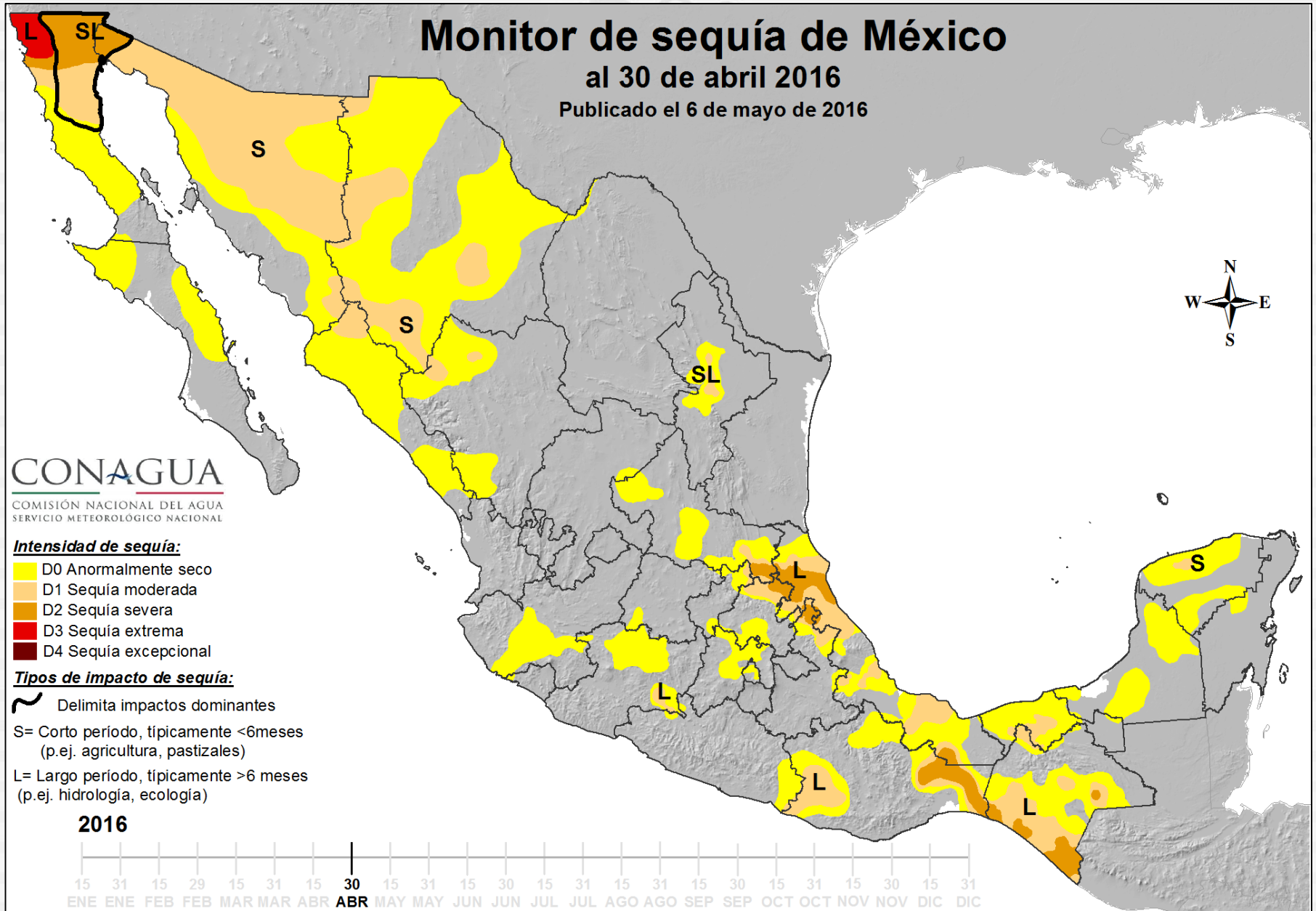


# Monitor de sequía de México

al 30 de abril 2016

Publicado el 6 de mayo de 2016



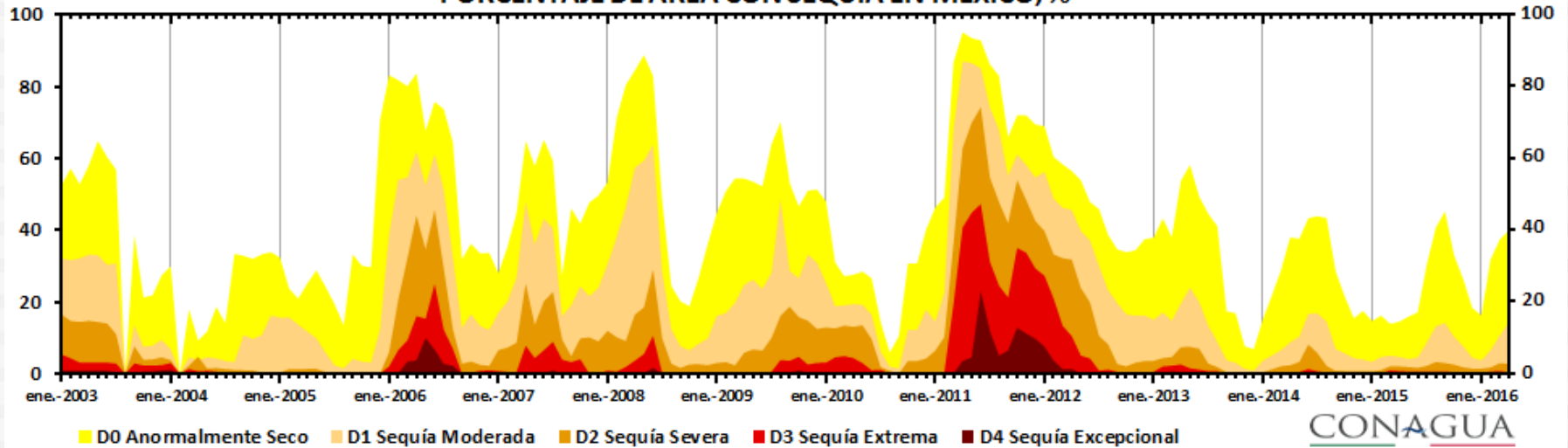
# Discusión

En los últimos quince días se presentaron **lluvias por arriba del promedio** en el **noreste, regiones del centro-oriente y en porciones del sureste del país**. La mayoría de estas lluvias se observaron del 17 al 23 de abril debido al frente frío No. 57, un canal de baja presión que se posicionó desde la frontera noreste hasta el sur de la república y a la entrada de humedad del Océano Pacífico asociada a las corrientes en chorro y de vientos máximos. **Las favorables lluvias permitieron que disminuyeran las áreas con sequía moderada (D1) en Nuevo León (del 3.4 al 2.8%), Querétaro (del 15.2 al 5.5%), Hidalgo (del 12.9 al 8%) y en San Luis Potosí la sequía severa (D2) se redujo del 3.5 a 2.7% comparado con las estadísticas al 15 de abril de 2016.**

