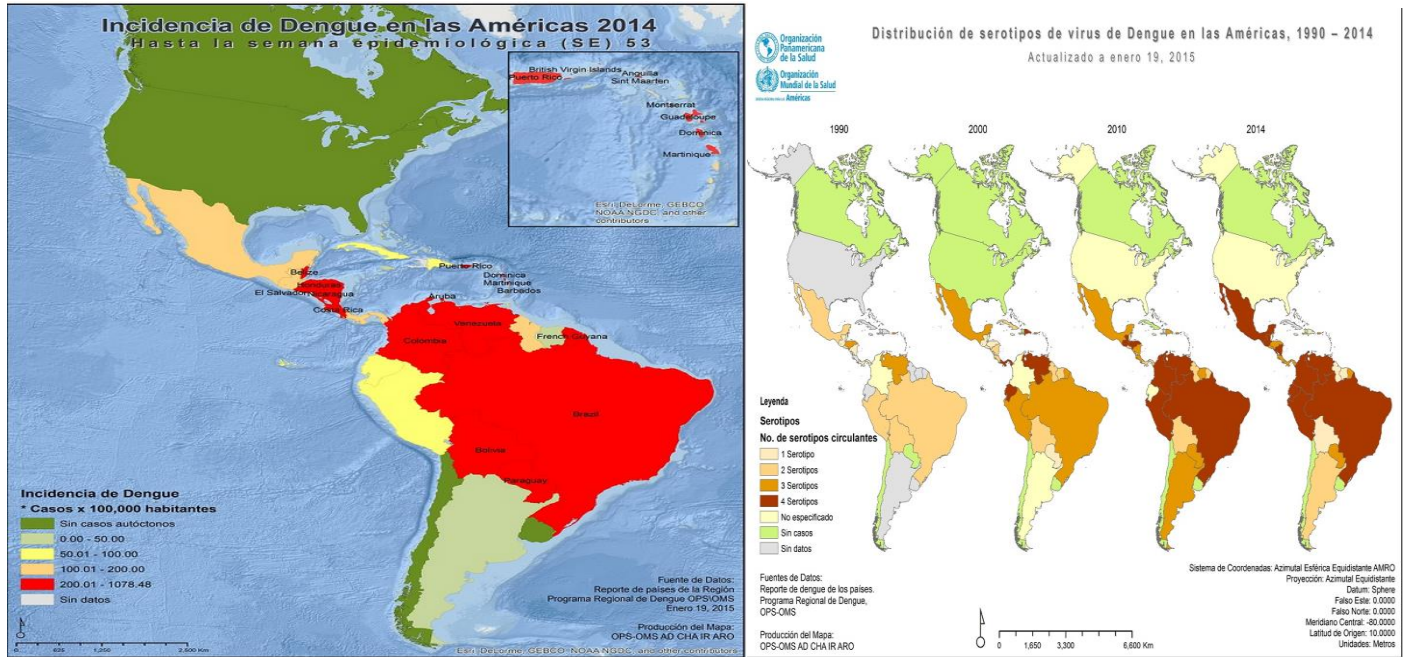


Situación en las Américas



Situación Nacional

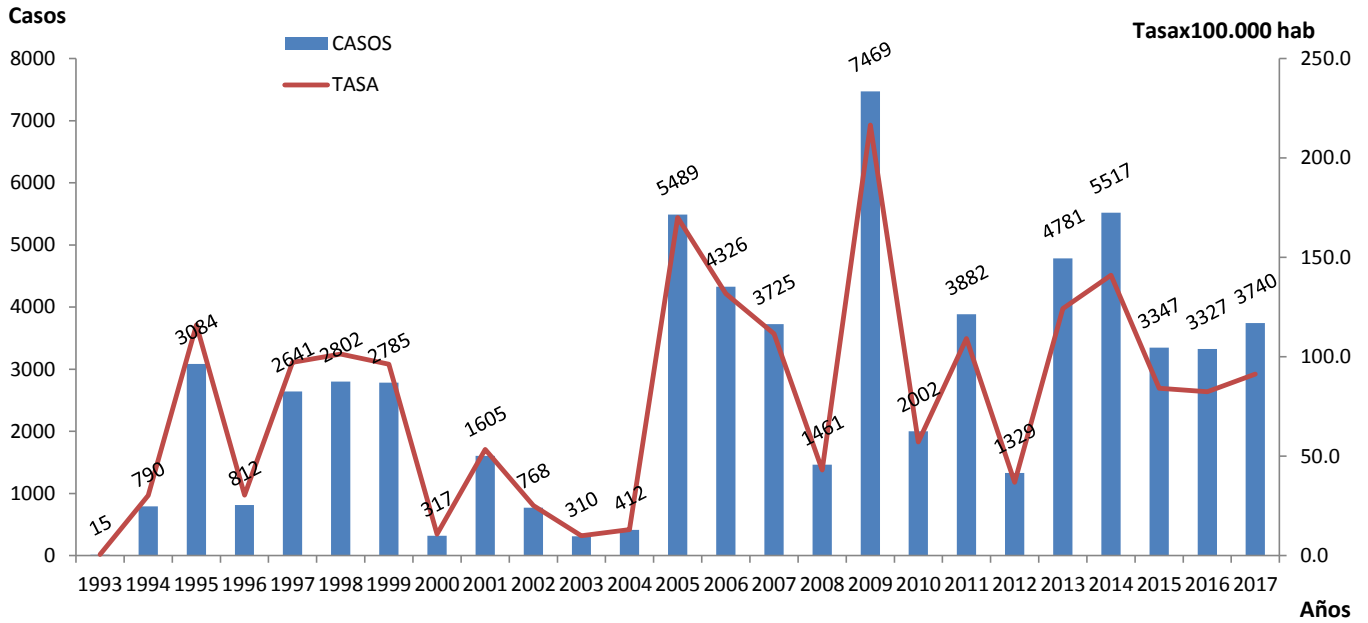
En esta semana se confirman y actualizan 126 casos correspondientes a la región de salud de P. Metro 46, San Miguelito 29, Colón 17, P. Este 13, Bocas del Toro 7, P. Oeste 4, P. Norte 3, Herrera 2, Coclé 2, Darién 1, Chiriquí 1 y Ngabe Buglé 1; para tener un total de 3740 casos con una tasa de incidencia de 91 casos por 100mil habitantes y la región más afectada continua siendo la de Bocas del Toro con 361 casos por 100mil habitantes seguido de P. Este con 315 casos por 100mil habitantes que registra una defunción en la semana epidemiológica 38; serotipos circulantes detectados 1, 2 y 3. Tenemos registrados 172 casos más en mujeres que en hombres. (Tabla N°1)

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 115 casos por 100mil habitantes de esa edad (tabla N°2), por lo que se recomienda de intensificar las medidas de prevención y control en los centro educativos y en sus residencias.

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; los casos sospechosos en aumento desde la semana epidemiológica 24. (Ver gráfico n°2)

En comparación al año 2016 tenemos a la fecha 413 casos mas sin haber terminado el 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-periodo 1993-2017 (sem 46)



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 46)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS										CASOS SOSPECHOSOS								
