

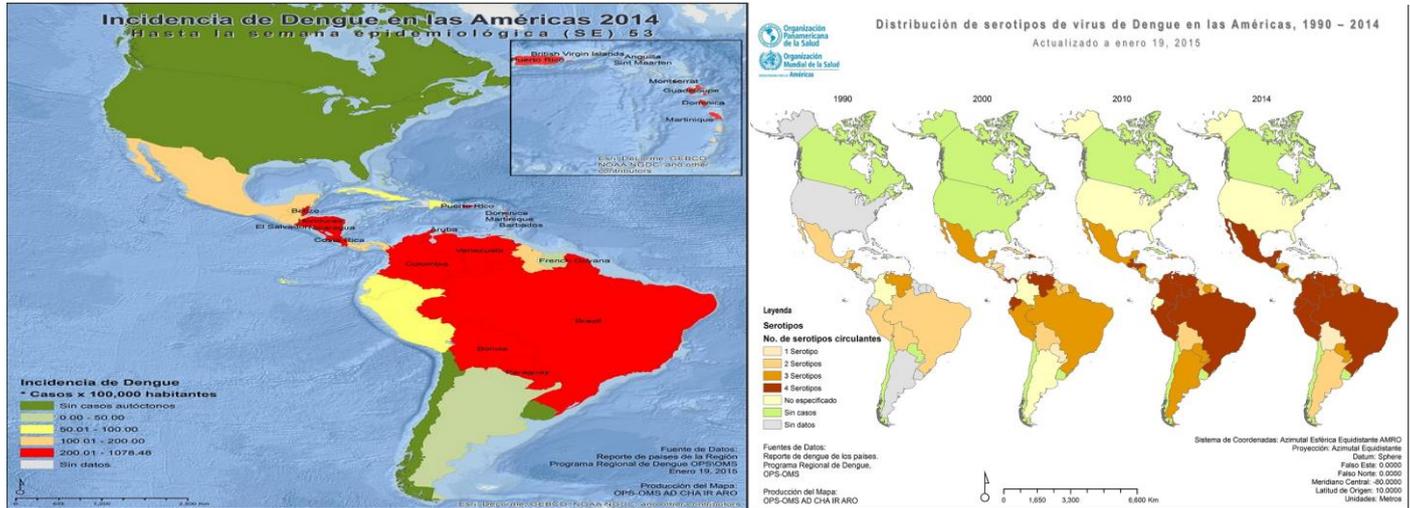
Fecha de Elaboración: 1 de agosto de 2017

