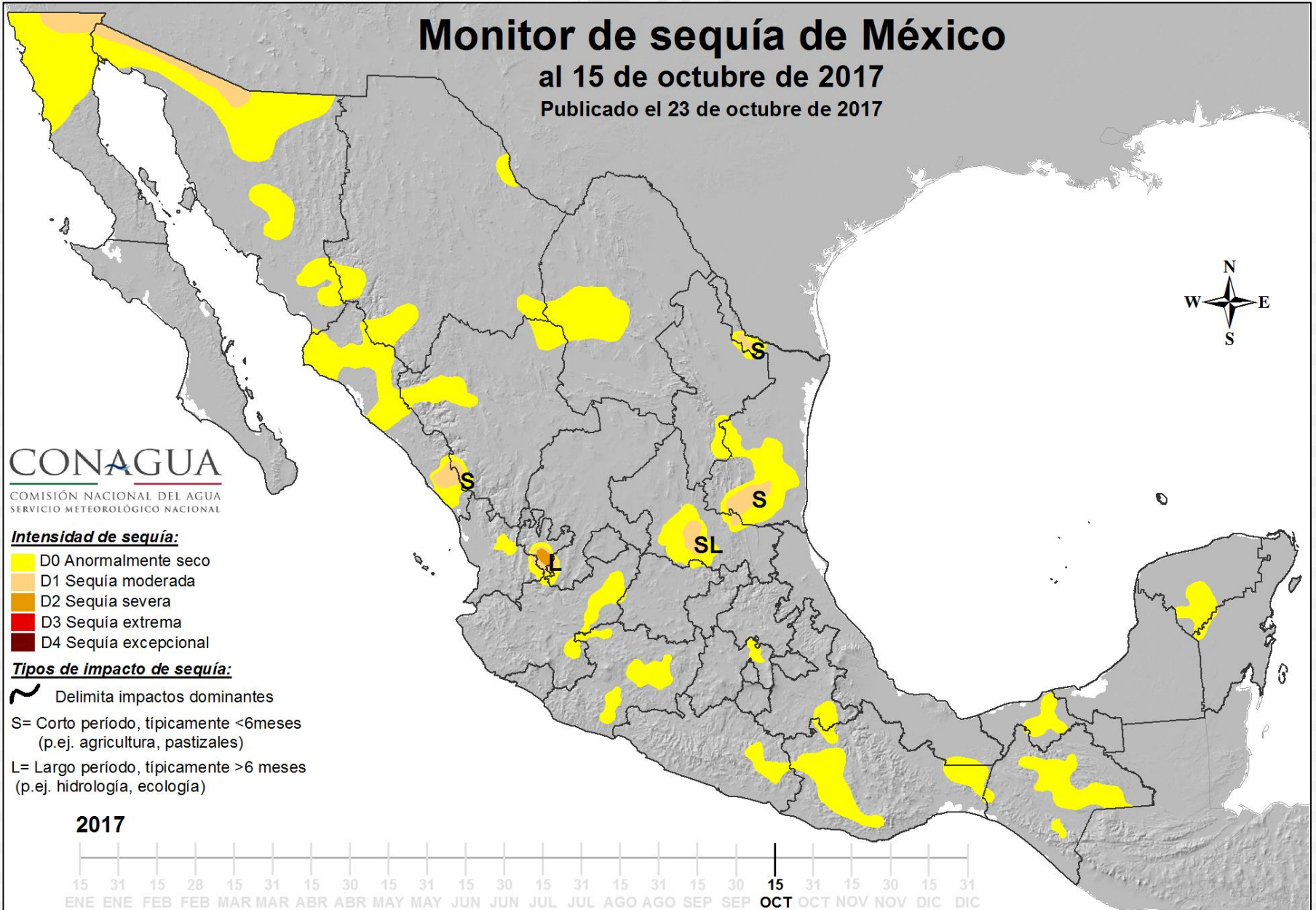


Monitor de sequía de México

al 15 de octubre de 2017

Publicado el 23 de octubre de 2017



Discusión

En la primera quincena de octubre ocurrieron lluvias por arriba del promedio en regiones del norte, el occidente, el sur, la vertiente del Golfo de México y la Península de Yucatán. La mayoría de éstas lluvias se debieron a la tormenta tropical *Ramón*, el huracán *Nate* y dos sistemas frontales (No. 4 y 5). En el resto del país, las lluvias fueron por debajo de lo normal, principalmente en el noroeste y centro.

