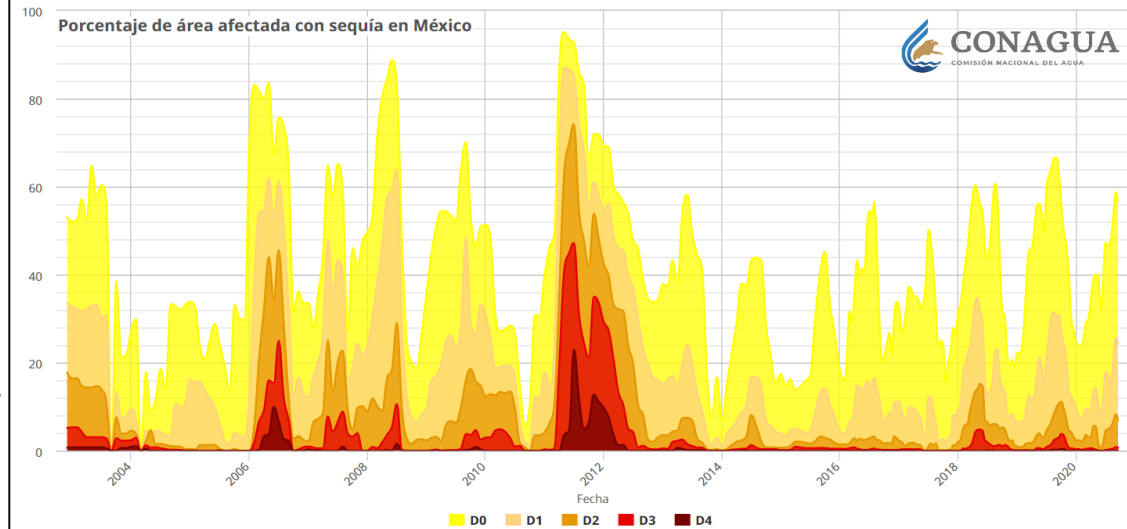
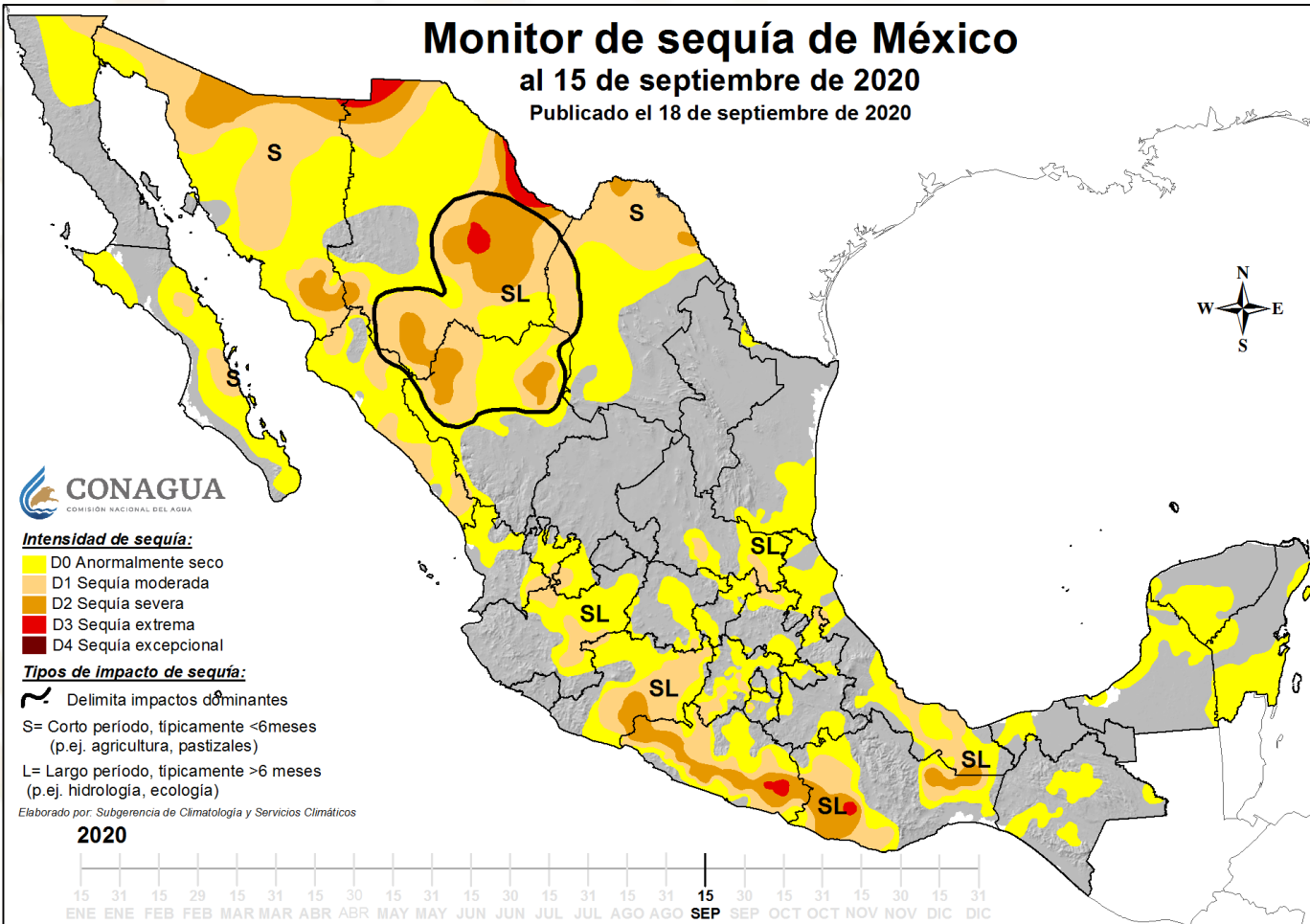


