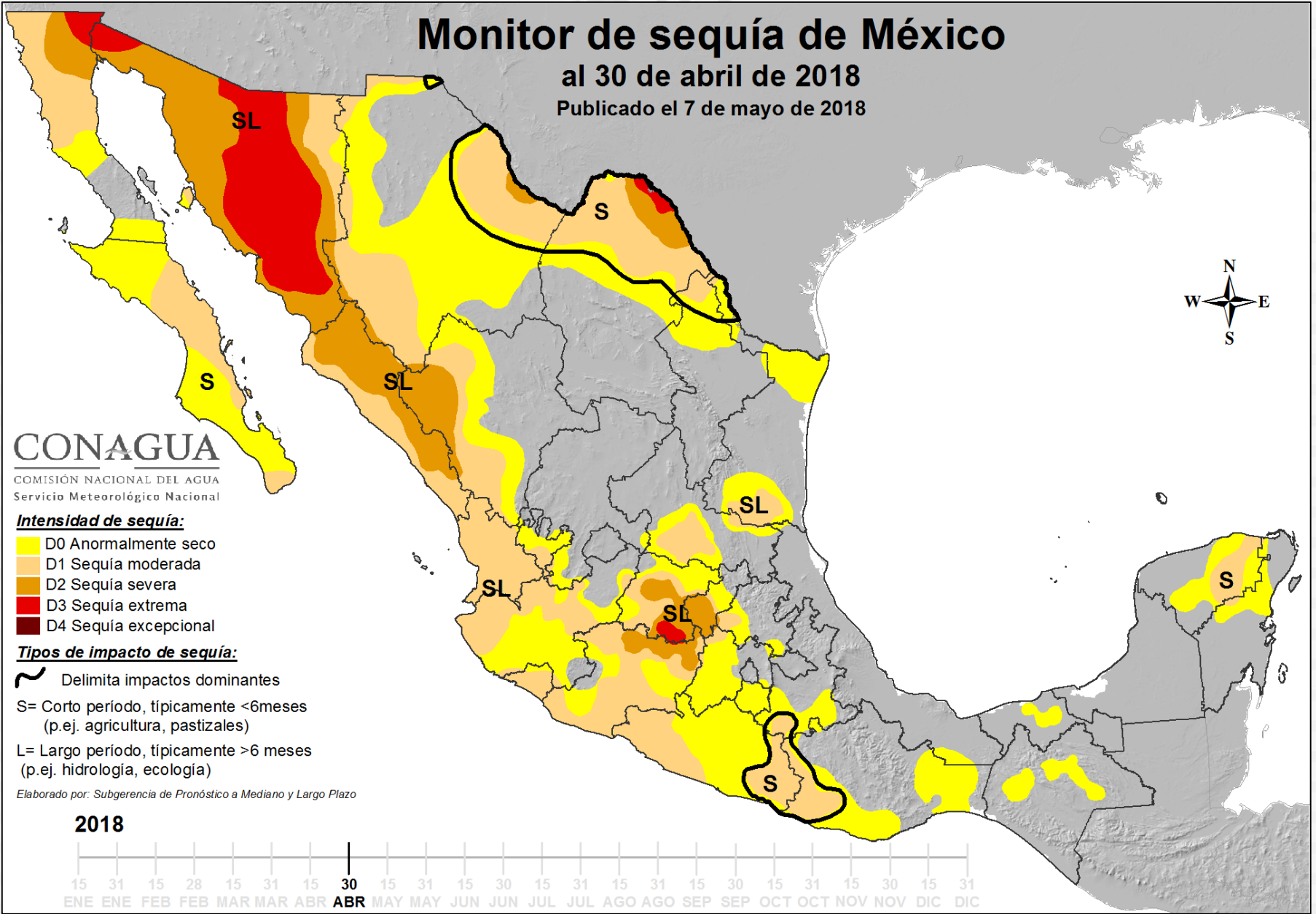


Monitor de sequía de México

al 30 de abril de 2018

Publicado el 7 de mayo de 2018



CONAGUA

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
Servicio Meteorológico Nacional

