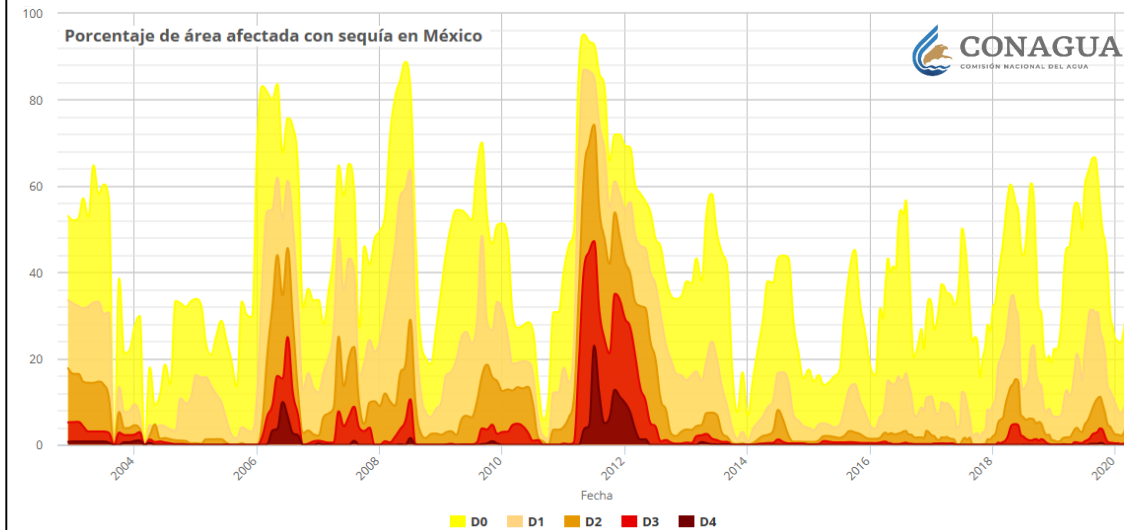
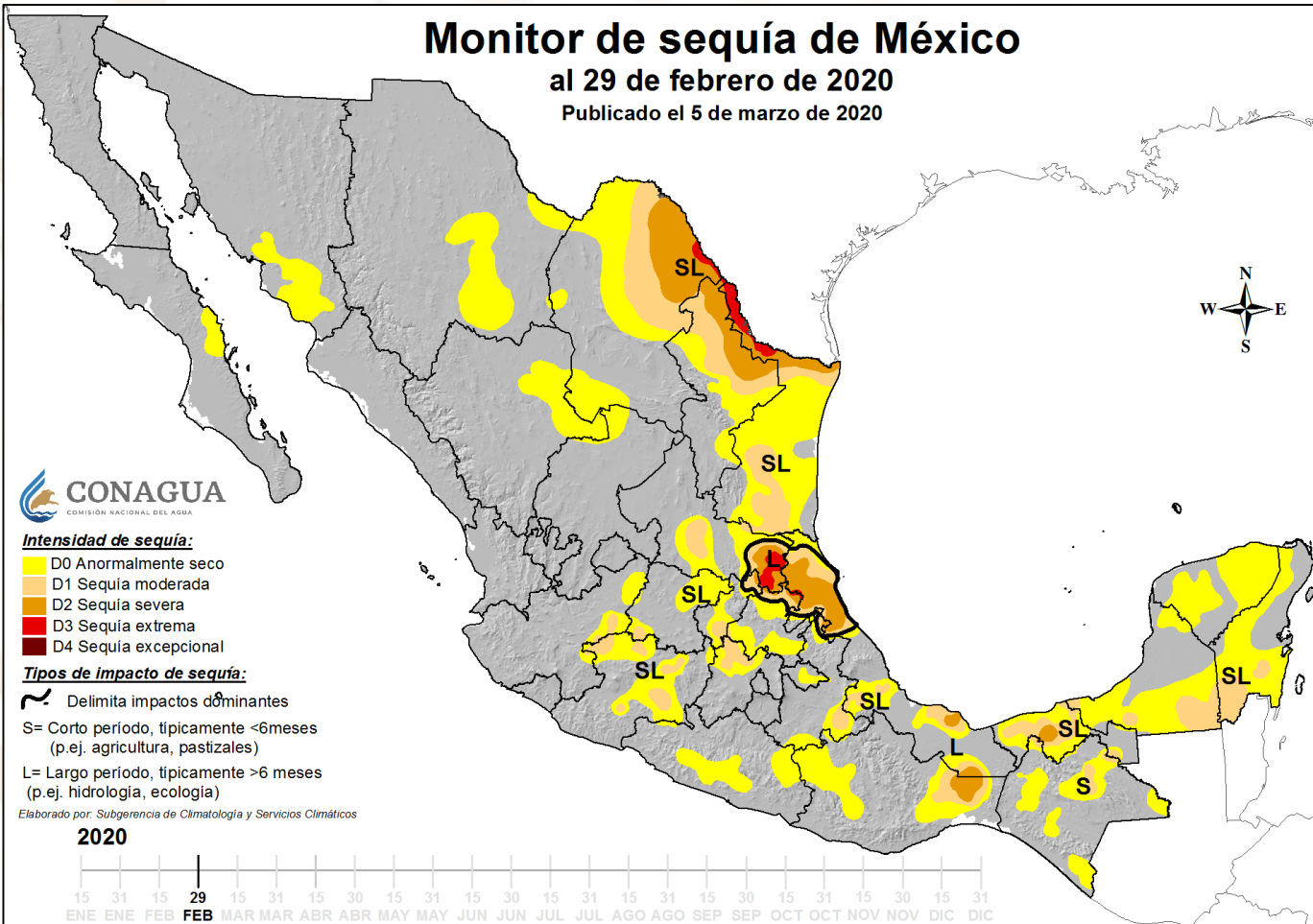


