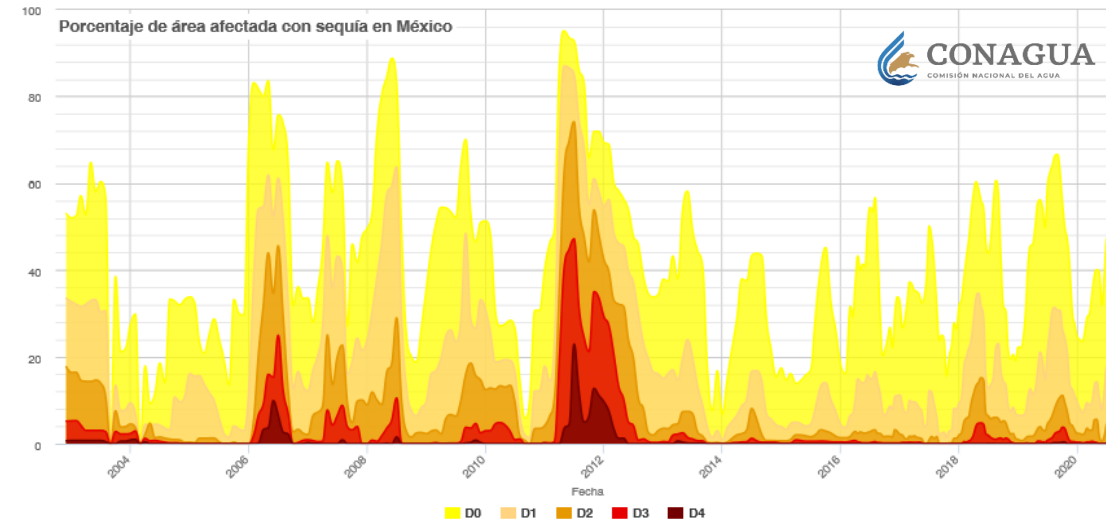
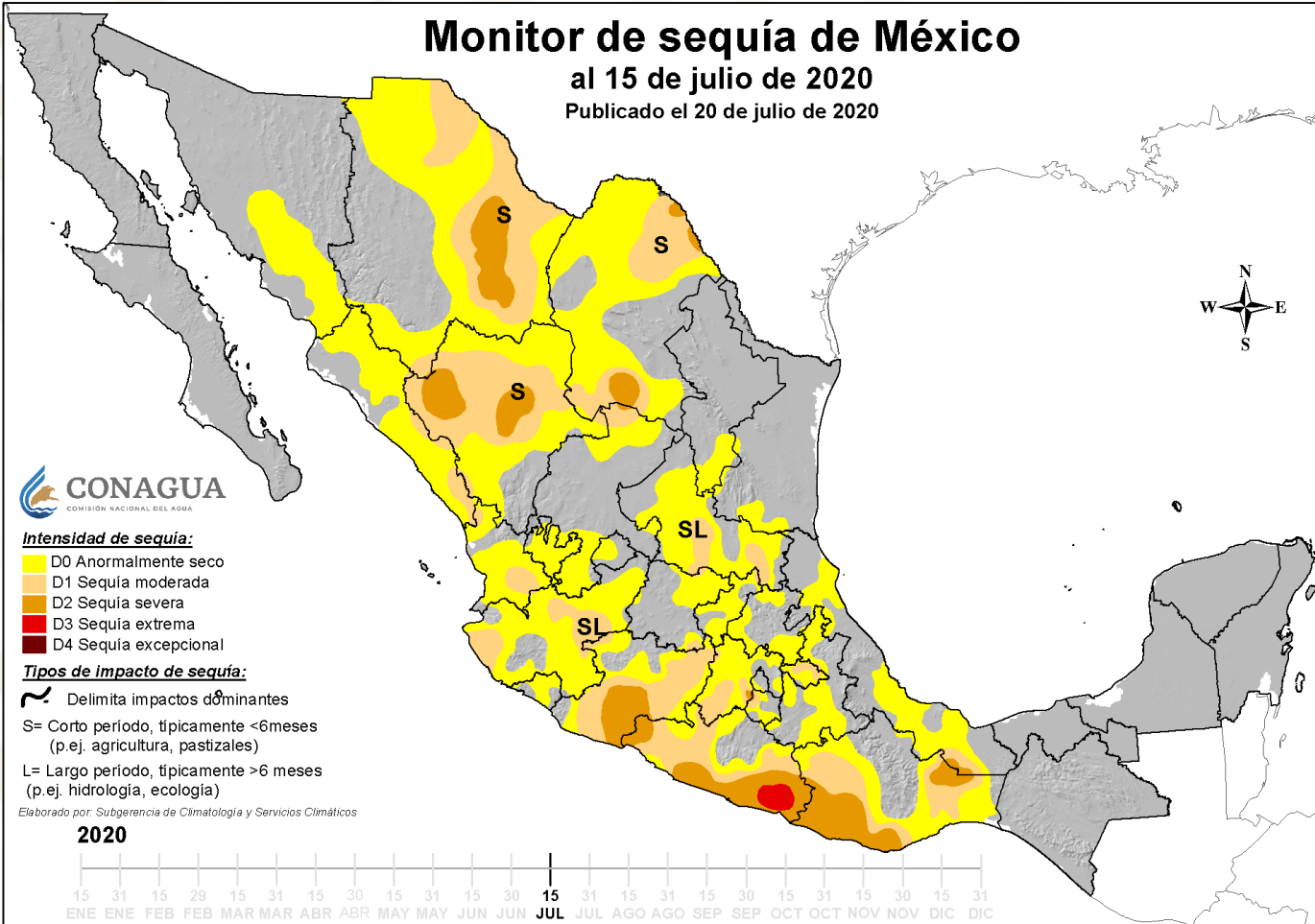


