



# Monitor de Sequía de México



Durante la primera quincena de abril de 2020, lluvias por arriba del promedio se observaron en regiones de la Península de Baja California, así como en el noreste, centro y sur del país, mismas que se asociaron al paso de 4 frentes fríos (48, 49, 50 y 52), a líneas de vaguada y al ingreso de humedad desde ambas cuencas oceánicas. Las lluvias en el noreste ayudaron a la reducción de áreas con sequía de moderada a excepcional (D1-D4). Mientras que, en la vertiente del Golfo de México y la Península de Yucatán persisten los déficits de precipitación, por lo que las áreas con sequía persisten y en el caso de la Península de Yucatán aumentó la sequía de moderada a severa (D1 a D2). Otra región que empieza a registrar sequedad, es Pacífico Sur, donde las áreas anormalmente secas (D0) han incrementado durante los últimos 30 días. Al 15 de abril de 2020, la cobertura de sequía de moderada a excepcional (D1-D4) a nivel nacional fue de 13.47 %, 3.61 % mayor respecto a los valores calculados al 31 de marzo del año en curso.

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-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	
15-ene-2020	75.93	24.07	8.07	2.38	0.39	0.00	16.00	5.69	1.99	0.39	0.00	
31-dic-2019	75.41	24.59	9.61	2.40	0.34	0.00	14.98	7.21	2.06	0.34	0.00	
15-dic-2019	72.53	27.47	11.01	3.13	0.47	0.00	16.46	7.88	2.66	0.47	0.00	
30-nov-2019	69.69	30.31	12.50	4.22	0.51	0.00	17.81	8.28	3.71	0.51	0.00	

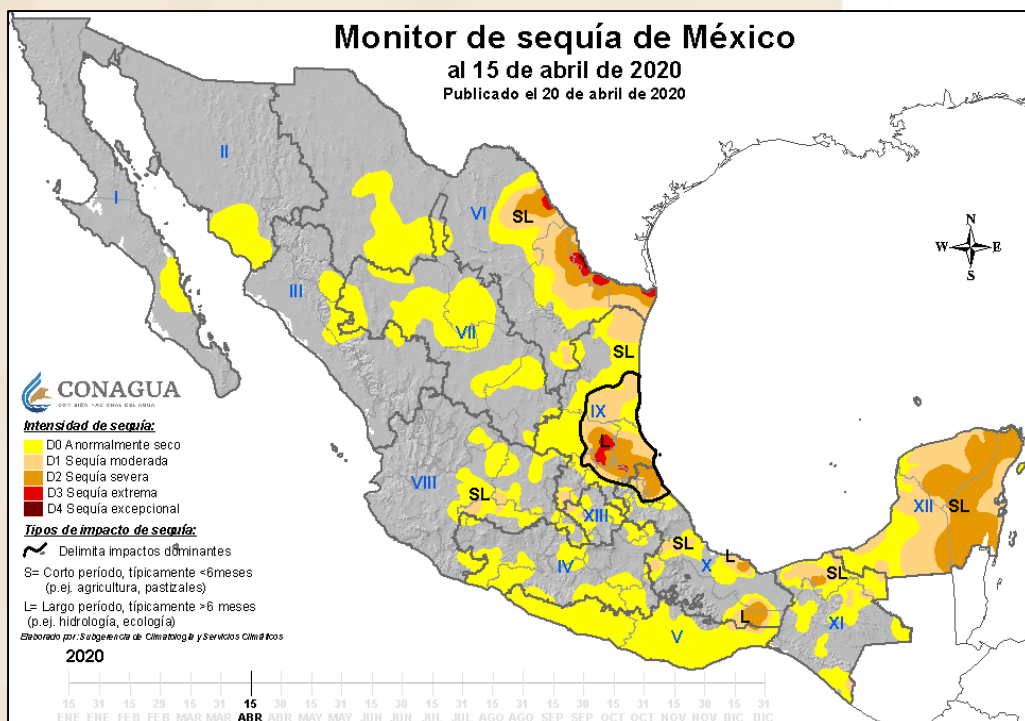
## Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 61.06 %  
 Desde D0 a D4: 38.94 %  
 Desde D1 a D4: 13.47 %  
 Desde D2 a D4: 5.55 %  
 Desde D3 a D4: 0.40 %  
 D4: 0.02 %

