

Monitor de Sequía de México



En la segunda quincena de junio de 2020 se observaron lluvias por arriba del promedio en el noreste y occidente de Chiapas, así como en zonas puntuales del centro del país, desde el sur de Coahuila hasta Morelos, lo cual ayudó a la disminución de áreas con sequía en Tamaulipas, Nuevo León y Zacatecas. Estas lluvias se asociaron principalmente a líneas de vaguada, el paso del frente frío 68, la DT 4-E y zonas de inestabilidad.

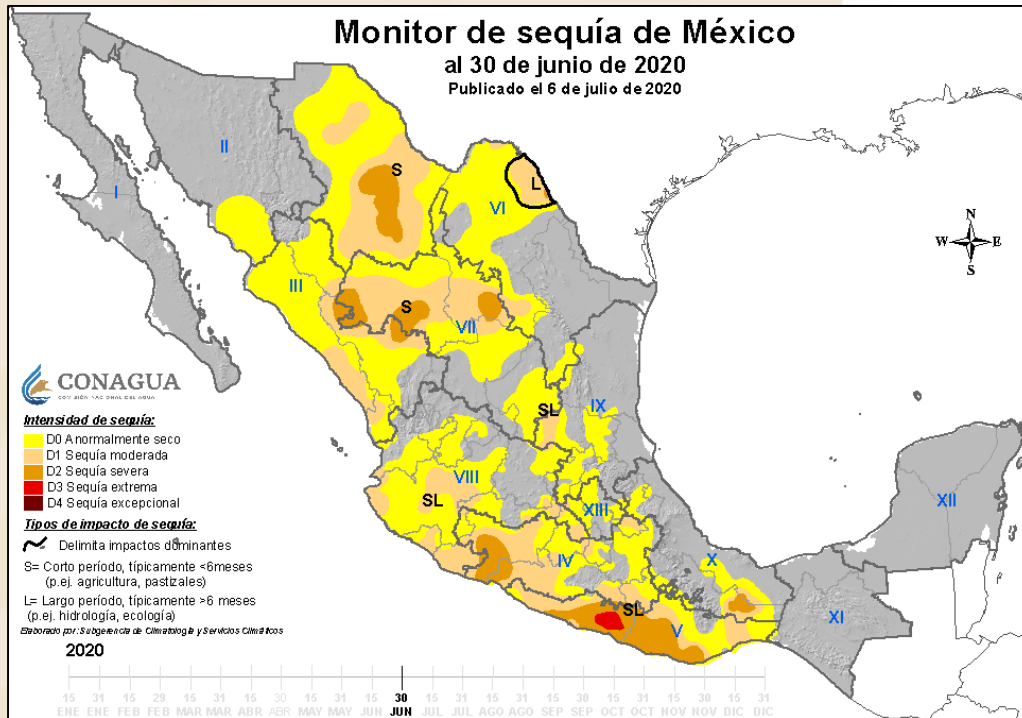
Por el contrario, los déficits de lluvias se registraron en gran parte del territorio nacional, de manera más notoria, en Chihuahua y Durango, en los estados costeros del Pacífico Mexicano y en el Istmo de Tehuantepec. Lo que ocasionó el incremento de áreas con sequía en esas regiones. En Chihuahua y Coahuila surgió la sequía severa (D2), mientras que al sur del estado de Guerrero se observó una región con sequía extrema (D3). Al 30 de junio de 2020, la cobertura de sequía de moderada a extrema (D1-D3) a nivel nacional fue de 17.8 %, 5.45 % mayor en comparación a los valores registrados al 15 de junio de este 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
30-jun-2020	52.65	47.35	17.80	4.55	0.17	0.00	29.55	13.25	4.38	0.17	0.00
15-jun-2020	60.58	39.42	12.35	1.87	0.00	0.00	27.07	10.48	1.87	0.00	0.00
31-may-2020	68.02	31.98	8.01	0.61	0.00	0.00	23.97	7.40	0.61	0.00	0.00
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

