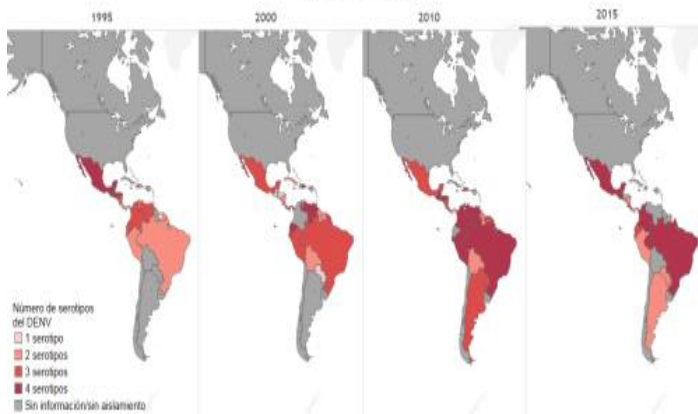


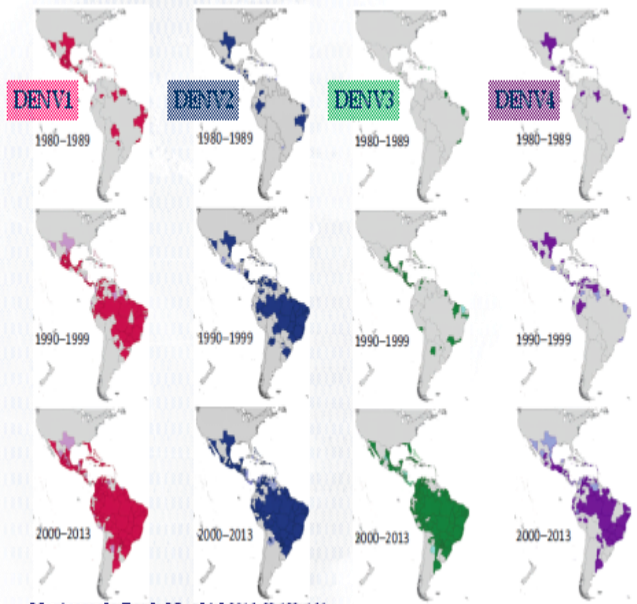


Distribución de los serotipos del virus del dengue en las Américas
1995 - 2015



Fuente: Programa Regional de Dengue O PS/O MS.

