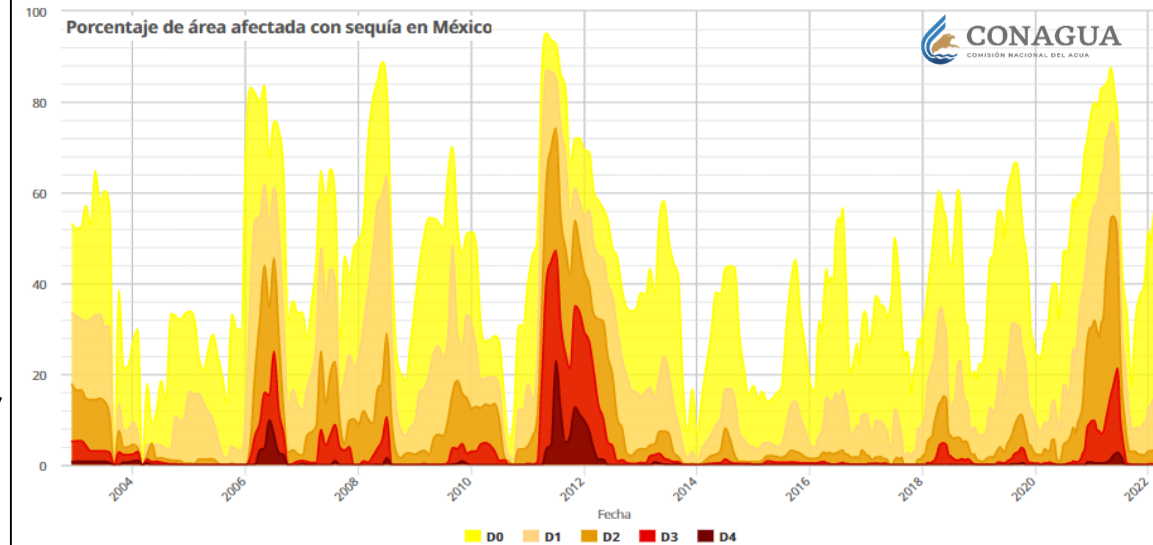