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE			DESTRUCCIONES	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	3740	91.3	1784	86.77	1956	95.8	3740	3405	321	14	1	3740	902	2838		4022	3776	243	3
BOCAS DEL TORO	599	361.7	278	328.2	321	396.7	599	567	31	1	0	599	272	327		126	120	6	0
COCLE	231	88.4	109	81.7	122	95.3	231	221	10	0	0	231	57	174	D2 y D3	232	225	7	0
COLON	167	58.5	74	51.2	93	66.0	167	138	29	0	0	167	4	163	D3	64	60	4	0
CHIRIQUI	68	14.9	31	13.5	37	16.3	68	53	15	0	0	68	3	65	D1 y D2	65	62	3	0
DARIEN	122	179.3	57	155.8	65	206.7	122	109	12	1	0	122	17	105	D1	150	140	10	0
HERRERA	124	104.6	56	94.1	68	115.2	124	122	1	1	0	124	6	118	D1 y D2	46	44	2	0
LOS SANTOS	110	115.3	48	100.1	62	130.6	110	108	2	0	0	110	3	107	D1,D2 y D3	20	18	1	1
PANAMÁ ESTE	439	315.1	215	282.7	224	354.0	439	400	35	4	1	439	96	343	D1 y D2	471	449	21	1
PANAMÁ OESTE	308	105.2	156	103.9	152	106.5	308	289	17	2	0	308	69	239	D1,D2 y D3	713	686	27	0
PANAMÁ NORTE	145	54.6	84	63.4	61	45.9	145	131	14	0	0	145	21	124	D1,D2 y D3	351	332	19	0
METROPOLITANA	847	105.6	378	96.9	469	113.9	847	739	104	4	0	847	118	729	D1,D2 y D3	1532	1406	125	1
SAN MIGUELITO	473	129.6	246	137.9	227	121.7	473	430	42	1	0	473	224	249	D1 y D3	180	167	13	0
VERAGUAS	64	26.0	32	25.0	32	27.0	64	57	7	0	0	64	11	53	D1	4	4	0	0
KUNA YALA	39	88.2	18	83.9	21	92.2	39	38	1	0	0	39	1	38	D1	62	60	2	0
NGOBE BUGLE	4	1.9	2	1.9	2	1.9	4	3	1	0	0	4	0	4	D1 y D1	6	3	3	0

