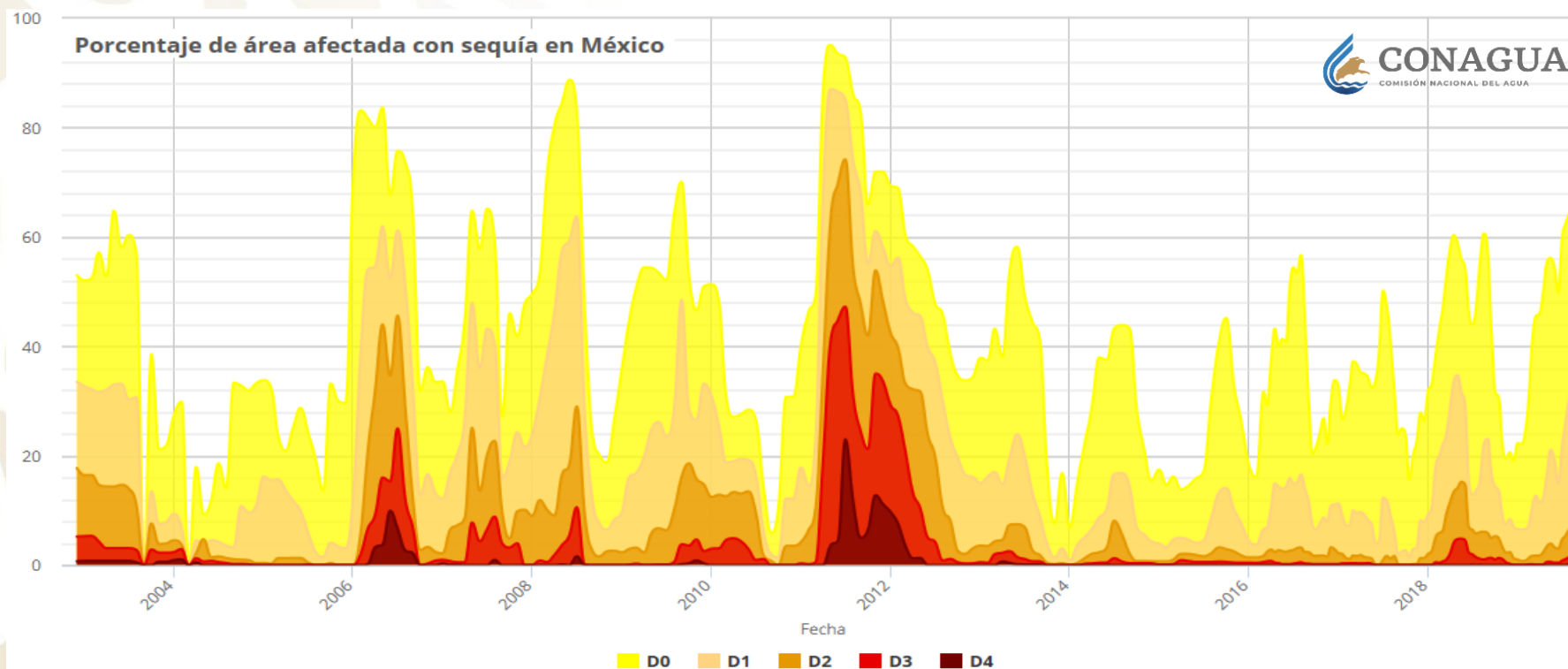


Julio de 2019 se clasificó como el segundo julio más seco a nivel nacional de acuerdo con los registros históricos. La mayor parte del país recibió lluvias por debajo del promedio. Las regiones con los mayores déficits de lluvias fueron el Pacífico Norte, Pacífico Sur, el oriente y sur del territorio nacional (desde Tamaulipas hasta Oaxaca y Chiapas) y el oriente de la Península de Yucatán. En éstas regiones se incrementaron las áreas con sequía desde moderada a extrema (D1 a D3). Mientras que en el sur de Veracruz, surgió una zona con sequía excepcional (D4) debido a la persistencia de lluvias por debajo del promedio en escalas de tiempo mayores a 6 meses. Por otro lado, la recuperación de áreas con sequía fue mínima, principalmente en regiones de Jalisco, Colima y el centro del país. Al 31 de julio de 2019, la cobertura con sequía desde moderada a excepcional (D1 a D4) a nivel nacional fue de 30.96%, 4.75% mayor con respecto a los valores calculados al 15 de julio del mismo año.