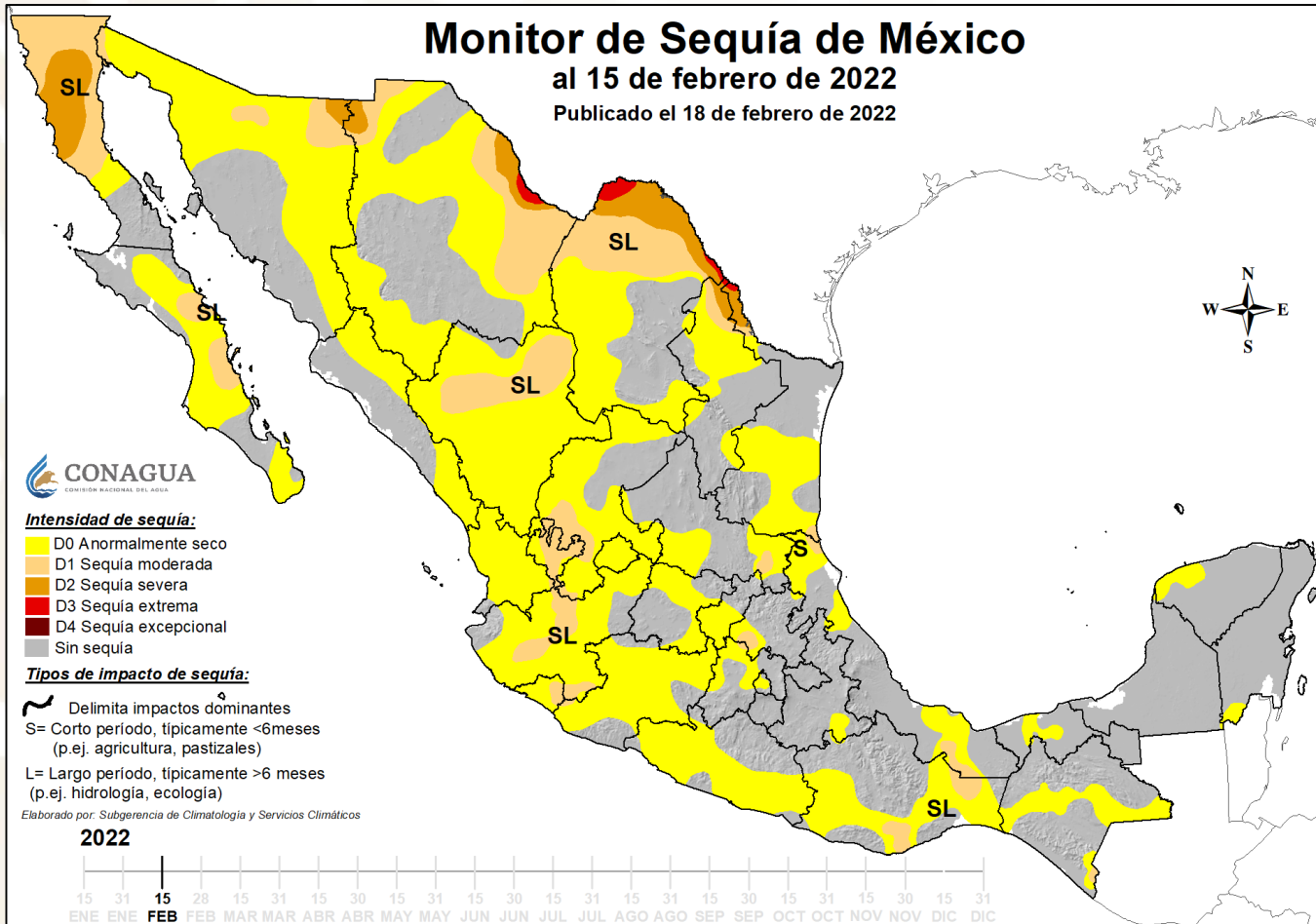


