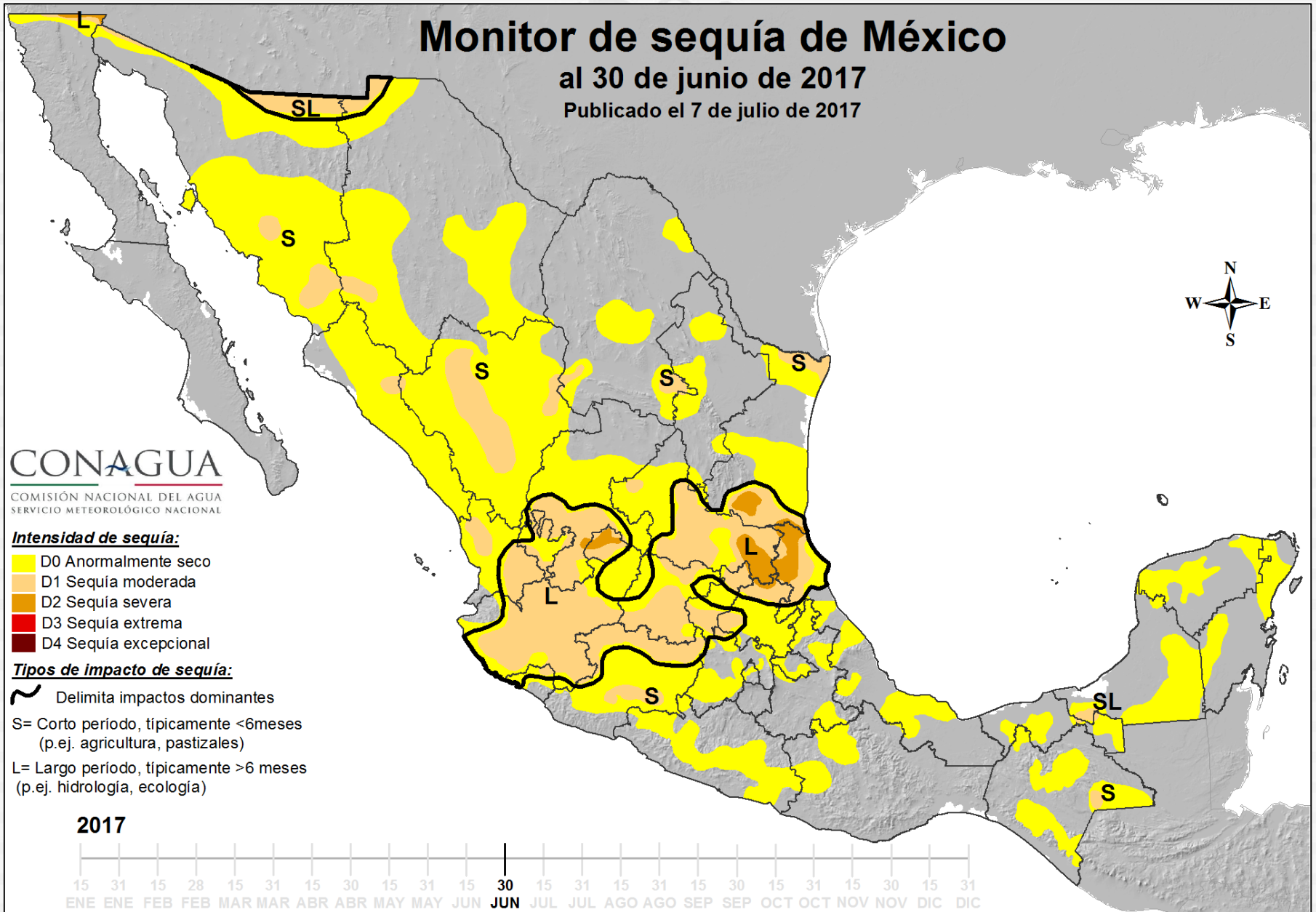


Monitor de sequía de México

al 30 de junio de 2017

Publicado el 7 de julio de 2017

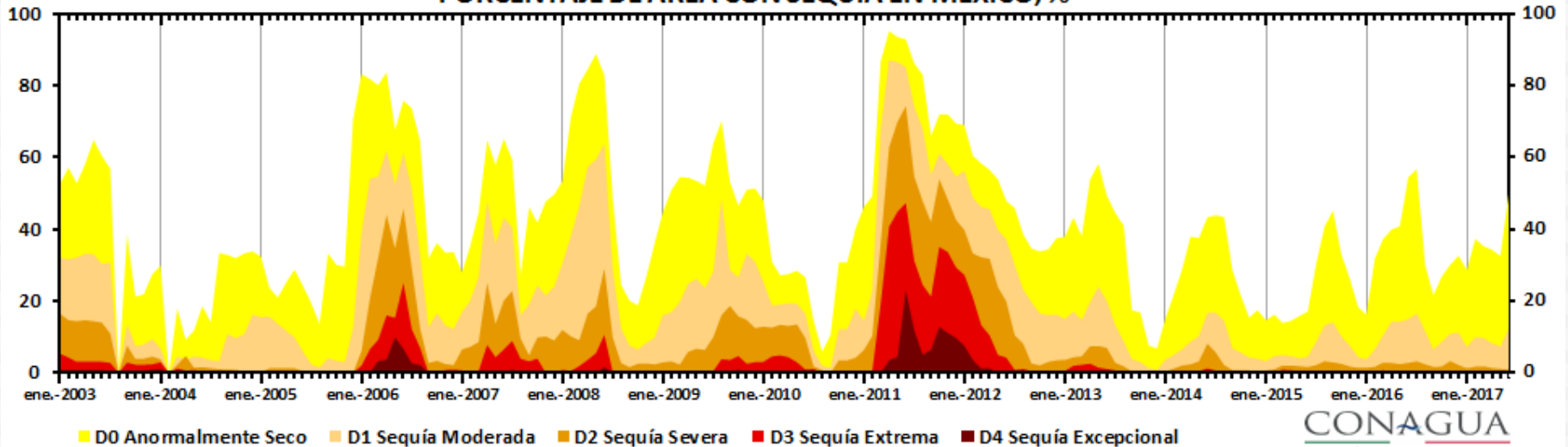


Discusión

Durante la segunda quincena de junio de 2017 se presentaron lluvias por arriba de lo normal en regiones del centro y sureste del país, la costa de Chiapas y una porción del occidente de Jalisco. Los sistemas que ocasionaron éstas lluvias fueron las ondas tropicales 7, 8 y 9, la tormenta tropical Cindy que se desarrolló en el Golfo de México y el huracán Dora en el Pacífico. En el resto del país las lluvias fueron de normal a por debajo de lo normal.

Las lluvias en esta quincena ayudaron a disminuir el área seca (D0) en la Península de Yucatán, donde también desapareció la sequía moderada (D1). Por lo contrario, en el centro-norte de México aumentó la sequedad (D0). Asimismo, se observó el surgimiento de la sequía moderada (D1) en Durango y Nayarit, y el incremento de la misma en Jalisco, Zacatecas, Guanajuato y Querétaro. La mayor categoría de sequía en esta quincena es la sequía severa (D2), que se extiende en el norte de Hidalgo y Querétaro, y entre los límites de Tamaulipas, Veracruz y San Luis Potosí. Al 30 de junio de 2017 el área con sequía de moderada (D1) a severa (D2) a nivel nacional es de 12.28%, 7.8% más que lo observado al 15 de junio del mismo año.

PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 30 de junio de 2017

Porcentajes envolventes:

- Sin afectación: 49.80 %
- Desde D0 a D4: 50.20 %
- Desde D1 a D4: 12.28 %
- Desde D2 a D4: 0.94 %
- Desde D3 a D4: 0.00 %
- D4: 0.00 %

