



# Monitor de Sequía de México

En la primera quincena de octubre de 2019, se registraron lluvias por arriba del promedio en algunas de las regiones con sequedad anormal (D0) y sequía moderada (D1) como en Sonora y Chihuahua. En el Pacífico, continuó la recuperación de las condiciones de sequía en amplias zonas desde Nayarit hasta la costa de Chiapas. Mientras que, las lluvias en el sur de Veracruz en estos últimos días redujeron mínimamente áreas con sequía severa y extrema (D2-D3), sin embargo persiste la sequía excepcional (D4) en la región. En el noreste, se han incrementado las áreas con sequía moderada y severa (D1-D2) en la cuenca del Río Bravo. En tanto que la sequía en la región de las Huastecas se mantuvo sin cambios. Al 15 de octubre de 2019, la cobertura con sequía desde moderada a excepcional (D1 a D4) a nivel nacional fue de 24.43 %, 2.05 % menor respecto a los valores calculados al 30 de septiembre 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-oct-2019	50.19	49.81	24.43	9.51	3.50	0.42	25.38	14.92	6.01	3.08	0.42	
30-sep-2019	44.25	55.75	26.48	11.18	3.82	0.42	29.27	15.30	7.36	3.40	0.42	
15-sep-2019	37.05	62.95	30.79	10.74	3.01	0.26	32.16	20.05	7.73	2.75	0.26	
31-ago-2019	33.34	66.66	30.70	9.84	2.71	0.23	35.96	20.86	7.13	2.48	0.23	
15-ago-2019	33.57	66.43	31.39	8.38	2.41	0.23	35.04	23.01	5.97	2.18	0.23	
31-jul-2019	35.66	64.34	30.96	6.70	1.53	0.21	33.38	24.26	5.18	1.32	0.21	
15-jul-2019	37.55	62.45	26.21	5.40	1.10	0.00	36.24	20.81	4.30	1.10	0.00	
30-jun-2019	40.53	59.47	21.47	4.63	0.82	0.00	38.00	16.83	3.82	0.82	0.00	
15-jun-2019	50.21	49.79	14.89	3.00	0.42	0.00	34.90	11.89	2.58	0.42	0.00	
31-may-2019	45.74	54.26	19.02	3.23	0.42	0.00	35.24	15.79	2.81	0.42	0.00	

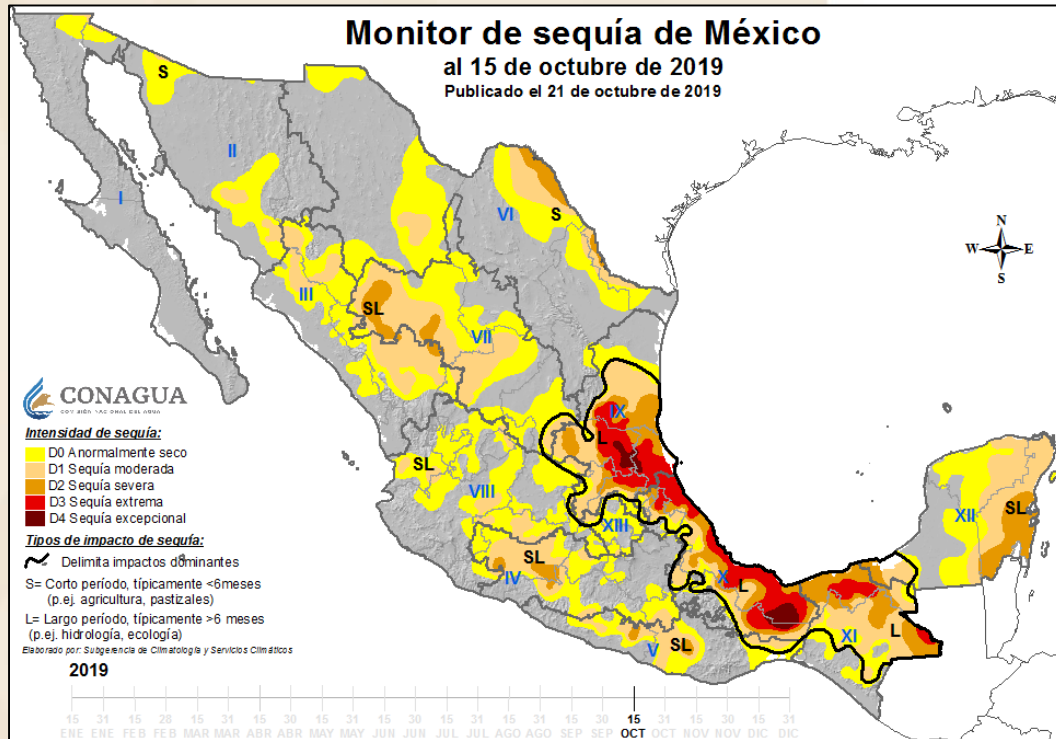
### Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 50.19 %  
 Desde D0 a D4: 49.81 %  
 Desde D1 a D4: 24.43 %  
 Desde D2 a D4: 9.51 %  
 Desde D3 a D4: 3.50 %  
 D4: 0.42 %

