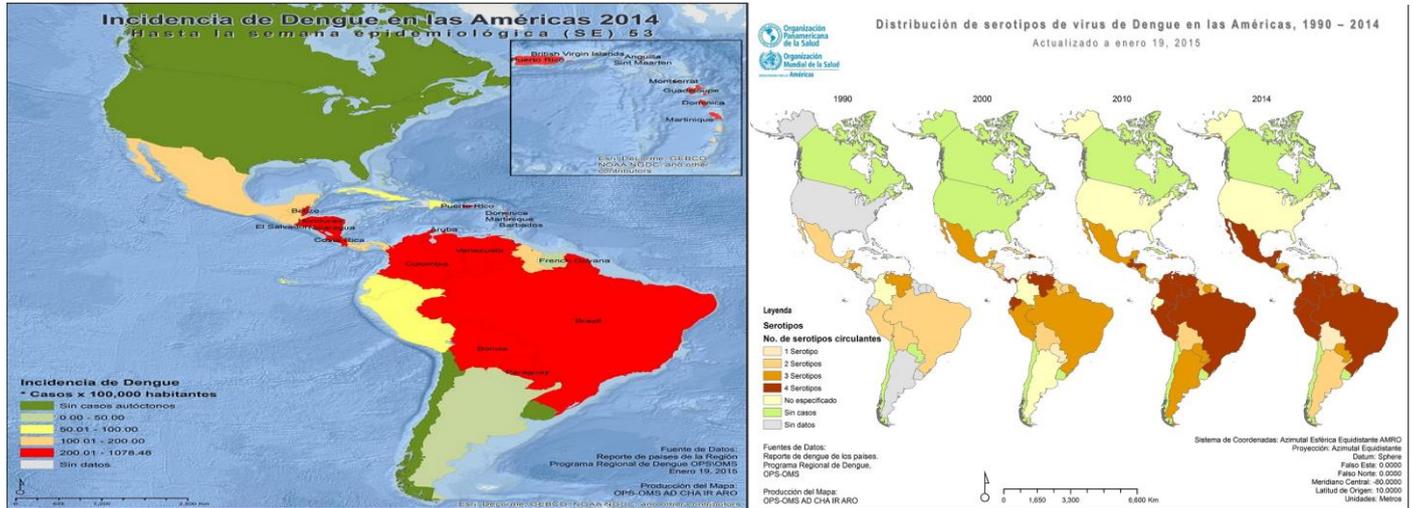


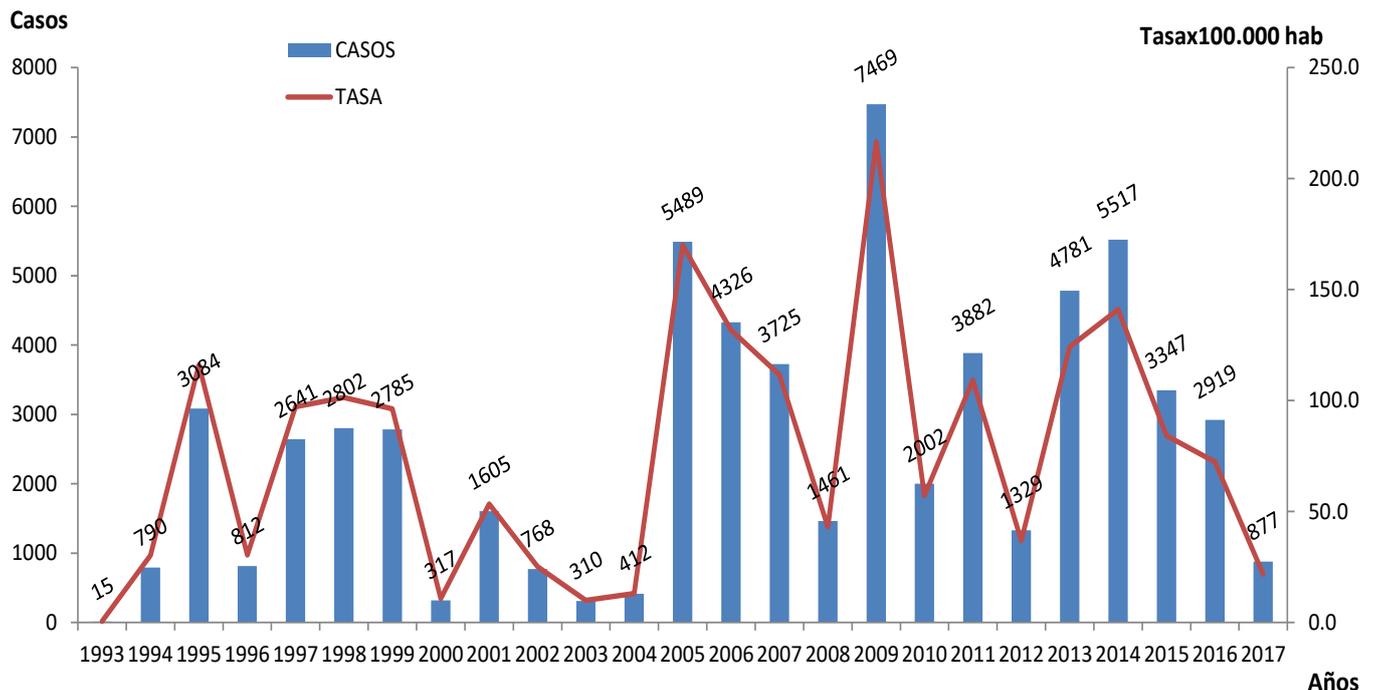
**Situación en las Américas**



**Situación Nacional**

En esta semana se confirman y actualizan 12 casos de las regiones de Bocas del Toro 9, Darién 2 y Los Santos; para tener un total de 877 casos con una tasa de incidencia de 21 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1 y 2. La relación de casos según sexo no tiene significancia; a la fecha no tenemos defunciones. La edad más afectada es la de 60 a 64 años con 30 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)

**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 16)**



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 16)**

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS											CASOS SOSPECHOSOS							
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE				DEFUNICIONES	CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			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	877	21.4	405	15.89	468	22.9	877	796	77	4	0	877	166	711		1324	1247	74	3
BOCAS DEL TORO	118	71.2	49	57.8	69	85.3	118	111	7	0	0	118	49	69		47	44	2	1
COCLE	71	27.2	28	21.0	43	33.6	71	69	2	0	0	71	22	49	D2	47	45	2	0
COLON	12	4.2	8	5.5	4	2.8	12	9	3	0	0	12	0	12		12	10	2	0
CHIRIQUI	29	6.3	14	6.1	15	6.6	29	26	3	0	0	29	0	29	D2	23	22	1	0
DARIEN	40	58.8	22	60.1	18	57.3	40	34	6	0	0	40	10	30		21	18	3	0
HERRERA	87	73.4	33	55.5	54	91.5	87	85	1	1	0	87	4	83	D1 y D2	32	32	0	0
LOS SANTOS	24	25.2	11	22.9	13	27.4	24	24	0	0	0	24	1	23	D1 y D2	8	8	0	0
PANAMÁ ESTE	16	11.5	9	11.8	7	11.1	16	13	3	0	0	16	2	14		49	40	9	0
PANAMÁ OESTE	158	53.9	76	50.6	82	57.5	158	146	10	2	0	158	42	116	D1 y D2	341	329	12	0
PANAMÁ NORTE	54	20.3	33	24.9	21	15.8	54	47	7	0	0	54	6	48		133	126	7	0
METROPOLITANA	147	18.3	65	16.7	82	19.9	147	128	18	1	0	147	9	138	D1 y D2	367	341	25	1
SAN MIGUELITO	90	24.7	43	24.1	47	25.2	90	75	15	0	0	90	19	71	D1	230	222	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	5	11.3	5	23.3	0	0.0	5	4	1	0	0	5	0	5	D1	1	1	0	0
NGOBE BUGLE	1	0.5	1	1.0	0	0.0	1	1	0	0	0	1	0	1		2	1	1	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 16 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 16)**

