

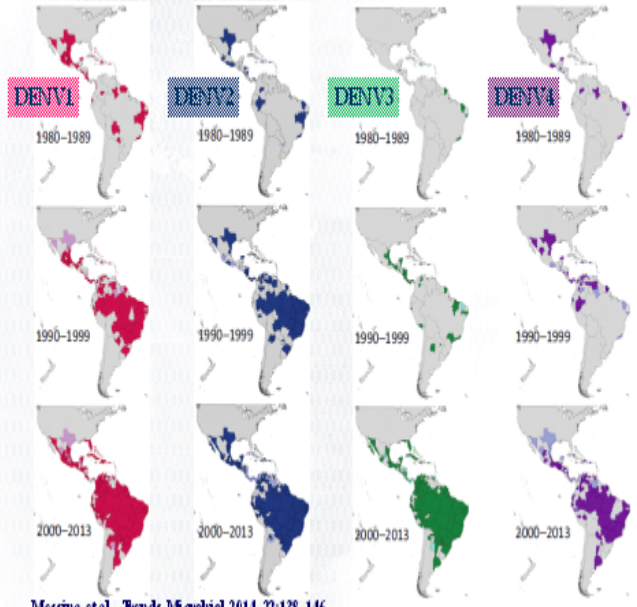


**Distribución de los serotipos del virus del dengue en las Américas
1995 - 2015**



Fuente: Programa Regional de Dengue OPS/O MS.

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



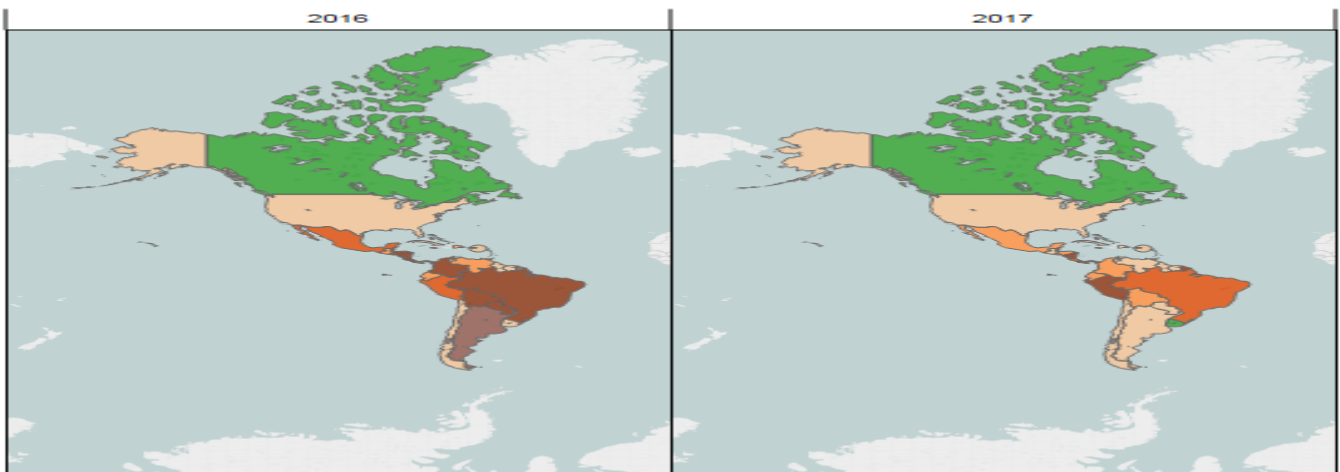
Messina et al., Trends Microbiol 2014, 22:138-146

**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 dos semana epidemiológica se confirman 236 casos, de los cuales 32 corresponden a esta semana, el resto a semanas anteriores y el 84% registrados en la región de Colón; el total de casos están distribuidos en las regiones de Colón 132, Coclé 26, Metropolitana 17, P. Oeste 17, P. Norte 14, San Miguelito 12, Veraguas 4, Chiriquí 3, Darién 3, Herrera 2, P. Este 2, Los Santos 2, Guna Yala 1 y Bocas del Toro 1; para un total de 3345 casos a nivel nacional con una tasa de 80.4 casos por 100 mil habitantes. Continúa la tasa de incidencia aumentando en Herrera con 502 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 años con una tasa de incidencia de 107 casos por 100mil habitantes en ese mismo grupo de edad (381 casos registrados) y el grupo que mas registra caso es el de 35-49 con 626 casos, seguido de 25-34 años (tabla N°2).

