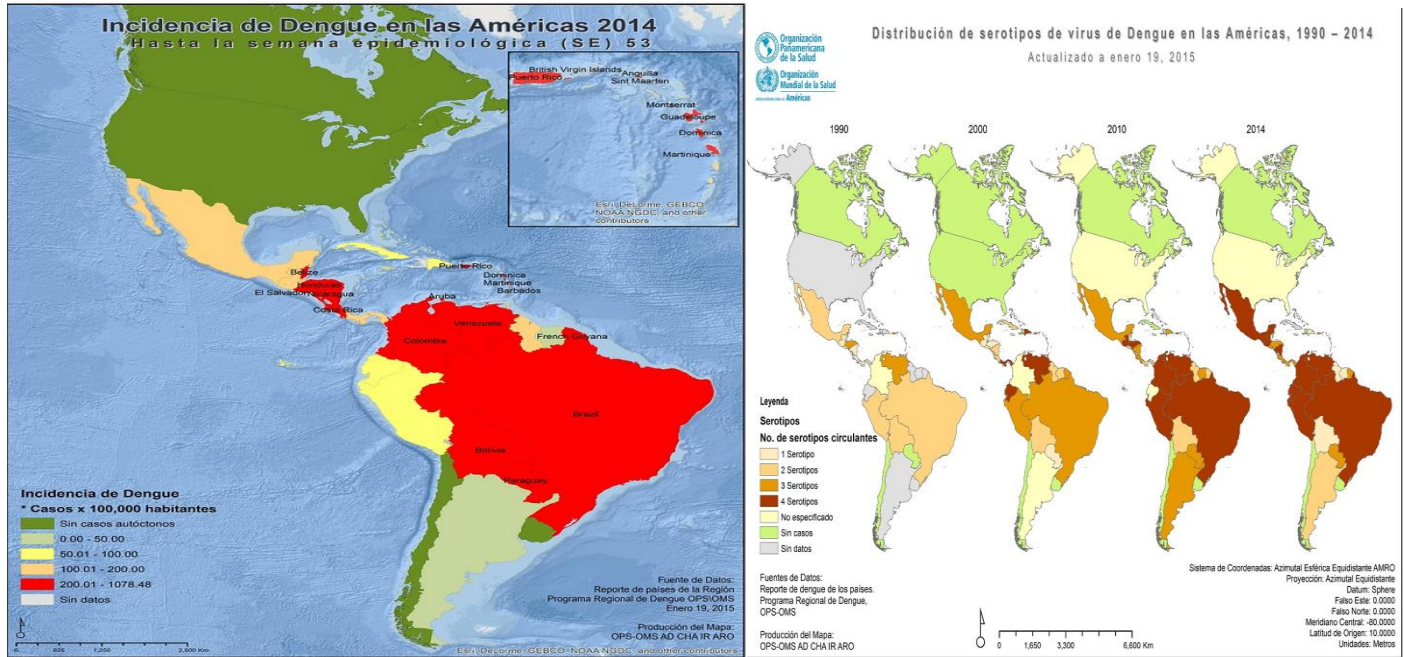


Situación en las Américas



Situación Nacional

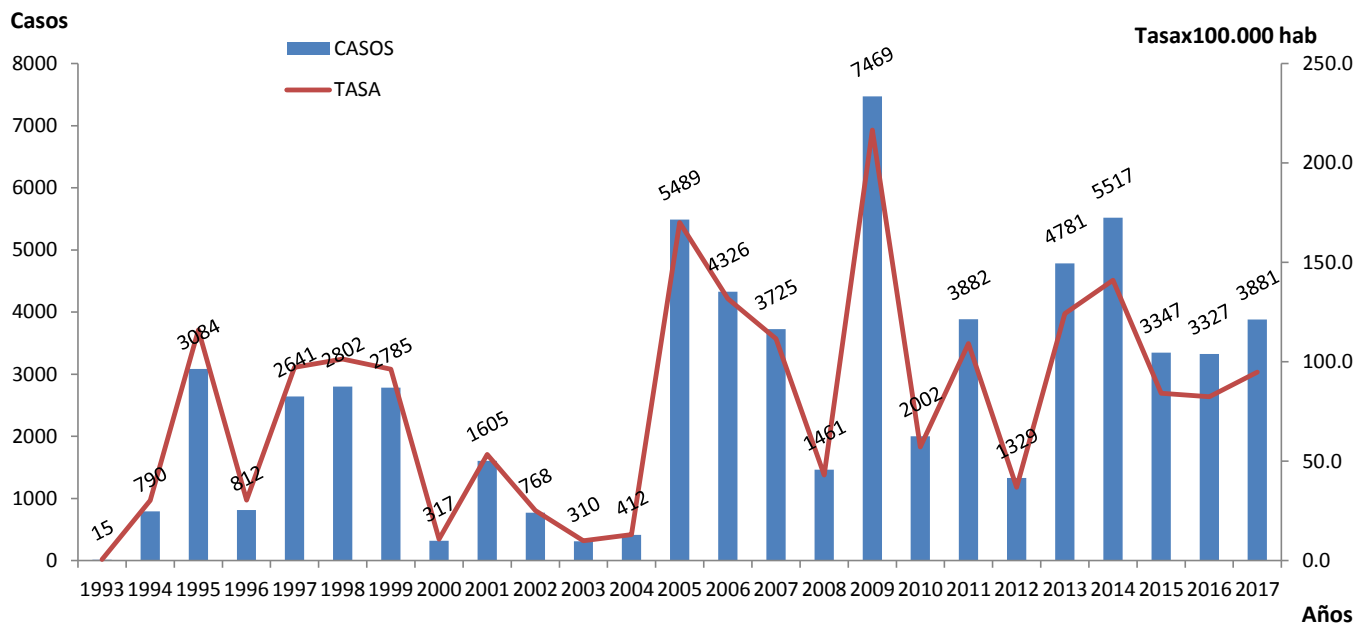
En esta semana se confirman y actualizan 141 casos correspondientes a la región de salud de P. Metro 34, Coclé 31, Bocas del Toro 15, San Miguelito 11, Herrera 11, P. Oeste 9, Colón 7, Darién 6, P. Norte 5, Chiriquí 4, P. Este 2, Los Santos 4 y Veraguas 2; para tener un total de 3881 casos con una tasa de incidencia de 94 casos por 100mil habitantes y la región más afectada continua siendo la de Bocas del Toro con 370 casos por 100mil habitantes seguido de P. Este con 316 casos por 100mil habitantes que registra una defunción en la semana epidemiológica 38; serotipos circulantes detectados en el año 1, 2 y 3. Tenemos registrados 177 casos más en mujeres que en hombres. (Tabla N°1)

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 120 casos por 100mil habitantes de esa edad (tabla N°2), por lo que se recomienda intensificar las medidas de prevención y control en los centro educativos y en sus residencias.

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; los casos sospechosos en aumento desde la semana epidemiológica 24. (Ver gráfico n°2)

En comparación al año 2016 tenemos a la fecha 554 casos más sin haber terminado el año. (Ver gráfico n°3)

Gráfico Nº 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-periodo 1993-2017 (sem 47)



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 47)

