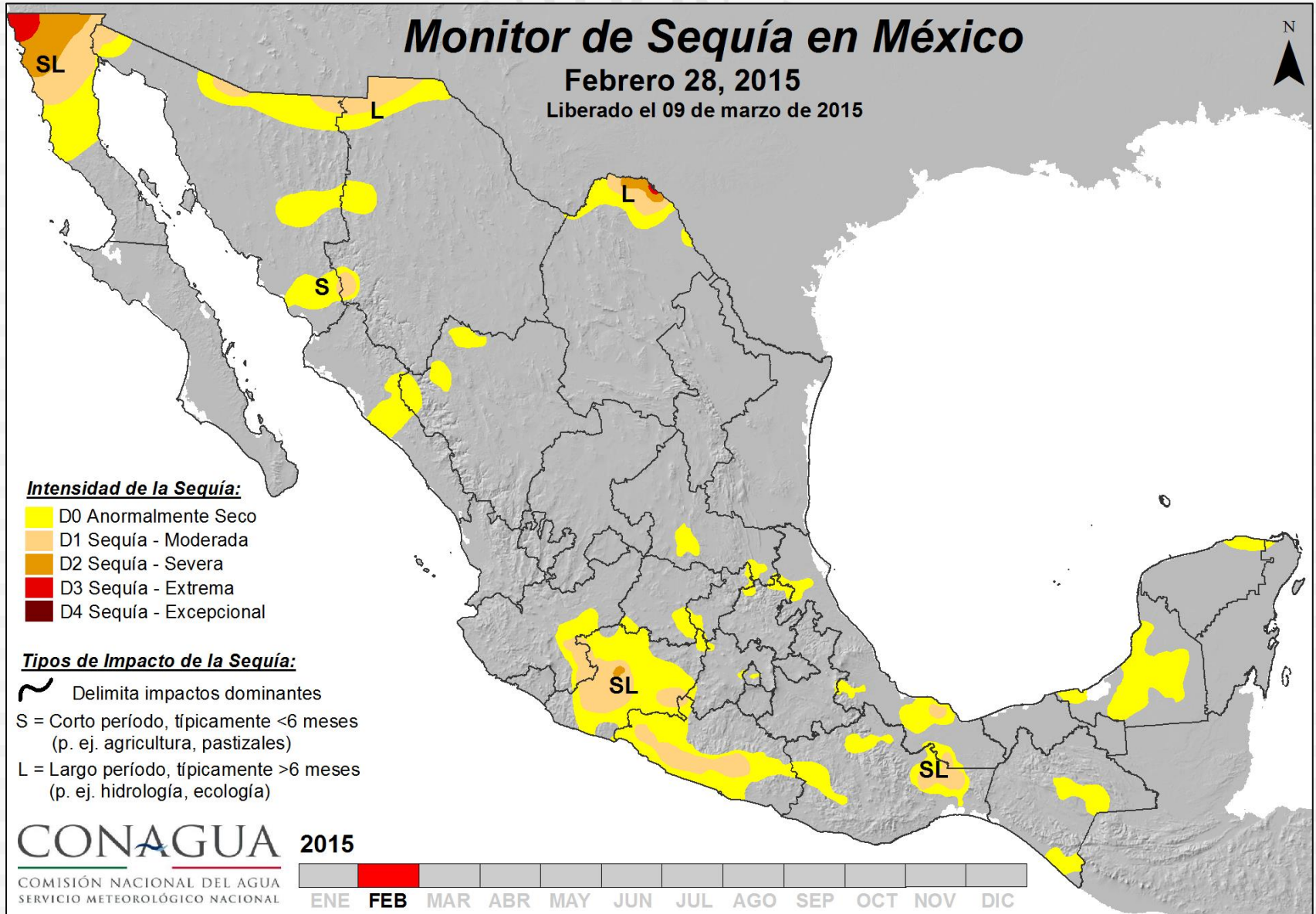


28 de Febrero de 2015

Monitor de Sequía en México

Febrero 28, 2015
Liberado el 09 de marzo de 2015

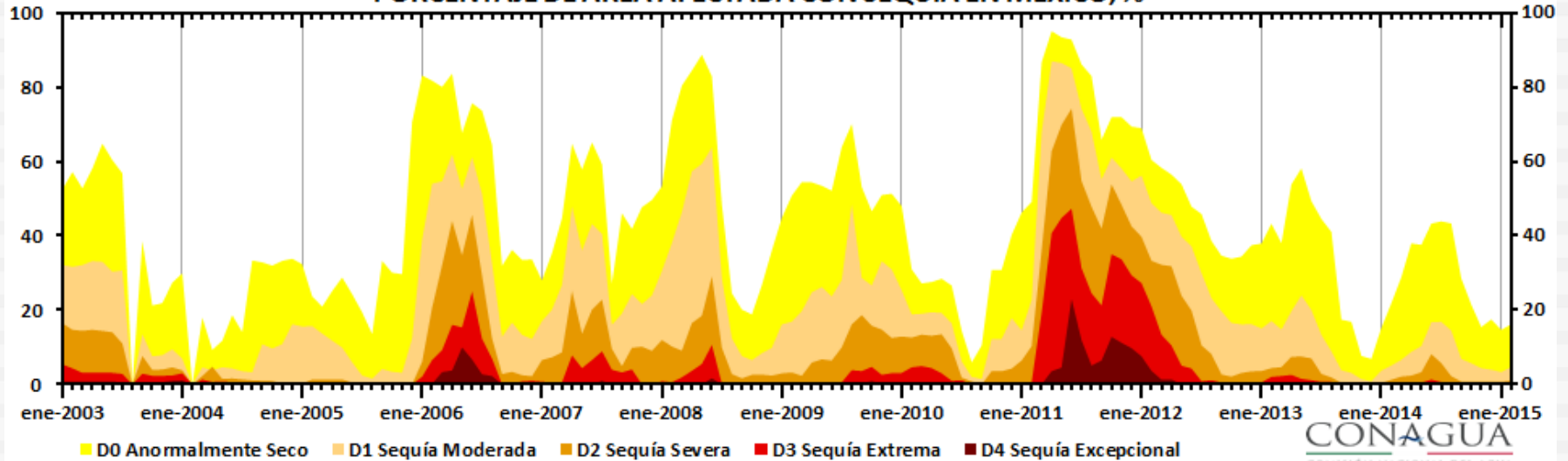


Descripción

La precipitación en febrero de 2015 fue de 27.7 mm, 9.5 mm más que el promedio de largo período y permitió clasificar al mes como el onceavo febrero más húmedo desde 1941. La precipitación por arriba de lo normal se observó principalmente en el occidente, centro del país y en algunas regiones de la Península de Yucatán, los sistemas que ocasionaron estas lluvias fueron dos tormentas invernales, la humedad proveniente del Océano Pacífico transportada por los vientos máximos en altura además de 4 frentes fríos.

A finales de febrero de 2015 el 4.6% de la superficie del país registró sequía desde moderada (D1) hasta extrema (D3) (1.3% más que enero del mismo año), la cual se observó en el norte de la Península de Baja California, regiones de Sonora, Chihuahua, Coahuila, en regiones de Veracruz y Oaxaca y desde el sur de Jalisco hasta Guerrero. Otras áreas anormalmente secas (D0) se presentaron entre Sinaloa y Durango, en porciones de San Luis Potosí, Guanajuato, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Distrito Federal, Chiapas, Campeche y Quintana Roo que en conjunto representan el 11.5% del territorio nacional.

PORCENTAJE DE AREA AFECTADA CON SEQUIA EN MEXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 28 de Febrero de 2015

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 83.80 %
Desde D0 a D4: 16.20 %
Desde D1 a D4: 4.68 %
Desde D2 a D4: 1.00 %
Desde D3 a D4: 0.19 %
D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:

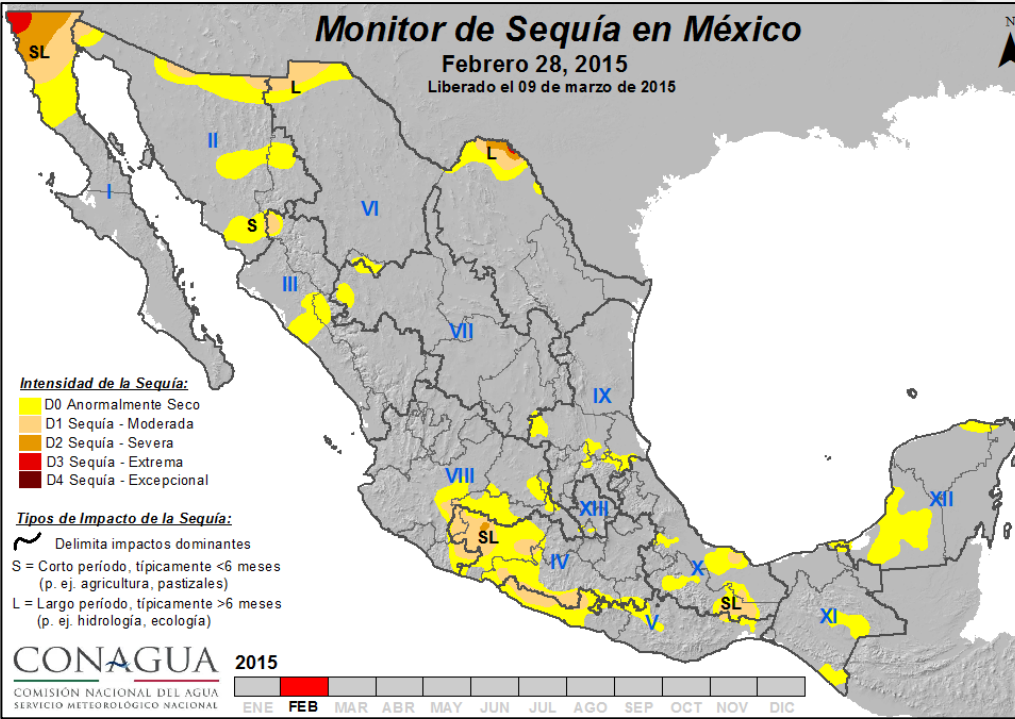
Sin afectación: 83.80 %
D0: 11.52 %
D1: 3.68 %
D2: 0.81 %
D3: 0.19 %
D4: 0.00 %

| MES-AÑO | Porcentajes envolventes | | | | | Porcentajes desagregados | | | | |
|----------|-------------------------|---------|---------|---------|---------|--------------------------|-------|------|------|------|
| | Sin afectación | D0 a D4 | D1 a D4 | D2 a D4 | D3 a D4 | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| FEB-2015 | 83.80 | 16.20 | 4.68 | 1.00 | 0.19 | 11.52 | 3.68 | 0.81 | 0.19 | 0.00 |
| ENE-2015 | 85.34 | 14.66 | 3.30 | 0.69 | 0.13 | 11.36 | 2.61 | 0.56 | 0.13 | 0.00 |
| DIC-2014 | 82.52 | 17.48 | 3.94 | 0.69 | 0.13 | 13.54 | 3.25 | 0.56 | 0.13 | 0.00 |
| NOV-2014 | 84.59 | 15.41 | 4.34 | 0.72 | 0.34 | 11.07 | 3.62 | 0.38 | 0.34 | 0.00 |
| OCT-2014 | 78.52 | 21.48 | 5.65 | 0.76 | 0.34 | 15.82 | 4.89 | 0.42 | 0.34 | 0.00 |
| SEP-2014 | 71.46 | 28.54 | 6.87 | 0.76 | 0.34 | 21.67 | 6.11 | 0.42 | 0.34 | 0.00 |
| AGO-2014 | 56.64 | 43.36 | 14.50 | 2.17 | 0.37 | 28.86 | 12.33 | 1.80 | 0.37 | 0.00 |
| JUL-2014 | 56.12 | 43.88 | 16.82 | 5.71 | 0.67 | 27.06 | 11.11 | 5.04 | 0.67 | 0.00 |
| JUN-2014 | 56.70 | 43.30 | 16.70 | 8.13 | 1.27 | 26.59 | 8.58 | 6.85 | 1.27 | 0.00 |
| MAY-2014 | 62.45 | 37.55 | 10.29 | 3.23 | 0.49 | 27.26 | 7.06 | 2.74 | 0.45 | 0.04 |
| ABR-2014 | 62.03 | 37.97 | 8.73 | 2.35 | 0.42 | 29.24 | 6.38 | 1.93 | 0.42 | 0.00 |
| MAR-2014 | 71.16 | 28.84 | 6.59 | 2.06 | 0.31 | 22.25 | 4.53 | 1.75 | 0.31 | 0.00 |
| FEB-2014 | 78.18 | 21.82 | 5.05 | 1.22 | 0.23 | 16.77 | 3.83 | 0.99 | 0.23 | 0.00 |

