

s42

SECCIÓN AEDES



REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INFORME SEMANAL MALARIA Y AEDES
SEMANA N°42 (15 al 21 de octubre de 2023)

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-Actos			
				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.....	12834	360	2.8	493	174	72	145	15529	5158	77	92	13974	2579	12412	1	1	2417	277	200	150	238	31417	8014	12612	2.4	575	315	7975	739	49	39	
Bocas del Toro	828	12	1.4	15	6	0	7	1693	171	1	5	3432	72	2262	0	0	21	21	0	1	12	5146	264	2262	6.2	37.5	22.1	1011	207	13	0	
Ngöbe Bulé	106	3	2.8	3	2	2	0	180	5	1	0	120	6	120	0	0	3	3	0	3	0	303	14	120	2.9	5.0	21.2	0	0	3	0	
Coclé	663	10	1.5	34	7	0	7	727	156	0	3	96	966	949	0	0	0	0	0	0	10	823	1122	949	1.2	29.0	22.9	1224	52	5	6	
Colón	1398	53	3.8	56	15	13	11	1790	660	29	9	1283	348	935	0	0	17	5	12	42	20	3090	1013	947	2.2	59.5	23.5	0	0	0	0	
Chiriquí	1523	17	1.1	71	11	10	15	1291	189	8	5	1969	249	1966	0	0	63	0	51	18	20	3323	438	2017	2.2	79.0	19.3	2329	76	0	15	
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	773	20	2.6	19	8	3	6	459	114	6	5	259	85	174	0	0	0	0	0	9	11	718	199	174	0.9	25.0	30.9	76	0	0	0	
Los Santos	693	30	4.3	43	21	0	1	744	192	0	1	498	123	375	0	0	34	2	32	0	2	1276	317	407	1.8	30.5	22.7	33	33	2	2	
Panamá Este	647	17	2.6	15	13	0	5	479	70	6	13	525	22	524	0	0	0	0	0	6	18	501	92	524	0.8	31.5	20.5	270	43	0	0	
Panamá Metro	2190	79	3.6	80	35	3	47	3107	1436	4	41	2260	510	1750	0	1	110	15	95	7	89	5477	1961	1845	2.5	92.5	23.7	614	100	14	16	
Panamá Oeste	695	18	2.6	21	10	7	5	1267	272	2	3	96	86	10	1	0	2018	86	10	10	8	3381	444	20	4.9	32.5	21.4	702	126	3	0	
Guna Yala	339	14	4.1	12	4	0	14	900	423	0	0	153	0	411	0	0	42	42	0	0	14	1095	465	411	3.2	15.0	22.6	126	0	6	0	
San Miguelito	889	28	3.1	44	13	4	18	1356	789	1	5	1463	42	1186	0	0	37	31	0	5	23	2856	862	1186	3.2	40.0	22.2	955	94	0	0	
Pmá Norte	418	14	3.3	8	5	5	8	545	360	0	2	846	44	802	0	0	72	72	0	5	10	1463	476	802	3.5	20.0	20.9	418	8	3	0	
Veraguas	1672	45	2.7	72	24	25	1	991	321	19	0	974	26	948	0	0	0	0	0	44	1	1965	347	948	1.2	78.0	21.4	217	0	0	0	

