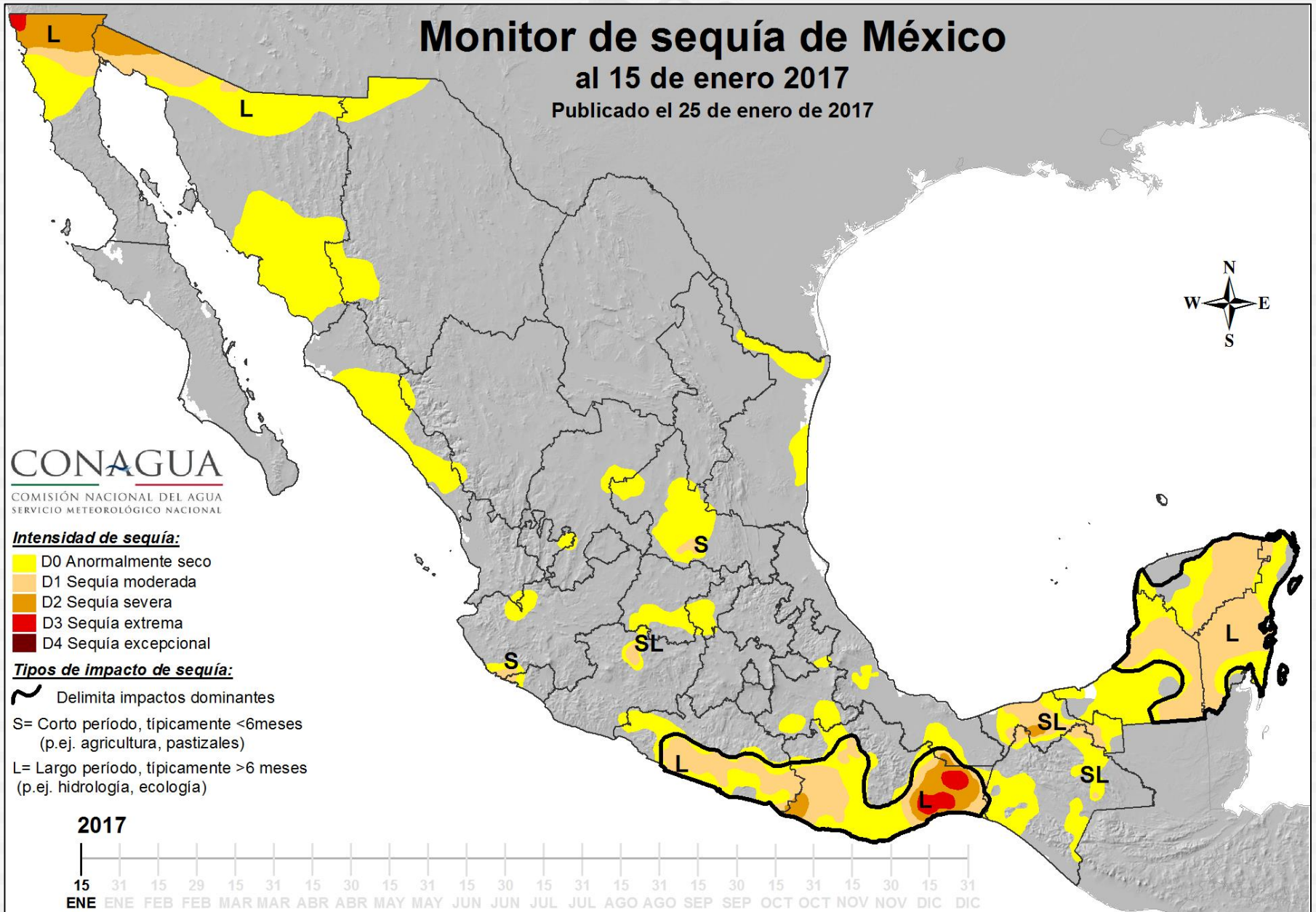


Monitor de sequía de México

al 15 de enero 2017

Publicado el 25 de enero de 2017



Discusión

En los primeros quince días de enero 2017 se observaron lluvias en el noroeste y oriente del país debido al paso de 4 sistemas frontales (del No. 19 al 22) y a la 3ª tormenta invernal. Las favorables lluvias ayudaron a la disminución de áreas con sequía moderada (D1) en la Península de Yucatán, Chiapas, Sonora y Baja California; en los últimos dos estados, también se redujo la sequía severa (D2). En contraste, en el oriente de Oaxaca continua el incremento de áreas con sequía extrema (D3) pasando de 2.4% a 5.8% de la superficie estatal en comparación con finales de diciembre del año anterior. A nivel nacional las áreas desde sequía moderada (D1) a extrema (D3) disminuyeron 5.9% al pasar de 32.6% a 26.7% respecto al 31 de diciembre de 2016. El 73.2% de la superficie nacional se encuentra sin afectación por sequía o sequedad.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de enero de 2017

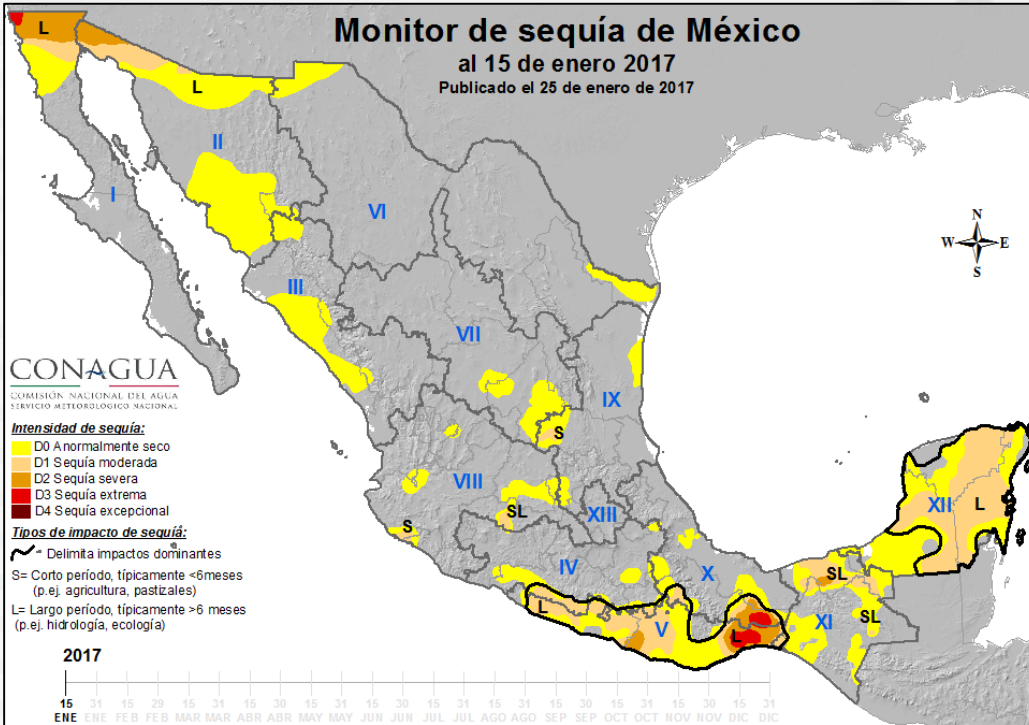
Porcentajes envolventes:

Sin afectación: **73.29 %**
 Desde D0 a D4: **26.71 %**
 Desde D1 a D4: **8.96 %**
 Desde D2 a D4: **2.05 %**
 Desde D3 a D4: **0.34 %**
 D4: **0.00 %**