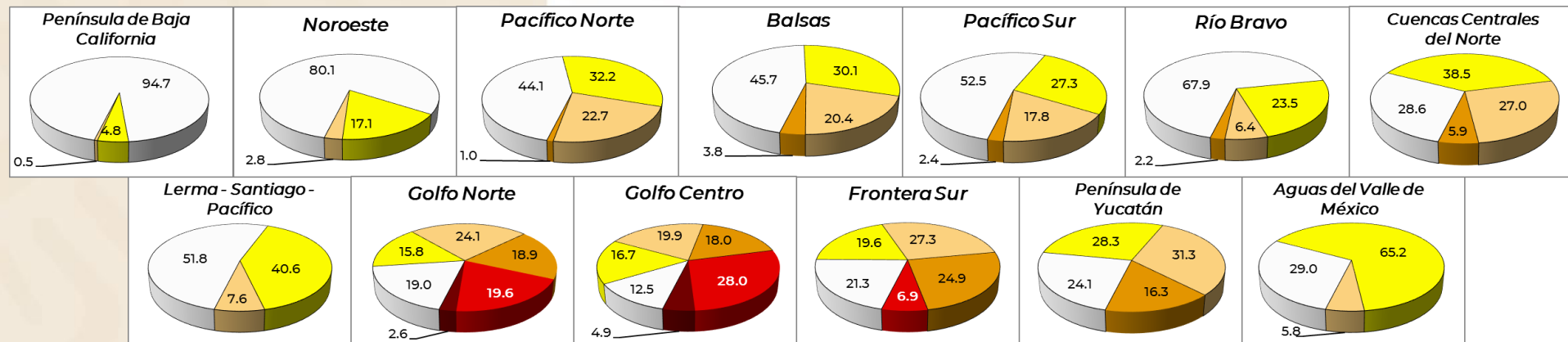
### Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 50.19 %  
 D0: 25.38 %  
 D1: 14.92 %  
 D2: 6.01 %  
 D3: 3.08 %  
 D4: 0.42 %

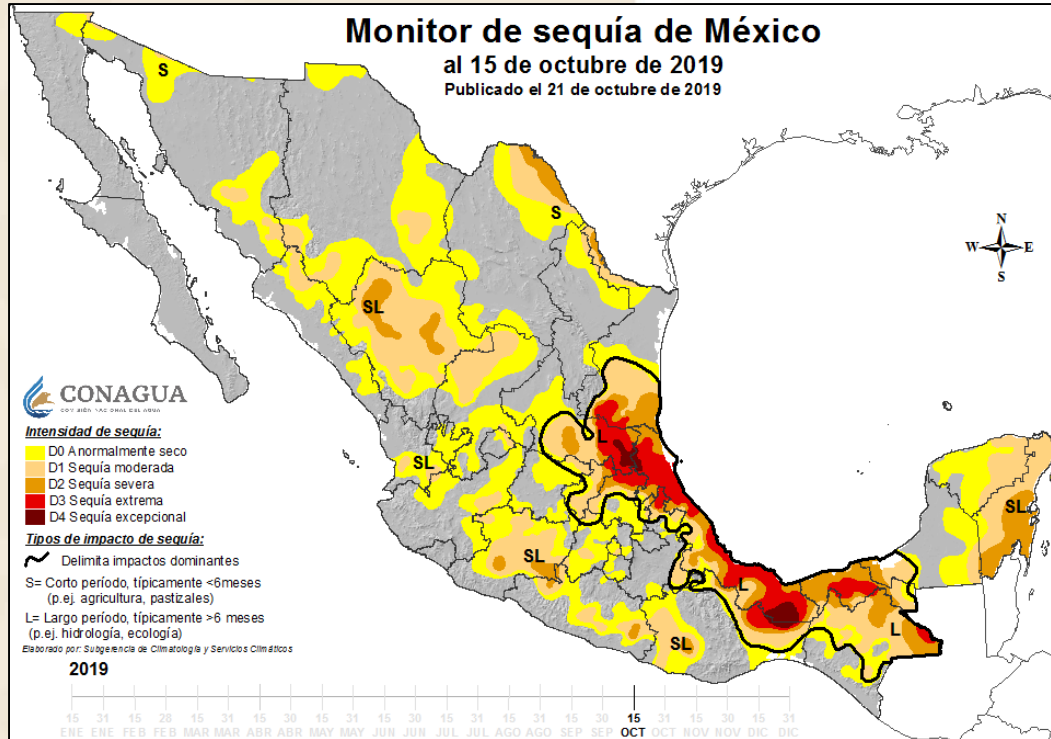
# Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



