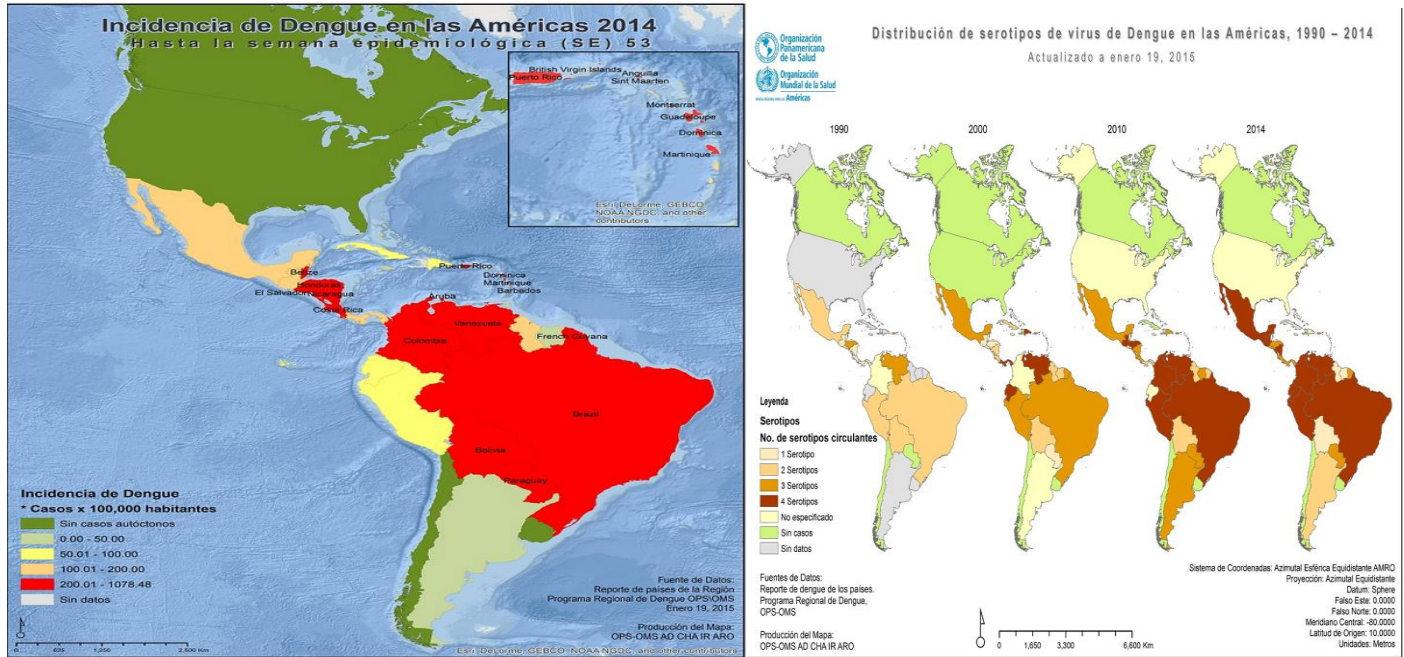


Situación en las Américas



Situación Nacional

En esta semana se confirman y actualizan 95 casos correspondientes a la región de salud de Coclé 27, P. Metro 17, San Miguelito 10, Bocas del Toro 10, Colón 8, P. Este 7, P. Norte 6, P. Oeste 2, Darién 2, Chiriquí 2, Veraguas 2, Los santos 1 y Guna Yala 1; para tener un total de 3351 casos con una tasa de incidencia de 81 casos por 100mil habitantes y la región más afectada continua siendo la de Bocas del Toro con 345 casos por 100mil habitantes seguido de P. Este con 280 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1, 2 y 3. Tenemos registrados 143 casos más en mujeres que en hombres.