Monitor de Sequía de México



Monitor de Sequía de México



En la primera quincena de julio de 2020, se observó una disminución de las áreas con anomalías de lluvia por arriba del promedio, en comparación con la quincena anterior. Condiciones normales a por arriba del promedio se observaron sobre el noroeste, así como en zonas puntuales del occidente y centro sur del país, por lo que las categorías de anómalamente seco (D0) a sequía moderada (D1) disminuyeron en esas regiones. También en la Península de Yucatán se observaron lluvias por arriba del promedio, por lo cual permanece libre de alguna condición de sequía.

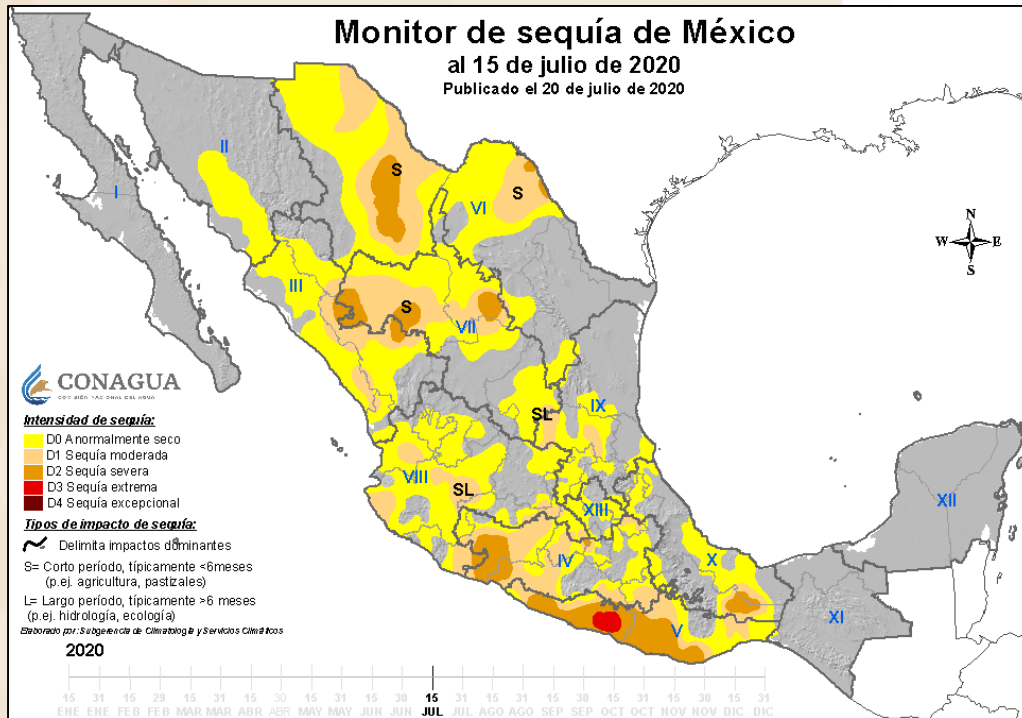
Los déficits de precipitación durante los primeros quince días de julio se registraron en el noreste, la región Pacífico Norte y Pacífico Sur, la vertiente del Golfo de México y el centro del territorio nacional. Durante esta quincena predominó la fase 2 de la Oscilación Madden-Julian (MJO), lo cual propició condiciones de precipitación por debajo del promedio sobre el corredor que va desde el oriente de Chihuahua hasta el norte de Veracruz. Las áreas con sequía de moderada a severa (D1 a D2) se incrementaron en el norte de Chihuahua y en la región Pacífico Sur principalmente. Al 15 de julio de 2020, la cobertura de sequía de moderada a extrema (D1-D3) a nivel nacional fue de 17.17 %, ligeramente menor (0.63 %) en comparación a los valores registrados al 30 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
15-jul-2020	53.37	46.63	17.17	4.94	0.21	0.00	29.46	12.23	4.73	0.21	0.00
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

