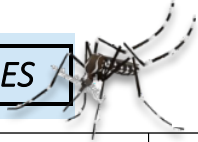


S51

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA
SEMANA N°51 (Del 17 al 23 de diciembre de 2023)

SECCIÓN AEDES



INFORME DE CONTROL INTEGRAL

Predios Inspeccionados	RECIPIENTES CON AEDES Y POTENCIALES																				Rendimiento			Control Químico		Control Legal					
	Viv.	Pos.	%	Manzanas		Útiles				Inservibles				Naturales					TOTALES					Rata de Recip.	Días/Hombres	Rend	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas	Predios-Actas		
				Insp.	Pos.	albo.	aeg.	Insp.	T	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T	E	albo.	aeg.	Insp.	T						E	Comp.	Rec. Sanc
TOTALES.....	9656	171	1.8	449	119	45	69	10774	3638	39	40	9277	2653	10025	0	0	459	150	271	84	109	19044	6441	10296	2.0	421	328	7403	803	25	15
Bocas del Toro	146	4	2.7	4	3	0	3	431	55	0	2	734	0	734	0	0	7	7	0	0	5	1172	62	734	8.0	7.0	20.9	646	0	1	1
Ngöbe Buglé	239	2	0.8	4	1	2	0	241	4	0	0	180	4	176	0	0	10	0	0	2	0	431	8	176	1.8	10.0	23.9	10	1	2	0
Coclé	277	1	0.4	10	1	0	1	408	55	0	0	466	34	412	0	0	0	0	0	0	1	874	89	412	3.2	12.0	23.1	349	152	1	0
Colón	775	7	0.9	34	4	8	1	886	301	2	0	647	150	497	0	0	0	0	0	10	1	1533	451	497	2.0	35.5	21.8	1482	0	0	0
Chiriquí	1480	24	1.6	88	12	8	7	1423	229	7	8	1847	198	1779	0	0	65	18	70	15	15	3335	445	1849	2.3	70.0	21.1	1207	109	9	8
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
Herrera	834	7	0.8	38	7	2	1	317	109	3	1	430	163	267	0	0	0	0	0	5	2	747	272	267	0.9	32.5	25.7	190	0	0	0
Los Santos	484	8	1.7	38	6	2	0	365	49	5	2	253	48	205	0	0	30	11	19	7	2	648	108	224	1.3	20.7	23.4	287	72	3	0
Panamá Este	627	14	2.2	22	11	6	12	352	73	1	5	465	20	395	0	0	30	2	28	7	17	402	95	423	0.6	37.0	16.9	488	35	0	4
Panamá Metro	1713	30	1.8	68	22	2	19	2879	1022	1	11	459	1867	1867	0	0	49	19	30	3	30	3387	2908	1897	2.0	70.5	24.3	916	77	0	2
Panamá Oeste	683	24	3.5	22	15	7	6	867	296	7	4	1406	50	1356	0	0	157	46	111	14	10	1989	392	1467	2.9	20.7	33.0	267	323	3	0
Guna Yala	344	5	1.5	21	5	0	4	426	259	0	1	74	40	129	0	0	0	0	0	0	5	500	299	129	1.5	13.0	26.5	0	0	3	0
San Miguelito	757	17	2.2	36	12	1	12	1130	611	3	3	1008	33	946	0	0	51	0	0	4	15	1609	644	946	2.1	29.0	26.1	821	25	0	0
Panamá Norte	382	9	2.4	9	5	1	3	550	447	2	3	793	31	762	0	0	50	45	5	3	6	1393	523	767	3.6	18.0	21.2	410	9	3	0
Veraguas	915	19	2.1	55	15	6	0	499	128	8	0	515	15	500	0	0	10	2	8	14	0	1024	145	508	1.1	45.0	20.3	330	0	0	0

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 1.8%

Índice de Breteau 2.0%

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.

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.

