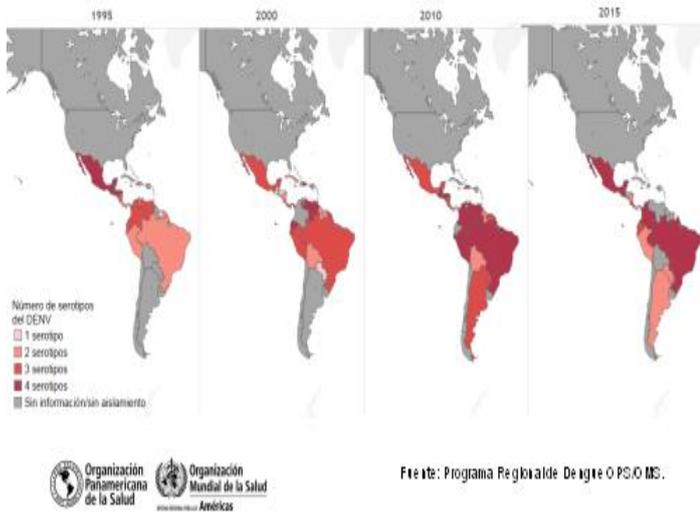


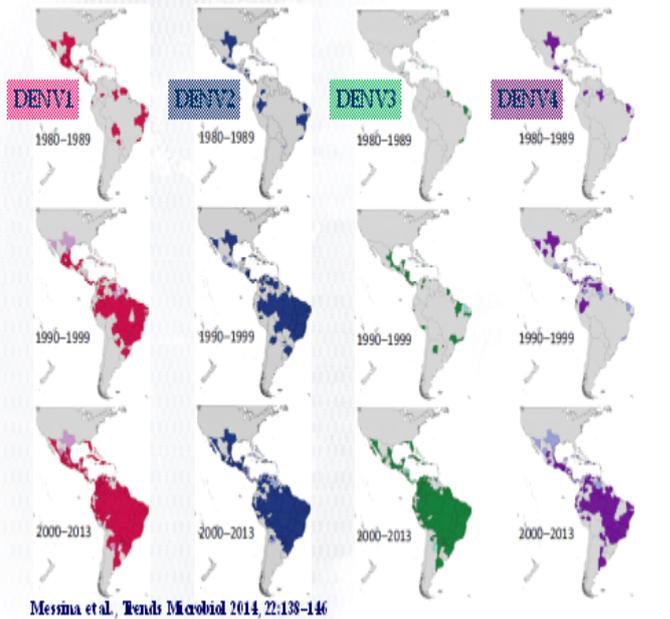
**Situación en las Américas**



**Distribución de los serotipos del virus del dengue en las Américas 1995 - 2015**



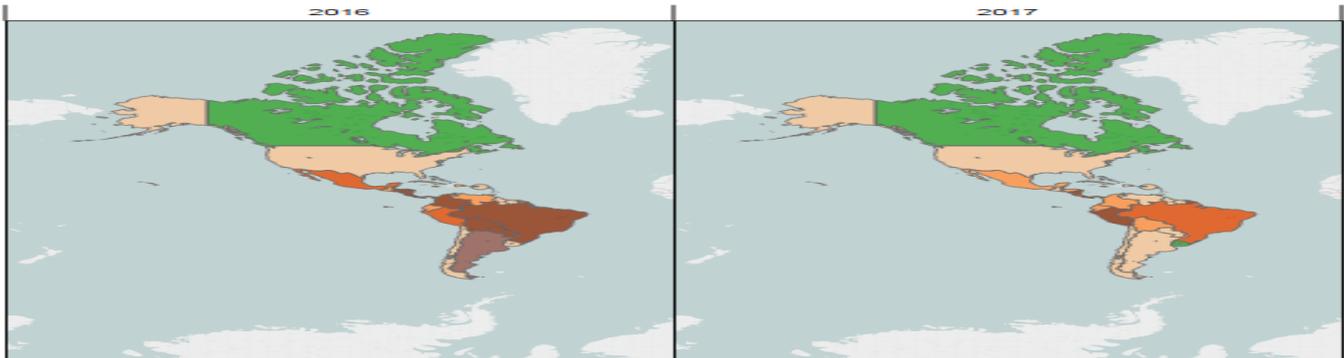
**Distribución geográfica de casos confirmados de dengue, por serotipo viral - Las Américas, 1980-2013**



