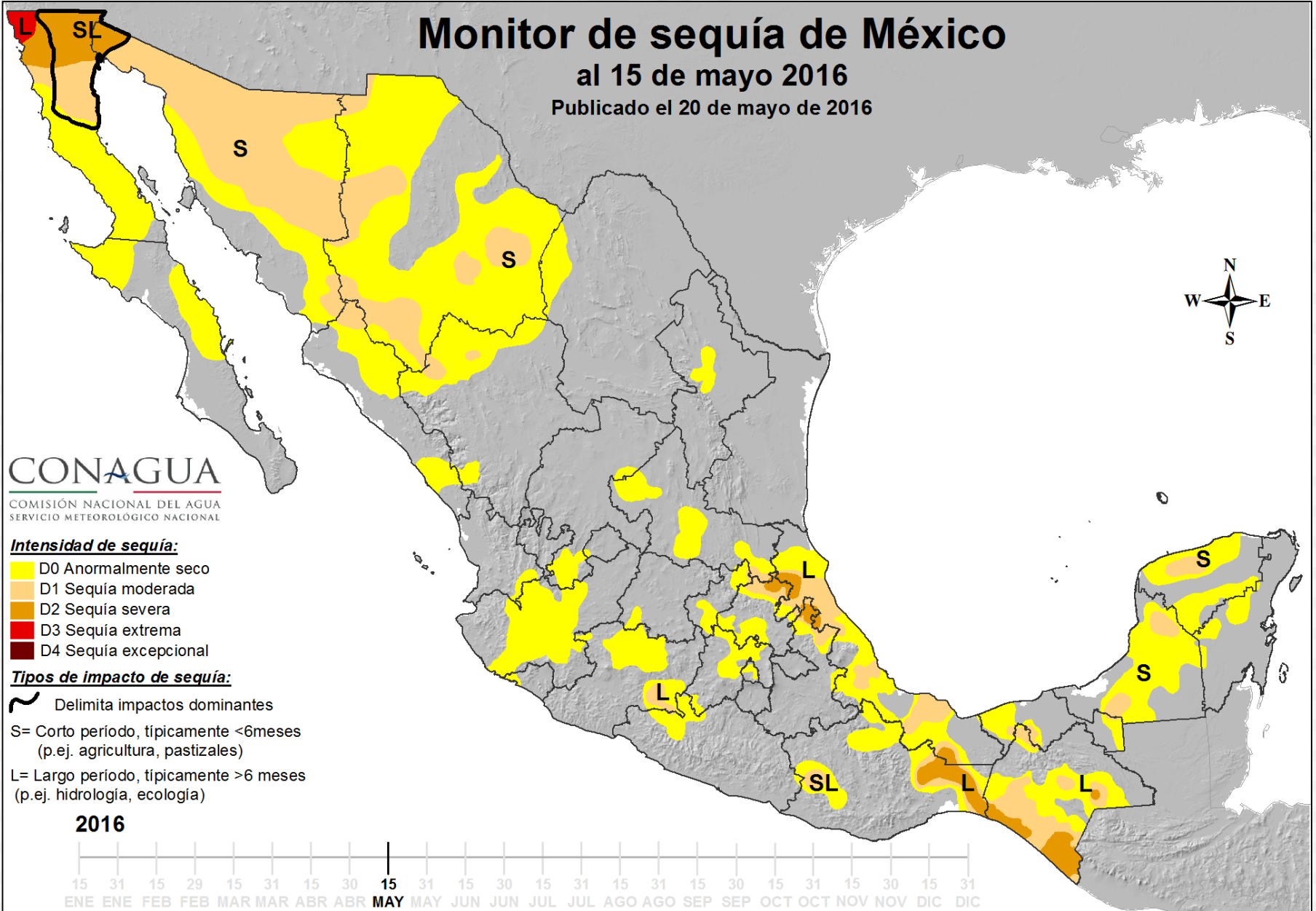


Monitor de sequía de México

al 15 de mayo de 2016

Publicado el 20 de mayo de 2016



Discusión

Durante las dos primeras semanas de mayo de 2016 se observaron lluvias por arriba del promedio en el norte de la Península de Baja California, también sobre una región que comprende desde el norte (oriente de Chihuahua y Coahuila) hasta el occidente (Jalisco, Michoacán y Guerrero), además de la mayor parte de Tabasco y el centro-norte de Chiapas. Estas precipitaciones se debieron al paso de tres sistemas frontales (No. 60, 61 y 62), un canal de bajas presiones (extendido desde el norte hasta el sur del país) y a la entrada de humedad proveniente del Océano Pacífico asociada a la corriente de vientos máximos.