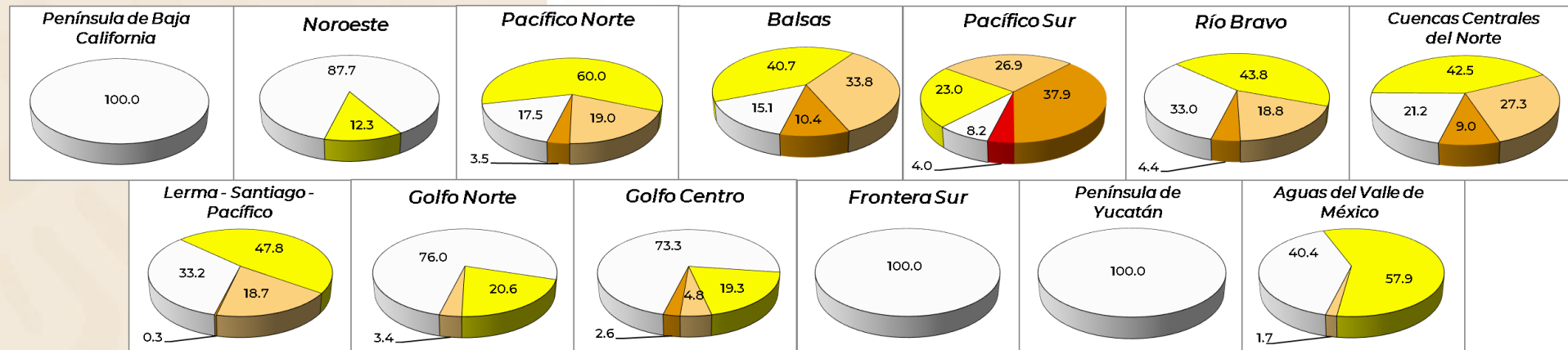
Porcentajes envolventes:
Sin afectación: 52.65 %
Desde D0 a D4: 47.35 %
Desde D1 a D4: 17.80 %
Desde D2 a D4: 4.55 %
Desde D3 a D4: 0.17 %
D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:
Sin afectación: 52.65 %
D0: 29.55 %
D1: 13.25 %
D2: 4.38 %
D3: 0.17 %
D4: 0.00 %

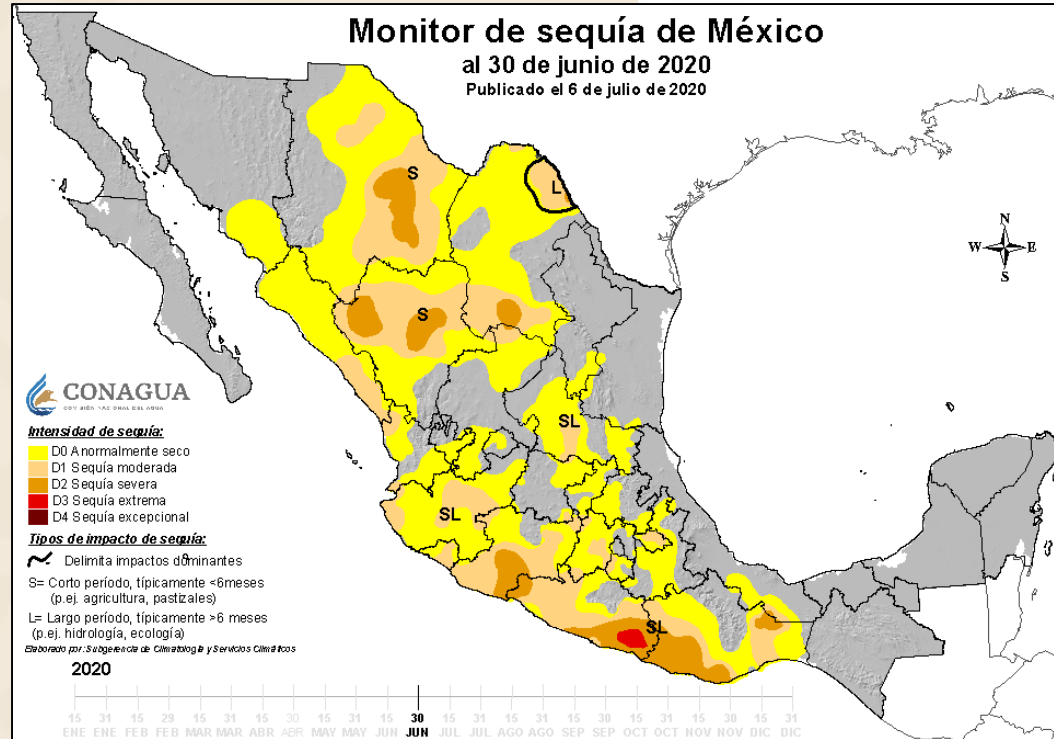
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



