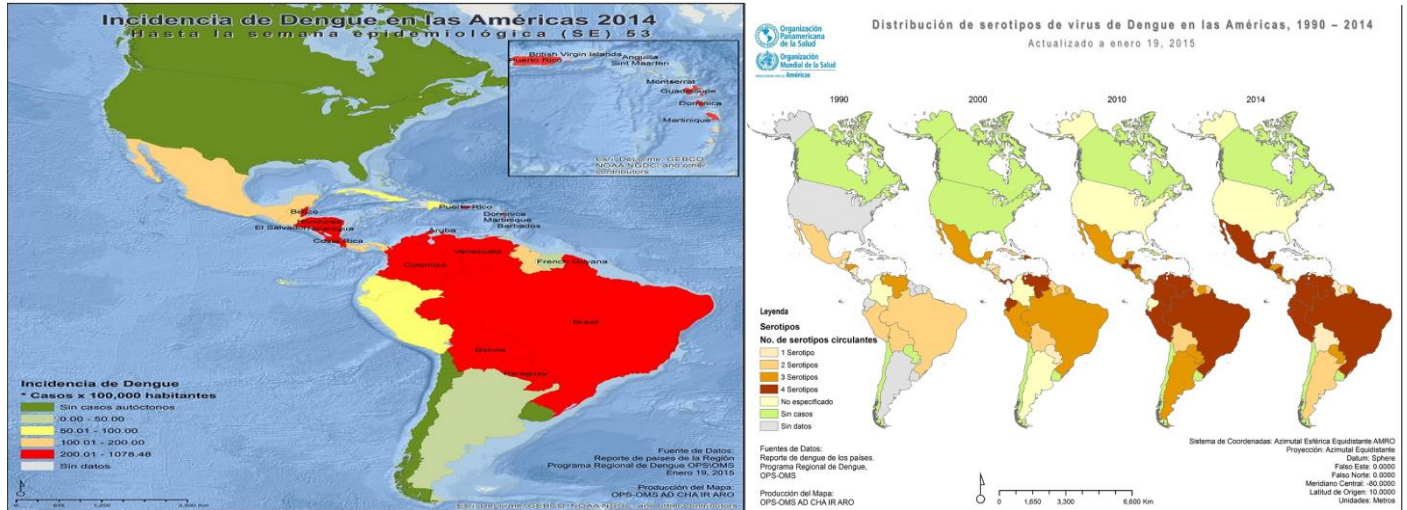


Situación en las Américas



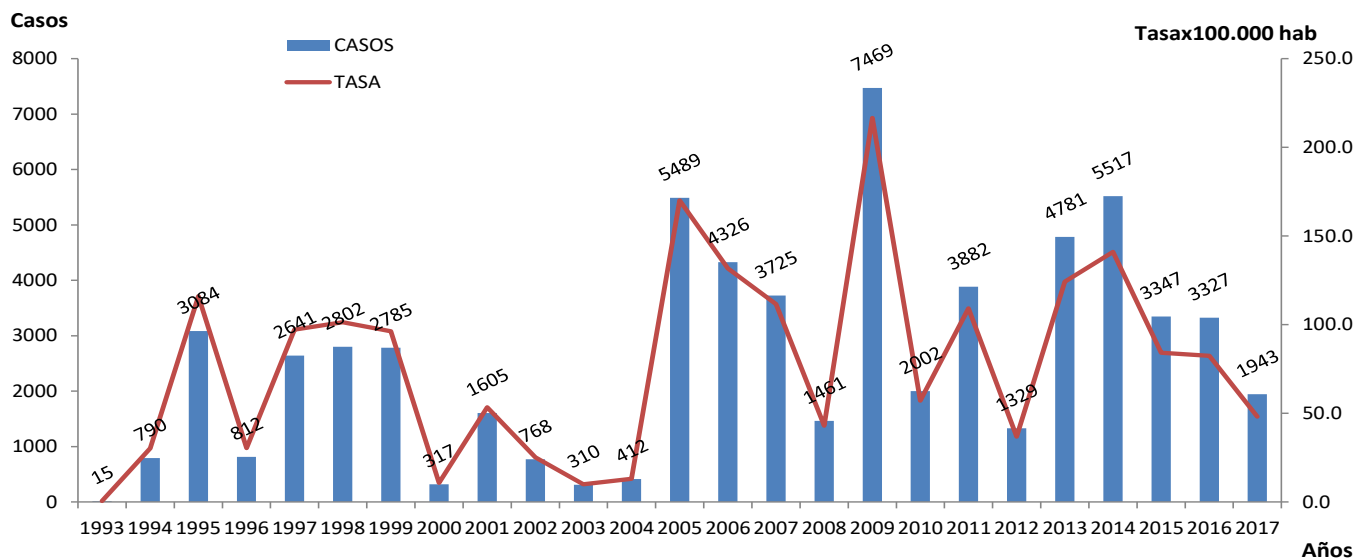
Situación Nacional

En esta semana se confirman y actualizan 183 casos correspondientes a la región de salud de P. Metro 59, Bocas del Toro 38, P. Este 28, San Miguelito 14, P. Oeste 12, P. Norte 12, Coclé 9, Chiriquí 4, Darién 2, Colón 1, Guna Yala 1, Veraguas 1, Los Santos 1, y Herrera 1; para tener un total de 1943 casos con una tasa de incidencia de 47 casos por 100mil habitantes y la región más afectada es la Bocas del Toro con 184 casos por 100mil habitantes; serotipos circulantes detectados 1 y 2. Tenemos registrados 71 casos más en mujeres que en hombres.

El grupo de edad más afectado es de 15 a 19 años con 58 casos por 100mil habitantes (Ver gráfico N°1 y tabla N°1 y N°2)

En el canal endémico (CE) de país los casos confirmados están dentro de los esperados, con un aumento progresivo semana tras semana desde la semana 23.

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 31)



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 31)

| REGIONES DE SALUD | CASOS CONFIRMADOS | | | | | | | | | | | CASOS SOSPECHOSOS | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|----------|-----------|----------|----------|----------|----------------|---------------------|---------------------|-------|-------------|--------------------------|------|-------------|---------------------|-------|---------------------|---------------------|-------|
| | TOTAL | | MASCULINO | | FEMENINO | | TIPO DE DENGUE | | | | DEFUNCIONES | 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 | 1943 | 47.4 | 936 | 45.52 | 1007 | 49.3 | 1943 | 1760 | 176 | 7 | 0 | 1943 | 524 | 1419 | | 2283 | 2149 | 133 | 1 |
