



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
INFORME SEMANAL AEDES Y MALARIA  
SEMANA N°11 (Del 10 de marzo al 16 de marzo de 2024)

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     |                |              |       |       |         |             |          |                       |                      | Termica            | U.L.V. | BTI       | ABATE | FLUBEX |       |      |      |      |      |       |      |
|                | 510     | 77   | 34            | 75            | 15914        | 4700     | 4    | 12                                  | 18603 | 1373        | 17231 | 0     | 1    | 292       | 195  | 390   | 38    | 88      | 34217 | 6268 | 17390 | 2.3            | 631          | 23.8  | 642   | 4       | 263         | 221      | 5562                  | 252                  | 29233              | 22     | 1256      | 7210  | 302    | 30827 | 1726 |      |      |      |       |      |
| TOTALES.....   | 15041   | 112  | 0.3           | 0.6           | 0.7          | 510      | 77   | 34                                  | 75    | 15914       | 4700  | 4     | 12   | 18603     | 1373 | 17231 | 0     | 1       | 292   | 195  | 390   | 38             | 88           | 34217 | 6268  | 17390   | 2.3         | 631      | 23.8                  | 642                  | 4                  | 263    | 221       | 5562  | 252    | 29233 | 22   | 1256 | 7210 | 302  | 30827 | 1726 |
| Bocas del Toro | 875     | 17   | 0.0           | 2.1           | 1.9          | 30       | 15   | 0                                   | 12    | 1977        | 138   | 0     | 6    | 4021      | 29   | 4011  | 0     | 0       | 22    | 22   | 0     | 0              | 18           | 6020  | 189   | 4011    | 6.9         | 42.0     | 21.0                  | 16                   | 0                  | 12     | 3         | 612   | 0      | 27547 | 0    | 0    | 0    | 0    | 1754  | 20   |
| Ngäbe Buglé    | 208     | 0    | 0.0           | 0.0           | 0.0          | 7        | 0    | 0                                   | 0     | 424         | 19    | 0     | 0    | 247       | 2    | 245   | 0     | 0       | 0     | 0    | 4     | 0              | 0            | 671   | 21    | 249     | 3.2         | 10.0     | 20.8                  | 1                    | 3                  | 20     | 13        | 80    | 3      | 0     | 0    | 0    | 0    | 220  | 0     |      |
| Cooclé         | 1040    | 0    | 0.0           | 0.0           | 0.0          | 38       | 0    | 0                                   | 0     | 1374        | 190   | 0     | 0    | 1585      | 214  | 1371  | 0     | 0       | 0     | 0    | 0     | 0              | 0            | 2959  | 404   | 1371    | 2.8         | 51.0     | 20.4                  | 0                    | 0                  | 46     | 25        | 221   | 18     | 9     | 2    | 0    | 0    | 0    | 2250  | 0    |
| Colón          | 1407    | 25   | 1.1           | 0.6           | 1.8          | 49       | 13   | 15                                  | 8     | 1561        | 450   | 1     | 1    | 1062      | 336  | 726   | 0     | 0       | 2     | 0    | 2     | 16             | 9            | 2625  | 786   | 728     | 1.9         | 60.5     | 23.3                  | 616                  | 0                  | 0      | 0         | 616   | 0      | 0     | 0    | 0    | 2    | 4680 | 0     |      |
| Chiriquí       | 1626    | 2    | 0.1           | 0.1           | 0.1          | 54       | 0    | 1                                   | 1     | 1755        | 159   | 0     | 0    | 2361      | 154  | 2316  | 0     | 0       | 23    | 0    | 349   | 1              | 1            | 4139  | 313   | 2665    | 2.5         | 74.0     | 22.1                  | 0                    | 0                  | 48     | 51        | 491   | 19     | 0     | 20   | 0    | 0    | 0    | 278   |      |
| Darién         | 479     | 0    | 0.0           | 0.0           | 0.0          | 21       | 0    | 0                                   | 0     | 361         | 0     | 0     | 0    | 231       | 0    | 231   | 0     | 0       | 0     | 0    | 0     | 0              | 0            | 0     | 0     | 0       | 0.0         | 16.0     | 26.2                  | 0                    | 0                  | 0      | 0         | 0     | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 0    |       |      |
