

CONTROL DE VECTORES

BOLETÍN SEMANAL

SECCIÓN DE ELIMINACIÓN Y CONTROL DEL VECTOR QUE TRANSMITE DENGUE, CHIKUNGUNYA Y ZIKA



A black and white icon depicting a house with a roof and a door, enclosed within a document-like shape. To the right of the house is a shield.

12,169

Predios
Inspeccionados

33.474 Criaderos inspeccionados

6,028 Tratados criaderos
potenciales

16,504 Eliminados

Se utilizaron **51,315** gramos de larvicida Abate granulado al 1%.



**SEMANA
diciembre al 20 de diciembre
Año, 2025**

51

Elab. Sección de estadística

Año, 2025

Durante la semana notificada, se intervinieron áreas colectivas con medidas integrales para la búsqueda, tratamiento y eliminación de criaderos.



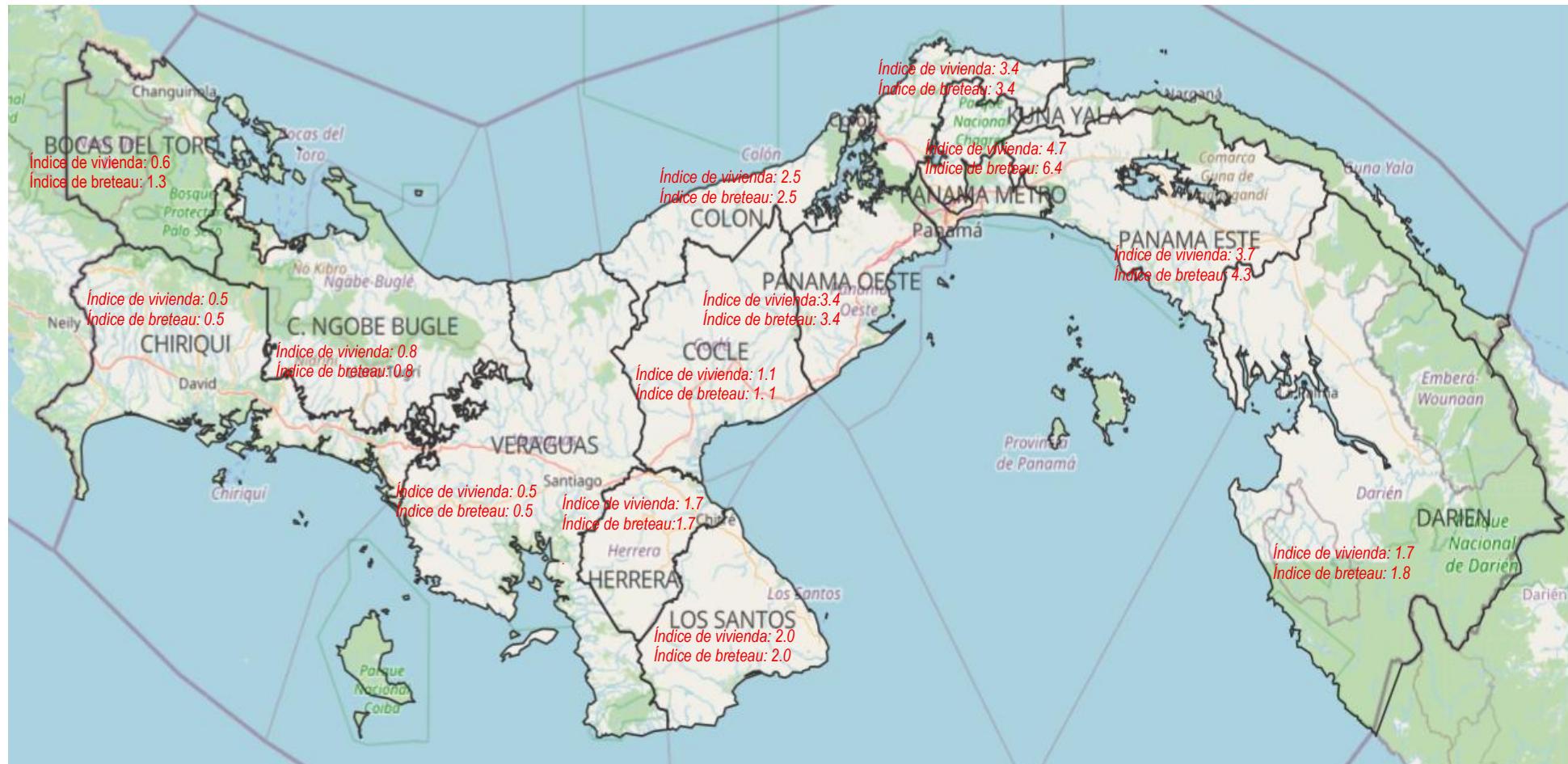
Para cortar la cadena de transmisión del dengue, se realiza una inspección intra y peridomiciliaria en las áreas de mayor riesgo y se nebuliza en un radio de **300 metros** para eliminar al mosquito en su fase adulta.



21.5 %
de Rendimiento



El recurso humano que participó en la ejecución de las acciones corresponde al MINSA.



Corregimientos con mayor riesgo / infestación

- Coronado 8.89% → Región Panamá Oeste
 - Chepo 7.30% → Región Panamá Este
 - Macaracas 7% → Región Los Santos
 - Belisario Frías 6.5 → Región San Miguelito
 - Villa Rosario 6.06% → Región Panamá Oeste
 - Chilibre 5.5% → Región Panamá Norte
 - La Ermita 5.0% → Región Panamá Oeste
 - Ailigandí 5.0% → Región Kuna Yala
 - Burunga 4.92% → Región Panamá Oeste
 - Las Margaritas 4.90% → Región Panamá Este
 - Vista Alegre 4.81% → Región Panamá Oeste
 - El Olivo 4.8% → Región Herrera
 - Pacora 4.80% → Región Metropolitana
 - El Manantial 4.7% → Región Las Tablas
 - Punta Chame 4.65% → Región Panamá Oeste
 - Pedasi 4.6% → Región Las Tablas
 - Los Pozos 4.3% → Región Herrera
 - Pueblos Unidos 4.0% → Región Coclé

La prioridad es intervenir los primeros 18 corregimientos críticos, sostener control en los de riesgo medio y mantener vigilancia en los <1%.

Clasificación de riesgo según el Índice de Infestación de Aedes

aegypti: Para cualquier actividad de control vectorial de Aedes Aegypti y Albopictus, el índice no debe ser mayor al 1%.

Bajo Riesgo 0 - < 1 %

Mediano Riesgo 1 - < 2 %

Alto Riesgo ≥ 2 %

Índice de Recipiente 0.8%

Índice de Breteau 2.3%

Índice de vivienda total: 2.0%
(Aeg. 1.2% / Alb. 0.8%)



Región	Predios	Días Hombres	Rendimiento
Bocas del Toro	1263	62	20.4
C. Ngäbe Buglé	237	12	19.8
Coclé	662	30.0	22.1
Colón	1280	47	27.2
Chiriquí	2276	107.5	21.2
Darién	763	36	21.2
Herrera	786	40	19.7
Los Santos	495	24.5	20.2
Panamá Este	299	15	19.9
Panamá Metro	979	53	18.5
Panamá Oeste	916	43	21.3
C. Guna Yala	261	9	29.0
San Miguelito	486	23	21.6
Panamá Norte	441	21	21.0
Veraguas	1025	43	23.8

Región	Compromiso	Citación
Bocas del Toro	0	16
C. Ngäbe Buglé	6	0
Coclé	3	4
Colón	0	0
Chiriquí	0	6
Darién	0	1
Herrera	0	0
Los Santos	2	0
Panamá Este	0	0
Panamá Metro	16	1
Panamá Oeste	0	0
C. Guna Yala	0	0
San Miguelito	0	0
Panamá Norte	3	1
Veraguas	0	0
Total	30	29

Región	Viviendas Nebulizadas	Manzanas Nebulizadas
Bocas del Toro	0	0
C. Ngäbe Buglé	0	0
Coclé	0	223
Colón	773	28
Chiriquí	435	0
Darién	158	0
Herrera	155	0
Los Santos	60	47
Panamá Este	165	0
Panamá Metro	691	88
Panamá Oeste	660	61
C. Guna Yala	135	8
San Miguelito	842	90
Panamá Norte	435	28
Veraguas	109	0
Total	4618	573

Durante la semana se inspeccionaron **12,169 predios a nivel nacional** como parte de las acciones de vigilancia y control vectorial, orientadas a la detección y eliminación de criaderos de Aedes aegypti y Aedes albopictus. El rendimiento operativo promedio nacional fue de aproximadamente **21.5 predios por día-hombre**, manteniéndose dentro del rango establecido en la **Guía de Dengue** (**17–34 predios/día-hombre**), lo que evidencia un **desempeño adecuado de las brigadas** en la mayoría de las regiones. Se registraron **30 compromisos y 29 citaciones** a nivel nacional.

- Las regiones con **mayor número de citaciones** fueron **Bocas del Toro (16)**, **Chiriquí (6)** y **Coclé (4)**, lo que sugiere un mayor nivel de incumplimiento detectado durante las inspecciones.
- En cuanto a **compromisos**, destacaron **Panamá Metro (16)**, **C. Ngäbe Buglé (6)** y **Coclé (3)**.
- Varias regiones no registraron acciones normativas, lo que podría reflejar **cumplimiento de las medidas sanitarias o baja detección de factores de riesgo**.

Control químico (nebulización)

Las acciones de control químico alcanzaron **4,618 viviendas y 573 manzanas nebulizadas**.

- Las regiones con **mayor número de viviendas nebulizadas** fueron **San Miguelito (842)**, **Colón (773)**, **Panamá Metro (691)** y **Panamá Oeste (660)**.
- En cuanto a **manzanas nebulizadas**, destacaron **Coclé (223)**, **San Miguelito (90)**, **Panamá Metro (88)** y **Panamá Oeste (61)**.
- Algunas regiones presentaron **intervención limitada o nula**, lo que puede estar asociado a la situación epidemiológica local o a la **priorización operativa de los recursos**.

EQUIPO PESADO-ULV:

¿Dónde se usa?

En zonas urbanas amplias, calles principales, avenidas y comunidades grandes.

¿Cómo se usa?

Se monta sobre vehículos (camionetas o camiones) y se desplaza por las calles liberando el insecticida en forma de niebla fina

Objetivo: Eliminar mosquitos adultos en áreas extensas y de difícil acceso a pie.

EQUIPO LIVIANO:

¿Dónde se usa?

En zonas de difícil acceso, como callejones, patios traseros, centros escolares, mercados o áreas rurales.

¿Cómo se usa?

Se carga de forma manual (como mochila o en la mano) y lo opera un técnico que camina por el área aplicando el insecticida.

Objetivo: Llegar a focos localizados o reducir brotes en áreas pequeñas y específicas.

TIPOS DE RECIPIENTES:

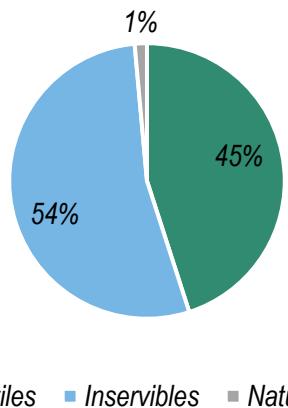
Útiles: depósitos de agua (tanques, pilas, barriles, baldes) → se tapan o tratan con larvicia.

Inservisibles: basura o desechos (latas, botellas, neumáticos, plásticos) → se eliminan.

Naturales: huecos de árboles, axilas de plantas, rocas con agua.

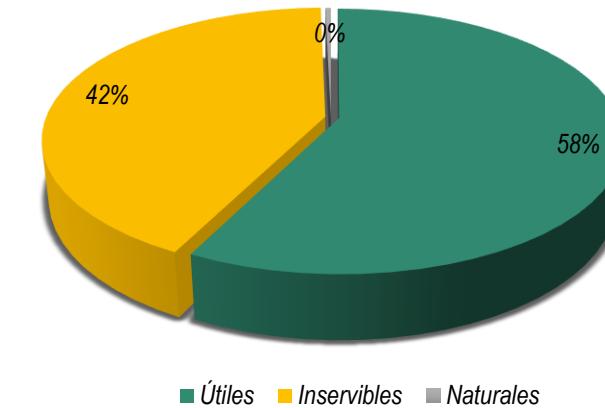
Clasificación operativa: útiles (proteger/tratar) e inservisibles (eliminar).

Porcentaje de tipo de recipientes inspeccionados
S.E-51, 2025.



Se inspeccionan 15,075 (45%) recipientes útiles, 17,918 (54%) inservibles y 481 (1%) naturales.

Porcentaje de recipiente positivos,
S.E-51, 2025.



El 58% de los recipientes positivos encontrados son útiles, 42% son inservibles y el 0% naturales.

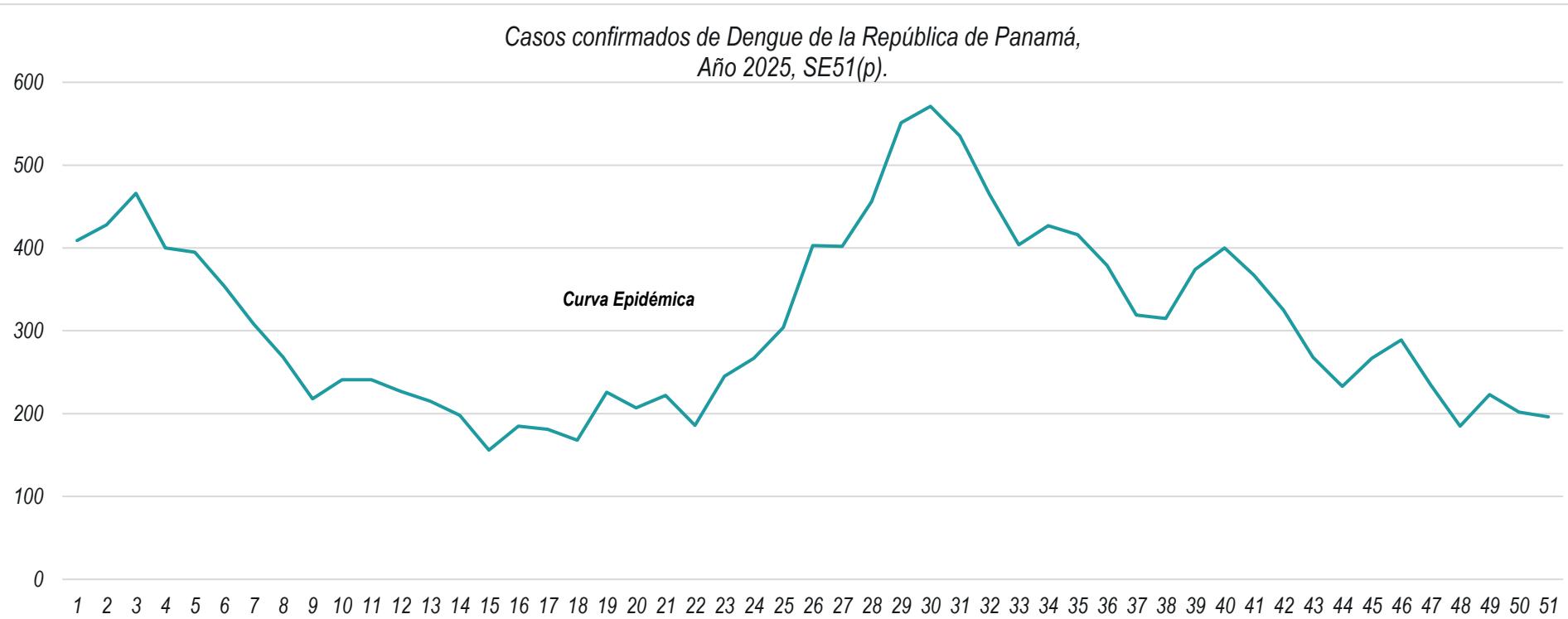
Casos confirmados de Dengue de la República de Panamá por región, según año 2025, SE51(p)

Región	Total, de casos
PANAMÁ METRO	4827
SAN MIGUELITO	2763
PANAMÁ OESTE	1675
PANAMÁ NORTE	1499
CHIRIQUÍ	912
BOCAS DEL TORO	908
LOS SANTOS	569
VERAGUAS	563
COLON	493
HERRERA	492
PANAMA ESTE	438
COCLÉ	353
DARIÉN	339
C. NGOBE BUGLE	75
C. GUNA YALA	16
Total, general	15,922

Situación Epidemiológica

Casos confirmados de Dengue de la República de Panamá,
Año 2025, SE51(p).

Curva Epidémica



Resolución N°. 1580 del 25 de julio del 2024

DECLARA ALERTA SANITARIA POR DENGUE LAS REGIONES SANITARIAS DE PANAMÁ METRO, COLÓN, PANAMÁ OESTE Y PANAMÁ ESTE, CON ÉNFASIS FOCALIZADO EN LOS CORREGIMIENTOS CON MAYOR INCIDENCIA.

4



MANEJO AMBIENTAL Y LEGISLACIÓN

Manejo de los desechos domésticos y aplicación de la legislación nacional sobre los criaderos de mosquitos.



BÚSQUEDA Y ELIMINACIÓN

Búsqueda y eliminación físico-químico (abate) o biorracial de hábitats, focalizado en recipientes importantes (criaderos productivos).



ELIMINACIÓN DE CRIADEROS



APLICACIÓN DE INSECTICIDAS

Aplicación de espaciales insecticidas por termo-nebulización.



TRATAMIENTO

Tratamiento focalizado de los casos (perímetro de 200-300 m).

ROCIADO ESPACIAL A ULV CON AMPLIA COBERTURA





SECCIÓN MALARIA

Corte Mar. 23 de diciembre 2025

Regiones	Muestras de seguimiento
GUNA YALA	989
DARIEN	1527
PANAMA ESTE	27
C. NGOBE BUGLE	812
VERAGUAS	230

Regiones	Casos Tratados en 24hr %
GUNA YALA	93.21
DARIEN	97.52
PANAMA ESTE	97.81
C. NGOBE BUGLE	82.95
VERAGUAS	96.08

Regiones	Casos confirmados con tratamiento finalizado
GUNA YALA	75.45
DARIEN	71.11
PANAMA ESTE	55.25
C. NGOBE BUGLE	92.7
VERAGUAS	93.63

Regiones	(promedio) Muestras reactivas por caso confirmado
GUNA YALA	1.9
DARIEN	2.0
PANAMA ESTE	1.3
C. NGOBE BUGLE	19.1
VERAGUAS	5.6

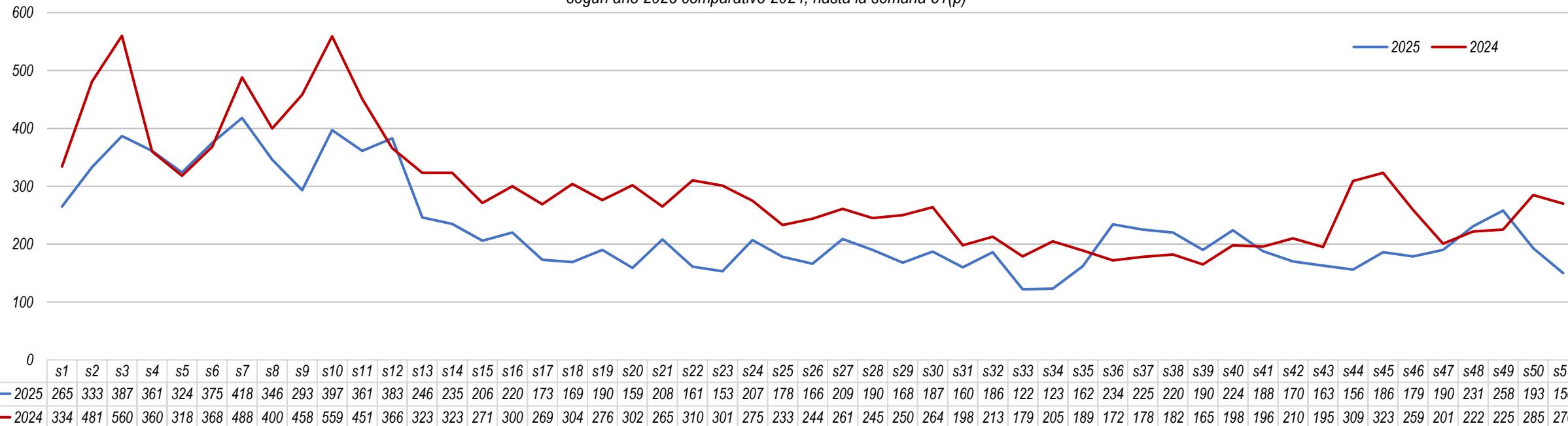
Regiones	Tasa de Positividad
GUNA YALA	36.5
DARIÉN	28.8
PANAMÁ ESTE	38.1
C. NGOBE BUGLÉ	4.4
VERAGUAS	16.3

Positividad de
42.7%

Regiones	Estado	Año 2025
GUNA YALA	Confirmado	3272
	Sospechoso	477
	Negativo	6137
DARIEN	Confirmado	2307
	Sospechoso	41
	Negativo	5873
PANAMA ESTE	Confirmado	4892
	Sospechoso	1001
	Negativo	6140
C. NGOBE BUGLE	Confirmado	390
	Sospechoso	2653
	Negativo	9474
VERAGUAS	Confirmado	213
	Sospechoso	22
	Negativo	1305

