

# Monitor de sequía de México

al 15 de julio de 2018

Publicado el 19 de julio de 2018

**Intensidad de sequía:**

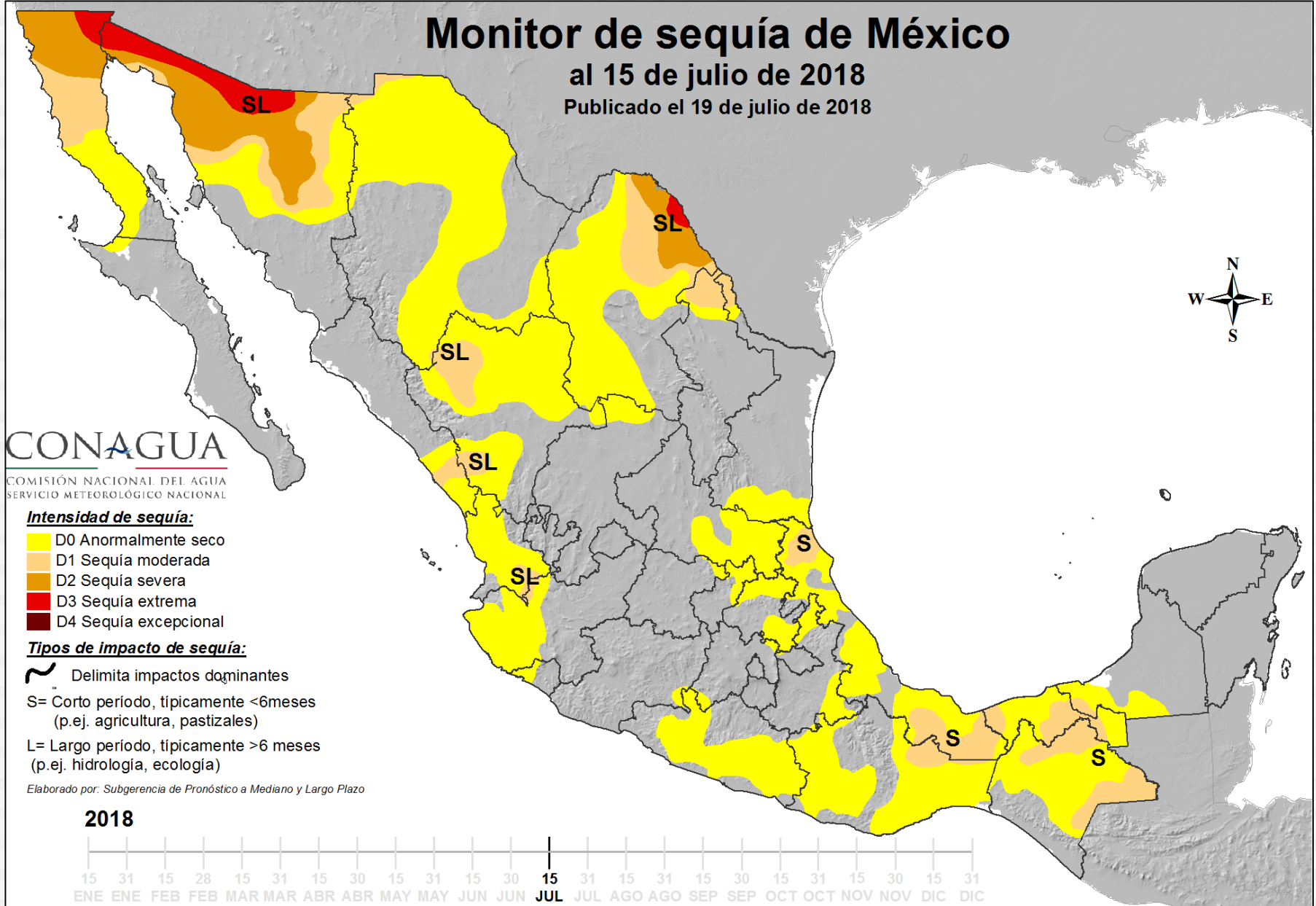
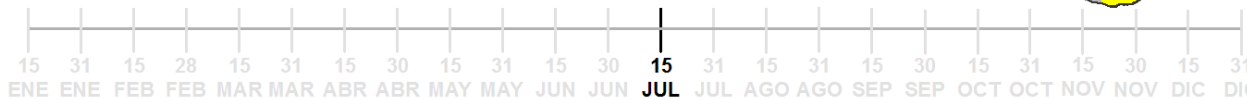
- D0 Anormalmente seco
- D1 Sequía moderada
- D2 Sequía severa
- D3 Sequía extrema
- D4 Sequía excepcional