| Herrera        | 1056    | 3    | 0.2           | 0.1           | 0.3          | 39       | 3    | 2                                   | 1     | 421         | 140   | 0     | 0    | 420       | 90   | 330   | 0     | 0       | 0     | 0    | 0     | 2              | 1            | 841   | 230   | 330     | 0.8         | 43.0     | 24.6                  | 0                    | 0                  | 0      | 0         | 121   | 0      | 0     | 0    | 1250 | 0    | 0    | 1595  | 0    |
| Los Santos     | 617     | 5    | 0.5           | 0.5           | 0.8          | 34       | 5    | 3                                   | 3     | 392         | 104   | 0     | 0    | 356       | 77   | 279   | 0     | 0       | 0     | 8    | 0     | 3              | 3            | 748   | 189   | 279     | 1.2         | 25.4     | 25.4                  | 0                    | 0                  | 0      | 0         | 117   | 107    | 1600  | 0    | 0    | 7200 | 0    | 790   | 0    |
| Panamá Este    | 940     | 8    | 0.7           | 1.3           | 0.9          | 15       | 5    | 6                                   | 11    | 1024        | 474   | 1     | 1    | 1052      | 44   | 1008  | 0     | 0       | 0     | 0    | 7     | 12             | 2076         | 518   | 1008  | 2.2     | 33.5        | 24.4     | 0                     | 0                    | 0                  | 0      | 539       | 33    | 20     | 0     | 4    | 4    | 0    | 3520 | 0     |      |
| Panamá Metro   | 2672    | 13   | 0.0           | 0.5           | 0.5          | 71       | 9    | 0                                   | 10    | 2092        | 890   | 0     | 3    | 1970      | 304  | 1764  | 0     | 1       | 31    | 9    | 22    | 0              | 14           | 4093  | 1203  | 1786    | 1.5         | 82.0     | 32.6                  | 2                    | 1                  | 19     | 11        | 1088  | 25     | 8     | 0    | 2    | 0    | 300  | 5128  | 334  |
| Panamá Oeste   | 877     | 9    | 0.3           | 0.7           | 1.0          | 27       | 6    | 2                                   | 6     | 1226        | 387   | 1     | 0    | 1825      | 66   | 1727  | 0     | 0       | 68    | 60   | 8     | 3              | 6            | 3119  | 513   | 1735    | 3.6         | 43.5     | 20.2                  | 7                    | 0                  | 77     | 42        | 466   | 30     | 15    | 0    | 0    | 6    | 0    | 3279  | 104  |
| Guna Yala      | 464     | 9    | 0.0           | 1.9           | 1.9          | 21       | 5    | 0                                   | 8     | 794         | 455   | 0     | 1    | 204       | 0    | 340   | 0     | 0       | 75    | 30   | 0     | 0              | 9            | 1073  | 485   | 340     | 2.3         | 22.0     | 21.1                  | 0                    | 0                  | 0      | 2         | 0     | 0      | 0     | 0    | 0    | 0    | 1651 | 0     |      |
| San Miguelito  | 640     | 11   | 0.2           | 1.6           | 1.7          | 30       | 8    | 1                                   | 10    | 929         | 599   | 0     | 0    | 1244      | 34   | 1154  | 0     | 0       | 30    | 30   | 0     | 1              | 10           | 2203  | 663   | 1154    | 3.4         | 29.0     | 22.1                  | 0                    | 0                  | 16     | 24        | 435   | 4      | 14    | 0    | 0    | 0    | 3330 | 0     |      |
| Panamá Norte   | 591     | 7    | 0.5           | 0.7           | 1.2          | 13       | 6    | 3                                   | 4     | 617         | 507   | 0     | 0    | 1056      | 18   | 1038  | 0     | 0       | 37    | 33   | 4     | 3              | 4            | 1710  | 558   | 1042    | 2.9         | 29.0     | 20.3                  | 0                    | 0                  | 25     | 50        | 623   | 13     | 14    | 0    | 0    | 0    | 2500 | 0     |      |
| Veraguas       | 1549    | 3    | 0.1           | 0.1           | 0.2          | 61       | 2    | 1                                   | 1     | 967         | 188   | 1     | 0    | 969       | 5    | 691   | 0     | 0       | 4     | 3    | 1     | 2              | 1            | 1940  | 196   | 692     | 1.3         | 70.0     | 22.1                  | 0                    | 0                  | 0      | 0         | 153   | 0      | 6     | 0    | 0    | 0    | 130  | 990   |      |

