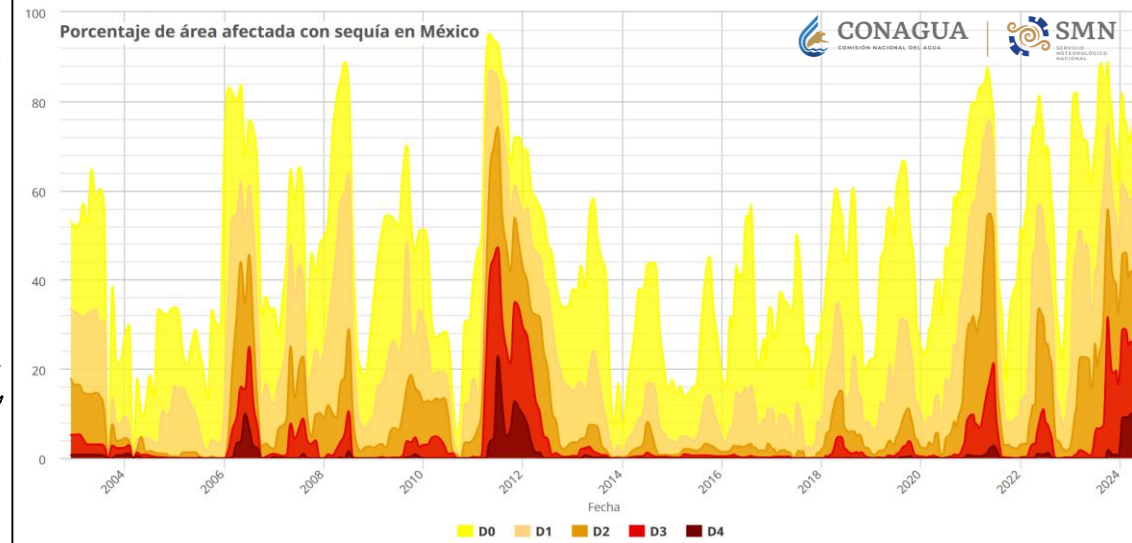
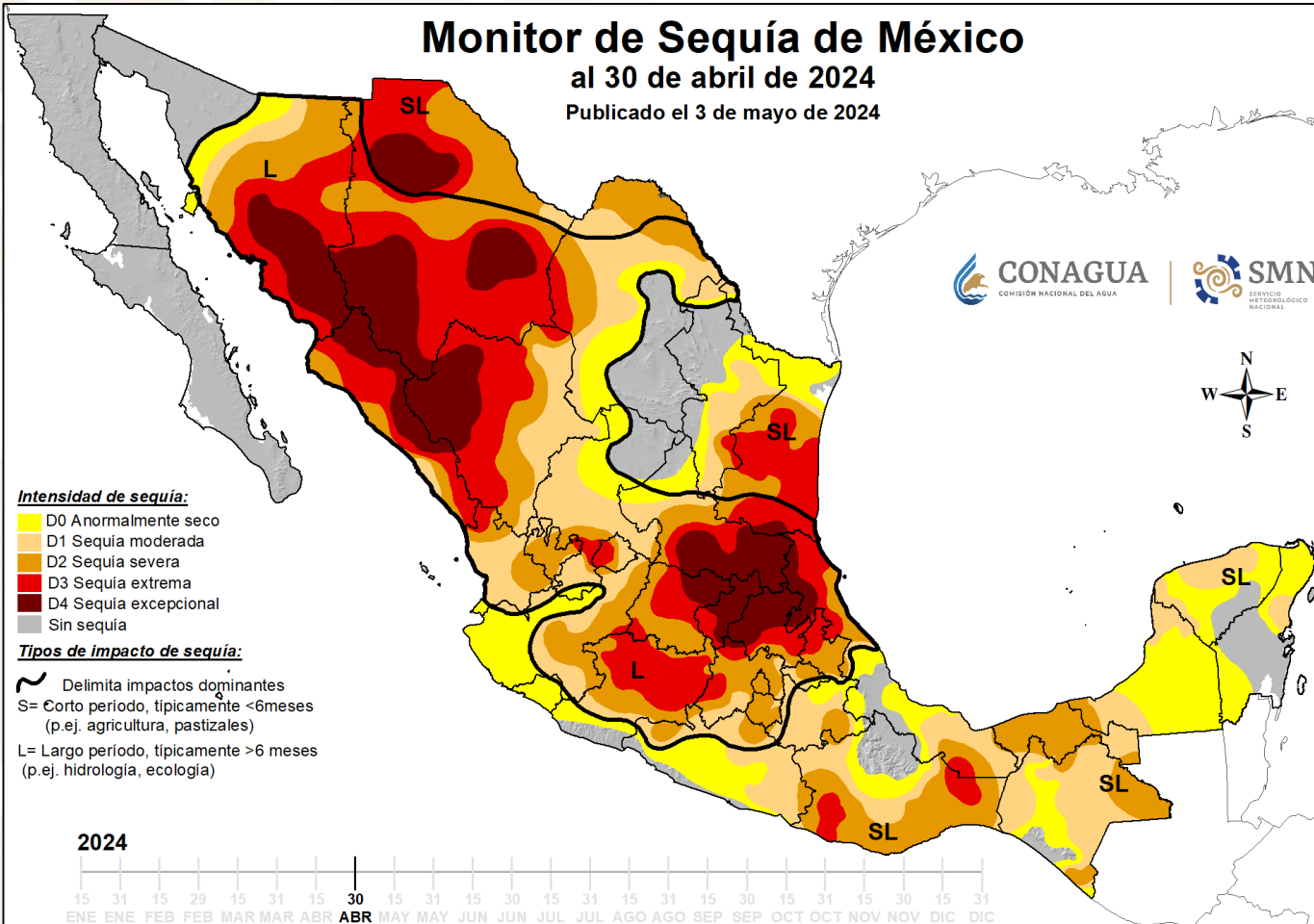


