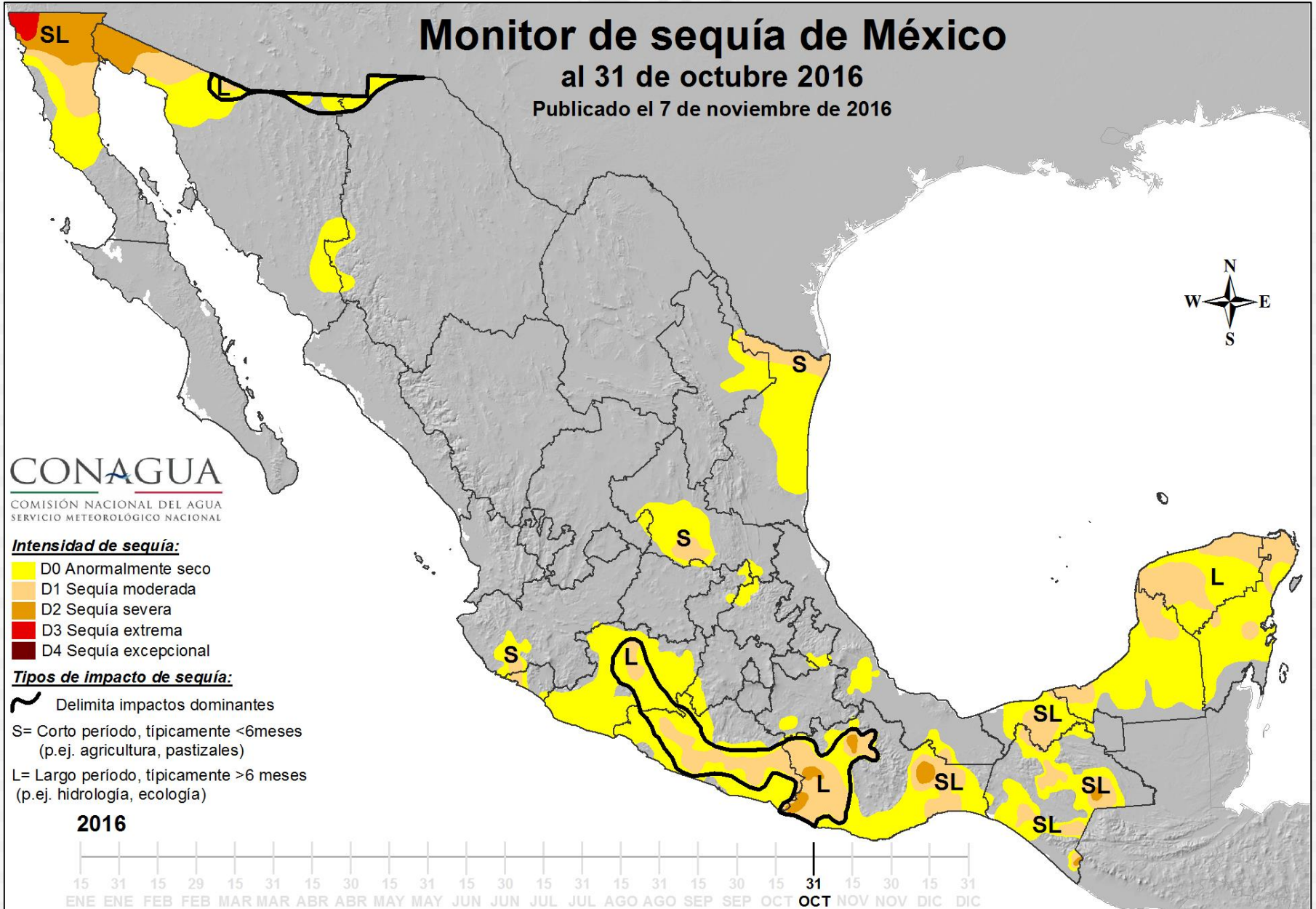


Monitor de sequía de México

al 31 de octubre 2016

Publicado el 7 de noviembre de 2016

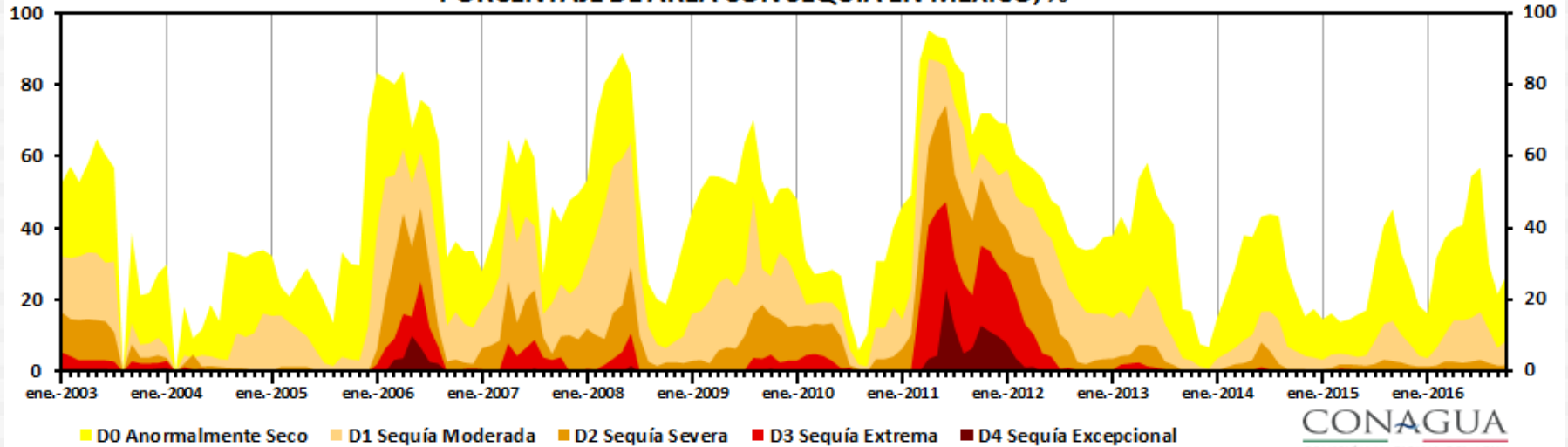


Discusión

En octubre de 2016, dos sistemas frontales y líneas de baja presión ocasionaron lluvias por arriba de lo normal en los límites de Nuevo León, Tamaulipas y San Luis Potosí además de regiones de Veracruz, Hidalgo y Chiapas, en el resto del país las lluvias fueron de normal a por debajo de lo normal debido al bajo número de frentes fríos y ondas tropicales que en promedio avanzan sobre el país y a la intensificación de los sistemas semipermanentes de alta presión del Atlántico y Pacífico que favorecieron condiciones estables y secas. Los mayores déficits de lluvias se cuantificaron en el sur de México donde Oaxaca, Guerrero y Chiapas alcanzaron el quinto, sexto y noveno octubre más seco desde 1971. A nivel nacional México experimentó el cuarto octubre más seco desde 1941 al registrar tan solo 38.9 mm que equivale a casi la mitad de lo que normalmente llueve (75.2 mm) y el octubre más cálido desde 1971.

Al 31 de octubre el porcentaje del país con sequía desde moderada (D1) hasta extrema (D3) aumentó 1.1% con respecto al 15 de octubre de éste año. Las áreas con sequía se incrementaron en la Península de Yucatán y sur del país.

PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 31 de octubre de 2016

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 73.16 %
 Desde D0 a D4: 26.84 %
 Desde D1 a D4: 8.70 %
 Desde D2 a D4: 1.75 %
 Desde D3 a D4: 0.17 %
 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-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
15-sep-2016	79.70	20.30	7.42	1.83	0.19	0.00	12.88	5.59	1.64	0.19	0.00
31-ago-2016	69.99	30.01	11.59	2.39	0.27	0.00	18.42	9.20	2.12	0.27	0.00
15-ago-2016	54.31	45.69	14.08	2.40	0.29	0.00	31.61	11.68	2.11	0.29	0.00
31-jul-2016	43.29	56.71	16.59	3.21	0.52	0.00	40.12	13.37	2.70	0.52	0.00
15-jul-2016	46.58	53.42	15.15	3.11	0.39	0.00	38.27	12.04	2.72	0.39	0.00
30-jun-2016	45.56	54.44	14.94	2.77	0.27	0.00	39.50	12.17	2.50	0.27	0.00
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