Monitor de Sequía de México

Monitor de sequía de México

al 15 de septiembre de 2020

Publicado el 18 de septiembre de 2020



Monitor de Sequía de México



Durante la primera quincena de septiembre de 2020, se registraron lluvias por arriba del promedio en el centro-norte, noreste, occidente, vertiente del Golfo de México, Chiapas y regiones de la Península de Yucatán, ocasionadas por la continuidad del monzón de Norteamérica, el ingreso de los primero tres frentes fríos de la temporada 2020-2021 y el paso de las ondas tropicales número 33, 34 y 35, así como inestabilidad atmosférica superior al norte del territorio nacional. Gracias a estas lluvias se observó la recuperación de áreas con condiciones anormalmente secas y de sequía moderada (D0-D1) en el sur de Veracruz, la región de Las Huastecas y el occidente, pero principalmente en los estados de Chihuahua, Coahuila y Durango donde también disminuyeron las áreas con sequía severa y sequía extrema (D2 y D3).

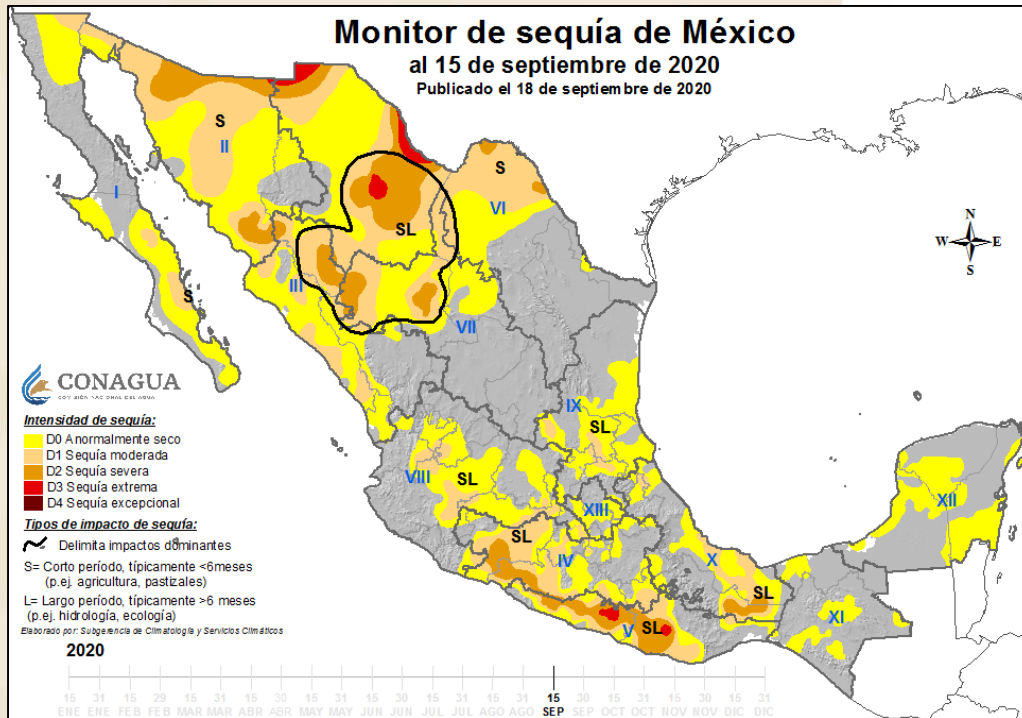
Los déficits de precipitación persistieron en la Península de Baja California y el noroeste, así como en las costas del Pacífico mexicano y zonas de la Península de Yucatán. Por lo cual en los estados de Michoacán, Guerrero y Oaxaca permanecieron las condiciones de sequía de moderada a extrema (D1-D3). Mientras que en la Península de Baja California y el noroeste incrementaron las áreas con sequía de moderada a severa (D1-D2), y en la Península de Yucatán se extendieron las condiciones anormalmente secas (D0). Al 15 de septiembre de 2020, la cobertura de sequía de moderada a extrema (D1-D3) a nivel nacional fue de 24.28 %, ligeramente menor (1.37 %) que lo cuantificado a finales de agosto 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	
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	
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	