Monitor de Sequía de México

Monitor de sequía de México

al 29 de febrero de 2020

Publicado el 5 de marzo de 2020



Monitor de Sequía de México



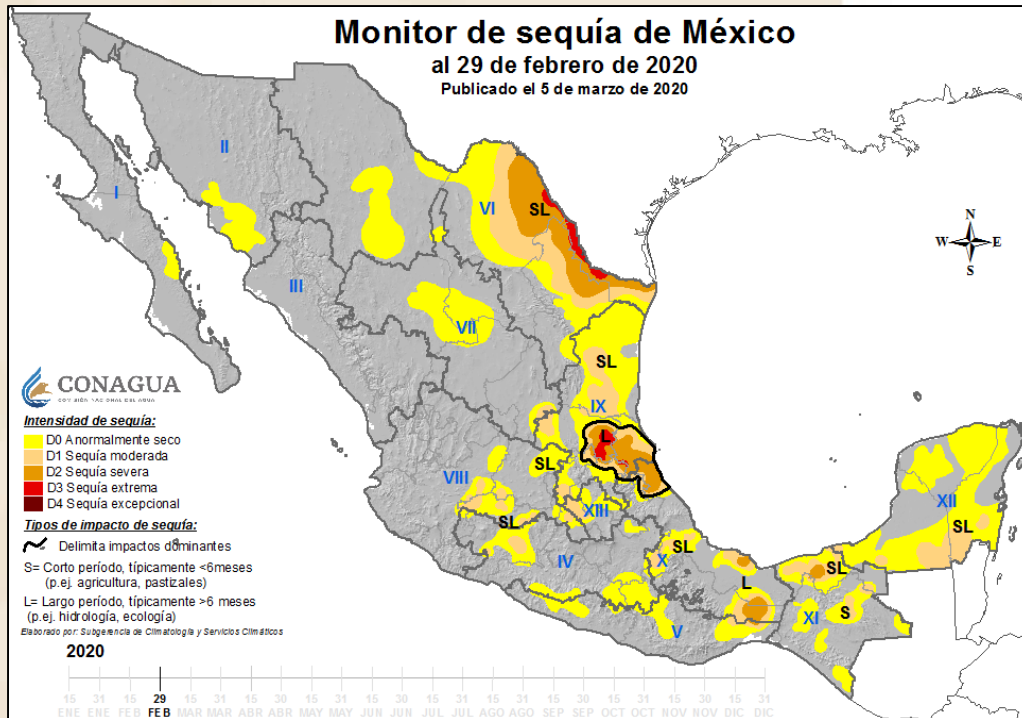
Durante la segunda mitad del mes de febrero de 2020 el paso de los frentes fríos 40 y 41 ocasionaron lluvias por arriba del promedio sobre la vertiente de Golfo de México, así como en zonas puntuales del centro y noreste de la Península de Yucatán. Esta condición favoreció la disminución de la cobertura de sequía severa (D2) sobre el norte de Hidalgo, sur de Veracruz, oeste de Oaxaca y centro de Tabasco; mientras que en Chiapas disminuyeron las condiciones anormalmente secas (D0). Por otro lado, el resto del territorio nacional experimentó condiciones de precipitaciones por debajo del promedio en esta quincena, lo que se reflejó en el incremento de áreas con sequía de moderada a extrema (D1-D3) en la frontera noreste del país. También se observó un incremento de condiciones anormalmente secas (D0) sobre los estados de Chihuahua, Durango, Zacatecas, Guerrero, Puebla, Oaxaca y Yucatán. Al 29 de febrero de 2020, la cobertura de sequía de moderada a extrema (D1 a D3) a nivel nacional fue de 9.48 %, 1.36 % mayor respecto a los valores calculados al 15 de febrero 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
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
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

