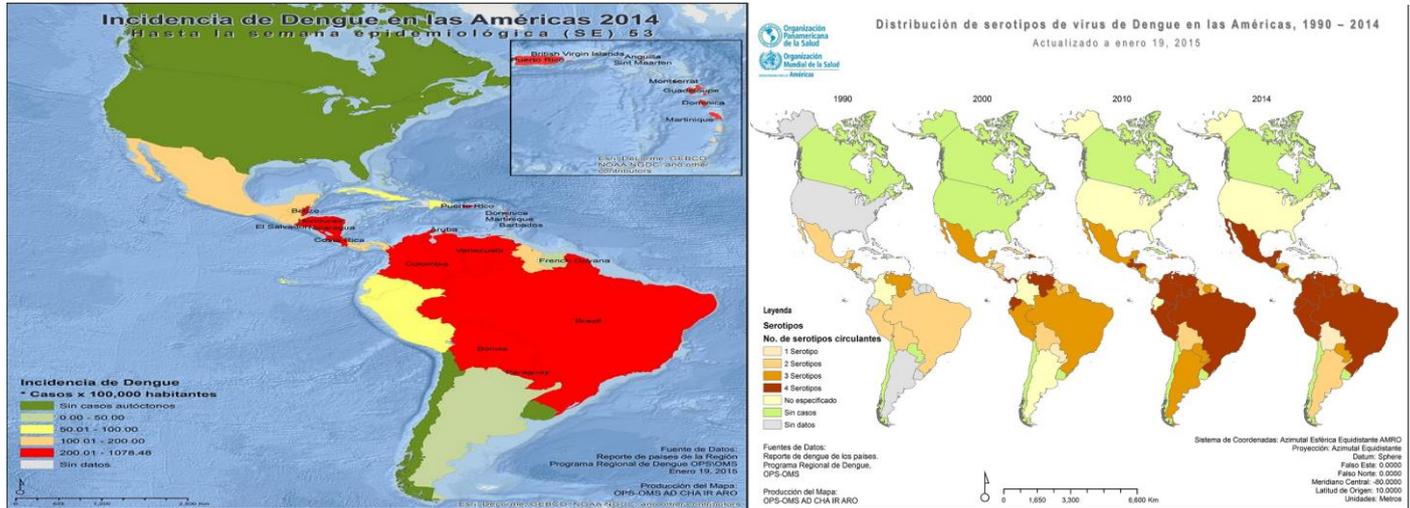


Situación en las Américas



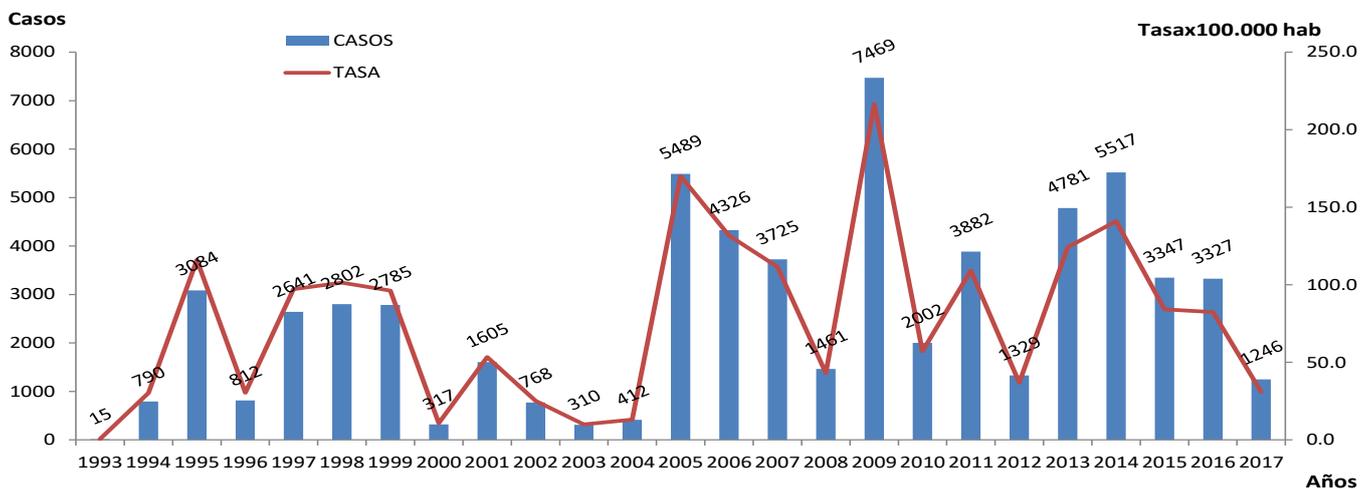
Situación Nacional

En esta semana se confirman y actualizan 80 casos de estos mas del 60% de los casos corresponden a la región de salud de San Miguelito con 54 casos, P. Metro 8, Bocas del Toro 6, Darién 4, Colón 3, Herrera 2, P. Oeste 2 y Chiriquí 1; para tener un total de 1246 casos con una tasa de incidencia de 30 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1 y 2. Tenemos registrados 84 casos más en mujeres que en hombres. La edad más afectada continua siendo de 60 a 64 años con 39 casos por 100 mil habitantes, a pesar de que el grupo de edad que más casos registra es el de 35 a 49 años seguido del de 25 a 34 años con 292 y 217 casos respectivamente. (Ver gráfico N°1 y tabla N°1 y N°2)

En estos momentos el canal se encuentra en zona de seguridad según los casos confirmados, sin embargo si sumamos los confirmados y sospechosos ha habido un aumento progresivo irregular semana tras semana. (Ver gráfico N°2)

Del total de casos notificados se han hospitalizado el 7.8% (216/2762) de los casos, en la semana epidemiológica que más se han hospitalizado en las primeras siete semanas, teniendo la mayor frecuencia las semanas uno y dos con 19 y 18 casos respectivamente; sin ninguna defunción registrada a la fecha. (Ver gráficoN°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 24)



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 24)