Monitor de Sequía de México

Monitor de Sequía de México

al 30 de abril de 2024
Publicado el 3 de mayo de 2024



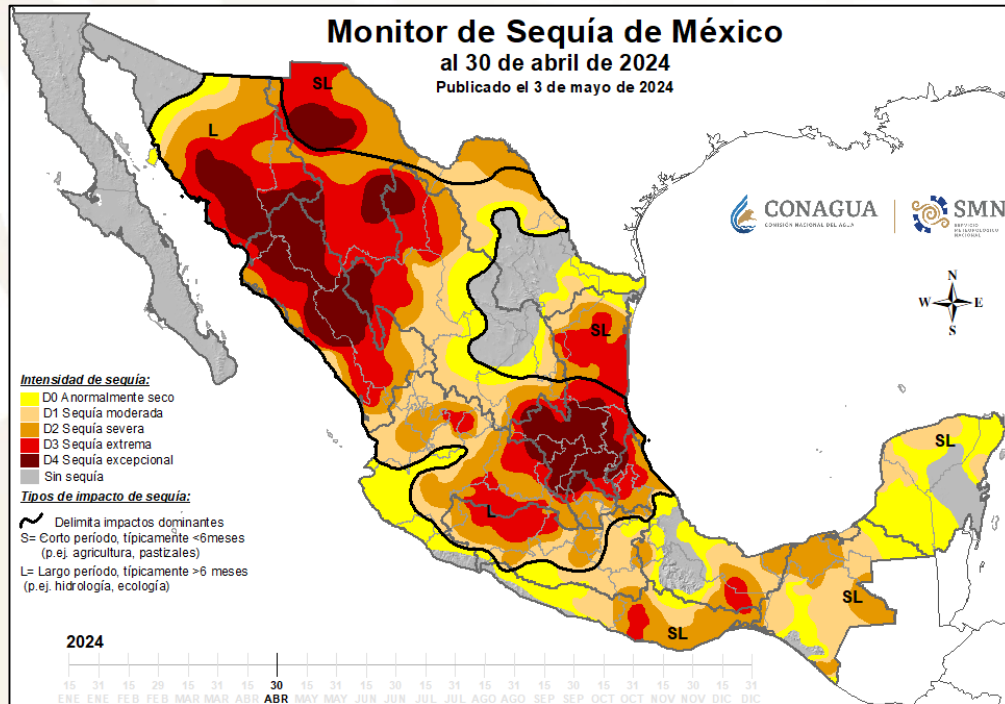
Monitor de Sequía de México

En zonas puntuales de los estados de Coahuila, Nuevo León, San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Yucatán y Quintana Roo, se presentaron las anomalías positivas de precipitación durante la segunda quincena de abril 2024. Originadas en gran medida, por el desplazamiento de tres frentes fríos (46-48), en interacción con vaguadas en niveles medios y altos de la atmósfera, además de líneas secas interaccionando con canales de baja presión y el ingreso de humedad proveniente de las corrientes de chorro polar y subtropical, así como del Océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe. Beneficiando la reducción de áreas con sequía de extrema a severa (D2 a D3) en Sonora, y de sequía moderada (D1) en la zona limítrofe entre Coahuila y Nuevo León, en el sur de Veracruz y la costa de Chiapas.

