

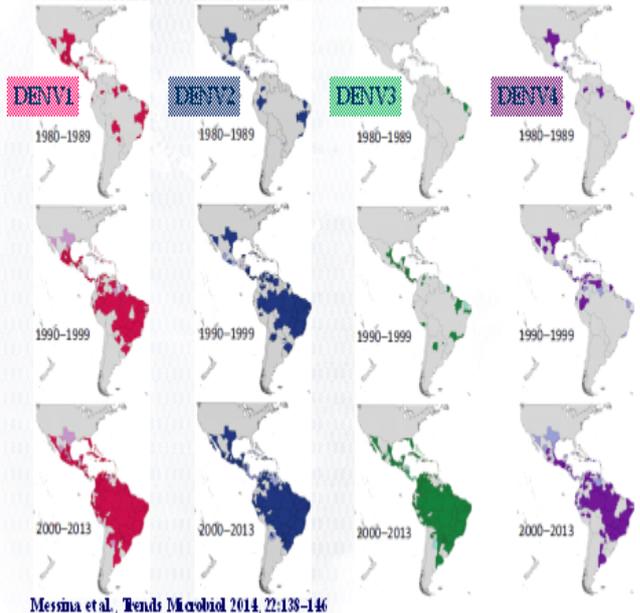


Distribución de los serotipos del virus del dengue en las Américas  
1995 - 2015



Fuente: Programa Regional de Dengue OPS/O MS.

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



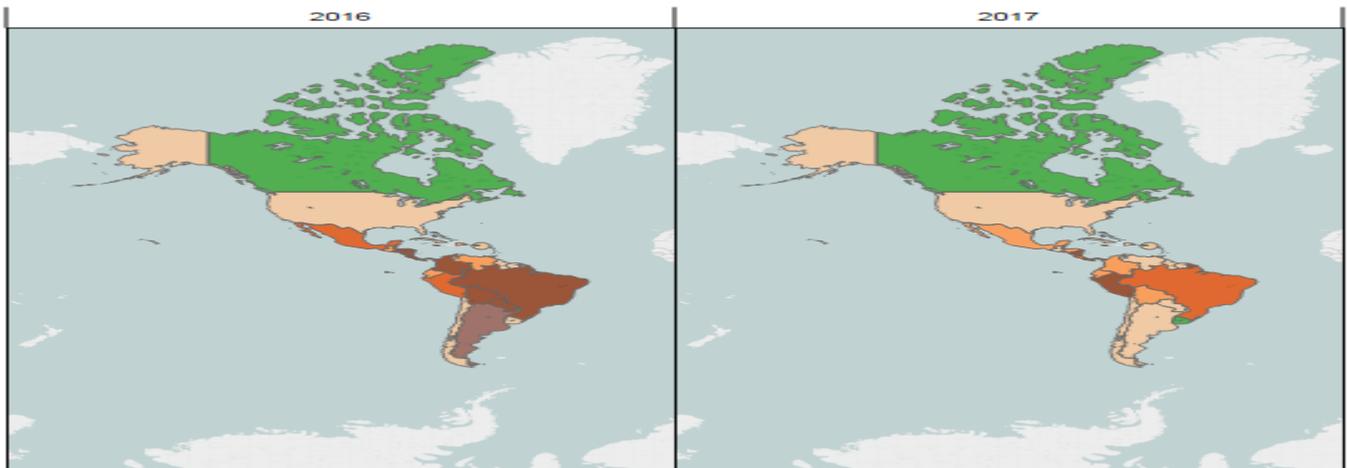
Messina et al., Trends Microbiol 2014, 22:138-146

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

Seleccione Año  
Multiple valores

Incidencia por 100,000 hab.

