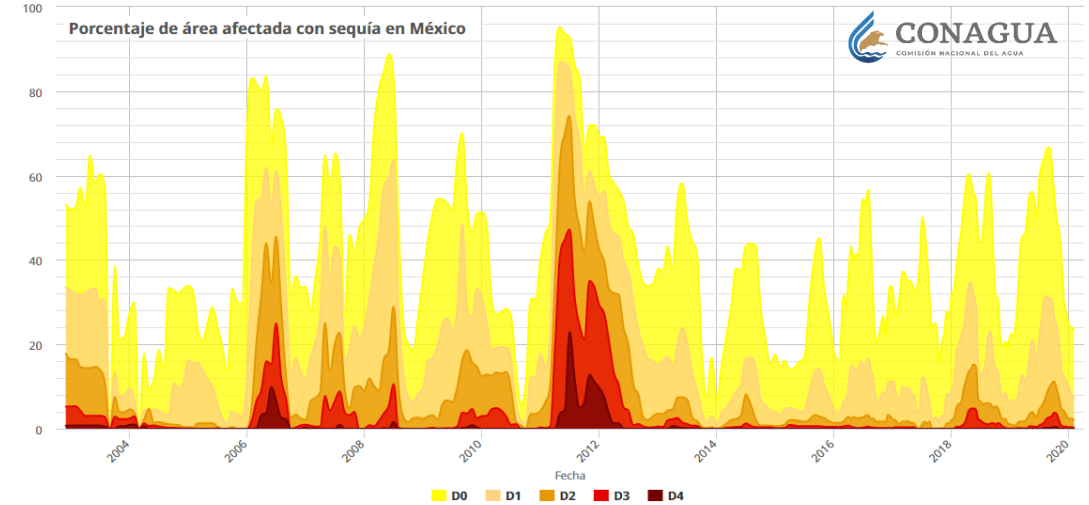
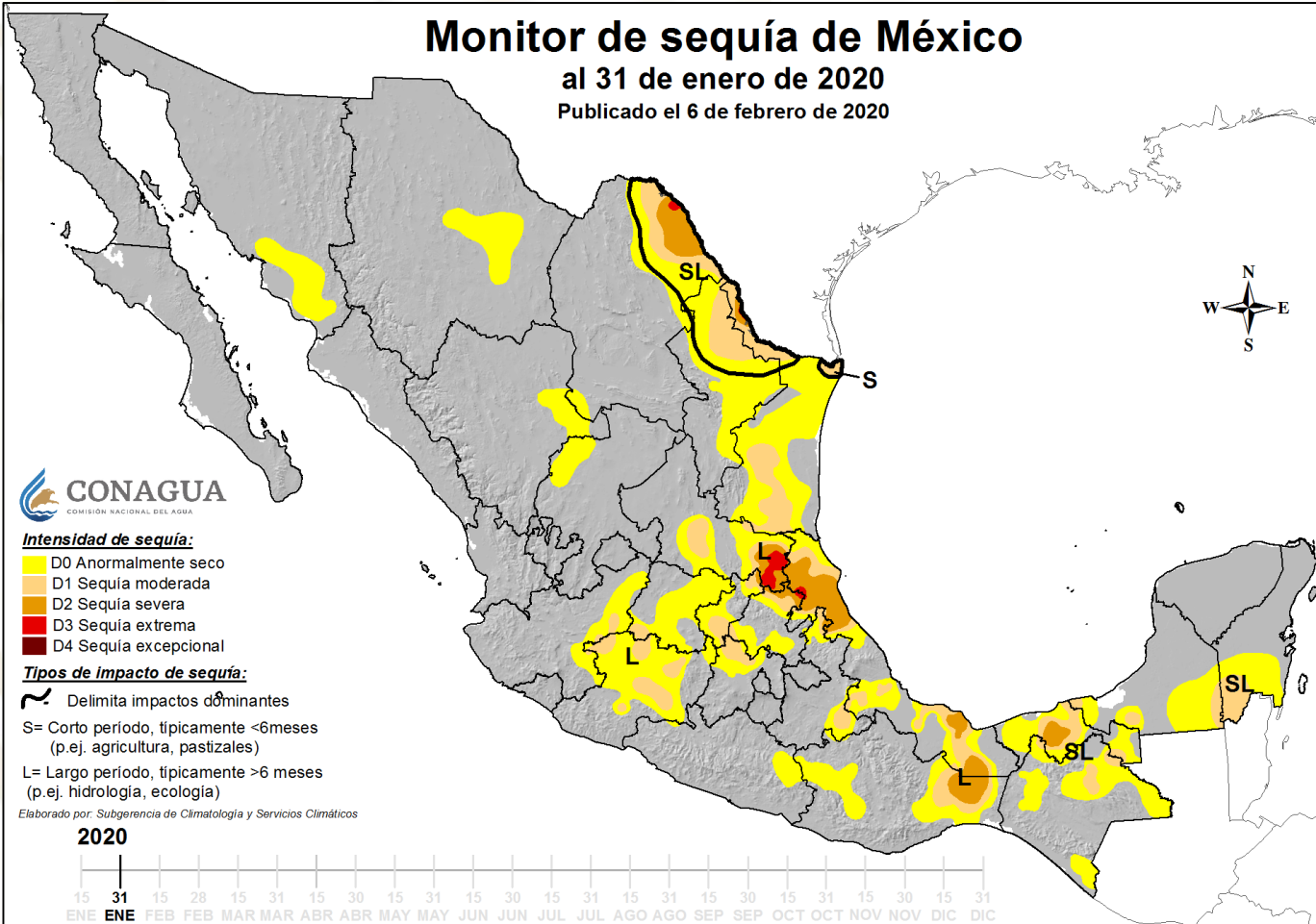


