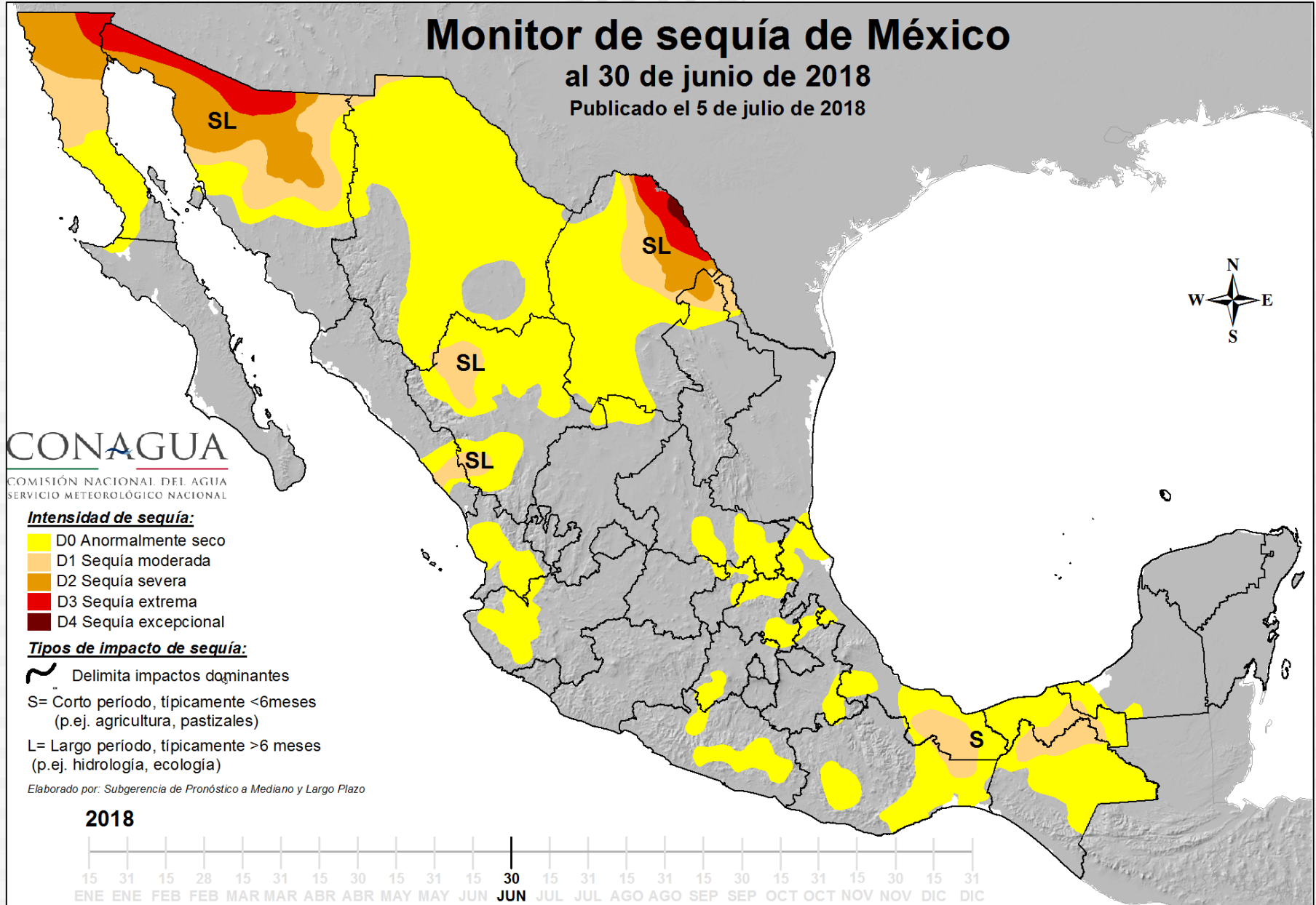


# Monitor de sequía de México

al 30 de junio de 2018

Publicado el 5 de julio de 2018

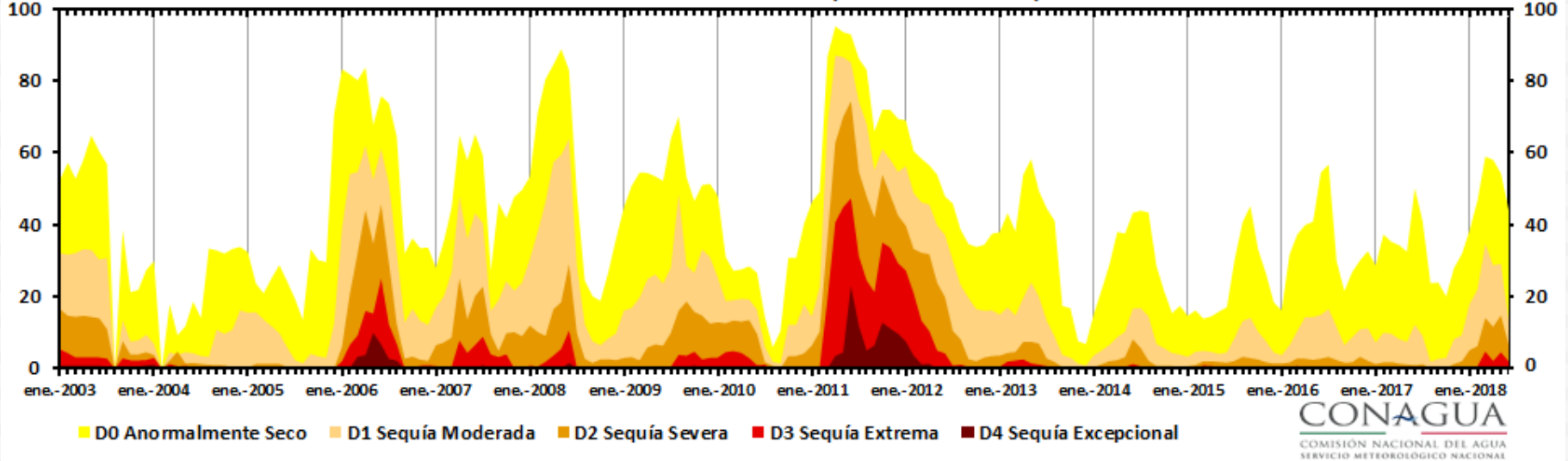


## Discusión

Durante la segunda quincena de junio de 2018 continuó la recuperación de áreas con sequía en el sur de Sonora y en Sinaloa debido a la contribución de humedad del huracán *Bud*. En esta zona se redujeron las categorías desde D1 a D3 (sequía moderada a extrema); sin embargo, las altas temperaturas y el Índice de Salud de la Vegetación (VHI) muestran estrés en la vegetación en el norte de Sonora, razón por la cual persisten zonas con sequía en esa región. Con el inicio de la temporada de lluvias, también se recuperaron las regiones del Bajío (que se ha liberado de cualquier categoría de sequía o sequedad) y la parte baja del Río Bravo.

Por el contrario, las condiciones de sequía no mejoraron en el norte de Coahuila, donde surgió un área con sequía excepcional D4 y persisten las categorías de sequía desde moderada a extrema (D1-D3). Otra región con déficit fue el sureste (sur de Veracruz, norte de Chiapas y Tabasco) que recibió lluvias por debajo del 50% de lo normal en los últimos tres meses, por lo que aparecieron dos regiones con sequía moderada (D1), una en el sur de Veracruz y norte de Oaxaca y otra entre los límites Tabasco y Chiapas. El resto del país mantuvo condiciones de lluvia cercanas a lo normal. Al 30 de junio de 2018, el área con sequía desde moderada hasta excepcional (D1-D4) es de 12.9% a nivel nacional, una disminución del 2.3% en comparación con las cifras cuantificadas el 15 de junio de 2018.

**PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %**



**Estadísticas a nivel nacional al 30 de junio de 2018**

**Porcentajes envolventes:**

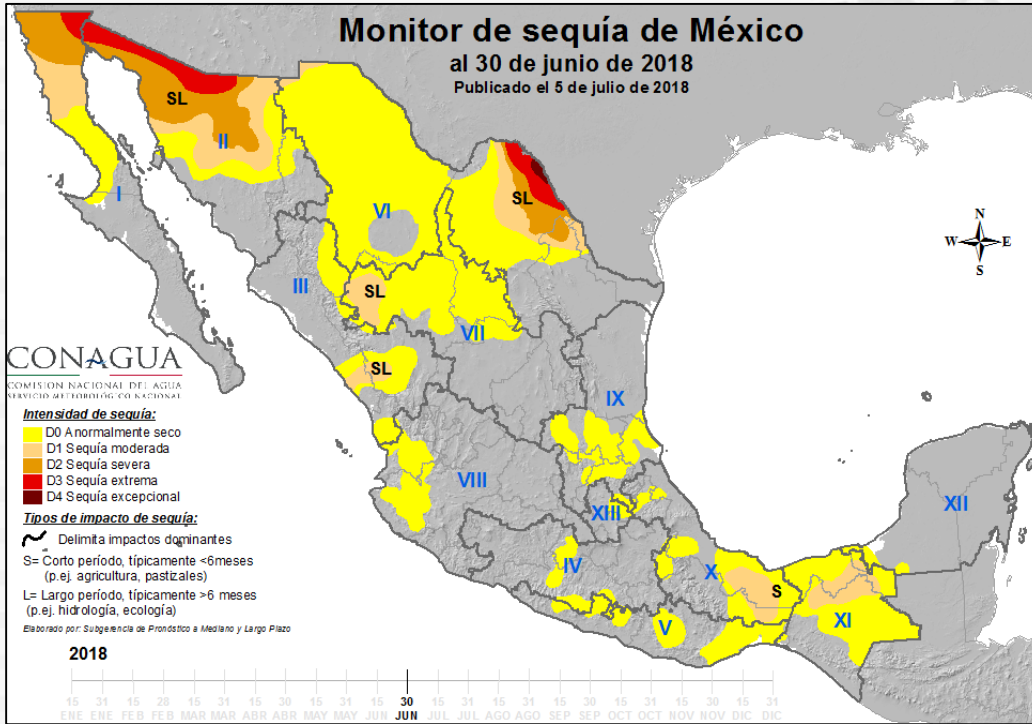
- Sin afectación: 56.06 %
- Desde D0 a D4: 43.94 %
- Desde D1 a D4: 12.90 %
- Desde D2 a D4: 6.45 %
- Desde D3 a D4: 1.95 %
- D4: 0.09 %

**Porcentajes desagregados:**

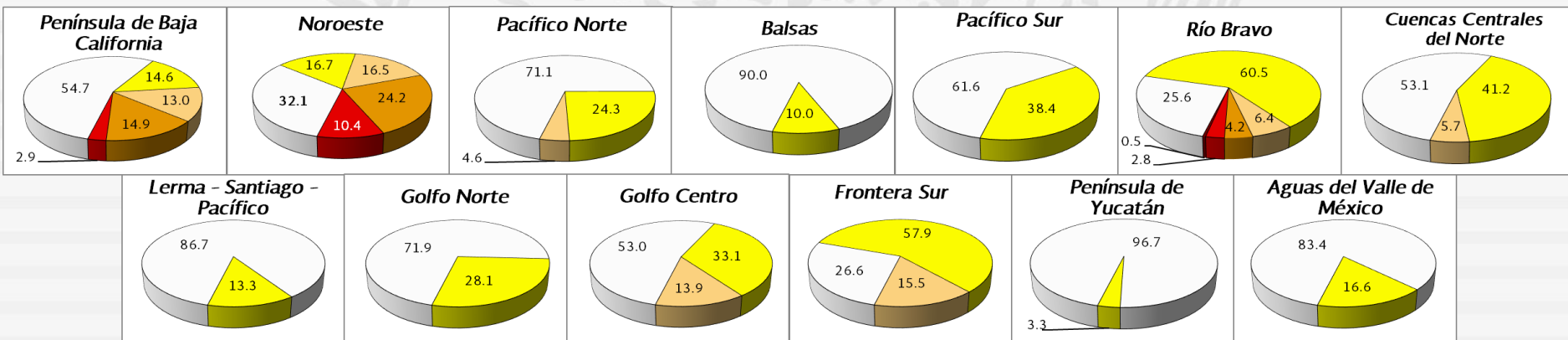
- Sin afectación: 56.06 %
- D0: 31.04 %
- D1: 6.45 %
- D2: 4.50 %
- D3: 1.86 %
- D4: 0.09 %

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-jun-2018	56.06	43.94	12.90	6.45	1.95	0.09	31.04	6.45	4.50	1.86	0.09
15-jun-2018	53.84	46.16	15.28	6.95	2.30	0.00	30.88	8.33	4.65	2.30	0.00
31-may-2018	45.75	54.25	29.14	14.77	4.54	0.00	25.11	14.37	10.23	4.54	0.00
15-may-2018	43.97	56.03	31.74	15.22	4.82	0.00	24.29	16.52	10.40	4.82	0.00
30-abr-2018	41.09	58.91	34.73	14.09	4.74	0.00	24.18	20.63	9.36	4.74	0.00
15-abr-2018	39.65	60.35	33.63	13.41	4.12	0.00	26.73	20.21	9.29	4.12	0.00
31-mar-2018	41.99	58.01	28.70	11.59	2.13	0.00	29.31	17.11	9.46	2.13	0.00
15-mar-2018	47.46	52.54	23.71	9.24	0.98	0.00	28.83	14.47	8.26	0.98	0.00
28-feb-2018	53.35	46.65	21.92	6.24	0.66	0.00	24.73	15.68	5.58	0.66	0.00
15-feb-2018	56.85	43.15	19.93	5.89	0.40	0.00	23.22	14.04	5.49	0.40	0.00
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

# Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



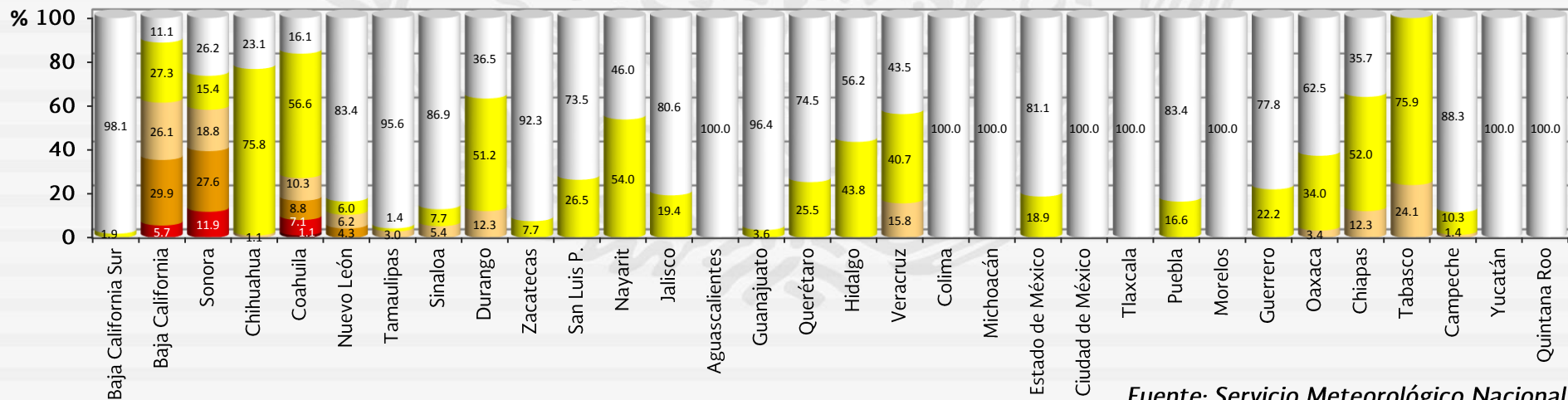
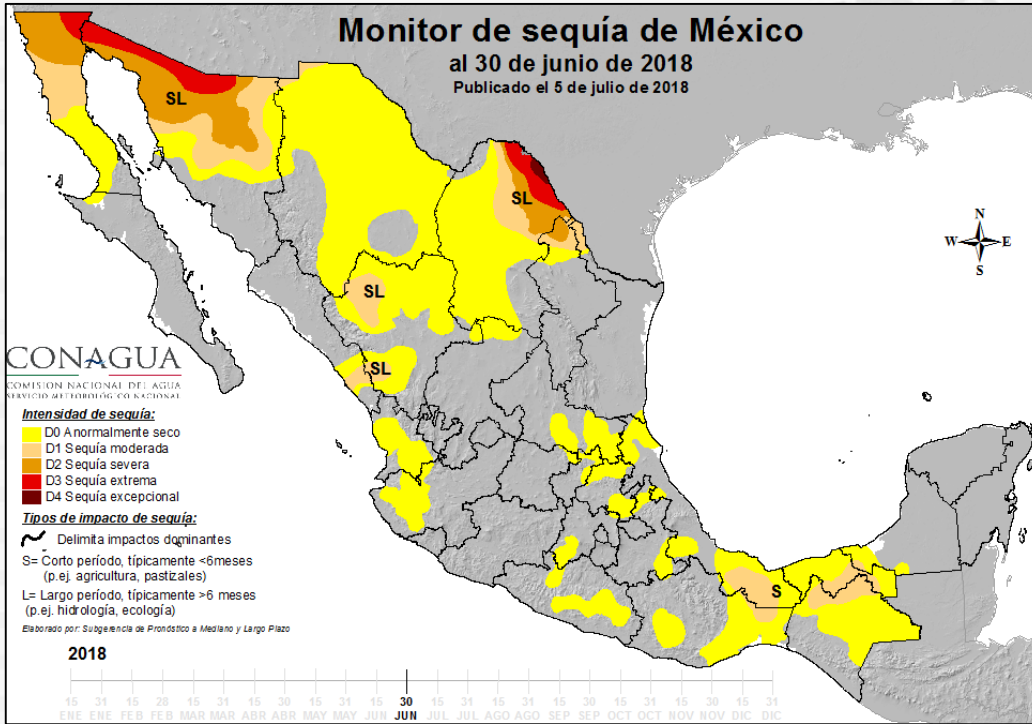
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 30 de junio de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	54.7	14.6	13.0	14.9	2.9	0.0
II	Noroeste	32.1	16.7	16.5	24.2	10.4	0.0
III	Pacífico Norte	71.1	24.3	4.6	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	90.0	10.0	0.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	61.6	38.4	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	25.6	60.5	6.4	4.2	2.8	0.5
VII	Cuencas Centrales del Norte	53.1	41.2	5.7	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	86.7	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	71.9	28.1	0.0	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	53.0	33.1	13.9	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	26.6	57.9	15.5	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	96.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	83.4	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0