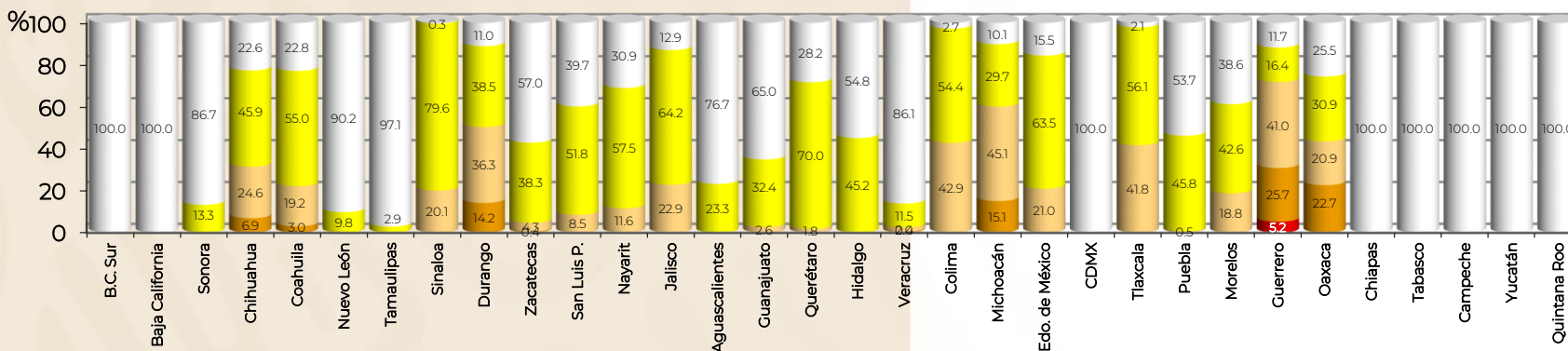
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 30 de junio de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	87.7	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	17.5	60.0	19.0	3.5	0.0	0.0
IV	Balsas	15.1	40.7	33.8	10.4	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	8.2	23.0	26.9	37.9	4.0	0.0
VI	Río Bravo	33.0	43.8	18.8	4.4	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	21.2	42.5	27.3	9.0	0.0	0.0
VIII	Jerma - Santiago - Pacífico	33.2	47.8	18.7	0.3	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	76.0	20.6	3.4	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	73.3	19.3	4.8	2.6	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	100.0	0.0	0.0	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	40.4	57.9	1.7	0.0	0.0	0.0