Monitor de Sequía de México

Monitor de sequía de México

al 31 de enero de 2020
Publicado el 6 de febrero de 2020



Monitor de Sequía de México



En la segunda mitad del mes de enero de 2020 se registraron lluvias por arriba del promedio en porciones de la vertiente del Golfo de México, desde el sur de Tamaulipas hasta el sur de Veracruz. Estas lluvias ayudaron a reducir las áreas con sequía extrema (D3) que se observaban desde la segunda mitad del año pasado en la región de Las Huastecas, también hubo una mejoría en la parte central de Veracruz con la reducción de la sequía de moderada a severa (D1-D2). Otras zonas donde disminuyeron las áreas con sequía fueron el noroeste de Coahuila y el oriente de Chiapas. En contraste, las categorías de sequía de moderada a extrema (D1-D3) persistieron en el noreste del país, y la sequía de moderada a severa (D1-D2) se incrementó en el estado de Tabasco y el oriente de Oaxaca. Al 31 de enero de 2020, la cobertura con sequía desde moderada a extrema (D1 a D3) a nivel nacional fue de 7.20 %, 0.87 % menor respecto a los valores calculados al 15 de enero del mismo año.

MES-AÑO	Porcentajes envoltentes						Porcentajes desagregados					
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4	
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	
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	

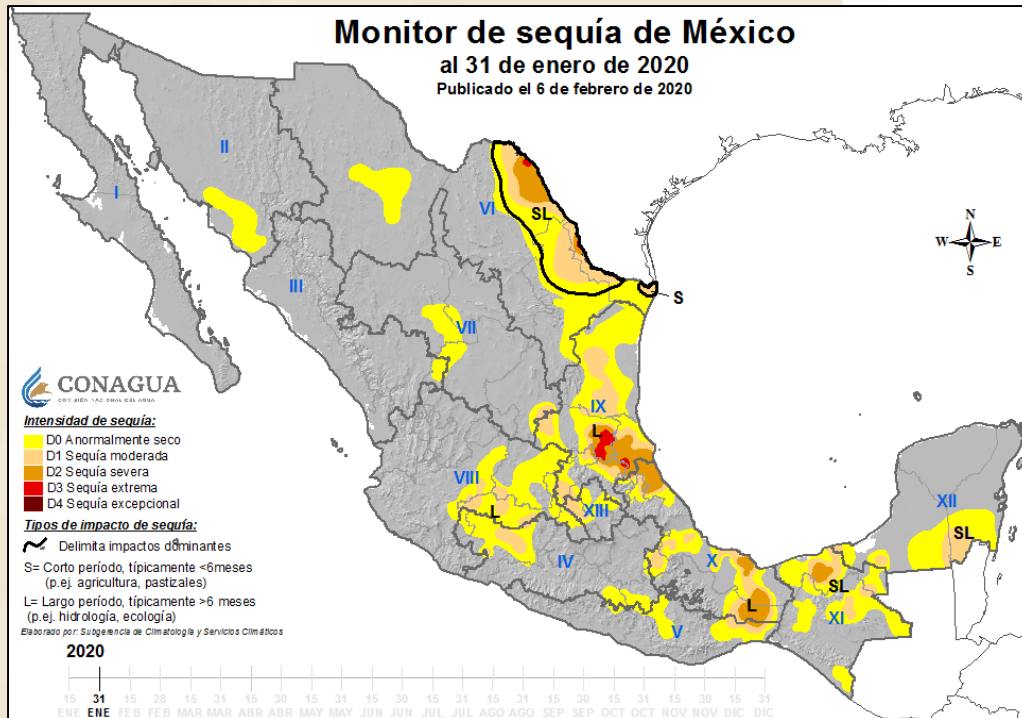
Porcentajes envoltentes:

Sin afectación: 76.46 %
 Desde D0 a D4: 23.54 %
 Desde D1 a D4: 7.20 %
 Desde D2 a D4: 2.13 %
 Desde D3 a D4: 0.20 %
 D4: 0.00 %

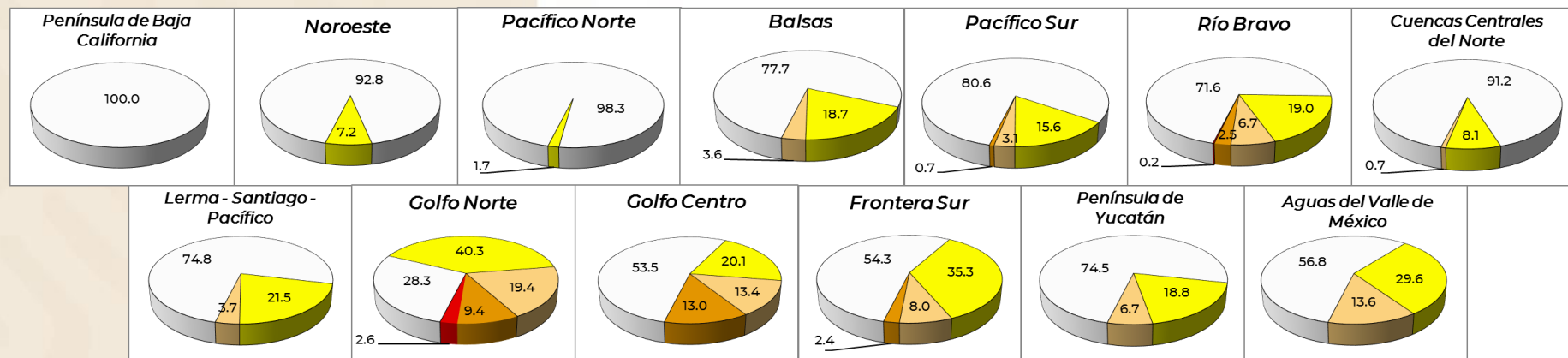
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 76.46 %
 D0: 16.34 %
 D1: 5.07 %
 D2: 1.93 %
 D3: 0.20 %
 D4: 0.00 %

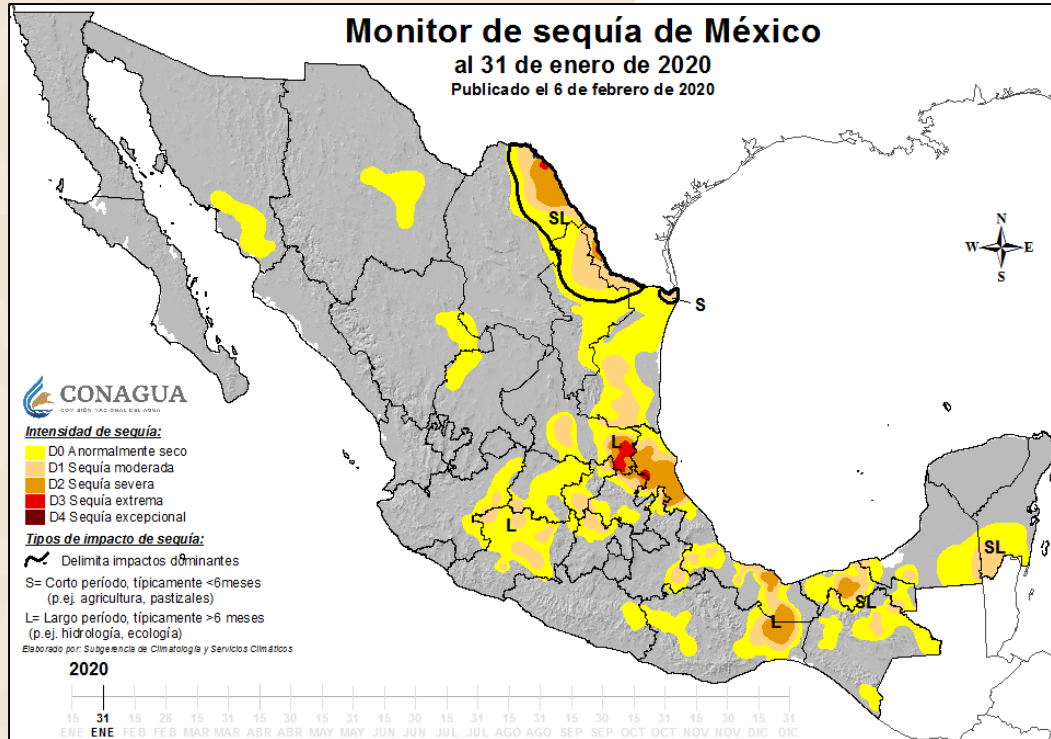
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



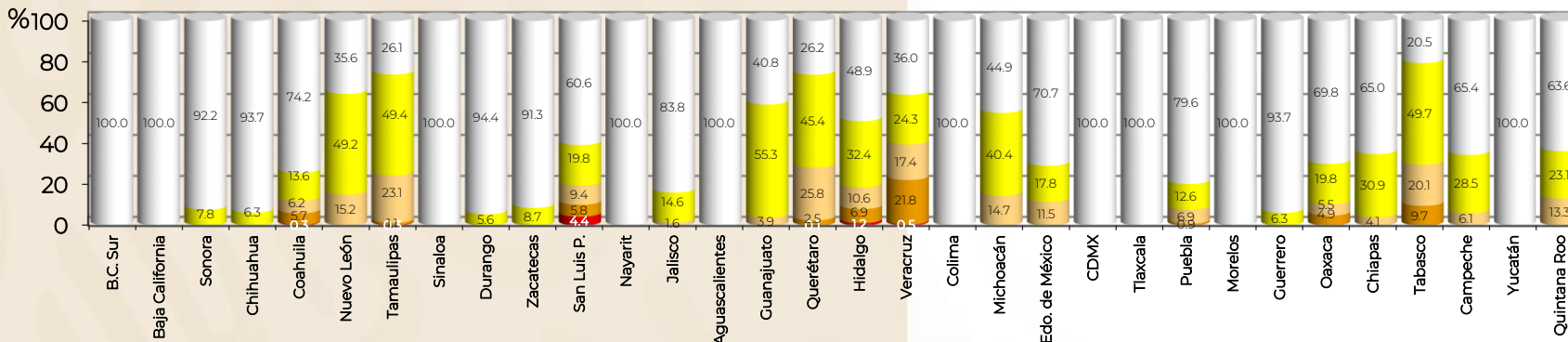
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	92.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	77.7	18.7	3.6	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	80.6	15.6	3.1	0.7	0.0	0.0
VI	Río Bravo	71.6	19.0	6.7	2.5	0.2	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	91.2	8.1	0.7	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	74.8	21.5	3.7	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	28.3	40.3	19.4	9.4	2.6	0.0
X	Golfo Centro	53.5	20.1	13.4	13.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	54.3	35.3	8.0	2.4	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	74.5	18.8	6.7	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	56.8	29.6	13.6	0.0	0.0	0.0



