

MINISTERIO DE SALUD-REPÚBLICA DE PANAMÁ
DIRECCION GENERAL DE SALUD
DEPARTAMENTO DE EPIDEMIOLOGIA
Dengue

Semana: No.1 al 9

Fecha de Elaboración: 11 de marzo 2022

03 de enero al 5 de marzo 2022

Elaborado: Dra. Lizbeth Cerezo

Revisado: Dra. Lourdes Moreno

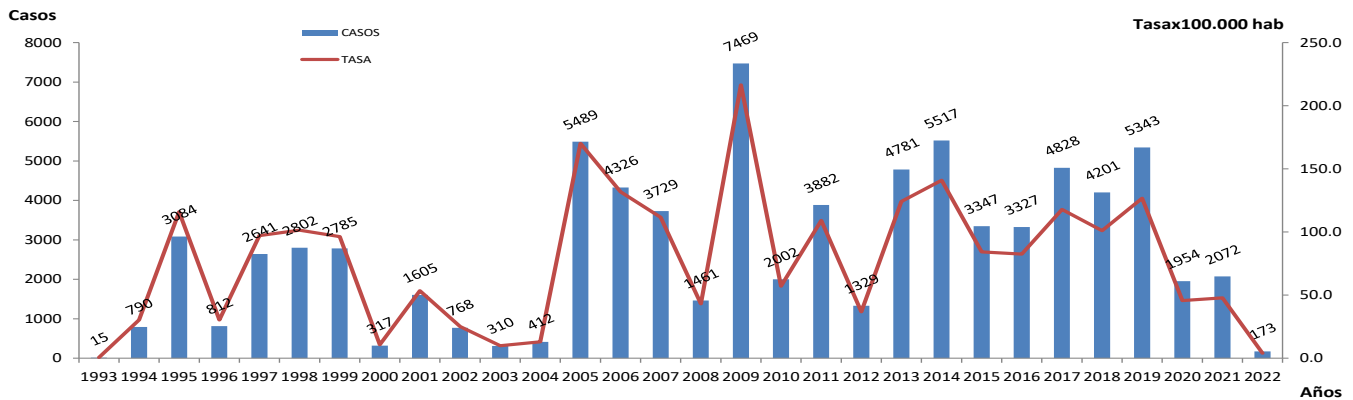
Esta semana se notificaron 17 casos, de los cuales 16 son de la semana actual; para tener un acumulado de **173** casos a nivel nacional con una tasa de incidencia de 3.9 casos por 100 mil habitantes; la región más afectada en esta semana es Bocas del Toro con 25 casos por 100 mil habitantes. La relación hombre-mujer es de 1:1. Esta semana suma 2 casos hospitalizados por lo que tenemos en total 30 casos que han requerido atención intrahospitalaria, el cual la región de Bocas del Toro tiene 8 casos y Chiriquí 7 casos en esta casuística; sin caso grave, ni defunción registrados. (Tabla n°1, tabla n°2 y gráfico n°1).

En los menores de un año no se han notificado casos, los grupos de edad más afectados oscila entre los 5 y 19 años con una tasa promedio de 5 casos por 100 mil habitantes, sin embargo, el grupo con más casos registrados ha variado a el de 25-34 con 34 casos. (Tabla n°3)

En el canal endémico (CE) de país los casos confirmados se observan en éxito al momento. (Ver gráfico n°2) Comparando este año con el año pasado desde la semana dos tenemos más casos registrados a pesar de que estamos en éxitos de estos casos notificados. (Ver gráfico n°3)

Los serotipos de virus circulante que se han identificado son el DENV1 (Metropolitana y Darién) y DENV2 (K. Yala). (gráfico n°4)

Gráfico Nº 1 Número de casos de dengue y tasa de incidencia según año de ocurrencia en la República de Panamá-período 1993-2022 (sem 1-9)



Fuente: Departamento de Epidemiología/Sección Estadística/ MINSa

Tabla No1. Número de Casos confirmados y sospechosos de dengue según región de salud y criterio de confirmación en la República de Panamá, año 2022 (sem 1-9)

| REGIONES DE SALUD | CASOS CONFIRMADOS | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | CASOS SOSPECHOSOS | | | | | | | | |
|-------------------|-------------------|------------|-----------|------------|-----------|------------|----------------|------------|-----------|------------|---------------------|------------|-----------|------------|----------------------|------------|----------|------------|----------|------------|----------|------------|--------------------------|------------|-------------------|---------------------|----------------------|-----------|-------------|------------|------------|----------|----------|
| | Total | | Masculino | | Femenino | | Tipo de Dengue | | | | | | | | | | | | | | | | Criterio de Confirmación | | Tipo Dengue | | | | | | | | |
| | | | | | | | TOTALES | | | | Sin Signo de Alarma | | | | Con Signos de Alarma | | | | Grave | | | | | | TOTAL | Sin Signo de Alarma | Con Signos de Alarma | Grave | | | | | |
| | Casos | Tasa | Casos | Tasa | Casos | Tasa | Acum. | Tasa | Actual | Tasa | Acum. | Tasa | Actual | Tasa | Acum. | Tasa | Actual | Tasa | Acum. | Tasa | Actual | Tasa | Defunciones | NEXO | | | | | LABORATORIO | | | | |
| TOTAL | 173 | 3.9 | 91 | 4.1 | 82 | 3.7 | 173 | 3.9 | 16 | 0.4 | 142 | 3.2 | 12 | 0.3 | 31 | 0.7 | 4 | 0.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 66 | 107 | 178 | 169 | 9 | 0 |
| BOCAS DEL TORO | 49 | 25.8 | 25 | 25.9 | 24 | 25.7 | 49 | 25.8 | 6 | 3.2 | 41 | 21.6 | 5 | 2.6 | 8 | 4.2 | 1 | 0.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 1 | 48 | 56 | 54 | 2 | 0 |
| COCLE | 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 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 4 | 4 | 0 | 0 |
| COLON | 3 | 1.2 | 2 | 1.3 | 1 | 0.7 | 3 | 1.2 | 2 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 1.2 | 2 | 0.7 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 |
| CHIRIQUI | 19 | 4.1 | 12 | 5.1 | 7 | 3.0 | 19 | 4.1 | 1 | 0.2 | 16 | 3.4 | 1 | 0.2 | 3 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 11 | 8 | 10 | 8 | 2 | 0 | |
| DARIEN | 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 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| HERRERA | 7 | 5.9 | 2 | 3.3 | 5 | 8.4 | 7 | 5.9 | 0 | 0.0 | 6 | 5.0 | 0 | 0.0 | 1 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 5 | 13 | 13 | 0 | 0 | |
| LOS SANTOS | 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 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| PANAMA ESTE | 14 | 10.8 | 7 | 10.7 | 7 | 11.7 | 14 | 10.8 | 1 | 0.8 | 13 | 10.1 | 1 | 0.8 | 1 | 0.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 7 | 7 | 12 | 12 | 0 | 0 | |
| PANAMA OESTE | 20 | 3.1 | 7 | 2.2 | 13 | 4.1 | 20 | 3.1 | 0 | 0.0 | 18 | 2.8 | 0 | 0.0 | 2 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 15 | 5 | 23 | 22 | 1 | 0 | |
| PANAMA NORTE | 7 | 2.4 | 5 | 3.4 | 2 | 1.3 | 7 | 2.4 | 0 | 0.0 | 4 | 1.4 | 0 | 0.0 | 3 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 4 | 5 | 5 | 0 | 0 | |
| PANAMA METRO | 27 | 3.1 | 14 | 3.3 | 13 | 2.9 | 27 | 3.1 | 3 | 0.3 | 22 | 2.5 | 3 | 0.3 | 5 | 0.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 | 15 | 30 | 26 | 4 | 0 | |
| SAN MIGUELITO | 24 | 6.2 | 17 | 8.9 | 7 | 3.5 | 24 | 6.2 | 3 | 0.8 | 20 | 5.1 | 2 | 0.5 | 4 | 1.0 | 1 | 0.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 12 | 12 | 20 | 20 | 0 | 0 | |
| VERAGUAS | 2 | .8 | 0 | 0.0 | 2 | 1.6 | 2 | .8 | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 1 | 0.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| KUNA YALA | 1 | 2.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.9 | 1 | 2.0 | 0 | 0.0 | 1 | 2.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 0 | |
| C. 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 | 0 | 0.0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |

Semana Epidemiológica Nº 9 / Tasa por 100,000 Habitantes
 FUENTE: MINSa/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No2. Número de Casos confirmados de dengue según semana epidemiológica y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 1-9)

| REGIONES DE SALUD | TOTALES | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
|-------------------|------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| TOTAL | 173 | 29 | 22 | 14 | 29 | 29 | 15 | 19 | 16 |
| BOCAS DEL TORO | 49 | 13 | 3 | 3 | 7 | 7 | 5 | 5 | 6 |
| COCLE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| COLON | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| CHIRIQUI | 19 | 4 | 4 | 0 | 4 | 4 | 1 | 1 | 1 |
| DARIEN | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| HERRERA | 7 | 0 | 0 | 0 | 2 | 1 | 2 | 2 | 0 |
| LOS SANTOS | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| PANAMA ESTE | 14 | 5 | 1 | 3 | 1 | 1 | 2 | 0 | 1 |
| PANAMA OESTE | 20 | 1 | 6 | 1 | 6 | 2 | 1 | 3 | 0 |
| PANAMA NORTE | 7 | 1 | 0 | 1 | 2 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| PANAMA METRO | 27 | 4 | 3 | 4 | 4 | 4 | 3 | 2 | 3 |
| SAN MIGUELITO | 24 | 1 | 4 | 2 | 3 | 7 | 1 | 3 | 3 |
| VERAGUAS | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| KUNA YALA | 1 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| C. NGOBE BUGLE | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Tabla No3. Número de Casos confirmados de dengue según grupo de edad y región de salud, en la República de Panamá, año 2022 (sem 1-9)

