






Monitor de sequía de México


al 31 de agosto de 2018

Publicado el 7 de septiembre de 2018

Intensidad de sequía:

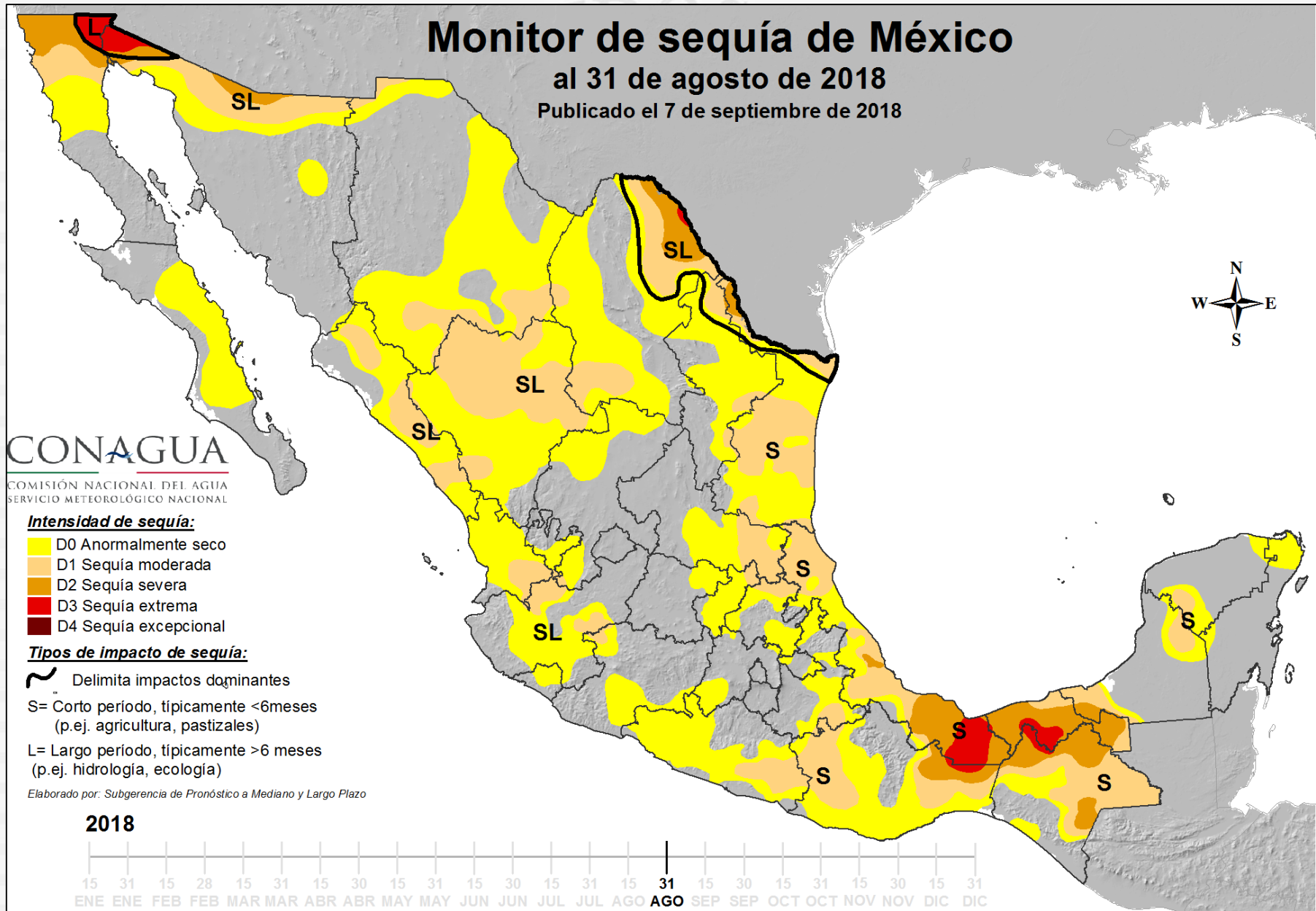
-  D0 Anormalmente seco
-  D1 Sequía moderada
-  D2 Sequía severa
-  D3 Sequía extrema
-  D4 Sequía excepcional

Tipos de impacto de sequía:

-  Delimita impactos dominantes
- S= Corto período, típicamente <6 meses
(p.ej. agricultura, pastizales)
- L= Largo período, típicamente >6 meses
(p.ej. hidrología, ecología)

