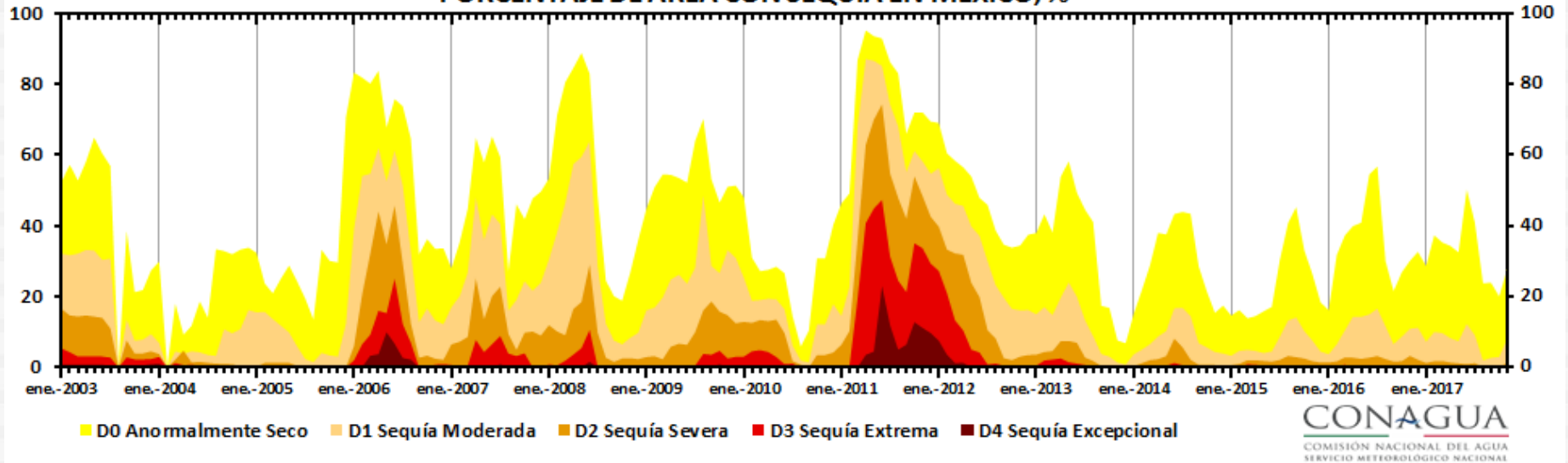


Discusión

En los últimos 15 días se recibieron lluvias por debajo de su promedio en regiones del centro, sur y a lo largo de la vertiente del Golfo de México debido al avance de los frentes fríos Nos. 10 y 11. En consecuencia, noviembre de 2017 finalizó como el tercer noviembre más seco en el período de 1941 a 2017. El panorama más seco de lo normal contribuyó al crecimiento de la sequía en el noroeste y noreste.

En Sonora, las áreas con sequía severa (D2) cubren el 13.3% de la entidad; mientras que en Sinaloa se incrementó la sequía moderada (D1) hasta cubrir el 37% de la entidad, 30% más que lo reportado el 15 de noviembre de 2017. En Tamaulipas la D1 cubre el 7.4% de la entidad, 2.2% más que la quincena anterior. En estas regiones, además de registrarse pocas lluvias, son bajos los valores del índice de sequía por escurrimiento (SDI), la vegetación presenta estrés hídrico y los almacenamientos se encuentran al término del mes por debajo del 50%. Al 30 de noviembre de 2017, el 8.1% de la superficie nacional presenta condiciones desde sequía moderada (D1) hasta sequía severa (D2), lo que representa un incremento del 5% respecto a lo cuantificado la quincena anterior.

PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 30 de noviembre de 2017

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 72.09 %
Desde D0 a D4: 27.91 %
Desde D1 a D4: 8.19 %
Desde D2 a D4: 1.28 %
Desde D3 a D4: 0.00 %
D4: 0.00 %

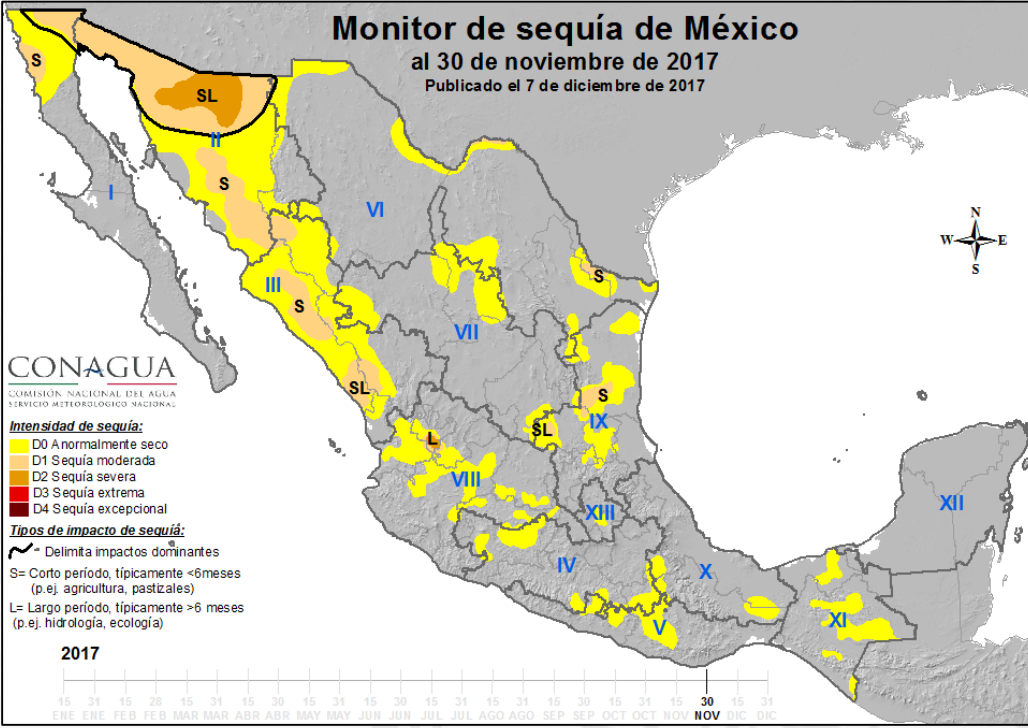
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 72.09 %
D0: 19.72 %
D1: 6.91 %
D2: 1.28 %
D3: 0.00 %
D4: 0.00 %

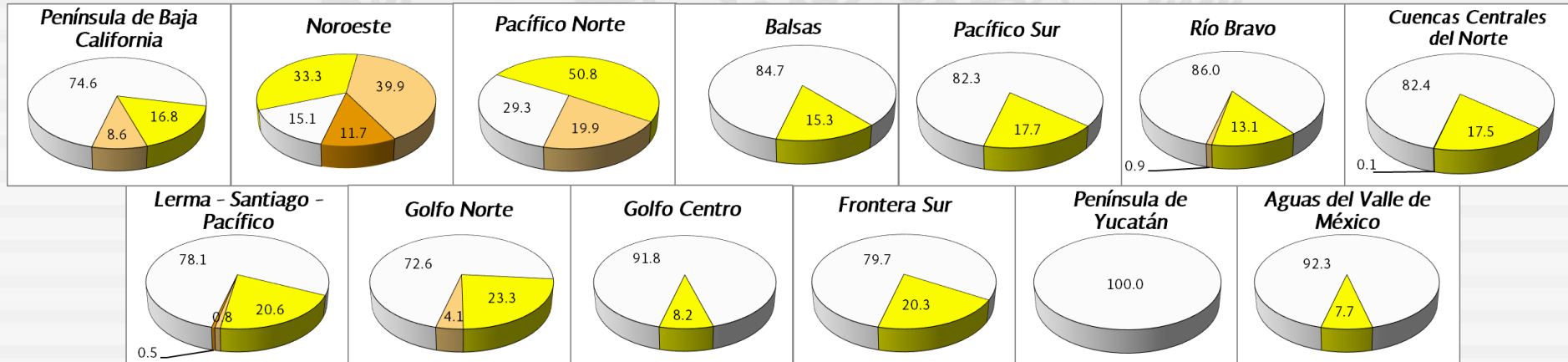
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
30-nov-2017	72.09	27.91	8.19	1.28	0.00	0.00	19.72	6.91	1.28	0.00	0.00
15-nov-2017	77.27	22.73	3.16	0.19	0.00	0.00	19.57	2.97	0.19	0.00	0.00
31-oct-2017	79.93	20.07	2.96	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
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

Monitor de sequía de México

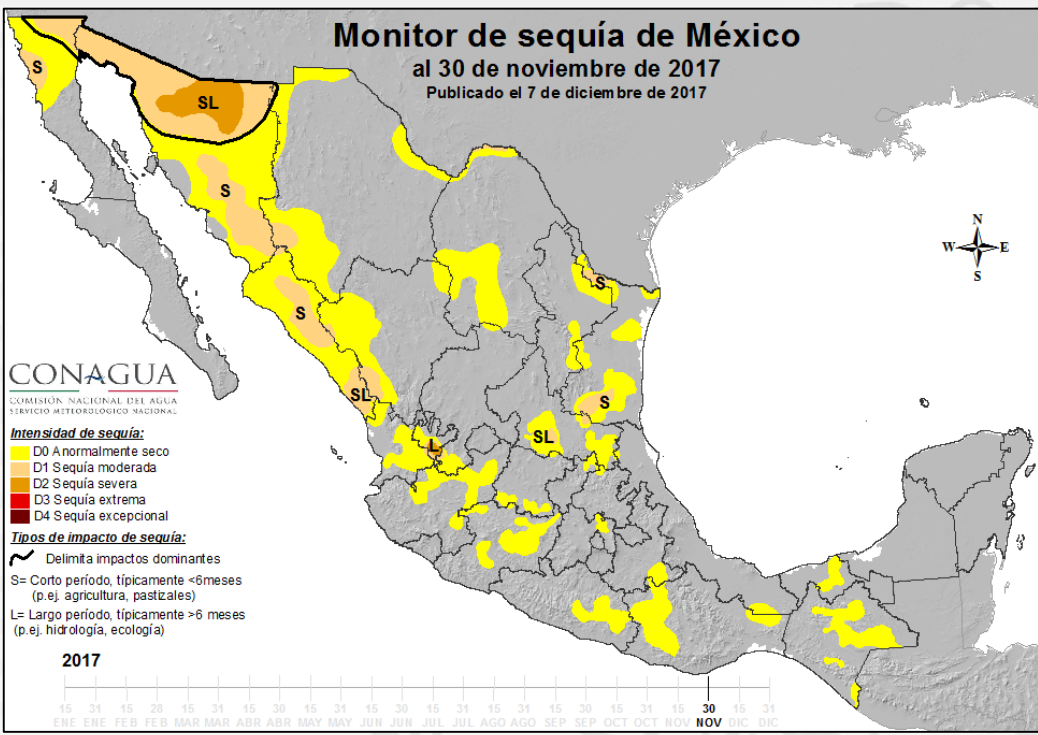
al 30 de noviembre de 2017
Publicado el 7 de diciembre de 2017



