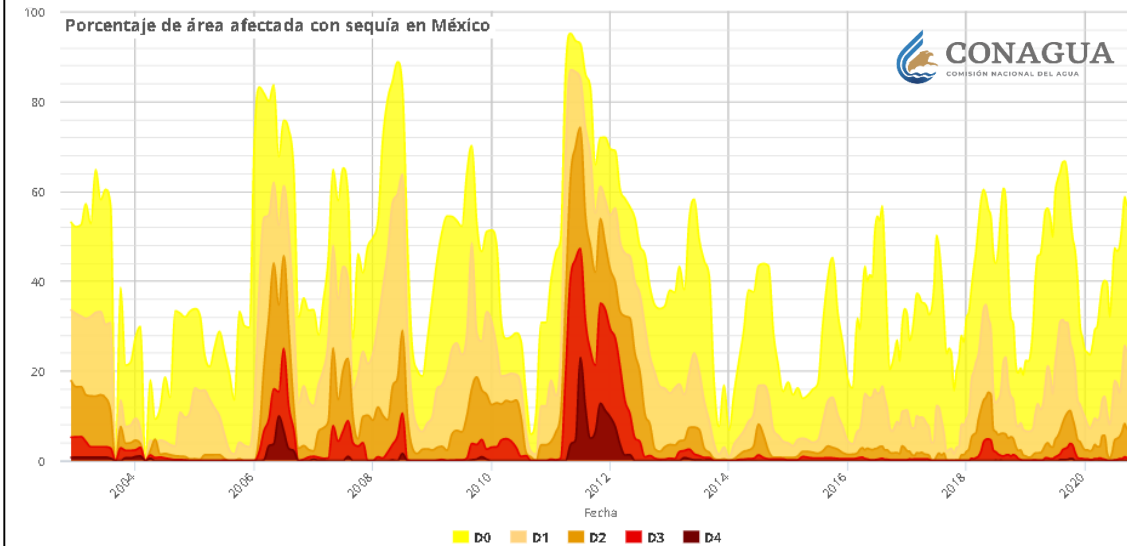
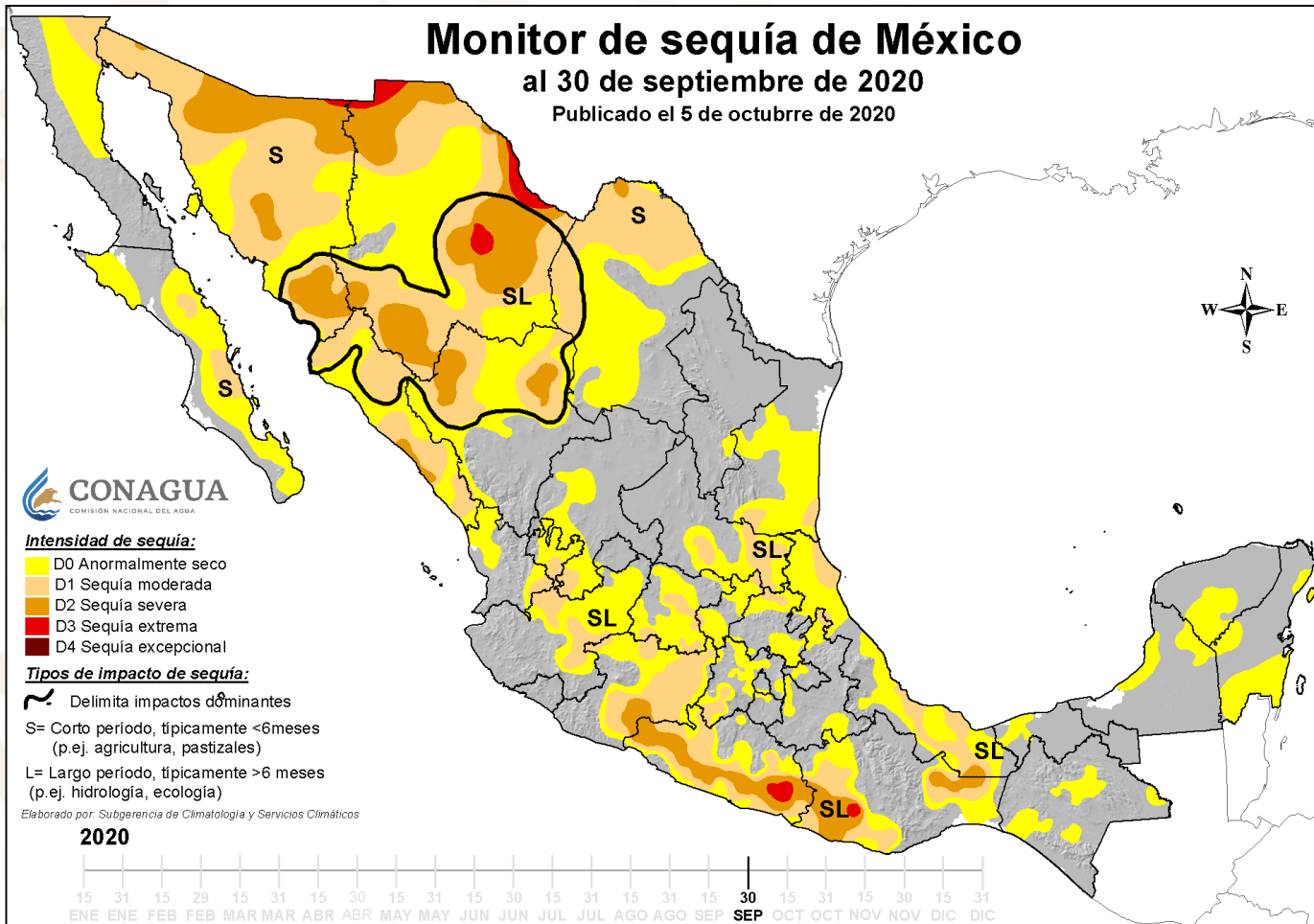


