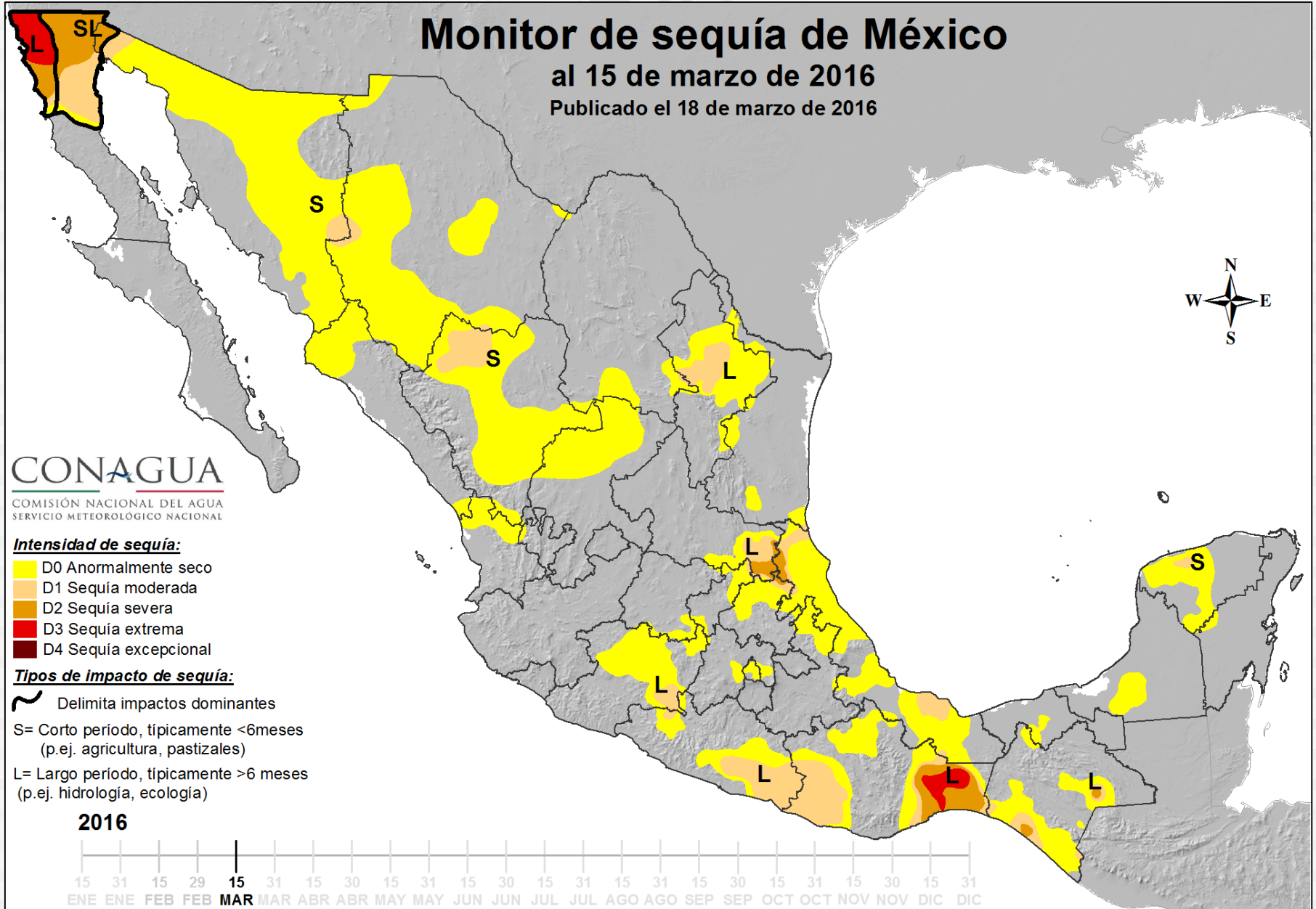


Monitor de sequía de México

al 15 de marzo de 2016

Publicado el 18 de marzo de 2016



Discusión

Del 1 al 15 de marzo se observaron precipitaciones por arriba de la normal en la mayor parte del país excepto el noroeste, oriente y regiones del sureste. Gran parte de éstas lluvias fueron generadas debido a la entrada de humedad del Pacífico transportada por la corriente en chorro, a la 11ª tormenta invernal y a los frentes fríos 43, 44, 45 y 46. Las lluvias favorables en el norte y noreste ayudaron a disminuir la sequedad (D0) entre los límites de Chihuahua y Coahuila, en el norte Nuevo León y de Tamaulipas, mientras que en el sur y sureste se observó la reducción de ésta categoría en Oaxaca, Quintana Roo y Yucatán.

