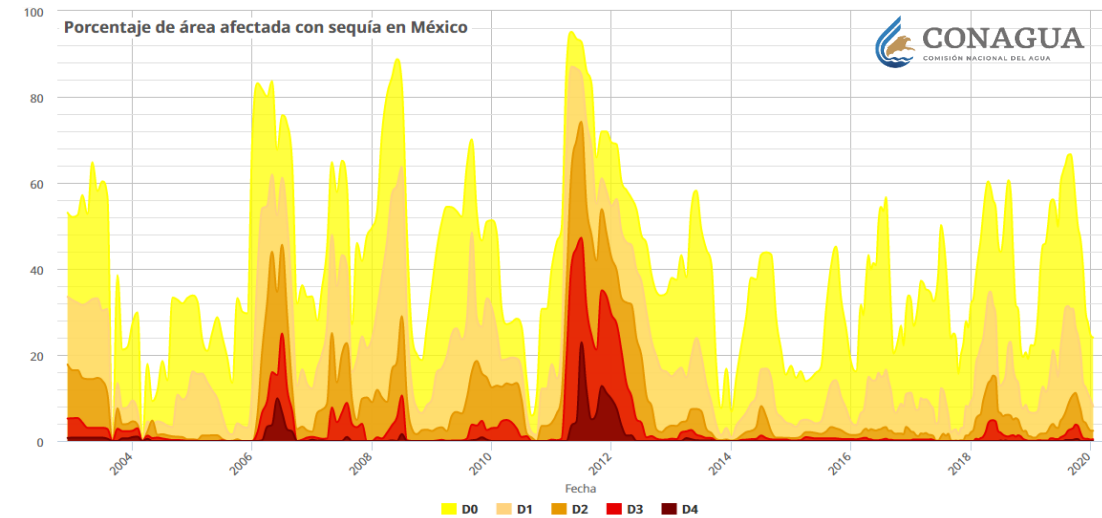
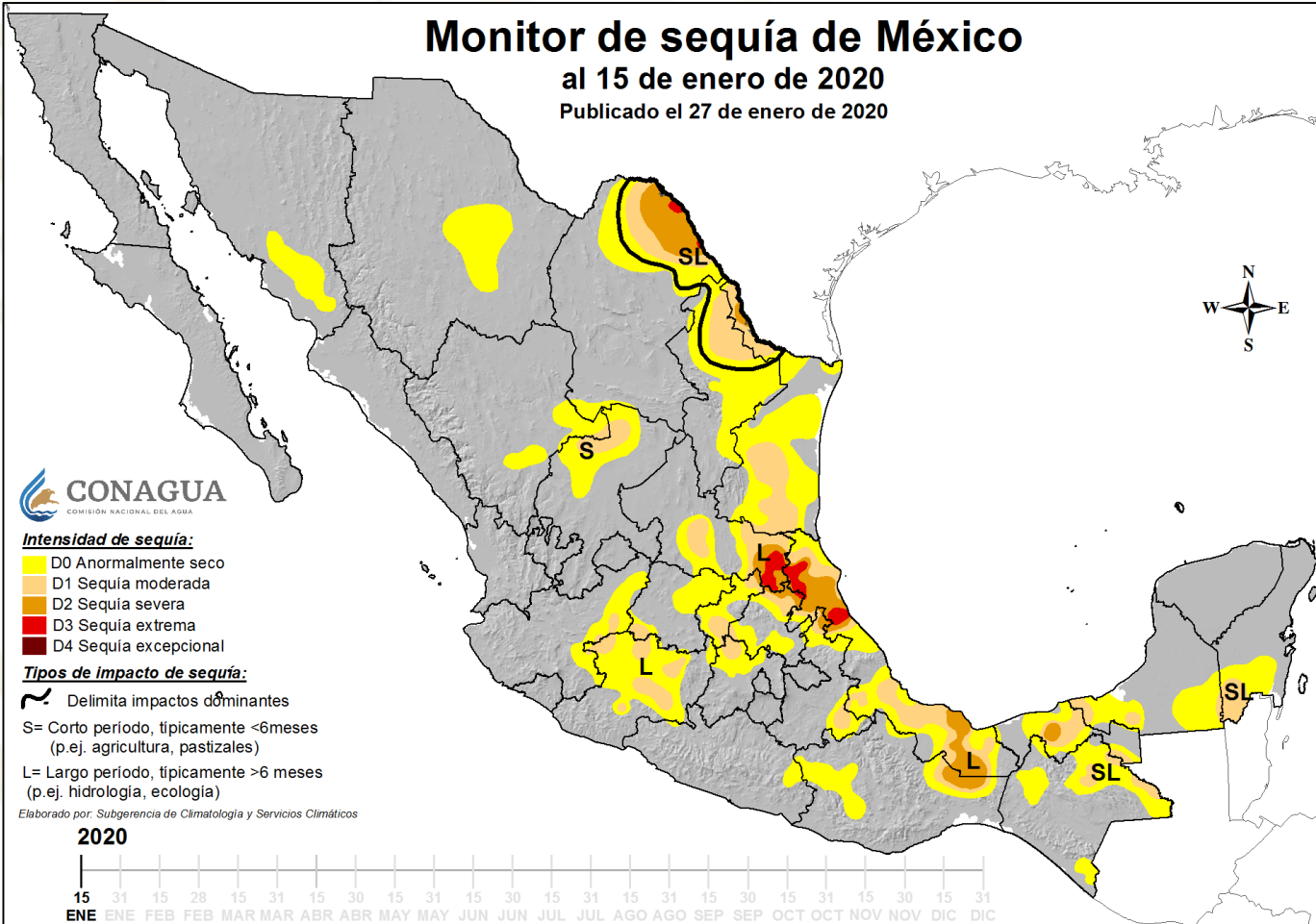