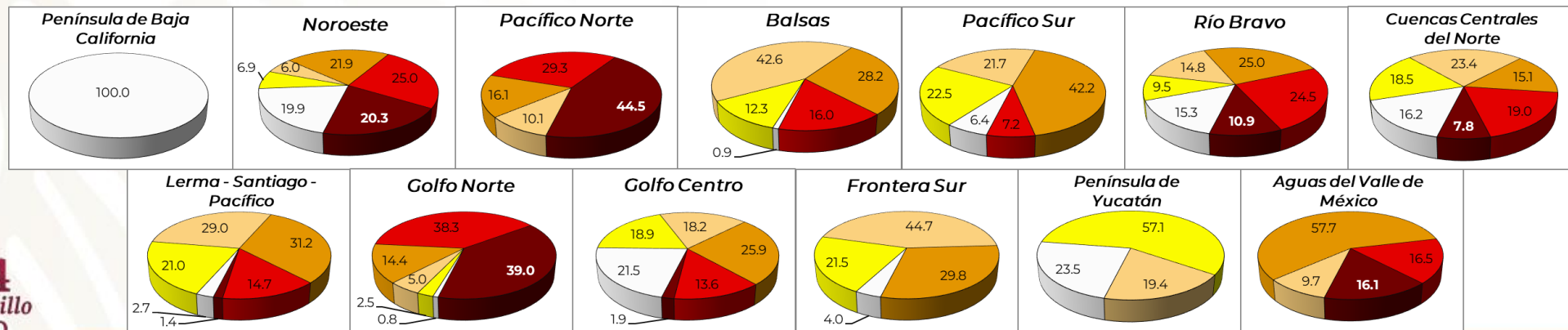
Sin embargo, la presencia de una circulación anticiclónica en niveles medios de la atmósfera, asociada a la onda de calor, mantuvo ambiente caluroso a muy caluroso sobre el territorio nacional con escasa presencia de lluvias. Incrementando las zonas con sequía de extrema a excepcional (D3 a D4) en San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro y norte de Veracruz, de severa a extrema (D2 a D3) al norte de Puebla y de condiciones anormalmente secas (D0) en Jalisco, Colima, Michoacán y Guerrero. El porcentaje de cobertura con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4), para la segunda quincena de abril 2024, fue de 67.97%, mayor en 3.35% a lo cuantificado en la primera quincena de abril 2024.

| MES-AÑO | Porcentajes envoltentes | | | | | Porcentajes desagregados | | | | |
|--------------------|-------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | Sin afectación | D1 a D4 | D2 a D4 | D3 a D4 | D4 | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| 30-abr-2024 | 17.80 | 67.97 | 49.63 | 28.86 | 11.37 | 14.23 | 18.34 | 20.77 | 17.49 | 11.37 |
| 15-abr-2024 | 20.98 | 64.62 | 46.59 | 29.34 | 11.01 | 14.40 | 18.03 | 17.25 | 18.33 | 11.01 |
| 31-mar-2024 | 25.57 | 57.50 | 41.90 | 26.03 | 9.72 | 16.93 | 15.60 | 15.87 | 16.31 | 9.72 |
| 15-mar-2024 | 27.37 | 58.17 | 41.86 | 26.07 | 9.93 | 14.46 | 16.31 | 15.79 | 16.14 | 9.93 |
| 29-feb-2024 | 29.33 | 56.64 | 40.38 | 25.27 | 9.18 | 14.03 | 16.26 | 15.11 | 16.09 | 9.18 |
| 15-feb-2024 | 24.60 | 59.86 | 45.93 | 28.43 | 9.15 | 15.54 | 13.93 | 17.50 | 19.28 | 9.15 |
| 31-ene-2024 | 23.79 | 60.45 | 46.08 | 28.98 | 9.19 | 15.76 | 14.37 | 17.10 | 19.79 | 9.19 |
| 15-ene-2024 | 18.13 | 61.59 | 45.35 | 28.79 | 8.91 | 20.28 | 16.24 | 16.56 | 19.88 | 8.91 |

