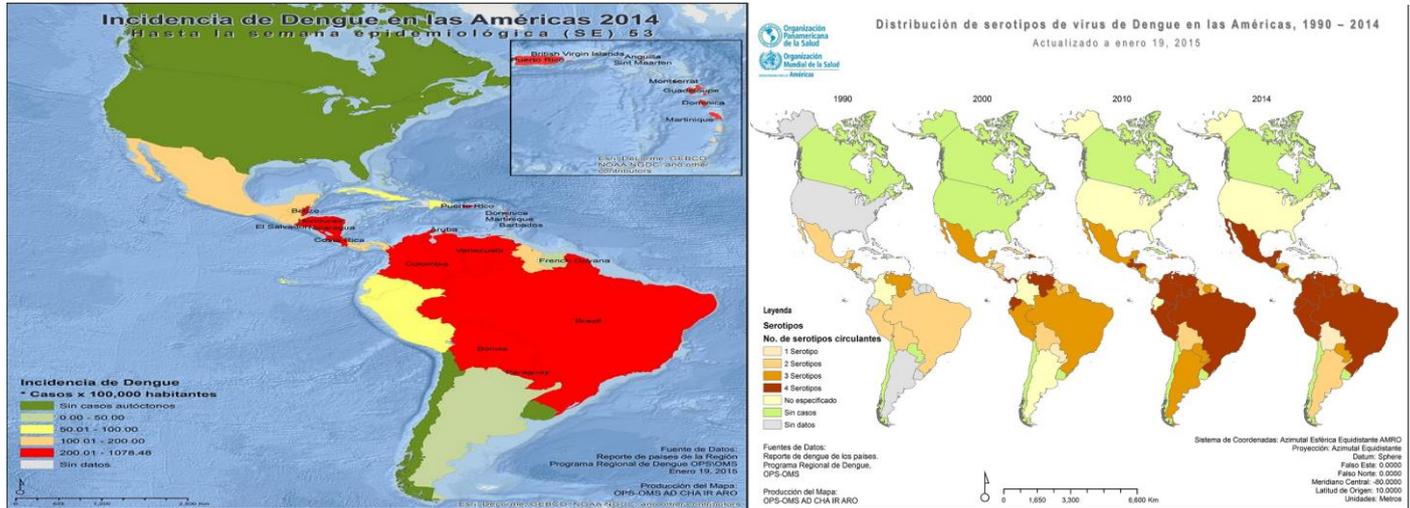


**Situación en las Américas**



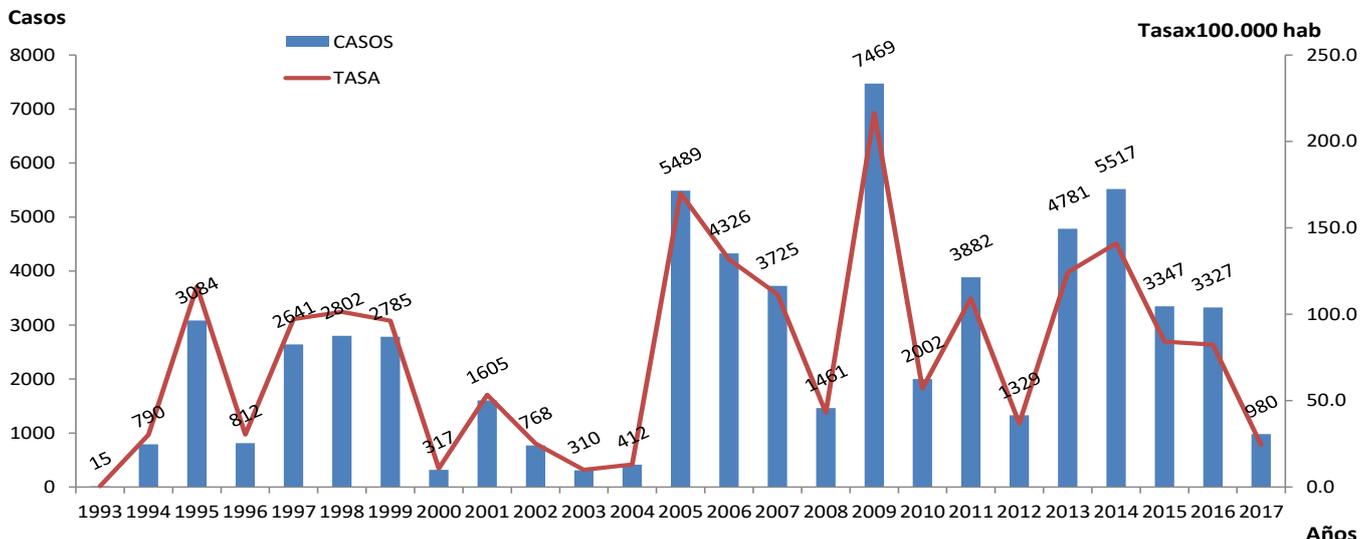
**Situación Nacional**

En esta semana se confirman y actualizan 50 casos de las regiones de Darién 14, P. Metro 10, Bocas del Toro 7, Los Santos 7, San Miguelito 4, Colón 3, P. Oeste 2, P. Este 2 y Veraguas 1; para tener un total de 980 casos con una tasa de incidencia de 23.9 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1 y 2. Tenemos registrados 66 casos mas en mujeres que en hombres; a la fecha no tenemos defunciones. La edad más afectada continua siendo de 60 a 64 años con 33 casos por 100 mil habitantes, a pesar de que el grupo de edad que más casos registra es el de 35 a 49 años seguido del de 25 a 34 años. (Ver gráfico N°1 y tabla N°1 y N°2)

En estos momentos el canal se encuentra en zona de seguridad según los casos confirmados. (Ver gráfico N°2)

La región de Bocas del Toro está presentando un aumento de casos por encima de lo esperado desde la semana epidemiológica 14, igualmente la región metropolitana y San Miguelito desde inicio de año. (Ver gráfico N°3, gráficoN°4 y gráficoN°5)

**Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2017 (sem 19)**



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSA

**Tabla No1. Número de Casos confirmados de dengue según región de salud en La República de Panamá, año 2017(sem 19)**

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS											CASOS SOSPECHOSOS							
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE			DEFUNCIONES	CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			SERO TIPO CIRCULANTE	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE	
