	14	2	5	18	2	4	6	9	12	6	3
Foco Puerto Obaldia	45	70	187	104	47	70	53	102	49	29	95	133	85	57	54	100	81	51	57	89	93	59	76	68	52	77	69	72	58	60	31	0	0	13	22	31	52	24	36	25	41
Foco Playon Chico	36	49	37	64	66	49	44	58	49	35	83	77	38	32	36	48	31	26	30	36	43	21	22	43	33	22	26	50	39	38	20	9	11	8	13	16	47	56	29	73	65
Foco Lajas Blancas	108	108	80	95	103	112	72	68	58	49	58	29	36	26	32	22	17	19	34	18	21	15	20	18	19	11	36	29	26	10	21	29	38	14	9	11	11	6	5	2	0
Foco Rio Chiriqui	153	199	142	141	127	142	142	131	149	139	253	280	145	135	177	95	125	93	81	94	129	80	96	151	127	99	142	170	143	121	136	152	141	105	60	93	91	96	96	49	119
Foco Santa Fe-Metetí y Yaviza	65	98	101	72	42	50	54	33	36	54	47	31	11	23	25	33	38	27	22	26	28	33	37	23	19	23	27	21	32	11	12	16	23	16	25	21	21	23	30	23	13
Foco Cartí	39	37	22	33	13	15	34	8	7	10	19	15	14	38	15	14	12	6	14	14	46	16	20	14	13	12	23	12	15	15	16	12	15	22	20	28	62	5	35	25	59
Foco Tucutí	4	25	5	5	4	5	13	56	33	20	13	17	16	11	15	18	27	10	13	18	32	24	26	28	16	8	2	4	13	16	11	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0
Foco Santa Catalina	72	144	131	125	185	121	215	72	75	158	297	198	115	187	85	136	79	76	47	114	60	58	92	139	70	78	44	146	140	58	11	125	121	75	48	21	81	95	13	95	57
Foco Jaqué	1	12	20	14	9	17	3	13	8	1	13	5	8	23	3	6	8	10	6	3	2	5	7	4	8	4	5	9	2	7	1	1	6	3	5	3	2	7	0	4	2
nion Chocó	2	1	1	6	4	3	3	0	0	2	5	6	7	0	5	5	2	4	4	4	10	4	0	9	0	2	0	0	3	7	0	3	0	5	1	2	0	0	0	0	0
				-		-		•	-																																
					•	-														Casos r	eportados	por semai	na 1 a 52 añ	io 2025																	
▼ S ▼		P IP	√ 1	· 2 ·	3 🔻	4 🔻	5 🔻	6 🔻	7 🔻	8 🔻	9 🕶	10 🕡 1	1 _ 1	2 13	- 14	15	16 -	17 🔻	18 🔻						25 🔻	26 🔻	27 🔻	28 🔻	29 🔻	30 🔻	31 🔻	32 🗸 🔾	33 🕡 3	34 🗼 35	5 🔻 36	37	38	39	- 40	41 -	S _1
3,525	44.6	0.44		2 v 9 48	3 - 68	4 - 38	5 - 24	6 - 55	7 - 78	8 🕶	9 -	10 1	1 13	2 13	9 14	15 10 1	16 3 20	17 🖵	18 🖵				23		25 7 39	26 - 41	27 - 72	28 -	29 - 38	30 -	31 - 56	32 	33 3	34 <u>3</u> 35	5 - 36	37 89	38		40 46 2		S 🚚
3,525 4509	44.6 29.7	6 0.44 7 0.29	6 7 3	9 48 39 40	3 - 68 45	4 - 38 44	5 - 24 41		7 - 78 64		9 🕶			2 13 40 35	9 26	15 10 1 33 1		17 - 16 24	18 🖵 14 28				23	- 24	25 v 7 39 4 19	26 - 41 36	27 - 72 21	28 - 47 30					33 - 3	34 35 48 6	5 v 36	37 89 51	93 33			13 1 13 8	1571 1338
3,525 // 4509 -/ 2613 // 3	44.6 29.7 45.7	6 0.44 7 0.29 7 0.45	6 7 3 7 2	9 48 39 40 26 60	3 - 68 45 67	4 ¬ 38 44 49	5 - 24 41 41		7 - 78 64 65		9 T 17 44 51			2 13 40 35 61	9 26 38	15 10 1 1 33 1 52 3		17 - 16 24 24	18 - 14 28 24				23	- 24	25 v 17 39 4 19 25 21	26 - 41 36 10	27 72 72 21 11	28 v 47 30 18					33 3 3 54 9 7	34 3 3 48 6 12	55 21 13	37 89 51 16	93 33 9		46 2	13 1 13 8 0 1	1571 1338 1195