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

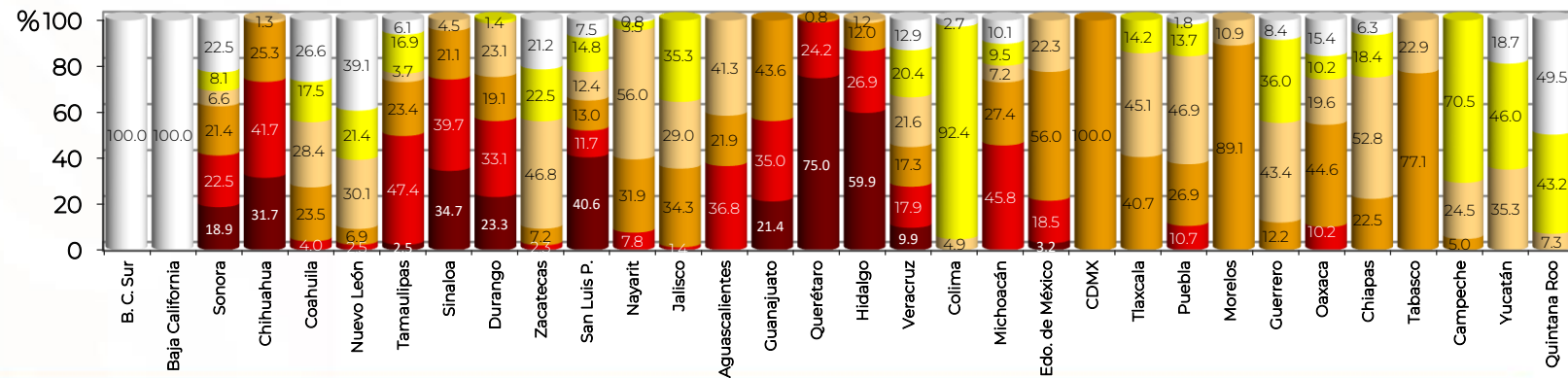
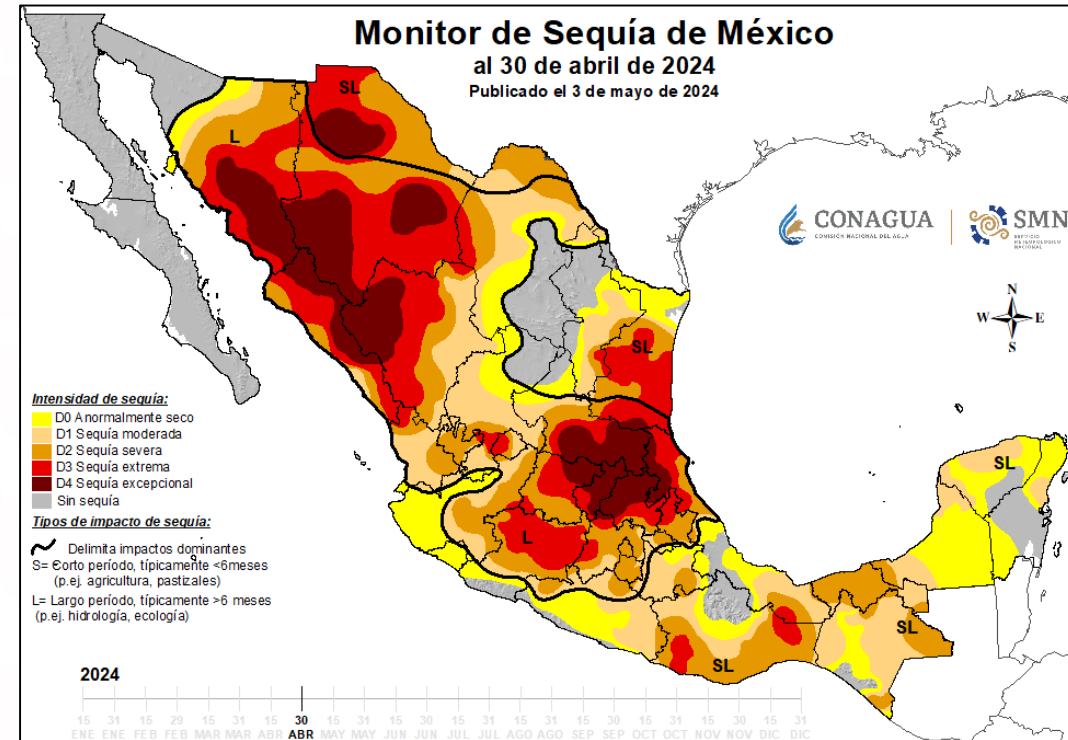


