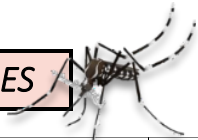


s46

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA
SEMANA N°46 (Del 12 al 18 de noviembre 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.....	12018	263	2.2	440	137	44	126	13219	3772	42	79	12883	1738	10781	0	3	374	209	115	84	208	25726	5719	10896	2.1	880	323	4802	761	48	26
Bocas del Toro	125	0	0.0	1	0	0	0	302	44	0	0	325	0	325	0	0	0	0	0	0	0	627	44	325	5.0	4.5	27.8	329	0	0	0
Ngöbe Buglé	130	3	2.3	3	2	3	0	220	9	0	0	120	5	115	0	0	3	0	3	3	0	343	14	118	2.6	5.0	26.0	0	0	3	0
Coclé	1254	26	2.1	41	15	2	15	1501	238	0	9	1943	187	1756	0	0	0	0	0	0	24	3444	425	1756	2.7	55.0	22.8	300	102	15	10
Colón	1606	38	2.4	47	23	14	13	1461	519	5	8	1101	191	910	0	0	20	11	9	19	21	2582	721	919	1.6	51.1	31.4	1346	0	0	0
Chiriqui	2350	20	0.9	110	13	9	0	2549	195	14	2	3097	185	2810	0	0	56	17	25	23	2	5702	397	2835	2.4	105.5	22.3	600	30	1	7
Darién	473	0	0.0	16	0	0	0	807	59	0	0	239	57	104	0	0	5	0	5	0	0	1051	116	109	2.2	20.0	23.7	78	0	0	0
Herrera	1301	15	1.2	42	12	3	3	785	154	7	3	584	148	436	0	0	0	0	0	10	6	1369	302	436	1.1	52.0	25.0	520	0	0	0
Los Santos	757	28	3.7	40	16	6	12	485	63	4	5	474	89	385	0	1	42	11	31	10	18	1001	163	416	1.3	31.0	24.4	55	170	0	0
Panamá Este	635	21	3.3	26	9	2	11	773	177	2	5	794	44	660	0	0	0	0	0	4	16	817	221	660	1.3	31.5	20.2	147	45	5	2
Panamá Metro	2058	72	3.5	71	28	1	49	2805	1429	8	38	2569	781	1788	0	2	126	94	32	9	89	5500	2304	1820	2.7	453.5	4.5	379	104	17	6
Panamá Oeste	400	12	3.0	7	6	0	5	283	151	0	7	366	24	342	0	0	24	14	10	0	12	673	189	352	1.7	24.0	16.7	217	308	4	1
Guna Yala	109	3	2.8	7	2	0	3	136	84	0	0	75	6	0	0	0	47	12	0	0	3	258	102	0	2.4	6.0	18.2	0	0	0	0
San Miguelito	395	16	4.1	14	8	1	13	795	466	1	1	729	5	699	0	0	26	25	0	2	14	1550	496	699	3.9	17.5	22.6	569	0	0	0
Panamá Norte	180	7	3.9	2	2	3	2	224	153	1	1	390	15	375	0	0	25	25	0	4	3	639	193	375	3.6	9.0	20.0	210	2	3	0
Veraguas	245	2	0.8	13	1	0	0	93	31	0	0	77	1	76	0	0	0	0	0	0	0	170	32	76	0.7	14.0	17.5	52	0	0	0