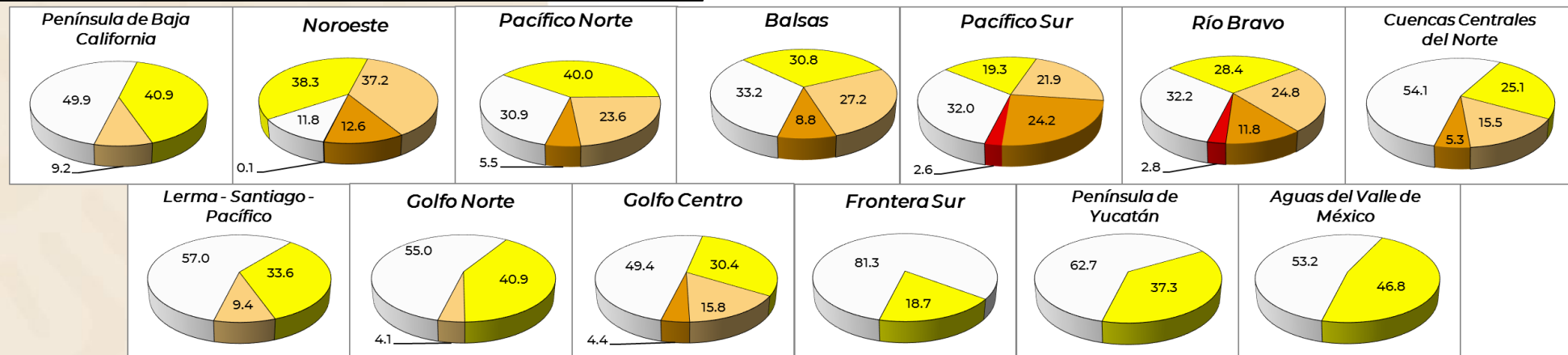
Porcentajes envolventes:
Sin afectación: 43.24 %
Desde D0 a D4: 56.76 %
Desde D1 a D4: 24.28 %
Desde D2 a D4: 7.01 %
Desde D3 a D4: 0.68 %
D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:
Sin afectación: 43.24 %
D0: 32.48 %
D1: 17.27 %
D2: 6.33 %
D3: 0.68 %
D4: 0.00 %