| Clave | Organismo de Cuenca | Sin afectación | Porcentaje de área (%) al 30 de abril de 2024 | | | | |
|-------|------------------------------|----------------|---|------|------|------|------|
| | | | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| I | Península de Baja California | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| II | Noroeste | 19.9 | 6.9 | 6.0 | 21.9 | 25.0 | 20.3 |
| III | Pacífico Norte | 0.0 | 0.0 | 10.1 | 16.1 | 29.3 | 44.5 |
| IV | Balsas | 0.9 | 12.3 | 42.6 | 28.2 | 16.0 | 0.0 |
| V | Pacífico Sur | 6.4 | 22.5 | 21.7 | 42.2 | 7.2 | 0.0 |
| VI | Río Bravo | 15.3 | 9.5 | 14.8 | 25.0 | 24.5 | 10.9 |
| VII | Cuencas Centrales del Norte | 16.2 | 18.5 | 23.4 | 15.1 | 19.0 | 7.8 |
| VIII | Lerma - Santiago - Pacífico | 2.7 | 21.0 | 29.0 | 31.2 | 14.7 | 1.4 |
| IX | Golfo Norte | 0.8 | 2.5 | 5.0 | 14.4 | 38.3 | 39.0 |
| X | Golfo Centro | 21.5 | 18.9 | 18.2 | 25.9 | 13.6 | 1.9 |
| XI | Frontera Sur | 4.0 | 21.5 | 44.7 | 29.8 | 0.0 | 0.0 |
| XII | Península de Yucatán | 23.5 | 57.1 | 19.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| XIII | Aguas del Valle de México | 0.0 | 0.0 | 9.7 | 57.7 | 16.5 | 16.1 |



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

| Entidades Federativas | Porcentaje de área (%) al 30 de abril de 2024 | | | | | |
|-----------------------|---|------|------|-------|------|------|
| | Sin afectación | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| Aguascalientes | 0.0 | 0.0 | 41.3 | 21.9 | 36.8 | 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 | 0.0 | 70.5 | 24.5 | 5.0 | 0.0 | 0.0 |
| Coahuila de Zaragoza | 26.6 | 17.5 | 28.4 | 23.5 | 4.0 | 0.0 |
| Colima | 2.7 | 92.4 | 4.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Chiapas | 6.3 | 18.4 | 52.8 | 22.5 | 0.0 | 0.0 |
| Chihuahua | 0.0 | 0.0 | 1.3 | 25.3 | 41.7 | 31.7 |
| Ciudad de México | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 |
| Durango | 0.0 | 1.4 | 23.1 | 19.1 | 33.1 | 23.3 |
| Guanajuato | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 43.6 | 35.0 | 21.4 |
| Guerrero | 8.4 | 36.0 | 43.4 | 12.2 | 0.0 | 0.0 |
| Hidalgo | 0.0 | 0.0 | 1.2 | 12.0 | 26.9 | 59.9 |
| Jalisco | 0.0 | 35.3 | 29.0 | 34.3 | 1.4 | 0.0 |
| Estado de México | 0.0 | 0.0 | 22.3 | 56.0 | 18.5 | 3.2 |
| Michoacán de Ocampo | 10.1 | 9.5 | 7.2 | 27.4 | 45.8 | 0.0 |
| Morelos | 0.0 | 0.0 | 10.9 | 89.1 | 0.0 | 0.0 |
| Nayarit | 0.8 | 3.5 | 56.0 | 31.9 | 7.8 | 0.0 |
| Nuevo León | 39.1 | 21.4 | 30.1 | 6.9 | 2.5 | 0.0 |
| Oaxaca | 15.4 | 10.2 | 19.6 | 44.6 | 10.2 | 0.0 |
| Puebla | 1.8 | 13.7 | 46.9 | 26.9 | 10.7 | 0.0 |
| Querétaro de Arteaga | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.8 | 24.2 | 75.0 |
| Quintana Roo | 49.5 | 43.2 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| San Luis Potosí | 7.5 | 14.8 | 12.4 | 13.0 | 11.7 | 40.6 |
| Sinaloa | 0.0 | 0.0 | 4.5 | 21.1 | 39.7 | 34.7 |
| Sonora | 22.5 | 8.1 | 6.6 | 21.4 | 22.5 | 18.9 |
| Tabasco | 0.0 | 0.0 | 22.9 | 77.1 | 0.0 | 0.0 |
| Tamaulipas | 6.1 | 16.9 | 3.7 | 23.4 | 47.4 | 2.5 |
| Tlaxcala | 0.0 | 14.2 | 45.1 | 40.7 | 0.0 | 0.0 |
| Veracruz | 12.9 | 20.4 | 21.6 | 17.3 | 17.9 | 9.9 |
| Yucatán | 18.7 | 46.0 | 35.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Zacatecas | 21.2 | 22.5 | 46.8 | 7.2 | 2.3 | 0.0 |