Infestación a Nivel Nacional (Viv.) 0.7%

Índice de Breteau 0.6%

Elaborado por: Lcda. Reyna de León-Sección Estadística CV

INDICE DE INFESTACIÓN POR CORREGIMIENTOS

**PANAMÁ ESTE:** CHEPO 1.5%, CAÑITA 1.3%, EL LLANO 1.1%, PACORA 1.1%

**NGÁBE BUGLÉ:** \*

**CHIRIQUÍ:** PUERTO ARMUELLES 1.1%

**PANAMA OESTE:** BURUNGA 3.1%, JDA 0.9%, PLAYA LEONA 2.4%, PUERTO CAIMITO 1.3%, BEJUCO 1.1%

**HERRERA:** SANTA MARIA 0.7%, CHUPAMPA 4.0%, LOS CANELOS 3.8%

**COLÓN:** CRISTOBAL 2.0%, LIMON 8.6%, BUENA VISTA 5.2%, ESCOBAL 2.6%, PIÑA 3.8%

**PANAMÁ NORTE:** E. CORDOBA 1.2%, A DIAZ 1.0%, CAIMITILLO 1.5%

(\*): No reporta corregimientos con índice

**SAN MIGUELITO:** BELISARIO PORRAS 2.7, BELISARIO FRIAS 1.0%.

**VERAGUAS:** SAN MARTIN 0.8%, ATALAYA 2.5%

**BOCAS DEL TORO:** BOCAS DEL TORO 0.3%, CHIRIQUI GRANDE 1.6%, CHANGUINOLA 2.6%, LAS TABLAS 3.4%

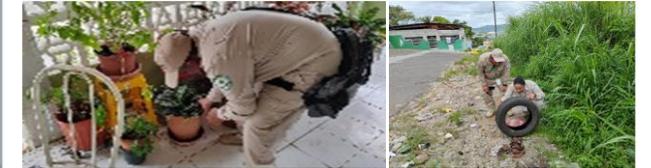
**METROPOLITANA:** 24 DE DIC. 1.0%, ANCON 1.0%, DON BOSCO 7.4%, JUAN DIAZ 3.8%, PEDREGAL 2.4%, TOCUMEN 1.1%, LAS GARZAS 1.2%

**LOS SANTOS:** LA PASERA 2.4%, EL ESPINAL 2.3%, EL CARATE 4.5%, PEDASI 0.7%

**GUNA YALA:** PUERTO OBALDÍA 6.9%, NARGANA 1.0%, AILIGANDI 1.3%.

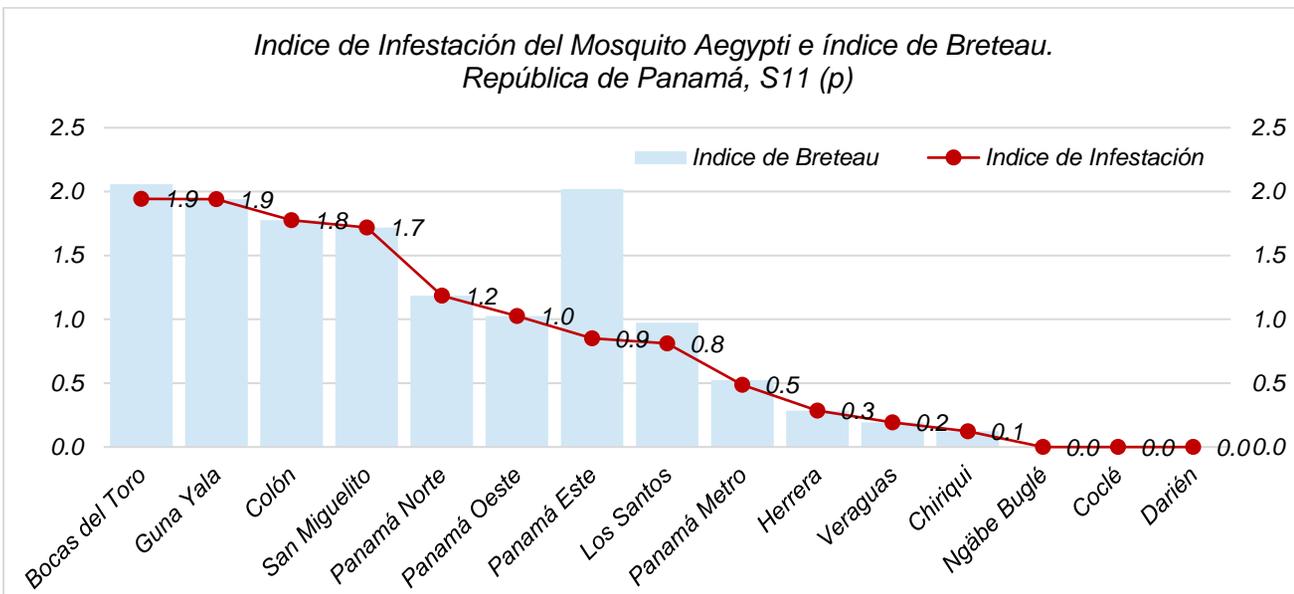
**DARIÉN:** \* COCLÉ: \*

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.

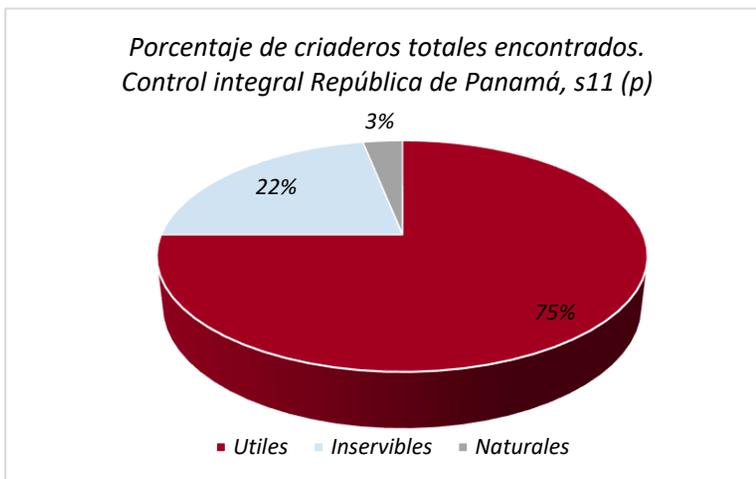
### Índice de Infestación e índice de Breteau



**índice de infestación por región:** Bocas del Toro 1.9%, Guna Yala 1.9%, Colón 1.8%, San Miguelito 1.7%, Panamá Norte 1.2%, Panamá Oeste 1.0%, Panamá Este 0.9%, Los Santos 0.8%, Panamá Metro 0.5%, Herrera 0.3%, Veraguas 0.2%, Chiriquí 0.1%, Ngäbe Buglé 0%, Coclé 0% y Darién 0%.

