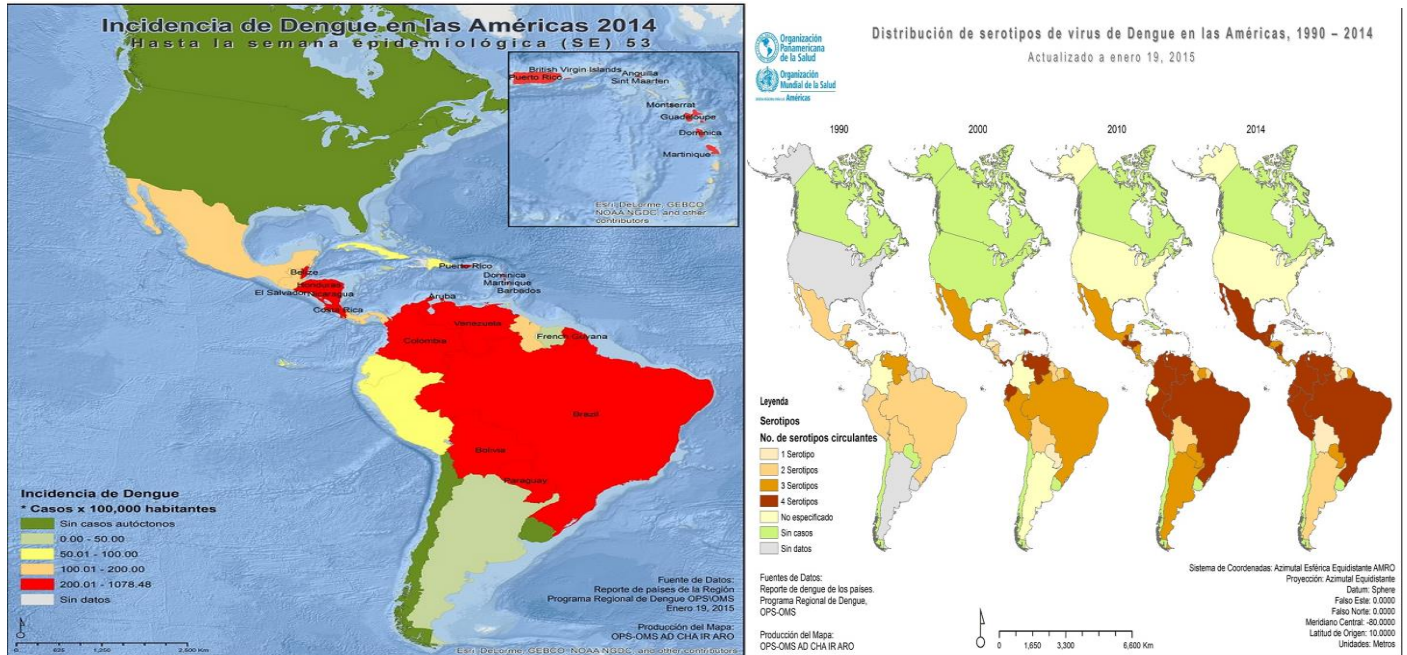


Situación en las Américas



Situación Nacional

Hasta esta semana se confirman 876 casos a nivel nacional con una tasa de 21 casos por 100mil habitantes; la región de salud con mas casos es la de Coclé, sin embargo la mas afectada es la de Herrera con 67.4 casos por 100mil habitantes seguido de Coclé con 64.2 casos por 100mil habitantes. La relación hombre-mujer es de 1:1 (tabla N°1).

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 27 casos por 100mil habitantes (tabla N°2).

En el canal endémico (CE) de país se observa un aumento que sobrepasa la línea epidémica en los casos confirmados desde la semana epidemiológica 5 a la 8 y en los casos sospechosos el aumento se da desde inicio del año. (Ver gráfico n°2)

En comparación al año 2017, e incluso con el año 2016 tenemos a la misma fecha un aumento de casos (gráfico n°3).

Los serotipos de virus circulante detectados a la fecha son el DEN1 y DEN2 (gráfico n°4).