| BOCAS DEL TORO | 306 | 184.8 | 140 | 165.3 | 166 | 205.2 | 306 | 292 | 13 | 1 | 0 | 306 | 121 | 185 | | 76 | 72 | 4 | 0 |
| COCLE | 103 | 39.4 | 45 | 33.7 | 58 | 45.3 | 103 | 97 | 6 | 0 | 0 | 103 | 26 | 77 | D2 | 83 | 79 | 4 | 0 |
| COLON | 37 | 13.0 | 25 | 17.3 | 12 | 8.5 | 37 | 33 | 4 | 0 | 0 | 37 | 0 | 37 | | 17 | 15 | 2 | 0 |
| CHIRIQUI | 50 | 10.9 | 27 | 11.8 | 23 | 10.1 | 50 | 36 | 14 | 0 | 0 | 50 | 2 | 48 | D1 y D2 | 50 | 47 | 3 | 0 |
| DARIEN | 90 | 132.3 | 43 | 117.5 | 47 | 149.5 | 90 | 81 | 9 | 0 | 0 | 90 | 11 | 79 | D1 | 66 | 59 | 7 | 0 |
| HERRERA | 101 | 85.2 | 42 | 70.6 | 59 | 99.9 | 101 | 99 | 1 | 1 | 0 | 101 | 5 | 96 | D1 y D2 | 19 | 18 | 1 | 0 |
| LOS SANTOS | 35 | 36.7 | 17 | 35.5 | 18 | 37.9 | 35 | 35 | | 0 | 0 | 35 | 1 | 34 | D1 y D2 | 17 | 17 | 0 | 0 |
| PANAMÁ ESTE | 165 | 118.4 | 88 | 115.7 | 77 | 121.7 | 165 | 152 | 13 | 0 | 0 | 165 | 52 | 113 | D1 y D2 | 224 | 212 | 12 | 0 |
| PANAMÁ OESTE | 233 | 79.6 | 113 | 75.2 | 120 | 84.1 | 233 | 219 | 12 | 2 | 0 | 233 | 60 | 173 | D1 y D2 | 491 | 472 | 19 | 0 |
| PANAMÁ NORTE | 87 | 32.8 | 50 | 37.8 | 37 | 27.8 | 87 | 75 | 12 | 0 | 0 | 87 | 14 | 73 | D1 y D7 | 252 | 239 | 13 | 0 |
| METROPOLITANA | 410 | 51.1 | 181 | 46.4 | 229 | 55.6 | 410 | 341 | 67 | 2 | 0 | 410 | 65 | 345 | D1 y D2 | 833 | 768 | 64 | 1 |
| SAN MIGUELITO | 279 | 76.4 | 138 | 77.3 | 141 | 75.6 | 279 | 256 | 22 | 1 | 0 | 279 | 162 | 117 | D1 | 118 | 113 | 5 | 0 |
| VERAGUAS | 36 | 14.6 | 18 | 14.1 | 18 | 15.2 | 36 | 34 | 2 | 0 | 0 | 36 | 5 | 31 | D1 | 10 | 7 | 3 | 0 |
| KUNA YALA | 10 | 22.6 | 8 | 37.3 | 2 | 8.8 | 10 | 9 | 1 | 0 | 0 | 10 | 0 | 10 | D1 | 29 | 29 | 0 | 0 |
| NGOBE BUGLE | 1 | 0.5 | 1 | 1.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | D1 y D1 | 4 | 2 | 2 | 0 |

JUNTOS PODEMOS ACABAR CON EL DENGUE

1/ Hasta la Semana Epidemiológica N° 31 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: MINSAL/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 31)

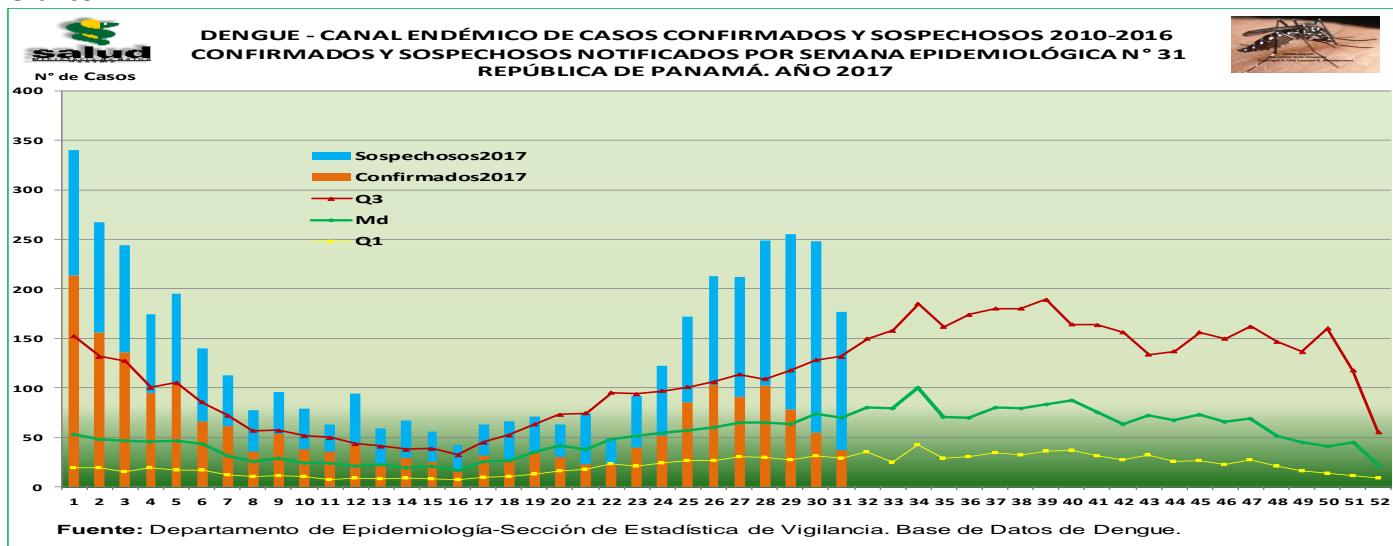
| REGION DE SALUD | TOTAL | | < 1 AÑO | | 1 A 4 | | 5 A 9 | | 10 A 14 | | 15 A 19 | | 20 A 24 | | 25 - 34 | | 35 A 49 | | 50 A 59 | | 60 A 64 | | 65 Y MÁS | |
|-----------------|-------|-------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|----------|-------|
| | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | | |
| REPUBLICA | 1943 | 47.4 | 20 | 26.9 | 103 | 34.8 | 129 | 35.3 | 190 | 52.6 | 207 | 58.6 | 172 | 51.7 | 328 | 52.9 | 429 | 52.1 | 167 | 41.6 | 78 | 54.7 | 120 | 36.7 |
| BOCAS DEL TORO | 306 | 184.8 | 3 | 64.4 | 14 | 78.1 | 18 | 78.0 | 28 | 146.2 | 34 | 196.5 | 18 | 121.1 | 54 | 223.3 | 78 | 298.7 | 28 | 252.8 | 14 | 419.3 | 19 | 317.7 |
| COCLE | 103 | 39.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 18.9 | 5 | 21.2 | 12 | 48.5 | 10 | 41.5 | 13 | 31.5 | 23 | 51.7 | 11 | 48.2 | 11 | 122.7 | 14 | 58.9 |
| COLON | 37 | 13.0 | 1 | 16.2 | 5 | 20.6 | 0 | 0.0 | 2 | 7.1 | 5 | 18.8 | 3 | 12.9 | 11 | 25.7 | 9 | 17.2 | 0 | 0.0 | 1 | 11.6 | 0 | 0.0 |
| CHIRIQUI | 50 | 10.9 | 1 | 11.5 | 3 | 8.7 | 4 | 9.4 | 4 | 9.4 | 4 | 9.8 | 8 | 21.6 | 5 | 8.1 | 9 | 11.5 | 6 | 12.8 | 2 | 11.3 | 4 | 9.0 |
| DARIEN | 90 | 132.3 | 1 | 60.9 | 4 | 83.8 | 5 | 88.4 | 8 | 109.5 | 7 | 93.1 | 14 | 195.9 | 19 | 179.5 | 15 | 184.8 | 7 | 150.9 | 5 | 281.2 | 5 | 108.4 |
