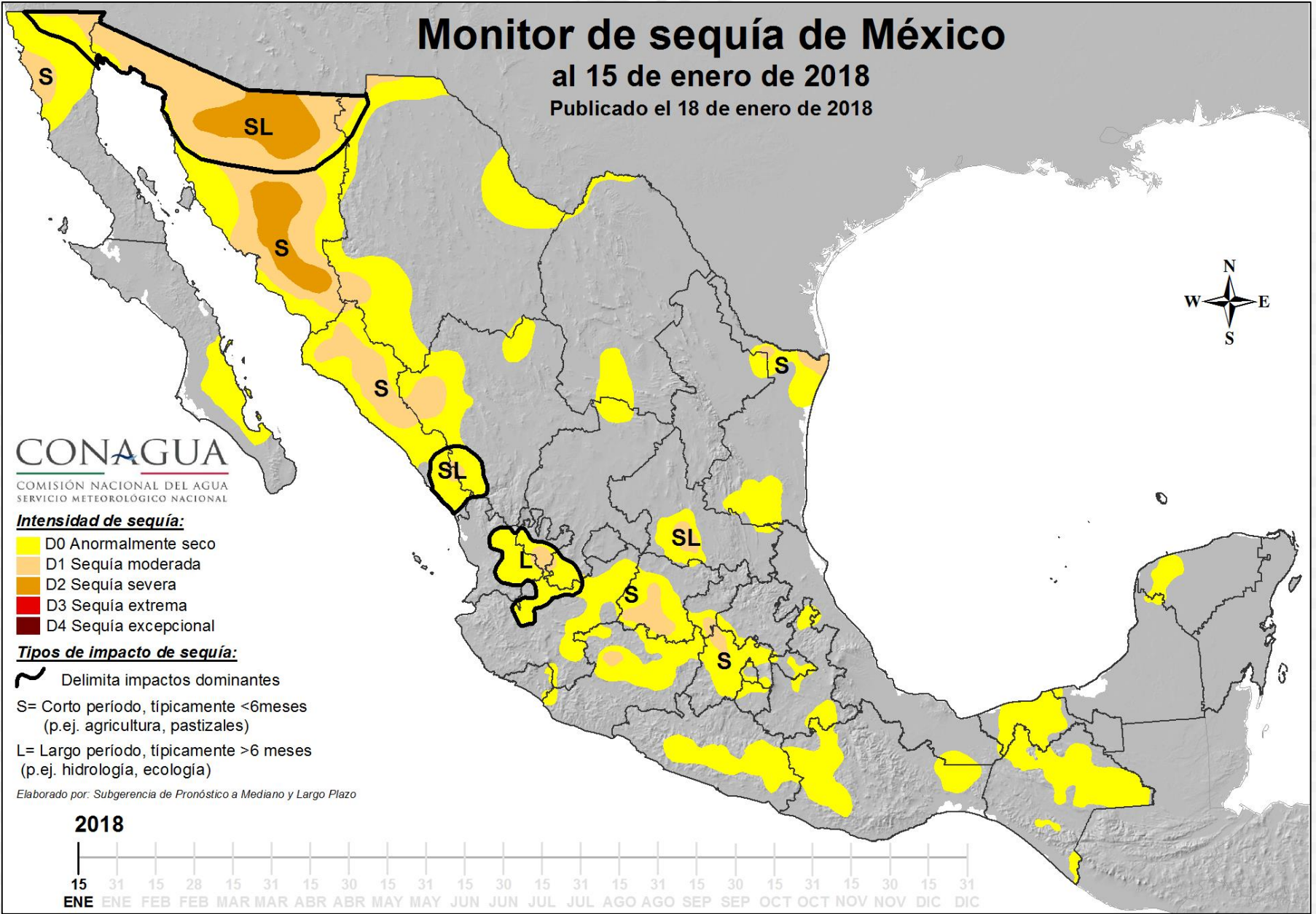


Monitor de sequía de México

al 15 de enero de 2018
 Publicado el 18 de enero 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

Durante la primera quincena de enero de 2018, se registraron lluvias por arriba de normal en la vertiente del Golfo de México y el norte de Baja California, debido al ingreso de 3 sistemas frontales, en tanto que el resto del territorio nacional tuvo lluvias en el rango de normal a por debajo de lo normal.