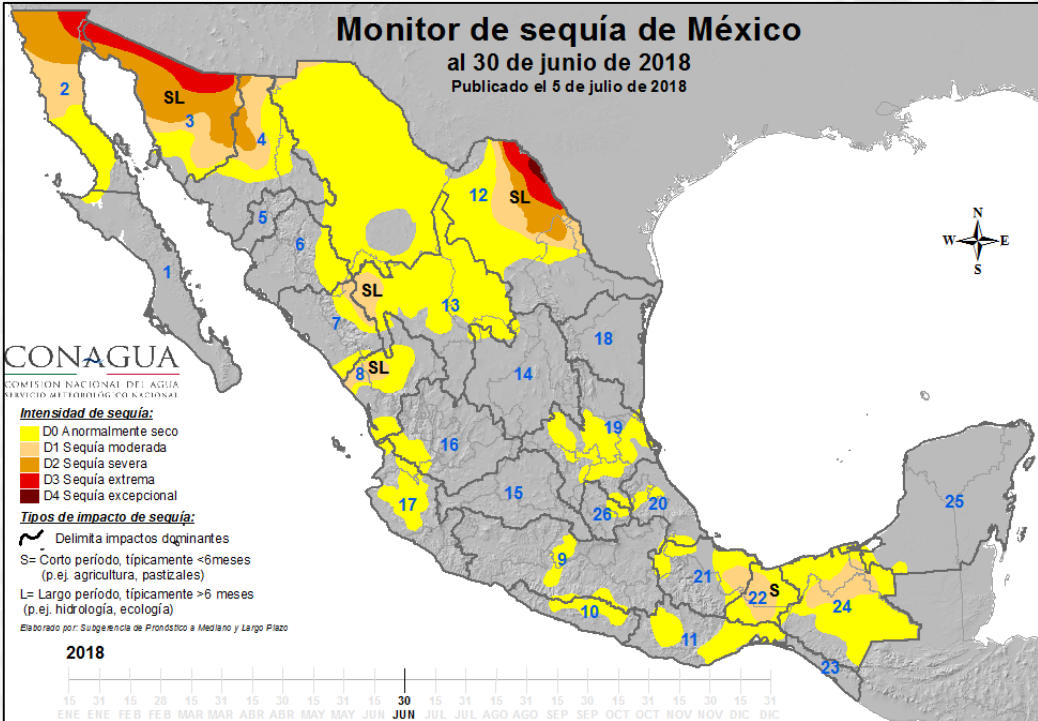
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 30 de junio de 2018					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	11.1	27.3	26.1	29.9	5.7	0.0
Baja California Sur	98.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	88.3	10.3	1.4	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	16.1	56.6	10.3	8.8	7.1	1.1
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	35.7	52.0	12.3	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	23.1	75.8	1.1	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	36.5	51.2	12.3	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	96.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	77.8	22.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	56.2	43.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	80.6	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	81.1	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	46.0	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	83.4	6.0	6.2	4.3	0.0	0.0
Oaxaca	62.5	34.0	3.4	0.0	0.0	0.0
Puebla	83.4	16.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	74.5	25.5	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	73.5	26.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	86.9	7.7	5.4	0.0	0.0	0.0
Sonora	26.2	15.4	18.8	27.6	11.9	0.0
Tabasco	0.0	75.9	24.1	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	95.6	1.4	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	43.5	40.7	15.8	0.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	92.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0