3,525 // 4509 -/ 2613 // 2562	44.6 29.7 45.7 39.1	0.44 7 0.29 7 0.45 1 0.39	6 7 3 7 2 1 5	9 48 39 40	3 - 68 45 67 53	4 - 38 44 49 46	5 24 41 41 52		7 - 78 64 65 29		9 T 17 44 51 16			2 J 13 40 35 61 31	9 26 38 22	15 10 1 133 1 152 3 26 2 2		17 - 16 24 24 26	18 THE SECOND SE				23	- 24	25 v 7 39 4 19 5 21 8 19	26 - 41 36 10 15	27 72 21 11 20	28 - 47 30 18 17					33 S 3 54 9 7 3	34 33 48 6 12 4	55 55 21 13 9	89 51 16 11	38 93 33 9		46 2	13 1 13 8 0 1	1571 1338 1195 1001
3,525 // 4509 -/ 2613 // 2562 // 2260 -/ 2260 -/ -/ -/ -/ -/ -/ -/ -/ -/ -/ -/ -/ -/	44.6 29.7 45.7 39.1 42.3	6 0.44 7 0.29 7 0.45 1 0.39 3 0.42	6 7 3 7 2 1 5	9 48 39 40 26 60	3 V 68 45 67 53 22	38 44 49 46 24	5		7 v 78 64 65 29 52		9 17 44 51 16 57			40 35 61 31	9 26 38 22 46	15 10 1 133 1 152 3 26 2 23 1 1 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		17 v 16 24 24 26 14	18 THE SECOND SE				23	- 24	25 v 17 39 4 19 15 21 8 19 12 16	26 - 41 36 10 15 8	27 72 21 11 20 12	28 v 47 30 18 17 8					33 3 54 9 7 3 5	34 33 48 6 12 4 7	5 36 55 21 13 9	89 51 16 11	93 33 9 22 6		46 2	3 1 3 8 0 1 4 3 6 3	1571 1338 1195 1001 956
3,525 3,525 4509 2613 2613 2260 2567	44.6 29.7 45.7 39.1 42.3 24.0	6 0.44 7 0.29 7 0.45 1 0.39 3 0.42 0 0.24	6 7 3 7 2 1 8 3 1 0 1 1	9 48 39 40 26 60 53 38 15 29 14 22	3 v 68 45 67 53 22 47	38 44 49 46 24 34	5		7 78 64 65 29 52 24		9 V 17 44 51 16 57 22			40 35 61 31 91 26	9 26 38 22 46	15 10 1 133 1 152 3 26 2 23 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		17 v 16 24 24 26 14	18 - 14 28 24 14 20 17				23	- 24	25 v 17 39 4 19 15 21 8 19 12 16 8 5	26 41 36 10 15 8	27 v 72 21 11 20 12 7	28 - 47 30 18 17 8					33	34 33 48 6 12 4 7 2	55 36 55 21 13 9 2	37 89 51 16 11 4	38 93 33 9 22 6		46 2	3 1 3 8 0 1 4 3 6 3 6 10	1571 1338 1195 1001 956 603
3,525 4509 2613 2562 2517 1608 1608 2517	44.6 29.7 45.7 39.1 42.3 24.0 33.8	6 0.44 7 0.29 7 0.45 1 0.39 3 0.42 0 0.24 8 0.33	6 7 3 7 2 1 1 5 3 1 1 5 5 6 8 2 2 1 1 8 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 48 39 40 26 60	3 v 68 45 67 53 22 47	38 44 49 46 24 34 41	5 24 41 41 52 16 15 45		7 78 64 65 29 52 24 11 23		9 17 44 51 16 57 22 15 47			2 V 13 40 35 61 31 91 26 20	9 26 38 22 46 28	15 10 1 333 1 552 3 226 223 1 116 1 1		17 v 16 24 24 26 14 19	18 v 14 28 24 14 20 17 11				23	- 24	25 v 17 39 4 19 15 21 8 19 12 16 8 5 7 9	26	27 - 72 21 11 20 12 7 9	28 - 47 30 18 17 8 13 6					33 - 3 54 9 7 3 5 0 2	34 33 48 6 12 4 7 2 0	55 36 55 21 13 9 2 4 3	37 89 51 16 11 4 4	38 93 33 9 22 6 3 15		46 2	3 1 3 8 0 1 4 3 6 3 6 10	1571 1338 1195 1001 956 603 544
