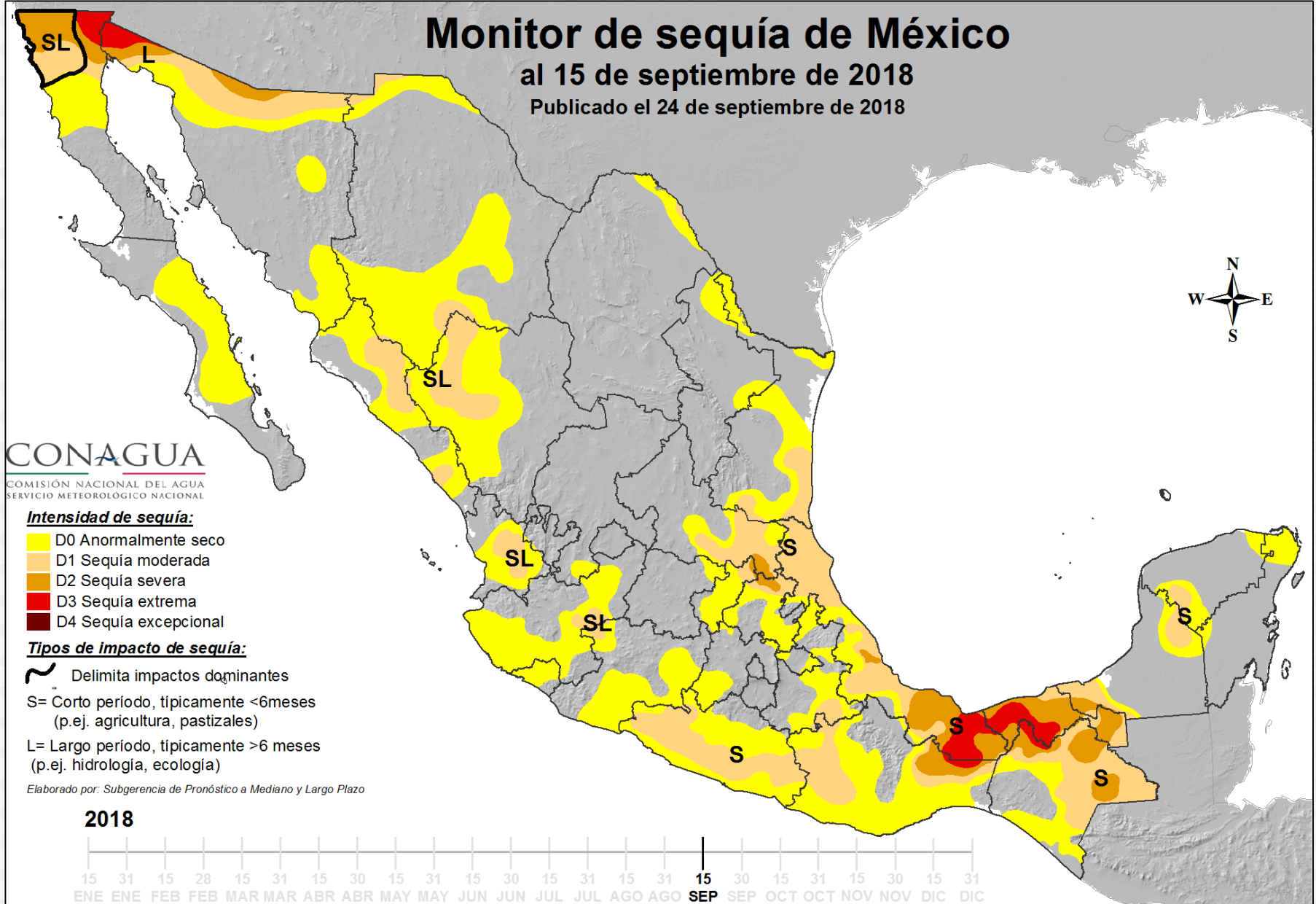


Monitor de sequía de México

al 15 de septiembre de 2018

Publicado el 24 de septiembre de 2018



Discusión

En la primera quincena de septiembre de 2018 se observaron lluvias por arriba del promedio en centro, norte y noreste del país, por lo que las áreas con sequedad (D0) y sequía disminuyeron en Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Chihuahua y el oriente de Durango. En caso contrario, el incremento de zonas con sequía desde moderada (D1) a extrema (D3) continuó en el sur de Veracruz, noreste de Oaxaca y Tabasco, debido a que el déficit de lluvia persiste en diferentes escalas de tiempo (15 días, 3 meses, y 6 meses). También se registraron déficits de lluvias