### Criaderos de Aedes

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



|                |           |
|----------------|-----------|
| 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 | 612                   | 0                    |
| Ngäbe Buglé    | 80                    | 3                    |
| Coclé          | 221                   | 18                   |
| Colón          | 616                   | 0                    |
| Chiriquí       | 491                   | 19                   |
| Darién         | 0                     | 0                    |
| Herrera        | 121                   | 0                    |
| Los Santos     | 117                   | 107                  |
| Panamá Este    | 539                   | 33                   |
| Panamá Metro   | 1088                  | 25                   |
| Panamá Oeste   | 466                   | 30                   |
| Guna Yala      | 0                     | 0                    |
| San Miguelito  | 435                   | 4                    |
| Panamá Norte   | 623                   | 13                   |
| Veraguas       | 153                   | 0                    |

A nivel nacional se nebulizaron un total de 252 manzanas con equipo ULV y 5,662 viviendas con equipo liviano.

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



## SECCIÓN MALARIA

Corte: lun. 18 de marzo 2024

Indicadores

| Regiones       | (promedio)<br>Muestras reactivas por caso |
|----------------|---|
| C. NGOBE BUGLE | 22.9                                      |
| DARIEN         | 3.3                                       |
| KUNA YALA      | 2.6                                       |
| PANAMA ESTE    | 3.5                                       |

| Regiones       | Muestras de seguimiento |
|----------------|-------------------------|
| C. NGOBE BUGLE | 219                     |
| DARIEN         | 228                     |
| KUNA YALA      | 462                     |
| PANAMA ESTE    | 69                      |

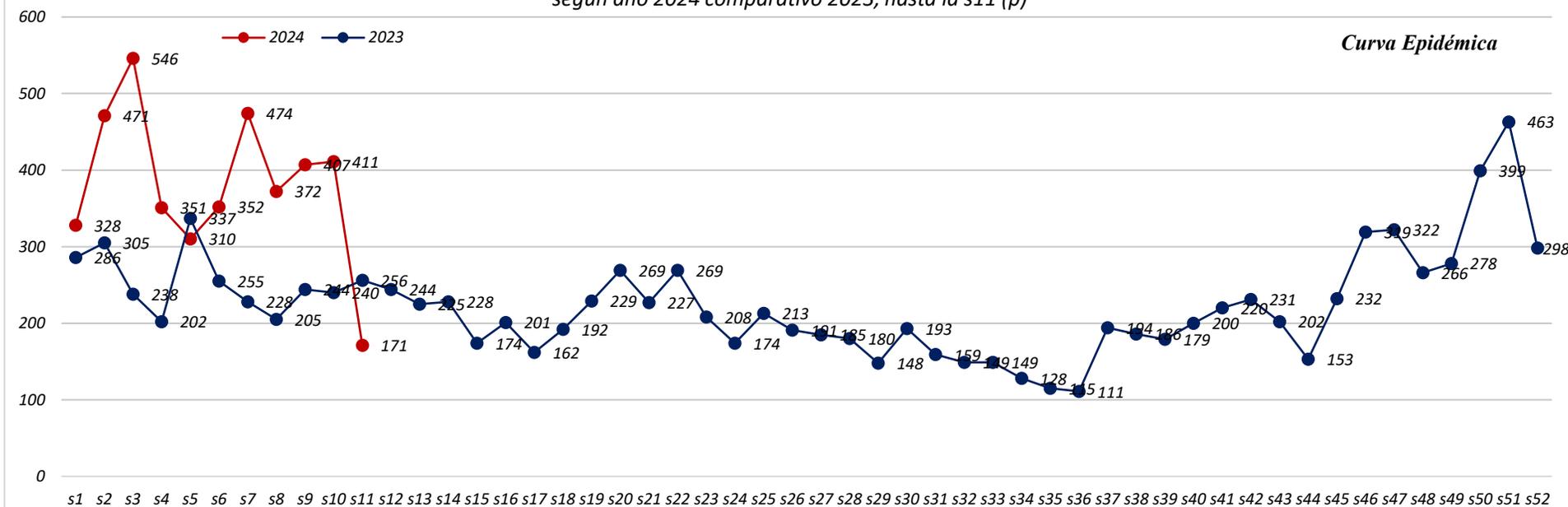
El índice de positividad a nivel nacional es del 18%

| Regiones       | Casos Tratados en 24hr % |
|----------------|--------------------------|
| C. NGOBE BUGLE | 77.1                     |
| DARIEN         | 96.1                     |
| KUNA YALA      | 96.8                     |
| PANAMA ESTE    | 96.3                     |

| Regiones       | Casos confirmados con tratamiento finalizado |
|----------------|--|
| C. NGOBE BUGLE | 81.8   |
| DARIEN         | 59.6   |
| KUNA YALA      | 69.2   |
| PANAMA ESTE    | 58.5   |

