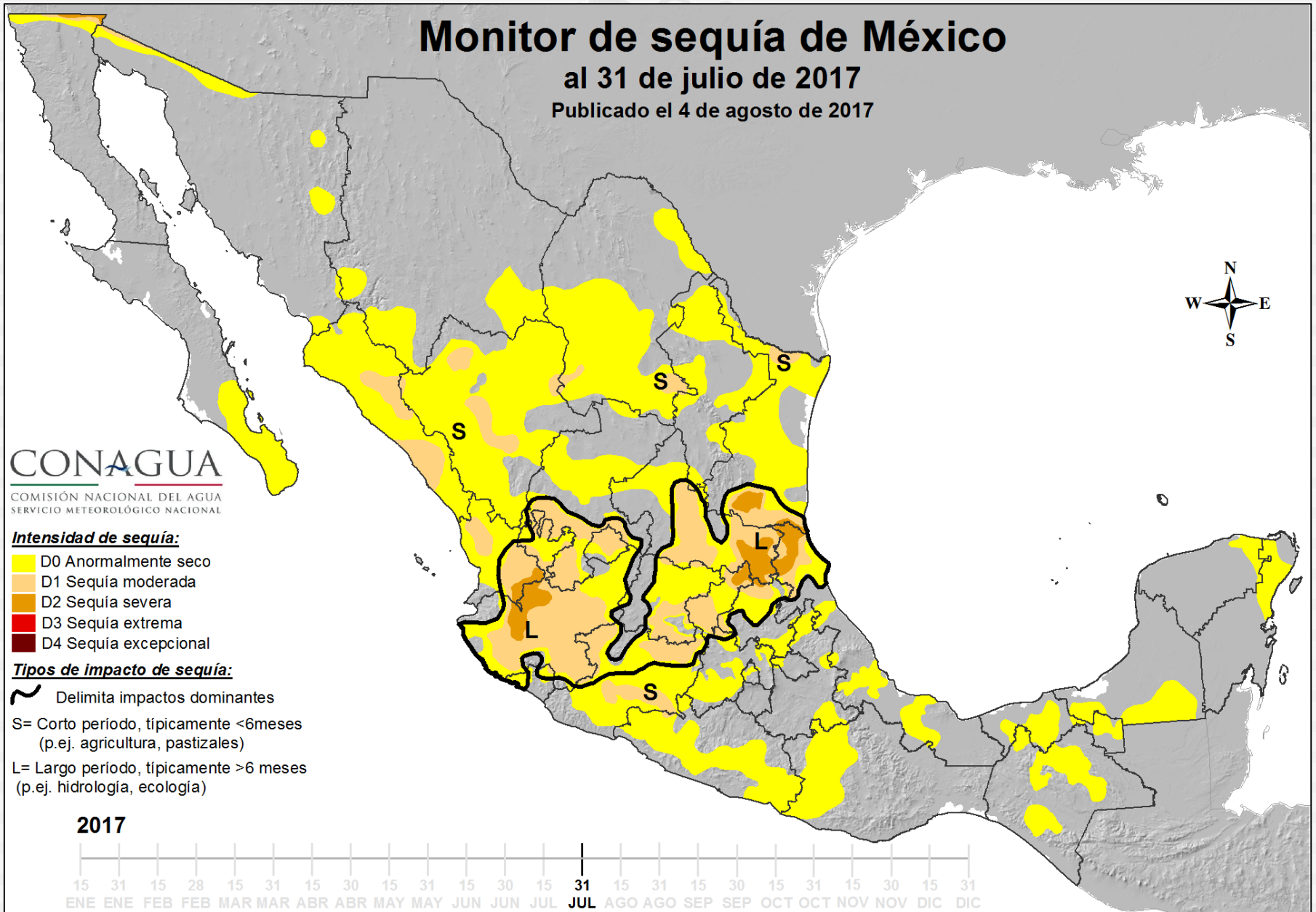


Monitor de sequía de México

al 31 de julio de 2017

Publicado el 4 de agosto de 2017



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

2017

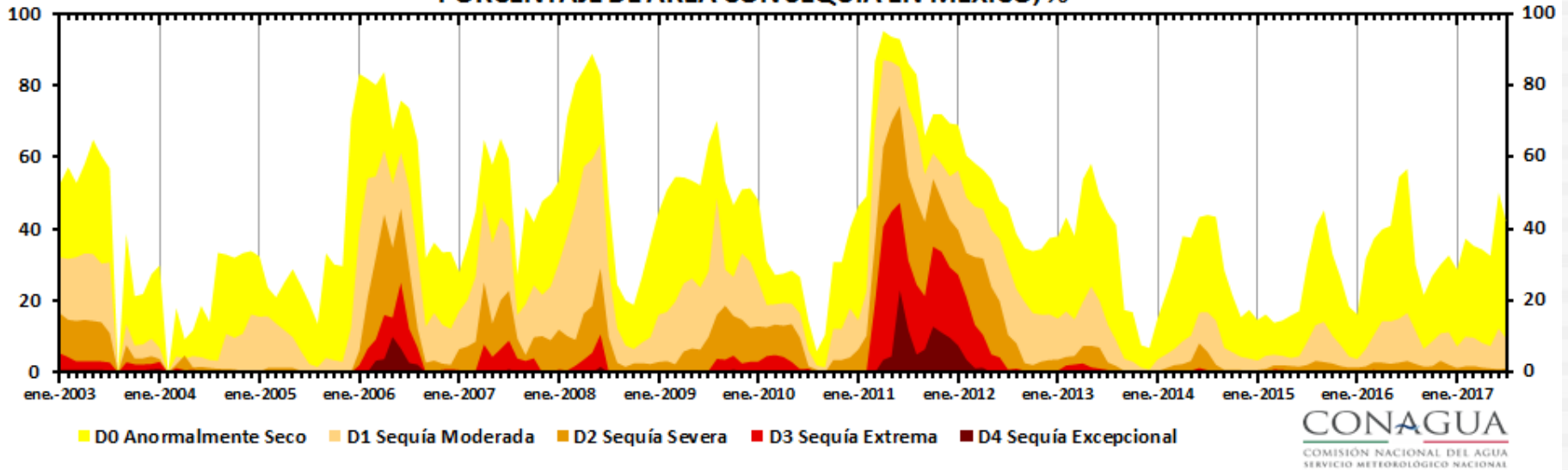


Discusión

Lluvias por arriba de lo normal se presentaron en el noroeste, norte y centro-norte del país durante la segunda quincena de julio de 2017, debido al monzón mexicano y líneas de baja presión. Mientras que en el sur y sureste, las ondas tropicales también aportaron lluvias en este periodo de tiempo. En el resto del país, las lluvias fueron de normal a por debajo de lo normal.

La sequía severa (D2) de largo período persiste en el occidente y en la región de las Huastecas. Mientras que la cobertura desde anormalmente seca hasta sequía moderada (D0 -D1) se redujo ligeramente entre Zacatecas, San Luis Potosí y Guanajuato. Por otra parte, una nueva región anormalmente seca (D0) surgió en el sur de la Península de Baja California. Al 31 de julio de 2017, el área del país con sequía de moderada (D1) a severa (D2) es de 9%, 2.7% menos que lo observado al 15 de julio del mismo año.

PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 31 de julio de 2017

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 59.07 %
 Desde D0 a D4: 40.93 %
 Desde D1 a D4: 9.08 %
 Desde D2 a D4: 1.22 %
 Desde D3 a D4: 0.00 %
 D4: 0.00 %