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 2.2%

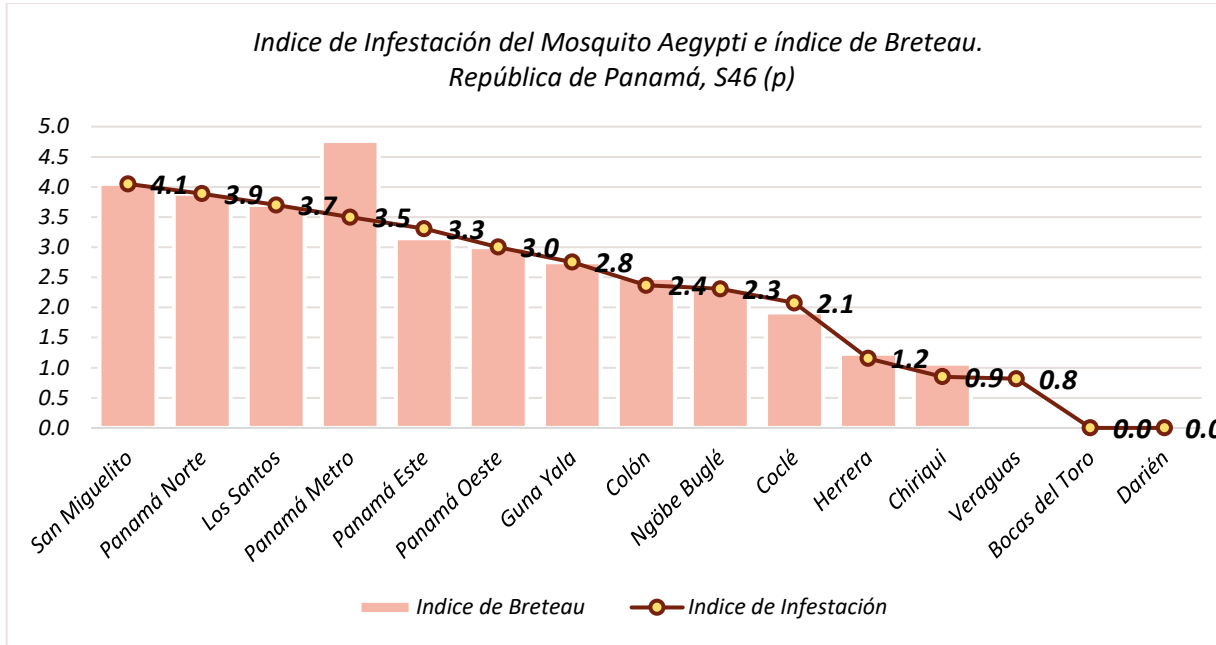
Índice de Breteau 2.4%

Localidades positivas por
Albopictus

- PANAMÁ ESTE: EL LLANO 2.1%, PACORA 7.1%, TORTI 1.5%.
- CHIRIQUI: DAVID 2.0%, PEDREGAL 0.8%, BOQUERON 2.9%.
- LOS SANTOS: LA VILLA 1.8%, JOVO DULCE 2.6%, LA ENEA 1.6%, LAS TABLAS 1.5%, LA TIZA 7.1%
- PANAMA NORTE: LAS CUMBRES 2.2%.
- COLÓN: SABANITAS 2.7%, PUERTO PILÓN 2.8%, BUENA VISTA 4.9%, MARIA CHIQUITA 3.2%, ESCOBAL 0.2%.
- PANAMÁ METRO: ANCON 3.8%.
- HERRERA: CHITRE 0.2%, MONAGRILLO 1.8%, EL LIMON 6.0%, LOS LLANOS 4.0%, SAN JOSE 0.9%, PORTOBELLO 1.7%, LOS CANELOS 2.0%.
- COCLE: EL HARINO 2.2%.
- SAN MIGUELITO: BELIZARIO PORRAS 0.5%.

Debido a las huelgas en el país, en la semana 46 solo se visitaron 12,018 predios y se nebulizaron un total de 4,802 viviendas. Es importante destacar que la reactivación de acciones en tiempo real ante las huelgas se opera al 78%. Aunque las actividades de control vectorial son regulares, se espera que la situación mejore progresivamente para lograr una cobertura del 100% en los predios.

