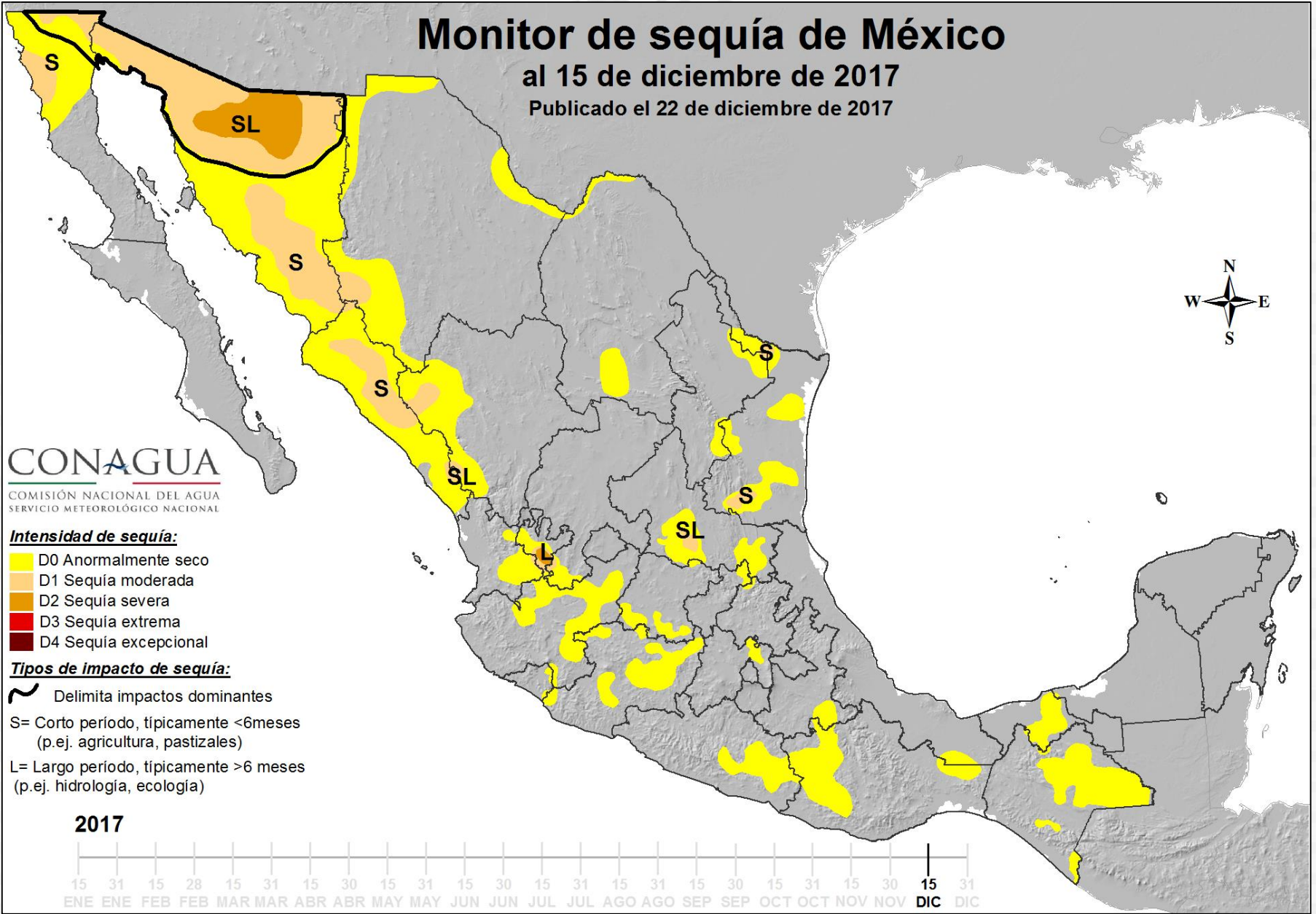


Monitor de sequía de México

al 15 de diciembre de 2017

Publicado el 22 de diciembre de 2017



Discusión

Durante la primera quincena de diciembre el ingreso de tres sistemas frontales asociados a las dos primeras tormentas invernales de la temporada (2017-2018), así como la entrada de humedad del Pacífico por efecto de la corriente de chorro y de vientos máximos, provocaron lluvias por arriba de lo normal en el norte y occidente del territorio nacional, así como en la Península de Yucatán. En tanto que el resto del país registró lluvias por debajo del promedio.