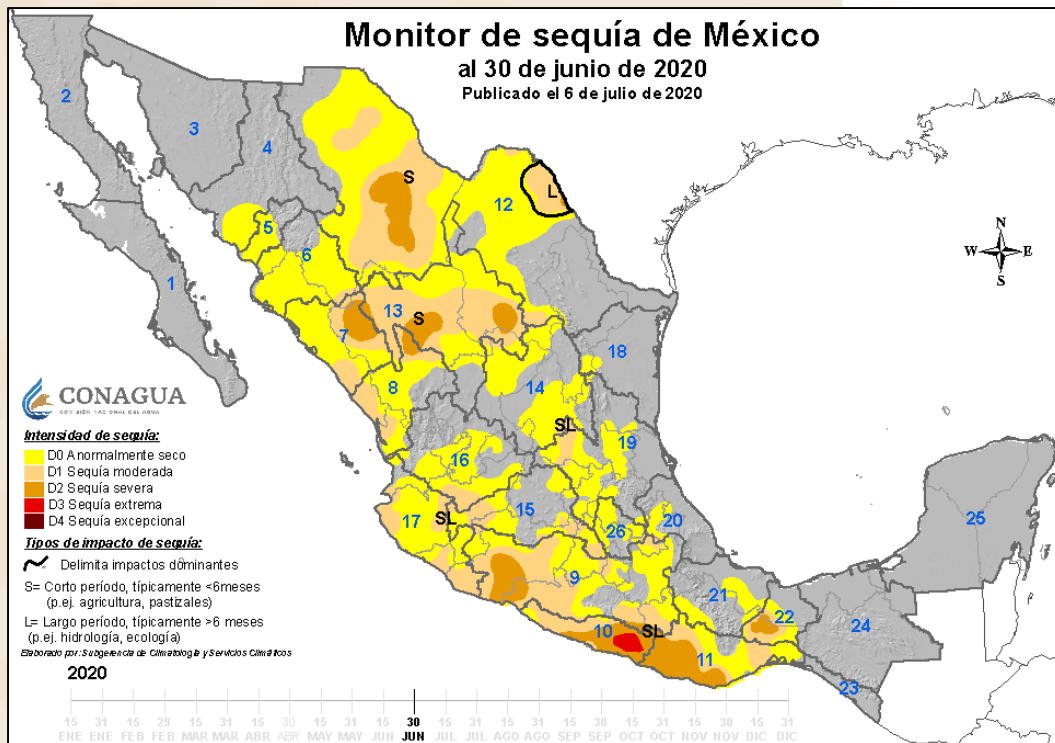
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