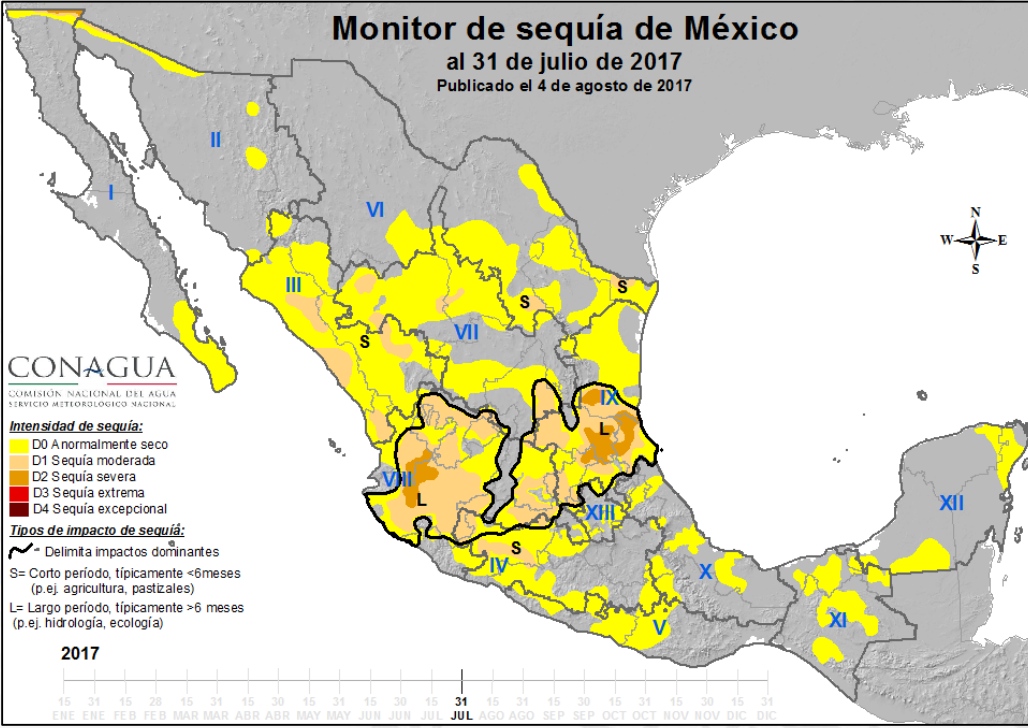
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 59.07 %
 D0: 31.85 %
 D1: 7.86 %
 D2: 1.22 %
 D3: 0.00 %
 D4: 0.00 %

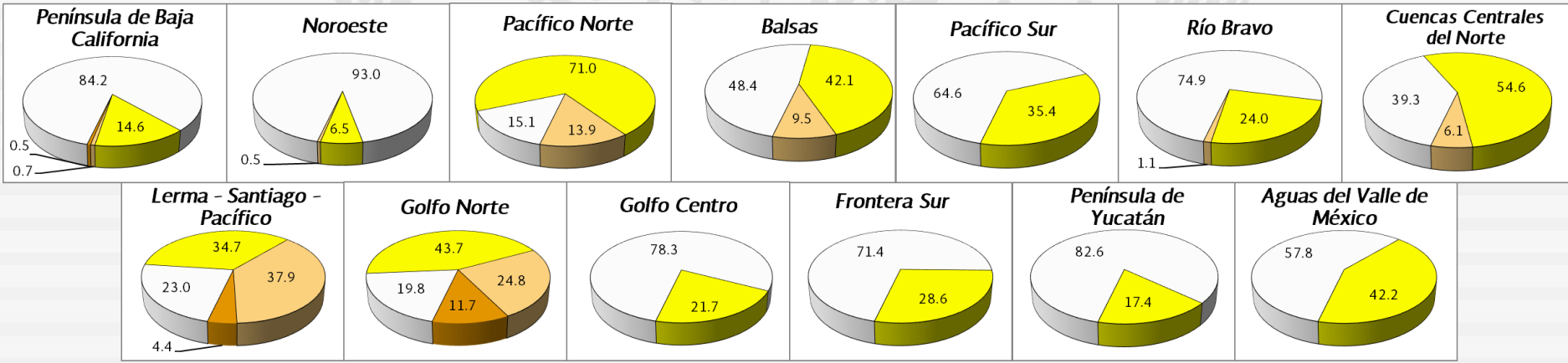
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
31-jul-2017	59.07	40.93	9.08	1.22	0.00	0.00	31.85	7.86	1.22	0.00	0.00
15-jul-2017	52.52	47.48	11.82	1.68	0.00	0.00	35.66	10.14	1.68	0.00	0.00
30-jun-2017	49.80	50.20	12.28	0.94	0.00	0.00	37.92	11.34	0.94	0.00	0.00
15-jun-2017	60.82	39.18	4.46	0.10	0.00	0.00	34.73	4.35	0.10	0.00	0.00
31-may-2017	66.23	33.77	3.97	0.12	0.00	0.00	29.80	3.85	0.12	0.00	0.00
15-may-2017	67.50	32.50	7.40	1.18	0.25	0.00	25.10	6.22	0.93	0.25	0.00
30-abr-2017	65.70	34.30	8.24	1.39	0.39	0.00	26.06	6.85	1.00	0.39	0.00
15-abr-2017	64.95	35.05	9.23	1.47	0.33	0.00	25.82	7.75	1.15	0.33	0.00
31-mar-2017	64.76	35.24	9.71	1.85	0.33	0.00	25.53	7.86	1.52	0.33	0.00
15-mar-2017	63.25	36.75	9.58	1.67	0.34	0.00	27.17	7.91	1.33	0.34	0.00
28-feb-2017	62.73	37.27	9.98	1.76	0.35	0.00	27.29	8.22	1.41	0.35	0.00
15-feb-2017	66.92	33.08	7.36	1.15	0.35	0.00	25.72	6.21	0.80	0.35	0.00