En el extremo opuesto, los déficits de lluvias permitieron el incremento de las áreas anormalmente secas (D0) en el noroeste (Sonora, Chihuahua, Sinaloa) y entre los límites de Nayarit y Durango. La sequía desde moderada hasta extrema (D1-D2) aumentó ligeramente (0.3%) alcanzando el 6.2% del territorio nacional en los últimos quince días, con los incrementos más importantes en Baja California, Sonora, Veracruz, San Luis Potosí y Oaxaca. Finalmente la sequía extrema (D3) se expandió 0.2% a nivel nacional, principalmente en Oaxaca, que paso del 2.7% el 29 de febrero al 5.2% al 15 de marzo, en tanto que en Baja California ésta categoría permanece sin cambios.

La superficie nacional libre de sequía continúa reduciéndose, al 15 de marzo se contabilizó el 66.7% de la superficie del país, una cantidad similar al 66.9% medida el 31 de octubre de 2015.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de marzo de 2016

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 66.78 %
Desde D0 a D4: 33.22 %
Desde D1 a D4: 6.95 %
Desde D2 a D4: 2.46 %
Desde D3 a D4: 0.70 %
D4: 0.00 %

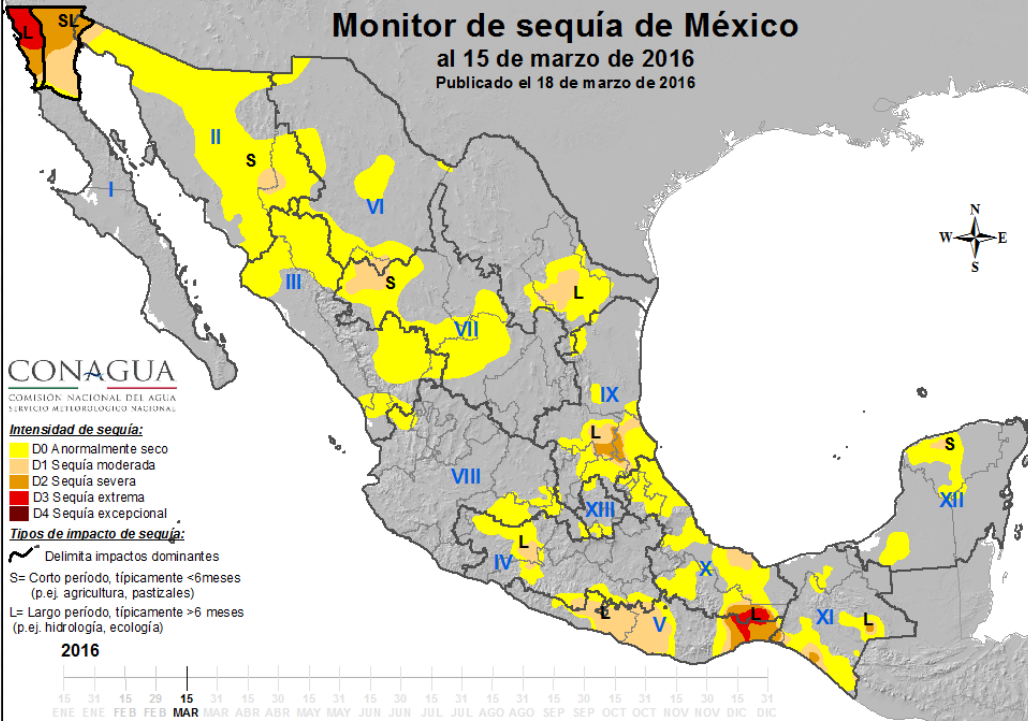
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 66.78 %
D0: 26.27 %
D1: 4.49 %
D2: 1.76 %
D3: 0.70 %
D4: 0.00 %