3,525 4509 2613 2562 2560 2560 2517 1608 1495	44.6 29.7 45.7 39.1 42.3 24.0 33.8 25.4	6 0.44 7 0.29 7 0.45 1 0.39 3 0.42 0 0.24 8 0.33	6 7 3 7 2 1 1 5 3 1 1 5 5 6 8 2 2 1 1 8 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 48 39 40 26 60 53 38 15 29 14 22	3	38 44 49 46 24 34 41	5 24 41 41 52 16 15 45 30		7 78 64 65 29 52 24 11 23		9			40 35 61 31 91 26 20 8	9 26 38 22 46 28 15	15 10 1 1333 1 1552 3 226 223 1 121 1 16 1 18 1 1		17	18 v 14 28 24 14 20 17 11				23	- 24	25 7 39 4 19 155 21 16 8 19 12 16 8 5 7 9 6 6 6 6	26	27 - 72 21 11 20 12 7 9 10 0 0	28		63 32 9 20 13 7 8			33 - 3 54 9 7 3 5 0 2	34 33 48 6 12 4 7 2 0	55 36 55 21 13 9 2 4 3	89 51 16 11 4 4 4 2	38 93 33 9 22 6 3 15 2		46 2	3 1 3 8 0 1 4 3 6 3 6 10 11 9	1571 1338 1195 1001 956 603 544 380
3,525 4509 2613 2562 2260 2260 1608 1495 5492	44.6 29.7 45.7 39.1 42.3 24.0 33.8 25.4 4.1	6 0.44 7 0.29 7 0.45 1 0.39 3 0.42 0 0.24 8 0.33 4 0.25 0.04	6 7 3 7 2 1 1 5 3 1 1 5 5 6 8 2 2 1 1 8 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 48 39 40 26 60 53 38 15 29 14 22	3 v 68 45 67 53 22 47 19 12 7	38 44 49 46 24 34 41 16 14	5 24 41 41 52 16 15 45 30 5		7 78 64 65 29 52 24 11 23 9		9			2	9 26 38 22 46 28 15 11 6	15 10 1 1333 1 13552 3 126 2 2 2 2 1 1 1 1 1 6 1 8 1 6 6		17	18 v 14 28 24 14 20 17 11 3				23	- 24	25 v 17 39 4 19 15 21 8 19 12 16 8 5 7 9 6 6 6 5 4	26	72 21 11 20 12 7 9	28 - 47 30 18 17 8 13 6 9 7					54 9 7 3 5 0 2 4	334	55 v 366 55 21 13 9 2 4 3 1 4 5	89 51 16 11 4 4 4 2 3	93 33 9 22 6 3 15 2		46 2	3 1 3 8 0 1 4 3 6 3 6 10 11 9	1571 1338 1195 1001 956 603 544 380 224
3,525 // 4509 // 2613 // 2562 // 2260 // 2610 // 1608 // 1495 // 5492 // 1365 // 1365 // // 1365 // 13	44.6 29.7 45.7 39.1 42.3 24.0 33.8 25.4 4.1 15.2	6 0.44 7 0.29 7 0.45 1 0.39 3 0.42 0 0.24 8 0.33 4 0.25 0.04 2 0.15	6 7 3 7 2 1 1 5 3 1 1 5 5 6 8 2 2 1 1 8 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 48 39 40 26 60 53 38 15 29 14 22	3 v 68 45 67 53 22 47 19 12 7 12 2	38 44 49 46 24 34 41 16 14	5		7 78 64 65 29 52 24 11 23 9 10 9		9 T 17 44 51 16 57 22 15 17 8 8 8 2			40 35 61 31 91 26 20 8	9 26 38 22 46 28 15 11 6 3	15 10 1 1 333 1 3 1 552 3 26 22 23 1 1 1 1 6 1 8 8 1 6 8 8 5 5		17 v 16 24 24 26 14 19 12 5 1	18 v 14 28 24 14 20 17 11 3 4 5 5				23	- 24	25 v 17 39 4 19 15 21 8 19 16 8 5 7 9 6 6 6 6 5 4 1 3 2 2 2 3 3 2 2 2 3 3 3 2 2 3 3 3 3 5 7	26	27 - 72 21 11 20 12 7 9 10 8 4 4 2	28 - 47 30 18 17 8 13 6 9 7 4		63 32 9 20 13 7 8			54 9 7 3 5 0 2 4 1 3	34 34 48 6 12 4 7 2 0 1 1 2 5 1 1	55 v 366 555 21 13 9 2 4 3 1 4 5	37 89 51 16 11 4 4 4 2 3 3 3	38 93 33 9 22 6 3 15 2 3 8		46 2	13 1 13 8 0 1 14 3 6 3 6 10 11 9 1 0 4 6 1 1	1571 1338 1195 1001 956 603 544 380 224 208
3,525 4509 2613 2613 2562 2260 2250 1100 1495 1495 1365 1365	44.6 29.7 45.7 39.1 42.3 24.0 33.8 25.4 4.1 15.2 19.8	6 0.44 7 0.29 7 0.45 1 0.39 3 0.42 0 0.24 0.04 0.04 0.04 0.15 0.19	6 7 3 7 2 1 1 5 3 1 1 5 5 6 8 2 2 1 1 8 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 48 39 40 26 60 53 38 15 29 14 22	3 - 68 45 67 53 22 47 19 12 7	38 44 49 46 24 34 41 16 14 9	5 24 41 41 52 16 15 45 30 5		7 78 64 65 29 52 24 11 23 9 10 9		9			40 35 61 31 