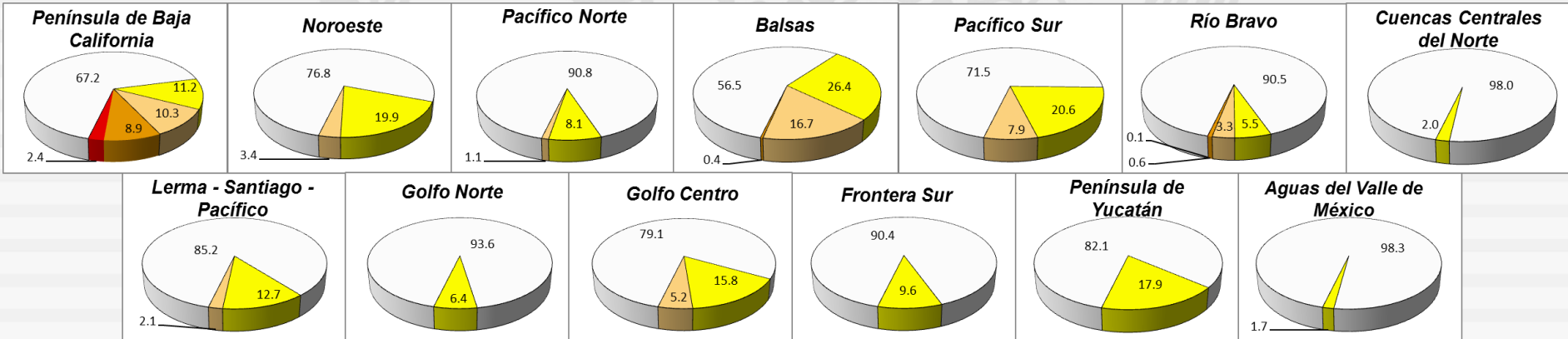
Porcentaje de área con sequía el los 13 Organismos de Cuenca (CONAGUA) 28 de Febrero de 2015