■ No hay Transmisión	■ 50.01 - 100.00	■ 150.01 - 200.00
■ 0.01 - 50.00	■ 100.01 - 150.00	■ > 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 Nacional

En estas tres semana semanas epidemiológicas se confirman 188 casos, de los cuales 31 pertenecen a esta semana; correspondiente a las regiones de Colón 83, Coclé 36, Herrera 26, Chiriquí 8, San Miguelito 6, Metropolitana 6, Norte 7, P. Oeste 6, Veraguas 5, P. Este 3, Darién 1 y Bocas del Toro 1; para un total de 2940 casos a nivel nacional con una tasa de 70.7 casos por 100 mil habitantes. Continúa la tasa de incidencia aumentando en Herrera con 487.6 casos por 100mil habitantes.

Tres defunciones registradas y confirmadas: región de Colón 2 y 1 de la Región Metropolitana. La relación hombre-mujer es de 1:1 (tabla N°1).

Se detecta brote den Taboga con 18 casos a la fecha

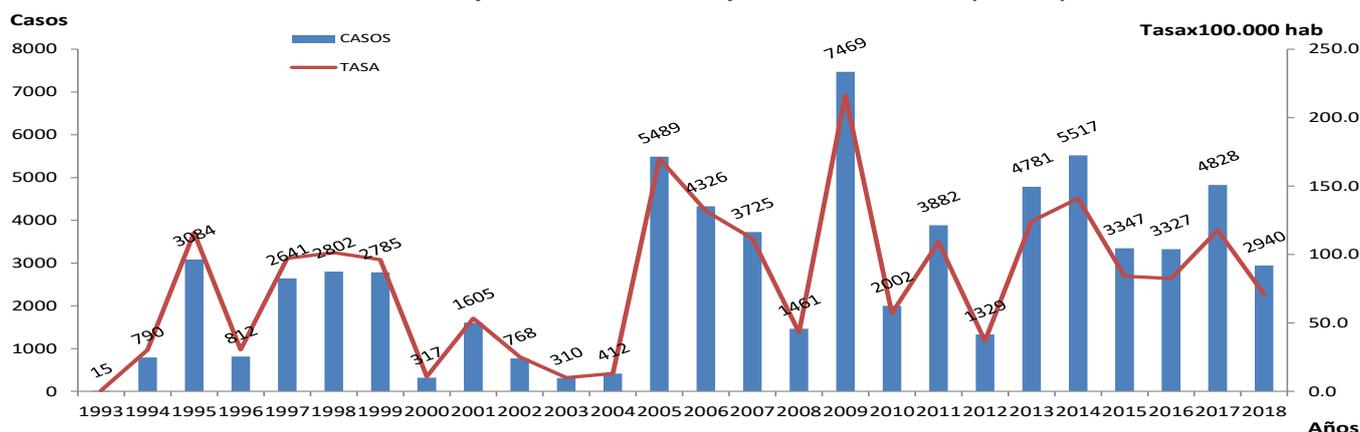
El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 94 casos (336) por 100mil habitantes en ese mismo grupo de edad y el grupo que mas registra caso es el de 35-49 con 558 casos seguido de 25-34 años (tabla N°2).

El canal endémico (CE) de país muestra un aumento lentamente, pero progresivo semana tras semana llegando a la zona de alerta (ver gráfico N°2).

En comparación con el año 2017 (a la semana 52) hasta esta semana se registra 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).

**Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia República de Panamá-período 1993-2018 (sem40)**



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 40)**

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>2940</b>	<b>70.7</b>	<b>1439</b>	<b>69.</b>	<b>1501</b>	<b>72.4</b>	<b>2717</b>	<b>218</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>799</b>	<b>2141</b>	<b>2205</b>	<b>2076</b>	<b>127</b>	<b>2</b>
BOCAS DEL TORO	192	112.7	104	119.8	88	105.6	184	8			123	69	33	29	4	
COCLE	501	190.3	257	191.2	244	189.4	484	17			178	323	194	192	2	
COLON	613	211.6	296	201.7	317	221.7	554	57	2	2	70	543	137	134	3	
CHIRIQUI	42	9.1	20	8.7	22	9.6	39	3			5	37	15	13	2	
DARIEN	20	29.	12	32.4	8	25.	16	4			3	17	69	62	7	
HERRERA	579	487.6	240	402.3	339	573.8	541	38			140	439	106	99	7	
LOS SANTOS	91	95.3	52	108.5	39	82.	88	3			6	85	19	19		
PANAMA ESTE	75	52.2	40	51.	35	53.6	69	6			21	54	147	137	10	
PANAMA OESTE	226	38.5	109	36.8	117	40.2	211	14	1		95	131	438	419	17	2
PANAMA NORTE	85	31.1	45	33.	40	29.2	74	11			14	71	130	125	5	
PANAMA METRO	333	41.	169	42.8	164	39.3	302	29	2	1	93	240	644	593	51	
SAN MIGUELITO	106	28.6	49	27.1	57	30.1	89	17			26	80	233	220	13	
VERAGUAS	74	30.	43	33.6	31	26.1	63	11			24	50	38	32	6	
KUNA YALA	1	2.2	1	4.6			1					1	2	2		
C. NGOBE BUGLE	2	.9	2	1.9			2				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° 40 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

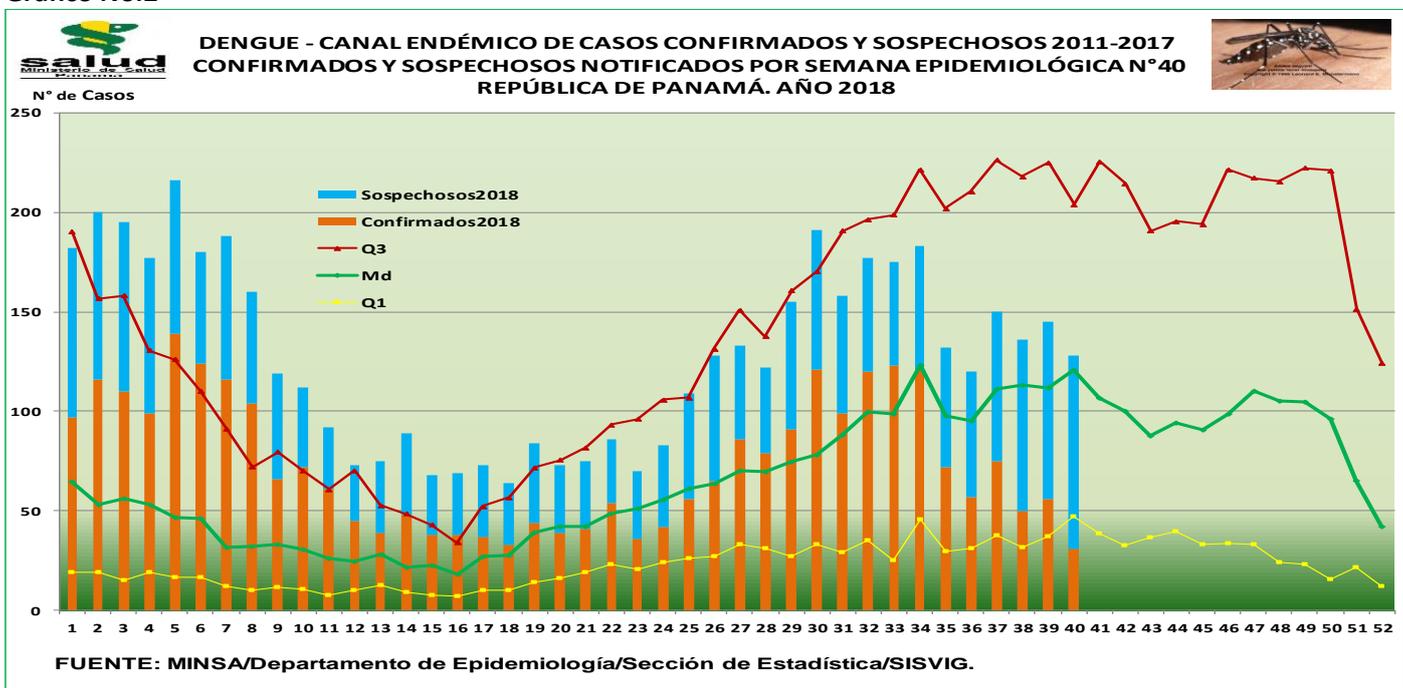
**Tabla No2. Número de Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según grupo de edad y región de salud, República de Panamá, año 2018 (sem 40)**