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA		GRAVE	TOTAL	NEXO						LABORATORIO
REPUBLICA	980	23.9	457	22.23	523	25.6	980	889	87	4	0	980	178	802	1436	1351	82	3	
BOCAS DEL TORO	146	88.2	60	70.8	86	106.3	146	136	10	0	0	146	52	94	49	46	3	0	
COCLE	75	28.7	31	23.2	44	34.4	75	73	2	0	0	75	21	54	D2	43	41	2	0
COLON	15	5.3	10	6.9	5	3.6	15	12	3	0	0	15	0	15		12	10	2	0
CHIRIQUI	30	6.6	16	7.0	14	6.2	30	25	5	0	0	30	0	30	D1 y D2	23	21	2	0
DARIEN	54	79.4	28	76.5	26	82.7	54	46	8	0	0	54	10	44	D1	16	15	1	0
HERRERA	88	74.2	34	57.1	54	91.5	88	86	1	1	0	88	4	84	D1 y D2	34	34	0	0
LOS SANTOS	31	32.5	13	27.1	18	37.9	31	31	0	0	0	31	1	30	D1 y D2	12	12	0	0
PANAMÁ ESTE	18	12.9	10	13.1	8	12.6	18	15	3	0	0	18	3	15	D1 y D2	67	58	9	0
PANAMÁ OESTE	166	56.7	79	52.6	87	61.0	166	154	10	2	0	166	44	122	D1 y D2	363	349	14	0
PANAMÁ NORTE	56	21.1	34	25.7	22	16.5	56	49	7	0	0	56	7	49	D1 y D7	154	146	8	0
METROPOLITANA	171	21.3	76	19.5	95	23.1	171	149	21	1	0	171	13	158	D1 y D2	403	372	29	2
SAN MIGUELITO	98	26.9	47	26.3	51	27.3	98	83	15	0	0	98	21	77	D1	242	234	7	1
VERAGUAS	25	10.2	12	9.4	13	11.0	25	24	1	0	0	25	2	23	D1	11	8	3	0
KUNA YALA	6	13.6	6	28.0	0	0.0	6	5	1	0	0	6	0	6	D1	4	4	0	0
NGOBE BUGLE	1	0.5	1	1.0	0	0.0	1	1	0	0	0	1	0	1	D1 y D1	3	1	2	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 19 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

NOTA: Para este año se ha incluido en el informe la Región de Panamá Norte que comprenden los corregimientos de: Alcalde Díaz, Las Cumbres, Chilibre y Ernesto Córdoba.

