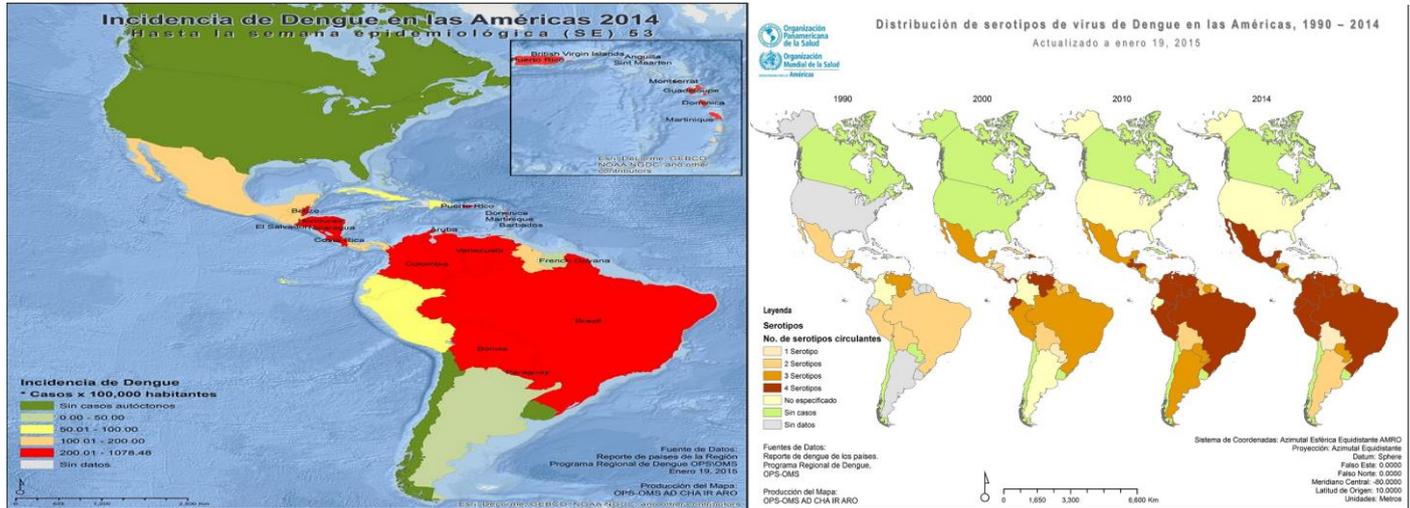


**Situación en las Américas**



**Situación Nacional**

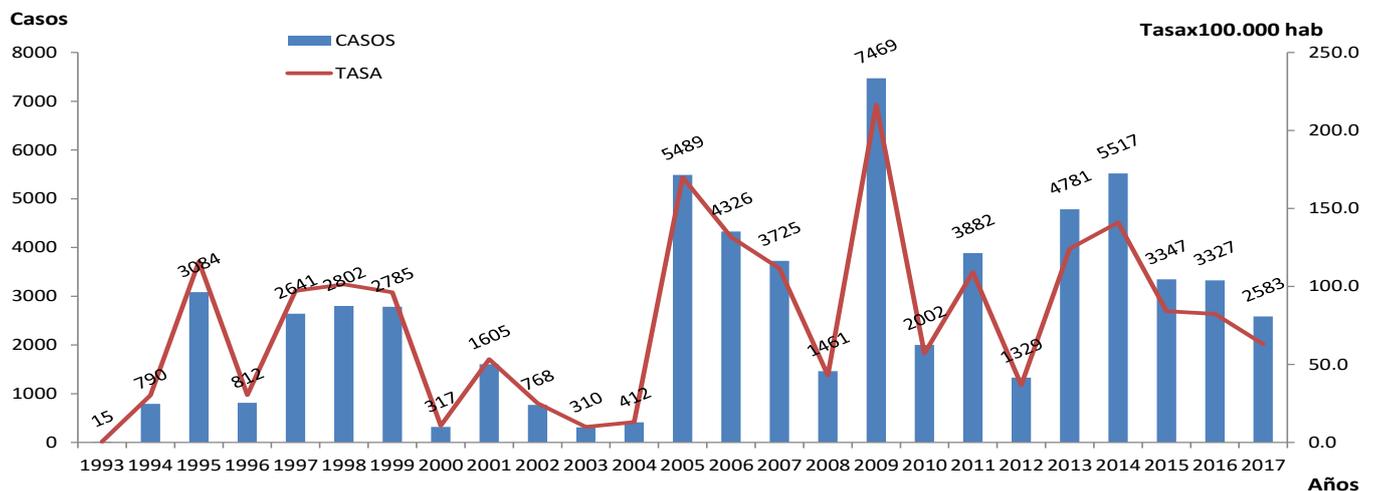
En esta semana se confirman y actualizan 61 casos correspondientes a la región de salud de Bocas del Toro 24, Chiriquí 10, P. Este 13, Los Santos 6, P. Metro 3, P. Oeste 2, Colón 1, Coclé 1 y Veraguas 1; para tener un total de 2583 casos con una tasa de incidencia de 63 casos por 100mil habitantes y la región más afectada continua siendo la de Bocas del Toro con 285 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1, 2 y 3 (se identifica la circulación en P. Oeste y San Miguelito). Tenemos registrados 45 casos más en mujeres que en hombres.