**Tipos de impacto de sequía:**

- Delimita impactos dominantes
- S= Corto período, típicamente <6 meses  
(p.ej. agricultura, pastizales)
- L= Largo período, típicamente >6 meses  
(p.ej. hidrología, ecología)

Elaborado por: Subgerencia de Pronóstico a Mediano y Largo Plazo

**2018**



# Discusión

Las lluvias de los últimos 15 días favorecieron continuar la recuperación de las áreas con sequía en el norte y noroeste del país. La sequía excepcional (D4) desapareció en Coahuila, mientras que en Sonora disminuyó la superficie con sequía severa (D2) y moderada (D1). También se redujo la categoría D0 (anormalmente seco) en Chihuahua.

En contraste, en el sur del país, las lluvias de los últimos tres meses fueron por debajo de su promedio, por tal motivo se incrementó la sequía moderada (D1) en el sur de Veracruz, en Tabasco y en Chiapas. Las áreas anormalmente secas se han incrementado en el occidente y sur del país. El área con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) es de 13.65% al 15 de julio a nivel nacional, un incremento del 0.75% en comparación con lo observado al 30 de junio de 2018.

## Estadísticas a nivel nacional al 15 de julio de 2018

### Porcentajes envolventes:

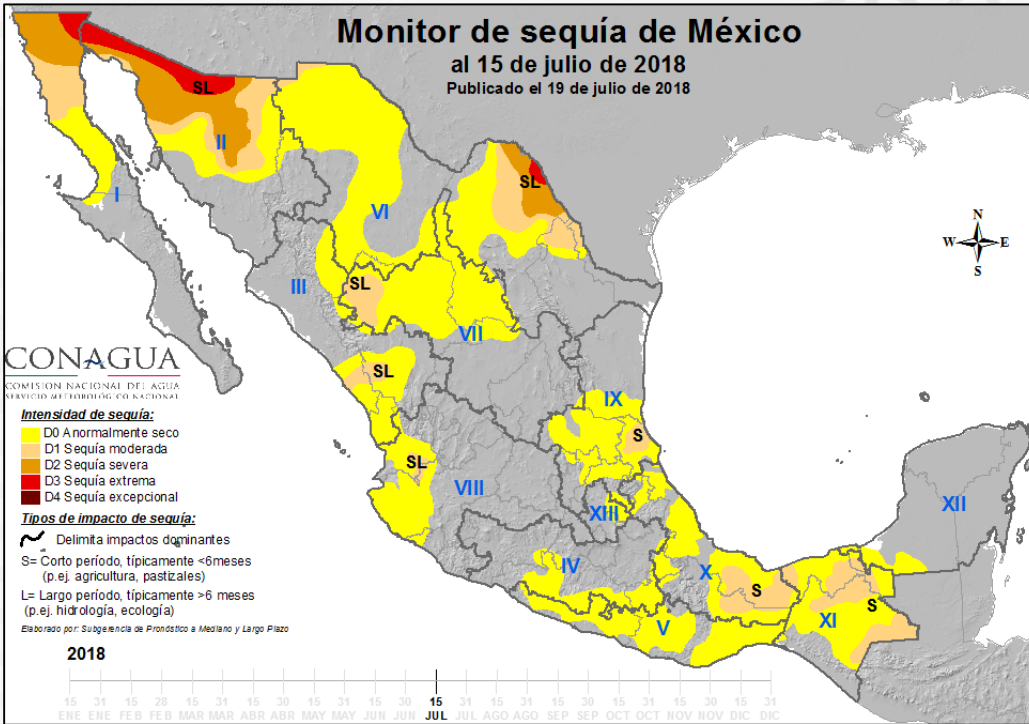
Sin afectación: 52.83 %  
Desde D0 a D4: 47.17 %  
Desde D1 a D4: 13.65 %  
Desde D2 a D4: 5.77 %  
Desde D3 a D4: 1.43 %  
D4: 0.00 %

### Porcentajes desagregados:

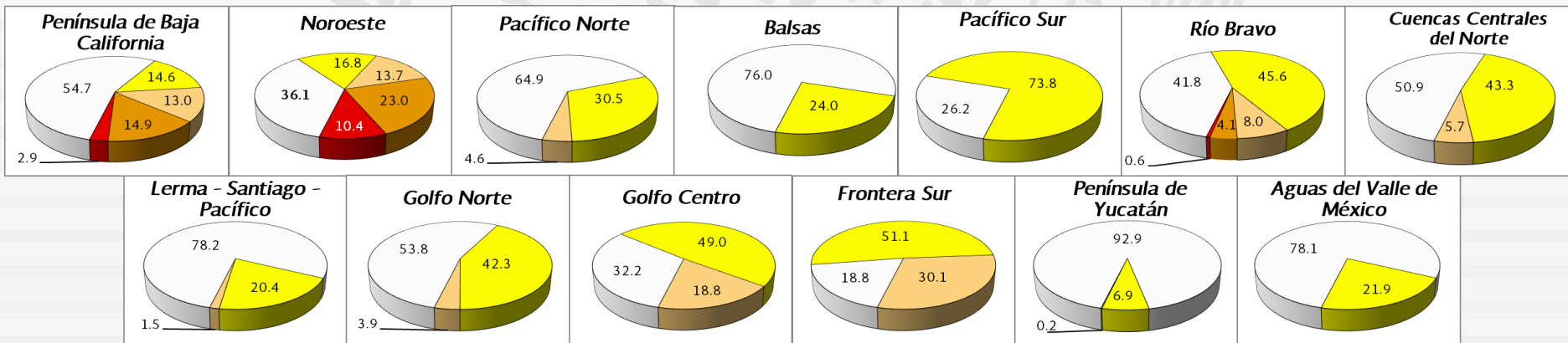
Sin afectación: 52.83 %  
D0: 33.52 %  
D1: 7.88 %  
D2: 4.34 %  
D3: 1.43 %  
D4: 0.00 %

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-jul-2018	52.83	47.17	13.65	5.77	1.43	0.00	33.52	7.88	4.34	1.43	0.00
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

