

Monitor de sequía de México

al 15 de noviembre de 2018

Publicado el 22 de noviembre de 2018

Intensidad de sequía:

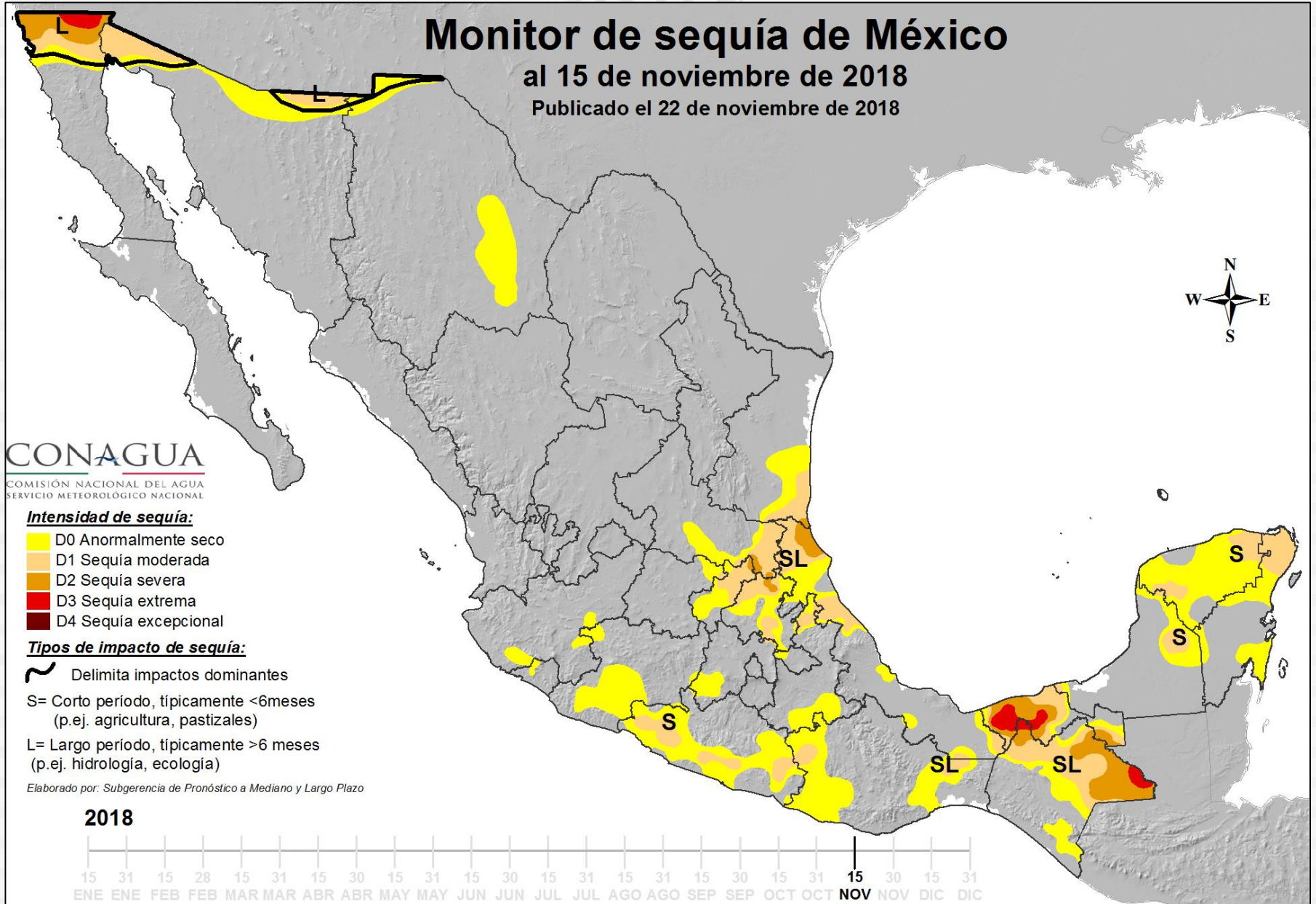
- D0 Anormalmente seco
- D1 Sequía moderada
- D2 Sequía severa
- D3 Sequía extrema
- D4 Sequía excepcional

