

BOLETIN EPIDEMIOLÓGICO No 48-49 Dengue

Fecha de Elaboración: 28 de diciembre de 2018

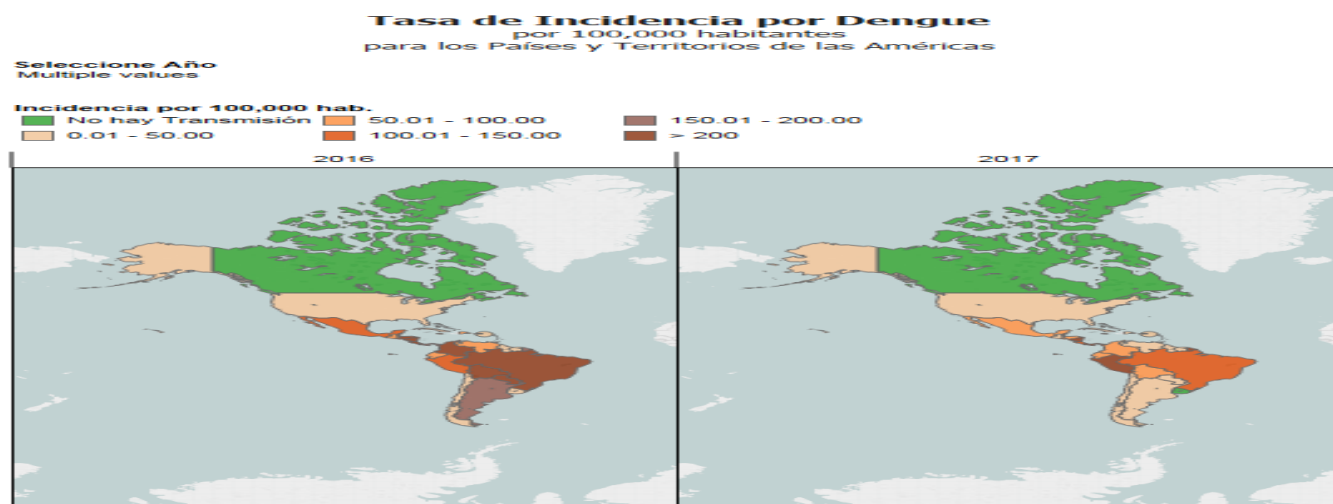
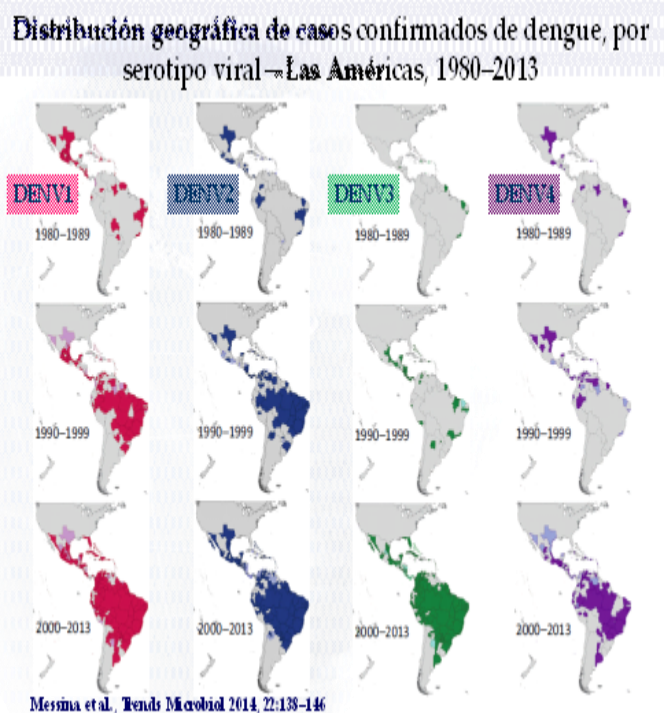
Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Colaboradores: Sr. José Lasso

Situación en las Américas

Semana: No.49
hasta el 8 de diciembre de 2018



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:

- Número de casos reportados de fiebre por dengue incluye todos los casos de dengue: sospechosos, probables, confirmados, no-grave, grave y muertes.
- 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

Situación Nacional

En estas dos semana epidemiológicas se confirman 191 casos con 37 casos cada semana; el 44% (84/191) están concentrados en la región de salud de Colón el resto están en Coclé 35, Herrera 15, P. Oeste 15, P. Norte 14, Metropolitana 13, San Miguelito 7, Los Santos 3, Veraguas 2, Chiriquí 1, P. Este 1 y Bocas del Toro 1; para un total de 3868 casos a nivel nacional con una tasa de 93 casos por 100 mil habitantes. A pesar de ser la región de Colón la que mas casos registra, la región mas afectada es Herrera con 544 casos por 100 mil habitantes.

Tres defunciones registradas y confirmadas: región de Colón 2 y 1 de la Región Metropolitana; se descarta la defunción de la región P. Norte e ingresa una sospechosa de la región metropolitana 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 124.5 y 119.2 casos por 100mil habitantes respectivamente en ese mismo grupo de edad (444 y 432 casos registrados respectivamente) y el grupo que mas registra caso es el de 35-49 con 731casos, seguido de 25-34 años (tabla N°2).

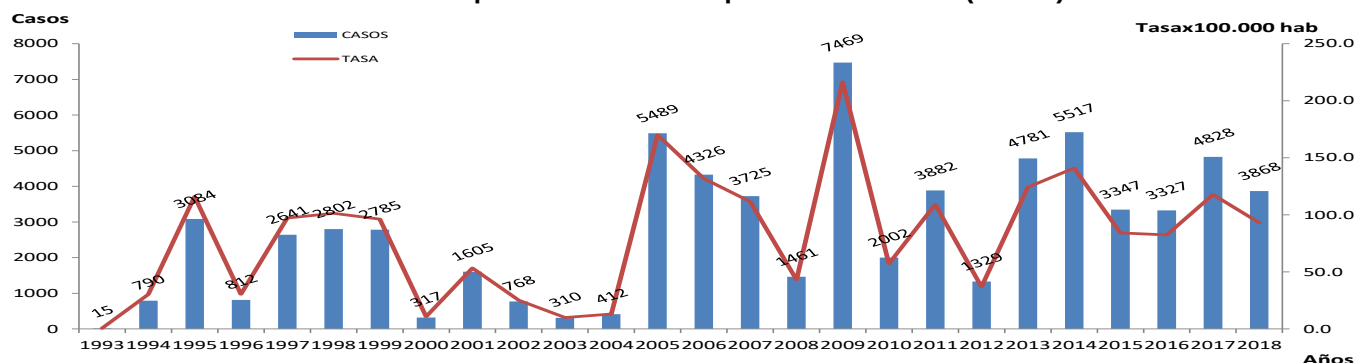
El canal endémico (CE) de país muestra un registro de casos dentro de lo esperado tanto confirmados como sospechosos encontrándose ambos en su sumatoria por debajo de la línea epidémica (ver gráfico N°2).

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 (sem49)



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 49)

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	3868	93.	1880	90.1	1988	95.9	3584	279	5	3	986	2882	2608	2465	140	3
BOCAS DEL TORO	194	113.9	106	121.9	88	105.6	186	8			123	71	49	44	4	1
COCLE	621	235.9	300	223.2	321	249.1	600	21			230	391	213	210	3	
COLON	1064	367.2	507	345.4	557	389.6	982	80	2	2	97	967	193	189	4	
CHIRIQUI	56	12.2	28	12.1	28	12.2	52	4			6	50	15	13	2	
DARIEN	25	36.2	16	43.2	9	28.2	21	4			5	20	86	80	6	
HERRERA	646	544.1	274	459.3	372	629.6	603	43			160	486	90	83	7	
LOS SANTOS	119	124.6	65	135.6	54	113.6	116	3			9	110	17	17		
PANAMA ESTE	79	55.	43	54.8	36	55.2	73	6			21	58	177	164	13	
PANAMA OESTE	304	51.7	157	53.	147	50.5	278	25	1		130	174	525	506	17	2
PANAMA NORTE	136	49.7	67	49.1	69	50.3	120	16			25	111	163	157	6	
PANAMA METRO	394	48.5	199	50.4	195	46.7	357	35	2	1	112	282	734	681	53	
SAN MIGUELITO	140	37.8	65	35.9	75	39.7	120	20			33	107	297	280	17	
VERAGUAS	84	34.	48	37.5	36	30.3	72	12			33	51	43	36	7	
KUNA YALA	3	6.6	2	9.1	1	4.3	3				2	1	4	4		
C. NGOBE BUGLE	3	1.4	3	2.8			1	2				3	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° 49 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 49)

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
			3868	93.	57	76.8	109	36.8	277	75.6	432	119.2	444	124.5	365	108.	603	96.3	731	87.5	421	101.7	145	97.6
BOCAS DEL TORO	194	113.9	2	42.2	6	33.2	12	56.1	13	66.5	26	146.5	15	96.5	36	144.6	42	155.8	25	217.	7	194.3	10	159.
COCLE	621	235.9	2	42.8	9	48.	41	177.7	70	299.	61	251.1	61	252.7	99	235.4	112	250.	84	345.3	25	270.4	57	232.8
COLON	1064	367.2	14	226.2	21	86.	80	268.6	117	410.	134	499.4	112	470.9	166	385.5	212	399.3	112	427.4	29	321.7	67	355.6
CHIRIQUI	56	12.2	5	57.6	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	646	544.1	15	998.7	21	340.3	34	417.8	52	561.2	79	797.4	76	781.1	92	510.5	112	518.	77	576.6	33	576.9	55	359.4
LOS SANTOS	119	124.6	7	666.7	3	69.2	7	121.7	14	218.5	14	201.5	10	142.2	17	125.2	15	82.1	13	109.4	5	98.2	14	92.4
PANAMA ESTE	79	55.	1	36.9	1	9.3	8	58.7	10	77.3	11	90.3	4	32.3	9	36.	16	50.9	6	52.9	1	28.7	12	152.1
PANAMA OESTE	304	51.7	5	55.1	15	38.6	27	52.8	52	104.9	37	82.8	29	64.7	34	39.8	61	43.6	29	46.9	3	15.	12	28.3
PANAMA NORTE	136	49.7			5	29.	9	41.2	18	76.	12	48.4	9	43.3	30	69.8	29	42.9	10	35.9	7	86.	7	49.5
PANAMA METRO	394	48.5	4	35.	15	33.3	42	76.6	50	91.	44	73.3	34	56.	58	46.1	80	40.7	32	33.5	14	42.1	21	28.5
SAN MIGUELITO	140	37.8			3	13.6	11	39.5	18	65.6	12	44.4	6	22.6	25	45.8	20	23.4	17	39.	11	68.1	17	50.3
VERAGUAS	84	34.			1	5.5	5	21.9	11	47.2	10	42.7	4	18.2	20	51.6	13	36.1	11	50.1	3	30.4	6	23.
KUNA YALA	3	6.6			1	20.									1	15.8							1	24.9
C. NGOBE BUGLE	3	1.4	1	14.5	1	3.8									1	3.1								

1/ Semana Epidemiológica N° 49 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico No.2

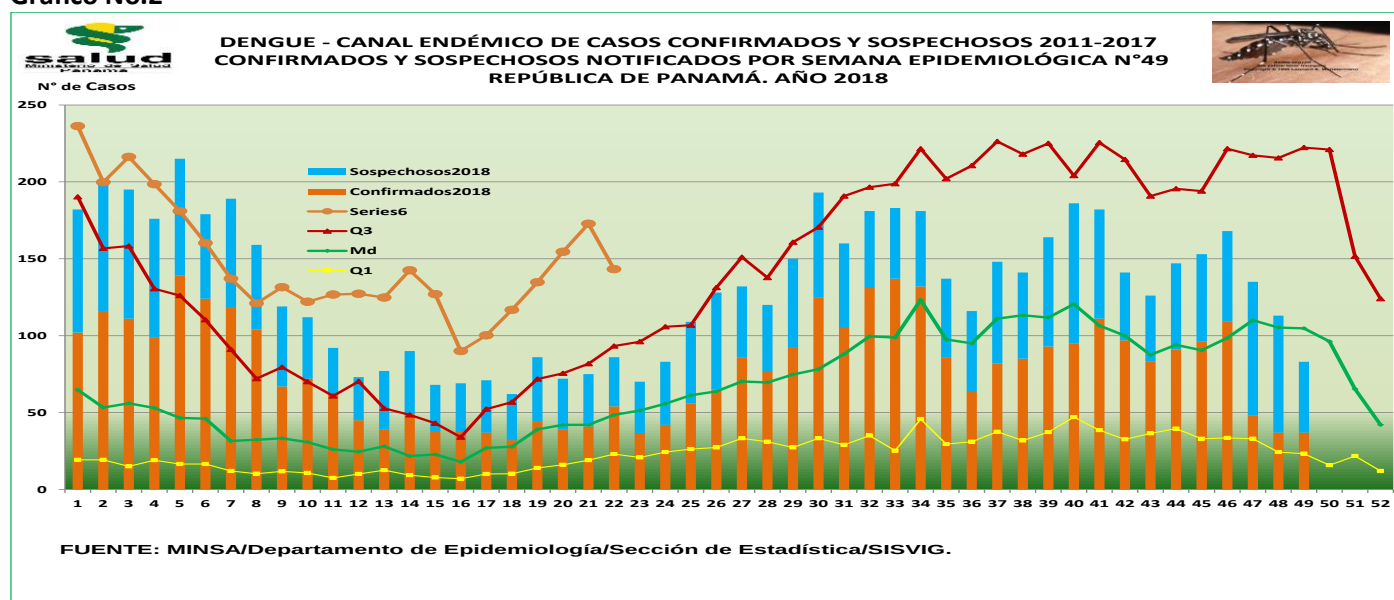


Gráfico No.3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 49)

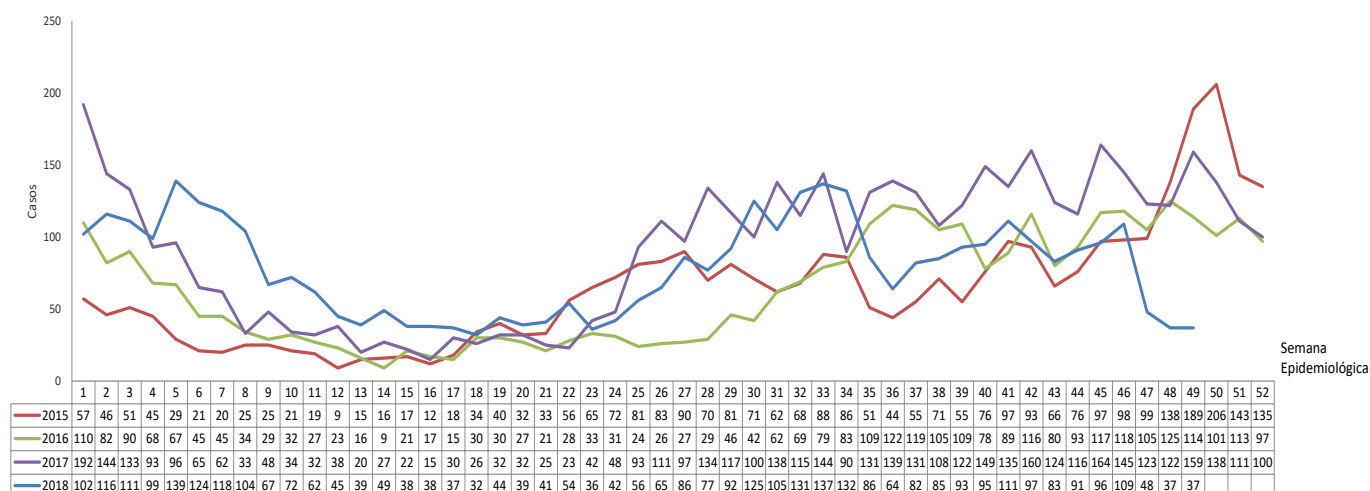
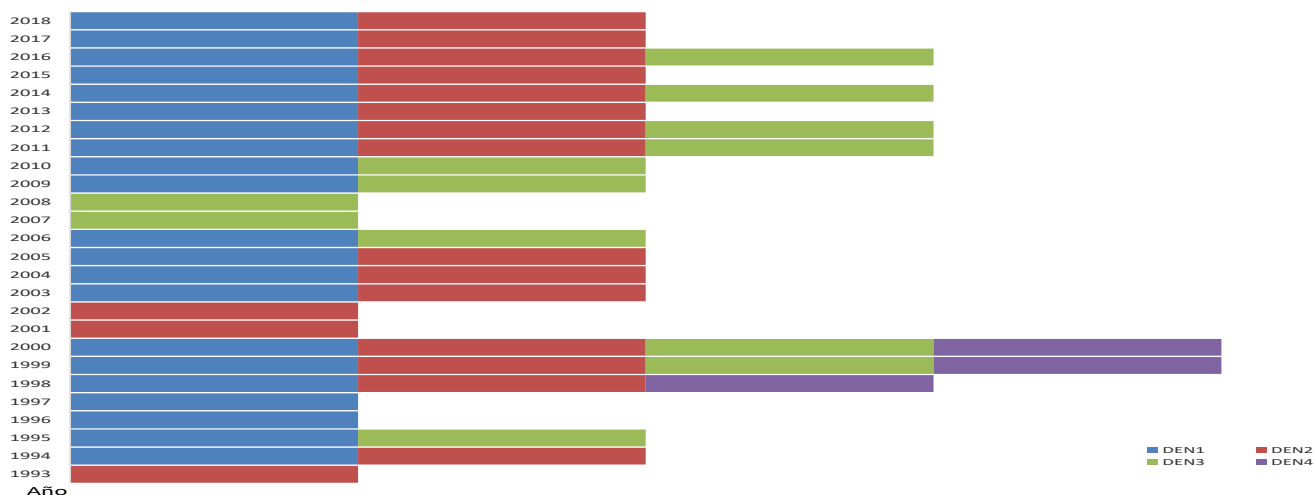


Gráfico No. 4

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem49)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

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



Eliminemos los criaderos