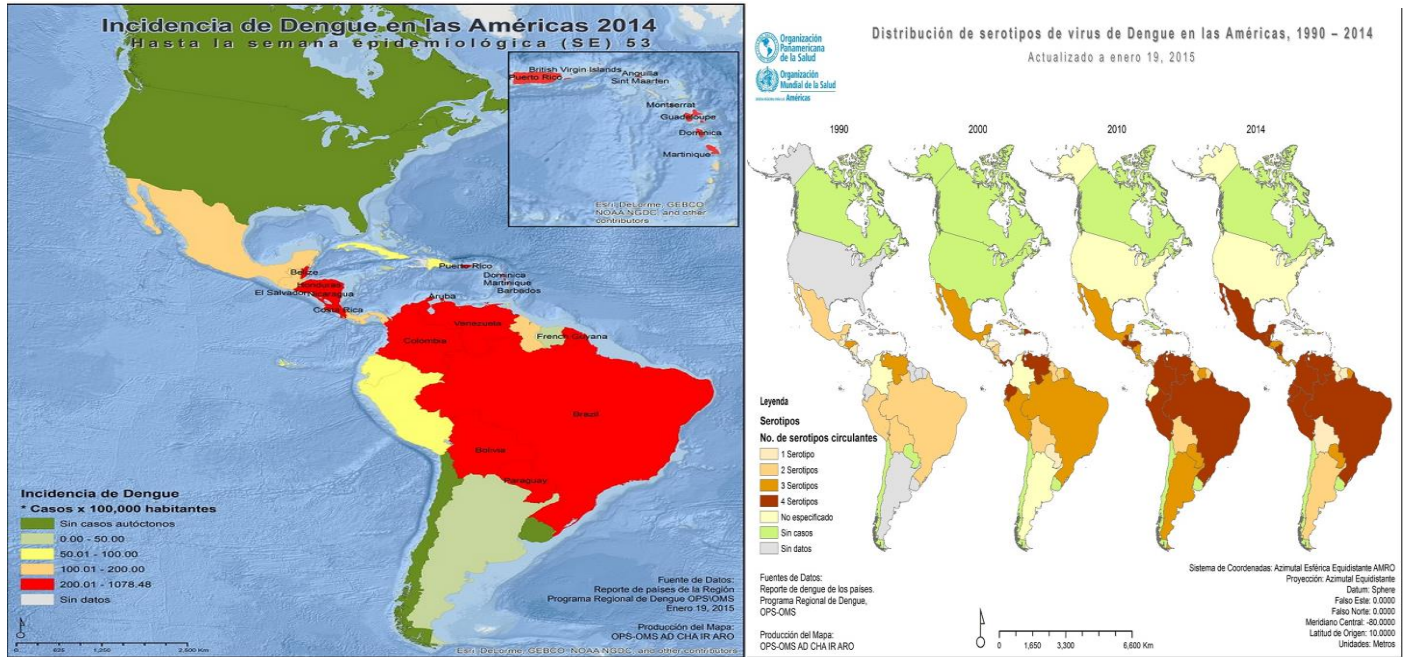


**Situación en las Américas**



**Situación Nacional**

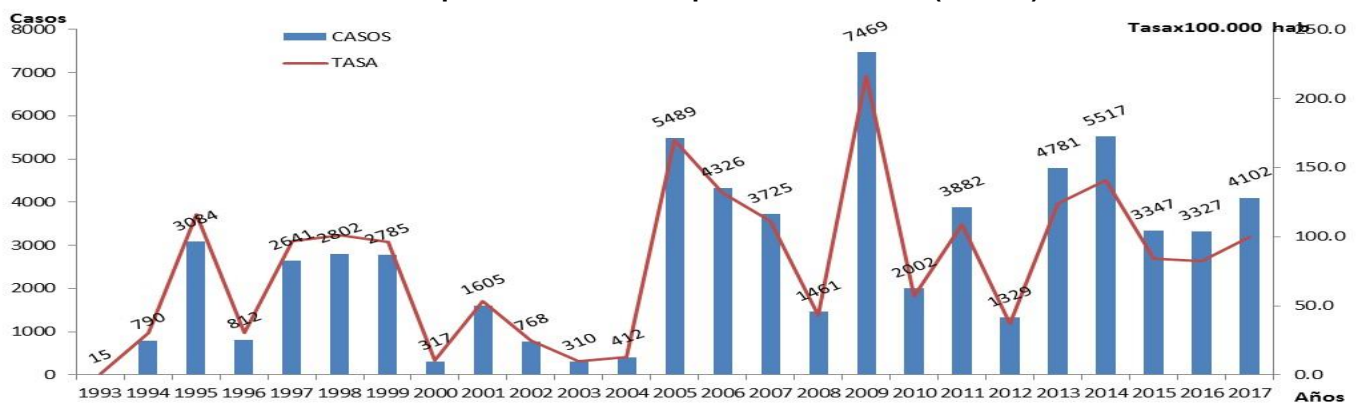
En esta semana se confirman y actualizan 57 casos correspondientes a la región de salud de P. Metro 19, P. Este 10, Bocas del Toro 5, San Miguelito 4, Colón 4, Coclé 4, P. Norte 4, P. Oeste 2, Darién 2, Herrera 1, Chiriquí 1, y Veraguas 1; para un total de 4102 casos con una tasa de incidencia de 100.1 casos por 100mil habitantes de país, la región más afectada continua siendo Bocas del Toro con 376 casos por 100mil habitantes seguido de P. Este con 334 casos por 100mil habitantes y registra una defunción en la semana epidemiológica 39; serotipos circulantes detectados 1, 2 y 3. Tenemos registrados 210 casos más en mujeres que en hombres. (Tabla N°1)

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 127 casos por 100mil habitantes (tabla N°2), por lo que se recomienda intensificar las medidas de prevención y control en sus residencias y comunidad.

En el canal endémico (CE) de país los casos confirmados están dentro de lo esperado al momento, hubo un aumento que sobrepasó lo esperado específicamente en la semana 28; los casos sospechosos en aumento desde la semana epidemiológica 26. (Ver gráfico n°2)

En comparación al año 2016 tenemos a la fecha 775 casos más sin haber terminado el año. (Ver gráfico n°3)

**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 49)**



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSA

**Tabla No1. Número de Casos confirmados Y Sospechosos de dengue según región de salud en La República de Panamá, año 2017(sem 49)**

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS											CASOS SOSPECHOSOS							