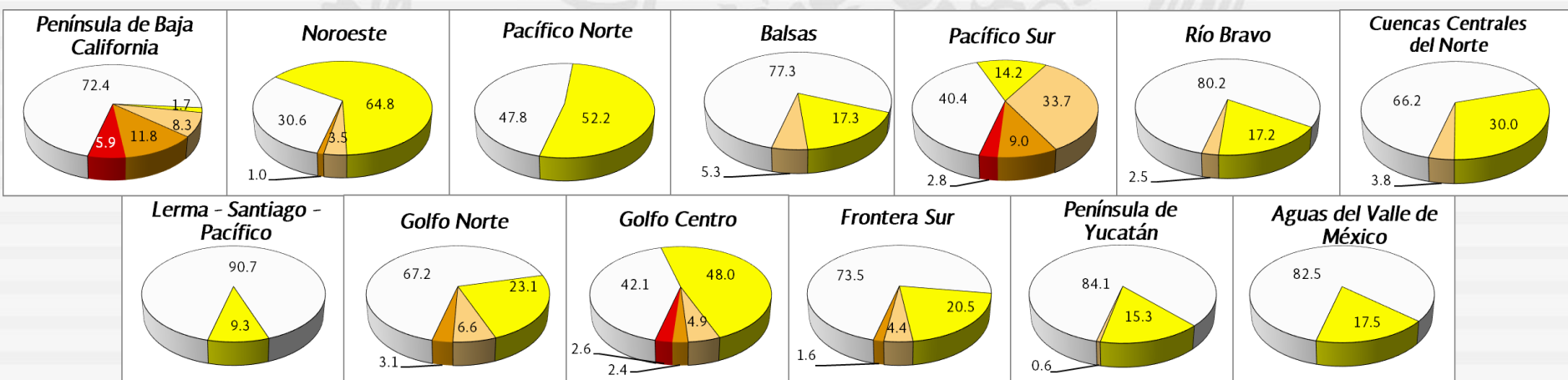
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-mar-2016	66.78	33.22	6.95	2.46	0.70	0.00	26.27	4.49	1.76	0.70	0.00
29-feb-2016	68.28	31.72	6.53	1.71	0.57	0.00	25.19	4.82	1.14	0.57	0.00
15-feb-2016	76.90	23.10	4.75	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
15-nov-2015	74.50	25.50	9.15	2.01	0.41	0.00	16.35	7.14	1.60	0.41	0.00
31-oct-2015	66.95	33.05	10.26	2.52	0.47	0.00	22.79	7.74	2.05	0.47	0.00
15-oct-2015	57.02	42.98	12.80	2.69	0.59	0.00	30.18	10.11	2.10	0.59	0.00
30-sep-2015	54.79	45.21	14.10	2.92	0.59	0.00	31.11	11.18	2.33	0.59	0.00
15-sep-2015	56.81	43.19	13.82	3.50	0.63	0.00	29.37	10.32	2.87	0.63	0.00

