



# Monitor de Sequía de México



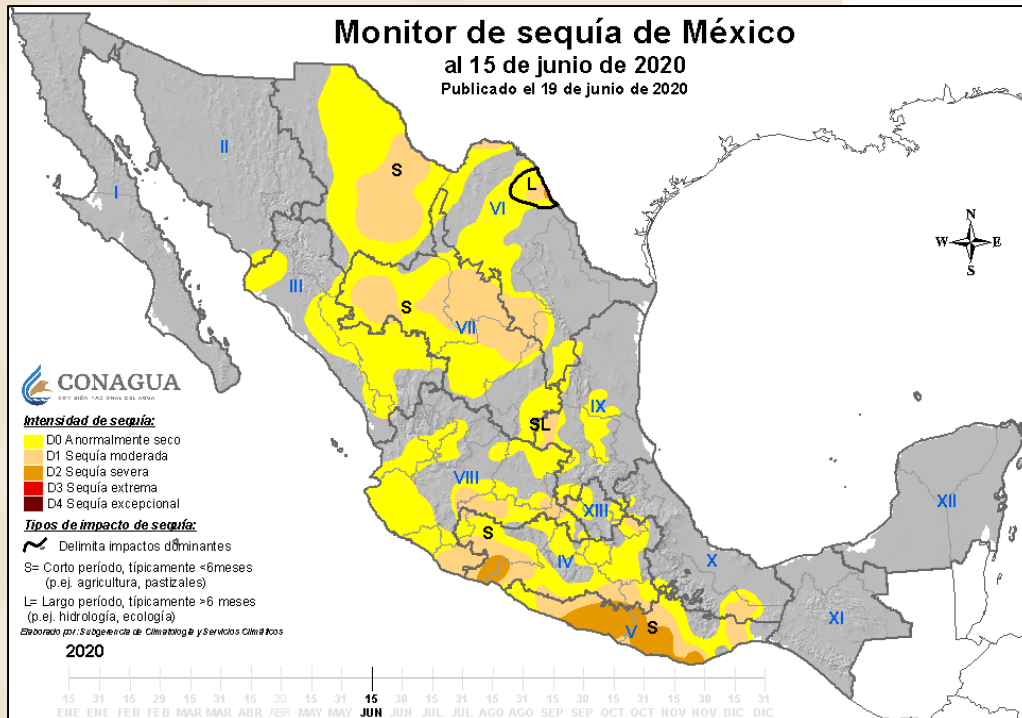
Durante la primera mitad del mes de junio de 2020 la Península de Yucatán, el sur del país, la vertiente del Golfo de México y el noroeste continúan libres de alguna condición de sequía, gracias a las lluvias por arriba del promedio que se observaron sobre éstas regiones. Estas lluvias se asociaron principalmente con la evolución y el paso de la tormenta tropical *Cristobal*, el frente frío 67 y líneas de vaguada en superficie. Sin embargo, zonas con déficits de precipitación se acentuaron en un corredor que se extendió desde el centro-norte del territorio nacional hasta la costa central del Pacífico Mexicano, por lo que áreas con sequía moderada (D1) se incrementaron en los estados de Chihuahua, Durango, Coahuila, Zacatecas, Michoacán, Guerrero y Oaxaca; la sequía moderada (D2) también aumentó en los últimos tres estados listados. De acuerdo con la CONAFOR, durante los primeros quince días de junio las zonas más afectadas por incendios forestales fueron los estados de la costa del Pacífico Mexicano. Al 15 de junio de 2020, la cobertura de sequía de moderada a severa (D1-D2) a nivel nacional fue de 12.35 %, 4.34 % mayor en comparación a los valores calculados al 31 de mayo del mismo año.

| MES-AÑO     | Porcentajes envolventes |         |         |         |         |      | Porcentajes desagregados |       |      |      |      |
|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|------|--------------------------|-------|------|------|------|
|             | Sin afectación          | D0 a D4 | D1 a D4 | D2 a D4 | D3 a D4 | D4   | D0                       | D1    | D2   | D3   | D4   |
| 15-jun-2020 | 60.58                   | 39.42   | 12.35   | 1.87    | 0.00    | 0.00 | 27.07                    | 10.48 | 1.87 | 0.00 | 0.00 |
| 31-may-2020 | 68.02                   | 31.98   | 8.01    | 0.61    | 0.00    | 0.00 | 23.97                    | 7.40  | 0.61 | 0.00 | 0.00 |
| 15-may-2020 | 60.44                   | 39.56   | 10.68   | 1.68    | 0.07    | 0.00 | 28.88                    | 9.00  | 1.61 | 0.07 | 0.00 |
| 30-abr-2020 | 59.90                   | 40.10   | 14.30   | 5.64    | 0.28    | 0.00 | 25.80                    | 8.66  | 5.36 | 0.28 | 0.00 |
| 15-abr-2020 | 61.06                   | 38.94   | 13.47   | 5.55    | 0.40    | 0.02 | 25.47                    | 7.92  | 5.15 | 0.38 | 0.02 |
| 31-mar-2020 | 65.26                   | 34.74   | 9.86    | 3.18    | 0.59    | 0.03 | 24.88                    | 6.68  | 2.59 | 0.56 | 0.03 |
| 15-mar-2020 | 70.11                   | 29.89   | 8.97    | 3.10    | 0.44    | 0.00 | 20.92                    | 5.87  | 2.66 | 0.44 | 0.00 |
| 29-feb-2020 | 70.91                   | 29.09   | 9.48    | 3.61    | 0.44    | 0.00 | 19.62                    | 5.86  | 3.17 | 0.44 | 0.00 |
| 15-feb-2020 | 74.26                   | 25.74   | 8.12    | 2.55    | 0.24    | 0.00 | 17.62                    | 5.57  | 2.31 | 0.24 | 0.00 |
| 31-ene-2020 | 76.46                   | 23.54   | 7.20    | 2.13    | 0.20    | 0.00 | 16.34                    | 5.07  | 1.93 | 0.20 | 0.00 |

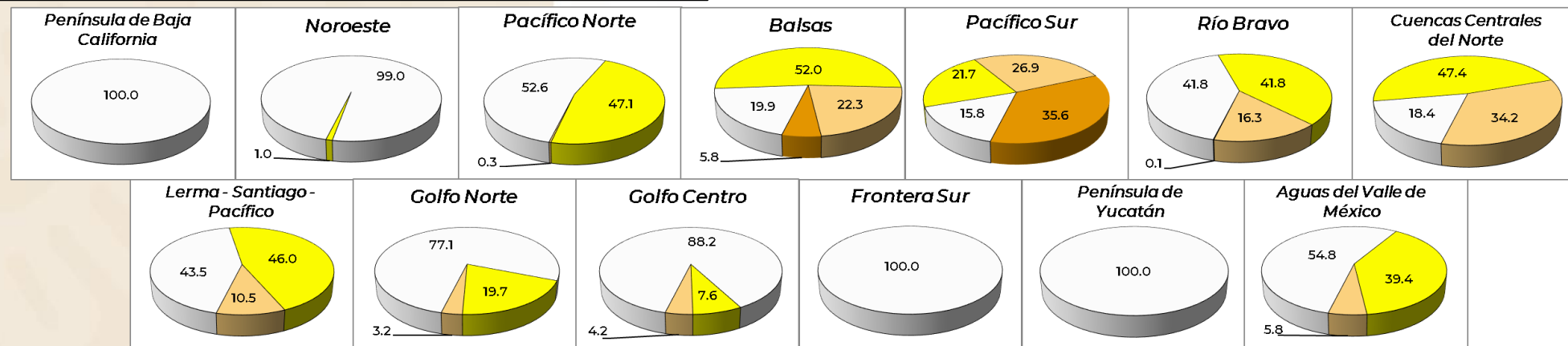
**Porcentajes envolventes:**  
Sin afectación: 60.58 %  
Desde D0 a D4: 39.42 %  
Desde D1 a D4: 12.35 %  
Desde D2 a D4: 1.87 %  
Desde D3 a D4: 0.00 %  
D4: 0.00 %

**Porcentajes desagregados:**  
Sin afectación: 60.58 %  
D0: 27.07 %  
D1: 10.48 %  
D2: 1.87 %  
D3: 0.00 %  
D4: 0.00 %

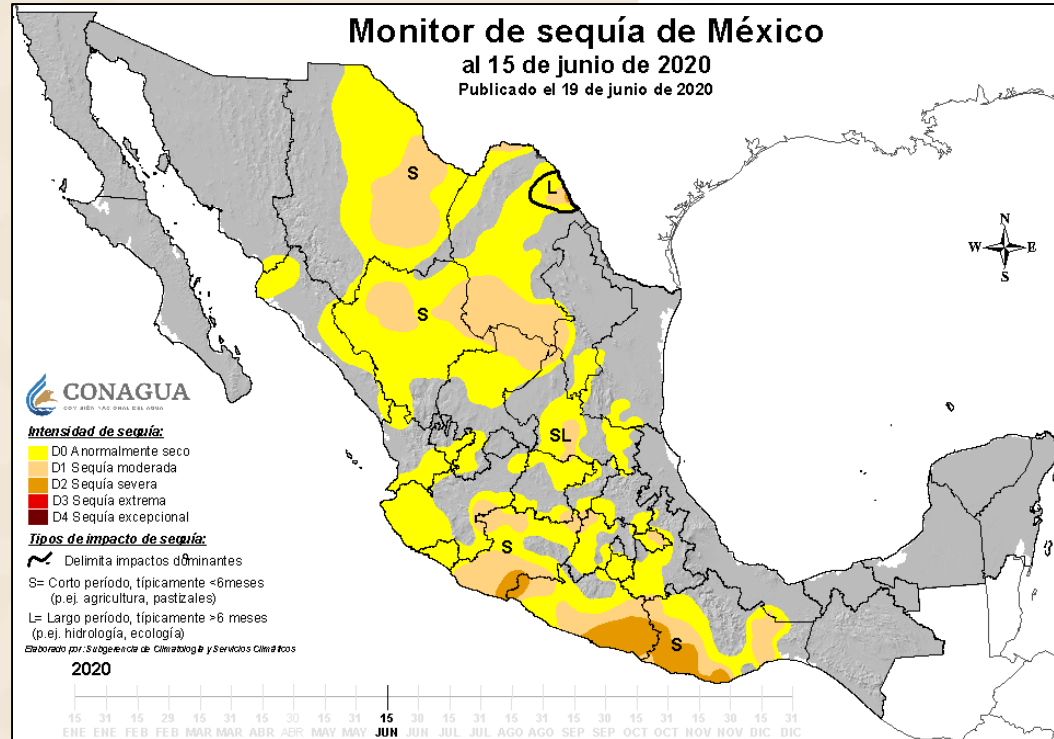
# Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



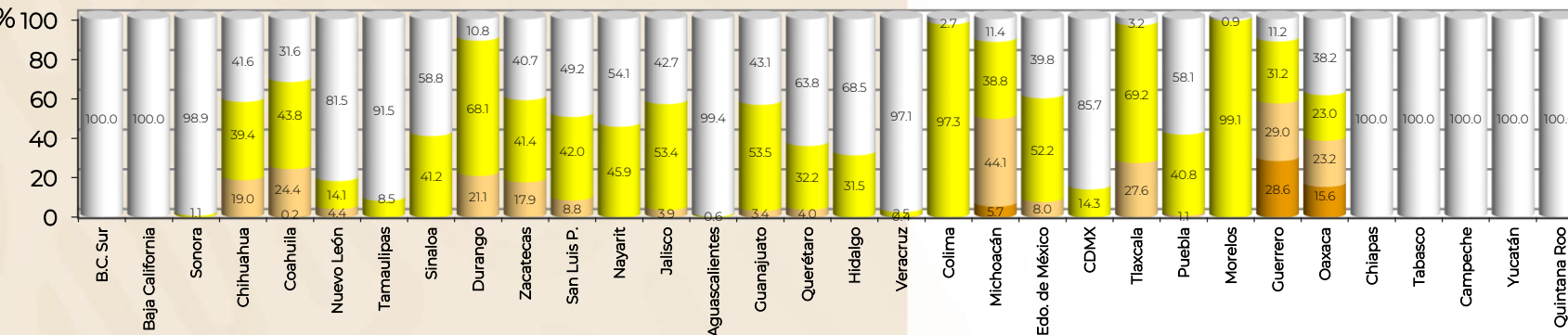
| Clave | Organismo de Cuenca          | Sin afectación | Porcentaje de área (%) al 15 de junio de 2020 |      |      |     |     |
|-------|------------------------------|----------------|---|------|------|-----|-----|
|       |                              |                | D0  | D1   | D2   | D3  | D4  |
| I     | Península de Baja California | 100.0          | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| II    | Noroeste                     | 99.0           | 1.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| III   | Pacífico Norte               | 52.6           | 47.1  | 0.3  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| IV    | Balsas                       | 19.9           | 52.0  | 22.3 | 5.8  | 0.0 | 0.0 |
| V     | Pacífico Sur                 | 15.8           | 21.7  | 26.9 | 35.6 | 0.0 | 0.0 |
| VI    | Río Bravo                    | 41.8           | 41.8  | 16.3 | 0.1  | 0.0 | 0.0 |
| VII   | Cuencas Centrales del Norte  | 18.4           | 47.4  | 34.2 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| VIII  | Jerma - Santiago - Pacífico  | 43.5           | 46.0  | 10.5 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| IX    | Golfo Norte                  | 77.1           | 19.7  | 3.2  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| X     | Golfo Centro                 | 88.2           | 7.6   | 4.2  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| XI    | Frontera Sur                 | 100.0          | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| XII   | Península de Yucatán         | 100.0          | 0.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| XIII  | Aguas del Valle de México    | 54.8           | 39.4  | 5.8  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |



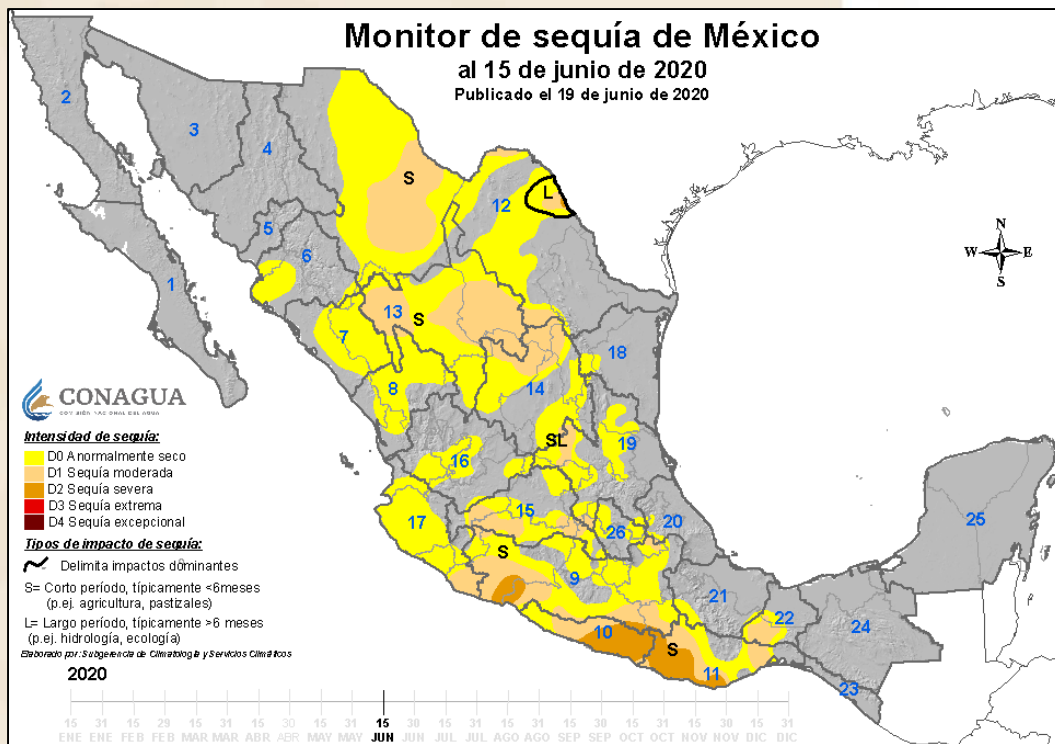
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



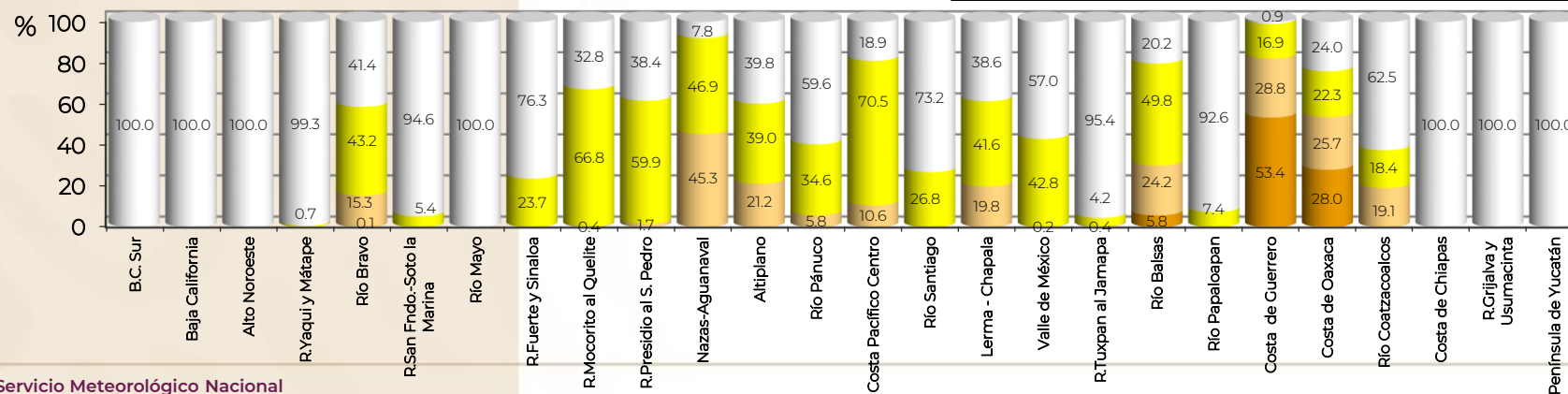
| Entidades Federativas | Porcentaje de área (%) al 15 de junio de 2020 |      |      |      |     |     |
|-----------------------|---|------|------|------|-----|-----|
|                       | Sin afectación                                | D0   | D1   | D2   | D3  | D4  |
| Aguascalientes        | 99.4  | 0.6  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Baja California       | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Baja California Sur   | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Campeche              | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Coahuila de Zaragoza  | 31.6  | 43.8 | 24.4 | 0.2  | 0.0 | 0.0 |
| Colima                | 2.7   | 97.3 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Chiapas               | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Chihuahua             | 41.6  | 39.4 | 19.0 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Ciudad de México      | 85.7  | 14.3 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Durango               | 10.8  | 68.1 | 21.1 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Guanajuato            | 43.1  | 53.5 | 3.4  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Guerrero              | 11.2  | 31.2 | 29.0 | 28.6 | 0.0 | 0.0 |
| Hidalgo               | 68.5  | 31.5 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Jalisco               | 42.7  | 53.4 | 3.9  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Estado de México      | 39.8  | 52.2 | 8.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Michoacán de Ocampo   | 11.4  | 38.8 | 44.1 | 5.7  | 0.0 | 0.0 |
| Morelos               | 0.9   | 99.1 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Nayarit               | 54.1  | 45.9 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Nuevo León            | 81.5  | 14.1 | 4.4  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Oaxaca                | 38.2  | 23.0 | 23.2 | 15.6 | 0.0 | 0.0 |
| Puebla                | 58.1  | 40.8 | 1.1  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Querétaro de Arteaga  | 63.8  | 32.2 | 4.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Quintana Roo          | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| San Luis Potosí       | 49.2  | 42.0 | 8.8  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Sinaloa               | 58.8  | 41.2 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Sonora                | 98.9  | 1.1  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Tabasco               | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Tamaulipas            | 91.5  | 8.5  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Tlaxcala              | 3.2   | 69.2 | 27.6 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Veracruz              | 97.1  | 2.5  | 0.4  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Yucatán               | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| Zacatecas             | 40.7  | 41.4 | 17.9 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |



# Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



| Clave | Entidades Federativas            | Porcentaje de área (%) al 15 de junio de 2020 |      |      |      |     |     |
|-------|----------------------------------|---|------|------|------|-----|-----|
|       |                                  | Sin afectación                                | D0   | D1   | D2   | D3  | D4  |
| 1     | Baja California Sur              | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 2     | Baja California                  | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 3     | Alto Noroeste                    | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 4     | Ríos Yaqui y Mátape              | 99.3  | 0.7  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 5     | Río Mayo                         | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 6     | Ríos Fuerte y Sinaloa            | 76.3  | 23.7 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 7     | Ríos Mocorito al Querlite        | 32.8  | 66.8 | 0.4  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 8     | Ríos Presidio al San Pedro       | 38.4  | 59.9 | 1.7  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 9     | Río Balsas                       | 20.2  | 49.8 | 24.2 | 5.8  | 0.0 | 0.0 |
| 10    | Costa de Guerrero                | 0.9   | 16.9 | 28.8 | 53.4 | 0.0 | 0.0 |
| 11    | Costa de Oaxaca                  | 24.0  | 22.3 | 25.7 | 28.0 | 0.0 | 0.0 |
| 12    | Río Bravo                        | 41.4  | 43.2 | 15.3 | 0.1  | 0.0 | 0.0 |
| 13    | Nazas-Aguanaval                  | 7.8   | 46.9 | 45.3 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 14    | Altiplano                        | 39.8  | 39.0 | 21.2 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 15    | Lerma - Chapala                  | 38.6  | 41.6 | 19.8 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 16    | Río Santiago                     | 73.2  | 26.8 | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 17    | Costa Pacífico Centro            | 18.9  | 70.5 | 10.6 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 18    | Ríos San Fernando-Soto la Marina | 94.6  | 5.4  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 19    | Río Pánuco                       | 59.6  | 34.6 | 5.8  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 20    | Ríos Tuxpan al Jamapa            | 95.4  | 4.2  | 0.4  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 21    | Río Papaloapan                   | 92.6  | 7.4  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 22    | Río Coatzacoalcos                | 62.5  | 18.4 | 19.1 | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 23    | Costa de Chiapas                 | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 24    | Ríos Grijalva y Usumacinta       | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 25    | Península de Yucatán             | 100.0   | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |
| 26    | Valle de México                  | 57.0  | 42.8 | 0.2  | 0.0  | 0.0 | 0.0 |



# Número de municipios con sequía\* al 15 de junio de 2020

| CLAVE          | ENTIDAD                         | D0         | D1         | D2         | D3       | D4       | MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4) | % DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO |
|----------------|---------------------------------|------------|------------|------------|----------|----------|----------------------------------|--|
| 1              | Aguascalientes                  | 1          |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 2              | Baja California                 |            |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 3              | Baja California Sur             |            |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 4              | Campeche                        |            |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 5              | Coahuila de Zaragoza            | 16         | 18         | 1          |          |          | 19                               | 50.0   |
| 6              | Colima                          | 10         |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 7              | Chiapas                         |            |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 8              | Chihuahua                       | 25         | 20         |            |          |          | 20                               | 29.9   |
| 9              | Ciudad de México                | 5          |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 10             | Durango                         | 18         | 20         |            |          |          | 20                               | 51.3   |
| 11             | Guanajuato                      | 29         | 5          |            |          |          | 5                                | 10.9   |
| 12             | Guerrero                        | 18         | 19         | 38         |          |          | 57                               | 70.4   |
| 13             | Hidalgo                         | 37         | 1          |            |          |          | 1                                | 1.2  |
| 14             | Jalisco                         | 67         | 14         |            |          |          | 14                               | 11.2   |
| 15             | Estado de México                | 73         | 11         |            |          |          | 11                               | 8.8  |
| 16             | Michoacán de Ocampo             | 50         | 56         | 4          |          |          | 60                               | 53.1   |
| 17             | Morelos                         | 33         |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 18             | Nayarit                         | 12         |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 19             | Nuevo León                      | 9          | 1          |            |          |          | 1                                | 2.0  |
| 20             | Oaxaca                          | 184        | 143        | 78         |          |          | 221                              | 38.8   |
| 21             | Puebla                          | 99         | 5          |            |          |          | 5                                | 2.3  |
| 22             | Querétaro                       | 13         | 2          |            |          |          | 2                                | 11.1   |
| 23             | Quintana Roo                    |            |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 24             | San Luis Potosí                 | 35         | 12         |            |          |          | 12                               | 20.7   |
| 25             | Sinaloa                         | 16         |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 26             | Sonora                          | 3          |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 27             | Tabasco                         |            |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 28             | Tamaulipas                      | 12         |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 29             | Tlaxcala                        | 42         | 18         |            |          |          | 18                               | 30.0   |
| 30             | Veracruz de Ignacio de la Llave | 4          | 2          |            |          |          | 2                                | 0.9  |
| 31             | Yucatán                         |            |            |            |          |          | 0                                | 0.0  |
| 32             | Zacatecas                       | 31         | 4          |            |          |          | 4                                | 6.9  |
| <b>Totales</b> | <b>Nacional</b>                 | <b>842</b> | <b>351</b> | <b>121</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>472</b>                       | 19.2   |

D0 - Anormalmente seco  
D1 - Sequía moderada  
D2 - Sequía severa  
D3 - Sequía extrema  
D4 - Sequía excepcional

Municipios con sequía: 472  
Municipios anormalmente seco (D0): 842  
Municipios sin afectación: 1149  
Total municipios: 2463

\*Se considera sequía las categorías de sequía moderada (D1) a sequía excepcional (D4).