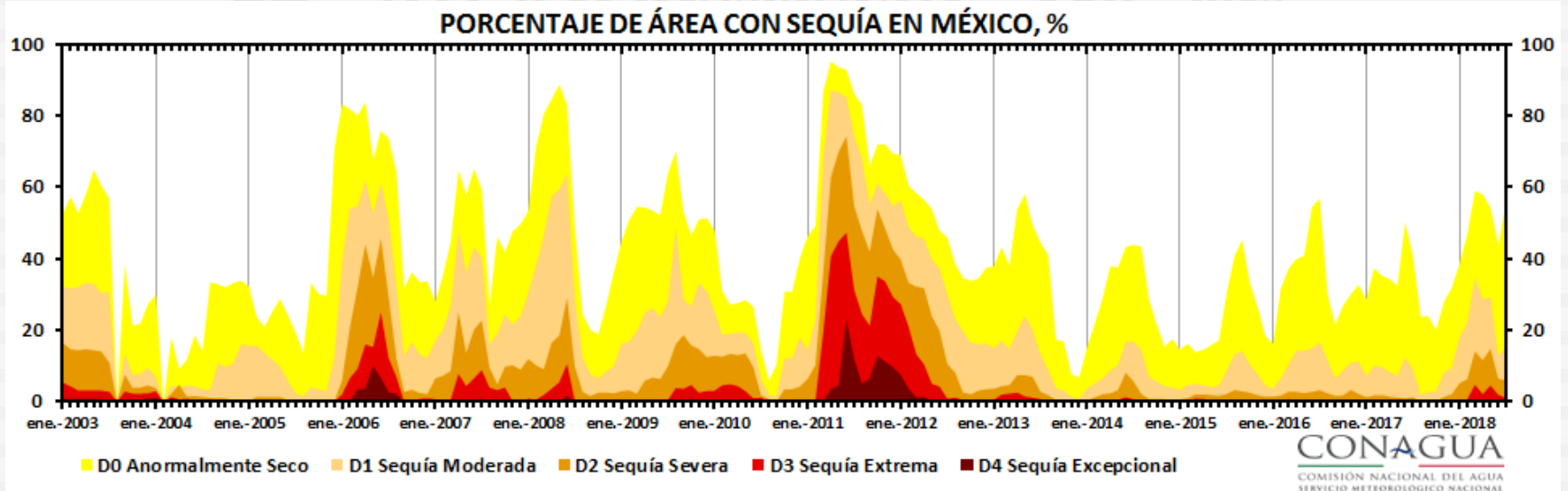
Elaborado por: Subgerencia de Pronóstico a Mediano y Largo Plazo

2018



Discusión

Durante la última quincena de agosto 2018, se registraron lluvias por debajo de lo normal en las costas de Jalisco y Colima, las costas de Guerrero y Oaxaca, así como en el corredor oriente del país desde Coahuila, Tamaulipas y el occidente de San Luis Potosí hasta Tabasco y el norte de Chiapas. Esta situación permitió el aumento de las regiones secas (D0) y con sequía de moderada a extrema (D1 – D3). El sur de Veracruz y norte de Tabasco continúa con lluvias muy por debajo del promedio, por lo que la sequía extrema (D3) se incrementó. Por otro lado, en el Alto Papaloapan, la costa de Chiapas, porciones de la Península de Yucatán y zonas centrales del territorio nacional, se tuvieron lluvias por arriba de lo normal, por lo que la sequedad y la sequía disminuyeron en esas regiones. Al 31 de agosto de 2018, el área con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) es de 23.07 % a nivel nacional, un aumento del 1.08 % en comparación con lo cuantificado el 15 de agosto de 2018.



Estadísticas a nivel nacional al 31 de agosto de 2018

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
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
15-mar-2018	47.46	52.54	23.71	9.24	0.98	0.00	28.83	14.47	8.26	0.98	0.00

