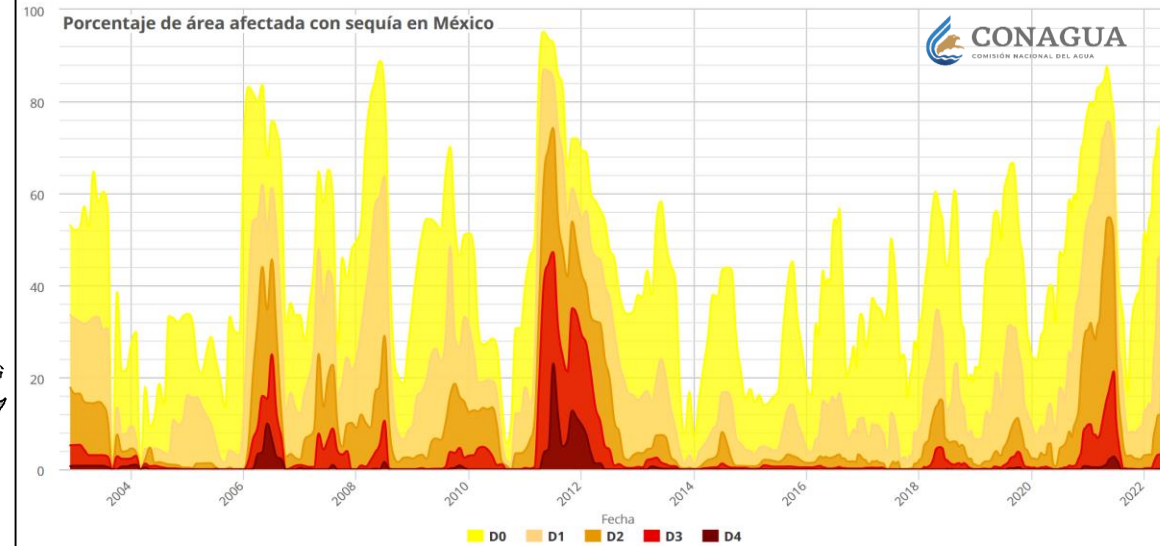
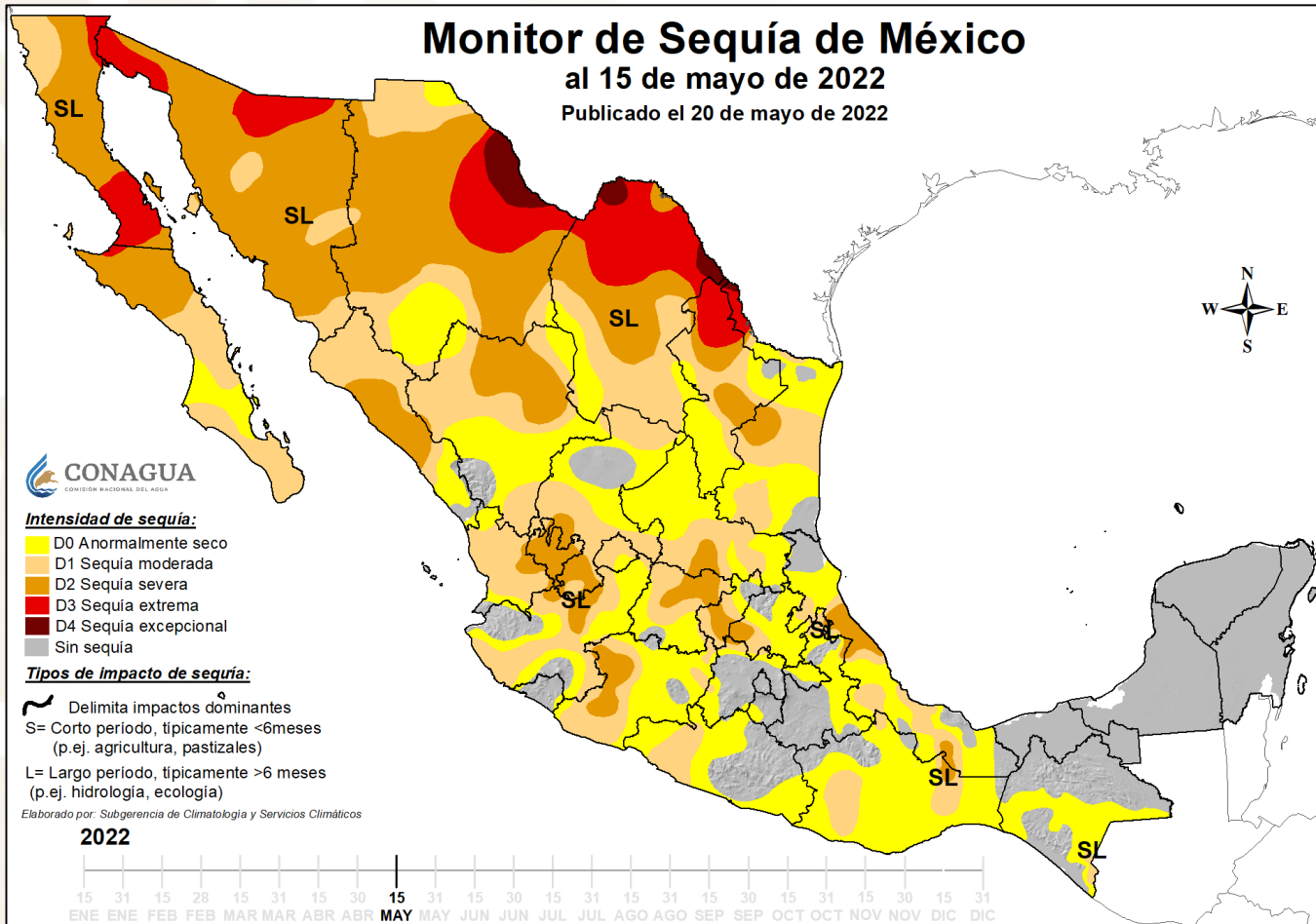