Debido a lo anterior, se observó la disminución de la sequía moderada (D1) en el sur de Sinaloa y Norte de Tamaulipas. Mientras que la áreas con sequía desde moderada (D1) hasta severa (D2) en el resto del territorio nacional permanecieron con mínimos cambios. Al 15 de diciembre de 2017, el área con sequía desde moderada hasta severa (D1-D2) a nivel nacional es de 7.91%, 0.28% menos que lo observado al 30 de noviembre de este año.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de diciembre de 2017

Porcentajes envolventes:

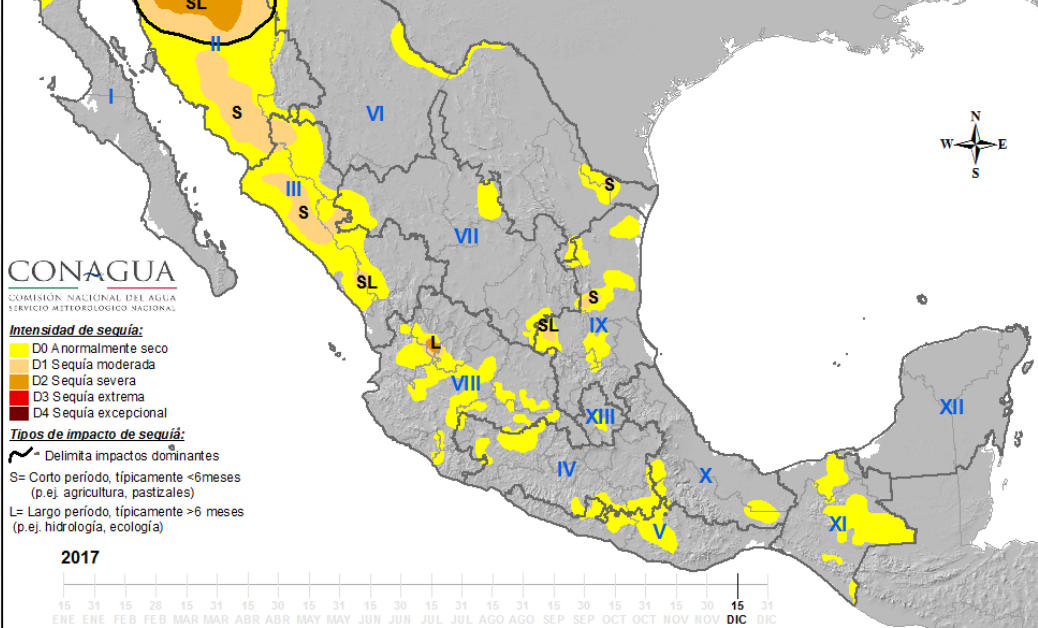
Sin afectación: 73.64 %
 Desde D0 a D4: 26.36 %
 Desde D1 a D4: 7.91 %
 Desde D2 a D4: 1.31 %
 Desde D3 a D4: 0.00 %
 D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:

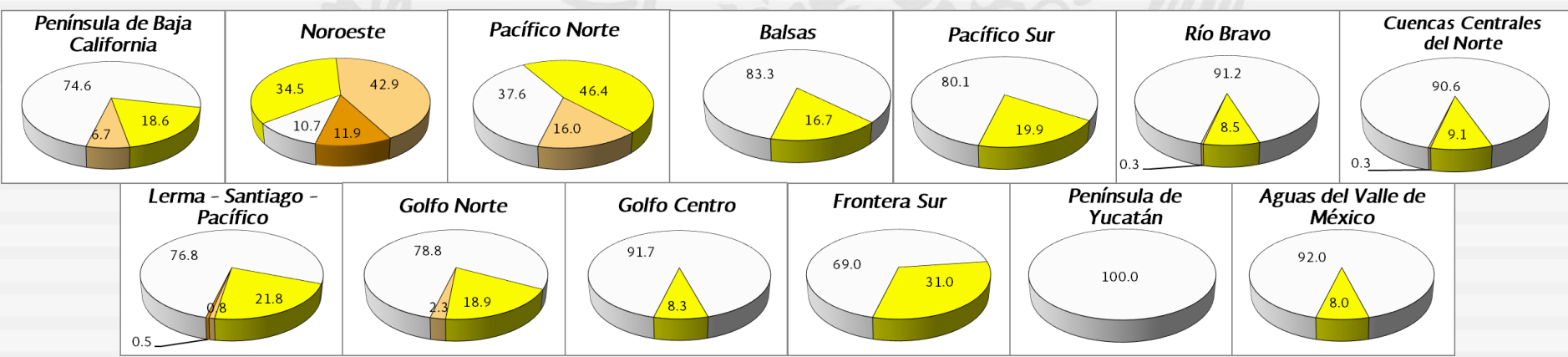
Sin afectación: 73.64 %
 D0: 18.45 %
 D1: 6.60 %
 D2: 1.31 %
 D3: 0.00 %
 D4: 0.00 %