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 46 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

NOTA: Para éste año se ha incluido en el informe la Región de Panamá Norte que comprenden los corregimientos de: Alcalde Díaz, Las Cumbres, Chilibra 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 46)

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	3740	91.3	47	63.2	158	53.3	256	70.2	380	105.1	409	115.7	335	100.7	648	104.4	816	99.1	330	82.3	126	88.4	235	71.8
BOCAS DEL TORO	599	361.7	7	150.2	20	111.6	35	166.3	59	308.1	69	398.8	39	262.5	101	417.7	159	608.8	54	487.6	21	628.9	35	585.3
COCLE	231	88.4	0	0.0	2	10.7	10	42.3	17	72.0	29	117.2	23	95.4	35	84.8	44	98.9	29	121.9	18	200.8	24	100.9
COLON	167	58.5	3	48.6	9	37.0	11	39.0	17	60.3	24	90.3	15	64.4	30	70.2	35	66.7	13	51.3	3	34.7	7	38.8
CHIRIQUI	68	14.9	1	11.5	3	8.7	4	9.4	4	9.4	6	14.7	10	27.0	8	12.9	13	16.6	8	17.1	4	22.5	7	15.7
DARIEN	122	179.3	1	60.9	4	63.8	9	123.2	12	164.2	8	106.4	19	265.8	27	255.1	20	219.5	9	194.0	6	313.5	7	151.8
HERRERA	124	104.6	2	131.4	0	0.0	5	52.5	12	126.0	7	69.9	14	144.6	25	138.8	29	134.4	14	105.5	4	72.1	12	80.9
LOS SANTOS	110	115.3	5	469.0	2	45.5	4	61.0	7	106.7	10	141.8	5	71.0	21	154.3	30	164.0	13	110.6	3	60.1	10	67.7
PANAMÁ ESTE	439	315.1	3	133.3	14	125.8	25	195.5	40	312.7	43	363.2	60	508.7	84	344.3	100	329.9	32	298.5	17	518.6	21	283.8
PANAMÁ OESTE	308	53.4	6	64.6	21	53.5	23	47.7	34	70.4	29	65.3	22	49.9	53	62.3	62	45.3	24	40.5	10	52.6	24	59.4
PANAMÁ NORTE	145	54.6	3	69.8	5	29.4	18	75.8	13	54.7	19	78.5	10	50.3	22	52.1	38	58.1	9	34.4	2	26.4	6	45.6
METROPOLITANA	847	105.6	11	93.9	45	99.2	70	126.0	104	187.3	105	176.1	67	112.6	137	108.5	177	91.2	62	67.2	19	59.8	50	70.8
SAN MIGUELITO	473	129.6	3	53.0	26	116.1	37	136.3	57	209.9	44	163.3	40	152.3	84	153.3	85	100.6	55	130.7	15	97.4	27	83.9
VERAGUAS	64	26.0	1	22.0	0	0.0	2	8.5	1	4.2	8	34.2	8	36.1	15	39.0	15	42.1	6	27.3	3	30.9	5	19.7
KUNA YALA	39	88.2	1	75.4	7	144.3	3	56.0	3	56.0	8	155.6	3	64.9	5	85.3	7	182.1	1	37.6	1	84.6	0	0.0
NGOBE BUGLE	4	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	2	9.1	1	10.7	0	0.0	0	0.0

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 46 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

