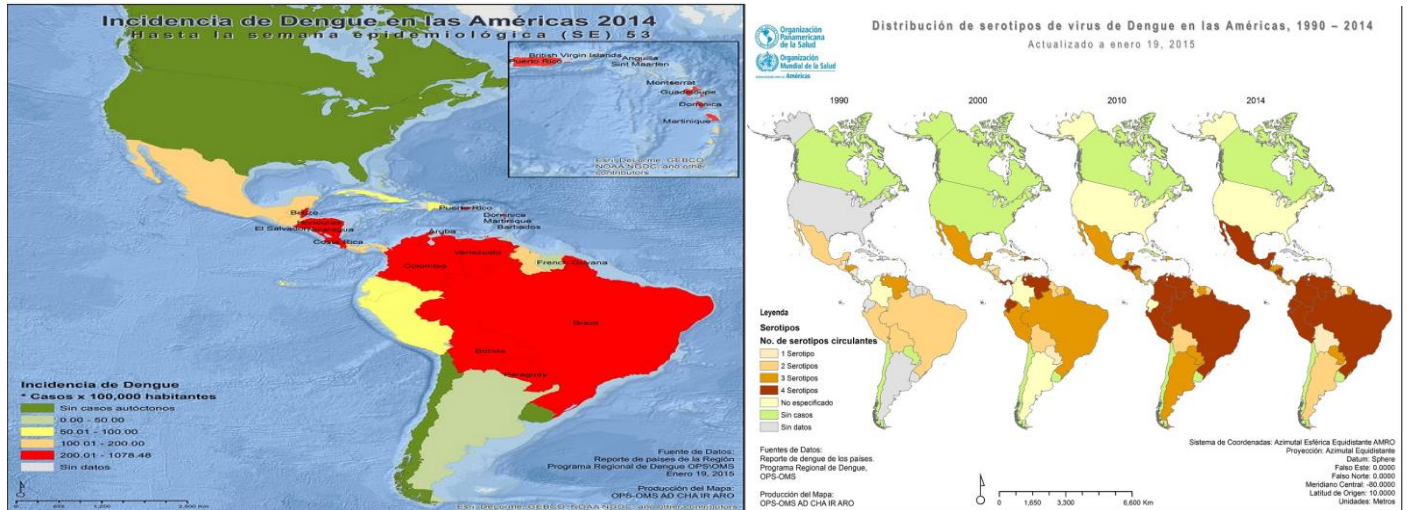


Situación en las Américas



Situación Nacional

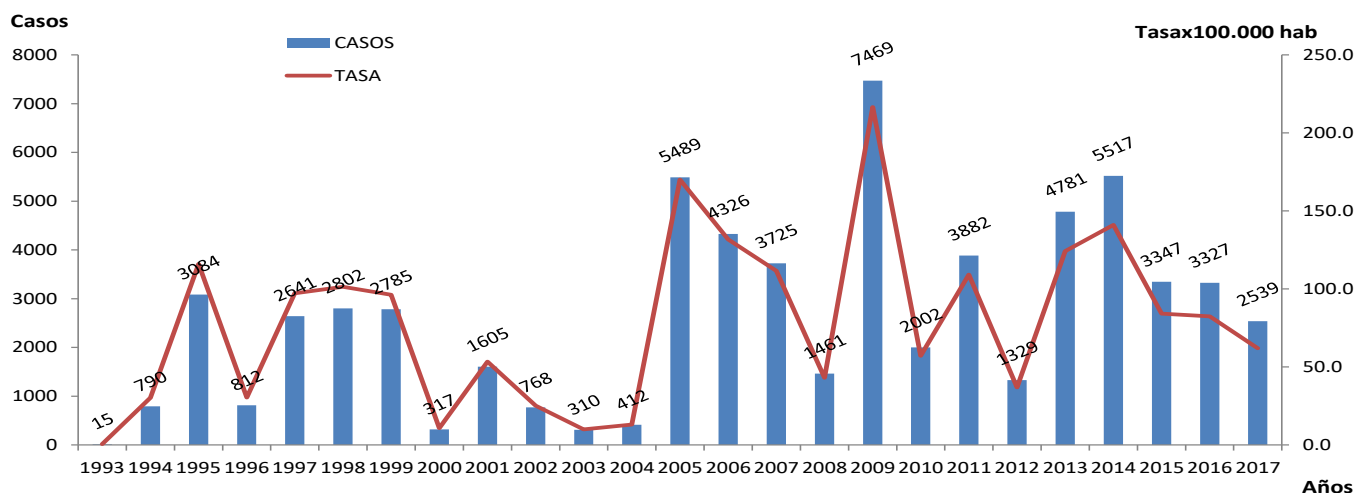
En esta semana se confirman y actualizan 131 casos correspondientes a la región de salud de Bocas del Toro 40, P. Metro 24, San Miguelito 18, P. Oeste 12, P. Este 10, P. Norte 9, Colón 9, Guna Yala 5, Chiriquí 4, Coclé 2, Veraguas 1 y Darién 1; para tener un total de 2539 casos con una tasa de incidencia de 62 casos por 100mil habitantes y la región más afectada continua siendo la de Bocas del Toro con 271 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1 y 2. Tenemos registrados 125 casos más en mujeres que en hombres.