| HERRERA | 101 | 85.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 52.5 | 11 | 115.5 | 4 | 39.9 | 10 | 103.3 | 22 | 122.2 | 23 | 106.8 | 13 | 98.0 | 4 | 72.1 | 9 | 60.6 |
| LOS SANTOS | 35 | 36.7 | 1 | 93.8 | 0 | 0.0 | 1 | 15.2 | 3 | 45.7 | 2 | 28.4 | 3 | 42.6 | 2 | 14.7 | 13 | 71.1 | 3 | 25.5 | 2 | 40.0 | 5 | 33.9 |
| PANAMÁ ESTE | 165 | 118.4 | 0 | 0.0 | 8 | 53.9 | 9 | 70.4 | 14 | 109.5 | 23 | 194.3 | 21 | 178.0 | 35 | 143.5 | 43 | 141.9 | 8 | 74.6 | 4 | 122.0 | 2 | 27.0 |
| PANAMÁ OESTE | 233 | 40.4 | 5 | 53.8 | 18 | 45.9 | 19 | 39.4 | 23 | 47.7 | 23 | 51.8 | 16 | 38.3 | 36 | 42.3 | 46 | 33.8 | 18 | 30.4 | 10 | 52.6 | 19 | 47.0 |
| PANAMÁ NORTE | 87 | 32.8 | 2 | 46.5 | 4 | 23.5 | 13 | 54.7 | 8 | 33.7 | 13 | 53.7 | 5 | 25.1 | 13 | 30.8 | 19 | 29.1 | 5 | 19.1 | 2 | 26.4 | 3 | 22.8 |
| METROPOLITANA | 410 | 51.1 | 4 | 34.2 | 27 | 59.5 | 38 | 84.8 | 48 | 88.4 | 50 | 83.9 | 30 | 50.4 | 55 | 43.5 | 87 | 44.8 | 35 | 37.9 | 11 | 34.8 | 27 | 38.2 |
| SAN MIGUELITO | 279 | 76.4 | 1 | 17.7 | 20 | 89.3 | 14 | 51.6 | 35 | 128.9 | 23 | 85.4 | 28 | 106.8 | 54 | 98.5 | 54 | 63.9 | 31 | 73.7 | 9 | 58.4 | 10 | 31.1 |
| VERAGUAS | 36 | 14.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 8.5 | 1 | 4.2 | 8 | 25.8 | 4 | 18.1 | 7 | 18.2 | 8 | 22.4 | 2 | 9.1 | 3 | 30.9 | 3 | 11.8 |
| KUNA YALA | 10 | 22.6 | 1 | 75.4 | 2 | 41.2 | 1 | 18.7 | 0 | 0.0 | 1 | 19.4 | 2 | 43.3 | 1 | 17.1 | 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° 31 2/ Tasa por 100,000 Habitantes

