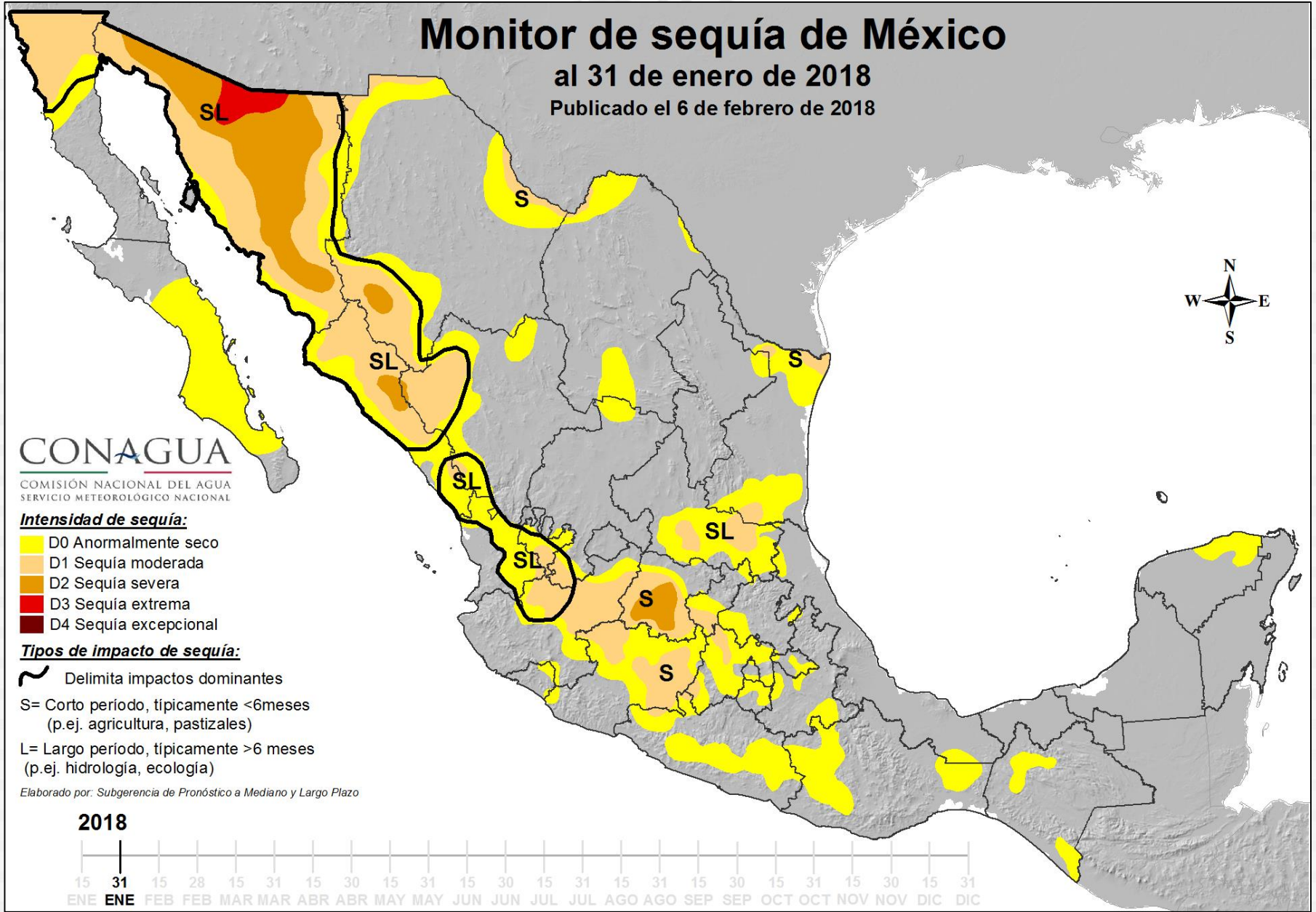


Monitor de sequía de México

al 31 de enero de 2018

Publicado el 6 de febrero 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

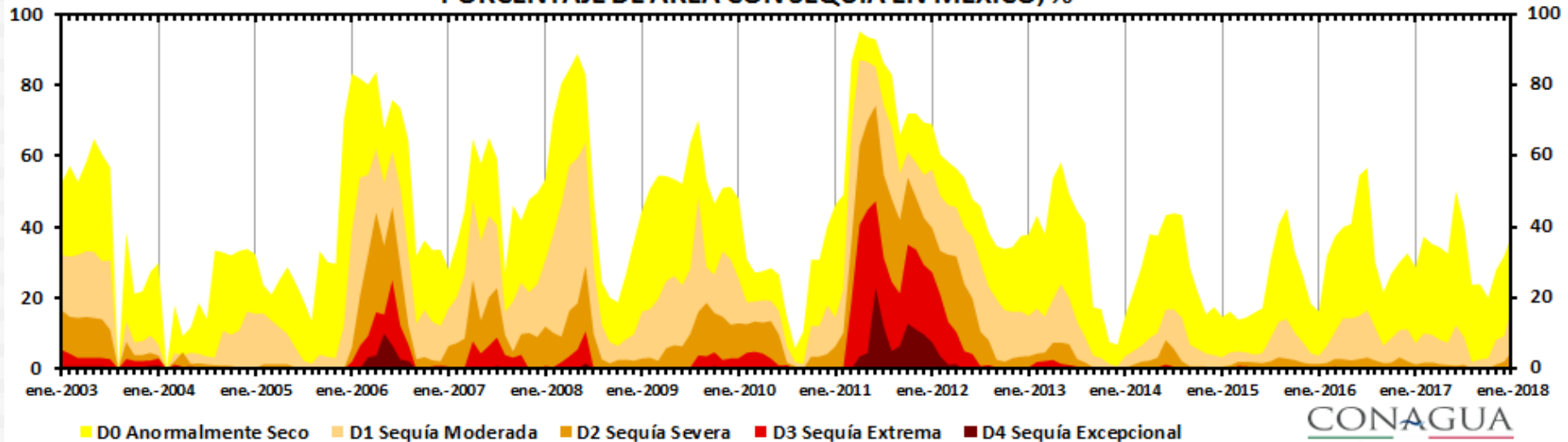


Discusión

Continuó avanzando e intensificándose la sequía en el noroeste y centro-occidente del país como resultado de las altas temperaturas y escasas lluvias. El estado más afectado es Sonora, donde surgió la sequía extrema (D3) que cubre el 5.6% de su territorio. No se tenía presencia de sequía extrema (D3) en el país desde mayo de 2017, cuando la D3 cubría en 5.2% de Oaxaca, principalmente en el Istmo de Tehuantepec. Por otra parte la sequía severa (D2) al igual que la extrema avanzó además de Sonora sobre los estados de Durango y Sinaloa.

En el occidente de México; Michoacán, Jalisco y Guanajuato comienzan a tener problemas de sequía. El estado más impactado es Guanajuato donde surgió la sequía severa (D2). En esta región los niveles de almacenamiento de las principales presas se encuentran alrededor del 50%. Otra región con sequía pero de menor intensidad (sequía moderada - D1), se ubica en Las Huastecas en donde también se han observado escasos niveles de precipitación a pesar de un verano con lluvias importantes. Al 31 de enero de 2018, el área con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) a nivel nacional es de 17.9%, este es el porcentaje más alto registrado desde julio de 2013.

PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 31 de enero de 2018

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 61.54 %
 Desde D0 a D4: 38.46 %
 Desde D1 a D4: 17.98 %
 Desde D2 a D4: 5.14 %
 Desde D3 a D4: 0.52 %
 D4: 0.00 %