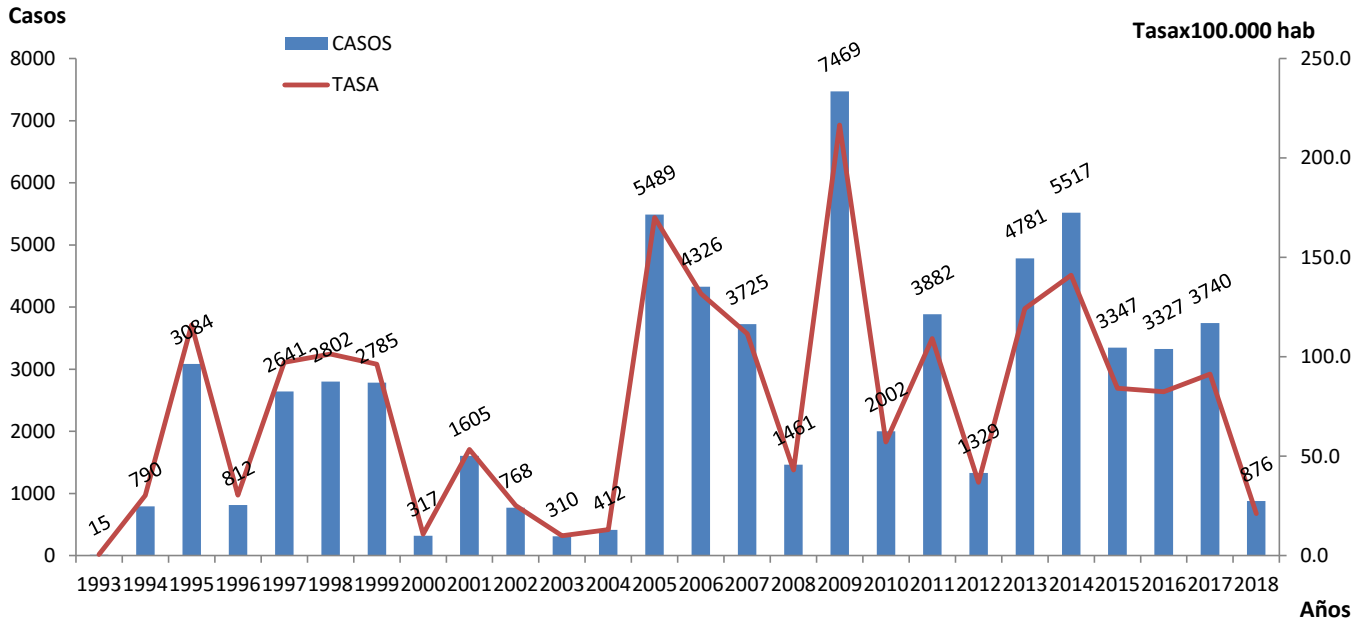
Medidas de Prevención y Control

En esta semana el índice de infestación se encuentra en 1.0%, por debajo de lo esperado, regiones con índice por encima de lo esperado: Bocas de Toro y P. Este. De la región Metropolitana el corregimiento con mayor índice de infestación es Las Mañanitas con 4.0% (Ver gráfico N°5 y 6).

Se realizan diferentes estrategias de control, tales como:

- Física: se eliminan 24417 criaderos;
- Químico: se tratan 6310 recipientes con larvicida, se nebulizan 726 manzanas y 9072 viviendas; y
- Legal: se aplica 52 recomendaciones de sanción y 22 actas de compromisos.

Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2018 (sem11)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSA

Tabla No1. Número de Casos confirmados Y Sospechosos de dengue según región de salud, República de Panamá, año 2018(sem 11)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS														CASOS SOSPECHOSOS				
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE					CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			SEROTIPO CIRCULANTE	TOTAL			
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE	CONFIRMACIONES	TOTAL	NEXO	LABORATORIO		SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE	
REPUBLICA	876	21.1	444	21.29	432	20.8	876	805	68	3	0	876	167	709		898	850	48	0
BOCAS DEL TORO	106	62.2	57	65.5	49	58.8	106	102	4	0	0	106	69	37		56	54	2	0
COCLE	169	64.2	87	64.7	82	63.6	169	167	2	0	0	169	39	130	D1	119	116	3	0
COLON	147	50.7	82	55.9	65	45.5	147	139	7	1	0	147	3	144	D1	37	36	1	0
CHIRIQUI	9	2.0	6	2.6	3	1.3	9	8	1	0	0	9	2	7	D1	3	3	0	0
DARIEN	10	14.5	6	16.2	4	12.5	10	8	2	0	0	10	0	10		30	26	4	0
HERRERA	80	67.4	35	58.7	45	76.2	80	73	7	0	0	80	8	72	D1	35	32	3	0
LOS SANTOS	5	5.2	2	4.2	3	6.3	5	5	0	0	0	5	0	5		3	3	0	0
PANAMÁ ESTE	38	26.4	23	29.3	15	23.0	38	34	4	0	0	38	9	29	D1	68	63	5	0
PANAMÁ OESTE	88	15.0	40	13.5	48	16.5	88	80	7	1	0	88	4	84	D1	143	140	3	0
PANAMÁ NORTE	23	8.4	10	7.3	13	9.5	23	21	2	0	0	23	3	20		40	39	1	0
METROPOLITANA	141	17.4	63	16.0	78	18.7	141	121	19	1	0	141	25	116	D1	265	248	17	0
SAN MIGUELITO	50	13.5	26	14.4	24	12.7	50	38	12	0	0	50	2	48	D1	86	78	8	0
VERAGUAS	10	4.1	7	5.5	3	2.5	10	9	1	0	0	10	3	7		11	10	1	0
KUNA YALA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0	D1	2	2	0	0
NGOBE BUGLE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0	0	0

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Semana Epidemiológica N° 11 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

DENMYS 21/3/18.

Tabla No2. Número de Casos confirmados y tasa de incidencia de dengue según grupo de edad y región de salud, República de Panamá, año 2018(sem 11)

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	876	21.1	7	9.4	24	8.1	66	18.0	90	24.8	96	26.9	86	25.4	128	20.4	191	22.9	97	23.4	31	20.9	60	17.6
BOCAS DEL TORO	106	62.2	0	0.0	4	22.1	9	42.1	7	35.8	10	59.4	9	57.9	16	64.3	25	92.7	17	147.5	2	55.5	7	111.3
COCLE	169	64.2	0	0.0	1	5.3	13	55.5	11	47.0	23	94.7	24	99.4	23	54.7	38	80.3	15	61.7	5	54.1	18	73.5
COLON	147	50.7	4	64.6	3	12.3	7	24.5	12	42.1	14	52.2	19	79.9	22	51.1	30	56.5	26	99.2	4	44.4	6	31.8
CHIRIQUI	9	2.0	0	0.0	0	0.0	1	2.3	1	2.3	0	0.0	1	2.7	3	4.8	2	2.6	0	0.0	0	0.0	1	2.2
DARIEN	10	14.5	0	0.0	0	0.0	0	0.0	2	27.5	1	13.5	1	13.8	4	36.2	0	0.0	2	42.3	0	0.0	0	0.0
HERRERA	80	67.4	0	0.0	2	32.4	4	43.2	5	54.0	9	90.8	8	82.2	13	72.1	20	92.5	6	44.9	8	139.9	5	32.7
LOS SANTOS	5	5.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	14.4	2	28.4	0	0.0	1	5.5	1	8.4	0	0.0	0	0.0
PANAMÁ ESTE	38	26.4	0	0.0	1	9.3	4	30.9	5	38.7	6	49.2	3	24.3	1	4.0	10	31.8	2	17.6	1	28.7	5	63.4
PANAMÁ OESTE	88	29.6	3	66.7	4	20.8	9	36.5	15	60.8	9	40.4	4	17.8	9	20.8	28	37.8	5	16.2	1	9.3	3	11.9
PANAMÁ NORTE	23	8.4	0	0.0	1	5.8	2	8.4	2	8.4	4	16.1	1	4.8	4	9.3	4	5.9	3	10.8	1	12.3	1	7.1
METROPOLITANA	141	17.4	0	0.0	8	17.8	9	18.4	23	41.9	11	18.3	11	18.1	21	16.7	30	15.3	14	14.6	6	18.1	8	10.9
SAN MIGUELITO	50	13.5	0	0.0	0	0.0	7	25.5	5	18.2	7	25.9	3	11.3	10	18.3	5	5.9	4	9.2	3	18.6	6	17.7
VERAGUAS	10	4.1	0	0.0	0	0.0	1	4.3	2	8.6	1	4.3	0	0.0	2	5.2	2	5.6	2	9.1	0	0.0	0	0.0
KUNA YALA	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0
NGOBE BUGLE	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0

1/ Semana Epidemiológica N° 11. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

DENMYS 21/3/18.