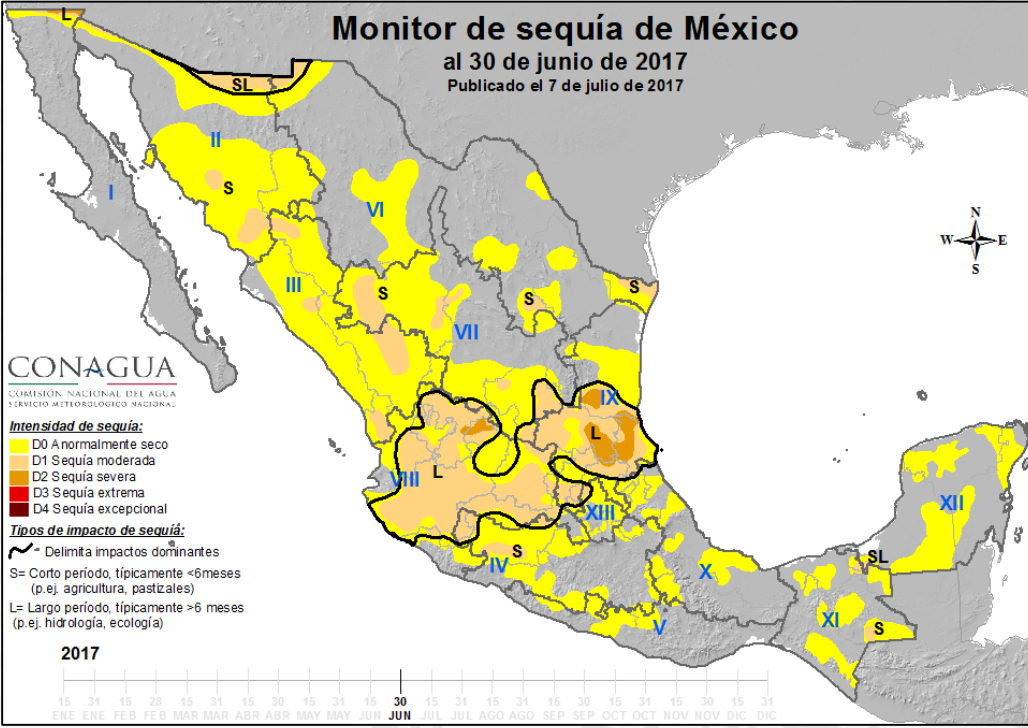
Porcentajes desagregados:

- Sin afectación: 49.80 %
- D0: 37.92 %
- D1: 11.34 %
- D2: 0.94 %
- D3: 0.00 %
- D4: 0.00 %

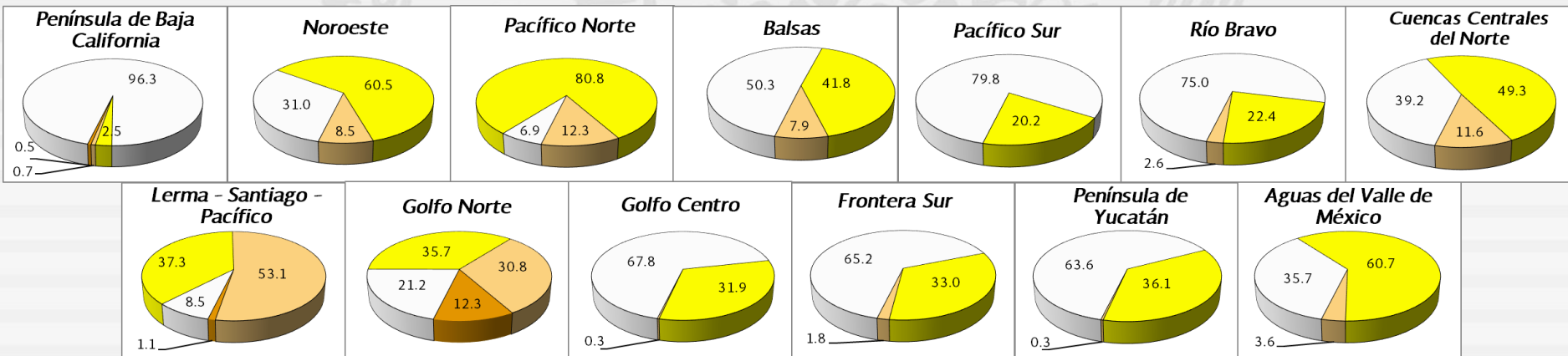
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
30-jun-2017	49.80	50.20	12.28	0.94	0.00	0.00	37.92	11.34	0.94	0.00	0.00
15-jun-2017	60.82	39.18	4.46	0.10	0.00	0.00	34.73	4.35	0.10	0.00	0.00
31-may-2017	66.23	33.77	3.97	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
31-ene-2017	71.33	28.67	7.22	1.29	0.31	0.00	21.45	5.93	0.98	0.31	0.00
15-ene-2017	73.29	26.71	8.96	2.05	0.34	0.00	17.75	6.91	1.71	0.34	0.00