Monitor de Sequía de México



Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Durante la primera quincena de febrero de 2022, se observaron lluvias por arriba del promedio a lo largo de los estados de la vertiente del Golfo de México y la Península de Yucatán, ocasionadas por el paso del frente frío No. 28 y su interacción con un canal de baja presión ubicado sobre el suroeste del Golfo de México, así como por el frente frío No. 29. La mayor cantidad de esta precipitación se concentró en el norte de Chiapas, Tabasco y en la Península de Yucatán, lo que ayudó a la disminución de las áreas con condiciones anormalmente secas (D0) y de sequía moderada (D1) en dichas regiones.

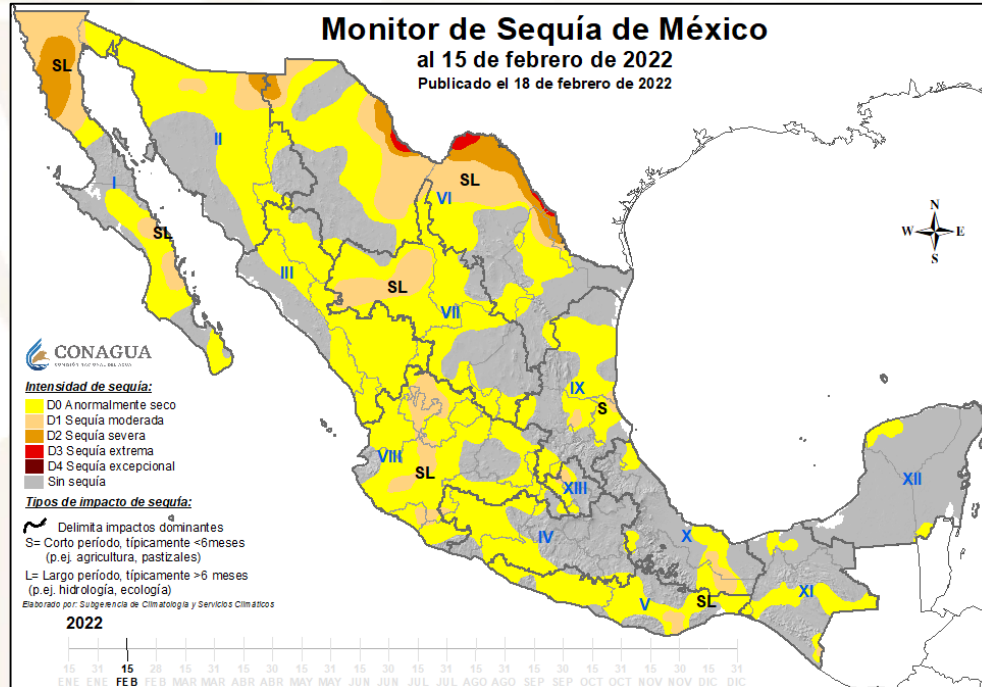
En el resto del país, la precipitación se debió principalmente a la entrada de humedad advectada por la corriente en chorro subtropical, lo que provocó lluvias en diferentes zonas del territorio nacional. A pesar de la influencia de estos fenómenos meteorológicos, en la región noroeste y occidente del país no recibió un aporte de lluvia importante. Por lo que los déficits de lluvia más significativos se registraron en el noroeste, la Sierra Madre Occidental y el Bajío, regiones donde se incrementó la categoría anormalmente seco (D0) y la sequía moderada (D1). Otras regiones con incrementos de áreas con sequía fueron el centro (sequía moderada) y el norte (sequía moderada a extrema).

Al 15 de febrero de 2022 el área con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) fue de 13.15% a nivel nacional, 1.22% menor que lo cuantificado al 31 de enero del mismo año.