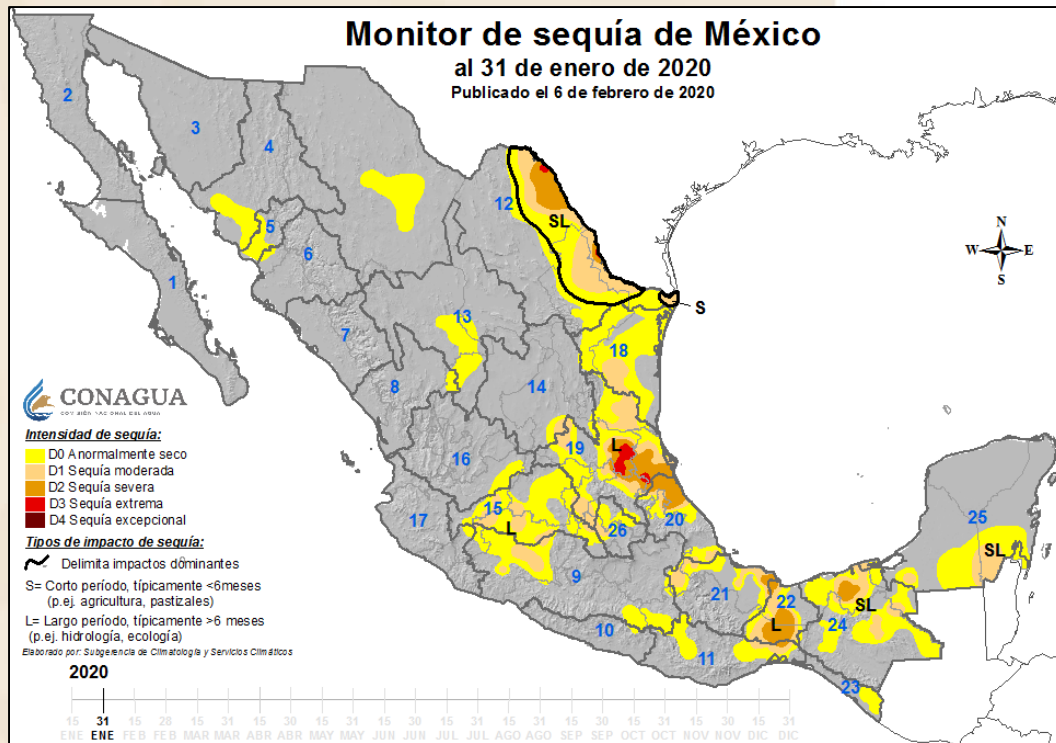
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