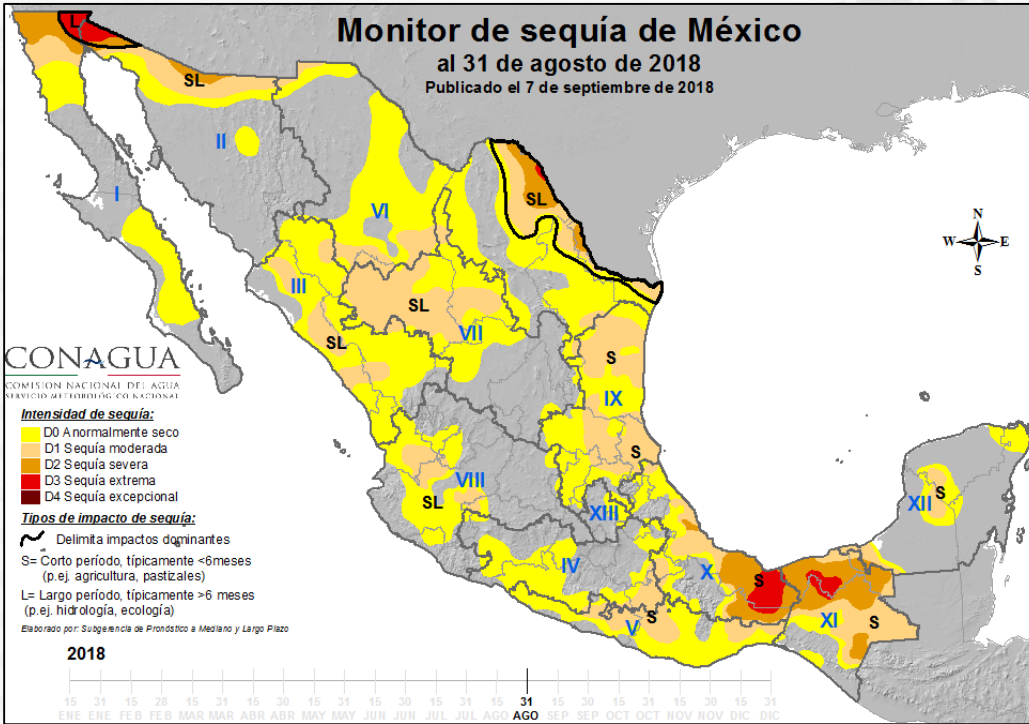
Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 42.46 %
 Desde D0 a D4: 57.54 %
 Desde D1 a D4: 23.07 %
 Desde D2 a D4: 5.86 %
 Desde D3 a D4: 1.24 %
 D4: 0.00 %

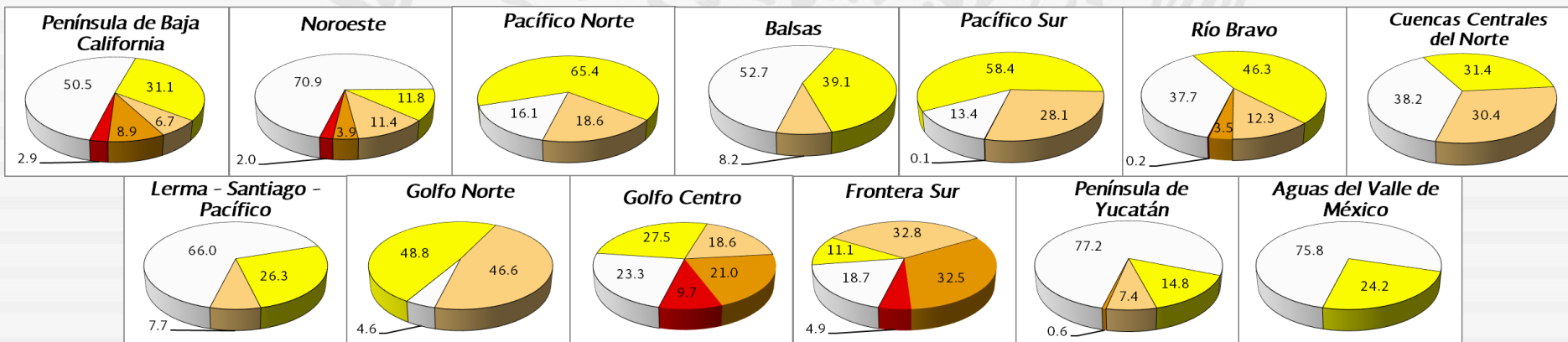
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 42.46 %
 D0: 34.47 %
 D1: 17.21 %
 D2: 4.62 %
 D3: 1.24 %
 D4: 0.00 %