# Monitor de Sequía de México



# Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Durante la primera quincena de mayo de 2022, canales de baja presión interaccionaron con la corriente en chorro subtropical y la entrada de humedad de las cuencas de los océanos Pacífico y Atlántico, ocasionando lluvias puntuales por arriba del promedio al sur de Chiapas y el norte de Coahuila, en este último se observó una ligera disminución de las condiciones de sequía extrema (D3).

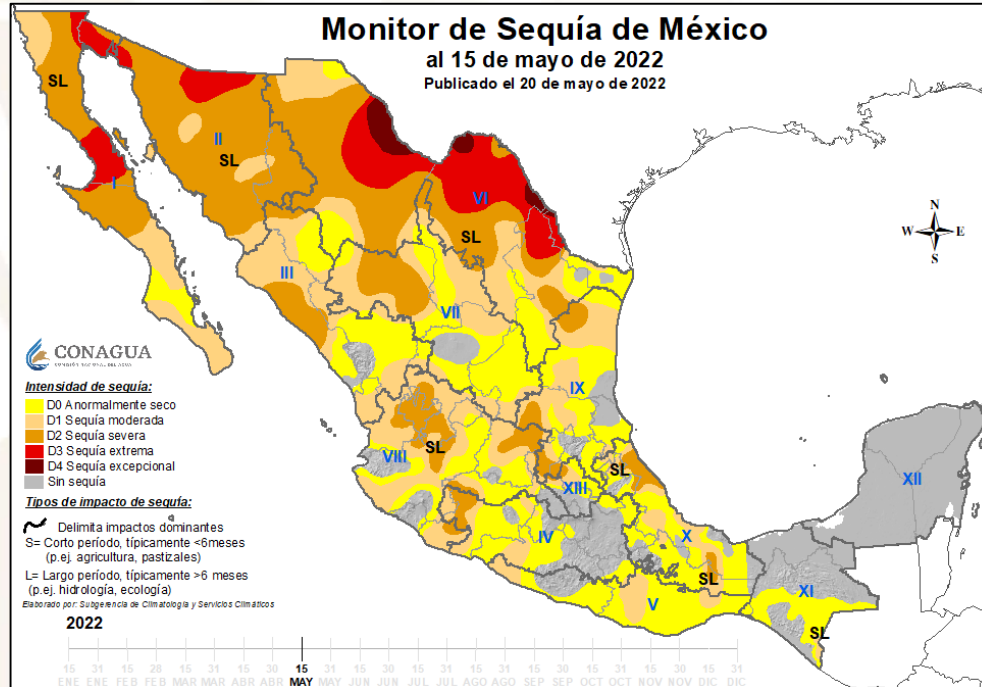
Por otro lado, durante esta quincena se posicionó un sistema anticiclónico en 500 hPa, lo que propició temperaturas altas y cielo despejado en varias regiones del país, por lo que, los déficits de precipitación prevalecieron en la mayor parte del territorio nacional, principalmente a lo largo del Golfo de México, la región del Pacífico sur y la Península de Yucatán. Estas condiciones ocasionaron el aumento de sequía moderada (D1) en Veracruz y Oaxaca, así como el incremento de sequía severa (D2) en Nuevo León, Tamaulipas, Sonora, Chihuahua y Sinaloa y el surgimiento de sequía extrema (D3) en la Península de Baja California y Sonora.