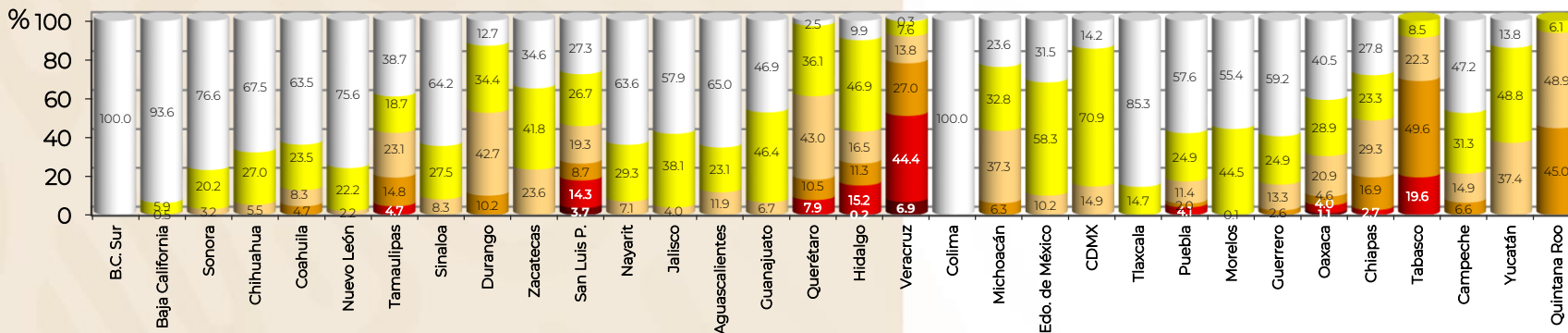
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de octubre de 2019				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	94.7	4.8	0.5	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	80.1	17.1	2.8	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	44.1	32.2	22.7	1.0	0.0	0.0
IV	Balsas	45.7	30.1	20.4	3.8	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	52.5	27.3	17.8	2.4	0.0	0.0
VI	Río Bravo	67.9	23.5	6.4	2.2	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	28.6	38.5	27.0	5.9	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	51.8	40.6	7.6	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	19.0	15.8	24.1	18.9	19.6	2.6
X	Golfo Centro	21.3	16.7	19.9	18.0	28.0	4.9
XI	Frontera Sur	21.3	19.6	27.3	24.9	6.9	0.0
XII	Península de Yucatán	24.1	28.3	31.3	16.3	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	29.0	65.2	5.8	0.0	0.0	0.0



# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

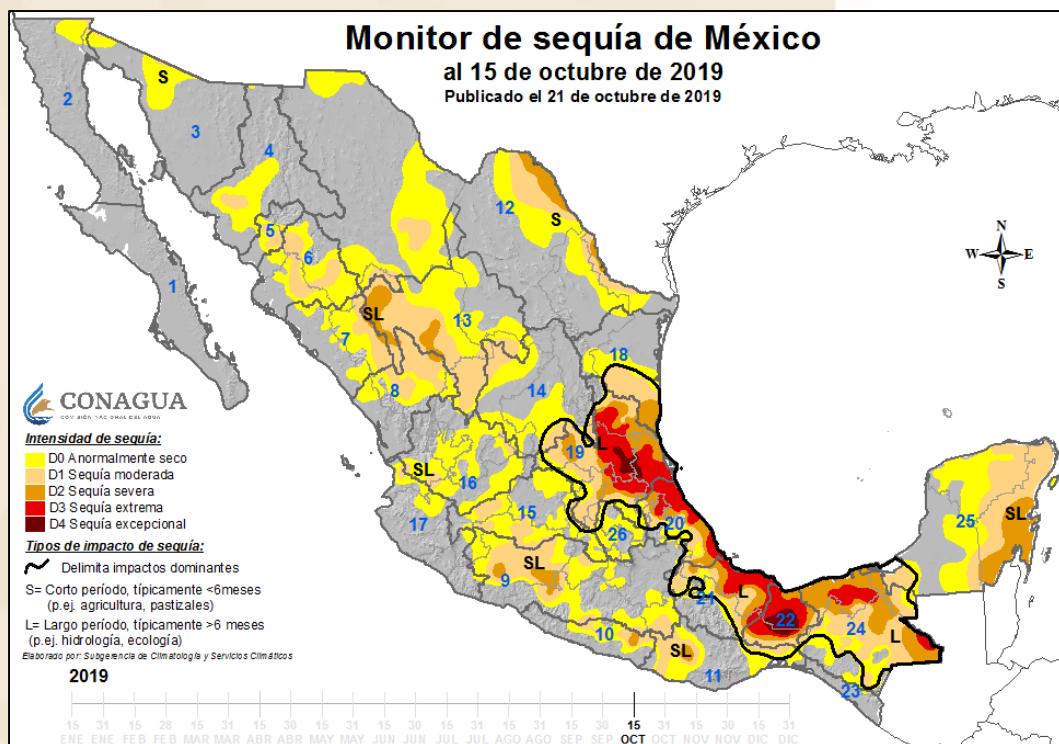


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de octubre de 2019					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	65.0	23.1	11.9	0.0	0.0	0.0
Baja California	93.6	5.9	0.5	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	47.2	31.3	14.9	6.6	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	63.5	23.5	8.3	4.7	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	27.8	23.3	29.3	16.9	2.7	0.0
Chihuahua	67.5	27.0	5.5	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	14.2	70.9	14.9	0.0	0.0	0.0
Durango	12.7	34.4	42.7	10.2	0.0	0.0
Guanajuato	46.9	46.4	6.7	0.0	0.0	0.0
Guerrero	59.2	24.9	13.3	2.6	0.0	0.0
Hidalgo	9.9	46.9	16.5	11.3	15.2	0.2
Jalisco	57.9	38.1	4.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	31.5	58.3	10.2	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	23.6	32.8	37.3	6.3	0.0	0.0
Morelos	55.4	44.5	0.1	0.0	0.0	0.0
Nayarit	63.6	29.3	7.1	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	75.6	22.2	2.2	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	40.5	28.9	20.9	4.6	4.0	1.1
Puebla	57.6	24.9	11.4	2.0	4.1	0.0
Querétaro de Arteaga	2.5	36.1	43.0	10.5	7.9	0.0
Quintana Roo	0.0	6.1	48.9	45.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	27.3	26.7	19.3	8.7	14.3	3.7
Sinaloa	64.2	27.5	8.3	0.0	0.0	0.0
Sonora	76.6	20.2	3.2	0.0	0.0	0.0
Tabasco	0.0	8.5	22.3	49.6	19.6	0.0
Tamaulipas	38.7	18.7	23.1	14.8	4.7	0.0
Tlaxcala	85.3	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	0.3	7.6	13.8	27.0	44.4	6.9
Yucatán	13.8	48.8	37.4	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	34.6	41.8	23.6	0.0	0.0	0.0