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

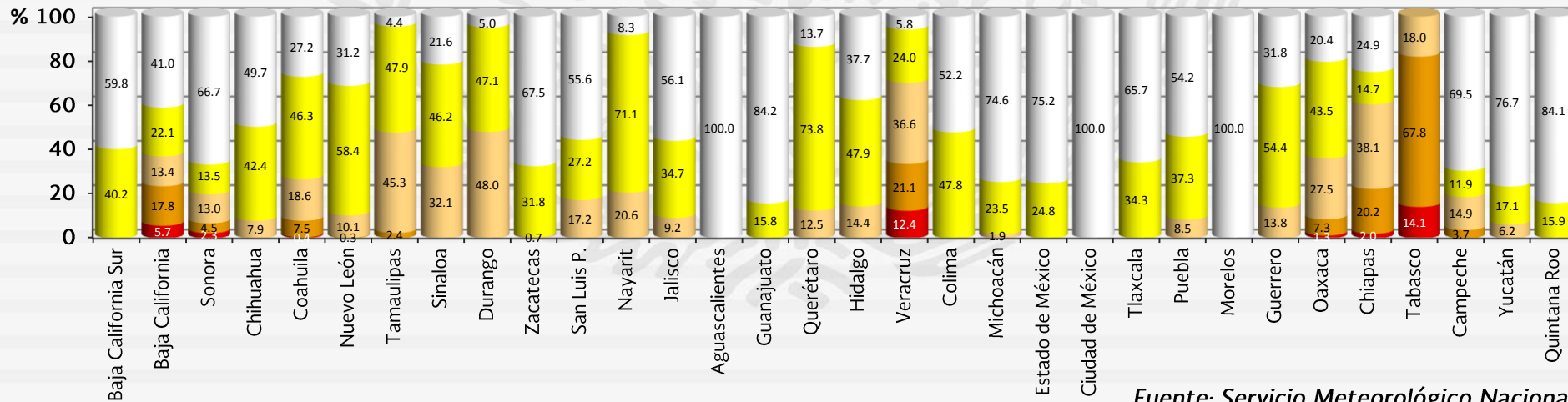
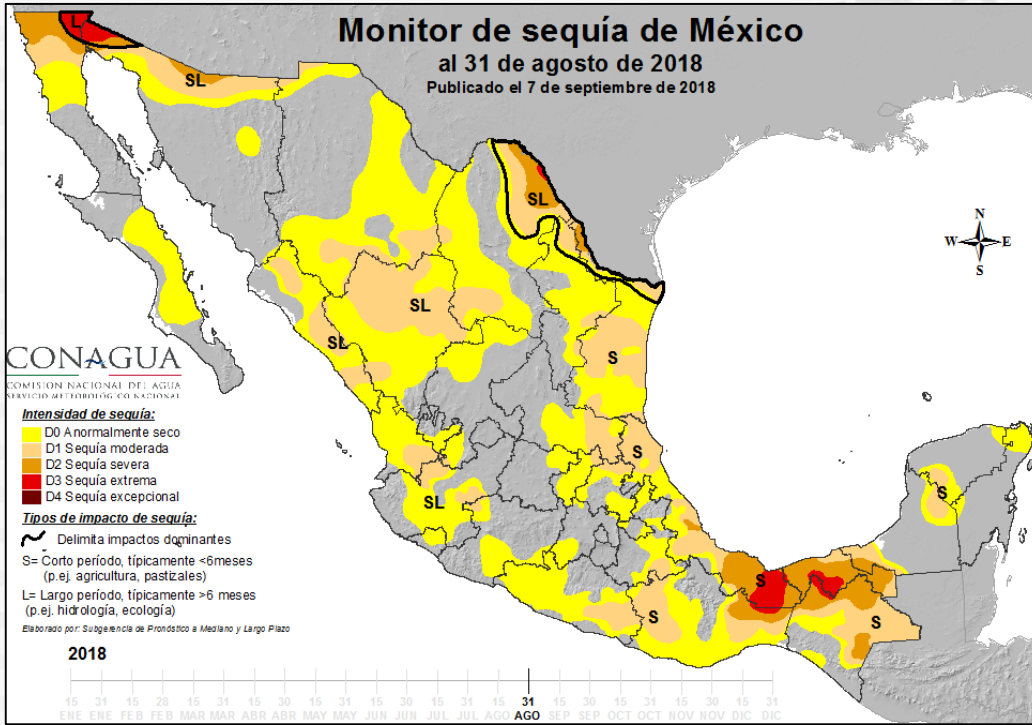


Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de agosto de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	50.5	31.1	6.7	8.9	2.9	0.0
II	Noroeste	70.9	11.8	11.4	3.9	2.0	0.0
III	Pacífico Norte	16.1	65.4	18.6	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	52.7	39.1	8.2	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	13.4	58.4	28.1	0.1	0.0	0.0
VI	Río Bravo	37.7	46.3	12.3	3.5	0.2	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	38.2	31.4	30.4	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	66.0	26.3	7.7	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	4.6	48.8	46.6	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	23.3	27.5	18.6	21.0	9.7	0.0
XI	Frontera Sur	18.7	11.1	32.8	32.5	4.9	0.0
XII	Península de Yucatán	77.2	14.8	7.4	0.6	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	75.8	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0