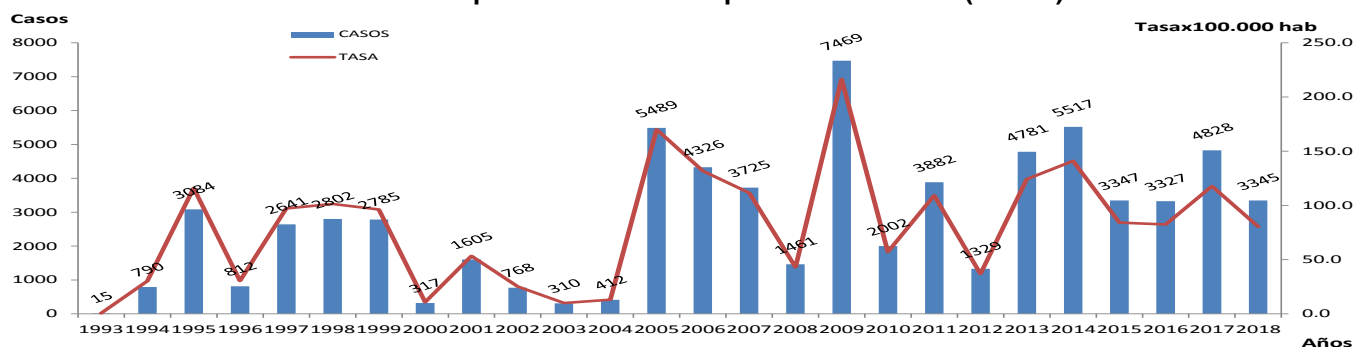
El canal endémico (CE) de país muestra un registro de casos dentro de lo esperado tanto confirmados como sospechosos encontrándose ambos en su sumatoria por debajo de la línea epidémica (ver gráfico N°2).

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

Brote en Taboga, Panamá con 18 casos confirmados a la fecha, 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 (sem44)



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 44)

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	
TOTAL	3345	80.4	1632	78.2	1713	82.6	3101	239	5	3	873	2472	2477	2337	138	2	
BOCAS DEL TORO	193	113.3	105	120.7	88	105.6	185	8			123	70	37	33	4		
COCLE	552	209.7	274	203.9	278	215.8	535	17			201	351	201	197	4		
COLON	819	282.6	390	285.7	429	300.	750	87	2	2	82	737	173	170	3		
CHIRIQUI	47	10.2	23	10.	24	10.5	44	3			6	41	11	9	2		
DARIEN	25	36.2	16	43.2	9	28.2	21	4			5	20	79	73	6		
HERRERA	596	502.	249	417.4	347	587.3	558	38			141	455	140	131	9		
LOS SANTOS	97	101.6	56	116.8	41	88.2	94	3			6	91	23	23			
PANAMA ESTE	77	53.6	42	53.5	35	53.6	71	6			21	56	164	152	12		
PANAMA OESTE	258	43.9	129	43.5	129	44.3	236	21	1		101	157	481	462	17	2	
PANAMA NORTE	107	39.1	58	42.5	49	35.7	94	13			18	89	154	148	6		
PANAMA METRO	389	45.4	185	46.9	184	44.1	337	30	2	1	110	259	698	646	52		
SAN MIGUELITO	123	33.2	56	31.	67	35.4	105	18			30	93	273	257	16		
VERAGUAS	78	31.6	46	35.9	32	26.9	67	11			27	51	40	34	6		
KUNA YALA	3	6.6	2	9.1	1	4.3	3				2	1	2	2			
C. NGOBE BUGLE	1	.5	1	.9			1					1	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° 44 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 44)

