

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SALUD

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES

INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA

SEMANA N°12 (Del 17 de marzo al 23 de marzo de 2024)

S12

SECCIÓN AEDES



INFORME DE CONTROL INTEGRAL

	PREDIOS		INDICE			MANZANAS		RECIPIENTES CON AEDES Y POTENCIALES														RENDIMIENTO			ACTAS		SUPERVISION		CONTROL QUIMICO		INSUMOS UTILIZADOS												
	Insp.	Pos.	Positivo Alb.	Positivo Aeg.	Indice total	Útiles				Inservibles				Naturales				TOTALES				Rata de Recip.	Días/Hombres	Rend	Insp.	Compro.	Fiscal	Revisión	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas	Nebulizaciones		Larvicida										
						Insp.	Pos.	albo.	aeg.	Insp.	T	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E										albo.	aeg.	Termica	U.L.V.	Delt.	AquaR.	BTL	ABATE	FLUBEX				
<b>TOTALES.....</b>	13604	118	0.3	0.7	0.9	470	80	29	72	14505	4046	7	29	14653	1166	13412	0	0	219	181	95	36	101	29377	5393	13507	2.2	584	23.3	19	19	344	271	4008	493	3746	18	34	53	302	26491	1167	
Bocas del Toro	688	14	0.6	1.7	2.0	18	9	2	5	1442	75	2	7	2461	10	2451	0	0	0	0	0	4	12	3903	85	2451	5.7	33.0	20.8	11	0	7	8	792	0	33.495	0	0	0	0	1007	16	
Ngäbe Buglé	303	0	0.0	0.0	0.0	12	0	0	0	514	16	0	0	318	0	318	0	0	0	0	6	0	0	832	16	324	2.7	13.0	23.3	1	3	33	0	43	0	43.00	0	0	0	0	165	0	
Coolé	664	0	0.0	0.0	0.0	29	0	0	0	716	98	0	0	854	60	794	0	0	0	0	0	0	0	1570	158	794	2.4	28.0	23.7	0	0	52	44	251	135	9.00	2	0	24	0	907	0	
Colón	1509	27	1.2	0.7	1.8	44	14	13	10	1201	438	5	0	844	187	657	0	0	6	0	6	18	10	2051	625	663	1.4	62.5	24.1	0	0	3	1	340	112	4.50	10	28	0	2	4380	0	
Chiriqui	2087	4	0.0	0.2	0.2	90	4	0	4	2183	214	0	0	2469	223	2459	0	0	55	5	50	0	4	4707	442	2509	2.3	94.0	22.2	3	2	64	37	174	19	0.00	6	0	0	0	0	447	0
Darién	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	0	0	0	0	0	0	0.00	0	0	0	0	0	0	0
Herrera	1373	3	0.2	0.0	0.2	43	3	3	0	463	170	0	0	473	88	385	0	0	0	0	0	3	0	936	258	385	0.7	51.0	26.9	0	0	0	0	156	0	3600	0	0	0	0	0	1470	0
Los Santos	396	0	0.0	0.0	0.0	23	0	0	0	165	30	0	0	226	32	194	0	0	0	0	0	0	0	391	62	194	1.0	16.3	24.3	1	0	0	0	63	38	0.93	0	0	0	0	295	0	
Panamá Este	501	6	1.0	1.2	1.2	17	3	5	6	595	78	0	0	407	0	104	0	0	0	0	0	5	6	1002	78	104	2.0	26.0	19.3	0	0	0	0	1	36	0.50	0	0	3	0	2290	0	
Panamá Metro	2307	17	0.0	1.2	0.7	68	15	0	14	2712	1116	0	14	2340	434	1906	0	0	25	12	13	0	28	5077	1562	1919	2.2	90.0	25.6	3	3	12	4	635	11	19.00	0	4	0	0	4837	0	
Panamá Oeste	778	8	0.0	1.0	1.0	19	4	0	2	1193	329	0	6	1820	86	1734	0	0	70	58	12	0	8	3083	473	1746	4.0	32.5	23.9	0	3	123	96	565	44	14.00	0	0	6	0	2425	29	
Guna Yala	582	16	0.0	2.7	2.7	28	10	0	14	801	437	0	2	0	0	544	0	0	53	0	0	16	801	490	544	1.4	27.0	21.6	0	8	0	0	35	0	0.00	0	2	0	0	1775	0		
San Miguelito	622	10	0.0	1.6	1.6	20	8	0	10	924	534	0	0	1022	31	462	0	0	19	18	1	0	10	1965	583	463	3.2	30.0	20.7	0	0	20	21	424	72	10.00	0	0	18	0	4740	0	
Panamá Norte	389	9	0.8	1.5	2.3	8	7	3	6	701	396	0	0	763	14	749	0	0	42	35	7	3	6	1506	445	756	3.9	19.0	20.5	0	0	30	60	435	8	8.00	0	0	0	0	2000	0	
Veraguas	1405	4	0.2	0.1	0.3	51	3	3	1	895	115	0	0	656	1	655	0	0	2	0	0	3	1	1553	116	655	1.1	62.0	22.7	0	0	0	0	94	14	4.00	0	0	2	300	200	675	

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 0.9%

Índice de Breteau 1.0%

INDICE DE INFESTACIÓN POR CORREGIMIENTOS

- PANAMÁ ESTE:** CHEPO 3.4%
- NGÄBE BUGLÉ:** \*
- CHIRIQUI :** DAVID 0.5%
- PANAMA OESTE:** ARRARIJAN 1.5%, EL COCO 3.2%, LIDICE 0.7%
- HERRERA:** PESE 0.9%, OCU 0.9%
- PANAMÁ NORTE:** CHILIBRE 3.0%, A DIAZ 2.5%, E. CORDOBA 1.6%, CAIMITILLO 1.6%
- SAN MIGUELITO:** ARNULFO ARIAS 2.0%, VICTORIANO LORENZO 2.7%

- VERAGUAS:** SAN MARTIN 0.9%, CANTO DEL LLANO 0.8%, ATALAYA 0.6%
- BOCAS DEL TORO:** CHIRIQUI GRANDE 2.0%, LAS TABLAS 2.5%, CHANGUINOLA 4.1%
- METROPOLITANA:** ANCON 0.6%, EL CHORRILLO 1.1%, FELIPILLO 1.4%, JUAN DIAZ 1.9%, LAS MAÑANITAS 0.9%, PEDREGAL 4.5%, PUEBLO NUEVO 1.0%, TOCUMEN 1.1%, VERACRUZ 1.2%, LAS GARZAS 1.1%
- LOS SANTOS:** \*
- COCLÉ:** \*
- DARIEN:** \*