Debido a lo anterior, disminuyó la sequía moderada (D1) en el noreste, en San Luis Potosí y el occidente del país; así como las regiones anormalmente secas (D0) en Chihuahua, Coahuila, Durango, Veracruz, Hidalgo, Puebla, Veracruz, Oaxaca, Chiapas, Campeche y Quintana Roo. En contraste, las lluvias por debajo del promedio, favorecieron el incremento de condiciones anormalmente secas en el noroeste del país. Al 15 de octubre de 2017, el área con sequía desde moderada hasta severa (D1-D2) es del 1.5% a nivel nacional, 1.2% menos que lo observado el 30 de septiembre de este año.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de octubre de 2017

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 84.43 %
 Desde D0 a D4: 15.57 %
 Desde D1 a D4: 1.49 %
 Desde D2 a D4: 0.05 %
 Desde D3 a D4: 0.00 %
 D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 84.43 %
 D0: 14.08 %
 D1: 1.44 %
 D2: 0.05 %
 D3: 0.00 %
 D4: 0.00 %

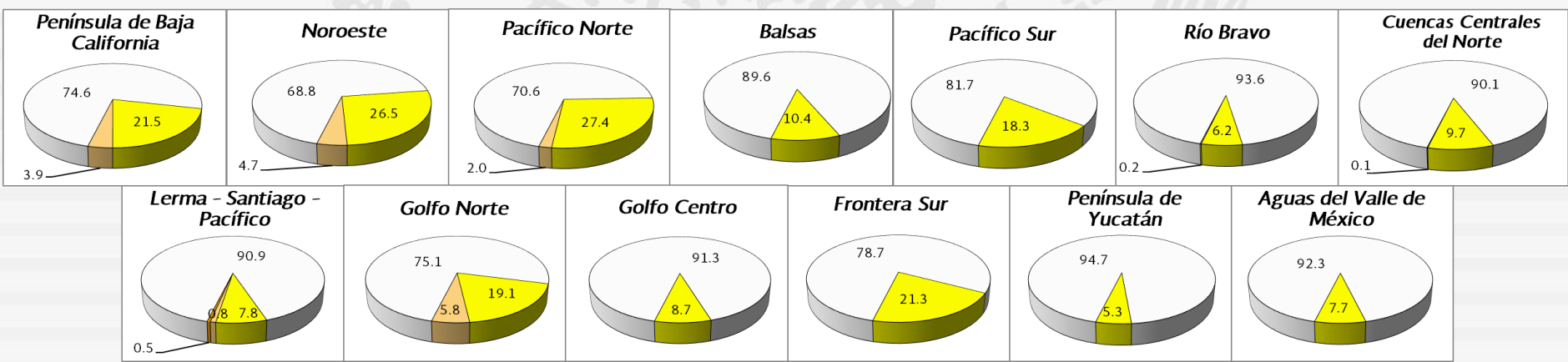
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-oct-2017	84.43	15.57	1.49	0.05	0.00	0.00	14.08	1.44	0.05	0.00	0.00
30-sep-2017	76.12	23.88	2.71	0.10	0.00	0.00	21.17	2.61	0.10	0.00	0.00
15-sep-2017	75.00	25.00	2.50	0.05	0.00	0.00	22.50	2.45	0.05	0.00	0.00
31-ago-2017	76.22	23.78	1.99	0.16	0.00	0.00	21.79	1.83	0.16	0.00	0.00
15-ago-2017	69.18	30.82	5.07	0.62	0.00	0.00	25.75	4.45	0.62	0.00	0.00
31-jul-2017	59.07	40.93	9.08	1.22	0.00	0.00	31.85	7.86	1.22	0.00	0.00
15-jul-2017	52.52	47.48	11.82	1.68	0.00	0.00	35.66	10.14	1.68	0.00	0.00
30-jun-2017	49.80	50.20	12.28	0.94	0.00	0.00	37.92	11.34	0.94	0.00	0.00
15-jun-2017	60.82	39.18	4.46	0.10	0.00	0.00	34.73	4.35	0.10	0.00	0.00
31-may-2017	66.23	33.77	3.97	0.12	0.00	0.00	29.80	3.85	0.12	0.00	0.00
15-may-2017	67.50	32.50	7.40	1.18	0.25	0.00	25.10	6.22	0.93	0.25	0.00
30-abr-2017	65.70	34.30	8.24	1.39	0.39	0.00	26.06	6.85	1.00	0.39	0.00