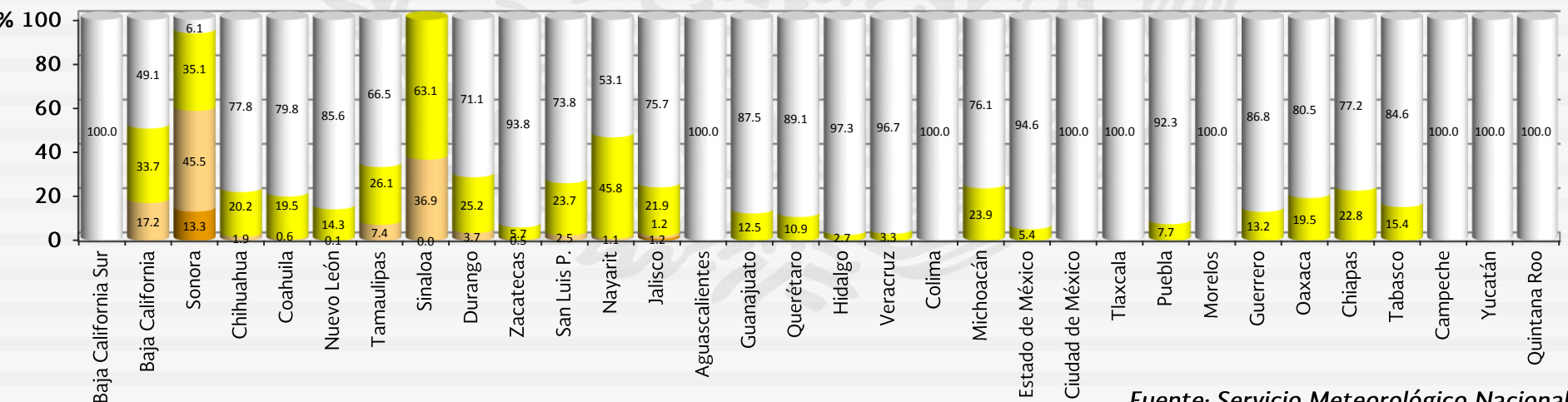
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 30 de noviembre de 2017					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	74.6	16.8	8.6	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	15.1	33.3	39.9	11.7	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	29.3	50.8	19.9	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	84.7	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	82.3	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	86.0	13.1	0.9	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	82.4	17.5	0.1	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	78.1	20.6	0.8	0.5	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	72.6	23.3	4.1	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	91.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	79.7	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	100.0	0.0	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

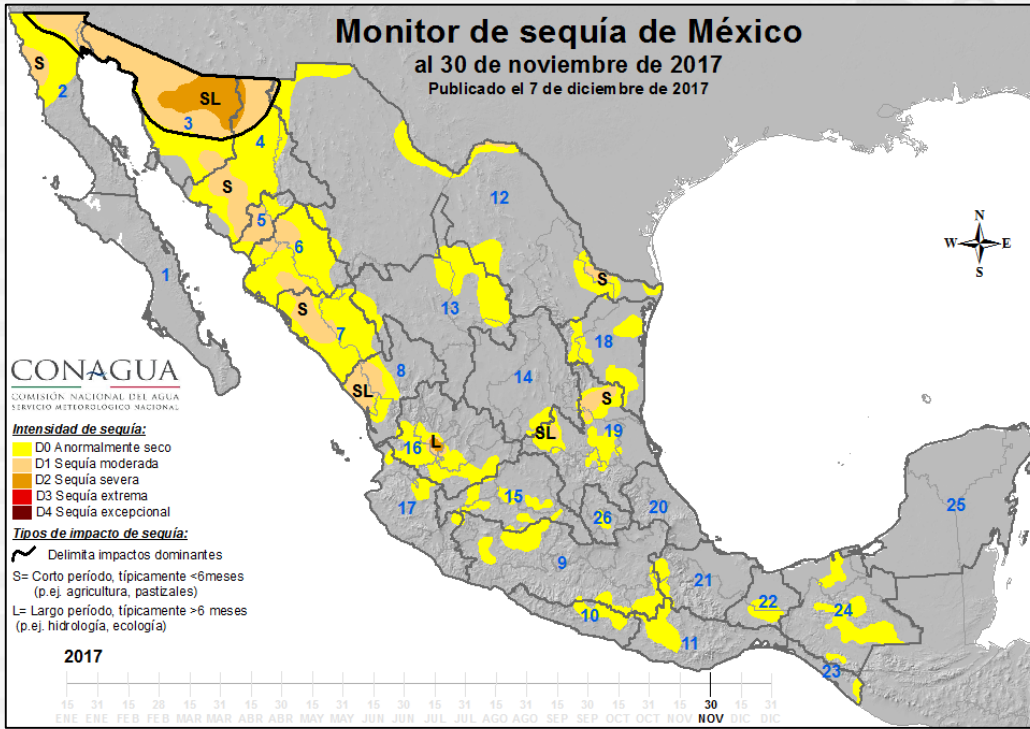


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 30 de noviembre de 2017					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	49.1	33.7	17.2	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	79.8	19.5	0.6	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	77.2	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	77.8	20.2	1.9	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	71.1	25.2	3.7	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	87.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	86.8	13.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	97.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	75.7	21.9	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	76.1	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	53.1	45.8	1.1	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	85.6	14.3	0.1	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	80.5	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	92.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	89.1	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	73.8	23.7	2.5	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	63.1	36.9	0.0	0.0	0.0
Sonora	6.1	35.1	45.5	13.3	0.0	0.0
Tabasco	84.6	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	66.5	26.1	7.4	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	96.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	93.8	5.7	0.5	0.0	0.0	0.0

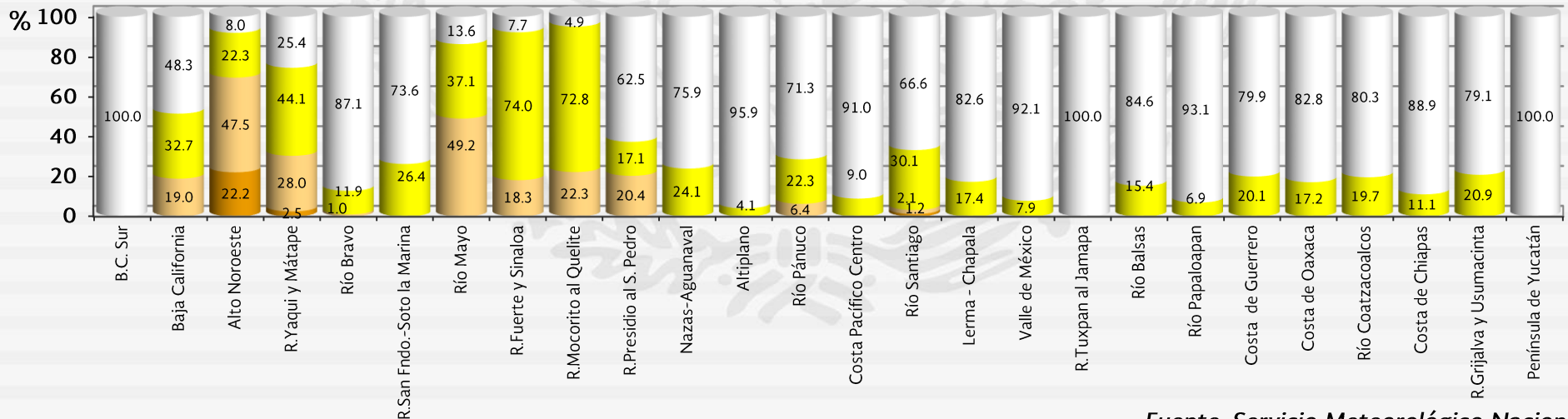


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

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



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 30 de noviembre 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	32.7	19.0	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	8.0	22.3	47.5	22.2	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	25.4	44.1	28.0	2.5	0.0	0.0
5	Río Mayo	13.6	37.1	49.2	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	7.7	74.0	18.3	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	4.9	72.8	22.3	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	62.5	17.1	20.4	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	84.6	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	79.9	20.1	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	82.8	17.2	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	87.1	11.9	1.0	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	75.9	24.1	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	95.9	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	82.6	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	66.6	30.1	2.1	1.2	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	91.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	73.6	26.4	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	71.3	22.3	6.4	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	93.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	80.3	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	88.9	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	79.1	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	92.1	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 30 de noviembre 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	2	3				3	60.0
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	9	1				1	2.6
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	71					0	0.0
8	Chihuahua	17	5				5	7.5
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	9	3				3	7.7
11	Guanajuato	18					0	0.0
12	Guerrero	25					0	0.0
13	Hidalgo	4					0	0.0
14	Jalisco	53	2	3			5	4.0
15	Estado de México	25					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	62					0	0.0
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	13	2				2	10.0
19	Nuevo León	15	2				2	3.9
20	Oaxaca	152					0	0.0
21	Puebla	18					0	0.0
22	Querétaro	3					0	0.0
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	32	8				8	13.8
25	Sinaloa	3	15				15	83.3
26	Sonora	14	34	23			57	79.2
27	Tabasco	5					0	0.0
28	Tamaulipas	17	13				13	30.2
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	5					0	0.0
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	9	4				4	6.9
Totales	Nacional	581	92	26	0	0	118	4.8

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).