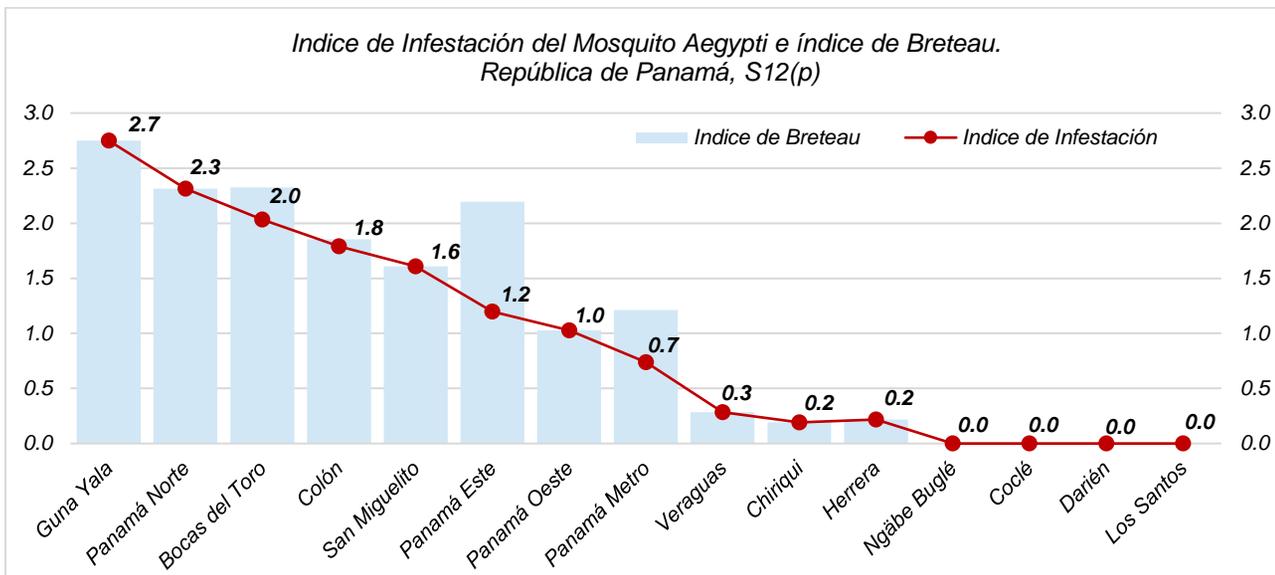
(\*): No reporta corregimientos con índice

El Objetivo de estos Operativos es cortar la cadena de transmisión de Dengue a través de la inspección intra y peri domiciliar en las áreas con mayor riesgo y la nebulización para eliminar el mosquito en su fase adulta.



Como respuesta a la alerta de epidemia por Dengue, se activaron los operativos integrales regionales con la participación de los técnicos de control de vectores y promotores, enfocándose en los corregimientos con mayores índices de infestación en el país. Estos operativos incluyen visitas casa por casa, eliminación de criaderos, concientización a la población y nebulizaciones intradomiciliarias.

### Índice de Infestación e Índice de Breteau

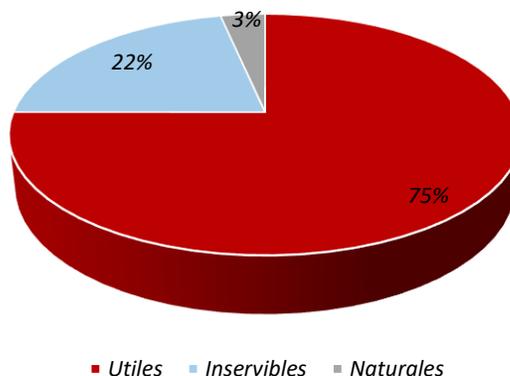


**Índice de infestación por región:** Guna Yala 2.7%, Panamá Norte 2.3%, Bocas del Toro 2.0%, Colón 1.8%, San Miguelito 1.6%, Panamá Este 1.2%, Panamá Oeste 1.0%, Panamá Metro 0.7%, Veraguas 0.3%, Chiriquí 0.2%, Herrera 0.2%, Ngäbe Buglé 0%, Coclé 0%, Darién 0% y Los Santos 0%.

### Criaderos de Aedes

Es importante destacar que el 75% de los criaderos encontrados son útiles, 22% inservibles y el 3% naturales.

Porcentaje de criaderos totales encontrados. Control integral República de Panamá, s12 (p)



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	792	0
Ngäbe Buglé	43	4
Coclé	251	135
Colón	340	112
Chiriquí	174	19
Darién	0	0
Herrera	156	0
Los Santos	63	38
Panamá Este	1	36
Panamá Metro	635	11
Panamá Oeste	565	44
Guna Yala	35	0
San Miguelito	424	72
Panamá Norte	435	8
Veraguas	94	14

A nivel nacional se nebulizaron un total de 493 manzanas con equipo ULV y 4008 viviendas con equipo liviano.