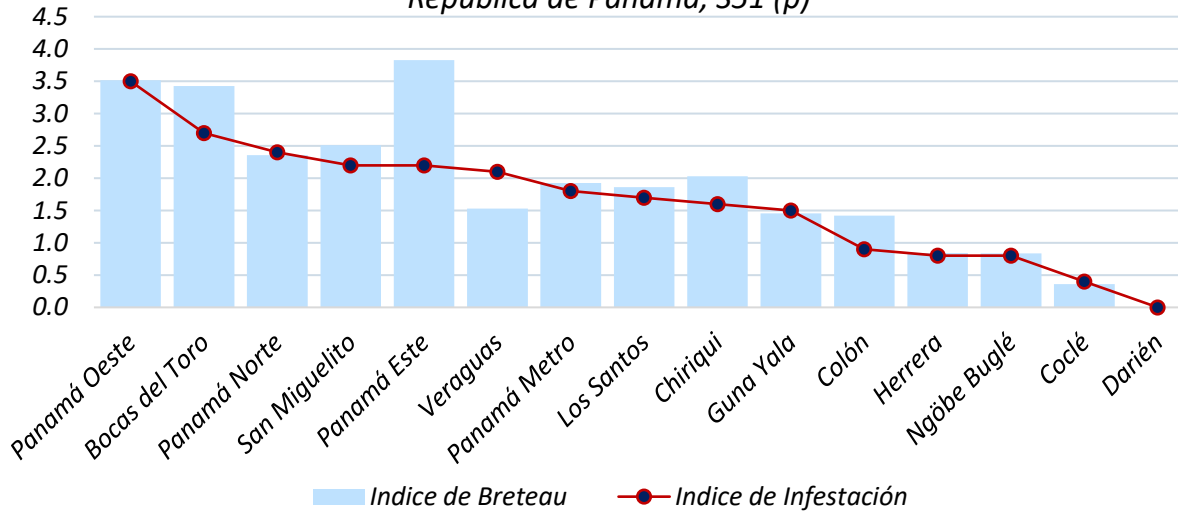


Casos De Dengue

Regiones de Salud	TOTALES			
	Acum.	Tasa	Actual	Tasa
TOTAL	16211	363.6	430	9.6
BOCAS DEL TORO	3751	1923.9	14	7.2
COLON	2935	944.4	36	11.6
PANAMA ESTE	623	471.2	37	28.0
PANAMA NORTE	1083	362.0	35	11.7
LOS SANTOS	354	370.8	39	40.9
CHIRIQUI	1397	296.7	50	10.6
COCLE	963	354.1	47	17.3
PANAMA OESTE	1754	266.0	58	8.8
PANAMA METRO	2166	243.3	74	8.3
HERRERA	272	226.9	10	8.3
SAN MIGUELITO	656	167.1	22	5.6
KUNA YALA	29	57.2	1	2.0
DARIEN	45	61.2	1	1.4
VERAGUAS	152	59.8	6	2.4
C. NGOBE BUGLE	29	12.0	0	0.0
EXTRANJERO	2	.	0	.

Índice de Infestación e Índice de Breteau

Índice de Infestación del Mosquito Aegypti e índice de Breteau.
República de Panamá, S51 (p)

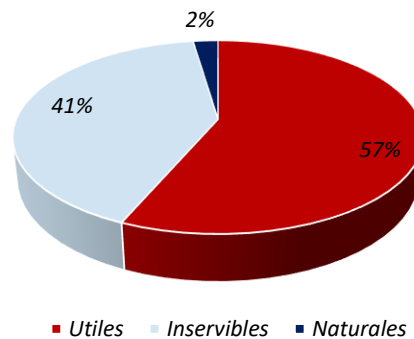


Las regiones que presentan mayores índices de infestación son:

Criaderos de Aedes

Es importante destacar que el 57% de los criaderos encontrados son útiles, 41% inservibles y el 2% naturales.