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	877	21.4	8	10.8	35	11.8	57	15.6	72	19.9	86	24.3	78	23.4	157	25.3	201	24.4	73	18.2	44	30.9	66	20.2
BOCAS DEL TORO	118	71.2	0	0.0	6	33.5	6	28.5	12	62.7	10	57.8	8	53.8	21	88.8	29	111.0	10	90.3	7	209.8	9	150.5
COCLE	71	27.2	0	0.0	0	0.0	4	18.9	3	12.7	12	48.5	6	24.9	9	21.8	15	33.7	8	33.6	8	89.3	6	25.2
COLON	12	4.2	1	18.2	1	4.1	0	0.0	0	0.0	2	7.5	1	4.3	6	14.0	0	0.0	0	0.0	1	11.6	0	0.0
CHIRIQUI	29	6.3	0	0.0	2	5.8	4	9.4	1	2.3	1	2.4	4	10.8	5	8.1	5	6.4	2	4.3	2	11.3	3	6.7
DARIEN	40	58.8	1	60.9	0	0.0	3	41.1	1	13.7	5	66.5	7	97.9	8	75.8	7	78.8	2	43.1	2	104.5	4	88.7
HERRERA	87	73.4	0	0.0	0	0.0	5	52.5	8	84.0	3	30.0	10	103.3	20	111.0	18	83.4	12	90.4	3	54.1	8	53.9
LOS SANTOS	24	25.2	0	0.0	0	0.0	1	15.2	1	15.2	1	14.2	3	42.6	1	7.3	8	43.7	3	25.5	2	40.0	4	27.1
PANAMÁ ESTE	16	11.5	0	0.0	0	0.0	1	7.8	1	7.8	2	16.9	4	33.9	4	16.4	4	13.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0
PANAMÁ OESTE	158	27.4	2	21.5	6	15.3	9	18.6	15	31.1	18	36.0	10	22.7	29	34.1	38	27.7	12	20.3	7	36.8	14	34.7
PANAMÁ NORTE	55	20.7	1	23.3	3	17.6	6	25.3	5	21.0	7	28.9	4	20.1	12	28.4	13	19.9	0	0.0	2	26.4	2	15.2
METROPOLITANA	147	18.3	2	17.1	9	19.8	11	19.8	10	18.0	17	28.5	9	15.1	21	16.8	38	18.5	15	16.3	5	15.7	12	17.0
SAN MIGUELITO	90	24.7	1	17.7	7	31.3	6	22.1	14	51.6	5	18.6	9	34.3	18	32.8	18	21.3	8	19.0	2	13.0	2	6.2
VERAGUAS	24	9.8	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	4.2	5	21.4	2	9.0	2	5.2	8	22.4	1	4.5	3	30.9	2	7.9
KUNA YALA	5	11.3	0	0.0	1	20.8	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

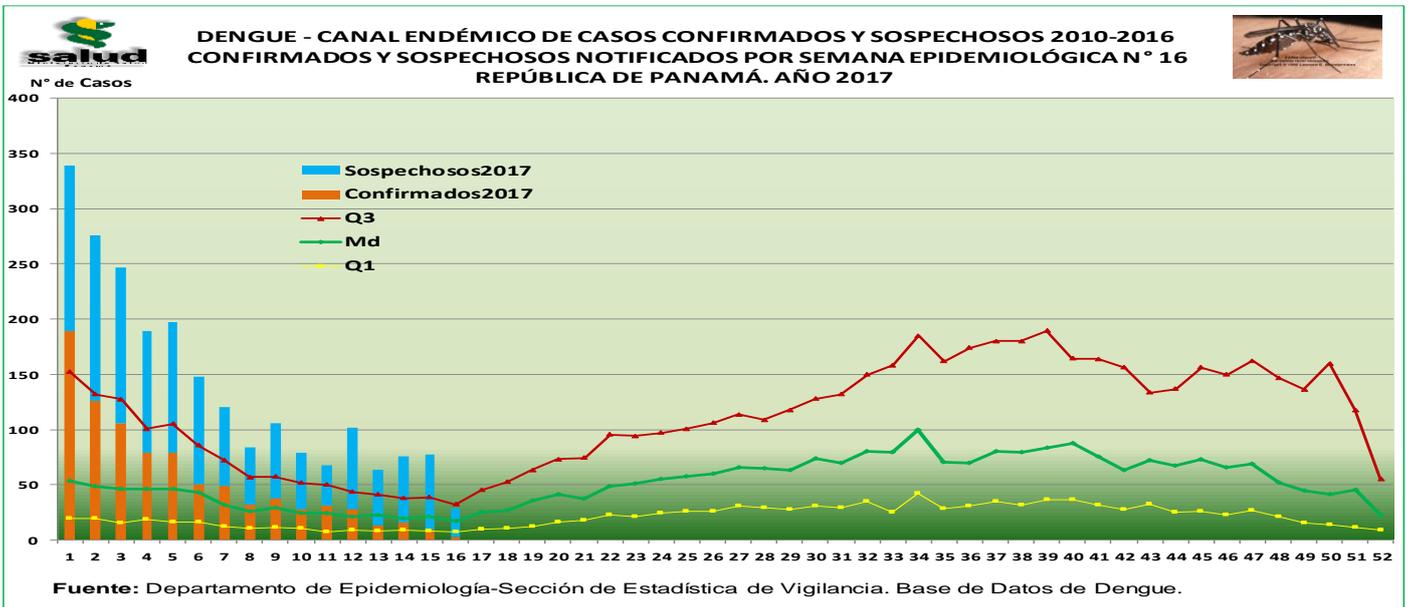
JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 16 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