REGIONES DE SALUD	CASOS	TASAS	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	TASA	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS										
			2940	70.7	47	63.3	86	29.1	213	58.1	294	81.1	336	94.3	284	84.	469	74.9	558	66.8	318	76.8	120	80.7	215	63.
BOCAS DEL TORO	192	112.7	2	42.2	6	33.2	12	56.1	13	66.5	26	146.5	15	96.5	35	140.6	42	155.8	24	208.3	7	194.3	10	159.		
COCLE	501	190.3	2	42.8	8	42.7	36	156.	56	239.2	51	210.	51	211.3	80	190.2	84	187.5	64	263.1	18	194.7	51	208.3		
COLON	613	211.6	10	161.6	12	49.1	48	161.1	52	182.2	72	268.3	68	285.9	107	248.5	128	241.1	68	259.5	19	210.8	29	153.9		
CHIRIQUI	42	9.1	3	34.6	2	5.8	1	2.3	5	11.7	2	4.9	3	8.1	6	9.6	13	16.7			3	16.3	4	8.7		
DARIEN	20	29.			3	47.1			2	27.5	2	27.	1	13.8	5	45.3	1	10.9	3	63.4	2	103.1	1	20.8		
HERRERA	579	487.6	13	865.5	19	307.9	29	356.4	39	420.9	74	746.9	68	698.9	83	460.6	107	494.8	67	501.7	30	524.5	50	326.7		
LOS SANTOS	91	95.3	7	666.7	3	69.2	7	121.7	12	187.3	11	158.3	7	99.6	10	73.7	10	54.8	10	84.2	4	78.6	10	66.		
PANAMA ESTE	75	52.2	1	36.9	1	9.3	7	51.4	9	69.6	11	90.3	4	32.3	9	36.	16	50.9	5	44.1	1	28.7	11	139.6		
PANAMA OESTE	226	38.5	4	44.1	12	30.9	21	41.1	31	62.6	26	58.2	25	55.8	30	35.1	42	30.1	20	32.3	3	15.	12	28.3		
PANAMA NORTE	85	31.1	1	22.8	4	23.2	3	13.7	11	46.5	6	24.2	5	24.	20	46.5	18	26.6	6	21.6	6	73.7	5	35.4		
PANAMA METRO	333	41.	4	35.	13	28.9	35	63.8	40	72.8	39	64.9	28	46.1	49	38.9	68	34.6	28	29.3	13	39.1	16	21.7		
SAN MIGUELITO	106	28.6			2	9.	9	32.3	15	54.7	7	25.9	4	15.	17	31.2	19	22.3	12	27.5	11	88.1	10	29.6		
VERAGUAS	74	30.			1	5.5	5	21.9	9	38.6	9	38.5	4	18.2	16	41.3	10	27.8	11	50.1	3	30.4	6	23.		
KUNA YALA	1	2.2												1	15.8											
C. NGOBE BUGLE	2	.9											1	4.7	1	3.1										

1/ Semana Epidemiológica N° 40 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