Porcentaje de criaderos totales encontrados.
Control integral República de Panamá, s51



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	646	0
Ngäbe Buglé	10	1
Coclé	349	152
Colón	1482	0
Chiriquí	1207	109
Darién	0	0
Herrera	190	0
Los Santos	287	72
Panamá Este	488	35
Panamá Metro	916	77
Panamá Oeste	267	323
Guna Yala	0	0
San Miguelito	821	25
Panamá Norte	410	9
Veraguas	330	0

Se nebulizaron un total de 803 manzanas, abarcando 7,403 viviendas nebulizadas.

INDICE DE BRETEAU

INDICE DE INFESTACIÓN

INDICES POR CORREGIMIENTO

PANAMÁ ESTE:	CHEPO 7.1%, LAS MARGARITAS 0.7%, EL LLANO 4.6%, TORTI 26%.	CHEPO 6.5%, LAS MARGARITAS 1.3%, EL LLANO 4.9%, TORTI 2.6%.
NGÄBE BUGLÉ:	SOLOY 0.8%	SOLOY 0.8%
CHIRIQUÍ:	DAVID 1.6%, PUERTO ARMUELLES 0.6%, PEDREGAL 1.3%.	DAVID 2.9%, PUERTO ARMUELLES 0.6%, PEDREGAL 2.7%.
PANAMÁ OESTE:	ARRAIJAN 2.4%, NVO. EMPERADOR 1.0%, SANTA CLARA 6.5%, HERRERA 1.1%, PLAYA LEONA 2.1%, BARRIO COLÓN 2.3%, PUNTA CHAME 5.3%.	ARRAIJAN 2.4%, NVO. EMPERADOR 3.1%, SANTA CLARA 8.1%, HERRERA 3.2%, PLAYA LEONA 2.1%, BARRIO COLÓN 4.7%, CAPIRA 2.5%, VILLA ROSARIO 7.1%, PUNTA CHAME 15.8%.
COLÓN:	NUEVA PROVIDENCIA 4.3%, NUEVO SAN JUAN 0.9%, RIO INDIO 20%.	NUEVA PROVIDENCIA 4.3%, NUEVO SAN JUAN 0.9%, PORTOBELLO 1.7%, RIO INDIO 20%.
PANAMÁ NORTE:	LAS CUMBRES 1.2%, ALCALDE DIAZ 0.7%	LAS CUMBRES 1.7%, ALCALDE DIAZ 1.5%, CAIMITILLO 4.5%.
SAN MIGUELITO:	VICTORIANO LORENZO 0.3%.	RUFRIANA ALFARO 3.0%, VICTORIANO LORENZO 2.7%.
HERRERA:	SAN JUAN BAUTISTA 2.7%, EL PIRO (LOS POZOS) 3.4%, SANTA MARIA 0.6%, LA CUCHILLAS (LAS MINAS) 6.7%.	SAN JUAN BAUTISTA 2.7%, LLANO BONITO 0.7%, EL PIRO (LOS POZOS) 3.4%, SANTA MARIA 1.2%, LA CUCHILLA (LAS MINAS) 6.7%.
VERAGUAS	ATALAYA 1.8%, SANTA FÉ 7.7%, LA PEÑA 2.3%, LA COLORADA 2.6%, PONUGA 12.5%, SAN MARTIN 4.6%, LA MESA 2.0%, CAÑAZA 4.0%, RIO DE JESUS 9.0%.	ATALAYA 1.8%, SANTA FÉ 7.7%, LA PEÑA 2.3%, LA COLORADA 2.6%, PONUGA 12.5%, SAN MARTIN, LA MESA 2.0%, CAÑAZA 4.0%, RIO DE JESUS 9.0%.
BOCAS DEL TORO	_____	BOCAS DEL TORO 2.1%, LAS 60 3.6%.
KUNA YALA	_____	CORAZON DE JESUS 0.9%, NARGARA 1.1%, AILIGANDI 2.1%.
METROPOLITANA	FELIPILLO 1.6%, PEDREGAL 3.6%, LAS GARZAS 0.4%	24 DE DIC. 2.5%, ANCÓN 1.3%, BELLA VISTA 1.8%, FELIPILLO 1.6%, JUAN DIAZ 0.9%, P. LEFEBRE 1.4%, PEDREGAL 3.6%, PUEBLO NUEVO 5.6%, RIO ABAJO 1.0%, SAN FRANCISCO 0.8%, SANTA ANA 0.5%, TOCUMEN 1.9%, VERACRUZ 3.6%, LAS GARZAS 6.7%.
COCLÉ	_____	AGUADULCE 1.5%
LOS SANTOS	LA ENEA 1.7%, LAS TABLAS 6.7%, SAN JOSE 7.1%, LAJAMINA 6.7%.	LA ENEA 2.2%, LAS TABLAS 3.3%, SAN JOSE 7.1%, LAJAMINA 6.7%, POCRI 12.5%