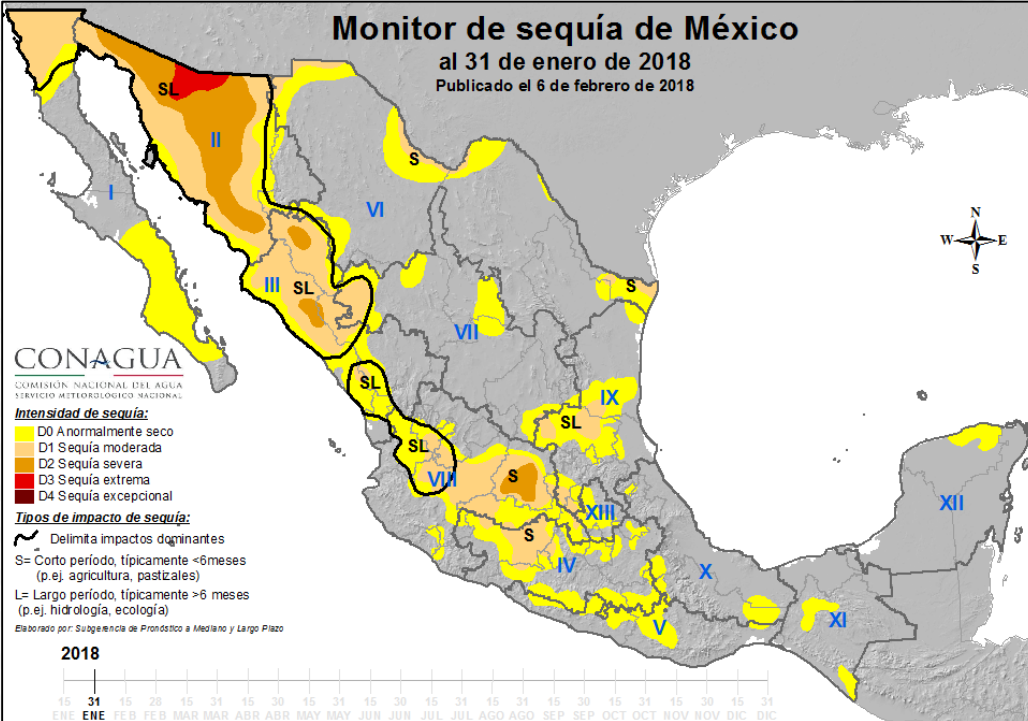
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 61.54 %
 D0: 20.48 %
 D1: 12.84 %
 D2: 4.62 %
 D3: 0.52 %
 D4: 0.00 %

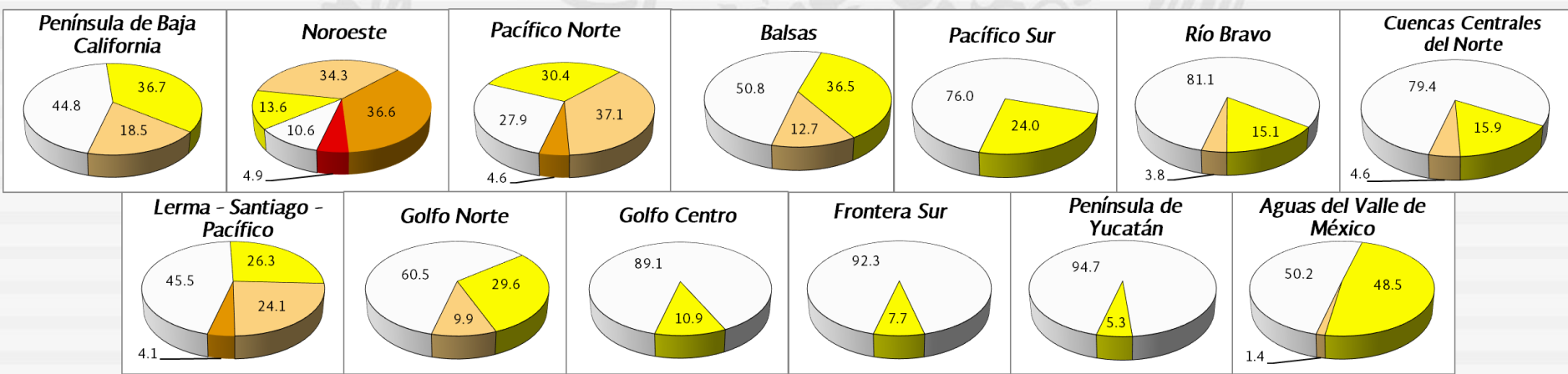
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
31-ene-2018	61.54	38.46	17.98	5.14	0.52	0.00	20.48	12.84	4.62	0.52	0.00
15-ene-2018	66.87	33.13	10.57	2.56	0.00	0.00	22.56	8.01	2.56	0.00	0.00
31-dic-2017	68.20	31.80	9.31	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
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