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE				DEFUNIDOS	CRITERIO DE CONFIRMACION			SEROTIPO CIRCULANTE	CASOS SOSPECHOSOS			
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE		TOTAL	NEXO	LABORATORIO		TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE
REPUBLICA	4102	100.1	1946	94.65	2156	105.6	4102	3739	348	15	1	4102	946	3156		4379	4105	267	7
BOCAS DEL TORO	623	376.2	286	337.6	337	416.5	623	589	33	1	0	623	281	342		161	153	8	0
COCLE	285	109.1	138	103.5	147	114.9	285	273	12	0	0	285	74	211	D2 y D8	265	258	7	0
COLON	201	70.4	87	60.2	114	81.0	201	166	35	0	0	201	5	196	D8	67	61	5	1
CHIRIQUI	77	16.9	36	15.7	41	18.1	77	61	16	0	0	77	4	73	D1 y D2	69	65	4	0
DARIEN	134	197.0	61	166.7	73	232.2	134	121	12	1	0	134	18	116	D1	162	145	17	0
HERRERA	141	118.9	64	107.5	77	130.4	141	138	2	1	0	141	7	134	D1 y D2	54	54	0	0
LOS SANTOS	122	127.9	53	110.6	69	145.4	122	119	3	0	0	122	3	119	D1,D2 y D8	21	19	0	2
PANAMÁ ESTE	466	334.5	225	295.8	241	380.9	466	423	38	5	1	466	98	368	D1 y D2	489	462	24	3
PANAMÁ OESTE	327	111.7	165	109.9	162	113.5	327	308	17	2	0	327	71	256	D1,D2 y D8	741	712	29	0
PANAMÁ NORTE	162	61.0	92	69.5	70	52.6	162	146	16	0	0	162	21	141	D1,D2 y D8	365	346	19	0
METROPOLITANA	939	117.1	422	108.1	517	125.5	939	826	109	4	0	939	123	816	D1,D2 y D8	1659	1524	134	1
SAN MIGUELITO	513	140.6	261	146.3	252	135.1	513	467	45	1	0	513	227	286	D1 y D8	240	225	15	0
VERAGUAS	69	28.0	36	28.2	33	27.9	69	61	8	0	0	69	13	56	D1	11	11	0	0
KUNA YALA	39	88.2	18	63.9	21	92.2	39	38	1	0	0	39	1	38	D1	67	65	2	0
NGOBE BUGLE	4	1.9	2	1.9	2	1.9	4	3	1	0	0	4	0	4	D1 y D1	8	5	3	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 48 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.

06NNY9 23/12/2016.

**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 49)**

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 59		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	4102	100.1	53	71.3	165	55.7	272	74.5	421	116.5	449	127.0	353	106.1	715	115.2	897	109.0	374	93.2	141	98.9	262	80.0
BOCAS DEL TORO	623	376.2	7	150.2	20	111.6	36	171.1	63	329.0	70	404.6	39	262.5	104	430.1	170	650.9	54	487.6	22	658.9	38	635.5
COCLE	285	109.1	0	0.0	3	16.0	13	55.0	21	88.9	37	149.5	25	103.7	42	101.8	58	130.3	38	159.8	18	200.8	30	126.1
COLON	201	70.4	4	84.8	9	37.0	11	39.0	18	63.8	27	101.6	20	85.8	35	81.9	43	82.0	17	67.1	3	34.7	14	77.6
CHIRIQUI	77	16.9	1	11.5	3	8.7	4	9.4	5	11.7	7	17.1	10	27.0	12	19.3	14	17.8	10	21.3	4	22.5	7	15.7
DARIEN	134	197.0	1	60.9	4	63.8	10	136.9	15	205.3	9	119.7	19	265.8	28	264.5	23	252.4	11	237.1	7	365.7	7	151.8
HERRERA	141	118.9	2	131.4	1	16.0	6	63.0	13	136.5	10	99.8	14	144.8	29	161.0	32	148.4	15	113.0	5	90.1	14	94.3
LOS SANTOS	122	127.9	5	489.0	3	68.2	5	76.2	8	121.9	10	141.8	6	85.2	24	176.3	33	180.4	14	119.1	3	80.1	11	74.5
PANAMÁ ESTE	466	334.5	3	133.3	15	134.7	27	211.1	44	344.0	46	388.6	61	517.2	91	373.0	103	339.8	37	345.1	17	518.6	22	297.3
PANAMÁ OESTE	327	111.7	6	84.6	21	53.5	23	47.7	38	78.7	33	74.3	22	49.9	55	64.7	68	49.7	26	43.9	10	52.6	25	61.9
PANAMÁ NORTE	162	61.0	3	69.8	5	29.4	18	75.8	16	67.4	21	86.7	12	60.4	26	61.6	42	64.2	10	38.2	3	39.6	6	45.6
METROPOLITANA	939	117.1	15	128.1	46	101.4	76	136.8	114	205.3	113	189.5	74	124.4	157	124.3	197	101.5	72	78.0	22	69.2	53	75.0
SAN MIGUELITO	513	140.6	4	70.7	28	125.0	38	139.9	62	228.3	48	178.1	40	152.3	89	162.4	89	105.3	62	147.3	23	149.3	30	93.2
VERAGUAS	69	28.0	1	22.0	0	0.0	2	8.5	1	4.2	10	42.7	8	36.1	17	44.2	16	44.9	6	27.3	3	30.9	5	19.7
KUNA YALA	39	88.2	1	75.4	7	144.3	3	56.0	3	56.0	8	155.6	3	64.9	5	85.3	7	182.1	1	37.6	1	84.6	0	0.0
NGOBE BUGLE	4	1.9	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	3.2	2	9.1	1	10.7	0	0.0	0	0.0

