

DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
INFORME SEMANAL MALARIA Y AEDES  
SEMANA N°41 (08 al 14 de octubre de 2023)

s41

SECCIÓN AEDES



INFORME 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		
																																albo.	aeg.
<b>TOTALES.....</b>	<b>13636</b>	<b>455</b>	<b>3.3</b>	<b>552</b>	<b>266</b>	<b>116</b>	<b>165</b>	<b>13796</b>	<b>4397</b>	<b>115</b>	<b>115</b>	<b>16563</b>	<b>1512</b>	<b>15010</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>335</b>	<b>155</b>	<b>161</b>	<b>233</b>	<b>283</b>	<b>30312</b>	<b>6064</b>	<b>15171</b>	<b>2.2</b>	<b>600</b>	<b>303</b>	<b>7248</b>	<b>755</b>	<b>56</b>	<b>41</b>		
Bocas del Toro	1001	27	2.7	16	12	2	14	1958	248	3	8	3988	6	3982	0	0	17	17	0	5	22	5963	271	3982	6	47.5	21.1	770	179	25	0		
Ngöbe Bulé	126	2	1.6	4	2	1	0	130	4	1	0	110	8	110	0	0	10	0	10	2	0	250	12	120	2	5	25.2	40	2	2	0		
Coclé	618	13	2.1	33	12	0	4	582	115	0	9	772	18	754	0	0	0	0	0	0	13	1354	133	754	2.2	27	22.9	1275	59	9	3		
Colón	1924	74	3.8	60	32	34	11	1510	548	29	9	1136	280	856	1	0	1	0	0	64	20	2647	828	856	1.4	67.5	28.5	455	40	0	0		
Chiriquí	1878	52	2.8	133	33	16	9	1823	249	19	14	2591	297	2399	1	0	74	16	18	36	23	4488	562	2417	2.4	95.5	19.7	2302	236	6	19		
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	
Herrera	1049	27	2.6	30	13	3	9	361	173	8	7	456	129	327	0	0	0	0	39	11	16	817	302	366	0.8	39	26.9	69	28	0	0		
Los Santos	855	24	2.8	51	19	9	3	701	282	5	9	592	142	450	0	0	34	14	20	14	12	1327	438	470	1.6	37.3	22.9	29	60	1	0		
Panamá Este	633	25	3.9	24	11	4	15	636	233	4	15	447	65	382	0	0	0	0	0	8	30	701	298	382	1.1	29	21.8	67	0	0	2		
Panamá Metro	2066	82	4.0	79	35	7	72	2820	1273	2	27	1925	393	1532	0	2	50	21	29	9	101	4795	1687	1561	2.3	94.5	21.9	553	66	9	17		
Panamá Oeste	719	27	3.8	18	10	7	6	939	229	7	7	1565	127	1238	0	0	59	44	15	14	13	2563	400	1253	3.6	35	20.5	423	0	2	0		
Guna Yala	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	
San Miguelito	559	31	5.5	24	10	5	17	946	582	2	7	1079	20	1105	0	0	47	40	0	7	24	2072	642	1105	3.7	25	22.4	627	78	0	0		
Pmá Norte	302	10	3.3	6	6	2	5	345	219	1	2	667	17	650	0	1	41	1	30	3	8	1053	237	680	3.5	11	27.5	302	5	2	0		
Veraguas	1906	61	3.2	74	71	26	0	1045	242	34	1	1235	10	1225	0	0	2	2	0	60	1	2282	254	1225	1.2	87	21.9	336	2	0	0		

