

**BOLETIN EPIDEMIOLOGICO No 35 Dengue**

Fecha de Elaboración: 11 de septiembre de 2018

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dr. Israel Cedeño

Colaboradores: Sr. José Lasso

**Semana: No.35**

hasta el 01 de septiembre de 2018

**Situación en las Américas**

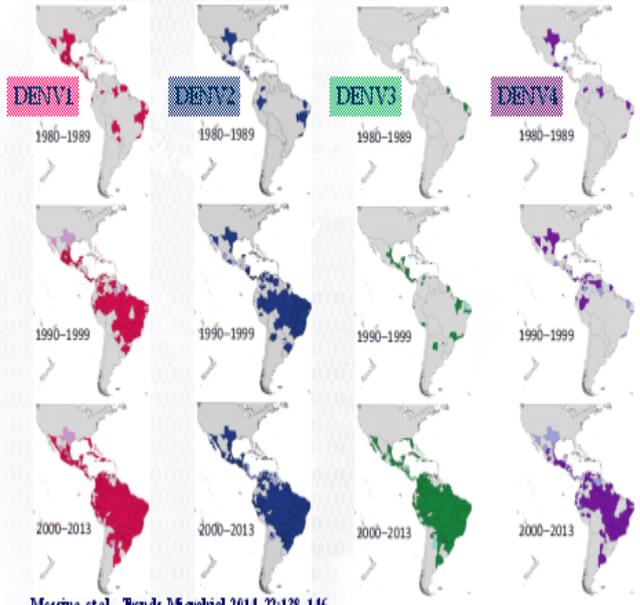


**Distribución de los serotipos del virus del dengue en las Américas  
1995 - 2015**



Fuente: Programa Regional de Dengue OPS/O MS.

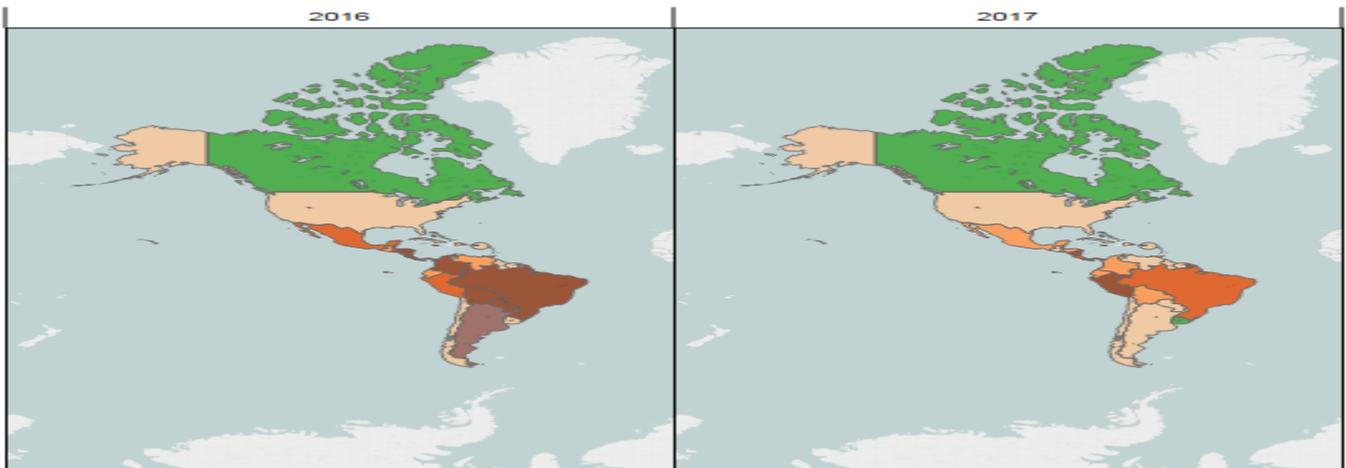
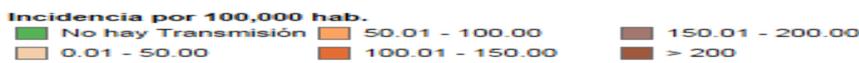
**Distribución geográfica de casos confirmados de dengue, por serotipo viral - Las Américas, 1980-2013**



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



**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 esta dos semana epidemiológicas se confirman 73 casos, de los cuales 28 pertenecen a esta semana; de las regiones de Herrera 22, Colón 9, Coclé 8, Metropolitana 8, P. Oeste 6, P. Este 5, Chiriquí 3, San Miguelito 3, Los Santos 1, Veraguas 1 y Darién 1; para un total de 2377 casos a nivel nacional con una tasa de 57.2 casos por 100 mil habitantes. Continúa la tasa de incidencia aumentando en Herrera con 397 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).

