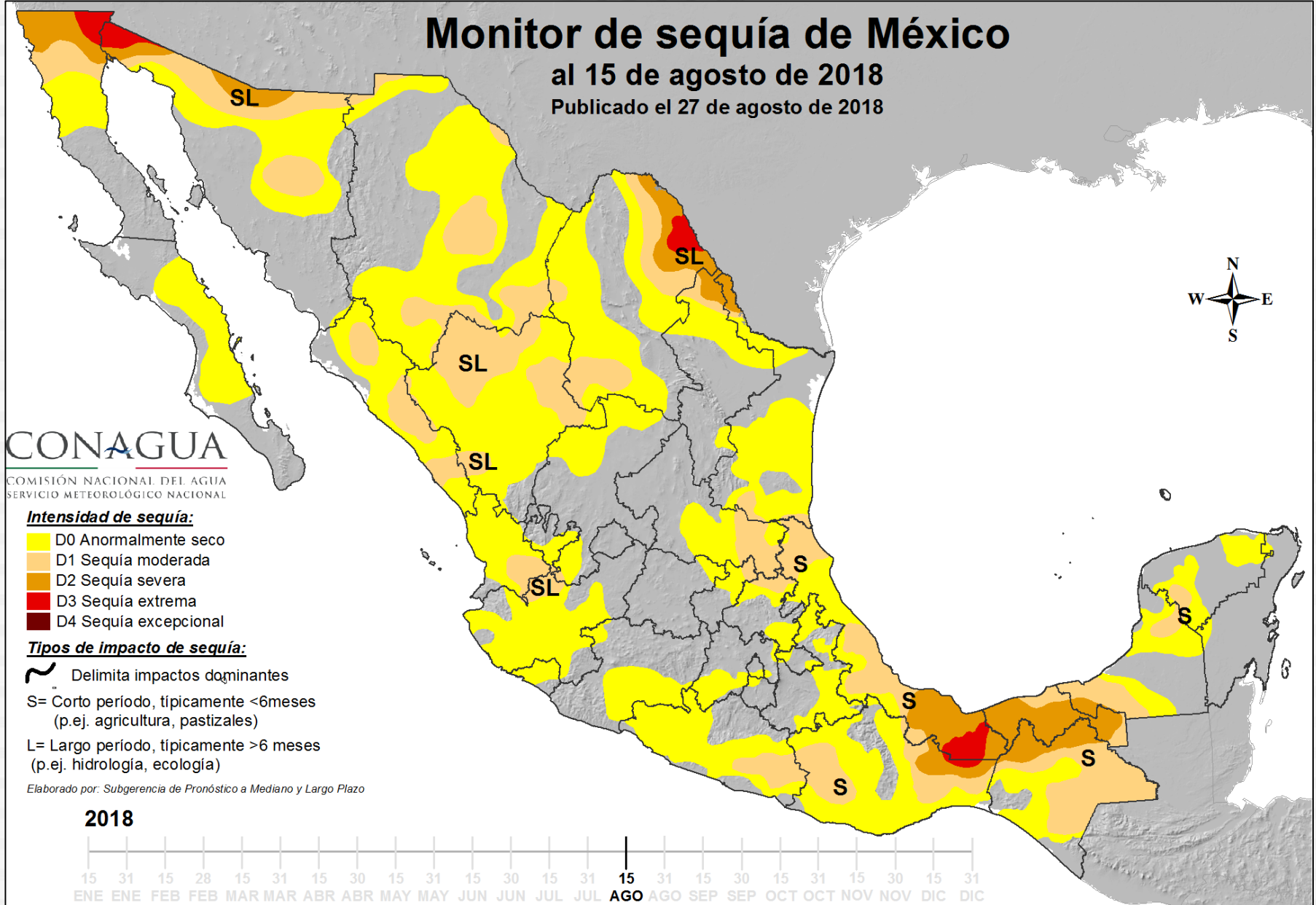







Monitor de sequía de México

al 15 de agosto de 2018

Publicado el 27 de agosto de 2018



Intensidad de sequía:

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

Tipos de impacto de sequía:

~ Delimita impactos dominantes

S= Corto período, típicamente <6meses
(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

[illegible]

Discusión

Durante la primera quincena de agosto de 2018 continuó el incremento de áreas con sequía, principalmente en el sureste del país. Lluvias por debajo del promedio se observaron en el sur de Veracruz, Tabasco y el norte de Chiapas, por lo que aumentaron las áreas con sequía desde moderada hasta severa (D1-D2) y surgió un área con sequía extrema (D3). La sequía moderada (D1) también se incrementó en regiones de Sinaloa, Durango, Chihuahua y Coahuila. En tanto que, en la Península de Yucatán y en los límites entre Guerrero y Oaxaca se alcanzó la categoría de sequía moderada (D1). Por otra parte, la sequía persiste en el noroeste, con una retracción de la sequía desde moderada hasta extrema (D1 - D3) en el norte de Sonora. A nivel nacional, el área con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) es de 21.99% al 15 de agosto, un incremento del 6.59% en comparación con lo observado al 31 de julio de 2018.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de agosto de 2018

Porcentajes envolventes:

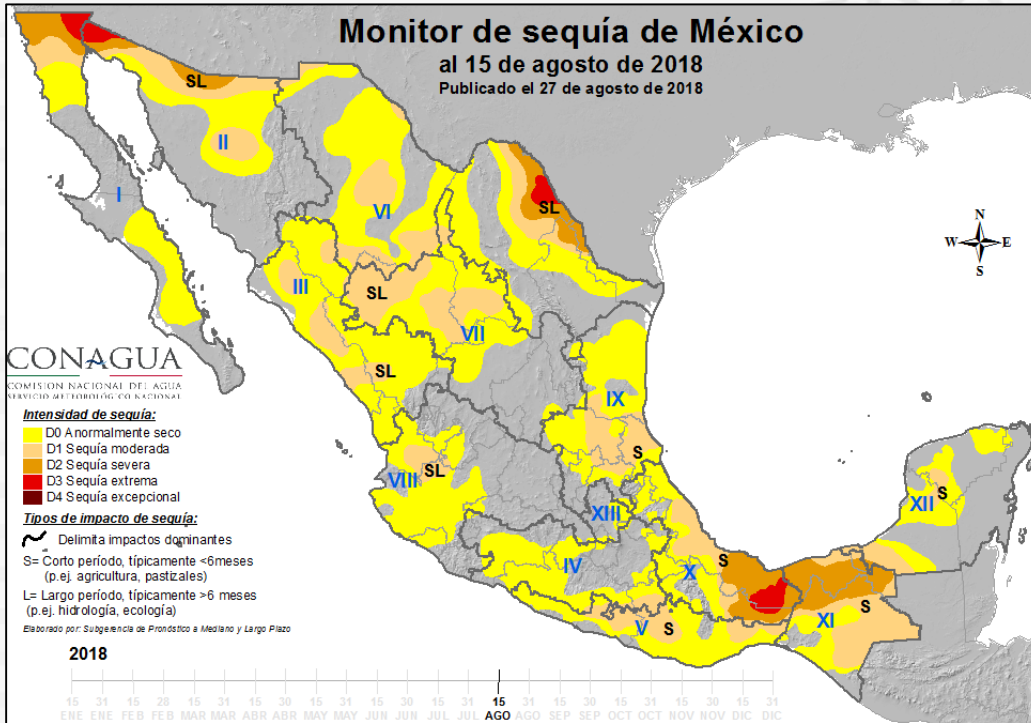
Sin afectación: 39.37 %
Desde D0 a D4: 60.63 %
Desde D1 a D4: 21.99 %
Desde D2 a D4: 6.09 %
Desde D3 a D4: 1.03 %
D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:

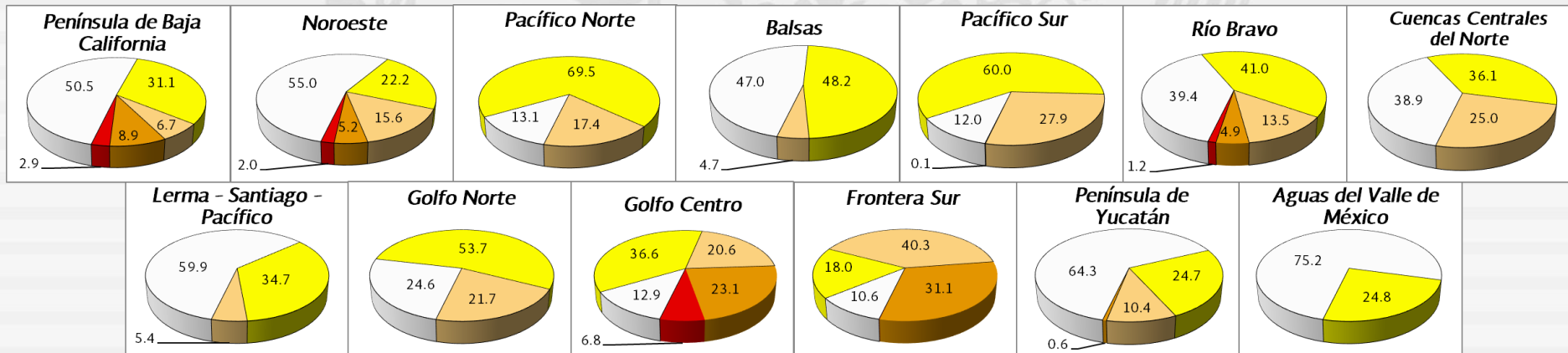
Sin afectación: 39.37 %
D0: 38.64 %
D1: 15.90 %
D2: 5.06 %
D3: 1.03 %
D4: 0.00 %

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-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
28-feb-2018	53.35	46.65	21.92	6.24	0.66	0.00	24.73	15.68	5.58	0.66	0.00

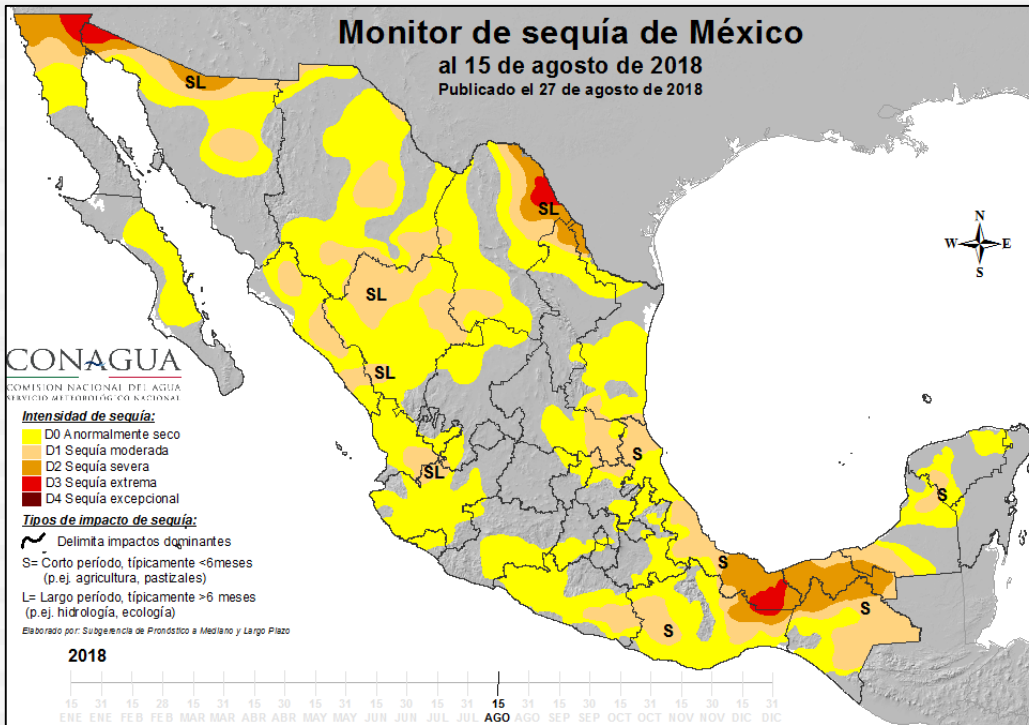
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