Escasas o nulas precipitaciones en el noroeste, Oaxaca, Veracruz y la Península de Yucatán permitieron la persistencia de regiones secas (D0) y de sequía moderada (D1) sobre esas regiones. La ausencia de lluvias en el noroeste se debió a la mínima entrada de humedad; mientras que en el sur y sureste continuó la influencia del sistema de alta presión en niveles medios y altos de la atmósfera observada desde meses anteriores y que se ha reforzado por el sistema de alta presión de las Bermudas.

Al 15 de mayo de 2016, las principales regiones con sequía continúan en el noroeste y en un corredor que inicia en el norte de Veracruz y termina en la costa de Chiapas. Así mismo se observó la eliminación de la sequía moderada (D2) en el occidente de Oaxaca y en la región central de, Nuevo León. **A nivel nacional, las áreas libres de sequía disminuyeron 1.5% con respecto a finales de abril, y se situó en 58.6%.**

Estadísticas a nivel nacional al 15 de mayo de 2016

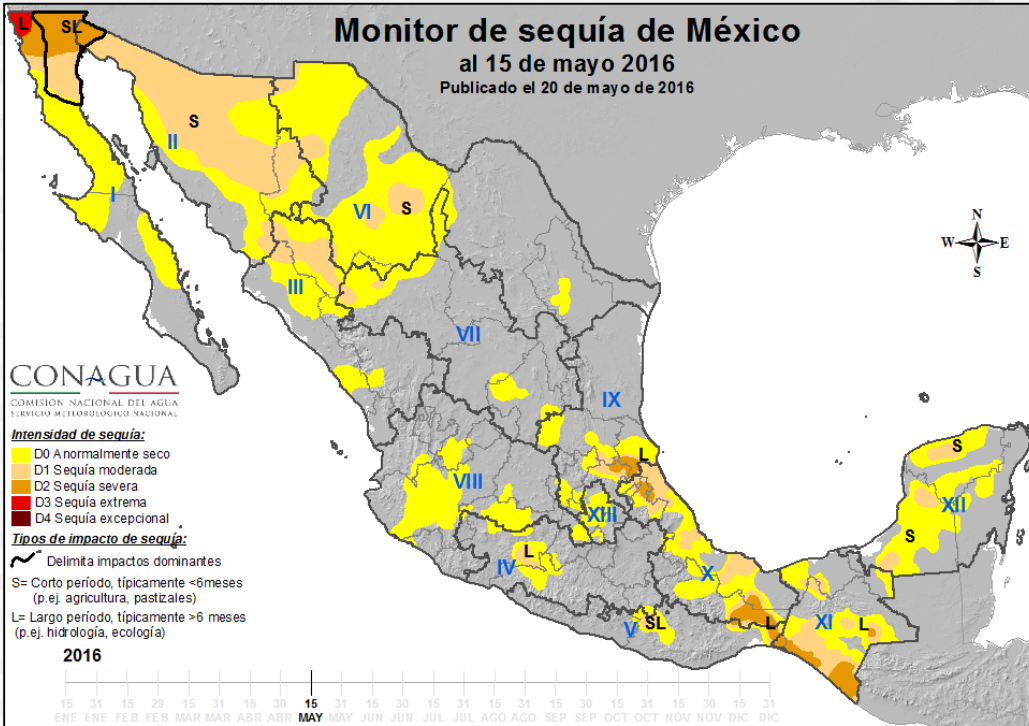
Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 58.63 %
Desde D0 a D4: 41.37 %
Desde D1 a D4: 14.00 %
Desde D2 a D4: 2.56 %
Desde D3 a D4: 0.19 %
D4: 0.00 %