91 26 20 8 10 8	9 26 38 22 46 28 15 11 6 3 5	15 10 1 1 333 1 3 3 552 3 226 223 1 1 1 1 6 1 8 6 8 5 5 2		17 v 16 24 24 26 14 19 12 5 1 1 7 0 0 2	18 v 14 28 24 14 20 17 11 3 4 5 0 5				23	- 24	25 7 39 4 19 15 21 8 19 16 8 5 7 9 6 6 6 5 4 1 3 3 2 3 3 4 3 3 3 4 4 3 3	26	27 - 72 21 11 20 12 7 9 10 8 4 3 3	28		63 32 9 20 13 7 8			33 - 3 54 9 7 3 5 0 2 4 1 3 3	34 34 34 48 6 12 4 7 2 0 1 1 2 5 1 1 1 1	55 v 366 55 21 13 9 2 4 3 1 4 5 4	37 89 51 16 11 4 4 4 2 3 3 15	38 93 33 9 22 6 3 15 2 3 8 2		46 2	13 1 13 8 0 1 14 3 6 3 6 10 11 9 1 0 4 6 1 1	1571 1338 1195 1001 956 603 544 380 224 208 171
3,525 4509 2613 2562 2260 2517 1495 1365 1365 1365	44.6 29.7 45.7 39.1 42.3 24.0 33.8 25.4 4.1 15.2 19.8 22.1	6 0.44 7 0.29 7 0.45 1 0.39 3 0.42 0 0.24 4 0.25 0.04 2 0.15 8 0.19 1 0.22	6 7 3 7 2 1 1 5 3 1 1 5 5 6 8 2 2 1 1 8 5 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9 48 39 40 26 60 53 38 15 29 14 22	3	38 44 49 46 24 34 41 16 14 9 8	5 24 41 41 52 16 15 45 30 5 8		7 78 64 65 29 52 24 11 23 9 10 9 0 2		9			40 35 61 31 91 26 20 8 10 8 6 6 6	9 26 38 22 46 28 15 11 6 3 5 5	15 110 1 1333 1 13552 3 1226 2 2 2 2 3 1 1 1 1 6 1 8 1 6 8 8 5 5 2 2 3 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		17 24 24 24 26 14 19 12 5 1 7	18 v 14 28 24 14 20 17 11 3 4 5 0 5 5 5				23	- 24	25 v 25 v 39 4 19 15 21 16 8 5 7 9 6 6 6 6 6 5 4 1 3 3 2 2 3 3 4 3 3 1 1 0 0	26	27 72 21 11 20 12 7 9 10 8 4 3	28 - 47 30 18 17 8 13 6 9 7 4 3 2 4		63 32 9 20 13 7 8			33	34 34 34 48 6 12 4 7 2 0 1 2 5 1 1 1 0 0	55 v 365 55 21 13 9 2 4 3 1 4 5 4 0	37 89 51 16 11 4 4 4 4 2 3 3 3 15 0 1 1	38 93 33 9 22 6 3 15 2 3 8 2		46 2	13 1 13 8 0 1 14 3 6 3 6 10 11 9 1 0 4 6 1 1	1571 1338 1195 1001 956 603 544 380 224 208 171 113
3,525 4509 2613 2613 2562 2260 2250 1100 1495 1495 1365 1365	44.6 29.7 45.7 39.1 42.3 24.0 33.8 25.4 4.1 15.2 19.8 22.1 2.4	6 0.444 7 0.29 7 0.45 1 0.39 3 0.42 0 0.24 8 0.33 4 0.25 0.04 2 0.15 8 0.19 1 0.22 4 0.02	6	9 48 39 40 26 60 53 38 15 29 14 22	68 45 67 53 22 47 19 12 7 12 8 0	38 44 49 46 24 34 41 16 14 9 8	5 24 41 41 52 16 15 45 30 5 8 1 8		7 78 64 65 29 52 24 11 23 9 10 9 0 2 1		9			2 v 13 40 35 61 31 91 26 20 8 10 8 6 6 6	9 26 38 22 46 28 15 11 6 3 5 5	15 110 1 1333 1 13552 3 126 2 2 2 2 3 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		17 2 16 24 24 26 14 19 12 5 1 7 7 0 2 3 3 2	18				23	- 24	25 v 25 v 39 4 19 15 21 16 8 5 7 9 6 6 6 6 5 4 1 3 3 2 2 3 4 4 3 3 1 0 0 1 2 2 1 2 1 2 2 1 3 2 4 3 3 1 1 0 0 1 1 2 2	26	27 72 21 11 20 12 7 9 10 8 4 3	28		63 32 9 20 13 7 8			54 9 7 3 5 0 2 4 1 3 3 0 2 3	34 33 48 6 12 4 7 2 0 1 2 5 1 1 1 0 1 1	55 366 367 368 3	37 89 51 16 11 4 4 4 4 2 3 3 3 15 0 1 0 0 1	38 93 33 9 22 6 3 15 2 3 8 2 0 3		46 2	13 1 13 8 0 1 14 3 6 3 6 10 11 9 1 0 4 6 1 1	1571 1338 1195 1001 956 603 544 380 224 208 171