| REGIONES DE SALUD | CASOS CONFIRMADOS | | | | | | | | | | | CASOS SOSPECHOSOS | | | | | | |
|-------------------|-------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------------|---------------------|---------------------|-------|--------------------------|-------------------|------|----------------------|-------------------|-------|---------------------|---------------------|
| | TOTAL | | MASCULINO | | FEMENINO | | TIPO DE DENGUE | | | | CRITERIO DE CONFIRMACIÓN | | | SERO TIPO CIRCULANTE | CASOS SOSPECHOSOS | | | |
| | CASOS | TASAS 2/ | CASOS | TASAS 2/ | CASOS | TASAS 2/ | TOTAL | SIN SIGNO DE ALARMA | CON SIGNO DE ALARMA | GRAVE | DEFUNCIONES | TOTAL | NEXO | | LABORATORIO | TOTAL | SIN SIGNO DE ALARMA | CON SIGNO DE ALARMA |
| REPUBLICA | 3881 | 94.7 | 1852 | 90.07 | 2029 | 99.4 | 3881 | 3534 | 333 | 14 | 1 | 3881 | 916 | 2965 | 4134 | 3881 | 248 | 5 |
| BOCAS DEL TORO | 614 | 370.7 | 285 | 336.4 | 329 | 406.6 | 614 | 580 | 33 | 1 | 0 | 614 | 275 | 339 | 145 | 139 | 6 | 0 |
| COCLE | 262 | 100.3 | 125 | 93.7 | 137 | 107.1 | 262 | 250 | 12 | 0 | 0 | 262 | 63 | 199 | 227 | 220 | 7 | 0 |
| COLON | 174 | 61.0 | 77 | 53.2 | 97 | 68.9 | 174 | 143 | 31 | 0 | 0 | 174 | 4 | 170 | 63 | 58 | 4 | 1 |
| CHIRIQUI | 72 | 15.8 | 33 | 14.4 | 39 | 17.2 | 72 | 56 | 16 | 0 | 0 | 72 | 4 | 68 | 68 | 65 | 3 | 0 |
| DARIEN | 128 | 188.1 | 59 | 161.2 | 69 | 219.5 | 128 | 115 | 12 | 1 | 0 | 128 | 17 | 111 | 153 | 142 | 11 | 0 |
| HERRERA | 135 | 113.9 | 59 | 99.1 | 76 | 128.7 | 135 | 132 | 2 | 1 | 0 | 135 | 6 | 129 | 41 | 40 | 1 | 0 |
| LOS SANTOS | 114 | 119.5 | 50 | 104.3 | 64 | 134.8 | 114 | 111 | 3 | 0 | 0 | 114 | 3 | 111 | 20 | 19 | 0 | 1 |
| PANAMÁ ESTE | 441 | 316.5 | 215 | 282.7 | 226 | 357.2 | 441 | 402 | 35 | 4 | 1 | 441 | 97 | 344 | 483 | 459 | 22 | 2 |
| PANAMÁ OESTE | 317 | 108.2 | 161 | 107.2 | 156 | 109.3 | 317 | 298 | 17 | 2 | 0 | 317 | 69 | 248 | 716 | 689 | 27 | 0 |
| PANAMÁ NORTE | 150 | 58.5 | 88 | 66.5 | 62 | 46.6 | 150 | 135 | 15 | 0 | 0 | 150 | 21 | 129 | 355 | 340 | 19 | 0 |
| METROPOLITANA | 881 | 109.8 | 398 | 102.0 | 483 | 117.3 | 881 | 771 | 106 | 4 | 0 | 881 | 119 | 762 | 1580 | 1451 | 128 | 1 |
| SAN MIGUELITO | 484 | 132.6 | 249 | 139.6 | 235 | 126.0 | 484 | 441 | 42 | 1 | 0 | 484 | 225 | 259 | 138 | 183 | 15 | 0 |
| VERAGUAS | 66 | 26.8 | 33 | 27.9 | 33 | 27.9 | 66 | 59 | 7 | 0 | 0 | 66 | 12 | 54 | 7 | 7 | 0 | 0 |
| KUNA YALA | 39 | 88.2 | 18 | 83.9 | 21 | 92.2 | 39 | 38 | 1 | 0 | 0 | 39 | 1 | 38 | 67 | 65 | 2 | 0 |
| NGOBE BUGLE | 4 | 1.9 | 2 | 1.9 | 2 | 1.9 | 4 | 3 | 1 | 0 | 0 | 4 | 0 | 4 | 7 | 4 | 3 | 0 |

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 47 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, Chitire 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 47)