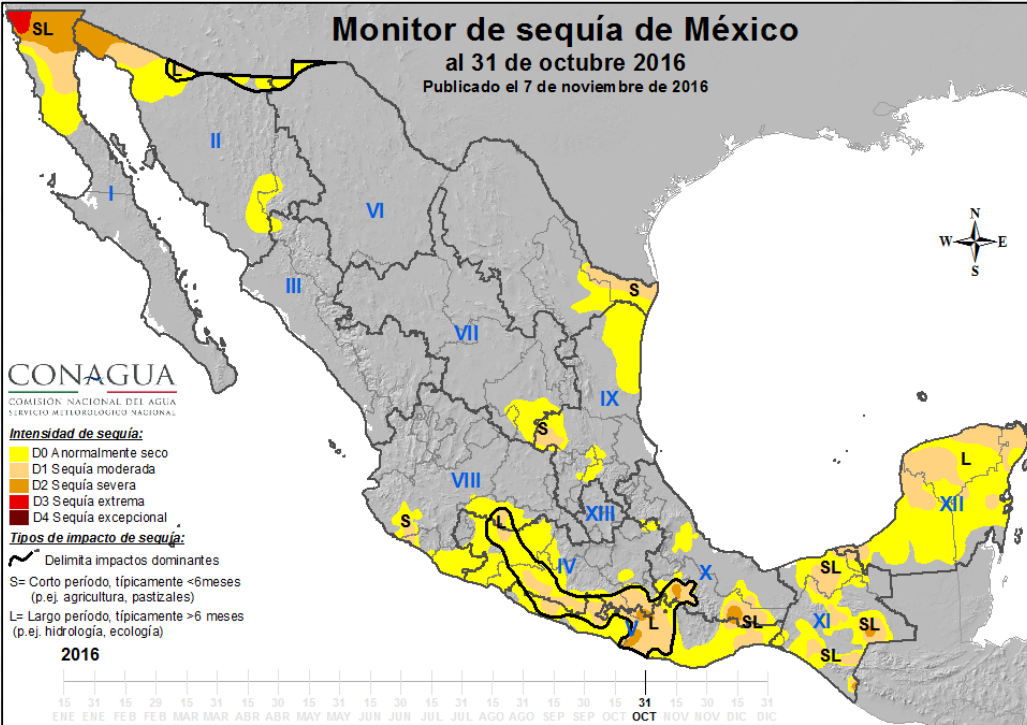
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 73.16 %
 D0: 18.14 %
 D1: 6.95 %
 D2: 1.58 %
 D3: 0.17 %
 D4: 0.00 %