Número de municipios con sequía* al 30 de abril de 2024

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

Municipios con sequía: **1963**
Municipios anormalmente seco (D0): **350**
Municipios sin afectación: **158**
Total municipios: **2471**

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

| CLAVE | ENTIDAD | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 | MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4) | % DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO |
|----------------|---------------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|----------------------------------|--|
| 1 | Aguascalientes | | 3 | 4 | 4 | | 11 | 100.0 |
| 2 | Baja California | | | | | | 0 | 0.0 |
| 3 | Baja California Sur | | | | | | 0 | 0.0 |
| 4 | Campeche | 3 | 8 | 2 | | | 10 | 76.9 |
| 5 | Coahuila de Zaragoza | 5 | 12 | 12 | 2 | | 26 | 68.4 |
| 6 | Colima | 7 | 3 | | | | 3 | 30.0 |
| 7 | Chiapas | 13 | 83 | 28 | | | 111 | 89.5 |
| 8 | Chihuahua | | | 3 | 29 | 35 | 67 | 100.0 |
| 9 | Ciudad de México | | | 16 | | | 16 | 100.0 |
| 10 | Durango | | 8 | 7 | 13 | 11 | 39 | 100.0 |
| 11 | Guanajuato | | | 19 | 16 | 11 | 46 | 100.0 |
| 12 | Guerrero | 8 | 55 | 17 | | | 72 | 88.9 |
| 13 | Hidalgo | | 1 | 8 | 29 | 46 | 84 | 100.0 |
| 14 | Jalisco | 18 | 40 | 59 | 8 | | 107 | 85.6 |
| 15 | Estado de México | | 11 | 90 | 20 | 4 | 125 | 100.0 |
| 16 | Michoacán de Ocampo | 3 | 2 | 21 | 86 | | 109 | 96.5 |
| 17 | Morelos | | 3 | 33 | | | 36 | 100.0 |
| 18 | Nayarit | | 11 | 6 | 3 | | 20 | 100.0 |
| 19 | Nuevo León | 9 | 16 | 5 | 3 | | 24 | 47.1 |
| 20 | Oaxaca | 120 | 153 | 178 | 42 | | 373 | 65.4 |
| 21 | Puebla | 23 | 100 | 66 | 27 | | 193 | 88.9 |
| 22 | Querétaro | | | | 3 | 15 | 18 | 100.0 |
| 23 | Quintana Roo | 8 | 3 | | | | 3 | 27.3 |
| 24 | San Luis Potosí | 4 | 3 | 4 | 5 | 41 | 53 | 91.4 |
| 25 | Sinaloa | | | | 10 | 8 | 18 | 100.0 |
| 26 | Sonora | 7 | 4 | 16 | 21 | 20 | 61 | 84.7 |
| 27 | Tabasco | | | 17 | | | 17 | 100.0 |
| 28 | Tamaulipas | 8 | 1 | 3 | 26 | 4 | 34 | 79.1 |
| 29 | Tlaxcala | 2 | 34 | 24 | | | 58 | 96.7 |
| 30 | Veracruz de Ignacio de la Llave | 81 | 36 | 25 | 27 | 20 | 108 | 50.9 |
| 31 | Yucatán | 27 | 69 | | | | 69 | 65.1 |
| 32 | Zacatecas | 4 | 37 | 9 | 6 | | 52 | 89.7 |
| Totales | Nacional | 350 | 696 | 672 | 380 | 215 | 1963 | 79.4 |