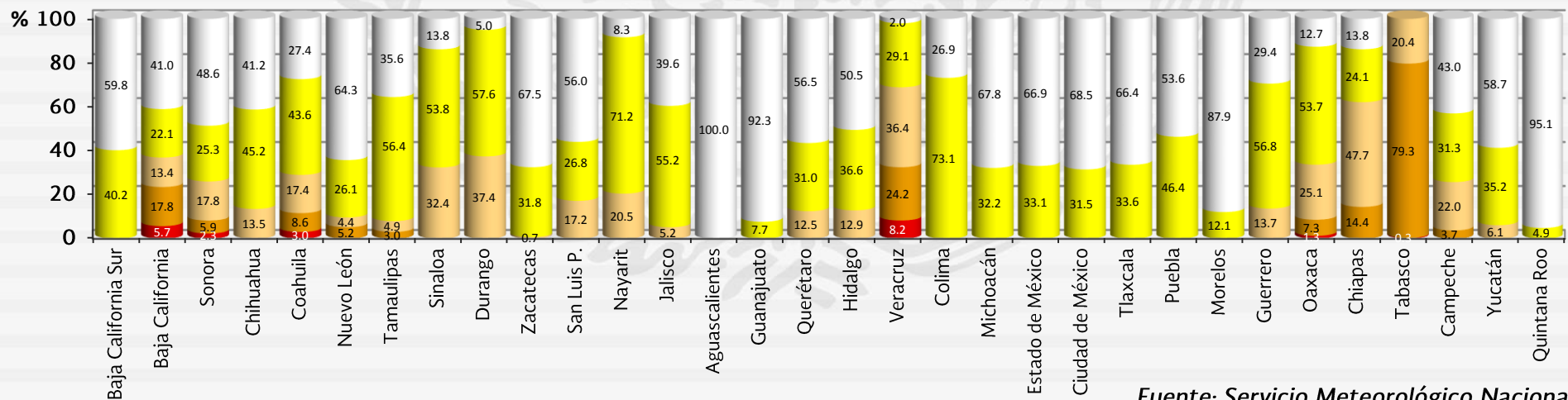
		Porcentaje de área (%) 15 de agosto de 2018					
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	50.5	31.1	6.7	8.9	2.9	0.0
II	Noroeste	55.0	22.2	15.6	5.2	2.0	0.0
III	Pacífico Norte	13.1	69.5	17.4	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	47.0	48.2	4.7	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	12.0	60.0	27.9	0.1	0.0	0.0
VI	Río Bravo	39.4	41.0	13.5	4.9	1.2	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	38.9	36.1	25.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	59.9	34.7	5.4	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	24.6	53.7	21.7	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	12.9	36.6	20.6	23.1	6.8	0.0
XI	Frontera Sur	10.6	18.0	40.3	31.1	0.1	0.0
XII	Península de Yucatán	64.3	24.7	10.4	0.6	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	75.2	24.8	0.0	0.0	0.0	0.0