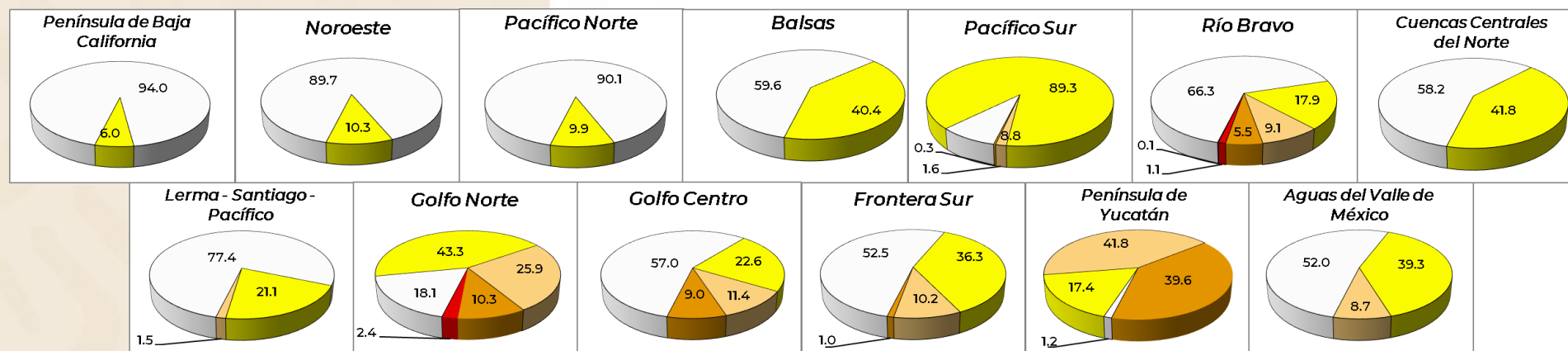
## Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 61.06 %  
 D0: 25.47 %  
 D1: 7.92 %  
 D2: 5.15 %  
 D3: 0.38 %  
 D4: 0.02 %

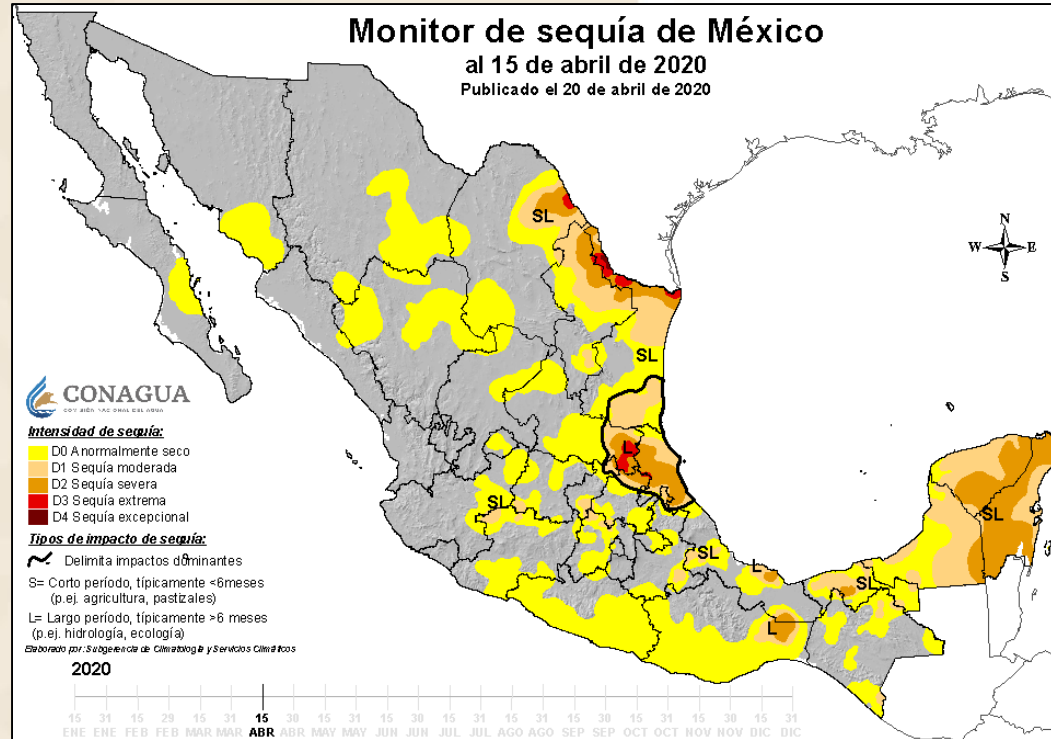
# Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