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	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
	3345	80.4	50	67.3	100	33.8	238	64.9	358	98.8	381	106.6	324	95.9	533	85.1	626	75.	357	86.2	132	88.8	246	72.1		
BOCAS DEL TORO	193	113.3	2	42.2	0	33.2	12	56.1	13	66.5	26	146.5	15	98.5	35	140.6	42	155.8	25	217.	7	194.3	10	159.		
COCLE	552	209.7	2	42.8	8	42.7	35	151.7	63	269.1	57	234.7	54	223.7	87	206.9	98	218.7	72	296.	22	237.9	54	220.6		
COLON	819	282.6	11	177.8	17	69.6	59	198.1	84	294.4	98	365.2	95	399.4	139	322.8	162	305.2	84	320.5	25	277.3	45	238.9		
CHIRIQUI	47	10.2	4	46.1	3	8.7	1	2.3	5	11.7	2	4.9	3	8.1	7	11.2	14	18.	1	2.1	3	16.3	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	596	502.	13	885.5	20	324.1	32	393.2	44	474.9	74	746.9	71	729.7	84	486.1	109	504.1	67	501.7	31	542.	51	333.2		
LOS SANTOS	97	101.6	7	686.7	3	69.2	7	121.7	12	187.3	11	158.3	9	128.	13	95.8	11	60.2	10	84.2	4	78.6	10	66.		
PANAMA ESTE	77	53.6	1	38.9	1	9.3	7	51.4	10	77.3	11	90.3	4	32.3	9	38.	16	50.9	5	44.1	1	28.7	12	152.1		
PANAMA OESTE	258	43.9	5	55.1	14	36.	25	48.9	40	80.7	30	67.1	26	58.	32	37.5	47	33.6	24	38.8	3	15.	12	28.3		
PANAMA NORTE	107	39.1			5	29.	7	32.	15	63.4	10	40.3	6	28.8	22	51.2	21	31.1	8	28.7	7	88.	6	42.5		
PANAMA METRO	369	45.4	4	35.	15	33.3	37	67.5	45	81.9	42	69.9	31	51.1	57	45.3	73	37.1	33	34.5	13	39.1	19	25.8		
SAN MIGUELITO	123	33.2			3	13.6	11	39.5	16	58.3	8	29.6	5	18.8	22	40.3	19	22.3	13	26.8	11	68.1	15	44.3		
VERAGUAS	78	31.6			1	5.5	5	21.9	9	38.6	10	42.7	4	18.2	18	46.4	11	30.6	11	50.1	3	30.4	6	23.		
KUNA YALA	3	6.6			1	20.											1	15.8					1	24.9		
C. NGOBE BUGLE	1	.5															1	3.1								

1/ Semana Epidemiológica N° 44 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico No.2

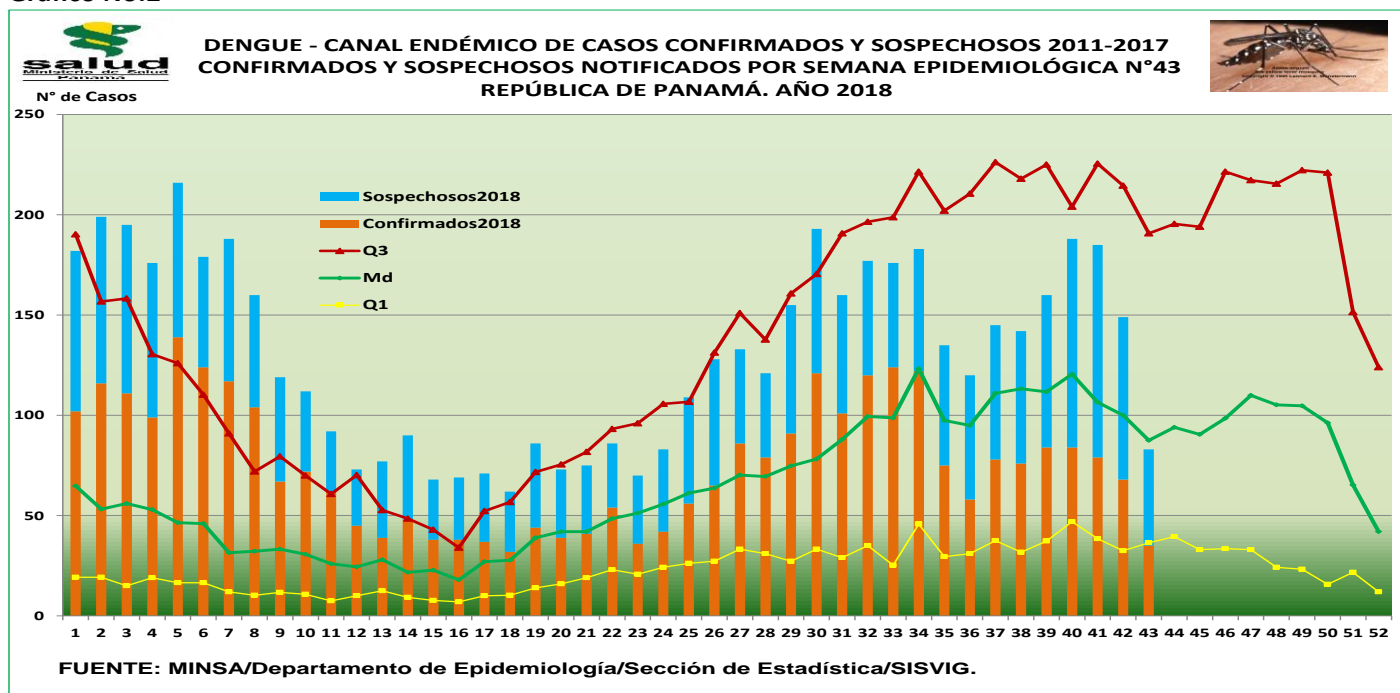
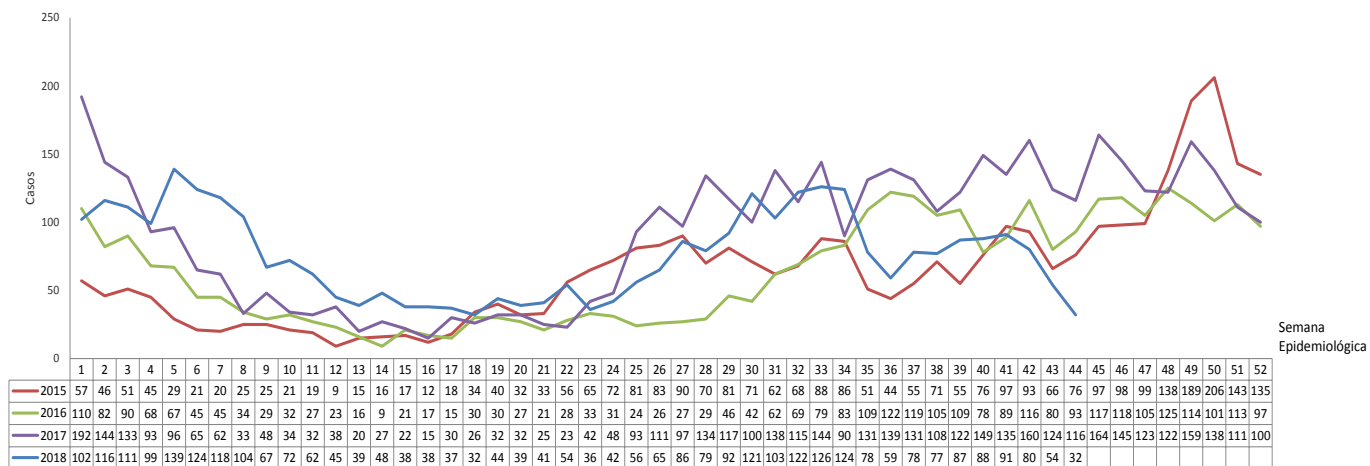