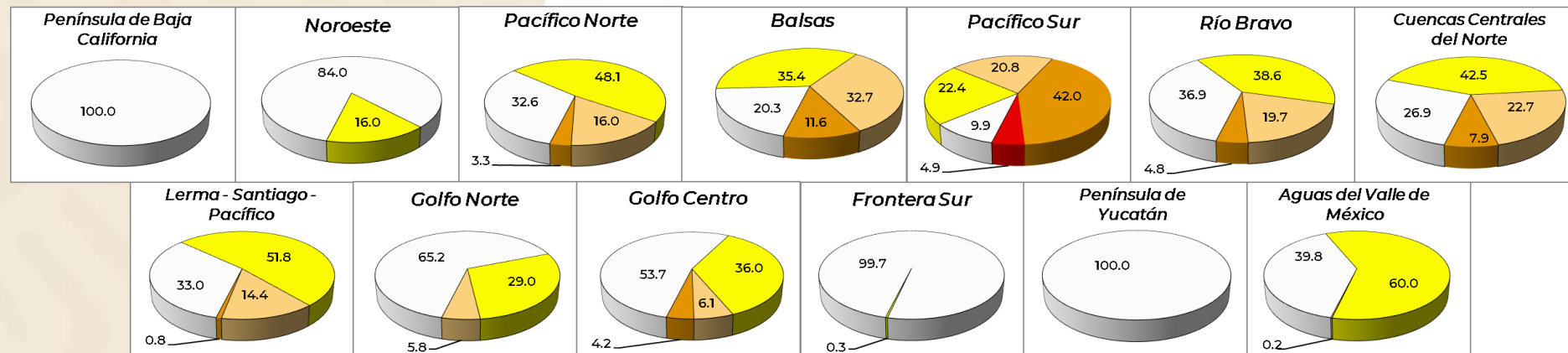
Porcentajes envolventes:
Sin afectación: 53.37 %
Desde D0 a D4: 46.63 %
Desde D1 a D4: 17.17 %
Desde D2 a D4: 4.94 %
Desde D3 a D4: 0.21 %
D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:
Sin afectación: 53.37 %
D0: 29.46 %
D1: 12.23 %
D2: 4.73 %
D3: 0.21 %
D4: 0.00 %

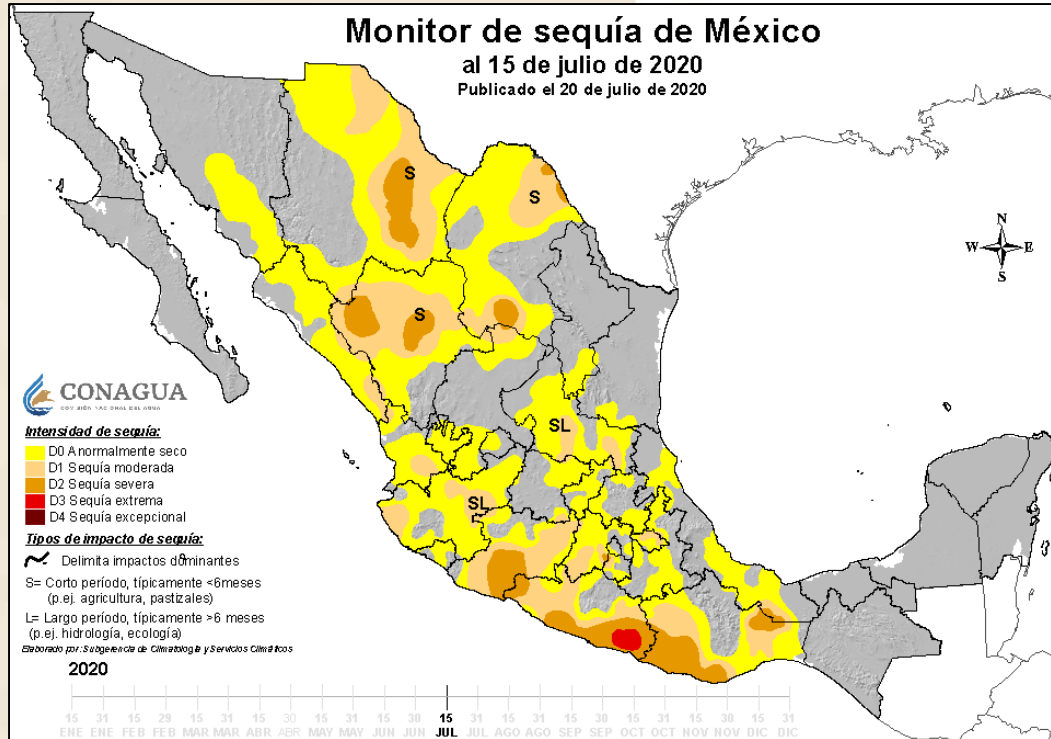
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



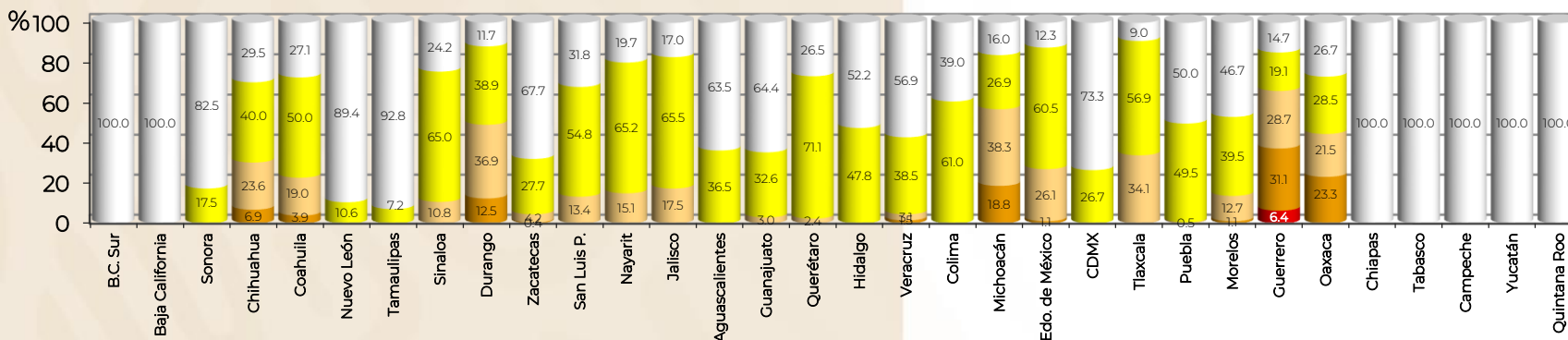
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de julio de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	84.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	32.6	48.1	16.0	3.3	0.0	0.0
IV	Balsas	20.3	35.4	32.7	11.6	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	9.9	22.4	20.8	42.0	4.9	0.0
VI	Río Bravo	36.9	38.6	19.7	4.8	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	26.9	42.5	22.7	7.9	0.0	0.0
VIII	Jerma - Santiago - Pacífico	33.0	51.8	14.4	0.8	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	65.2	29.0	5.8	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	53.7	36.0	6.1	4.2	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	99.7	0.3	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	Agua del Valle de México	39.8	60.0	0.2	0.0	0.0	0.0