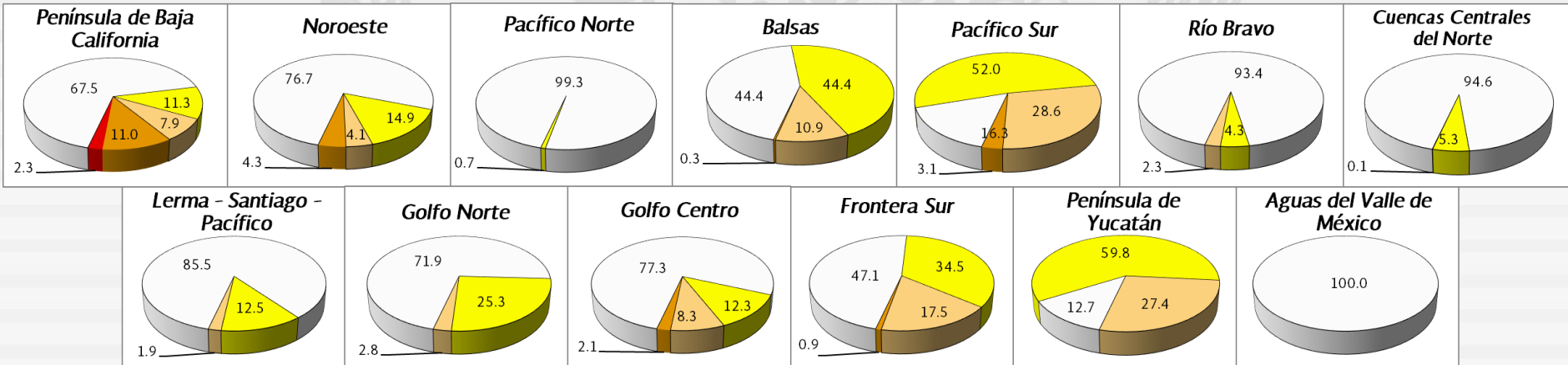
Monitor de sequía de México

al 31 de octubre 2016

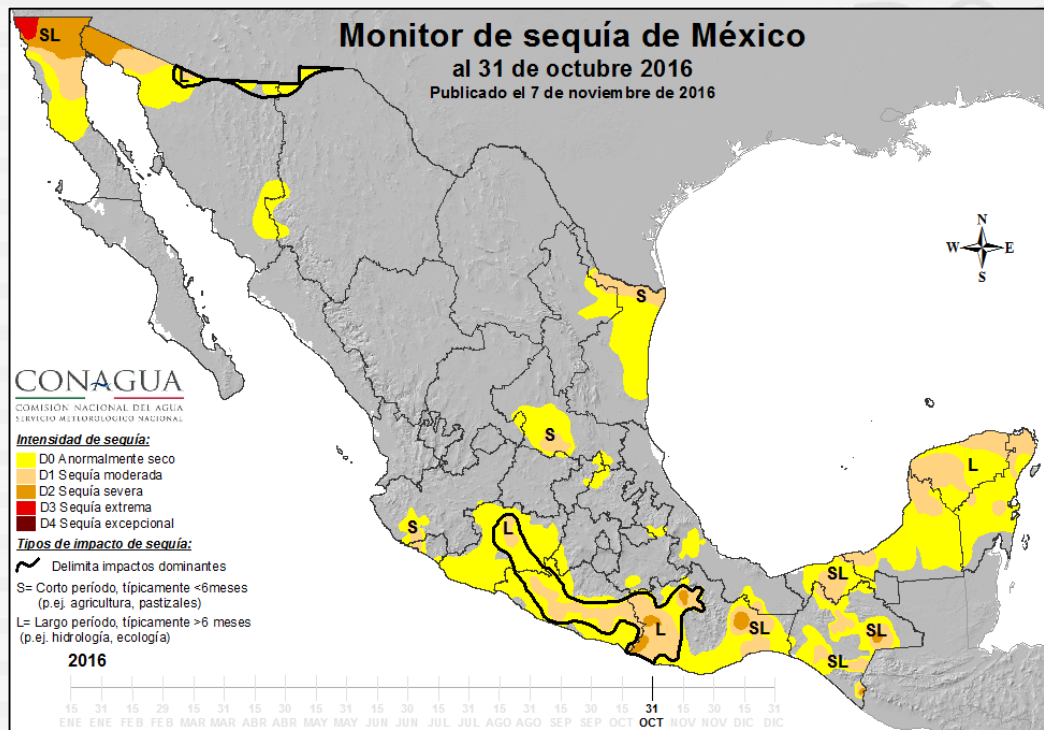
Publicado el 7 de noviembre de 2016



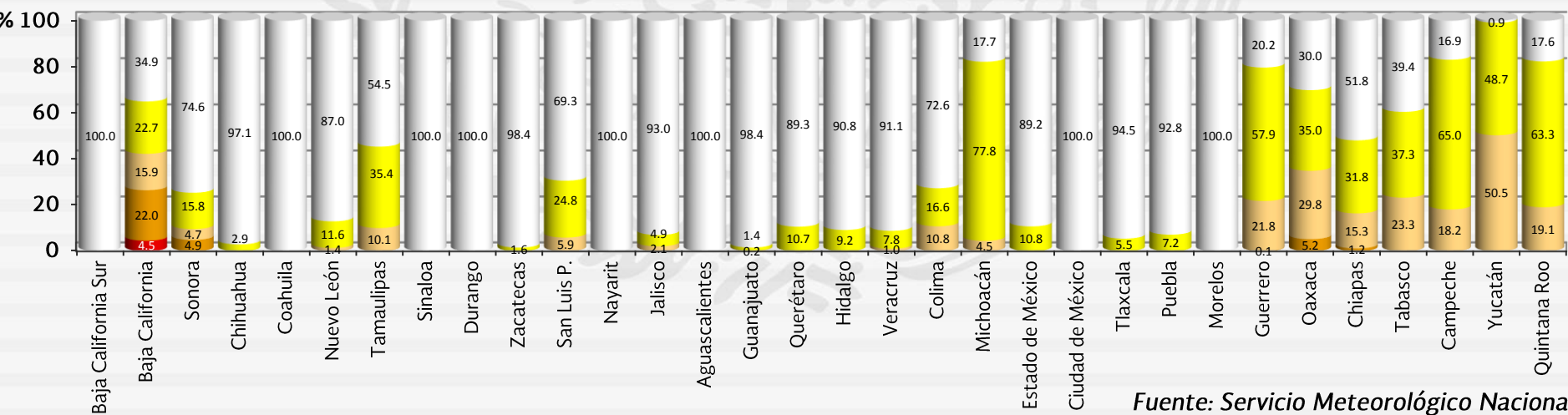
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de octubre de 2016					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	67.5	11.3	7.9	11.0	2.3	0.0
II	Noroeste	76.7	14.9	4.1	4.3	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	99.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	44.4	44.4	10.9	0.3	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	16.3	52.0	28.6	3.1	0.0	0.0
VI	Río Bravo	93.4	4.3	2.3	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	94.6	5.3	0.1	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	85.5	12.5	1.9	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	71.9	25.3	2.8	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	77.3	12.3	8.3	2.1	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	47.1	34.5	17.5	0.9	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	12.7	59.8	27.4	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



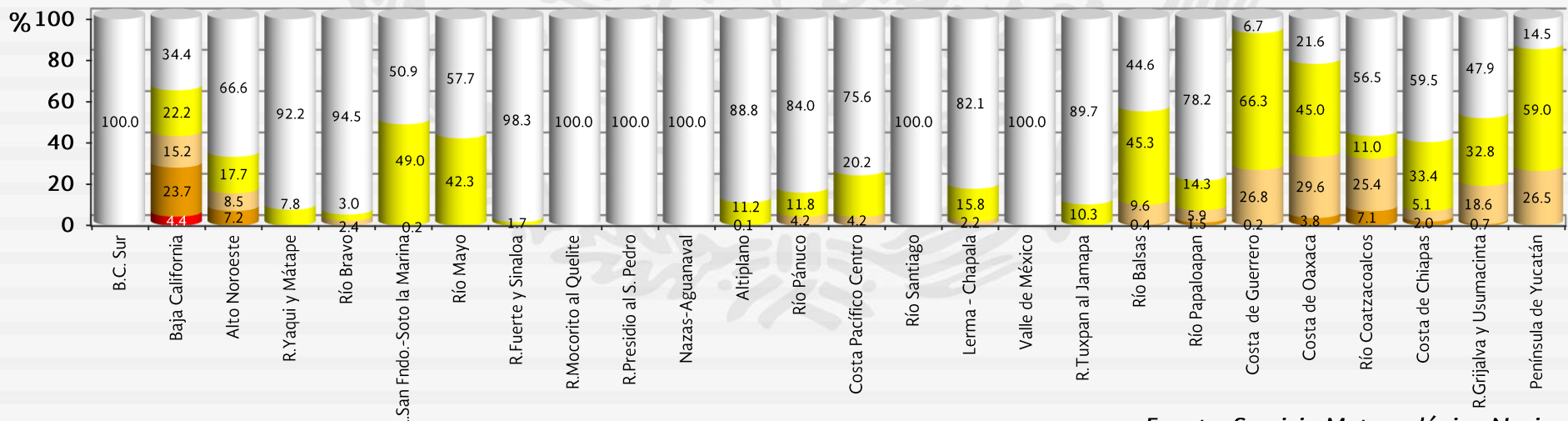
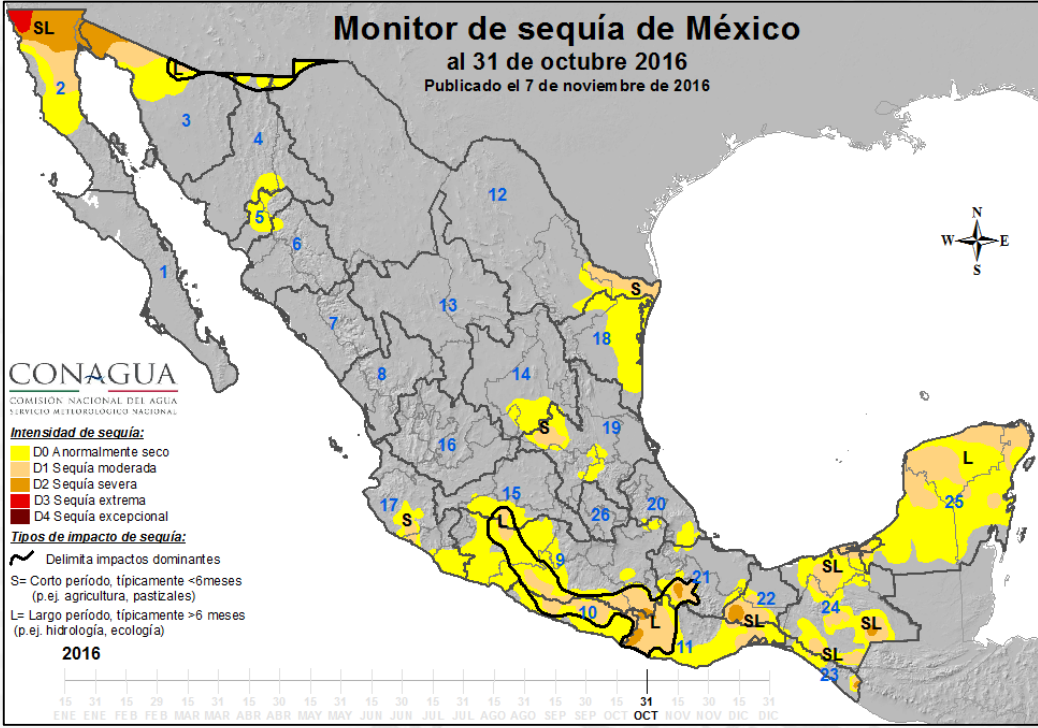
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 31 de octubre de 2016					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	34.9	22.7	15.9	22.0	4.5	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	16.9	65.0	18.2	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	72.6	16.6	10.8	0.0	0.0	0.0
Chiapas	51.8	31.8	15.3	1.2	0.0	0.0
Chihuahua	97.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	98.4	1.4	0.2	0.0	0.0	0.0
Guerrero	20.2	57.9	21.8	0.1	0.0	0.0
Hidalgo	90.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	93.0	4.9	2.1	0.0	0.0	0.0
Estado de México	89.2	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	17.7	77.8	4.5	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	87.0	11.6	1.4	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	30.0	35.0	29.8	5.2	0.0	0.0
Puebla	92.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	89.3	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	17.6	63.3	19.1	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	69.3	24.8	5.9	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	74.6	15.8	4.7	4.9	0.0	0.0
Tabasco	39.4	37.3	23.3	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	54.5	35.4	10.1	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	94.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	91.1	7.8	1.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	0.9	48.7	50.5	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	98.4	1.6	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 octubre de 2016

Clave	Consejo de Cuenca	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	34.4	22.2	15.2	23.7	4.4	0.0
3	Alto Noroeste	66.6	17.7	8.5	7.2	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	92.2	7.8	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	57.7	42.3	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	44.6	45.3	9.6	0.4	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	6.7	66.3	26.8	0.2	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	21.6	45.0	29.6	3.8	0.0	0.0
12	Río Bravo	94.5	3.0	2.4	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	88.8	11.2	0.1	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	82.1	15.8	2.2	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	75.6	20.2	4.2	0.0	0.0	0.0
18	Ríos Tuxpan al Jamapa	50.9	49.0	0.2	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	84.0	11.8	4.2	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	89.7	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	78.2	14.3	5.9	1.5	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	56.5	11.0	25.4	7.1	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	59.5	33.4	5.1	2.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	47.9	32.8	18.6	0.7	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	14.5	59.0	26.5	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Número de municipios con sequía* al 31 de octubre de 2016

ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
Baja California			1	4		5	100.0
Campeche	4	7				7	63.6
Colima	4	1				1	10.0
Chiapas	39	45	5			50	42.4
Chihuahua	8					0	0.0
Guanajuato	1	1				1	2.2
Guerrero	33	33	1			34	42.0
Hidalgo	9					0	0.0
Jalisco	11	5				5	4.0
Estado de México	7					0	0.0
Michoacán de Ocampo	85	15				15	13.3
Nuevo León	7	3				3	5.9
Oaxaca	162	165	51			216	37.9
Puebla	20					0	0.0
Querétaro	4					0	0.0
Quintana Roo	3	7				7	77.8
San Luis Potosí	21	9				9	15.5
Sonora	13	3	3			6	8.3
Tabasco	6	10				10	58.8
Tamaulipas	11	8				8	18.6
Tlaxcala	5					0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	40	2				2	0.9
Yucatán	28	78				78	73.6
Zacatecas	1					0	0.0
Nacional	522	392	61	4	0	457	18.6

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).