Gráfico No.3

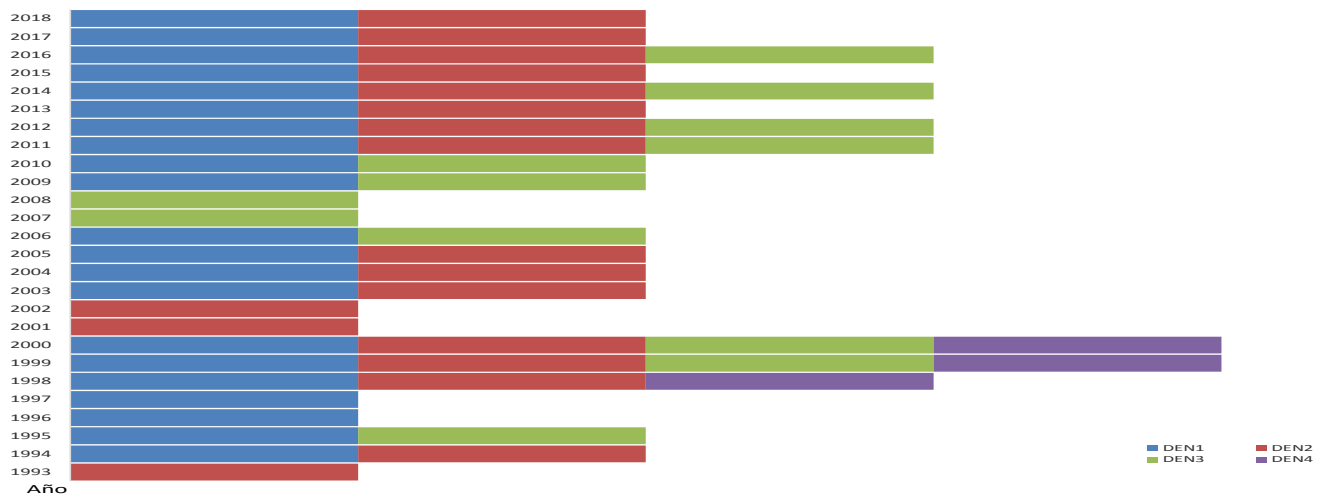
Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 44)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico No. 4

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem44)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

En esta semana el índice de infestación fue de 2.4 comparado con la semana anterior bajó 0.4%, regiones por encima de este fueron Chiriquí, Los Santos, P. Este, Metropolitana, P. Oeste, P. Norte y San Miguelito continua con el índice mas alto con 6.3 %. 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