Índice de Infestación e Índice de Breteau

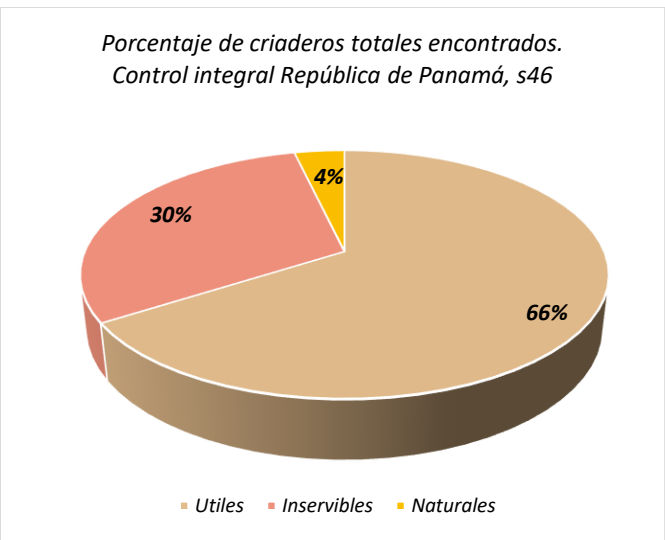


Bajo Riesgo	0 - < 1%
Mediano Riesgo	1 - < 2%
Alto Riesgo	≥ 2%

Se considera que para cualquier actividad del programa de control del Aedes Aegypti y Albopictus, el índice no debe ser mayor del 1%.

Las regiones que presentan mayores índices de infestación, considerando un índice permisible inferior al 1%, son: San Miguelito 4.1%, Panamá Norte 3.9%, Los Santos 3.7%, Panamá Metro 3.5%, Panamá Este 3.3%, Guna Yala 2.8%, Colón 2.4%, Ngöbe Buglé 2.3%, Coclé 2.1%.

Criaderos de Aedes



De los criaderos totales encontrados a nivel nacional durante la semana 46, el 66% resultaron útiles, 30% fueron considerados inservibles y el 4% eran de origen natural. De estos criaderos encontrados fueron tratados o eliminados.

Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	329	0
Ngöbe Buglé	0	0
Coclé	300	102
Colón	1346	0
Chiriquí	600	30
Darién	78	0
Herrera	520	0
Los Santos	55	170
Panamá Este	147	45
Panamá Metro	379	104
Panamá Oeste	217	308
Guna Yala	0	0
San Miguelito	569	0
Panamá Norte	210	2
Veraguas	52	0

Se nebulizaron un total de 761 manzanas, abarcando 4,8023 viviendas.