SECCIÓN MALARIA

Corte lun. 25 de Dic 2023

Indicadores

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	81.4
DARIEN	96.4
KUNA YALA	89.5
PANAMA ESTE	76.1

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso
C. NGOBE BUGLE	12.3
DARIEN	5.2
KUNA YALA	3.4
PANAMA ESTE	11.7

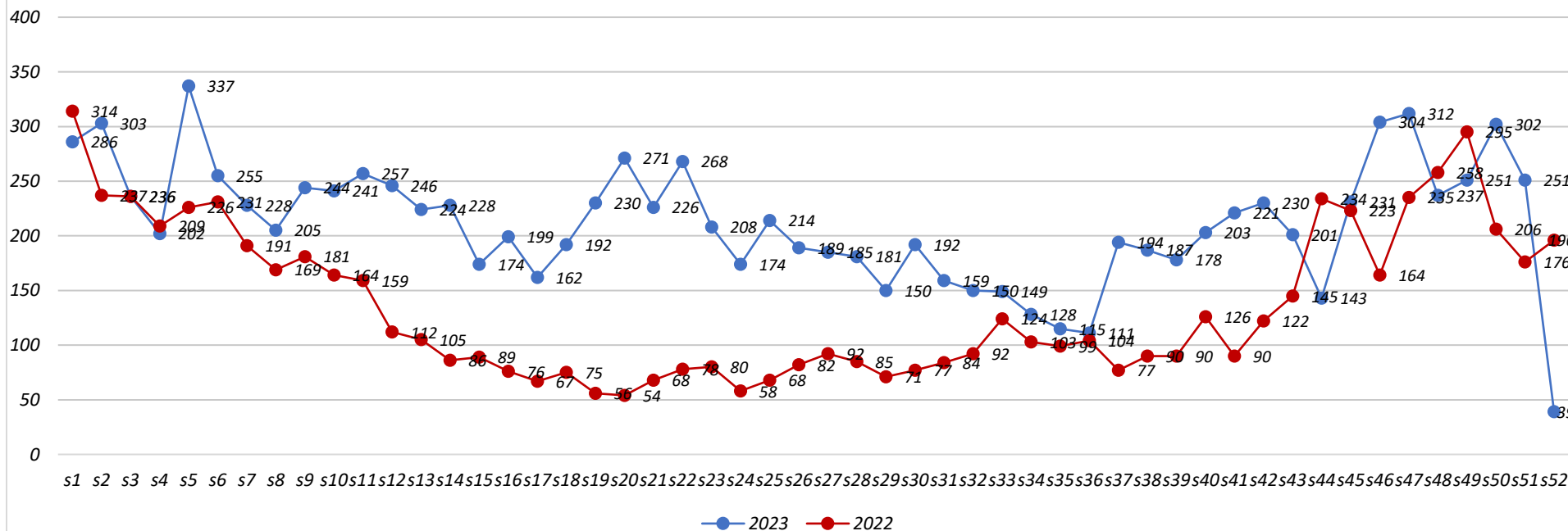
Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	98
DARIEN	3469
KUNA YALA	3285
PANAMA ESTE	984