Monitor de sequía de México

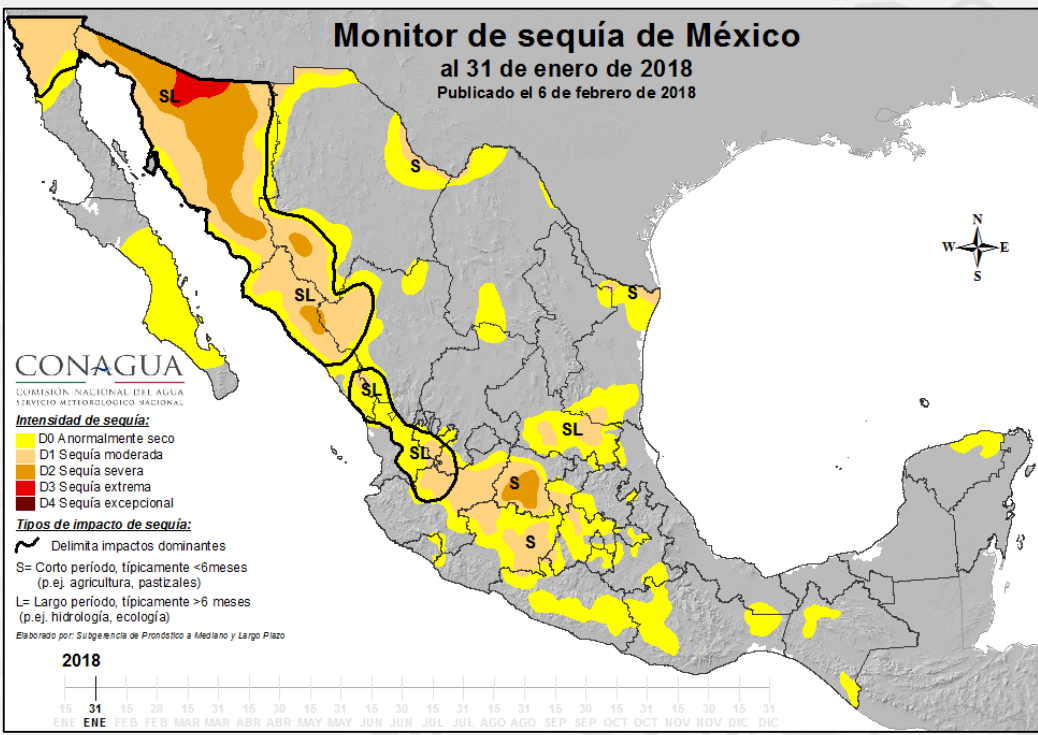
al 31 de enero de 2018
Publicado el 6 de febrero de 2018