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

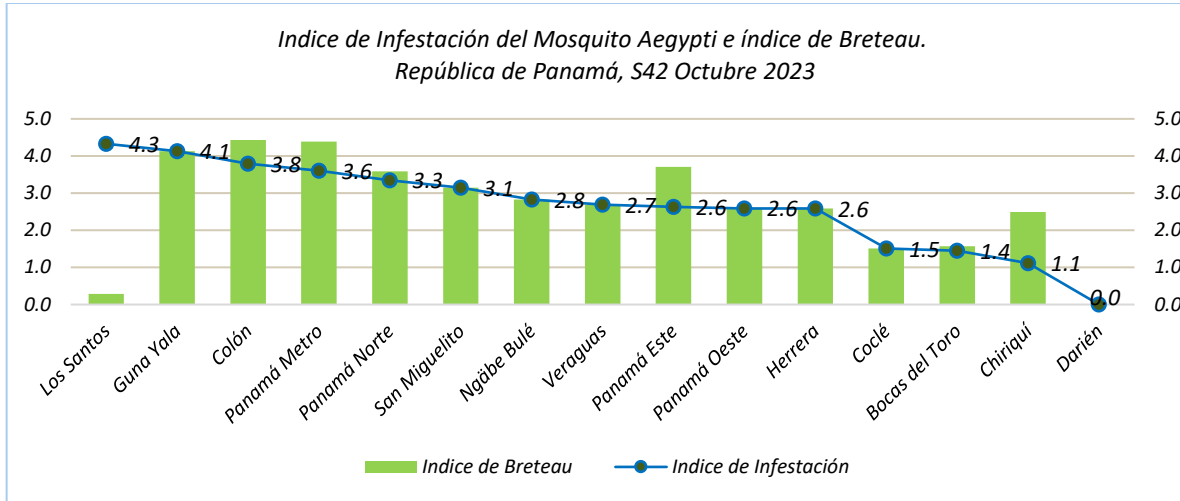
Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 2.8%

Indicé de Breteau 3.0%

Localidades positivas por Albopictus

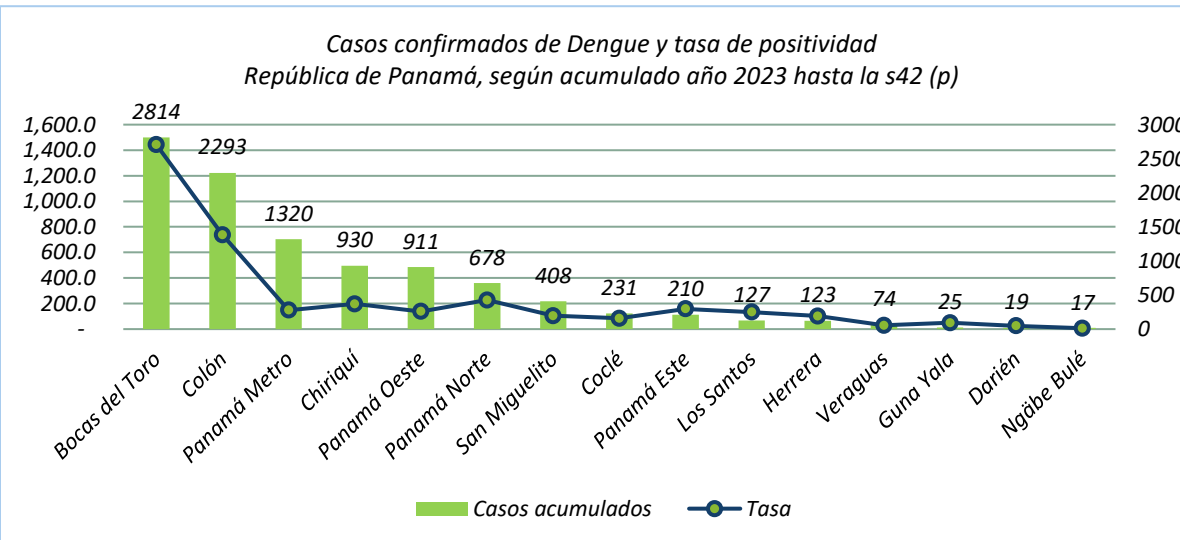
- METROPOLITANA:** ANCON 2.0%, DON BOSCO 1.2%, PEDREGAL 1.1%, TOCUMEN 0.8%.
- HERRERA:** LA ARENA 0.9%, SANTA MARIA 5.7%, SAN JOSE 4.0%.
- PANAMÁ ESTE:** CHEPO 0.5%, CAÑITA 0.7%, SAN MARTIN 2.0%, TORTI 6.4%.
- VERAGUAS:** SANTIAGO 0.5%, SAN FRANCISCO 0.9%, HICACO 6.7%, QDA DE ORO 3.5%, SONA 7.8%, EL PILON 1.9%, LA COLORADA 2.5%, LOS ALGARROBO 2.5%, CANTO DEL LLANO 1.0%, SANTIAGO DEL ESTE 1.6%, CARLOS SANTANA 7.9%, SANTA FE 10.5%, ATALAYA 1.3%, LA MESA 1.9%, CAÑAZA 4.8%.
- PANAMA NORTE:** LAS CUMBRES 1.4%, ERNESTO 1.2%, CAIMITILLO 2.0%.
- CHIRIQUI:** DAVID 1.2%, BUGABA 1.6%, PUERTO ARMUELLES 0.9%, DOLEGA 2.1%.
- PANAMA OESTE:** ARRAIJAN 5.3%, J.D.A. 1.9%, CERRO SILVESTRE 1.5%, BARRIO BALBOA 1.7%, BARRIO COLON 1.6%, SAN CARLOS 2.8%.
- SAN MIGUELITO:** BELIZARIO PORRAS 0.4%, JOSE D. ESPINAR 7.1%.
- COLON:** ARCO IRIS 4.0%, MARIA CHIQUITA 20.0%, PORTOBELLO 1.4%, ESCOBAL 3.9%, PIÑA 4.0%, PALMAS BELLAS 1.4%, INDIO 14.3%.
- BOCAS DEL TORO:** CHIRIQUI GRANDE 0.5%.
- NGOBE BUGLE:** SOLOY 3.0%.