Monitor de sequía de México

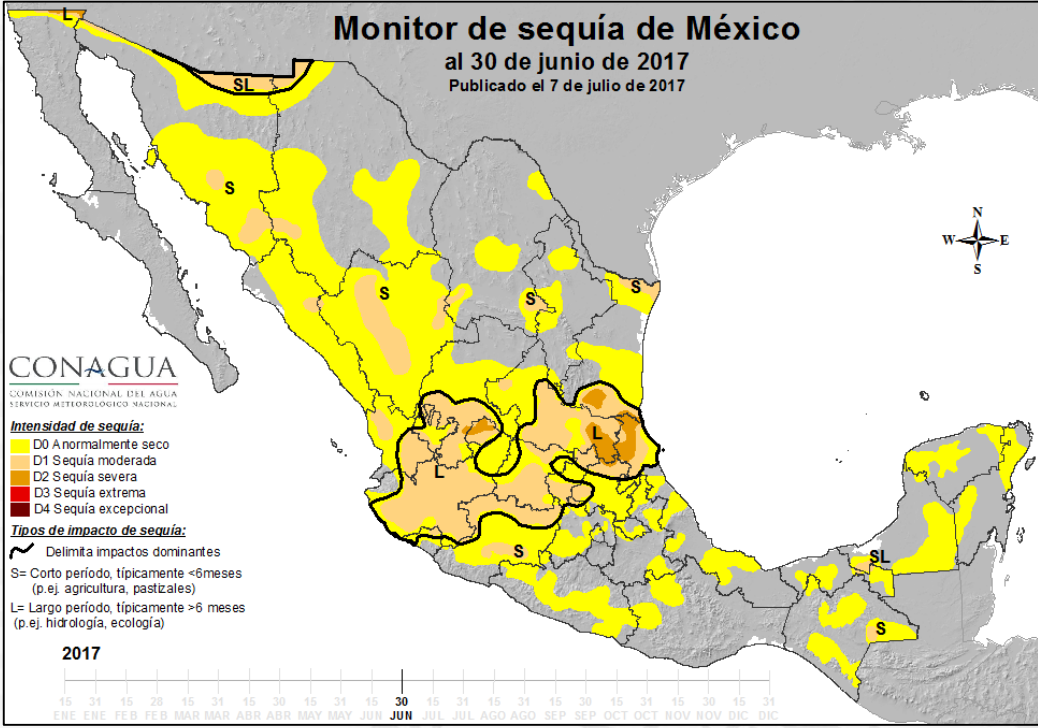
al 30 de junio de 2017
Publicado el 7 de julio de 2017



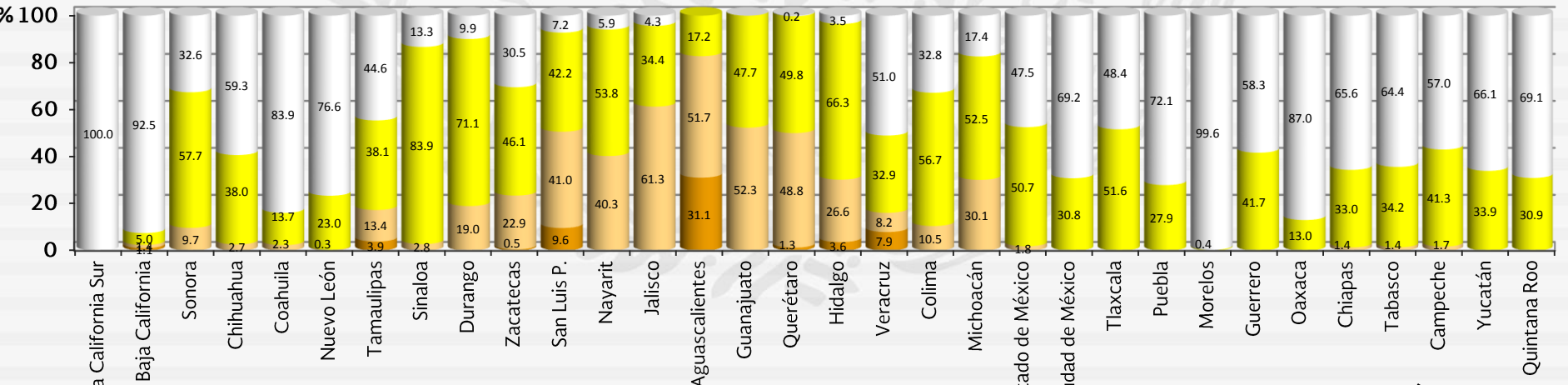
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 30 de junio de 2017					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	96.3	2.5	0.7	0.5	0.0	0.0
II	Noroeste	31.0	60.5	8.5	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	6.9	80.8	12.3	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	50.3	41.8	7.9	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	79.8	20.2	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	75.0	22.4	2.6	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	39.2	49.3	11.6	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	8.5	37.3	53.1	1.1	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	21.2	35.7	30.8	12.3	0.0	0.0
X	Golfo Centro	67.8	31.9	0.3	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	65.2	33.0	1.8	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	63.6	36.1	0.3	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	35.7	60.7	3.6	0.0	0.0	0.0