| REGIONES DE SALUD | CASOS | TASAS | menor 1 Años | | 1 - 4 Años | | 5 - 9 Años | | 10 - 14 Años | | 15 - 19 Años | | 20 - 24 Años | | 25 - 34 Años | | 35 - 49 Años | | 50 - 59 Años | | 60 - 64 Años | | mayor de 65 Años | |
|-------------------|------------|------------|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|--------------|------------|------------------|------------|
| | | | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS | CASOS | TASAS |
| TOTAL | 173 | 3.9 | 0 | 0.0 | 6 | 2.0 | 20 | 5.4 | 19 | 5.2 | 20 | 5.5 | 12 | 3.4 | 34 | 5.2 | 27 | 3.1 | 19 | 4.1 | 4 | 2.3 | 12 | 3.0 |
| BOCAS DEL TORO | 49 | 25.8 | 0 | 0.0 | 2 | 10.5 | 3 | 13.4 | 2 | 9.5 | 5 | 25.7 | 3 | 17.0 | 10 | 35.3 | 10 | 32.4 | 8 | 59.7 | 3 | 63.9 | 3 | 37.8 |
| COCLE | 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 |
| COLON | 3 | 1.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 3.3 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 4.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| CHIRIQUI | 19 | 4.1 | 0 | 0.0 | 1 | 2.9 | 2 | 4.6 | 3 | 7.1 | 2 | 4.9 | 1 | 2.6 | 2 | 3.1 | 4 | 5.3 | 2 | 4.1 | 0 | 0.0 | 2 | 3.8 |
| DARIEN | 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 |
| HERRERA | 7 | 5.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 2 | 20.8 | 1 | 5.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 4 | 23.1 |
| LOS SANTOS | 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 |
| PANAMA ESTE | 14 | 10.8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 3 | 26.8 | 2 | 18.6 | 0 | 0.0 | 1 | 9.4 | 1 | 4.6 | 2 | 6.7 | 2 | 16.2 | 1 | 24.8 | 2 | 22.8 |
| PANAMA OESTE | 20 | 3.1 | 0 | 0.0 | 2 | 5.5 | 2 | 4.0 | 0 | 0.0 | 5 | 9.8 | 3 | 5.9 | 4 | 4.4 | 4 | 2.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| PANAMA NORTE | 7 | 2.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 4.5 | 3 | 12.9 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 1.4 | 1 | 3.0 | 0 | 0.0 | 1 | 5.2 |
| PANAMA METRO | 27 | 3.1 | 0 | 0.0 | 1 | 2.2 | 2 | 3.5 | 4 | 7.0 | 2 | 3.2 | 2 | 3.1 | 8 | 6.0 | 4 | 1.9 | 4 | 3.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| SAN MIGUELITO | 24 | 6.2 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 5 | 17.9 | 5 | 18.2 | 6 | 21.8 | 0 | 0.0 | 4 | 7.2 | 2 | 2.3 | 2 | 4.1 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| VERAGUAS | 2 | .8 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 4.4 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 2.5 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| KUNA YALA | 1 | 2.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 1 | 12.6 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 | 0 | 0.0 |
| C. 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 |