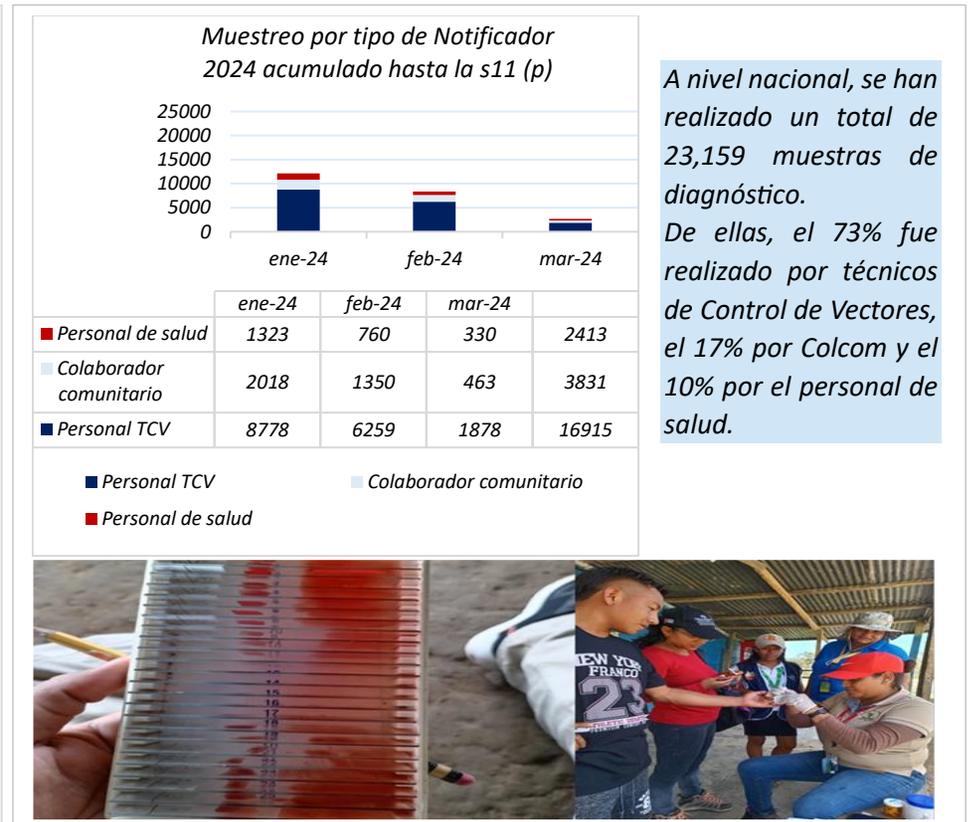
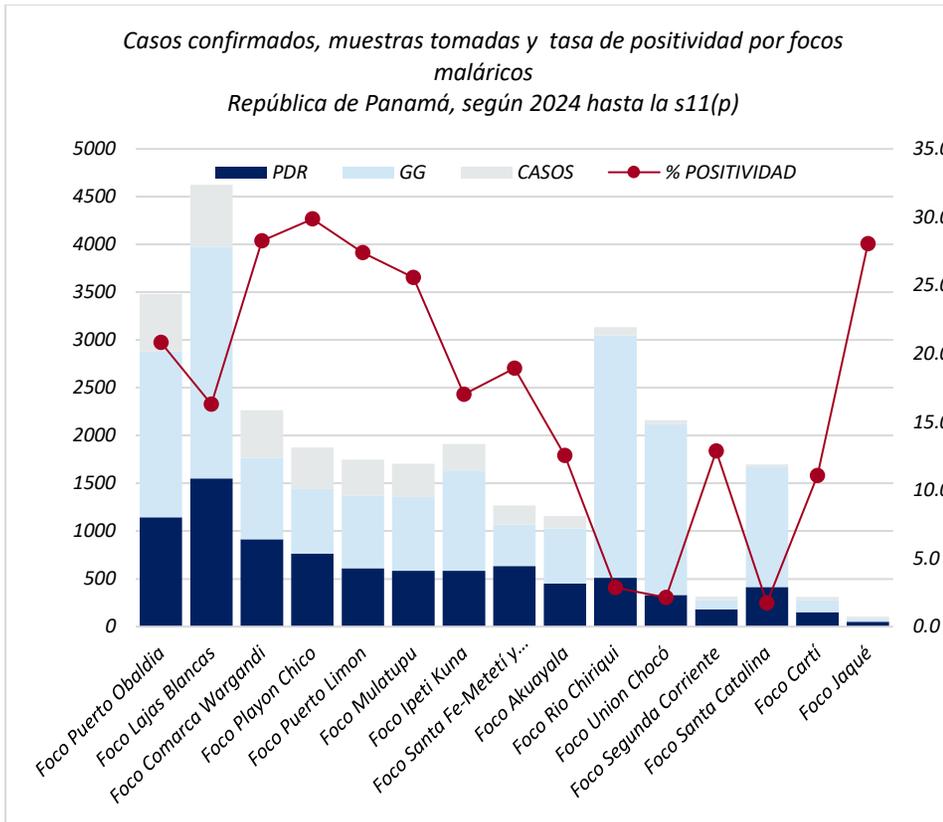
| Regiones       | Tasa de Positividad |
|----------------|---------------------|
| C. NGOBE BUGLE | 3.2                 |
| DARIEN         | 22.9                |
| KUNA YALA      | 28                  |
| PANAMA ESTE    | 21.1                |

Casos confirmados por semana epidemiológica Republica de Panamá según año 2024 comparativo 2023, hasta la s11 (p)

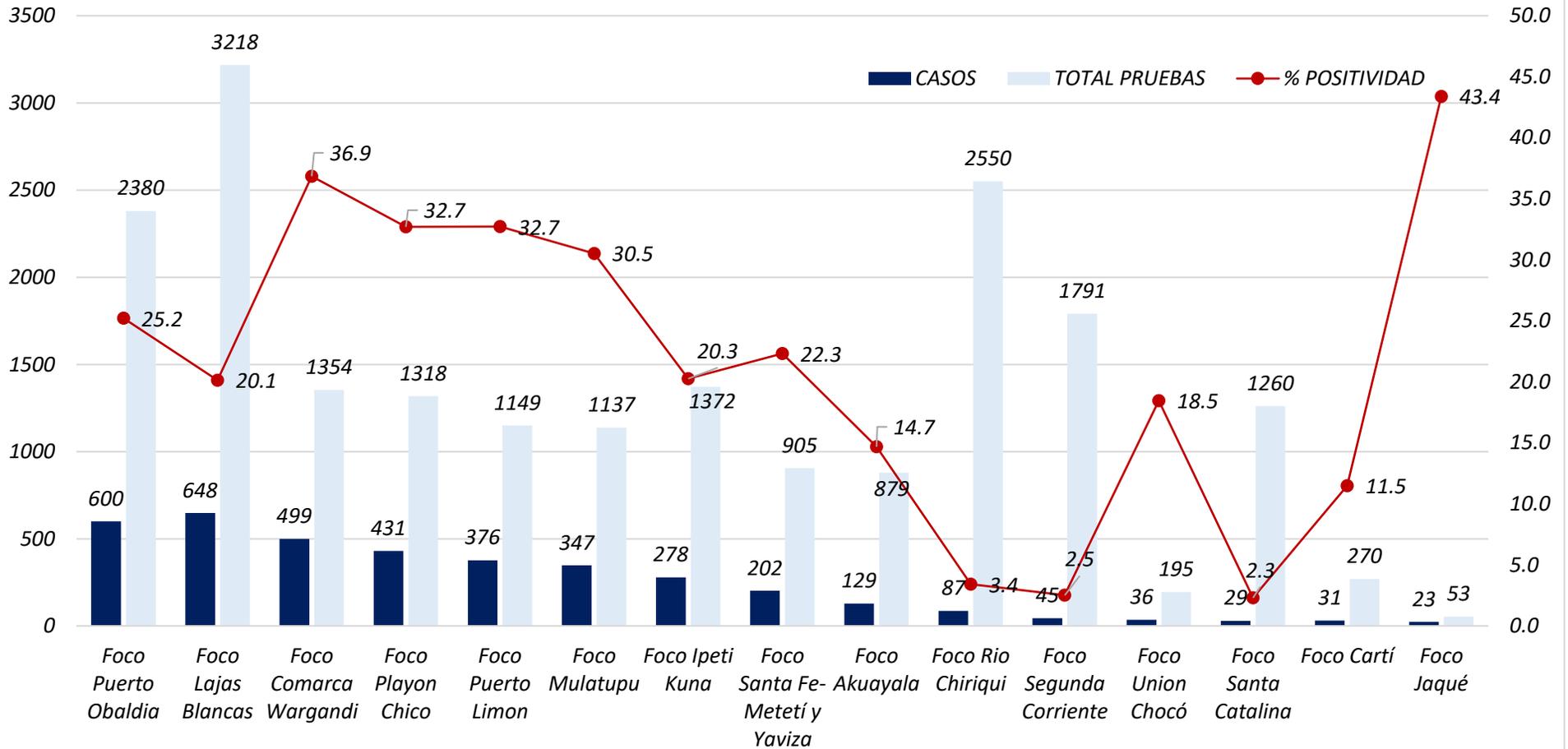


| Casos de Malaria hasta la s11(p) |            |              |             |              |
|----------------------------------|------------|--------------|-------------|--------------|
| Región de Salud                  | 2024       |              |             | 2023         |
|                                  | SE11       | Nuevos casos | Acumulado   | Acumulado    |
| KUNA YALA                        | 75         | 90 ●         | 1412        | 5514         |
| DARIEN                           | 73         | 148 ●        | 1502        | 3189         |
| PANAMA ESTE                      | 13         | 24 ●         | 809         | 768          |
| C. NGOBE BUGLE                   | 2          | 7            | 225         | 1562         |
| BOCAS DEL TORO                   | 0          | 0            | 9           | 51           |
| CHIRIQUI                         | 0          | 0            | 20          | 110          |
| COCLE                            | 0          | 0            | 1           | 9            |
| COLON                            | 1          | 2            | 20          | 39           |
| HERRERA                          | 0          | 0            | 4           | 8            |
| LOS SANTOS                       | 0          | 0            | 0           | 8            |
| PANAMA METRO                     | 3          | 3            | 57          | 186          |
| PANAMA NORTE                     | 0          | 0            | 0           | 9            |
| PANAMA OESTE                     | 1          | 0            | 44          | 113          |
| SAN MIGUELITO                    | 3          | 15           | 18          | 50           |
| VERAGUAS                         | 0          | 25           | 73          | 89           |
| <b>Total..</b>                   | <b>171</b> | <b>314</b>   | <b>4194</b> | <b>11705</b> |

| Muestras de diagnóstico s11 y acumulado 2024 |            |            |           |                     |              |             |             |                     |
|--|------------|------------|-----------|---------------------|--------------|-------------|-------------|---------------------|
| Región de Salud                              | SE11       |            |           |                     | 2024         |             |             |                     |
|  | Reactiva   | Pasiva     | Activa    | Seguimiento de caso | Reactiva     | Pasiva      | Activa      | Seguimiento de caso |
| KUNA YALA                                    | 225        | 65         | 24        | 3                   | 3635         | 1029        | 335         | 53                  |
| DARIEN                                       | 63         | 24         | 5         | 0                   | 5023         | 975         | 285         | 2                   |
| PANAMA ESTE                                  | 8          | 6          | 3         | 0                   | 2765         | 492         | 517         | 1                   |
| C. NGÁBE BUGLE                               | 167        | 14         | 20        | 0                   | 5257         | 344         | 1601        | 2                   |