Monitor de Sequía de México



Monitor de Sequía de México



En la segunda quincena de septiembre de 2020, se observaron lluvias por arriba del promedio en regiones del centro norte, occidente, centro sur y sureste del país, ocasionadas la continuidad del monzón de Norteamérica, el ingreso de los frentes fríos números 3 y 4 de la temporada 2020-2021 y el paso de las ondas tropicales número 36 y 37, así como la cercanía una baja presión en el Golfo de México que posteriormente se convertiría en la Tormenta Tropical Beta. Estas lluvias ayudaron a la recuperación de áreas con condiciones anormalmente secas y de sequía moderada (D0-D1) principalmente en el centro sur y sureste de México.

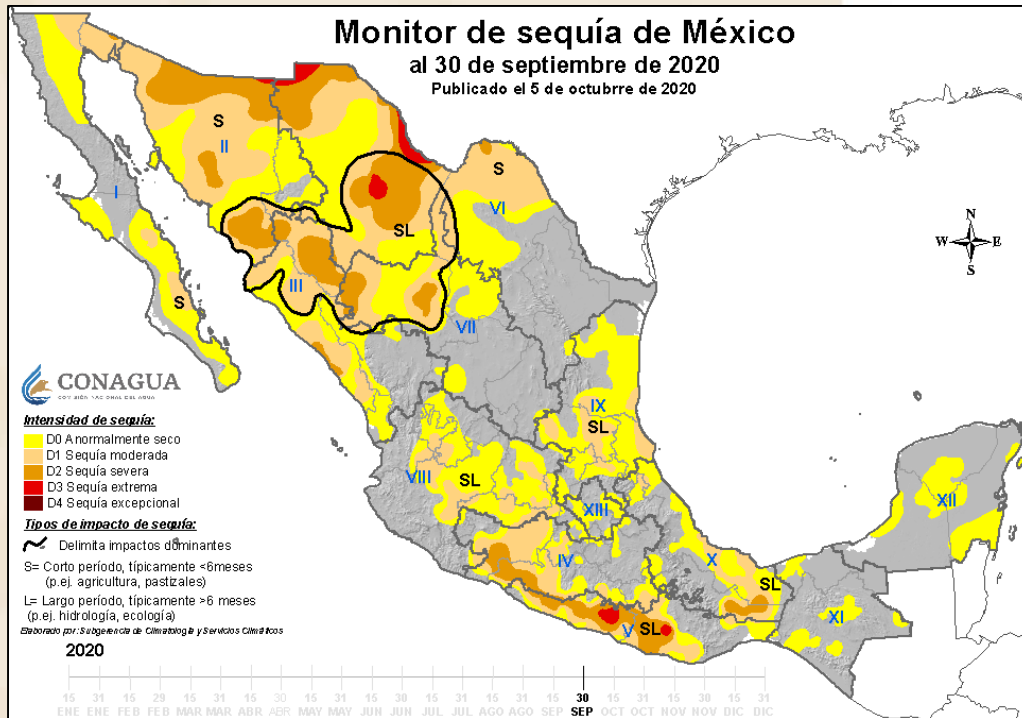
En el caso opuesto, los déficits de precipitación se registraron en gran parte de territorio nacional, por lo que las condiciones de sequía se intensificaron en algunas regiones. En el sur de Tamaulipas y la zona de Las Huastecas incrementaron las condiciones anormalmente secas y de sequía moderada (D0-D1), mientras que, en la región Pacifico sur aumentó la sequía de moderada a extrema (D1-D3). El mayor incremento se registró en el noroeste, las categorías de sequía de moderada a extrema (D1-D3) se extendieron en, Sonora, Sinaloa y el norte y occidente de Chihuahua. Al 30 de septiembre de 2020, la cobertura de sequía de moderada a extrema (D1-D3) a nivel nacional fue de 29.77 %, 5.49 % mayor que lo cuantificado al 15 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	
30-sep-2020	40.14	59.86	29.77	9.40	0.73	0.00	30.09	20.37	8.67	0.73	0.00	
15-sep-2020	43.24	56.76	24.28	7.01	0.68	0.00	32.48	17.27	6.33	0.68	0.00	
31-ago-2020	41.24	58.76	25.65	8.25	0.84	0.00	33.10	17.40	7.42	0.84	0.00	
15-ago-2020	47.49	52.51	19.68	6.51	0.43	0.00	32.83	13.17	6.08	0.43	0.00	
31-jul-2020	52.22	47.78	15.09	5.38	0.42	0.00	32.69	9.71	4.96	0.42	0.00	
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	