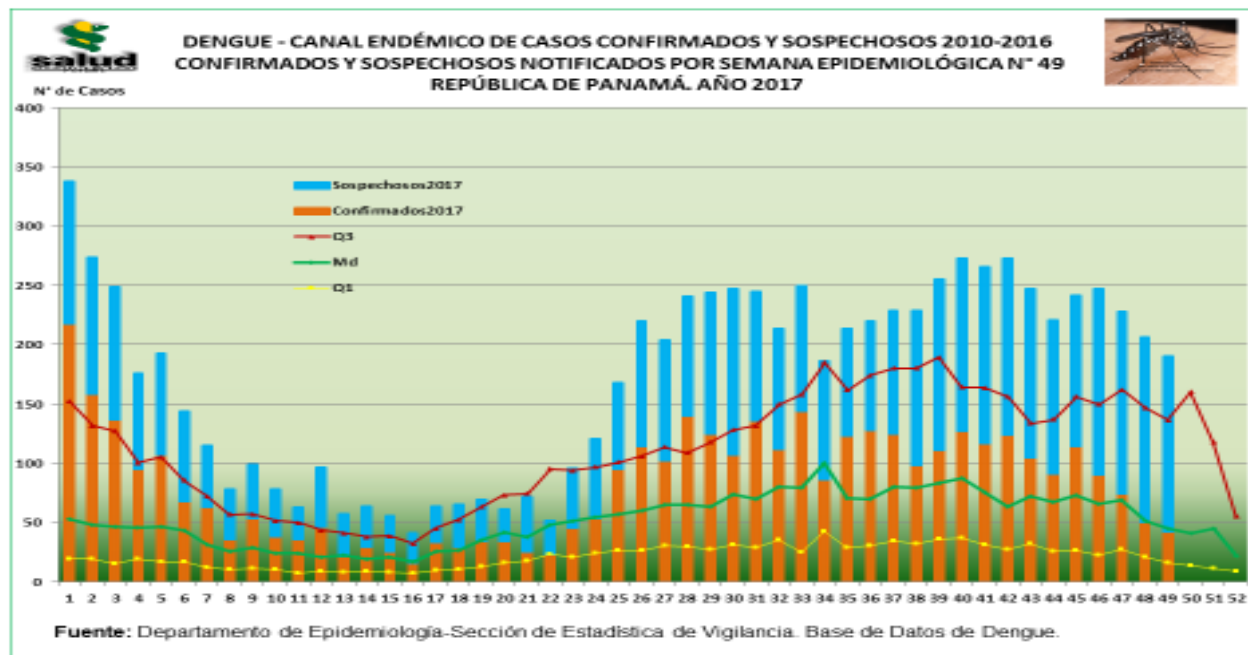
JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 49. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

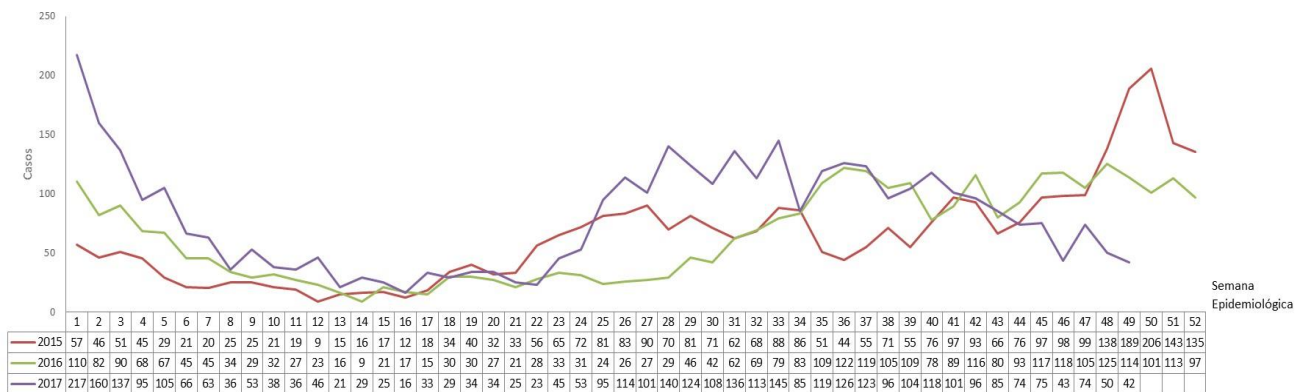
06NNY9 23/12/2016.