Estadísticas a nivel nacional al 31 de julio de 2019

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-jul-2019	35.66	64.34	30.96	6.70	1.53	0.21	33.38	24.26	5.18	1.32	0.21	
15-jul-2019	37.55	62.45	26.21	5.40	1.10	0.00	36.24	20.81	4.30	1.10	0.00	
30-jun-2019	40.53	59.47	21.47	4.63	0.82	0.00	38.00	16.83	3.82	0.82	0.00	
15-jun-2019	50.21	49.79	14.89	3.00	0.42	0.00	34.90	11.89	2.58	0.42	0.00	
31-may-2019	45.74	54.26	19.02	3.23	0.42	0.00	35.24	15.79	2.81	0.42	0.00	
15-may-2019	43.82	56.18	21.13	3.98	0.60	0.00	35.05	17.15	3.38	0.60	0.00	
30-abr-2019	44.56	55.44	16.71	3.47	0.60	0.00	38.73	13.24	2.87	0.60	0.00	
15-abr-2019	49.90	50.10	12.40	2.38	0.10	0.00	37.70	10.02	2.28	0.10	0.00	
31-mar-2019	54.02	45.98	11.43	1.76	0.10	0.00	34.55	9.67	1.66	0.10	0.00	
15-mar-2019	54.48	45.52	12.68	1.74	0.10	0.00	32.84	10.94	1.64	0.10	0.00	
28-feb-2019	59.68	40.32	10.46	1.69	0.15	0.00	29.86	8.77	1.54	0.15	0.00	
15-feb-2019	69.24	30.76	7.33	1.34	0.15	0.00	23.43	5.99	1.19	0.15	0.00	
31-ene-2019	75.82	24.18	6.61	0.80	0.07	0.00	17.57	5.81	0.73	0.07	0.00	
15-ene-2019	77.85	22.15	6.52	0.75	0.07	0.00	15.63	5.77	0.68	0.07	0.00	
31-dic-2018	77.69	22.31	6.61	1.04	0.07	0.00	15.70	5.57	0.97	0.07	0.00	
15-dic-2018	80.93	19.07	6.97	1.23	0.07	0.00	12.10	5.74	1.16	0.07	0.00	