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

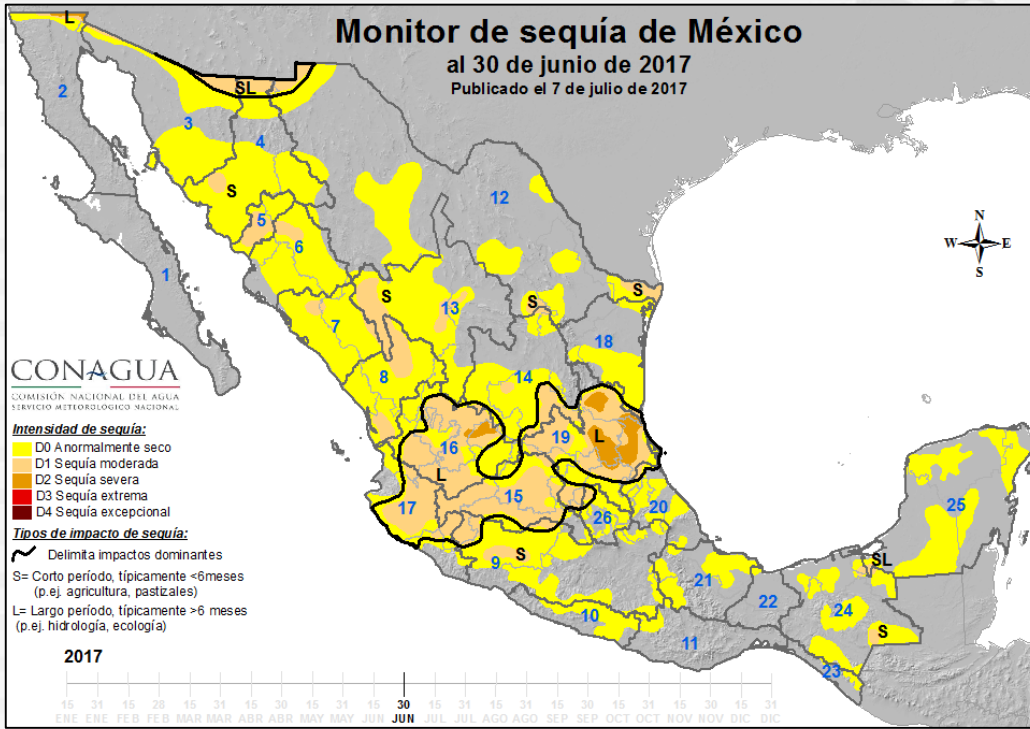


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 30 de junio de 2017					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	17.2	51.7	31.1	0.0	0.0
Baja California	92.5	5.0	1.4	1.1	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	57.0	41.3	1.7	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	83.9	13.7	2.3	0.0	0.0	0.0
Colima	32.8	56.7	10.5	0.0	0.0	0.0
Chiapas	65.6	33.0	1.4	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	59.3	38.0	2.7	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	69.2	30.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	9.9	71.1	19.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	0.0	47.7	52.3	0.0	0.0	0.0
Herrero	58.3	41.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	3.5	66.3	26.6	3.6	0.0	0.0
Jalisco	4.3	34.4	61.3	0.0	0.0	0.0
Estado de México	47.5	50.7	1.8	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	17.4	52.5	30.1	0.0	0.0	0.0
Morelos	99.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	5.9	53.8	40.3	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	76.6	23.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	87.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	72.1	27.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.2	49.8	48.8	1.3	0.0	0.0
Quintana Roo	69.1	30.9	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	7.2	42.2	41.0	9.6	0.0	0.0
Sinaloa	13.3	83.9	2.8	0.0	0.0	0.0
Sonora	32.6	57.7	9.7	0.0	0.0	0.0
Tabasco	64.4	34.2	1.4	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	44.6	38.1	13.4	3.9	0.0	0.0
Tlaxcala	48.4	51.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	51.0	32.9	8.2	7.9	0.0	0.0
Yucatán	66.1	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	30.5	46.1	22.9	0.5	0.0	0.0