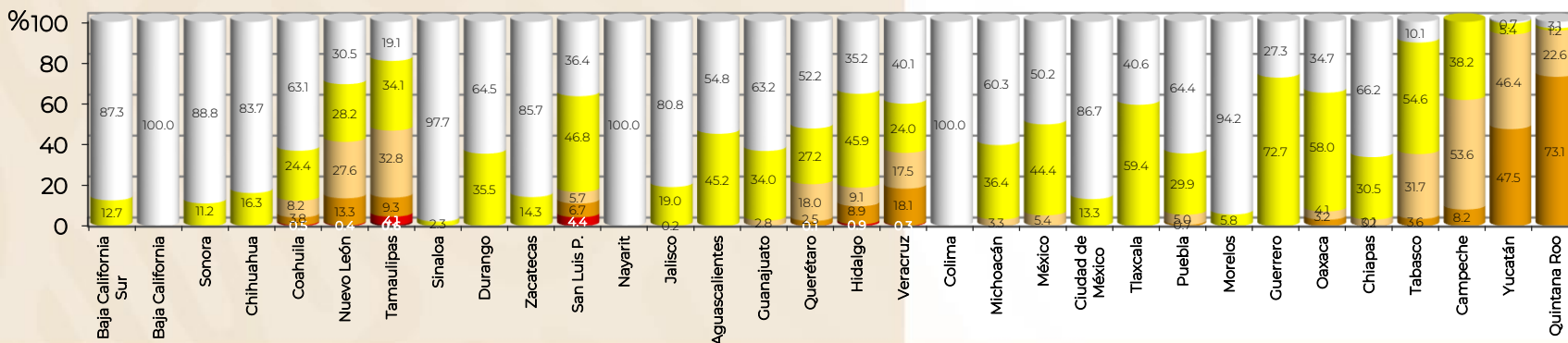
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de abril de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	94.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	89.7	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	90.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	59.6	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	8.8	89.3	1.6	0.3	0.0	0.0
VI	Río Bravo	66.3	17.9	9.1	5.5	1.1	0.1
VII	Cuencas Centrales del Norte	58.2	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	77.4	21.1	1.5	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	18.1	43.3	25.9	10.3	2.4	0.0
X	Golfo Centro	57.0	22.6	11.4	9.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	52.5	36.3	10.2	1.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	1.2	17.4	41.8	39.6	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	52.0	39.3	8.7	0.0	0.0	0.0