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



## SECCIÓN MALARIA

Corte: lun. 25 de marzo 2024

Indicadores

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso
C. NGOBE BUGLE	21.8
DARIEN	3.7
KUNA YALA	2.5
PANAMA ESTE	3.3

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	75.4
DARIEN	92.8
KUNA YALA	96.7
PANAMA ESTE	96

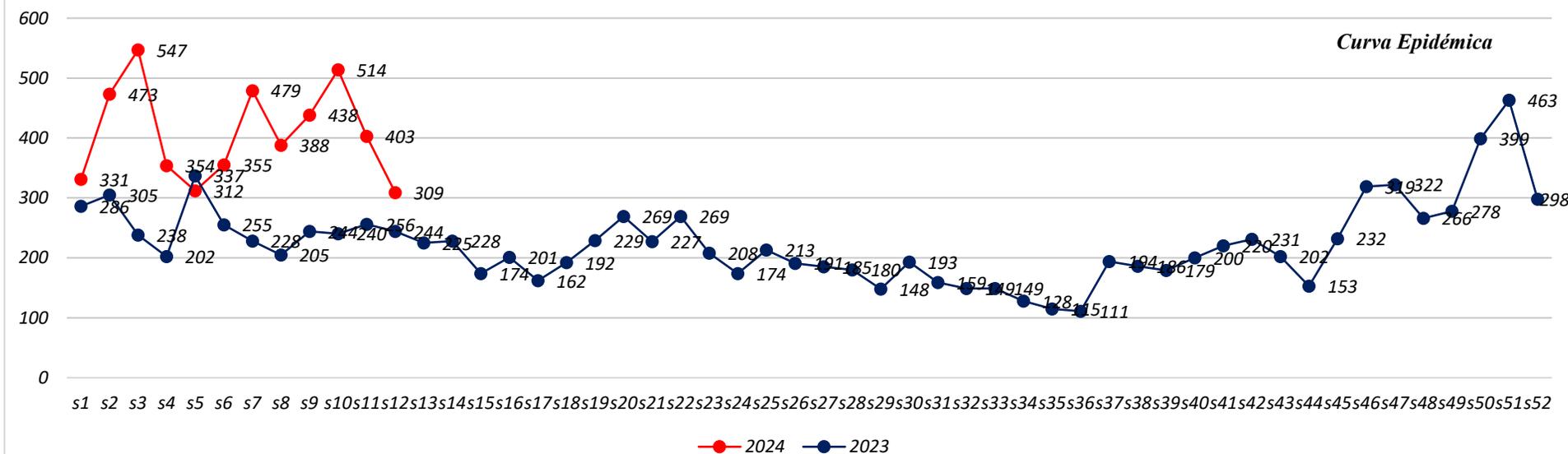
**El índice de positividad a nivel nacional es del 18%**

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	242
DARIEN	353
KUNA YALA	707
PANAMA ESTE	168

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	83
DARIEN	66.7
KUNA YALA	74.5
PANAMA ESTE	52.9