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

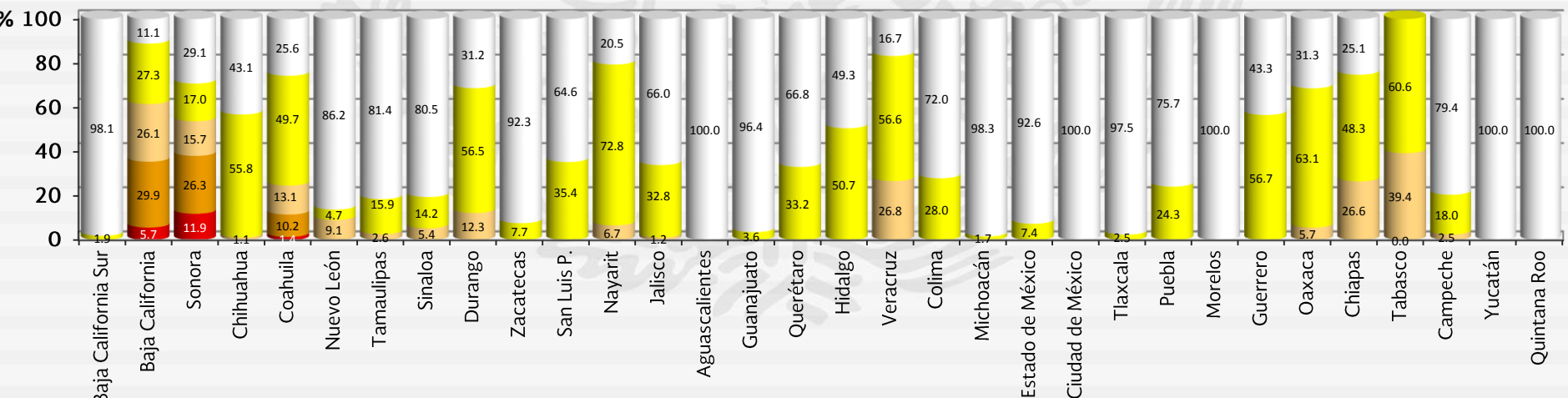
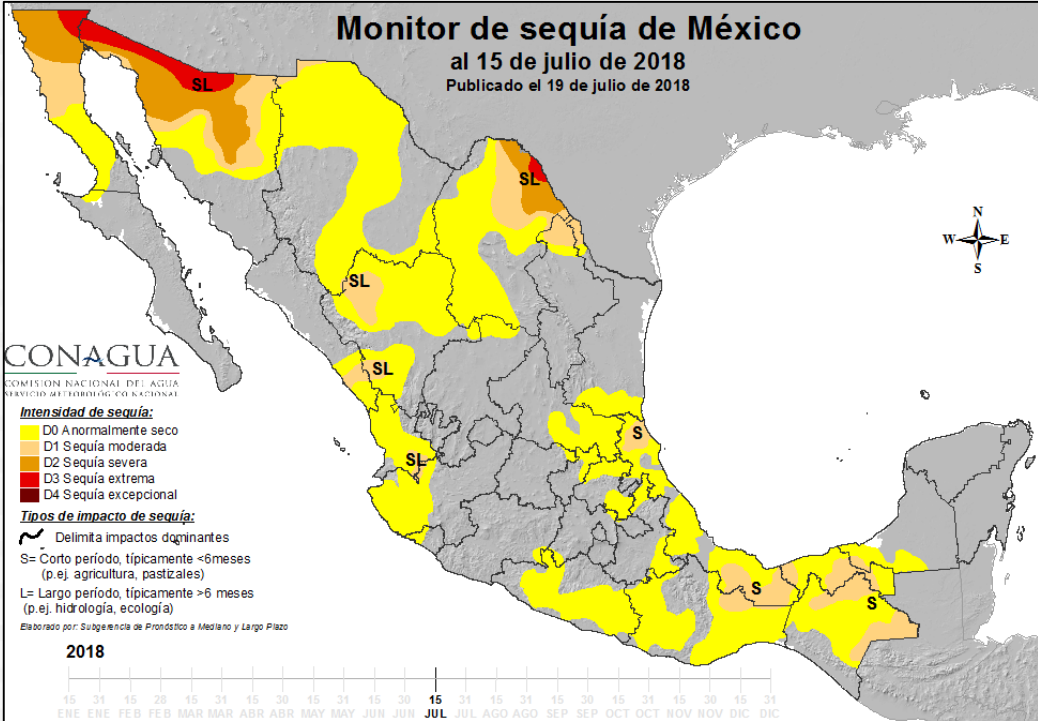


Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de julio de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	54.7	14.6	13.0	14.9	2.9	0.0
II	Noroeste	36.1	16.8	13.7	23.0	10.4	0.0
III	Pacífico Norte	64.9	30.5	4.6	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	76.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	26.2	73.8	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	41.8	45.6	8.0	4.1	0.6	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	50.9	43.3	5.7	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	78.2	20.4	1.5	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	53.8	42.3	3.9	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	32.2	49.0	18.8	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	18.8	51.1	30.1	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	92.9	6.9	0.1	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	78.1	21.9	0.0	0.0	0.0	0.0



# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

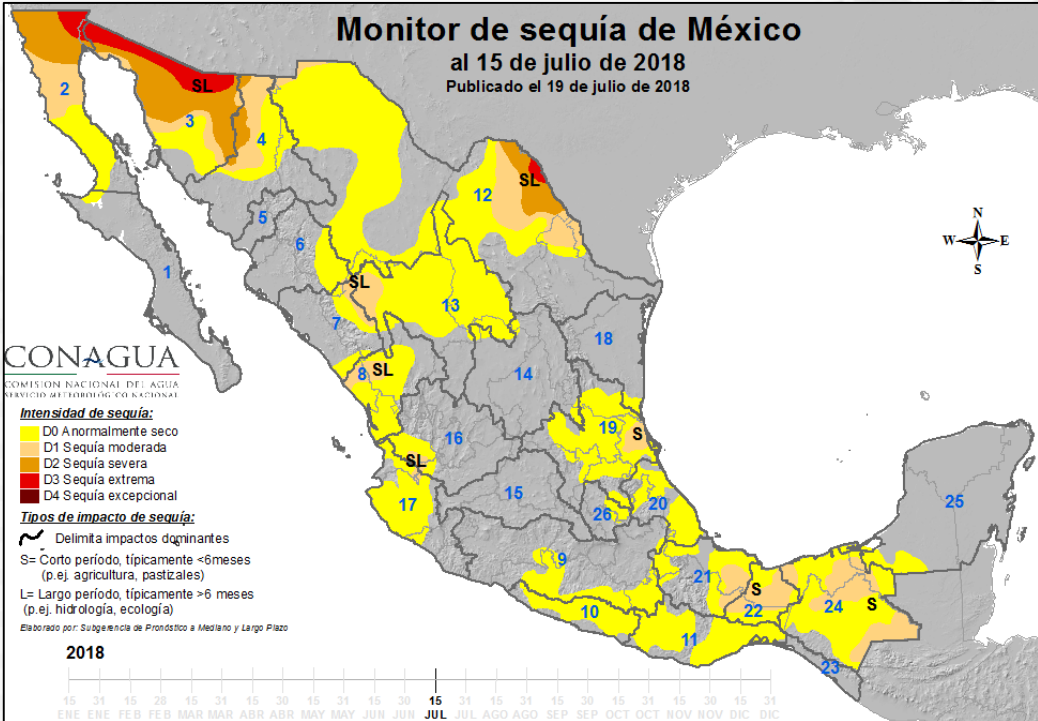
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de julio de 2018					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	11.1	27.3	26.1	29.9	5.7	0.0
Baja California Sur	98.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	79.4	18.0	2.5	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	25.6	49.7	13.1	10.2	1.4	0.0
Colima	72.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	25.1	48.3	26.6	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	43.1	55.8	1.1	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	31.2	56.5	12.3	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	96.4	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	43.3	56.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	49.3	50.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	66.0	32.8	1.2	0.0	0.0	0.0
Estado de México	92.6	7.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	20.5	72.8	6.7	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	86.2	4.7	9.1	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	31.3	63.1	5.7	0.0	0.0	0.0
Puebla	75.7	24.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	66.8	33.2	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	64.6	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	80.5	14.2	5.4	0.0	0.0	0.0
Sonora	29.1	17.0	15.7	26.3	11.9	0.0
Tabasco	0.0	60.6	39.4	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	81.4	15.9	2.6	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	97.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	16.7	56.6	26.8	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