Debido a lo anterior, continuaron incrementándose las zonas con sequía desde morada (D1) hasta severa (D2) en el noroeste, así como las regiones anormalmente secas (D0) y de sequía moderada (D1) en la zona central del país. Las lluvias de Baja California, no fueron suficientes para contrarrestar las condiciones de sequía de largo plazo observadas durante el año 2017. Al 15 de enero de 2018, el área con sequía desde moderada hasta severa (D1-D2) a nivel nacional es de 10.57%, 1.26% más que lo observado al 31 de diciembre de 2017.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de enero de 2018

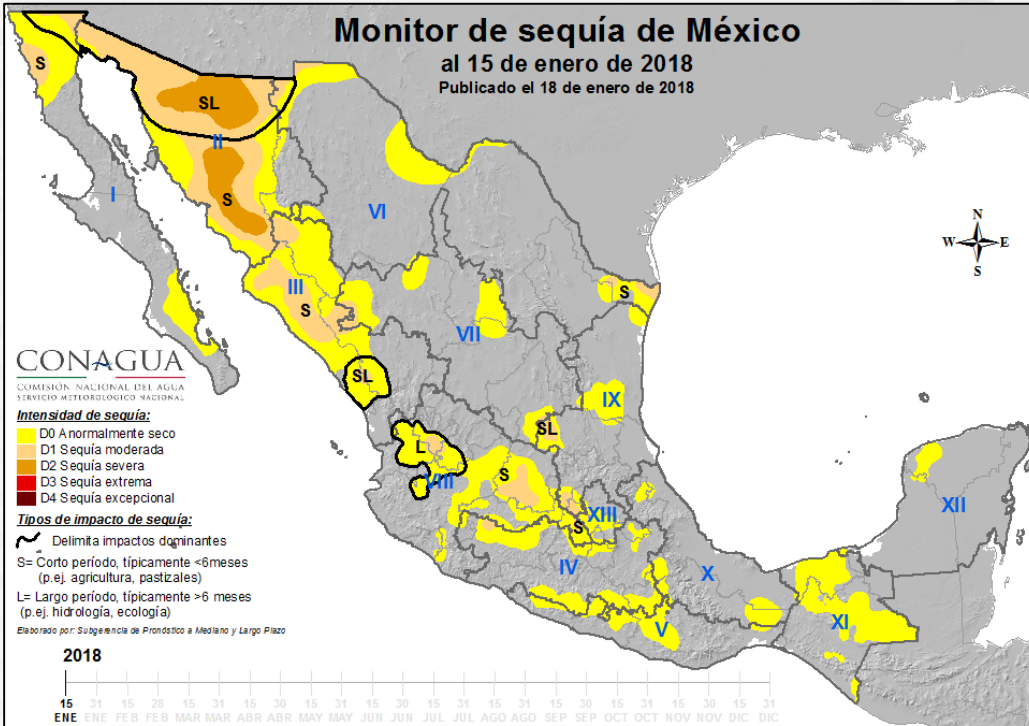
Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 66.87 %
 Desde D0 a D4: 33.13 %
 Desde D1 a D4: 10.57 %
 Desde D2 a D4: 2.56 %
 Desde D3 a D4: 0.00 %
 D4: 0.00 %

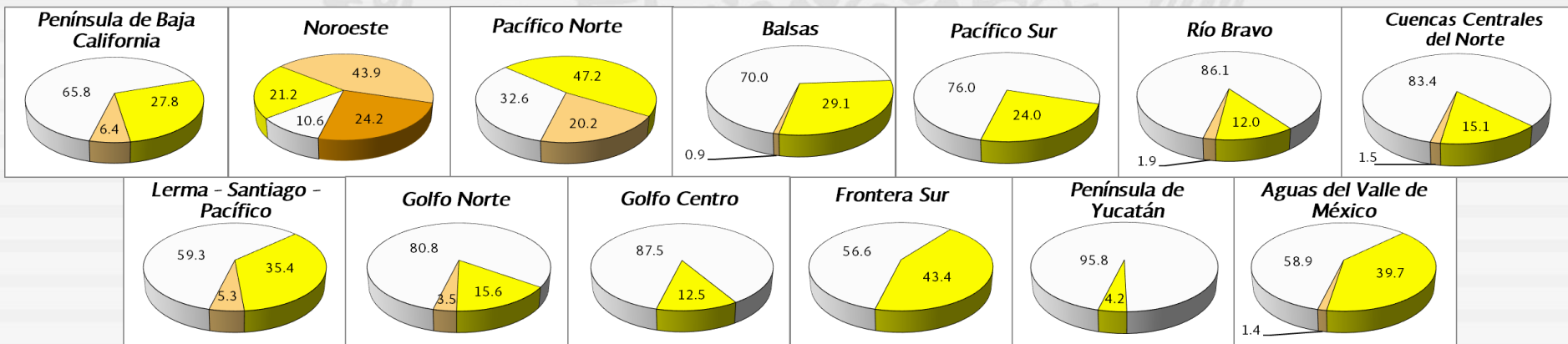
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 66.87 %
 D0: 22.56 %
 D1: 8.01 %
 D2: 2.56 %
 D3: 0.00 %
 D4: 0.00 %