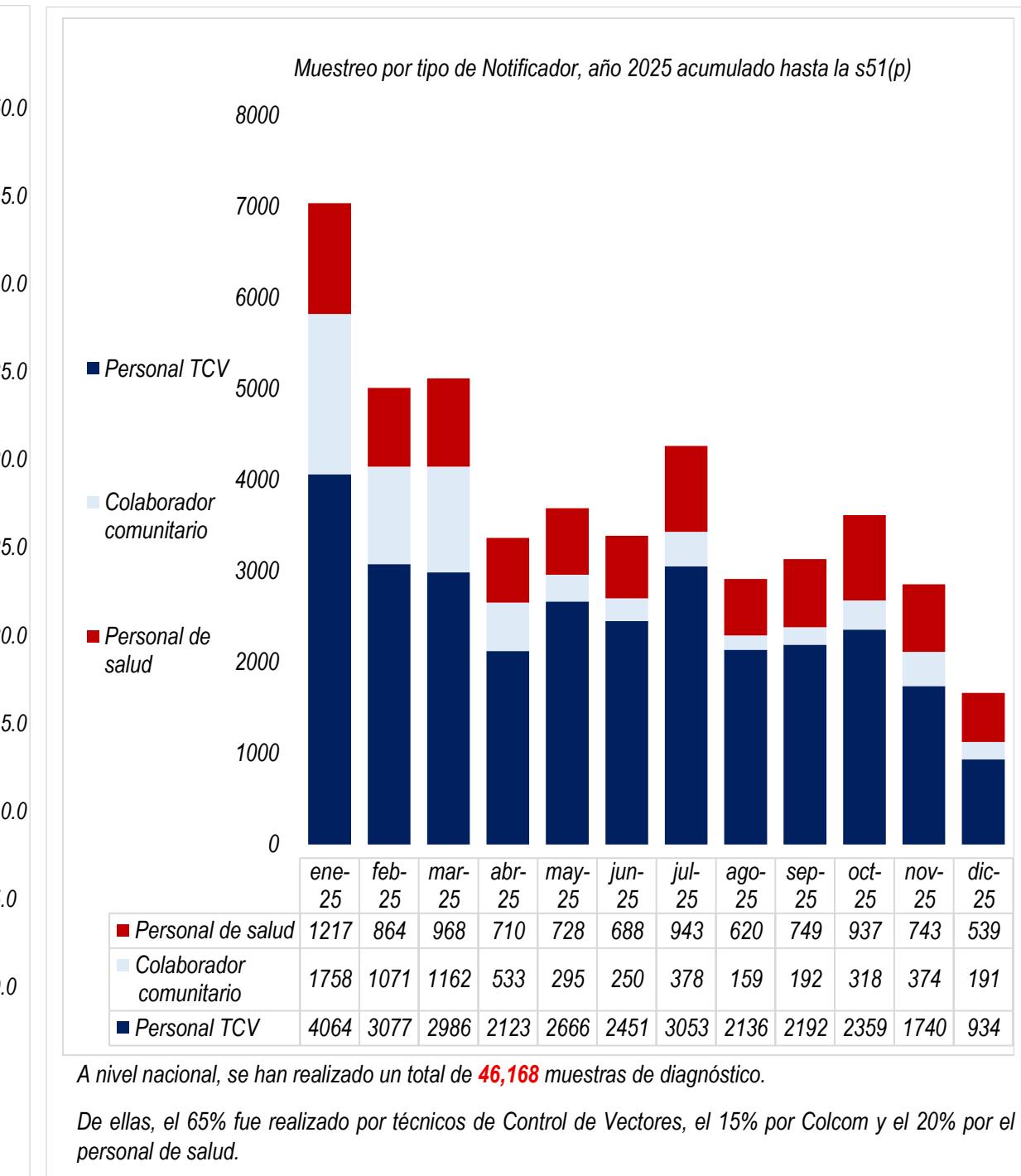
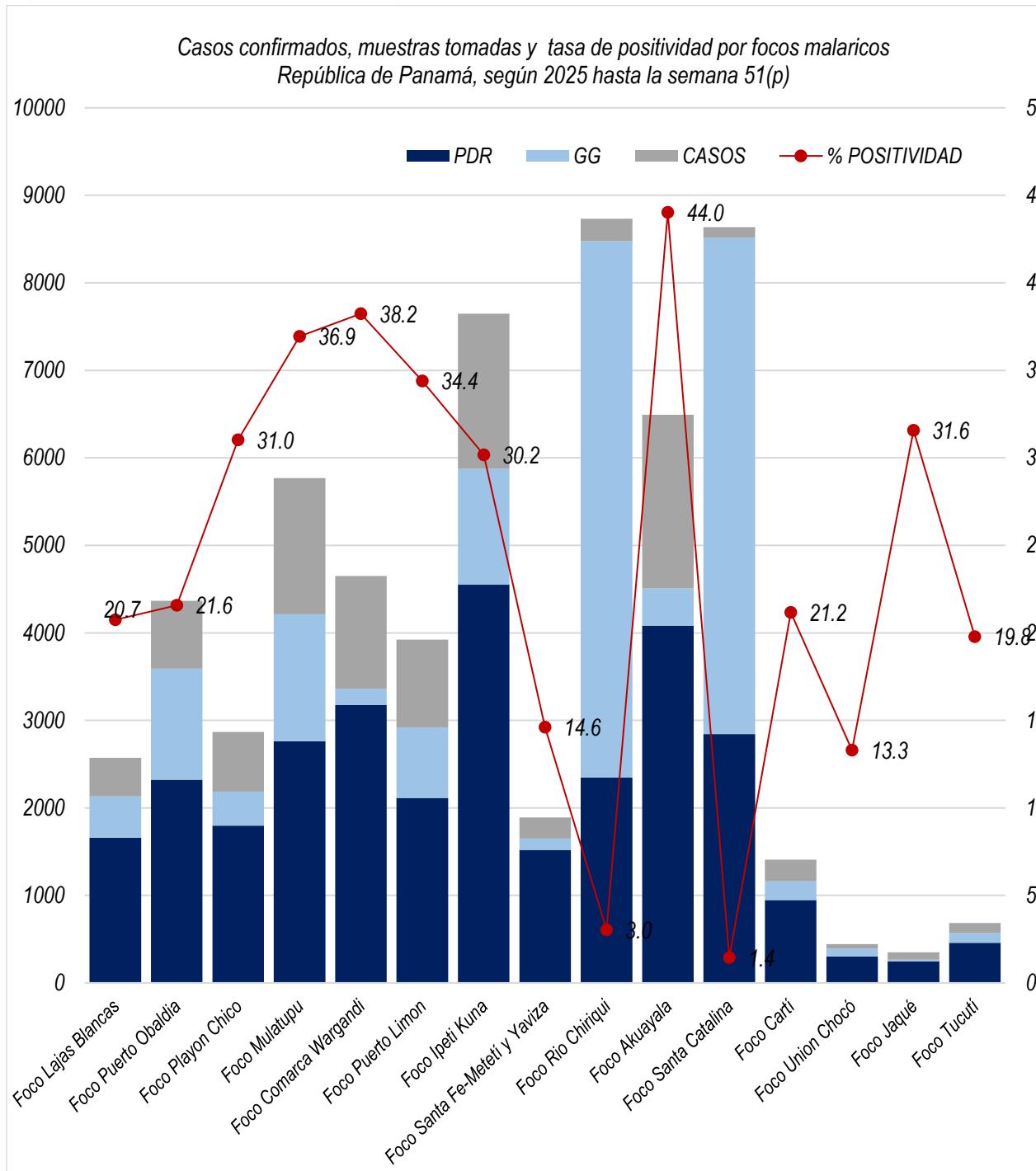
Regiones	Clasificación	Año 2025
GUNA YALA	Autóctono	1418
	Introducido	0
	Recaída	1520
	Recrudescencia	15
	Inducido	0
	Importado	0
DARIEN	SD Clas	319
	Autóctono	1659
	Introducido	0
	Recaída	463
	Recrudescencia	1
	Inducido	0
PANAMA ESTE	Importado	2
	SD Clas	182
	Autóctono	3470
	Introducido	0
	Recaída	743
	Recrudescencia	0
C. NGABE BUGLÉ	Inducido	0
	Importado	0
	SD Clas	679
	Autóctono	331
	Introducido	2
	Recaída	54
VERAGUAS	Recrudescencia	1
	Inducido	0
	Importado	0
	SD Clas	2
	Autóctono	199
	Introducido	0