**Tasa de Incidencia por Dengue por 100,000 habitantes para los Países y Territorios de las Américas**

Seleccione Año  
Multiple values

Incidenca por 100,000 hab.  
 No hay Transmisión 0.01 - 50.00 50.01 - 100.00 100.01 - 150.00 150.01 - 200.00 > 200



Fuente: Plataforma de Información en Salud de las Américas (PLISA). Datos reportados por los Ministerios de Salud de los países.  
 Las denominaciones empleadas en estos mapas y la forma en que aparecen presentados los datos que contienen no implican, por parte de la Secretaría de la Organización Panamericana de la Salud, juicio alguno sobre la condición jurídica de países, territorios, ciudades o zonas, o de sus autoridades, ni respecto del trazado de sus fronteras o límites. Las líneas discontinuas en los mapas representan de manera aproximada fronteras respecto de las cuales puede que no haya pleno acuerdo.  
 NOTA:  
 1. Número de casos reportados de fiebre por dengue incluye todos los casos de dengue: sospechosos, probables, confirmados, no-grave, grave y muertes.  
 2. Población: total de habitantes para ese País o Territorio según las proyecciones de Naciones Unidas

**Situación Internacional**  
**Alerta epidemiológica OPS**

[https://www.paho.org/hq/index.php?option=com\\_docman&view=download&category\\_slug=dengue-2158&alias=47046-21-de-noviembre-de-2018-dengue-alerta-epidemiologica&Itemid=270&lang=es](https://www.paho.org/hq/index.php?option=com_docman&view=download&category_slug=dengue-2158&alias=47046-21-de-noviembre-de-2018-dengue-alerta-epidemiologica&Itemid=270&lang=es)

## Situación Nacional

En esta semana epidemiológica se confirman 116 casos, el 41% (48/116) registrados en la región de Colón; el resto están en Herrera 29, Coclé 15, P. Norte 7, P. Oeste 4, Los Santos 3, Metropolitana 3, San Miguelito 2, Chiriquí 2, Veraguas 1 y Ngabe Buglé 1; para un total de 3677 casos a nivel nacional con una tasa de 88.4 casos por 100 mil habitantes. Continúa la tasa de incidencia aumentando en Herrera con 531.4 casos por 100mil habitantes.

Tres defunciones registradas y confirmadas: región de Colón 2 y 1 de la Región Metropolitana; y una sospechosa de P. Norte pendiente resultado post-mortem. La relación hombre-mujer es de 1:1 (tabla N°1).

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 y 10 a 14 años con una tasa de incidencia de 119.8 y 111.7 casos por 100mil habitantes respectivamente en ese mismo grupo de edad (427 y 405 casos registrados respectivamente) y el grupo que mas registra caso es el de 35-49 con 689 casos, seguido de 25-34 años (tabla N°2).

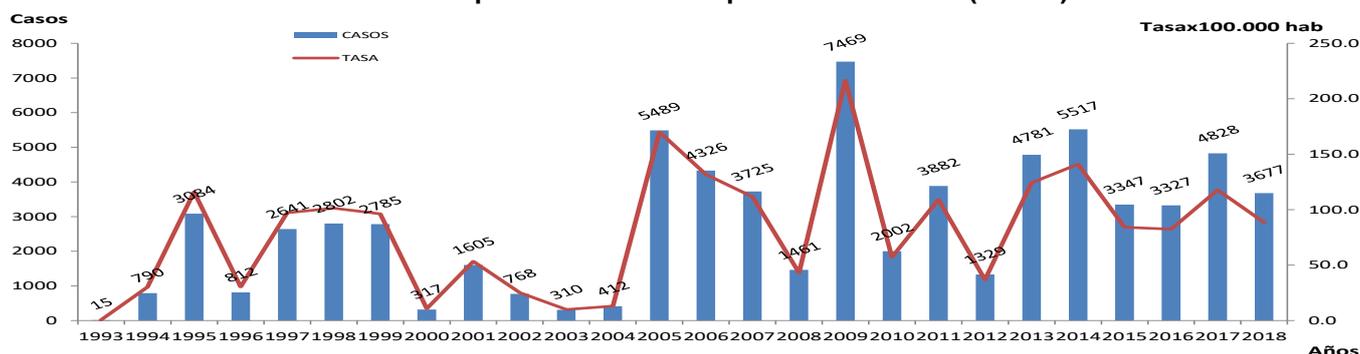
El canal endémico (CE) de país muestra un registro de casos dentro de lo esperado tanto confirmados como sospechosos encontrándose ambos en su sumatoria por debajo de la línea epidémica (ver gráfico N°2).

En comparación con el año 2017 (a la semana 52) hasta esta semana persiste una ligera disminución de casos (gráfico N°3).

Los serotipos de virus circulantes detectados a la fecha son el DEN1 en 13/15 regiones sanitarias y DEN2 en 5/15 regiones sanitarias (tabla N°1 y gráfico N°4).

Brote en Taboga, Panamá con 18 casos confirmados, se aplicaron las medidas de contención.

**Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia República de Panamá-período 1993-2018 (sem47)**



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSA

**Tabla No1. Número de Casos confirmados Y Sospechosos de dengue según región de salud, República de Panamá, año 2018(sem 47)**

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS										CASOS SOSPECHOSOS					
	Total		Masculino		Femenino		Tipo de Dengue			Criterio de Confirmación			Tipo Dengue			
	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Casos	Tasa	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave	Defunciones	NEXO	LABORATORIO	TOTAL	Sin Signo de Alarma	Con Signos de Alarma	Grave
<b>TOTAL</b>	<b>3677</b>	<b>88.4</b>	<b>1788</b>	<b>85.7</b>	<b>1889</b>	<b>91.1</b>	<b>3409</b>	<b>263</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>947</b>	<b>2730</b>	<b>2509</b>	<b>2369</b>	<b>137</b>	<b>3</b>
BOCAS DEL TORO	193	113.3	105	120.7	88	105.6	185	8			123	70	42	37	4	1
COCLE	586	222.6	289	215.	297	230.5	567	19			211	375	211	207	4	
COLON	980	338.2	465	316.8	515	360.2	905	73	2	2	95	885	182	179	3	
CHIRIQUI	55	12.	27	11.7	28	12.2	51	4			6	49	11	9	2	
DARIEN	25	36.2	16	43.2	9	28.2	21	4			5	20	83	77	6	
HERRERA	631	531.4	266	445.9	365	617.8	589	42			157	474	94	87	7	
LOS SANTOS	116	121.5	64	133.5	52	109.4	113	3			7	109	16	16		
PANAMA ESTE	78	54.3	43	54.8	35	53.6	72	6			21	57	174	161	13	
PANAMA OESTE	289	49.2	147	49.6	142	48.8	264	24	1		122	167	496	478	16	2
PANAMA NORTE	122	44.6	60	44.	62	45.2	106	16			22	100	156	151	5	
PANAMA METRO	381	46.9	191	48.4	190	45.5	347	32	2	1	113	268	714	661	53	
SAN MIGUELITO	133	35.9	63	34.8	70	37.	114	19			32	101	284	267	17	
VERAGUAS	82	33.2	47	36.7	35	29.5	70	12			31	51	42	36	6	
KUNA YALA	3	6.6	2	9.1	1	4.3	3				2	1	3	3		
C. NGOBE BUGLE	3	1.4	3	2.8			2	1				3	1		1	

NOTA (1): Los Serotipos Circulantes Acumulados son: D1: BDT, COC, COL, CHI, DAR, HER, LST, PES, POE, MET, SMG, VER y CKY; D2: COC, COL, DAR, MET y SMG.

1/ Semana Epidemiológica N° 47 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVI

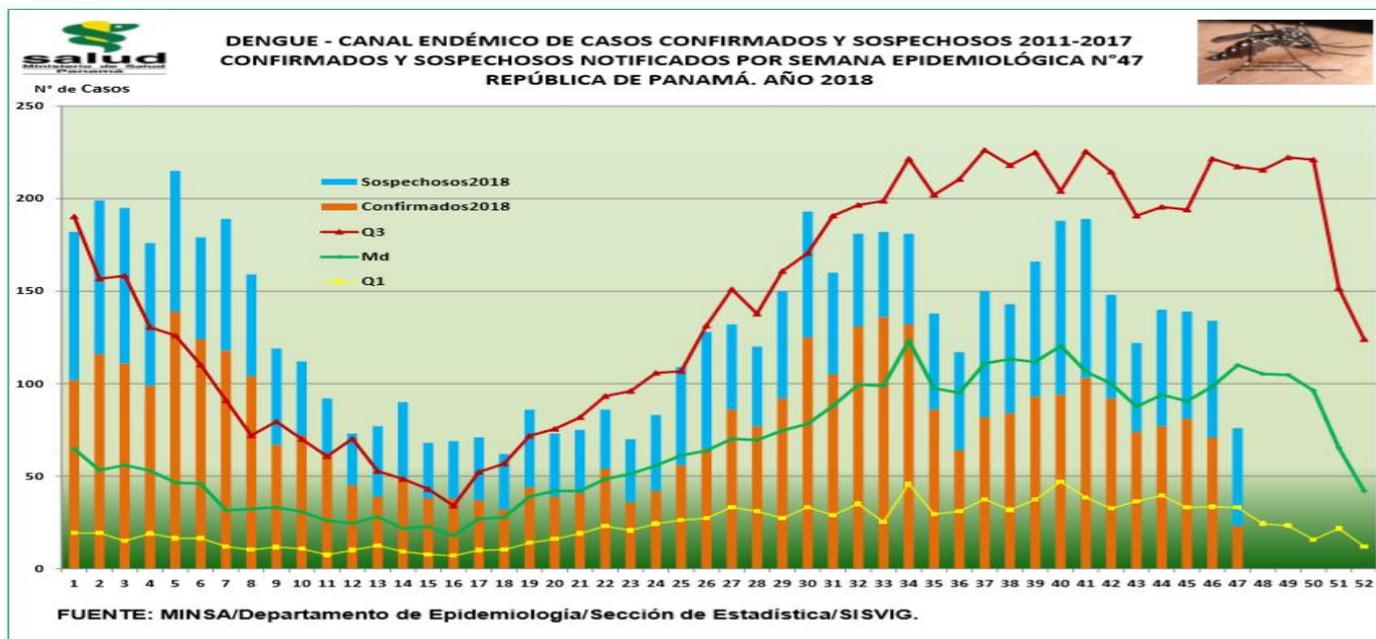
**Tabla No2. Número de Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según grupo de edad y región de salud, República de Panamá, año 2018 (sem 48)**

REGIONES DE SALUD	CASOS		menor 1 Años		1 - 4 Años		5 - 9 Años		10 - 14 Años		15 - 19 Años		20 - 24 Años		25 - 34 Años		35 - 49 Años		50 - 59 Años		60 - 64 Años		mayor de 65 Años		
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	
	3677	88.4	55	74.1	106	35.8	263	71.8	405	111.7	427	119.6	346	102.4	575	91.8	689	82.5	404	97.6	141	94.9	266	78.	
BOCAS DEL TORO	193	113.3	2	42.2	6	33.2	12	56.1	13	66.5	26	146.5	15	96.5	35	140.6	42	155.8	25	217.	7	194.3	10	159.	
COCLE	586	222.6	2	42.8	8	42.7	38	164.7	67	286.1	58	238.8	58	240.3	92	218.8	106	236.6	79	324.7	24	259.5	54	220.6	
COLON	980	338.2	14	226.2	20	81.9	72	241.7	104	364.5	124	462.1	102	428.8	155	359.9	195	367.3	110	419.7	27	299.5	57	302.6	
CHIRIQUI	55	12.	4	46.1	4	11.6	1	2.3	5	11.7	2	4.9	4	10.8	9	14.5	16	20.6	1	2.1	5	27.2	4	8.7	
DARIEN	25	36.2	1	60.4	3	47.1			2	27.5	2	27.	1	13.8	6	54.3	3	32.6	4	84.6	2	103.1	1	20.8	
HERRERA	631	531.4	14	932.1	21	340.3	33	405.5	51	550.4	78	787.3	74	760.5	89	493.9	111	513.3	72	539.2	33	576.9	55	359.4	
LOS SANTOS	116	121.5	7	666.7	3	69.2	7	121.7	14	218.5	14	201.5	10	142.2	16	117.9	15	82.1	12	101.	5	98.2	13	85.8	
PANAMA ESTE	78	54.3	1	36.9	1	9.3	8	58.7	10	77.3	11	90.3	4	32.3	9	36.	16	50.9	5	44.1	1	28.7	12	152.1	
PANAMA OESTE	289	49.2	5	55.1	14	36.	27	52.8	47	94.9	36	80.5	29	64.7	33	38.6	55	39.4	28	45.3	3	15.	12	28.3	
PANAMA NORTE	122	44.6			5	29.	9	41.2	16	67.6	12	48.4	8	38.4	28	65.1	23	34.	8	28.7	7	86.	6	42.5	
PANAMA METRO	381	46.9	4	35.	15	33.3	40	73.	48	87.4	43	71.6	32	52.7	57	45.3	77	39.2	33	34.5	13	39.1	19	25.8	
SAN MIGUELITO	133	35.9			3	13.6	11	39.5	17	62.	11	40.7	5	18.8	24	44.	19	22.3	16	36.7	11	68.1	16	47.3	
VERAGUAS	82	33.2			1	5.5	5	21.9	11	47.2	10	42.7	4	18.2	20	51.6	11	30.6	11	50.1	3	30.4	6	23.	
KUNA YALA	3	6.6			1	20.																			
C. NOGIBE BUGLE	3	1.4	1	14.5	1	3.8									1	15.8								1	24.9

1/ Semana Epidemiológica N° 47 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

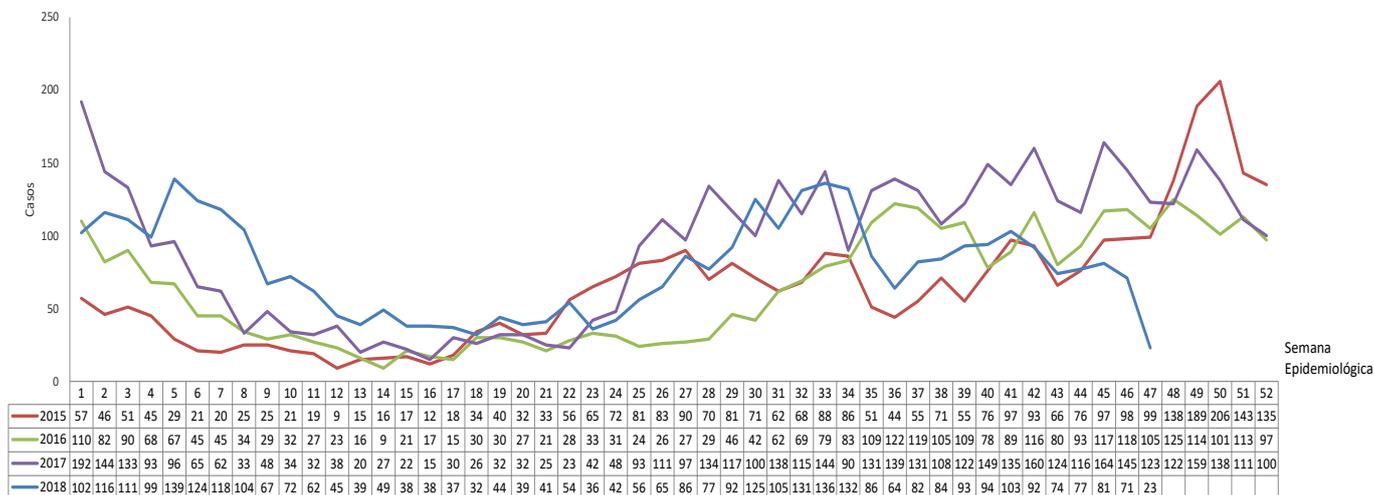
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

**Gráfico No.2**



**Gráfico No.3**

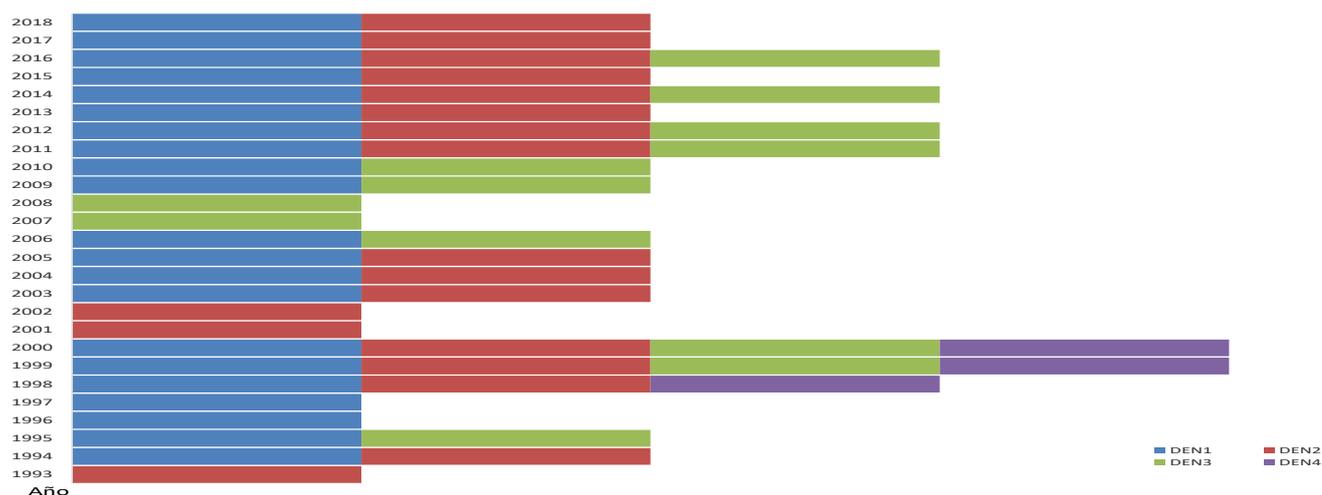
**Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 47)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

#### Gráfico No. 4

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem47)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

En esta semana el índice de infestación fue de 2.3, las regiones por encima de este fueron Colón, Los Santos, P. Este, Metropolitana, P. Oeste, P. Norte, Veraguas y San Miguelito continua con el índice mas alto con 7.7 %. Los recipientes inservibles son los más frecuentes para los criaderos potenciales del mosquito *Aedes*.

## MINSA realiza operativo en el día D “anti Aedes”

<http://www.minsa.gob.pa/noticia/minsa-lanza-campana-eliminemos-los-criaderos-para-evitar-el-dengue-zika-y-chikungunya>

Tercer operativo anual anti *Aedes* se realiza en las regiones de P. Norte y Bocas del Toro el 21 de Octubre; Herrera el 26 de octubre y Guna Yala el 27 de octubre.

### 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>

**Estamos en época de lluvia y si no me  
eliminás **te mato**.....el mosquito**



**Eliminemos los criaderos**