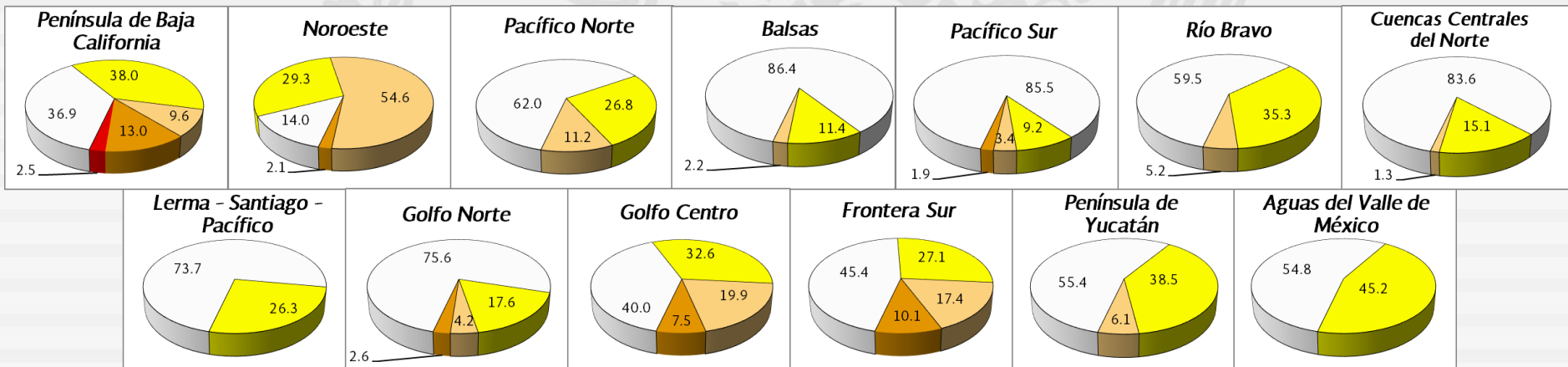
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 58.63 %
D0: 27.37 %
D1: 11.44 %
D2: 2.37 %
D3: 0.19 %
D4: 0.00 %

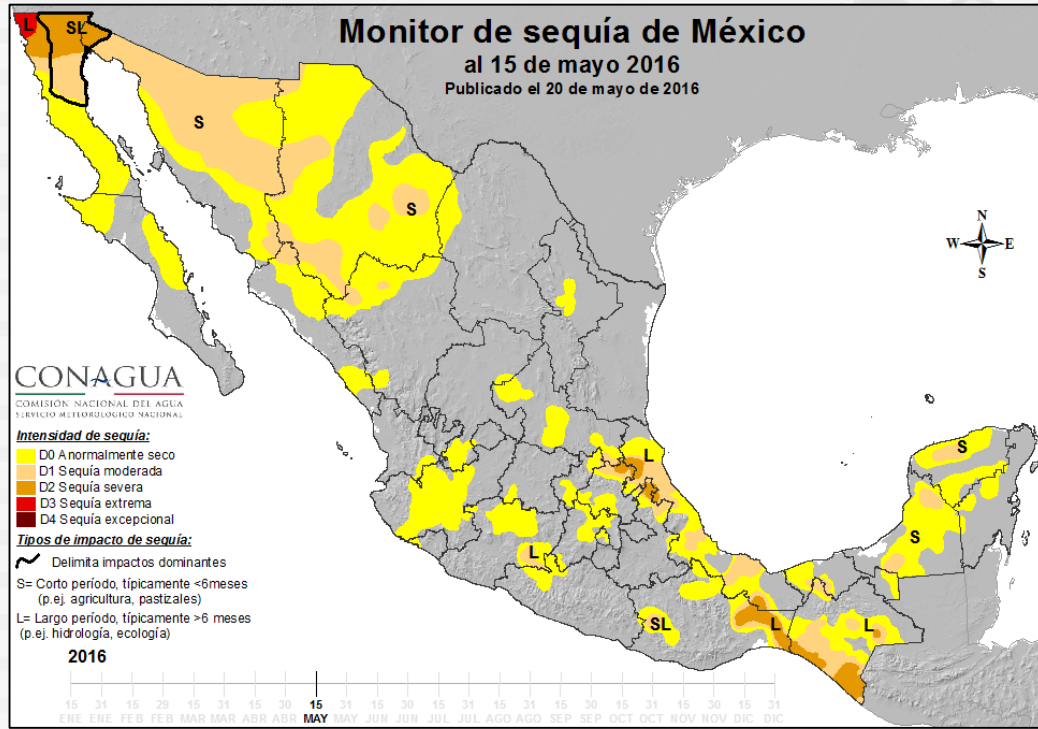
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados					
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4	
15-may-2016	58.63	41.37	14.00	2.56	0.19	0.00	27.37	11.44	2.37	0.19	0.00	
30-abr-2016	60.10	39.90	14.36	2.75	0.37	0.00	25.54	11.61	2.38	0.37	0.00	
15-abr-2016	56.72	43.28	14.95	2.38	0.44	0.00	28.33	12.57	1.94	0.44	0.00	
31-mar-2016	62.73	37.27	10.48	2.87	0.75	0.00	26.79	7.62	2.11	0.75	0.00	
15-mar-2016	66.78	33.22	6.95	2.46	0.70	0.00	26.27	4.49	1.76	0.70	0.00	
29-feb-2016	68.28	31.72	6.53	1.71	0.57	0.00	25.19	4.82	1.14	0.57	0.00	
15-feb-2016	76.90	23.10	4.75	1.47	0.40	0.00	18.35	3.28	1.07	0.40	0.00	
31-ene-2016	83.82	16.18	3.73	1.41	0.40	0.00	12.45	2.32	1.01	0.40	0.00	
15-ene-2016	82.87	17.13	3.92	1.46	0.47	0.00	13.21	2.46	0.99	0.47	0.00	
31-dic-2015	81.65	18.35	4.46	1.41	0.45	0.00	13.89	3.06	0.95	0.45	0.00	
15-dic-2015	75.61	24.39	6.51	1.82	0.49	0.00	17.88	4.69	1.33	0.49	0.00	
30-nov-2015	73.65	26.35	7.60	1.78	0.42	0.00	18.74	5.83	1.36	0.42	0.00	



