

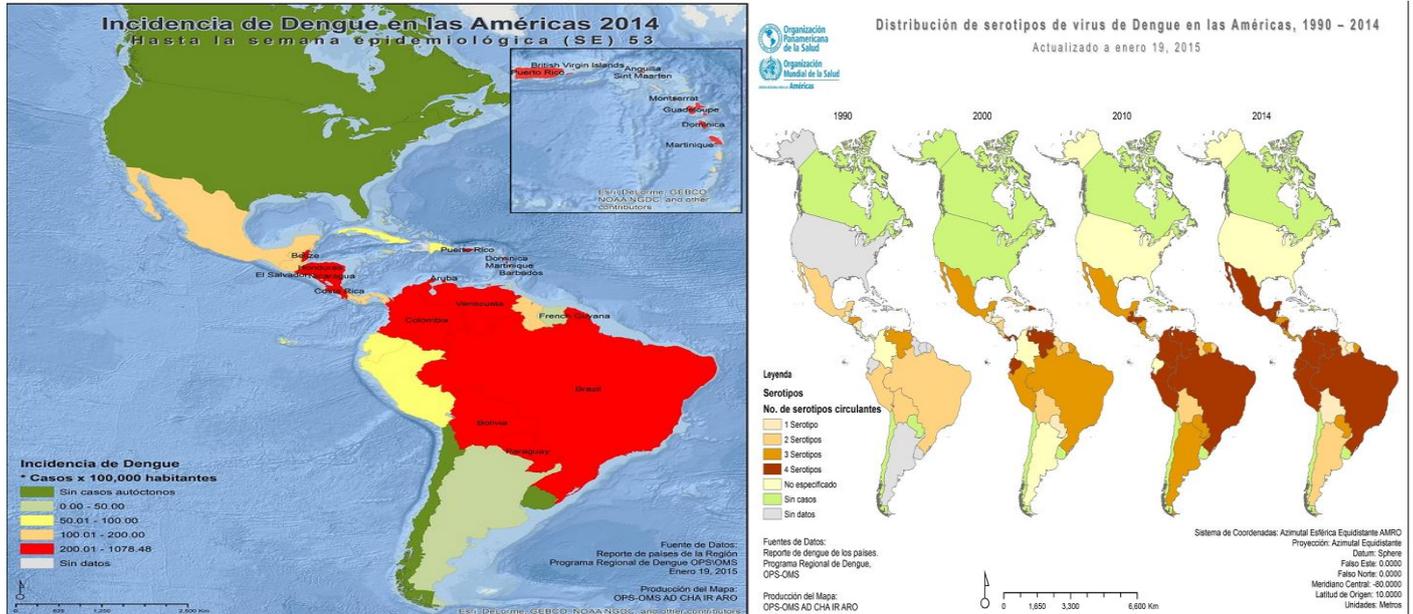
Fecha de Elaboración: 9 de abril 2018

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes García

Colaboradores: Sr. José Lasso

**Situación en las Américas**



**Situación Nacional**

En estas dos semanas se confirman 142 casos de las regiones sanitarias de Coclé (38), Colón (27), Metropolitana (22), Herrera (16), P. Oeste (10), Bocas del Toro (7), Veraguas (5), Chiriquí (4), San Miguelito (3), Darién (2) y Guna Yala (1); para tener un total de 1018 casos a nivel nacional con una tasa de 24.5 casos por 100mil habitantes. La región más afectada a la fecha es Herrera con 81 casos por 100mil habitantes seguida de Coclé con 78.6 casos por 100mil habitantes, que es la región con mas casos registrados. Una defunción en la región de Colón. La relación hombre-mujer es de 1:1 (tabla N°1).

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 30 casos por 100mil habitantes (tabla N°2).

En el canal endémico (CE) de país se observa un aumento de casos sospechosos que sobrepasa la línea epidémica desde inicio de año y los casos confirmados desde la semana epidemiológica 5 a la 8, sin embargo los casos están por debajo de la línea epidémica a la fecha (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).

