

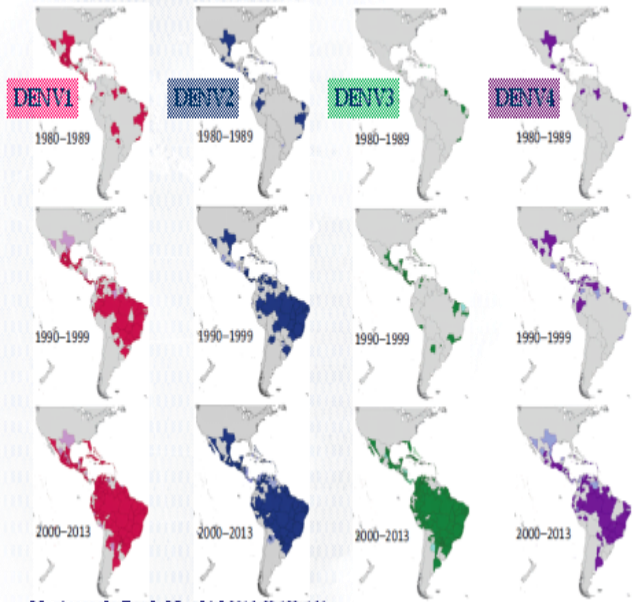
**dengue** Estrategia de Gestión Integrada para la prevención y control del Dengue en las Américas

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



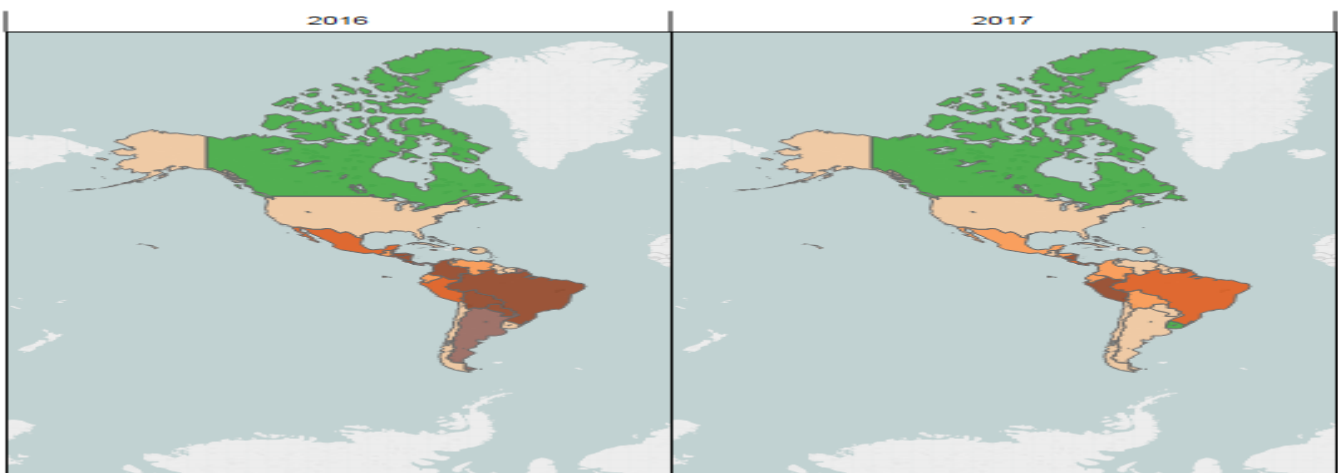
Messina et al., Trends Microbiol 2014, 22:138-146

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

Selección Año  
Multiple values

Incidencia por 100,000 hab.

