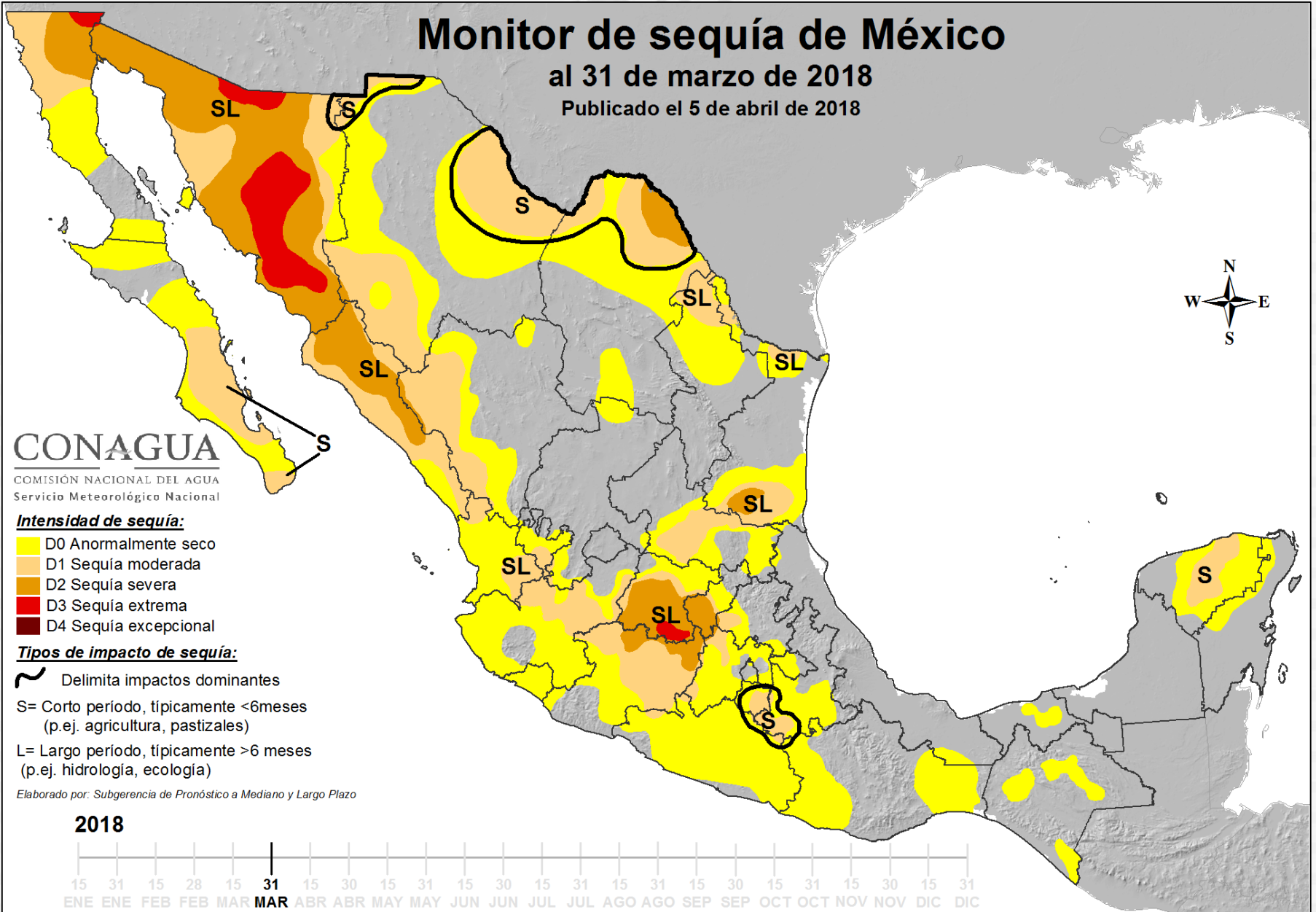


Monitor de sequía de México

al 31 de marzo de 2018

Publicado el 5 de abril de 2018



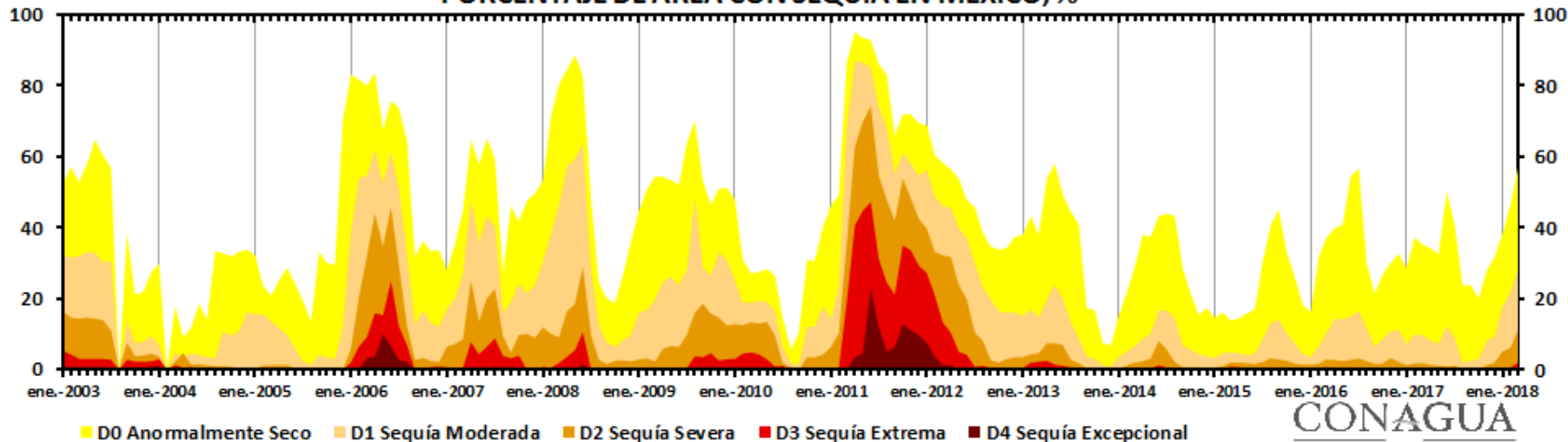
Discusión

Debido a la persistencia de clima seco en el noroeste y centro del país, se observó el crecimiento y surgimiento de la sequía extrema (D3) en estas regiones. La D3 se localizó en el norte y centro-sur de Sonora cubriendo el 20.7% de su superficie, mientras que surgió en el noreste de Baja California y sur de Guanajuato abarcando el 2.7% y 7% de su superficie, respectivamente. Baja California tuvo su quinto trimestre más seco (enero-marzo 2018) desde 1941 y Guanajuato su 13° semestre más seco (octubre 2017- marzo de 2018) de acuerdo con los registros desde 1941.

Asimismo, las lluvias de los últimos quince días en Chihuahua, Coahuila y Nuevo León fueron insuficientes para detener el avance de la sequía moderada (D1) y la intensificación de la sequía severa (D2) en Coahuila. Por otra parte, en Sinaloa aumentó la cobertura con sequía desde moderada hasta severa (D1-D2) y en Nayarit la sequía moderada se ubicó en el norte y sur de la entidad, mientras que la región de las Huastecas, entre San Luis Potosí y Tamaulipas, tuvo mínimos cambios en la cobertura de sequía desde moderada hasta severa (D1-D2).

En comparación con el noroeste y centro del país, el sur y sureste se encuentran en mejor situación debido a que solo presentan áreas anormalmente secas (D0) principalmente en Guerrero, Oaxaca, Tabasco y Chiapas, sin embargo, en el centro de Yucatán se observa una región con sequía moderada (D1). Al 31 de marzo de 2018, el área con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) es de 28.7% a nivel nacional, un incremento del 4.9% en comparación con lo observado el 15 de marzo de 2018.

PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 31 de marzo de 2018

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 41.99 %
 Desde D0 a D4: 58.01 %
 Desde D1 a D4: 28.70 %
 Desde D2 a D4: 11.59 %
 Desde D3 a D4: 2.13 %
 D4: 0.00 %

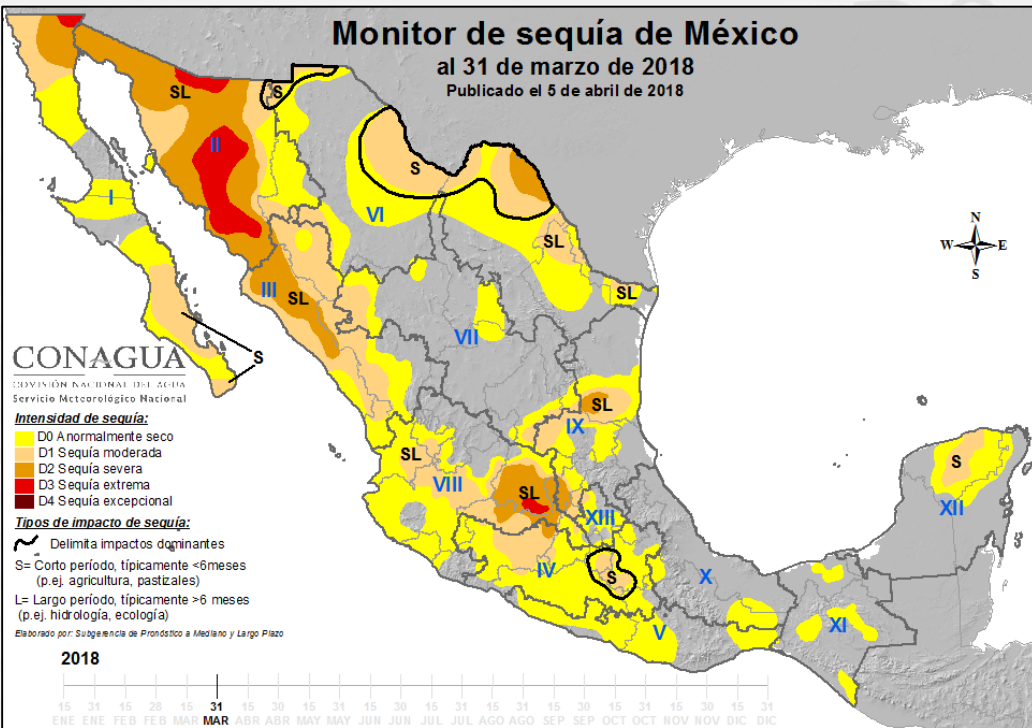
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 41.99 %
 D0: 29.31 %
 D1: 17.11 %
 D2: 9.46 %
 D3: 2.13 %
 D4: 0.00 %

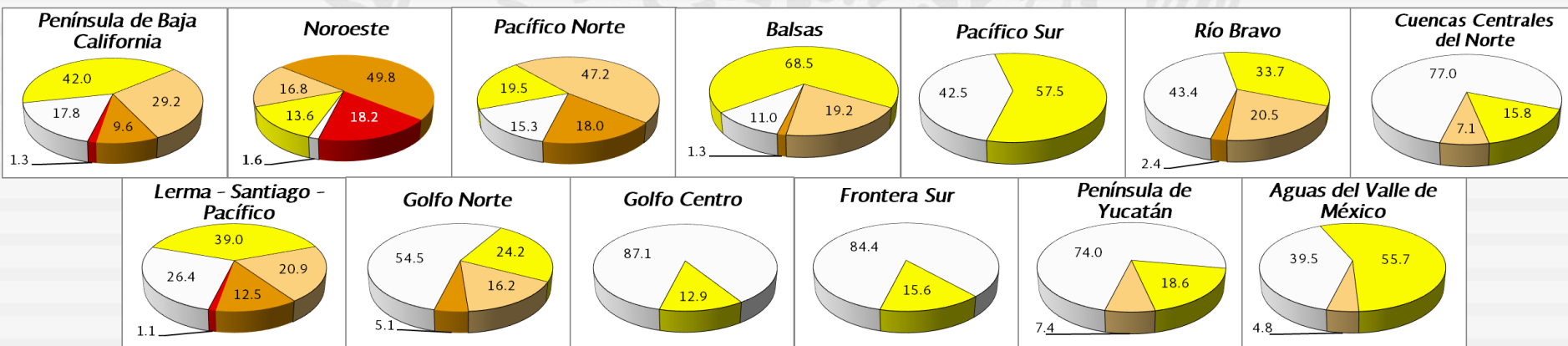
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados					
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4	
31-mar-2018	41.99	58.01	28.70	11.59	2.13	0.00	29.31	17.11	9.46	2.13	0.00	
15-mar-2018	47.46	52.54	23.71	9.24	0.98	0.00	28.83	14.46	8.27	0.98	0.00	
28-feb-2018	53.35	46.65	21.92	6.24	0.66	0.00	24.73	15.68	5.58	0.66	0.00	
15-feb-2018	56.85	43.15	19.93	5.89	0.40	0.00	23.22	14.04	5.49	0.40	0.00	
31-ene-2018	61.54	38.46	17.98	5.14	0.52	0.00	20.48	12.84	4.62	0.52	0.00	
15-ene-2018	66.87	33.13	10.57	2.56	0.00	0.00	22.56	8.01	2.56	0.00	0.00	
31-dic-2017	68.20	31.80	9.31	2.05	0.00	0.00	22.49	7.26	2.05	0.00	0.00	
15-dic-2017	73.64	26.36	7.91	1.31	0.00	0.00	18.45	6.60	1.31	0.00	0.00	
30-nov-2017	72.09	27.91	8.19	1.28	0.00	0.00	19.72	6.91	1.28	0.00	0.00	
15-nov-2017	77.27	22.73	3.16	0.19	0.00	0.00	19.57	2.97	0.19	0.00	0.00	
31-oct-2017	79.93	20.07	2.96	0.19	0.00	0.00	17.11	2.77	0.19	0.00	0.00	
15-oct-2017	84.43	15.57	1.49	0.05	0.00	0.00	14.08	1.44	0.05	0.00	0.00	

Monitor de sequía de México

al 31 de marzo de 2018
Publicado el 5 de abril de 2018



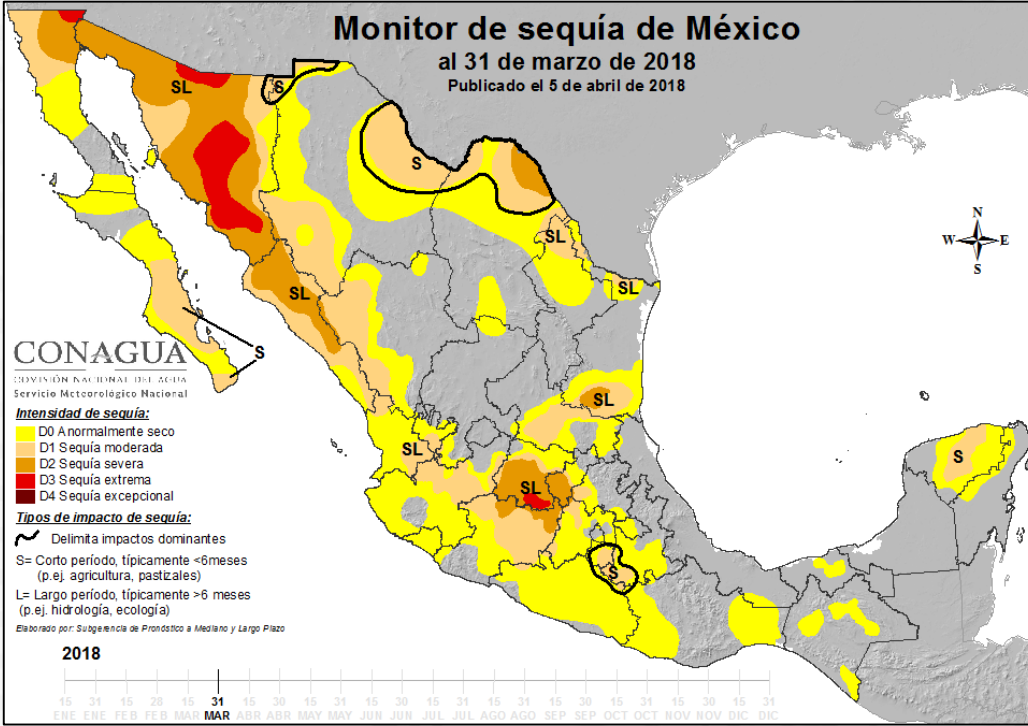
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de marzo de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	17.8	42.0	29.2	9.6	1.3	0.0
II	Noroeste	1.6	13.6	16.8	49.8	18.2	0.0
III	Pacífico Norte	15.3	19.5	47.2	18.0	0.0	0.0
IV	Balsas	11.0	68.5	19.2	1.3	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	42.5	57.5	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	43.4	33.7	20.5	2.4	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	77.0	15.8	7.1	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	26.4	39.0	20.9	12.5	1.1	0.0
IX	Golfo Norte	54.5	24.2	16.2	5.1	0.0	0.0
X	Golfo Centro	87.1	12.9	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	84.4	15.6	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	74.0	18.6	7.4	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	39.5	55.7	4.8	0.0	0.0	0.0



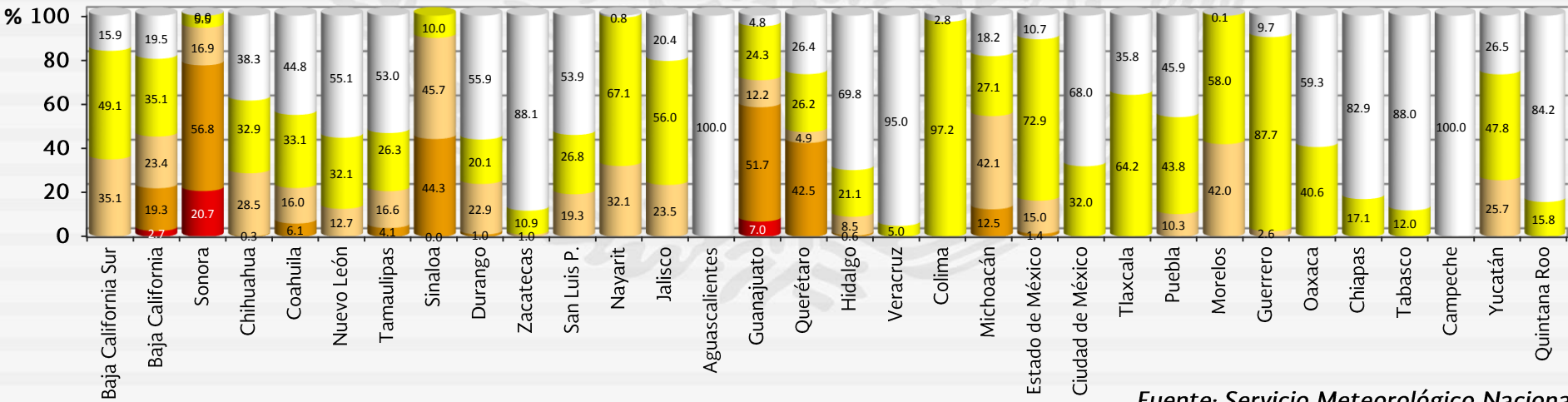
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Monitor de sequía de México

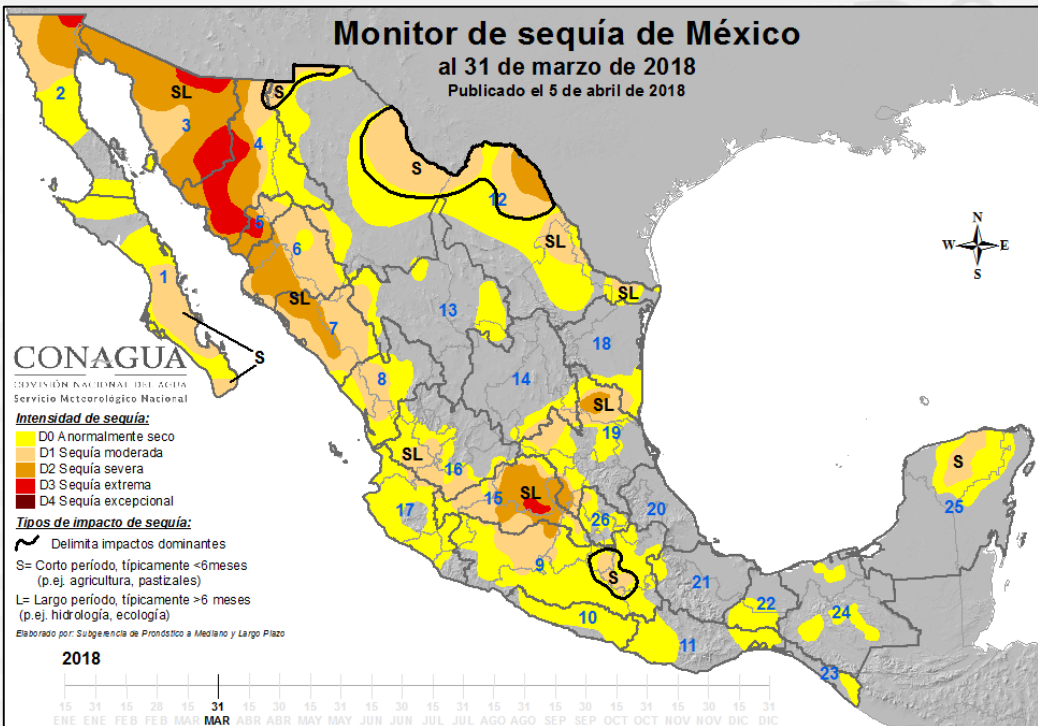
al 31 de marzo de 2018
Publicado el 5 de abril de 2018



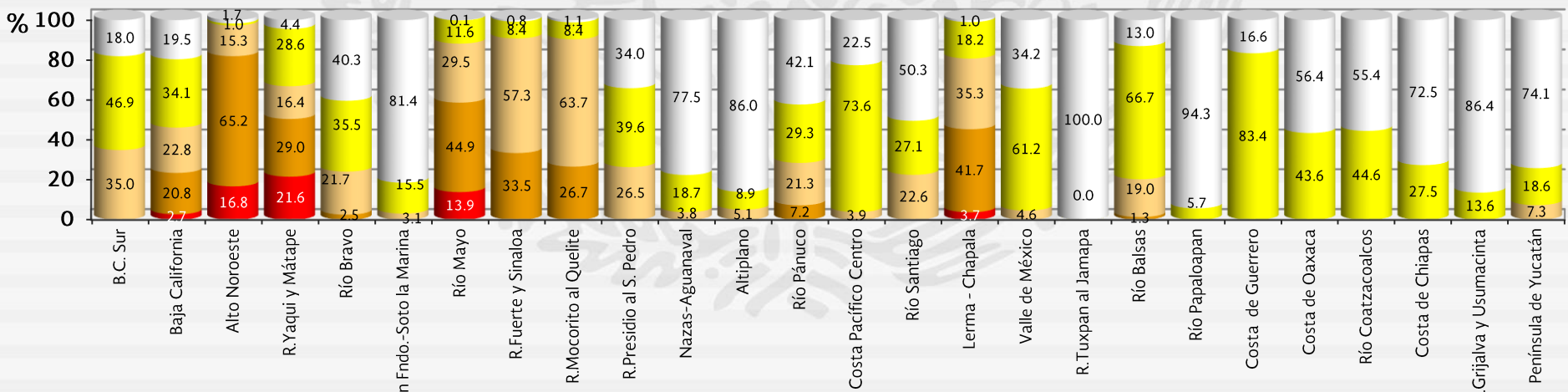
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 31 de marzo de 2018					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	19.5	35.1	23.4	19.3	2.7	0.0
Baja California Sur	15.9	49.1	35.1	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	44.8	33.1	16.0	6.1	0.0	0.0
Colima	2.8	97.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	82.9	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	38.3	32.9	28.5	0.3	0.0	0.0
Ciudad de México	68.0	32.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	55.9	20.1	22.9	1.0	0.0	0.0
Guanajuato	4.8	24.3	12.2	51.7	7.0	0.0
Guerrero	9.7	87.7	2.6	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	69.8	21.1	8.5	0.6	0.0	0.0
Jalisco	20.4	56.0	23.5	0.0	0.0	0.0
Estado de México	10.7	72.9	15.0	1.4	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	18.2	27.1	42.1	12.5	0.0	0.0
Morelos	0.1	58.0	42.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.8	67.1	32.1	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	55.1	32.1	12.7	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	59.3	40.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	45.9	43.8	10.3	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	26.4	26.2	4.9	42.5	0.0	0.0
Quintana Roo	84.2	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	53.9	26.8	19.3	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	10.0	45.7	44.3	0.0	0.0
Sonora	0.0	5.5	16.9	56.8	20.7	0.0
Tabasco	88.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	53.0	26.3	16.6	4.1	0.0	0.0
Tlaxcala	35.8	64.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	95.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	26.5	47.8	25.7	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	88.1	10.9	1.0	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 (%) 31 de marzo de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	18.0	46.9	35.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	19.5	34.1	22.8	20.8	2.7	0.0
3	Alto Noroeste	1.7	1.0	15.3	65.2	16.8	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	4.4	28.6	16.4	29.0	21.6	0.0
5	Río Mayo	0.1	11.6	29.5	44.9	13.9	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.8	8.4	57.3	33.5	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	1.1	8.4	63.7	26.7	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	34.0	39.6	26.5	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	13.0	66.7	19.0	1.3	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	16.6	83.4	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	56.4	43.6	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	40.3	35.5	21.7	2.5	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	77.5	18.7	3.8	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	86.0	8.9	5.1	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	1.0	18.2	35.3	41.7	3.7	0.0
16	Río Santiago	50.3	27.1	22.6	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	22.5	73.6	3.9	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	81.4	15.5	3.1	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	42.1	29.3	21.3	7.2	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	94.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	55.4	44.6	0.0	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	72.5	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	86.4	13.6	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	74.1	18.6	7.3	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	34.2	61.2	4.6	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 31 de marzo 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		2	2	1		5	100.0
3	Baja California Sur	1	4				4	80.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	14	9	7			16	42.1
6	Colima	10					0	0.0
7	Chiapas	55					0	0.0
8	Chihuahua	27	23	2			25	37.3
9	Ciudad de México	8					0	0.0
10	Durango	5	10	1			11	28.2
11	Guanajuato	6	3	26	11		40	87.0
12	Guerrero	74	6				6	7.4
13	Hidalgo	26	3	3			6	7.1
14	Jalisco	55	55	1			56	44.8
15	Estado de México	89	21	5			26	20.8
16	Michoacán de Ocampo	18	58	36	1		95	84.1
17	Morelos	18	15				15	45.5
18	Nayarit	9	11				11	55.0
19	Nuevo León	34	5				5	9.8
20	Oaxaca	188	1				1	0.2
21	Puebla	99	25				25	11.5
22	Querétaro	7	1	10			11	61.1
23	Quintana Roo	6					0	0.0
24	San Luis Potosí	19	21				21	36.2
25	Sinaloa		5	13			18	100.0
26	Sonora		6	28	38		72	100.0
27	Tabasco	9					0	0.0
28	Tamaulipas	8	13	7			20	46.5
29	Tlaxcala	50					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	9					0	0.0
31	Yucatán	45	46				46	43.4
32	Zacatecas	10	7				7	12.1
Totales	Nacional	899	350	141	51	0	542	22.1

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