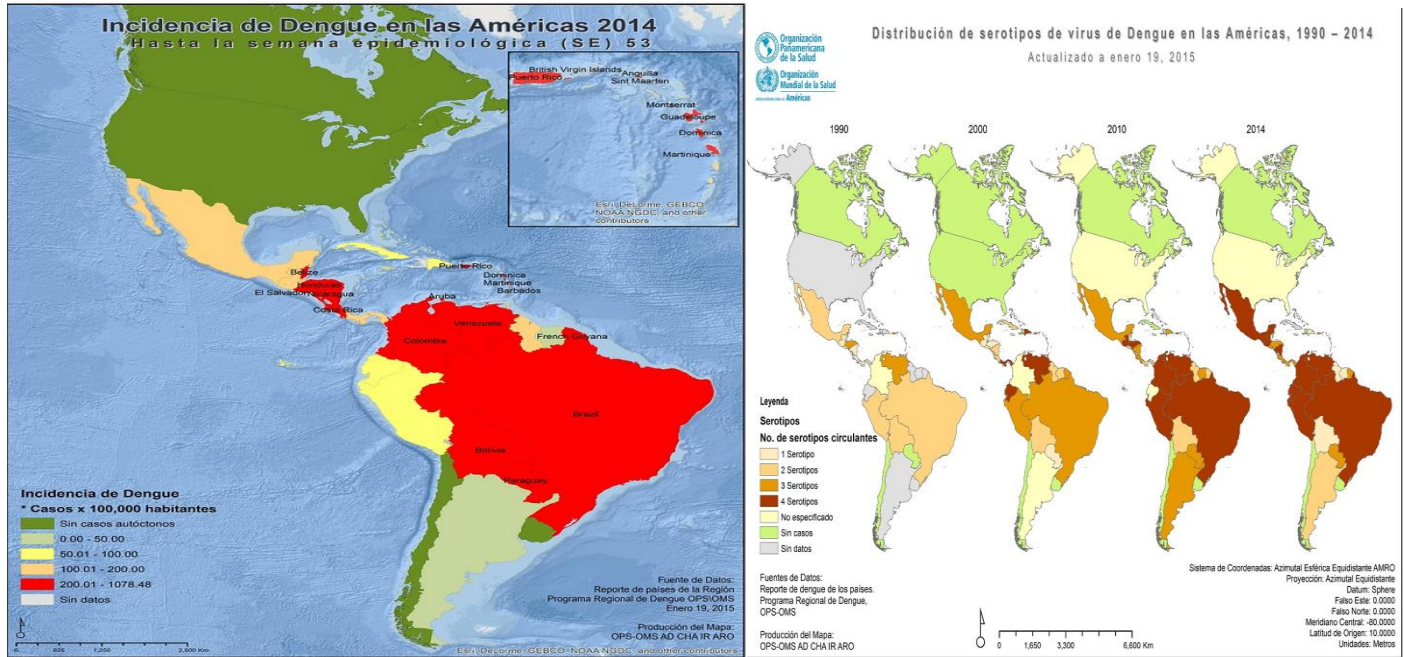


Situación en las Américas



Situación Nacional

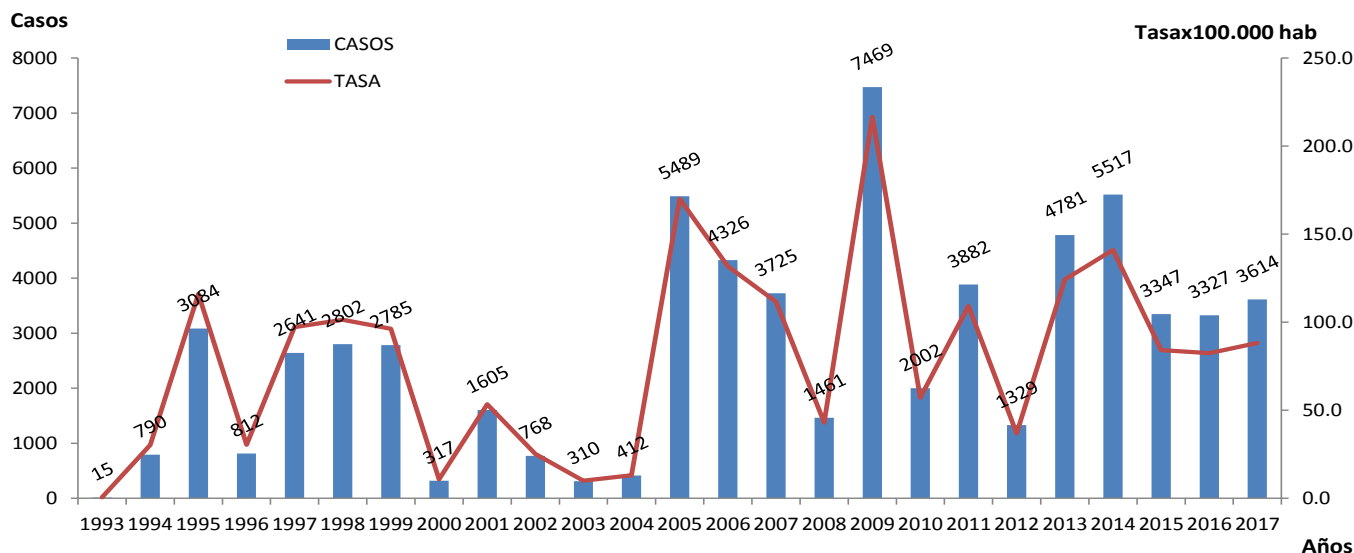
En esta semana se confirman y actualizan 130 casos correspondientes a la región de salud de P. Metro 32, Los Santos 26, Colón 18, Coclé 12, San Miguelito 12, P. Este 9, Bocas del Toro 5, Herrera 5, Veraguas 3, P. Oeste 2, P. Norte 2, Darién 2, Kuna Yala 1 y Ngabe Buglé 1; para tener un total de 3614 casos con una tasa de incidencia de 88 casos por 100mil habitantes y la región más afectada continua siendo la de Bocas del Toro con 357 casos por 100mil habitantes seguido de P. Este con 305 casos por 100mil habitantes que registra una defunción en la semana epidemiológica 38; serotipos circulantes detectados 1, 2 y 3. Tenemos registrados 156 casos más en mujeres que en hombres. (Tabla N°1)

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 112 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 137 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 45)



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 45)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS											CASOS SOSPECHOSOS							
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE			DEFINICIONES	CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			CASOS SOSPECHOSOS					