Monitor de Sequía en México

Febrero 28, 2015
Liberado el 09 de marzo de 2015

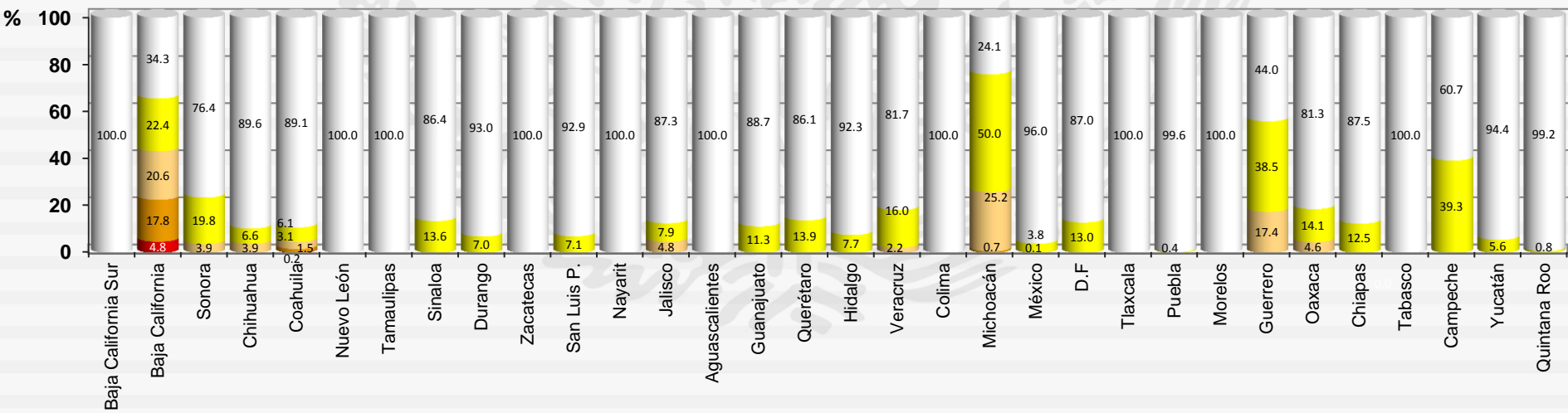
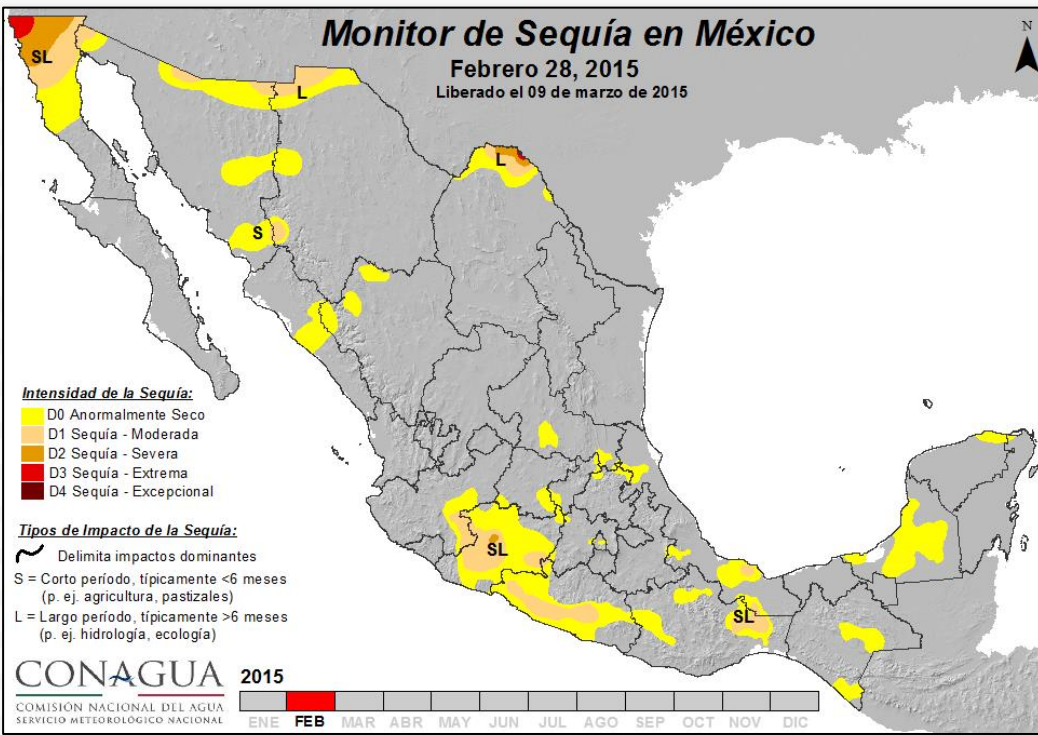


| Clave | Organismo de Cuenca | Porcentaje de área (%) 28 de Febrero 2015 | | | | | |
|-------|------------------------------|---|------|------|-----|-----|-----|
| | | Sin afectación | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| I | Península de Baja California | 67.2 | 11.2 | 10.3 | 8.9 | 2.4 | 0.0 |
| II | Noroeste | 76.8 | 19.9 | 3.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| III | Pacífico Norte | 90.8 | 8.1 | 1.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| IV | Balsas | 56.5 | 26.4 | 16.7 | 0.4 | 0.0 | 0.0 |
| V | Pacífico Sur | 71.5 | 20.6 | 7.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| VI | Río Bravo | 90.5 | 5.5 | 3.3 | 0.6 | 0.1 | 0.0 |
| VII | Cuencas Centrales del Norte | 98.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| VIII | Lerma - Santiago - Pacífico | 85.2 | 12.7 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| IX | Golfo Norte | 93.6 | 6.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| X | Golfo Centro | 79.1 | 15.8 | 5.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| XI | Frontera Sur | 90.4 | 9.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| XII | Península de Yucatán | 82.1 | 17.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| XIII | Aguas del Valle de México | 98.3 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas – 28 de Febrero de 2015