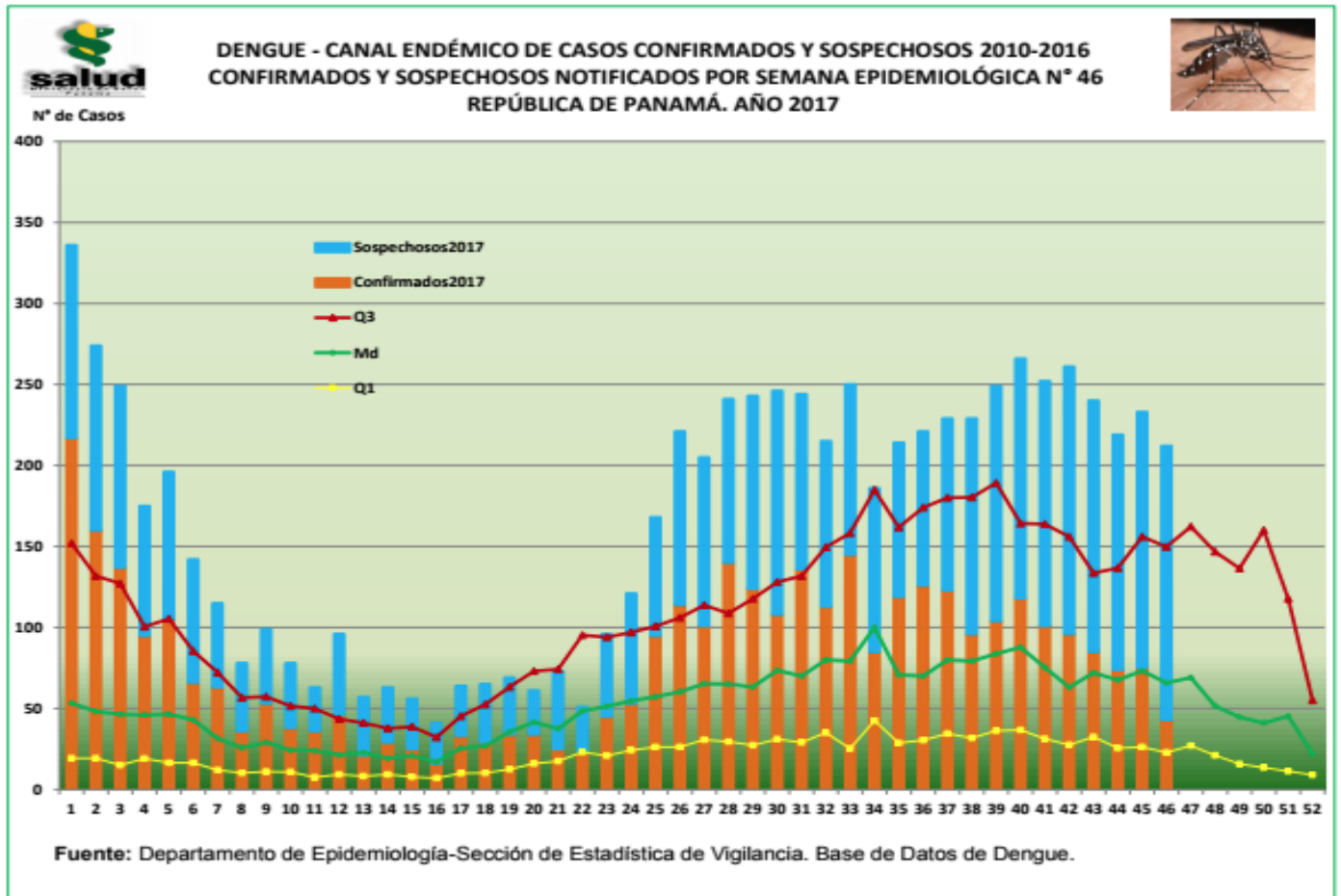
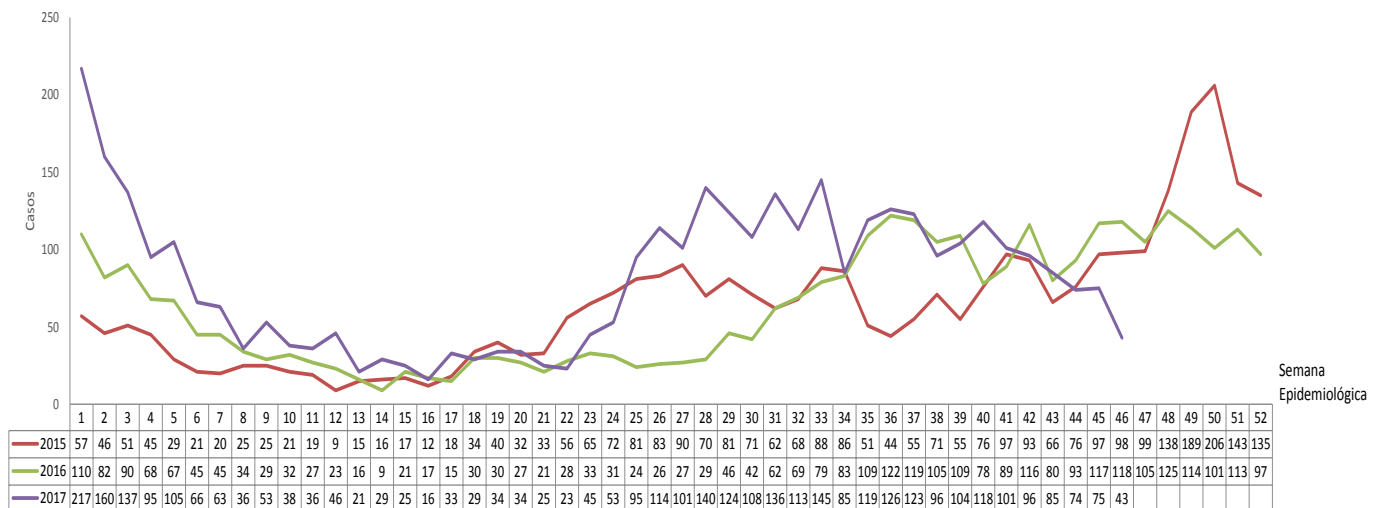


Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem46)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

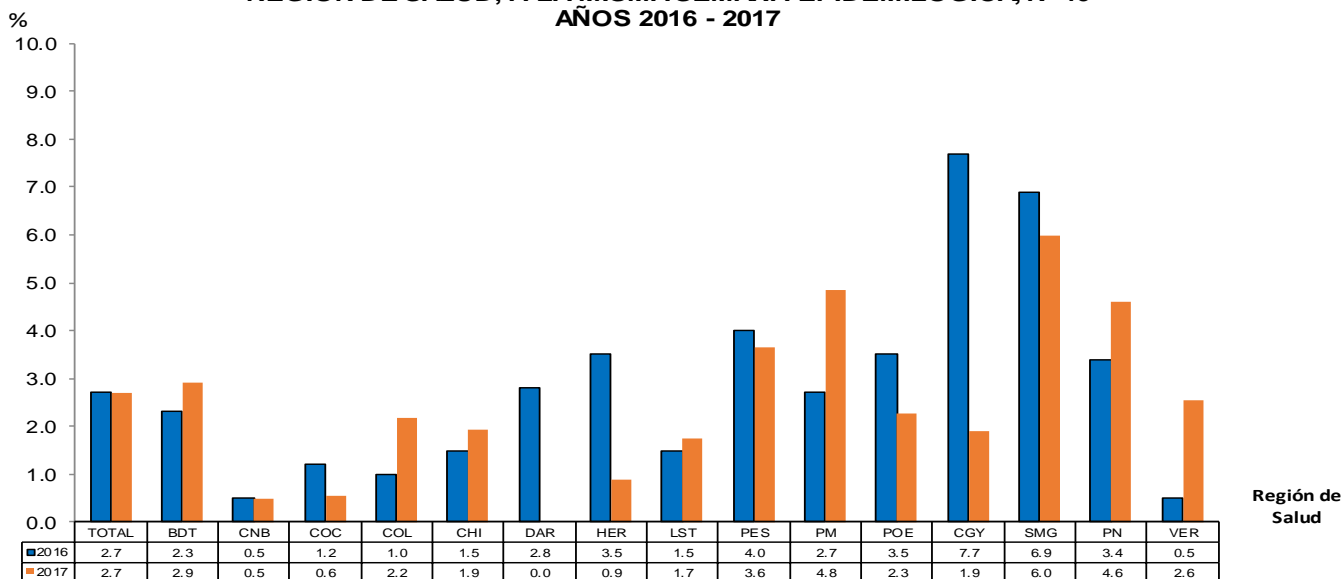
Medidas de Prevención y Control

En la semana 46 se inspeccionan 13792 viviendas encontrando mas criaderos positivos que la semana anterior con 376 para *A. albopictus* y *A. aegypti*, aumenta el índice de infestación a 2.7%, las regiones que presentan índice elevados son las de San Miguelito (con el índice más alto 6), Bocas del Toro, Colón, P. Oeste, P. Este, P: Norte, Veraguas y P. Metro. (Ver gráfico N°4)

Del total de recipientes con *Aedes* el 46% (174/376) son criaderos útiles, por lo que se insiste si la población cooperara con 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 22853 recipientes y tratándose 1058 recipientes con larvicida. Se nebulizan 5723 viviendas y 593 manzanas. Se aplicaron 147 recomendaciones de sanción y 21 actas de compromisos.

GráficoN°12

**REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegyti* y *albopictus*
REGIÓN DE SALUD, A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 46
AÑOS 2016 - 2017**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/20/11/2017

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; **intensificar esta medida en los centros educativos**, ya que los niños de edad escolar son los más afectados.
- 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