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	63.7
DARIEN	75.9
KUNA YALA	58
PANAMA ESTE	77.1

Región de Salud	Casos de Malaria hasta la s51 (p)		
	2023 Nuevos casos	2023 Acumulado	2022 Acumulado
KUNA YALA	70	5264	2835
DARIEN	66	2966	1443
C. NGOBE BUGLE	45	1503	1233
PANAMA ESTE	12	682	1115
BOCAS DEL TORO	0	48	90
CHIRIQUI	1	106	37
COCLE	0	10	6
COLON	0	45	15
HERRERA	0	8	9
LOS SANTOS	0	8	3
PANAMA METRO	1	167	115
PANAMA NORTE	0	8	127
PANAMA OESTE	1	108	88
SAN MIGUELITO	0	44	22
VERAGUAS	3	79	34

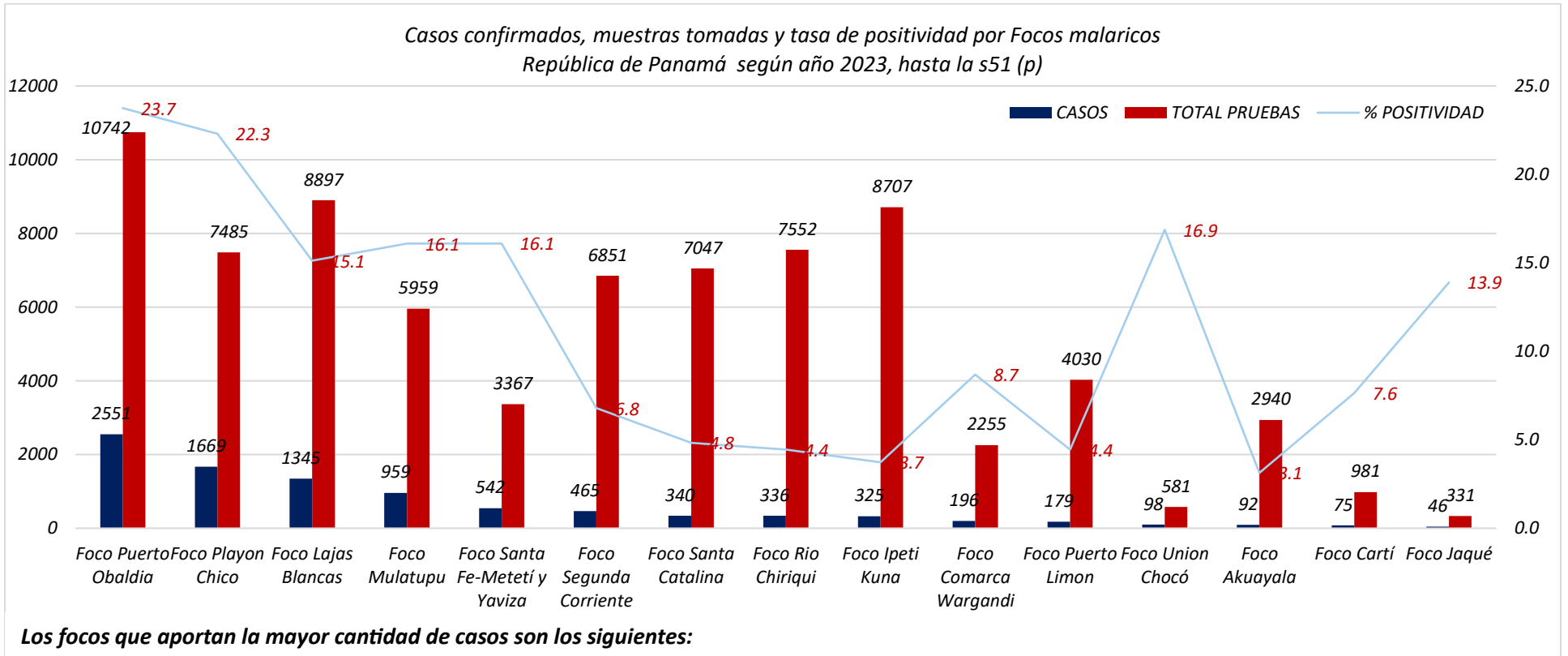
Casos confirmados por semana epidemiológica República de Panamá según año 2023 comparativo 2022, hasta la s51 (p)