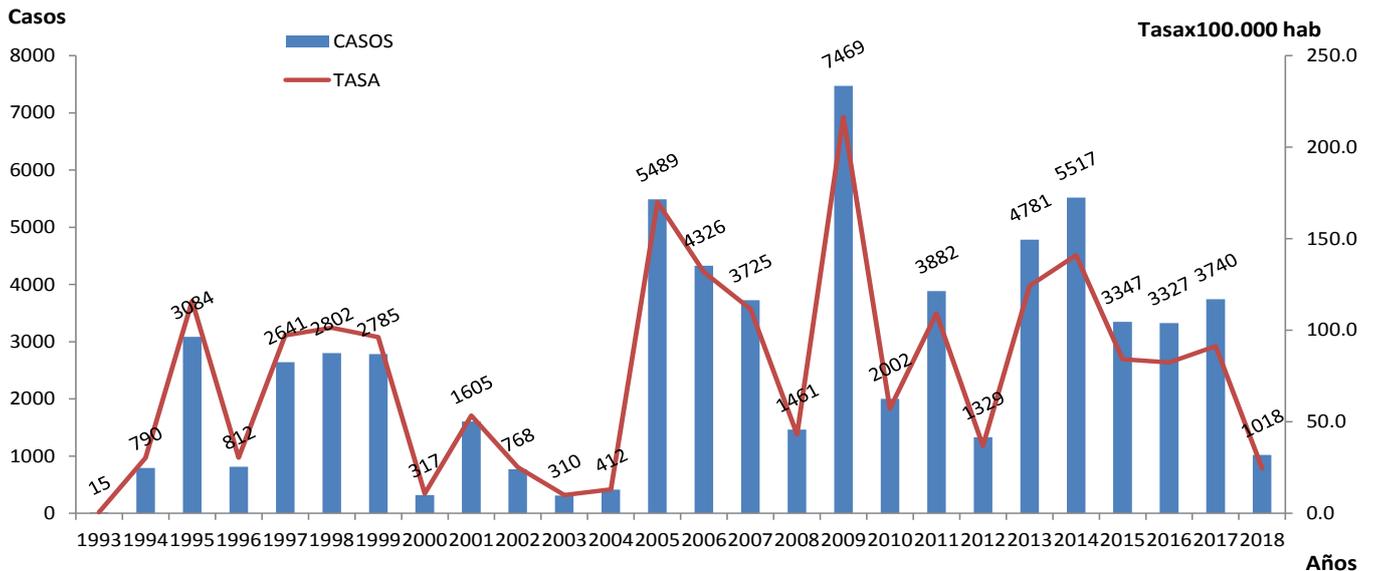
**Medidas de Prevención y Control**

En esta semana el índice de infestación se encuentra en 0.7%, por debajo de lo esperado, regiones con índice por encima de lo esperado: Bocas del Toro (gráfico N°5).

Se realizan diferentes estrategias de control, tales como:

- Física: se eliminan 17173 criaderos;
- Químico: se tratan 5684 recipientes con larvicida, se nebulizan 579 manzanas y 4448 viviendas; y
- Legal: se aplica 61 recomendaciones de sanción y 7 actas de compromisos.

Gráfico N° 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia República de Panamá-período 1993-2018 (sem13)



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 13)