Al 15 de mayo de 2022 el área con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) fue de 56.87% a nivel nacional, 1.68% mayor que lo cuantificado a finales de abril del mismo año.

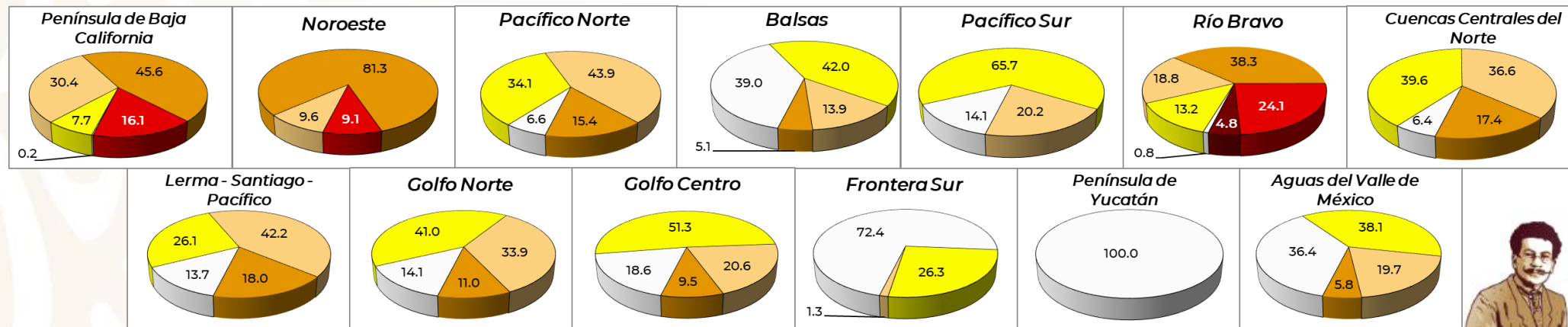
| MES-AÑO     | Porcentajes envolventes |         |         |         |         |      | Porcentajes desagregados |       |       |      |      |
|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|------|--------------------------|-------|-------|------|------|
|             | Sin afectación          | D0 a D4 | D1 a D4 | D2 a D4 | D3 a D4 | D4   | D0                       | D1    | D2    | D3   | D4   |
| 15-may-2022 | 18.67                   | 81.33   | 56.87   | 33.58   | 7.95    | 0.96 | 24.46                    | 23.29 | 25.63 | 6.99 | 0.96 |
| 30-abr-2022 | 22.28                   | 77.72   | 55.19   | 29.46   | 5.78    | 0.92 | 22.53                    | 25.73 | 23.68 | 4.86 | 0.92 |
| 15-abr-2022 | 19.98                   | 80.02   | 53.25   | 24.70   | 4.22    | 0.20 | 26.77                    | 28.55 | 20.48 | 4.02 | 0.20 |
| 31-mar-2022 | 25.78                   | 74.22   | 46.01   | 11.84   | 3.20    | 0.07 | 28.21                    | 34.17 | 8.64  | 3.13 | 0.07 |
| 15-mar-2022 | 31.10                   | 68.90   | 30.40   | 9.58    | 2.58    | 0.07 | 38.50                    | 20.82 | 7.00  | 2.51 | 0.07 |
| 28-feb-2022 | 33.79                   | 66.21   | 23.10   | 7.12    | 1.34    | 0.00 | 43.11                    | 15.98 | 5.78  | 1.34 | 0.00 |
| 15-feb-2022 | 43.69                   | 56.31   | 13.15   | 3.10    | 0.29    | 0.00 | 43.16                    | 10.05 | 2.81  | 0.29 | 0.00 |
| 31-ene-2022 | 45.57                   | 54.43   | 14.37   | 3.26    | 0.26    | 0.00 | 40.06                    | 11.11 | 3.00  | 0.26 | 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 mayo de 2022 |      |      |      |     |
|-------|------------------------------|----------------|--|------|------|------|-----|
|       |                              |                | D0   | D1   | D2   | D3   | D4  |
| I     | Península de Baja California | 0.2            | 7.7  | 30.4 | 45.6 | 16.1 | 0.0 |
| II    | Noroeste                     | 0.0            | 0.0  | 9.6  | 81.3 | 9.1  | 0.0 |
| III   | Pacífico Norte               | 6.6            | 34.1   | 43.9 | 15.4 | 0.0  | 0.0 |
| IV    | Balsas                       | 39.0           | 42.0   | 13.9 | 5.1  | 0.0  | 0.0 |
| V     | Pacífico Sur                 | 14.1           | 65.7   | 20.2 | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| VI    | Río Bravo                    | 0.8            | 13.2   | 18.8 | 38.3 | 24.1 | 4.8 |
| VII   | Cuencas Centrales del Norte  | 6.4            | 39.6   | 36.6 | 17.4 | 0.0  | 0.0 |
| VIII  | Lerma - Santiago - Pacífico  | 13.7           | 26.1   | 42.2 | 18.0 | 0.0  | 0.0 |
| IX    | Golfo Norte                  | 14.1           | 41.0   | 33.9 | 11.0 | 0.0  | 0.0 |
| X     | Golfo Centro                 | 18.6           | 51.3   | 20.6 | 9.5  | 0.0  | 0.0 |
| XI    | Frontera Sur                 | 72.4           | 26.3   | 1.3  | 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    | 36.4           | 38.1   | 19.7 | 5.8  | 0.0  | 0.0 |