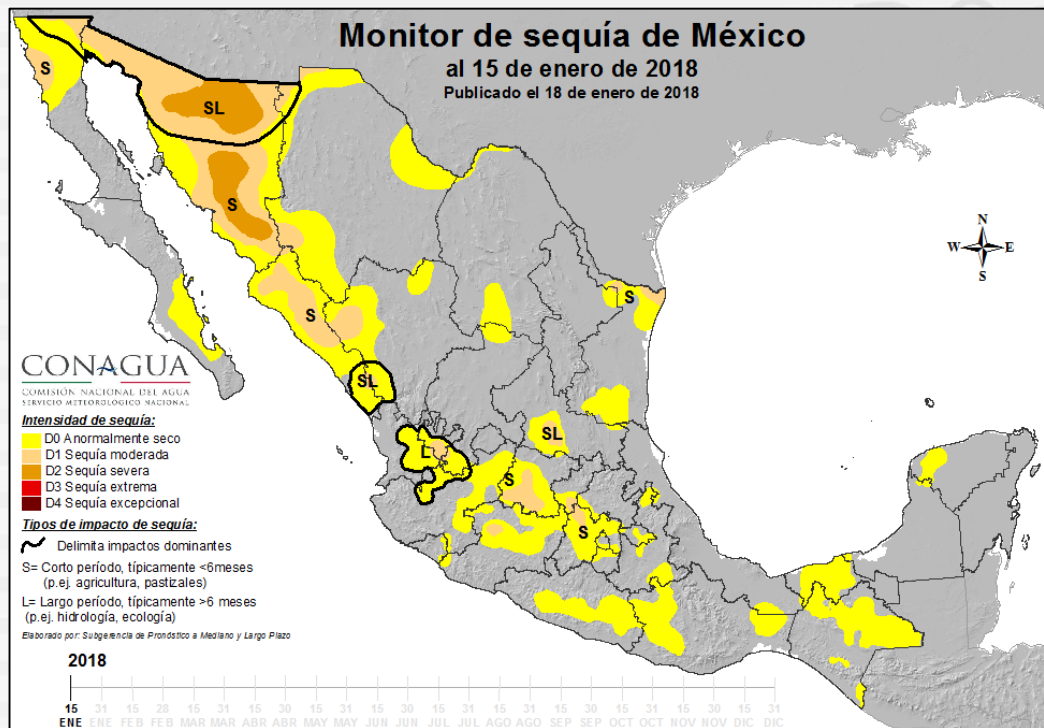
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-ene-2018	66.87	33.13	10.57	2.56	0.00	0.00	22.56	8.01	2.56	0.00	0.00
31-dic-2017	68.20	31.80	9.31	2.05	0.00	0.00	22.49	7.26	2.05	0.00	0.00
15-dic-2017	73.64	26.36	7.91	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
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



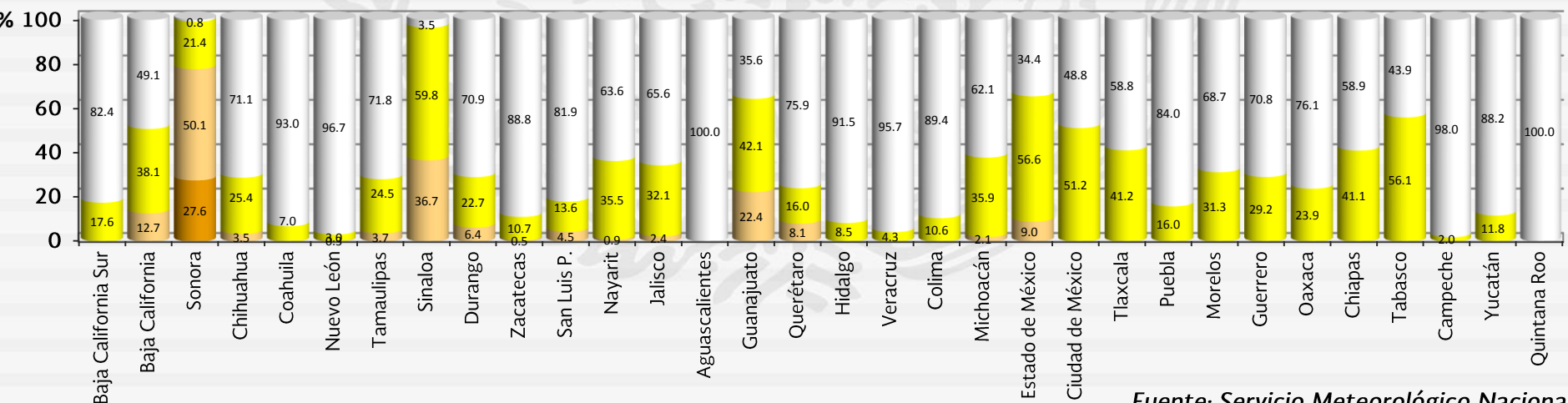
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de enero de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	65.8	27.8	6.4	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	10.6	21.2	43.9	24.2	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	32.6	47.2	20.2	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	70.0	29.1	0.9	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	76.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	86.1	12.0	1.9	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	83.4	15.1	1.5	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	59.3	35.4	5.3	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	80.8	15.6	3.5	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	87.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	56.6	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	95.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	58.9	39.7	1.4	0.0	0.0	0.0



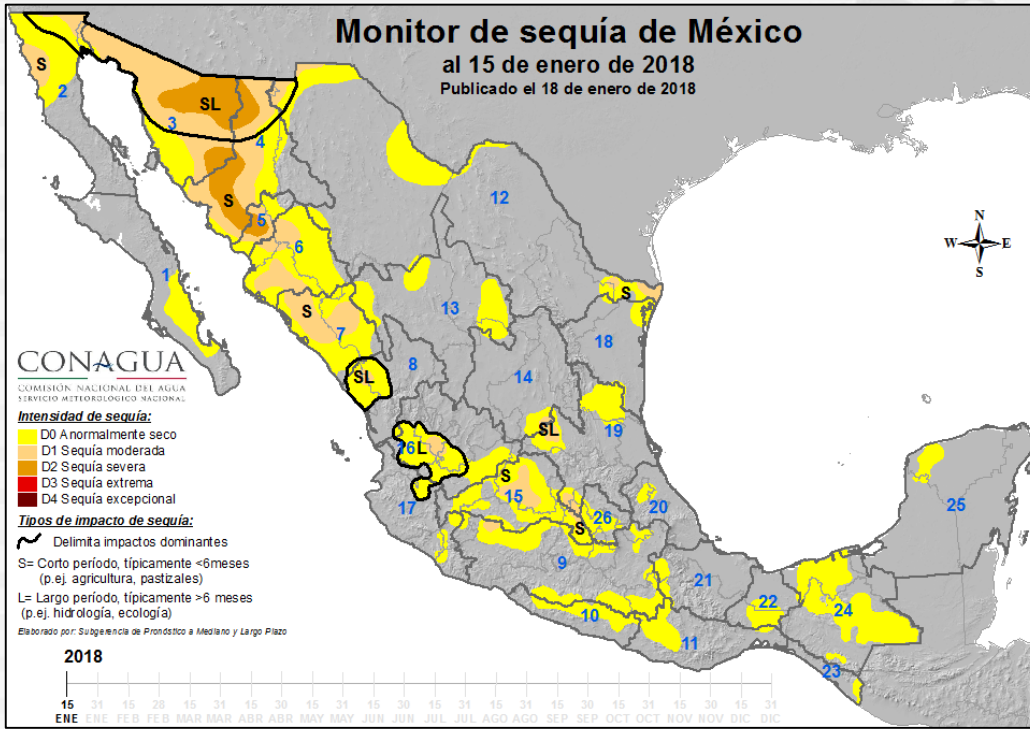
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