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-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	
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	

Monitor de sequía de México
al 15 de diciembre de 2017
Publicado el 22 de diciembre de 2017



Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de diciembre de 2017					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	74.6	18.6	6.7	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	10.7	34.5	42.9	11.9	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	37.6	46.4	16.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	83.3	16.7	0.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	80.1	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	91.2	8.5	0.3	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	90.6	9.1	0.3	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	76.8	21.8	0.8	0.5	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	78.8	18.9	2.3	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	91.7	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	69.0	31.0	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	92.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0

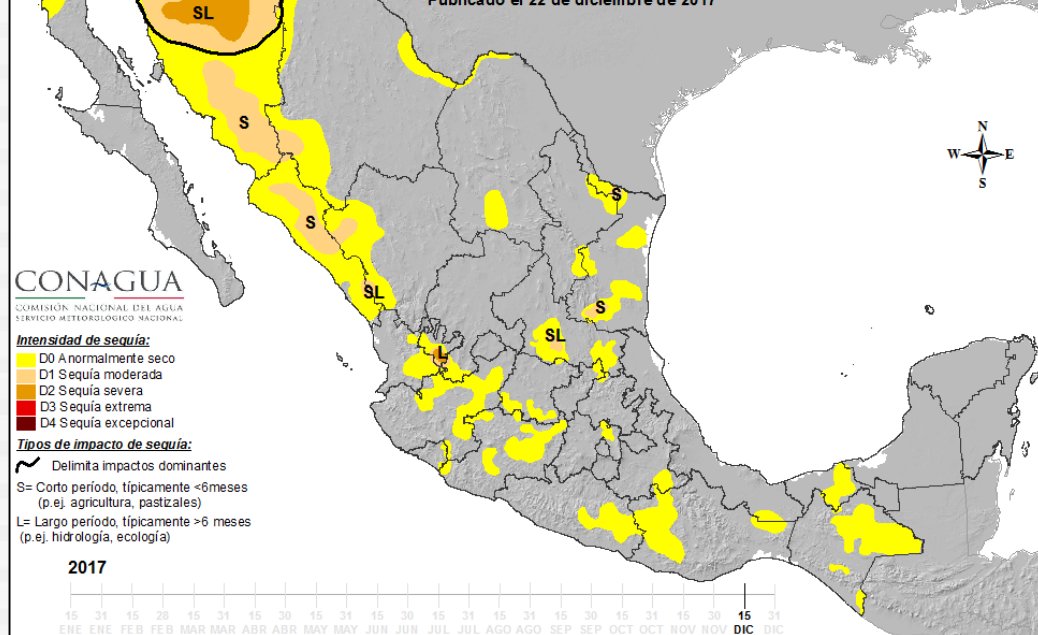


Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

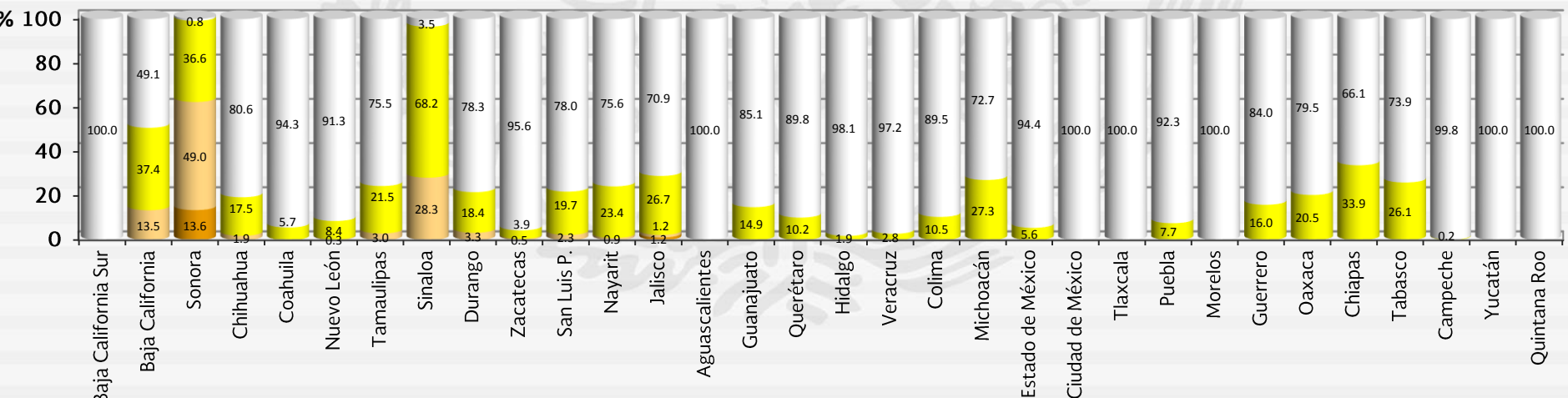
Monitor de sequía de México

al 15 de diciembre de 2017

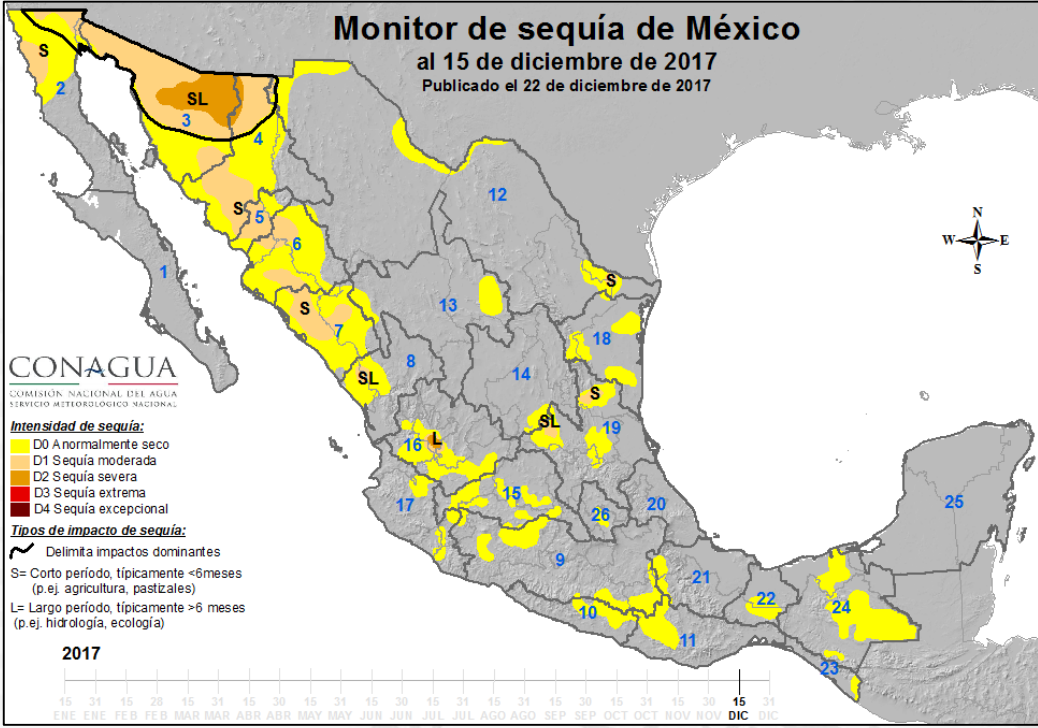
Publicado el 22 de diciembre de 2017



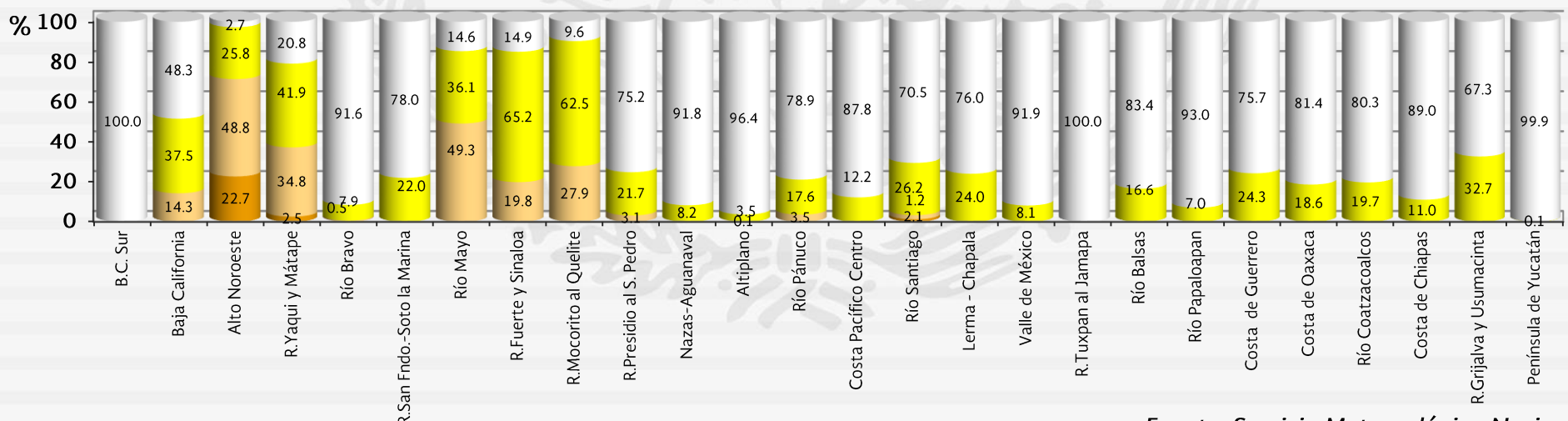
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de diciembre de 2017					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	49.1	37.4	13.5	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	94.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	89.