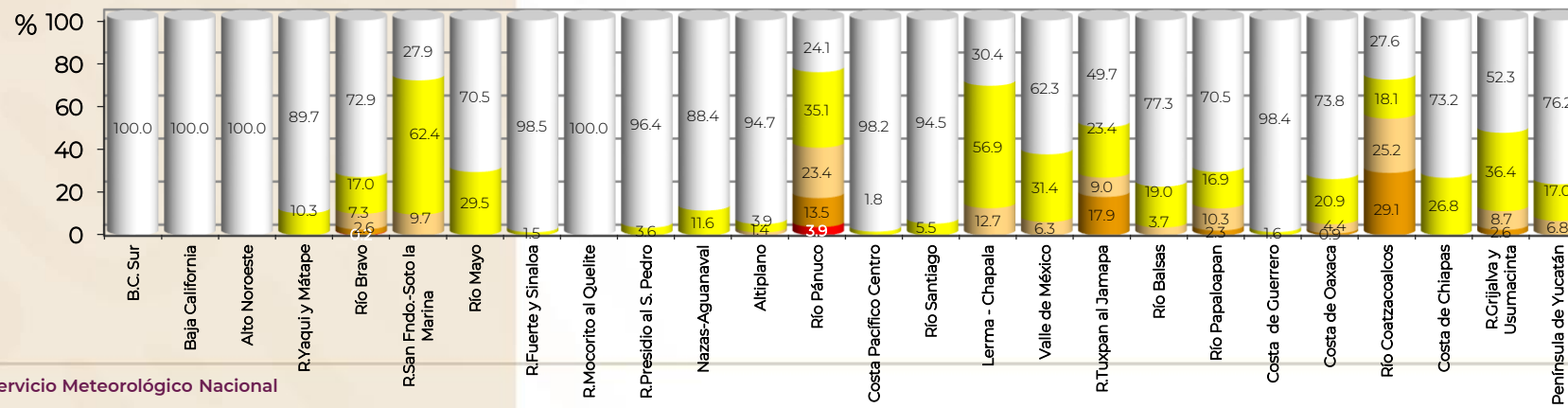
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2020					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	65.4	28.5	6.1	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	74.2	13.6	6.2	5.7	0.3	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	65.0	30.9	4.1	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	93.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	94.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	40.8	55.3	3.9	0.0	0.0	0.0
Guerrero	93.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	48.9	32.4	10.6	6.9	1.2	0.0
Jalisco	83.8	14.6	1.6	0.0	0.0	0.0
Estado de México	70.7	17.8	11.5	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	44.9	40.4	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	35.6	49.2	15.2	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	69.8	19.8	5.5	4.9	0.0	0.0
Puebla	79.6	12.6	6.9	0.9	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	26.2	45.4	25.8	2.5	0.1	0.0
Quintana Roo	63.6	23.1	13.3	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	60.6	19.8	9.4	5.8	4.4	0.0
Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	92.2	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	20.5	49.7	20.1	9.7	0.0	0.0
Tamaulipas	26.1	49.4	23.1	1.1	0.3	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	36.0	24.3	17.4	21.8	0.5	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	91.3	8.7	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 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	89.7	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	70.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	98.5	1.5	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	96.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	77.3	19.0	3.7	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	98.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	73.8	20.9	4.4	0.9	0.0	0.0
12	Río Bravo	72.9	17.0	7.3	2.6	0.2	0.0
13	Nazas-Aguanaval	88.4	11.6	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	94.7	3.9	1.4	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	30.4	56.9	12.7	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	94.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacifico Centro	98.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	27.9	62.4	9.7	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	24.1	35.1	23.4	13.5	3.9	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	49.7	23.4	9.0	17.9	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	70.5	16.9	10.3	2.3	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	27.6	18.1	25.2	29.1	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	73.2	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	52.3	36.4	8.7	2.6	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	76.2	17.0	6.8	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	62.3	31.4	6.3	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	3	3				3	27.3
5	Coahuila de Zaragoza	8	4	7	2		13	34.2
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	63	10	1			11	8.9
8	Chihuahua	13					0	0.0
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	7					0	0.0
11	Guanajuato	38	2				2	4.3
12	Guerrero	19					0	0.0
13	Hidalgo	45	10	8	4		22	26.2
14	Jalisco	26	9				9	7.2
15	Estado de México	26	13				13	10.4
16	Michoacán de Ocampo	46	48				48	42.5
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit						0	0.0
19	Nuevo León	28	15				15	29.4
20	Oaxaca	144	14	8			22	3.9
21	Puebla	29	17	5			22	10.1
22	Querétaro	7	9	1	1		11	61.1
23	Quintana Roo	2	2				2	18.2
24	San Luis Potosí	11	14	2	16		32	55.2
25	Sinaloa						0	0.0
26	Sonora	11					0	0.0
27	Tabasco	4	7	6			13	76.5
28	Tamaulipas	17	20	1	1		22	51.2
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	58	55	38	7		100	47.2
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	7					0	0.0
Totales	Nacional	612	252	77	31	0	360	14.6

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

Municipios con sequía: 360

Municipios anormalmente seco (D0): 612

Municipios sin afectación: 1491

Total municipios: 2463

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