

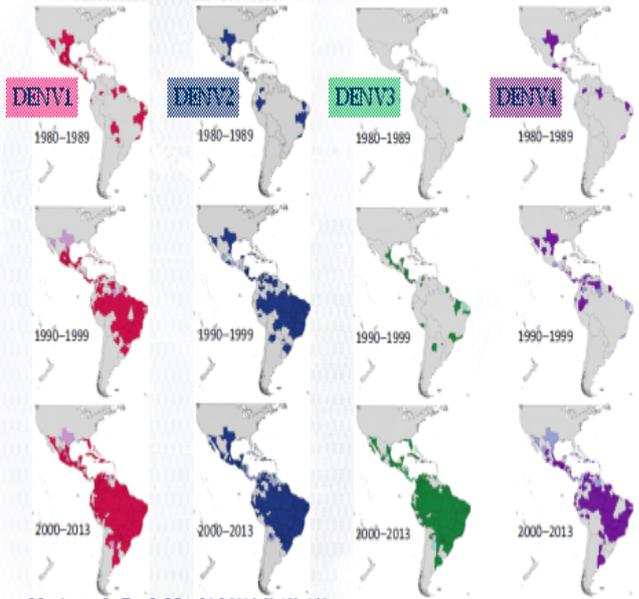
dengue Estrategia de Gestión Integrada para la prevención y control del Dengue en las Américas

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

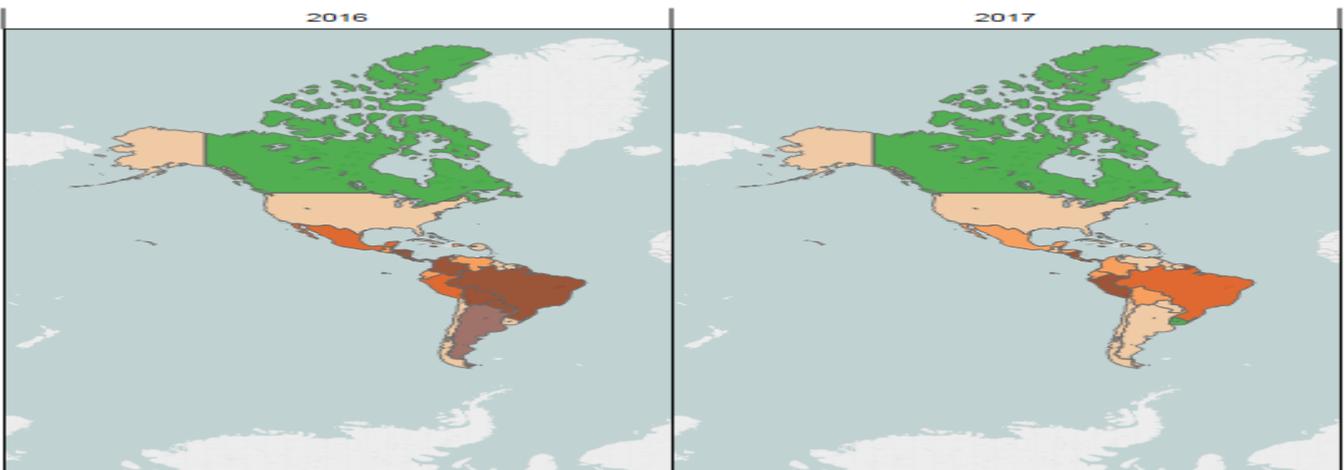


Messina et al., Trends Microbiol 2014, 22:139-146

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

Seleccione Año
Multiple values

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



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 semanas epidemiológicas se confirman 248 casos, todos de semanas anteriores, correspondientes a las regiones de Herrera 82, Colón 73, P. Oeste 24, Metropolitana 22, Coclé 19, San Miguelito 6, Los Santos 5, P. Norte 5, P. Este 3, Bocas del Toro 3, Veraguas 3, Darién 2 y Chiriquí 1; para un total de 1807 casos a nivel nacional con una tasa de 43.5 casos por 100 mil habitantes. La región más afectada continúa siendo Herrera con 230 casos por 100mil habitantes, seguida de Coclé y Colón con 123 y 121 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).