Curva Epidémica



El índice de positividad a nivel nacional es 11.5%

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	5.8
DARIEN	14.7
KUNA YALA	20.9
PANAMA ESTE	4

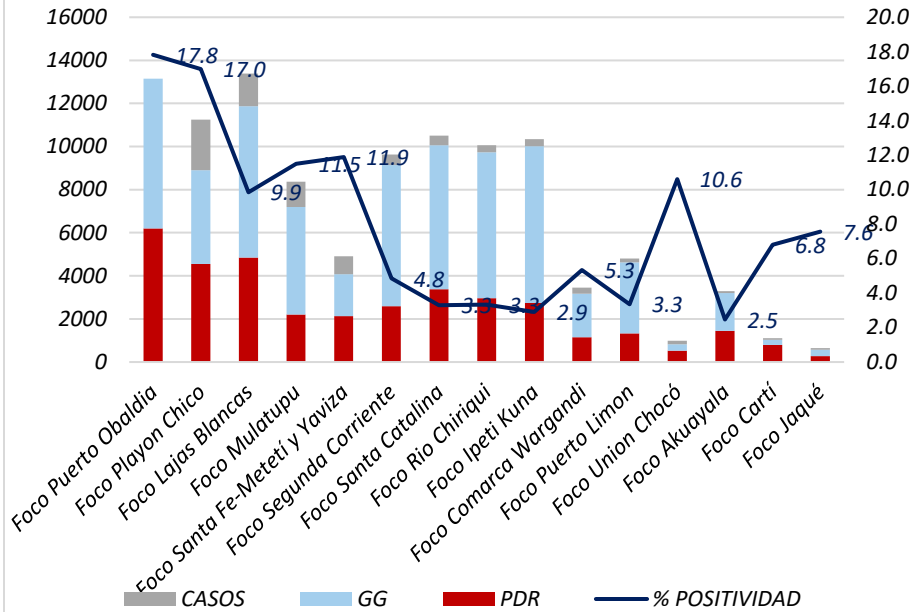


Los focos que aportan la mayor cantidad de casos son los siguientes:

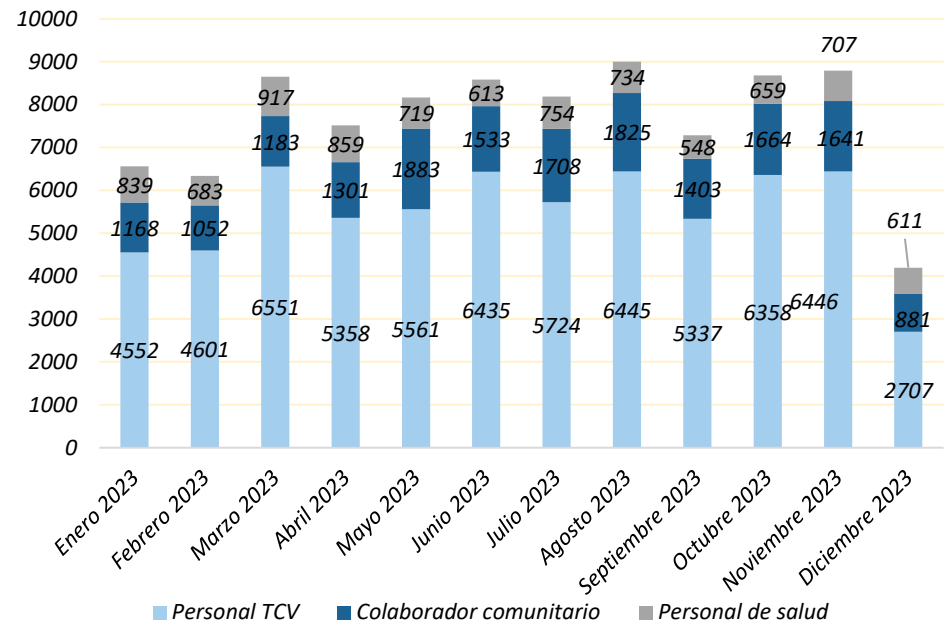
- Puerto Obaldía con 2,551 Casos (61 casos más) ▲
- Playón Chico con 1,669 casos (18 casos más) ▲
- Lajas Blancas con 1345 casos (37 casos más) ▲
- Mulatupu con 959 casos (25 casos más) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 542 casos (8 casos más) ▲
- Segunda Corriente 465 casos (5 casos más) ▲
- Santa Catalina 340 casos (5 casos más) ▲
- Río Chiriquí 336 casos (5 casos más) ▲
- Ipetí Kuna 325 casos (17 casos más) ▲
- Comarca Wargandí 196 casos (10 casos más) ▲
- Puerto Limón 179 casos (24 casos más) ▲
- Unión Chocó 98 casos (10 casos más) ▲
- Akua Yala 92 casos (20 casos más) ▲
- Cartí 75 casos (5 casos más) ▲
- Jaqué 46 casos (3 casos más) ▲

Es importante destacar que el 89.5 % de los casos a nivel nacional pertenecen a los focos maláricos de las regiones endémicas por Malaria.

Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por focos malaricos República de Panamá, según 2023 hasta la s51(p)



Muestreo por tipo de Notificador, según año 2023 acumulado hasta la s51 (p)