Casos confirmados de Malaria por semana epidemiológica
según año 2025 comparativo 2024, hasta la semana 51(p)

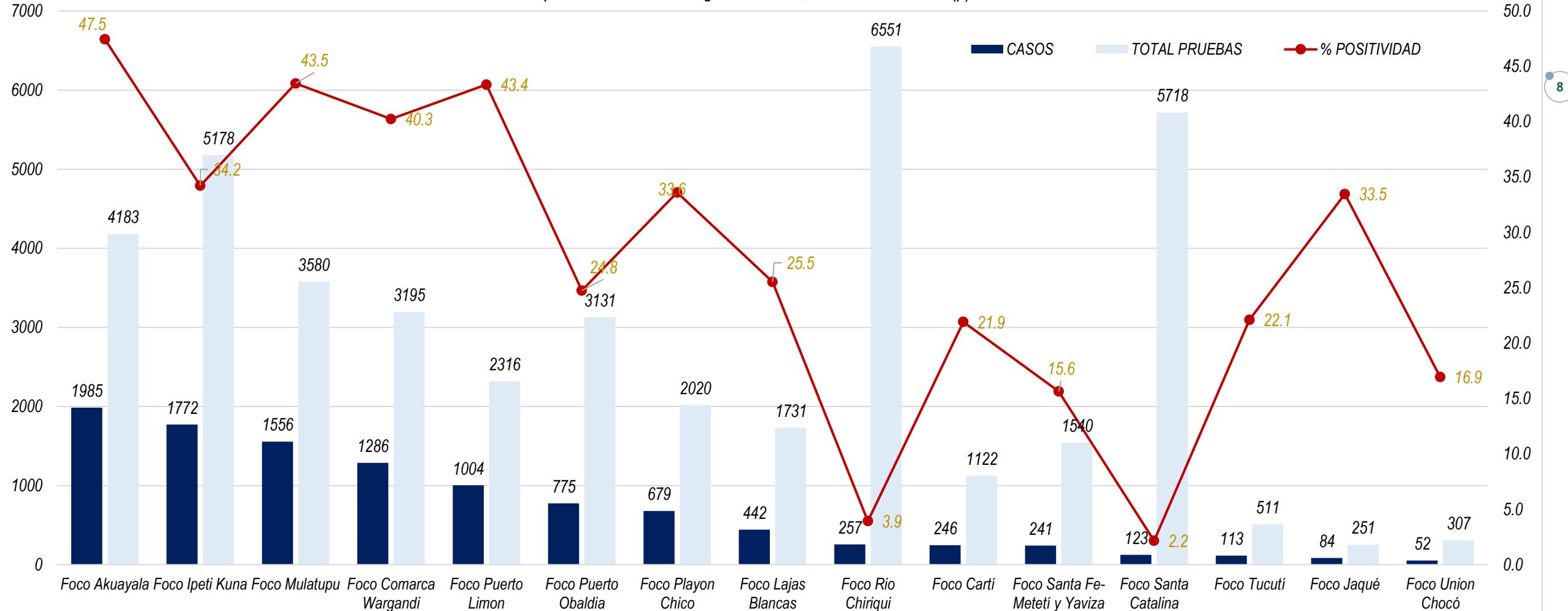


Casos de Malaria por región de Salud			
Región de Salud	año 2025		
	S51	Nuevos casos	Acumulado
PANAMA ESTE	51	51	4892
GUNA YALA	71	71	3272
DARIEN	12	12	2307
C. NGOBE BUGLE	0	0	390
PANAMA METRO	7	7	276
VERAGUAS	4	4	213
PANAMA OESTE	4	4	108
COLON	0	0	36
CHIRQUI	0	0	28
SAN MIGUELITO	0	0	16
BOCAS DEL TORO	0	0	15
HERRERA	0	0	11
LOS SANTOS	1	1	8
PANAMA NORTE	0	0	4
COCLE	0	0	2
Total..	150	150	11578

Región de Salud	Muestras por tipo de Detección				2025			
	Detección reactiva	Detección pasiva	Detección proactiva	Seguimiento de caso	Detección reactiva	Detección pasiva	Detección proactiva	Seguimiento de caso
DARIEN	2	43	0	0	4685	2786	639	2
KUNA YALA	104	84	11	0	5857	3547	333	67
PANAMA ESTE	42	9	0	0	6439	3443	2080	3
C. NGOBE BUGLE	15	11	17	0	7490	1233	3678	48
PANAMA METRO	0	8	0	0	42	287	21	6
VERAGUAS	22	2	0	0	1221	249	59	3
PANAMA OESTE	2	2	0	0	5	100	77	4
COLON	0	0	0	0	0	43	27	0
CHIRQUI	0	2	0	0	94	59	851	14
SAN MIGUELITO	0	0	0	0	0	15	1	0
BOCAS DEL TORO	0	0	0	0	14	17	51	0
HERRERA	0	0	0	0	1	16	0	0
PANAMA NORTE	0	0	0	0	73	2	200	0
COCLE	0	0	0	0	0	3	0	0
LOS SANTOS	0	1	0	0	1	13	0	2
Total..	187	162	28	0	25922	11813	8017	149