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	66.1	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	80.6	17.5	1.9	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	78.3	18.4	3.3	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	85.1	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	84.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	98.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	70.9	26.7	1.2	1.2	0.0	0.0
Estado de México	94.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	72.7	27.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	75.6	23.4	0.9	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	91.3	8.4	0.3	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	79.5	20.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	92.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	89.8	10.2	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	78.0	19.7	2.3	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	3.5	68.2	28.3	0.0	0.0	0.0
Sonora	0.8	36.6	49.0	13.6	0.0	0.0
Tabasco	73.9	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	75.5	21.5	3.0	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	97.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	95.6	3.9	0.5	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 diciembre 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	37.5	14.3	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	2.7	25.8	48.8	22.7	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	20.8	41.9	34.8	2.5	0.0	0.0
5	Río Mayo	14.6	36.1	49.3	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	14.9	65.2	19.8	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	9.6	62.5	27.9	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	75.2	21.7	3.1	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	83.4	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	75.7	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	81.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	91.6	7.9	0.5	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	91.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	96.4	3.5	0.1	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	76.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	70.5	26.2	2.1	1.2	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	87.8	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	78.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	78.9	17.6	3.5	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	93.0	7.0	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	89.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	67.3	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	91.9	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de diciembre 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	1					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	6					0	0.0
6	Colima	4					0	0.0
7	Chiapas	59					0	0.0
8	Chihuahua	14	5				5	7.5
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	2	7				7	17.9
11	Guanajuato	18					0	0.0
12	Guerrero	27					0	0.0
13	Hidalgo	6					0	0.0
14	Jalisco	64	2	3			5	4.0
15	Estado de México	25					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	68					0	0.0
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	8	1				1	5.0
19	Nuevo León	10	1				1	2.0
20	Oaxaca	158					0	0.0
21	Puebla	18					0	0.0
22	Querétaro	2					0	0.0
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	27	6				6	10.3
25	Sinaloa	6	12				12	66.7
26	Sonora	12	35	25			60	83.3
27	Tabasco	7					0	0.0
28	Tamaulipas	18	7				7	16.3
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	3					0	0.0
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	7	4				4	6.9
Totales	Nacional	572	83	28	0	0	111	4.5

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).