Semana Epidemiológica N° 9 / Tasa por 100,000 Habitantes

FUENTE: MINSA/Departamento de Epidemiología/Sección de Estadística/SISVIG

Gráfico N°2

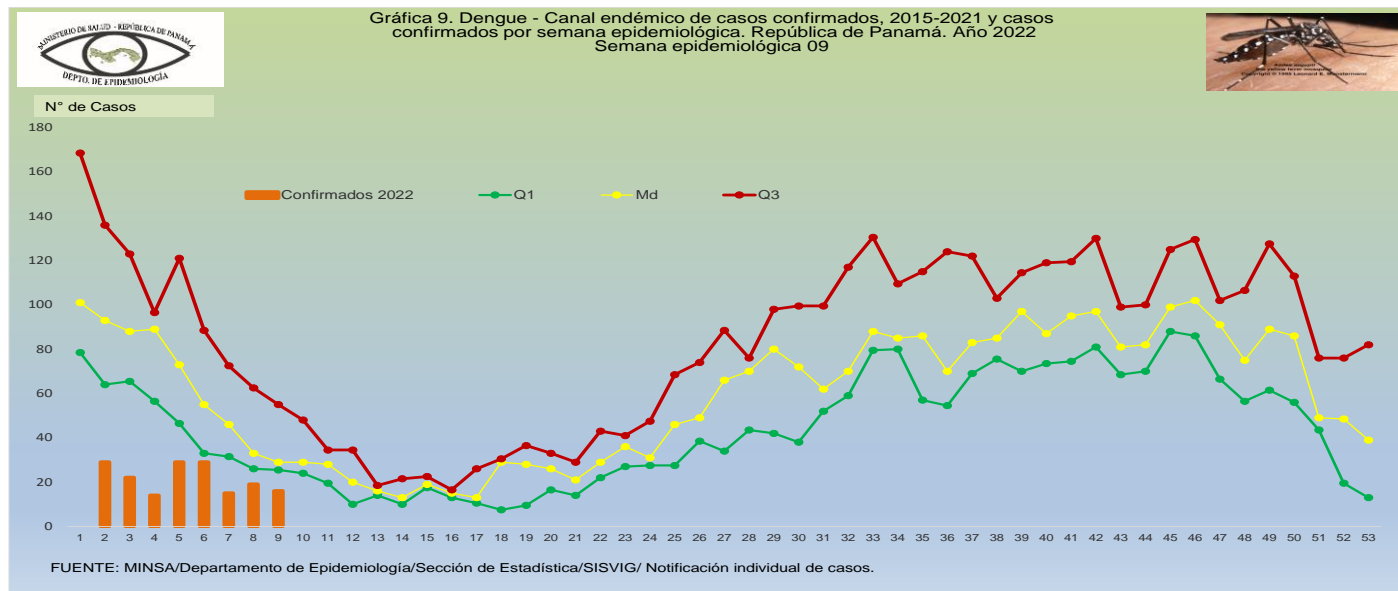


Gráfico N°3

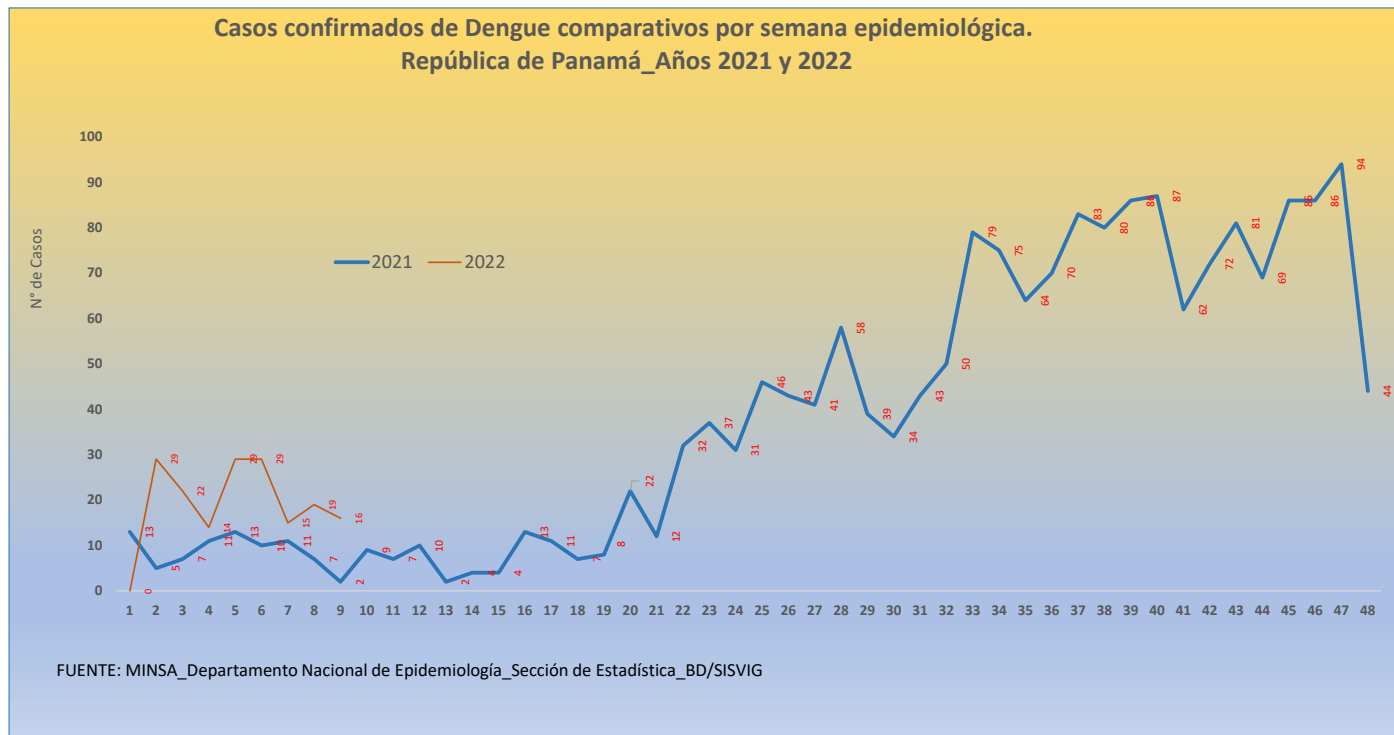
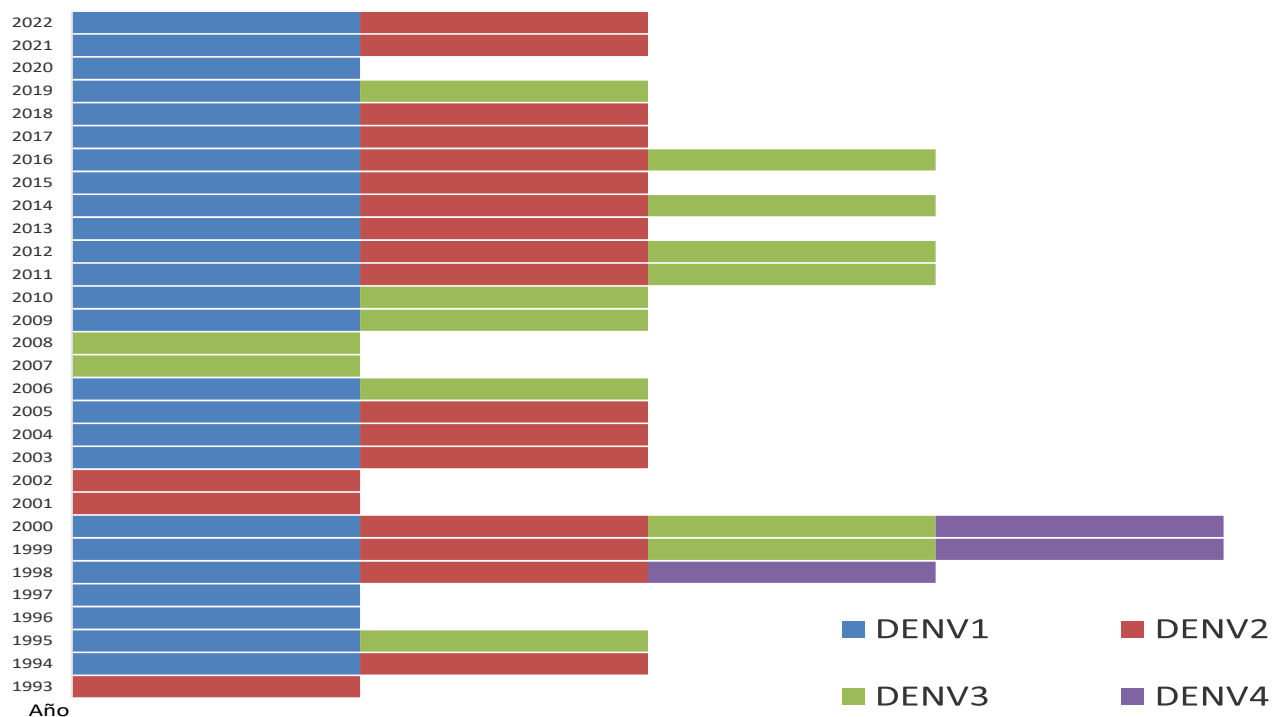


Gráfico N°4

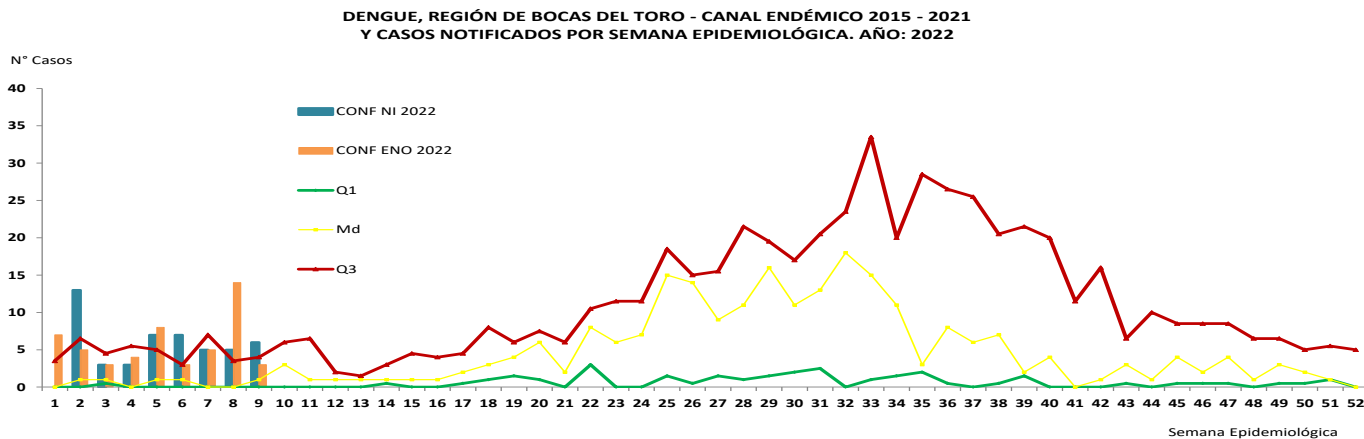
Serotipos de virus identificados de dengue en la República de Panamá, año 1993-2022 (sem1-9)



Fuente: Departamento Nacional de Epidemiología.

La región de Bocas del Toro persiste con registro de casos que sobrepasan la línea epidémica, sin control.

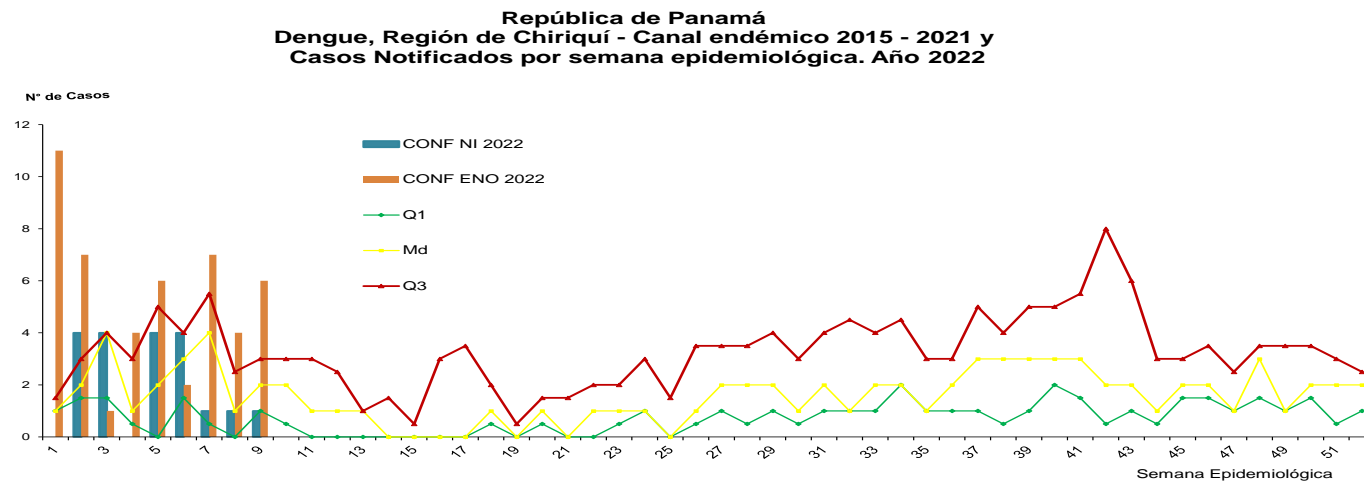
Gráfico N°5



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia, Base de Datos/SISVIG.
Dennys 10/marz/2022

La región de Chiriquí este año la notificación individual con una disminución de casos, sin embargo, la notificación colectiva sobrepasando la línea epidémica tres semanas consecutivas, ambas.

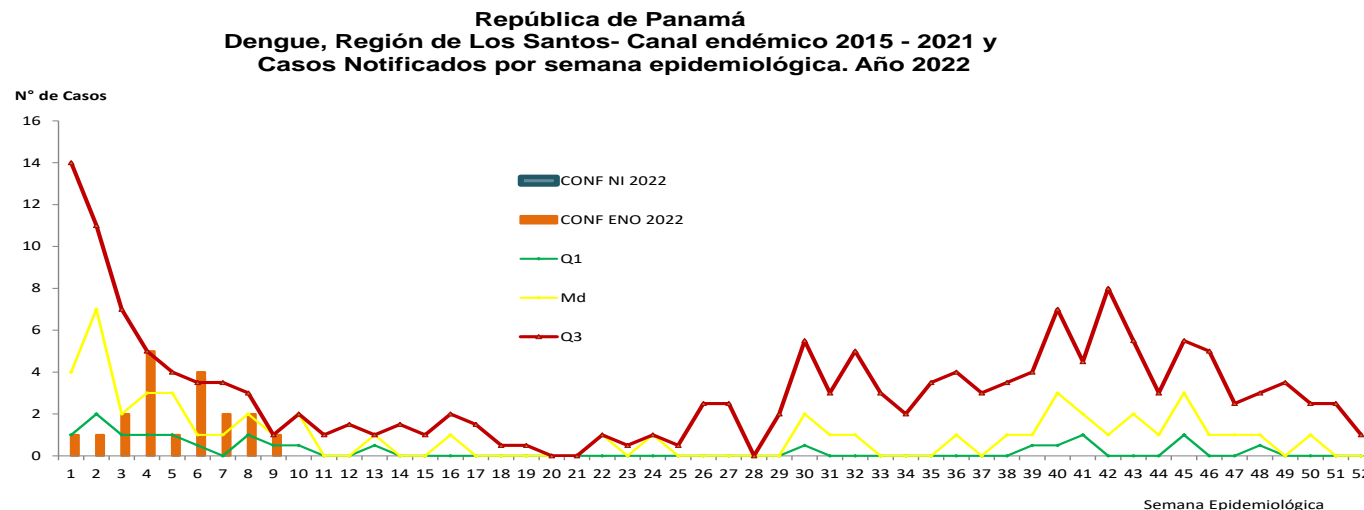
Gráfico N°6



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia, Base de Datos/SISVIG.
Dennys 10/marz/2022

La región de Los Santos con cero registro en la notificación individual, sin embargo, persiste en la notificación colectiva se registran casos todas las semanas reflejando un brote localizado.

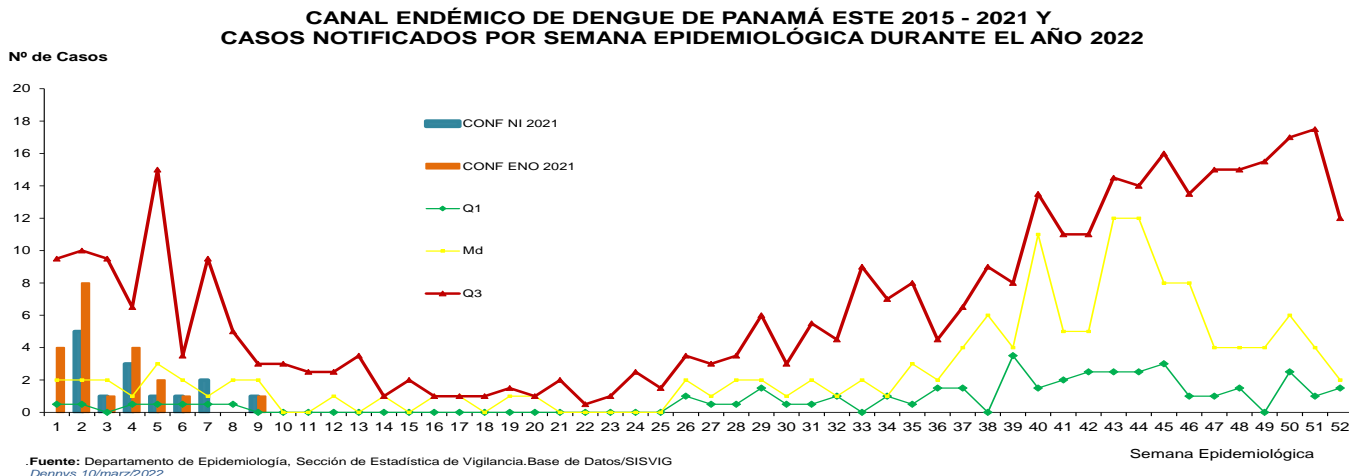
Gráfico N°7



Fuente: Departamento de Epidemiología, Sección de Estadística de Vigilancia, Base de Datos/SISVIG.
Dennys 10/marz/2022

La región de P. Este con un registro de casos dentro de lo esperado con tendencia a la disminución de casos.

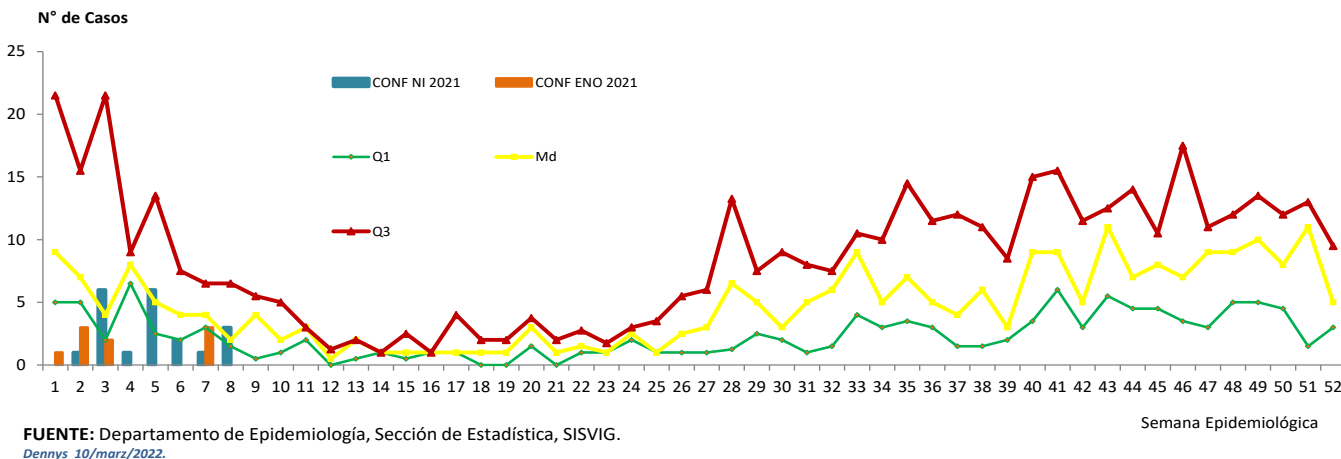
Gráfico N°8



La región P. Oeste con un registro de casos dentro de lo esperado en alerta.