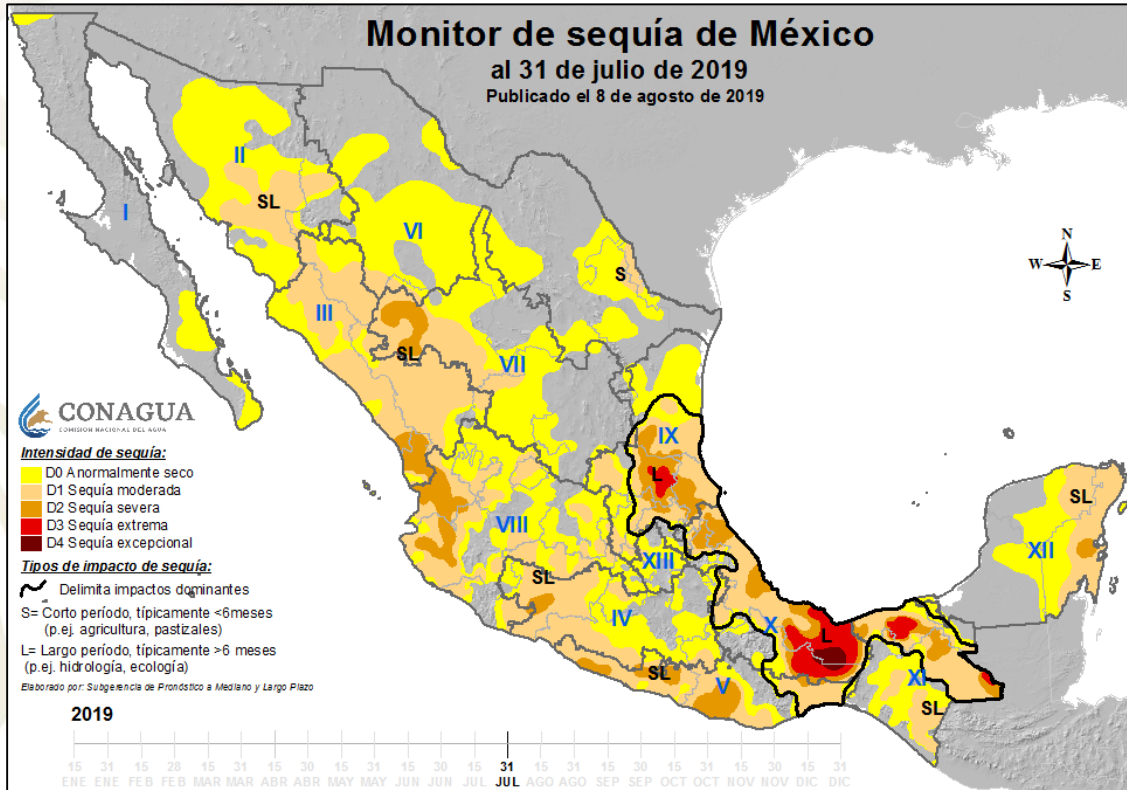
Porcentajes envoltentes:

Sin afectación: 35.66 %
Desde D0 a D4: 64.34 %
Desde D1 a D4: 30.96 %
Desde D2 a D4: 6.70 %
Desde D3 a D4: 1.53 %
D4: 0.21 %

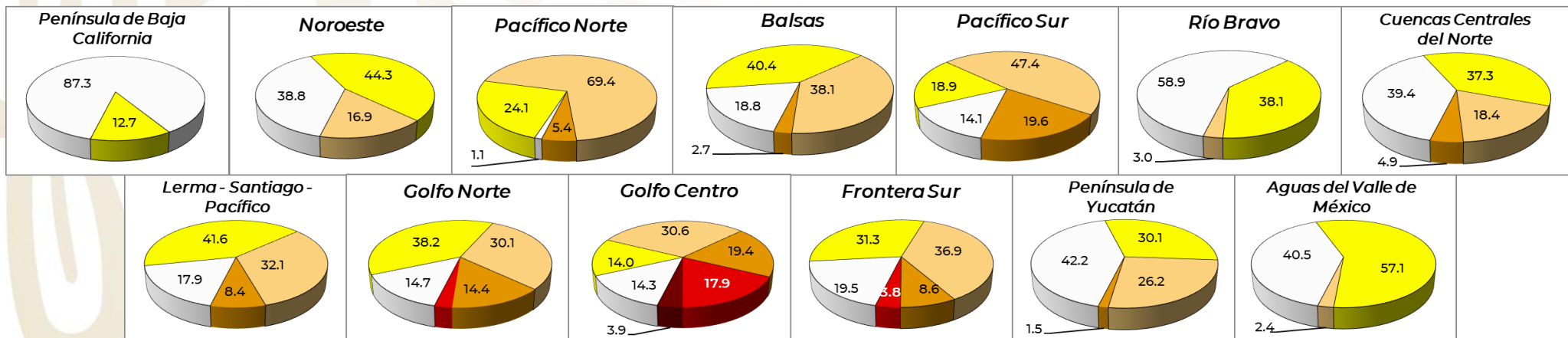
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 35.66 %
D0: 33.38 %
D1: 24.26 %
D2: 5.18 %
D3: 1.32 %
D4: 0.21 %