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/Bases de Datos.

**Tabla No2. Número de Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según grupo de edad y región de salud en La República de Panamá, año 2017(sem 19)**

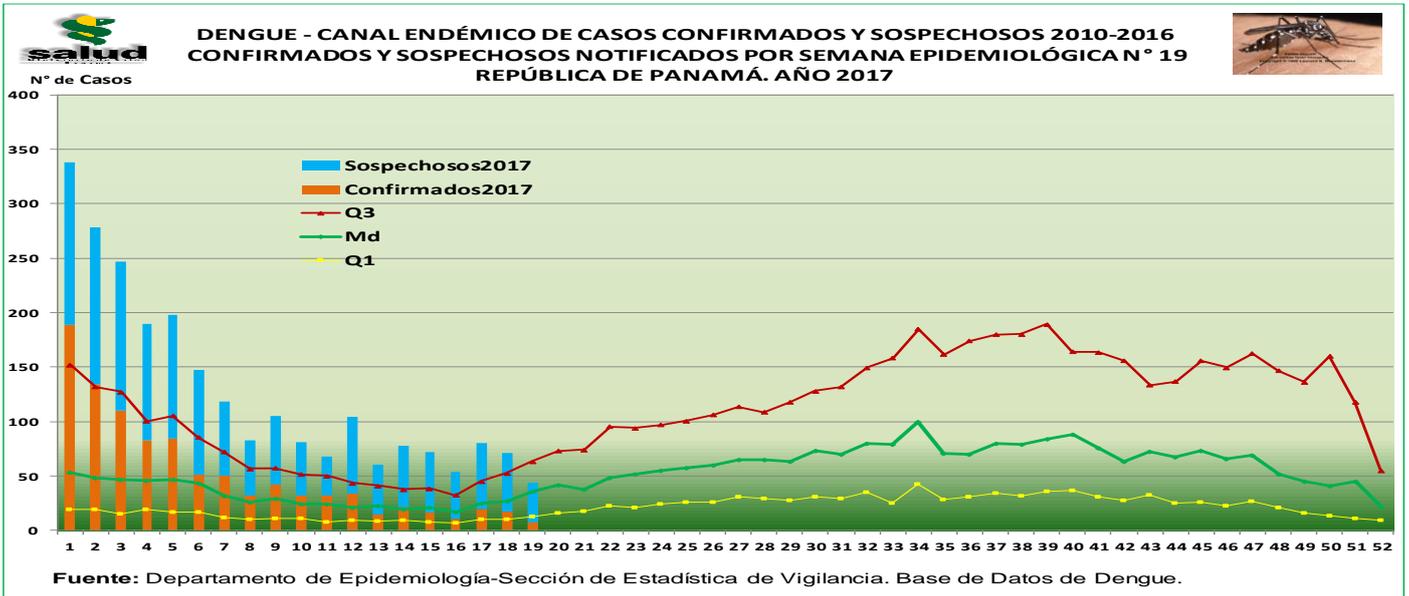
REGION DE SALUD	TOTAL		< 1 AÑO		1 A 4		5 A 9		10 A 14		15 A 19		20 A 24		25 - 34		35 A 49		50 A 69		60 A 64		65 Y MÁS	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
REPUBLICA	980	23.9	12	16.1	38	12.8	59	16.2	85	23.5	94	26.6	88	26.4	175	28.2	228	27.7	83	20.7	47	33.0	71	21.7
BOCAS DEL TORO	146	88.2	0	0.0	6	33.5	6	28.5	16	83.6	14	80.9	9	60.6	22	91.0	39	149.3	14	126.4	9	269.5	11	183.9
COCLE	75	28.7	0	0.0	0	0.0	4	16.9	4	16.9	12	48.5	8	33.2	10	24.2	14	31.5	8	33.8	8	89.3	7	29.4
COLON	15	5.3	1	16.2	2	8.2	0	0.0	0	0.0	3	11.3	1	4.3	6	14.0	1	1.9	0	0.0	1	11.6	0	0.0
CHIRIQUI	30	6.6	0	0.0	2	5.8	4	9.4	1	2.3	1	2.4	4	10.8	4	6.4	7	8.9	2	4.3	2	11.3	3	6.7
DARIEN	54	79.4	1	60.9	2	31.9	3	41.1	4	54.7	6	79.8	7	97.9	12	113.4	9	98.8	4	86.2	2	104.5	4	86.7
HERRERA	88	74.2	0	0.0	0	0.0	5	52.5	8	84.0	3	30.0	10	103.3	20	111.0	19	88.1	12	90.4	3	54.1	8	53.9
LOS SANTOS	31	32.5	0	0.0	0	0.0	1	15.2	3	45.7	1	14.2	3	42.6	2	14.7	12	66.6	3	25.5	2	40.0	4	27.1
PANAMÁ ESTE	18	12.9	0	0.0	0	0.0	1	7.8	1	7.8	2	16.9	4	33.9	5	20.5	4	13.2	1	9.3	0	0.0	0	0.0
PANAMÁ OESTE	166	28.8	5	53.8	6	15.3	9	18.6	15	31.1	18	40.5	10	22.7	29	34.1	40	29.2	12	20.3	7	36.8	15	37.1
PANAMÁ NORTE	56	21.1	1	23.3	3	17.6	6	25.3	5	21.0	7	28.9	4	20.1	13	30.8	13	19.9	0	0.0	2	26.4	2	15.2
METROPOLITANA	171	21.3	2	17.1	9	19.8	13	23.4	13	23.4	17	28.5	15	25.2	27	21.4	41	21.1	16	17.3	5	15.7	13	18.4
SAN MIGUELITO	98	26.9	1	17.7	7	31.3	6	22.1	14	51.6	5	18.8	10	38.1	21	38.3	19	22.5	10	23.8	3	19.5	2	6.2
VERAGUAS	25	10.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	5	21.4	2	9.0	3	7.8	8	22.4	1	4.5	3	30.9	2	7.9
KUNA YALA	6	13.6	1	75.4	1	20.6	1	18.7	0	0.0	0	0.0	1	21.6	0	0.0	2	52.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
NGOBE BUGLE	1	0.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 19 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

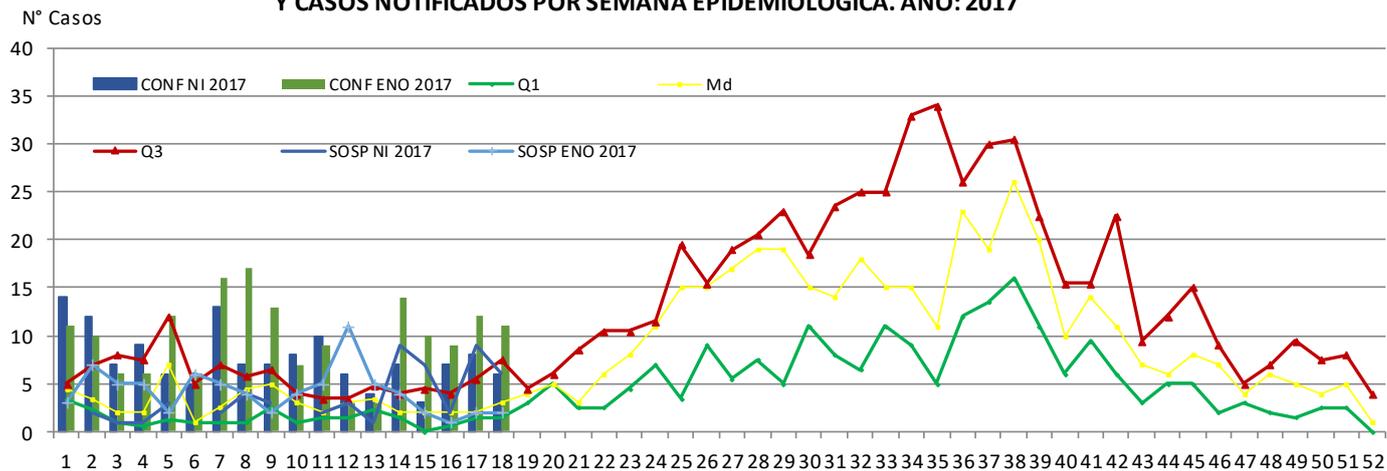
FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/Bases de Datos.

