

DEL VECTOR QUE TRANSMITE DENGUE

CHIKUNGUNYA Y ZIKA



CONTROL DE VECTORES BOLETÍN SEMANAL

SEMANA Del 22 de septiembre al 28 de septiembre Año, 2024

Elab. Sección de estadística

13,754

Viviendas

Se inspecciona el **97%** de las programadas **35,565** depósitos inspeccionados Se trataron 8,619 elementos, eliminando **16,698** entre útiles, inservibles y naturales. Se utilizan 40.15 gramos de larvicida Abate granulado al 1%.



13,011 *viviendas* Nebulizadas

1,097 manzanas Nebulizadas Durante la semana notificada. se intervinieron áreas colectivas con medidas integrales para la búsqueda, tratamiento y eliminación de criaderos.

la Para cortar 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 100 metros para eliminar al mosquito en su fase adulta.

21%

de Rendimiento



39

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

CONTROL INTEGRAL

	PRED	IO C		INDICE			ZANZANAS	0 NIA VIANI	ΙΔΝΖΔΝΔς	IANZANAS	ΙΔΝΖΔΝΔς							DE	יוחובאדו	-c CON	\EDE	c v dv.	TENCIA	IEC							RENDIM	UENTO					CONTROL	OUIMICO			INSUM	IOS UTIL	IZADOS	S	
	PKED	103		INDICE		MANZ	ANAS							KE	CIPIENTE	IS CON	AEDE	3 1 7 0	IENUP	LES							KENDIN	IENIO	A	CTAS	SUPER	RVICION	CONTROL	. QUIMICU		Nebuliza	ciones		ĺ	Larvicida	lo				
REGIONES			Positivo	Positivo	Indice				Util	es			Inservi	bles			١	Vaturale	S				TOTAL	LES		Rata de	Días/						Viviendas	Manzanas	Ten	nica	U.	L.V.	<u></u>	Laiviciud	1				
	Insp.	Pos.	Alb.	Aeg.	total	Insp.	Pos.	albo.	aeg.	Insp.	T all	bo. ae	g. Insp.	Т	Ε	albo.	aeg.	Insp.	T	Ε	albo.	aeg.	Insp.	T	Ε	Recip.	Hombres	Rend	Insp.	Compro.	Fiscal	Revisión	Nebulizadas Nebulizadas		Delt. Lts	AquaR. Lts	Delt. Lts	AquaR. Lts	BTI.	ABATE	FLUBEX				
TOTALES	13754	591	1.7	2.6	4.3	521	218	169	208	19160 59	971 1	66 9	6 15909	2425	16282	0	4	496	223	416	335	308	35565	8619	16698	2.6	655	21.0	81	91	450	390	13011	1097	326.2	71	6.8	123.1	0	40.152	16				
Bocas del Toro	712	32	0.5	3.9	4.5	27	14	4	15	841 1	25	1 1	6 2007	2	2005	0	0	18	0	0	5	31	2866	127	2005	4.0	36.0	19.8	22	0	11	12	707	0	46	0	0	0	0	1.939	16				
Ngäbe Buglé	262	4	1.5	0.0	1.5	10	3	4	0	735	19) 418	0	418	0	0	0	0	14	4	0	1153	19	432	4.4	10	26.2	0	5	52		115	3	3	0	0	0	0	200	0				
Coclé	579	44	0.0	0.9	7.6	22	7	0	5	774 1	63	0	3 994	68	926	0	0	0	0	0	0	8	1768	231	926	1.8	25	23.2	4	4	43	38	904	177	31	0	1	26	0	1.355	0				
Colón	2493	170	7.0	0.8	6.8	62	39	94	14	5345 15	534 8	31	7 0	619	2208	0	0	0	9	89	175	21	5345	2162	2297	2.1	162	15.4	16	10	82	87	3415	410	45	0	0	46	0	2.294	0				
Chiriqui	2062	52	2.4	0.5	2.5	92	26	22	6	1972 2	19 2	27	2971	305	2505	0	0	15	5	10	49	10	4958	529	2515	2.4	95	21.7	23	17	102	61	1606	12	27	0	0	0	0	2.985	0				
Darién	517	19	0.0	3.7	3.7	15	7	0	15	1006	78	0 .	982	0	1012	0	0	1	0	7	0	19	1989	78	1019	3.8	17	30.4	0	2	0	0	0	7	0	0	0	0	0	2.050	0				
Herrera	1230	38	1.1	2.0	3.1	46	13	8	10	414 2	10	6 1	3 674	195	479	0	1	0	2	0	14	24	1088	407	479	0.9	57	21.6	0	0	0	0	438	68	5	0	0	8	0	2.235	0				
Los Santos	1054	46	0.1	1.0	4.4	53	15	8	23	472 1	24	1 2	2 497	182	315	0	0	232	50	212	9	45	1201	356	527	1.1	41	25.7	4	4	0	0	405	64	10	0	0	7	0	1.565	0				
Panamá Este	498	25	0.6	4.4	5.0	15	13	3	20	558 1	42	0	743	114	629	0	0	35	7	28	3	29	1336	263	657	2.7	23	22.1	0	3	0	0	137	45	6.5	9	0	0	0	1.825	0				
Panamá Metro	1314	76	2.7	3.1	5.8	55	28	10	56	3532 17	774 3	33 1	0 3188	768	2420	0	0	71	36	35	43	66	6791	2578	2455	2.7	55	24.1	5	38	63	71	2518	122	65	8	6	8	0	11.438	0				
Panamá Oeste	684	14	0.6	1.2	2.0	16	7	3	9	902 2	60	1	1 1271	109	1162	0	0	35	22	13	4	10	2208	391	1175	3.2	29	23.6	6	0	52	60	1146	16	14	0	0	3	0	1.330	0				
Kuna Yala	796	20	0.0	2.5	2.5	40	12	0	18	1086 5	54	0	1 116	5	505	0	1	14	29	0	0	20	1216	588	505	1.5	42	19.0	0	5	0	0	110	0	3	0	0	0	0	2.605	0				
San Miguelito	421	14	0.2	3.0	3.3	27	7	0	8	593 4	27	1	893	31	570	0	1	40	34	2	1	13	1526	492	572	3.6	22.8	18.5	0	0	25	21	965	78	10	0.0	0	12.6	0	2.726	0				
Panamá Norte	259	12	2.1	3.4	4.6	5	5	0	9	380 2	33	3	2 496	20	476	0	1	35	29	6	3	12	911	282	482	3.5	12.0	21.6	1	3	20	40	265	30	1	0	0	9	0	4.000	0				
Veraguas	873	25	2.9	0.0	2.9	36	22	13	0	550 1	09 1	12	659	7	652	0	0	0	0	0	25	0	1209	116	652	1.4	41.0	21.3	0	0	0	0	280	65	66	54	0	3.5	0	1.605	0				