Intensidad de sequía:

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

Tipos de impacto de sequía:

- Delimita impactos dominantes
- S= Corto periodo, típicamente <6 meses
(p.ej. agricultura, pastizales)
- L= Largo periodo, típicamente >6 meses
(p.ej. hidrología, ecología)

Elaborado por: Subgerencia de Pronóstico a Mediano y Largo Plazo

2018



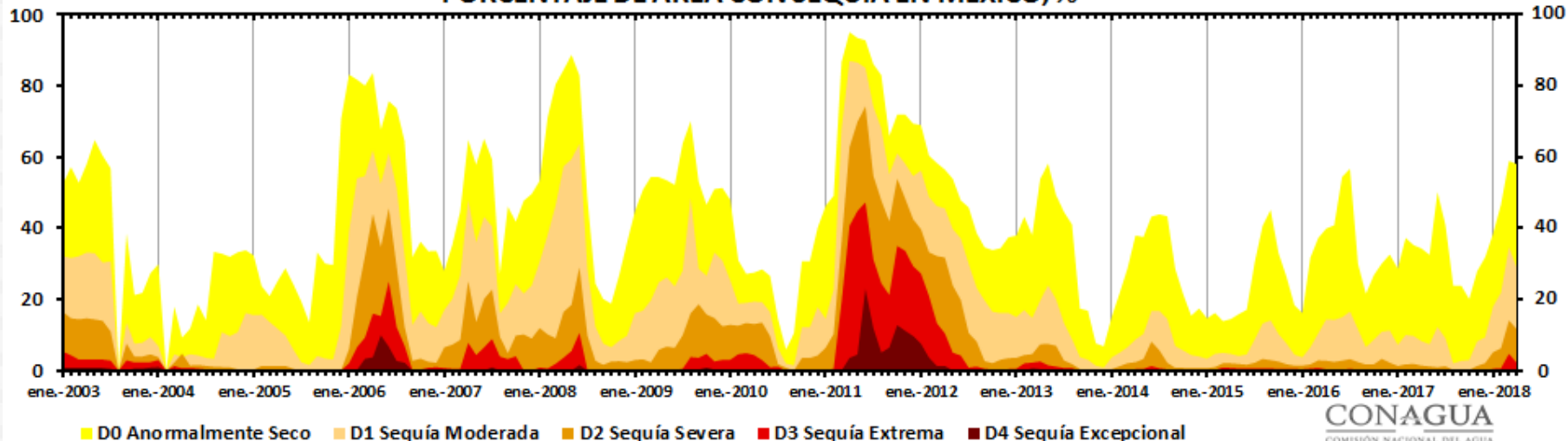
Discusión

Cuatro sistemas frontales (del número 44 al 47) durante la segunda quincena de abril de 2018, dejaron lluvias por arriba del promedio en los estados de la vertiente del Golfo de México. Mientras que en el noroeste y occidente, persistieron las condiciones secas, por lo que se incrementaron las áreas con sequía desde moderada (D1) hasta extrema (D3).

En Baja California y Sonora aumentó la superficie con sequía extrema (D3); ambos estados destacaron por alcanzar su abril más seco desde 1941. Por otro lado, en el norte de Coahuila surgió la sequía extrema (D3), este estado registró su noveno trimestre (febrero-abril) más seco en el mismo período. En Sinaloa, Durango y Chihuahua se extendieron las áreas con sequía severa (D2). Jalisco, Nayarit, Colima y las costas de Michoacán tuvieron incremento de la sequía moderada (D1). En el centro del país (Guanajuato y Querétaro) permanece la sequía desde moderada hasta extrema (D3) con mínimos cambios.