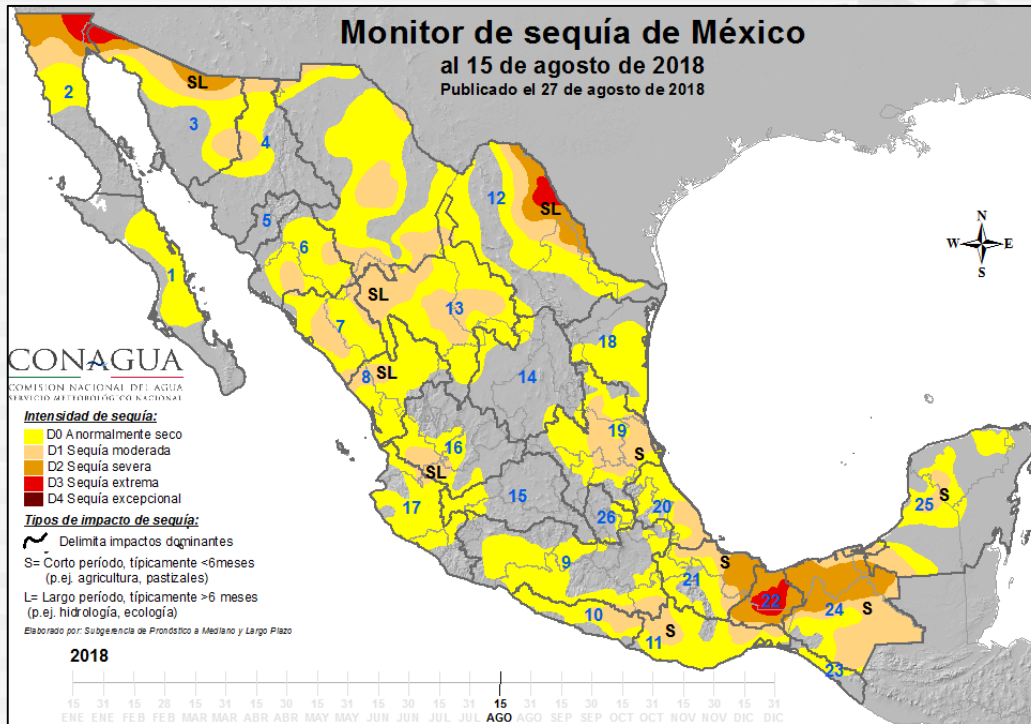
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