SECCIÓN MALARIA

Corte lun. 20 de Nov, 2023



Indicadores

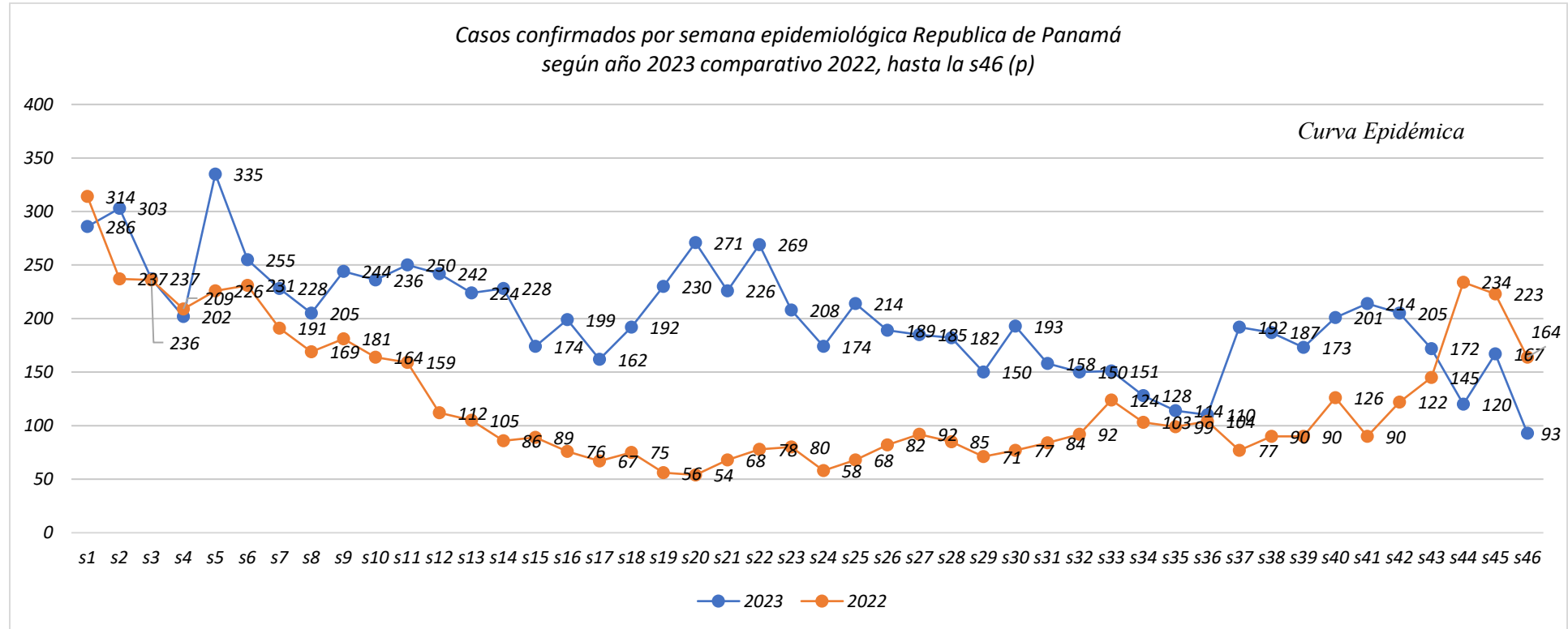
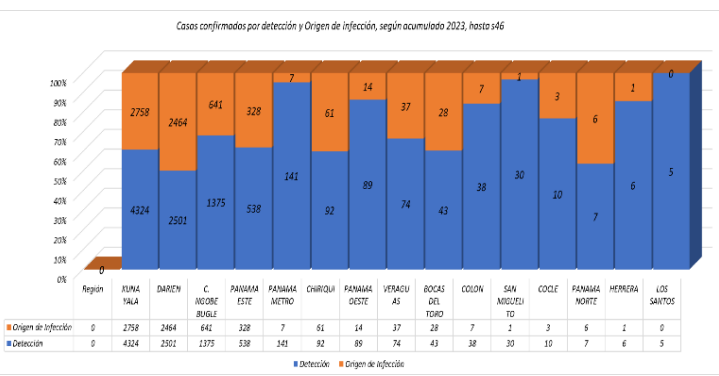
Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso
C. NGOBE BUGLE	10.2
DARIEN	5.4
KUNA YALA	3.6
PANAMA ESTE	11.8

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	61.8
DARIEN	79.2
KUNA YALA	58
PANAMA ESTE	80.3

Regiones	Casos confirmados
KUNA YALA	4324
DARIEN	2501
C. NGOBE BUGLE	1375
PANAMA ESTE	538
PANAMA METRO	141
CHIRIQUI	92
PANAMA OESTE	89
VERAGUAS	74
BOCAS DEL TORO	43
COLON	38
SAN MIGUELITO	30
COCLE	10
PANAMA NORTE	7
HERRERA	6
LOS SANTOS	5

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	80.4
DARIEN	95.9
KUNA YALA	87.6
PANAMA ESTE	76.9