# Monitor de Sequía de México

## Monitor de sequía de México

al 15 de enero de 2020  
Publicado el 27 de enero de 2020



# Monitor de Sequía de México

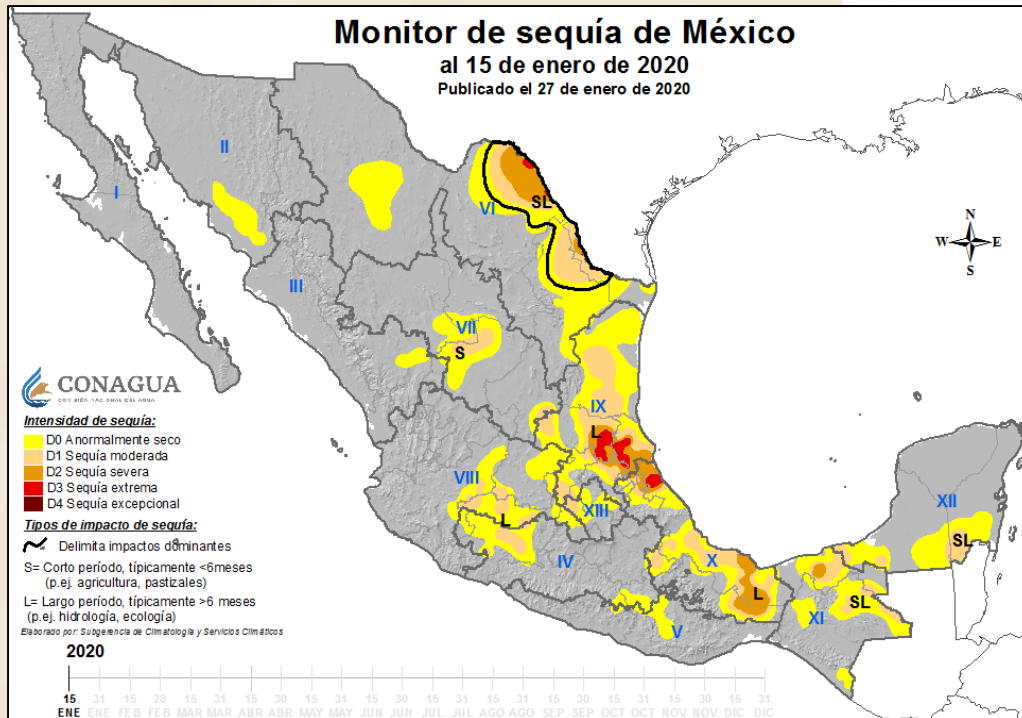
Durante la primera quincena del año 2020, se observaron lluvias por arriba del promedio en el occidente y centro norte del país, por lo que estas regiones se encuentran libres de sequía. Otros puntos donde la lluvia se observó por arriba del promedio fueron el centro del estado de Veracruz y el sur Chiapas, en el primer caso disminuyó la sequía moderada y severa (D1 y D2). Por otro lado, las condiciones secas persisten en el noreste del país donde la sequía se incrementó y en el norte de Coahuila surgió una pequeña área con sequía extrema (D3. Al 15 de enero de 2020, la cobertura con sequía desde moderada a extrema (D1 a D3) a nivel nacional fue de 8.07 %, 1.5 % menor respecto a los valores calculados al 31 de diciembre de 2019.