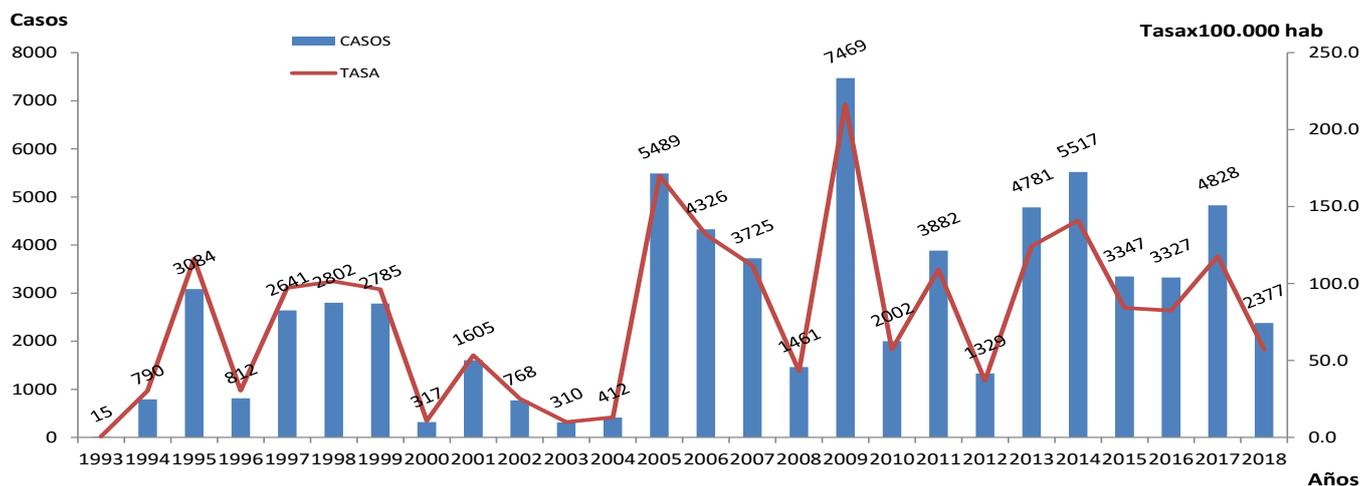
El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 78 casos por 100mil habitantes, seguido del grupo de 50-59 años (tabla N°2).

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 (sem35)**



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 35)**

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>2377</b>	<b>57.2</b>	<b>1162</b>	<b>55.7</b>	<b>1215</b>	<b>58.6</b>	<b>2198</b>	<b>174</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>629</b>	<b>1748</b>	<b>1990</b>	<b>1864</b>	<b>124</b>	<b>2</b>
BOCAS DEL TORO	190	111.6	104	119.8	88	103.2	183	7			123	67	27	24	3	
COCLE	379	144.	189	140.6	190	147.5	370	9			115	264	240	234	6	
COLON	482	159.4	237	181.5	225	157.4	420	40	2	2	52	410	119	116	3	
CHIRIQUI	30	6.5	13	5.6	17	7.4	26	4			4	26	6	5	1	
DARIEN	19	27.5	11	29.7	8	25.	15	4			3	16	57	52	5	
HERRERA	472	397.5	188	315.1	284	480.7	445	27			114	358	88	81	7	
LOS SANTOS	70	73.3	39	81.4	31	65.2	67	3			4	66	16	16		
PANAMA ESTE	60	41.7	34	43.3	26	39.8	55	5			17	43	128	115	13	
PANAMA OESTE	193	32.9	90	30.4	103	35.4	178	14	1		77	116	357	339	16	2
PANAMA NORTE	74	27.1	39	28.6	35	25.5	67	7			11	63	106	103	3	
PANAMA METRO	278	34.2	141	35.7	137	32.8	247	29	2	1	75	203	618	568	52	
SAN MIGUELITO	90	24.3	43	23.8	47	24.9	75	15			18	72	188	179	9	
VERAGUAS	58	23.5	32	25.	26	21.9	48	10			16	42	37	31	6	
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° 35 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