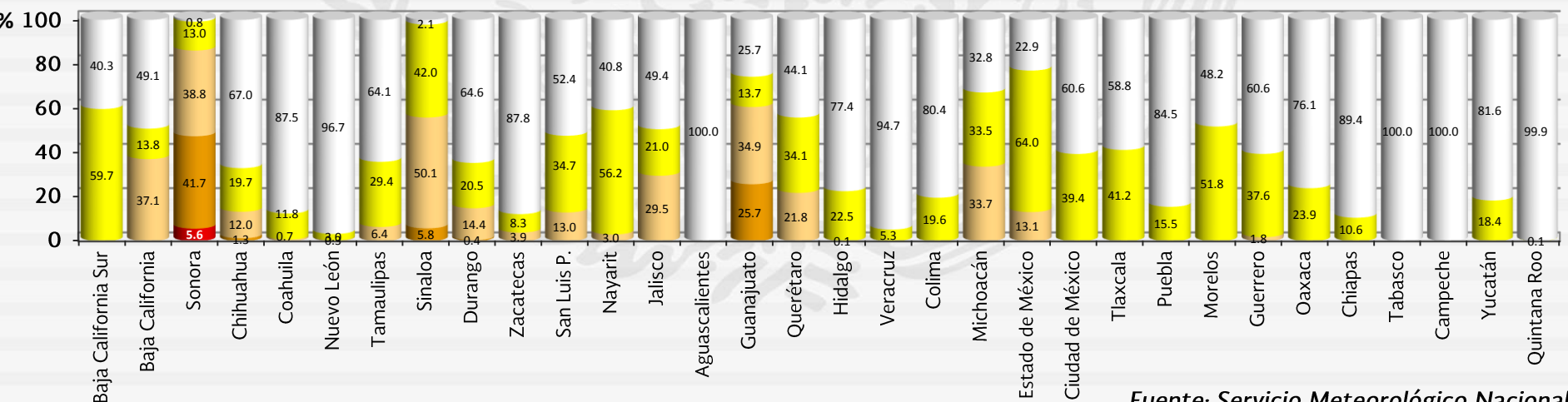
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de enero de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	44.8	36.7	18.5	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	10.6	13.6	34.3	36.6	4.9	0.0
III	Pacífico Norte	27.9	30.4	37.1	4.6	0.0	0.0
IV	Balsas	50.8	36.5	12.7	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	76.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	81.1	15.1	3.8	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	79.4	15.9	4.6	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	45.5	26.3	24.1	4.1	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	60.5	29.6	9.9	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	89.1	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	92.3	7.7	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	50.2	48.5	1.4	0.0	0.0	0.0



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 31 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	13.8	37.1	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	40.3	59.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	87.5	11.8	0.7	0.0	0.0	0.0
Colima	80.4	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	89.4	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	67.0	19.7	12.0	1.3	0.0	0.0
Ciudad de México	60.6	39.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	64.6	20.5	14.4	0.4	0.0	0.0
Guanajuato	25.7	13.7	34.9	25.7	0.0	0.0
Guerrero	60.6	37.6	1.8	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	77.4	22.5	0.1	0.0	0.0	0.0
Jalisco	49.4	21.0	29.5	0.0	0.0	0.0
Estado de México	22.9	64.0	13.1	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	32.8	33.5	33.7	0.0	0.0	0.0
Morelos	48.2	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	40.8	56.2	3.0	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	84.5	15.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	44.1	34.1	21.8	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	52.4	34.7	13.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	2.1	42.0	50.1	5.8	0.0	0.0
Sonora	0.8	13.0	38.8	41.7	5.6	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	64.1	29.4	6.4	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	94.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	81.6	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	87.8	8.3	3.9	0.0	0.0	0.0



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Número de municipios con sequía* al 31 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		5				5	100.0
3	Baja California Sur	4					0	0.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	8	2				2	5.3
6	Colima	6					0	0.0
7	Chiapas	48					0	0.0
8	Chihuahua	14	12	3			15	22.4
9	Ciudad de México	8					0	0.0
10	Durango	7	8	1			9	23.1
11	Guanajuato	7	13	22			35	76.1
12	Guerrero	45	2				2	2.5
13	Hidalgo	27	2				2	2.4
14	Jalisco	31	59				59	47.2
15	Estado de México	93	21				21	16.8
16	Michoacán de Ocampo	36	70				70	61.9
17	Morelos	26					0	0.0
18	Nayarit	14	1				1	5.0
19	Nuevo León	2	1				1	2.0
20	Oaxaca	169					0	0.0
21	Puebla	59					0	0.0
22	Querétaro	5	9				9	50.0
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	25	19				19	32.8
25	Sinaloa	2	13	3			16	88.9
26	Sonora	2	15	44	11		70	97.2
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	11	10				10	23.3
29	Tlaxcala	33					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	10					0	0.0
31	Yucatán	16					0	0.0
32	Zacatecas	8	10				10	17.2
Totales	Nacional	716	272	73	11	0	356	14.5

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