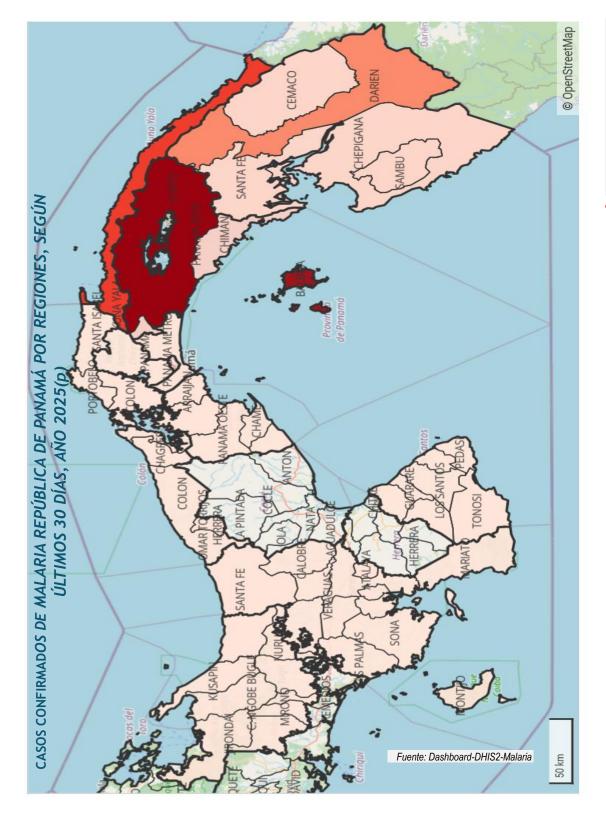
Análisis del mapa de calor de incidencia de malaria