| 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 | 3881 | 94.7 | 49 | 65.9 | 161 | 54.3 | 261 | 71.5 | 395 | 109.3 | 427 | 120.8 | 342 | 102.8 | 678 | 109.3 | 845 | 102.7 | 347 | 86.5 | 129 | 90.5 | 247 | 75.4 |
| BOCAS DEL TORO | 614 | 370.7 | 7 | 150.2 | 20 | 111.6 | 35 | 186.3 | 63 | 329.0 | 71 | 410.4 | 39 | 262.5 | 104 | 430.1 | 165 | 631.8 | 54 | 487.6 | 21 | 628.9 | 35 | 585.3 |
| COCLE | 262 | 100.3 | 0 | 0.0 | 3 | 16.0 | 12 | 50.8 | 18 | 76.2 | 33 | 133.4 | 23 | 95.4 | 37 | 89.6 | 52 | 116.8 | 37 | 155.8 | 18 | 200.8 | 29 | 121.9 |
| COLON | 174 | 61.0 | 3 | 48.6 | 9 | 37.0 | 11 | 39.0 | 17 | 60.3 | 25 | 94.0 | 16 | 68.7 | 33 | 77.2 | 36 | 68.7 | 13 | 51.3 | 3 | 34.7 | 8 | 44.3 |
| CHIRIQUI | 72 | 15.8 | 1 | 11.5 | 3 | 8.7 | 4 | 9.4 | 5 | 11.7 | 6 | 14.7 | 10 | 27.0 | 10 | 16.1 | 13 | 16.8 | 9 | 19.2 | 4 | 22.5 | 7 | 15.7 |
| DARIEN | 128 | 188.1 | 1 | 60.9 | 4 | 63.8 | 10 | 139.9 | 13 | 177.9 | 9 | 119.7 | 19 | 285.8 | 28 | 264.5 | 21 | 230.5 | 10 | 215.6 | 6 | 313.5 | 7 | 151.8 |
| HERRERA | 135 | 113.9 | 2 | 131.4 | 1 | 16.0 | 5 | 52.5 | 12 | 128.0 | 9 | 89.9 | 14 | 144.6 | 29 | 161.0 | 31 | 143.7 | 15 | 113.0 | 4 | 72.1 | 13 | 87.8 |
| LOS SANTOS | 114 | 119.5 | 5 | 489.0 | 2 | 45.5 | 4 | 61.0 | 7 | 108.7 | 10 | 141.8 | 5 | 71.0 | 23 | 169.0 | 31 | 189.5 | 14 | 119.1 | 3 | 80.1 | 10 | 67.7 |
| PANAMÁ ESTE | 441 | 316.5 | 3 | 133.3 | 14 | 125.8 | 25 | 195.5 | 40 | 312.7 | 44 | 371.7 | 60 | 508.7 | 85 | 348.4 | 100 | 329.9 | 32 | 298.5 | 17 | 518.6 | 21 | 283.8 |
| PANAMÁ OESTE | 317 | 55.0 | 6 | 64.6 | 21 | 53.5 | 23 | 47.7 | 34 | 70.4 | 32 | 72.1 | 22 | 49.9 | 54 | 63.5 | 65 | 47.5 | 25 | 42.2 | 10 | 52.8 | 25 | 61.9 |
| PANAMÁ NORTE | 150 | 58.5 | 3 | 68.8 | 5 | 29.4 | 18 | 75.8 | 14 | 58.9 | 20 | 82.6 | 11 | 55.3 | 23 | 54.5 | 39 | 59.6 | 9 | 34.4 | 2 | 26.4 | 6 | 45.8 |
| METROPOLITANA | 881 | 109.8 | 13 | 111.0 | 45 | 99.2 | 72 | 129.6 | 108 | 194.8 | 107 | 179.4 | 71 | 119.3 | 145 | 114.8 | 183 | 94.3 | 65 | 70.4 | 20 | 62.9 | 52 | 73.8 |
| SAN MIGUELITO | 484 | 132.6 | 3 | 53.0 | 27 | 120.5 | 37 | 136.3 | 60 | 221.0 | 45 | 167.0 | 41 | 156.1 | 85 | 155.1 | 84 | 99.4 | 56 | 133.1 | 17 | 110.3 | 29 | 90.1 |
| VERAGUAS | 66 | 26.8 | 1 | 22.0 | 0 | 0.0 | 2 | 8.5 | 1 | 4.2 | 8 | 34.2 | 8 | 38.1 | 16 | 41.6 | 16 | 44.9 | 6 | 27.3 | 3 | 30.9 | 5 | 19.7 |
| KUNA YALA | 39 | 88.2 | 1 | 75.4 | 7 | 144.3 | 3 | 56.0 | 3 | 56.0 | 8 | 155.6 | 3 | 64.9 | 5 | 85.3 | 7 | 182.1 | 1 | 37.6 | 1 | 84.6 | 0 | 0.0 |
| NGOBE BUGLE | 4 | 1.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.2 | 2 | 9.1 | 1 | 10.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 47. 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