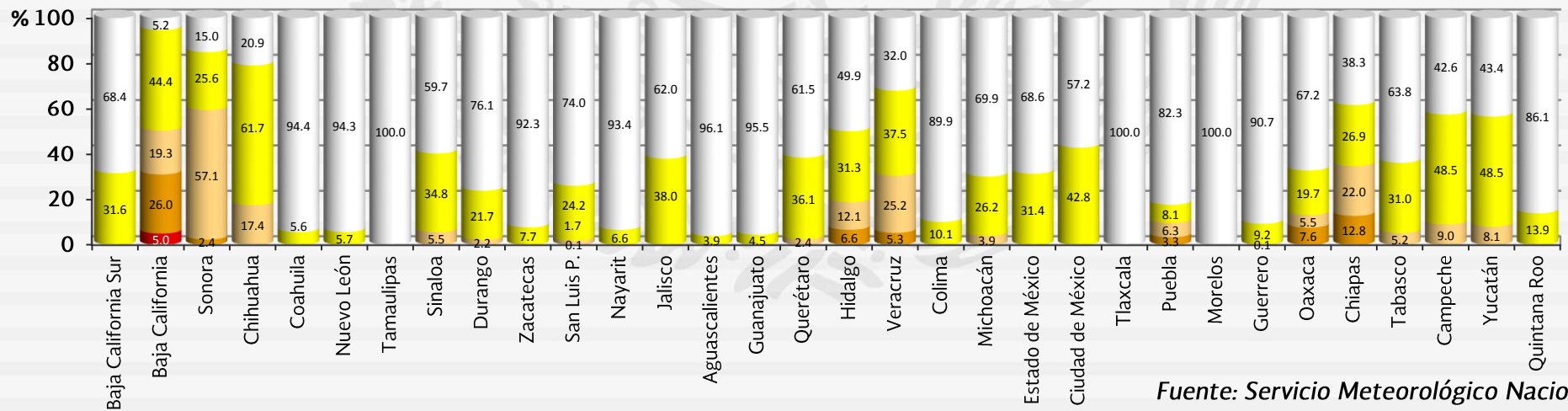
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) 15 de mayo de 2016				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	36.9	38.0	9.6	13.0	2.5	0.0
II	Noroeste	14.0	29.3	54.6	2.1	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	62.0	26.8	11.2	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	86.4	11.4	2.2	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	85.5	9.2	3.4	1.9	0.0	0.0
VI	Río Bravo	59.5	35.3	5.2	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	83.6	15.1	1.3	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	73.7	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	75.6	17.6	4.2	2.6	0.0	0.0
X	Golfo Centro	40.0	32.6	19.9	7.5	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	45.4	27.1	17.4	10.1	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	55.4	38.5	6.1	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	54.8	45.2	0.0	0.0	0.0	0.0