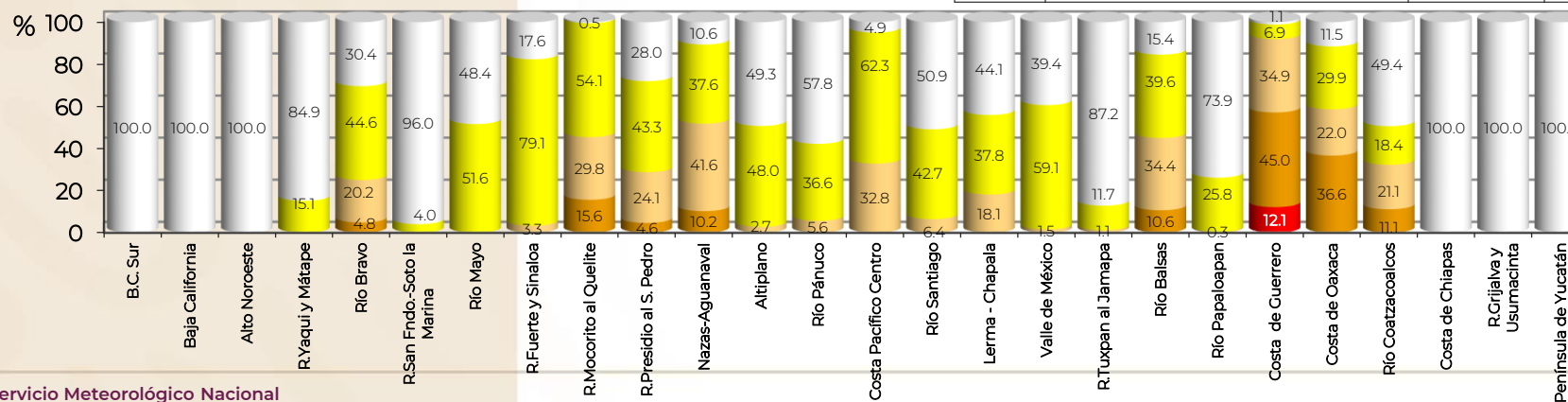
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 30 de junio de 2020					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	76.7	23.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	22.8	55.0	19.2	3.0	0.0	0.0
Colima	2.7	54.4	42.9	0.0	0.0	0.0
Chiapas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	22.6	45.9	24.6	6.9	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	11.0	38.5	36.3	14.2	0.0	0.0
Guanajuato	65.0	32.4	2.6	0.0	0.0	0.0
Guerrero	11.7	16.4	41.0	25.7	5.2	0.0
Hidalgo	54.8	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	12.9	64.2	22.9	0.0	0.0	0.0
Estado de México	15.5	63.5	21.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	10.1	29.7	45.1	15.1	0.0	0.0
Morelos	38.6	42.6	18.8	0.0	0.0	0.0
Nayarit	30.9	57.5	11.6	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	90.2	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	25.5	30.9	20.9	22.7	0.0	0.0
Puebla	53.7	45.8	0.5	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	28.2	70.0	1.8	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	39.7	51.8	8.5	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.3	79.6	20.1	0.0	0.0	0.0
Sonora	86.7	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	97.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	2.1	56.1	41.8	0.0	0.0	0.0
Veracruz	86.1	11.5	2.0	0.4	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	57.0	38.3	4.3	0.4	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 30 de junio de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	100.0	0.0	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	84.9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	48.4	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	17.6	79.1	3.3	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.5	54.1	29.8	15.6	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	28.0	43.3	24.1	4.6	0.0	0.0
9	Río Balsas	15.4	39.6	34.4	10.6	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	1.1	6.9	34.9	45.0	12.1	0.0
11	Costa de Oaxaca	11.5	29.9	22.0	36.6	0.0	0.0
12	Río Bravo	30.4	44.6	20.2	4.8	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	10.6	37.6	41.6	10.2	0.0	0.0
14	Altiplano	49.3	48.0	2.7	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	44.1	37.8	18.1	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	50.9	42.7	6.4	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	4.9	62.3	32.8	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	96.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	57.8	36.6	5.6	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	87.2	11.7	1.1	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	73.9	25.8	0.3	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	49.4	18.4	21.1	11.1	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	100.0	0.0	0.0	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	39.4	59.1	1.5	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 30 de junio 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	5					0	0.0
2	Baja California						0	0.0
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	11	17	2			19	50.0
6	Colima	1	9				9	90.0
7	Chiapas						0	0.0
8	Chihuahua	22	20	15			35	52.2
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	4	13	19			32	82.1
11	Guanajuato	16	4				4	8.7
12	Guerrero	11	23	27	15		65	80.2
13	Hidalgo	50					0	0.0
14	Jalisco	63	58				58	46.4
15	Estado de México	60	38				38	30.4
16	Michoacán de Ocampo	43	44	12			56	49.6
17	Morelos	16	12				12	36.4
18	Nayarit	12	7				7	35.0
19	Nuevo León	7					0	0.0
20	Oaxaca	203	142	103			245	43.0
21	Puebla	131	3				3	1.4
22	Querétaro	16	1				1	5.6
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	40	11				11	19.0
25	Sinaloa	9	9				9	50.0
26	Sonora	11					0	0.0
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	8					0	0.0
29	Tlaxcala	38	22				22	36.7
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	20	4	1			5	2.4
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	32	1	1			2	3.4
Totales	Nacional	829	438	180	15	0	633	25.7

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

Municipios con sequía: 633

Municipios anormalmente seco (D0): 829

Municipios sin afectación: 1001

Total municipios: 2463

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