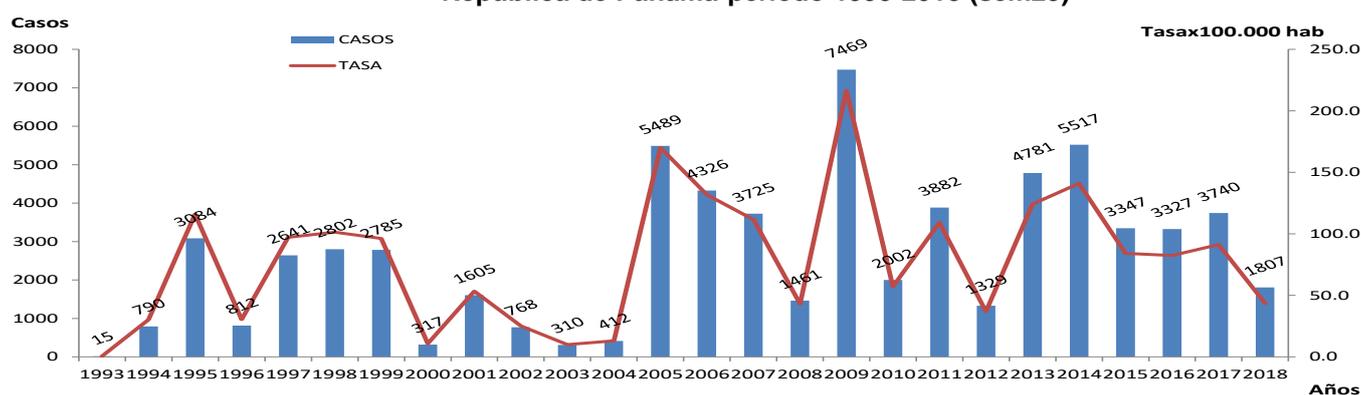
El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 60 casos por 100mil habitantes, a pesar de que el grupo de 35-49 años es el que más número de casos registra (tabla N°2).

El canal endémico (CE) de país muestra un aumento de casos sospechosos que sobrepasa la línea epidémica desde el inicio de año hasta la semana 19, y los casos confirmados desde la semana epidemiológica 5 a la 8, sin embargo los casos confirmados a la fecha se encuentran dentro de lo esperado (ver gráfico n°2).

En comparación con el año 2017 para la misma semana se registra una ligera disminución de casos (gráficon°3).

Los serotipos de virus circulantes detectados a la fecha son el DEN1 y DEN2 (gráficon°4).

Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia República de Panamá-período 1993-2018 (sem29)



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 29)

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	1807	43.5	906	43.4	901	43.5	1674	128	5	3	478	1329	1564	1460	102	2
BOCAS DEL TORO	175	102.7	93	108.9	82	98.4	170	5			117	58	29	28	3	
COCLE	324	123.1	164	122	160	124.2	317	7			81	243	155	151	4	
COLON	351	121.1	180	122.8	171	119.8	320	29	2	2	43	308	95	91	4	
CHIRIQUI	24	5.2	12	5.2	12	5.2	21	3			4	20	6	5	1	
DARIEN	16	23.2	9	24.3	7	21.9	13	3			1	15	50	44	6	
HERRERA	274	230.8	117	198.1	157	265.7	280	14			52	222	48	45	3	
LOS SANTOS	50	52.4	30	82.6	20	42.1	49	1			3	47	15	15		
PANAMA ESTE	47	32.7	26	33.1	21	32.2	44	3			13	34	98	89	9	
PANAMA OESTE	142	24.2	68	23	74	25.4	130	11	1		60	82	281	266	13	2
PANAMA NORTE	44	16.1	21	15.4	23	16.8	39	5			7	37	84	83	1	
PANAMA METRO	244	30	124	31.4	120	28.8	215	27	2	1	69	175	508	461	45	
SAN MIGUELITO	78	21.1	39	21.6	39	20.6	65	13			16	62	188	159	9	
VERAGUAS	37	15	22	17.2	15	12.6	30	7			12	25	27	23	4	
KUNA YALA	1	2.2	1	4.6			1					1	2	2		
C. NGOBE BUGLE																

NOTA (1): Los Serotipos Circulantes Acumulados son: D1: BDT, COC, COL, HER, LST, PES, POE, MET, SMG y CKY ; D2: COL y MET

1/ Semana Epidemiológica N° 29 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 29)