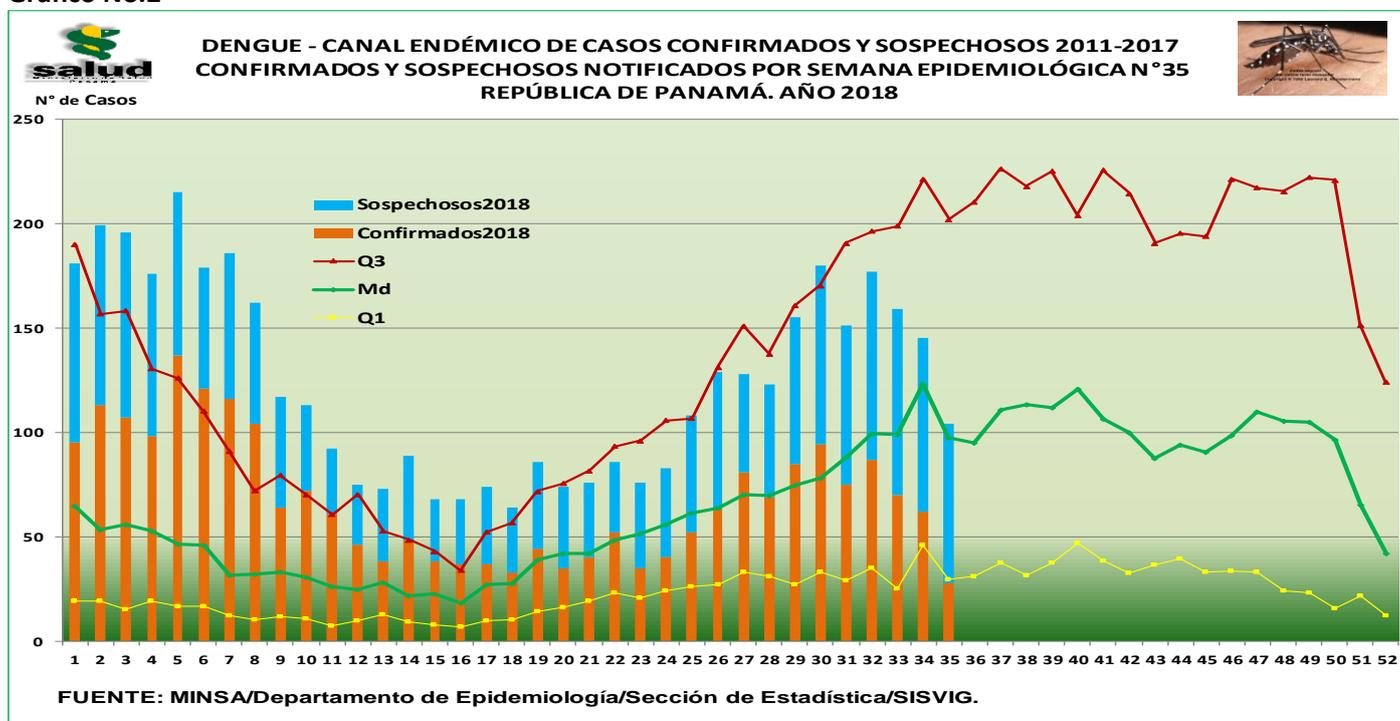
**Tabla No2. Número de Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según grupo de edad y región de salud, República de Panamá, año 2018 (sem 35)**

