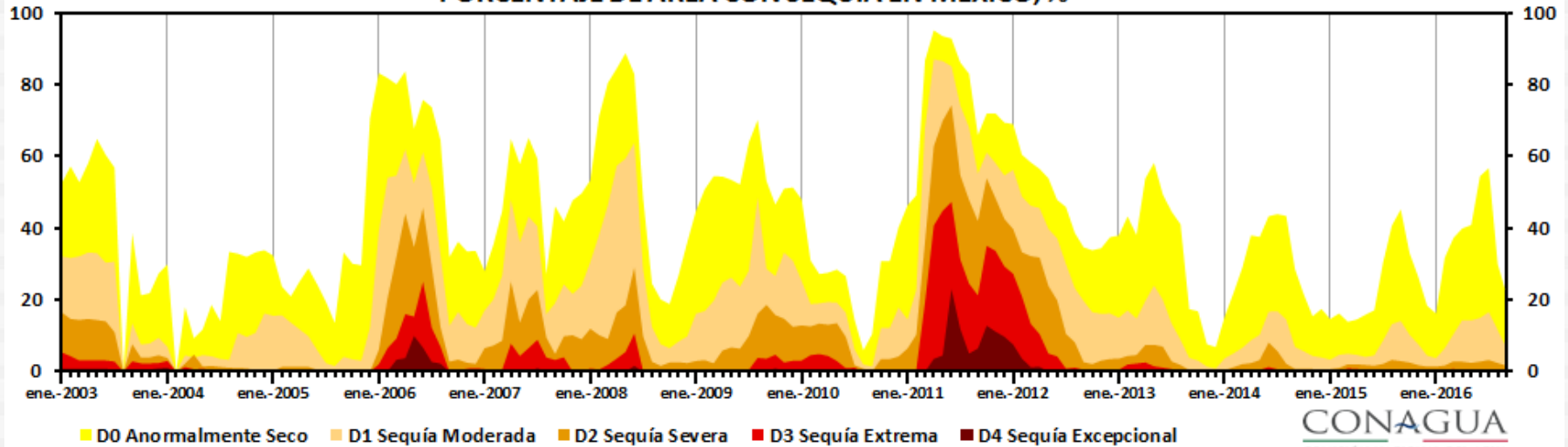


Discusión

En los últimos quince días se observaron lluvias por arriba de lo normal en el norte de Baja California, Chihuahua y Coahuila debido a la proximidad del huracán Paine y al ingreso del frente frío No. 2. También se presentaron lluvias sobre la mesa centro-norte debido a un canal de baja presión asociado al monzón de Norteamérica, y por último la interacción del sistema frontal No. 2 y una zona de inestabilidad en el Golfo de México generaron lluvias sobre Veracruz, el norte de Oaxaca y el centro del país.

La superficie del país libre de cualquier categoría de sequía fue del 78.4% al 30 de septiembre de 2016, 1.2% menos que la cuantificada al 15 de septiembre del mismo año; el área con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) pasó del 7.4% al 6.5%, esta superficie se extendió en porciones del noroeste, noreste, sur y sureste del país. En contraste, surgieron áreas secas (D0) en regiones de Tamaulipas, Nuevo León y Yucatán debido a que el jet de bajos niveles inhibió la convección.

PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 30 de septiembre de 2016

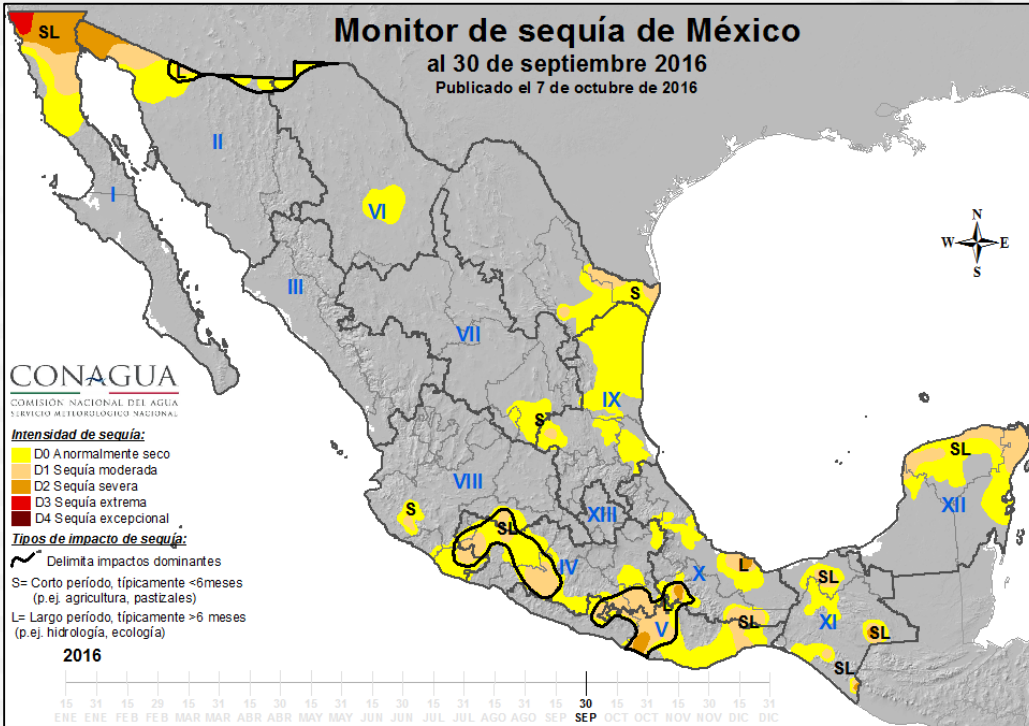
Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 78.45 %
 Desde D0 a D4: 21.55 %
 Desde D1 a D4: 6.55 %
 Desde D2 a D4: 1.68 %
 Desde D3 a D4: 0.17 %
 D4: 0.00 %

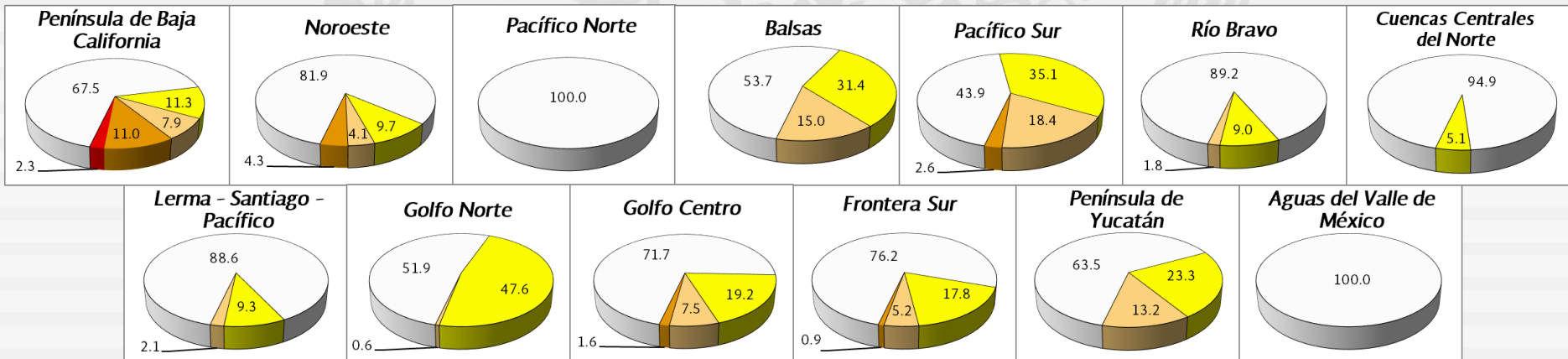
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 78.45 %
 D0: 15.00 %
 D1: 4.87 %
 D2: 1.51 %
 D3: 0.17 %
 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
30-sep-2016	78.45	21.55	6.55	1.68	0.17	0.00	15.00	4.87	1.51	0.17	0.00
15-sep-2016	79.70	20.30	7.42	1.83	0.19	0.00	12.88	5.59	1.64	0.19	0.00
31-ago-2016	69.99	30.01	11.59	2.39	0.27	0.00	18.42	9.20	2.12	0.27	0.00
15-ago-2016	54.31	45.69	14.08	2.40	0.29	0.00	31.61	11.68	2.11	0.29	0.00
31-jul-2016	43.29	56.71	16.59	3.21	0.52	0.00	40.12	13.37	2.70	0.52	0.00
15-jul-2016	46.58	53.42	15.15	3.11	0.39	0.00	38.27	12.04	2.72	0.39	0.00
30-jun-2016	45.56	54.44	14.94	2.77	0.27	0.00	39.50	12.17	2.50	0.27	0.00
15-jun-2016	49.22	50.78	15.88	2.64	0.19	0.00	34.90	13.24	2.45	0.19	0.00
31-may-2016	59.17	40.83	14.26	2.44	0.19	0.00	26.56	11.83	2.25	0.19	0.00
15-may-2016	58.63	41.37	14.00	2.56	0.19	0.00	27.37	11.44	2.37	0.19	0.00
30-abr-2016	60.10	39.90	14.36	2.75	0.37	0.00	25.54	11.61	2.38	0.37	0.00
15-abr-2016	56.72	43.28	14.95	2.38	0.44	0.00	28.33	12.57	1.94	0.44	0.00



Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 30 de septiembre de 2016					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	67.5	11.3	7.9	11.0	2.3	0.0
II	Noroeste	81.9	9.7	4.1	4.3	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	53.7	31.4	15.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	43.9	35.1	18.4	2.6	0.0	0.0
VI	Río Bravo	89.2	9.0	1.8	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	94.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	88.6	9.3	2.1	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	51.9	47.6	0.6	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	71.7	19.2	7.5	1.6	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	76.2	17.8	5.2	0.9	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	63.5	23.3	13.2	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

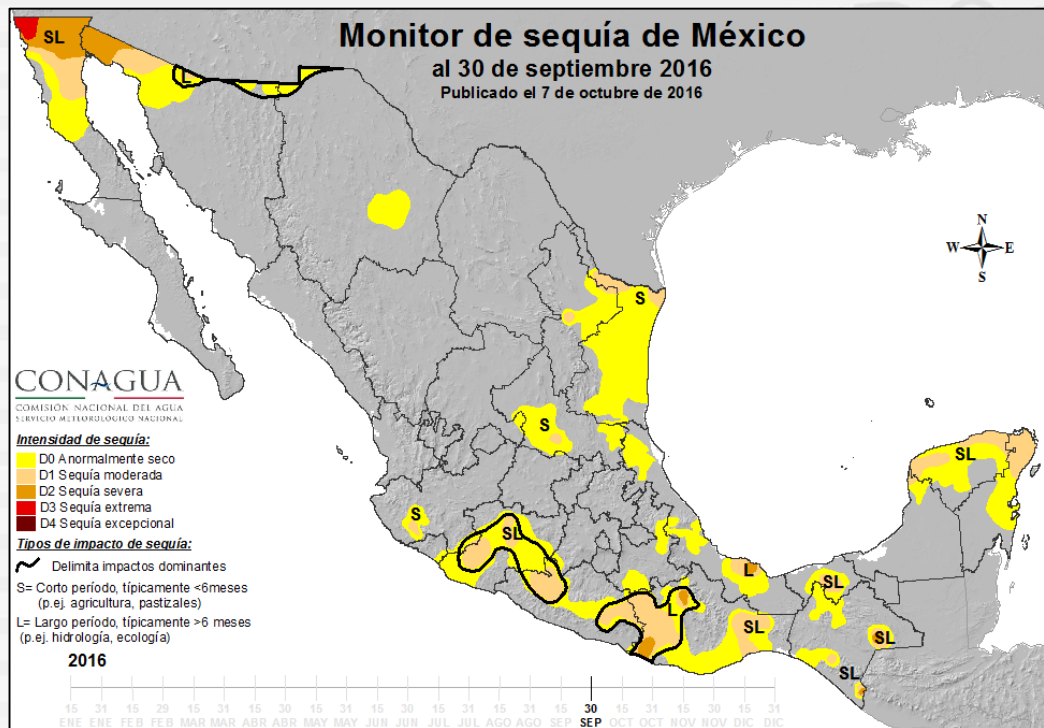


Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

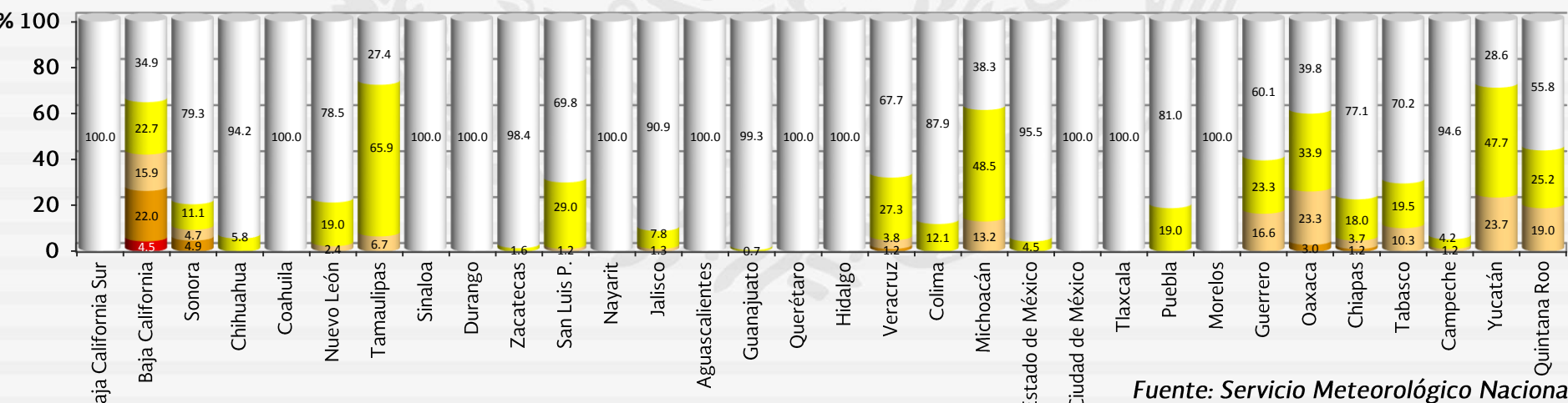
Monitor de sequía de México

al 30 de septiembre 2016

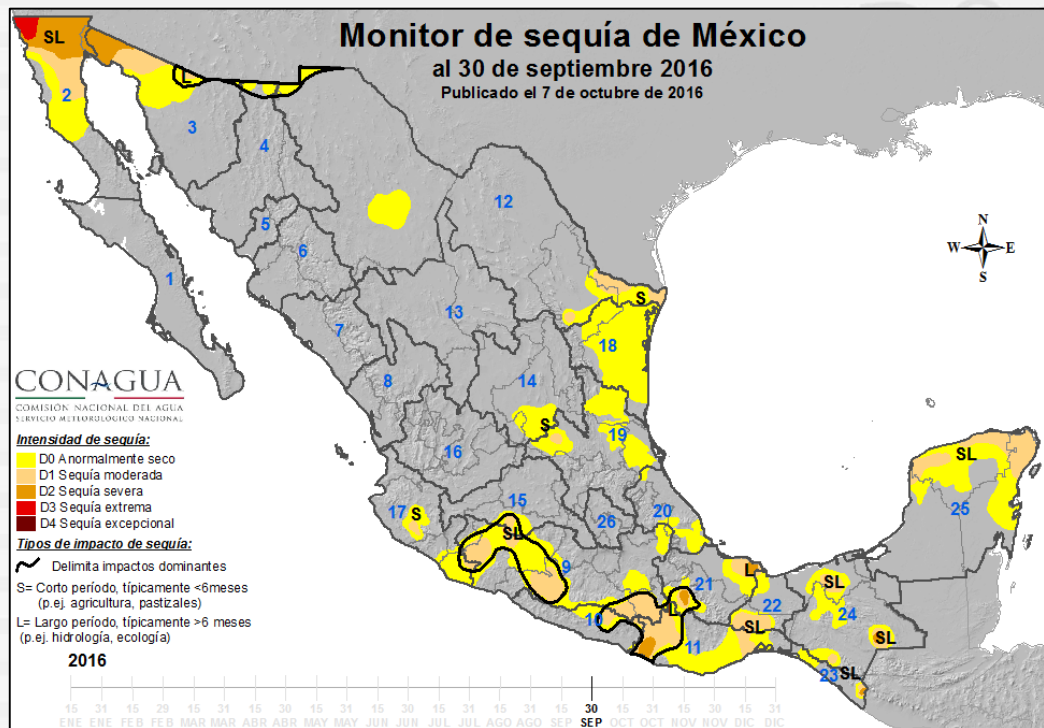
Publicado el 7 de octubre de 2016



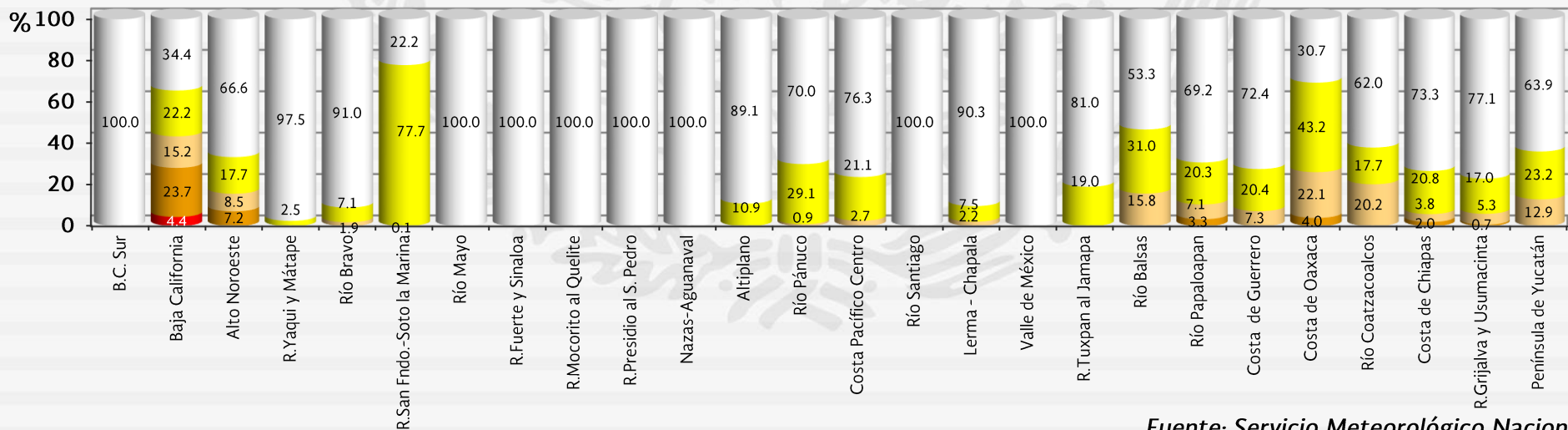
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 30 de septiembre de 2016					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	34.9	22.7	15.9	22.0	4.5	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	94.6	4.2	1.2	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	87.9	12.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	77.1	18.0	3.7	1.2	0.0	0.0
Chihuahua	94.2	5.8	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	99.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	60.1	23.3	16.6	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	90.9	7.8	1.3	0.0	0.0	0.0
Estado de México	95.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	38.3	48.5	13.2	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	78.5	19.0	2.4	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	39.8	33.9	23.3	3.0	0.0	0.0
Puebla	81.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	55.8	25.2	19.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	69.8	29.0	1.2	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	79.3	11.1	4.7	4.9	0.0	0.0
Tabasco	70.2	19.5	10.3	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	27.4	65.9	6.7	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	67.7	27.3	3.8	1.2	0.0	0.0
Yucatán	28.6	47.7	23.7	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	98.4	1.6	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 (%) 30 de septiembre de 2016					
		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	34.4	22.2	15.2	23.7	4.4	0.0
3	Alto Noroeste	66.6	17.7	8.5	7.2	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	97.5	2.5	0.0	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	53.3	31.0	15.8	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	72.4	20.4	7.3	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	30.7	43.2	22.1	4.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	91.0	7.1	1.9	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	89.1	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	90.3	7.5	2.2	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	76.3	21.1	2.7	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	22.2	77.7	0.1	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	70.0	29.1	0.9	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	81.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	69.2	20.3	7.1	3.3	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	62.0	17.7	20.2	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	73.3	20.8	3.8	2.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	77.1	17.0	5.3	0.7	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	63.9	23.2	12.9	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 30 de septiembre de 2016

ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
Baja California			1	4		5	100.0
Campeche	2	1				1	9.1
Colima	3					0	0.0
Chiapas	51	7	5			12	10.2
Chihuahua	12					0	0.0
Guanajuato	2					0	0.0
Guerrero	19	28				28	34.6
Jalisco	13	5				5	4.0
Estado de México	4					0	0.0
Michoacán de Ocampo	43	25				25	22.1
Nuevo León	10	7				7	13.7
Oaxaca	188	148	32			180	31.6
Puebla	49					0	0.0
Quintana Roo	3	6				6	66.7
San Luis Potosí	23	5				5	8.6
Sonora	8	3	3			6	8.3
Tabasco	5	7				7	41.2
Tamaulipas	28	6				6	14.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	84	5	6			11	5.2
Yucatán	63	34				34	32.1
Zacatecas	1					0	0.0
Nacional	611	287	47	4	0	338	13.8

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).