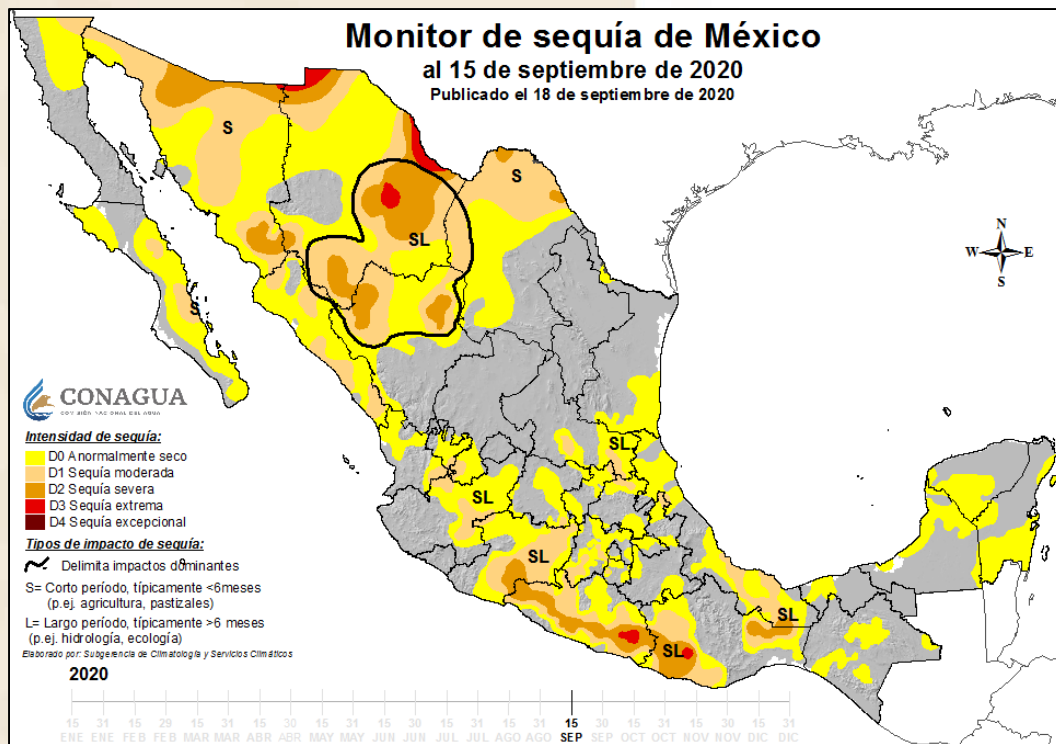
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



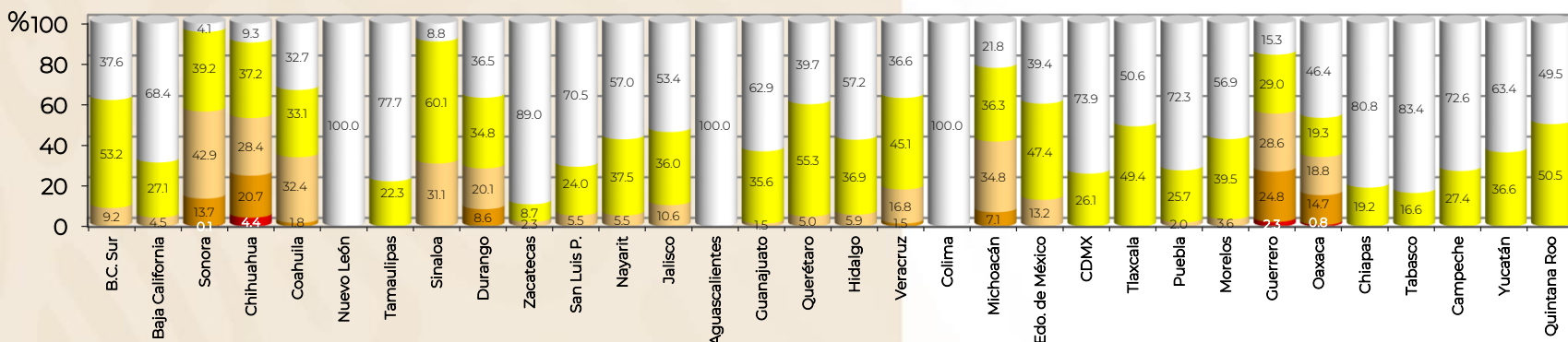
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de septiembre de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	49.9	40.9	9.2	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	11.8	38.3	37.2	12.6	0.1	0.0
III	Pacífico Norte	30.9	40.0	23.6	5.5	0.0	0.0
IV	Balsas	33.2	30.8	27.2	8.8	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	32.0	19.3	21.9	24.2	2.6	0.0
VI	Río Bravo	32.2	28.4	24.8	11.8	2.8	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	54.1	25.1	15.5	5.3	0.0	0.0
VIII	Jerma - Santiago - Pacífico	57.0	33.6	9.4	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	55.0	40.9	4.1	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	49.4	30.4	15.8	4.4	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	81.3	18.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	62.7	37.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	53.2	46.8	0.0	0.0	0.0	0.0