Monitor de sequía de México

al 15 de octubre de 2017
Publicado el 23 de octubre de 2017

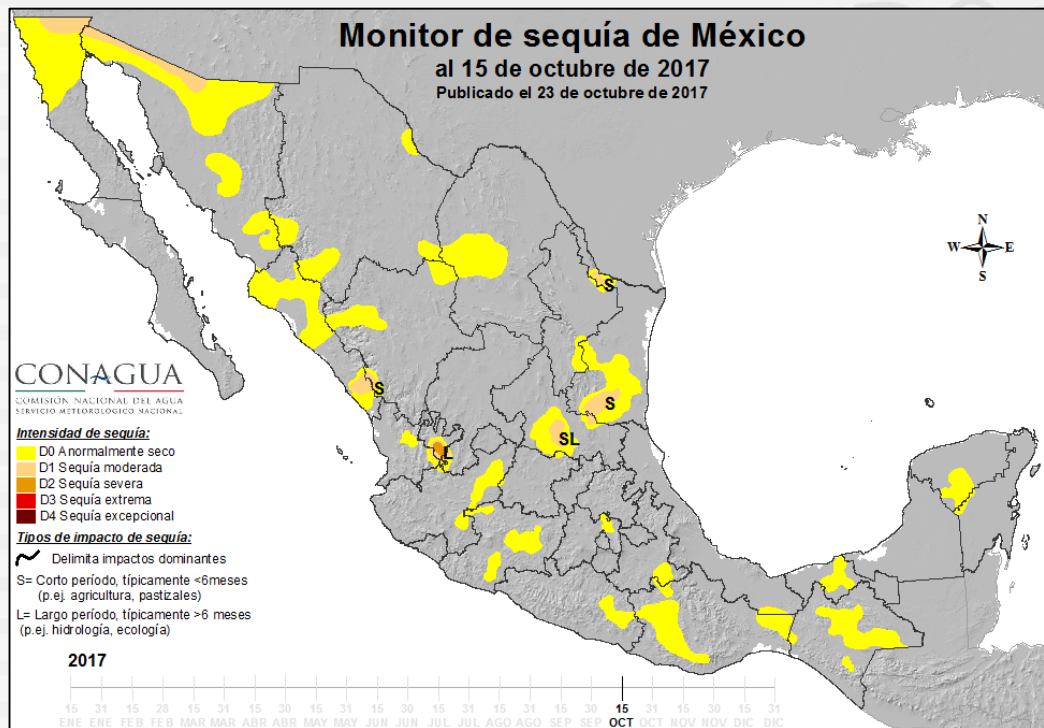


Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de octubre de 2017					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	74.6	21.5	3.9	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	68.8	26.5	4.7	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	70.6	27.4	2.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	89.6	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	81.7	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	93.6	6.2	0.2	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	90.1	9.7	0.1	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	90.9	7.8	0.8	0.5	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	75.1	19.1	5.8	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	91.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	78.7	21.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	94.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	92.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0