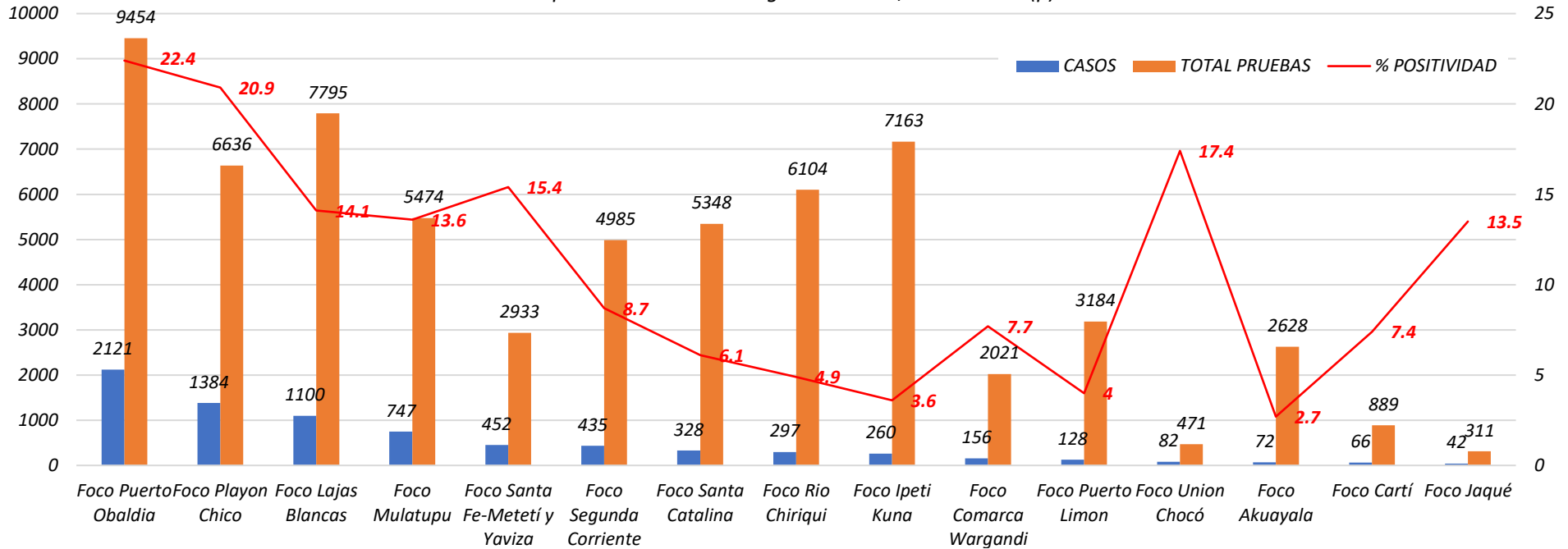
Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	81
DARIEN	3391
KUNA YALA	2595
PANAMA ESTE	971



El índice de positividad a nacional es del 12%

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	7
DARIEN	14.2
KUNA YALA	19.3
PANAMA ESTE	3.7

Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos
Republica de Panamá según año 2023, hasta la s46 (p)

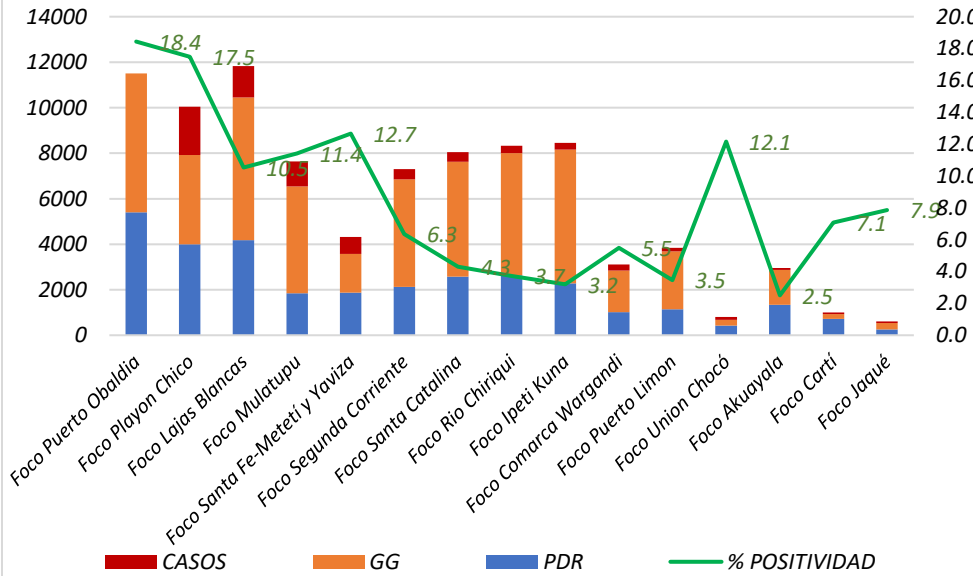


Los focos que aportan la mayor cantidad de casos son los siguientes:

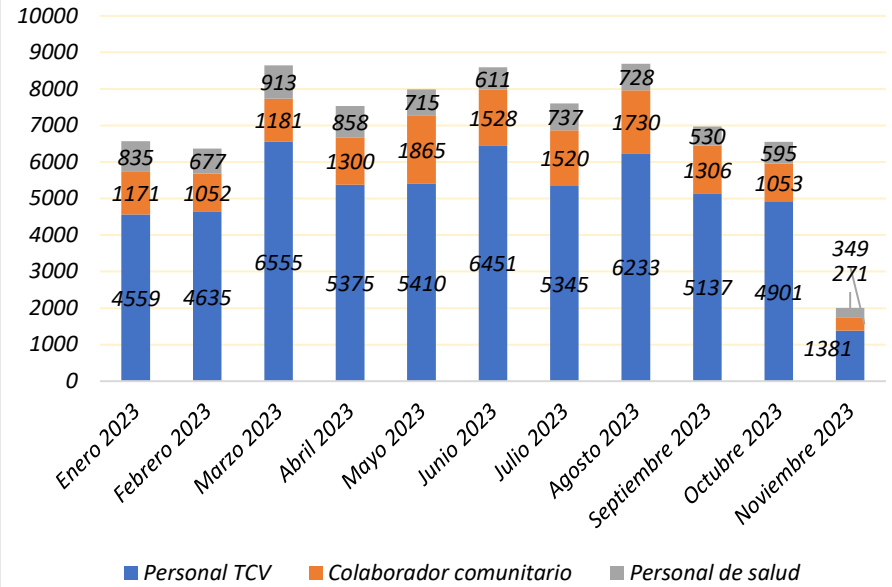
- Puerto Obaldía con 2,121 (55 casos más) ▲
- Playón Chico con 1,384 casos (58 casos más) ▲
- Lajas Blancas con 1100 casos (61 casos más) ▲
- Mulatupu con 747 casos (50 casos más) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 452 casos (17 casos más) ▲
- Segunda Corriente 435 casos (4 casos más) ▲
- Santa Catalina 328 casos (5 casos más) ▲
- Rio Chiriquí 297 casos (21 casos más) ▲
- Ipeti Kuna 260 casos (25 casos más) ▲
- Comarca Wargandi 156 casos (9 caso más) ▲
- Puerto Limón 128 casos (14 casos más) ▲
- Unión Chocó 82 casos (0 casos nuevos) ▬
- Akua Yala 72 casos (4 casos más) ▲
- Cartí casos 66 casos (5 casos más) ▲
- Jaqué 42 casos (1 caso nuevo) ▲

Es importante destacar que el 85% 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
Republica de Panamá, según 2023 hasta la s46(p)



Muestreo por tipo de Notificador, según año 2023
acumulado hasta la s46 (p)



Distribución MTILD



Regiones	Cobertura de espacios para dormir con MTILD instalados	Cobertura de instalación por vivienda	Cobertura por población
C. NGOBE BUGLE	92.0	45.9	52.4
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 55,982 muestras. En segundo lugar, se encuentran los Colom con 14,055 muestras tomadas. El personal médico de salud ha tomado 7,470 muestras en total. En cuanto a la semana actual, se han tomado un total de 582 muestras, de las cuales 399 son tomadas por Técnicos de control de vectores. De estas, 55 son proactivas, 31 pasivas y 313 reactivas.