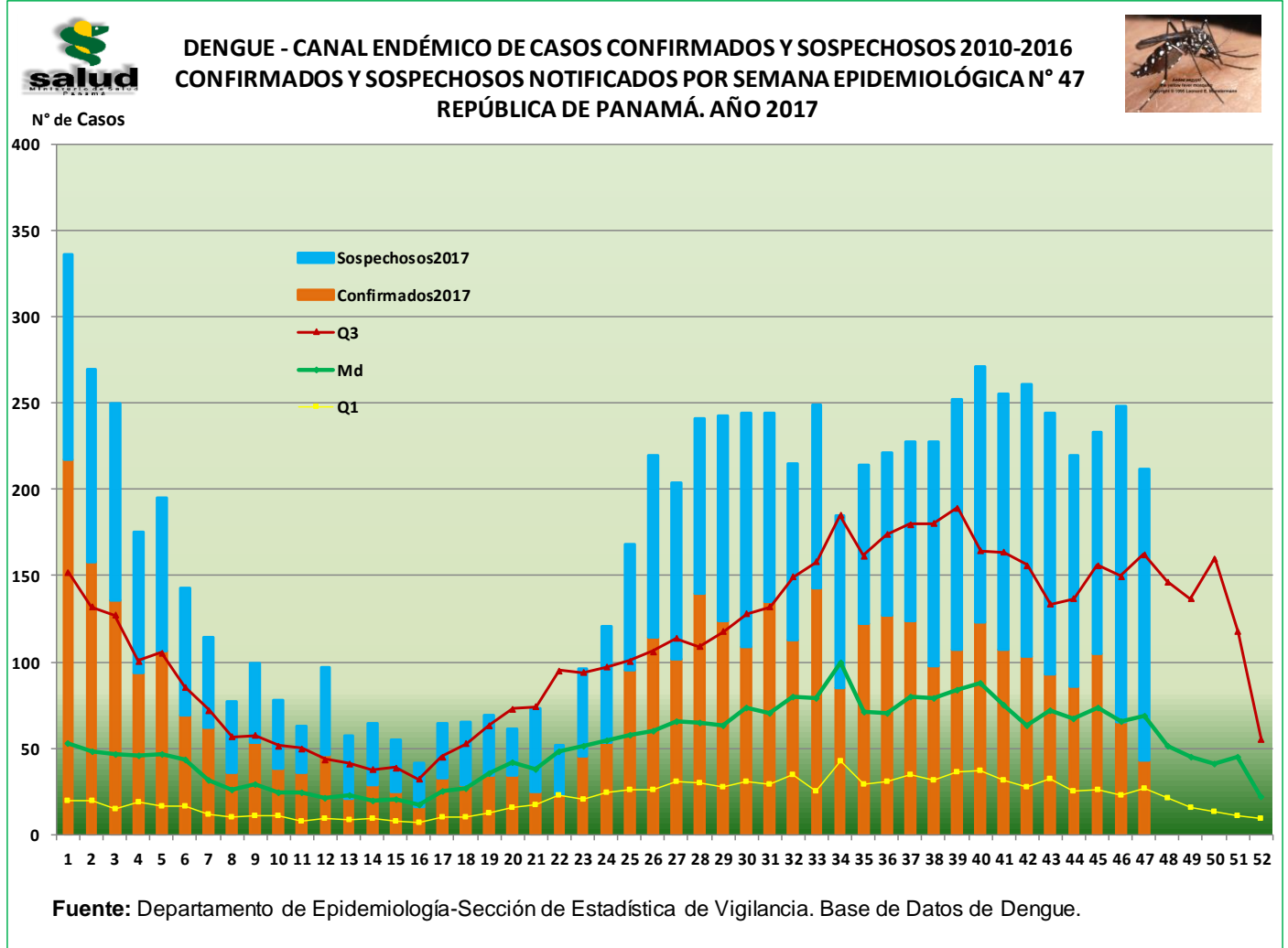
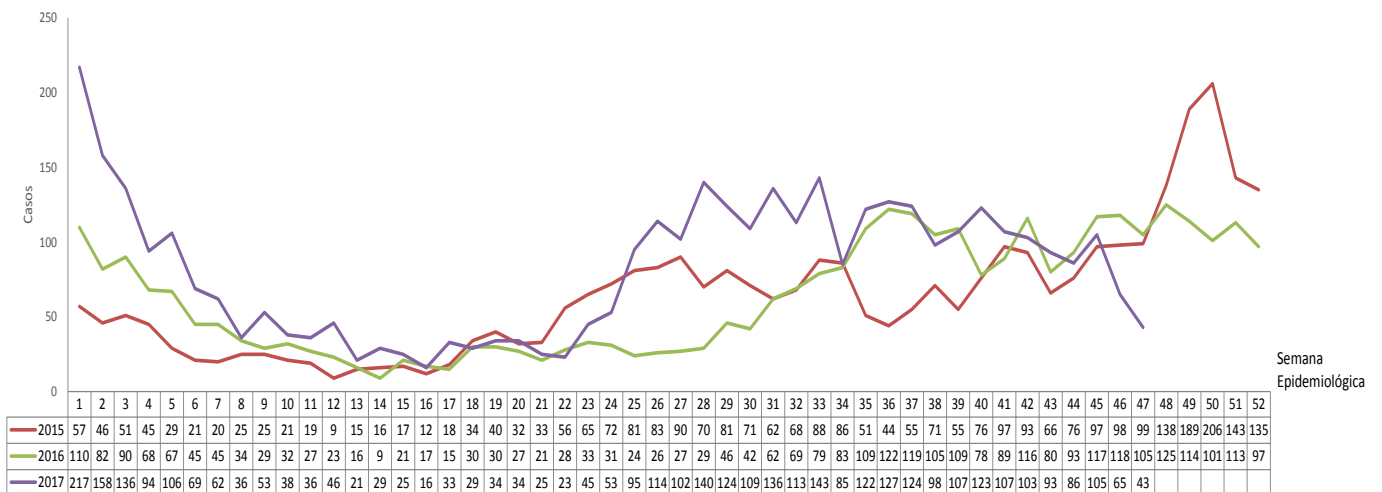