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

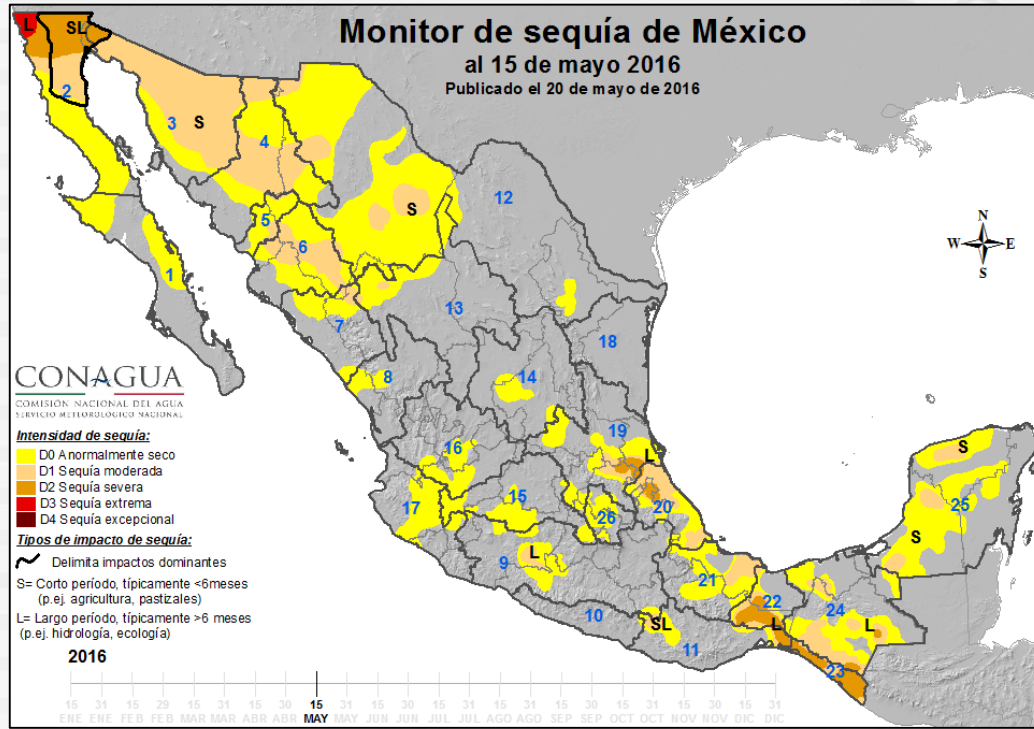


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de mayo de 2016					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	96.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	5.2	44.4	19.3	26.0	5.0	0.0
Baja California Sur	68.4	31.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	42.6	48.5	9.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	94.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	89.9	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	38.3	26.9	22.0	12.8	0.0	0.0
Chihuahua	20.9	61.7	17.4	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	57.2	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	76.1	21.7	2.2	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	95.5	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	90.7	9.2	0.1	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	49.9	31.3	12.1	6.6	0.0	0.0
Jalisco	62.0	38.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	68.6	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	69.9	26.2	3.9	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	93.4	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	94.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	67.2	19.7	5.5	7.6	0.0	0.0
Puebla	82.3	8.1	6.3	3.3	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	61.5	36.1	2.4	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	86.1	13.9	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	74.0	24.2	1.7	0.1	0.0	0.0
Sinaloa	59.7	34.8	5.5	0.0	0.0	0.0
Sonora	15.0	25.6	57.1	2.4	0.0	0.0
Tabasco	63.8	31.0	5.2	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	100.0	0.0	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	32.0	37.5	25.2	5.3	0.0	0.0
Yucatán	43.4	48.5	8.1	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	92.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0