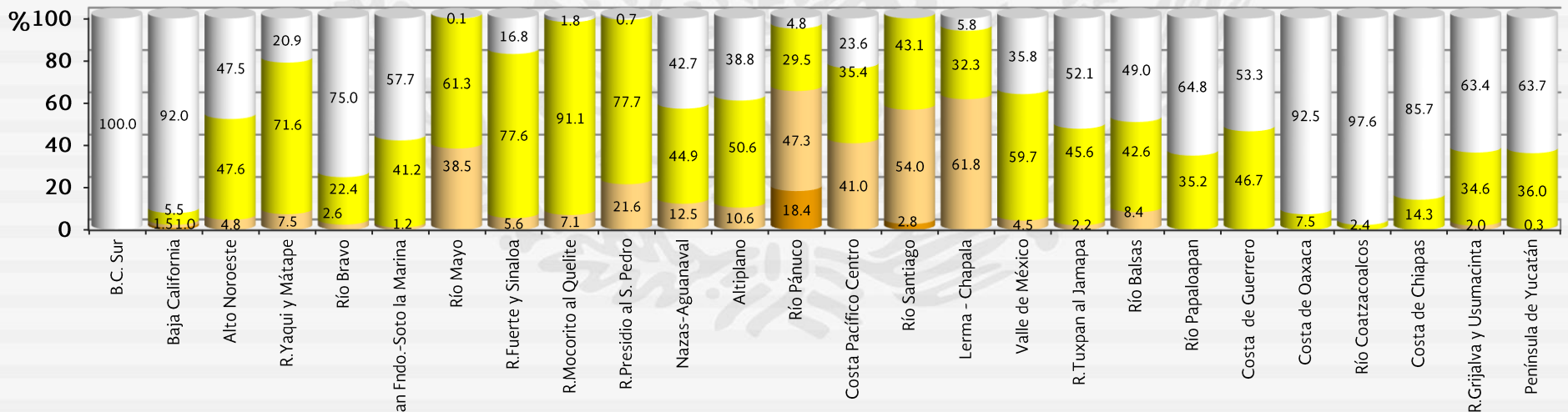


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

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



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 30 de junio de 2017					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	92.0	5.5	1.5	1.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	47.5	47.6	4.8	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	20.9	71.6	7.5	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	0.1	61.3	38.5	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	16.8	77.6	5.6	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	1.8	91.1	7.1	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	0.7	77.7	21.6	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	49.0	42.6	8.4	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	53.3	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	92.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	75.0	22.4	2.6	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	42.7	44.9	12.5	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	38.8	50.6	10.6	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	5.8	32.3	61.8	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	0.0	43.1	54.0	2.8	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	23.6	35.4	41.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	57.7	41.2	1.2	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	4.8	29.5	47.3	18.4	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	52.1	45.6	2.2	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	64.8	35.2	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	97.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	85.7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	63.4	34.6	2.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	63.7	36.0	0.3	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	35.8	59.7	4.5	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 30 de junio 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		2	9			11	100.0
2	Baja California	2	1	1			2	40.0
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche	7	2				2	18.2
5	Coahuila de Zaragoza	16	7				7	18.4
6	Colima	5	4				4	40.0
7	Chiapas	72	3				3	2.5
8	Chihuahua	39	5				5	7.5
9	Ciudad de México	10					0	0.0
10	Durango	23	15				15	38.5
11	Guanajuato	12	34				34	73.9
12	Guerrero	47					0	0.0
13	Hidalgo	52	23	7			30	35.7
14	Jalisco	15	109				109	87.2
15	Estado de México	87	3				3	2.4
16	Michoacán de Ocampo	35	75				75	66.4
17	Morelos	1					0	0.0
18	Nayarit	5	14				14	70.0
19	Nuevo León	32	2				2	3.9
20	Oaxaca	128					0	0.0
21	Puebla	89					0	0.0
22	Querétaro	2	14	2			16	88.9
23	Quintana Roo	9					0	0.0
24	San Luis Potosí	9	28	20			48	82.8
25	Sinaloa	15	3				3	16.7
26	Sonora	49	16				16	22.2
27	Tabasco	13	2				2	11.8
28	Tamaulipas	18	7	9			16	37.2
29	Tlaxcala	49					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	107	14	12			26	12.3
31	Yucatán	70					0	0.0
32	Zacatecas	22	30	3			33	56.9
Totales	Nacional	1040	413	63	0	0	476	19.4

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