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

Índice de Breteau 4.7% Índice de Recipiente 1.8% Índice de Infestación (Viv) 4.3%



INDICE DE INFESTACIÓN POR CORREGIMIENTOS

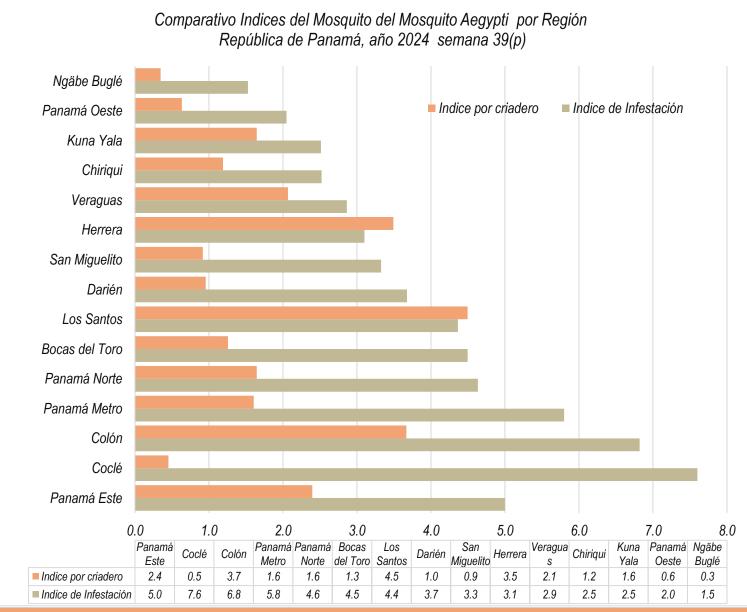
- **PANAMÁ ESTE:** CHEPO 5.3%, CAÑITA 2.3%, EL LLANO 5.7%, PACORA 4.2%. TORTÍ 7.5%.
- CHIRIQUÍ: DAVID 1.5%, LAS LOMAS 1.6%, PUERTO ARMUELLES 3.4%, LOS ALGARROBOS 1.0%, EL TEJAR 1.3%, ALANJE 1.3%, GUARUMAL 1.3%, PORVENIR 1.8%. ASERRIO 2.9%.
- PANAMÁ OESTE: BURUNGA 6.7%, JDA 2.2%, BARRIO COLÓN 2.4%, BARRIO BALBOA 1.6%, PUERTO CAIMITO 1.5%, PLAYA LEONA 0.7%, ARADO 2.9%, HERRERA 30%, CAPIRA 2.1%, GORGONA 9.1%, BEJUCO 5.0%.
- ** PANAMÁ NORTE: LAS CUMBRES 5.5%, E. CORDOBA 3.1%, CAIMITILLO 6.0%.
- ** LOS SANTOS: LA VILLA 6.7%, GUARARÉ 3.2%, LAS TABLAS 2.7%, EL MANANTIAL 6.7%, ORIA ARRIBA 2.8%, PEDASÍ 4.9%.
- ** KUNA YALA: NARGANÁ 2.2%, CORAZON DE JESUS 0.8%, PUERTO OBALDÍA 10.7%, PLAYÓN CHICO 2.2%, OGOBSUCUN 4.4%.
- ** SAN MIGUELITO: BELISARIO FRÍAS 2.6%, BELISARIO PORRAS 3.8%, JOSÉ D. ESPINAR 3.4%.
- **VERAGUAS:** CANTO DEL LLANO 2.6%, SAN PEDRO 3.9%, CALOBRE 5.1%, SANTIAGO 0.6%, SAN MARTÍN 7.0%, RIO DE JESUS 3.5%, MONTIJO 5.2%, SONÁ 9.4%, RODEO VIEJO 5.5%, EL MARAÑON 2.7%, CAÑAZA 3.5%, LA MESA 4.0%.
- COLÓN: NUEVO SAN JUAN 7.8%, CATIVA 2.2%.
- ** DARIÉN: METETÍ 2.5%, SANTA FÉ 2.7%, RIO IGLESIA 2.7%.
- **COCLÉ:** NATÁ 3.6%, PENONMÉ 1.3%, EL CHIRU 0.9%, LA PINTADA 4.0%.
- ** HERRERA: SAN JUAN BAUTISTA 1.4%, MONAGRILLO 0.9%, BOCA DE PARITA 5.3%, SANTA MARÍA 8.3%, CONACA 14.3%, CHUPAMPA 7.7%, LOS CANELOS 1.5%.
- **METROPOLITANA:** 24 DE DIC. 5.7%, PEDREGAL 6.9%, TOCUMEN 12.9%, VERACRUZ 6.5%, LAS GARZAS 4.3%.
- **BOCAS DEL TORO: ALMIRANTE 3.9%, BASTIMENTO 3.4%, CHIRIQUÍ GRANDE 3.9%, PUNTA PEÑA 13.5%, GUABITO 6.3%, CHANGUINOLA 11.1%.
- ** NGABE BUGLÉ: SOLOY 2.1%, HATO JULI 2.7%.

(*): No reporta corregimientos con índice

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 %

2



Índice de infestación por región: Panamá Este 5.0%, Coclé 7.6%, Colón 6.8%, Panamá Metro 5.8%, Panamá Norte 4.6%, Bocas del Toro 4.5%, Los Santos 4.4%, Darién 3.7%, San Miguelito 3.3%, Herrera 3.1%, Veraguas 2.9%, Chiriquí 2.5%, Kuna Yala 2.5%, Panamá Oeste 2.0%, Ngäbe Buglé 1.5%.

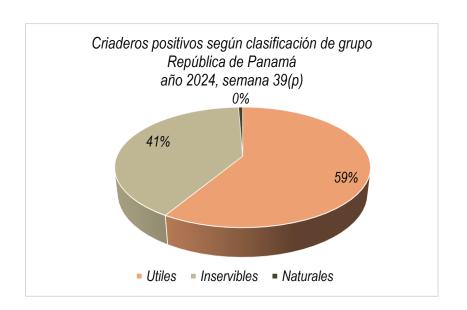
Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	707	0
Ngäbe Buglé	115	3
Coclé	904	177
Colón	3415	410
Chiriquí	1606	12
Darién	0	7
Herrera	438	68
Los Santos	405	64
Panamá Este	137	45
Panamá Metro	2518	122
Panamá Oeste	1146	16
Guna Yala	110	0
San Miguelito	965	78
Panamá Norte	265	30
Veraguas	280	65

Control Químico

A nivel nacional se nebulizaron un total de 1,097 manzanas con el equipo ULV y 13,011 viviendas con equipo liviano

Criaderos de Aedes

El 59 % de los criaderos positivos encontrados son útiles, 41% son inservibles y el 0% naturales.



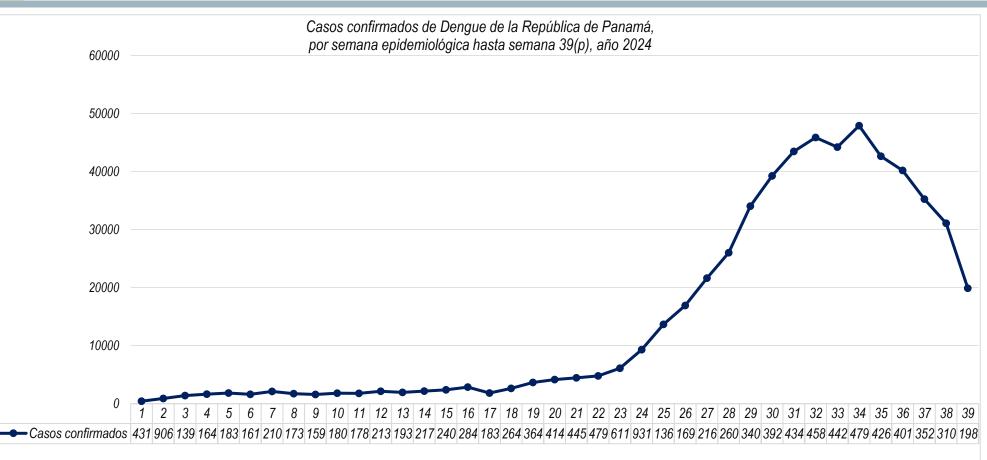
3

Situación Epidemiológica

Casos confirmados de Dengue de la República de Panamá por región, según año 2024 hasta la semana 39(p)