Casos confirmados, muestras tomadas y tasa de positividad por Focos malaricos
República de Panamá según año 2025, hasta la semana 51(p)



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

- Foco Akua Yala 1985 casos (41 nuevos) ↑
- Foco Ipetí Kuna 1772 casos (32 nuevos) ↑
- Foco Mulatupu con 1556 casos (12 nuevos) ↑
- Foco Wargandi 1286 casos (21 nuevos) ↑
- Foco Puerto Limón 1004 casos (0 nuevos) ─
- Foco Puerto Obaldía 775 casos (8 nuevos) ↑
- Foco Playón Chico 679 casos (5 nuevos) ↑
- Lajas Blancas 442 casos (6 nuevos) ↑

- Foco Río Chiriquí 257 casos (6 nuevos) ↑
- Foco Santa Fé-Metetí y Yaviza 241 casos (4 nuevos) ↑
- Foco Cartí 246 casos (5 nuevos) ↑
- Foco Santa Catalina 123 casos (2 nuevos) ↑
- Foco Tucutí 113 casos (0 nuevos) ─
- Foco Jaqué 84 casos (0 nuevos) ─
- Foco Unión Chocó 52 casos (0 nuevo) ─

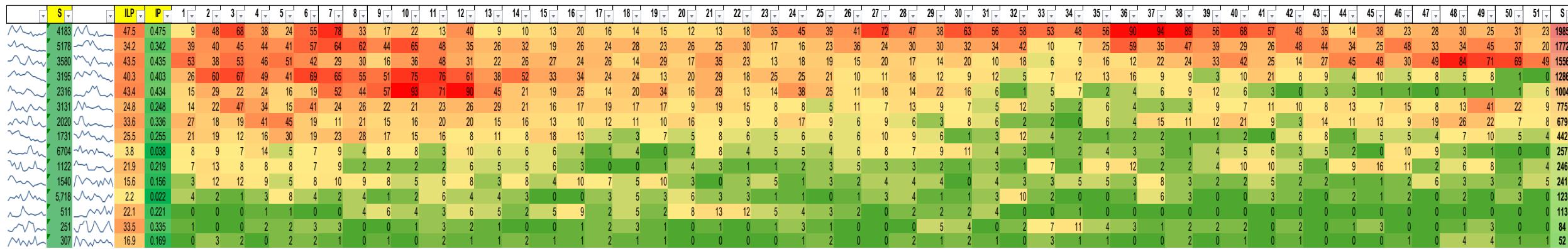
MAPA DE CALOR

La intensidad del color en los casos funciona de manera inversa, el color rojo señala los focos con el mayor número de casos y se va degradando a naranja, amarillo en la medida que se tienen focos con menos casos hasta llegar a un verde intenso en donde no se tienen casos (0 casos).

FOCOS MALÁRICOS DE LAS REGIONES ENDÉMICAS

La intensidad del color en las muestras va de un color verde intenso, que indica un muestreo apropiado en las localidades, pasando por un color amarillo y naranja que indica que disminución del muestreo hasta un color rojo que alerta de que requiere una acción para mejorar las actividades de detección de casos (BA y BR).

Casos reportados por semana 1 a 52 año 2019



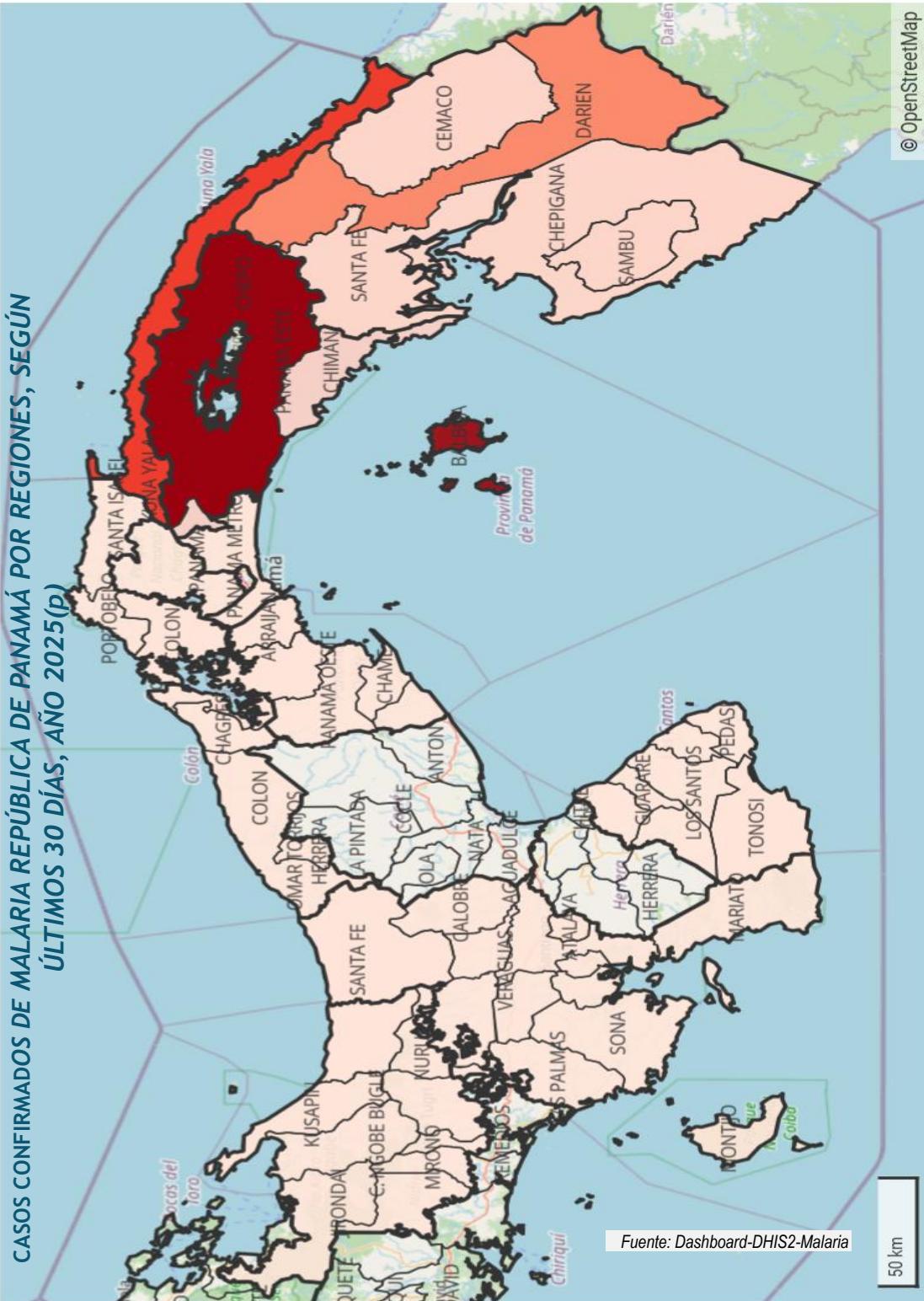
Análisis del mapa de calor de incidencia de malaria