Índice de Infestación e Índice de Breteau



Las regiones que aportan mayor índice de infestación a nivel nacional para la semana s42 son: Los Santos 4.3%, Guna Yala 4.1%, Colón 3.8%, Panamá Metro 3.6%, Panamá Norte 3.3% y San Miauelito 3.1%.

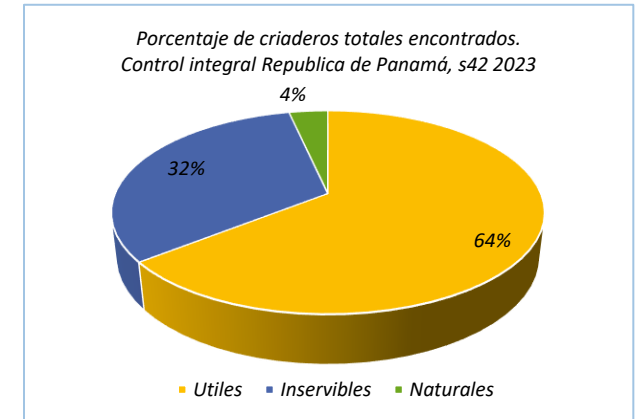
Casos de Dengue y Tasa



Se registra un acumulado total de 10,180 casos de Dengue a nivel nacional.

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

Criaderos de Aedes



De los criaderos totales encontrados a nivel nacional durante la semana 42, el 64% resultaron útiles, 32% fueron considerados inservibles y el 4% eran de origen natural.

Control Químico

Regiones	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	1011	207
Ngäbe Bulé	0	0
Coclé	1224	52
Colón	0	0
Chiriquí	2329	76
Darién	0	0
Herrera	76	0
Los Santos	33	33
Panamá Este	270	43
Panamá Metro	614	100
Panamá Oeste	702	126
Guna Yala	126	0
San Miguelito	955	94
Panamá Norte	418	8
Veraguas	217	0

Se nebulizaron un total de 739 manzanas, abarcando 7,975 predios.

SECCIÓN MALARIA



Indicadores

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso
C. NGOBE BUGLE	10.1
DARIEN	5.2
KUNA YALA	3.7
PANAMA ESTE	13

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
C. NGOBE BUGLE	79.7
DARIEN	95.7
KUNA YALA	86.7
PANAMA ESTE	73.3

Regiones	Muestras de seguimiento
C. NGOBE BUGLE	73
DARIEN	3149
KUNA YALA	2236
PANAMA ESTE	970

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
C. NGOBE BUGLE	55.4
DARIEN	78.9
KUNA YALA	58.1
PANAMA ESTE	81.3