Gráfico N°2

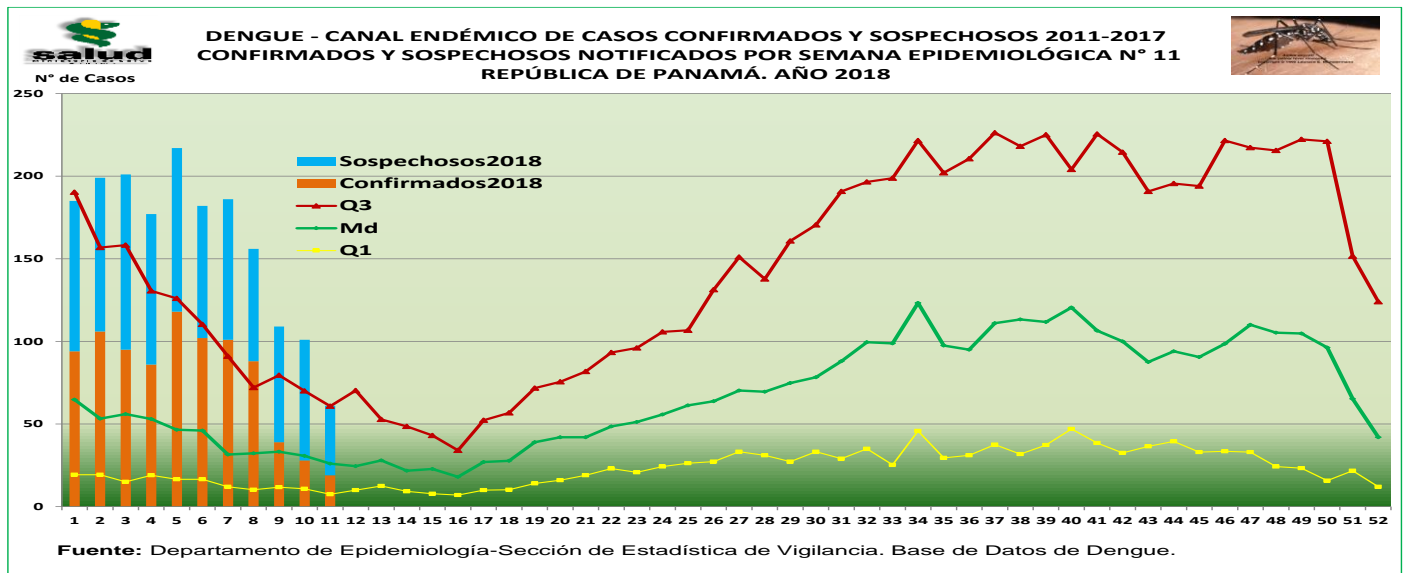
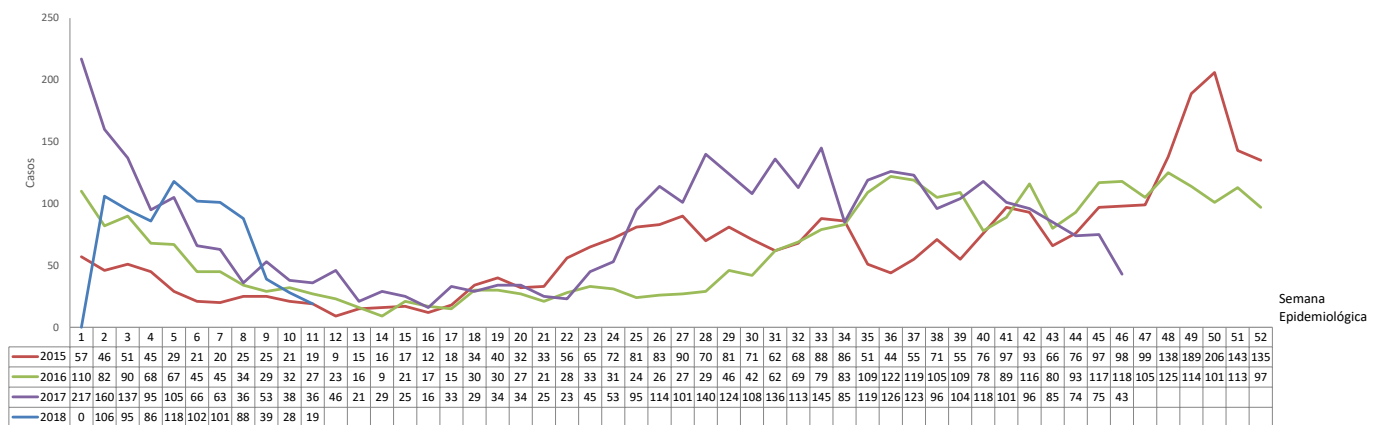


Gráfico N°3

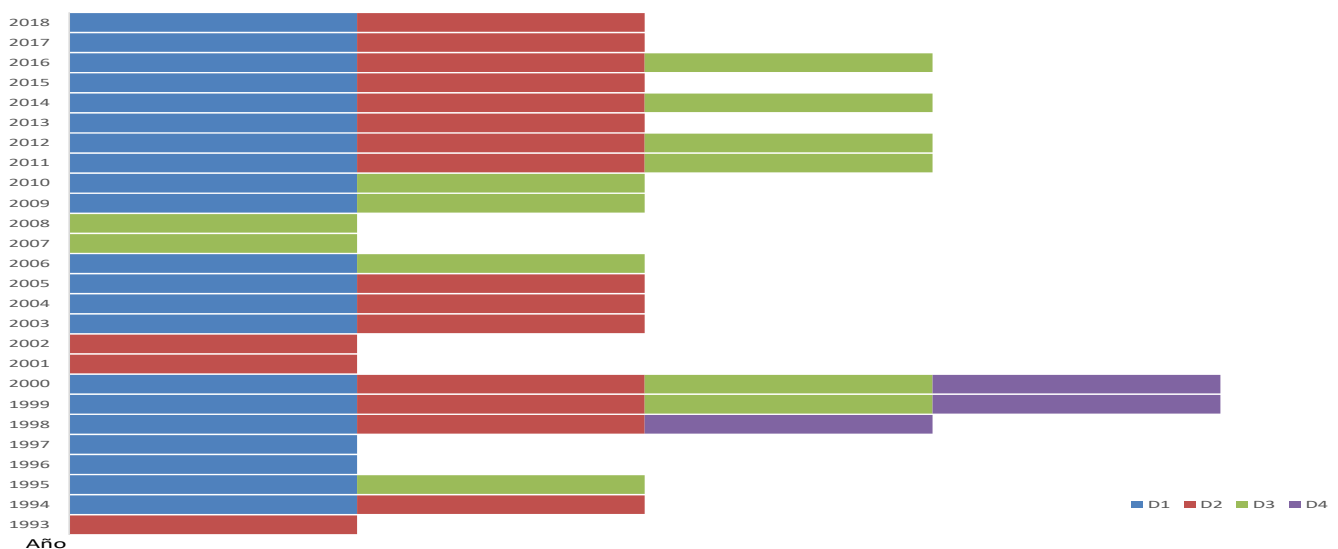
Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2018 (sem 11)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

Gráfico N°4

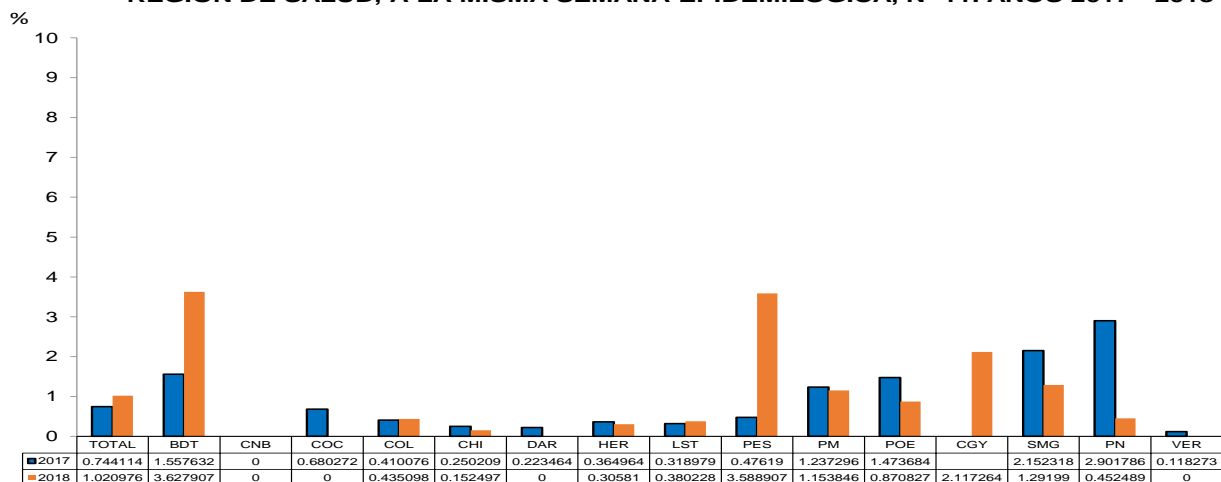
Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2018 (sem11)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

GráficoN°5

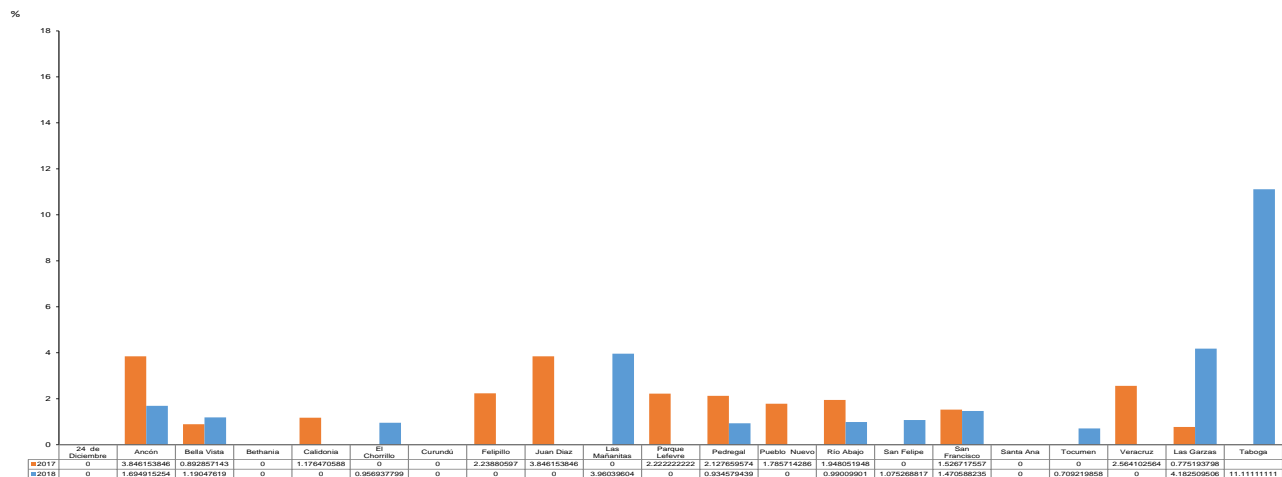
**REPÚBLICA DE PANAMÀ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus*
REGIÓN DE SALUD, A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 11. AÑOS 2017 - 2018**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas,

GráficoN°6

**REPÚBLICA DE PANAMÀ
MINISTERIO DE SALUD
DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES
INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegypti* y *albopictus*, según CORREGIMIENTO
DE LA REGIÓN METROPOLITANA, A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 11
AÑOS: 2017 -2018**



Fuente: Departamento Nacional de Control de Vectores/Sección Estadística.

Corregimiento

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; **intensificar esta medida en los centros educativos**, ya que los niños de edad escolar son los más afectados.
- 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