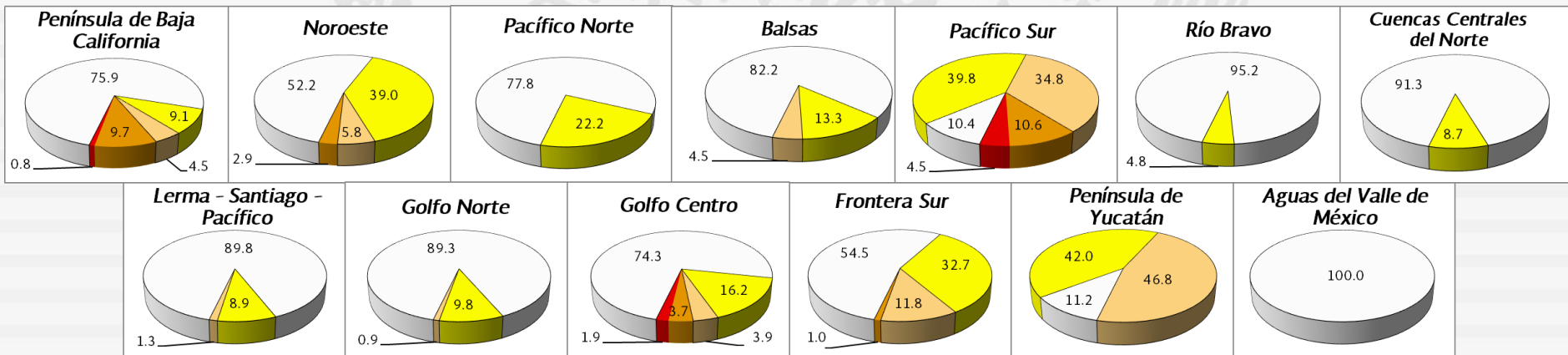
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: **73.29 %**
 D0: **17.75 %**
 D1: **6.91 %**
 D2: **1.71 %**
 D3: **0.34 %**
 D4: **0.00 %**

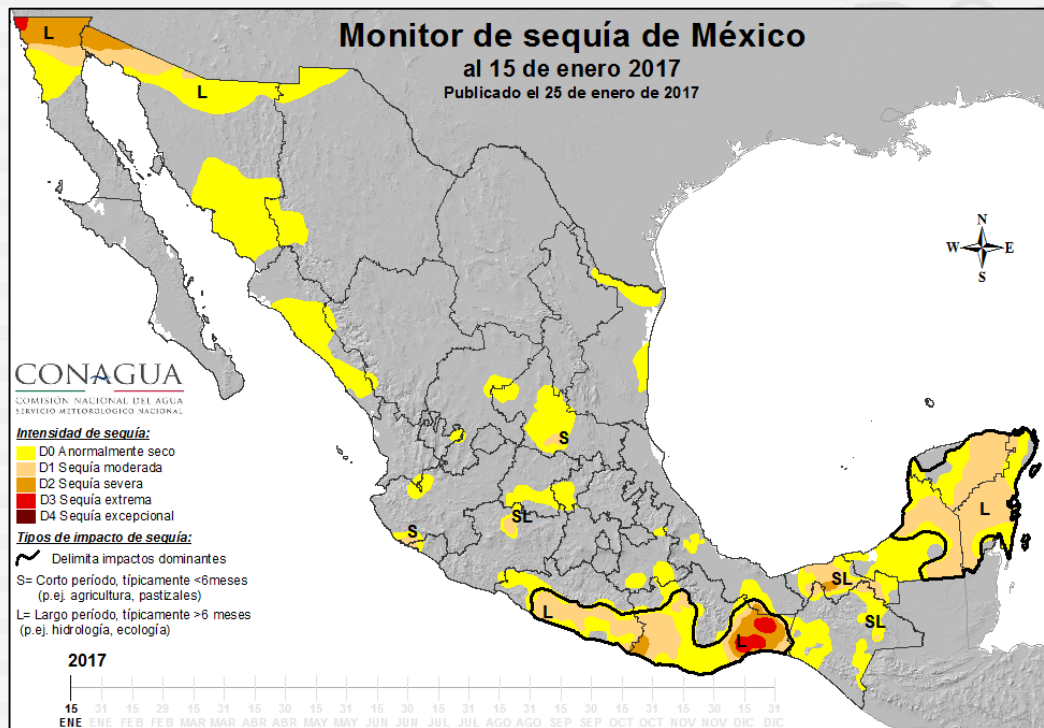
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-ene-2017	73.29	26.71	8.96	2.05	0.34	0.00	17.75	6.91	1.71	0.34	0.00
31-dic-2016	67.36	32.64	11.24	2.19	0.19	0.00	21.39	9.05	2.01	0.19	0.00
15-dic-2016	66.17	33.83	11.13	2.89	0.17	0.00	22.70	8.24	2.72	0.17	0.00
30-nov-2016	69.92	30.08	10.90	3.28	0.17	0.00	19.18	7.62	3.11	0.17	0.00
15-nov-2016	77.85	22.15	7.96	1.56	0.17	0.00	14.18	6.41	1.39	0.17	0.00
31-oct-2016	73.16	26.84	8.70	1.75	0.17	0.00	18.14	6.95	1.58	0.17	0.00
15-oct-2016	75.98	24.02	7.53	1.75	0.17	0.00	16.49	5.78	1.58	0.17	0.00
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