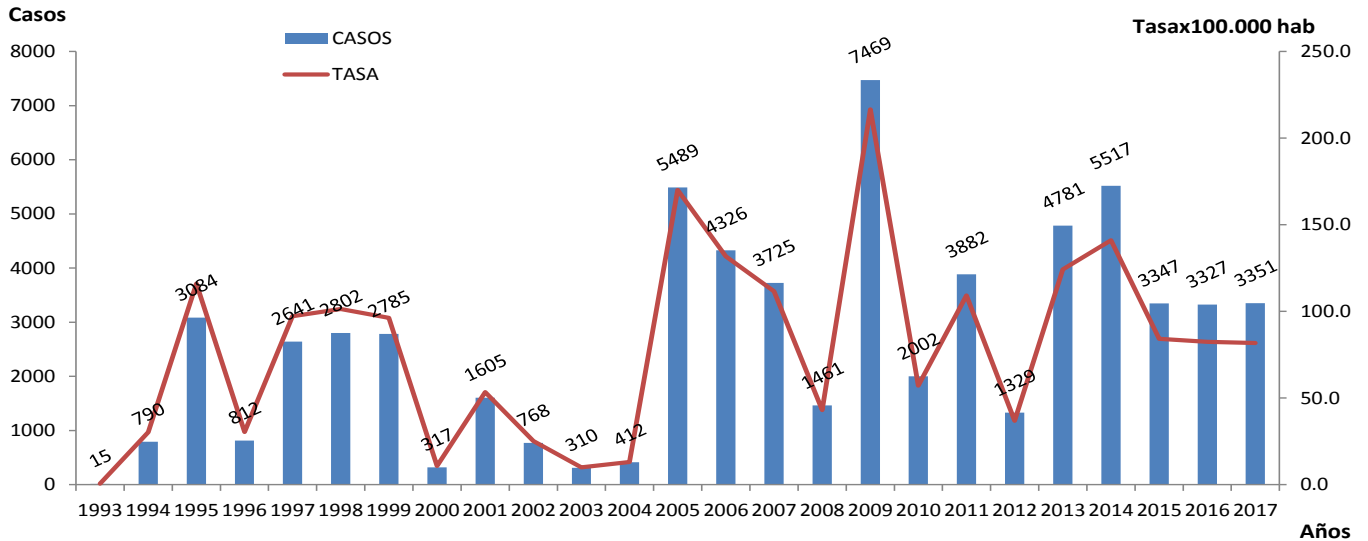
Se confirma la primera defunción del año de la semana epidemiológica 38 de la región de salud de P. Este. (Tabla N°1)

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 104 casos por 100mil habitantes de esa edad (tabla N°2), por lo que se recomienda de extremar 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)

Faltando 10 semanas para culminar el año ya sobrepasamos el número de casos totales del año pasado. (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 43)



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 43)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS										CASOS SOSPECHOSOS								
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE			DEFINICIONES	CRITERIO DE CONFIRMACION			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	3351	81.8	1604	78.01	1747	85.6	3351	3057	282	12	1	3351	829	2522		3621	3386	235	2
BOCAS DEL TORO	572	345.4	263	310.5	309	381.9	572	544	27	1	0	572	269	303		96	91	5	0
COCLE	199	78.2	95	71.2	104	81.3	199	190	9	0	0	199	51	148	D2 y D3	172	165	7	0
COLON	130	45.5	60	41.5	70	49.7	130	109	21	0	0	130	4	126	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	66	63	3	0
DARIEN	115	169.0	55	150.3	60	190.8	115	105	10	0	0	115	16	99	D1	135	124	11	0
HERRERA	115	97.0	50	84.0	65	110.1	115	113	1	1	0	115	5	110	D1 y D2	29	28	1	0
LOS SANTOS	84	88.0	37	77.2	47	99.0	84	83	1	0	0	84	2	82	D1,D2 y D3	17	16	0	1
PANAMÁ ESTE	391	280.6	189	248.5	202	319.3	391	354	33	4	1	391	91	300	D1 y D2	452	430	22	0
PANAMÁ OESTE	289	98.7	142	94.6	147	103.0	289	271	16	2	0	289	63	226	D1,D2 y D3	641	615	26	0
PANAMÁ NORTE	136	51.2	80	60.4	56	42.1	136	123	13	0	0	136	18	118	D1,D2 y D3	336	317	19	0
METROPOLITANA	740	92.3	335	85.8	405	98.3	740	644	93	3	0	740	109	631	D1,D2 y D3	1365	1251	113	1
SAN MIGUELITO	424	116.2	221	123.9	203	108.8	424	384	39	1	0	424	191	233	D1 y D3	180	166	14	0
VERAGUAS	49	19.9	27	21.1	22	18.6	49	46	3	0	0	49	7	42	D1	16	12	4	0
KUNA YALA	38	85.9	17	79.2	21	92.2	38	37	1	0	0	38	0	38	D1	50	49	1	0
NGOBE BUGLE	2	1.0	2	1.9	0	0.0	2	2	0	0	0	2	0	2	D1 y D1	6	3	3	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 43 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, Chilbre 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 43)