Región de Salud	Casos de Malaria hasta la s42 (p)		
	2023		2022
	Nuevos casos	Acumulado	Acumulado
KUNA YALA	26	3892	2835
DARIEN	33	2259	1443
C. NGOBE BUGLE	32	1255	1233
PANAMA ESTE	18	425	1115
BOCAS DEL TORO	0	43	90
CHIRIQUI	1	82	37
COCLE	0	9	6
COLON	0	9	15
HERRERA	0	5	9
LOS SANTOS	0	4	3
PANAMA METRO	1	130	115
PANAMA NORTE	0	7	127
PANAMA OESTE	1	81	88
SAN MIGUELITO	0	26	22
VERAGUAS	0	74	34

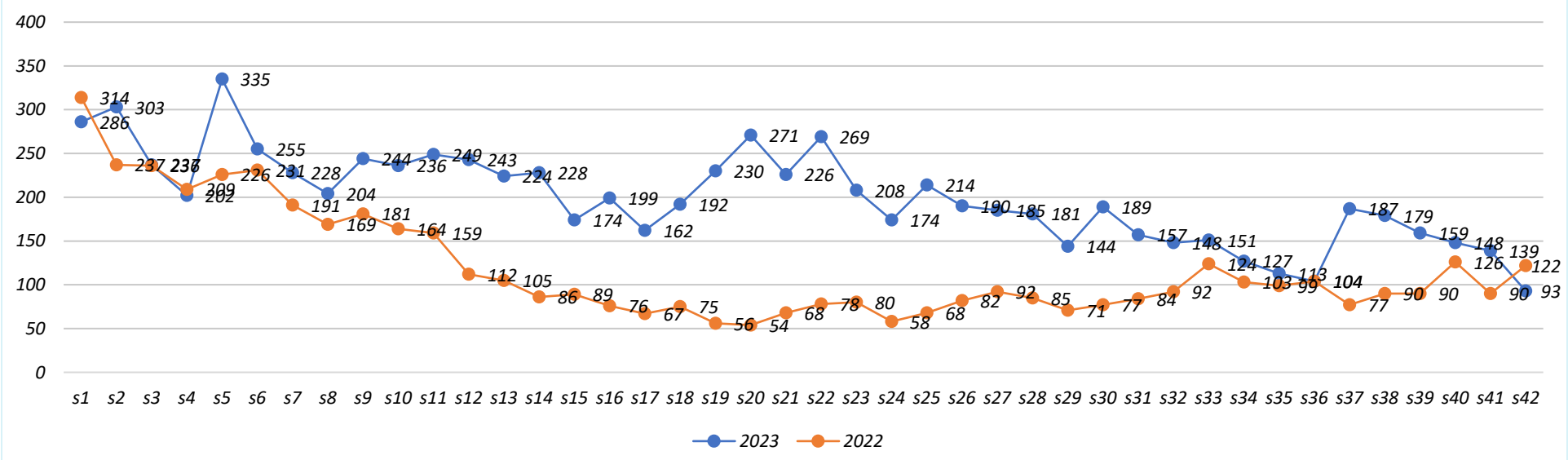
Hasta la semana S42, se han acumulado 8,255 casos confirmados.

Durante la semana S42, se reportaron 112 casos nuevos, los cuales se distribuyen de la siguiente manera:

- 26 casos en la región Kuna Yala.
- 33 casos en Darién.
- 32 casos en la Comarca Ngäbe Bugle.
- 18 casos en la región de Panamá Este
- 1 caso en Chiriquí, Panamá Metro y Oeste.

Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2023 comparativo 2022, hasta la s42 (p)