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA		GRAVE	TOTAL	NEXO	LABORATORIO	SEROTIPO CIRCULANTE	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE
REPUBLICA	3614	88.2	1729	84.09	1885	92.3	3614	3286	312	14	1	3614	861	2753		3916	3677	236	3
BOCAS DEL TORO	592	357.4	273	322.3	319	394.3	592	562	29	1	0	592	271	321		120	114	6	0
COCLE	229	87.6	109	81.7	120	93.8	229	219	10	0	0	229	56	173	D2 y D3	216	209	7	0
COLON	150	52.6	66	45.6	84	59.6	150	123	27	0	0	150	4	146	D3	60	56	4	0
CHIRIQUI	67	14.7	31	13.5	36	15.8	67	52	15	0	0	67	3	64	D1 y D2	65	62	3	0
DARIEN	121	177.8	57	155.8	64	203.6	121	109	11	1	0	121	16	105	D1	139	129	10	0
HERRERA	122	102.9	55	92.4	67	113.5	122	120	1	1	0	122	6	116	D1 y D2	37	35	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	426	305.7	209	274.8	217	343.0	426	387	35	4	1	426	94	332	D1 y D2	464	442	21	1
PANAMÁ OESTE	304	103.8	153	101.9	151	105.8	304	285	17	2	0	304	67	237	D1,D2 y D3	680	654	26	0
PANAMÁ NORTE	142	53.5	83	62.7	59	44.4	142	128	14	0	0	142	19	123	D1,D2 y D3	345	326	19	0
METROPOLITANA	801	99.9	360	92.3	441	107.1	801	695	102	4	0	801	115	686	D1,D2 y D3	1493	1376	116	1
SAN MIGUELITO	444	121.7	233	130.6	211	113.1	444	403	40	1	0	444	195	249	D1 y D3	205	189	16	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	60	58	2	0
NGOBE BUGLE	3	1.4	2	1.9	1	0.9	3	2	1	0	0	3	0	3	D1 y D1	8	5	3	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 45 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 45)