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										
			2377	57.2	35	47.1	77	26.	171	46.7	228	62.9	281	78.8	231	68.3	372	59.4	459	55.	252	60.9	93	62.6
BOCAS DEL TORO	190	111.6	2	42.2	6	33.2	12	56.1	13	66.5	24	110.5	15	96.5	35	140.6	42	155.8	23	199.6	6	166.5	10	159.
COCLE	379	144.	1	21.4	4	21.3	33	143.	35	149.5	41	168.8	46	190.6	60	142.7	60	133.9	49	201.4	12	129.8	38	155.2
COLON	462	159.4	7	113.1	11	45.	32	107.4	43	150.7	56	208.7	45	189.2	76	176.5	98	184.6	52	198.4	15	166.4	27	143.3
CHIRIQUI	30	6.5	2	23.1	1	2.9	1	2.3	3	7.	2	4.9	1	2.7	7	11.2	9	11.6			1	5.4	3	6.5
DARIEN	19	27.5			3	47.1			2	27.5	2	27.	1	13.8	5	45.3			3	63.4	2	103.1	1	20.8
HERRERA	472	397.5	9	599.2	19	307.9	25	307.2	32	345.3	64	646.	58	575.5	64	355.1	80	411.6	52	389.4	20	349.7	42	274.4
LOS SANTOS	70	73.3	6	571.4	3	69.2	5	86.9	9	140.5	8	115.1	6	85.3	6	44.2	8	43.8	8	67.3	3	58.9	8	52.8
PANAMA ESTE	60	41.7	1	36.9	1	9.3	5	36.7	6	46.4	9	73.8	4	32.3	5	20.	15	47.7	5	44.1	1	28.7	8	101.4
PANAMA OESTE	193	32.9	4	44.1	11	28.3	19	37.2	28	52.5	24	53.7	20	44.6	24	28.1	30	27.9	13	21.	3	15.	10	23.6
PANAMA NORTE	74	27.1	1	22.8	4	23.2	2	9.2	10	42.2	6	24.2	4	19.2	18	41.9	14	20.7	5	18.	6	73.7	4	28.3
PANAMA METRO	278	34.2	2	17.5	11	24.4	26	47.4	32	58.3	30	50.	26	42.8	42	33.4	59	30.	23	24.1	13	39.1	14	19.
SAN MIGUELITO	90	24.3			2	9.	8	28.7	11	40.1	7	25.9	4	15.	15	27.5	17	19.9	9	20.8	8	49.5	9	26.6
VERAGUAS	58	23.5			1	5.5	3	13.1	6	25.7	6	25.6	3	13.6	13	33.5	9	25.	10	45.6	3	30.4	4	15.3
KUNA YALA	1	2.2													1	15.8								
C. NGOBE BUGLE	1	.5													1	3.1								

1/ Semana Epidemiológica N° 35 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

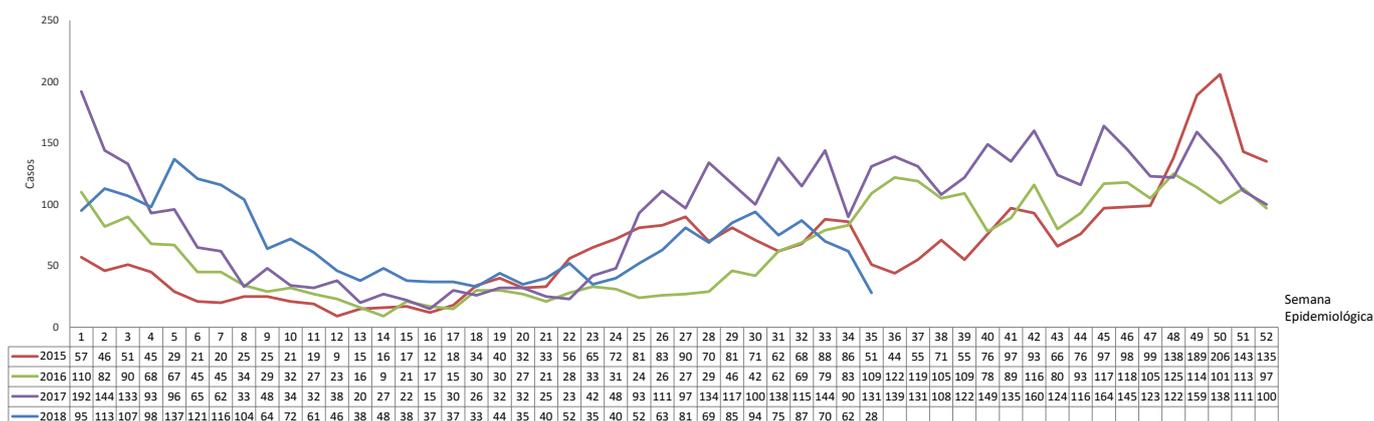
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