| BOCAS DEL TORO                               | 0          | 0          | 0         | 0                   | 1            | 8           | 43          | 0                   |
| CHIRIQUI                                     | 0          | 2          | 0         | 0                   | 25           | 45          | 229         | 6                   |
| COCLE  | 0          | 0          | 0         | 0                   | 0            | 1           | 0           | 0                   |
| COLON  | 1          | 0          | 0         | 0                   | 8            | 3           | 47          | 0                   |
| HERRERA                                      | 0          | 0          | 0         | 0                   | 0            | 4           | 0           | 0                   |
| LOS SANTOS                                   | 0          | 0          | 0         | 0                   | 0            | 0           | 0           | 0                   |
| PANAMA METRO                                 | 0          | 3          | 0         | 0                   | 5            | 60          | 3           | 1                   |
| PANAMA NORTE                                 | 0          | 0          | 0         | 0                   | 65           |             | 12          | 0                   |
| PANAMA OESTE                                 | 0          | 1          | 0         | 0                   | 1            | 37          | 20          | 0                   |
| SAN MIGUELITO                                | 0          | 3          | 0         | 0                   | 0            | 14          | 6           | 0                   |
| VERAGUAS                                     | 1          | 0          | 0         | 0                   | 113          | 42          | 58          | 0                   |
| <b>Total..</b>                               | <b>465</b> | <b>118</b> | <b>52</b> | <b>3</b>            | <b>16898</b> | <b>3054</b> | <b>3156</b> | <b>65</b>           |



Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos  
Republica de Panamá según año 2024, hasta la S11 (p)



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

- Puerto Obaldía con 600 casos (30 nuevos) 📈
- Lajas Blancas con 648 casos (59 nuevos) 📈
- Comarca Wargandí 499 casos (51 nuevos) 📈
- Playón Chico con 431 casos (30 nuevos) 📈
- Puerto Limón 376 casos (4 nuevos) 📈
- Mulatupu con 347 casos (25 nuevos) 📈
- Ipetí Kuna 278 casos (15 nuevos) 📈
- Santa Fé-Metetí y Yaviza 202 casos (26 nuevos) 📈
- Akua Yala 129 casos (0 nuevos) —
- Río Chiriquí 87 casos (3 nuevos) 📈
- Segunda Corriente 45 casos (0 nuevos) —
- Unión Chocó 36 casos (0 nuevos) —
- Santa Catalina 29 casos (2 nuevos) 📈
- Cartí 31 casos (2 nuevos) 📈
- Jaqué 23 casos (4 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.

## Kuna Yala

### Actividades

Encuesta larvaria y tratamiento racional con larvicida en los criaderos de la comunidad de Irgandi. Días 11 y 12 de marzo de 2024.



Estudios entomológicos en la comunidad de Mansucun



Capacitación de malaria a comuneros de Navagandi



Nebulizaciones en Irgandi



## Darién

### Actividades

Reunión con dirigentes de la localidad de Canan, visita casa por casa en promoción y prevención de malaria.