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

Gráfico N°2

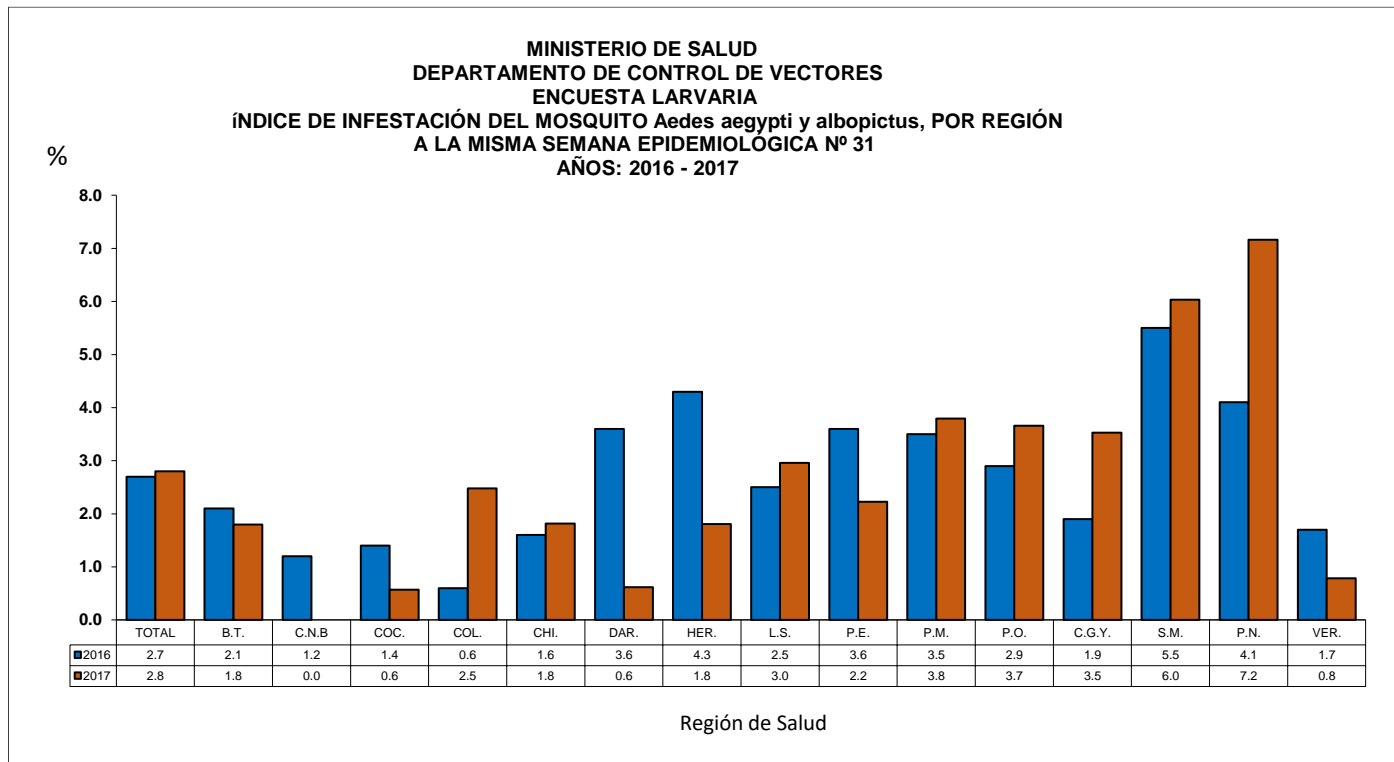


Medidas de Prevención y Control

En la semana 31 se inspeccionan 18453 viviendas encontrando 511 criaderos positivos para *A. albopictus* y *A. aegypti* manteniendo un índice de infestación por encima de lo esperado con 2.8%, las regiones que persisten con estos elevados índice son la de Los Santos, P. Metro, P. Oeste, Guna Yala, San Miguelito, P. Norte y se suman Colón y P. Este (Ver gráfico N°11)

Del total de recipientes con *Aedes* el 71% (362/511) 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 28786 recipientes y tratándose 8713 recipientes con larvicida. Se nebulizan 6257 viviendas y 1021 manzanas. Se aplicaron 122 recomendaciones de sanción y 23 actas de compromisos.

Gráfico N°11



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