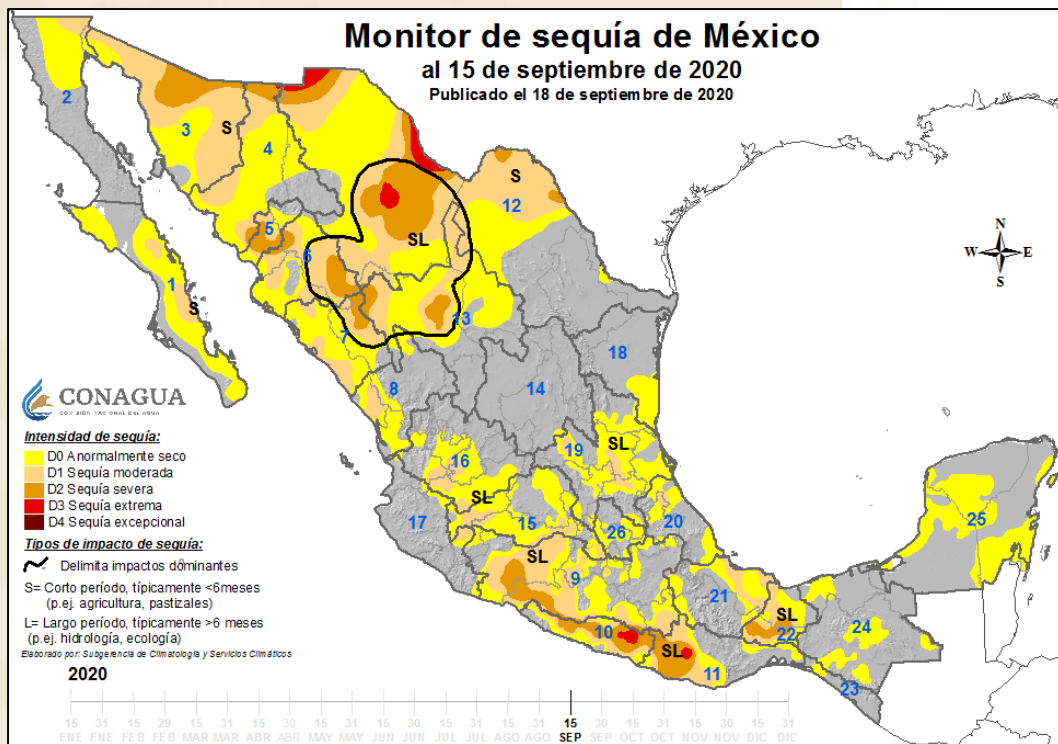
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