Docencia y sensibilización de Malaria a estudiantes de Premedia bilingüe de Sinai



## Ngäbe Buglé

### Actividades

Nebulización en las localidades del foco de Rio Chiriquí: Burote, Playa Tigre, Boca de Rio Caña, Librate.

Recuperación de MTILD, se visitan 14 viviendas donde se colocan 33 mosquiteros con 65 hab. Protegidos.



Nebulización en las localidades del foco de Santa Catalina: Palo Blanco, Barrancón y Boca de Aguacate.



## Panamá Este

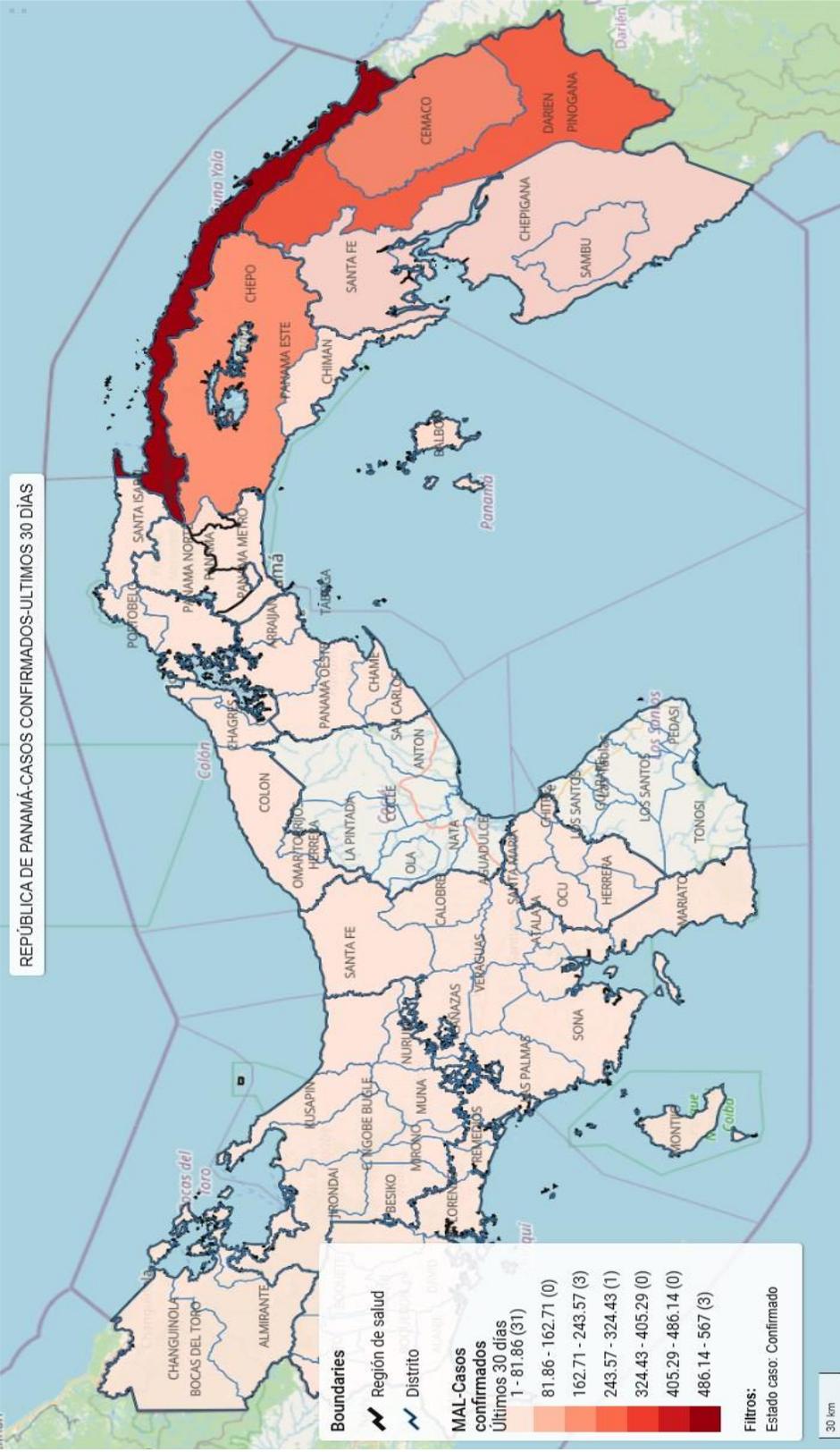
### Actividades

Capacitación de DTI-R y Certificación de PDR del 13 al 15 de marzo en el Policentro de Chepo.

Cantidades por perfil de capacitados:  
En DTI-R/PDR: 11 ColCom, 9 TCV, 3 EPS, 2 GF, 1 Enfermera, 1 Captador y 1 Analista de Datos.



REPÚBLICA DE PANAMÁ-CASOS CONFIRMADOS-ULTIMOS 30 DÍAS



#### 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 )