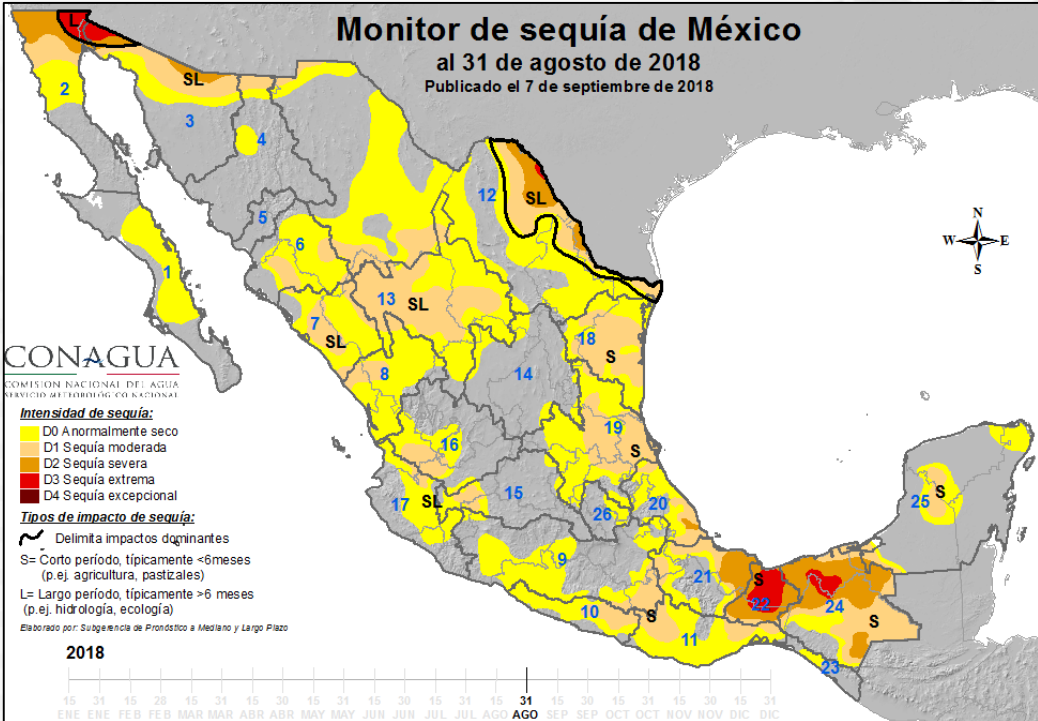


Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

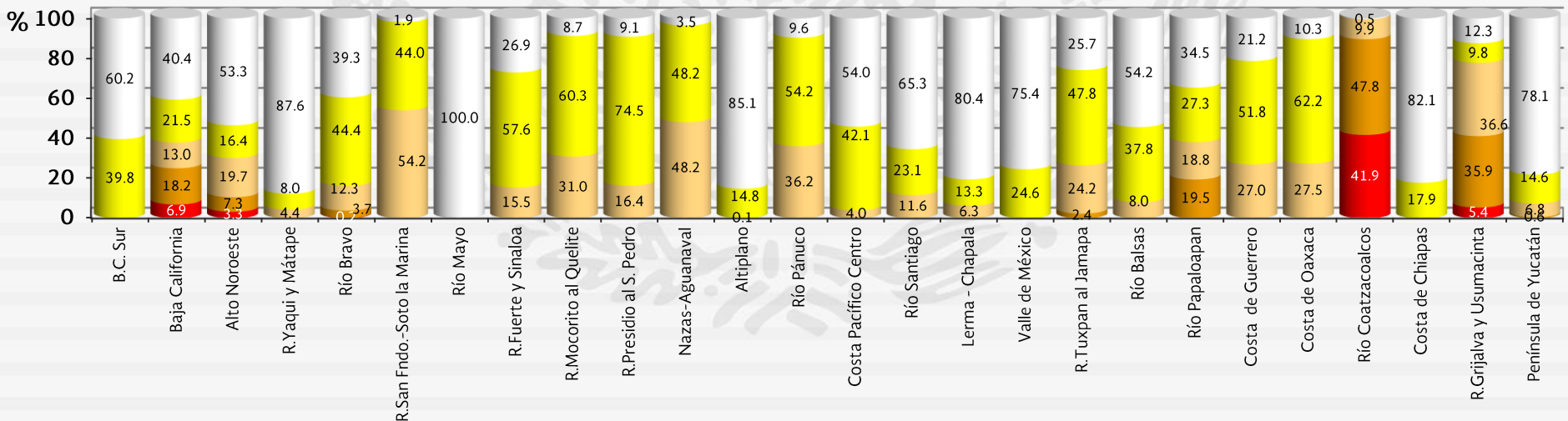
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 31 de agosto de 2018					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	41.0	22.1	13.4	17.8	5.7	0.0
Baja California Sur	59.8	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	69.5	11.9	14.9	3.7	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	27.2	46.3	18.6	7.5	0.4	0.0
Colima	52.2	47.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	24.9	14.7	38.1	20.2	2.0	0.0
Chihuahua	49.7	42.4	7.9	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	5.0	47.1	48.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	84.2	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	31.8	54.4	13.8	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	37.7	47.9	14.4	0.0	0.0	0.0
Jalisco	56.1	34.7	9.2	0.0	0.0	0.0
Estado de México	75.2	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	74.6	23.5	1.9	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	8.3	71.1	20.6	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	31.2	58.4	10.1	0.3	0.0	0.0
Oaxaca	20.4	43.5	27.5	7.3	1.3	0.0
Puebla	54.2	37.3	8.5	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	13.7	73.8	12.5	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	84.1	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	55.6	27.2	17.2	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	21.6	46.2	32.1	0.0	0.0	0.0
Sonora	66.7	13.5	13.0	4.5	2.3	0.0
Tabasco	0.0	0.0	18.0	67.8	14.1	0.0
Tamaulipas	4.4	47.9	45.3	2.4	0.0	0.0
Tlaxcala	65.7	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	5.8	24.0	36.6	21.1	12.4	0.0
Yucatán	76.7	17.1	6.2	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	67.5	31.8	0.7	0.0	0.0	0.0



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



		Porcentaje de área (%) 31 de agosto de 2018					
Clave	Consejo de Cuenca	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	87.6	8.0	4.4	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	26.9	57.6	15.5	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	8.7	60.3	31.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	9.1	74.5	16.4	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	54.2	37.8	8.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	21.2	51.8	27.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	10.3	62.2	27.5	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	39.3	44.4	12.3	3.7	0.2	0.0