REGIONES DE SALUD	CASOS	TASA	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	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA	CASOS	TASA
			1307	43.5	21	28.3	61	20.6	138	37.7	163	45.	214	60.	176	52.1	279	44.5	350	41.9	194	46.9	66	44.4
BOCAS DEL TORO	175	102.7	2	42.2	6	33.2	12	56.1	11	56.3	25	140.9	14	90.1	30	120.5	40	148.4	20	173.6	6	166.5	9	143.1
COCLE	324	123.1	1	21.4	4	21.3	30	130.	29	123.9	37	152.3	37	153.3	50	118.9	56	125.	37	152.1	9	97.3	34	138.9
COLON	351	121.1	7	113.1	10	40.9	20	67.1	28	98.1	41	152.8	38	159.8	55	127.7	70	131.9	46	175.5	11	122.	25	132.7
CHIRIQUI	24	5.2	1	11.5	1	2.9	1	2.3	3	7.	2	4.9	1	2.7	6	9.6	6	7.7			1	5.4	2	4.3
DARIEN	16	23.2			2	31.4			2	27.5	2	27.	1	13.8	4	36.2			3	63.4	1	51.5	1	20.8
HERRERA	274	230.8			11	178.3	17	208.9	12	129.5	36	383.4	34	349.4	41	227.5	55	254.4	28	209.7	10	174.8	30	196.
LOS SANTOS	50	52.4	4	381.	3	69.2	4	69.6	8	124.9	5	72.	2	28.4	4	29.5	6	32.9	4	33.7	2	39.3	8	52.8
PANAMA ESTE	47	32.7	1	36.9	1	9.3	4	29.4	5	38.7	8	65.6	3	24.3	3	12.	11	35.	3	26.5	1	28.7	7	88.8
PANAMA OESTE	142	24.2	3	33.1	7	18.	16	31.3	17	34.3	16	35.8	14	31.2	18	21.1	35	25.	10	16.2	1	5.	5	11.8
PANAMA NORTE	44	16.1			3	17.4	2	9.2	3	12.7	5	20.2	4	19.2	11	25.6	6	8.9	3	10.8	4	49.1	3	21.2
PANAMA METRO	244	30.	1	8.8	11	24.4	23	42.	31	56.4	26	43.3	23	37.9	35	27.8	47	23.9	22	23.	13	39.1	12	16.3
SAN MIGUELITO	78	21.1			2	9.	8	28.7	9	32.8	7	25.9	3	11.3	13	23.8	14	16.4	8	18.3	6	37.1	8	23.7
VERAGUAS	37	15.	1	22.2			1	4.4	5	21.4	4	17.1	2	9.1	8	20.6	4	11.1	10	45.6	1	10.1	1	3.8
KUNA YALA	1	2.2													1	15.8								
C. NGOBE BUGLE																								

1/ Semana Epidemiológica N° 29 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