REGIONES DE SALUD	CASOS CONFIRMADOS											CASOS SOSPECHOSOS							
	TOTAL		MASCULINO		FEMENINO		TIPO DE DENGUE				DEFUNCIONES	CRITERIO DE CONFIRMACIÓN			CASOS SOSPECHOSOS				
	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	CASOS	TASAS 2/	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE		TOTAL	NEXO	LABORATORIO	SEROTIPO CIRCULANTE	TOTAL	SIN SIGNO DE ALARMA	CON SIGNO DE ALARMA	GRAVE
REPUBLICA	1018	24.5	521	24.98	497	24.0	1018	834	81	3	1	1018	266	752		945	895	50	0
BOCAS DEL TORO	113	66.3	62	71.3	51	61.2	113	108	5	0	0	113	72	41	D1	63	62	1	0
COCLE	207	78.6	105	78.1	102	79.2	207	203	4	0	0	207	54	153	D1	111	109	2	0
COLON	174	60.0	100	68.1	74	51.8	174	161	12	1	1	174	6	168	D1,D2	38	37	1	0
CHIRIQUI	13	2.8	8	3.5	5	2.2	13	12	1	0	0	13	3	10		3	2	1	0
DARIEN	12	17.4	7	18.9	5	15.7	12	10	2	0	0	12	1	11		37	32	5	0
HERRERA	96	80.9	41	68.7	55	93.1	96	89	7	0	0	96	11	85	D1	41	39	2	0
LOS SANTOS	5	5.2	2	4.2	3	6.3	5	5	0	0	0	5	0	5	D1	3	3	0	0
PANAMÁ ESTE	42	29.2	25	31.9	17	26.0	42	38	4	0	0	42	13	29	D1	62	57	5	0
PANAMÁ OESTE	98	16.7	45	15.2	53	18.2	98	90	7	1	0	98	44	54	D1	159	154	5	0
PANAMÁ NORTE	26	9.5	12	8.8	14	10.2	26	23	3	0	0	26	4	22		44	43	1	0
METROPOLITANA	163	20.1	77	19.5	86	20.6	163	140	22	1	0	163	47	116	D1,D2	282	264	18	0
SAN MIGUELITO	53	14.3	27	14.9	26	13.8	53	41	12	0	0	53	10	43	D1	90	82	8	0
VERAGUAS	15	6.1	9	7.0	6	5.0	15	13	2	0	0	15	1	14		9	8	1	0
KUNA YALA	1	2.2	1	4.6	0	0.0	1	1	0	0	0	1	0	1	D1	3	3	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° 13 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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, República de Panamá, año 2018(sem 13)

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	1018	24.5	8	10.8	30	10.1	71	19.4	105	29.0	118	33.1	104	30.8	154	24.6	212	25.4	113	27.3	37	24.9	66	19.4
BOCAS DEL TORO	113	66.3	0	0.0	4	22.1	9	42.1	7	35.8	16	90.2	9	57.9	17	88.3	25	92.7	17	147.5	2	55.5	7	111.3
COCLE	207	78.6	1	21.4	2	10.7	15	64.1	16	88.3	28	107.0	30	124.3	30	71.3	42	93.7	19	78.1	7	75.7	19	77.8
COLON	174	60.0	5	80.8	3	12.3	7	24.5	15	62.6	18	67.1	23	96.7	29	67.3	34	64.0	29	110.7	5	55.5	6	31.8
CHIRIQUI	13	2.8	0	0.0	0	0.0	1	2.3	2	4.7	0	0.0	1	2.7	3	4.8	5	6.4	0	0.0	0	0.0	1	2.2
DARIEN	12	17.4	0	0.0	1	15.7	0	0.0	2	27.5	1	13.5	1	13.8	4	36.2	0	0.0	3	83.4	0	0.0	0	0.0
HERRERA	96	80.9	0	0.0	8	97.2	5	54.0	6	64.8	11	111.0	11	113.1	16	88.8	21	97.1	7	52.4	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	42	29.2	0	0.0	1	9.3	4	30.9	5	38.7	7	57.4	3	24.3	2	8.0	10	31.8	4	35.3	1	28.7	5	63.4
PANAMÁ OESTE	98	16.7	2	22.0	4	10.3	9	18.2	15	30.3	11	24.6	5	11.2	11	12.9	30	21.5	6	9.7	1	5.0	4	9.4
PANAMÁ NORTE	26	9.5	0	0.0	1	5.8	2	8.4	2	8.4	4	16.1	1	4.8	5	11.6	4	5.9	3	10.8	2	24.8	2	14.2
METROPOLITANA	163	20.1	0	0.0	8	17.8	11	20.0	27	49.2	14	23.3	15	24.7	23	18.3	31	15.8	16	16.7	8	24.1	10	13.6
SAN MIGUELITO	53	14.3	0	0.0	0	0.0	7	25.5	6	21.9	7	25.9	3	11.3	10	18.3	7	8.2	4	9.2	3	18.6	6	17.7
VERAGUAS	15	6.1	0	0.0	0	0.0	1	4.3	2	8.6	2	8.5	0	0.0	3	7.7	2	5.6	4	18.2	0	0.0	1	3.8
KUNA YALA	1	2.2	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	0	0.0	1	15.8	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