13	Nazas-Aguanaval	3.5	48.2	48.2	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	85.1	14.8	0.1	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	80.4	13.3	6.3	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	65.3	23.1	11.6	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	54.0	42.1	4.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	1.9	44.0	54.2	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	9.6	54.2	36.2	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	25.7	47.8	24.2	2.4	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	34.5	27.3	18.8	19.5	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	0.5	0.0	9.9	47.8	41.9	0.0
23	Costa de Chiapas	82.1	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	12.3	9.8	36.6	35.9	5.4	0.0
25	Península de Yucatán	78.1	14.6	6.8	0.6	0.0	0.0
26	Valle de México	75.4	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 31 de agosto 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	3					0	0.0
4	Campeche	6	1	3			4	36.4
5	Coahuila de Zaragoza	14	13	8	2		23	60.5
6	Colima	10					0	0.0
7	Chiapas	13	47	31	9		87	73.7
8	Chihuahua	36	12				12	17.9
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	10	29				29	74.4
11	Guanajuato	9					0	0.0
12	Guerrero	32	29				29	35.8
13	Hidalgo	46	17				17	20.2
14	Jalisco	65	24				24	19.2
15	Estado de México	24					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	27	11				11	9.7
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	10	9				9	45.0
19	Nuevo León	35	7	1			8	15.7
20	Oaxaca	309	171	7	3		181	31.8
21	Puebla	89	23				23	10.6
22	Querétaro	15	2				2	11.1
23	Quintana Roo	5					0	0.0
24	San Luis Potosí	16	25				25	43.1
25	Sinaloa	5	12				12	66.7
26	Sonora	18	8	7	1		16	22.2
27	Tabasco			9	8		17	100.0
28	Tamaulipas	6	34	2			36	83.7
29	Tlaxcala	19					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	59	100	34	17		151	71.2
31	Yucatán	18	11				11	10.4
32	Zacatecas	26	3				3	5.2
Totales	Nacional	925	588	106	41	0	735	29.9

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