ano 2024 nasta la sema	ana 39(p)
Región	Total, de casos
PANAMA METRO	6107
COLON	2721
PANAMA OESTE	2158
SAN MIGUELITO	1850
PANAMA NORTE	1759
PANAMA ESTE	1452
BOCAS DEL TORO	1425
CHIRIQUI	1367
LOS SANTOS	636
DARIEN	540
COCLE	433
HERRERA	340
VERAGUAS	328
C. NGOBE BUGLE	266
KUNA YALA	209
SIN DEFINIR	8
Total, general	21,599

Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología (BD s39)





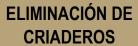
Resolución N°. 1580 del 25 de julio del 2024

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







INSPECCIÓN

Se inspeccionaron 3,693 viviendas lo que representa el 99% de las viviendas programadas



PERSONAL

- Dos (2) Supervisores a nivel nacional.
- Cincuenta y seis (56) técnicos de control de vectores
- Equipo de epidemiólogos regional.
- Seis (6) Promotores de Salud.
- Diecisiete (17) estudiantes de UDELAS-Colón.
- Cuatro (4) estudiantes de Biología del Centro Regional Universitario de Colón.
- Cuatro (4) estudiantes de Medicina de la UAM.

OPERATIVO INTERREGIONAL Región Colón

ELIMINACIÓN

Se eliminan 5,020 criaderos inservibles y naturales.

Se trataron aproximadamente 3,271 criaderos, tanto naturales, inservibles y naturales.

TRATAMIENTO DEL MOSQUITO ADULTO

Se utilizó alrededor de 31,916 Gramos de larvicida



REGIONES

- Panamá Norte
- Panamá Metro
- Panamá Este
- Panamá Oeste

INSTITUCIONES

- Diecisiete (17) funcionarios de la Junta comunal de Cristóbal
- Policía Nacional

RECURSOS UTILIZADOS

- Dieciocho (18) termonebulizadoras
- Dos (2) ULV en horario diurno y nocturno
- Alimentación por MINSA Colón
- Diez (10) cajas de agua por día
- Gestionado por MINSA colon
- Papelería
- Químicos y Larvicidas
- Cuatro (4) vehículos de Colón para movilización del personal



Lugar

Corregimiento de Cativa Semana 39 y 40

Localidades intervenidas:

- **1.** San Pedro A B y C
- 2. Guayabas
- 3. 11 de octubre
- 4. Barriada Kuna
- 5. Loma Bonita
- 6. Peregrino
- **7.** Éxodo
- 8. Cativá
- **9.** Polvorín
- **10.** Explosivos
- 11. Villa Guadalupe A B C
- 12. Vista Tropical
- **13.** Oasis

Índice de Infestación

Índice de Breteau 8.9%

Objetivo General

Minimizar el riesgo de transmisión de Dengue en la población del corregimiento de Cativá, debido a la alta incidencia de casos, mediante la implementación de medidas preventivas, el control de criaderos de mosquitos y la promoción de acciones comunitarias para reducir los factores de riesgo.

"Sin Criaderos de mosquito no hay Dengue" 5

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	2,488
DARIEN	4,099
KUNA YALA	3,640
PANAMA ESTE	3,503

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	76.5
DARIEN	93.1
KUNA YALA	95
PANAMA ESTE	96.6

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	92.8
DARIEN	78.2
KUNA YALA	87.8
PANAMA ESTE	84.7

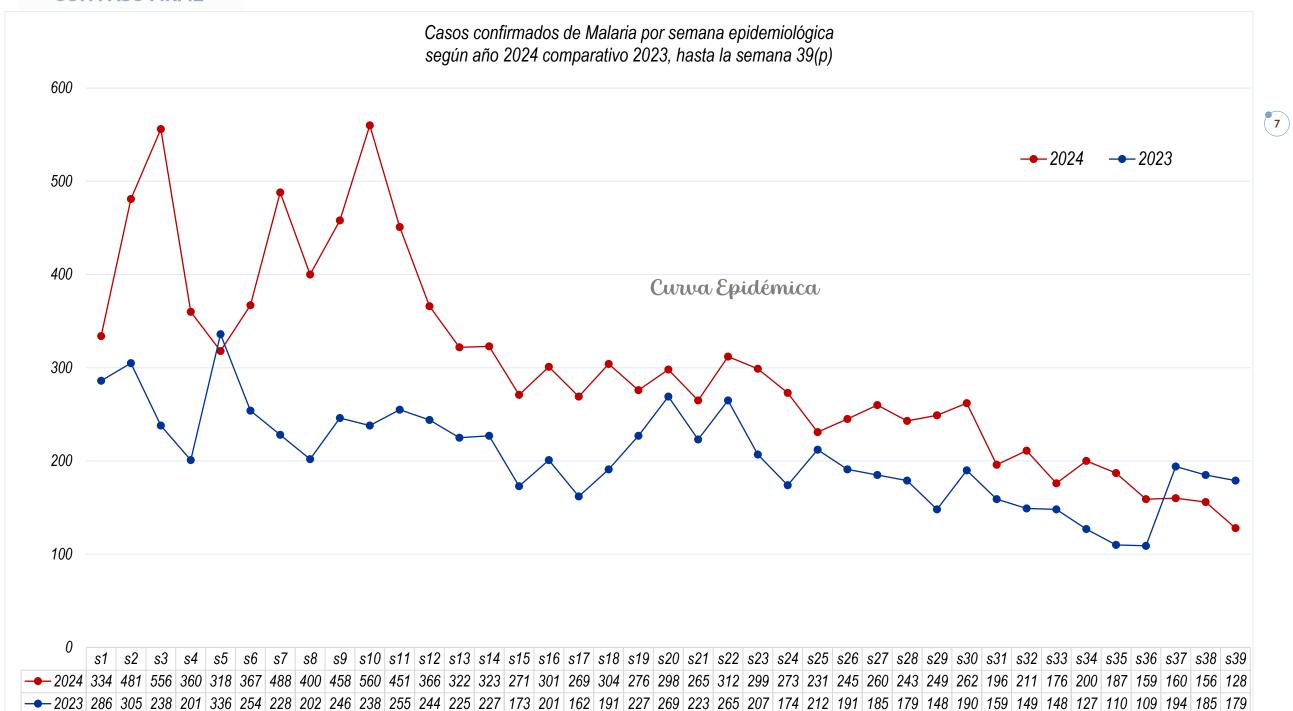
Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso confirmado
C. NGOBE BUGLE	16.6
DARIEN	4.3
KUNA YALA	2.5
PANAMA ESTE	4.8

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	4.3
DARIEN	18.5
KUNA YALA	95
PANAMA ESTE	96.6

Positividad de <u>12.3%</u>

Regiones	Clasificación	Año 2024
	Autóctono	3052
	Introducido	0
	Recaída	702
DARIEN	Recrudescencia	2
	Inducido	0
	Importado	8
	SD Clas	247
	Autóctono	1560
	Introducido	0
	Recaída	1880
KUNA YALA	Recrudescencia	49
	Inducido	0
	Importado	0
	SD Clas	784
	Autóctono	1268
	Introducido	0
	Recaída	187
PANAMA ESTE	Recrudescencia	6
	Inducido	0
	Importado	0
	SD Clas	239
	Autóctono	825
	Introducido	0
	Recaída	115
C. NGOBE BUGLE	Recrudescencia	6
	Inducido	0
	Importado	0
	SD Clas	19

Regiones	Estado	Año 2024
	Confirmado	4011
DARIEN	Sospechoso	907
	Negativo	16737
	Confirmado	4273
KUNA YALA	Sospechoso	532
	Negativo	11020
	Confirmado	1700
PANAMA ESTE	Sospechoso	814
	Negativo	9139
	Confirmado	965
C. NGOBE BUGLE	Sospechoso	6558
	Negativo	15085





<u>MAPA DE CALOR</u> <u>FOCOS MALÁRICOS DE LAS REGIONES</u> ENDÉMICAS

<u>La intensidad del color en las muestras</u> 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).

<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).