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 77 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. (Ver gráfico n°2)

En comparación con la misma semana 37 del año pasado tenemos 1014 casos mas este 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 37)



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 37)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS											CASOS SOSPECHOSOS							
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE				DEBILITACIONES	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	2539	62.0	1207	58.70	1332	65.2	2539	2303	226	10	0	2539	678	1861		3001	2815	184	2
BOCAS DEL TORO	449	271.1	203	239.6	246	304.0	449	428	22	1	0	449	215	234		99	91	8	0
COCLE	126	48.2	57	42.7	69	53.9	126	120	6	0	0	126	31	95	D2	129	123	6	0
COLON	63	22.1	37	25.6	26	18.5	63	56	7	0	0	63	1	62		25	23	2	0
CHIRIQUI	57	12.5	29	12.6	28	12.3	57	42	15	0	0	57	3	54	D1 y D2	61	58	3	0
DARIEN	100	147.0	48	131.2	52	165.4	100	91	9	0	0	100	16	84	D1	117	109	8	0
HERRERA	108	91.1	45	75.6	63	106.7	108	106	1	1	0	108	5	103	D1 y D2	26	26	0	0
LOS SANTOS	37	38.8	17	35.5	20	42.1	37	36	1	0	0	37	1	36	D1 y D2	17	16	0	1
PANAMÁ ESTE	268	192.3	134	176.2	134	211.8	268	241	25	2	0	268	73	195	D1 y D2	323	307	16	0
PANAMÁ OESTE	261	83.1	127	84.6	134	93.9	261	245	14	2	0	261	61	200	D1 y D2	570	549	21	0
PANAMÁ NORTE	108	40.7	58	43.8	50	37.6	108	96	12	0	0	108	16	92	D1 y D2	308	289	19	0
METROPOLITANA	562	70.1	250	64.1	312	75.7	562	476	83	3	0	562	82	480	D1 y D2	1084	1003	80	1
SAN MIGUELITO	337	92.3	169	84.7	168	90.1	337	308	28	1	0	337	168	169	D1	199	185	14	0
VERAGUAS	39	15.8	20	15.7	19	16.1	39	37	2	0	0	39	6	33	D1	14	10	4	0
KUNA YALA	23	52.0	12	55.9	11	48.3	23	22	1	0	0	23	0	23	D1	24	23	1	0
NGOBE BUGLE	1	0.5	1	1.0	0	0.0	1	1	0	0	0	1	0	1	D1 y D1	5	3	2	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 37 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

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.

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 37)

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	2539	62.0	28	37.7	125	42.2	173	47.4	265	73.3	273	77.2	214	64.3	421	67.9	558	67.8	227	56.6	95	66.7	160	48.9
BOCAS DEL TORO	449	271.1	8	128.8	19	108.0	25	118.8	45	235.0	49	283.2	23	154.8	74	306.0	122	467.1	41	370.2	17	509.1	28	468.2
COCLE	126	48.2	0	0.0	0	0.0	4	18.9	10	42.3	17	68.7	11	45.8	16	38.8	28	58.4	14	58.9	13	145.1	15	63.1
COLON	63	22.1	1	18.2	7	28.8	2	7.1	7	24.8	7	28.3	5	21.5	15	35.1	13	24.8	4	15.8	1	11.6	1	5.5
CHIRIQUI	57	12.5	1	11.5	3	8.7	4	9.4	4	9.4	5	12.2	8	21.6	6	9.7	11	14.0	7	14.9	3	18.9	5	11.2
DARIEN	100	147.0	1	60.9	4	83.8	8	82.1	10	138.9	8	106.4	15	209.8	21	198.4	17	188.8	7	150.9	5	281.2	8	130.1
HERRERA	108	91.1	1	65.7	0	0.0	5	52.5	11	115.5	3	30.0	12	124.0	23	127.7	24	111.3	13	98.0	4	72.1	12	80.9
LOS SANTOS	37	38.8	1	93.8	0	0.0	1	15.2	3	45.7	3	42.5	3	42.6	2	14.7	13	71.1	4	34.0	2	40.0	5	33.9
PANAMÁ ESTE	268	192.3	1	44.4	10	89.8	17	132.9	20	158.4	33	278.8	35	296.7	53	217.2	60	197.9	20	188.5	11	335.8	8	108.1
PANAMÁ OESTE	261	45.3	5	53.8	18	45.9	22	45.6	28	58.0	24	54.0	18	40.8	41	48.2	51	37.2	21	35.5	10	52.8	23	56.9
PANAMÁ NORTE	108	40.7	2	46.5	4	23.5	18	67.4	11	46.3	17	70.2	5	25.1	14	33.1	27	41.3	6	22.9	2	26.4	4	30.4
METROPOLITANA	562	70.1	8	51.2	33	72.7	46	82.8	67	120.6	89	115.7	42	70.6	79	62.8	118	60.8	51	55.3	14	44.0	37	52.4
SAN MIGUELITO	337	92.3	2	35.3	22	98.2	21	77.3	46	169.4	28	103.9	31	118.0	65	118.6	63	74.5	36	85.6	10	64.9	13	40.4
VERAGUAS	39	15.8	0	0.0	0	0.0	2	8.5	1	4.2	8	25.6	4	18.1	8	20.8	10	28.0	2	9.1	3	30.9	3	11.8
KUNA YALA	23	52.0	1	75.4	5	103.1	2	37.3	2	37.3	4	77.8	2	43.3	3	51.2	3	78.0	1	37.6	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° 37. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

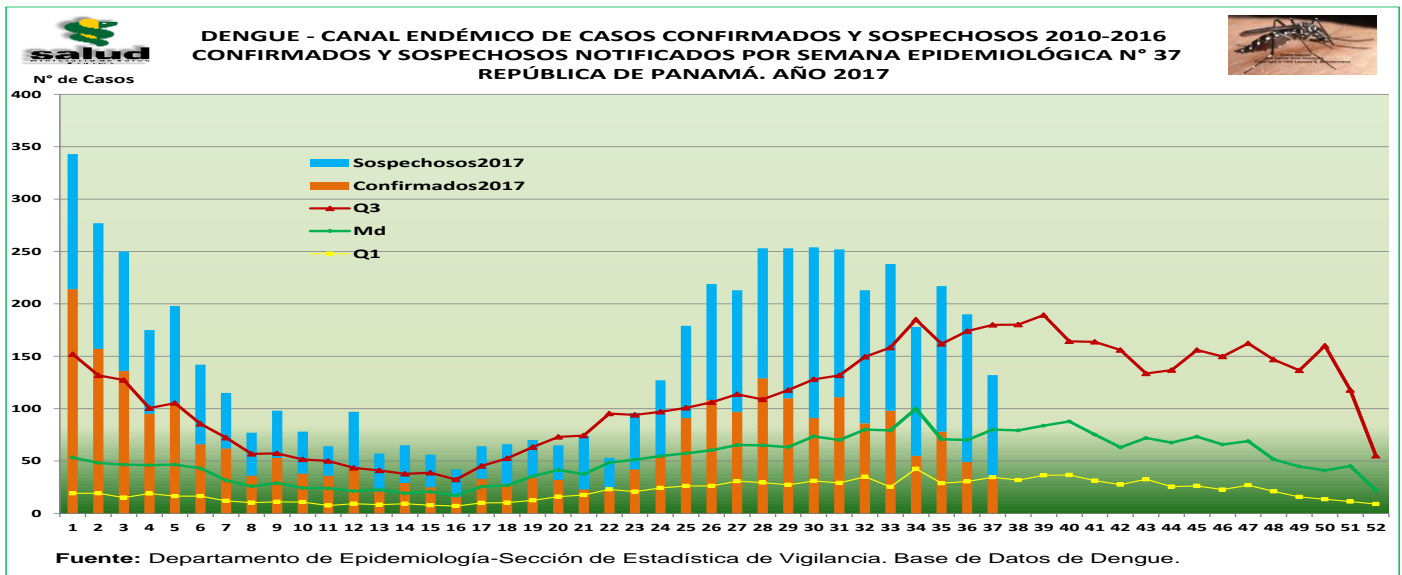
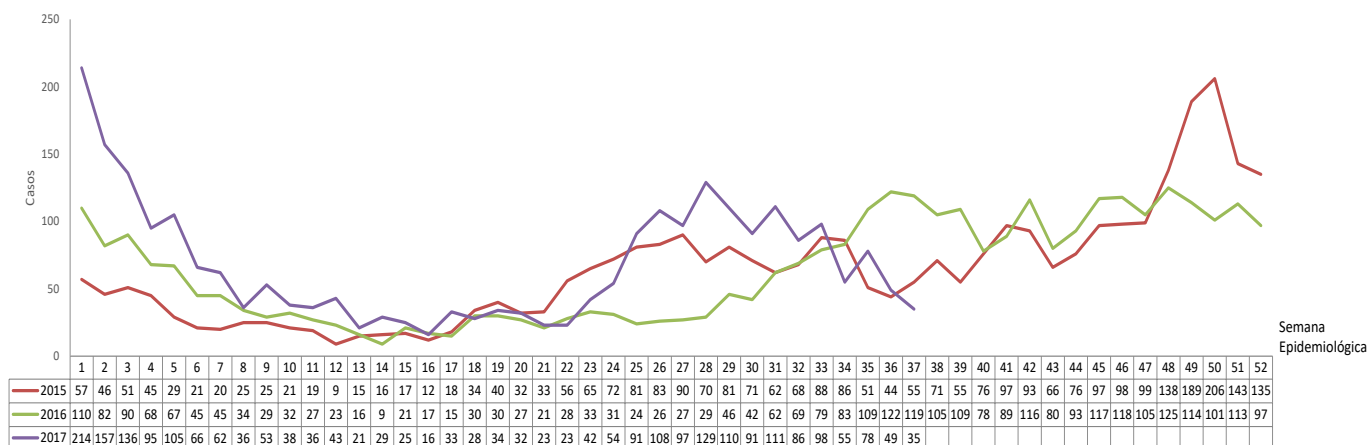


Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem37)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

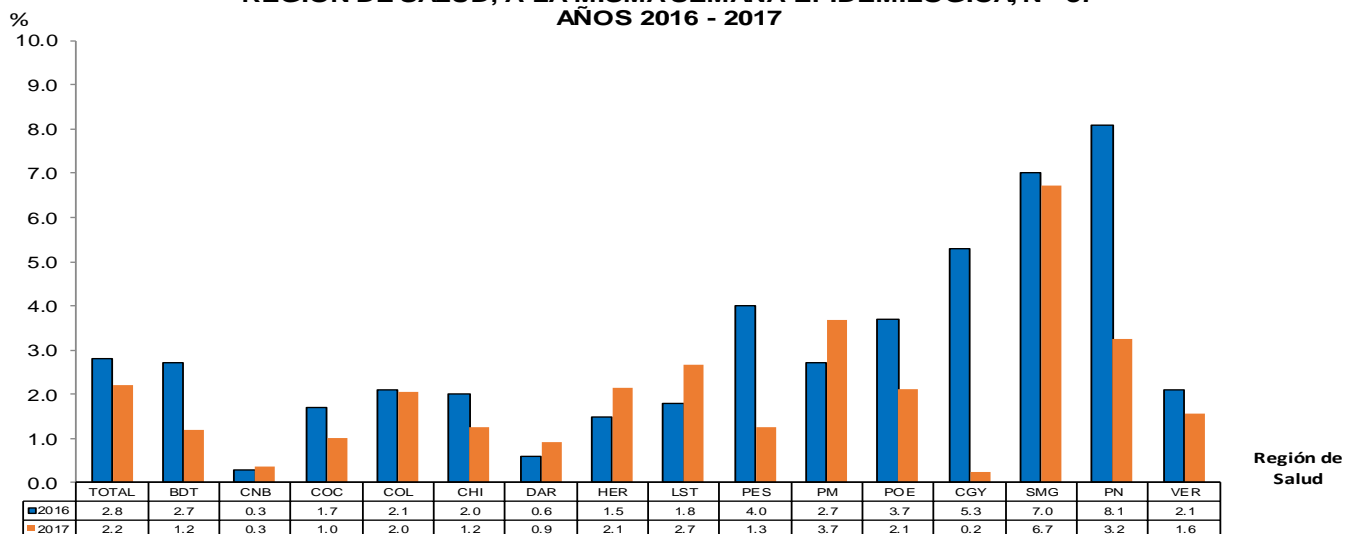
Medidas de Prevención y Control

En la semana 37 se inspeccionan 15756 viviendas encontrando 341 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti* manteniendo un índice de infestación por encima de lo esperado con 2.2%, las regiones que presentan índice elevados son la de P. Metro (con el índice mas alto de 3.7), Herrera, Los Santos, P. Oeste, San Miguelito y P. Norte. (Ver gráfico N°4)

Del total de recipientes con *Aedes* el 66% (226/341) 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 25869 recipientes y tratándose 8255 recipientes con larvicida. Se nebulizan 7884 viviendas y 1541 manzanas. Se aplicaron 120 recomendaciones de sanción y 17 actas de compromisos.

Gráfico N°4

REPÚBLICA DE PANAMÀ
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° 37
AÑOS 2016 - 2017



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/18/09/2017

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