y ligeras condiciones de estrés vegetativo en los estados costeros del Pacífico, desde Jalisco hasta Oaxaca lo cual resultó en el aumento de las zonas con sequedad (D0) y sequía moderada (D1) en esas regiones. A nivel nacional, el área con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) es de 16.78 % al 15 de septiembre, una reducción del 6.29 % en comparación con lo registrado al 31 de agosto de 2018.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de septiembre de 2018

Porcentajes envolventes:

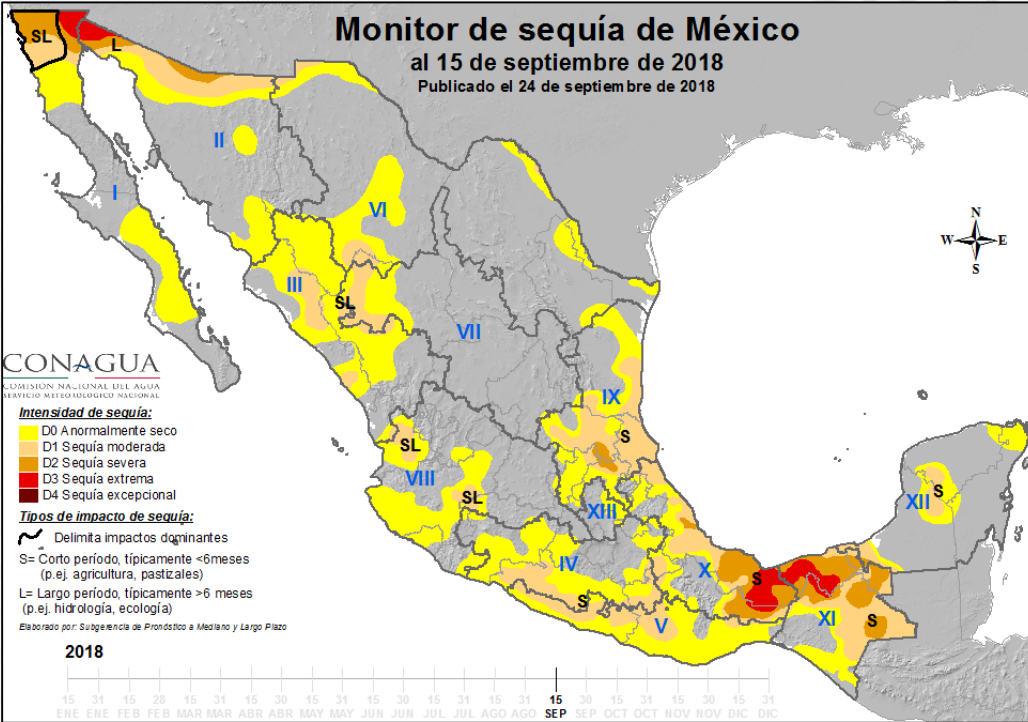
Sin afectación: 56.95 %
Desde D0 a D4: 43.05 %
Desde D1 a D4: 16.78 %
Desde D2 a D4: 4.96 %
Desde D3 a D4: 1.34 %
D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:

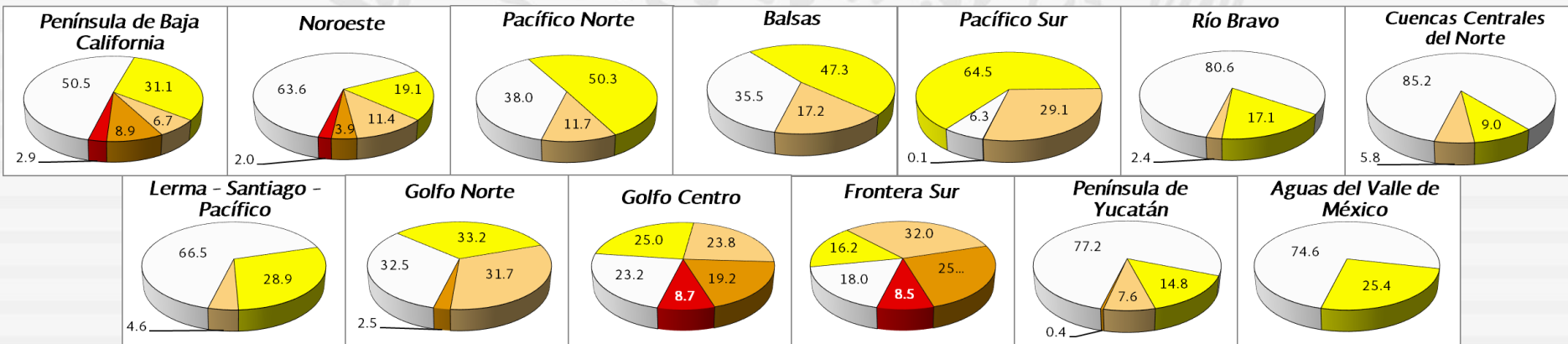
Sin afectación: 56.95 %
D0: 26.27 %
D1: 11.82 %
D2: 3.62 %
D3: 1.34 %
D4: 0.00 %

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-2018	56.95	43.05	16.78	4.96	1.34	0.00	26.27	11.82	3.62	1.34	0.00
31-ago-2018	42.46	57.54	23.07	5.86	1.24	0.00	34.47	17.21	4.62	1.24	0.00
15-ago-2018	39.37	60.63	21.99	6.09	1.03	0.00	38.64	15.90	5.06	1.03	0.00
31-jul-2018	44.66	55.34	15.40	5.95	1.05	0.00	39.94	9.45	4.90	1.05	0.00
15-jul-2018	52.83	47.17	13.65	5.77	1.43	0.00	33.52	7.88	4.34	1.43	0.00
30-jun-2018	56.06	43.94	12.90	6.45	1.95	0.09	31.04	6.45	4.50	1.86	0.09
15-jun-2018	53.84	46.16	15.28	6.95	2.30	0.00	30.88	8.33	4.65	2.30	0.00
31-may-2018	45.75	54.25	29.14	14.77	4.54	0.00	25.11	14.37	10.23	4.54	0.00
15-may-2018	43.97	56.03	31.74	15.22	4.82	0.00	24.29	16.52	10.40	4.82	0.00
30-abr-2018	41.09	58.91	34.73	14.09	4.74	0.00	24.18	20.63	9.36	4.74	0.00
15-abr-2018	39.65	60.35	33.63	13.41	4.12	0.00	26.73	20.21	9.29	4.12	0.00
31-mar-2018	41.99	58.01	28.70	11.59	2.13	0.00	29.31	17.11	9.46	2.13	0.00

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



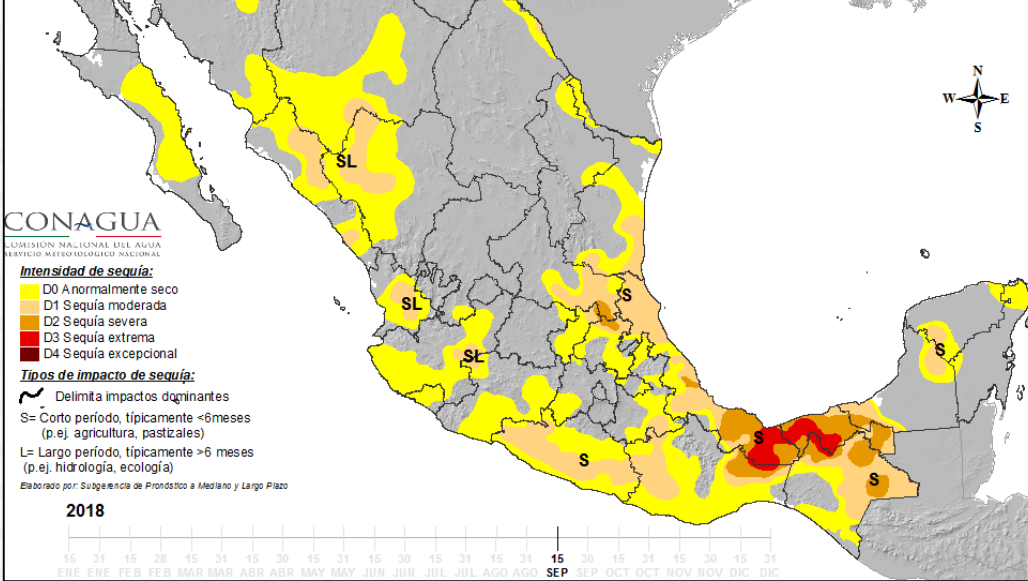
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de septiembre de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	50.5	31.1	6.7	8.9	2.9	0.0
II	Noroeste	63.6	19.1	11.4	3.9	2.0	0.0
III	Pacífico Norte	38.0	50.3	11.7	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	35.5	47.3	17.2	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	6.3	64.5	29.1	0.1	0.0	0.0
VI	Río Bravo	80.6	17.1	2.4	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	85.2	9.0	5.8	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	66.5	28.9	4.6	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	32.5	33.2	31.7	2.5	0.0	0.0
X	Golfo Centro	23.2	25.0	23.8	19.2	8.7	0.0
XI	Frontera Sur	18.0	16.2	32.0	25.2	8.5	0.0
XII	Península de Yucatán	77.2	14.8	7.6	0.4	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	74.6	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0



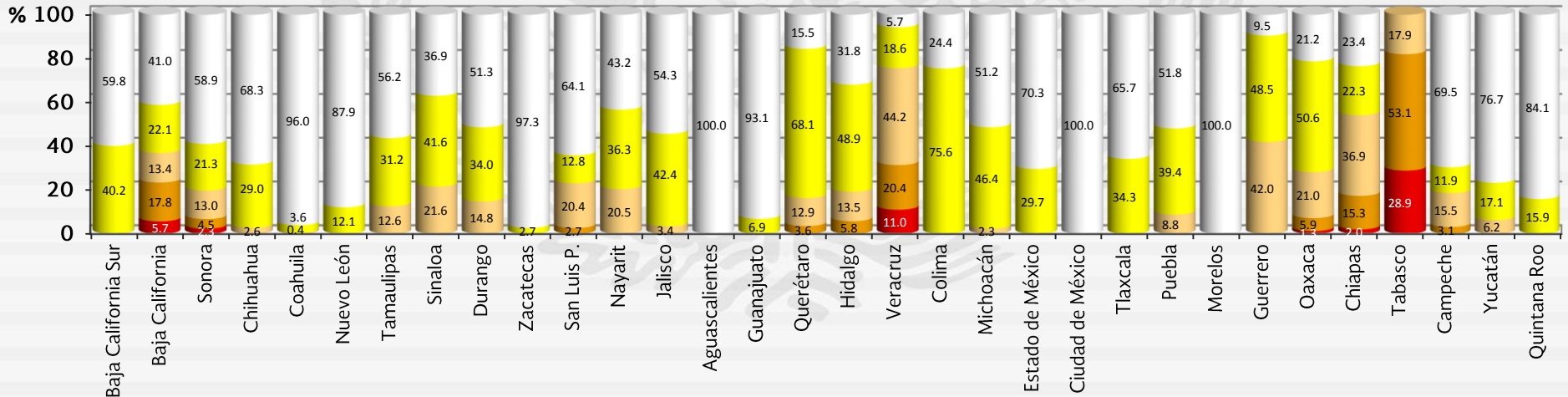
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Monitor de sequía de México