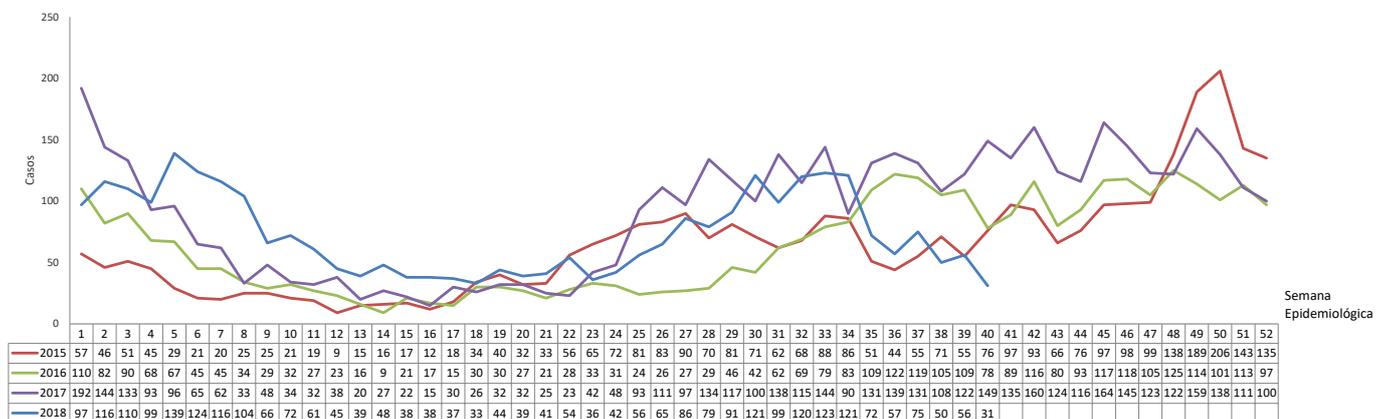
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

**Gráfico No.2**



**Gráfico No.3**

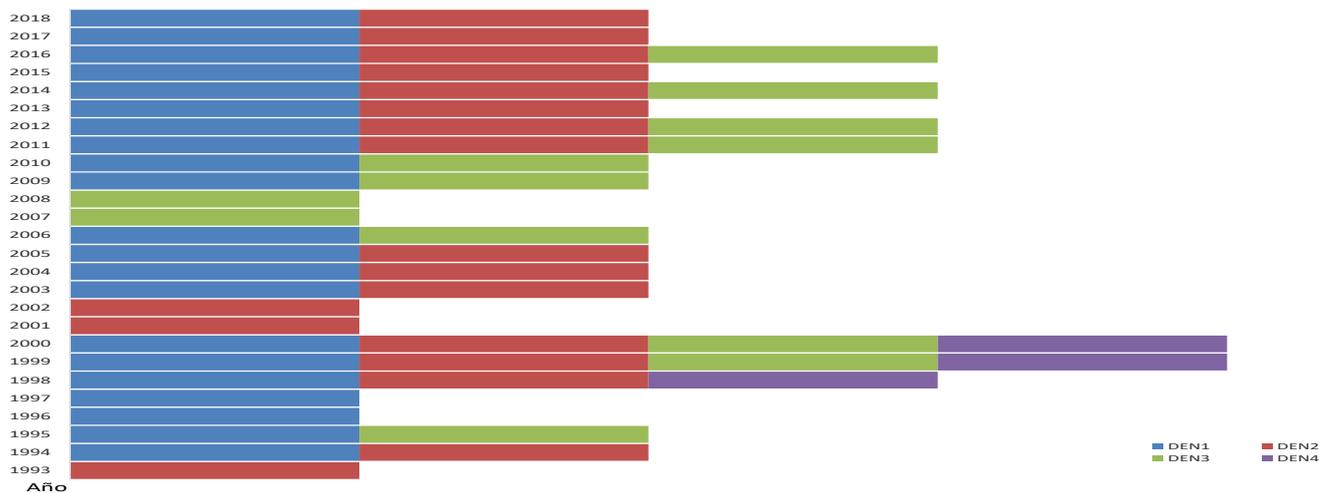
**Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 40)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

#### Gráfico No. 4

#### Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem40)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

En esta semana el índice de infestación es de 2.4%, sin embargo hay regiones por encima de este, tales como Chiriquí, aunque este no tiene un registro de casos bajos, P. Este, Metropolitana, Guna Yala, P. Norte y San Miguelito continua con el índice mas alto con 8.5 %. 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>

### 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  
eliminas **te mato**.....el mosquito**



**Eliminemos los criaderos**