En contraste, las lluvias en el este del país, favorecieron la eliminación de la sequía severa (D2) en Tamaulipas y la disminución de la sequía moderada (D1) en Yucatán. Al 30 de abril de 2018, el área con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) es de 34.7% a nivel nacional, un incremento del 1.1% en comparación con las cifras cuantificadas el 15 de abril de 2018.

PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 30 de abril de 2018

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 41.09 %
 Desde D0 a D4: 58.91 %
 Desde D1 a D4: 34.73 %
 Desde D2 a D4: 14.09 %
 Desde D3 a D4: 4.74 %
 D4: 0.00 %

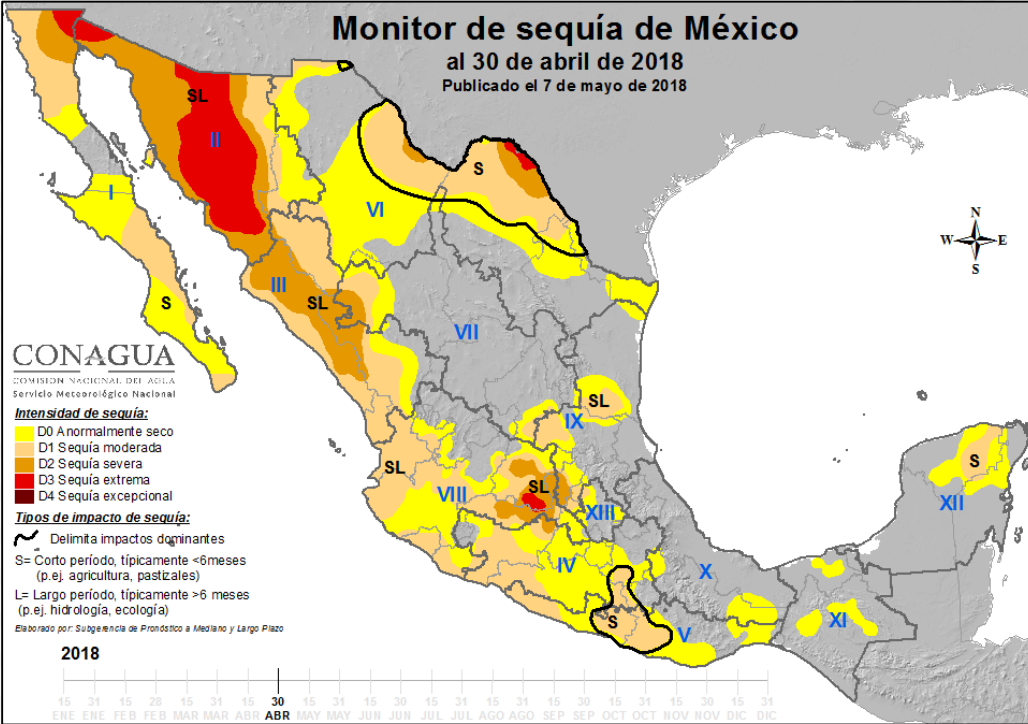
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 41.09 %
 D0: 24.18 %
 D1: 20.63 %
 D2: 9.36 %
 D3: 4.74 %
 D4: 0.00 %