El mapa de calor muestra la distribución espacial de la incidencia de malaria en distintas áreas del país. En las zonas de Santa Catalina y Río Chiriquí, los focos maláricos presentan un porcentaje de positividad inferior al 10%, lo cual se representa con tonalidades más frías (azul o verde) en el mapa. Esta baja incidencia es un indicador del éxito de las estrategias de control y prevención implementadas en dichas regiones.

La reducida tasa de positividad sugiere que las acciones de intervención, tales como el uso de mosquiteros impregnados, la fumigación domiciliaria y las campañas de sensibilización comunitaria, están mostrando resultados efectivos.

Para sostener y fortalecer estos logros, resulta fundamental mantener e intensificar las medidas de vigilancia y control vectorial.

En conclusión, el mapa de calor no solo evidencia las áreas con menor incidencia de malaria, sino que también resalta la efectividad de las estrategias de salud pública aplicadas. Estas experiencias exitosas pueden servir como modelo de referencia para otras regiones con mayores tasas de positividad, promoviendo así un enfoque integral y sostenible en la lucha contra la malaria.



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.

Daržn

Kuna Yala

Ngäbe Buglé

Panamá Este

Actividades

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





Actividades

Diagnóstico y tratamiento en los focos maláricos de la región: Se llevaron a cabo rápidas pruebas diagnóstico (PDR) y gota gruesa con el objetivo de detectar y confirmar casos de malaria.



Actividades

Acciones en Diagnóstico y Tratamiento: Se realizaron pruebas rápidas de diagnóstico (PDR) y gotas gruesas para identificación de casos de malaria en las localidades.



Foco de Río Chiriquí: Acciones en Diagnóstico y Tratamiento: Se realizaron pruebas rápidas diagnóstico (PDR) y gotas gruesas para identificación de casos de malaria en las localidades.



Actividades

Foco de Ipetí Kuna.

Acciones en Diagnóstico y Tratamiento: Se realizaron rápidas pruebas diagnóstico (PDR) y gotas para gruesas identificación de casos de malaria en las localidades.

Foco de Puerto Limón y Foco de Akua Yala.

Acciones en Diagnóstico y Tratamiento: Se realizaron rápidas pruebas diagnóstico (PDR) y gotas gruesas para identificación de casos de malaria en las localidades.





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)

SECCIÓN DE COMENTARIOS Y ALERTAS

Alerta Sanitaria por Malaria

RESOLUCION N°. 020 DEL 24 DE ENERO DE 2023 SE DECRETÓ ALERTA SANITARIA PARA EL COMBATE DE LA MALARIA DONDE SE OPTIMIZAN RECURSOS PARA LA VIGILANCIA, MONITOREO Y CONTROL.

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.

Crisis hídrica debido a la contaminación del río La Villa y sus afluentes.

RESOLUCIÓN Nº. 56 DEL 10 DE JUNIO DE 2025 DECLARA EL ESTADO DE EMERGENCIA EN LAS PROVINCIAS DE HERRERA Y LOS SANTOS Y DICTA OTRAS DISPOSICIONES.

Estado de Emergencia Bocas del Toro

RESULUCIÓN Nº. 48 DEL 27 DE MAYO DE 2025 QUE DECLARA EL ESTADO DE EMERGENCIA EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO Y DICTA OTRAS DISPOSICIONES.





11