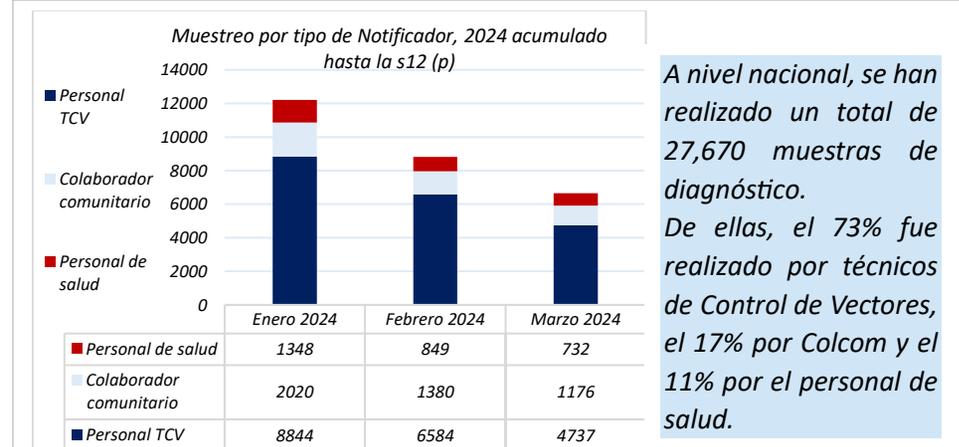
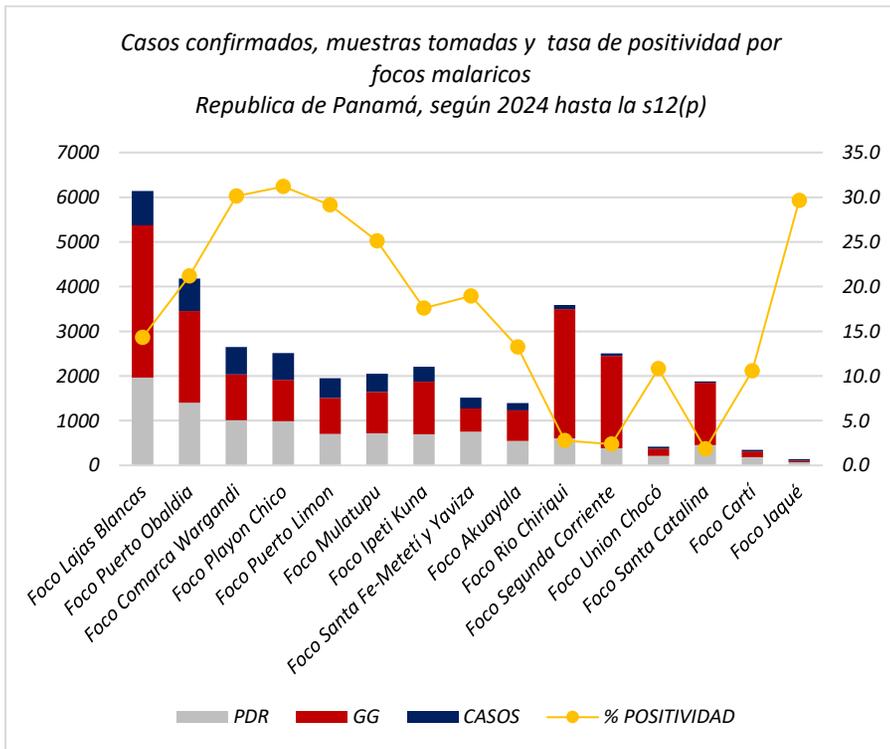
Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	3.3
DARIEN	22.2
KUNA YALA	28.9
PANAMA ESTE	22.6

Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2024 comparativo 2023, hasta la s12 (p)



Casos de Malaria hasta la s12(p)				
Región de Salud	2024			2023
	SE12	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	145	382	1794	5515
DARIEN	100	337	1839	3192
PANAMA ESTE	39	152	961	768
C. NGOBE BUGLE	8	51	276	1543
BOCAS DEL TORO	0	0	9	50
CHIRIQUI	4	11	31	110
COCLE	0	1	2	9
COLON	5	13	33	39
HERRERA	0	2	6	8
LOS SANTOS	0	0	0	8
PANAMA METRO	5	30	87	186
PANAMA NORTE	0	2	2	9
PANAMA OESTE	4	13	57	112
SAN MIGUELITO	0	9	27	51
VERAGUAS	0	13	86	89
<b>Total..</b>	<b>310</b>	<b>1016</b>	<b>5210</b>	<b>11689</b>