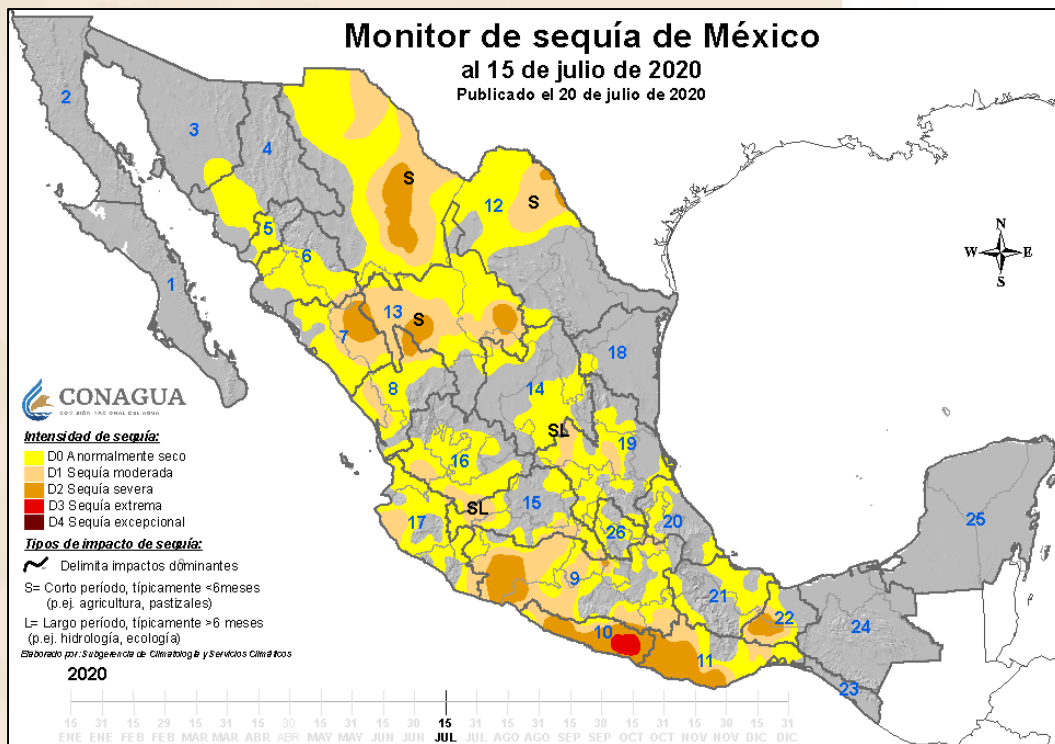
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



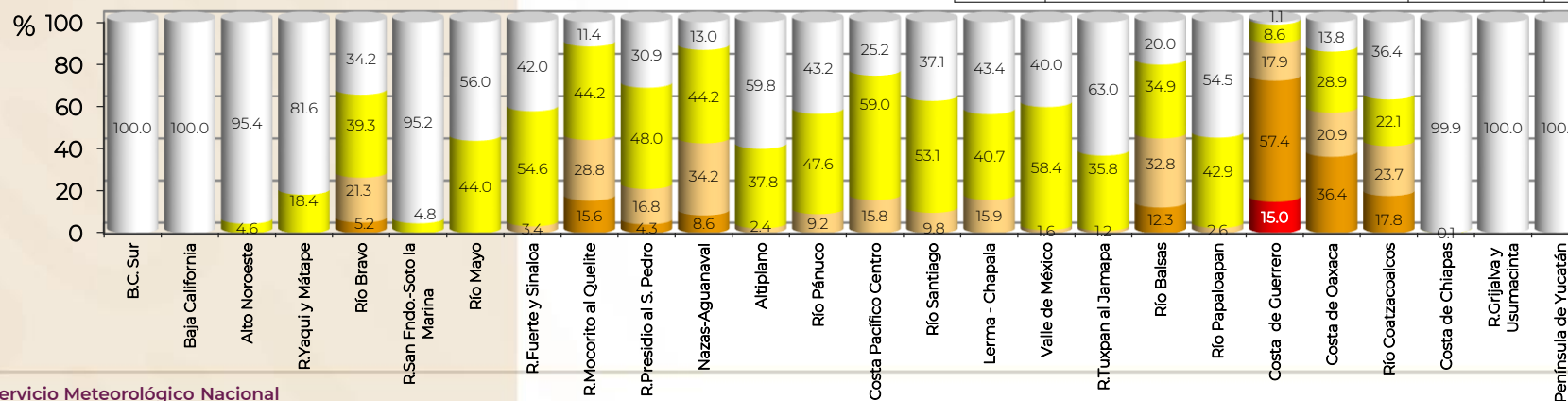
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de julio de 2020					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	63.5	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	27.1	50.0	19.0	3.9	0.0	0.0
Colima	39.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	29.5	40.0	23.6	6.9	0.0	0.0
Ciudad de México	73.3	26.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	11.7	38.9	36.9	12.5	0.0	0.0
Guanajuato	64.4	32.6	3.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	14.7	19.1	28.7	31.1	6.4	0.0
Hidalgo	52.2	47.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	17.0	65.5	17.5	0.0	0.0	0.0
Estado de México	12.3	60.5	26.1	1.1	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	16.0	26.9	38.3	18.8	0.0	0.0
Morelos	46.7	39.5	12.7	1.1	0.0	0.0
Nayarit	19.7	65.2	15.1	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	89.4	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	26.7	28.5	21.5	23.3	0.0	0.0
Puebla	50.0	49.5	0.5	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	26.5	71.1	2.4	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	31.8	54.8	13.4	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	24.2	65.0	10.8	0.0	0.0	0.0
Sonora	82.5	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	92.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	9.0	56.9	34.1	0.0	0.0	0.0
Veracruz	56.9	38.5	3.1	1.5	0.0	0.0
Zacatecas	67.7	27.7	4.2	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 15 de julio 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	95.4	4.6	0.0	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	81.6	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	56.0	44.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	42.0	54.6	3.4	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	11.4	44.2	28.8	15.6	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	30.9	48.0	16.8	4.3	0.0	0.0
9	Río Balsas	20.0	34.9	32.8	12.3	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	1.1	8.6	17.9	57.4	15.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	13.8	28.9	20.9	36.4	0.0	0.0
12	Río Bravo	34.2	39.3	21.3	5.2	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	13.0	44.2	34.2	8.6	0.0	0.0
14	Altiplano	59.8	37.8	2.4	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	43.4	40.7	15.9	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	37.1	53.1	9.8	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	25.2	59.0	15.8	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	95.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	43.2	47.6	9.2	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	63.0	35.8	1.2	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	54.5	42.9	2.6	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	36.4	22.1	23.7	17.8	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	99.9	0.1	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	40.0	58.4	1.6	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de julio 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	7					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	15	6			21	55.3
6	Colima	10					0	0.0
7	Chiapas						0	0.0
8	Chihuahua	26	12	15			27	40.3
9	Ciudad de México	5					0	0.0
10	Durango	5	13	18			31	79.5
11	Guanajuato	17	4				4	8.7
12	Guerrero	16	17	26	16		59	72.8
13	Hidalgo	57					0	0.0
14	Jalisco	75	42				42	33.6
15	Estado de México	64	38	1			39	31.2
16	Michoacán de Ocampo	39	44	15			59	52.2
17	Morelos	14	8	2			10	30.3
18	Nayarit	11	9				9	45.0
19	Nuevo León	5					0	0.0
20	Oaxaca	170	159	103			262	46.0
21	Puebla	125	1				1	0.5
22	Querétaro	15	2				2	11.1
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	33	21				21	36.2
25	Sinaloa	9	8				8	44.4
26	Sonora	20					0	0.0
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	11					0	0.0
29	Tlaxcala	35	17				17	28.3
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	90	4	2			6	2.8
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	28	1	1			2	3.4
Totales	Nacional	898	415	189	16	0	620	25.2

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

Municipios con sequía: 620

Municipios anormalmente seco (D0): 898

Municipios sin afectación: 945

Total municipios: 2463

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