Tipos de impacto de sequía:

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

Elaborado por: Subgerencia de Pronóstico a Mediano y Largo Plazo

2018



Discusión

Durante la primera quincena de noviembre de 2018 se registraron lluvias por arriba de su promedio en la región central, el sur y sureste del país debido al paso de tres sistemas frontales 8, 9 y 10 de la temporada invernal 2018–2019. Estas lluvias ayudaron a la disminución de la sequía extrema (D3) en Tabasco, donde los déficits de precipitación se habían observado por más de 6 meses. Se mantuvieron libres de sequía las regiones del Altiplano, el noreste y occidente del país debido a las lluvias favorables que se presentaron en los últimos tres meses, mientras que en el norte de Sonora también se redujeron las áreas de sequía moderada (D1). Pocos cambios se observaron en la región de la costa del Pacífico y las Huastecas, aún con la reducción de la sequía moderada D1 en ésta última. En Campeche se redujeron las condiciones anormalmente secas, pero éstas mismas se ampliaron en Yucatán y el norte de Quintana Roo. Al 15 de noviembre de 2018 el área con sequía de moderada (D1) a extrema (D3) fue de 7.54 % a nivel nacional, 1.1 % menos que lo cuantificado al 31 de octubre del mismo año.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de noviembre de 2018

Porcentajes envolventes:

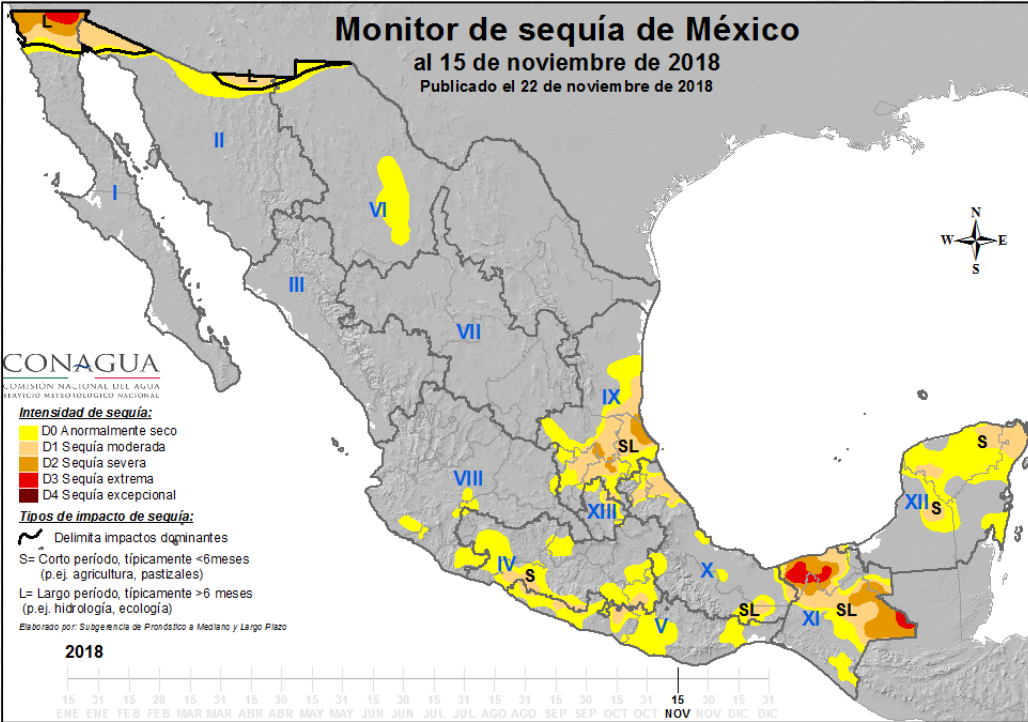
Sin afectación: 80.46 %
Desde D0 a D4: 19.54 %
Desde D1 a D4: 7.54 %
Desde D2 a D4: 2.27 %
Desde D3 a D4: 0.47 %
D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:

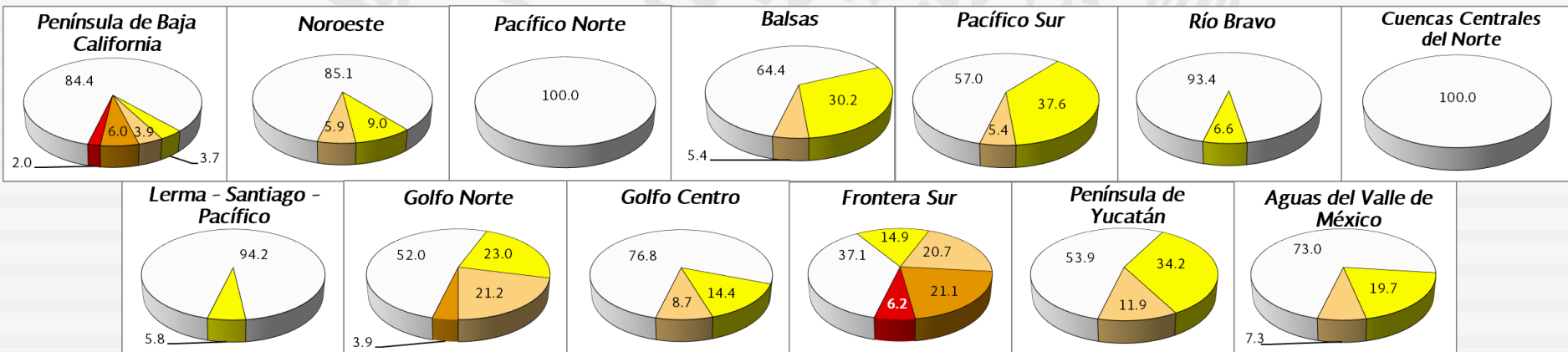
Sin afectación: 80.46 %
D0: 12.00 %
D1: 5.27 %
D2: 1.80 %
D3: 0.47 %
D4: 0.00 %

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-nov-2018	80.46	19.54	7.54	2.27	0.47	0.00	12.00	5.27	1.80	0.47	0.00
31-oct-2018	78.48	21.52	8.67	3.18	1.06	0.00	12.85	5.49	2.12	1.06	0.00
15-oct-2018	69.37	30.63	13.59	4.93	1.33	0.00	17.04	8.66	3.60	1.33	0.00
30-sep-2018	68.27	31.73	14.40	5.31	1.01	0.00	17.33	9.09	4.30	1.01	0.00
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

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



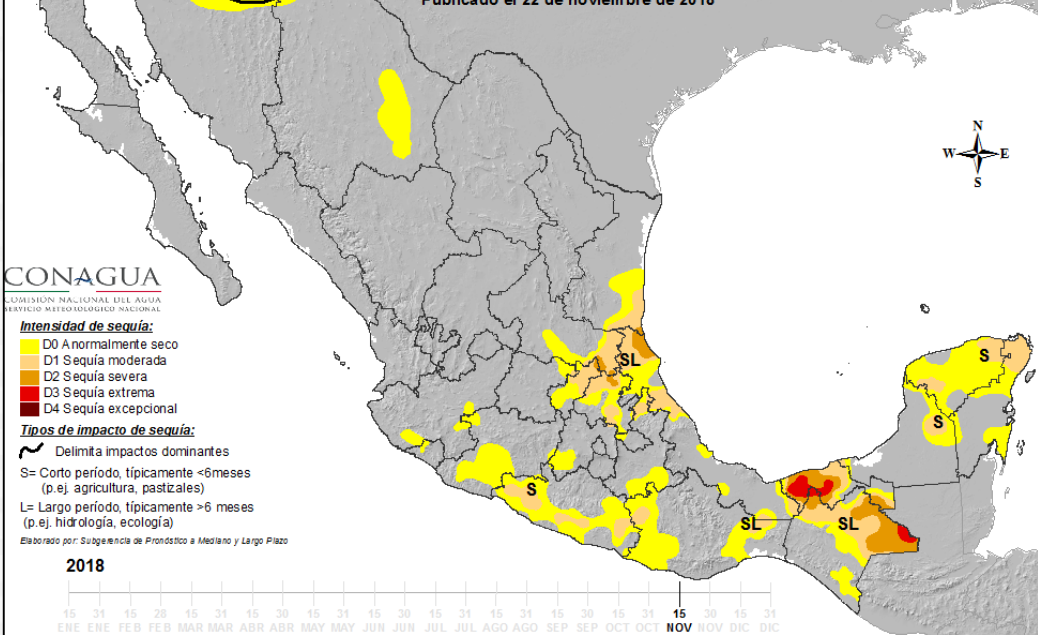
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%)					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	84.4	3.7	3.9	6.0	2.0	0.0
II	Noroeste	85.1	9.0	5.9	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	64.4	30.2	5.4	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	57.0	37.6	5.4	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	93.4	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	94.2	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	52.0	23.0	21.2	3.9	0.0	0.0
X	Golfo Centro	76.8	14.4	8.7	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	37.1	14.9	20.7	21.1	6.2	0.0
XII	Península de Yucatán	53.9	34.2	11.9	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	73.0	19.7	7.3	0.0	0.0	0.0



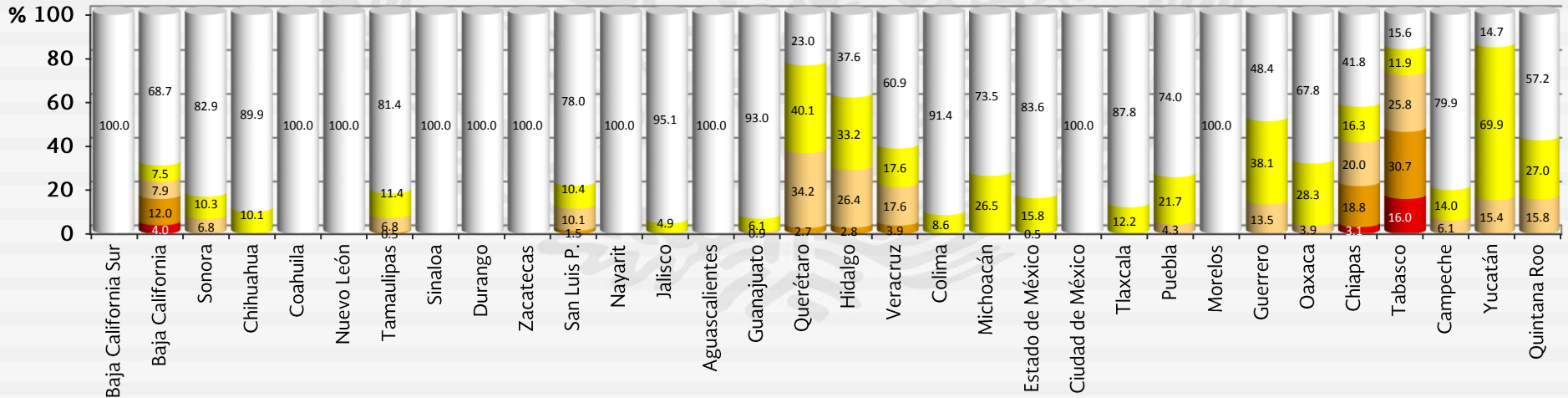
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Monitor de sequía de México

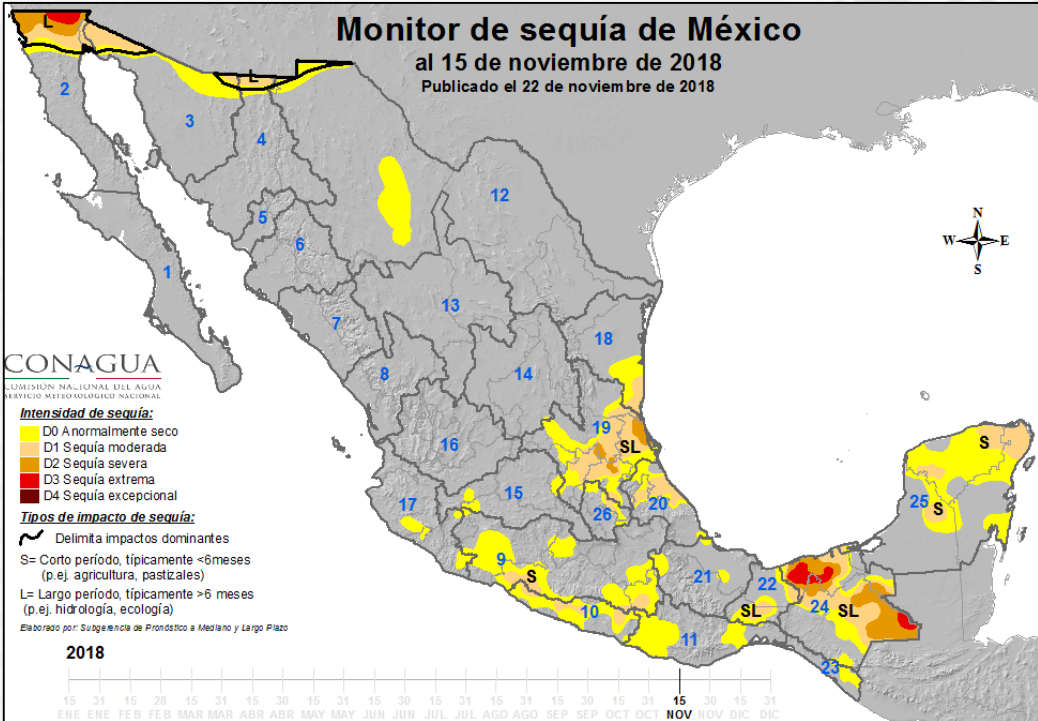
al 15 de noviembre de 2018
Publicado el 22 de noviembre de 2018



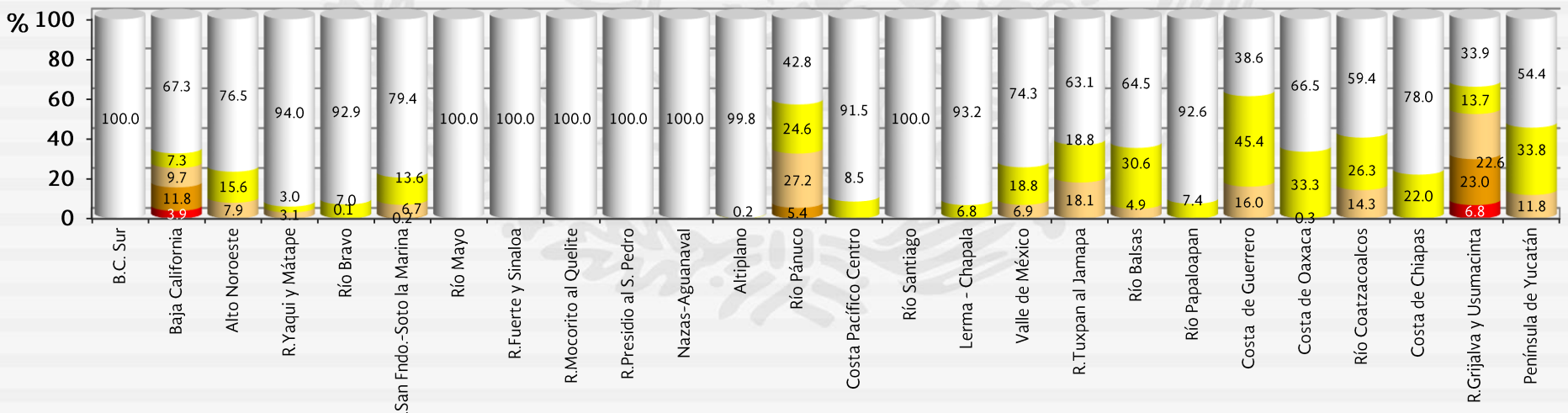
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de noviembre de 2018					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	68.7	7.5	7.9	12.0	4.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	79.9	14.0	6.1	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	91.4	8.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	41.8	16.3	20.0	18.8	3.1	0.0
Chihuahua	89.9	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	93.0	6.1	0.9	0.0	0.0	0.0
Guerrero	48.4	38.1	13.5	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	37.6	33.2	26.4	2.8	0.0	0.0
Jalisco	95.1	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	83.6	15.8	0.5	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	73.5	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	67.8	28.3	3.9	0.0	0.0	0.0
Puebla	74.0	21.7	4.3	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	23.0	40.1	34.2	2.7	0.0	0.0
Quintana Roo	57.2	27.0	15.8	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	78.0	10.4	10.1	1.5	0.0	0.0
Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	82.9	10.3	6.8	0.0	0.0	0.0
Tabasco	15.6	11.9	25.8	30.7	16.0	0.0
Tamaulipas	81.4	11.4	6.8	0.5	0.0	0.0
Tlaxcala	87.8	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	60.9	17.6	17.6	3.9	0.0	0.0
Yucatán	14.7	69.9	15.4	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	0.0	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 noviembre de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	67.3	7.3	9.7	11.8	3.9	0.0
3	Alto Noroeste	76.5	15.6	7.9	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	94.0	3.0	3.1	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	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	64.5	30.6	4.9	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	38.6	45.4	16.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	66.5	33.3	0.3	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	92.9	7.0	0.1	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	93.2	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	91.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	79.4	13.6	6.7	0.2	0.0	0.0
19	Río Pánuco	42.8	24.6	27.2	5.4	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	63.1	18.8	18.1	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	92.6	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	59.4	26.3	14.3	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	78.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	33.9	13.7	22.6	23.0	6.8	0.0
25	Península de Yucatán	54.4	33.8	11.8	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	74.3	18.8	6.9	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de noviembre 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			3	2		5	100.0
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche	3	5				5	45.5
5	Coahuila de Zaragoza						0	0.0
6	Colima	4					0	0.0
7	Chiapas	42	34	14	5		53	44.9
8	Chihuahua	15	1				1	1.5
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango						0	0.0
11	Guanajuato	8	1				1	2.2
12	Guerrero	28	25				25	30.9
13	Hidalgo	30	30	6			36	42.9
14	Jalisco	17					0	0.0
15	Estado de México	15	3				3	2.4
16	Michoacán de Ocampo	34					0	0.0
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit						0	0.0
19	Nuevo León						0	0.0
20	Oaxaca	151	22				22	3.9
21	Puebla	46	16				16	7.4
22	Querétaro	9	6	2			8	44.4
23	Quintana Roo	5	5				5	55.6
24	San Luis Potosí	12	16	5			21	36.2
25	Sinaloa						0	0.0
26	Sonora	9	8				8	11.1
27	Tabasco		2	8	7		17	100.0
28	Tamaulipas	2	4	3			7	16.3
29	Tlaxcala	7					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	36	32	5			37	17.5
31	Yucatán	69	23				23	21.7
32	Zacatecas						0	0.0
Totales	Nacional	542	233	46	14	0	293	11.9

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