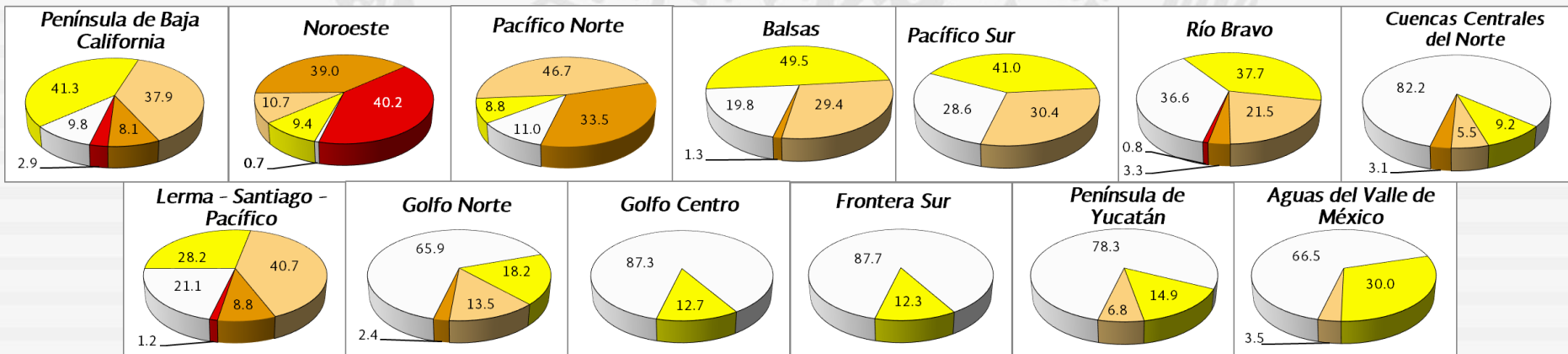
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
30-abr-2018	41.09	58.91	34.73	14.09	4.74	0.00	24.18	20.63	9.36	4.74	0.00
15-abr-2018	39.65	60.35	33.63	13.41	4.12	0.00	26.73	20.21	9.29	4.12	0.00
31-mar-2018	41.99	58.01	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	14.47	8.26	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

Monitor de sequía de México

al 30 de abril de 2018
Publicado el 7 de mayo de 2018



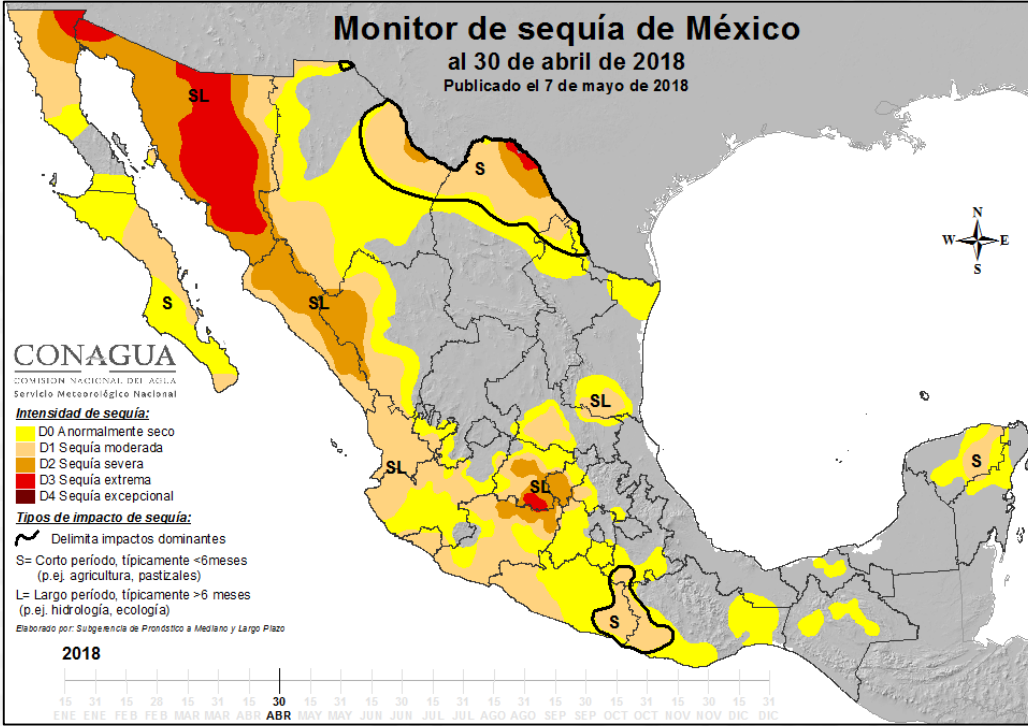
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 30 de abril de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	9.8	41.3	37.9	8.1	2.9	0.0
II	Noroeste	0.7	9.4	10.7	39.0	40.2	0.0
III	Pacífico Norte	11.0	8.8	46.7	33.5	0.0	0.0
IV	Balsas	19.8	49.5	29.4	1.3	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	28.6	41.0	30.4	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	36.6	37.7	21.5	3.3	0.8	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	82.2	9.2	5.5	3.1	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	21.1	28.2	40.7	8.8	1.2	0.0
IX	Golfo Norte	65.9	18.2	13.5	2.4	0.0	0.0
X	Golfo Centro	87.3	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	87.7	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	78.3	14.9	6.8	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	66.5	30.0	3.5	0.0	0.0	0.0