| REGIONES DE SALUD | CASOS CONFIRMADOS | | | | | | | | | | | CASOS SOSPECHOSOS | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------------|---------------------|---------------------|-------|-------------|--------------------------|------|-------------|---------------------|-------------------|---------------------|---------------------|-------|
| | TOTAL | | MASCULINO | | FEMENINO | | TIPO DE DENGUE | | | | DEFUNCIÓNES | CRITERIO DE CONFIRMACIÓN | | | 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 | 1246 | 30.4 | 581 | 28.26 | 665 | 32.6 | 1246 | 1143 | 98 | 5 | 0 | 1246 | 319 | 927 | | 1516 | 1414 | 100 | 2 |
| BOCAS DEL TORO | 171 | 103.2 | 64 | 75.5 | 107 | 132.2 | 171 | 161 | 10 | 0 | 0 | 171 | 62 | 109 | | 48 | 46 | 2 | 0 |
| COCLE | 82 | 31.4 | 35 | 26.2 | 47 | 36.7 | 82 | 78 | 4 | 0 | 0 | 82 | 22 | 60 | D2 | 43 | 42 | 1 | 0 |
| COLON | 27 | 9.5 | 20 | 13.8 | 7 | 5.0 | 27 | 24 | 3 | 0 | 0 | 27 | 0 | 27 | | 13 | 11 | 2 | 0 |
| CHIRIQUI | 34 | 7.4 | 19 | 8.3 | 15 | 6.6 | 34 | 26 | 8 | 0 | 0 | 34 | 0 | 34 | D1 y D2 | 29 | 26 | 3 | 0 |
| DARIEN | 69 | 101.4 | 33 | 90.2 | 36 | 114.5 | 69 | 61 | 8 | 0 | 0 | 69 | 10 | 59 | D1 | 24 | 23 | 1 | 0 |
| HERRERA | 97 | 81.8 | 40 | 67.2 | 57 | 96.5 | 97 | 95 | 1 | 1 | 0 | 97 | 4 | 93 | D1 y D2 | 13 | 13 | 0 | 0 |
| LOS SANTOS | 32 | 33.5 | 14 | 29.2 | 18 | 37.9 | 32 | 32 | 0 | 0 | 0 | 32 | 1 | 31 | D1 y D2 | 15 | 15 | 0 | 0 |
| PANAMÁ ESTE | 22 | 15.8 | 12 | 15.8 | 10 | 15.8 | 22 | 20 | 2 | 0 | 0 | 22 | 4 | 18 | D1 y D2 | 101 | 90 | 11 | 0 |
| PANAMÁ OESTE | 189 | 64.5 | 92 | 61.3 | 97 | 68.0 | 189 | 178 | 9 | 2 | 0 | 189 | 57 | 132 | D1 y D2 | 393 | 376 | 17 | 0 |
| PANAMÁ NORTE | 56 | 21.1 | 36 | 27.2 | 20 | 15.0 | 56 | 48 | 8 | 0 | 0 | 56 | 8 | 48 | D1 y D7 | 165 | 159 | 10 | 0 |
| METROPOLITANA | 218 | 27.2 | 99 | 25.4 | 119 | 28.9 | 218 | 192 | 24 | 2 | 0 | 218 | 20 | 198 | D1 y D2 | 500 | 454 | 45 | 1 |
| SAN MIGUELITO | 215 | 58.9 | 97 | 54.4 | 118 | 63.3 | 215 | 196 | 19 | 0 | 0 | 215 | 129 | 86 | D1 | 146 | 142 | 3 | 1 |
| VERAGUAS | 27 | 11.0 | 13 | 10.2 | 14 | 11.8 | 27 | 26 | 1 | 0 | 0 | 27 | 2 | 25 | D1 | 12 | 9 | 3 | 0 |
| KUNA YALA | 6 | 13.6 | 6 | 28.0 | 0 | 0.0 | 6 | 5 | 1 | 0 | 0 | 6 | 0 | 6 | D1 | 7 | 7 | 0 | 0 |
| NGOBE BUGLE | 1 | 0.5 | 1 | 1.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | D1 y D1 | 3 | 1 | 2 | 0 |

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 24 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

NOTA: Para éste 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 24)