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

**Gráfico N°2**

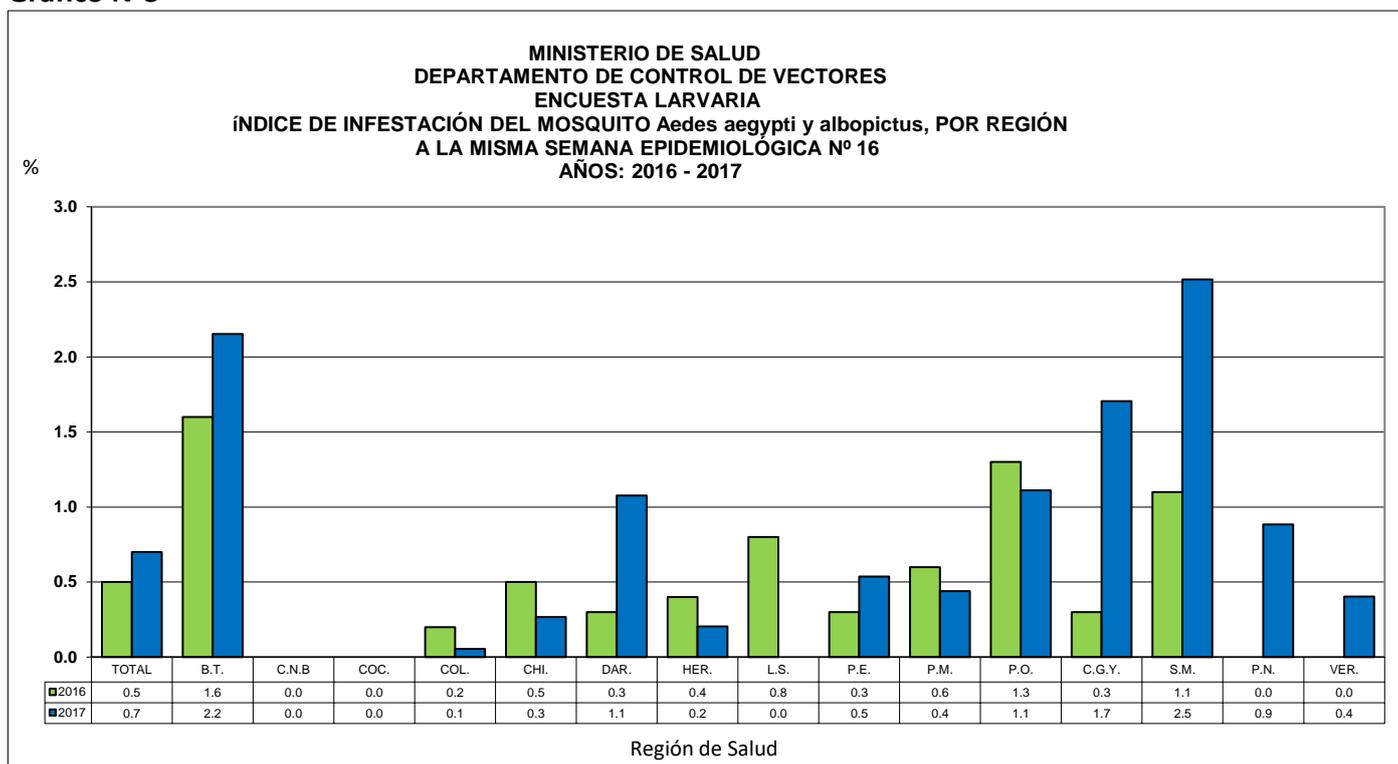


## Medidas de Prevención y Control

En esta semana se inspeccionaron en todo el país 20439 predios encontrando 145 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti* con el 0.7 % de índice de infestación, las regiones de salud con índice por encima de lo esperado fueron Bocas del Toro 2.2% y San Miguelito con 2.5%. (Ver gráfico N°3)

Del total de recipientes con *Aedes* el 82% (119/145) 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 30344 recipientes y tratándose 8931 recipientes con larvicida. Se nebulizan 2430 viviendas y 364 manzanas. Se aplican 9 actas de compromisos y 23 recomendaciones de sanciones.

## Gráfico N°3



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

## Recomendación:

Para todos 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**