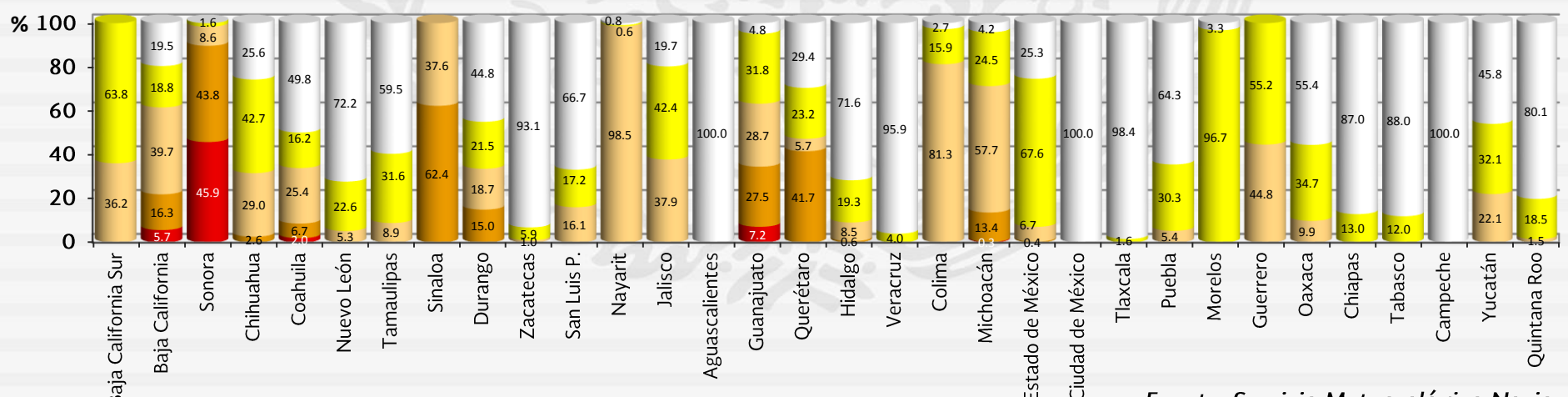
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Monitor de sequía de México