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	3614	88.2	45	60.6	155	52.3	249	68.2	359	99.3	399	112.9	327	98.3	631	101.7	784	95.2	317	79.0	122	85.6	226	69.0
BOCAS DEL TORO	592	357.4	0	128.8	20	111.6	35	186.3	59	308.1	68	393.0	37	249.0	101	417.7	156	597.3	54	487.6	21	628.9	35	585.3
COCLE	229	87.6	0	0.0	2	10.7	10	42.3	17	72.0	29	117.2	23	95.4	34	82.4	43	96.6	29	121.9	18	200.8	24	100.9
COLON	150	52.6	3	48.6	9	37.0	10	35.4	13	48.1	21	79.0	14	60.1	27	83.2	32	61.0	13	51.3	3	34.7	5	27.7
CHIRIQUI	67	14.7	1	11.5	3	8.7	4	8.4	4	9.4	6	14.7	10	27.0	8	12.9	13	16.8	8	17.1	4	22.5	6	13.4
DARIEN	121	177.8	1	60.9	4	63.8	10	136.9	11	150.6	8	106.4	19	265.8	27	255.1	20	219.5	8	172.5	6	313.5	7	151.8
HERRERA	122	102.9	2	131.4	0	0.0	5	52.5	11	115.5	7	89.9	14	144.6	25	138.8	29	134.4	13	98.0	4	72.1	12	80.9
LOS SANTOS	110	115.3	5	489.0	2	45.5	4	61.0	7	106.7	10	141.8	5	71.0	21	154.3	30	184.0	13	110.6	3	60.1	10	87.7
PANAMÁ ESTE	426	305.7	3	133.3	14	125.8	24	187.6	39	304.9	43	383.2	58	491.7	82	336.1	97	320.0	30	279.8	16	488.1	20	270.3
PANAMÁ OESTE	304	52.7	6	64.6	21	53.5	23	47.7	31	64.2	29	65.3	22	49.9	53	82.3	61	44.5	24	40.5	10	52.6	24	59.4
PANAMÁ NORTE	142	53.5	3	69.8	5	29.4	18	75.8	13	54.7	19	78.5	10	50.3	22	52.1	35	53.5	9	34.4	2	26.4	6	45.6
METROPOLITANA	801	99.9	10	85.4	44	107.1	67	120.6	94	189.3	101	189.4	65	109.3	130	102.9	185	85.0	59	83.9	18	56.6	48	67.9
SAN MIGUELITO	444	121.7	3	53.0	24	107.1	34	125.2	56	208.2	42	185.9	39	148.5	80	146.0	80	94.7	49	116.4	13	84.4	24	74.6
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	58.0	3	58.0	8	155.6	3	64.9	5	85.3	7	182.1	1	37.6	1	84.6	0	0.0
NGOBE BUGLE	3	1.4	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	1	4.6	1	10.7	0	0.0	0	0.0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 45. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

