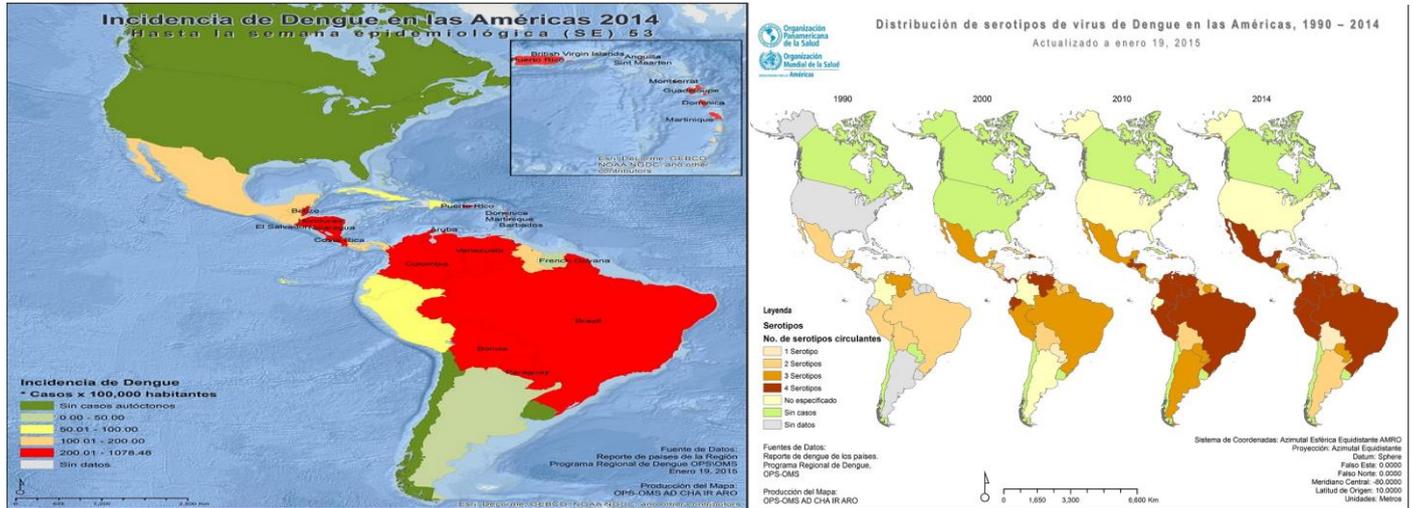


**Situación en las Américas**



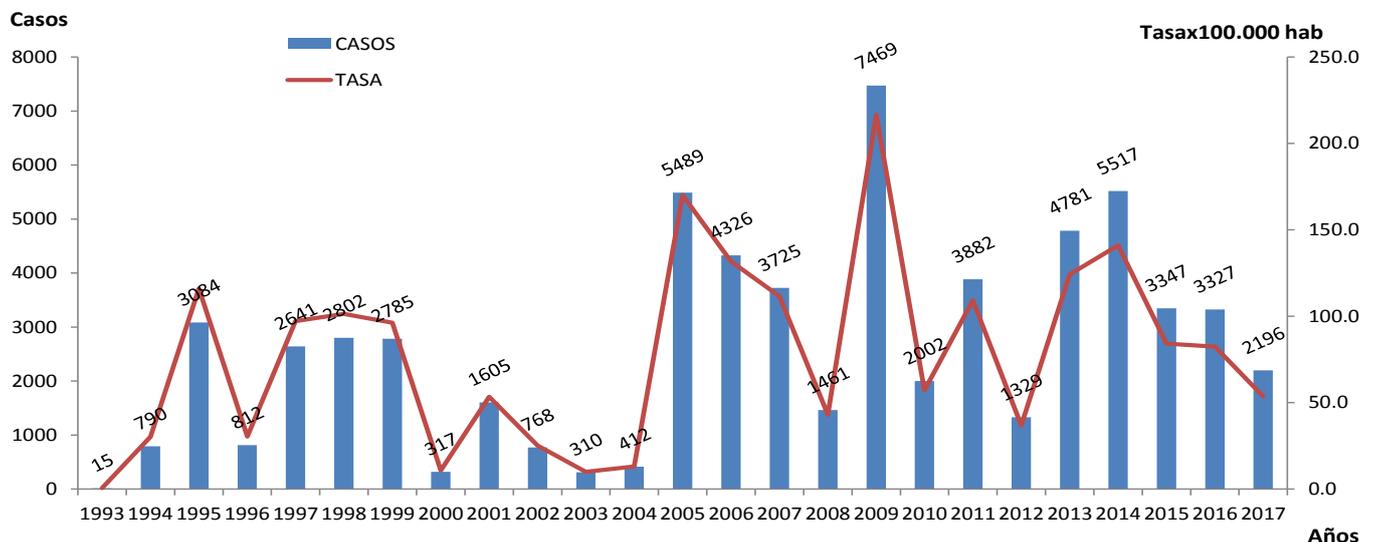
**Situación Nacional**

En esta semana se confirman y actualizan 72 casos correspondientes a la región de salud de Bocas del Toro 25, P. Metro 18, P. Este 7, San Miguelito 5, P. Oeste 5, P. Norte 5, Herrera 2, Chiriquí 1, Colón 1, Guna Yala 1, Darién 1 y Los Santos 1; para tener un total de 2196 casos con una tasa de incidencia de 53 casos por 100mil habitantes y la región más afectada continua siendo la de Bocas del Toro con 227 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1 y 2. Tenemos registrados 74 casos más en mujeres que en hombres.

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 65 casos por 100mil habitantes (Ver gráfico N°1 y tabla N°1 y N°2)

En el canal endémico (CE) de país los casos confirmados están dentro de los esperados al momento, con un aumento que sobrepasó los esperados específicamente en la semana 28.

**Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-periodo 1993-2017 (sem 34)**



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSIA

**Tabla No1. Número de Casos confirmados de dengue según región de salud en La República de Panamá, año 2017(sem 34)**

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	NECO		LABORATORIO	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE
REPUBLICA	2196	53.6	1061	51.60	1135	55.6	2196	1993	195	8	0	2196	605	1591		2717	2537	179	1
BOCAS DEL TORO	376	227.0	169	199.5	207	255.8	376	357	18	1	0	376	174	202		97	89	8	0
COCLE	111	42.5	49	36.7	62	46.5	111	105	6	0	0	111	26	85	D2	100	93	7	0
COLON	45	15.8	30	20.7	15	10.7	45	40	5	0	0	45	0	45		18	15	3	0
CHIRIQUI	52	11.4	27	11.8	25	11.0	52	38	14	0	0	52	2	50	D1 y D2	55	52	3	0
DARIEN	92	135.2	43	117.5	49	155.8	92	83	9	0	0	92	12	80	D1	96	88	8	0
HERRERA	105	88.6	45	75.6	60	101.6	105	103	1	1	0	105	5	100	D1 y D2	29	29	0	0
LOS SANTOS	36	37.7	17	35.5	19	40.0	36	35	1	0	0	36	1	35	D1 y D2	20	20	0	0
PANAMÁ ESTE	197	141.4	104	136.7	93	147.0	197	179	18	0	0	197	65	132	D1 y D2	296	277	19	0
PANAMÁ OESTE	242	82.6	116	77.2	126	88.3	242	227	13	2	0	242	61	181	D1 y D2	551	531	20	0
PANAMÁ NORTE	97	36.6	55	41.5	42	31.6	97	85	12	0	0	97	15	82	D1 y D2	288	270	18	0
METROPOLITANA	489	61.0	225	57.7	264	64.1	489	413	73	3	0	489	72	417	D1 y D2	966	891	74	1
SAN MIGUELITO	299	81.9	151	84.6	148	79.3	299	276	22	1	0	299	167	132	D1	163	150	13	0
VERAGUAS	38	15.4	19	14.9	19	16.1	38	36	2	0	0	38	5	33	D1	12	8	4	0
KUNA YALA	16	36.2	10	46.6	6	26.4	16	15	1	0	0	16	0	16	D1	22	22	0	0
NGOBE BUGLE	1	0.5	1	1.0	0	0.0	1	1	0	0	0	1	0	1	D1 y D1	4	2	2	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 34 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 34)**

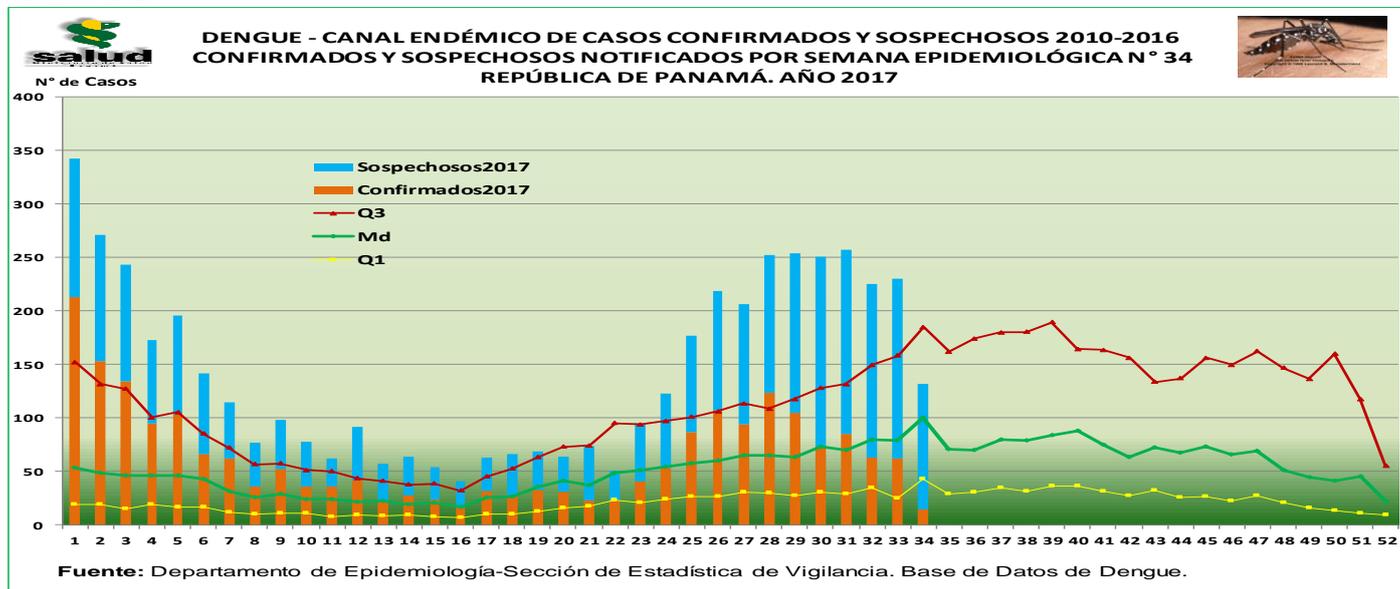
REGION DE SALUD	TOTAL		< 1 AÑO		1 A 4		5 A 9		10 A 14		15 A 19		20 A 24		25 - 34		35 A 49		50 A 59		60 A 64		65 Y MÁS	
	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS	CASOS	TASAS
REPUBLICA	2196	53.6	27	36.3	112	37.8	158	43.3	221	61.1	231	65.3	188	56.5	369	59.5	486	59.0	185	46.1	83	58.2	136	41.5
BOCAS DEL TORO	376	227.0	5	107.3	18	100.4	22	104.6	36	188.0	40	231.2	21	141.3	64	264.7	98	387.6	34	307.0	16	479.2	24	401.3
COCLE	111	42.5	0	0.0	0	0.0	4	16.9	7	29.6	13	52.5	10	41.5	13	31.5	25	56.2	12	50.4	12	133.9	15	63.1
COLON	45	15.8	1	16.2	5	20.6	0	0.0	3	10.6	7	26.3	3	12.9	13	30.4	11	21.0	1	3.9	1	11.6	0	0.0
CHIRIQUI	52	11.4	1	11.5	3	8.7	4	9.4	4	9.4	4	9.8	8	21.6	6	9.7	11	14.0	6	12.8	2	11.3	3	6.7
DARIEN	92	135.2	1	60.9	4	83.8	6	82.1	8	109.5	7	93.1	14	195.9	20	188.9	15	164.6	7	150.9	5	261.2	5	108.4
HERRERA	105	88.6	0	0.0	0	0.0	5	52.5	11	115.5	4	39.9	11	113.8	21	116.6	25	115.9	13	98.0	4	72.1	11	74.1
LOS SANTOS	36	37.7	1	93.8	0	0.0	1	15.2	3	45.7	2	28.4	3	42.6	2	14.7	13	71.1	4	34.0	2	40.0	5	33.9
PANAMÁ ESTE	197	141.4	2	88.9	7	82.9	14	109.5	16	125.1	25	211.2	24	203.5	43	176.2	47	155.1	10	93.3	5	152.5	4	54.1
PANAMÁ OESTE	242	82.6	5	53.8	16	40.8	21	43.5	25	51.8	24	54.0	16	36.3	38	44.7	47	34.3	20	33.8	10	52.6	20	49.5
PANAMÁ NORTE	97	36.6	2	46.5	4	23.5	14	58.9	9	37.9	15	62.0	5	25.1	14	33.1	23	35.2	5	19.1	2	26.4	4	30.4
METROPOLITANA	489	61.0	6	51.2	30	66.1	45	81.0	59	106.2	57	95.6	37	62.2	67	53.0	108	54.6	41	44.4	11	34.6	30	42.5
SAN MIGUELITO	299	81.9	2	35.3	21	93.8	18	66.3	39	143.6	24	89.1	30	114.2	57	104.0	56	66.3	30	71.3	10	64.9	12	37.3
VERAGUAS	38	15.4	0	0.0	0	0.0	2	8.5	1	4.2	6	25.6	4	18.1	8	20.8	9	25.2	2	9.1	3	30.9	3	11.8
KUNA YALA	16	36.2	1	75.4	4	82.5	2	37.3	0	0.0	3	58.3	2	43.3	2	34.1	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° 34. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