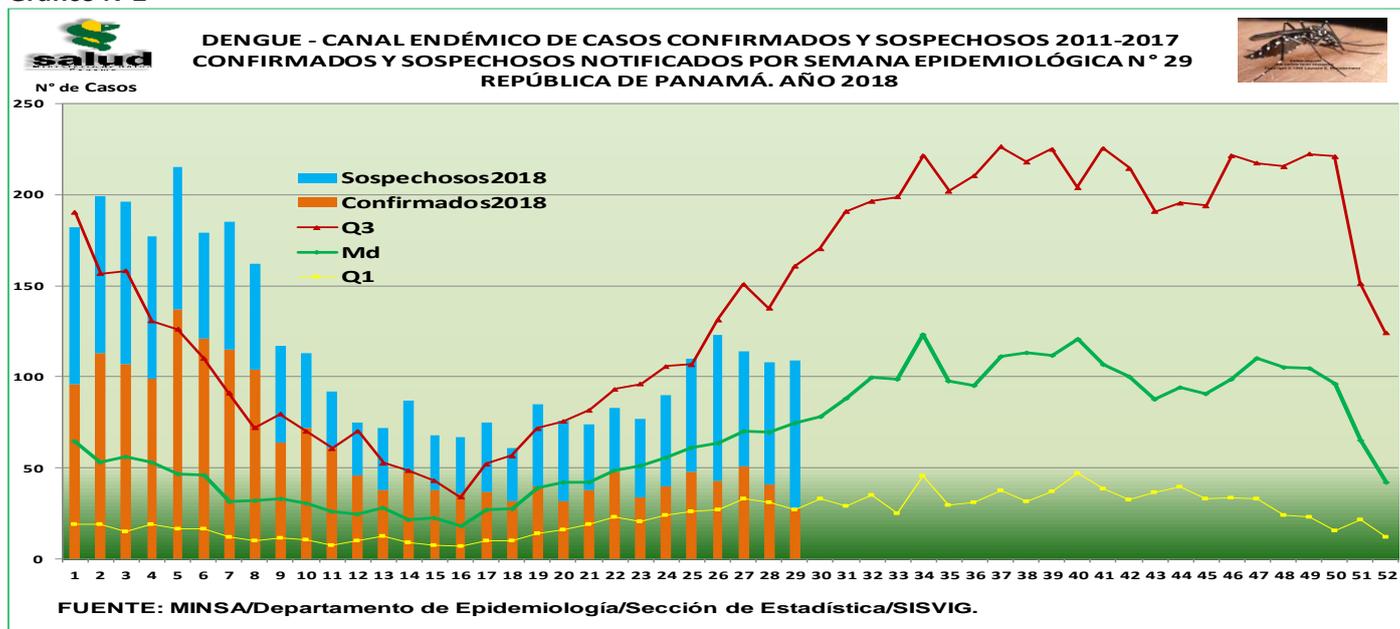
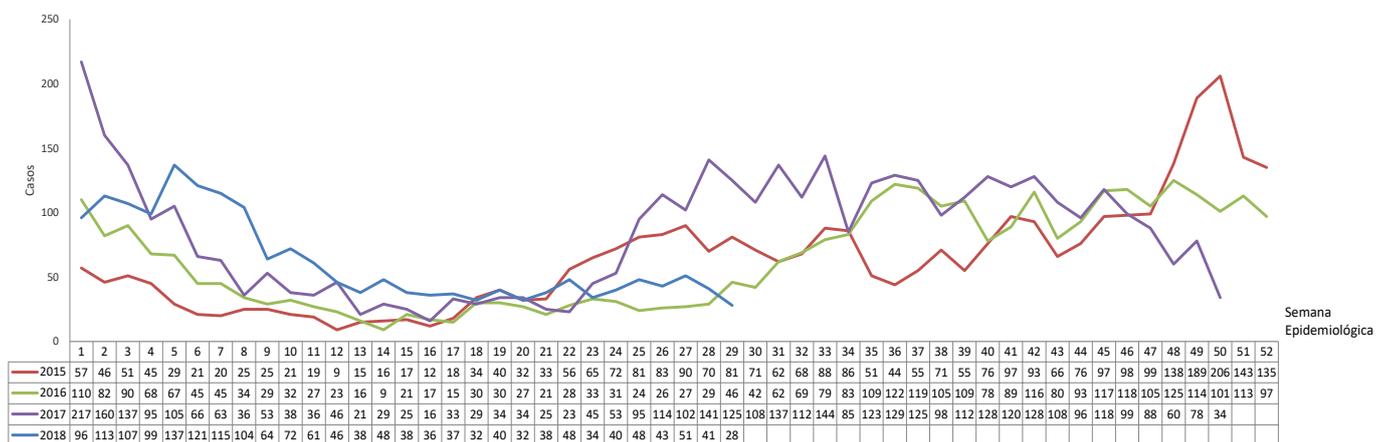


Gráfico N°3

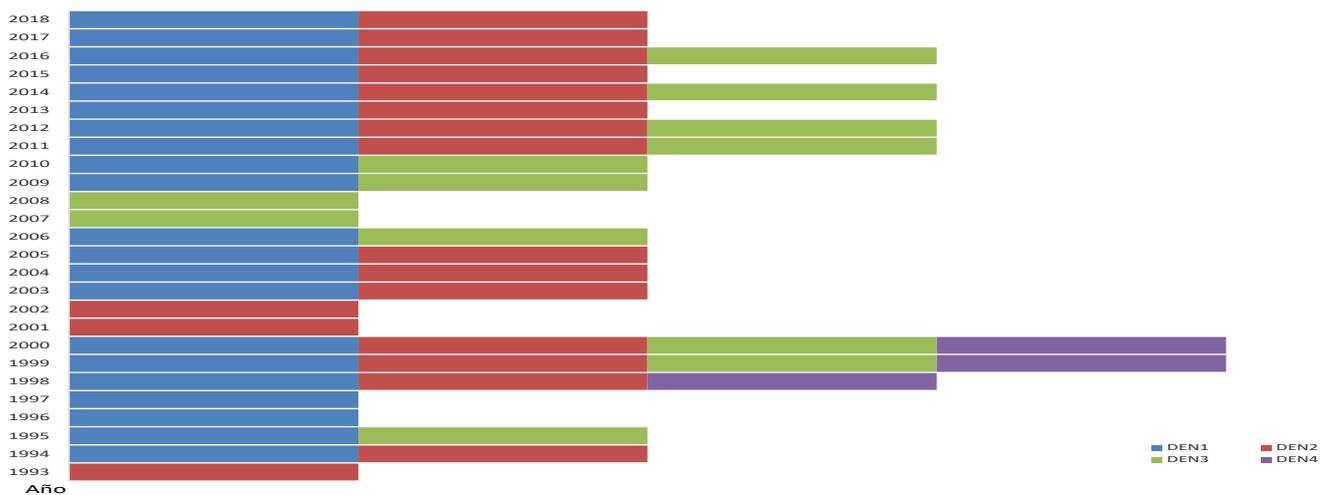
Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 29)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°4