Gráfico N°3

Número de casos de dengue según semana epidemiológica en Panamá, años 2015 a 2017 (sem47)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

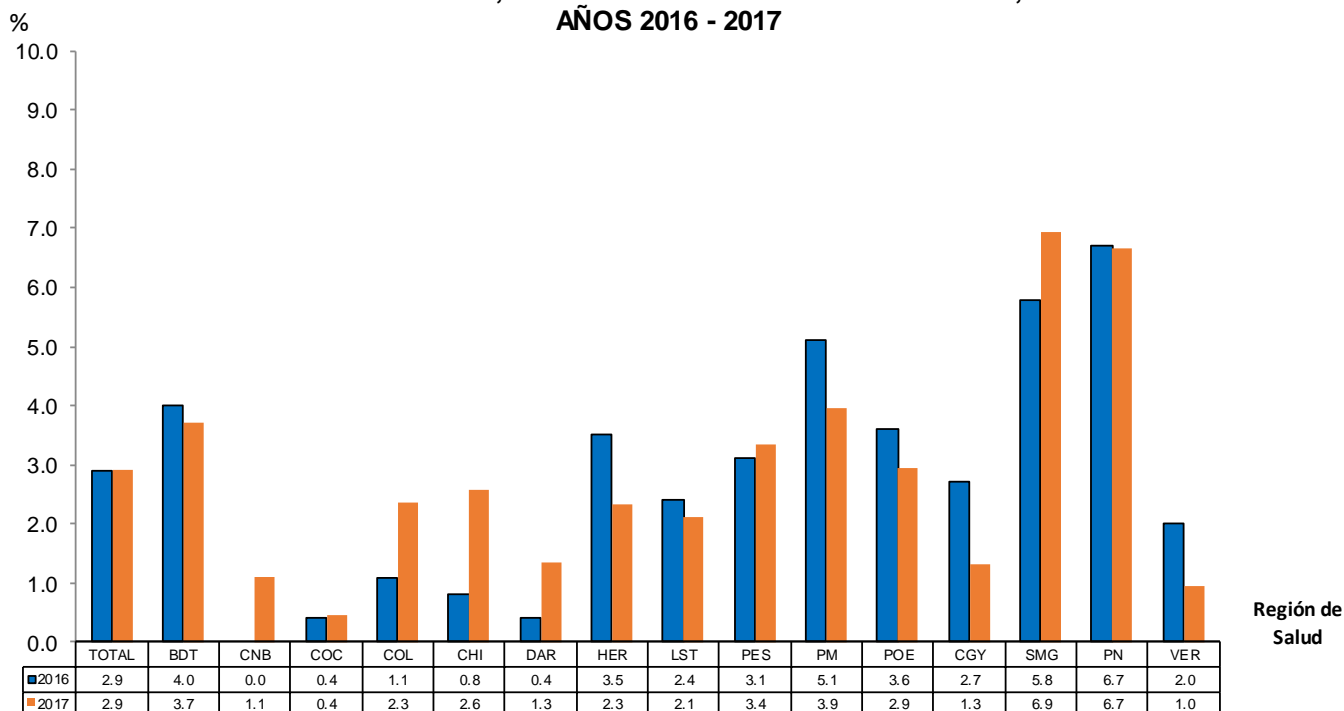
Medidas de Prevención y Control

En esta semana aumenta el índice de infestación a 2.9% siendo las regiones que tienen en esta semana el mayor índice son San Miguelito y P: Norte. (Ver gráfico N°4)

Se eliminan y tratan recipientes con larvicida, se realiza nebulización, y se aplica recomendaciones de sanción y actas de compromisos.

GráficoN°4

**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° 47
AÑOS 2016 - 2017**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/27/11/2017

Recuerde que continúan 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; **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