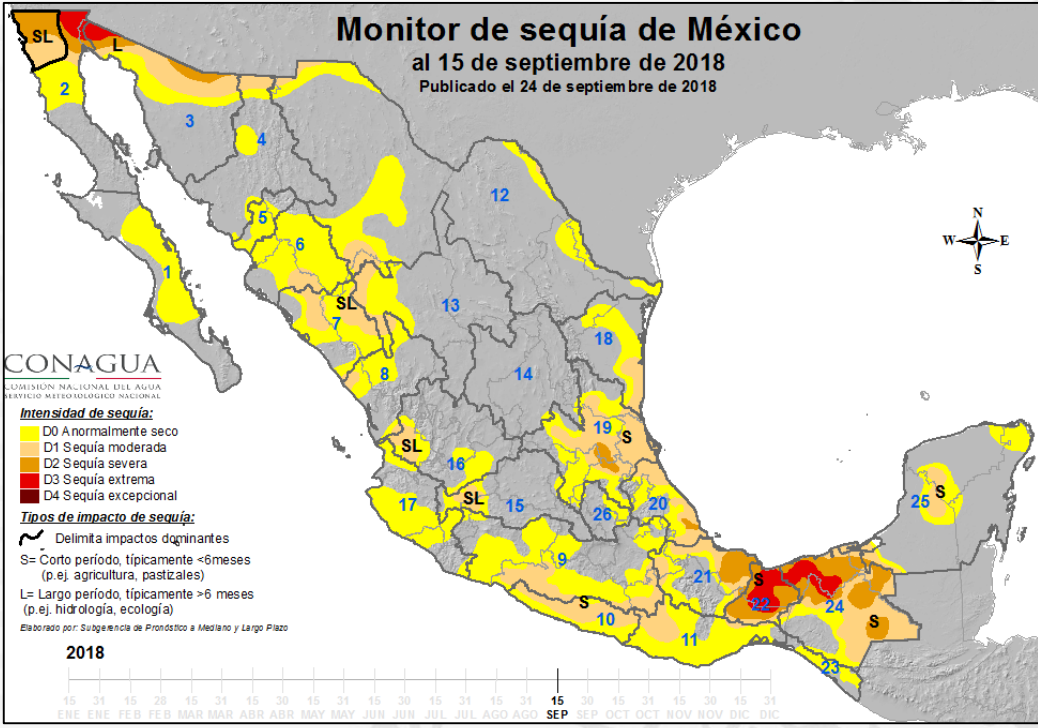
al 15 de septiembre de 2018
Publicado el 24 de septiembre de 2018