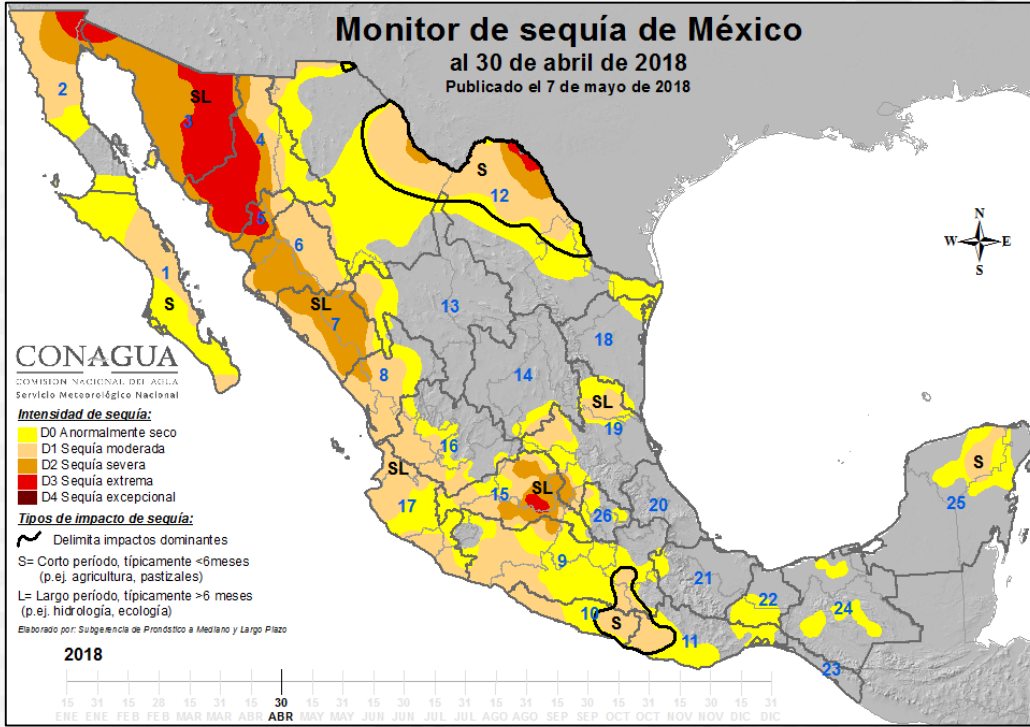
al 30 de abril de 2018
Publicado el 7 de mayo de 2018