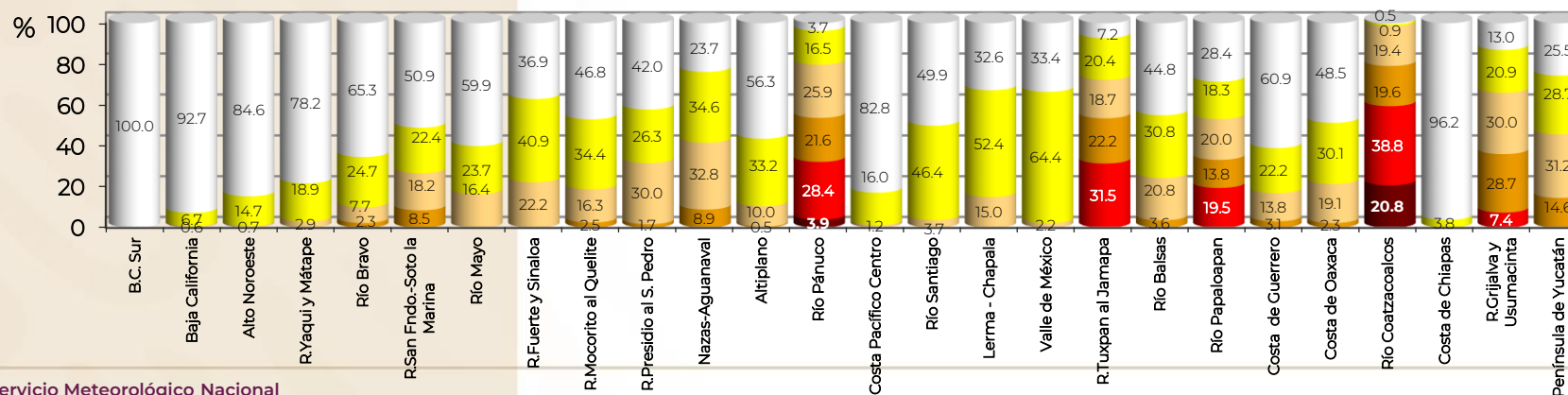




# Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



Clave	Entidades Federativas	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de octubre de 2019				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	92.7	6.7	0.6	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	84.6	14.7	0.7	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	78.2	18.9	2.9	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	59.9	23.7	16.4	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	36.9	40.9	22.2	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	46.8	34.4	16.3	2.5	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	42.0	26.3	30.0	1.7	0.0	0.0
9	Río Balsas	44.8	30.8	20.8	3.6	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	60.9	22.2	13.8	3.1	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	48.5	30.1	19.1	2.3	0.0	0.0
12	Río Bravo	65.3	24.7	7.7	2.3	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	23.7	34.6	32.8	8.9	0.0	0.0
14	Altiplano	56.3	33.2	10.0	0.5	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	32.6	52.4	15.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	49.9	46.4	3.7	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	82.8	16.0	1.2	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	50.9	22.4	18.2	8.5	0.0	0.0
19	Río Pánuco	3.7	16.5	25.9	21.6	28.4	3.9
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	7.2	20.4	18.7	22.2	31.5	0.0
21	Río Papaloapan	28.4	18.3	20.0	13.8	19.5	0.0
22	Río Coatzacoalcos	0.5	0.9	19.4	19.6	38.8	20.8
23	Costa de Chiapas	96.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	13.0	20.9	30.0	28.7	7.4	0.0
25	Península de Yucatán	25.5	28.7	31.2	14.6	0.0	0.0
26	Valle de México	33.4	64.4	2.2	0.0	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 15 de octubre de 2019

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
1	Aguascalientes	4	5				5	45.5
2	Baja California		1				1	20.0
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche	5	1	3			4	36.4
5	Coahuila de Zaragoza	15	5	6			11	28.9
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	20	64	10	7		81	68.6
8	Chihuahua	22	12				12	17.9
9	Ciudad de México	11	4				4	25.0
10	Durango	4	22	13			35	89.7
11	Guanajuato	26	6				6	13.0
12	Guerrero	25	21	9			30	37.0
13	Hidalgo	44	10	9	17	1	37	44.0
14	Jalisco	65	14				14	11.2
15	Estado de México	87	18				18	14.4
16	Michoacán de Ocampo	36	58	11			69	61.1
17	Morelos	18	1				1	3.0
18	Nayarit	6	7				7	35.0
19	Nuevo León	13	4				4	7.8
20	Oaxaca	167	111	17	4	3	135	23.7
21	Puebla	56	40	11	7		58	26.7
22	Querétaro	3	10	3	2		15	83.3
23	Quintana Roo		6	4			10	100.0
24	San Luis Potosí	11	9	11	12	12	44	75.9
25	Sinaloa	9	3				3	16.7
26	Sonora	17	8				8	11.1
27	Tabasco			7	10		17	100.0
28	Tamaulipas	5	14	8	8		30	69.8
29	Tlaxcala	8					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	12	49	55	86	10	200	94.3
31	Yucatán	73	28				28	26.4
32	Zacatecas	38	16				16	27.6
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>800</b>	<b>547</b>	<b>177</b>	<b>153</b>	<b>26</b>	<b>903</b>	<b>36.8</b>

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

\*Se considera sequía desde sequía moderada (D1) hasta sequía excepcional (D4).