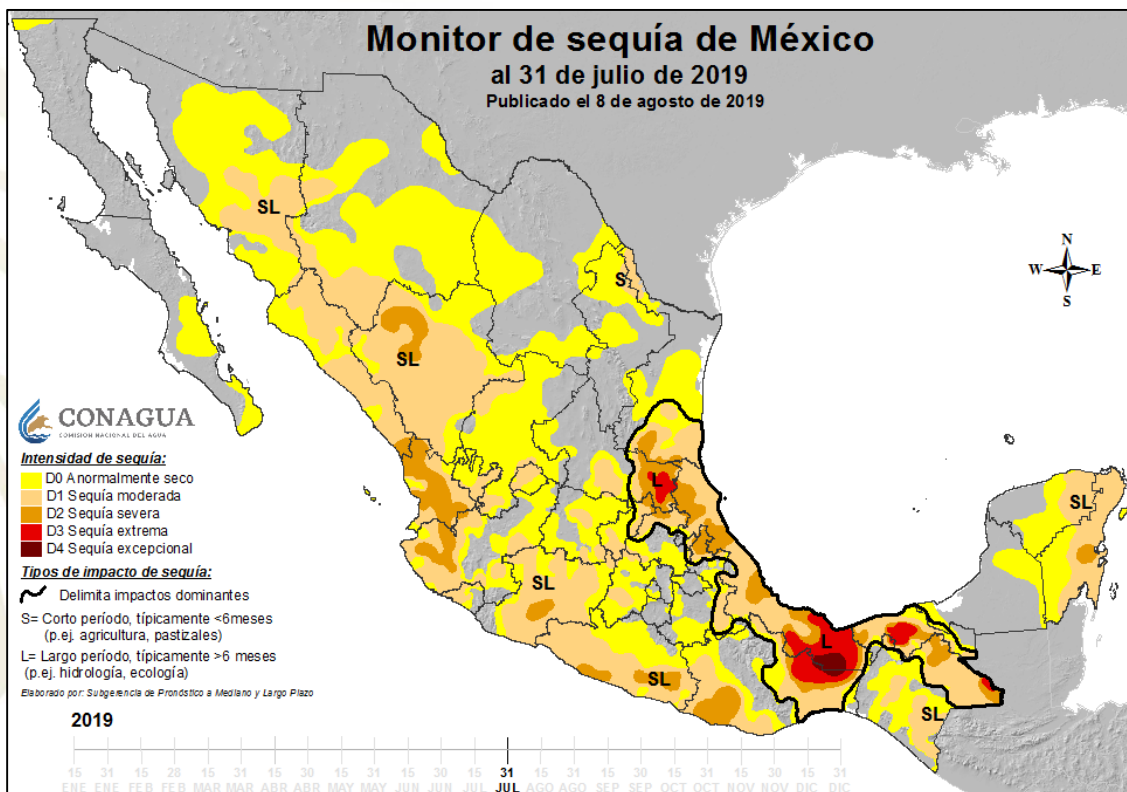
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