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

Localidades positivas por Albopictus

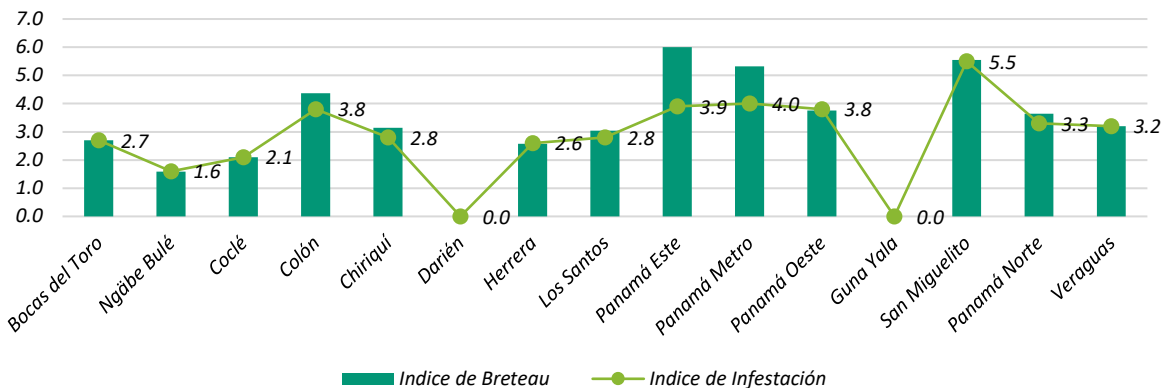
Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 3.3%

Indicé de Breteau 3.8%

- METROPOLITANA:** 24 DE DIC. 1.2%, BETHANIA 0.9%, CALIDONIA 0.9%, EL CHORRILLO 0.7%, VERACRUZ 1.6%, LAS GARZAS 0.9%.
- HERRERA:** SAN JUAN BAUTISTA 0.6%, DIVISA 6.8%, LOS CANELOS 3.2%, LA ARENA 0.6%.
- PANAMÁ ESTE:** CHEPO 0.8%, TORTI 3.7%.
- VERAGUAS:** LA MESA 11.4%, CAÑAZA 10.6%, SONA 4.7%, RODEO VIEJO 5.0%, TRINCHERA 4.9%, SAN FRANCISCO 0.8%, SAN MARTIN 2.9%, LOS ALGARROBOS 7.0%, SAN ANTONIO 2.9%, ATALAYA 0.9%, CARLOS SANTANA 1.3%, SANTIAGO ESTE 2.0%, EL PILON 11.5%, LLANO CATIVA 7.0%, LOS CASTILLO 2.5%.
- PANAMA NORTE:** LAS CUMBRES 1.2%.
- CHIRIQUI:** DAVID 2.8%, PROGRESO 0.6%, LAS LOMAS 7.1%, LOS ALGARROBOS 8.7%, LOS ANASTACIO 2.8%, CHIRIQUI 2.5%.
- PANAMA OESTE:** NVO. EMPERADOR 4.1%, J.D.A. 2.5%, CERRO SILVESTRE 2.1%, BARRIO COLON 1.6%, CAPIRA 3.6%, CERMEÑO 1.5%, CAIMITO 2.5%, SAN CARLOS 2.6%.
- LOS SANTOS:** LA VILLA 1.1%, SANTA ANA 2.2%, EL MONTERO 4.5%, GUARARE ARRIBA 3.6%, LAS TABLAS 1.5%, SANTO DOMINGO 5.9%, PARAISO 4.3%, MACARACAS 1.5%.
- SAN MIGUELITO:** BELIZARIO PORRAS 1.9%.
- COLON:** ARCO IRIS 3.0%, EL CRISOL 13.3%, SAN JUDAS 3.2%, SAN JOSE 5.0%, VILLA LOMAR 3.8%, LIMON 12.0%, QUEBRADA JOBO 16.7%, BUENA VISTA 12%, NUEVO OCU 17.5%, ESCOBAL 2.1%, PALMAS BELLAS 1.8%.
- BOCAS DEL TORO:** PUNTA PEÑA 6.8%, RAMBALA 2.2%, EL EMPALME 0.2%.
- NGOBE BUGLE:** SOLOY 1.5%