Monitor de sequía de México

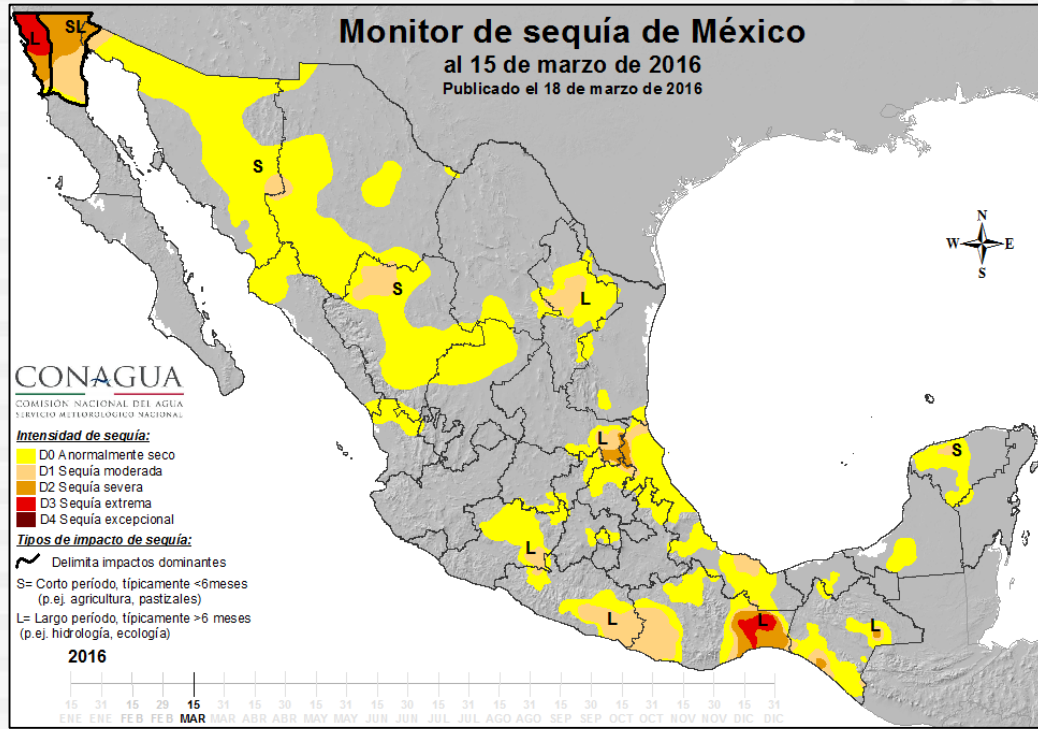
al 15 de marzo de 2016
Publicado el 18 de marzo de 2016



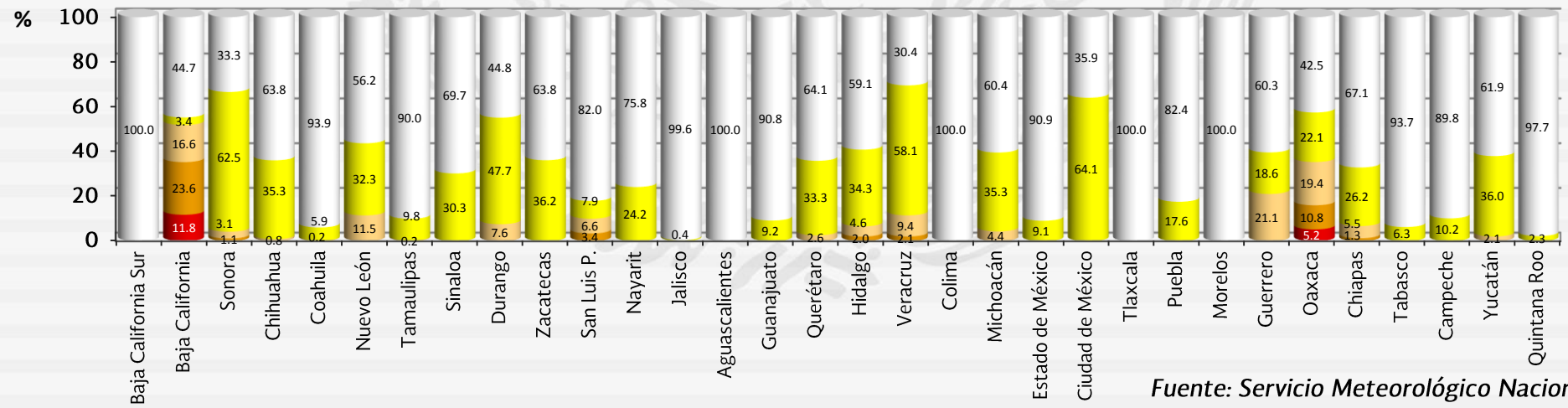
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de marzo de 2016					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	72.4	1.7	8.3	11.8	5.9	0.0
II	Noroeste	30.6	64.8	3.5	1.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	47.8	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	77.3	17.3	5.3	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	40.4	14.2	33.7	9.0	2.8	0.0
VI	Río Bravo	80.2	17.2	2.5	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	66.2	30.0	3.8	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	90.7	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	67.2	23.1	6.6	3.1	0.0	0.0
X	Golfo Centro	42.1	48.0	4.9	2.4	2.6	0.0
XI	Frontera Sur	73.5	20.5	4.4	1.6	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	84.1	15.3	0.6	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	82.5	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0