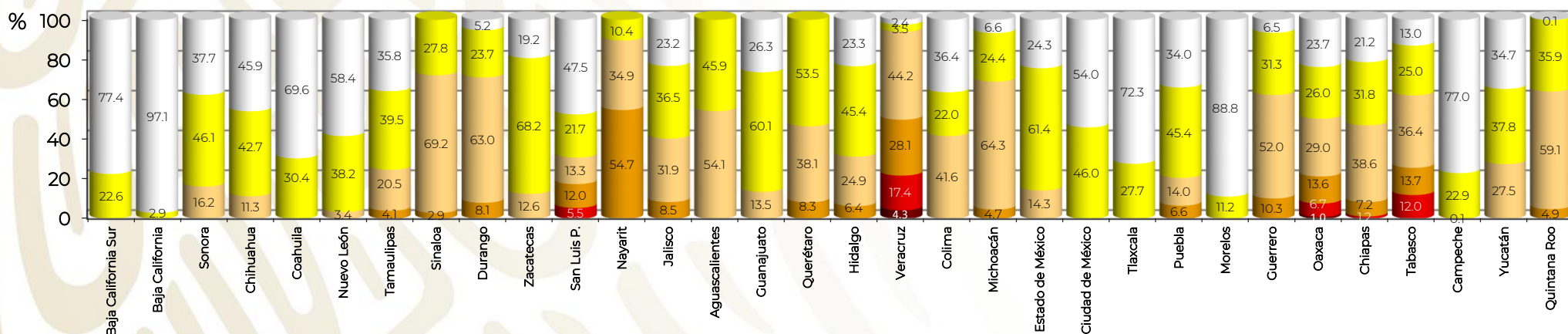
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) al 31 de julio de 2019					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	87.3	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	38.8	44.3	16.9	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	1.1	24.1	69.4	5.4	0.0	0.0
IV	Balsas	18.8	40.4	38.1	2.7	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	14.1	18.9	47.4	19.6	0.0	0.0
VI	Río Bravo	58.9	38.1	3.0	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	39.4	37.3	18.4	4.9	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	17.9	41.6	32.1	8.4	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	14.7	38.2	30.1	14.4	2.7	0.0
X	Golfo Centro	14.3	14.0	30.6	19.4	17.9	3.9
XI	Frontera Sur	19.5	31.3	36.9	8.6	3.8	0.0
XII	Península de Yucatán	42.2	30.1	26.2	1.5	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	40.5	57.1	2.4	0.0	0.0	0.0



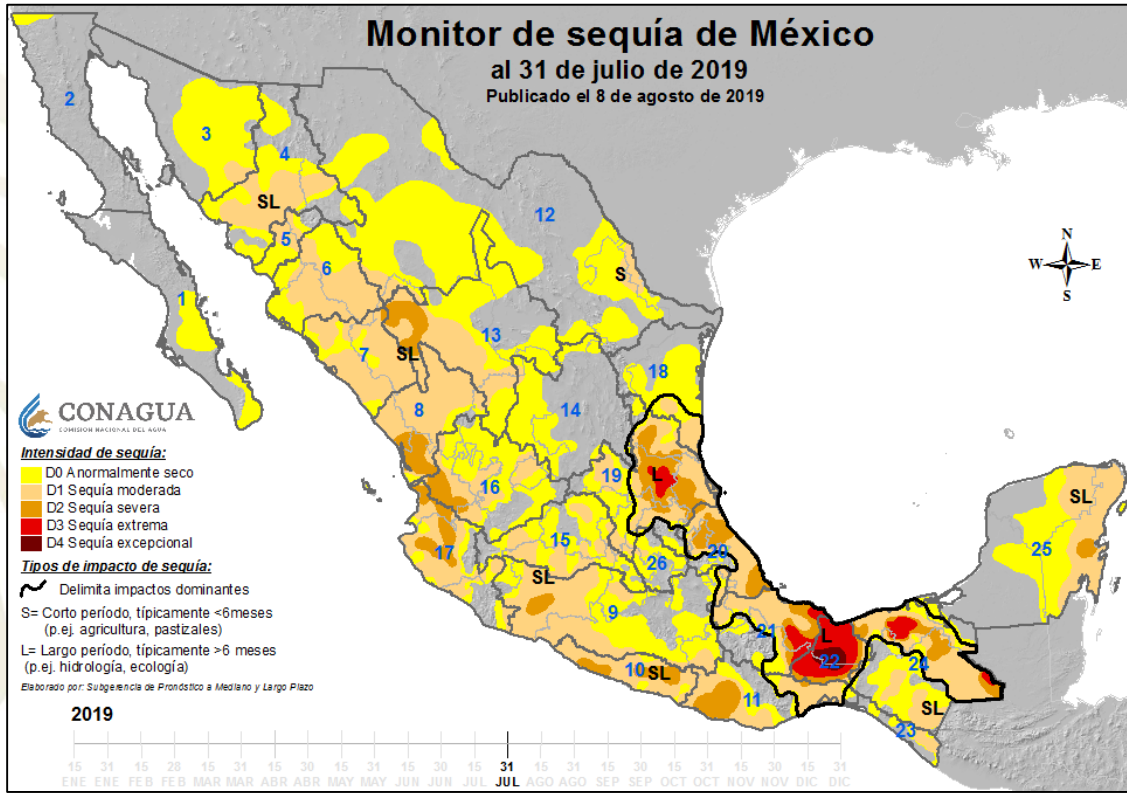
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



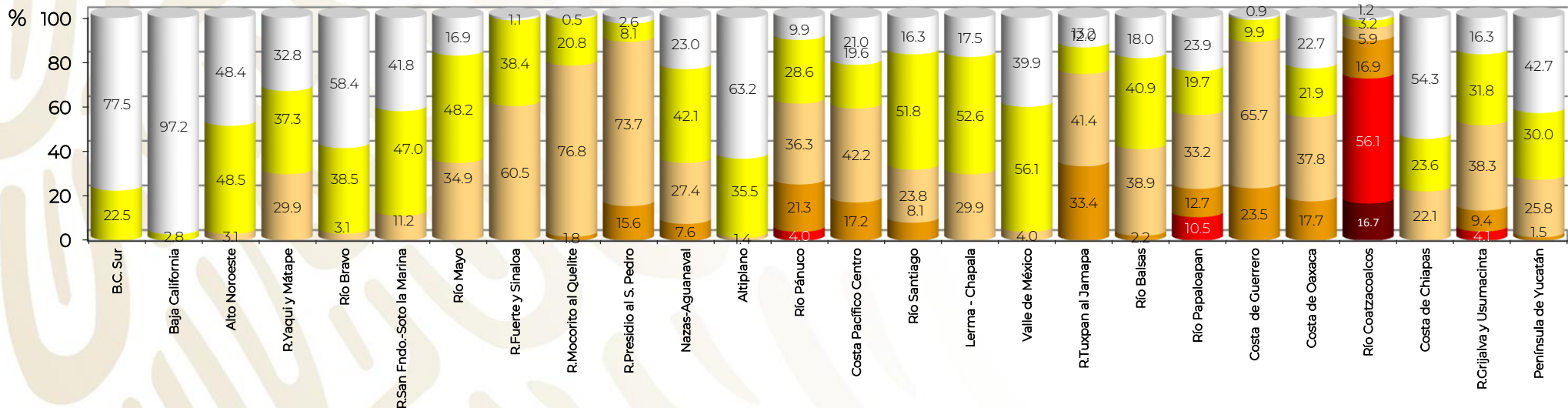
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 31 de julio de 2019					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	45.9	54.1	0.0	0.0	0.0
Baja California	97.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	77.4	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	77.0	22.9	0.1	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	69.6	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	36.4	22.0	41.6	0.0	0.0	0.0
Chiapas	21.2	31.8	38.6	7.2	1.2	0.0
Chihuahua	45.9	42.7	11.3	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	54.0	46.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	5.2	23.7	63.0	8.1	0.0	0.0
Guanajuato	26.3	60.1	13.5	0.0	0.0	0.0
Guerrero	6.5	31.3	52.0	10.3	0.0	0.0
Hidalgo	23.3	45.4	24.9	6.4	0.0	0.0
Jalisco	23.2	36.5	31.9	8.5	0.0	0.0
Estado de México	24.3	61.4	14.3	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	6.6	24.4	64.3	4.7	0.0	0.0
Morelos	88.8	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.0	10.4	34.9	54.7	0.0	0.0
Nuevo León	58.4	38.2	3.4	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	23.7	26.0	29.0	13.6	6.7	1.0
Puebla	34.0	45.4	14.0	6.6	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	53.5	38.1	8.3	0.0	0.0
Quintana Roo	0.1	35.9	59.1	4.9	0.0	0.0
San Luis Potosí	47.5	21.7	13.3	12.0	5.5	0.0
Sinaloa	0.0	27.8	69.2	2.9	0.0	0.0
Sonora	37.7	46.1	16.2	0.0	0.0	0.0
Tabasco	13.0	25.0	36.4	13.7	12.0	0.0
Tamaulipas	35.8	39.5	20.5	4.1	0.0	0.0
Tlaxcala	72.3	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	34.0	45.4	14.0	6.6	0.0	0.0
Morelos	88.8	11.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	6.5	31.3	52.0	10.3	0.0	0.0
Oaxaca	23.7	26.0	29.0	13.6	6.7	1.0
Chiapas	21.2	31.8	38.6	7.2	1.2	0.0
Tabasco	13.0	25.0	36.4	13.7	12.0	0.0
Campeche	77.0	22.9	0.1	0.0	0.0	0.0
Yucatán	34.7	37.8	27.5	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	0.1	35.9	59.1	4.9	0.0	0.0
Zacatecas	19.2	68.2	12.6	0.0	0.0	0.0



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



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) al 31 de julio de 2019					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	77.5	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	97.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	48.4	48.5	3.1	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	32.8	37.3	29.9	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	16.9	48.2	34.9	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	1.1	38.4	60.5	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.5	20.8	76.8	1.8	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	2.6	8.1	73.7	15.6	0.0	0.0
9	Río Balsas	18.0	40.9	38.9	2.2	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	0.9	9.9	65.7	23.5	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	22.7	21.9	37.8	17.7	0.0	0.0
12	Río Bravo	58.4	38.5	3.1	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	23.0	42.1	27.4	7.6	0.0	0.0
14	Altiplano	63.2	35.5	1.4	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	17.5	52.6	29.9	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	16.3	51.8	23.8	8.1	0.0	0.0
17	Costa Pacifico Centro	21.0	19.6	42.2	17.2	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	41.8	47.0	11.2	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	9.9	28.6	36.3	21.3	4.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	13.2	12.0	41.4	33.4	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	23.9	19.7	33.2	12.7	10.5	0.0
22	Río Coatzacoalcos	1.2	3.2	5.9	16.9	56.1	16.7
23	Costa de Chiapas	54.3	23.6	22.1	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	16.3	31.8	38.3	9.4	4.1	0.0
25	Península de Yucatán	42.7	30.0	25.8	1.5	0.0	0.0
26	Valle de México	39.9	56.1	4.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 31 de julio de 2019

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
1	Aguascalientes	2	9				9	81.8
2	Baja California	3					0	0.0
3	Baja California Sur	4					0	0.0
4	Campeche	5	1				1	9.1
5	Coahuila de Zaragoza	21					0	0.0
6	Colima	1	8				8	80.0
7	Chiapas	46	56	8	4		68	57.6
8	Chihuahua	48	12				12	17.9
9	Ciudad de México	10					0	0.0
10	Durango	4	28	6			34	87.2
11	Guanajuato	23	18				18	39.1
12	Guerrero	30	28	21			49	60.5
13	Hidalgo	43	21	13			34	40.5
14	Jalisco	40	50	17			67	53.6
15	Estado de México	74	27				27	21.6
16	Michoacán de Ocampo	16	87	8			95	84.1
17	Morelos	12					0	0.0
18	Nayarit		1	19			20	100.0
19	Nuevo León	40	4				4	7.8
20	Oaxaca	219	127	53	7	3	190	33.3
21	Puebla	107	38	23			61	28.1
22	Querétaro	4	12	2			14	77.8
23	Quintana Roo	1	8	1			9	100.0
24	San Luis Potosí	9	13	11	13		37	63.8
25	Sinaloa	1	15	2			17	94.4
26	Sonora	43	22				22	30.6
27	Tabasco	1	4	4	8		16	94.1
28	Tamaulipas	15	13	8			21	48.8
29	Tlaxcala	14					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	8	102	66	31	4	203	95.8
31	Yucatán	35	20				20	18.9
32	Zacatecas	32	23				23	39.7
Totales	Nacional	911	747	262	63	7	1079	43.9

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

*Se considera sequía desde sequía moderada (D1) hasta sequía excepcional (D4).