Muestras tomas por semana 1 a 52 año 2024

Fuente: Dashboard-DHIS2-Malaria

F000 _	1 -	2 🔻	3 🔻	4 🔻	5 🔻	6 🔻	7 -	8 -	9 🔻	10 ,	, 11 ·	, 12	13	v	14 🔻	15 🔻	16 🔻	17 🔻	18 🔻	19 🔻	20 🔻	21 🔻	22 🔻	23 🔻	24 🔻	25 🔻	26 🔻	27 🔻	28 🔻	29 🔻	30 🔻	31 🔻	32 🔻	33 🔻	34 🔻	35 🔻	36 🔻	37 🔻	38 🔻	39 🔻	√ \$	¥
Foco Lajas Blancas	288	348	418	416	323	407	351	490	367	41	2 37	0 2	47 2	260	385	310	274	274	240	218	253	299	201	321	254	263	256	174	209	174	330	324	202	260	326	233	204	236	177	132 ~~	\\\ <u>\</u> 1123	7
Foco Puerto Obaldia	171	294	361	284	186	210	228	203	163	15	8 18	3 2	10 ′	159	165	153	413	98	110	172	134	146	163	149	280	264	184	202	210	133	263	102	149	135	131	120	121	111	109	145 ^~	~~\ 723	3
Foco Playon Chico	74	175	163	127	88	109	102	122	98	12	7 18	2 1	70 ′	102	91	155	113	110	59	71	121	99	86	84	113	141	119	113	111	155	138	88	80	75	95	82	53	126	120	110 /~	√ √ 439	0
Foco Mulatupu	60	168	134	124	80	98	133	109	83	7	0 11	3	86 ′	101	58	59	103	91	61	85	106	99	77	82	133	95	107	86	99	79	72	46	48	61	67	61	62	54	56	47 /~	338	5
Foco Comarca Wargandi	89	103	128	169	88	90	147	268	161	20	8 11	7 1	47 <i>'</i>	113	81	83	90	111	64	109	101	125	88	66	55	105	53	40	39	90	171	56	39	44	56	21	45	32	70	59 🗸	^ل مر 372	.5
Foco Puerto Limon	124	268	233	117	80	146	153	90	108	10	5 6	5	71	68	59	110	58	59	31	67	51	82	69	78	91	77	89	57	73	69	73	59	63	53	67	28	60	59	50	64 ^~	332	.5
Foco Ipeti Kuna	176	219	207	200	155	125	211	183	83	14	0 13	9 1	12	95	97	134	86	68	89	91	166	152	130	198	135	120	105	71	79	121	134	101	134	160	162	142	141	166	122	153 ~	√ √ 530	7
Foco Santa Fe-Metetí y Yaviza	67	159	103	67	99	62	123	74	123	9	2 9	2	76	40	91	52	52	53	78	84	117	130	78	72	135	83	85	84	90	78	87	77	90	59	41	53	43	29	29	3	^ _~ 305	2
Foco Rio Chiriqui	195	603	611	226	165	243	299	208	237	23	3 21	2 2	15 ′	149	191	231	162	182	236	348	258	361	350	385	256	327	221	254	188	450	168	227	360	221	180	219	130	149	118	69 /_	983	9
Foco Akuayala	138	88	123	226	97	68	86	76	66	5	8 6	0	53	56	56	54	34	51	55	55	35	31	54	61	51	31	55	27	26	44	50	23	35	43	48	19	34	37	31	14 🔨	225	2
Foco Santa Catalina	191	276	460	162	117	143	233	164	184	10	7 14	9 1	18	90	140	127	155	86	198	119	139	166	146	195	144	212	266	198	158	223	242	183	159	104	77	81	54	77	88	88 🔨	624	8
Foco Cartí	4	16	19	16	50	43	49	12	27	1	1 2	2	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	23	18	40 🦯	~~~	7
Foco Union Chocó	26	36	68	61	12	17	13	13	11		8 1	5	3	11	13	9	20	8	21	21	38	29	18	13	5	14	19	7	8	9	9	15	12	7	22	27	6	7	17	10 1	68	0
Foco Jaqué	1	3	19	14	2	5	5	24	16	1	8 1	2	18	5	0	9	7	21	8	2	4	7	10	6	5	7	3	0	7	4	1	4	1	6	5	4	2	16	0	2 1	<u>~</u> √√ 28	3

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.

8



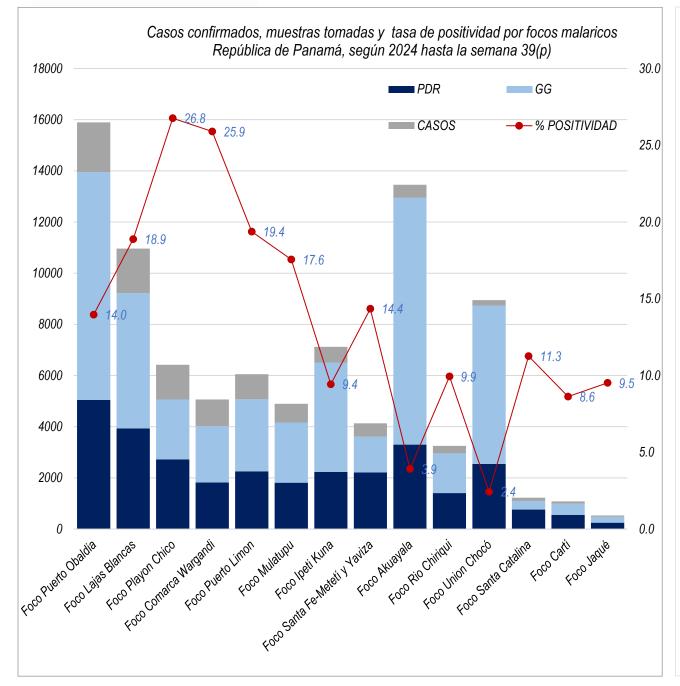
Casos reportados por semana 1 a 52 año 2024