**Gráfico N°2**



### Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem49)

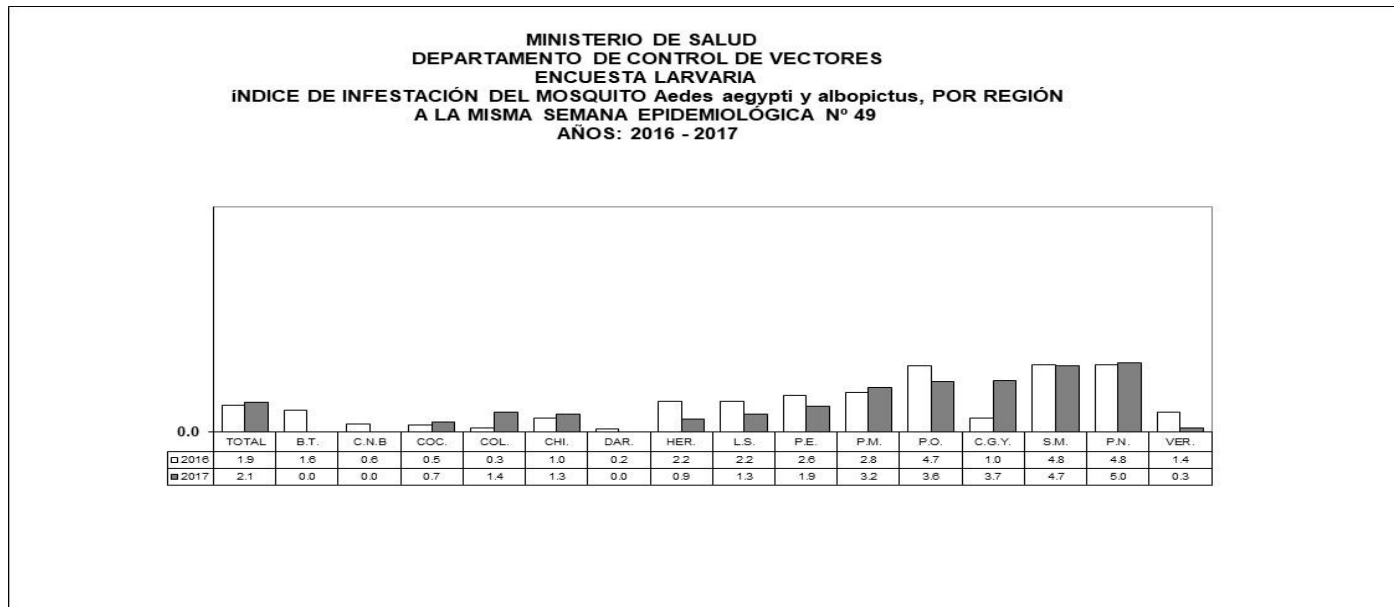


Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

En esta semana el índice de infestación disminuye a 2.1%, siendo lo requerido (2.3%) persistiendo las regiones de P. Norte, San Miguelito y P. Oeste con los índices mas elevados. (Ver gráfico N°4)

Se eliminan y tratan recipientes con larvícida, se realiza nebulización, y se aplica recomendaciones de sanción y actas de compromisos.

### Gráfico N°4



### Medidas de Prevención y Control

#### - 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>

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.



**Eliminemos los criaderos**