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	3351	81.8	39	52.5	147	49.6	229	62.8	330	91.3	369	104.4	296	88.9	581	93.6	727	88.3	302	75.3	117	82.1	214	65.4
BOCAS DEL TORO	572	345.4	6	128.8	19	106.0	35	166.3	57	297.7	90	381.5	34	228.8	96	397.0	150	574.4	54	487.6	21	628.9	34	568.6
COCLE	199	78.2	0	0.0	2	10.7	10	42.3	13	65.0	25	101.0	17	70.5	29	70.3	39	87.6	27	113.5	15	167.4	22	92.5
COLON	130	45.5	2	32.4	9	37.0	9	31.9	13	48.1	15	56.4	12	51.5	24	56.1	28	53.4	11	43.4	2	23.1	5	27.7
CHIRIQUI	67	14.7	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	6	13.4
DARIEN	115	169.0	1	60.9	4	63.8	8	109.5	10	136.9	8	106.4	18	251.8	27	255.1	19	208.5	7	150.9	6	313.5	7	151.8
HERRERA	115	97.0	1	65.7	0	0.0	5	52.5	11	115.5	4	39.9	12	124.0	25	138.8	28	129.8	13	98.0	4	72.1	12	80.9
LOS SANTOS	84	88.0	4	375.2	2	45.5	1	15.2	4	61.0	7	99.3	4	56.8	15	110.2	25	136.7	11	93.6	2	40.0	9	61.0
PANAMÁ ESTE	391	280.6	3	133.3	13	116.8	22	172.0	32	250.2	42	354.8	54	457.8	76	311.5	89	293.8	28	261.1	16	488.1	16	216.2
PANAMÁ OESTE	289	50.1	6	64.6	19	48.4	23	47.7	29	60.1	28	63.1	21	47.6	49	57.8	58	42.3	23	38.8	10	52.6	23	56.9
PANAMÁ NORTE	136	51.2	3	69.8	5	29.4	18	75.8	13	64.7	19	78.5	9	45.3	19	45.0	35	53.5	8	30.5	2	26.4	5	38.0
METROPOLITANA	740	92.3	8	68.3	42	92.6	60	108.0	88	154.9	94	157.6	59	99.2	119	94.2	149	76.7	57	61.8	18	56.6	48	67.9
SAN MIGUELITO	424	116.2	3	53.0	22	98.2	29	106.8	54	198.9	39	144.7	38	144.7	79	144.1	76	89.9	48	114.1	13	84.4	23	71.4
VERAGUAS	49	19.9	0	0.0	0	0.0	2	8.5	1	4.2	8	34.2	6	27.1	9	23.4	11	30.8	5	22.7	3	30.9	4	15.8
KUNA YALA	38	85.9	1	75.4	7	144.3	3	50.0	3	60.0	8	155.6	2	43.3	5	85.3	7	182.1	1	37.6	1	84.8	0	0.0
NGOBE BUGLE	2	1.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	1	10.7	0	0.0	0	0.0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 43 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