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Semana Epidemiológica N° 13. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

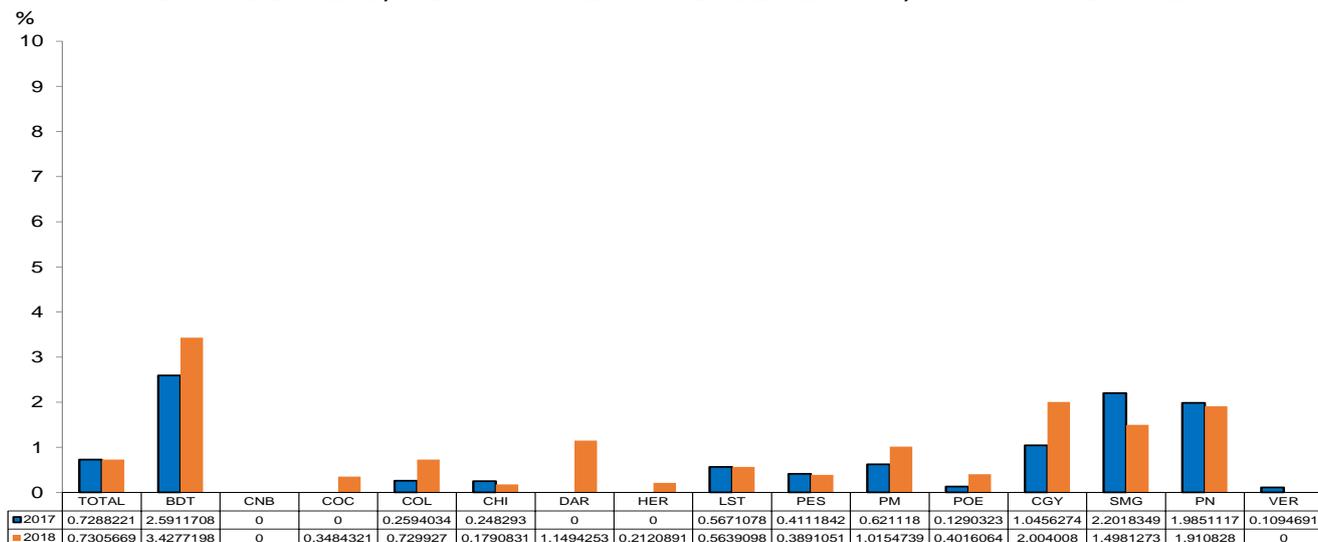
FUENTE: MINSa/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/Bases de Datos

Gráfico N°2



## GráficoN°5

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE SALUD**  
**DEPARTAMENTO DE CONTROL DE VECTORES**  
**INDICE DE INFESTACIÓN DEL MOSQUITO *Aedes aegyti* y *albopictus***  
**REGIÓN DE SALUD, A LA MISMA SEMANA EPIDEMIOLÓGICA, N° 13. AÑOS 2017 - 2018**



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

### 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 centro educativos**, ya que los niños de edad escolar son los mas 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**