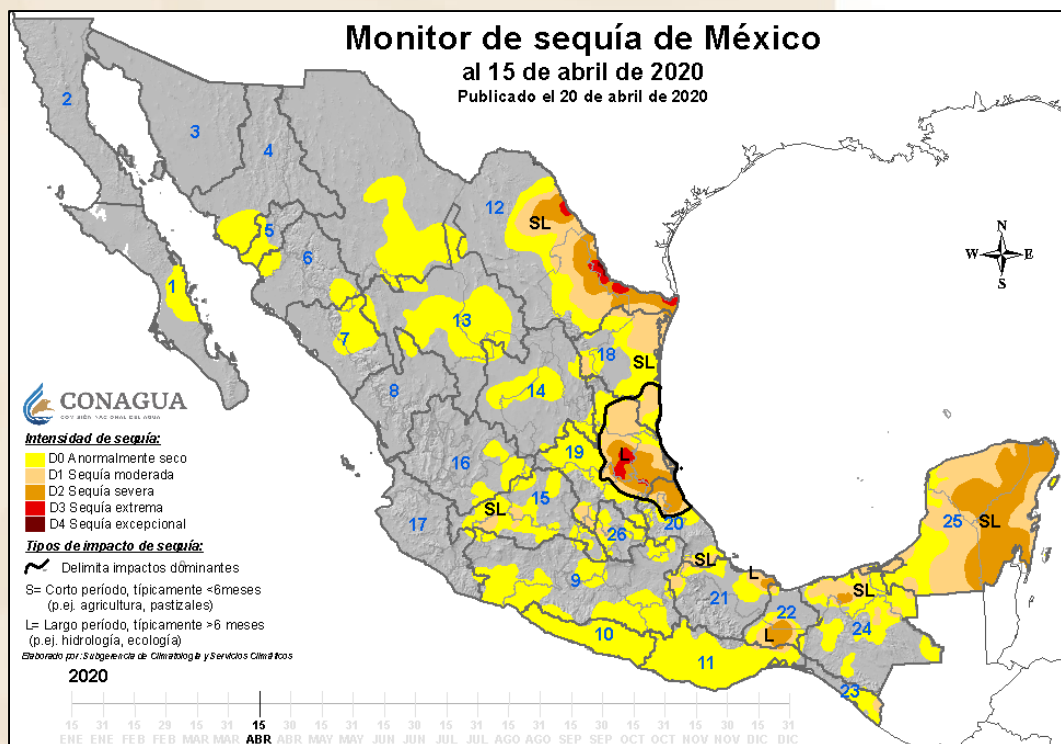
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