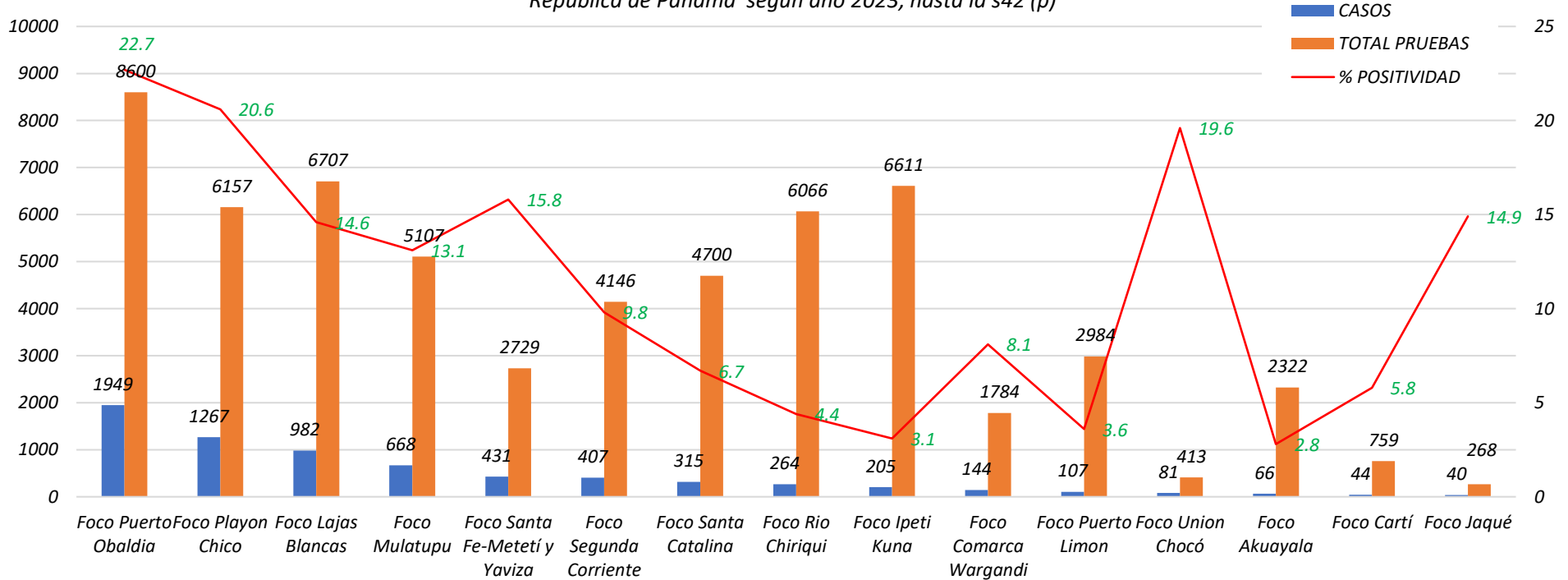
Curva Epidémica



El índice de positividad a nacional es del 12%

Regiones	Tasa de Positividad
C. NGOBE BUGLE	7.2
DARIEN	14.6
KUNA YALA	19.1
PANAMA ESTE	3.3