- No hay Transmisión
- 0.01 - 50.00
- 50.01 - 100.00
- 100.01 - 150.00
- 150.01 - 200.00
- > 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:

- 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 Nacional

En estas dos semanas epidemiológica se confirman 95 casos, 15 corresponden a esta semana, de las regiones de Colon 3, Chiriquí 1, Herrera 3, Los Santos 1, P. Este 1, P. Oeste 1 y Metropolitana 5; y se actualizan 80 casos de semanas anteriores, de las regiones sanitarias de Colón (21), Herrera (20), Coclé (16), Metropolitana (15), San Miguelito (2), P. Oeste (2), Los Santos (2), P. este (1) y Bocas del Toro (1); para un total de 1559 casos a nivel nacional con una tasa de 37.5 casos por 100 mil habitantes. La región más afectada continúa siendo Herrera con 161 casos por 100mil habitantes, seguida de Coclé con 115 casos por 100 mil 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).

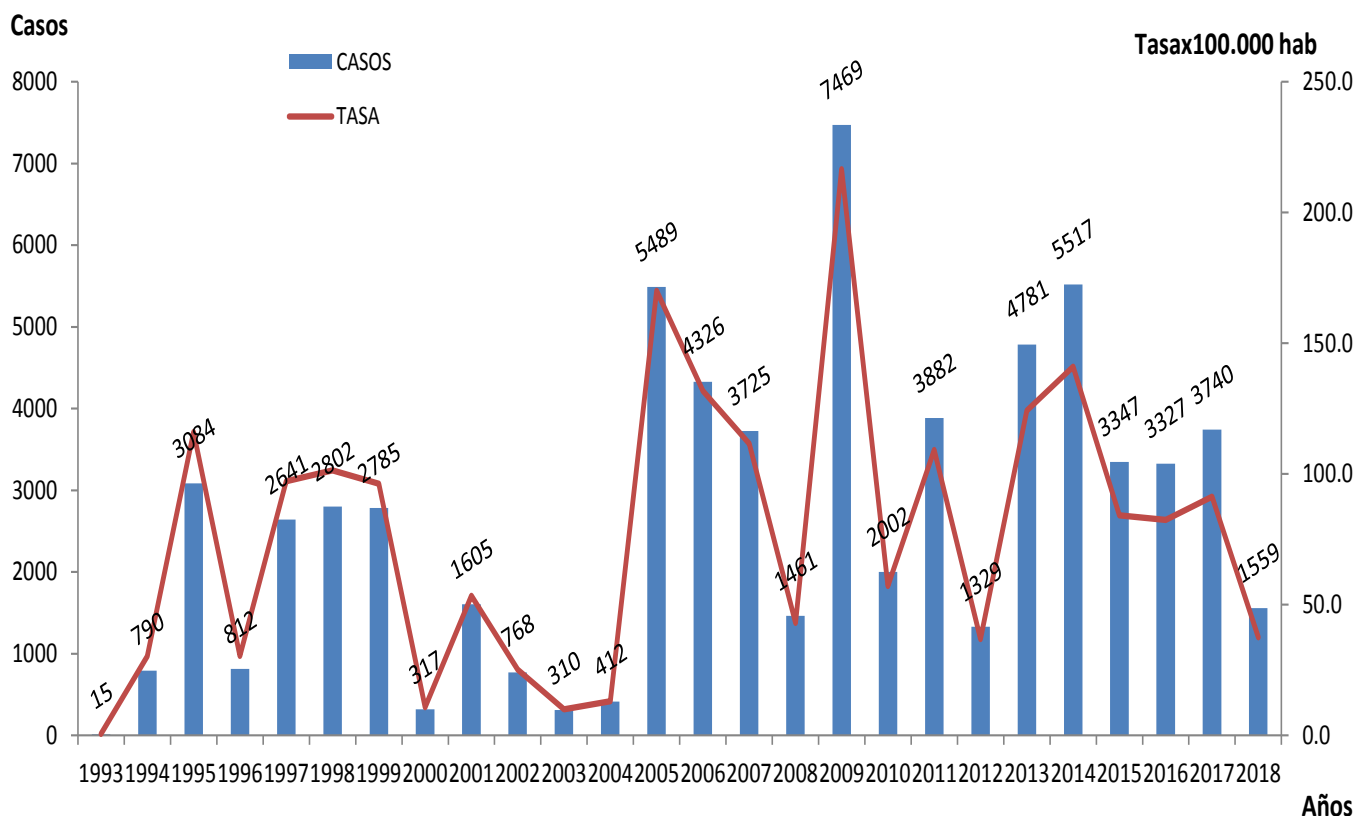
El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 52 casos por 100mil habitantes, a pesar de que el grupo de 35-49 años es el que más número de casos registra (tabla N°2).

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 continúan al momento por debajo de esta línea (ver gráfico n°2).

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

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

**Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia República de Panamá-período 1993-2018 (sem26)**



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 26)**

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>1559</b>	<b>37.5</b>	<b>783</b>	<b>37.5</b>	<b>776</b>	<b>37.4</b>	<b>1442</b>	<b>112</b>	<b>5</b>	<b>3</b>	<b>423</b>	<b>1136</b>	<b>1366</b>	<b>1282</b>	<b>83</b>	<b>1</b>
BOCAS DEL TORO	172	101.	92	105.8	80	96.	166	6			115	57	24	22	2	
COCLE	305	115.9	154	114.6	151	117.2	298	7			81	224	127	126	1	
COLON	278	95.9	138	94.	140	97.9	252	24	2	2	29	249	84	80	4	
CHIRIQUI	23	5.	11	4.8	12	5.2	21	2			4	19	6	5	1	
DARIEN	14	20.3	9	24.3	5	15.7	12	2			1	13	37	34	3	
HERRERA	192	161.7	84	140.8	108	182.8	181	11			38	154	50	48	2	
LOS SANTOS	45	47.1	27	56.3	18	37.9	44	1			1	44	8	8		
PANAMA ESTE	44	30.6	25	31.9	19	29.1	41	3			13	31	80	74	6	
PANAMA OESTE	118	20.1	58	19.6	60	20.6	110	7	1		48	70	246	232	13	1
PANAMA NORTE	39	14.3	20	14.7	19	13.9	34	5			7	32	74	73	1	
PANAMA METRO	222	27.3	110	27.9	112	28.8	195	25	2	1	61	161	453	415	38	
SAN MIGUELITO	72	19.5	33	18.2	39	20.6	60	12			13	59	157	149	8	
VERAGUAS	34	13.8	21	16.4	13	10.9	27	7			12	22	18	14	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° 26 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 26)**

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
			1559	37.5	20	26.9	56	18.9	111	30.3	147	40.6	186	52.2	147	43.5	244	39.	309	37.	169	40.8	52	35.
BOCAS DEL TORO	172	101.	1	21.1	6	33.2	12	56.1	11	56.3	25	140.9	14	90.1	30	120.5	40	148.4	19	164.9	5	138.8	9	143.1
COCLE	305	115.9	2	42.8	4	21.3	27	117.	29	123.9	36	148.2	37	153.3	46	109.4	51	113.8	34	139.8	8	86.5	31	126.6
COLON	278	95.9	7	113.1	8	32.8	16	53.7	21	73.6	32	119.3	29	121.9	43	99.9	56	105.5	41	156.4	8	88.7	17	90.2
CHIRIQUI	23	5.	1	11.5	1	2.9	1	2.3	3	7.	2	4.9	1	2.7	5	8.	6	7.7			1	5.4	2	4.3
DARIEN	14	20.3			2	31.4			2	27.5	1	13.5	1	13.8	4	36.2			3	63.4			1	20.8
HERRERA	192	161.7			10	162.	6	73.7	10	107.9	29	292.7	21	215.8	30	196.5	40	185.	19	142.3	7	122.4	20	130.7
LOS SANTOS	45	47.1	4	381.	3	69.2	4	69.6	7	109.3	5	72.	2	28.4	3	22.1	6	32.9	3	25.3	1	19.6	7	46.2
PANAMA ESTE	44	30.6	1	36.9	1	9.3	4	29.4	5	38.7	8	65.6	2	16.2	3	12.	11	35.	3	26.5	1	28.7	5	63.4
PANAMA OESTE	118	20.1	3	33.1	6	15.4	11	21.5	16	32.3	10	22.4	10	22.3	16	18.7	33	23.6	7	11.3	1	5.	5	11.8
PANAMA NORTE	39	14.3			3	17.4	2	9.2	2	8.4	5	20.2	4	19.2	9	20.9	6	8.9	3	10.8	3	36.8	2	14.2
PANAMA METRO	222	27.3	1	8.8	10	22.2	19	34.7	29	52.8	22	36.6	21	34.6	34	27.	44	22.4	21	22.	11	33.1	10	13.6
SAN MIGUELITO	72	19.5			2	9.	8	28.7	7	25.5	7	25.9	3	11.3	12	22.	12	14.1	8	18.3	5	31.	8	23.7
VERAGUAS	34	13.8					1	4.4	5	21.4	4	17.1	2	9.1	8	20.6	4	11.1	8	36.5	1	10.1	1	3.8
KUNA YALA	1	2.2													1	15.8								
C. NGOBE BUGLE																								

1/ Semana Epidemiológica N° 26 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

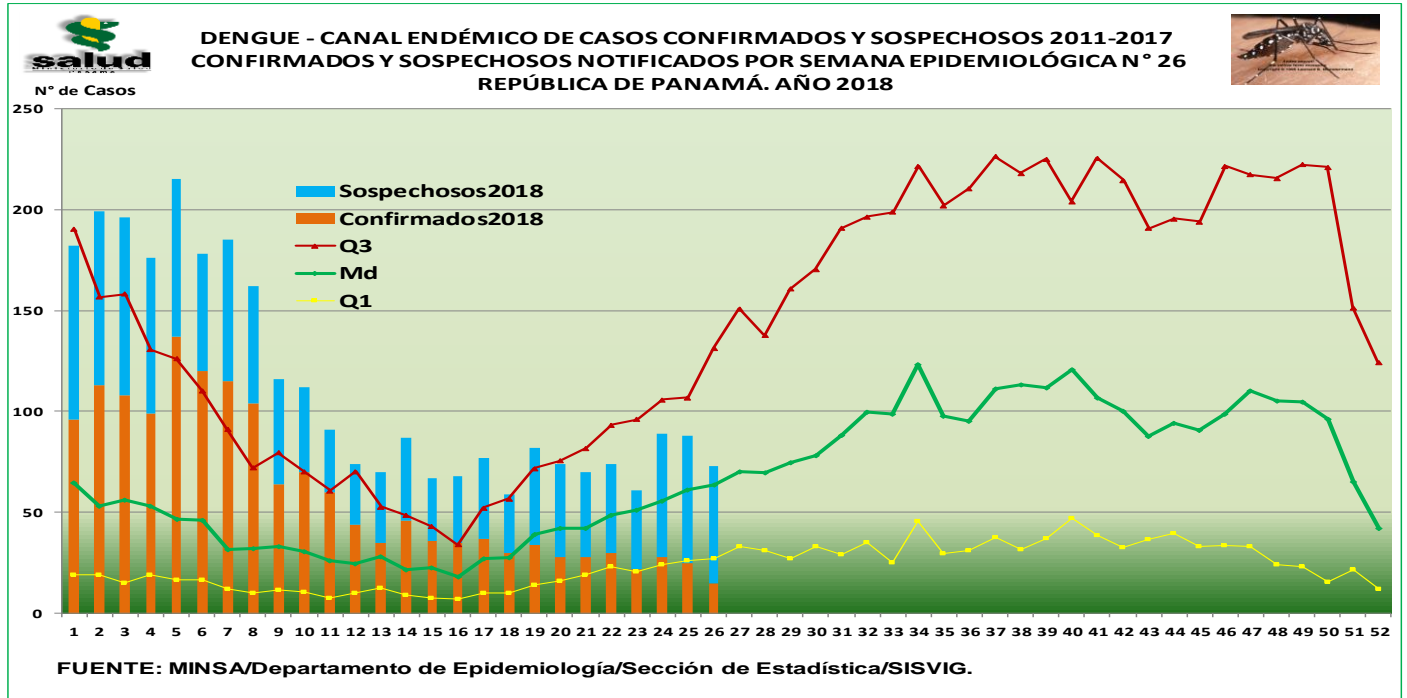


Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 26)

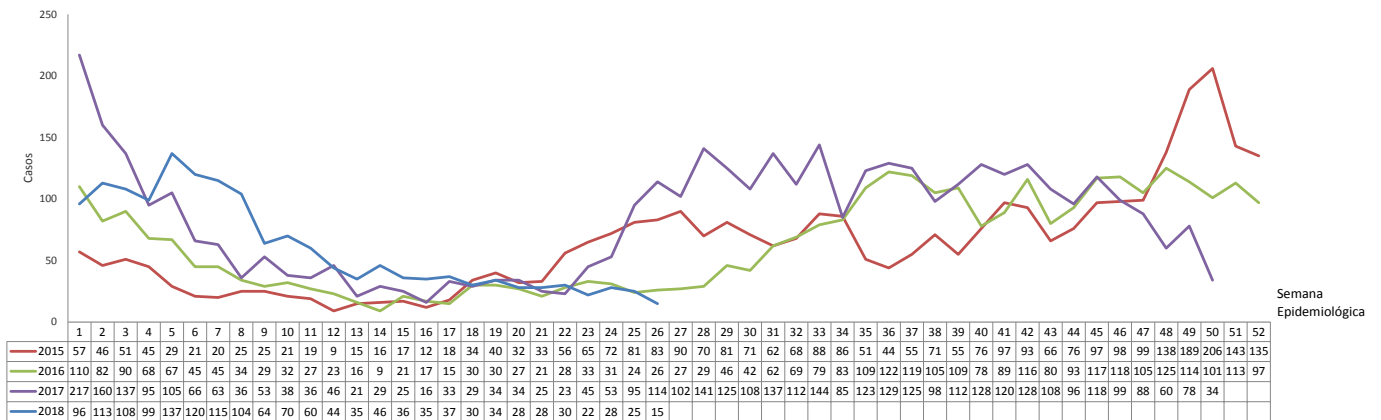
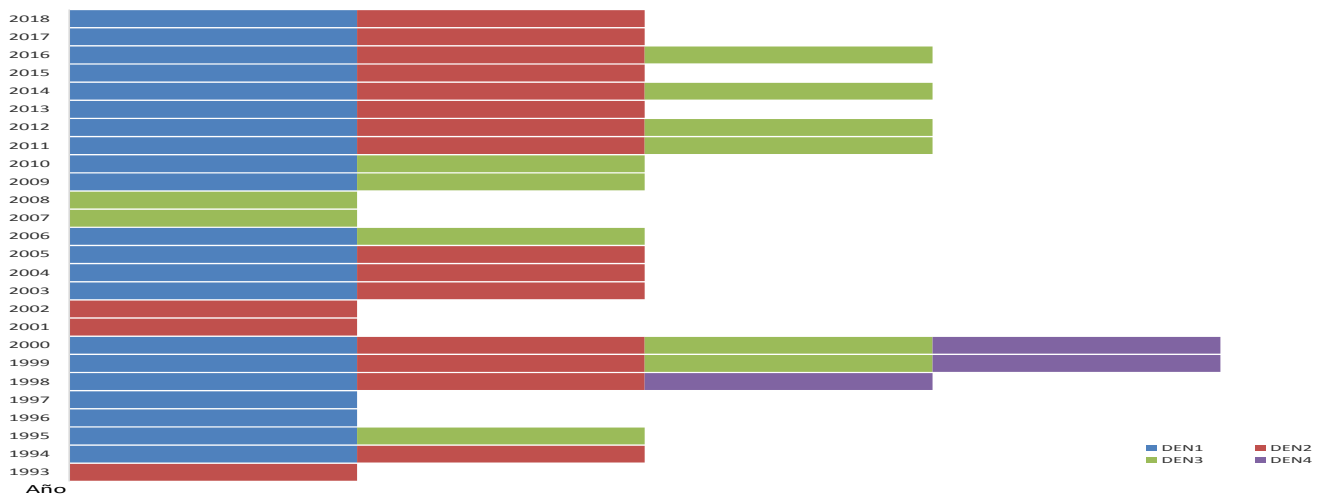


Gráfico N°4

Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem26)

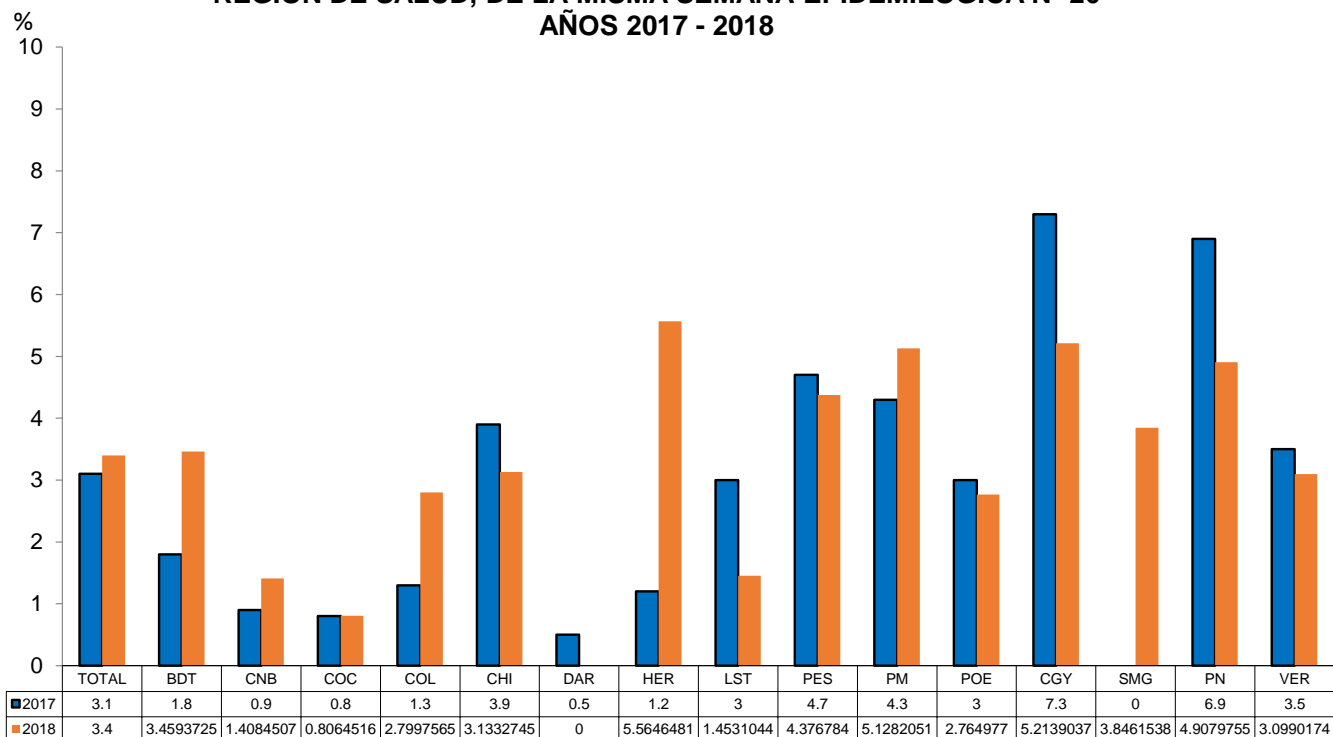


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Las regiones con índice por debajo de lo aceptable en esta semana son: Ngabe Buglé, Coclé y Los Santos. Cabe mencionar que la región de Coclé tiene un índice de infestación de 0.8%, sin embargo es una de las más afectadas este año (gráfico N°5).

Gráfico N°5

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES**  
**INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO Aedes aegypti y albopictus DE LAS**  
**REGIÓN DE SALUD, DE LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA N° 26**  
**AÑOS 2017 - 2018**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas,  
 02/07/2018 DB

## 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 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**