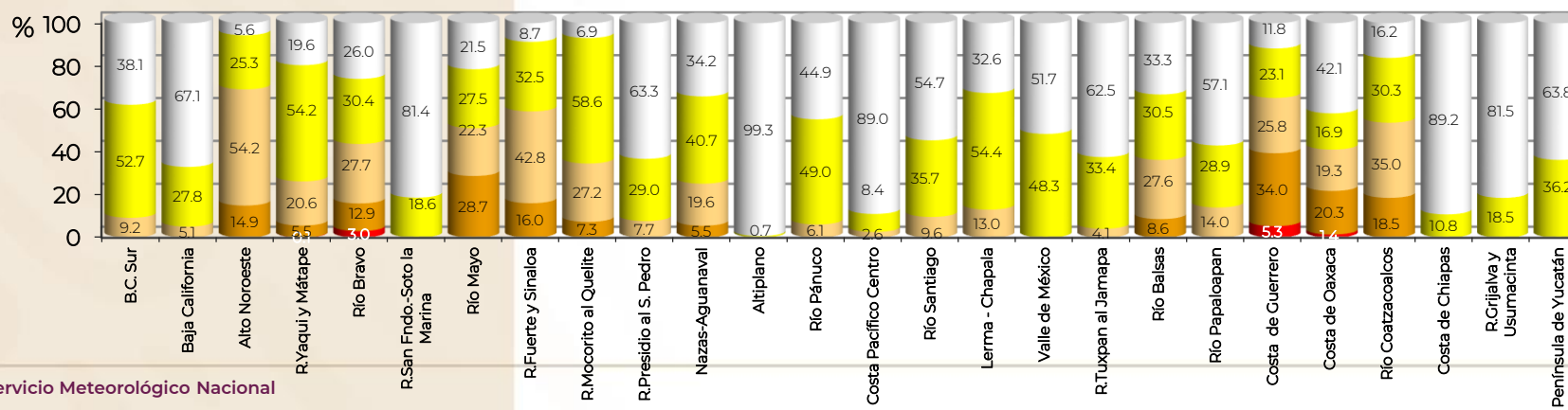
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de septiembre de 2020					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	68.4	27.1	4.5	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	37.6	53.2	9.2	0.0	0.0	0.0
Campeche	72.6	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	32.7	33.1	32.4	1.8	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	80.8	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	9.3	37.2	28.4	20.7	4.4	0.0
Ciudad de México	73.9	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	36.5	34.8	20.1	8.6	0.0	0.0
Guanajuato	62.9	35.6	1.5	0.0	0.0	0.0
Guerrero	15.3	29.0	28.6	24.8	2.3	0.0
Hidalgo	57.2	36.9	5.9	0.0	0.0	0.0
Jalisco	53.4	36.0	10.6	0.0	0.0	0.0
Estado de México	39.4	47.4	13.2	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	21.8	36.3	34.8	7.1	0.0	0.0
Morelos	56.9	39.5	3.6	0.0	0.0	0.0
Nayarit	57.0	37.5	5.5	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	46.4	19.3	18.8	14.7	0.8	0.0
Puebla	72.3	25.7	2.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	39.7	55.3	5.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	49.5	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	70.5	24.0	5.5	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	8.8	60.1	31.1	0.0	0.0	0.0
Sonora	4.1	39.2	42.9	13.7	0.1	0.0
Tabasco	83.4	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	77.7	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	50.6	49.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	72.3	25.7	2.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	56.9	39.5	3.6	0.0	0.0	0.0
Guerrero	15.3	29.0	28.6	24.8	2.3	0.0
Oaxaca	46.4	19.3	18.8	14.7	0.8	0.0
Chiapas	80.8	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	83.4	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	72.6	27.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	63.4	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	49.5	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	89.0	8.7	2.3	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 15 de septiembre de 2020					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	38.1	52.7	9.2	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	67.1	27.8	5.1	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	5.6	25.3	54.2	14.9	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	19.6	54.2	20.6	5.5	0.1	0.0
5	Río Mayo	21.5	27.5	22.3	28.7	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	8.7	32.5	42.8	16.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	6.9	58.6	27.2	7.3	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	63.3	29.0	7.7	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	33.3	30.5	27.6	8.6	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	11.8	23.1	25.8	34.0	5.3	0.0
11	Costa de Oaxaca	42.1	16.9	19.3	20.3	1.4	0.0
12	Río Bravo	26.0	30.4	27.7	12.9	3.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	34.2	40.7	19.6	5.5	0.0	0.0
14	Altiplano	99.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	32.6	54.4	13.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	54.7	35.7	9.6	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	89.0	8.4	2.6	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	81.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	44.9	49.0	6.1	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	62.5	33.4	4.1	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	57.1	28.9	14.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	16.2	30.3	35.0	18.5	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	89.2	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	81.5	18.5	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	63.8	36.2	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	51.7	48.3	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 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						0	0.0
2	Baja California	2	1				1	20.0
3	Baja California Sur	2	3				3	60.0
4	Campeche	9					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	11	11	5			16	42.1
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	50					0	0.0
8	Chihuahua	13	24	15	11		50	74.6
9	Ciudad de México	5					0	0.0
10	Durango	7	14	9			23	59.0
11	Guanajuato	24	3				3	6.5
12	Guerrero	25	13	31	9		53	65.4
13	Hidalgo	46	8				8	9.5
14	Jalisco	56	34				34	27.2
15	Estado de México	76	31				31	24.8
16	Michoacán de Ocampo	52	46	8			54	47.8
17	Morelos	22	6				6	18.2
18	Nayarit	10	3				3	15.0
19	Nuevo León						0	0.0
20	Oaxaca	117	125	57	8		190	33.3
21	Puebla	70	4				4	1.8
22	Querétaro	14	2				2	11.1
23	Quintana Roo	9					0	0.0
24	San Luis Potosí	19	19				19	32.8
25	Sinaloa	4	14				14	77.8
26	Sonora	20	33	18	1		52	72.2
27	Tabasco	7					0	0.0
28	Tamaulipas	19					0	0.0
29	Tlaxcala	24					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	84	38	3			41	19.3
31	Yucatán	49					0	0.0
32	Zacatecas	15	7				7	12.1
Totales	Nacional	861	439	146	29	0	614	24.9

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

Municipios con sequía*: 614
 Municipios anormalmente seco (D0): 861
 Municipios sin afectación: 988
 Total municipios: 2463

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