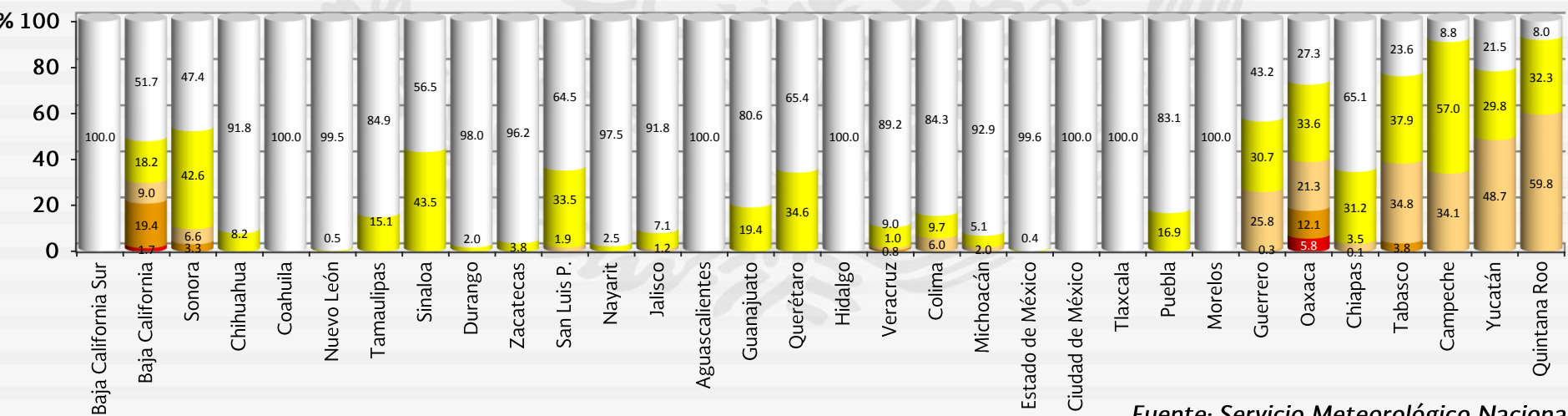
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) 15 de enero de 2017					
			D0	D1	D2	D3	D4	
I	Península de Baja California	75.9	9.1	4.5	9.7	0.8	0.0	
II	Noroeste	52.2	39.0	5.8	2.9	0.0	0.0	
III	Pacífico Norte	77.8	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0	
IV	Balsas	82.2	13.3	4.5	0.0	0.0	0.0	
V	Pacífico Sur	10.4	39.8	34.8	10.6	4.5	0.0	
VI	Río Bravo	95.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	
VII	Cuencas Centrales del Norte	91.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	89.8	8.9	1.3	0.0	0.0	0.0	
IX	Golfo Norte	89.3	9.8	0.9	0.0	0.0	0.0	
X	Golfo Centro	74.3	16.2	3.9	3.7	1.9	0.0	
XI	Frontera Sur	54.5	32.7	11.8	1.0	0.0	0.0	
XII	Península de Yucatán	11.2	42.0	46.8	0.0	0.0	0.0	
XIII	Aguas del Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	



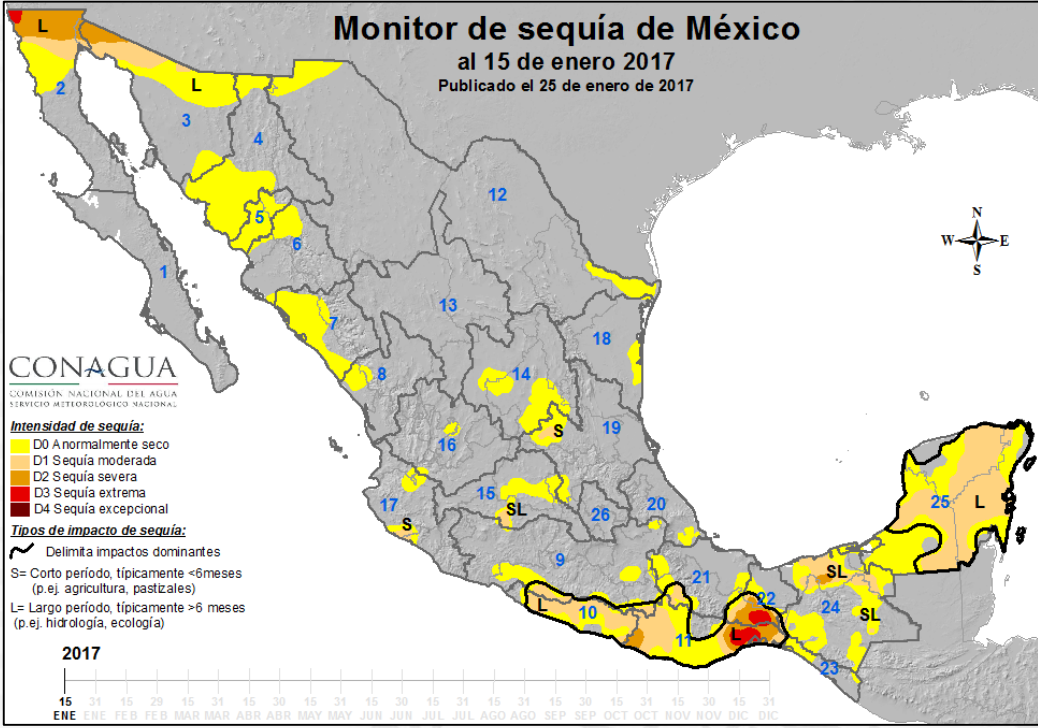
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



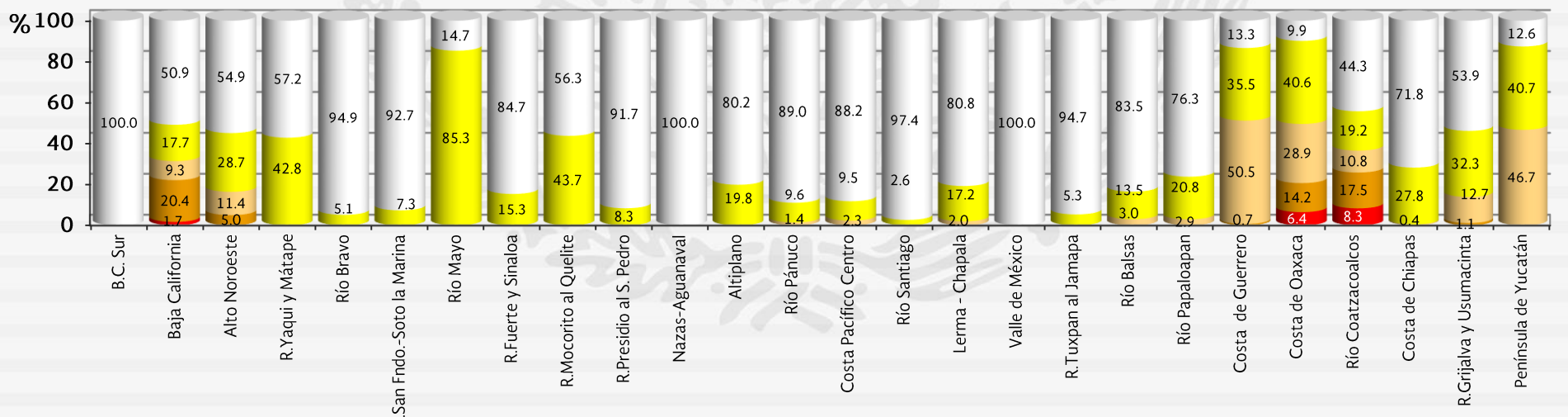
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de enero de 2017					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	51.7	18.2	9.0	19.4	1.7	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	8.8	57.0	34.1	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	84.3	9.7	6.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	65.1	31.2	3.5	0.1	0.0	0.0
Chihuahua	91.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	98.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	80.6	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	43.2	30.7	25.8	0.3	0.0	0.0
Hidalgo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	91.8	7.1	1.2	0.0	0.0	0.0
Estado de México	99.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	92.9	5.1	2.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	97.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	99.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	27.3	33.6	21.3	12.1	5.8	0.0
Puebla	83.1	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	65.4	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	8.0	32.3	59.8	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	64.5	33.5	1.9	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	56.5	43.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	47.4	42.6	6.6	3.3	0.0	0.0
Tabasco	23.6	37.9	34.8	3.8	0.0	0.0
Tamaulipas	84.9	15.1	0.0	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	89.2	9.0	1.0	0.8	0.0	0.0
Yucatán	21.5	29.8	48.7	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	96.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0



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



		Porcentaje de área (%) 15 de enero de 2017					
Clave	Consejo de Cuenca	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	50.9	17.7	9.3	20.4	1.7	0.0
3	Alto Noroeste	54.9	28.7	11.4	5.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	57.2	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	14.7	85.3	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	84.7	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	56.3	43.7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	91.7	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	83.5	13.5	3.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	13.3	35.5	50.5	0.7	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	9.9	40.6	28.9	14.2	6.4	0.0
12	Río Bravo	94.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	80.2	19.8	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	80.8	17.2	2.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	97.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	88.2	9.5	2.3	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	92.7	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	89.0	9.6	1.4	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	94.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	76.3	20.8	2.9	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	44.3	19.2	10.8	17.5	8.3	0.0
23	Costa de Chiapas	71.8	27.8	0.4	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	53.9	32.3	12.7	1.1	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	12.6	40.7	46.7	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 15 de enero de 2017

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
2	Baja California			3	2		5	100.0
4	Campeche	5	6				6	54.5
6	Colima	1	1				1	10.0
7	Chiapas	36	7	2			9	7.6
8	Chihuahua	10					0	0.0
10	Durango	4					0	0.0
11	Guanajuato	21					0	0.0
12	Guerrero	20	30	3			33	40.7
14	Jalisco	17	3				3	2.4
15	Estado de México	2					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	11	10				10	8.8
18	Nayarit	2					0	0.0
19	Nuevo León	2					0	0.0
20	Oaxaca	236	118	30	27		175	30.7
21	Puebla	43					0	0.0
22	Querétaro	11					0	0.0
23	Quintana Roo	2	7				7	77.8
24	San Luis Potosí	21	5				5	8.6
25	Sinaloa	14					0	0.0
26	Sonora	41	3	3			6	8.3
27	Tabasco	1	12	4			16	94.1
28	Tamaulipas	13					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	29	1	2			3	1.4
31	Yucatán	47	36				36	34.0
32	Zacatecas	4					0	0.0
Totales	Nacional	593	239	47	29	0	315	12.8

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).