**Gráfico No.2**



**Gráfico No.3**

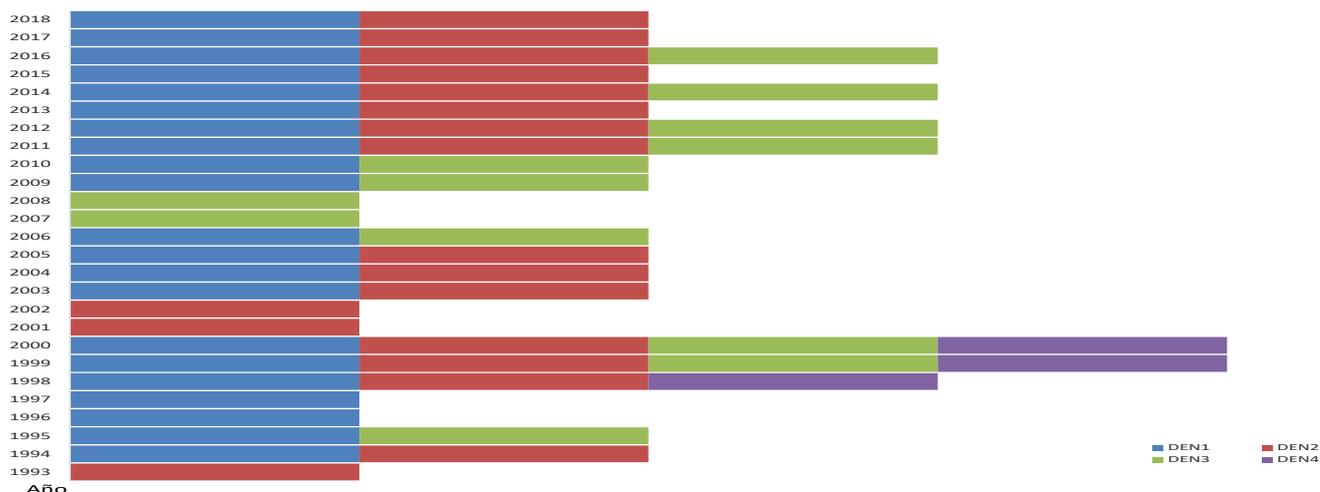
**Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 35)**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico No. 4

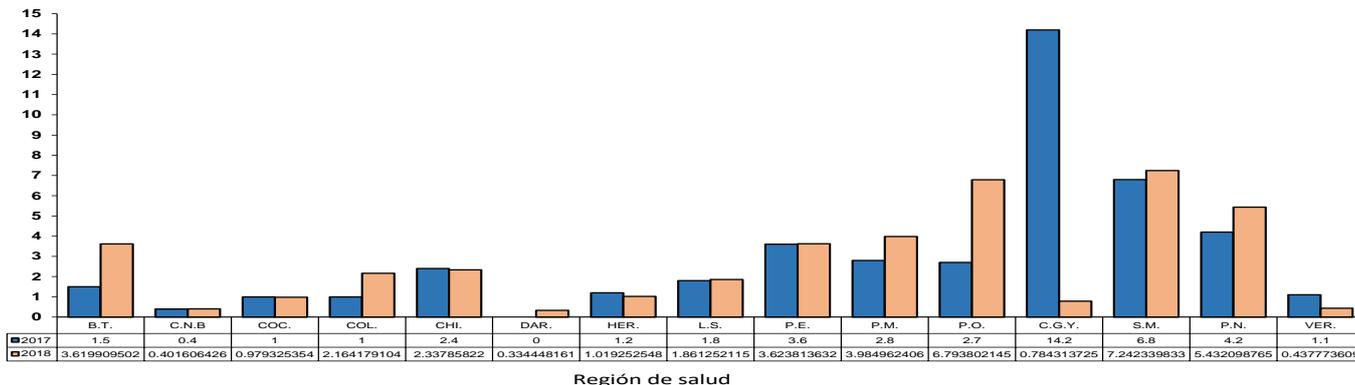
Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem35)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Las regiones con índice por debajo de uno en esta semana son: Ngobe Buglé, Coclé, Darién, Guna Yala Y Veraguas. Cabe mencionar que los indice de infestación mas alto son de 6.7% y 5.4% correspondiente a la región de P. Oeste. Y P. Norte respectivamente.

MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
ENCUESTA LARVARIA  
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO Aedes aegypti y albopictus, POR REGIÓN  
A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 35 AÑOS: 2017-2018



## 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-chicungunya>

### 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 centros educativos**, ya que los niños de edad escolar son los más 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**