Índice de Infestación e Índice de Breteau

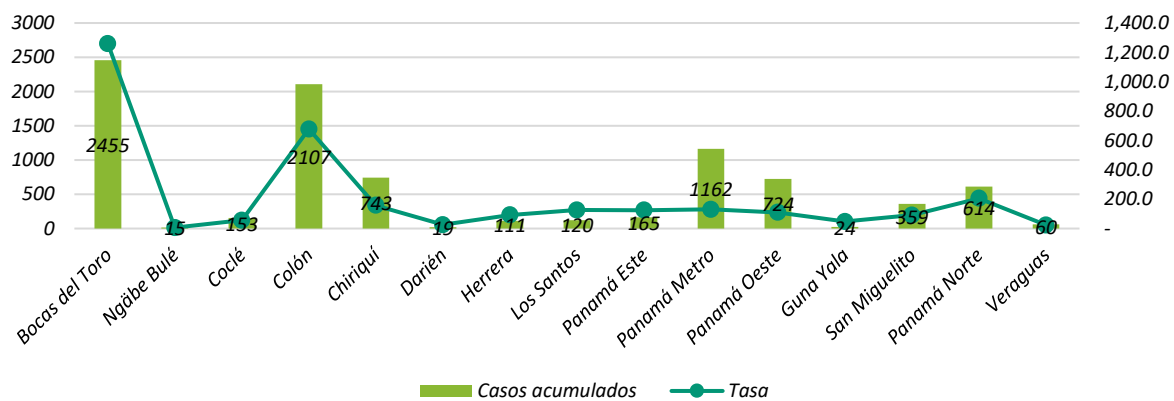
Índice de Infestación del Mosquito Aegypti y Albopictus Albopictus e índice de Breteau. República de Panamá, S41 Octubre 2023



Las regiones que aportan mayor índice de infestación a nivel nacional para la semana s41 son: San Miguelito 5.5%, Panamá Metro 4.0%, y Panamá Este 3.9%.

Casos de Dengue y Tasa

Casos confirmados y tasa de positividad República de Panamá, según acumulado 2023 hasta la s41 (p)



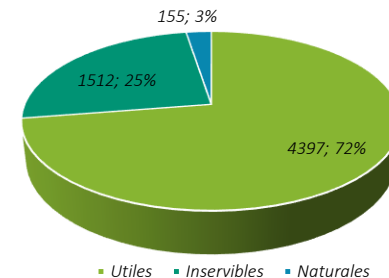
Se registra un acumulado total de 8,831 casos a nivel nacional, siendo las regiones de Bocas del Toro con 2,455 casos, Colón con 2,107 y Panamá Metro con 1,162 casos, las que reportan la mayoría de los casos acumulados de Dengue hasta la semana 41.

Elaborado por: Lcda. Reyna de León-Sección EstadísticaCv

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

Criaderos de Aedes

Porcentaje de criaderos totales encontrados. Control integral Republica de Panamá, s41 2023



De los criaderos totales encontrados a nivel nacional durante la semana 41, el 72% resultaron útiles, 25% fueron considerados inservibles y el 3% eran de origen natural.

Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	770	179
Ngäbe Bulé	40	2
Coclé	1275	59
Colón	455	40
Chiriquí	2302	236
Darién	0	0
Herrera	69	28
Los Santos	29	60
Panamá Este	67	0
Panamá Metro	553	66
Panamá Oeste	423	0
Guna Yala	0	0
San Miguelito	627	78
Panamá Norte	302	5
Veraguas	336	2

Se nebulizaron un total de 755 manzanas, abarcando 7,248 predios.



Indicadores

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso
C. NGOBE BUGLE	10.2
DARIEN	5.3
KUNA YALA	3.7
PANAMA ESTE	13.3

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	79.3
DARIEN	95.7
KUNA YALA	86.5
PANAMA ESTE	72.2

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	54.4
DARIEN	78.4
KUNA YALA	58.9
PANAMA ESTE	85.8

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	73
DARIEN	3104
KUNA YALA	2073
PANAMA ESTE	971