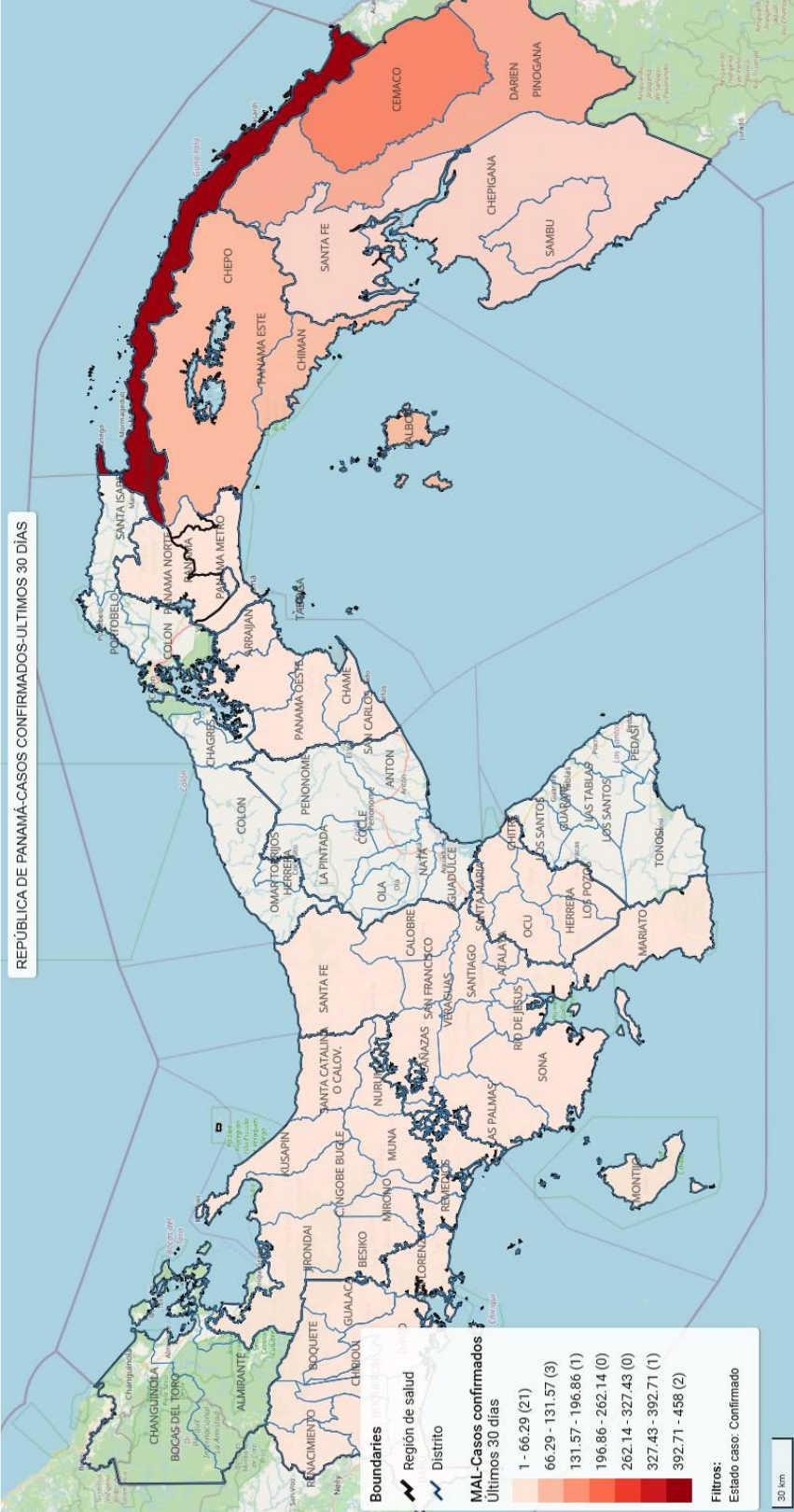
Distribución MTILD



Regiones	Cobertura de espacios para dormir con MTILD instalados	Cobertura de instalación por vivienda	Cobertura por población
C. NGOBE	92.0	45.9	52.4
BUGLE			
DARIEN	80.7	84.7	89.3
KUNA YALA	85.1	94.2	96.4
PANAMA ESTE	94.2	93.9	96.3

A nivel nacional, la mayor cantidad de muestras tomadas se realiza por técnicos de control de vectores, con un total acumulado de 66,075 muestras. En segundo lugar, se encuentran los Colcom con 17,242 muestras tomadas. El personal médico de salud ha tomado 8,643 muestras en total. En cuanto a la semana actual, se han tomado un total de 646 muestras, de las cuales 307 son tomadas por Técnicos de control de vectores. De estas, 16 son proactivas, 24 pasivas y 267 reactivas.





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.

Kuna Yala

Actividades

Captura nocturna de Mosquito adulto en Ogozsucum



Dosificación de los criaderos según dimensión.



Participación comunitaria y abordaje a las autoridades locales



Darén

Actividades

Limpieza en la comunidad de Nuevo Vigía, Foco de Lajas Blancas, búsqueda reactiva y proactiva



Nebulización por Aedes en CMI Santa Fe



Ngöbe Buglé

Actividades

Intervención de nebulización los días 19, 20 y 21 de diciembre en la localidad Boca de Río Chiriquí, cubriendo un total de 61 habitantes y 23 casas.

La nebulización se realiza en ciclo de 13 días una vez terminado el ultimo día la intervención se reinicia en secuencia por 3 días.



Panamá Este

Actividades

Búsquedas proactivas y reactivas en los Focos de Ipetí Kuna, Puerto Limón y Aguas Claras. Tratamiento a casos positivos



Concientización a la población de los 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)