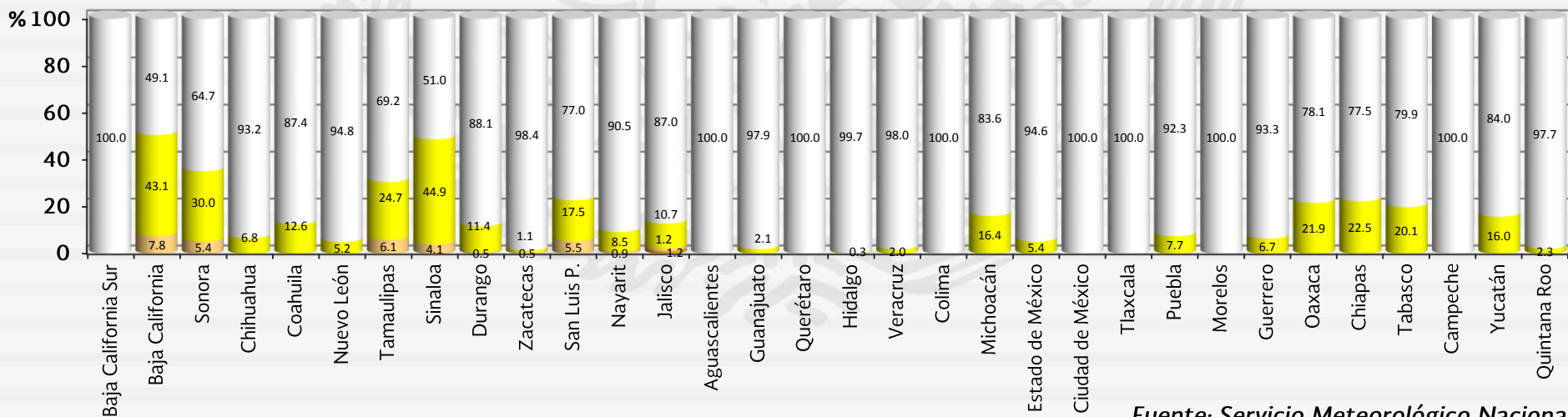


Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Monitor de sequía de México
al 15 de octubre de 2017
Publicado el 23 de octubre de 2017



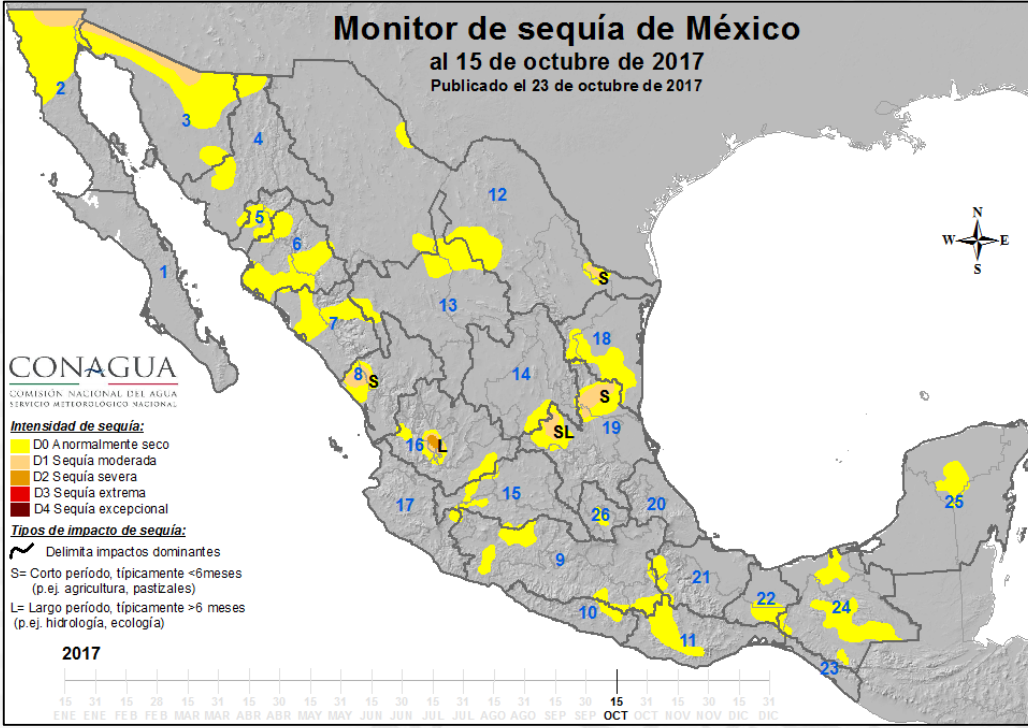
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de octubre de 2017					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	49.1	43.1	7.8	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	87.4	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	77.5	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	93.2	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	88.1	11.4	0.5	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	97.9	2.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	93.3	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	99.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	87.0	10.7	1.2	1.2	0.0	0.0
Estado de México	94.6	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	83.6	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	90.5	8.5	0.9	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	94.8	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	78.1	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	92.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	97.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	77.0	17.5	5.5	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	51.0	44.9	4.1	0.0	0.0	0.0
Sonora	64.7	30.0	5.4	0.0	0.0	0.0
Tabasco	79.9	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	69.2	24.7	6.1	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	98.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	84.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	98.4	1.1	0.5	0.0	0.0	0.0



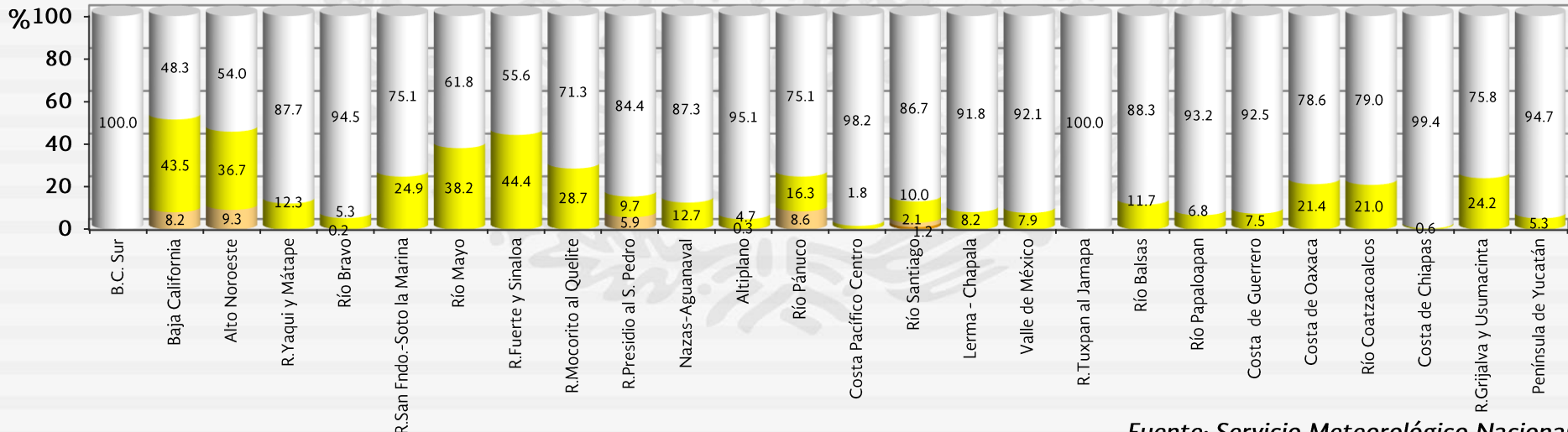
Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)

Monitor de sequía de México

al 15 de octubre de 2017
Publicado el 23 de octubre de 2017



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de octubre de 2017					
		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	48.3	43.5	8.2	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	54.0	36.7	9.3	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	87.7	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	61.8	38.2	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	55.6	44.4	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	71.3	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	84.4	9.7	5.9	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	88.3	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	92.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	78.6	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	94.5	5.3	0.2	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	87.3	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	95.1	4.7	0.3	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	91.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	86.7	10.0	2.1	1.2	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	98.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	75.1	24.9	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	75.1	16.3	8.6	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	93.2	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	79.0	21.0	0.0	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	99.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	75.8	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	94.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	92.1	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Número de municipios con sequía* al 15 de octubre de 2017

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	3	2				2	40.0
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	7					0	0.0
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	70					0	0.0
8	Chihuahua	12					0	0.0
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	7	2				2	5.1
11	Guanajuato	4					0	0.0
12	Guerrero	19					0	0.0
13	Hidalgo	1					0	0.0
14	Jalisco	28	2	3			5	4.0
15	Estado de México	25					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	41					0	0.0
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	2	1				1	5.0
19	Nuevo León	8					0	0.0
20	Oaxaca	174					0	0.0
21	Puebla	17					0	0.0
22	Querétaro						0	0.0
23	Quintana Roo	1					0	0.0
24	San Luis Potosí	11	11				11	19.0
25	Sinaloa	11	3				3	16.7
26	Sonora	32	9				9	12.5
27	Tabasco	8					0	0.0
28	Tamaulipas	14	12				12	27.9
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	3					0	0.0
31	Yucatán	20					0	0.0
32	Zacatecas	2	4				4	6.9
Totales	Nacional	520	46	3	0	0	49	2.0

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).