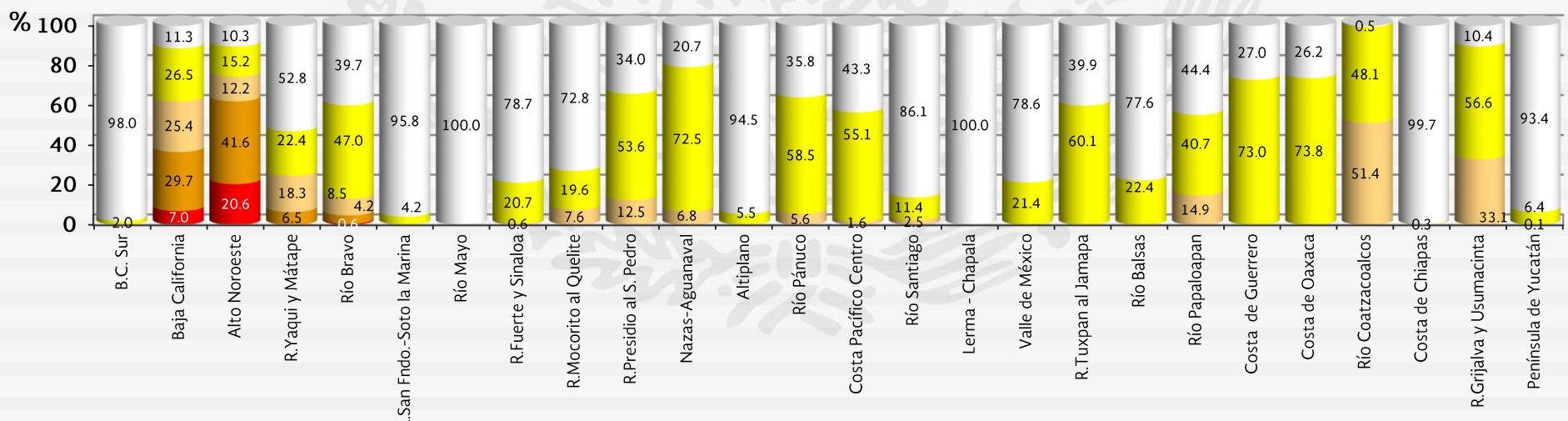
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional



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



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de julio de 2018					
		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	10.3	15.2	12.2	41.6	20.6	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	52.8	22.4	18.3	6.5	0.0	0.0
5	Río Mayo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	78.7	20.7	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	34.0	53.6	12.5	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	77.6	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	27.0	73.0	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	26.2	73.8	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	39.7	47.0	8.5	4.2	0.6	0.0
13	Nazas-Aguanaval	20.7	72.5	6.8	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	94.5	5.5	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	86.1	11.4	2.5	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	43.3	55.1	1.6	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	95.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	35.8	58.5	5.6	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	39.9	60.1	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	44.4	40.7	14.9	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	0.5	48.1	51.4	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	99.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	10.4	56.6	33.1	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	93.4	6.4	0.1	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	78.6	21.4	0.0	0.0	0.0	0.0



## Número de municipios con sequía\* al 15 de julio 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	3	2				2	18.2
5	Coahuila de Zaragoza	19	4	9	4		17	44.7
6	Colima	5					0	0.0
7	Chiapas	55	44				44	37.3
8	Chihuahua	45	3				3	4.5
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	24	9				9	23.1
11	Guanajuato	4					0	0.0
12	Guerrero	62					0	0.0
13	Hidalgo	52					0	0.0
14	Jalisco	35	6				6	4.8
15	Estado de México	10					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	3					0	0.0
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	14	5				5	25.0
19	Nuevo León	3	2				2	3.9
20	Oaxaca	388	9				9	1.6
21	Puebla	55					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	2	3				3	16.7
26	Sonora	5	13	24	15		52	72.2
27	Tabasco	5	12				12	70.6
28	Tamaulipas	12	4				4	9.3
29	Tlaxcala	4					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	169	29				29	13.7
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	3					0	0.0
Totales	Nacional	1021	145	37	20	0	202	8.2

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).