**Gráfico N°2**



**GráficoN°3**

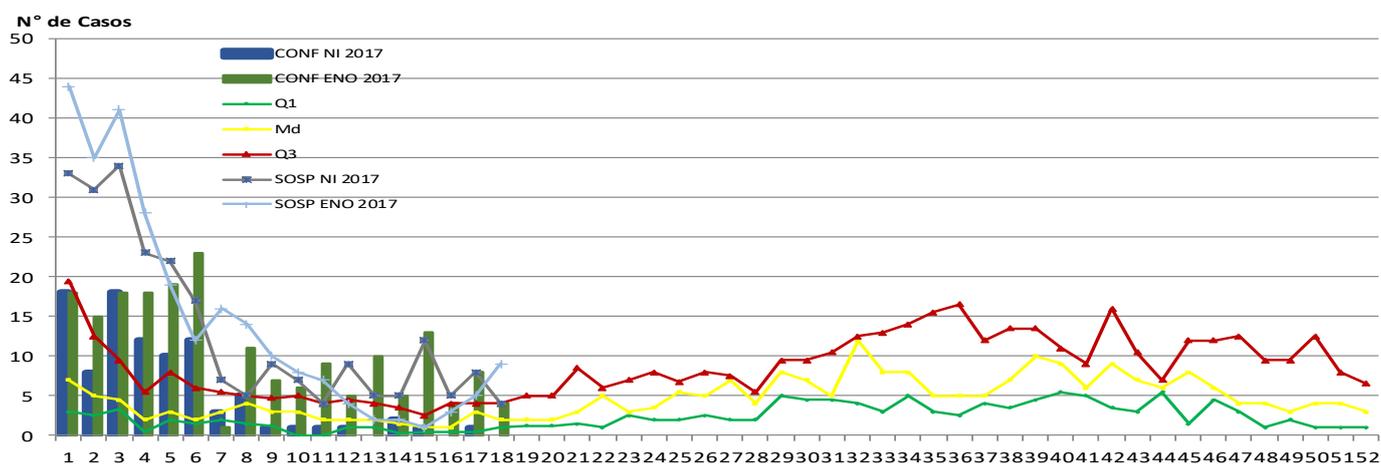
**DENGUE, REGIÓN DE BOCAS DEL TORO - CANAL ENDÉMICO 2010 - 2016  
Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO: 2017**



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia. Base de Datos/SISVIG.  
Dennys 11may

**GráficoN°4**

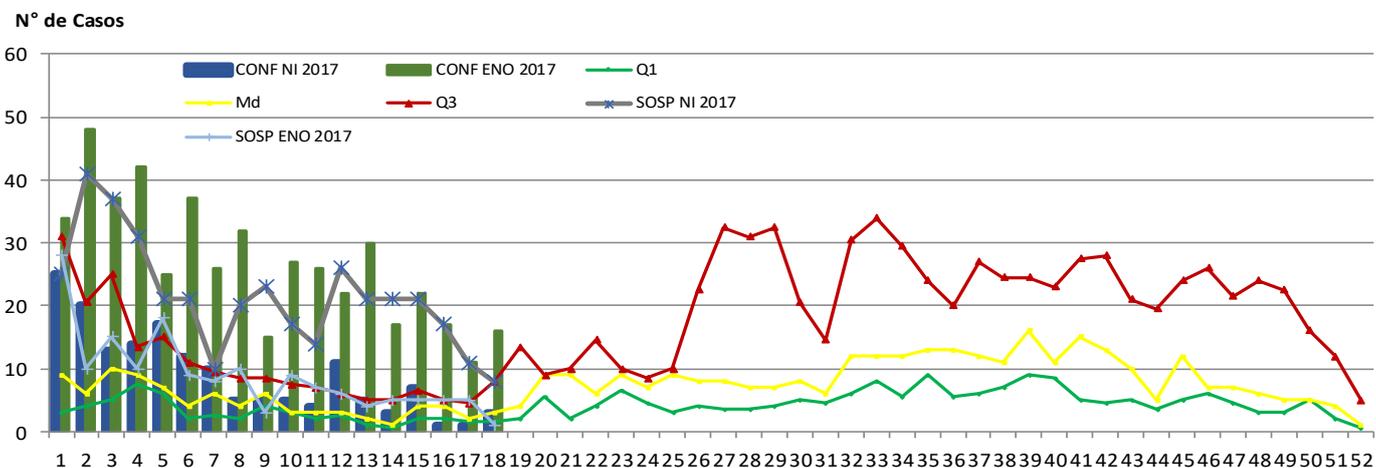
**DENGUE, REGIÓN DE SAN MIGUELITO - CANAL ENDÉMICO 2010 - 2016 Y  
CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO : 2017**