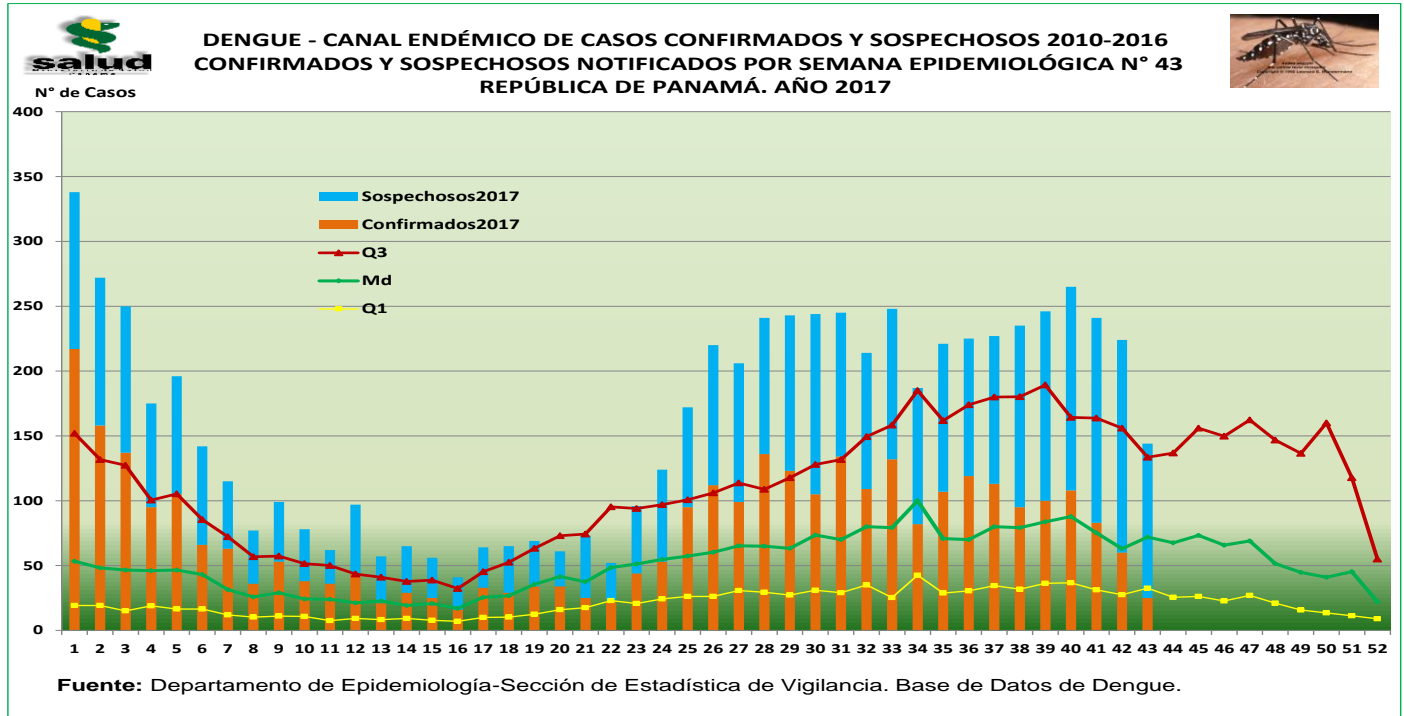
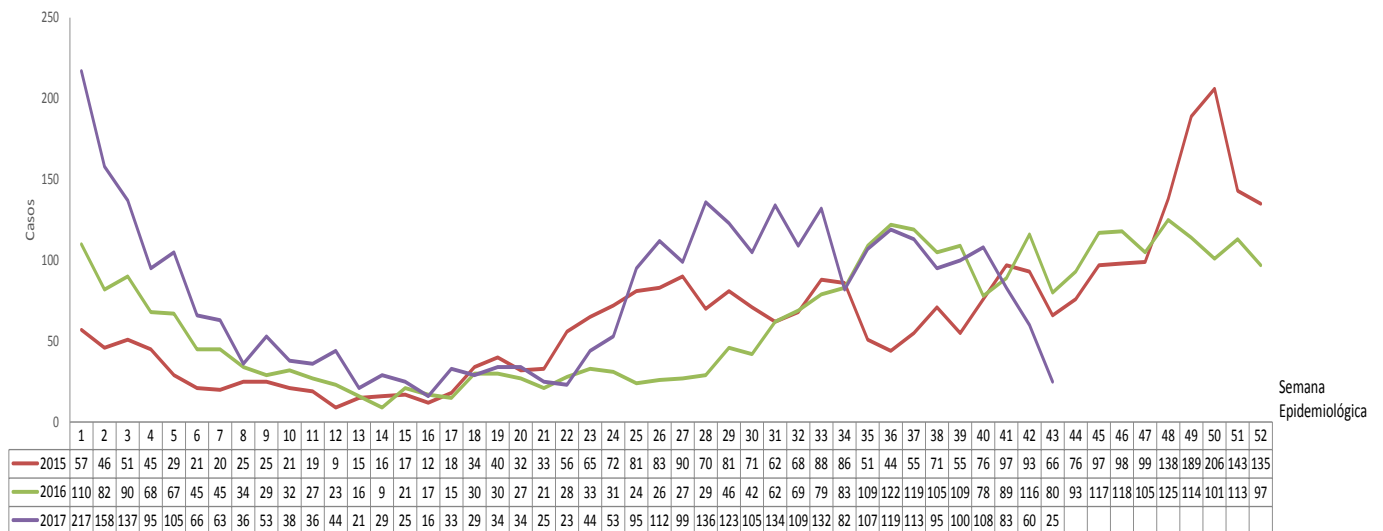


Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem43)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Medidas de Prevención y Control

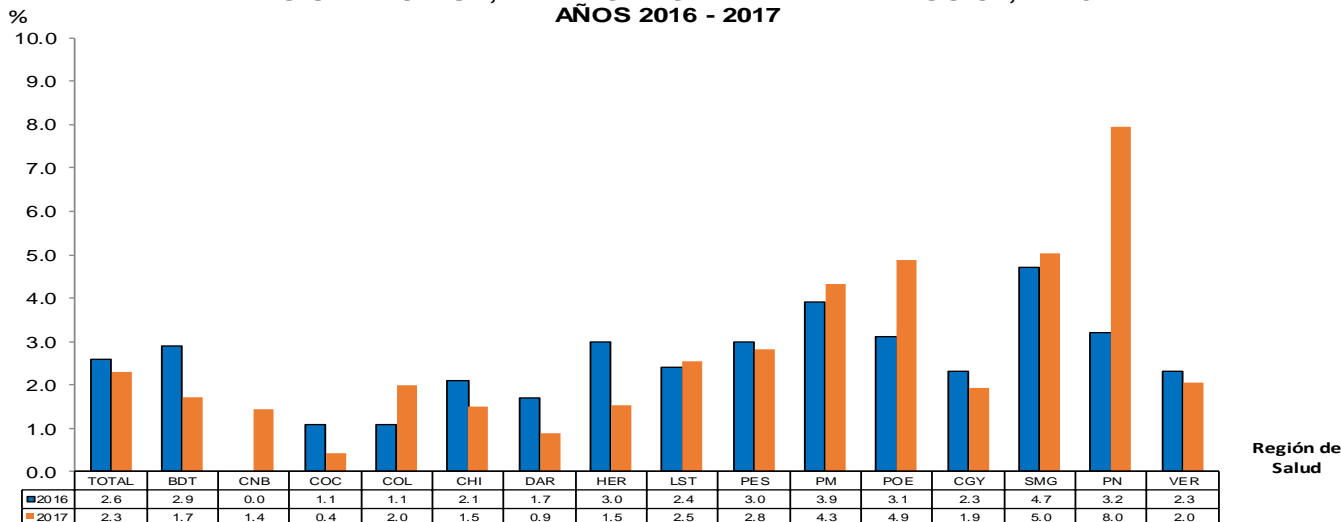
En la semana 43 se inspeccionan 20911 viviendas encontrando mas criaderos positivos que la semana anterior con 486 para *A. albopictus* y *A. aegypti*, aumenta el índice de infestación a 2.3%, las regiones que presentan índice elevados son las de P. Norte (con el índice más alto de 8 y consecutivo por 4 semanas), Los Santos, P. Oeste, P. Este, San Miguelito y P. Metro. (Ver gráfico N°4)

Del total de recipientes con *Aedes* el 41% (204/486) 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 33746 recipientes y tratándose 1058 recipientes con

larvicida. Se nebulizan 7874 viviendas y 680 manzanas. Se aplicaron 175 recomendaciones de sanción y 56 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 EPIDEMIOLOGICA, N° 43
AÑOS 2016 - 2017**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/30/10/2017

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