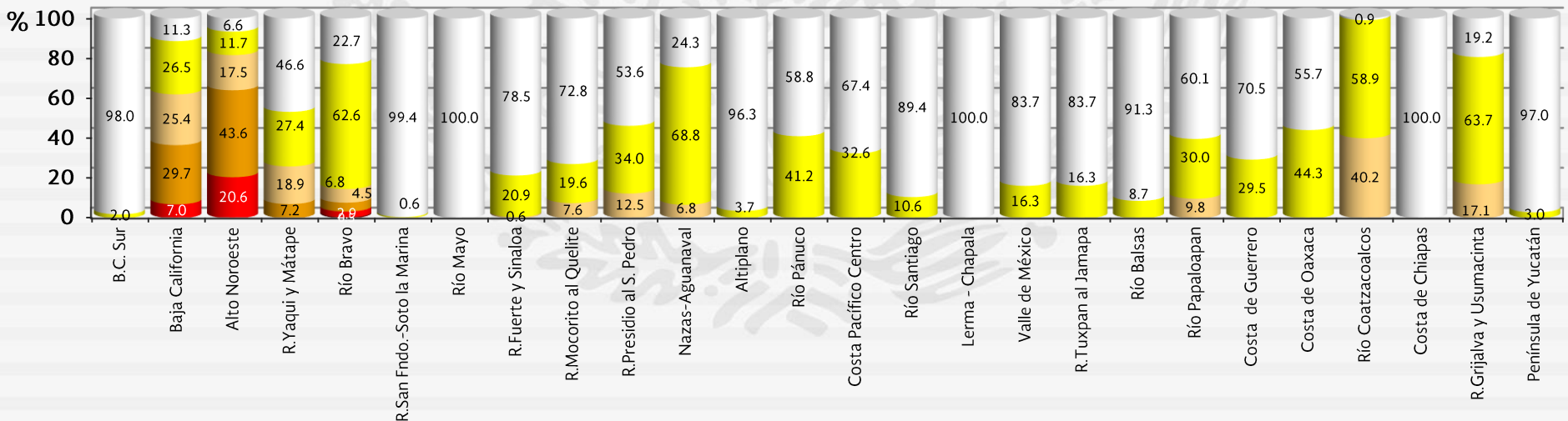


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

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



		Porcentaje de área (%) 30 de junio de 2018					
Clave	Consejo de Cuenca	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	98.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	11.3	26.5	25.4	29.7	7.0	0.0
3	Alto Noroeste	6.6	11.7	17.5	43.6	20.6	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	46.6	27.4	18.9	7.2	0.0	0.0
5	Río Mayo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	78.5	20.9	0.6	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	72.8	19.6	7.6	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	53.6	34.0	12.5	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	91.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	70.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	55.7	44.3	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	22.7	62.6	6.8	4.5	2.9	0.5
13	Nazas-Aguanaval	24.3	68.8	6.8	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	96.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	89.4	10.6	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	67.4	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	99.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	58.8	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	83.7	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	60.1	30.0	9.8	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	0.9	58.9	40.2	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	19.2	63.7	17.1	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	97.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	83.7	16.3	0.0	0.0	0.0	0.0



## Número de municipios con sequía\* al 30 de junio 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			4	1		5	100.0
3	Baja California Sur	1					0	0.0
4	Campeche	2	1				1	9.1
5	Coahuila de Zaragoza	19	2	5	7	3	17	44.7
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	63	30				30	25.4
8	Chihuahua	52	3				3	4.5
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	22	9				9	23.1
11	Guanajuato	4					0	0.0
12	Guerrero	36					0	0.0
13	Hidalgo	51					0	0.0
14	Jalisco	30					0	0.0
15	Estado de México	17					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo						0	0.0
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	18					0	0.0
19	Nuevo León	6		2			2	3.9
20	Oaxaca	141	5				5	0.9
21	Puebla	45					0	0.0
22	Querétaro	7					0	0.0
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	36					0	0.0
25	Sinaloa	1	3				3	16.7
26	Sonora	6	14	25	15		54	75.0
27	Tabasco	8	9				9	52.9
28	Tamaulipas	3	2				2	4.7
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	100	24				24	11.3
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	3					0	0.0
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>671</b>	<b>102</b>	<b>36</b>	<b>23</b>	<b>3</b>	<b>164</b>	<b>6.7</b>

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