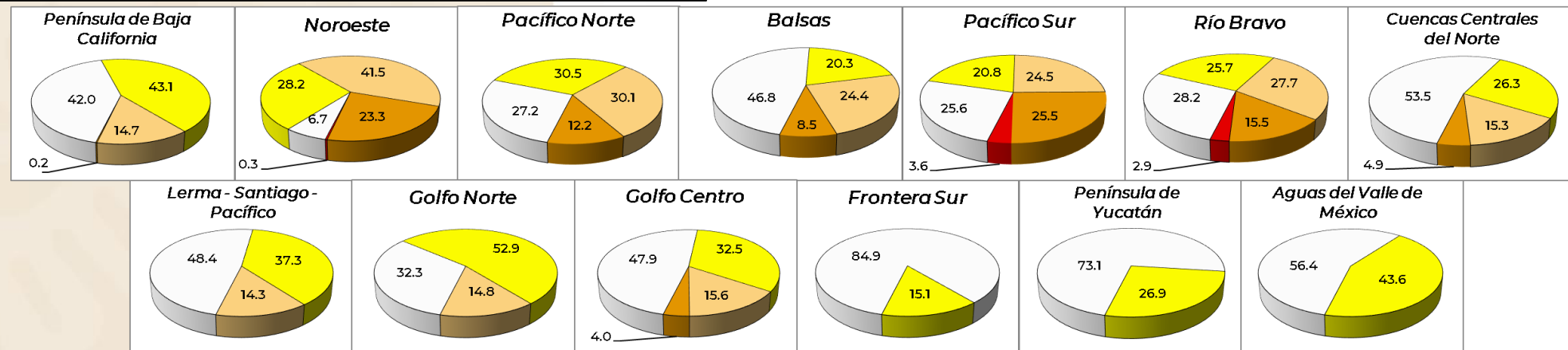
Porcentajes envolventes:
Sin afectación: 40.14 %
Desde D0 a D4: 59.86 %
Desde D1 a D4: 29.77 %
Desde D2 a D4: 9.40 %
Desde D3 a D4: 0.73 %
D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:
Sin afectación: 40.14 %
D0: 30.09 %
D1: 20.37 %
D2: 8.67 %
D3: 0.73 %
D4: 0.00 %

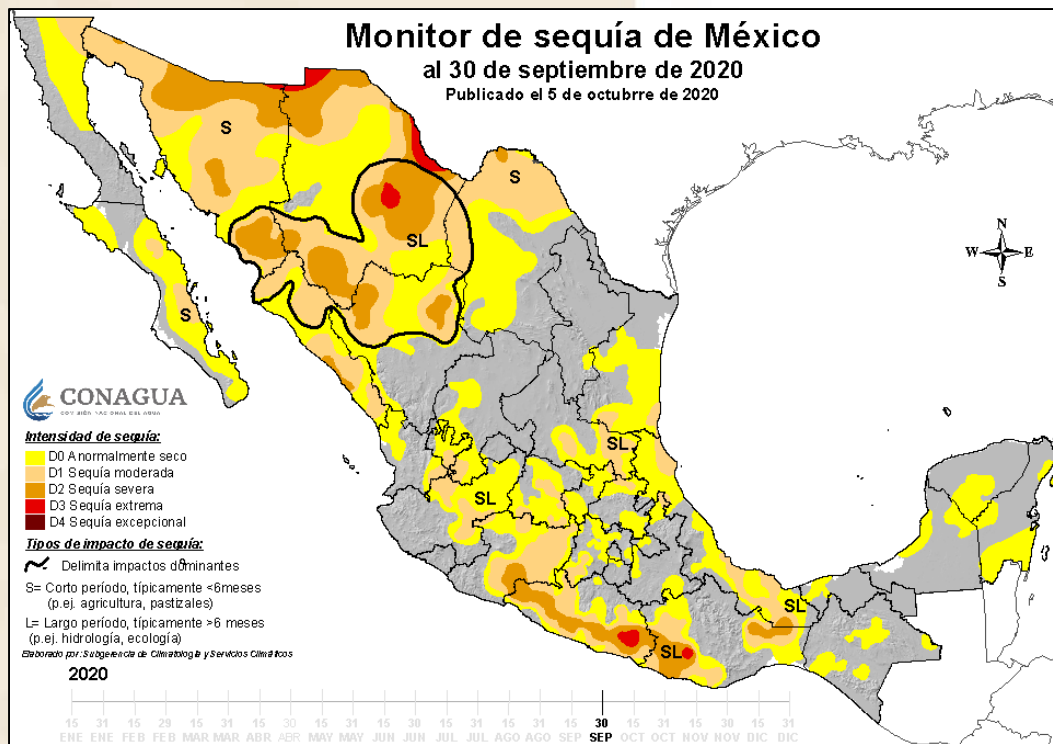
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



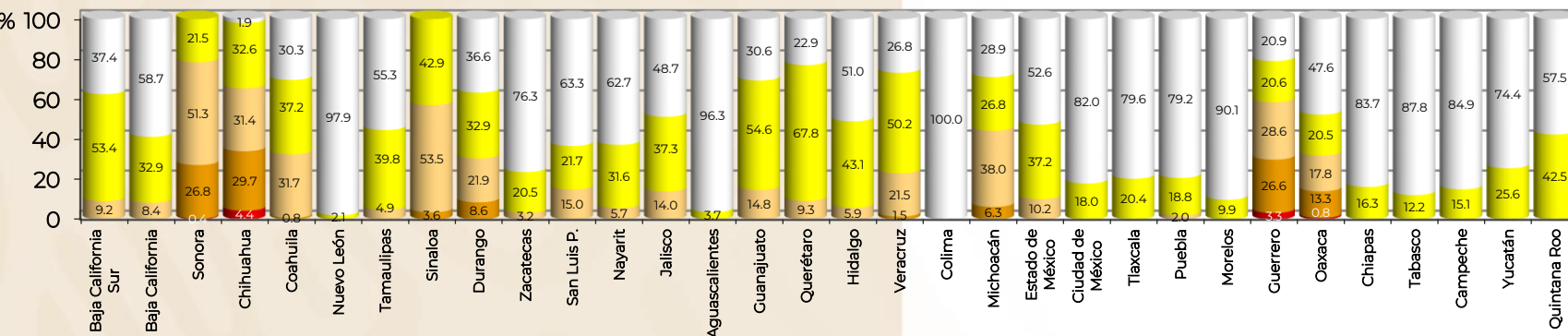
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 30 de septiembre de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	42.0	43.1	14.7	0.2	0.0	0.0
II	Noroeste	6.7	28.2	41.5	23.3	0.3	0.0
III	Pacífico Norte	27.2	30.5	30.1	12.2	0.0	0.0
IV	Balsas	46.8	20.3	24.4	8.5	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	25.6	20.8	24.5	25.5	3.6	0.0
VI	Río Bravo	28.2	25.7	27.7	15.5	2.9	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	53.5	26.3	15.3	4.9	0.0	0.0
VIII	Jerma - Santiago - Pacífico	48.4	37.3	14.3	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	32.3	52.9	14.8	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	47.9	32.5	15.6	4.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	84.9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	73.1	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	56.4	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0



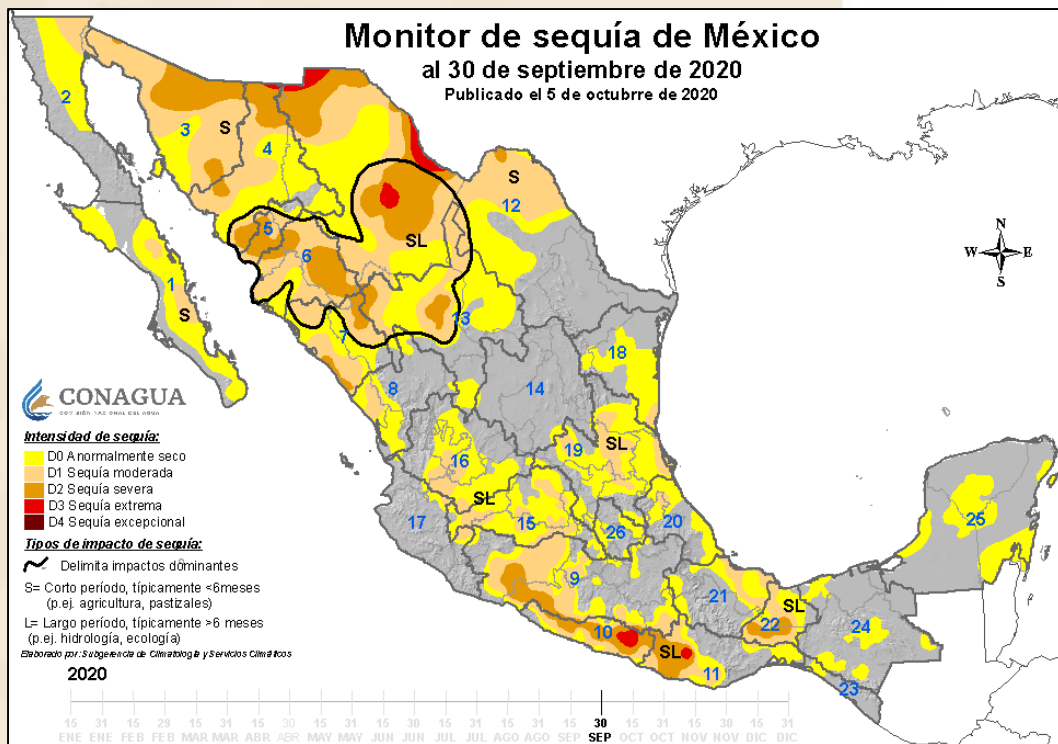
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



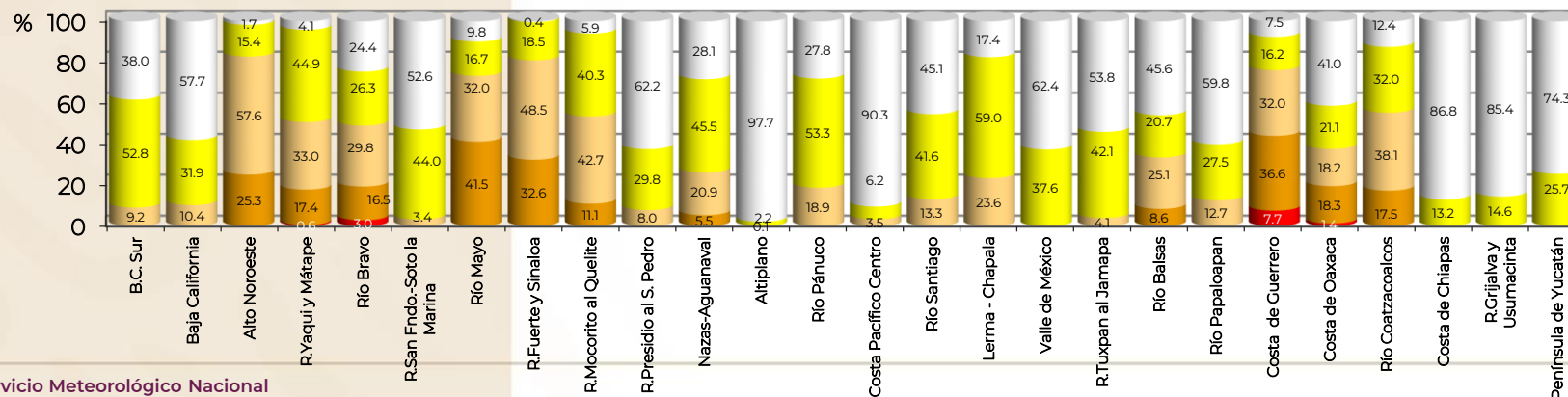
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 30 de septiembre de 2020					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	96.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	58.7	32.9	8.4	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	37.4	53.4	9.2	0.0	0.0	0.0
Campeche	84.9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	30.3	37.2	31.7	0.8	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	83.7	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	1.9	32.6	31.4	29.7	4.4	0.0
Ciudad de México	82.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	36.6	32.9	21.9	8.6	0.0	0.0
Guanajuato	30.6	54.6	14.8	0.0	0.0	0.0
Guerrero	20.9	20.6	28.6	26.6	3.3	0.0
Hidalgo	51.0	43.1	5.9	0.0	0.0	0.0
Jalisco	48.7	37.3	14.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	52.6	37.2	10.2	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	28.9	26.8	38.0	6.3	0.0	0.0
Morelos	90.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	62.7	31.6	5.7	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	97.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	47.6	20.5	17.8	13.3	0.8	0.0
Puebla	79.2	18.8	2.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	22.9	67.8	9.3	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	57.5	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	63.3	21.7	15.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	42.9	53.5	3.6	0.0	0.0
Sonora	0.0	21.5	51.3	26.8	0.4	0.0
Tabasco	87.8	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	55.3	39.8	4.9	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	79.6	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	26.8	50.2	21.5	1.5	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán	28.9	26.8	38.0	6.3	0.0	0.0
Estado de México	52.6	37.2	10.2	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	82.0	18.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	79.6	20.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	79.2	18.8	2.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	90.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	20.9	20.6	28.6	26.6	3.3	0.0
Oaxaca	47.6	20.5	17.8	13.3	0.8	0.0
Chiapas	83.7	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	87.8	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	84.9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	74.4	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	57.5	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0



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



Clave	Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 30 de septiembre de 2020					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	38.0	52.8	9.2	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	57.7	31.9	10.4	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	1.7	15.4	57.6	25.3	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	4.1	44.9	33.0	17.4	0.6	0.0
5	Río Mayo	9.8	16.7	32.0	41.5	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.4	18.5	48.5	32.6	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	5.9	40.3	42.7	11.1	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	62.2	29.8	8.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	45.6	20.7	25.1	8.6	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	7.5	16.2	32.0	36.6	7.7	0.0
11	Costa de Oaxaca	41.0	21.1	18.2	18.3	1.4	0.0
12	Río Bravo	24.4	26.3	29.8	16.5	3.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	28.1	45.5	20.9	5.5	0.0	0.0
14	Altiplano	97.7	2.2	0.1	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	17.4	59.0	23.6	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	45.1	41.6	13.3	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	90.3	6.2	3.5	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	52.6	44.0	3.4	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	27.8	53.3	18.9	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	53.8	42.1	4.1	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	59.8	27.5	12.7	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	12.4	32.0	38.1	17.5	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	86.8	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	85.4	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	74.3	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	62.4	37.6	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 30 de septiembre 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	1					0	0.0
2	Baja California	2	1				1	20.0
3	Baja California Sur	2	3				3	60.0
4	Campeche	5					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	16	15	1			16	42.1
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	38					0	0.0
8	Chihuahua	10	24	22	11		57	85.1
9	Ciudad de México	3					0	0.0
10	Durango	5	15	9			24	61.5
11	Guanajuato	27	15				15	32.6
12	Guerrero	17	12	32	10		54	66.7
13	Hidalgo	49	8				8	9.5
14	Jalisco	45	46				46	36.8
15	Estado de México	80	11				11	8.8
16	Michoacán de Ocampo	37	58	5			63	55.8
17	Morelos	8					0	0.0
18	Nayarit	9	3				3	15.0
19	Nuevo León	3					0	0.0
20	Oaxaca	117	113	52	8		173	30.4
21	Puebla	56	4				4	1.8
22	Querétaro	13	4				4	22.2
23	Quintana Roo	8					0	0.0
24	San Luis Potosí	15	25				25	43.1
25	Sinaloa		12	6			18	100.0
26	Sonora	7	30	34	1		65	90.3
27	Tabasco	4					0	0.0
28	Tamaulipas	18	10				10	23.3
29	Tlaxcala	11					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	87	47	3			50	23.6
31	Yucatán	32					0	0.0
32	Zacatecas	18	10				10	17.2
Totales	Nacional	743	466	164	30	0	660	26.8

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

Municipios con sequía*: 660

Municipios anormalmente seco (D0): 743

Municipios sin afectación: 1060

Total municipios: 2463

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