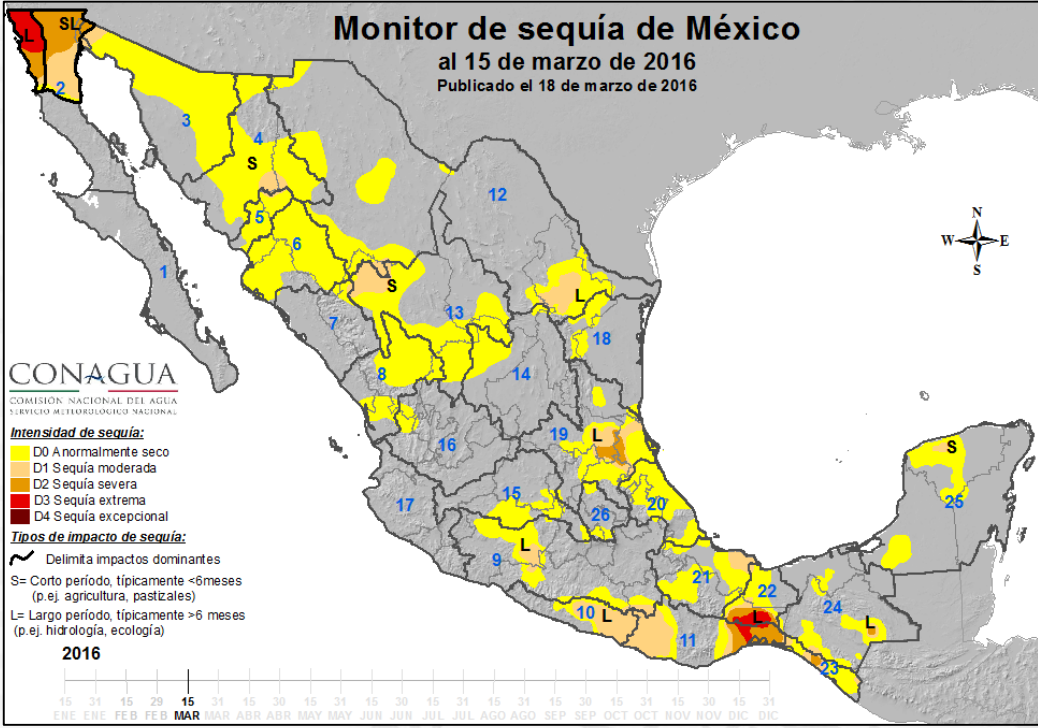
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



