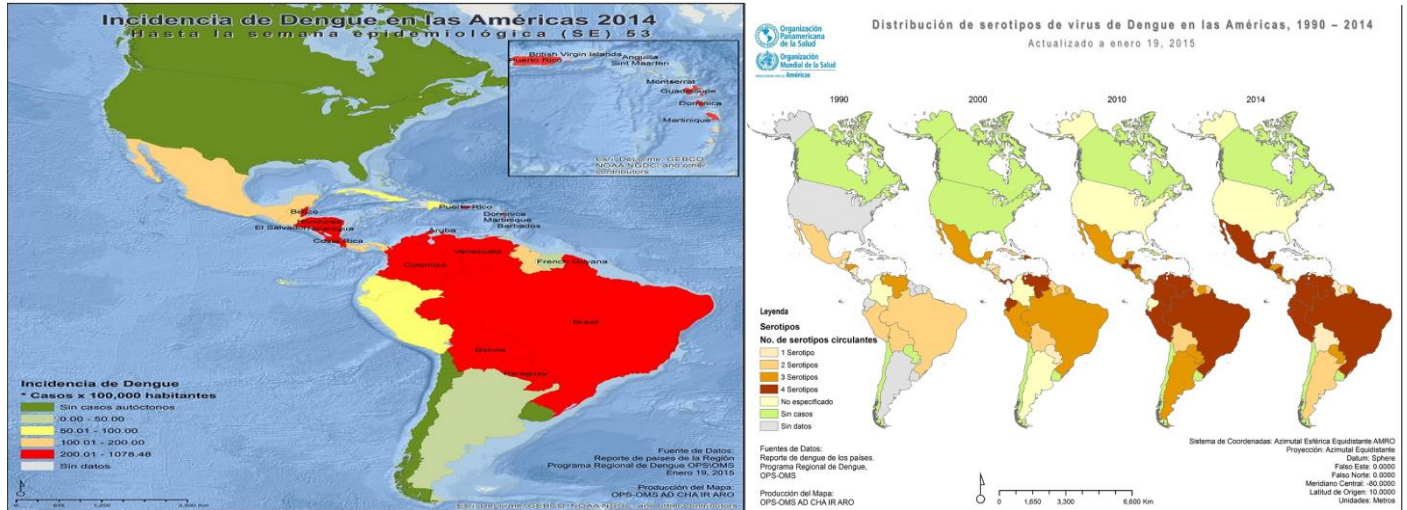


Situación en las Américas



Situación Nacional

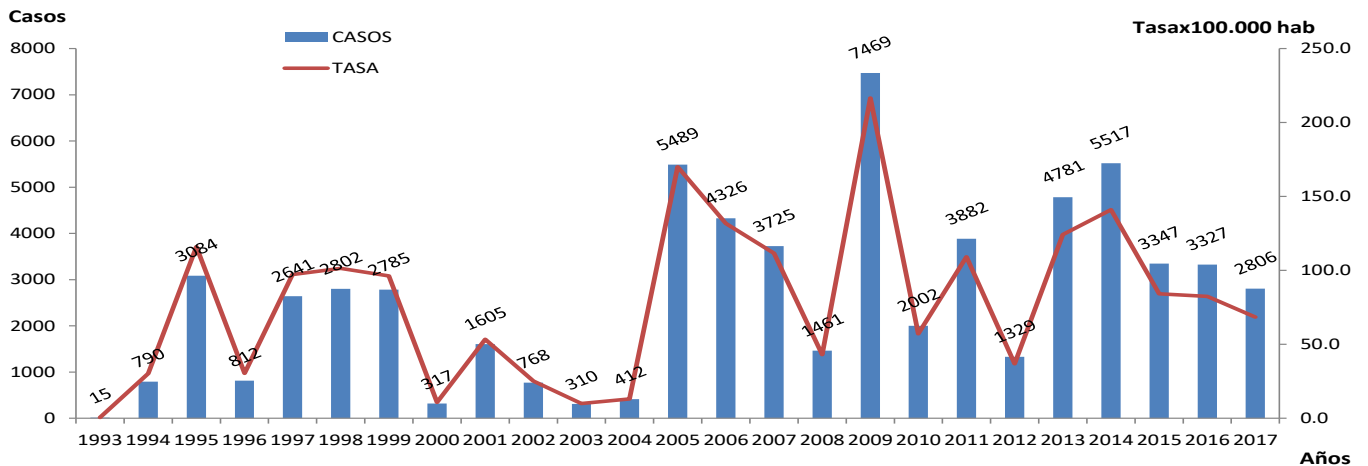
En esta semana se confirman y actualizan 223 casos correspondientes a la región de salud de P. Este 43, P. Metro 40, Bocas del Toro 31, San Miguelito 20, Colón 17, Coclé 14 P. Oeste 13, P. Norte 11, Darién 11, Guna Yala 8, Chiriquí 6, Herrera 4, Veraguas 4 y Los Santos 1; para tener un total de 2806 casos con una tasa de incidencia de 68 casos por 100mil habitantes y la región más afectada continua siendo la de Bocas del Toro con 304 casos por 100mil habitantes seguido de P. Este con 232 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1, 2 y 3 (se identifica en P. Oeste y San Miguelito). Tenemos registrados 128 casos más en mujeres que en hombres.

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 79 casos por 100mil habitantes (Ver gráfico N°1 y tabla N°1 y N°2), por lo que se debería de extremar las medidas de prevención y control en los centro educativos.

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 39 del año pasado tenemos 1126 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 39)



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 39)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS													CASOS SOSPECHOSOS					
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE			DEFERENCIAS	CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			SEROTIPO CIRCULANTE	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE	
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA		GRAVE	TOTAL	NEXO						LABORATORIO
REPUBLICA	2806	68.5	1339	65.12	1467	71.8	2806	2548	247	11	0	2806	709	2097		3247	3035	209	3
BOCAS DEL TORO	504	304.3	232	273.9	272	336.2	504	477	28	1	0	504	234	270		128	118	10	0
COCLE	141	54.0	65	48.7	76	59.4	141	134	7	0	0	141	32	109	D2	157	151	6	0
COLON	90	31.5	49	33.9	41	29.1	90	80	10	0	0	90	2	88		45	40	5	0
CHIRIQUI	60	13.1	29	12.6	31	13.6	60	45	15	0	0	60	3	57	D1 y D2	67	64	3	0
DARIEN	110	161.7	53	144.8	57	181.3	110	101	9	0	0	110	15	95	D1	124	115	9	0
HERRERA	111	93.6	47	79.0	64	108.4	111	109	1	1	0	111	5	106	D1 y D2	26	26	0	0
LOS SANTOS	44	46.1	21	43.8	23	48.5	44	43	1	0	0	44	1	43	D1 y D2	18	17	0	1
PANAMÁ ESTE	324	232.5	157	206.4	167	264.0	324	282	29	3	0	324	75	249	D1 y D2	329	313	16	0
PANAMÁ OESTE	276	94.2	136	90.6	140	98.1	276	280	14	2	0	276	63	213	D1, D2 y D3	580	556	23	1
PANAMÁ NORTE	114	43.0	64	48.3	50	37.6	114	102	12	0	0	114	17	97	D1 y D3	317	296	21	0
METROPOLITANA	605	75.4	271	69.4	334	81.1	605	516	86	3	0	605	86	519	D1 y D2	1187	1094	92	1
SAN MIGUELITO	351	96.2	177	99.2	174	93.3	351	317	33	1	0	351	169	182	D1 y D3	215	199	16	0
VERAGUAS	44	17.9	23	18.0	21	17.7	44	41	3	0	0	44	7	37	D1	13	9	4	0
KUNA YALA	31	70.1	14	65.2	17	74.7	31	30	1	0	0	31	0	31	D1	35	34	1	0
NGOBE BUGLE	1	0.5	1	1.0	0	0.0	1	1	0	0	0	1	0	1	D1 y D1	6	3	3	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 39 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 39)