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.  
Dennys 11may

**GráficoN°5**

**DENGUE, REGIÓN METROPOLITANA - CANAL ENDÉMICO 2010 - 2016 Y  
CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2017**



FUENTE: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística, SISVIG.  
Dennys 11may.

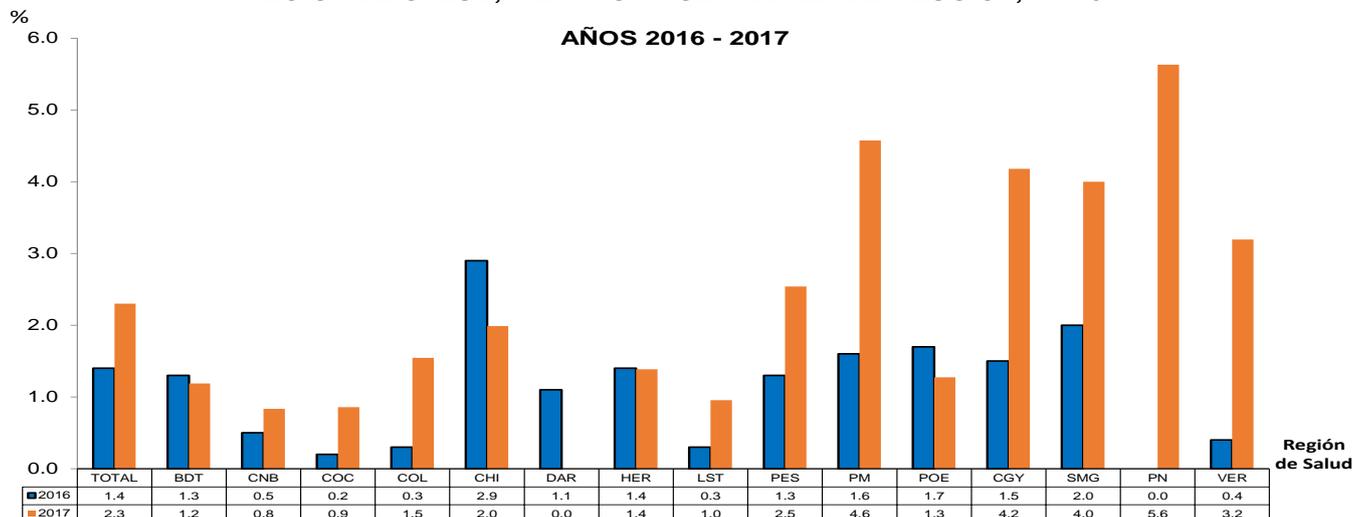
## Medidas de Prevención y Control

En esta semana se inspeccionaron en todo el país 20657 predios encontrando 527 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti* con un aumento del índice de infestación comparados con la semana anterior de 1.2% a 2.3%, las regiones de salud con índice por encima de lo esperado fue en la Metropolitana 4.6%, Guna Yala 4.2%, San Miguelito 4.0%, P. Norte con 5.6% y Veraguas 3.2%. (Ver gráfico N°3)

Del total de recipientes con *Aedes* el 52% (277/527) son criaderos útiles, por lo que si la población realizara todas las recomendaciones que brinda o proporciona el ministerio de salud al adecuado almacenamiento de agua tendríamos menos criaderos para el desarrollo del vector, por lo que hubiese menos incidencia de casos. Se eliminaron 31919 recipientes y tratándose 9509 recipientes con larvicida. Se nebulizan 8008 viviendas y 586 manzanas. Se aplican 33 actas de compromisos y 136 recomendaciones de sanciones.

## Gráfico N°6

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE SALUD  
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES  
ÍNDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus*  
REGIÓN DE SALUD, A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 19



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/15/05/2017

## Recomendación:

Para todas las personas que residen en 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.
  - 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**