| 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 | 1246 | 30.4 | 13 | 17.5 | 54 | 18.2 | 75 | 20.6 | 114 | 31.5 | 122 | 34.5 | 114 | 34.3 | 217 | 35.0 | 292 | 35.5 | 100 | 24.9 | 56 | 39.3 | 89 | 27.2 |
| BOCAS DEL TORO | 171 | 103.2 | 0 | 0.0 | 6 | 33.5 | 8 | 38.0 | 17 | 88.8 | 17 | 98.3 | 9 | 60.6 | 31 | 128.2 | 48 | 176.1 | 15 | 135.4 | 10 | 299.5 | 12 | 200.7 |
| COCLE | 82 | 31.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 16.9 | 4 | 16.9 | 4 | 16.9 | 9 | 37.3 | 11 | 26.6 | 17 | 38.2 | 8 | 33.6 | 8 | 89.3 | 9 | 37.8 |
| COLON | 27 | 9.5 | 1 | 16.2 | 3 | 12.3 | 0 | 0.0 | 1 | 3.5 | 5 | 18.8 | 2 | 8.6 | 9 | 21.1 | 5 | 9.5 | 0 | 0.0 | 1 | 11.8 | 0 | 0.0 |
| CHIRIQUI | 34 | 7.4 | 0 | 0.0 | 2 | 5.8 | 4 | 9.4 | 2 | 4.7 | 3 | 7.3 | 5 | 13.5 | 4 | 6.4 | 7 | 8.9 | 2 | 4.3 | 2 | 11.3 | 3 | 6.7 |
| DARIEN | 69 | 101.4 | 1 | 60.9 | 2 | 31.9 | 3 | 41.1 | 6 | 82.1 | 8 | 79.8 | 10 | 139.9 | 17 | 180.6 | 12 | 131.7 | 4 | 88.2 | 4 | 208.0 | 4 | 88.7 |
| HERRERA | 97 | 81.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 52.5 | 10 | 105.0 | 3 | 30.0 | 10 | 103.3 | 21 | 116.8 | 22 | 102.0 | 12 | 90.4 | 4 | 72.1 | 10 | 67.4 |
| LOS SANTOS | 32 | 33.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 15.2 | 3 | 45.7 | 1 | 14.2 | 3 | 42.6 | 2 | 14.7 | 12 | 85.6 | 3 | 25.5 | 2 | 40.0 | 5 | 33.9 |
| PANAMÁ ESTE | 22 | 15.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 7.8 | 3 | 23.5 | 3 | 25.3 | 4 | 33.9 | 5 | 20.5 | 5 | 16.5 | 1 | 9.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| PANAMÁ OESTE | 189 | 32.8 | 5 | 53.8 | 9 | 22.9 | 11 | 22.8 | 21 | 43.5 | 19 | 42.8 | 14 | 31.7 | 29 | 34.1 | 42 | 30.7 | 14 | 23.6 | 7 | 36.8 | 18 | 44.8 |
| PANAMÁ NORTE | 56 | 21.1 | 2 | 48.5 | 3 | 17.6 | 7 | 29.5 | 5 | 21.0 | 8 | 33.0 | 4 | 20.1 | 11 | 26.0 | 12 | 18.4 | 0 | 0.0 | 2 | 26.4 | 2 | 15.2 |
| METROPOLITANA | 218 | 27.2 | 2 | 17.1 | 12 | 26.4 | 17 | 30.6 | 19 | 34.2 | 21 | 35.2 | 20 | 33.6 | 30 | 23.8 | 56 | 28.8 | 18 | 19.5 | 5 | 15.7 | 18 | 25.5 |
| SAN MIGUELITO | 215 | 58.9 | 1 | 17.7 | 16 | 71.4 | 12 | 44.2 | 22 | 81.0 | 19 | 70.5 | 21 | 79.9 | 42 | 76.6 | 46 | 54.4 | 22 | 52.3 | 8 | 51.9 | 6 | 18.6 |
| VERAGUAS | 27 | 11.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 4.2 | 1 | 4.2 | 5 | 21.4 | 2 | 9.0 | 4 | 10.4 | 8 | 22.4 | 1 | 4.5 | 3 | 30.9 | 2 | 7.9 |
| KUNA YALA | 6 | 13.6 | 1 | 75.4 | 1 | 20.8 | 1 | 18.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 21.6 | 0 | 0.0 | 2 | 52.0 | 0 | 0.0 | 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° 24 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