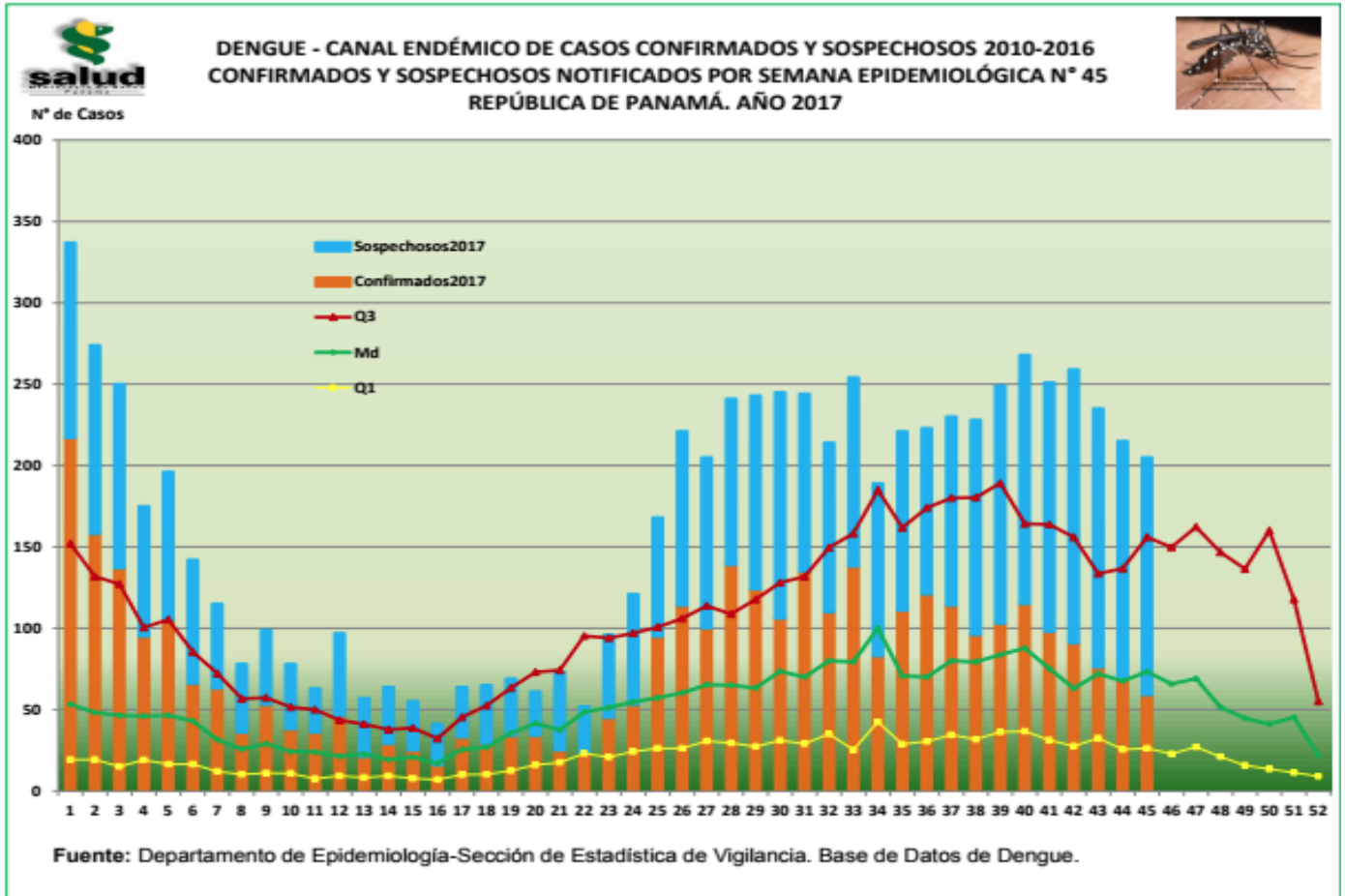
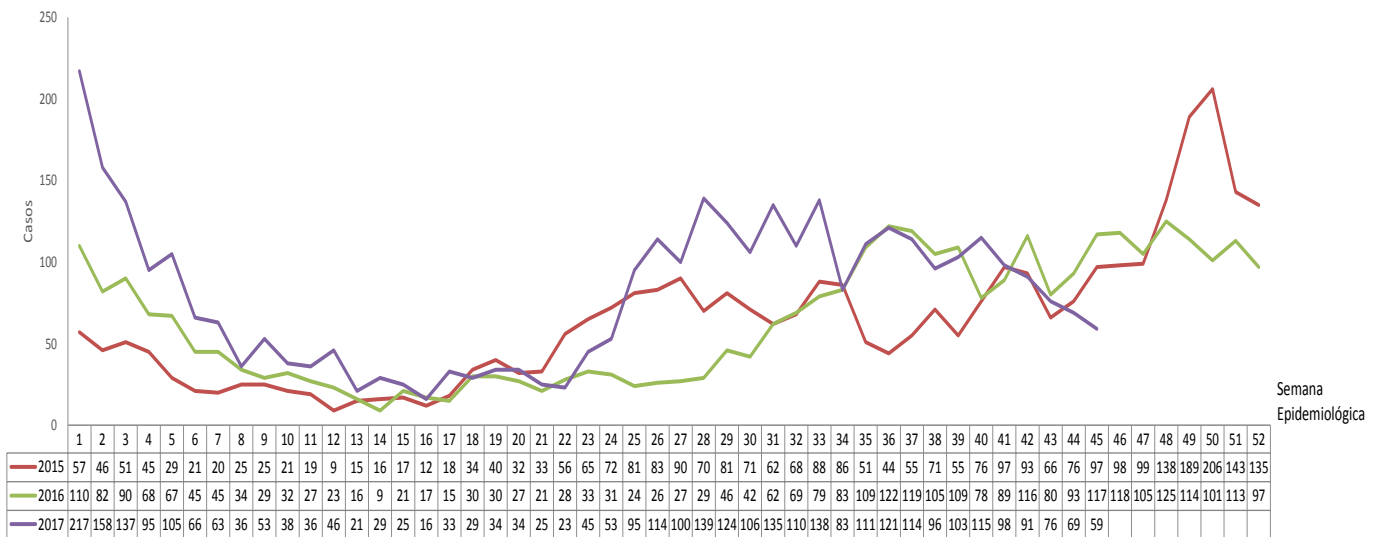


Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem45)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Medidas de Prevención y Control

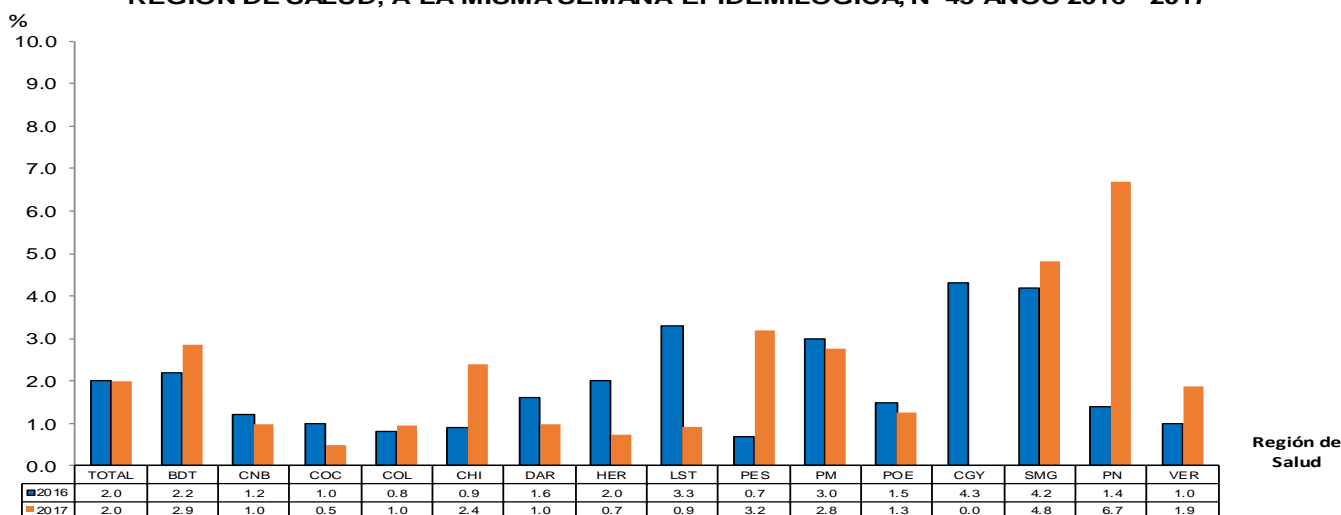
En la semana 45 se inspeccionan 13438 viviendas encontrando 486 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti*, con índice de infestación a 2.0%, las regiones que presentan índice elevados son las de P.

Norte (con el índice más alto de 6.7), Bocas del Toro, Chiriquí, P. Este, San Miguelito y P. Metro. (Ver gráfico N°4)

Del total de recipientes con *Aedes* el 64% (176/275) 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 21802 recipientes y tratándose 5500 recipientes con larvicida. Se nebulizan 3759 viviendas y 507 manzanas. Se aplicaron 138 recomendaciones de sanción y 24 actas de compromisos.

Gráfico N°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° 45 AÑOS 2016 - 2017**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/13/11/2017

Recuerde que iniciaron las llluvias

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 centro educativos**, ya que los niños de edad escolar son los mas 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