Casos de Malaria hasta la s41 (p)				
Región de Salud	2023		2022	2021
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	116	3859	2835	1990
DARIEN	40	2254	1443	366
C. NGOBE BUGLE	62	1251	1233	276
PANAMA ESTE	18	422	1115	1512
BOCAS DEL TORO	0	43	90	2
CHIRIQUI	1	81	37	5
COCLE	1	9	6	4
COLON	0	9	15	5
HERRERA	0	5	9	2
LOS SANTOS	0	4	3	1
PANAMA METRO	10	130	115	55
PANAMA NORTE	2	7	127	63
PANAMA OESTE	7	81	88	68
SAN MIGUELITO	2	26	22	4
VERAGUAS	10	74	34	11

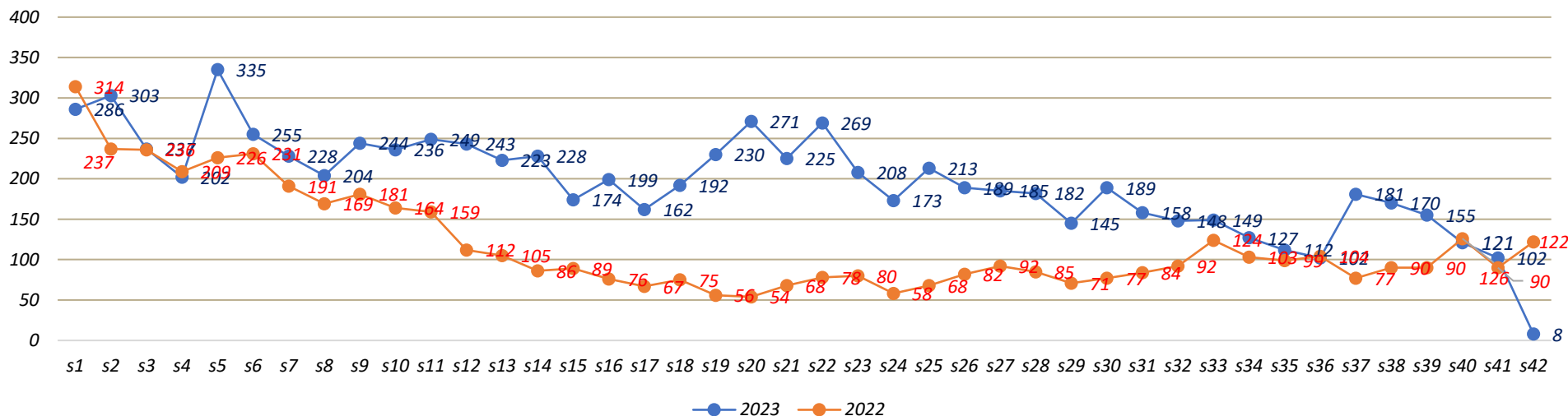
Hasta la semana S41, se han acumulado 8,255 casos confirmados.

Durante la semana S41, se reportaron 269 casos nuevos. De esos 101 pertenecen a la semana S41, los cuales se distribuyen de la siguiente manera:

- 70 casos en la región Kuna Yala.
- 14 casos en Panamá Este.
- 13 casos en Darién.
- 7 casos en la Comarca Ngäbe Bugle.