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 79 casos por 100mil habitantes (Ver gráfico N°1 y tabla N°1 y N°2)

En el canal endémico (CE) de país los casos confirmados están dentro de los esperados al momento, con un aumento que sobrepasó los esperados específicamente en la semana 28. (Ver gráfico n°2)

En comparación con la misma semana 38 del año pasado tenemos 962 casos mas este año. (Ver gráfico n°3)

**Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2017 (sem 38)**



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSa

**Tabla No1. Número de Casos confirmados de dengue según región de salud en La República de Panamá, año 2017(sem 38)**

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS											CASOS SOSPECHOSOS							
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE				DEFUNCIONES	CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			SEROTIPO CIRCULANTE	CASOS SOSPECHOSOS			
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE		TOTAL	NEXO	LABORATORIO		TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE
REPUBLICA	2583	63.0	1239	60.26	1344	65.8	2583	2341	233	9	0	2583	683	1900		3079	2892	185	2
BOCAS DEL TORO	473	285.6	216	255.0	257	317.6	473	447	25	1	0	473	222	251		111	104	7	0
COCLE	127	48.6	58	43.5	69	53.9	127	120	7	0	0	127	31	96	D2	136	130	6	0
COLON	73	25.6	38	26.3	35	24.9	73	65	8	0	0	73	0	73		25	22	3	0
CHIRIQUI	54	11.8	28	12.2	26	11.4	54	41	13	0	0	54	2	52	D1 y D2	60	58	2	0
DARIEN	99	145.5	49	133.9	50	159.0	99	90	9	0	0	99	14	85	D1	117	109	8	0
HERRERA	107	90.3	45	75.6	62	105.0	107	105	1	1	0	107	5	102	D1 y D2	23	23	0	0
LOS SANTOS	43	45.1	21	43.8	22	46.4	43	42	1	0	0	43	1	42	D1 y D2	17	16	0	1
PANAMÁ ESTE	281	201.7	140	184.1	141	222.9	281	262	28	1	0	281	74	207	D1 y D2	345	331	14	0
PANAMÁ OESTE	263	89.8	129	85.9	134	93.9	263	247	14	2	0	263	62	201	D1,D2 y D3	578	557	21	0
PANAMÁ NORTE	103	38.8	59	44.6	44	33.1	103	91	12	0	0	103	17	86	D1 y D2	309	291	18	0
METROPOLITANA	565	70.4	255	65.3	310	75.3	565	479	83	3	0	565	80	485	D1 y D2	1109	1025	83	1
SAN MIGUELITO	331	90.7	168	94.2	163	87.4	331	302	28	1	0	331	168	163	D1 y D3	201	185	16	0
VERAGUAS	40	16.3	20	15.7	20	16.9	40	37	3	0	0	40	7	33	D1	15	11	4	0
KUNA YALA	23	52.0	12	55.9	11	48.3	23	22	1	0	0	23	0	23	D1	29	28	1	0
NGOBE BUGLE	1	0.5	1	1.0	0	0.0	1	1	0	0	0	1	0	1	D1 y D1	4	2	2	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 38 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

NOTA: Para este año se ha incluido en el Informe la Región de Panamá Norte que comprenden los corregimientos de: Alcalde Díaz, Las Cumbres, Chilibre y Ernesto Córdoba.

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/Bases de Datos.