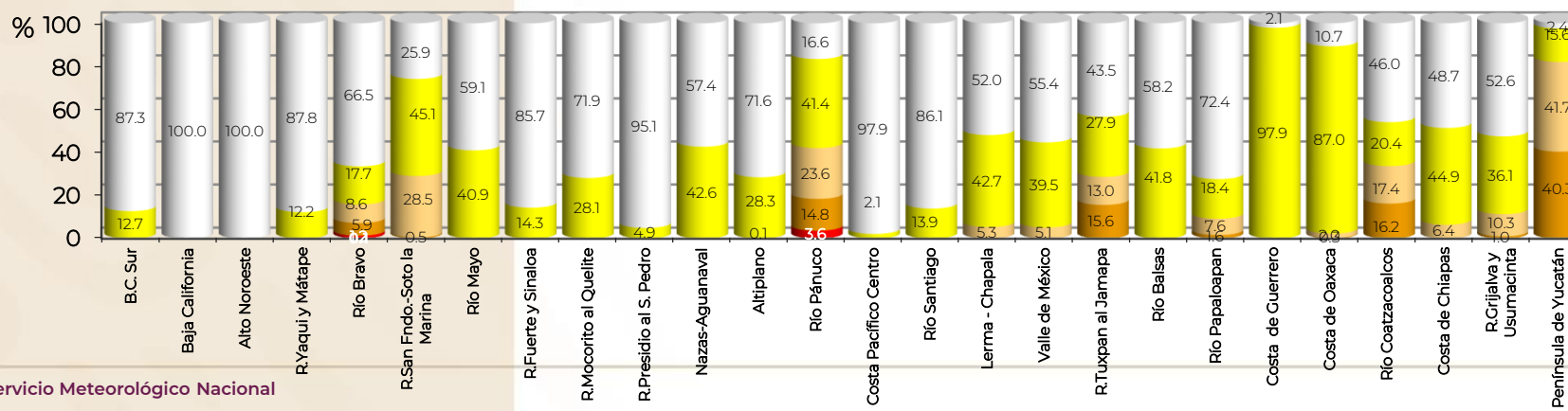
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de abril de 2020					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	54.8	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	87.3	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	0.0	38.2	53.6	8.2	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	63.1	24.4	8.2	3.8	0.5	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	66.2	30.5	3.2	0.1	0.0	0.0
Chihuahua	83.7	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	86.7	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	64.5	35.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	63.2	34.0	2.8	0.0	0.0	0.0
Guerrero	27.3	72.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	35.2	45.9	9.1	8.9	0.9	0.0
Jalisco	80.8	19.0	0.2	0.0	0.0	0.0
Estado de México	50.2	44.4	5.4	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	60.3	36.4	3.3	0.0	0.0	0.0
Morelos	94.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	30.5	28.2	27.6	13.3	0.4	0.0
Oaxaca	34.7	58.0	4.1	3.2	0.0	0.0
Puebla	64.4	29.9	5.0	0.7	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	52.2	27.2	18.0	2.5	0.1	0.0
Quintana Roo	3.1	1.2	22.6	73.1	0.0	0.0
San Luis Potosí	36.4	46.8	5.7	6.7	4.4	0.0
Sinaloa	97.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	88.8	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	10.1	54.6	31.7	3.6	0.0	0.0
Tamaulipas	19.1	34.1	32.8	9.3	4.1	0.6
Tlaxcala	40.6	59.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	40.1	17.5	18.1	47.5	0.3	0.0
Yucatán	0.7	5.4	46.4	47.5	0.0	0.0
Zacatecas	85.7	14.3	0.0	0.0	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 abril de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	87.3	12.7	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	87.8	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	59.1	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	85.7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	71.9	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	95.1	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	58.2	41.8	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	2.1	97.9	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	10.7	87.0	2.0	0.3	0.0	0.0
12	Río Bravo	66.5	17.7	8.6	5.9	1.2	0.1
13	Nazas-Aguanaval	57.4	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	71.6	28.3	0.1	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	52.0	42.7	5.3	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	86.1	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacifico Centro	97.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	25.9	45.1	28.5	0.5	0.0	0.0
19	Río Pánuco	16.6	41.4	23.6	14.8	3.6	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	43.5	27.9	13.0	15.6	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	72.4	18.4	7.6	1.6	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	46.0	20.4	17.4	16.2	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	48.7	44.9	6.4	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	52.6	36.1	10.3	1.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	2.4	15.6	41.7	40.3	0.0	0.0
26	Valle de México	55.4	39.5	5.1	0.0	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 15 de abril 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	8					0	0.0
2	Baja California						0	0.0
3	Baja California Sur	2					0	0.0
4	Campeche	1	8	2			10	90.9
5	Coahuila de Zaragoza	16	6	7	2		15	39.5
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	65	11	1			12	9.8
8	Chihuahua	21					0	0.0
9	Ciudad de México	6					0	0.0
10	Durango	27					0	0.0
11	Guanajuato	27	1				1	2.2
12	Guerrero	69					0	0.0
13	Hidalgo	45	10	11	3		24	28.6
14	Jalisco	36	3				3	2.4
15	Estado de México	70	10				10	8.0
16	Michoacán de Ocampo	55	17				17	15.0
17	Morelos	5					0	0.0
18	Nayarit						0	0.0
19	Nuevo León	20	17	11	1		29	56.9
20	Oaxaca	347	9	7			16	2.8
21	Puebla	77	18	1			19	8.8
22	Querétaro	8	5	1	1		7	38.9
23	Quintana Roo		1	10			11	100.0
24	San Luis Potosí	29	3	3	16		22	37.9
25	Sinaloa	3					0	0.0
26	Sonora	11					0	0.0
27	Tabasco	1	14	2			16	94.1
28	Tamaulipas	16	15	4	4	2	25	58.1
29	Tlaxcala	40					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	71	40	33	7		80	37.7
31	Yucatán	1	60	45			105	99.1
32	Zacatecas	8					0	0.0
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>1085</b>	<b>248</b>	<b>138</b>	<b>34</b>	<b>2</b>	<b>422</b>	<b>17.1</b>

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

Municipios con sequía: 422

Municipios anormalmente seco (D0): 1085

Municipios sin afectación: 956

Total municipios: 2463

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