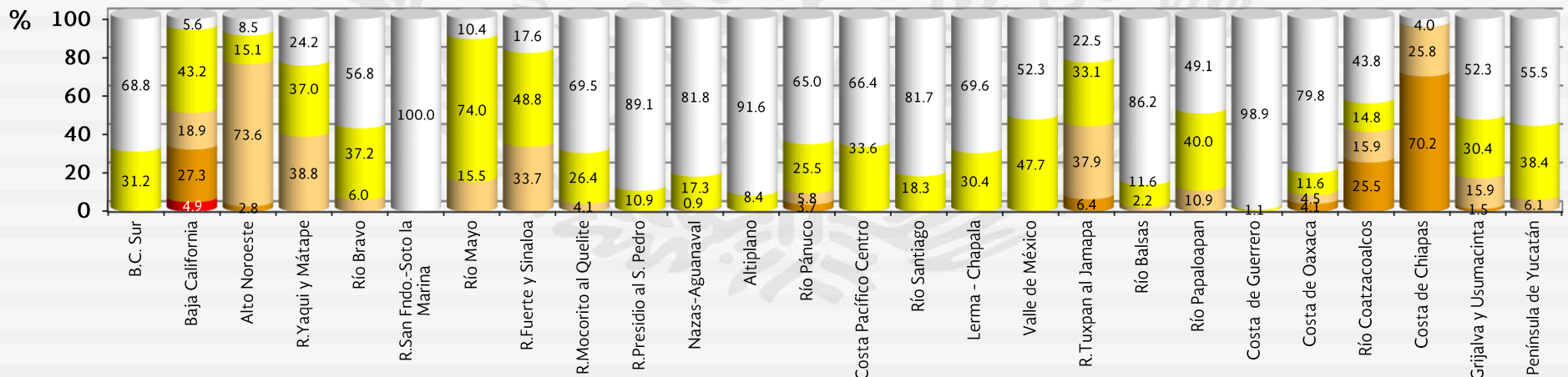


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

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



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de mayo de 2016					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	68.8	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	5.6	43.2	18.9	27.3	4.9	0.0
3	Alto Noroeste	8.5	15.1	73.6	2.8	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	24.2	37.0	38.8	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	10.4	74.0	15.5	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	17.6	48.8	33.7	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	69.5	26.4	4.1	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	89.1	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	86.2	11.6	2.2	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	98.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	79.8	11.6	4.5	4.1	0.0	0.0
12	Río Bravo	56.8	37.2	6.0	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	81.8	17.3	0.9	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	91.6	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	69.6	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	81.7	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	66.4	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	65.0	25.5	5.8	3.7	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	22.5	33.1	37.9	6.4	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	49.1	40.0	10.9	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	43.8	14.8	15.9	25.5	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	4.0	0.0	25.8	70.2	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	52.3	30.4	15.9	1.5	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	55.5	38.4	6.1	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	52.3	47.7	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de mayo de 2016

ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
Aguascalientes	1					0	0.0
Baja California			1	4		5	100.0
Baja California Sur	3					0	0.0
Campeche	3	7				7	63.6
Coahuila de Zaragoza	2					0	0.0
Colima	1					0	0.0
Chiapas	28	30	28			58	49.2
Chihuahua	39	27				27	40.3
Ciudad de México	15					0	0.0
Durango	10	4				4	10.3
Estado de México	68					0	0.0
Guanajuato	7					0	0.0
Guerrero	9	2				2	2.5
Hidalgo	39	11	11			22	26.2
Jalisco	85					0	0.0
Michoacán de Ocampo	58	5				5	4.4
Nayarit	4					0	0.0
Nuevo León	19					0	0.0
Oaxaca	86	28	18			46	8.1
Puebla	31	26	8			34	15.7
Querétaro de Arteaga	12	1				1	5.6
Quintana Roo	5					0	0.0
San Luis Potosí	30	7	2			9	15.5
Sinaloa	9	2				2	11.1
Sonora	12	54	1			55	76.4
Tabasco	7	5				5	29.4
Veracruz de Ignacio de la Llave	83	59	23			82	38.7
Yucatán	56	34				34	32.1
Zacatecas	16					0	0.0
Nacional	738	302	92	4	0	398	16.2

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).