**Gráfico N°2**

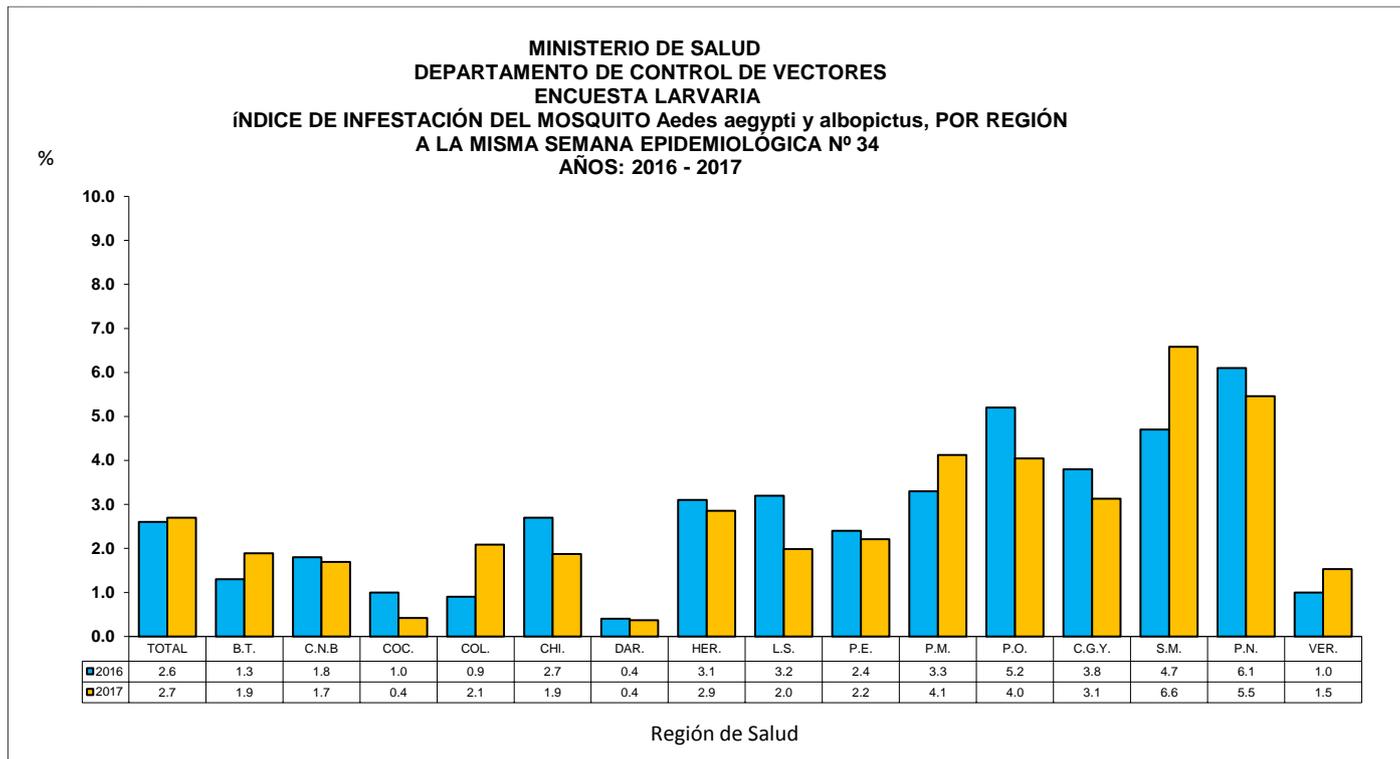


## Medidas de Prevención y Control

En la semana 34 se inspeccionan 16915 viviendas encontrando 459 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti* manteniendo un índice de infestación por encima de lo esperado con 2.7%, las regiones que presentan índice elevados son la de Herrera, Los Santos, P. Este, P. Metro, P. Oeste, P. Norte, Guna Yala y San Miguelito (la mas alta con 6.6) (Ver gráfico N°3)

Del total de recipientes con *Aedes* el 68% (313/459) 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 28595 recipientes y tratándose 9608 recipientes con larvicida. Se nebulizan 4991 viviendas y 475 manzanas. Se aplicaron 11 recomendaciones de sanción y 106 actas de compromisos.

## GráficoN°3



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores

# Recuerde que iniciaron las lluvias

## 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**