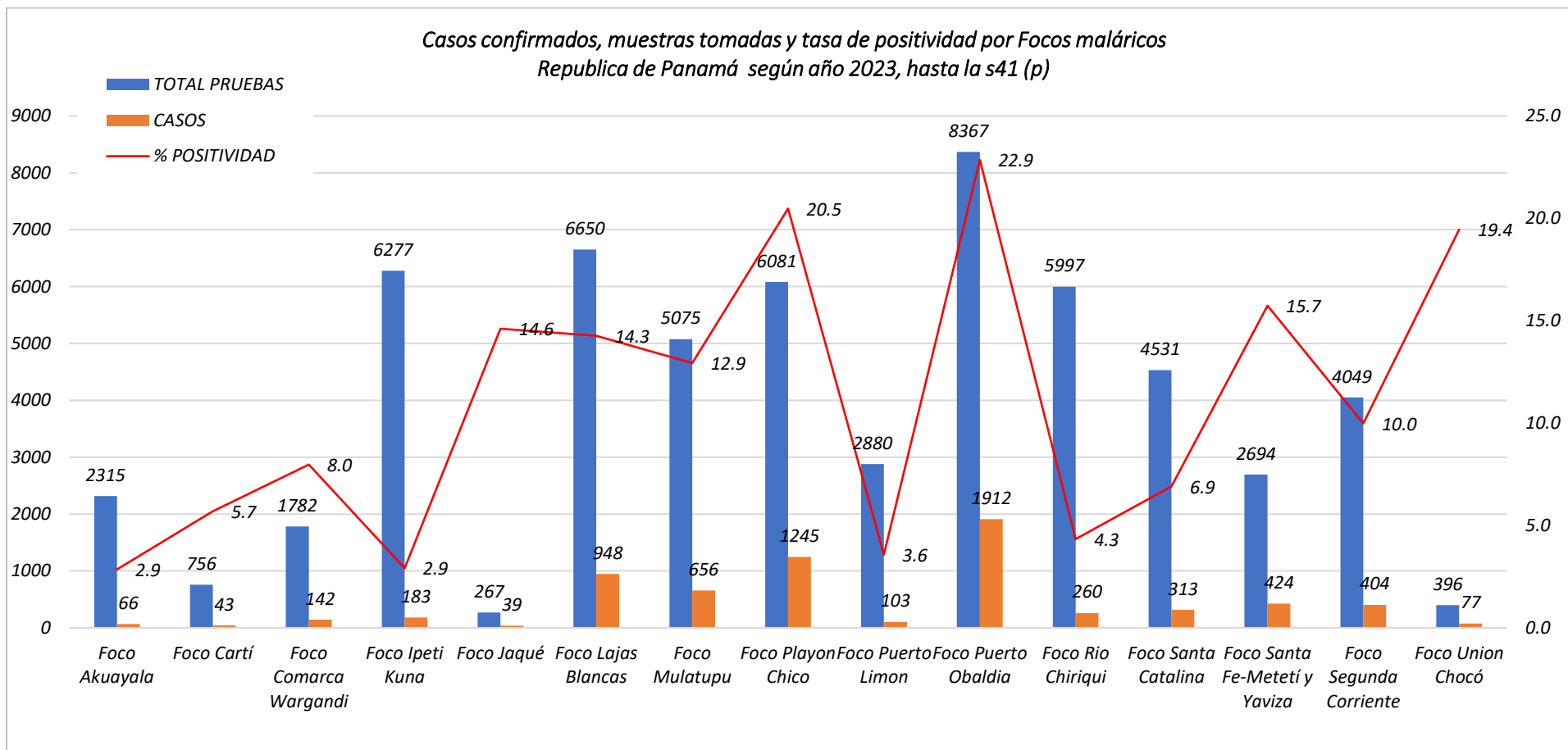
Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2022-2023, hasta s41(p)