**Tabla No2. Número de Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según grupo de edad y región de salud en La República de Panamá, año 2017(sem 38)**

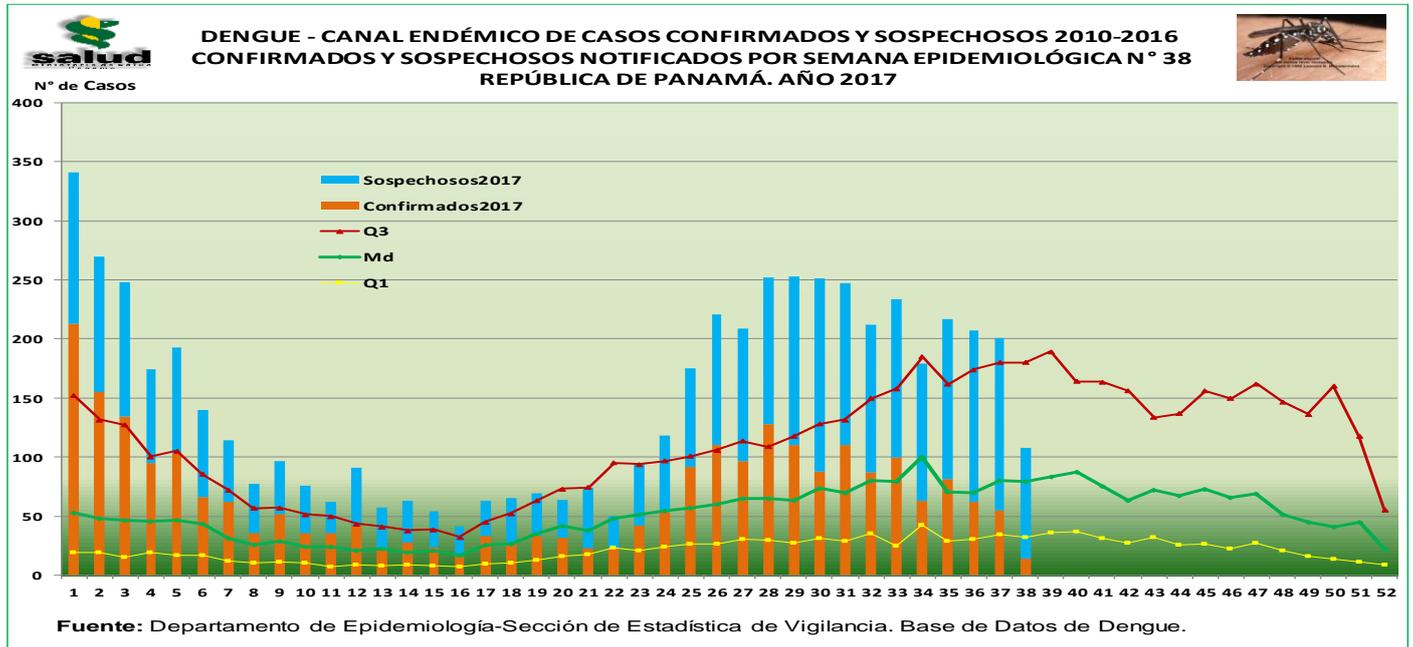
REGION DE SALUD	TOTAL		< 1 AÑO		1 A 4		5 A 9		10 A 14		15 A 19		20 A 24		25 - 34		35 A 49		50 A 59		60 A 64		65 Y MÁS	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
REPUBLICA	2583	63.0	28	37.7	124	41.8	178	48.8	267	73.9	281	79.5	221	66.4	431	69.5	565	68.6	228	56.8	96	67.4	164	50.1
BOCAS DEL TORO	473	285.6	7	150.2	19	106.0	28	133.1	46	240.2	53	306.3	26	175.0	77	318.4	125	478.6	44	397.3	18	539.1	30	501.7
COCLE	127	48.6	0	0.0	0	0.0	4	16.9	10	42.3	17	68.7	11	45.6	16	38.8	26	58.4	15	63.1	13	145.1	15	63.1
COLON	73	25.6	1	18.2	7	28.8	2	7.1	9	31.9	7	26.3	7	30.0	17	39.8	17	32.4	4	15.8	1	11.8	1	5.5
CHIRIQUI	54	11.8	1	11.5	3	8.7	4	9.4	4	9.4	4	9.8	8	21.6	6	9.7	11	14.0	7	14.9	3	16.9	3	6.7
DARIEN	99	145.5	1	60.9	4	63.8	7	95.8	10	136.9	8	106.4	15	209.8	20	188.9	16	175.6	7	150.9	6	281.2	6	130.1
HERRERA	107	90.3	0	0.0	0	0.0	5	52.5	11	115.5	3	30.0	11	113.8	24	133.3	24	111.3	13	98.0	4	72.1	12	80.9
LOS SANTOS	43	45.1	1	93.8	0	0.0	1	15.2	3	45.7	3	42.5	3	42.8	4	29.4	14	78.5	5	42.5	2	40.0	7	47.4
PANAMÁ ESTE	281	201.7	1	44.4	10	89.8	18	140.7	20	156.4	35	295.7	40	339.1	55	225.4	63	207.8	21	195.9	10	305.1	8	108.1
PANAMÁ OESTE	263	45.6	5	53.8	18	45.9	23	47.7	28	58.0	24	54.0	18	40.8	42	49.4	51	37.2	21	35.5	10	52.8	23	58.9
PANAMÁ NORTE	103	38.8	2	46.5	4	23.5	15	63.1	10	42.1	17	70.2	5	25.1	14	33.1	25	38.2	5	19.1	2	26.4	4	30.4
METROPOLITANA	565	70.4	6	51.2	32	70.5	47	84.6	67	120.6	72	120.7	41	68.9	80	63.3	119	61.3	49	53.1	14	44.0	38	53.8
SAN MIGUELITO	331	90.7	2	35.3	22	88.2	20	73.7	46	169.4	28	103.9	29	110.4	84	116.8	61	72.2	34	80.8	11	71.4	14	43.5
VERAGUAS	40	16.3	0	0.0	0	0.0	2	8.5	1	4.2	6	25.6	5	22.6	8	20.8	10	28.0	2	9.1	3	30.9	3	11.8
KUNA YALA	23	52.0	1	75.4	5	103.1	2	37.3	2	37.3	4	77.8	2	43.3	3	51.2	3	78.0	1	37.6	0	0.0	0	0.0
NGOBE BUGLE	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 38. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

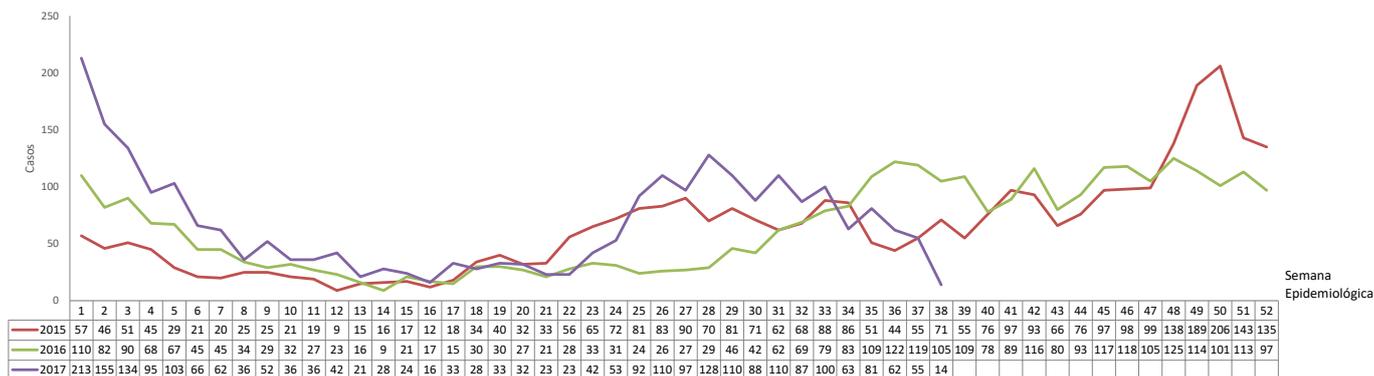
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/Bases de Datos.

**Gráfico N°2**



### Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem38)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

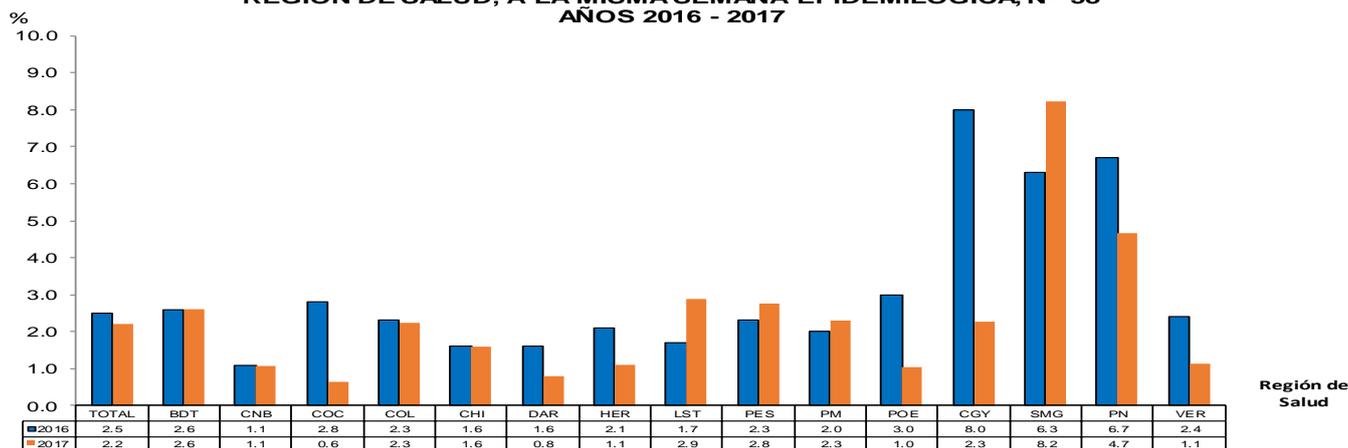
### Medidas de Prevención y Control

En la semana 38 se inspeccionan 16369 viviendas encontrando 362 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti* manteniendo un índice de infestación por encima de lo esperado con 2.2%, las regiones que presentan índice elevados son la de San Miguelito (con el índice mas alto de 8.2), Bocas del Toro, Colón, Los Santos, P. Este, P. Metro, Guna Yala y P. Norte. (Ver gráfico N°4)

Del total de recipientes con *Aedes* el 69% (250/362) son criaderos útiles, por lo que si la población realizara todas las recomendaciones que brinda o proporciona el ministerio de salud al adecuado almacenamiento de agua tendríamos menos criaderos para el desarrollo del vector, por lo que hubiese menos incidencia de casos. Se eliminaron 24049 recipientes y tratándose 7516 recipientes con larvicida. Se nebulizan 7722 viviendas y 1426 manzanas. Se aplicaron 125 recomendaciones de sanción y 32 actas de compromisos.

### Gráfico N°4

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus*  
REGIÓN DE SALUD, A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 38  
AÑOS 2016 - 2017



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/23/09/2017

# Recuerde que iniciaron las Lluvias

## Recomendación:

Para todos las personas que residen en el territorio de la República de Panamá, se les solicita el apoyo en la concientización de la eliminación de todos los criaderos del mosquito alrededor y dentro de nuestras viviendas; si realizamos esto eliminamos la transmisión del dengue, zika y chikungunya; hazlo por tu familia.

### - Lo que puede hacer para controlar los mosquitos afuera de su casa

- **Una vez a la semana**, vacíe, restriegue, dé vuelta, cubra o tire cualquier elemento que acumule agua como neumáticos, cubetas, macetas, juguetes, piscinas, bebederos de mascotas, platos de macetas y contenedores de basura. Los mosquitos ponen sus huevos cerca del agua.
  - **Tape bien** los recipientes para almacenar agua (cubetas, cisternas, barriles para recoger agua de lluvia) para que los mosquitos no puedan entrar para poner los huevos.
  - Para los recipientes sin tapa, use una malla metálica con orificios más pequeños que el tamaño de un mosquito adulto.
  - Use larvicidas para tratar recipientes grandes de agua que no se usan para beber y que no se pueden tapar ni vaciar.
- **Use un insecticida en atomizador para interiores** formulado para matar los mosquitos en las áreas donde descansan.
  - Los mosquitos descansan en áreas húmedas y oscuras como debajo de los muebles de jardín o debajo del cobertizo o en el garaje. Cuando use insecticidas, siempre siga las instrucciones de las etiquetas.
- **Si tiene un pozo séptico**, repare las grietas o las ranuras. Tape las ventilaciones abiertas o las tuberías. Use una malla metálica con orificios más pequeños que el tamaño de un mosquito adulto.

### -Lo que puede hacer para controlar los mosquitos dentro de su casa

- **Instale o repare, o bien use mosquiteros en puertas y ventanas.** No deje las puertas abiertas.
- **Use el aire acondicionado** cuando sea posible.
- **Una vez a la semana**, vacíe, restriegue, dé vuelta, cubra o tire cualquier elemento que acumule agua como floreros y platos de macetas. Los mosquitos ponen sus huevos cerca del agua.
- **Matar los mosquitos dentro de su casa.** Use un vaporizador de interiores para insectos o un insecticida en atomizador para interiores para matar los mosquitos y tratar las áreas donde descansan. Estos productos hacen efecto de inmediato y es posible que sea necesario volver a aplicarlos. Cuando use insecticidas, siempre siga las instrucciones de las etiquetas. Si usa solo insecticidas, no mantendrá su casa libre de mosquitos.
  - Los mosquitos descansan en áreas húmedas y oscuras como debajo de la tina de lavar, en clósets, debajo de los muebles o en el cuarto de lavado.

## Bibliografía

1. <http://www.paho.org/hq/images/stories/AD/HSD/CD/Dengue/2014-cha-distribucion-virus-dengue-53.jpg>



**Eliminemos los criaderos**