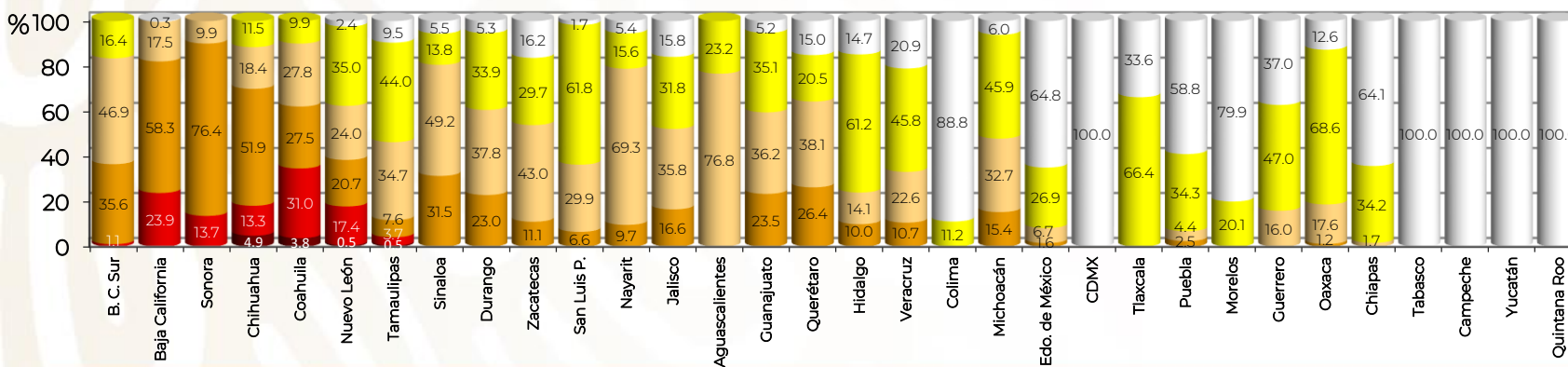
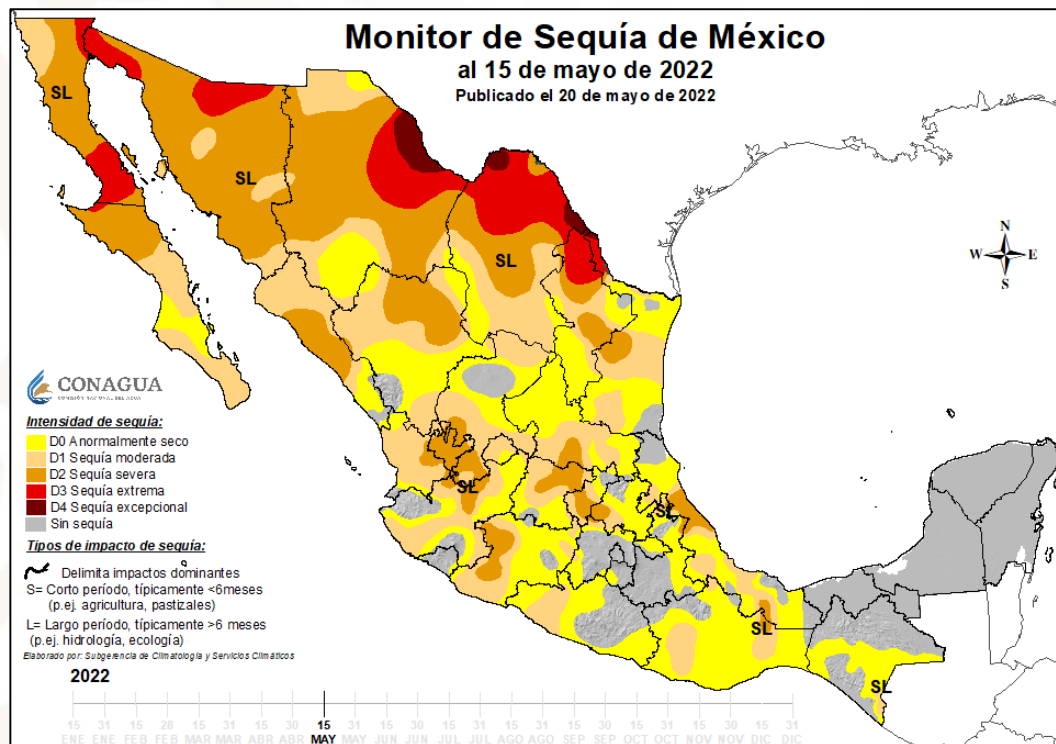
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