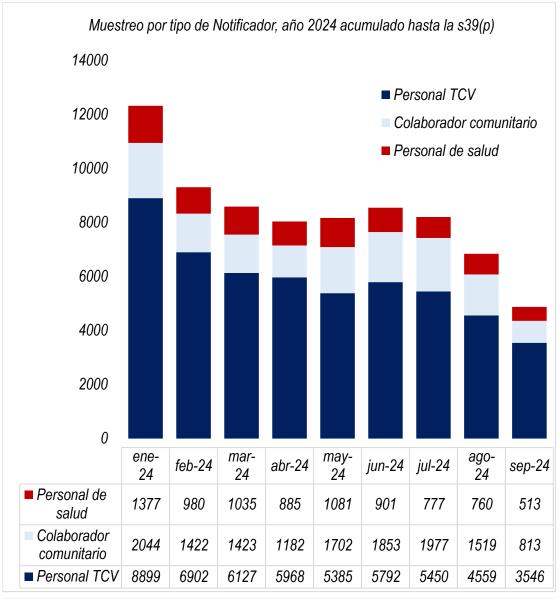
	¥	ILP	, IP ,	1 🔻	2 🔻	3 🔻	4 🔻	5 🔻	6 🔻	7 🔻	8 🔻	9 🔻	10 🔻	11 🔻	12 🔻	13 🔻	14 🔻	15 🕌	16 🔻	17 🔻	18 🕌	19 🔻	20 🔻	21 🔻	22 🔻	23 🔻	24 🔻	25 🔻	26 🔻	27 🔻	28 🔻	29 🔻	30 🔻	31 🕌	32 🔻	33 🔻	34 🔻	35 🔻	36 🔻	37 🔻	38 🔻	39 🔻 🗧	} ↓↓
•	$M \sim$	17.3	0.173	72	76	75	44	67	57	68	40	79	76	63	33	52	57	55	44	42	52	47	65	55	68	56	72	48	35	40	48	36	45	49	33	38	37	25	21	26	28	24 194	48
	\	24.3	0.243	44	81	115	71	48	43	55	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	30	23	27	15 17 (60
	~~~	31.3	0.313	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	32	31	22	23	22	25	22	22	38	31	32 <b>13</b>	72
	Morro	31.2	0.312	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	22	19	21	22	18 <b>10</b>	55
	<i></i> ~	26.4	0.264	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	11	5	0	4	5	8	9	2 98	34
	/~~_	22.0	0.220	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	3	5	0 73	32
	~^~	11.6	0.116	19	18	24	22	16	23	54	45	22	42	32	21	10	13	13	13	16	7	10	18	9	13	15	9	12	7	5	3	13	21	4	9	5	10	10	9	5	10	7 61	17
	~~~~	17.0	0.170	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	9	3	7	6	3	3 51	19
	1 mm	5.2	0.052	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	21	24	11	19	19	5	5	7	9 50	19
	\	13.1	0.131	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	1	0 29) 4
	 √√	3.4	0.034	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	2	6	4	4	3 21	12
	~~~~	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	6	1_	4 12	26
	hom	12.6	0.126	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	2	1	0 8	6
	~M^	16.3	0.163	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	3	0	1	0	1 4	6

Casos de Malaria por región de Salud										
		año 202	Año 2023							
Región de Salud	S39	Nuevos casos	Acumulado							
DARIEN	32	49	4011	3186						
KUNA YALA	69	122	4320	5501						
PANAMA ESTE	7	13	1704	771						
C. NGOBE BUGLE	16	19	967	1539						
PANAMA METRO	0	1	172	183						
VERAGUAS	1	1	233	89						
PANAMA OESTE	2	3	125	108						
COLON	0	0	85	38						
CHIRIQUI	0	0	62	109						
SAN MIGUELITO	0	0	50	51						
BOCAS DEL TORO	0	0	28	49						
HERRERA	0	0	10	7						
PANAMA NORTE	0	0	6	9						
COCLE	0	0	4	9						
LOS SANTOS	2	2	2	8						
Total	129	210	11779	11657						

Muestras por tipo de Detección													
		S	39		2024								
Región de Salud	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso					
DARIEN	291	58	10	0	17387	3373	806	10					
KUNA YALA	218	85	2	6	10587	3871	1145	242					
PANAMA ESTE	212	34	29	0	8166	1732	1645	7					
C. NGOBE BUGLE	231	15	71	0	16084	1618	4917	22					
PANAMA METRO	0	5	1	0	11	197	13	2					
VERAGUAS	27	2	4	0	531	190	152	2					
PANAMA OESTE	0	1	2	0	22	84	61	6					
COLON	0	0	0	0	11	52	63	1					
CHIRIQUI	0	3	0	0	66	100	1281	22					
SAN MIGUELITO	0	0	0	0	0	51	7	1					