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-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	
15-nov-2019	59.69	40.31	13.56	4.67	0.68	0.00	26.75	8.89	3.99	0.68	0.00	
31-oct-2019	53.25	46.75	20.64	7.26	1.84	0.00	26.11	13.38	5.42	1.84	0.00	
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	

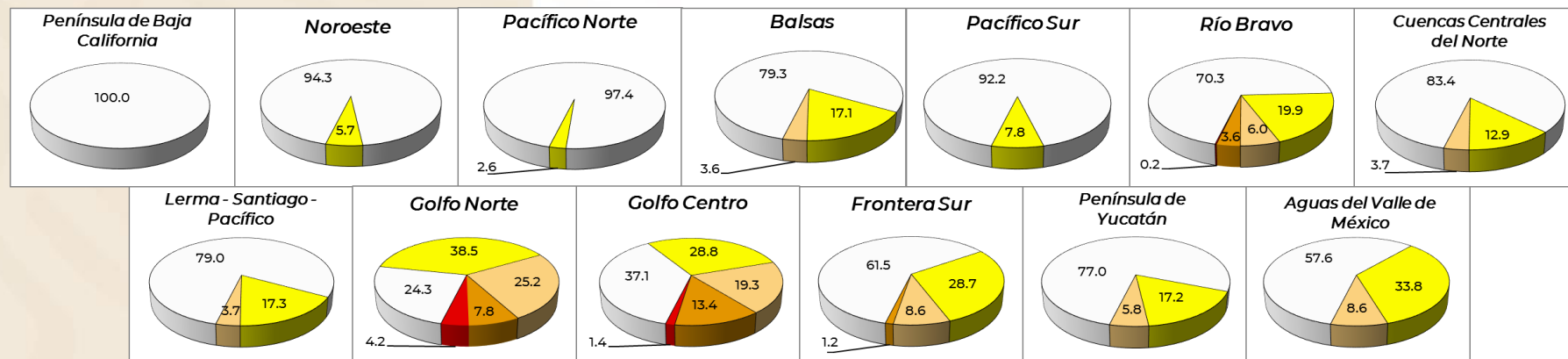
**Porcentajes envolventes:**  
Sin afectación: **75.93 %**  
Desde D0 a D4: **24.07 %**  
Desde D1 a D4: **8.07 %**  
Desde D2 a D4: **2.38 %**  
Desde D3 a D4: **0.39 %**  
D4: **0.00 %**

**Porcentajes desagregados:**  
Sin afectación: **75.93 %**  
D0: **16.00 %**  
D1: **5.69 %**  
D2: **1.99 %**  
D3: **0.39 %**  
D4: **0.00 %**