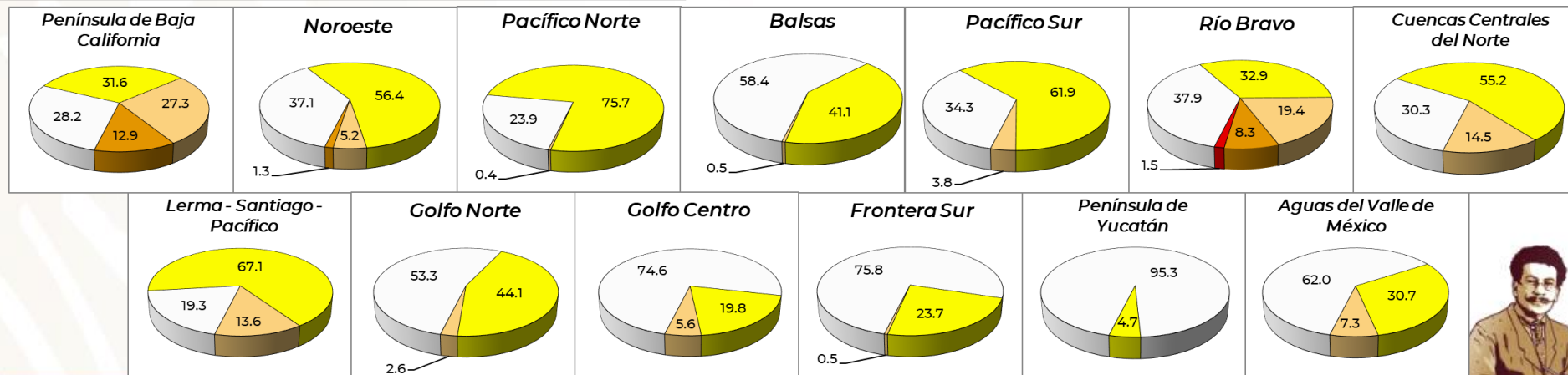
| MES-AÑO | Porcentajes envoltentes | | | | | | Porcentajes desagregados | | | | |
|-------------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|------|--------------------------|-------|------|------|------|
| | Sin afectación | D0 a D4 | D1 a D4 | D2 a D4 | D3 a D4 | D4 | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| 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 |
| 15-ene-2022 | 50.84 | 49.16 | 13.08 | 3.12 | 0.25 | 0.00 | 36.08 | 9.96 | 2.87 | 0.25 | 0.00 |
| 31-dic-2021 | 48.28 | 51.72 | 12.67 | 3.08 | 0.21 | 0.00 | 39.05 | 9.59 | 2.87 | 0.21 | 0.00 |
| 15-dic-2021 | 55.55 | 44.45 | 9.39 | 2.49 | 0.00 | 0.00 | 35.06 | 6.90 | 2.49 | 0.00 | 0.00 |
| 30-nov-2021 | 61.02 | 38.98 | 9.13 | 2.12 | 0.00 | 0.00 | 29.85 | 7.01 | 2.12 | 0.00 | 0.00 |
| 15-nov-2021 | 61.93 | 38.07 | 8.53 | 2.30 | 0.00 | 0.00 | 29.54 | 6.23 | 2.30 | 0.00 | 0.00 |
| 31-oct-2021 | 63.46 | 36.54 | 7.89 | 2.33 | 0.06 | 0.00 | 28.65 | 5.56 | 2.27 | 0.06 | 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 febrero de 2022 | | | | |
|-------|------------------------------|----------------|---|------|------|-----|-----|
| | | | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| I | Península de Baja California | 28.2 | 31.6 | 27.3 | 12.9 | 0.0 | 0.0 |
| II | Noroeste | 37.1 | 56.4 | 5.2 | 1.3 | 0.0 | 0.0 |
| III | Pacífico Norte | 23.9 | 75.7 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| IV | Balsas | 58.4 | 41.1 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| V | Pacífico Sur | 34.3 | 61.9 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| VI | Río Bravo | 37.9 | 32.9 | 19.4 | 8.3 | 1.5 | 0.0 |
| VII | Cuencas Centrales del Norte | 30.3 | 55.2 | 14.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| VIII | Lerma - Santiago - Pacífico | 19.3 | 67.1 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| IX | Golfo Norte | 53.3 | 44.1 | 2.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| X | Golfo Centro | 74.6 | 19.8 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| XI | Frontera Sur | 75.8 | 23.7 | 0.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| XII | Península de Yucatán | 95.3 | 4.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| XIII | Aguas del Valle de México | 62.0 | 30.7 | 7.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |



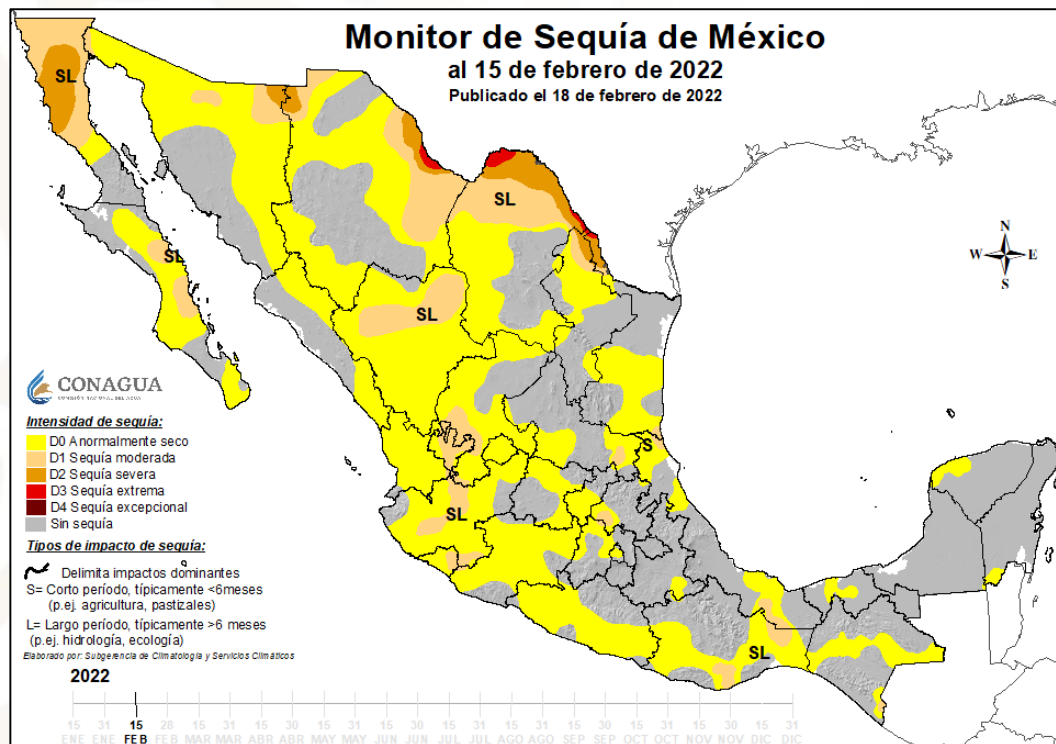
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



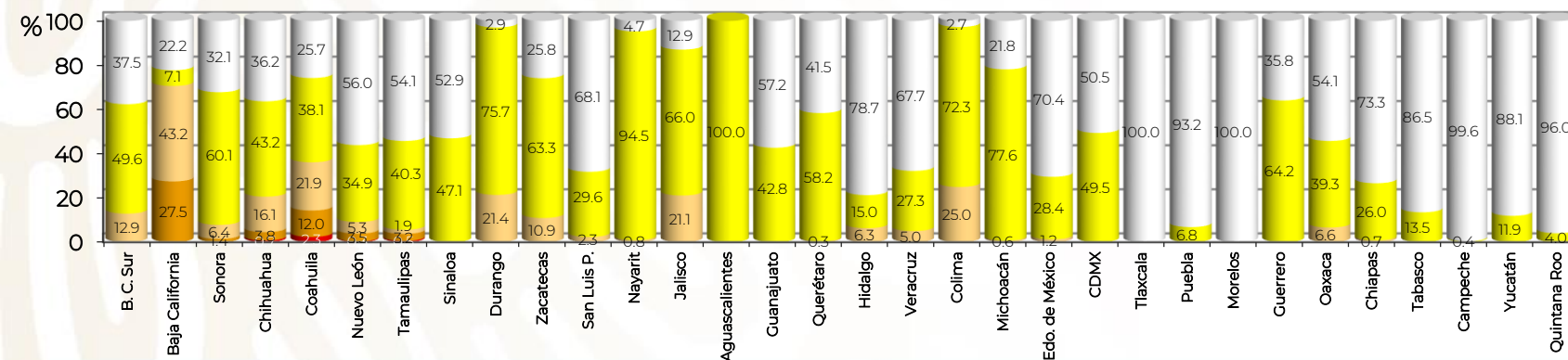
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



