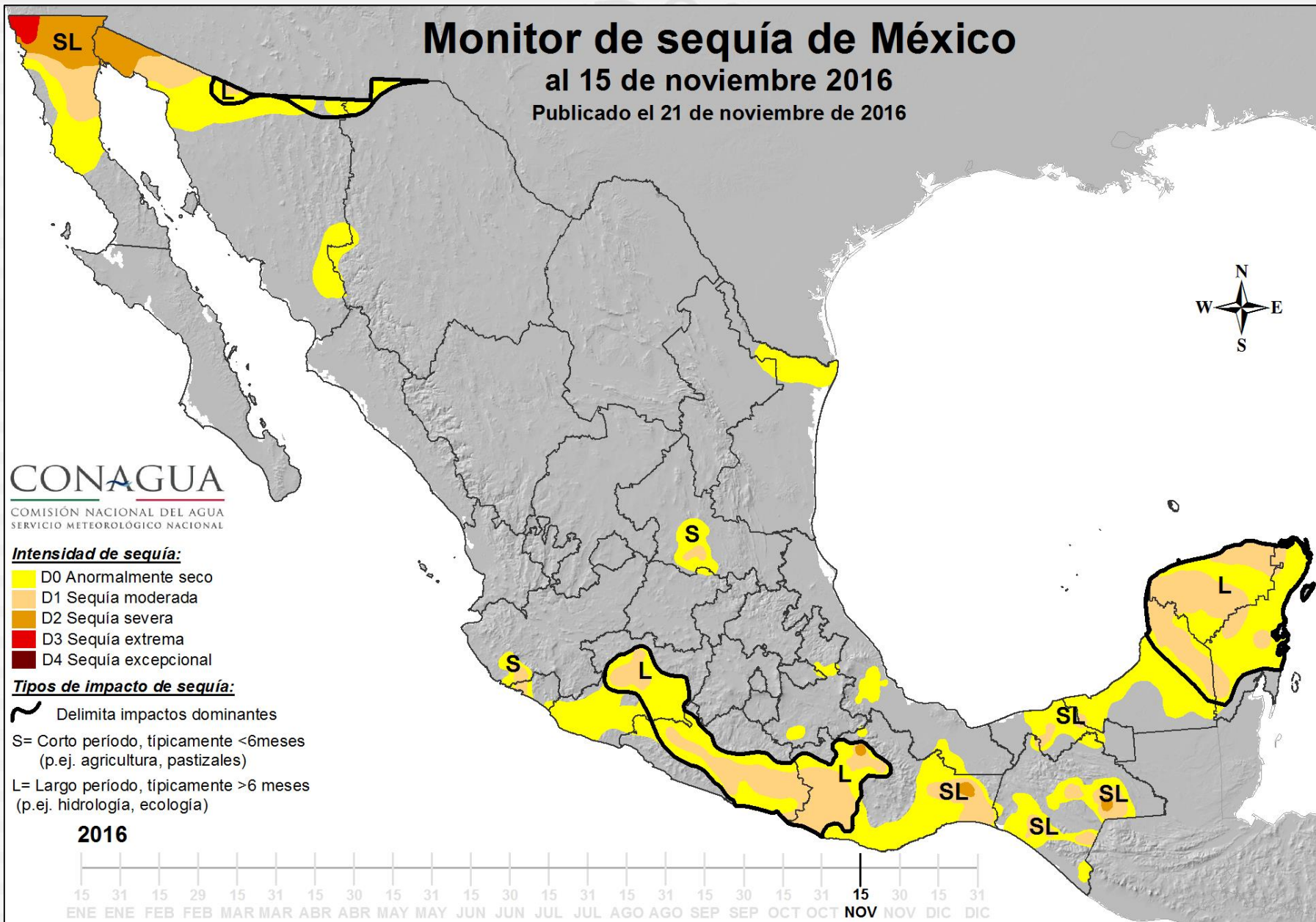


## Monitor de sequía de México

al 15 de noviembre 2016

Publicado el 21 de noviembre de 2016



# Discusión

Lluvias por arriba de lo normal se observaron sobre la mayor parte del territorio nacional con excepción de la región noroeste y el sureste (Oaxaca y Península de Yucatán) durante la primera quincena de noviembre. Dichas precipitaciones fueron generadas por el desplazamiento de 2 sistemas frontales sobre el país, el ingreso de humedad desde el Océano Pacífico asociado a las corrientes de vientos máximos y en chorro, además de la cercanía de la tormenta tropical Tina.

Estas precipitaciones ayudaron a disminuir la condición anormalmente seca (D0) en Tamaulipas, San Luis Potosí, Michoacán, Chiapas y Tabasco, mientras que las escasas o nulas precipitaciones provocaron el incremento de la sequía moderada (D1) de 27.4% a 31.8% en la Península de Yucatán respecto a la quincena anterior. Al 15 de noviembre de 2016 el porcentaje del país con sequía desde moderada (D1) hasta extrema (D3) aumentó 0.74% con respecto al 31 de octubre de este año.

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

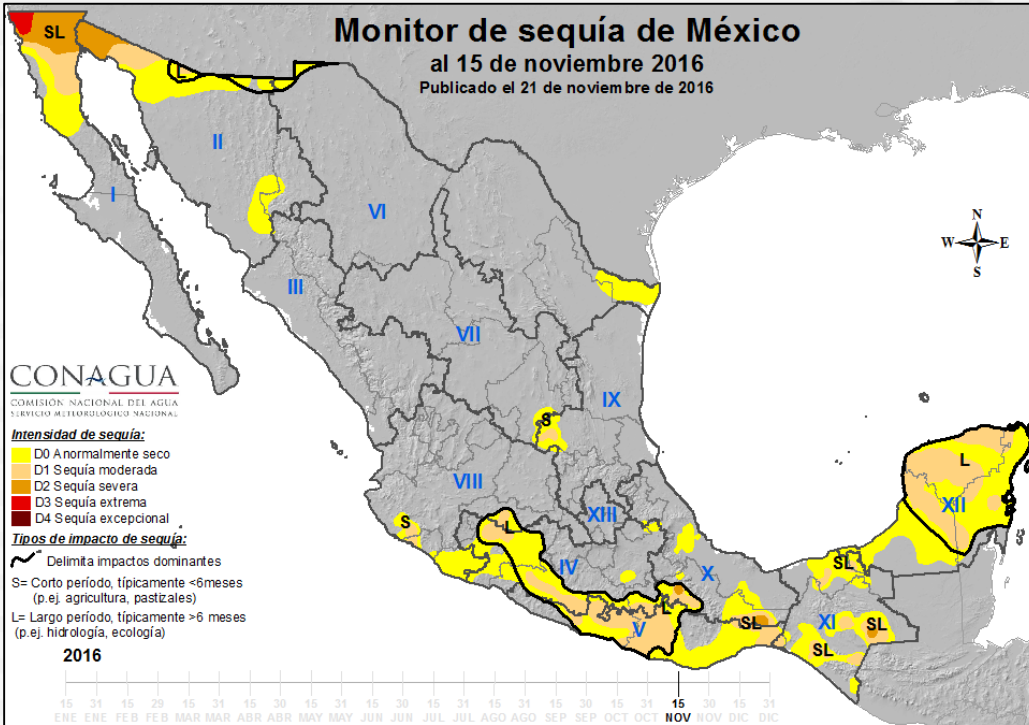
### Porcentajes envolventes:

Sin afectación: **77.85 %**  
 Desde D0 a D4: **22.15 %**  
 Desde D1 a D4: **7.96 %**  
 Desde D2 a D4: **1.56 %**  
 Desde D3 a D4: **0.17 %**  
 D4: **0.00 %**

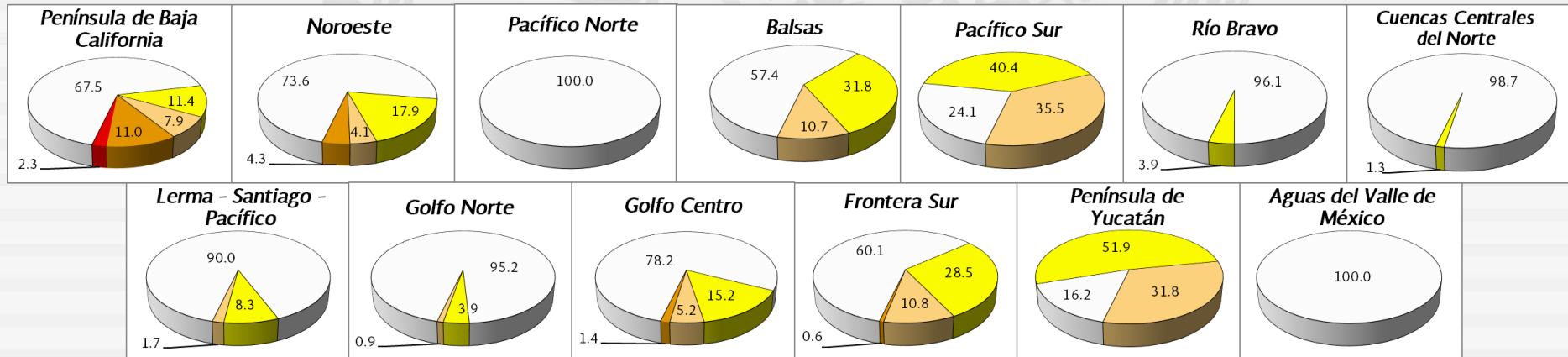
### Porcentajes desagregados:

Sin afectación: **77.85 %**  
 D0: **14.18 %**  
 D1: **6.41 %**  
 D2: **1.39 %**  
 D3: **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
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
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

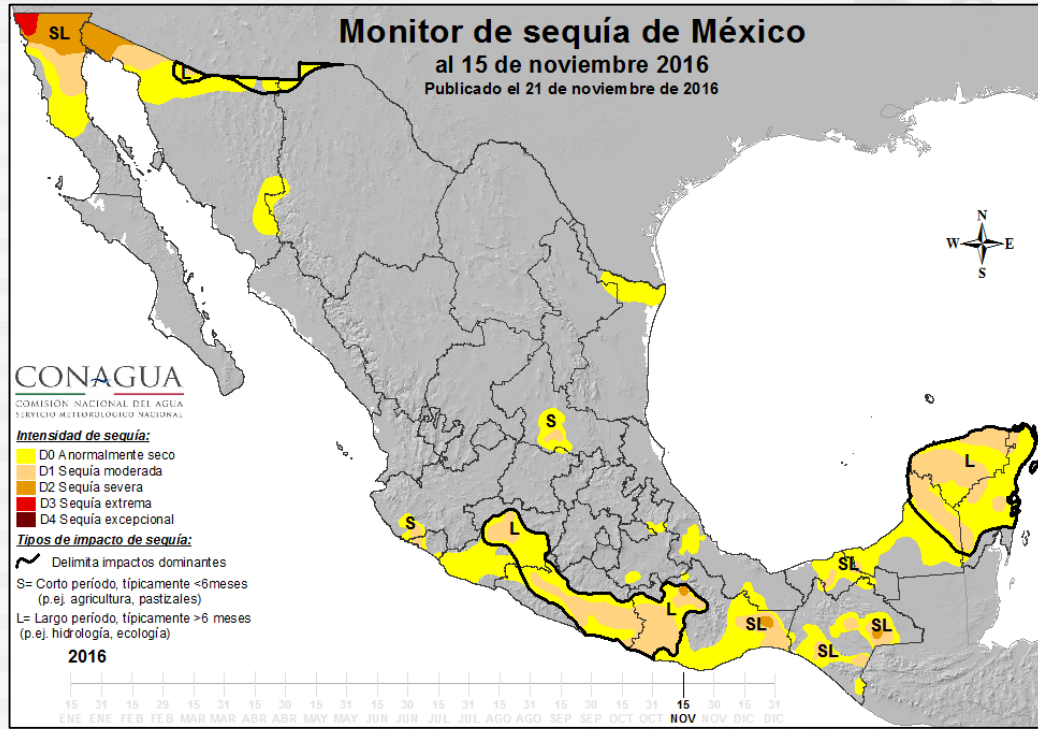


Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de noviembre de 2016					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	67.5	11.4	7.9	11.0	2.3	0.0
II	Noroeste	73.6	17.9	4.1	4.3	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	57.4	31.8	10.7	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	24.1	40.4	35.5	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	96.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	98.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	90.0	8.3	1.7	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	95.2	3.9	0.9	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	78.2	15.2	5.2	1.4	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	60.1	28.5	10.8	0.6	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	16.2	51.9	31.8	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

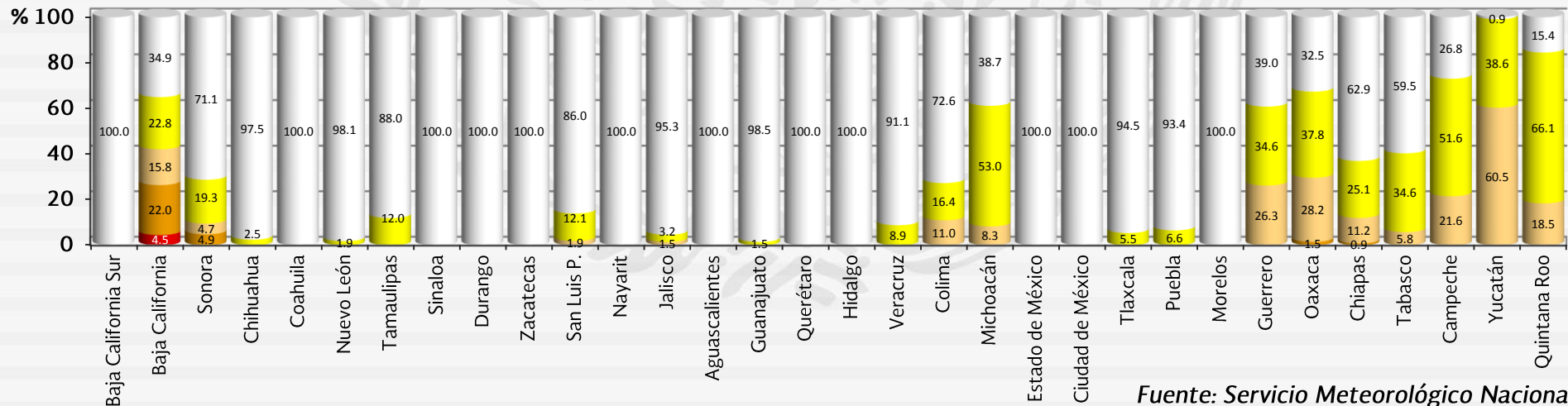




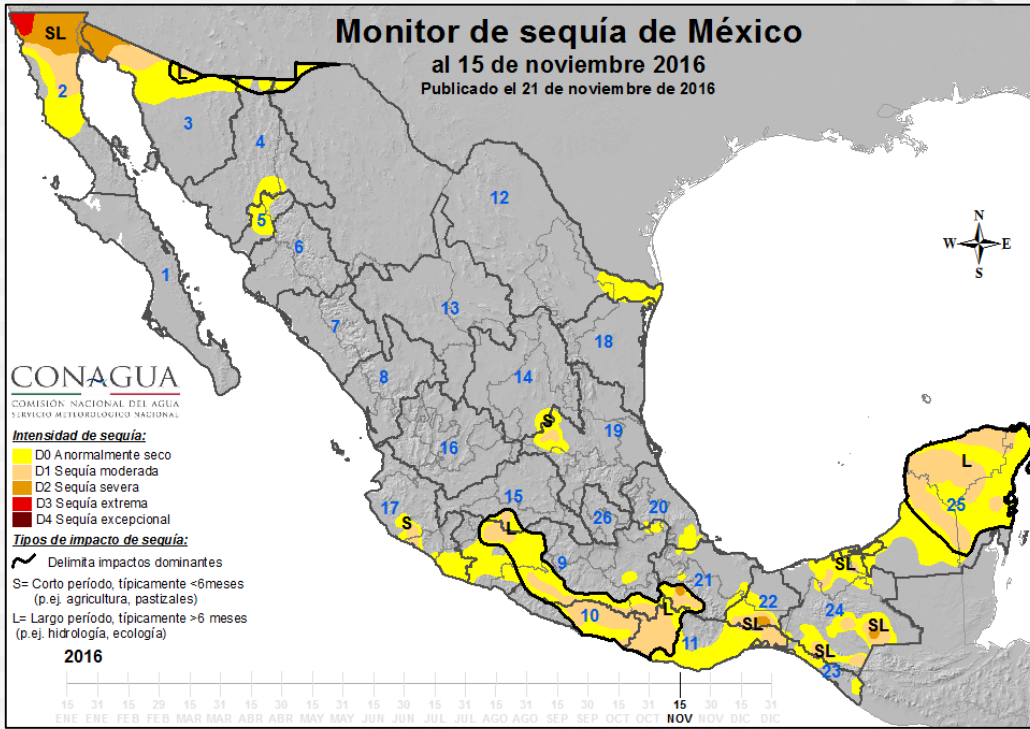
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



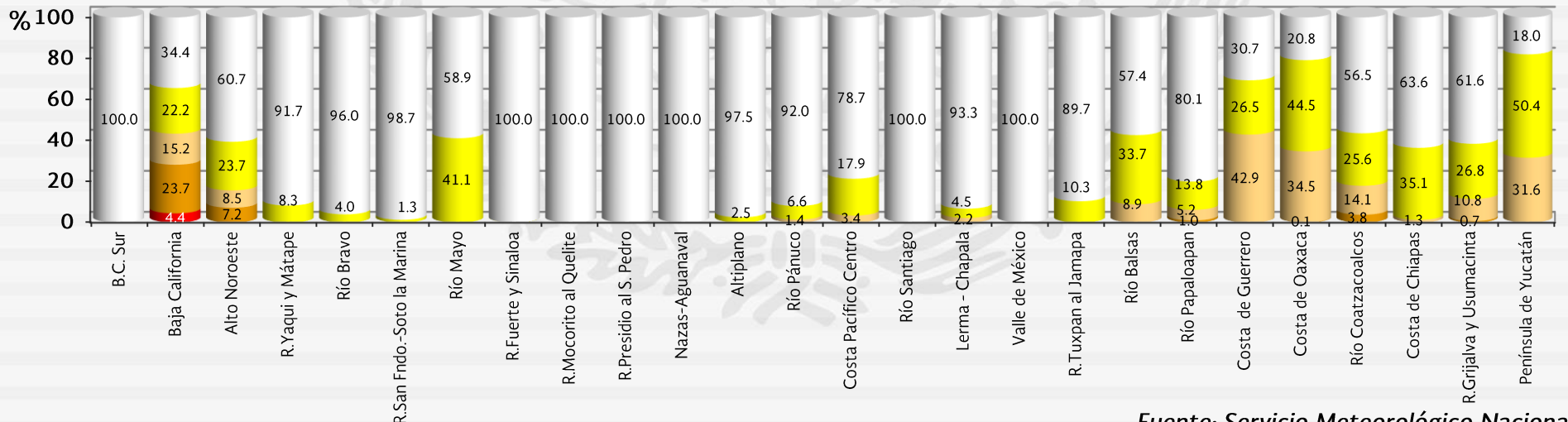
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de noviembre de 2016					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	34.9	22.8	15.8	22.0	4.5	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	26.8	51.6	21.6	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	72.6	16.4	11.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	62.9	25.1	11.2	0.9	0.0	0.0
Chihuahua	97.5	2.5	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	98.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	39.0	34.6	26.3	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	95.3	3.2	1.5	0.0	0.0	0.0
Estado de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	38.7	53.0	8.3	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	98.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	32.5	37.8	28.2	1.5	0.0	0.0
Puebla	93.4	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	15.4	66.1	18.5	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	86.0	12.1	1.9	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	71.1	19.3	4.7	4.9	0.0	0.0
Tabasco	59.5	34.6	5.8	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	88.0	12.0	0.0	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	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	0.9	38.6	60.5	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



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



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de noviembre de 2016					
		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	60.7	23.7	8.5	7.2	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	91.7	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	58.9	41.1	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	100.0	0.0	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	57.4	33.7	8.9	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	30.7	26.5	42.9	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	20.8	44.5	34.5	0.1	0.0	0.0
12	Río Bravo	96.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	97.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	93.3	4.5	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	78.7	17.9	3.4	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	98.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	92.0	6.6	1.4	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	80.1	13.8	5.2	1.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	56.5	25.6	14.1	3.8	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	63.6	35.1	1.3	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	61.6	26.8	10.8	0.7	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	18.0	50.4	31.6	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



## Número de municipios con sequía\* al 15 de noviembre 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	3	7				7	63.6
Colima	4	1				1	10.0
Chiapas	31	26	1			27	22.9
Chihuahua	7					0	0.0
Guanajuato	2					0	0.0
Guerrero	23	36				36	44.4
Jalisco	3	3				3	2.4
Michoacán de Ocampo	36	24				24	21.2
Nuevo León	3					0	0.0
Oaxaca	187	172	11			183	32.1
Puebla	20					0	0.0
Quintana Roo	5	5				5	55.6
San Luis Potosí	12	5				5	8.6
Sonora	17	3	3			6	8.3
Tabasco	10	4				4	23.5
Tamaulipas	7					0	0.0
Tlaxcala	5					0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	42					0	0.0
Yucatán	16	90				90	84.9
<b>Nacional</b>	<b>433</b>	<b>376</b>	<b>16</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>396</b>	<b>16.1</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).