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem29)

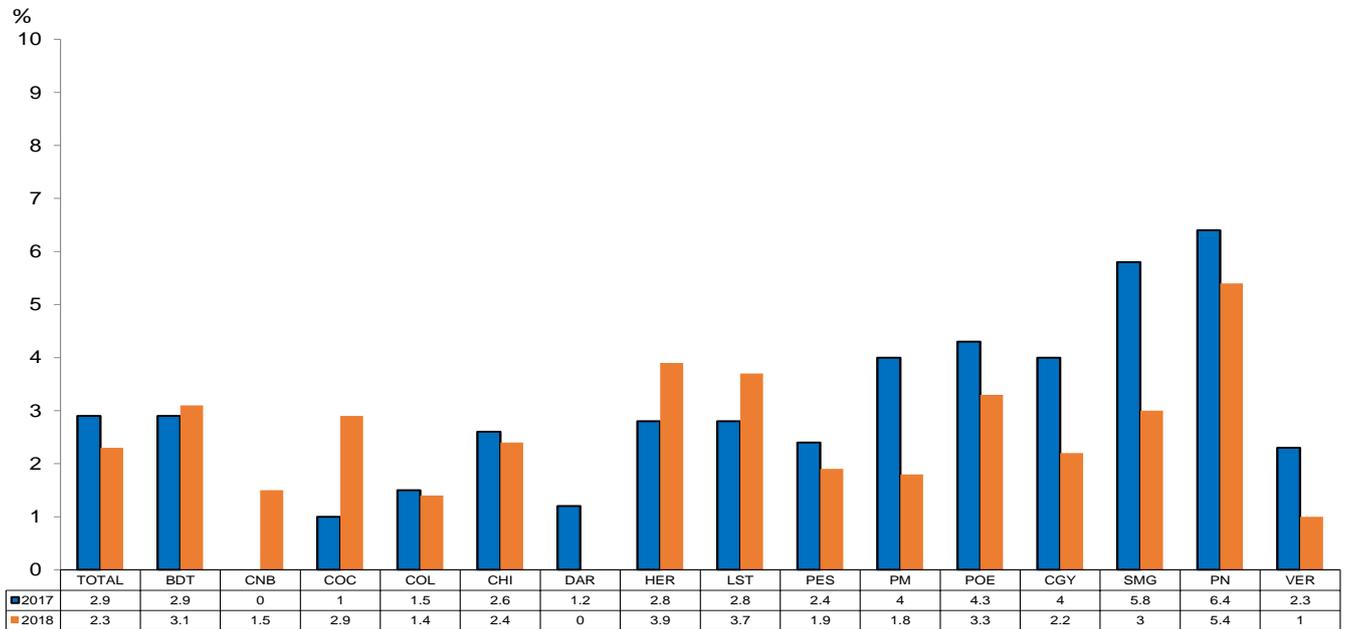


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Las regiones con índice por debajo de lo aceptable en esta semana son: Ngabe Buglé, Colón, P. Este, Metropolitana y Veraguas. Cabe mencionar que el índice de infestación mas alto es de 3.9% correspondiente a la región mas afectada (gráficoN°5).

Gráfico N°5

**REPÚBLICA DE PANAMÀ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegyti* y *albopictus* DE LAS
REGIÓN DE SALUD, DE LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 29 AÑOS 2017 - 2018**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas,
24/07/2018 **Dionelys**

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