| Entidades Federativas | Porcentaje de área (%) al 15 de febrero de 2022 | | | | | |
|-----------------------|---|-------|------|------|-----|-----|
| | Sin afectación | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| Aguascalientes | 0.0 | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Baja California | 22.2 | 7.1 | 43.2 | 27.5 | 0.0 | 0.0 |
| Baja California Sur | 37.5 | 49.6 | 12.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Campeche | 99.6 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Coahuila de Zaragoza | 25.7 | 38.1 | 21.9 | 12.0 | 2.3 | 0.0 |
| Colima | 2.7 | 72.3 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Chiapas | 73.3 | 26.0 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Chihuahua | 36.2 | 43.2 | 16.1 | 3.8 | 0.7 | 0.0 |
| Ciudad de México | 50.5 | 49.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Durango | 2.9 | 75.7 | 21.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Guanajuato | 57.2 | 42.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Guerrero | 35.8 | 64.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Hidalgo | 78.7 | 15.0 | 6.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Jalisco | 12.9 | 66.0 | 21.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Estado de México | 70.4 | 28.4 | 1.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Michoacán de Ocampo | 21.8 | 77.6 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Morelos | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Nayarit | 4.7 | 94.5 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Nuevo León | 56.0 | 34.9 | 5.3 | 3.5 | 0.3 | 0.0 |
| Oaxaca | 54.1 | 39.3 | 6.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Puebla | 93.2 | 6.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Querétaro de Arteaga | 41.5 | 58.2 | 0.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Quintana Roo | 96.0 | 4.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| San Luis Potosí | 68.1 | 29.6 | 2.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Sinaloa | 52.9 | 47.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Sonora | 32.1 | 60.1 | 6.4 | 1.4 | 0.0 | 0.0 |
| Tabasco | 86.5 | 13.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Tamaulipas | 54.1 | 40.3 | 1.9 | 3.2 | 0.5 | 0.0 |
| Tlaxcala | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Veracruz | 67.7 | 27.3 | 5.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Yucatán | 88.1 | 11.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Zacatecas | 25.8 | 63.3 | 10.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |



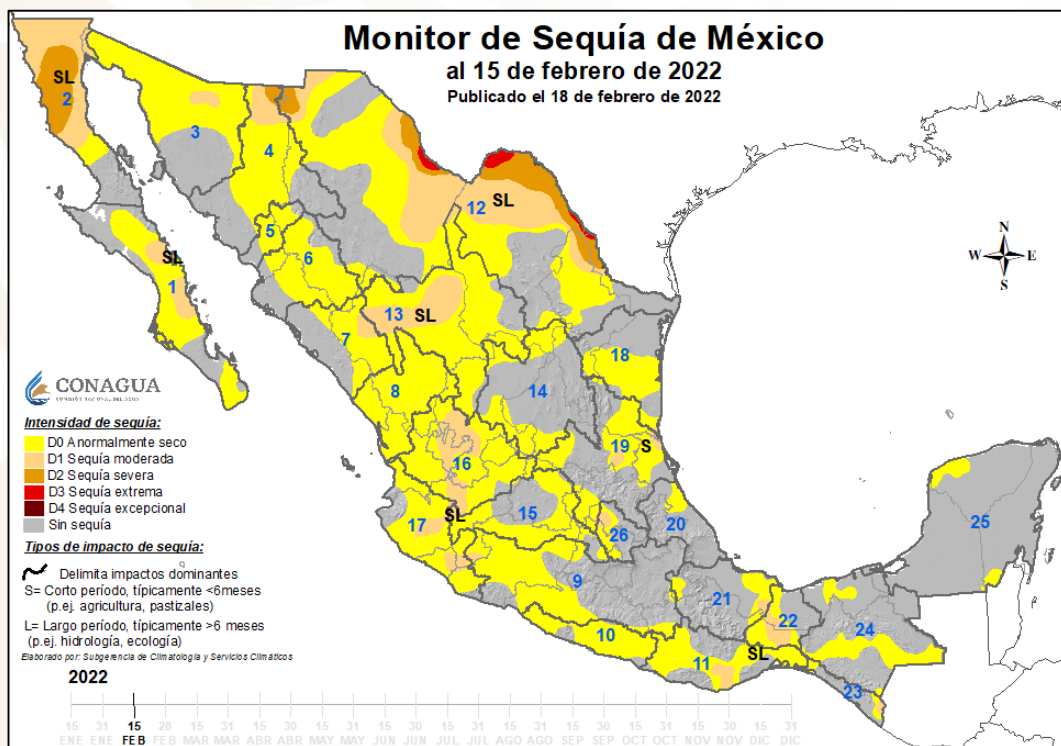
Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



