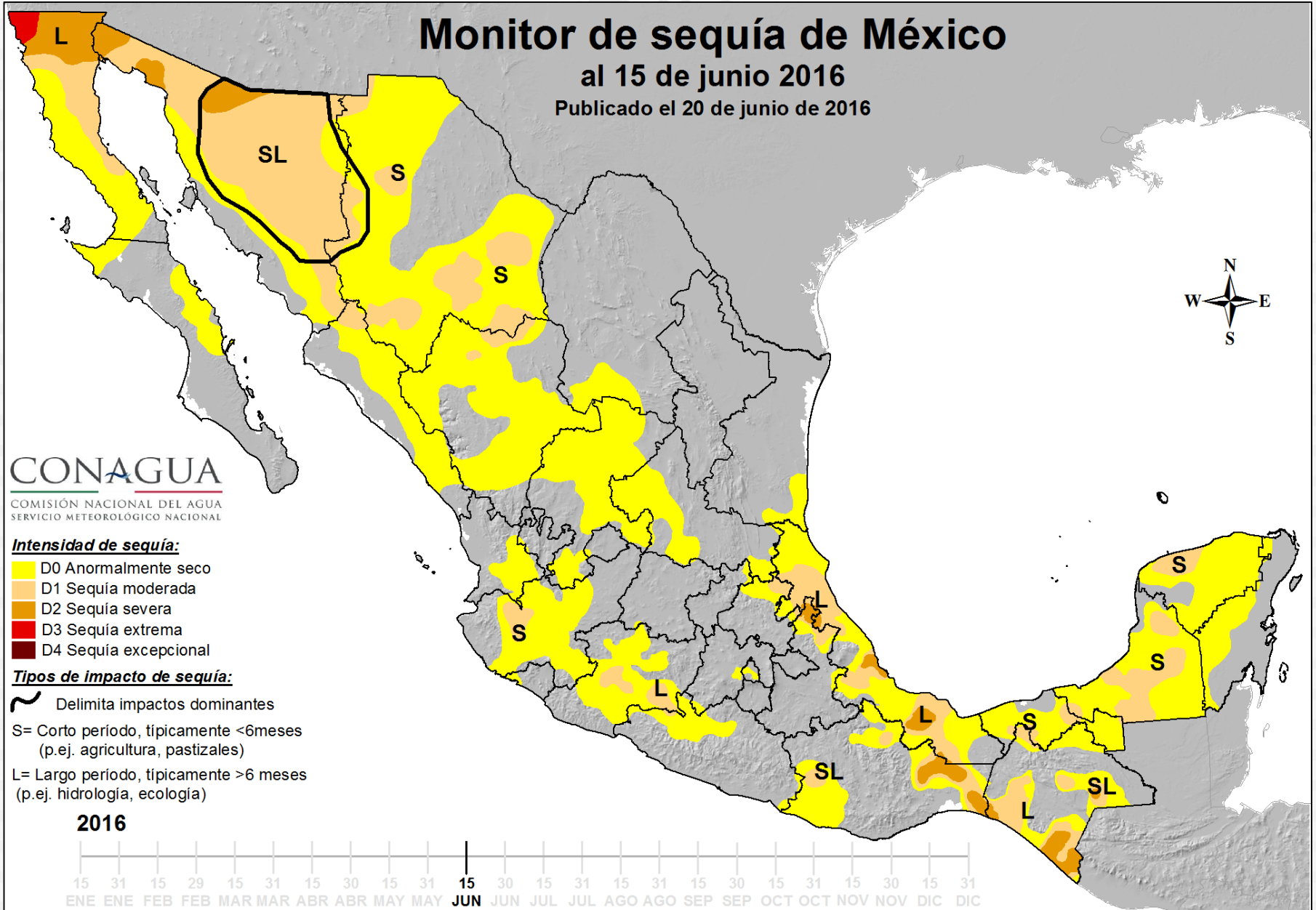


# Monitor de sequía de México

al 15 de junio 2016

Publicado el 20 de junio de 2016



# Discusión

En los primeros 15 días del mes de junio lluvias por arriba de lo normal se observaron al noreste del país debido a la entrada de humedad del Golfo de México y el paso de dos sistemas frontales (63 y 64), sobre un corredor que va desde el oriente de Jalisco, cruzando las regiones centrales hasta llegar al norte de Veracruz debido a canales de bajas presiones, también se presentaron lluvias en la costa sur del Pacífico y en regiones puntuales de la Península de Yucatán ocasionadas por un disturbio tropical (el cuál se convertiría en la tormenta tropical Colin), la Depresión Tropical 1-E y las ondas tropicales 2 y 4; esta última asociada a una zona de inestabilidad. Por el contrario, en algunas regiones del sureste los déficits de precipitación fueron provocadas por la circulación de la Alta presión de las Bermudas, mientras que en la región centro-norte y noroeste del país por la entrada de aire seco y una configuración anticiclónica de los vientos en los niveles medios.

Al 15 de junio de 2016 el porcentaje de cobertura anormalmente seca (D0) se incrementó un 8.3% con respecto al pasado 31 de mayo de este año, este aumento se reflejó en la región centro-norte, occidente y sureste de la República Mexicana. Por su parte la sequía moderada (D1) se incrementó de un 52% al 56.7% en la región del noroeste del país y en Campeche el porcentaje incrementó 14% para cubrir el 30.8% de su territorio.

En los estado de Veracruz y Chiapas la cobertura de sequía de moderada a severa (D1-D2) disminuyó 4.9% y 3.4% respectivamente en comparación con la quincena pasada. En tanto que la sequía extrema (D3) en el norte de Baja California, permaneció sin cambios y las áreas libres de sequía disminuyeron 9.9%.

## Estadísticas a nivel nacional al 15 de junio de 2016

### Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 49.22 %  
Desde D0 a D4: 50.78 %  
Desde D1 a D4: 15.88 %  
Desde D2 a D4: 2.64 %  
Desde D3 a D4: 0.19 %  
D4: 0.00 %

### Porcentajes desagregados:

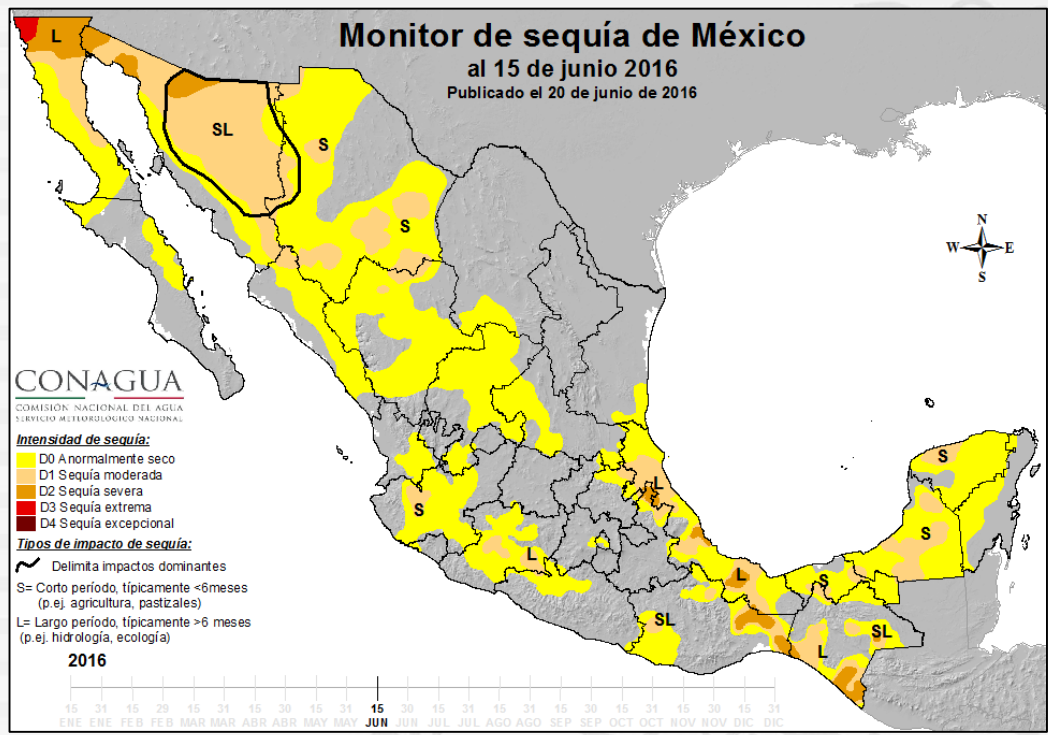
Sin afectación: 49.22 %  
D0: 34.90 %  
D1: 13.24 %  
D2: 2.45 %  
D3: 0.19 %  
D4: 0.00 %

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-jun-2016	49.22	50.78	15.88	2.64	0.19	0.00	34.90	13.24	2.45	0.19	0.00
31-may-2016	59.17	40.83	14.26	2.44	0.19	0.00	26.56	11.83	2.25	0.19	0.00
15-may-2016	58.63	41.37	14.00	2.56	0.19	0.00	27.37	11.44	2.37	0.19	0.00
30-abr-2016	60.10	39.90	14.36	2.75	0.37	0.00	25.54	11.61	2.38	0.37	0.00
15-abr-2016	56.72	43.28	14.95	2.38	0.44	0.00	28.33	12.57	1.94	0.44	0.00
31-mar-2016	62.73	37.27	10.48	2.87	0.75	0.00	26.79	7.62	2.11	0.75	0.00
15-mar-2016	66.78	33.22	6.95	2.46	0.70	0.00	26.27	4.49	1.76	0.70	0.00
29-feb-2016	68.28	31.72	6.53	1.71	0.57	0.00	25.19	4.82	1.14	0.57	0.00
15-feb-2016	76.90	23.10	4.75	1.47	0.40	0.00	18.35	3.28	1.07	0.40	0.00
31-ene-2016	83.82	16.18	3.73	1.41	0.40	0.00	12.45	2.32	1.01	0.40	0.00
15-ene-2016	82.87	17.13	3.92	1.46	0.47	0.00	13.21	2.46	0.99	0.47	0.00
31-dic-2015	81.65	18.35	4.46	1.41	0.45	0.00	13.89	3.06	0.95	0.45	0.00

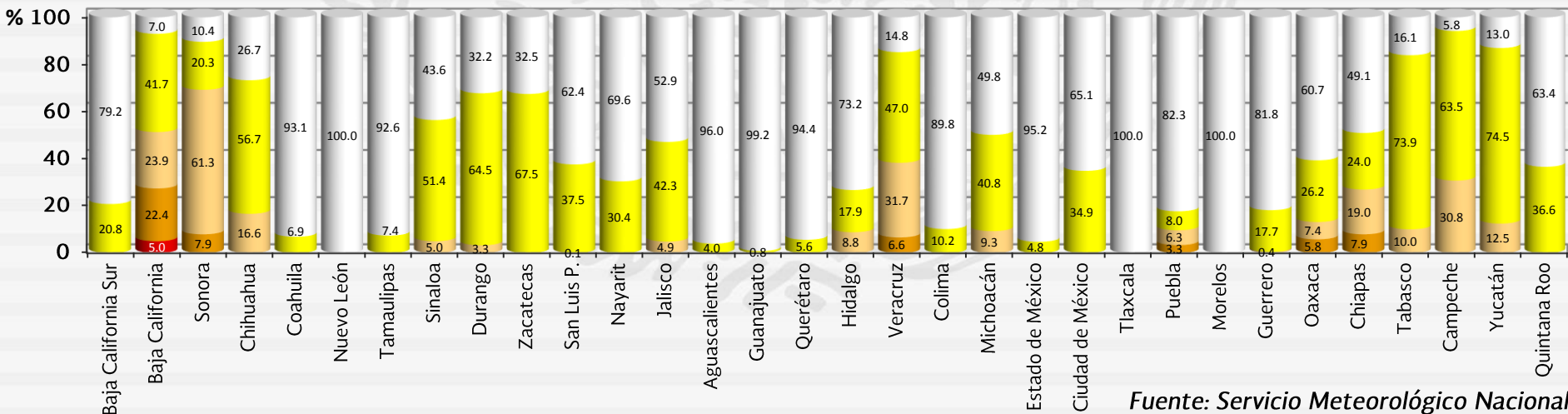




# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

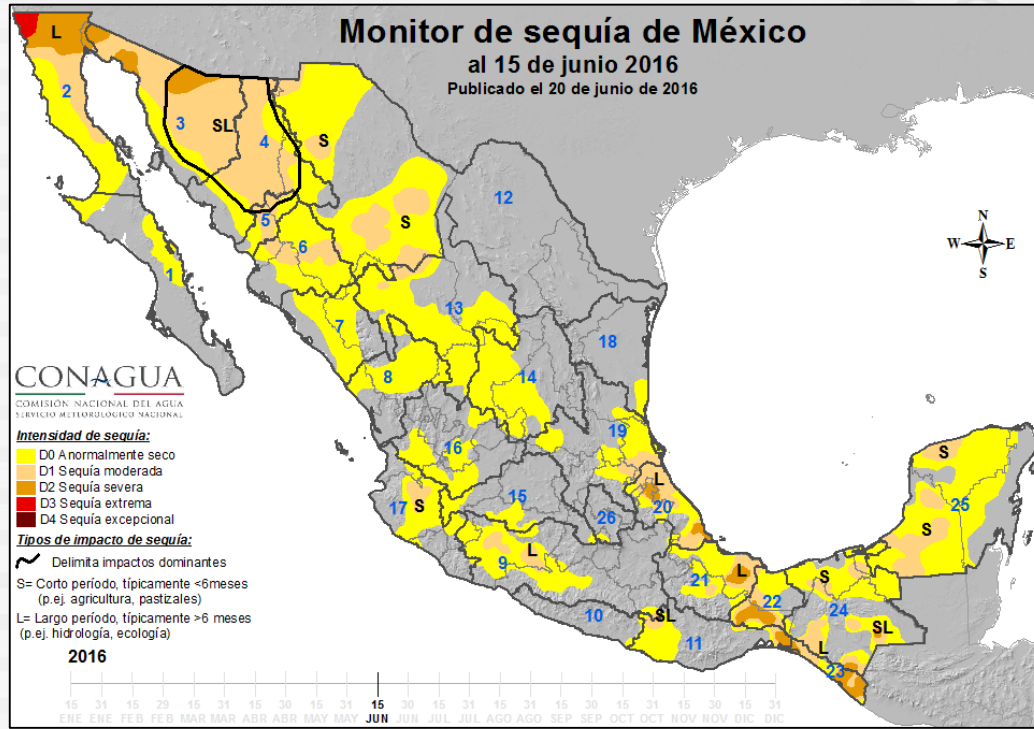


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de junio de 2016					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	96.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	7.0	41.7	23.9	22.4	5.0	0.0
Baja California Sur	79.2	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	5.8	63.5	30.8	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	93.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	89.8	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	49.1	24.0	19.0	7.9	0.0	0.0
Chihuahua	26.7	56.7	16.6	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	65.1	34.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	32.2	64.5	3.3	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	99.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	81.8	17.7	0.4	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	73.2	17.9	8.8	0.0	0.0	0.0
Jalisco	52.9	42.3	4.9	0.0	0.0	0.0
Estado de México	95.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	49.8	40.8	9.3	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	69.6	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	60.7	26.2	7.4	5.8	0.0	0.0
Puebla	82.3	8.0	6.3	3.3	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	94.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	63.4	36.6	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	62.4	37.5	0.1	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	43.6	51.4	5.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	10.4	20.3	61.3	7.9	0.0	0.0
Tabasco	16.1	73.9	10.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	92.6	7.4	0.0	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	14.8	47.0	31.7	6.6	0.0	0.0
Yucatán	13.0	74.5	12.5	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	32.5	67.5	0.0	0.0	0.0	0.0

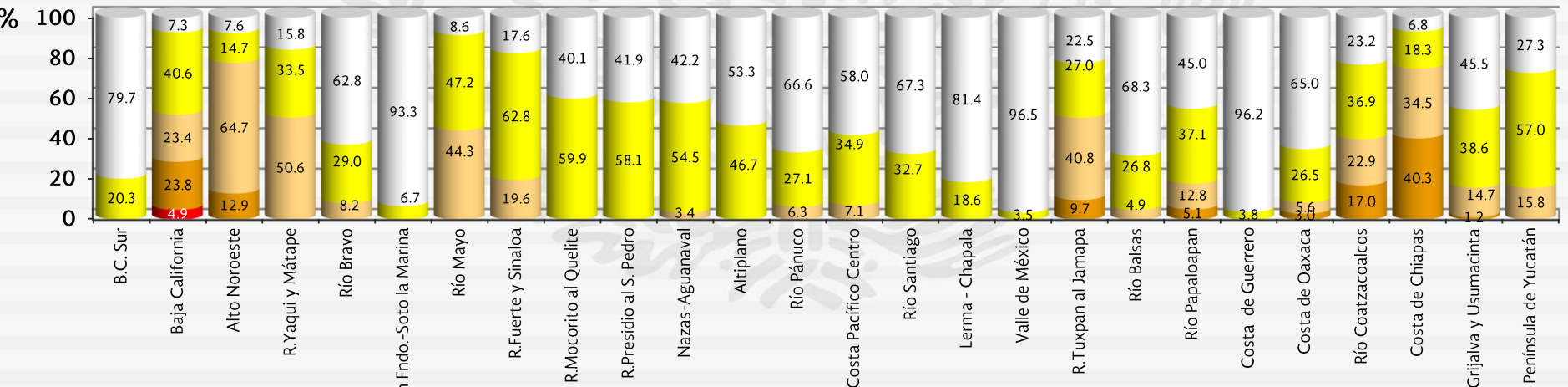


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

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



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de junio de 2016					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	79.7	20.3	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	7.3	40.6	23.4	23.8	4.9	0.0
3	Alto Noroeste	7.6	14.7	64.7	12.9	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	15.8	33.5	50.6	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	8.6	47.2	44.3	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	17.6	62.8	19.6	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	40.1	59.9	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	41.9	58.1	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	68.3	26.8	4.9	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	96.2	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	65.0	26.5	5.6	3.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	62.8	29.0	8.2	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	42.2	54.5	3.4	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	53.3	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	81.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	67.3	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	58.0	34.9	7.1	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	93.3	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	66.6	27.1	6.3	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	22.5	27.0	40.8	9.7	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	45.0	37.1	12.8	5.1	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	23.2	36.9	22.9	17.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	6.8	18.3	34.5	40.3	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	45.5	38.6	14.7	1.2	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	27.3	57.0	15.8	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	96.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

## Número de municipios con sequía\* al 15 de junio de 2016

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
1	Aguascalientes	1					0	0.0
2	Baja California			1	4		5	100.0
3	Baja California Sur	3					0	0.0
4	Campeche	1	10				10	90.9
5	Coahuila de Zaragoza	5					0	0.0
6	Colima	1					0	0.0
7	Chiapas	19	34	24			58	49.2
8	Chihuahua	28	37				37	55.2
9	Ciudad de México	9					0	0.0
10	Durango	32	5				5	12.8
11	Guanajuato	4					0	0.0
12	Guerrero	21	2				2	2.5
13	Hidalgo	16	11	1			12	14.3
14	Jalisco	80	11				11	8.8
15	Estado de México	18					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	48	17				17	15.0
18	Nayarit	10	1				1	5.0
20	Oaxaca	103	34	17			51	8.9
21	Puebla	30	27	8			35	16.1
22	Querétaro de Arteaga	2					0	0.0
23	Quintana Roo	7					0	0.0
24	San Luis Potosí	36	2				2	3.4
25	Sinaloa	11	2				2	11.1
26	Sonora	7	53	10			63	87.5
27	Tabasco	9	8				8	47.1
28	Tamaulipas	7					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	79	74	30			104	49.1
31	Yucatán	56	40				40	37.7
32	Zacatecas	48					0	0.0
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>691</b>	<b>368</b>	<b>91</b>	<b>4</b>		<b>463</b>	<b>18.8</b>

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).