Curva Epidémica



El índice de positividad a nacional es del 12%

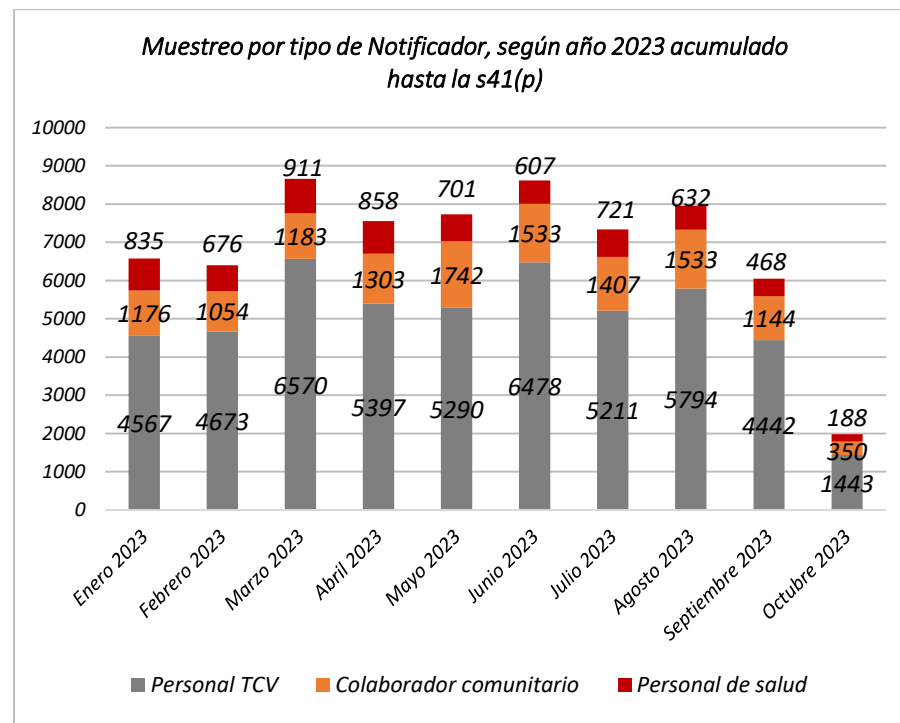
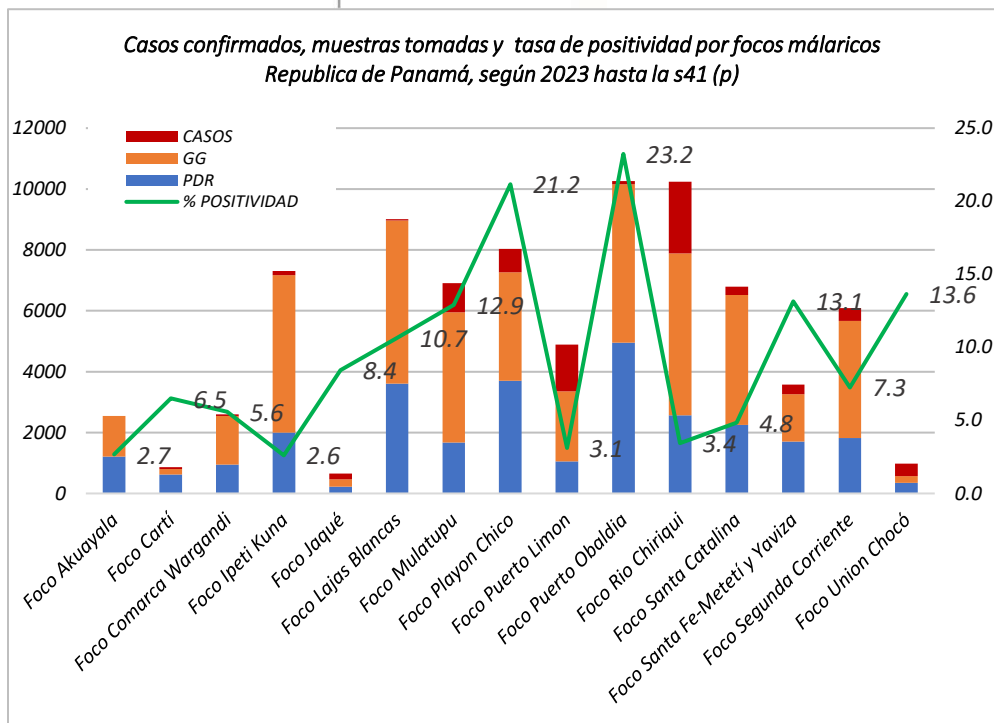
Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	7.1
DARIEN	14.4
KUNA YALA	19
PANAMA ESTE	3.3



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

- Puerto Obaldía con 1,912 casos.
- Playón Chico con 1,245 casos.
- Lajas Blancas con 948 casos.
- Segunda Corriente con 404 casos.

Es importante destacar que el 82% de los casos a nivel nacional pertenecen a los focos maláricos de las regiones endémicas por Malaria.



**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 49,865 muestras. En segundo lugar, se encuentran los Colom con 12,425 muestras tomadas. El personal médico de salud ha tomado 6,597 muestras en total.

En cuanto a la semana actual, se han tomado un total de 562 muestras, de las cuales 440 fueron realizadas por técnicos de vectores.