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	2806	68.5	30	40.4	129	43.5	187	51.2	278	76.9	301	85.1	249	74.8	478	77.0	619	75.2	250	62.3	103	72.3	182	55.6
BOCAS DEL TORO	504	304.3	7	150.2	19	106.0	28	133.1	47	245.5	57	329.5	32	215.4	82	339.1	133	509.3	49	442.4	18	539.1	32	535.1
COCLE	141	54.0	0	0.0	1	5.3	5	21.2	10	42.3	18	72.7	12	49.8	19	48.0	31	69.7	16	67.3	13	146.1	16	67.3
COLON	90	31.5	1	16.2	8	32.9	3	10.6	9	31.9	10	37.6	8	34.3	20	48.8	12	42.0	5	19.7	1	11.6	3	16.6
CHIRIQUI	60	13.1	1	11.5	3	8.7	4	9.4	4	9.4	5	12.2	8	21.8	6	9.7	12	15.3	8	17.1	3	16.9	6	13.4
DARIEN	110	161.7	1	60.9	4	83.8	8	109.5	10	136.9	8	106.4	17	237.8	25	238.2	18	197.5	7	150.9	5	261.2	7	151.8
HERRERA	111	93.6	1	65.7	0	0.0	5	52.5	11	115.5	3	30.0	12	124.0	24	133.3	26	120.5	13	98.0	4	72.1	12	80.9
LOS SANTOS	44	46.1	1	93.8	0	0.0	1	15.2	3	45.7	3	42.5	3	42.8	5	36.7	14	76.5	5	42.5	2	40.0	7	47.4
PANAMÁ ESTE	324	232.5	1	44.4	10	89.8	19	148.6	23	179.8	39	329.4	49	415.4	64	262.3	72	237.5	23	214.5	13	396.6	11	148.6
PANAMÁ OESTE	276	47.9	5	53.8	19	48.4	23	47.7	29	60.1	26	58.5	19	43.1	46	54.1	54	39.4	22	37.1	10	52.6	23	68.9
PANAMÁ NORTE	114	43.0	3	69.8	4	23.5	17	71.6	11	46.3	17	70.2	5	25.1	17	40.3	28	42.8	6	22.9	2	26.4	4	30.4
METROPOLITANA	605	75.4	6	51.2	33	72.7	48	86.4	71	127.8	74	124.1	47	79.0	90	71.3	129	66.4	53	57.4	16	50.3	38	53.8
SAN MIGUELITO	351	96.2	2	35.3	22	98.2	21	77.3	47	173.1	28	103.9	30	114.2	66	120.4	64	75.7	38	90.3	13	84.4	20	62.1
VERAGUAS	44	17.9	0	0.0	0	0.0	2	8.5	1	4.2	7	29.9	5	22.6	8	20.8	11	30.8	4	18.2	3	30.9	3	11.8
KUNA YALA	31	70.1	1	75.4	6	123.7	3	56.0	2	37.3	6	116.7	2	43.3	5	85.3	5	130.1	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° 39 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

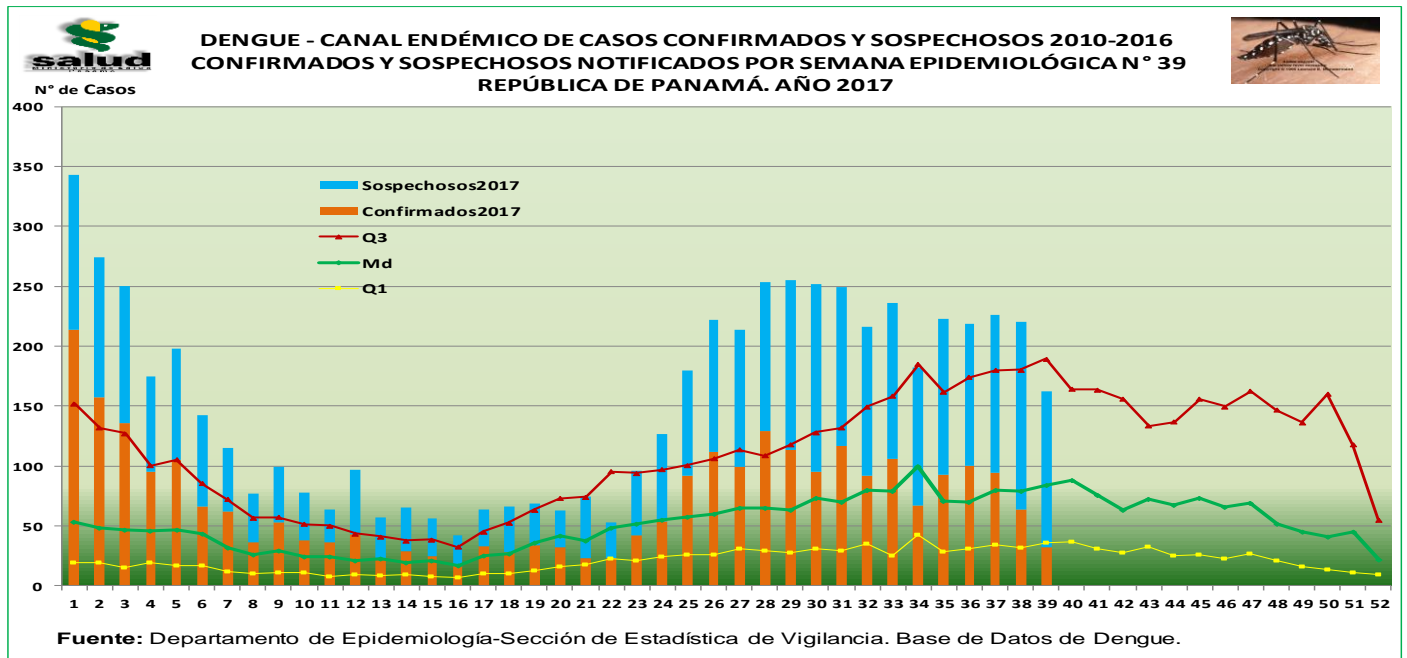
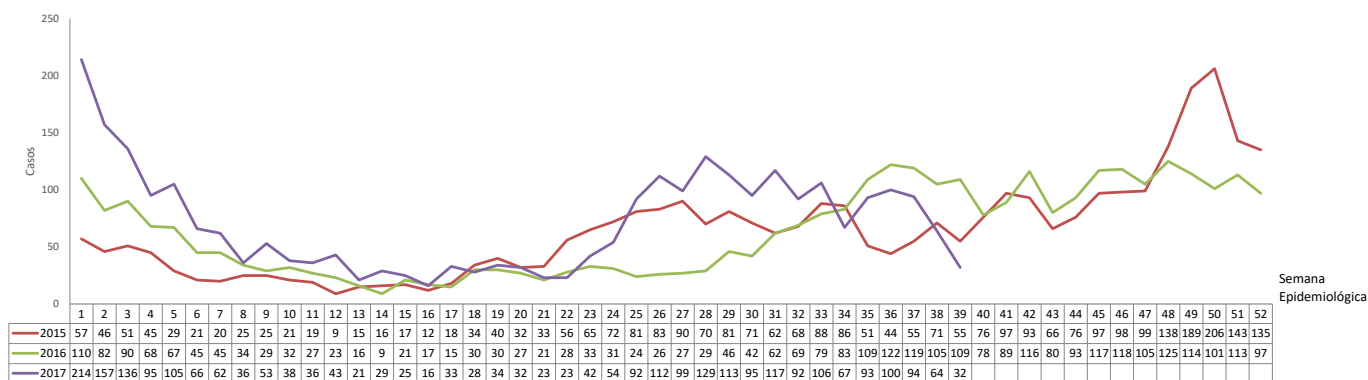


Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem39)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

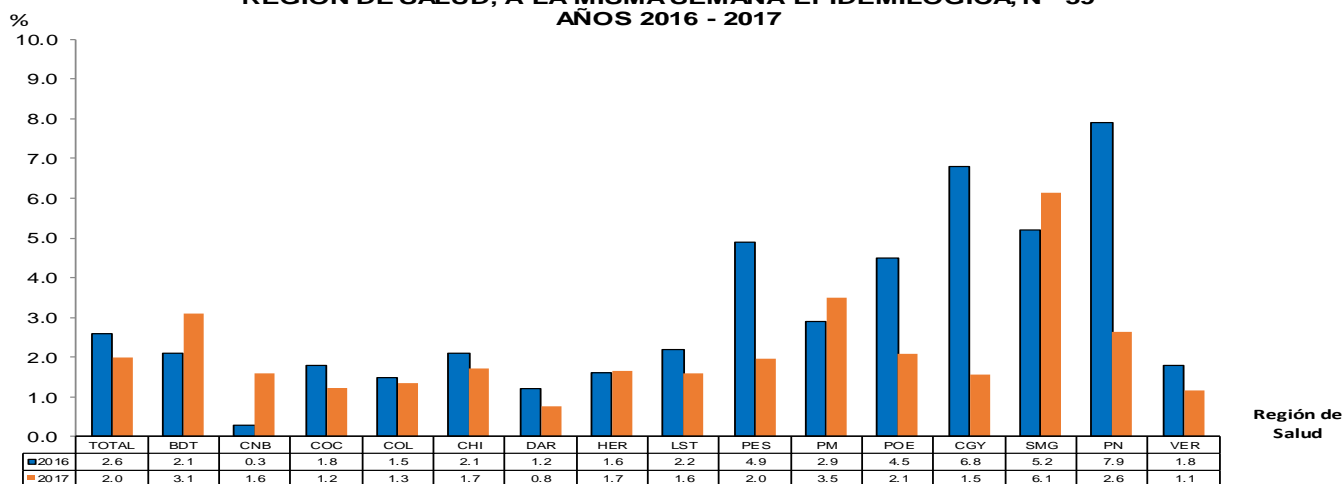
Medidas de Prevención y Control

En la semana 39 se inspeccionan 16450 viviendas encontrando 323 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti* con un índice de infestación de 2.0%, las regiones que presentan índice elevados son la de San Miguelito (con el índice mas alto de 6.1), Bocas de Toro, P. Metro, P. Oeste, y P. Norte. (Ver gráfico N°4)

Del total de recipientes con *Aedes* el 71% (230/323) 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 23562 recipientes y tratándose 7416 recipientes con larvicida. Se nebulizan 7161 viviendas y 1299 manzanas. Se aplicaron 160 recomendaciones de sanción y 20 actas de compromisos.

Gráfico N°4

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° 39
AÑOS 2016 - 2017



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/29/09/2017

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