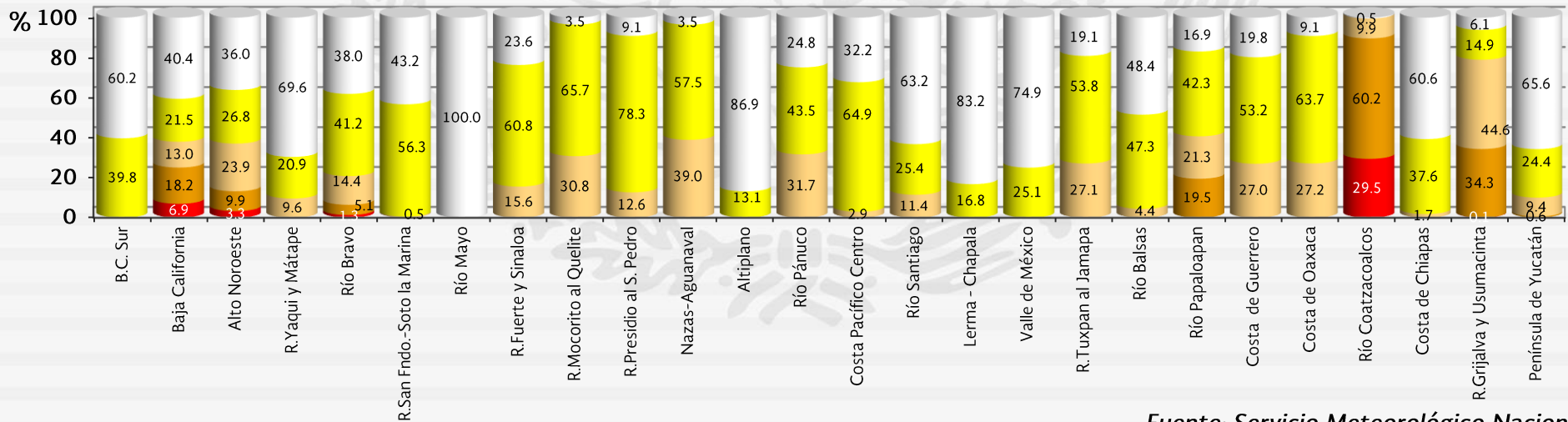
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de agosto de 2018					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	41.0	22.1	13.4	17.8	5.7	0.0
Baja California Sur	59.8	40.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	43.0	31.3	22.0	3.7	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	27.4	43.6	17.4	8.6	3.0	0.0
Colima	26.9	73.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	13.8	24.1	47.7	14.4	0.0	0.0
Chihuahua	41.2	45.2	13.5	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	68.5	31.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	5.0	57.6	37.4	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	92.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	29.4	56.8	13.7	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	50.5	36.6	12.9	0.0	0.0	0.0
Jalisco	39.6	55.2	5.2	0.0	0.0	0.0
Estado de México	66.9	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	67.8	32.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	87.9	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	8.3	71.2	20.5	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	64.3	26.1	4.4	5.2	0.0	0.0
Oaxaca	12.7	53.7	25.1	7.3	1.3	0.0
Puebla	53.6	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	56.5	31.0	12.5	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	95.1	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	56.0	26.8	17.2	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	13.8	53.8	32.4	0.0	0.0	0.0
Sonora	48.6	25.3	17.8	5.9	2.3	0.0
Tabasco	0.0	0.0	20.4	79.3	0.3	0.0
Tamaulipas	35.6	56.4	4.9	3.0	0.0	0.0
Tlaxcala	66.4	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	53.6	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	87.9	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	29.4	56.8	13.7	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	12.7	53.7	25.1	7.3	1.3	0.0
Chiapas	13.8	24.1	47.7	14.4	0.0	0.0
Tabasco	0.0	0.0	20.4	79.3	0.3	0.0
Campeche	43.0	31.3	22.0	3.7	0.0	0.0
Yucatán	58.7	35.2	6.1	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 (%) 15 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	36.0	26.8	23.9	9.9	3.3	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	69.6	20.9	9.6	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	23.6	60.8	15.6	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	3.5	65.7	30.8	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	9.1	78.3	12.6	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	48.4	47.3	4.4	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	19.8	53.2	27.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	9.1	63.7	27.2	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	38.0	41.2	14.4	5.1	1.3	0.0
13	Nazas-Aguanaval	3.5	57.5	39.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	86.9	13.1	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	83.2	16.8	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	63.2	25.4	11.4	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	32.2	64.9	2.9	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	43.2	56.3	0.5	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	24.8	43.5	31.7	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	19.1	53.8	27.1	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	16.9	42.3	21.3	19.5	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	0.5	0.0	9.9	60.2	29.5	0.0
23	Costa de Chiapas	60.6	37.6	1.7	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	6.1	14.9	44.6	34.3	0.1	0.0
25	Península de Yucatán	65.6	24.4	9.4	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	74.9	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 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	4					0	0.0
4	Campeche	4	4	3			7	63.6
5	Coahuila de Zaragoza	12	11	5	8		24	63.2
6	Colima	10					0	0.0
7	Chiapas	20	57	30			87	73.7
8	Chihuahua	26	27				27	40.3
9	Ciudad de México	4					0	0.0
10	Durango	15	24				24	61.5
11	Guanajuato	5					0	0.0
12	Guerrero	35	29				29	35.8
13	Hidalgo	38	17				17	20.2
14	Jalisco	90	11				11	8.8
15	Estado de México	48					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	39					0	0.0
17	Morelos	7					0	0.0
18	Nayarit	10	9				9	45.0
19	Nuevo León	18	3	1			4	7.8
20	Oaxaca	375	131	8	3		142	24.9
21	Puebla	117					0	0.0
22	Querétaro	6	2				2	11.1
23	Quintana Roo	2					0	0.0
24	San Luis Potosí	16	25				25	43.1
25	Sinaloa	4	14				14	77.8
26	Sonora	23	21	11	1		33	45.8
27	Tabasco			16	1		17	100.0
28	Tamaulipas	29	9	2			11	25.6
29	Tlaxcala	15					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	61	109	34	7		150	70.8
31	Yucatán	49	11				11	10.4
32	Zacatecas	26	4				4	6.9
Totales	Nacional	1108	518	114	21	0	653	26.6

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

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

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional