DISCUSIÓN

La precipitación a nivel nacional en junio de 2015 de 119.2 mm fue 14.8 mm por arriba del promedio histórico de 104.4 mm y se clasificó como el vigésimo segundo más húmedo desde 1941. Durante el mes se registraron lluvias por arriba de lo normal principalmente sobre la Península de Baja California y el noroeste; debido a un canal de baja presión en combinación con la humedad del Pacífico y a la proximidad del huracán Blanca que redujeron la porción anormalmente seca D0 y en el noreste por la influencia de otro canal de baja presión que se extendió en la región asociado con la humedad proveniente del Golfo de México, además de Quintana Roo por la inestabilidad atmosférica que originó a la tormenta tropical Bill.

Por otro lado, el huracán Carlos (Categoría 3 en la escala Saffir-Simpson) que se desarrolló del 10 al 17 de junio dejó escasas precipitaciones y la sequedad en la costa sur del país continuó incrementando. La zona de inestabilidad que dio origen a la tormenta tropical Bill, se situó sobre la Península de Yucatán y generó lluvias de hasta 333.2 mm en Cancún, Q.R. (el 14 de junio se reportó 165.5 mm, ligeramente superior al promedio de junio en esta localidad) con lo cual disminuyó en gran parte la condición anormalmente seca sobre Tabasco, Campeche y Quintana Roo.

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional
Porcentajes envolventes:
- Sin afectación: 82.91 %
- Desde D0 a D4: 17.09 %
- Desde D1 a D4: 4.52 %
- Desde D2 a D4: 1.63 %
- Desde D3 a D4: 0.59 %
- D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:
- Sin afectación: 82.91 %
- D0: 12.57 %
- D1: 2.89 %
- D2: 1.04 %
- D3: 0.59 %
- D4: 0.00 %

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA) 30 de Junio de 2015

<table>
<thead>
<tr>
<th>Clave</th>
<th>Organismo de Cuenca</th>
<th>Sin afectación</th>
<th>D0</th>
<th>D1</th>
<th>D2</th>
<th>D3</th>
<th>D4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>I</td>
<td>Península de Baja California</td>
<td>64.3</td>
<td>3.1</td>
<td>11.0</td>
<td>13.7</td>
<td>7.9</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>II</td>
<td>Noroeste</td>
<td>85.8</td>
<td>10.4</td>
<td>3.8</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>III</td>
<td>Pacífico Norte</td>
<td>86.3</td>
<td>13.7</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>IV</td>
<td>Balsas</td>
<td>84.7</td>
<td>13.8</td>
<td>1.5</td>
<td>0.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>V</td>
<td>Pacífico Sur</td>
<td>48.3</td>
<td>47.2</td>
<td>4.5</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>VI</td>
<td>Río Bravo</td>
<td>92.9</td>
<td>5.0</td>
<td>2.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>VII</td>
<td>Cuencas Centrales del Norte</td>
<td>100.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>VIII</td>
<td>Lerma - Santiago - Pacífico</td>
<td>96.8</td>
<td>3.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>IX</td>
<td>Golfo Norte</td>
<td>82.0</td>
<td>17.0</td>
<td>0.9</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>X</td>
<td>Golfo Centro</td>
<td>72.9</td>
<td>23.8</td>
<td>3.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>XI</td>
<td>Frontera Sur</td>
<td>63.4</td>
<td>29.6</td>
<td>7.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>XII</td>
<td>Península de Yucatán</td>
<td>62.4</td>
<td>32.2</td>
<td>5.4</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>XIII</td>
<td>Aguas del Valle de México</td>
<td>100.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas – 30 de Junio de 2015

<table>
<thead>
<tr>
<th>Entidades Federativas</th>
<th>Porcentaje de área (%)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td>Sin Afectación</td>
</tr>
<tr>
<td>Aguascalientes</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Baja California</td>
<td>28.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Baja California Sur</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Campeche</td>
<td>72.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Coahuila de Zaragoza</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Colima</td>
<td>86.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Chiapas</td>
<td>53.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Chihuahua</td>
<td>89.1</td>
</tr>
<tr>
<td>Distrito Federal</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Durango</td>
<td>98.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Guanajuato</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Guerrero</td>
<td>58.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Hidalgo</td>
<td>85.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Jalisco</td>
<td>93.8</td>
</tr>
<tr>
<td>México</td>
<td>99.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Michoacán de Ocampo</td>
<td>83.7</td>
</tr>
<tr>
<td>Morelos</td>
<td>94.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Nayarit</td>
<td>93.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Nuevo León</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Oaxaca</td>
<td>67.5</td>
</tr>
<tr>
<td>Puebla</td>
<td>95.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Querétaro de Arteaga</td>
<td>92.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Quintana Roo</td>
<td>96.4</td>
</tr>
<tr>
<td>San Luis Potosi</td>
<td>89.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Sinaloa</td>
<td>69.4</td>
</tr>
<tr>
<td>Sonora</td>
<td>83.8</td>
</tr>
<tr>
<td>Tabasco</td>
<td>88.6</td>
</tr>
<tr>
<td>Tamaulipas</td>
<td>99.2</td>
</tr>
<tr>
<td>Tlaxcala</td>
<td>100.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Veracruz de Ignacio de la Llave</td>
<td>57.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Yucatán</td>
<td>13.3</td>
</tr>
<tr>
<td>Zacatecas</td>
<td>100.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional
### Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)
#### 30 de Junio de 2015

<table>
<thead>
<tr>
<th>Consejo de Cuenca</th>
<th>Sin afectación</th>
<th>D0</th>
<th>D1</th>
<th>D2</th>
<th>D3</th>
<th>D4</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>Baja California Sur</td>
<td>100.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Baja California</td>
<td>28.1</td>
<td>6.1</td>
<td>23.5</td>
<td>26.9</td>
<td>15.4</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Alto Noroeste</td>
<td>82.0</td>
<td>14.1</td>
<td>3.9</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ríos Yaqui y Mátape</td>
<td>89.6</td>
<td>8.2</td>
<td>2.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Río Mayo</td>
<td>100.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ríos Fuerte y Sinaloa</td>
<td>100.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ríos Mocorito al Quelite</td>
<td>81.1</td>
<td>18.9</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ríos Presidio al San Pedro</td>
<td>78.8</td>
<td>21.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Río Balsas</td>
<td>86.0</td>
<td>12.4</td>
<td>1.5</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa de Guerrero</td>
<td>24.5</td>
<td>70.2</td>
<td>5.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa de Oaxaca</td>
<td>59.6</td>
<td>36.8</td>
<td>3.6</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Río Bravo</td>
<td>92.3</td>
<td>5.4</td>
<td>2.3</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Nazas-Aguanaval</td>
<td>100.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Altiplano</td>
<td>100.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa Pacífico Centro</td>
<td>92.9</td>
<td>7.1</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ríos San Fernando-Soto la Marina</td>
<td>99.6</td>
<td>0.4</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Río Pánuco</td>
<td>74.8</td>
<td>23.8</td>
<td>1.4</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ríos Tuxpan al Jamapa</td>
<td>83.8</td>
<td>16.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Río Papaloapan</td>
<td>78.0</td>
<td>16.8</td>
<td>5.2</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Río Coatzacoalcos</td>
<td>45.9</td>
<td>50.2</td>
<td>3.9</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Costa de Chiapas</td>
<td>27.6</td>
<td>50.9</td>
<td>21.5</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Ríos Grijalva y Usumacintla</td>
<td>68.7</td>
<td>26.3</td>
<td>5.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Península de Yucatán</td>
<td>62.7</td>
<td>31.9</td>
<td>5.4</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
<tr>
<td>Valle de México</td>
<td>100.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
<td>0.0</td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Fuente:** Servicio Meteorológico Nacional
### Número de Municipios con Sequía* al 30 de Junio de 2015

<table>
<thead>
<tr>
<th>CLAVE</th>
<th>ENTIDAD</th>
<th>D0</th>
<th>D1</th>
<th>D2</th>
<th>D3</th>
<th>D4</th>
<th>MUNICIPIOS CON SEQUIA</th>
<th>PORCENTAJE DE MUNICIPIOS</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>2</td>
<td>Baja California</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td>5</td>
<td>100.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>4</td>
<td>Campeche</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>6</td>
<td>Colima</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>7</td>
<td>Chiapas</td>
<td>55</td>
<td>9</td>
<td></td>
<td></td>
<td>9</td>
<td>7.6</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>8</td>
<td>Chihuahua</td>
<td>7</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>12</td>
<td>Guerrero</td>
<td>39</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>13</td>
<td>Hidalgo</td>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>14</td>
<td>Jalisco</td>
<td>14</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>16</td>
<td>Michoacán de Ocampo</td>
<td>19</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>17</td>
<td>Morelos</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>18</td>
<td>Nayarit</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>20</td>
<td>Oaxaca</td>
<td>133</td>
<td>23</td>
<td></td>
<td></td>
<td>23</td>
<td>4.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>21</td>
<td>Puebla</td>
<td>12</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>22</td>
<td>Querétaro de Arteaga</td>
<td>1</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>24</td>
<td>San Luis Potosí</td>
<td>13</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>25</td>
<td>Sinaloa</td>
<td>8</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>26</td>
<td>Sonora</td>
<td>8</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td>3</td>
<td>4.2</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>27</td>
<td>Tabasco</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>28</td>
<td>Tamaulipas</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
<td>0</td>
<td>0.0</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>30</td>
<td>Veracruz de Ignacio de la Llave</td>
<td>64</td>
<td>5</td>
<td></td>
<td></td>
<td>5</td>
<td>2.4</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>31</td>
<td>Yucatán</td>
<td>73</td>
<td>32</td>
<td></td>
<td></td>
<td>32</td>
<td>30.2</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

**Subtotales**  
21 476 73 3 2 0 78 3.2  

*Anormalmente Seco (D0)  Sequía Moderada (D1)  Sequía Severa (D2)  Sequía Extrema (D3)  Sequía Excepcional (D4)*

*Se considera sequía desde Sequía Moderada (D1) hasta Sequía Excepcional (D4).*

*Fuente: Servicio Meteorológico Nacional*
Número de Municipios con Sequía* al 30 de Junio de 2015

Monitor de Sequía de Enero de 2011 a Junio de 2015

*Se considera sequía desde Sequía Moderada (D1) hasta Sequía Excepcional (D4).

Próxima emisión: 21 de Julio de 2015

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional