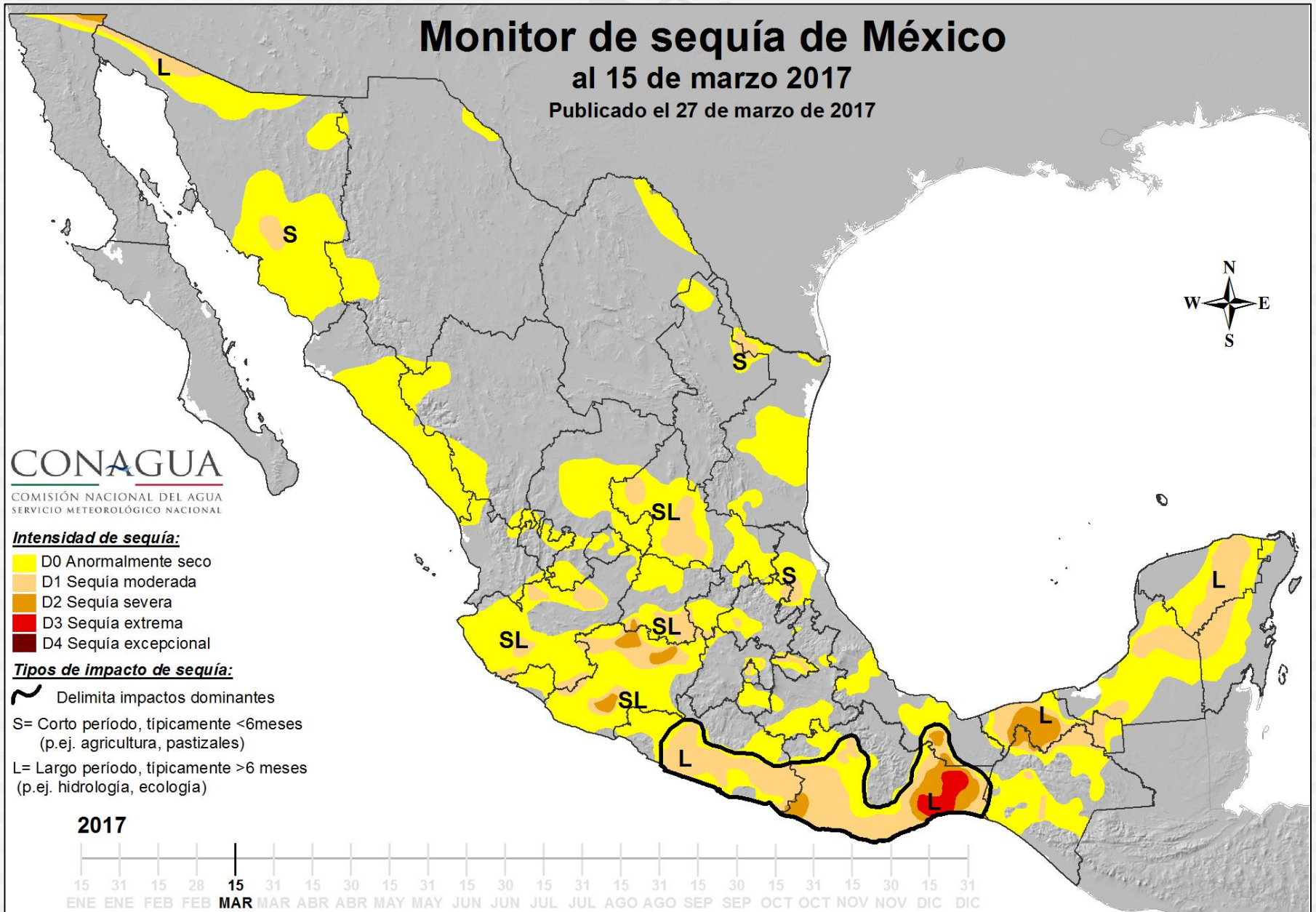


Monitor de sequía de México

al 15 de marzo 2017

Publicado el 27 de marzo de 2017



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

Durante los primeros quince días de marzo de 2016 los sistemas frontales Nos. 32,33 y 34 ocasionaron lluvias por arriba de lo normal en el noreste, oriente y sureste de México, lo que permitió que se redujeran ligeramente las áreas con sequía principalmente en Tamaulipas, Tabasco, Veracruz y Quintana Roo. Sin embargo en el sur del país, las lluvias no fueron del todo favorables y continúa la sequía extrema (D3) en el Istmo de Tehuantepec. La D3 cubre el 7.0% de Oaxaca.

Otras entidades con sequía son Guerrero y Michoacán. En Guerrero la sequía ha permanecido sin cambios al contabilizar el 34.9% de sequía moderada (D1), mientras que esta misma en Michoacán aumentó 8.1% con respecto a finales de febrero y cubre el 19.7% del estado. A nivel nacional el 63.2% del territorio nacional se encuentra libre de sequía, 0.5 más que la quincena anterior, en tanto que el porcentaje de sequía desde moderada (D1) hasta extrema es de 9.5%.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de marzo de 2017

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 63.25 %
 Desde D0 a D4: 36.75 %
 Desde D1 a D4: 9.58 %
 Desde D2 a D4: 1.67 %
 Desde D3 a D4: 0.34 %
 D4: 0.00 %

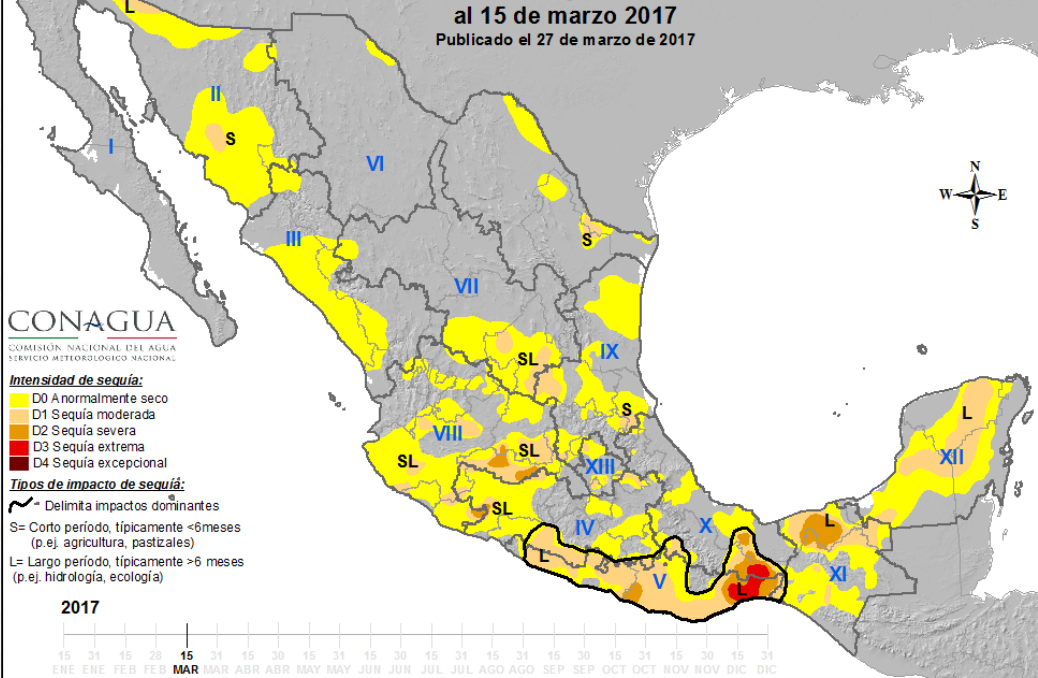
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 63.25 %
 D0: 27.17 %
 D1: 7.91 %
 D2: 1.33 %
 D3: 0.34 %
 D4: 0.00 %

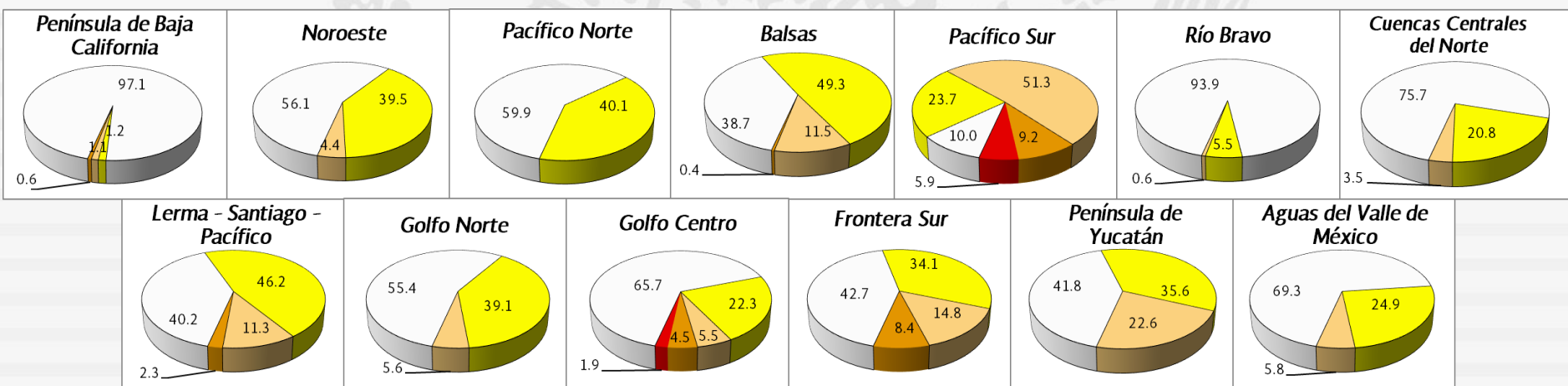
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-mar-2017	63.25	36.75	9.58	1.67	0.34	0.00	27.17	7.91	1.33	0.34	0.00
28-feb-2017	62.73	37.27	9.98	1.76	0.35	0.00	27.29	8.22	1.41	0.35	0.00
15-feb-2017	66.92	33.08	7.36	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
31-dic-2016	67.36	32.64	11.24	2.19	0.19	0.00	21.39	9.05	2.01	0.19	0.00
15-dic-2016	66.17	33.83	11.13	2.89	0.17	0.00	22.70	8.24	2.72	0.17	0.00
30-nov-2016	69.92	30.08	10.90	3.28	0.17	0.00	19.18	7.62	3.11	0.17	0.00
15-nov-2016	77.85	22.15	7.96	1.56	0.17	0.00	14.18	6.41	1.39	0.17	0.00
31-oct-2016	73.16	26.84	8.70	1.75	0.17	0.00	18.14	6.95	1.58	0.17	0.00
15-oct-2016	75.98	24.02	7.53	1.75	0.17	0.00	16.49	5.78	1.58	0.17	0.00
30-sep-2016	78.45	21.55	6.55	1.68	0.17	0.00	15.00	4.87	1.51	0.17	0.00

Monitor de sequía de México

al 15 de marzo 2017
Publicado el 27 de marzo de 2017



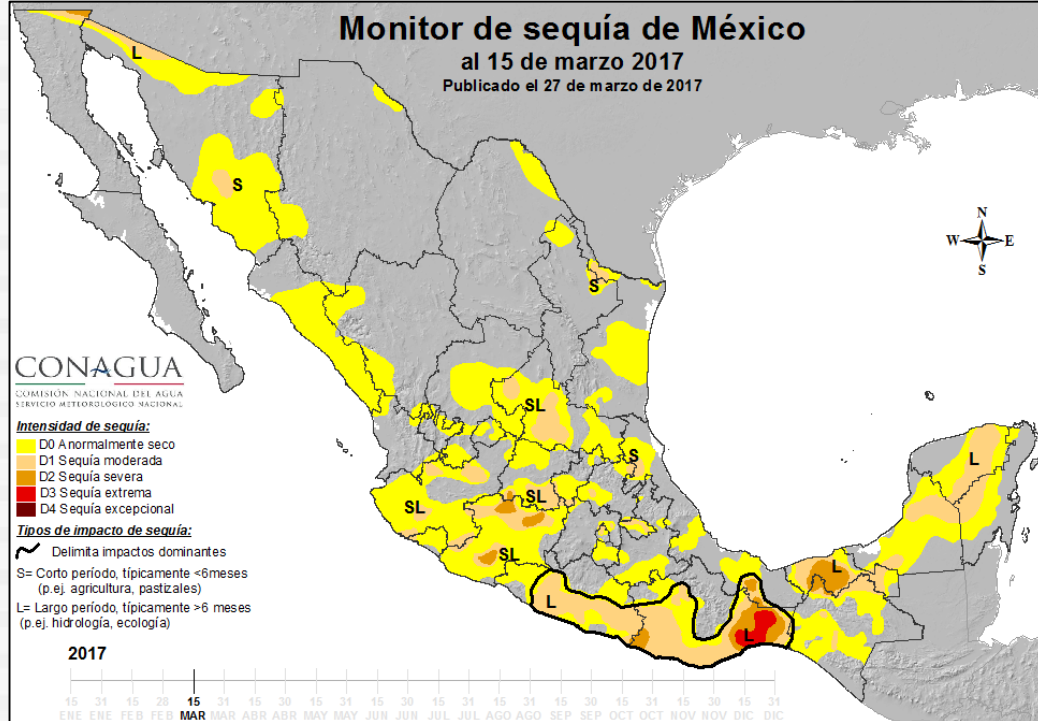
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de marzo de 2017					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	97.1	1.2	1.1	0.6	0.0	0.0
II	Noroeste	56.1	39.5	4.4	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	59.9	40.1	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	38.7	49.3	11.5	0.4	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	10.0	23.7	51.3	9.2	5.9	0.0
VI	Río Bravo	93.9	5.5	0.6	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	75.7	20.8	3.5	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	40.2	46.2	11.3	2.3	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	55.4	39.1	5.6	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	65.7	22.3	5.5	4.5	1.9	0.0
XI	Frontera Sur	42.7	34.1	14.8	8.4	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	41.8	35.6	22.6	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	69.3	24.9	5.8	0.0	0.0	0.0



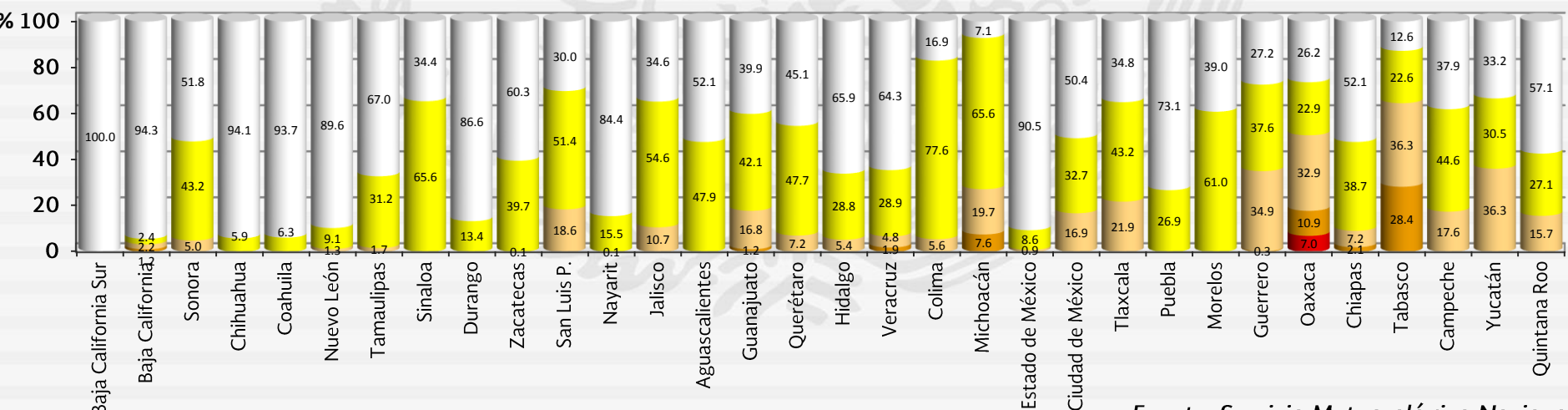
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Monitor de sequía de México

al 15 de marzo de 2017
Publicado el 27 de marzo de 2017



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de marzo de 2017					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	52.1	47.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	94.3	2.4	2.2	1.2	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	37.9	44.6	17.6	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	93.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	16.9	77.6	5.6	0.0	0.0	0.0
Chiapas	52.1	38.7	7.2	2.1	0.0	0.0
Chihuahua	94.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	50.4	32.7	16.9	0.0	0.0	0.0
Durango	86.6	13.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	39.9	42.1	16.8	1.2	0.0	0.0
Guerrero	27.2	37.6	34.9	0.3	0.0	0.0
Hidalgo	65.9	28.8	5.4	0.0	0.0	0.0
Jalisco	34.6	54.6	10.7	0.0	0.0	0.0
Estado de México	90.5	8.6	0.9	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	7.1	65.6	19.7	7.6	0.0	0.0
Morelos	39.0	61.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	84.4	15.5	0.1	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	89.6	9.1	1.3	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	26.2	22.9	32.9	10.9	7.0	0.0
Puebla	73.1	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	45.1	47.7	7.2	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	57.1	27.1	15.7	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	30.0	51.4	18.6	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	34.4	65.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	51.8	43.2	5.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	12.6	22.6	36.3	28.4	0.0	0.0
Tamaulipas	67.0	31.2	1.7	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	34.8	43.2	21.9	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	64.3	28.9	4.8	1.9	0.0	0.0
Yucatán	33.2	30.5	36.3	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	60.3	39.7	0.1	0.0	0.0	0.0

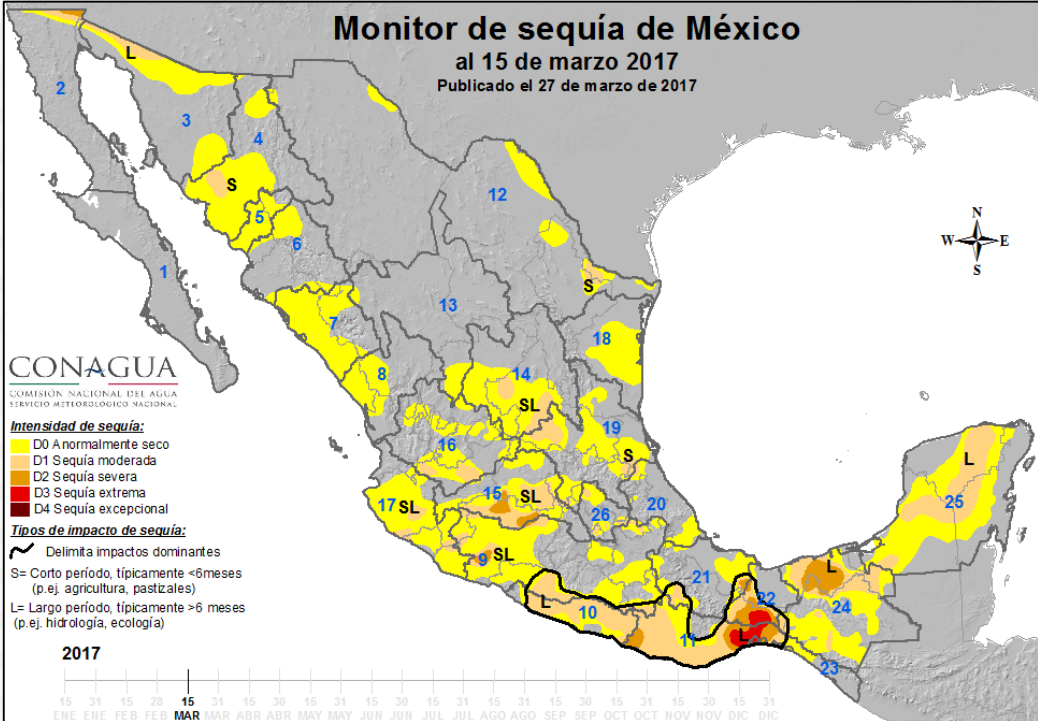


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

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

Monitor de sequía de México

al 15 de marzo 2017
Publicado el 27 de marzo de 2017

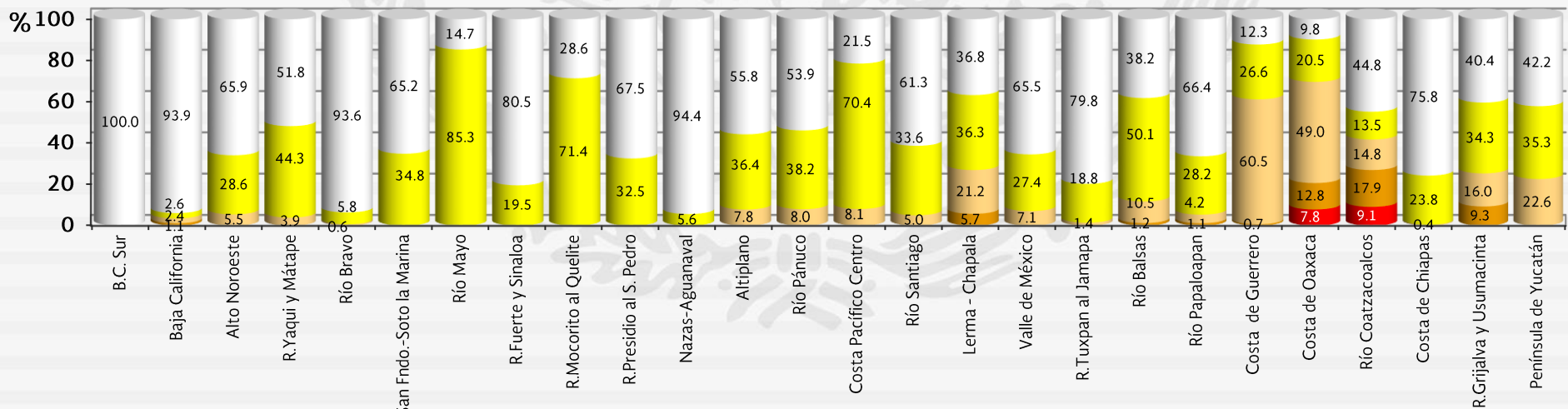


CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

Intensidad de sequía:
 D0 Anormalmente seco
 D1 Sequía moderada
 D2 Sequía severa
 D3 Sequía extrema
 D4 Sequía excepcional

Tipos de impacto de sequía:
 S= Corto período, típicamente <6 meses (p.ej. agricultura, pastizales)
 L= Largo período, típicamente >6 meses (p.ej. hidrología, ecología)

Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de marzo 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	93.9	2.6	2.4	1.1	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	65.9	28.6	5.5	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	51.8	44.3	3.9	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	14.7	85.3	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	80.5	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	28.6	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	67.5	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	38.2	50.1	10.5	1.2	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	12.3	26.6	60.5	0.7	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	9.8	20.5	49.0	12.8	7.8	0.0
12	Río Bravo	93.6	5.8	0.6	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	94.4	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	55.8	36.4	7.8	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	36.8	36.3	21.2	5.7	0.0	0.0
16	Río Santiago	61.3	33.6	5.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	21.5	70.4	8.1	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	65.2	34.8	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	53.9	38.2	8.0	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	79.8	18.8	1.4	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	66.4	28.2	4.2	1.1	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	44.8	13.5	14.8	17.9	9.1	0.0
23	Costa de Chiapas	75.8	23.8	0.4	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	40.4	34.3	16.0	9.3	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	42.2	35.3	22.6	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	65.5	27.4	7.1	0.0	0.0	0.0



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Número de municipios con sequía* al 15 de marzo 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	10					0	0.0
2	Baja California	1	1	1			2	40.0
4	Campeche	4	7				7	63.6
5	Coahuila de Zaragoza	9					0	0.0
6	Colima	9	1				1	10.0
7	Chiapas	36	20	8			28	23.7
8	Chihuahua	11					0	0.0
9	Ciudad de México	6	10				10	62.5
10	Durango	9					0	0.0
11	Guanajuato	19	17	1			18	39.1
12	Guerrero	26	36	3			39	48.1
13	Hidalgo	33	12				12	14.3
14	Jalisco	60	34				34	27.2
15	Estado de México	24	7				7	5.6
16	Michoacán de Ocampo	43	40	28			68	60.2
17	Morelos	31					0	0.0
18	Nayarit	8					0	0.0
19	Nuevo León	9	3				3	5.9
20	Oaxaca	209	160	29	28		217	38.1
21	Puebla	69					0	0.0
22	Querétaro	11	4				4	22.2
23	Quintana Roo	4	3				3	33.3
24	San Luis Potosí	30	22				22	37.9
25	Sinaloa	15					0	0.0
26	Sonora	42	9				9	12.5
27	Tabasco		4	13			17	100.0
28	Tamaulipas	26	3				3	7.0
29	Tlaxcala	19	15				15	25.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	84	11	6			17	8.0
31	Yucatán	27	32				32	30.2
32	Zacatecas	42					0	0.0
Totales	Nacional	926	451	89	28	0	568	23.1

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).