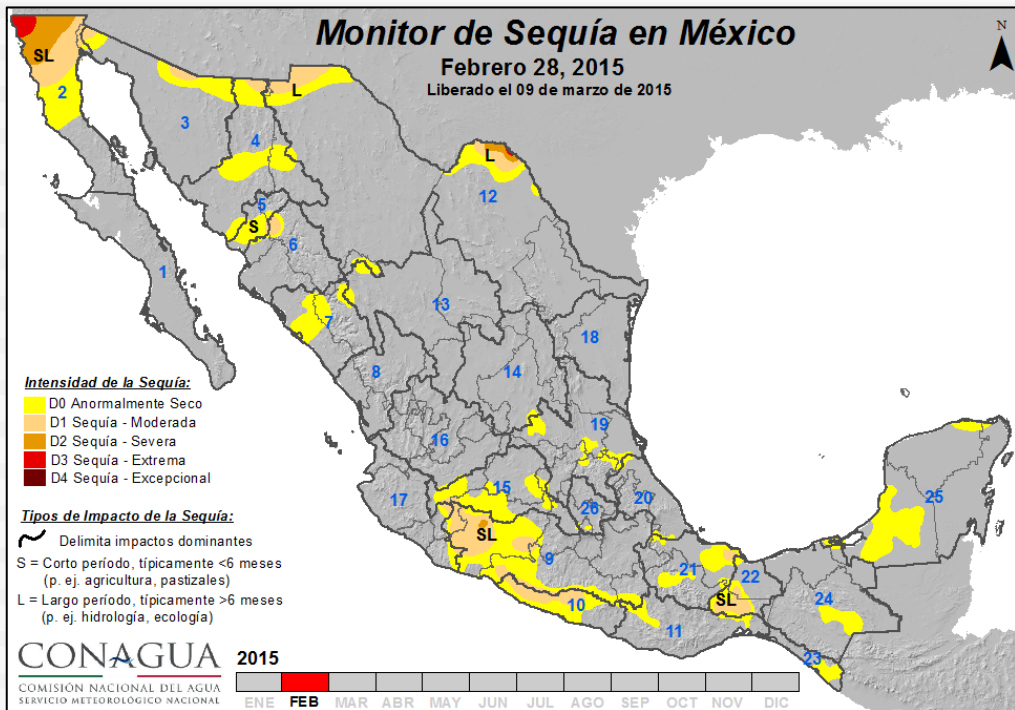
| Estados | Porcentaje de área (%) 28 de Febrero 2015 | | | | | |
|---------------------------------|---|------|------|------|-----|-----|
| | Sin Afectación | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 |
| Aguascalientes | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Baja California | 34.3 | 22.4 | 20.6 | 17.8 | 4.8 | 0.0 |
| Baja California Sur | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Campeche | 60.7 | 39.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Coahuila de Zaragoza | 89.1 | 6.1 | 3.1 | 1.5 | 0.2 | 0.0 |
| Colima | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Chiapas | 87.5 | 12.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Chihuahua | 89.6 | 6.6 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Distrito Federal | 87.0 | 13.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Durango | 93.0 | 7.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Guanajuato | 88.7 | 11.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Guerrero | 44.0 | 38.5 | 17.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Hidalgo | 92.3 | 7.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Jalisco | 87.3 | 7.9 | 4.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| México | 96.0 | 3.8 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Michoacán de Ocampo | 24.1 | 50.0 | 25.2 | 0.7 | 0.0 | 0.0 |
| Morelos | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Nayarit | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Nuevo León | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Oaxaca | 81.3 | 14.1 | 4.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Puebla | 99.6 | 0.4 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Querétaro de Arteaga | 86.1 | 13.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Quintana Roo | 99.2 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| San Luis Potosí | 92.9 | 7.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Sinaloa | 86.4 | 13.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Sonora | 76.4 | 19.8 | 3.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Tabasco | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Tamaulipas | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Tlaxcala | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Veracruz de Ignacio de la Llave | 81.7 | 16.0 | 2.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Yucatán | 94.4 | 5.6 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| Zacatecas | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |



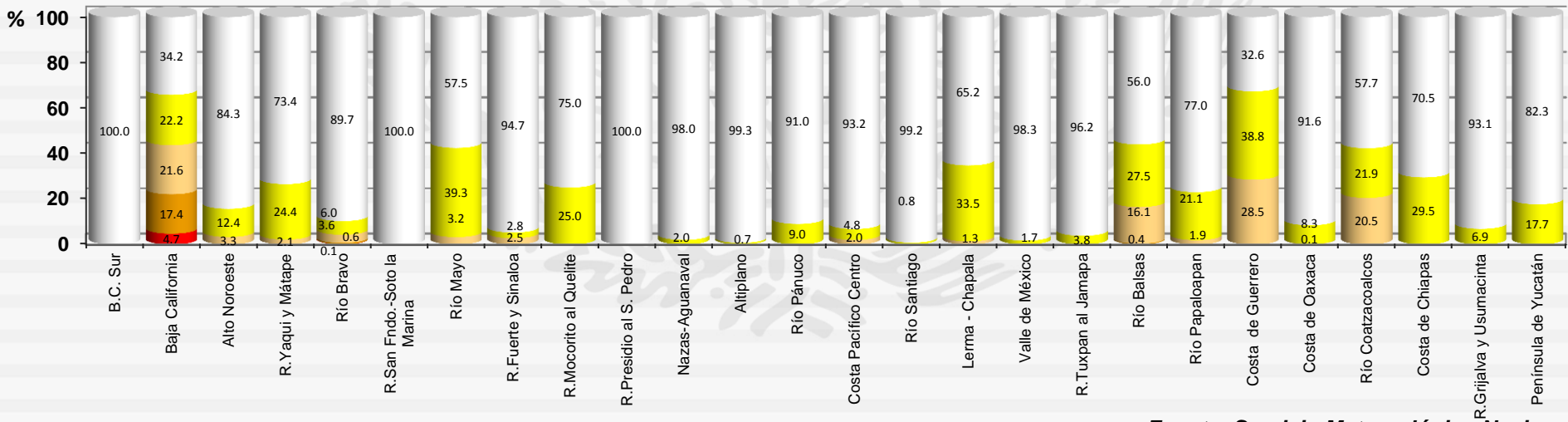
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

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

28 de Febrero de 2015



| Clave | Consejo de Cuenca | Porcentaje de área (%) 28 de Febrero 2015 | | | | | |
|-------|----------------------------------|---|------|------|------|-----|-----|
| | | 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 | 34.2 | 22.2 | 21.6 | 17.4 | 4.7 | 0.0 |
| 3 | Alto Noroeste | 84.3 | 12.4 | 3.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | Ríos Yaqui y Mátape | 73.4 | 24.4 | 2.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 5 | Río Mayo | 57.5 | 39.3 | 3.2 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 6 | Ríos Fuerte y Sinaloa | 94.7 | 2.5 | 2.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 7 | Ríos Mocorito al Quelite | 75.0 | 25.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 8 | Ríos Presidio al San Pedro | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 9 | Río Balsas | 56.0 | 27.5 | 16.1 | 0.4 | 0.0 | 0.0 |
| 10 | Costa de Guerrero | 32.6 | 38.8 | 28.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 11 | Costa de Oaxaca | 91.6 | 8.3 | 0.1 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 12 | Río Bravo | 89.7 | 6.0 | 3.6 | 0.6 | 0.1 | 0.0 |
| 13 | Nazas-Aguanaval | 98.0 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 14 | Altiplano | 99.3 | 0.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 15 | Lerma - Chapala | 65.2 | 33.5 | 1.3 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 16 | Río Santiago | 99.2 | 0.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 17 | Costa Pacífico Centro | 93.2 | 4.8 | 2.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 18 | Ríos San Fernando-Soto la Marina | 100.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 19 | Río Pánuco | 91.0 | 9.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 20 | Ríos Tuxpan al Jamapa | 96.2 | 3.8 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 21 | Río Papaloapan | 77.0 | 21.1 | 1.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 22 | Río Coatzacoalcos | 57.7 | 21.9 | 20.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 23 | Costa de Chiapas | 70.5 | 29.5 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 24 | Ríos Grijalva y Usumacinta | 93.1 | 6.9 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 25 | Península de Yucatán | 82.3 | 17.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 26 | Valle de México | 98.3 | 1.7 | 0.0 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Número de Municipios Afectados con Sequía al 28 de Febrero de 2015