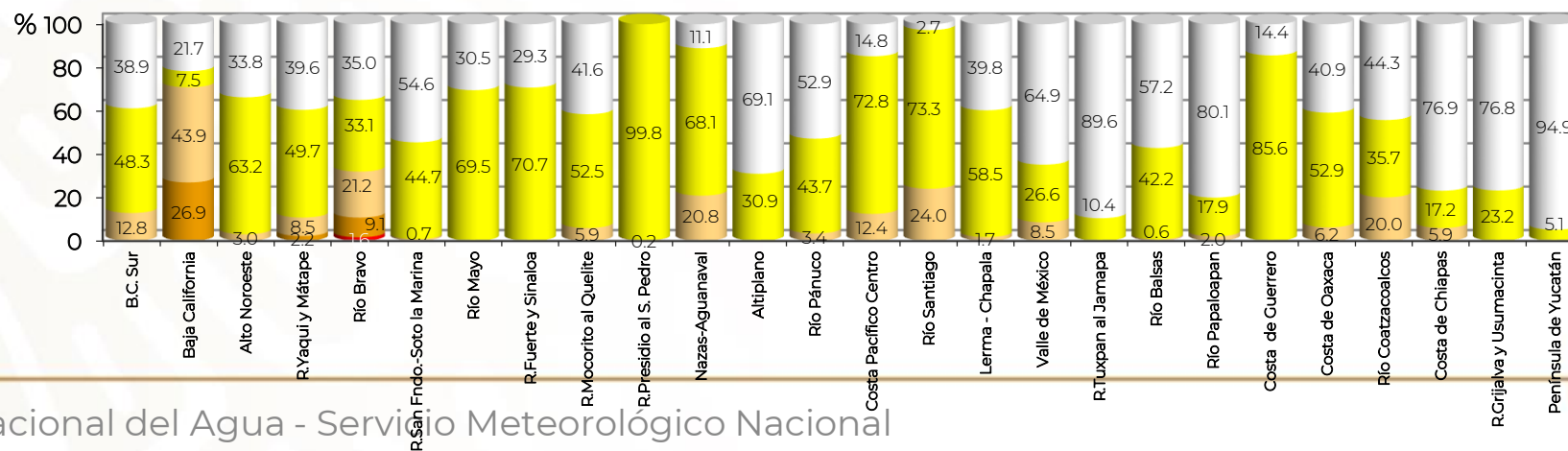
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



| Clave | Entidades Federativas | Sin afectación | Porcentaje de área (%) al 15 de febrero de 2022 | | | | |
|-------|----------------------------------|----------------|---|------|------|-----|-----|
| | | | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| 1 | Baja California Sur | 38.9 | 48.3 | 12.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | Baja California | 21.7 | 7.5 | 43.9 | 26.9 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | Alto Noroeste | 33.8 | 63.2 | 3.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | Ríos Yaqui y Mátape | 39.6 | 49.7 | 8.5 | 2.2 | 0.0 | 0.0 |
| 5 | Río Mayo | 30.5 | 69.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6 | Ríos Fuerte y Sinaloa | 29.3 | 70.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7 | Ríos Mocorito al Quelite | 41.6 | 52.5 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 8 | Ríos Presidío al San Pedro | 0.0 | 99.8 | 0.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 9 | Río Balsas | 57.2 | 42.2 | 0.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 10 | Costa de Guerrero | 14.4 | 85.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 11 | Costa de Oaxaca | 40.9 | 52.9 | 6.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 12 | Río Bravo | 35.0 | 33.1 | 21.2 | 9.1 | 1.6 | 0.0 |
| 13 | Nazas-Aguanaval | 11.1 | 68.1 | 20.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 14 | Altiplano | 69.1 | 30.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15 | Jerma - Chapala | 39.8 | 58.5 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 16 | Río Santiago | 2.7 | 73.3 | 24.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 17 | Costa Pacífico Centro | 14.8 | 72.8 | 12.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 18 | Ríos San Fernando-Soto la Marina | 54.6 | 44.7 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 19 | Río Pánuco | 52.9 | 43.7 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 20 | Ríos Tuxpan al Jamapa | 89.6 | 10.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 21 | Río Papaloapan | 80.1 | 17.9 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 22 | Río Coatzacoalcos | 44.3 | 35.7 | 20.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 23 | Costa de Chiapas | 76.9 | 17.2 | 5.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 24 | Ríos Grijalva y Usumacinta | 76.8 | 23.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 25 | Península de Yucatán | 94.9 | 5.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 26 | Valle de México | 64.9 | 26.6 | 8.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |



Número de municipios con sequía* al 15 de febrero 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 | | | | | 0 | 0.0 |
| 2 | Baja California | | 3 | 2 | | | 5 | 100.0 |
| 3 | Baja California Sur | 2 | 3 | | | | 3 | 60.0 |
| 4 | Campeche | 1 | | | | | 0 | 0.0 |
| 5 | Coahuila de Zaragoza | 13 | 7 | 6 | 3 | | 16 | 42.1 |
| 6 | Colima | 3 | 7 | | | | 7 | 70.0 |
| 7 | Chiapas | 52 | 4 | | | | 4 | 3.3 |
| 8 | Chihuahua | 34 | 8 | 4 | 1 | | 13 | 19.4 |
| 9 | Ciudad de México | 14 | | | | | 0 | 0.0 |
| 10 | Durango | 22 | 17 | | | | 17 | 43.6 |
| 11 | Guanajuato | 25 | | | | | 0 | 0.0 |
| 12 | Guerrero | 53 | | | | | 0 | 0.0 |
| 13 | Hidalgo | 12 | 12 | | | | 12 | 14.3 |
| 14 | Jalisco | 69 | 48 | | | | 48 | 38.4 |
| 15 | Estado de México | 45 | 2 | | | | 2 | 1.6 |
| 16 | Michoacán de Ocampo | 103 | 3 | | | | 3 | 2.7 |
| 17 | Morelos | | | | | | 0 | 0.0 |
| 18 | Nayarit | 19 | 1 | | | | 1 | 5.0 |
| 19 | Nuevo León | 39 | 1 | 2 | 1 | | 4 | 7.8 |
| 20 | Oaxaca | 191 | 37 | | | | 37 | 6.5 |
| 21 | Puebla | 17 | | | | | 0 | 0.0 |
| 22 | Querétaro | 12 | 1 | | | | 1 | 5.6 |
| 23 | Quintana Roo | 1 | | | | | 0 | 0.0 |
| 24 | San Luis Potosí | 31 | 5 | | | | 5 | 8.6 |
| 25 | Sinaloa | 12 | | | | | 0 | 0.0 |
| 26 | Sonora | 46 | 14 | 2 | | | 16 | 22.2 |
| 27 | Tabasco | 9 | | | | | 0 | 0.0 |
| 28 | Tamaulipas | 25 | 4 | 1 | 1 | | 6 | 14.0 |
| 29 | Tlaxcala | | | | | | 0 | 0.0 |
| 30 | Veracruz de Ignacio de la Llave | 42 | 10 | | | | 10 | 4.7 |
| 31 | Yucatán | 27 | | | | | 0 | 0.0 |
| 32 | Zacatecas | 42 | 14 | | | | 14 | 24.1 |
| Totales | Nacional | 972 | 201 | 17 | 6 | 0 | 224 | 9.1 |

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

Municipios con sequía*: 224

Municipios anormalmente seco (D0): 972

Municipios sin afectación: 1267

Total municipios: 2463

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