Monitor de sequía de México

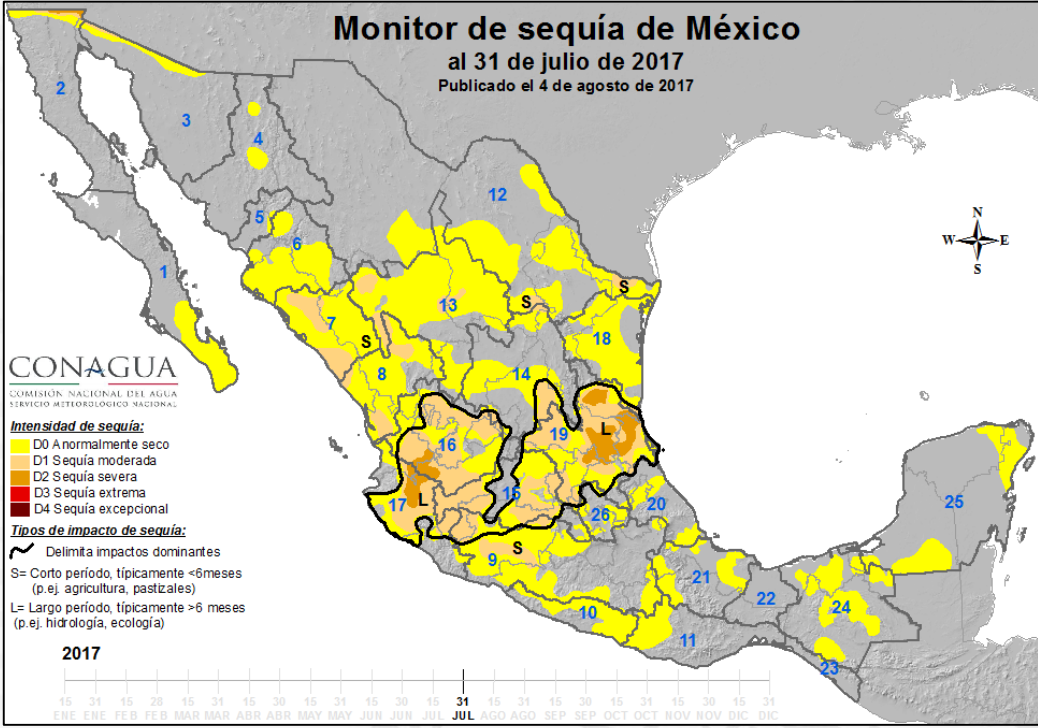
al 31 de julio de 2017
Publicado el 4 de agosto de 2017



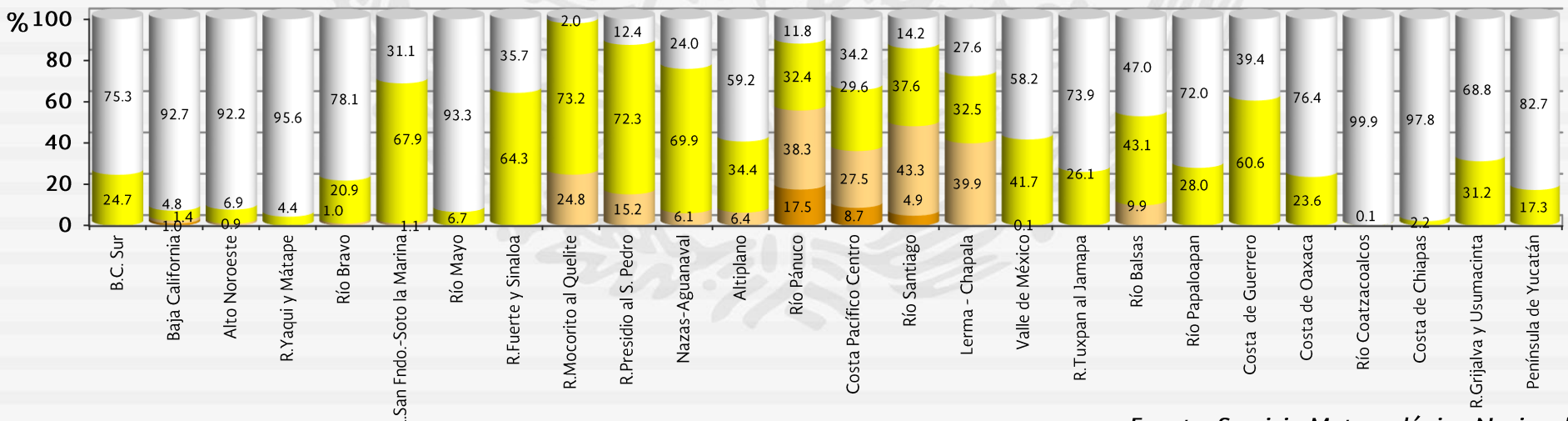
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de julio de 2017					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	84.2	14.6	0.7	0.5	0.0	0.0
II	Noroeste	93.0	6.5	0.5	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	15.1	71.0	13.9	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	48.4	42.1	9.5	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	64.6	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	74.9	24.0	1.1	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	39.3	54.6	6.1	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	23.0	34.7	37.9	4.4	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	19.8	43.7	24.8	11.7	0.0	0.0
X	Golfo Centro	78.3	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	71.4	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	82.6	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	57.8	42.2	0.0	0.0	0.0	0.0



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



		Porcentaje de área (%) 31 de julio de 2017					
Clave	Consejo de Cuenca	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	75.3	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	92.7	4.8	1.4	1.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	92.2	6.9	0.9	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	95.6	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	93.3	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	35.7	64.3	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	2.0	73.2	24.8	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	12.4	72.3	15.2	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	47.0	43.1	9.9	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	39.4	60.6	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	76.4	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	78.1	20.9	1.0	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	24.0	69.9	6.1	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	59.2	34.4	6.4	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	27.6	32.5	39.9	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	14.2	37.6	43.3	4.9	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	34.2	29.6	27.5	8.7	0.0	0.0
18	Ríos Tuxpan al Jamapa	31.1	67.9	1.1	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	11.8	32.4	38.3	17.5	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	73.9	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	72.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	97.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	68.8	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	82.7	17.3	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	58.2	41.7	0.1	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 31 de julio 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	1	10				10	90.9
2	Baja California	2	1	1			2	40.0
3	Baja California Sur	3					0	0.0
4	Campeche	5					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	20	7				7	18.4
6	Colima	6	2				2	20.0
7	Chiapas	53					0	0.0
8	Chihuahua	13					0	0.0
9	Ciudad de México	10					0	0.0
10	Durango	27	11				11	28.2
11	Guanajuato	18	24				24	52.2
12	Guerrero	49	2				2	2.5
13	Hidalgo	42	14	5			19	22.6
14	Jalisco	20	80	22			102	81.6
15	Estado de México	83	3				3	2.4
16	Michoacán de Ocampo	38	64				64	56.6
17	Morelos	1					0	0.0
18	Nayarit	4	10	5			15	75.0
19	Nuevo León	40	2				2	3.9
20	Oaxaca	188					0	0.0
21	Puebla	51					0	0.0
22	Querétaro	2	13	3			16	88.9
23	Quintana Roo	6					0	0.0
24	San Luis Potosí	9	25	19			44	75.9
25	Sinaloa	7	11				11	61.1
26	Sonora	16	1				1	1.4
27	Tabasco	14					0	0.0
28	Tamaulipas	26	7	9			16	37.2
29	Tlaxcala	5					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	99	5	8			13	6.1
31	Yucatán	5					0	0.0
32	Zacatecas	19	32				32	55.2
Totales	Nacional	882	324	72	0	0	396	16.1

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