| CVE ENT | ESTADO | MUNICIPIOS CON SEQUÍA | PORCENTAJE DE MUNICIPIOS |
|----------------|---------------------------------|------------------------------|---------------------------------|
| 02 | Baja California | 5 | 100.0 |
| 04 | Campeche | 4 | 36.4 |
| 05 | Coahuila de Zaragoza | 3 | 7.9 |
| 07 | Chiapas | 21 | 17.8 |
| 08 | Chihuahua | 6 | 9.0 |
| 09 | Distrito Federal | 3 | 18.8 |
| 10 | Durango | 3 | 7.7 |
| 11 | Guanajuato | 7 | 15.2 |
| 12 | Guerrero | 33 | 40.7 |
| 13 | Hidalgo | 7 | 8.3 |
| 14 | Jalisco | 22 | 17.6 |
| 15 | México | 4 | 3.2 |
| 16 | Michoacán de Ocampo | 81 | 71.7 |
| 20 | Oaxaca | 70 | 12.3 |
| 21 | Puebla | 1 | 0.5 |
| 22 | Querétaro de Arteaga | 3 | 16.7 |
| 24 | San Luis Potosí | 10 | 17.2 |
| 25 | Sinaloa | 2 | 11.1 |
| 26 | Sonora | 22 | 30.6 |
| 30 | Veracruz de Ignacio de la Llave | 44 | 20.8 |
| 31 | Yucatán | 2 | 1.9 |
| Total | 21 Entidades | *353 mpios | |

Número de Municipios Afectados con Sequía por categoría al 28 de Febrero de 2015

| CLAVE | ENTIDAD | D0 | D1 | D2 | D3 | D4 | MUNICIPIOS CON SEQUIA |
|-------------------|---------------------------------|------------|-----------|----------|----------|----------|-----------------------|
| 2 | Baja California | 1 | 1 | 1 | 2 | | 5 |
| 5 | Coahuila de Zaragoza | 3 | | | | | 3 |
| 8 | Chihuahua | 4 | 2 | | | | 6 |
| 9 | Distrito Federal | 3 | | | | | 3 |
| 10 | Durango | 3 | | | | | 3 |
| 11 | Guanajuato | 7 | | | | | 7 |
| 12 | Guerrero | 27 | 6 | | | | 33 |
| 13 | Hidalgo | 7 | | | | | 7 |
| 14 | Jalisco | 15 | 7 | | | | 22 |
| 15 | México | 4 | | | | | 4 |
| 16 | Michoacán de Ocampo | 61 | 20 | | | | 81 |
| 20 | Oaxaca | 66 | 4 | | | | 70 |
| 21 | Puebla | 1 | | | | | 1 |
| 22 | Querétaro de Arteaga | 3 | | | | | 3 |
| 24 | San Luis Potosí | 10 | | | | | 10 |
| 25 | Sinaloa | 2 | | | | | 2 |
| 26 | Sonora | 20 | 2 | | | | 22 |
| 30 | Veracruz de Ignacio de la Llave | 43 | 1 | | | | 44 |
| 4 | Campeche | 4 | | | | | 4 |
| 7 | Chiapas | 21 | | | | | 21 |
| 31 | Yucatán | 2 | | | | | 2 |
| Subtotales | 21 | 307 | 43 | 1 | 2 | 0 | 353 |
| | | | | | | | Gran Total |

Número de Municipios Afectados con Sequía al 28 de Febrero de 2015