El mapa de calor muestra la distribución espacial de la incidencia de malaria en distintas áreas del país. En las zonas de Santa Catalina y Río Chiriquí, los focos maláricos presentan un porcentaje de positividad inferior al 10%, lo cual se representa con tonalidades más frías (azul o verde) en el mapa. Esta baja incidencia es un indicador del éxito de las estrategias de control y prevención implementadas en dichas regiones.

La reducida tasa de positividad sugiere que las acciones de intervención, tales como el uso de mosquiteros impregnados, la fumigación domiciliaria y las campañas de sensibilización comunitaria, están mostrando resultados efectivos. Para sostener y fortalecer estos logros, resulta fundamental mantener e intensificar las medidas de vigilancia y control vectorial.

En conclusión, el mapa de calor no solo evidencia las áreas con menor incidencia de malaria, sino que también resalta la efectividad de las estrategias de salud pública aplicadas. Estas experiencias exitosas pueden servir como modelo de referencia para otras regiones con mayores tasas de positividad, promoviendo así un enfoque integral y sostenible en la lucha contra la malaria.

CASOS CONFIRMADOS DE MALARIA REPÚBLICA DE PANAMÁ POR REGIONES, SEGÚN ÚLTIMOS 30 DÍAS, AÑO 2025 (P)



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.

Darién

Actividades

Acciones en Diagnóstico y Tratamiento en los focos maláricos de la región: Realización de pruebas rápidas de diagnóstico (PDR) y gotas gruesas para identificar casos de malaria.



Kuna Yala

Actividades

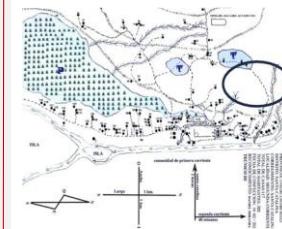
Diagnóstico y tratamiento en los focos maláricos de la región: Se llevaron a cabo pruebas rápidas de diagnóstico (PDR) y gotas gruesas para la identificación de casos de malaria en las localidades.



Ngäbe Buglé

Actividades

Foco de Santa Catalina: Acciones en Diagnóstico y Tratamiento: Se realizaron pruebas rápidas de diagnóstico (PDR) y gotas gruesas para la identificación de casos de malaria en las localidades.



Panamá Este

Actividades

Foco de Ipetí Kuna. Acciones en Diagnóstico y Tratamiento: Se realizaron pruebas rápidas de diagnóstico (PDR) y gotas gruesas para la identificación de casos de malaria en las localidades.

Foco de Puerto Limón y Foco de Akua Yala.

Acciones en Diagnóstico y Tratamiento: Se realizaron pruebas rápidas de diagnóstico (PDR) y gotas gruesas para la identificación de casos de malaria en las localidades.



SECCIÓN DE COMENTARIOS Y ALERTAS



Alerta Sanitaria por Malaria

RESOLUCION N°. 020 DEL 24 DE ENERO DE 2023

SE DECRETÓ ALERTA SANITARIA PARA EL COMBATE DE LA MALARIA DONDE SE OPTIMIZAN RECURSOS PARA LA VIGILANCIA, MONITOREO Y CONTROL.

Alerta Sanitaria por Dengue

RESOLUCIÓN N°. 1580 DEL 25 DE JULIO DEL 2024

DECLARA ALERTA SANITARIA POR DENGUE LAS REGIONES SANITARIAS DE PANAMÁ METRO, COLÓN, PANAMÁ OESTE Y PANAMÁ ESTE, CON ÉNFASIS FOCALIZADO EN LOS CORREGIMIENTOS CON MAYOR INCIDENCIA.

Crisis hídrica debido a la contaminación del río La Villa y sus afluentes.

RESOLUCIÓN N°. 56 DEL 10 DE JUNIO DE 2025

DECLARA EL ESTADO DE EMERGENCIA EN LAS PROVINCIAS DE HERRERA Y LOS SANTOS Y DICTA OTRAS DISPOSICIONES.

Estado de Emergencia Bocas del Toro

RESULUCIÓN N°. 48 DEL 27 DE MAYO DE 2025

QUE DECLARA EL ESTADO DE EMERGENCIA EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO Y DICTA OTRAS DISPOSICIONES.