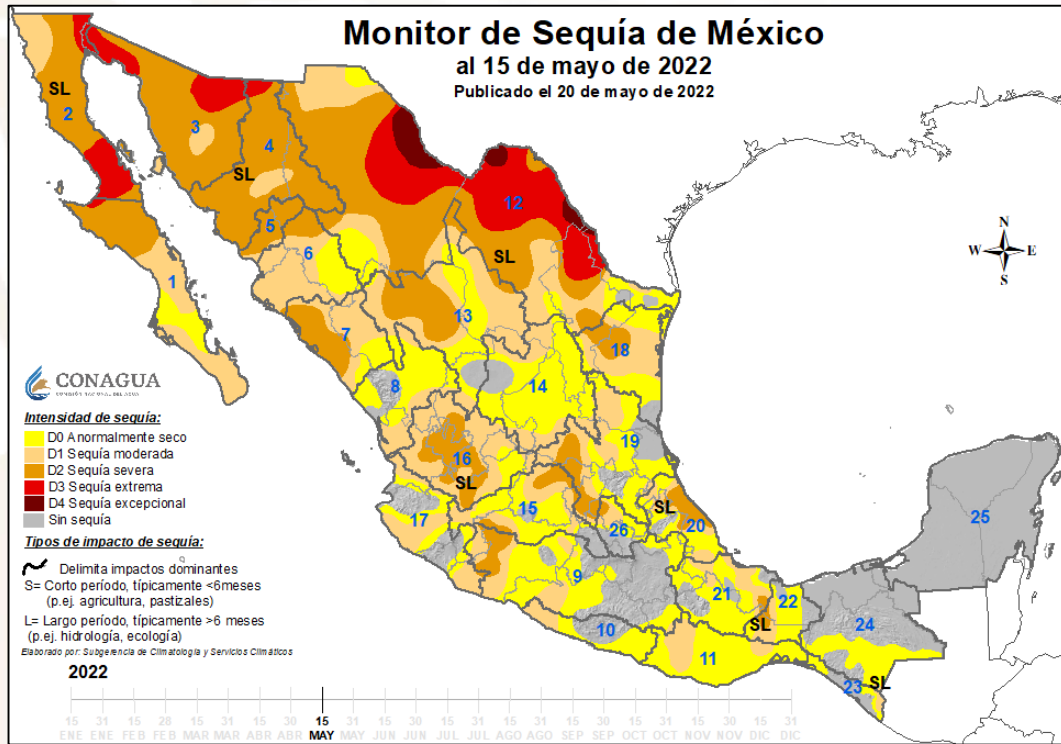
CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



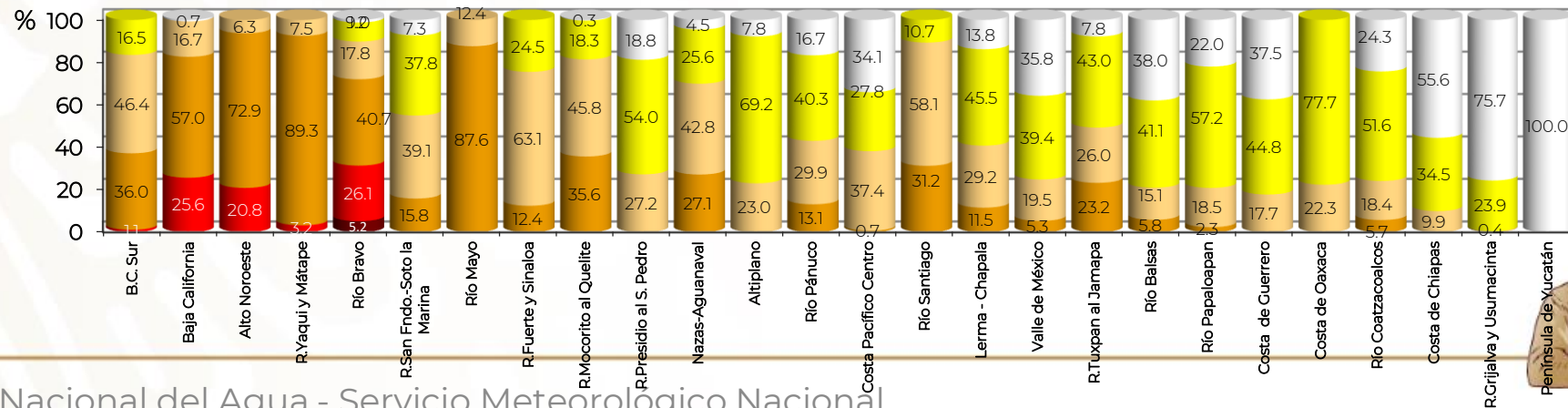
| Entidades Federativas | Porcentaje de área (%) al 15 de mayo de 2022 |      |      |      |      |     |
|-----------------------|--|------|------|------|------|-----|
|                       | Sin afectación                               | D0   | D1   | D2   | D3   | D4  |
| Aguascalientes        | 0.0  | 23.2 | 76.8 | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| Baja California       | 0.3  | 0.0  | 17.5 | 58.3 | 23.9 | 0.0 |
| Baja California Sur   | 0.0  | 16.4 | 46.9 | 35.6 | 1.1  | 0.0 |
| Campeche              | 100.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| Coahuila de Zaragoza  | 0.0  | 9.9  | 27.8 | 27.5 | 31.0 | 3.8 |
| Colima                | 88.8   | 11.2 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| Chiapas               | 64.1   | 34.2 | 1.7  | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| Chihuahua             | 0.0  | 11.5 | 18.4 | 51.9 | 13.3 | 4.9 |
| Ciudad de México      | 100.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| Durango               | 5.3  | 33.9 | 37.8 | 23.0 | 0.0  | 0.0 |
| Guanajuato            | 5.2  | 35.1 | 36.2 | 23.5 | 0.0  | 0.0 |
| Guerrero              | 37.0   | 47.0 | 16.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| Hidalgo               | 14.7   | 61.2 | 14.1 | 10.0 | 0.0  | 0.0 |
| Jalisco               | 15.8   | 31.8 | 35.8 | 16.6 | 0.0  | 0.0 |
| Estado de México      | 64.8   | 26.9 | 6.7  | 1.6  | 0.0  | 0.0 |
| Michoacán de Ocampo   | 6.0  | 45.9 | 32.7 | 15.4 | 0.0  | 0.0 |
| Morelos               | 79.9   | 20.1 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| Nayarit               | 5.4  | 15.6 | 69.3 | 9.7  | 0.0  | 0.0 |
| Nuevo León            | 2.4  | 35.0 | 24.0 | 20.7 | 17.4 | 0.5 |
| Oaxaca                | 12.6   | 68.6 | 17.6 | 1.2  | 0.0  | 0.0 |
| Puebla                | 58.8   | 34.3 | 4.4  | 2.5  | 0.0  | 0.0 |
| Querétaro de Arteaga  | 15.0   | 20.5 | 38.1 | 26.4 | 0.0  | 0.0 |
| Quintana Roo          | 100.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| San Luis Potosí       | 1.7  | 61.8 | 29.9 | 6.6  | 0.0  | 0.0 |
| Sinaloa               | 5.5  | 13.8 | 49.2 | 31.5 | 0.0  | 0.0 |
| Sonora                | 0.0  | 0.0  | 9.9  | 76.4 | 13.7 | 0.0 |
| Tabasco               | 100.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| Tamaulipas            | 9.5  | 44.0 | 34.7 | 7.6  | 3.7  | 0.5 |
| Tlaxcala              | 33.6   | 66.4 | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| Veracruz              | 20.9   | 45.8 | 22.6 | 10.7 | 0.0  | 0.0 |
| Yucatán               | 100.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| Zacatecas             | 16.2   | 29.7 | 43.0 | 11.1 | 0.0  | 0.0 |



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



| Clave | Entidades Federativas            | Sin afectación | Porcentaje de área (%) al 15 de mayo de 2022 |      |      |      |     |
|-------|----------------------------------|----------------|--|------|------|------|-----|
|       |                                  |                | D0   | D1   | D2   | D3   | D4  |
| 1     | Baja California Sur              | 0.0            | 16.5   | 46.4 | 36.0 | 1.1  | 0.0 |
| 2     | Baja California                  | 0.7            | 0.0  | 16.7 | 57.0 | 25.6 | 0.0 |
| 3     | Alto Noroeste                    | 0.0            | 0.0  | 6.3  | 72.9 | 20.8 | 0.0 |
| 4     | Ríos Yaqui y Mátape              | 0.0            | 0.0  | 7.5  | 89.3 | 3.2  | 0.0 |
| 5     | Río Mayo                         | 0.0            | 0.0  | 12.4 | 87.6 | 0.0  | 0.0 |
| 6     | Ríos Fuerte y Sinaloa            | 0.0            | 24.5   | 63.1 | 12.4 | 0.0  | 0.0 |
| 7     | Ríos Mocorito al Quelite         | 0.3            | 18.3   | 45.8 | 35.6 | 0.0  | 0.0 |
| 8     | Ríos Presidío al San Pedro       | 18.8           | 54.0   | 27.2 | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| 9     | Río Balsas                       | 38.0           | 41.1   | 15.1 | 5.8  | 0.0  | 0.0 |
| 10    | Costa de Guerrero                | 37.5           | 44.8   | 17.7 | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| 11    | Costa de Oaxaca                  | 0.0            | 77.7   | 22.3 | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| 12    | Río Bravo                        | 1.2            | 9.0  | 17.8 | 40.7 | 26.1 | 5.2 |
| 13    | Nazas-Aguanaval                  | 4.5            | 25.6   | 42.8 | 27.1 | 0.0  | 0.0 |
| 14    | Altiplano                        | 7.8            | 69.2   | 23.0 | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| 15    | Jerma - Chapala                  | 13.8           | 45.5   | 29.2 | 11.5 | 0.0  | 0.0 |
| 16    | Río Santiago                     | 0.0            | 10.7   | 58.1 | 31.2 | 0.0  | 0.0 |
| 17    | Costa Pacífico Centro            | 34.1           | 27.8   | 37.4 | 0.7  | 0.0  | 0.0 |
| 18    | Ríos San Fernando-Soto la Marina | 7.3            | 37.8   | 39.1 | 15.8 | 0.0  | 0.0 |
| 19    | Río Pánuco                       | 16.7           | 40.3   | 29.9 | 13.1 | 0.0  | 0.0 |
| 20    | Ríos Tuxpan al Jamapa            | 7.8            | 43.0   | 26.0 | 23.2 | 0.0  | 0.0 |
| 21    | Río Papaloapan                   | 22.0           | 57.2   | 18.5 | 2.3  | 0.0  | 0.0 |
| 22    | Río Coatzacoalcos                | 24.3           | 51.6   | 18.4 | 5.7  | 0.0  | 0.0 |
| 23    | Costa de Chiapas                 | 55.6           | 34.5   | 9.9  | 0.0  | 0.0  | 0.0 |
| 24    | Ríos Grijalva y Usumacinta       | 75.7           | 23.9   | 0.4  | 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                  | 35.8           | 39.4   | 19.5 | 5.3  | 0.0  | 0.0 |



# Número de municipios con sequía\* al 15 de mayo de 2022



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

| CLAVE          | ENTIDAD                         | D0         | D1         | D2         | D3        | D4       | MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4) | % DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO |
|----------------|---------------------------------|------------|------------|------------|-----------|----------|----------------------------------|--|
| 1              | Aguascalientes                  |            | 11         |            |           |          | 11                               | 100.0  |
| 2              | Baja California                 |            | 2          | 1          | 2         |          | 5                                | 100.0  |
| 3              | Baja California Sur             |            | 4          |            | 1         |          | 5                                | 100.0  |
| 4              | Campeche                        |            |            |            |           |          | 0                                | 0.0  |
| 5              | Coahuila de Zaragoza            |            | 6          | 15         | 14        | 3        | 38                               | 100.0  |
| 6              | Colima                          | 4          |            |            |           |          | 0                                | 0.0  |
| 7              | Chiapas                         | 51         | 12         |            |           |          | 12                               | 9.8  |
| 8              | Chihuahua                       | 2          | 10         | 42         | 9         | 4        | 65                               | 97.0   |
| 9              | Ciudad de México                |            |            |            |           |          | 0                                | 0.0  |
| 10             | Durango                         | 6          | 14         | 19         |           |          | 33                               | 84.6   |
| 11             | Guanajuato                      | 17         | 15         | 13         |           |          | 28                               | 60.9   |
| 12             | Guerrero                        | 44         | 12         |            |           |          | 12                               | 14.8   |
| 13             | Hidalgo                         | 48         | 22         | 8          |           |          | 30                               | 35.7   |
| 14             | Jalisco                         | 27         | 58         | 33         |           |          | 91                               | 72.8   |
| 15             | Estado de México                | 34         | 11         | 3          |           |          | 14                               | 11.2   |
| 16             | Michoacán de Ocampo             | 45         | 37         | 30         |           |          | 67                               | 59.3   |
| 17             | Morelos                         | 12         |            |            |           |          | 0                                | 0.0  |
| 18             | Nayarit                         | 2          | 16         | 2          |           |          | 18                               | 90.0   |
| 19             | Nuevo León                      | 4          | 16         | 24         | 6         | 1        | 47                               | 92.2   |
| 20             | Oaxaca                          | 394        | 111        | 5          |           |          | 116                              | 20.4   |
| 21             | Puebla                          | 72         | 13         | 11         |           |          | 24                               | 11.1   |
| 22             | Querétaro                       | 4          | 4          | 10         |           |          | 14                               | 77.8   |
| 23             | Quintana Roo                    |            |            |            |           |          | 0                                | 0.0  |
| 24             | San Luis Potosí                 | 29         | 20         | 9          |           |          | 29                               | 50.0   |
| 25             | Sinaloa                         | 2          | 6          | 10         |           |          | 16                               | 88.9   |
| 26             | Sonora                          |            | 2          | 53         | 17        |          | 72                               | 100.0  |
| 27             | Tabasco                         |            |            |            |           |          | 0                                | 0.0  |
| 28             | Tamaulipas                      | 6          | 24         | 8          | 1         | 1        | 34                               | 79.1   |
| 29             | Tlaxcala                        | 36         |            |            |           |          | 0                                | 0.0  |
| 30             | Veracruz de Ignacio de la Llave | 89         | 87         | 26         |           |          | 113                              | 53.3   |
| 31             | Yucatán                         |            |            |            |           |          | 0                                | 0.0  |
| 32             | Zacatecas                       | 10         | 26         | 20         |           |          | 46                               | 79.3   |
| <b>Totales</b> | <b>Nacional</b>                 | <b>938</b> | <b>539</b> | <b>342</b> | <b>50</b> | <b>9</b> | <b>940</b>                       | 38.2   |

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

Municipios con sequía\*: 940

Municipios anormalmente seco (D0): 938

Municipios sin afectación: 585

Total municipios: 2463

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