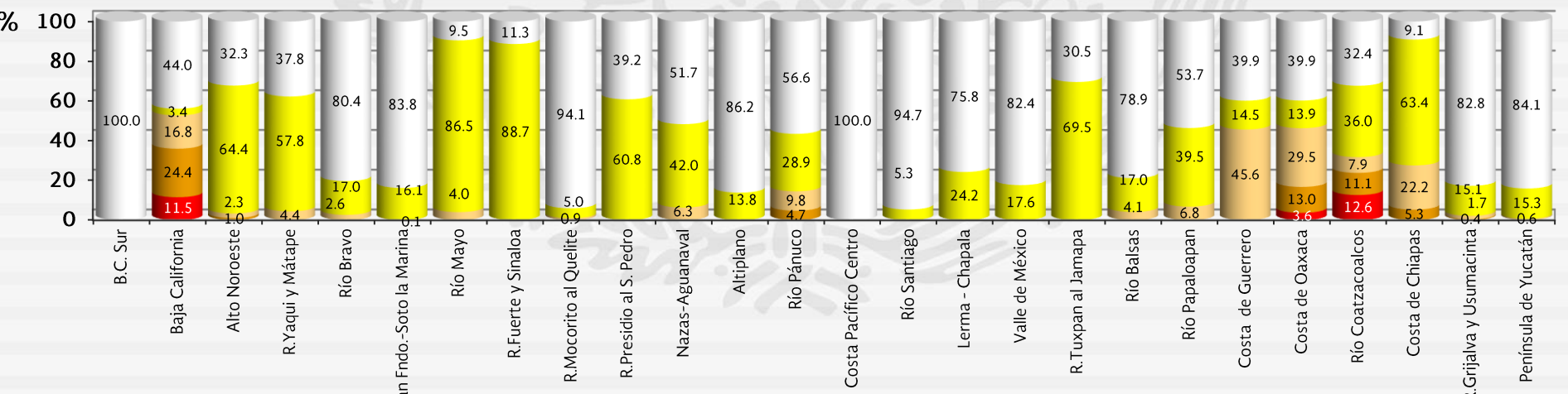
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de marzo de 2016					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	44.7	3.4	16.6	23.6	11.8	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	89.8	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	93.9	5.9	0.2	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	67.1	26.2	5.5	1.3	0.0	0.0
Chihuahua	63.8	35.3	0.8	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	35.9	64.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	44.8	47.7	7.6	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	90.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	60.3	18.6	21.1	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	59.1	34.3	4.6	2.0	0.0	0.0
Jalisco	99.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	90.9	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	60.4	35.3	4.4	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	75.8	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	56.2	32.3	11.5	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	42.5	22.1	19.4	10.8	5.2	0.0
Puebla	82.4	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	64.1	33.3	2.6	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	97.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	82.0	7.9	6.6	3.4	0.0	0.0
Sinaloa	69.7	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	33.3	62.5	3.1	1.1	0.0	0.0
Tabasco	93.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	90.0	9.8	0.2	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	30.4	58.1	9.4	2.1	0.0	0.0
Yucatán	61.9	36.0	2.1	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	63.8	36.2	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 marzo 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	44.0	3.4	16.8	24.4	11.5	0.0
3	Alto Noroeste	32.3	64.4	2.3	1.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	37.8	57.8	4.4	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	9.5	86.5	4.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	11.3	88.7	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	94.1	5.0	0.9	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	39.2	60.8	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	78.9	17.0	4.1	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	39.9	14.5	45.6	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	39.9	13.9	29.5	13.0	3.6	0.0
12	Río Bravo	80.4	17.0	2.6	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	51.7	42.0	6.3	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	86.2	13.8	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	75.8	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	94.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	83.8	16.1	0.1	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	56.6	28.9	9.8	4.7	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	30.5	69.5	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	53.7	39.5	6.8	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	32.4	36.0	7.9	11.1	12.6	0.0
23	Costa de Chiapas	9.1	63.4	22.2	5.3	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	82.8	15.1	1.7	0.4	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	84.1	15.3	0.6	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	82.4	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0



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

ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
Baja California			1	4		5	100.0
Campeche	4					0	0.0
Coahuila de Zaragoza	4	2				2	5.3
Chiapas	40	11	2			13	11.0
Chihuahua	42	6				6	9.0
Ciudad de México	16					0	0.0
Durango	21	7				7	17.9
Guanajuato	19					0	0.0
Guerrero	17	33				33	40.7
Hidalgo	28	7	3			10	11.9
Jalisco	1					0	0.0
Estado de México	37					0	0.0
Michoacán de Ocampo	64	5				5	4.4
Nayarit	4					0	0.0
Nuevo León	19	26				26	51.0
Oaxaca	146	92	19	22		133	23.3
Puebla	65					0	0.0
Querétaro de Arteaga	8	2				2	11.1
Quintana Roo	1					0	0.0
San Luis Potosí	7	3	16			19	32.8
Sinaloa	8					0	0.0
Sonora	58	2	1			3	4.2
Tabasco	5					0	0.0
Tamaulipas	19	3				3	7.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	140	16	7			23	10.8
Yucatán	55	15				15	14.2
Zacatecas	13					0	0.0
Nacional	841	230	49	26	0	305	12.4

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).