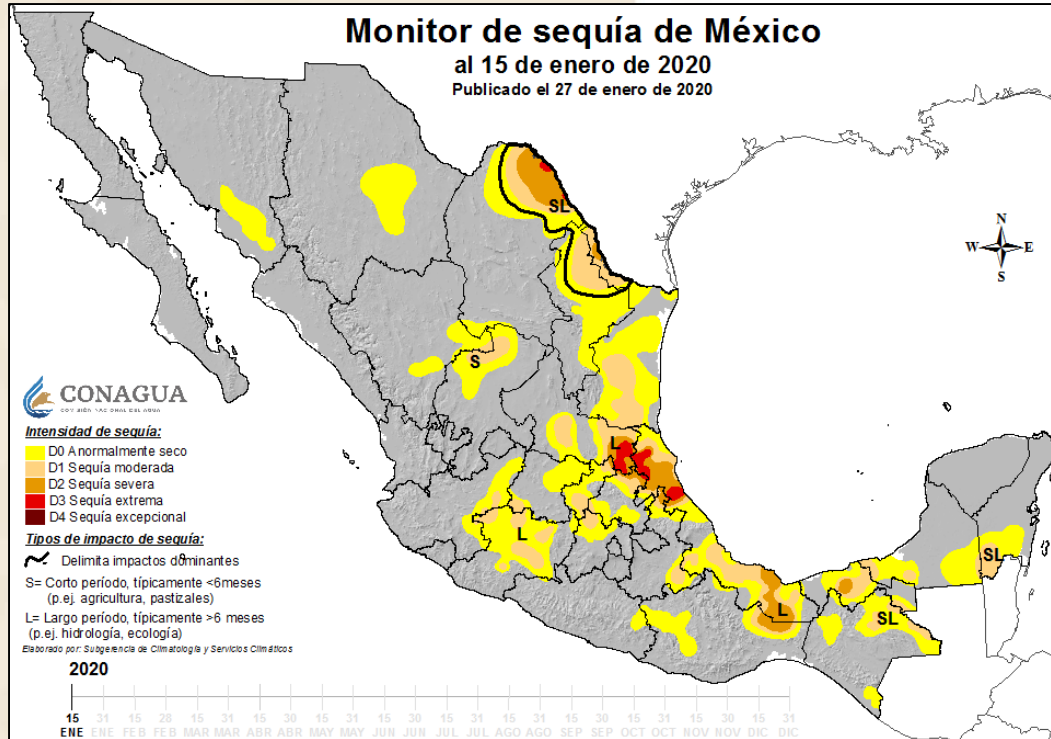
# Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



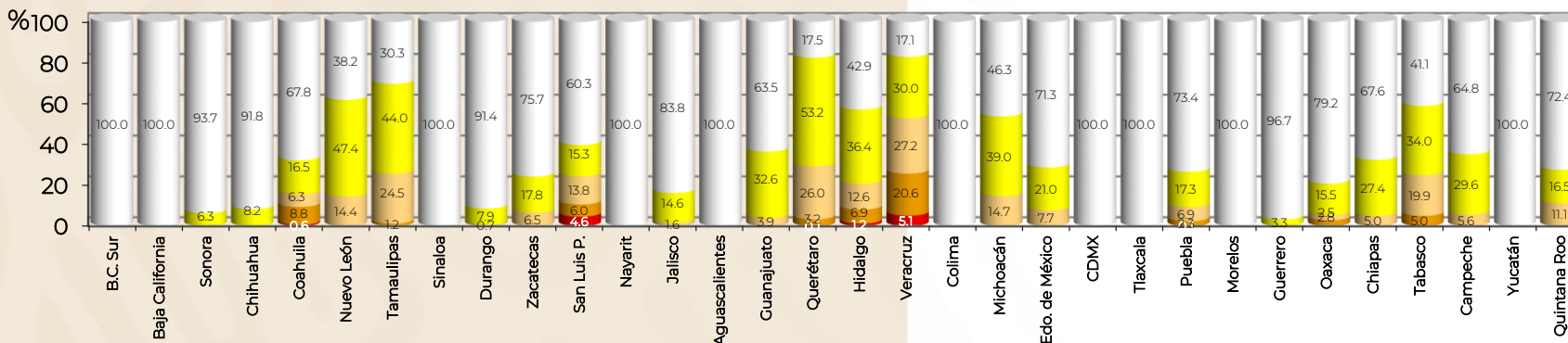
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	94.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	97.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	79.3	17.1	3.6	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	92.2	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	70.3	19.9	6.0	3.6	0.2	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	83.4	12.9	3.7	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	79.0	17.3	3.7	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	24.3	38.5	25.2	7.8	4.2	0.0
X	Golfo Centro	37.1	28.8	19.3	13.4	1.4	0.0
XI	Frontera Sur	61.5	28.7	8.6	1.2	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	77.0	17.2	5.8	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	57.6	33.8	8.6	0.0	0.0	0.0