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

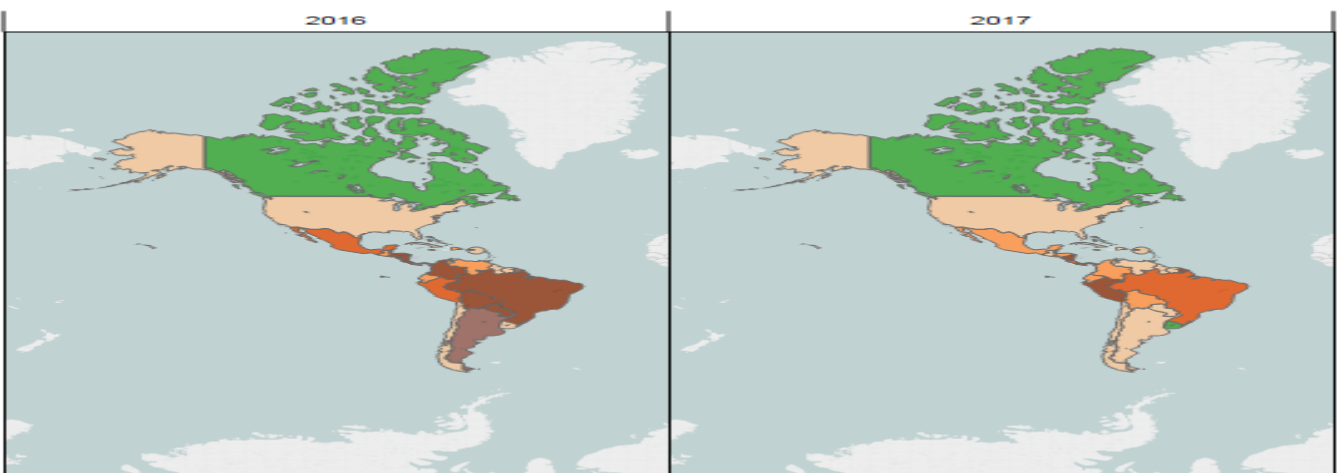


Messina et al., Trends Microbiol 2014, 22:139-146

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

Selección Año
Multiple values

Incidenia por 100,000 hab.
 No hay Transmisión (green) 50.01 - 100.00 (orange) 150.01 - 200.00 (brown) > 200 (dark brown)
 0.01 - 50.00 (light orange) 100.01 - 150.00 (red-orange)



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 semanas epidemiológicas se confirman 220 casos, de los cuales 37 casos pertenecen a la semana 33, el resto a semanas anteriores, todos registrados en las regiones de Herrera 79, Colón 32, Coclé 25, P. Oeste 21, P. Norte 18, Veraguas 14, Metropolitana 8, San Miguelito 7, Bocas del Toro 4, Los Santos 3, P. Este 5, Darién 2, Chiriquí 2 y Ngabe Buglé 1; para un total de 2182 casos a nivel nacional con una tasa de 52.5 casos por 100 mil habitantes. Continúa la tasa de incidencia aumentando en Herrera con 342.8 casos por 100mil habitantes, con un brote en el corregimiento de Ojú; seguida de Colón y Coclé con 140 y 137 casos por 100 mil habitantes respectivamente. 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).

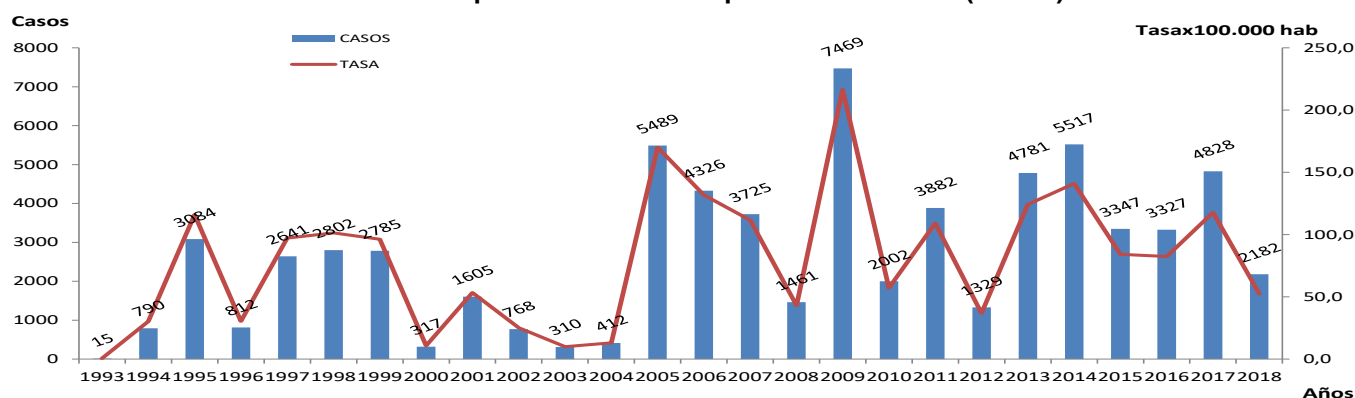
El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 72 casos por 100mil habitantes, (tabla N°2).

El canal endémico (CE) de país muestra un aumento de casos lento y progresivo llegando a la zona de alerta (ver gráfico N°2).

En comparación con el año 2017 para la misma 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 (sem33)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSNA

Tabla No1. Número de Casos confirmados Y Sospechosos de dengue según región de salud, República de Panamá, año 2018(sem 33)

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	2182	52.5	1078	51.7	1104	53.3	2023	154	5	3	566	1616	1844	1731	111	2
BOCAS DEL TORO	184	108.	99	113.8	85	102.	178	6			117	67	38	35	3	
COCLE	361	137.1	179	133.2	182	141.3	353	8			100	261	198	195	3	
COLON	408	140.8	208	141.7	200	139.9	373	33	2	2	50	358	105	102	3	
CHIRIQUI	27	5.9	13	5.6	14	6.1	24	3			4	23	6	5	1	
DARIEN	18	26.1	10	27.	8	25.	14	4			3	15	54	49	5	
HERRERA	407	342.8	171	286.6	236	399.5	385	22			80	327	73	70	3	
LOS SANTOS	65	68.1	38	79.3	27	56.8	63	2			4	61	19	19		
PANAMA ESTE	54	37.6	29	37.	25	38.3	50	4			16	38	119	108	11	
PANAMA OESTE	178	30.3	82	27.7	96	33.	164	13	1		76	102	343	327	14	2
PANAMA NORTE	69	25.2	38	27.9	31	22.6	63	6			9	60	96	93	3	
PANAMA METRO	266	32.8	135	34.2	131	31.4	236	28	2	1	72	194	576	525	51	
SAN MIGUELITO	87	23.5	43	23.8	44	23.3	72	15			19	68	178	169	9	
VERAGUAS	56	22.7	31	24.2	25	21.	46	10			16	40	36	31	5	
KUNA YALA	1	2.2	1	4.6			1					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° 33 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

FUENTE: MINSNA/Departamento de Eoidemiología/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 33)

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
			2182	52.5	31	41.7	67	22.6	156	42.6	203	56.	257	72.1	209	61.8	347	55.4	417	49.9	237	57.3	87	58.5
BOCAS DEL TORO	184	108.	2	42.2	6	33.2	12	56.1	13	66.5	26	146.5	14	90.1	33	132.5	40	148.4	23	199.8	6	186.5	9	143.1
COCLE	361	137.1	1	21.4	4	21.3	32	138.7	32	136.7	39	180.6	41	169.9	58	137.9	80	133.9	48	197.3	10	108.1	38	147.1
COLON	408	140.8	7	113.1	10	40.9	23	77.2	33	115.7	49	182.6	41	172.4	67	155.6	86	162.	50	190.8	15	166.4	27	143.3
CHIRIQUI	27	5.9	1	11.5	1	2.9	1	2.3	3	7.	2	4.9	1	2.7	6	9.6	8	10.3			1	5.4	3	8.5
DARIEN	18	26.1			2	31.4			2	27.5	2	27.	1	13.8	5	45.3			3	83.4	2	103.1	1	20.8
HERRERA	407	342.8	8	532.6	13	210.7	24	204.9	23	248.2	58	585.4	49	503.6	58	321.8	72	333.	45	337.	17	297.2	40	261.4
LOS SANTOS	65	68.1	5	476.2	3	69.2	5	86.9	9	140.5	8	115.1	4	56.9	5	36.8	8	43.8	7	58.9	3	58.9	8	52.8
PANAMA ESTE	54	37.6	1	36.9	1	9.3	5	36.7	6	48.4	8	65.6	4	32.3	4	16.	12	38.2	4	35.3	1	28.7	8	101.4
PANAMA OESTE	178	30.3	4	44.1	10	25.7	18	35.2	24	48.4	20	44.7	18	40.2	23	26.9	37	26.5	12	19.4	3	15.	9	21.2
PANAMA NORTE	69	25.2	1	22.8	4	23.2	2	9.2	10	42.2	6	24.2	4	19.2	17	38.5	12	17.7	5	18.	5	61.4	3	21.2
PANAMA METRO	266	32.8	1	8.8	11	24.4	24	43.8	32	58.3	27	45.	25	41.2	41	32.6	56	28.5	22	23.	13	39.1	14	19.
SAN MIGUELITO	87	23.5			1	4.5	8	28.7	10	36.5	7	25.9	4	15.	15	27.5	17	19.9	8	18.3	8	49.5	9	26.6
VERAGUAS	56	22.7			1	5.5	2	8.7	6	25.7	5	21.4	3	13.6	13	33.5	9	25.	10	45.6	3	30.4	4	15.3
KUNA YALA	1	2.2																						
C. NGOBE BUGLE	1	5																						

1/ Semana Epidemiológica N° 33 2/ Tasa por 100,000 Habitantes
 FUENTE: MINS/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Gráfico No.2

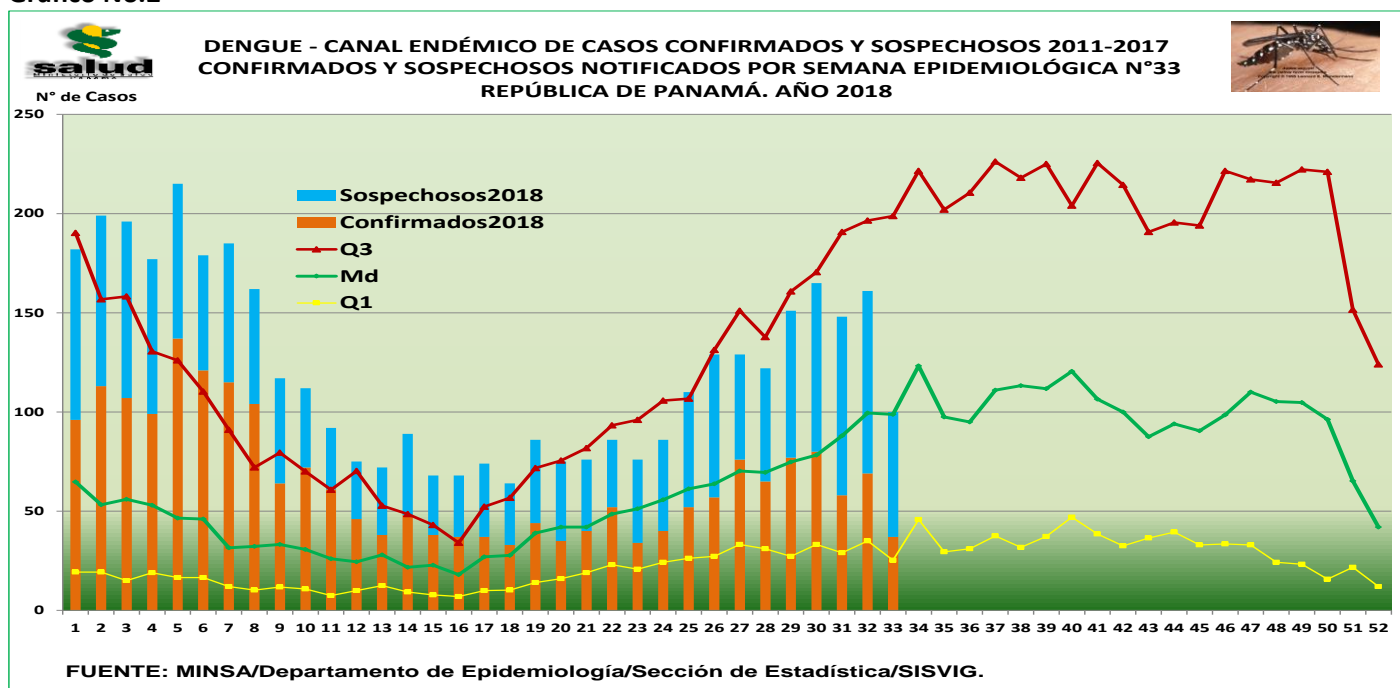
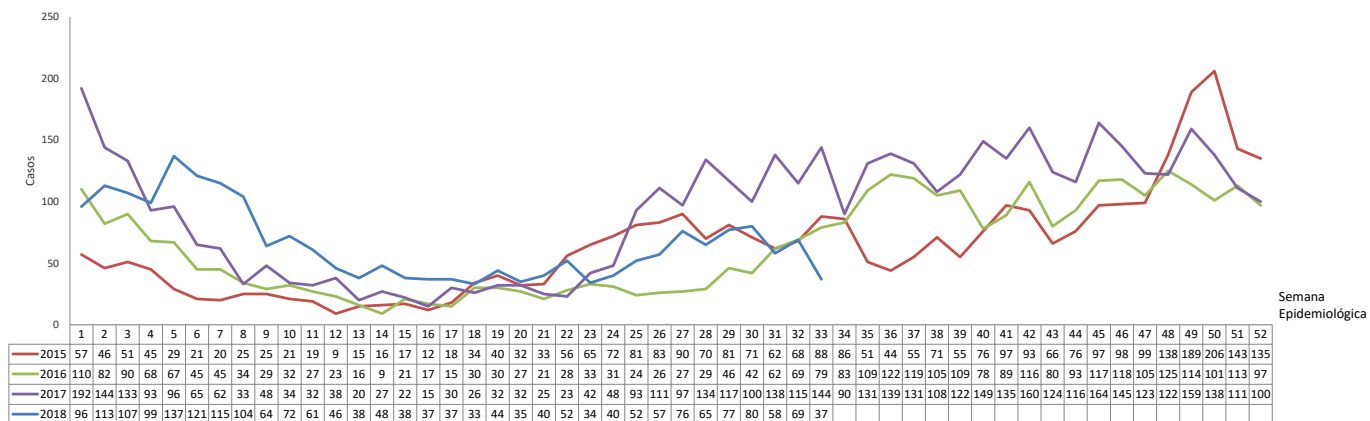


Gráfico No.3

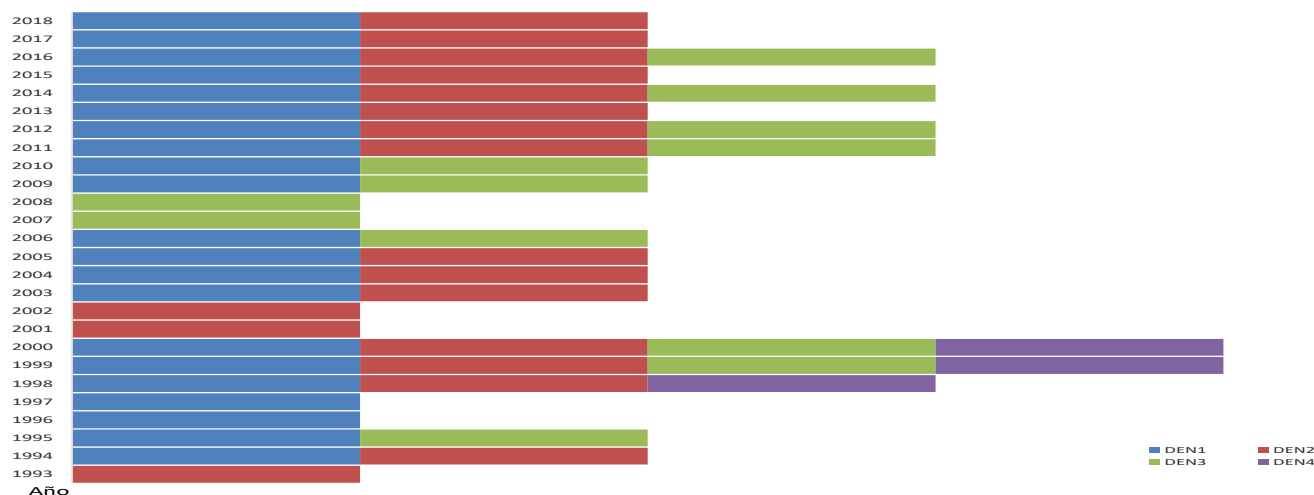
Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 33)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico No. 4

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem33)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Las regiones con índice por debajo de uno en esta semana son: Coclé y Darién. Cabe mencionar que el índice de infestación mas alto es de 6.3% correspondiente a la región de San Miguelito.

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>



Eliminemos los criaderos