

Monitor de Sequía de México



Durante la primera quincena del mes de mayo de 2020 se registraron lluvias en gran parte del país, ocasionadas por el paso de tres frentes fríos (58, 59 y 60), líneas de vaguada, el ingreso de humedad del el Golfo de México y Océano Pacífico, y por la fuerte divergencia asociada a líneas secas (sobre el noreste del territorio nacional). Las más significativas se localizaron al oriente del país, desde el norte de Nuevo León y Tamaulipas, donde desaparecieron de las condiciones de sequía severa y extrema (D2 y D3); hasta el sur y sureste del país, que observó una notable reducción de las áreas con sequía de moderada a severa (D1 a D2), principalmente en la Península de Yucatán.

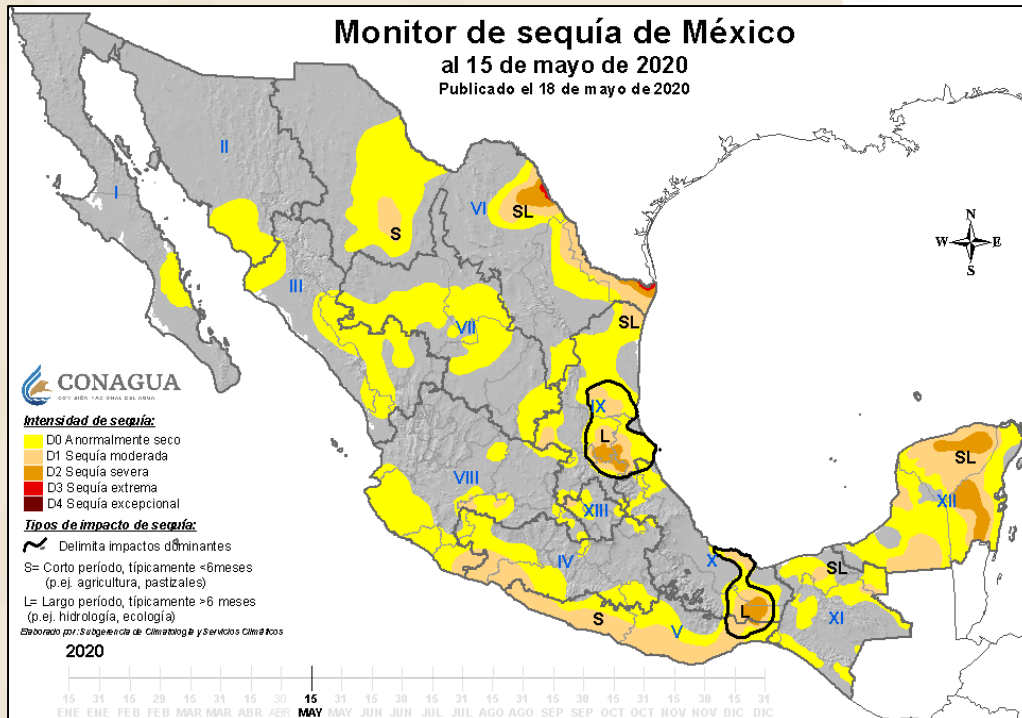
En contraste, el noroeste, Durango y las costas de los estados del Pacífico mexicano fueron las regiones que presentaron importantes déficits de precipitación, por lo que en ellas incrementaron las áreas anormalmente secas y de sequía moderada (D0 y D1); también al sur de Coahuila, norte de Tamaulipas, San Luis Potosí y el sur de Veracruz registraron déficits de lluvia. Al 15 de mayo de 2020, la cobertura de sequía de moderada a extrema (D1-D3) a nivel nacional fue de 10.68 %, 3.62 % menor en comparación a los valores calculados al 30 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-2020	60.44	39.56	10.68	1.68	0.07	0.00	28.88	9.00	1.61	0.07	0.00
30-abr-2020	59.90	40.10	14.30	5.64	0.28	0.00	25.80	8.66	5.36	0.28	0.00
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

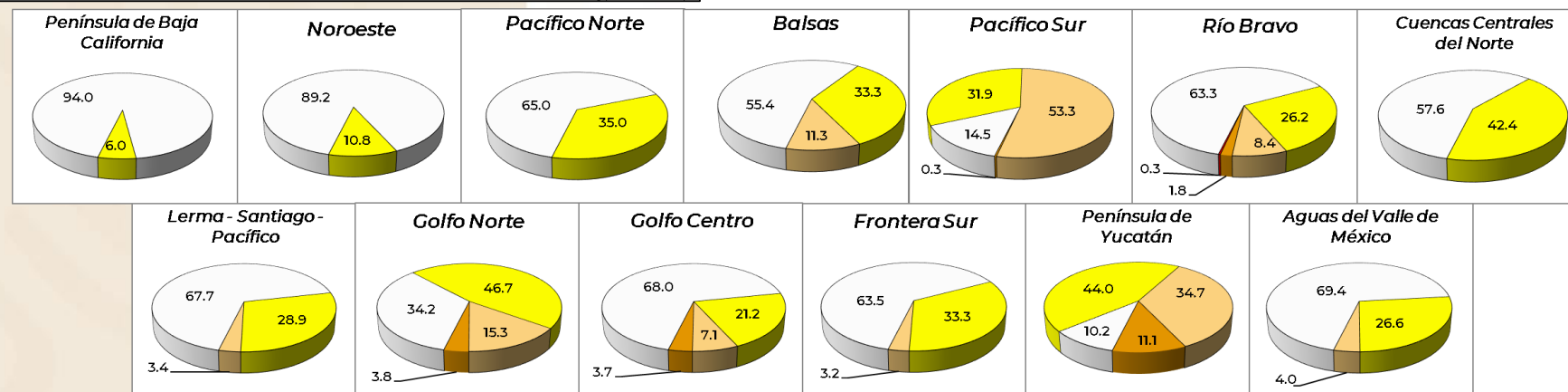
Porcentajes envolventes:
Sin afectación: 60.44 %
Desde D0 a D4: 39.56 %
Desde D1 a D4: 10.68 %
Desde D2 a D4: 1.68 %
Desde D3 a D4: 0.07 %
D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:
Sin afectación: 60.44 %
D0: 28.88 %
D1: 9.00 %
D2: 1.61 %
D3: 0.07 %
D4: 0.00 %

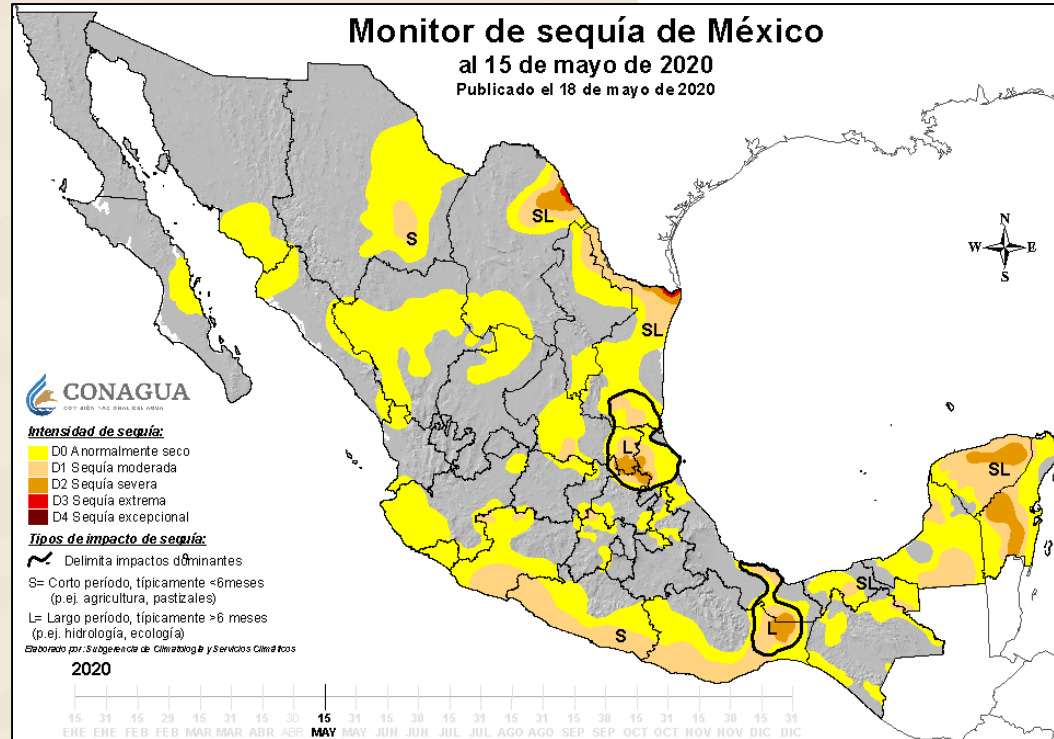
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



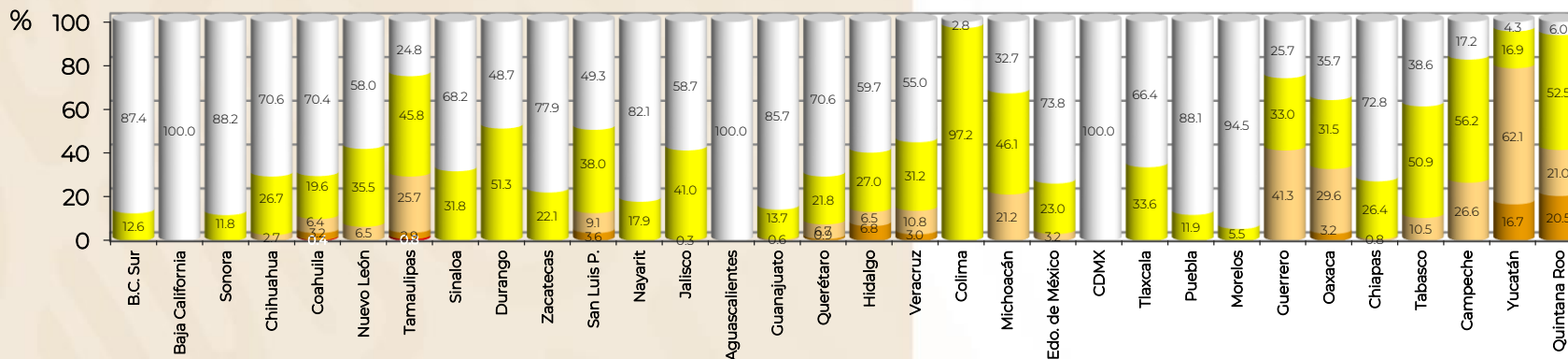
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de mayo de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	94.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	89.2	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	65.0	35.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	55.4	33.3	11.3	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	14.5	31.9	53.3	0.3	0.0	0.0
VI	Río Bravo	63.3	26.2	8.4	1.8	0.3	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	57.6	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Jerma - Santiago - Pacífico	67.7	28.9	3.4	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	34.2	46.7	15.3	3.8	0.0	0.0
X	Golfo Centro	68.0	21.2	7.1	3.7	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	63.5	33.3	3.2	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	10.2	44.0	34.7	11.1	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	69.4	26.6	4.0	0.0	0.0	0.0



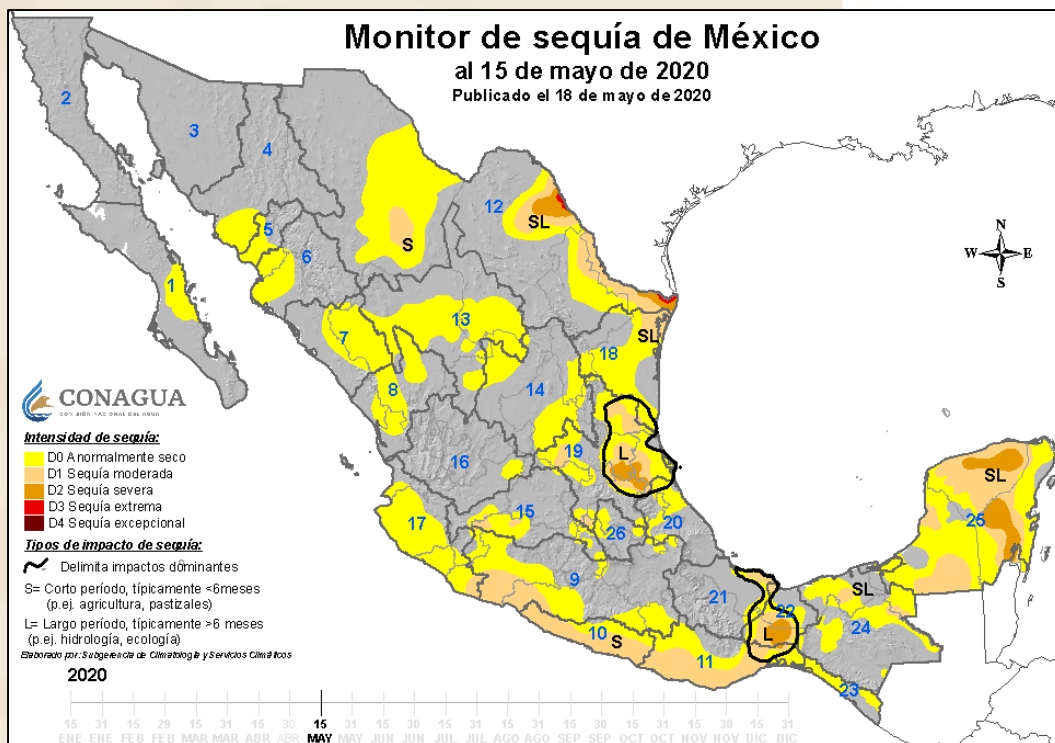
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