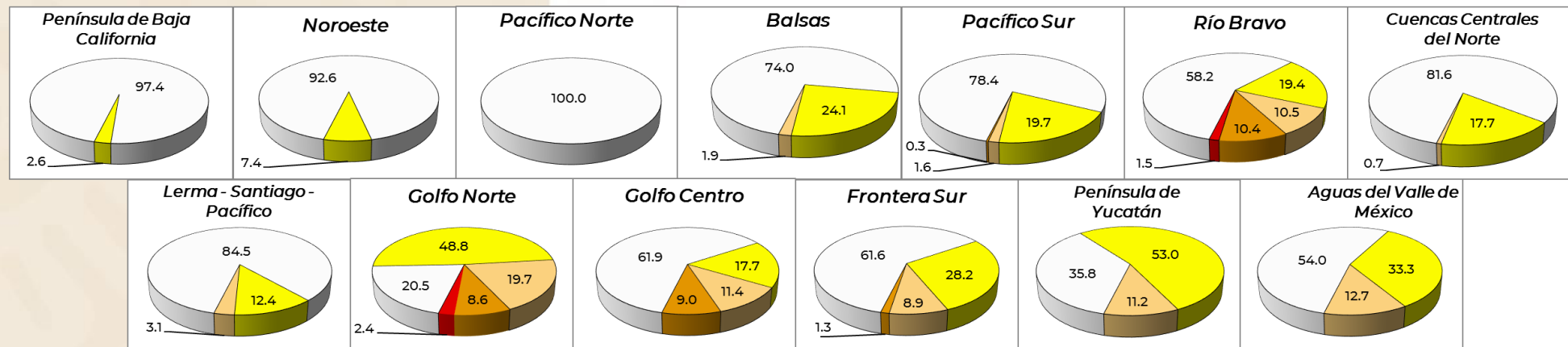
Porcentajes envolventes:
Sin afectación: 70.91 %
Desde D0 a D4: 29.09 %
Desde D1 a D4: 9.48 %
Desde D2 a D4: 3.61 %
Desde D3 a D4: 0.44 %
D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:
Sin afectación: 70.91 %
D0: 19.62 %
D1: 5.86 %
D2: 3.17 %
D3: 0.44 %
D4: 0.00 %

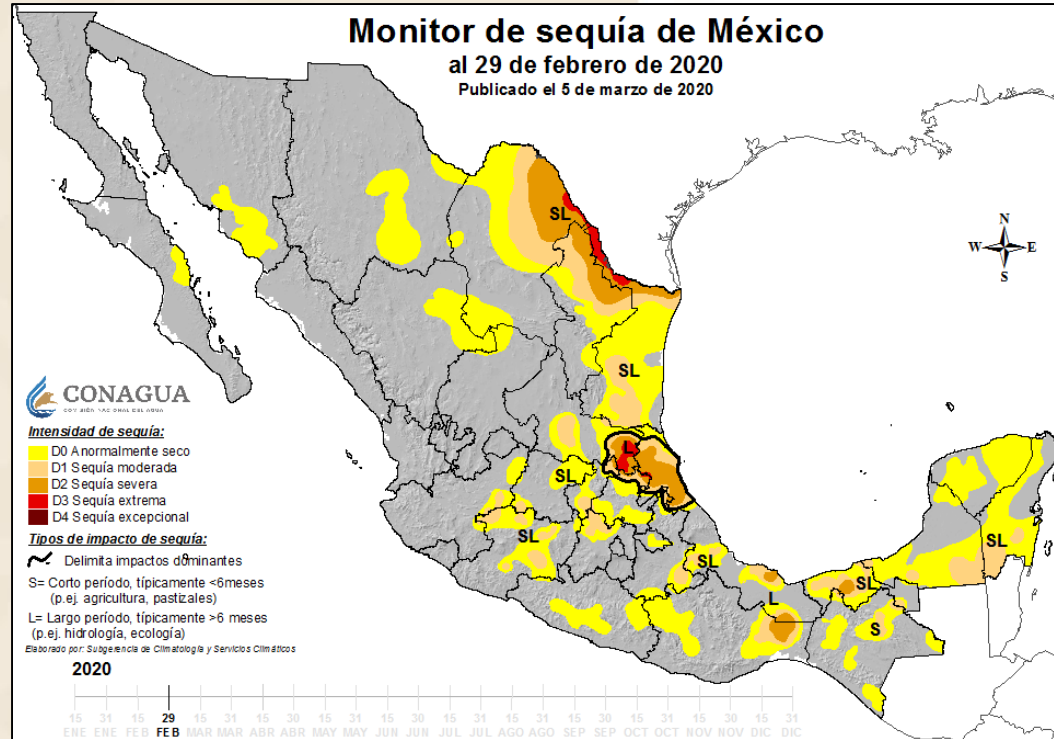
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



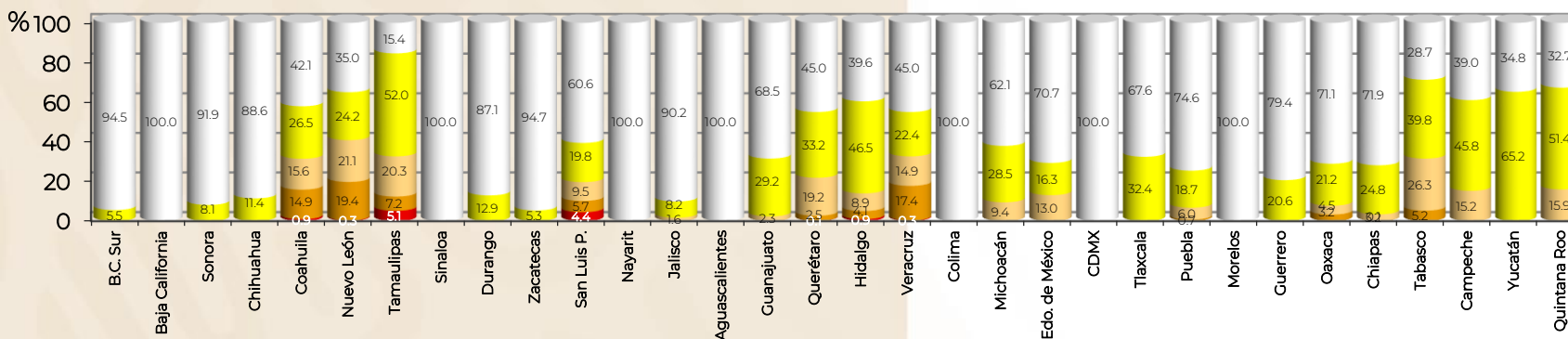
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 29 de febrero de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	97.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	92.6	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	74.0	24.1	1.9	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	78.4	19.7	1.6	0.3	0.0	0.0
VI	Río Bravo	58.2	19.4	10.5	10.4	1.5	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	81.6	17.7	0.7	0.0	0.0	0.0
VIII	Jerma - Santiago - Pacífico	84.5	12.4	3.1	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	20.5	48.8	19.7	8.6	2.4	0.0
X	Golfo Centro	61.9	17.7	11.4	9.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	61.6	28.2	8.9	1.3	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	35.8	53.0	11.2	0.0	0.0	0.0
XIII	Agua del Valle de México	54.0	33.3	12.7	0.0	0.0	0.0



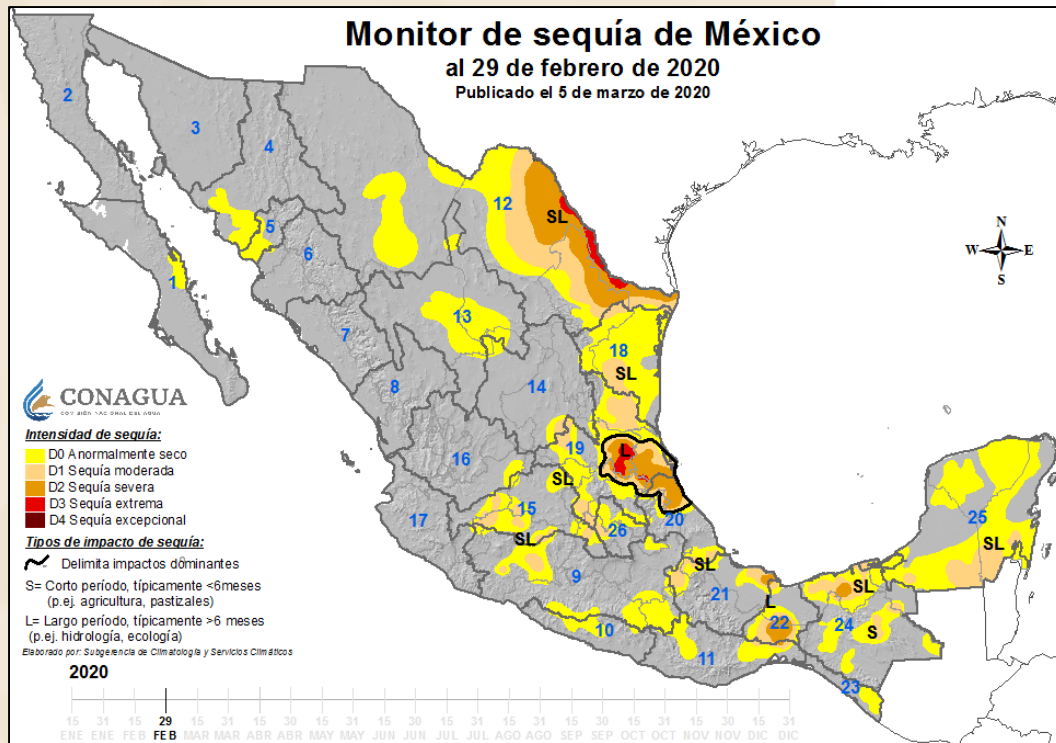
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



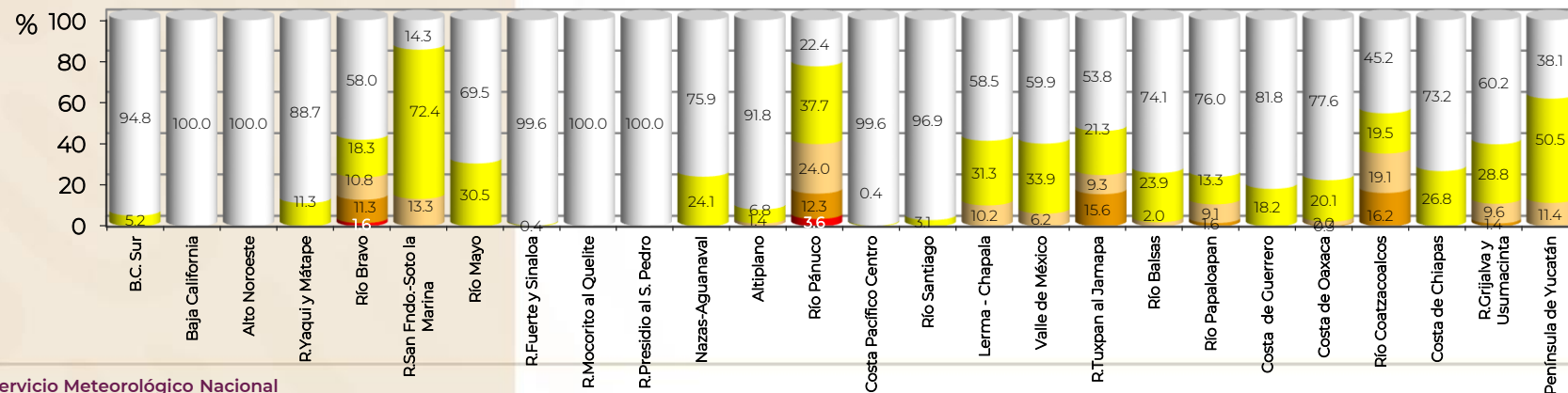
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 29 de febrero de 2020					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	94.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	39.0	45.8	15.2	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	42.1	26.5	15.6	14.9	0.9	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	71.9	24.8	3.2	0.1	0.0	0.0
Chihuahua	88.6	11.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	87.1	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	68.5	29.2	2.3	0.0	0.0	0.0
Guerrero	79.4	20.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	39.6	46.5	8.9	4.1	0.9	0.0
Jalisco	90.2	8.2	1.6	0.0	0.0	0.0
Estado de México	70.7	16.3	13.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	62.1	28.5	9.4	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	35.0	24.2	21.1	19.4	0.3	0.0
Oaxaca	71.1	21.2	4.5	3.2	0.0	0.0
Puebla	74.6	18.7	6.0	0.7	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	45.0	33.2	19.2	2.5	0.1	0.0
Quintana Roo	32.7	51.4	15.9	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	60.6	19.8	9.5	5.7	4.4	0.0
Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	91.9	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	28.7	39.8	26.3	5.2	0.0	0.0
Tamaulipas	15.4	52.0	20.3	7.2	5.1	0.0
Tlaxcala	67.6	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	74.6	18.7	6.0	0.7	0.0	0.0
Yucatán	34.8	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	94.7	5.3	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 29 de febrero de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	94.8	5.2	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	88.7	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	69.5	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	99.6	0.4	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	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	74.1	23.9	2.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	81.8	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	77.6	20.1	2.0	0.3	0.0	0.0
12	Río Bravo	58.0	18.3	10.8	11.3	1.6	0.0
13	Nazas-Aguanaval	75.9	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	91.8	6.8	1.4	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	58.5	31.3	10.2	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	96.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	99.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	14.3	72.4	13.3	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	22.4	37.7	24.0	12.3	3.6	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	53.8	21.3	9.3	15.6	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	76.0	13.3	9.1	1.6	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	45.2	19.5	19.1	16.2	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	60.2	28.8	9.6	1.4	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	38.1	50.5	11.4	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	59.9	33.9	6.2	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 29 de febrero 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	3					0	0.0
4	Campeche	7	3				3	27.3
5	Coahuila de Zaragoza	8	11	12	3		26	68.4
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	70	10	1			11	8.9
8	Chihuahua	24					0	0.0
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	10					0	0.0
11	Guanajuato	18	1				1	2.2
12	Guerrero	35					0	0.0
13	Hidalgo	51	9	8	3		20	23.8
14	Jalisco	14	9				9	7.2
15	Estado de México	24	15				15	12.0
16	Michoacán de Ocampo	41	36				36	31.9
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit						0	0.0
19	Nuevo León	16	13	13	1		27	52.9
20	Oaxaca	166	10	7			17	3.0
21	Puebla	48	20	1			21	9.7
22	Querétaro	9	5	1	1		7	38.9
23	Quintana Roo	6	2				2	18.2
24	San Luis Potosí	11	14	2	16		32	55.2
25	Sinaloa						0	0.0
26	Sonora	12					0	0.0
27	Tabasco	3	9	5			14	82.4
28	Tamaulipas	15	14	4	6		24	55.8
29	Tlaxcala	29					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	62	43	33	7		83	39.2
31	Yucatán	85					0	0.0
32	Zacatecas	4					0	0.0
Totales	Nacional	771	224	87	37	0	348	14.1

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

Municipios con sequía: 348

Municipios anormalmente seco (D0): 771

Municipios sin afectación: 1344

Total municipios: 2463

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