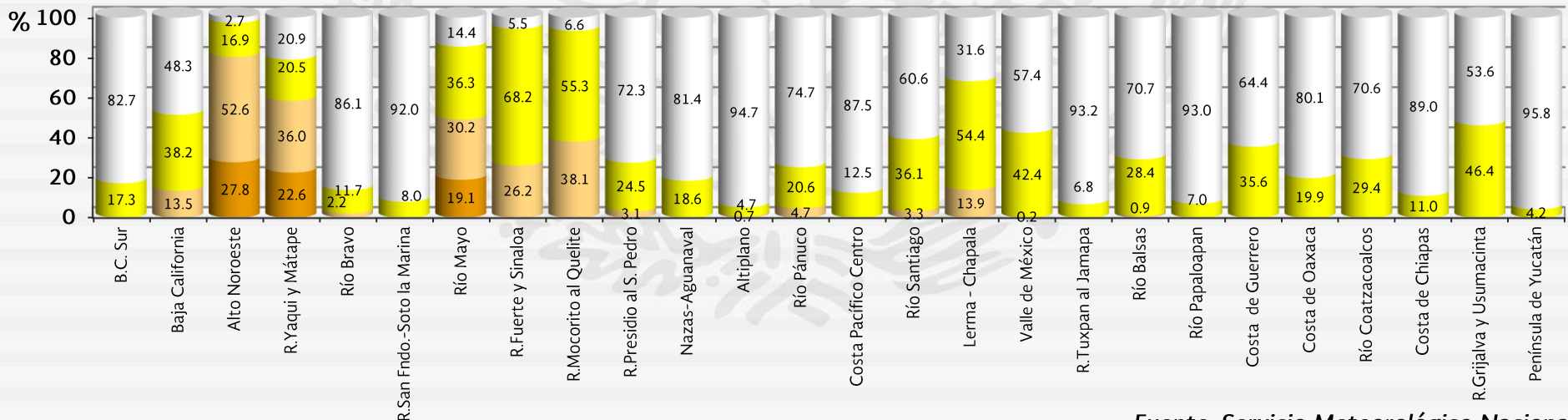
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de enero de 2018					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	49.1	38.1	12.7	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	82.4	17.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	98.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	93.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	89.4	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	58.9	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	71.1	25.4	3.5	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	48.8	51.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	70.9	22.7	6.4	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	35.6	42.1	22.4	0.0	0.0	0.0
Guerrero	70.8	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	91.5	8.5	0.1	0.0	0.0	0.0
Jalisco	65.6	32.1	2.4	0.0	0.0	0.0
Estado de México	34.4	56.6	9.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	62.1	35.9	2.1	0.0	0.0	0.0
Morelos	68.7	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	63.6	35.5	0.9	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	96.7	3.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	76.1	23.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	84.0	16.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	75.9	16.0	8.1	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	81.9	13.6	4.5	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	3.5	59.8	36.7	0.0	0.0	0.0
Sonora	0.8	21.4	50.1	27.6	0.0	0.0
Tabasco	43.9	56.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	71.8	24.5	3.7	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	58.8	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	95.7	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	88.2	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	88.8	10.7	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 enero de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	82.7	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	48.3	38.2	13.5	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	2.7	16.9	52.6	27.8	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	20.9	20.5	36.0	22.6	0.0	0.0
5	Río Mayo	14.4	36.3	30.2	19.1	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	5.5	68.2	26.2	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	6.6	55.3	38.1	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	72.3	24.5	3.1	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	70.7	28.4	0.9	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	64.4	35.6	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	80.1	19.9	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	86.1	11.7	2.2	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	81.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	94.7	4.7	0.7	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	31.6	54.4	13.9	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	60.6	36.1	3.3	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	87.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos Mocorito-Soto la Marina	92.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	74.7	20.6	4.7	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	93.2	6.8	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	70.6	29.4	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	53.6	46.4	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	95.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	57.4	42.4	0.2	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de enero 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	3				3	60.0
3	Baja California Sur	3					0	0.0
4	Campeche	2					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	7					0	0.0
6	Colima	4					0	0.0
7	Chiapas	78					0	0.0
8	Chihuahua	17	6				6	9.0
9	Ciudad de México	11					0	0.0
10	Durango	4	8				8	20.5
11	Guanajuato	18	21				21	45.7
12	Guerrero	41					0	0.0
13	Hidalgo	9	2				2	2.4
14	Jalisco	67	5				5	4.0
15	Estado de México	90	16				16	12.8
16	Michoacán de Ocampo	73	11				11	9.7
17	Morelos	19					0	0.0
18	Nayarit	12	1				1	5.0
19	Nuevo León	2	1				1	2.0
20	Oaxaca	169					0	0.0
21	Puebla	47					0	0.0
22	Querétaro	7	3				3	16.7
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	12	11				11	19.0
25	Sinaloa	4	14				14	77.8
26	Sonora	2	27	43			70	97.2
27	Tabasco	14					0	0.0
28	Tamaulipas	14	4				4	9.3
29	Tlaxcala	33					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	13					0	0.0
31	Yucatán	31					0	0.0
32	Zacatecas	11	4				4	6.9
Totales	Nacional	816	137	43	0	0	180	7.3

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).