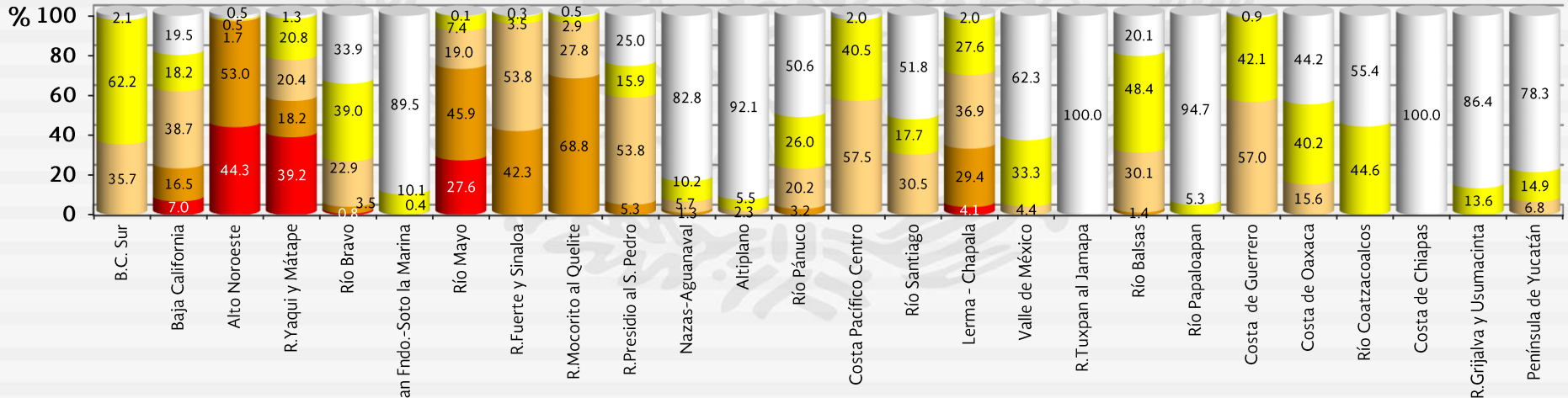
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 30 de abril de 2018					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	19.5	18.8	39.7	16.3	5.7	0.0
Baja California Sur	0.0	63.8	36.2	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	49.8	16.2	25.4	6.7	2.0	0.0
Colima	2.7	15.9	81.3	0.0	0.0	0.0
Chiapas	87.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	25.6	42.7	29.0	2.6	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	44.8	21.5	18.7	15.0	0.0	0.0
Guanajuato	4.8	31.8	28.7	27.5	7.2	0.0
Guerrero	0.0	55.2	44.8	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	71.6	19.3	8.5	0.6	0.0	0.0
Jalisco	19.7	42.4	37.9	0.0	0.0	0.0
Estado de México	25.3	67.6	6.7	0.4	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	4.2	24.5	57.7	13.4	0.3	0.0
Morelos	3.3	96.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.8	0.6	98.5	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	72.2	22.6	5.3	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	55.4	34.7	9.9	0.0	0.0	0.0
Puebla	64.3	30.3	5.4	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	29.4	23.2	5.7	41.7	0.0	0.0
Quintana Roo	80.1	18.5	1.5	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	66.7	17.2	16.1	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	0.0	37.6	62.4	0.0	0.0
Sonora	0.0	1.6	8.6	43.8	45.9	0.0
Tabasco	88.0	12.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	59.5	31.6	8.9	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	98.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	95.9	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	45.8	32.1	22.1	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	93.1	5.9	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 (%) 30 de abril de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	2.1	62.2	35.7	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	19.5	18.2	38.7	16.5	7.0	0.0
3	Alto Noroeste	1.7	0.5	0.5	53.0	44.3	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	1.3	20.8	20.4	18.2	39.2	0.0
5	Río Mayo	0.1	7.4	19.0	45.9	27.6	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.3	3.5	53.8	42.3	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.5	2.9	27.8	68.8	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	25.0	15.9	53.8	5.3	0.0	0.0
9	Río Balsas	20.1	48.4	30.1	1.4	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	0.9	42.1	57.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	44.2	40.2	15.6	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	33.9	39.0	22.9	3.5	0.8	0.0
13	Nazas-Aguanaval	82.8	10.2	5.7	1.3	0.0	0.0
14	Altiplano	92.1	5.5	2.3	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	2.0	27.6	36.9	29.4	4.1	0.0
16	Río Santiago	51.8	17.7	30.5	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	2.0	40.5	57.5	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	89.5	10.1	0.4	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	50.6	26.0	20.2	3.2	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	94.7	5.3	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	100.0	0.0	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	78.3	14.9	6.8	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	62.3	33.3	4.4	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 30 de abril 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		5				5	100.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	7	9	7	2		18	47.4
6	Colima		10				10	100.0
7	Chiapas	38					0	0.0
8	Chihuahua	37	17	10			27	40.3
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	8	5	8			13	33.3
11	Guanajuato	7	10	18	11		39	84.8
12	Guerrero	38	43				43	53.1
13	Hidalgo	25	3	3			6	7.1
14	Jalisco	44	70				70	56.0
15	Estado de México	72	9	2			11	8.8
16	Michoacán de Ocampo	10	65	35	3		103	91.2
17	Morelos	33					0	0.0
18	Nayarit		20				20	100.0
19	Nuevo León	14	2				2	3.9
20	Oaxaca	147	65				65	11.4
21	Puebla	57	14				14	6.5
22	Querétaro	5	1	10			11	61.1
23	Quintana Roo	3	2				2	22.2
24	San Luis Potosí	7	21				21	36.2
25	Sinaloa		3	15			18	100.0
26	Sonora		3	14	55		72	100.0
27	Tabasco	9					0	0.0
28	Tamaulipas	14	11				11	25.6
29	Tlaxcala	2					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	7					0	0.0
31	Yucatán	37	20				20	18.9
32	Zacatecas	8	7				7	12.1
Totales	Nacional	629	417	124	72	0	613	24.9

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