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dr. Israel Cedeño

Colaboradores: Licdo. Fernando Vizcaino/Sr. José Lasso

**Situación en las Américas**

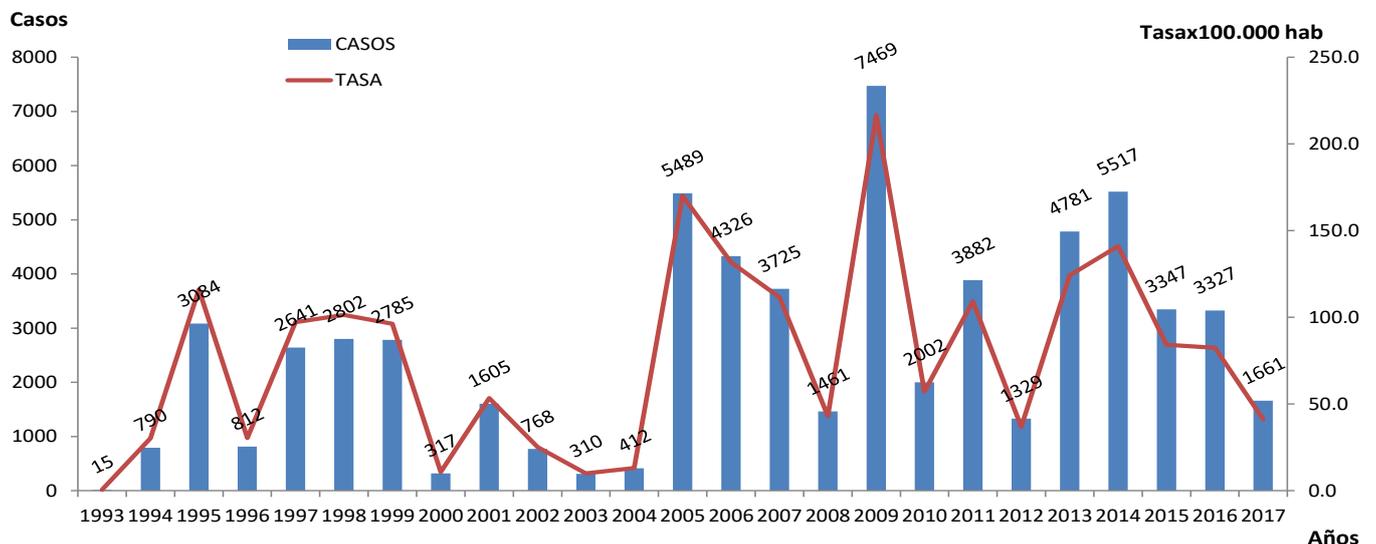


**Situación Nacional**

En estas tres semanas se confirman y actualizan 296 casos correspondientes a la región de salud de Coclé 8, P. Metro 77, P. Este 71, Bocas del Toro 54, San Miguelito 34, P. Oeste 16, P. Norte 10, Veraguas 8, Chiriquí 7, Darién 5, Colón 5 y Guna Yala 1; para tener un total de 1661 casos con una tasa de incidencia de 40 casos por 100mil habitantes y la región más afectada es la Bocas del Toro con 154 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1 y 2. Tenemos registrados 49 casos más en mujeres que en hombres. La edad más afectada continua siendo de 60 a 64 años con 49 casos por 100 mil habitantes, a pesar de que el grupo de edad que más a casos registra es el de 35 a 49 años seguido del de 25 a 34 años con 383 y 276 casos respectivamente. (Ver gráfico N°1 y tabla N°1 y N°2)

En el canal endémico los casos confirmados están dentro de los esperados, sin embargo si sumamos los confirmados y sospechosos existe un aumento progresivo semana tras semana que sobre pasa los esperados. (Ver gráfico 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 29)**



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 29)**

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS													CASOS SOSPECHOSOS					
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE			DEFUNCIÓNES	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	1661	40.5	806	39.20	855	41.9	1661	1510	144	7	0	1661	449	1212		2037	1894	141	2
BOCAS DEL TORO	255	154.0	112	132.2	143	176.7	255	241	13	1	0	255	100	155		68	66	2	0
COCLE	91	34.8	38	28.5	53	41.4	91	87	4	0	0	91	25	66	D2	60	58	2	0
COLON	33	11.6	22	15.2	11	7.8	33	30	3	0	0	33	0	33		17	15	2	0
CHIRIQUI	46	10.1	24	10.4	22	9.7	46	32	14	0	0	46	2	44	D1 y D2	37	35	2	0
DARIEN	84	123.5	41	112.0	43	136.8	84	78	8	0	0	84	11	73	D1	48	43	5	0
HERRERA	98	82.7	40	67.2	58	98.2	98	96	1	1	0	98	5	93	D1 y D2	21	21	0	0
LOS SANTOS	34	35.6	16	33.4	18	37.9	34	34	0	0	0	34	1	33	D1 y D2	16	16	0	0
PANAMÁ ESTE	123	88.3	70	92.0	53	83.8	123	112	11	0	0	123	40	83	D1 y D2	202	190	12	0
PANAMÁ OESTE	210	71.7	102	67.9	108	75.7	210	197	11	2	0	210	81	149	D1 y D2	463	440	22	1
PANAMÁ NORTE	71	26.8	44	33.2	27	20.3	71	60	11	0	0	71	8	63	D1 y D7	227	215	12	0
METROPOLITANA	314	39.1	142	36.4	172	41.8	314	265	47	2	0	314	37	277	D1 y D2	757	683	73	1
SAN MIGUELITO	257	70.4	128	71.7	129	69.2	257	237	19	1	0	257	154	103	D1	91	87	4	0
VERAGUAS	35	14.2	18	14.1	17	14.4	35	34	1	0	0	35	5	30	D1	8	6	2	0
KUNA YALA	9	20.3	8	37.3	1	4.4	9	8	1	0	0	9	0	9	D1	19	18	1	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° 29 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

NOTA: Para éste 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 26)**

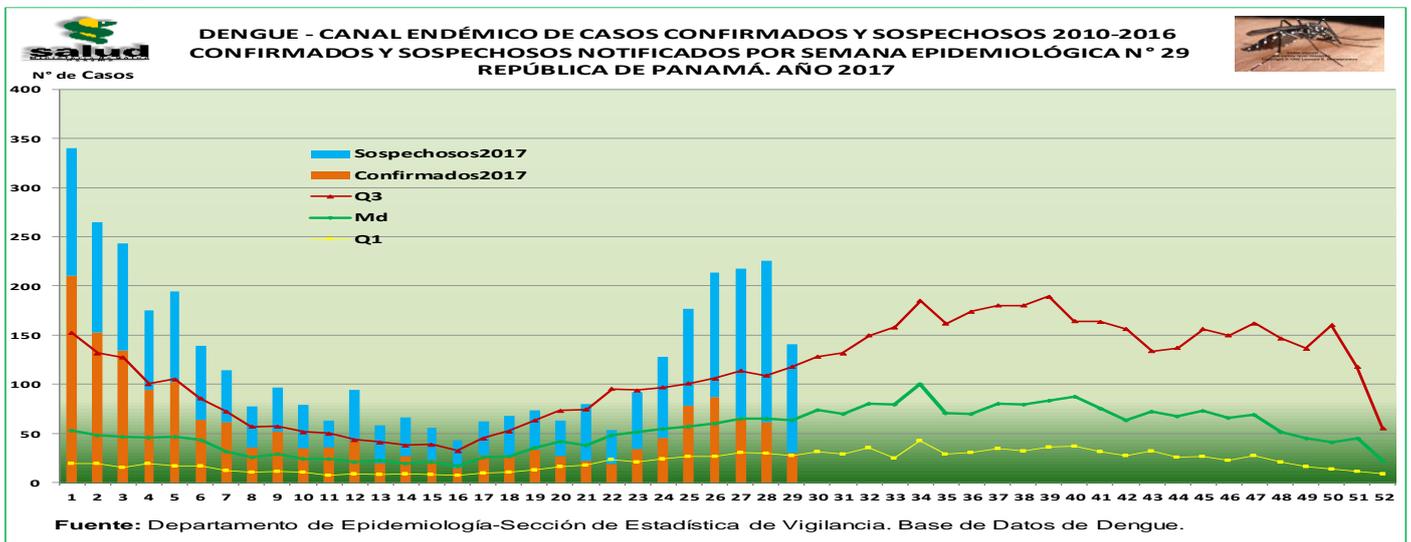
REGION DE SALUD	TOTAL		< 1 AÑO		1 A 4		5 A 9		10 A 14		15 A 19		20 A 24		25 - 34		35 A 49		50 A 59		60 A 64		65 Y MÁS	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
REPUBLICA	1661	40.5	19	25.6	80	27.0	103	28.2	166	45.9	168	47.5	150	45.1	276	44.5	383	46.5	138	34.4	70	49.1	108	33.0
BOCAS DEL TORO	255	154.0	2	42.9	11	61.4	14	66.5	25	130.6	28	181.8	15	100.9	44	182.0	65	248.9	20	180.6	14	419.3	17	284.3
COCLE	91	34.8	0	0.0	0	0.0	4	18.9	4	16.9	12	48.5	10	41.5	11	26.8	21	47.2	9	37.8	9	100.4	11	48.2
COLON	33	11.6	1	16.2	5	20.6	0	0.0	2	7.1	5	18.8	2	8.6	10	23.4	7	13.3	0	0.0	1	11.6	0	0.0
CHIRIQUI	46	10.1	1	11.5	2	5.8	4	9.4	4	9.4	3	7.3	8	21.6	5	8.1	9	11.5	5	10.7	2	11.3	3	6.7
DARIEN	84	123.5	1	60.9	4	63.8	4	54.7	6	82.1	7	93.1	12	167.9	18	170.1	15	184.8	7	150.9	5	281.2	5	108.4
HERRERA	98	82.7	0	0.0	0	0.0	5	52.5	10	105.0	3	30.0	10	103.3	21	116.8	23	106.8	12	90.4	4	72.1	10	67.4
LOS SANTOS	34	35.6	1	93.8	0	0.0	1	15.2	3	45.7	1	14.2	3	42.6	2	14.7	13	71.1	3	25.5	2	40.0	5	33.9
PANAMÁ ESTE	123	88.3	0	0.0	3	26.9	4	31.3	10	78.2	16	135.2	18	152.6	25	102.5	35	115.5	7	65.3	4	122.0	1	13.5
PANAMÁ OESTE	210	36.4	5	53.8	12	30.6	15	31.1	22	45.6	23	51.8	14	31.7	31	36.6	47	34.3	15	25.3	8	42.1	18	44.6
PANAMÁ NORTE	71	26.8	2	48.5	3	17.6	10	42.1	8	33.7	10	41.3	4	20.1	11	26.0	15	22.9	3	11.5	2	26.4	3	22.8
METROPOLITANA	314	39.1	4	34.2	19	41.9	26	48.8	38	88.4	32	53.7	25	42.0	40	31.7	73	37.6	27	29.3	7	22.0	23	32.6
SAN MIGUELITO	257	70.4	1	17.7	19	84.8	13	47.9	33	121.5	21	77.9	24	91.4	49	89.4	50	59.2	29	68.9	9	58.4	9	28.0
VERAGUAS	35	14.2	0	0.0	0	0.0	2	8.5	1	4.2	6	25.8	4	18.1	7	18.2	8	22.4	1	4.5	3	30.9	3	11.8
KUNA YALA	9	20.3	1	75.4	2	41.2	1	18.7	0	0.0	1	19.4	1	21.6	1	17.1	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° 26 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

**Gráfico N°2**



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología, sección estadística

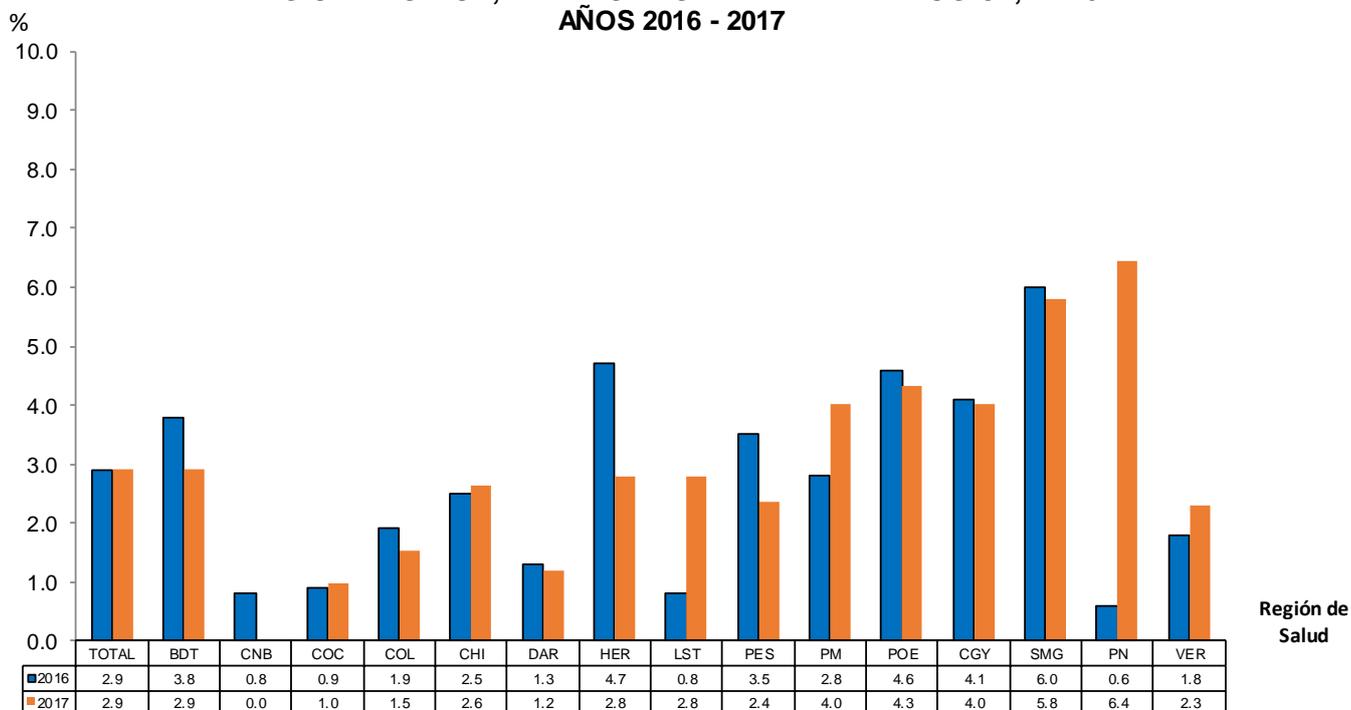
### Medidas de Prevención y Control

En la semana 29 se inspeccionan 14086 viviendas encontrando 403 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti* para obtener un índice de infestación por encima de lo esperado de 2.9%, las regiones con estos más elevados son la de Bocas del Toro que coincide con ser la región más afectada según el número de casos, Herrera, Los Santos, P. Este, P. Metro, P. Oeste, Guna Yala, San Miguelito, P. Norte y Veraguas. (Ver gráfico N°4)

Del total de recipientes con *Aedes* el 69% (278/403) 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 23833 recipientes y tratándose 6321 recipientes con larvicida. Se nebulizan 5991 viviendas y 1640 manzanas. Se aplicaron más recomendación de sanción en comparación a la semana anterior con 168 recomendaciones de sanciones.

### Gráfico N°3

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES**  
**INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus***  
**REGIÓN DE SALUD, A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 29**  
**AÑOS 2016 - 2017**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/21/07/2017

# Recuerde que iniciaron las llluvias

### 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.
  - 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**