BOCAS DEL TORO	5	2	0	0	18	27	119	0					
HERRERA	0	0	0	0	0	14	0	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	1	0	0					
Total	984	205	119	6	53025	11319	10304	317					



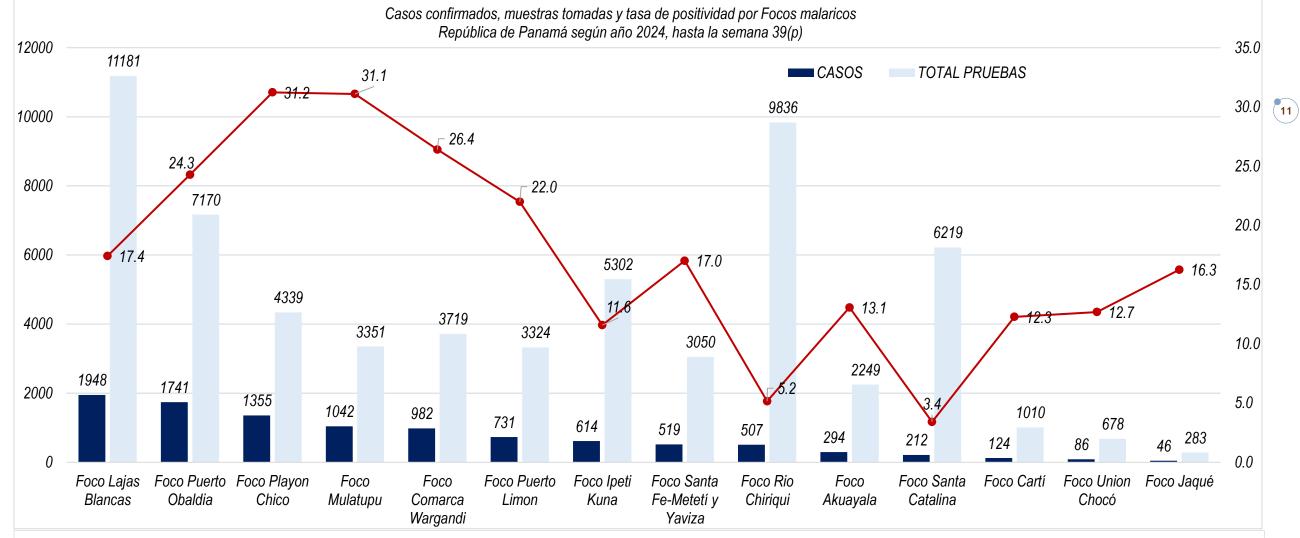




A nivel nacional, se han realizado un total de **74,872** muestras de diagnóstico. De ellas, el 70% fue realizado por técnicos de Control de Vectores, el 19% por Colcom y el 11% por el personal de salud.







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

- Lajas Blancas con 1948 casos (36 nuevos) 📤
- Puerto Obaldía con 1741 casos (15 nuevos) 📤
- Playón Chico con 1355 casos (32 nuevos)
- Mulatupu con 1042 casos (18 nuevos) 🛧
- Comarca Wargandí 982 casos (4 nuevos) 📤
- Puerto Limón 731 casos (1 nuevo) 🗢
- Ipetí Kuna 614 casos (8 nuevos)
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 519 casos (4 nuevos) 🖜

Santa Catalina 212 casos (3 nuevos) 🖜

Cartí 124 casos (4 nuevos) 🔷

Unión Chocó 86 casos (0 nuevo) —

Jaqué 46 casos (1 nuevo) 📤

Fuente: Dashboard-DHIS2-Malaria

# CASOS DE MALARIA CONFIRMADA REPÚBLICA DE PANAMÁ, SEGÚN ULTIMOS 30 DÍAS MAL-Casos confirmados Últimos 30 días 171.86 - 214.57 (0) 43.71 - 86.43 (2) 1 - 43.71 (23)

## 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.

Darkn

#### Kuna Yala

#### Ngäbe Buglé

#### Panamá Este

#### Actividades

Capacitación en DTIR para 6 colaboradores comunitarios del foco de Lajas Blancas y Unión Chocó, en las localidades de Barranquillita, Lajas Blancas, Marragantí y Sobiaquirú.







#### Actividades

Jornadas de Nebulización: Acción en la calidad de Isberyala



Nebulización en Puerto Obaldía por manzanas positivas



Nebulización en la escuela de Puerto Obaldía.



Nebulización en Corazón de Jesús a la manzana positiva por Dengue y Malaria

#### Actividades

#### Foco de Río Chiriquí:

- •Nebulización en la localidad de Palo Blanco.
- •Charlas de promoción y prevención, junto con la activación de los "Caza Mosquitos" en la localidad de Río Chiriauí.
- Aplicación de Vectolex y nebulización en la localidad de San Pedro Arriba.



#### Foco de Santa Catalina: Aplicación de guímico en 1ra

- Corriente, Raizal y Cahuita.
- Nebulización en Boca de Aguacate y Boca de Chonte.
- Docencia, limpieza de caminos, aplicación de químico y nebulización en las localidades de Corriente Soledad y Cahuita Arriba.



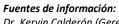
#### Actividades

Acuerdos comunitarios para MMA en la localidad de Rio Sábalo Nargandi Naka por Administración Masiva de Medicamentos



Distribución de medicamentos Logística de distribución de medicamentos en los focos Maláricos de la Región; Foco de Akua Yala, Foco de Puerto Limón y Foco de Ipetí Kuna a cargo de los asistentes Técnicos





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 )