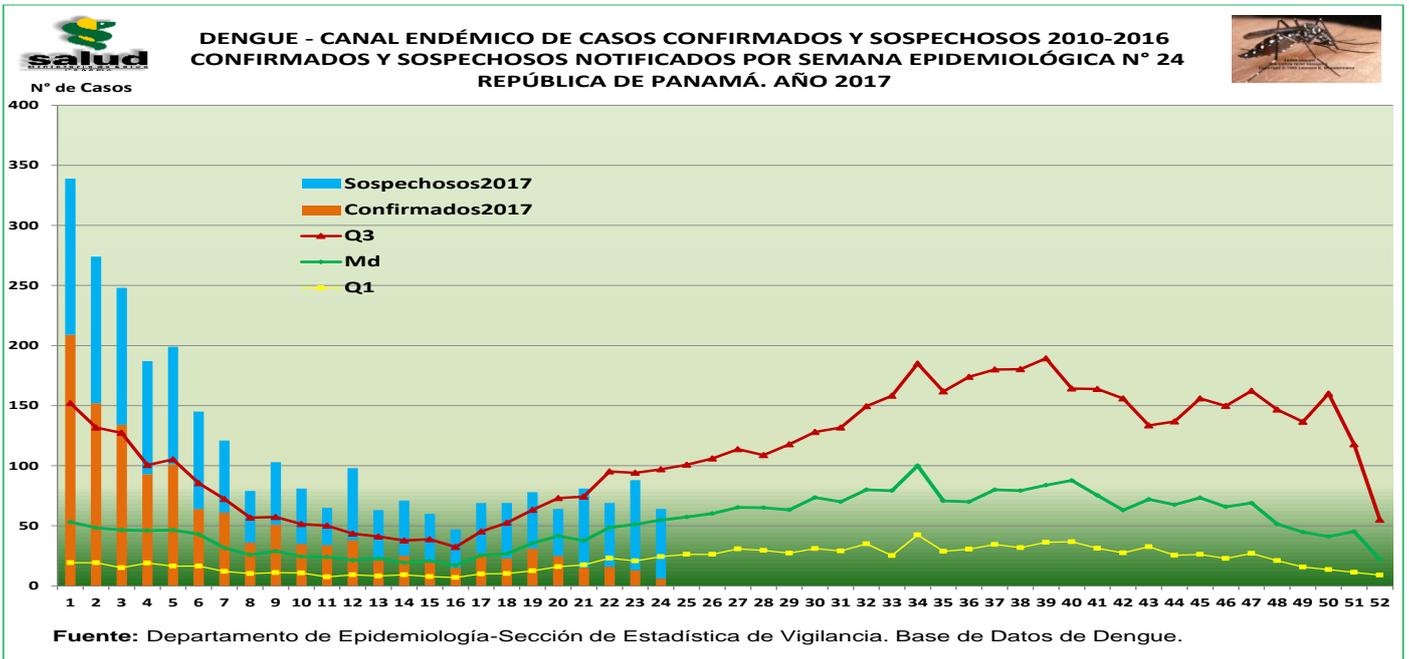
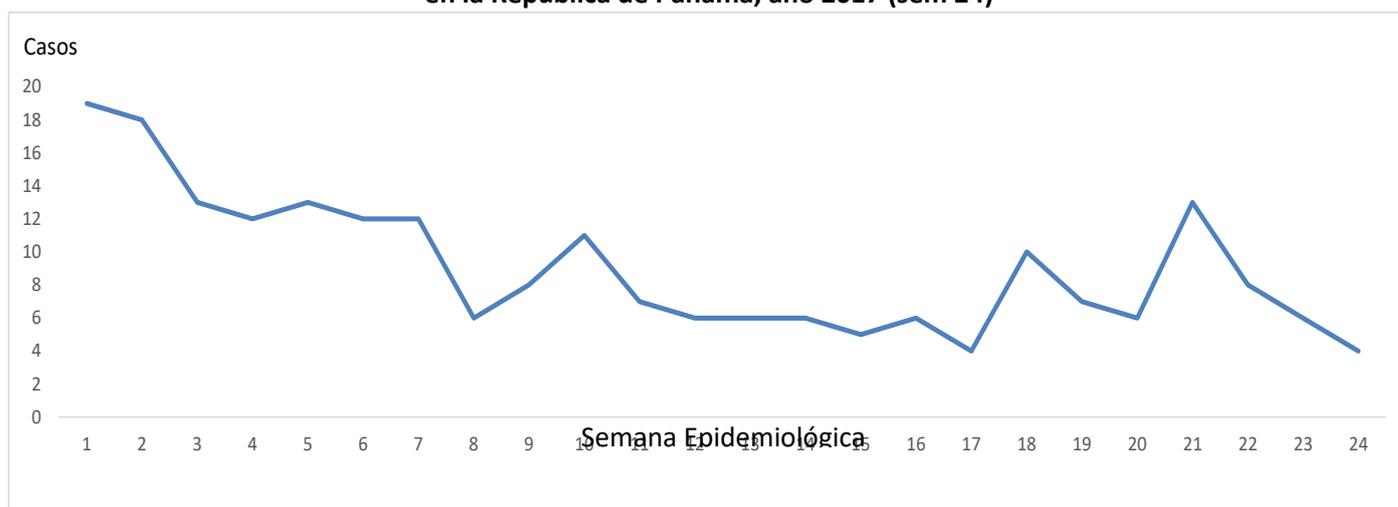