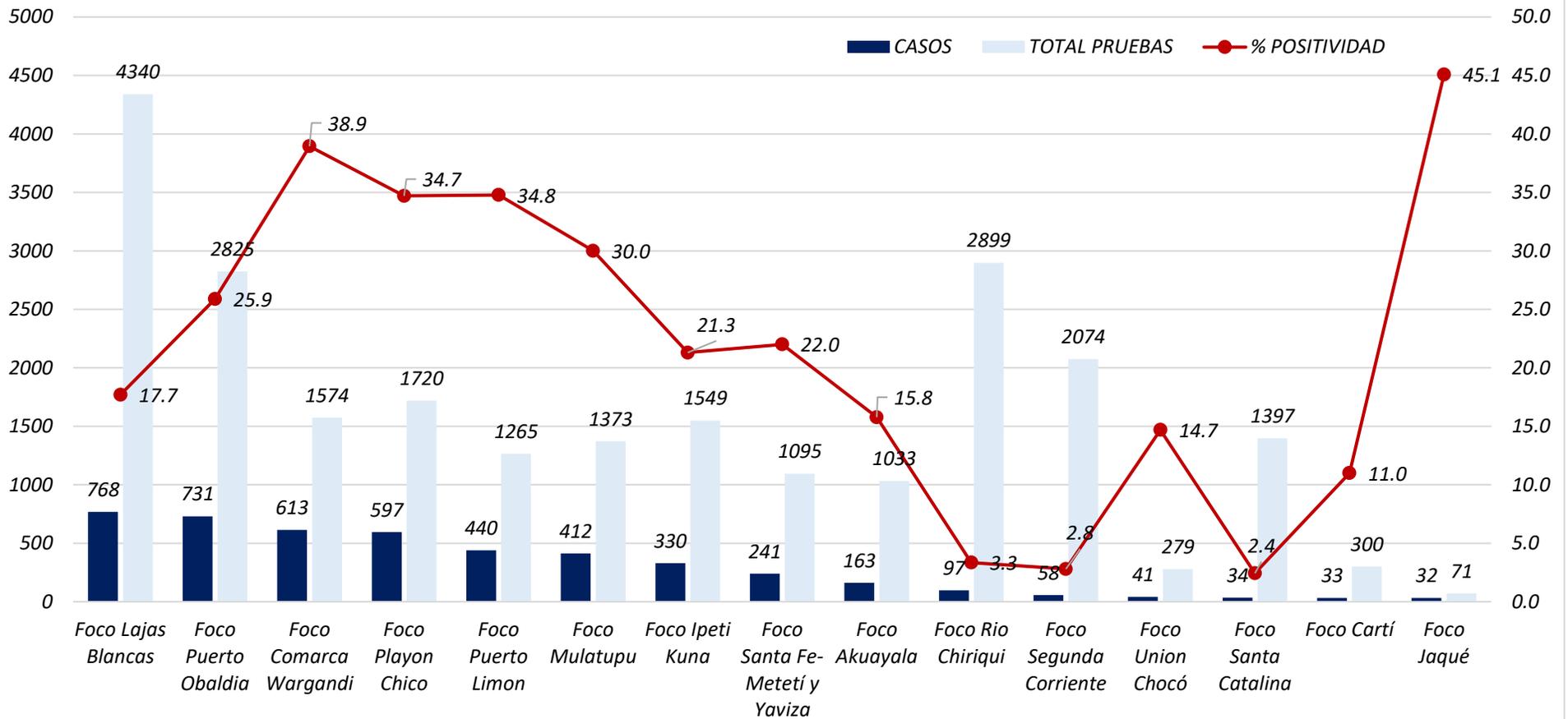
Muestras de diagnóstico s12 y acumulado 2024								
Región de Salud	SE12				2024			
	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso	Reactiva	Pasiva	Activa	Seguimiento de caso
KUNA YALA	294	97	74	4	4405	1270	462	66
DARIEN	321	55	9	0	6723	1187	370	3
PANAMA ESTE	51	5	2	0	3145	546	552	1
C. NGÁBE BUGLE	212	23	67	0	6013	425	1796	5
BOCAS DEL TORO	2	0	0	0	3	8	43	0
CHIRIQUI	17	1	8	2	46	50	243	9
COCLE	0	0	0	0	0	2	0	0
COLON	0	4	1	0	11	8	53	0
HERRERA	0	0	0	0	0	6	0	0
LOS SANTOS	0	0	0	0	0	0	0	0
PANAMA METRO	1	6	0	0	7	92	4	1
PANAMA NORTE	0	0	0	0	65	2	18	0
PANAMA OESTE	0	3	2	0	2	48	25	0
SAN MIGUELITO	0	1	0	0	0	22	6	1
VERAGUAS	3	0	0	0	120	52	60	0
<b>Total..</b>	<b>901</b>	<b>195</b>	<b>163</b>	<b>6</b>	<b>20540</b>	<b>3718</b>	<b>3632</b>	<b>86</b>