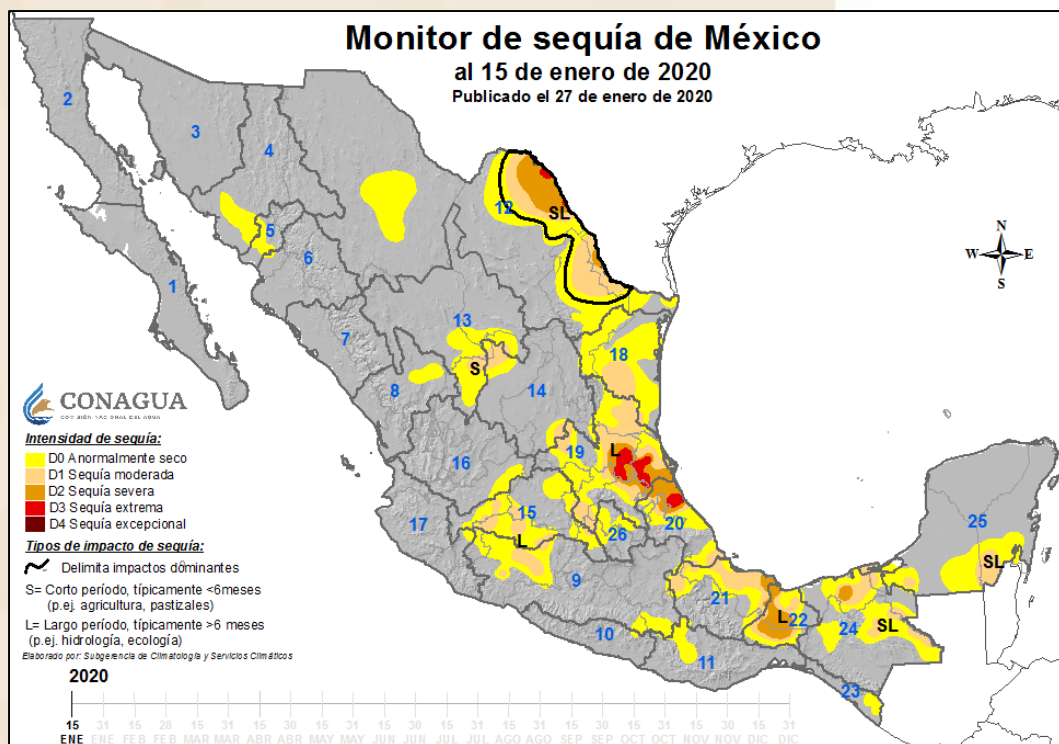
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