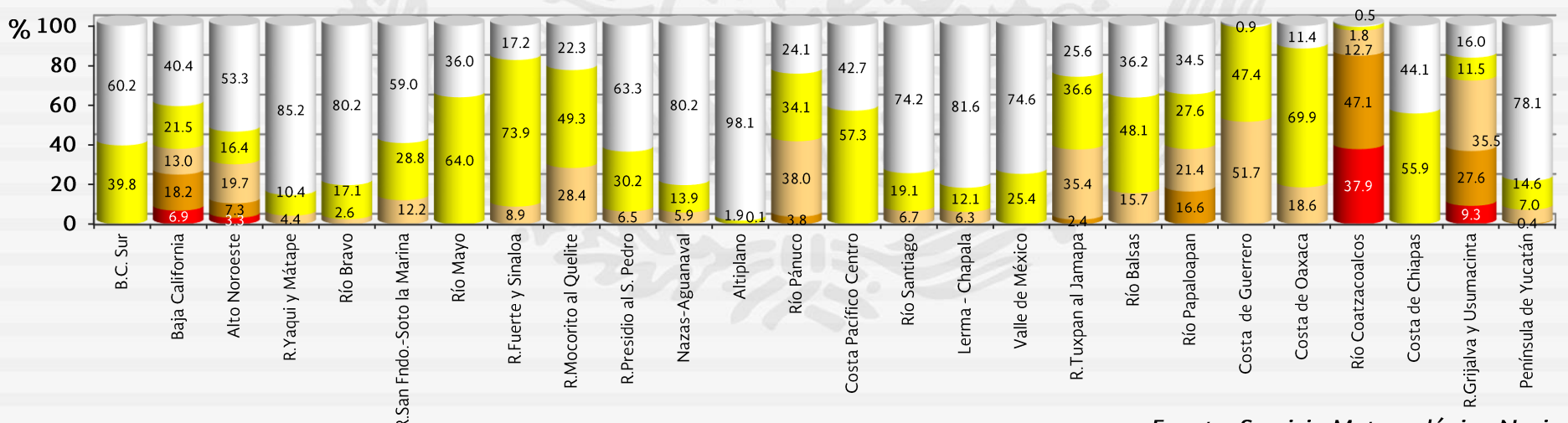
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de septiembre de 2018					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	41.0	22.1	13.4	17.8	5.7	0.0
Baja California Sur	59.8	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	69.5	11.9	15.5	3.1	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	96.0	3.6	0.4	0.0	0.0	0.0
Colima	24.4	75.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	23.4	22.3	36.9	15.3	2.0	0.0
Chihuahua	68.3	29.0	2.6	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	51.3	34.0	14.8	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	93.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	9.5	48.5	42.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	31.8	48.9	13.5	5.8	0.0	0.0
Jalisco	54.3	42.4	3.4	0.0	0.0	0.0
Estado de México	70.3	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	51.2	46.4	2.3	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	43.2	36.3	20.5	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	87.9	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	21.2	50.6	21.0	5.9	1.3	0.0
Puebla	51.8	39.4	8.8	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	15.5	68.1	12.9	3.6	0.0	0.0
Quintana Roo	84.1	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	64.1	12.8	20.4	2.7	0.0	0.0
Sinaloa	36.9	41.6	21.6	0.0	0.0	0.0
Sonora	58.9	21.3	13.0	4.5	2.3	0.0
Tabasco	0.0	0.0	17.9	53.1	28.9	0.0
Tamaulipas	56.2	31.2	12.6	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	65.7	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	5.7	18.6	44.2	20.4	11.0	0.0
Yucatán	76.7	17.1	6.2	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	97.3	2.7	0.0	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 (%) 15 de septiembre de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	60.2	39.8	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	40.4	21.5	13.0	18.2	6.9	0.0
3	Alto Noroeste	53.3	16.4	19.7	7.3	3.3	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	85.2	10.4	4.4	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	36.0	64.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	17.2	73.9	8.9	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	22.3	49.3	28.4	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	63.3	30.2	6.5	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	36.2	48.1	15.7	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	0.9	47.4	51.7	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	11.4	69.9	18.6	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	80.2	17.1	2.6	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	80.2	13.9	5.9	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	98.1	1.9	0.1	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	81.6	12.1	6.3	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	74.2	19.1	6.7	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	42.7	57.3	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	59.0	28.8	12.2	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	24.1	34.1	38.0	3.8	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	25.6	36.6	35.4	2.4	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	34.5	27.6	21.4	16.6	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	0.5	1.8	12.7	47.1	37.9	0.0
23	Costa de Chiapas	44.1	55.9	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	16.0	11.5	35.5	27.6	9.3	0.0
25	Península de Yucatán	78.1	14.6	7.0	0.4	0.0	0.0
26	Valle de México	74.6	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de septiembre de 2018

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
1	Aguascalientes						0	0.0
2	Baja California			4	1		5	100.0
3	Baja California Sur	4					0	0.0
4	Campeche	6	1	3			4	36.4
5	Coahuila de Zaragoza	4	2				2	5.3
6	Colima	10					0	0.0
7	Chiapas	39	33	28	9		70	59.3
8	Chihuahua	35	9				9	13.4
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	8	12				12	30.8
11	Guanajuato	6					0	0.0
12	Guerrero	29	45				45	55.6
13	Hidalgo	44	14	8			22	26.2
14	Jalisco	69	11				11	8.8
15	Estado de México	31					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	46	12				12	10.6
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	8	8				8	40.0
19	Nuevo León	8					0	0.0
20	Oaxaca	335	145	8	3		156	27.4
21	Puebla	96	23				23	10.6
22	Querétaro	14	1	2			3	16.7
23	Quintana Roo	5					0	0.0
24	San Luis Potosí	6	21	11			32	55.2
25	Sinaloa	8	7				7	38.9
26	Sonora	23	8	8	1		17	23.6
27	Tabasco			7	10		17	100.0
28	Tamaulipas	18	11				11	25.6
29	Tlaxcala	19					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	50	109	33	18		160	75.5
31	Yucatán	18	11				11	10.4
32	Zacatecas	9					0	0.0
Totales	Nacional	948	483	112	42	0	637	25.9

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