Gráfico N°9

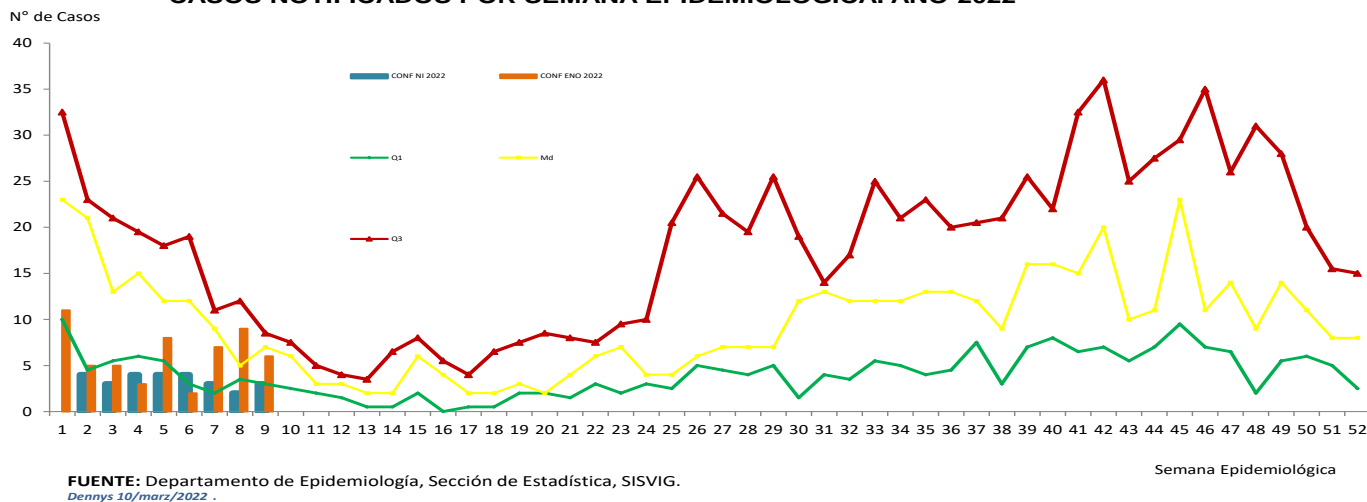
DENGUE, REGIÓN PANAMÁ OESTE - CANAL ENDÉMICO 2015 - 2021 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2022



La región Metropolitana con un registro de caso continuo con tendencia al aumento sobre todo la notificación colectiva.

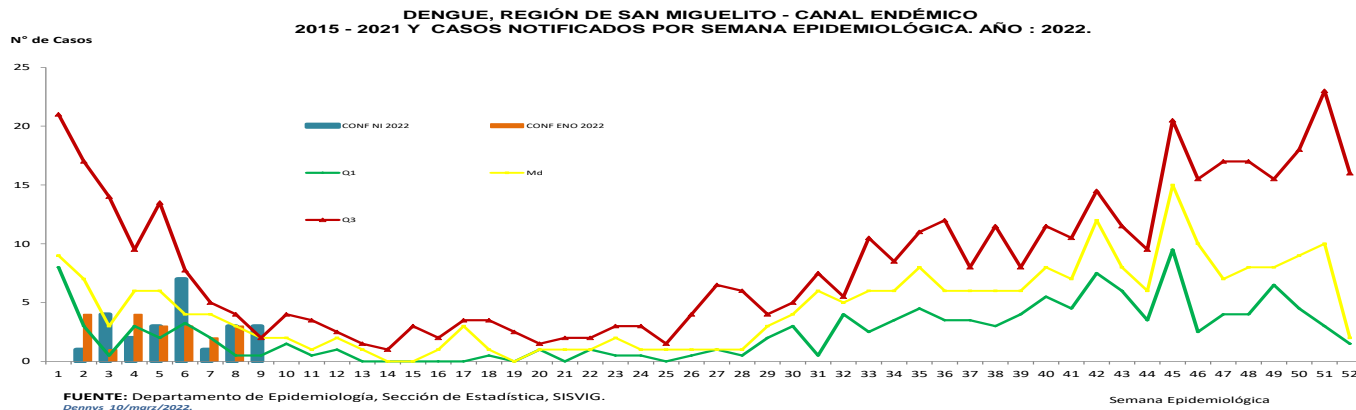
Gráfico N°10

DENGUE, REGIÓN METROPOLITANA - CANAL ENDÉMICO 2015 - 2021 Y CASOS NOTIFICADOS POR SEMANA EPIDEMIOLÓGICA. AÑO 2022



La región de San Miguelito con un registro de pocos casos, aunque esta semana llega el registro a la línea epidémica.

Gráfico N°11



El resto de las regiones con cero casos o en zona de éxitos con muy pocos casos.

Recomendación:

Para todas 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.



Eliminemos los criaderos