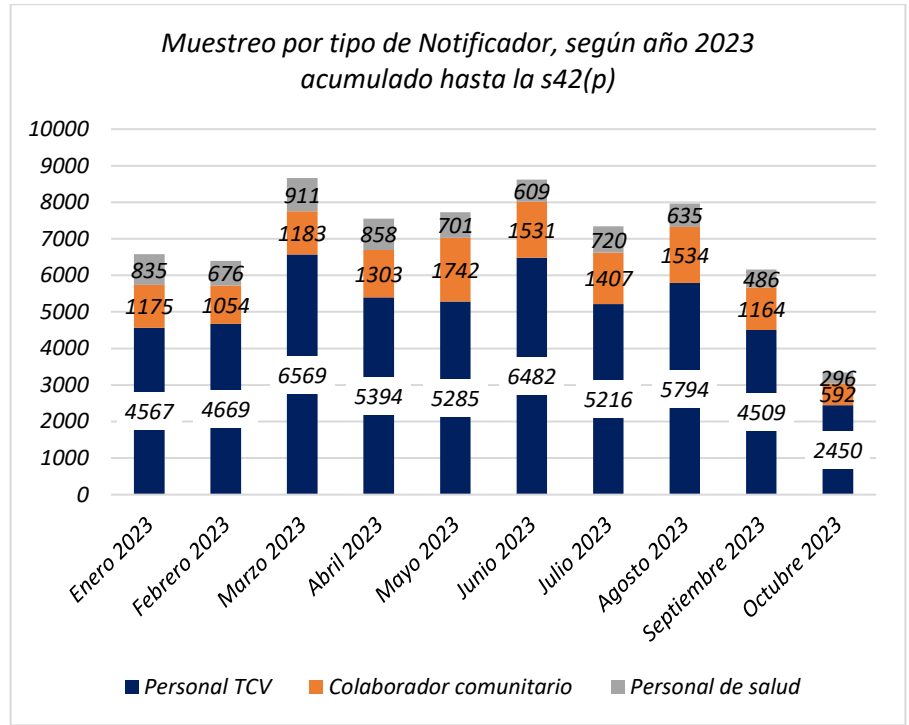
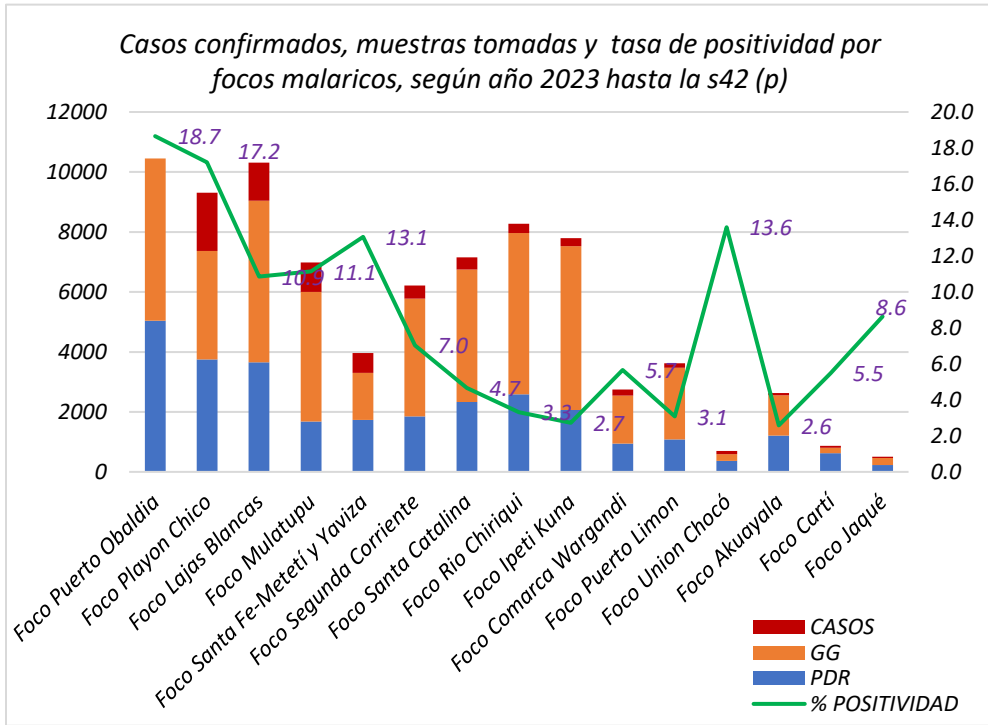
Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos
Republica de Panamá según año 2023, hasta la s42 (p)



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

- Puerto Obaldía con 1,949 (37 casos más) ▲
- Playón Chico con 1,267 casos (22 casos más) ▲
- Lajas Blancas con 982 casos (34 casos más) ▲
- Mulatupu con 668 casos (12 casos más) ▲
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 431 (7 casos más) ▲
- Segunda Corriente 407 (3 caos más) ▲
- Santa Catalina 315 (2 casos más) ▲
- Río Chiriquí 264 (4 casos más) ▲
- Ipetí Kuna 205 (22 casos más) ▲
- Comarca Wargandí 144 casos (2 casos más) ▲
- Puerto Limón 107 casos (4 casos más) ▲
- Unión Choco 81 casos (4 casos más) ▲
- Akua Yala 66 casos (0 casos nuevos) ▬
- Cartí casos 44 casos (1 caso más) ▲
- Jaqué 40 casos (1 caso más) ▲

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 50,935 muestras. En segundo lugar, se encuentran los Colom con 12,685 muestras tomadas. El personal médico de salud ha tomado 6,727 muestras en total. En cuanto a la semana actual, se han tomado un total de 552 muestras, de las cuales 341 fueron realizadas por técnicos de vectores.