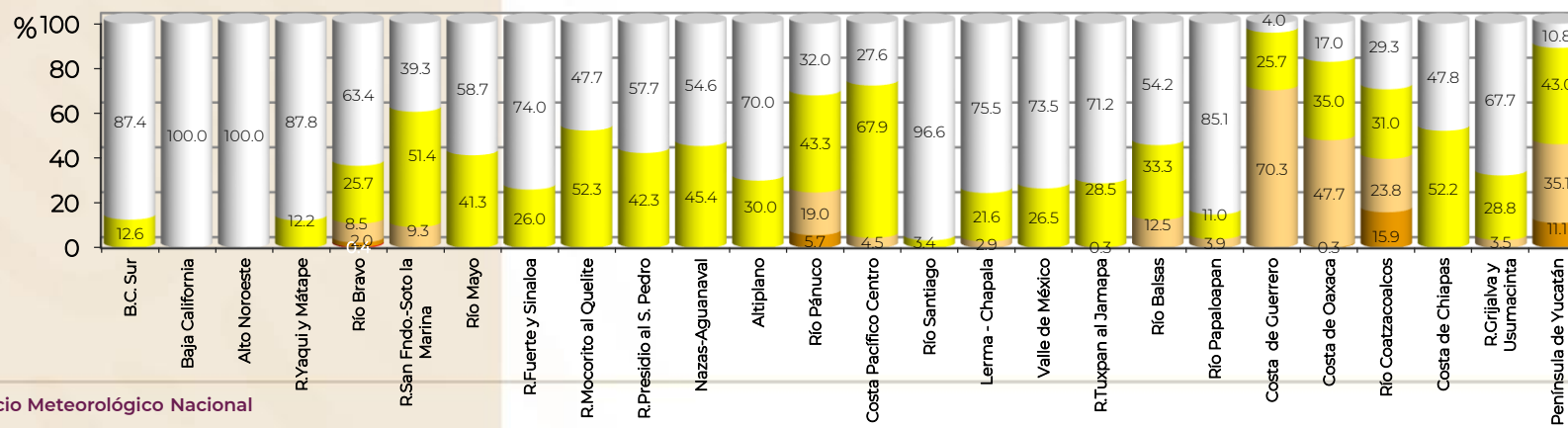
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de mayo de 2020					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	87.4	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	17.2	56.2	26.6	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	70.4	19.6	6.4	3.2	0.4	0.0
Colima	2.8	97.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	72.8	26.4	0.8	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	70.6	26.7	2.7	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	48.7	51.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	85.7	13.7	0.6	0.0	0.0	0.0
Guerrero	25.7	33.0	41.3	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	59.7	27.0	6.5	6.8	0.0	0.0
Jalisco	58.7	41.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Estado de México	73.8	23.0	3.2	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	32.7	46.1	21.2	0.0	0.0	0.0
Morelos	94.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	82.1	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	58.0	35.5	6.5	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	35.7	31.5	29.6	3.2	0.0	0.0
Puebla	88.1	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	70.6	21.8	6.7	0.9	0.0	0.0
Quintana Roo	6.0	52.5	21.0	20.5	0.0	0.0
San Luis Potosí	49.3	38.0	9.1	3.6	0.0	0.0
Sinaloa	68.2	31.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	88.2	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	38.6	50.9	10.5	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	24.8	45.8	25.7	2.9	0.8	0.0
Tlaxcala	66.4	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	88.1	11.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	94.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	25.7	33.0	41.3	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	35.7	31.5	29.6	3.2	0.0	0.0
Chiapas	72.8	26.4	0.8	0.0	0.0	0.0
Tabasco	38.6	50.9	10.5	0.0	0.0	0.0
Campeche	17.2	56.2	26.6	0.0	0.0	0.0
Yucatán	4.3	16.9	62.1	16.7	0.0	0.0
Quintana Roo	6.0	52.5	21.0	20.5	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 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	87.4	12.6	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	58.7	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	74.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	47.7	52.3	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	57.7	42.3	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	54.2	33.3	12.5	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	4.0	25.7	70.3	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	17.0	35.0	47.7	0.3	0.0	0.0
12	Río Bravo	63.4	25.7	8.5	2.0	0.4	0.0
13	Nazas-Aguanaval	54.6	45.4	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	70.0	30.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	75.5	21.6	2.9	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	96.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacifico Centro	27.6	67.9	4.5	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	39.3	51.4	9.3	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	32.0	43.3	19.0	5.7	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	71.2	28.5	0.3	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	85.1	11.0	3.9	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	29.3	31.0	23.8	15.9	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	47.8	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	67.7	28.8	3.5	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	10.8	43.0	35.1	11.1	0.0	0.0
26	Valle de México	73.5	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de mayo 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						0	0.0
2	Baja California						0	0.0
3	Baja California Sur	2					0	0.0
4	Campeche	5	6				6	54.5
5	Coahuila de Zaragoza	11	6	5	3		14	36.8
6	Colima	10					0	0.0
7	Chiapas	59	3				3	2.4
8	Chihuahua	23	10				10	14.9
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	32					0	0.0
11	Guanajuato	10	1				1	2.2
12	Guerrero	28	36				36	44.4
13	Hidalgo	29	5	11			16	19.0
14	Jalisco	52	5				5	4.0
15	Estado de México	48	5				5	4.0
16	Michoacán de Ocampo	52	24				24	21.2
17	Morelos	6					0	0.0
18	Nayarit	5					0	0.0
19	Nuevo León	20	7				7	13.7
20	Oaxaca	183	115	7			122	21.4
21	Puebla	39					0	0.0
22	Querétaro	3	2	2			4	22.2
23	Quintana Roo	4	2	4			6	54.5
24	San Luis Potosí	23	10	14			24	41.4
25	Sinaloa	12					0	0.0
26	Sonora	11					0	0.0
27	Tabasco	9	7				7	41.2
28	Tamaulipas	23	15	3	1		19	44.2
29	Tlaxcala	12					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	50	15	9			24	11.3
31	Yucatán	5	67	34			101	95.3
32	Zacatecas	7					0	0.0
Totales	Nacional	773	341	89	4	0	434	17.6

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

Municipios con sequía: 434

Municipios anormalmente seco (D0): 773

Municipios sin afectación: 1256

Total municipios: 2463

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