Gráfico N°3 Número de casos hospitalizados por dengue según semana epidemiológica en la República de Panamá, año 2017 (sem 24)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología, sección estadística

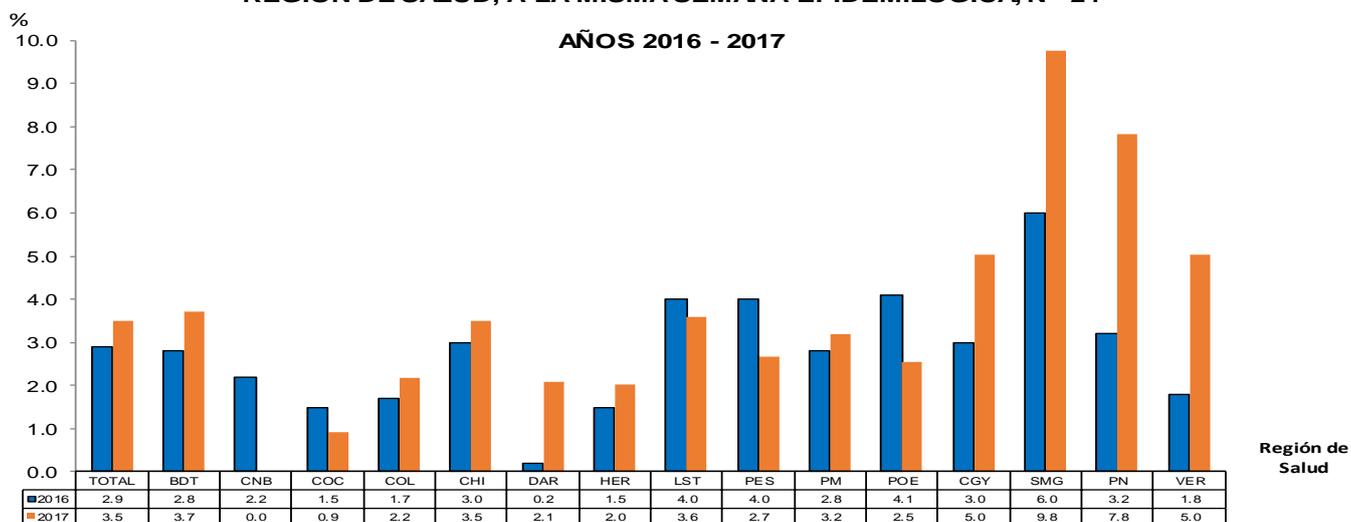
Medidas de Prevención y Control

Con la inspección de 16630 viviendas de esta semana se encontraron 582 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti* con un aumento del índice de infestación de 0.4% comparados con la semana anterior de 3.1% a 3.5%, las regiones de salud que no registran índice altos son las de Ngabe Buglé y Coclé, sin embargo con un aumento progresivo y evidente es la de San Miguelito 9.8% (coincide con el aumento de registro de casos). (Ver gráfico N°4)

Del total de recipientes con *Aedes* el 59% (381/643) 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 28076 recipientes y tratándose 7663 recipientes con larvicida. Se nebulizan 6819 viviendas y 960 manzanas. Se aplicaron mas recomendación de sanción en comparación a la semana anterior con 283 recomendaciones de sanciones.

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° 24**



FUENTE: Departamento Nacional de Control de Vectores. Sección de Estadísticas, MM/16/062017

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