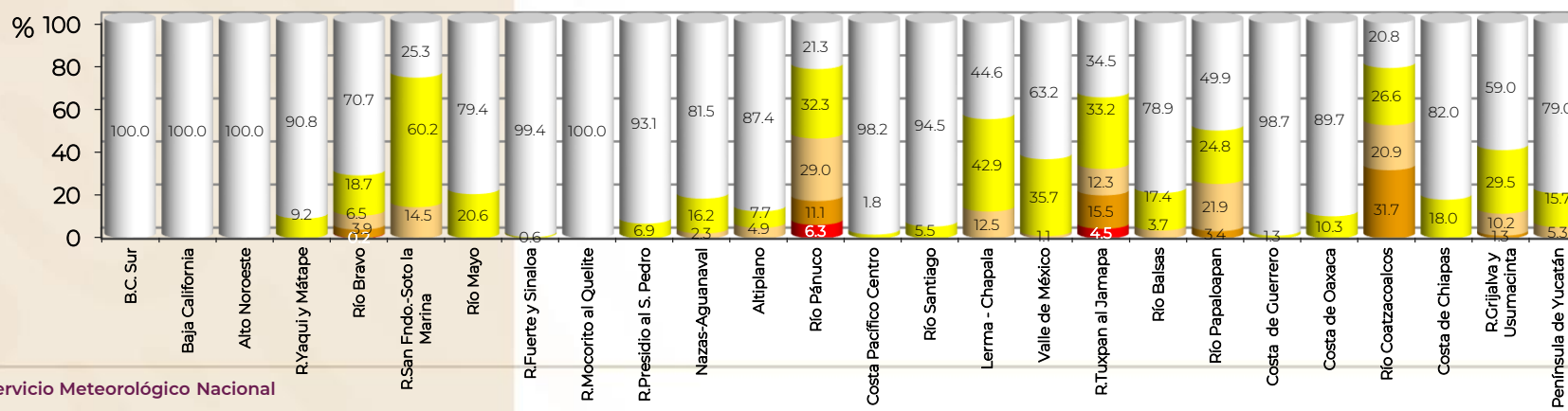
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2020					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	64.8	29.6	5.6	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	67.8	16.5	6.3	8.8	0.6	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	67.6	27.4	5.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	91.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	91.4	7.9	0.7	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	63.5	32.6	3.9	0.0	0.0	0.0
Guerrero	96.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	42.9	36.4	12.6	6.9	1.2	0.0
Jalisco	83.8	14.6	1.6	0.0	0.0	0.0
Estado de México	71.3	21.0	7.7	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	46.3	39.0	14.7	0.0	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	38.2	47.4	14.4	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	79.2	15.5	2.5	2.8	0.0	0.0
Puebla	73.4	17.3	6.9	2.3	0.1	0.0
Querétaro de Arteaga	17.5	53.2	26.0	3.2	0.1	0.0
Quintana Roo	72.4	16.5	11.1	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	60.3	15.3	13.8	6.0	4.6	0.0
Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	93.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	41.1	34.0	19.9	5.0	0.0	0.0
Tamaulipas	30.3	44.0	24.5	1.2	0.0	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	17.1	30.0	27.2	20.6	5.1	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	75.7	17.8	6.5	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 enero 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	90.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	79.4	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	99.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	93.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	78.9	17.4	3.7	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	98.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	89.7	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	70.7	18.7	6.5	3.9	0.2	0.0
13	Nazas-Aguanaval	81.5	16.2	2.3	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	87.4	7.7	4.9	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	44.6	42.9	12.5	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	94.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	98.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	25.3	60.2	14.5	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	21.3	32.3	29.0	11.1	6.3	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	34.5	33.2	12.3	15.5	4.5	0.0
21	Río Papaloapan	49.9	24.8	21.9	3.4	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	20.8	26.6	20.9	31.7	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	82.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	59.0	29.5	10.2	1.3	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	79.0	15.7	5.3	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	63.2	35.7	1.1	0.0	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 15 de enero 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						0	0.0
4	Campeche	2	4				4	36.4
5	Coahuila de Zaragoza	9	3	6	3		12	31.6
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	49	11				11	8.9
8	Chihuahua	15					0	0.0
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	6	2				2	5.1
11	Guanajuato	20	2				2	4.3
12	Guerrero	13					0	0.0
13	Hidalgo	43	12	8	4		24	28.6
14	Jalisco	26	9				9	7.2
15	Estado de México	28	9				9	7.2
16	Michoacán de Ocampo	46	48				48	42.5
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit						0	0.0
19	Nuevo León	29	14				14	27.5
20	Oaxaca	128	2	5			7	1.2
21	Puebla	48	18	5	1		24	11.1
22	Querétaro	7	9	1	1		11	61.1
23	Quintana Roo	1	2				2	18.2
24	San Luis Potosí	10	13	4	16		33	56.9
25	Sinaloa						0	0.0
26	Sonora	7					0	0.0
27	Tabasco	6	8	3			11	64.7
28	Tamaulipas	13	24	1			25	58.1
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	63	68	35	16		119	56.1
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	7	3				3	5.2
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>576</b>	<b>261</b>	<b>68</b>	<b>41</b>	<b>0</b>	<b>370</b>	15.0

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

Municipios con sequía: 370

Municipios anormalmente seco (D0): 576

Municipios sin afectación: 1517

Total municipios: 2463

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