A nivel nacional, se han realizado un total de 27,670 muestras de diagnóstico. De ellas, el 73% fue realizado por técnicos de Control de Vectores, el 17% por Colcom y el 11% por el personal de salud.



Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos  
Republica de Panamá según año 2024, hasta S12 (p)



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

- Lajas Blancas con 768 casos (120 nuevos) ▲
- Puerto Obaldía con 731 casos (131 nuevos) ▲
- Comarca Wargandí 613 casos (114 nuevos) ▲
- Playón Chico con 597 casos (166 nuevos) ▲
- Puerto Limón 440 casos (64 nuevos) ▲
- Mulatupu con 412 casos (65 nuevos) ▲
- Ipeti Kuna 330 casos (52 nuevos) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 241 casos (39 nuevos) ▲

- Akua Yala 163 casos (34 nuevos) ▲
- Rio Chiriquí 97 casos (10 nuevos) ▲
- Segunda Corriente 58 casos (13 nuevos) ▲
- Unión Chocó 41 casos (5 nuevos) ▲
- Santa Catalina 34 casos (5 nuevos) ▲
- Cartí 33 casos (2 nuevos) ▲
- Jaqué 32 casos (9 casos) ▲

# 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 de Promoción:

1. Visitas domiciliarias con evaluaciones de riesgo y promoción de la importancia de completar el tratamiento, eliminación de los criaderos.
2. Reunión con el Congreso Local, Sahilas y secretarios para negociar el acuerdo comunitario, se está trabajando sin acuerdo, con aprobación de los Sahilas de las sugerencias de la comunidad y las sugerencias de los Sahilas. (mejor disposición de basura por parte de la comisión de Ambiente de la comunidad que debe buscar un espacio para el vertedero de basura y el reciclaje de los plásticos con MIAMBIENTE).
3. Sanciones a quienes interrumpen el tratamiento. Los Sahilas solicitan que el Promotor de Control de Vectores de la comunidad entregue constantemente el listado de quienes están en tratamiento quienes han abandonado, el promotor, manifiesta interés de trabajar con esta parte [promoción], pero no participa de las reuniones que se realizan.



## Kuna Yala

### Actividades

Resumen de tres días de nebulización en la comunidad de Anachucuna 80 casa y abrigos naturales.



Pesquisa y tratamiento con vectolex a los huecos de cangrejo y demás criaderos potenciales de anofeles en los abrigos naturales



## Ngäbe Buglé

### Actividades

Jornada de limpieza, muestreo y en las localidades de desde San Soledad hasta Loma Piña de Santa Catalina.



Capacitación y promoción a los padres de familia del colegio y escuela de río Chiriquí en el foco de Río Chiriquí.



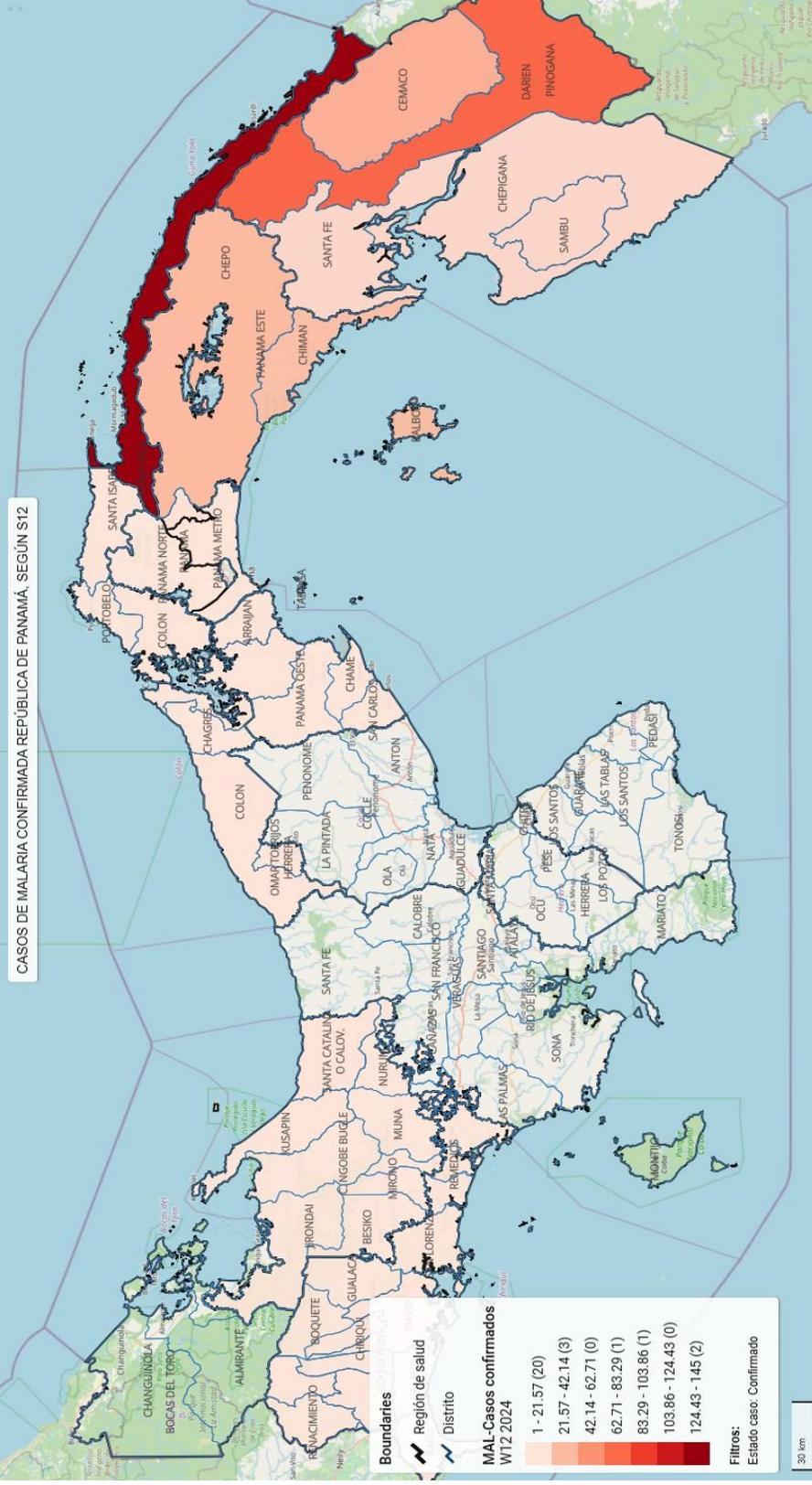
## Panamá Este

### Actividades

Del 18 y 19 de marzo, Análisis de la implementación d3I DT+R en Panamá Este, con participación de OPS, BID, CHAI, MINSA Central, Región y EGF.



Del 20 al 27 de marzo visitas dirigidas al análisis de implementación y fortalecimiento de la ejecución del DT+R en Focos Maláricos.



#### 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 )