En el noroeste, occidente y Península de Baja California se mantuvieron las condiciones atmosféricas estables y secas que ocasionaron altas temperaturas, debido a la cercanía del sistema de alta presión del Pacífico Norte. Lo anterior permitió la **permanencia de la sequía desde moderada hasta severa (D1-D2) en el 59.5% del territorio de Sonora**, mientras que en Chihuahua la sequía moderada se mantuvo con mínimos cambios al pasar de 16.1 a 15.4% con respecto a su medición del 15 de abril del 2016. **En Sinaloa y Baja California se mantiene sin cambios la sequía moderada (8.4%) y extrema (9.9%) respectivamente.**

En el sureste, una configuración anticiclónica de los vientos en niveles bajos y el desplazamiento paulatino de la alta presión de las Bermudas contribuyeron al incremento de la sequía severa en Chiapas al pasar de 2.8 a 9.8% y en Tabasco se incrementó 12.7% el área anormalmente seca y surgió la sequía moderada (D1) para ocupar el 12% de su superficie.

**PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %**

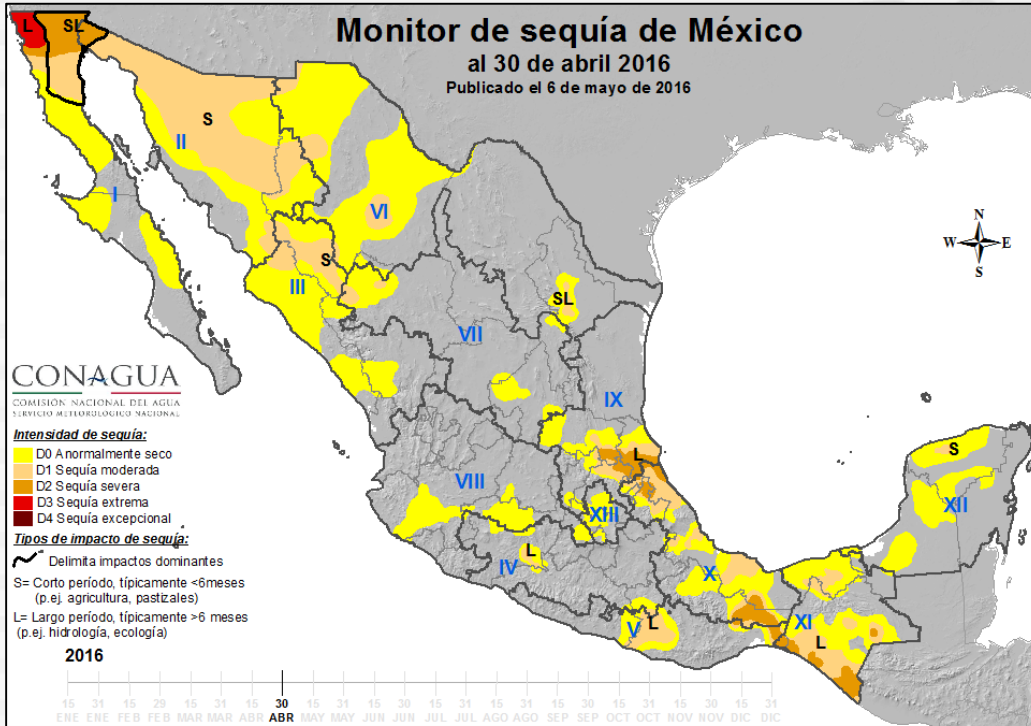


**Estadísticas a nivel nacional al 30 de abril de 2016**

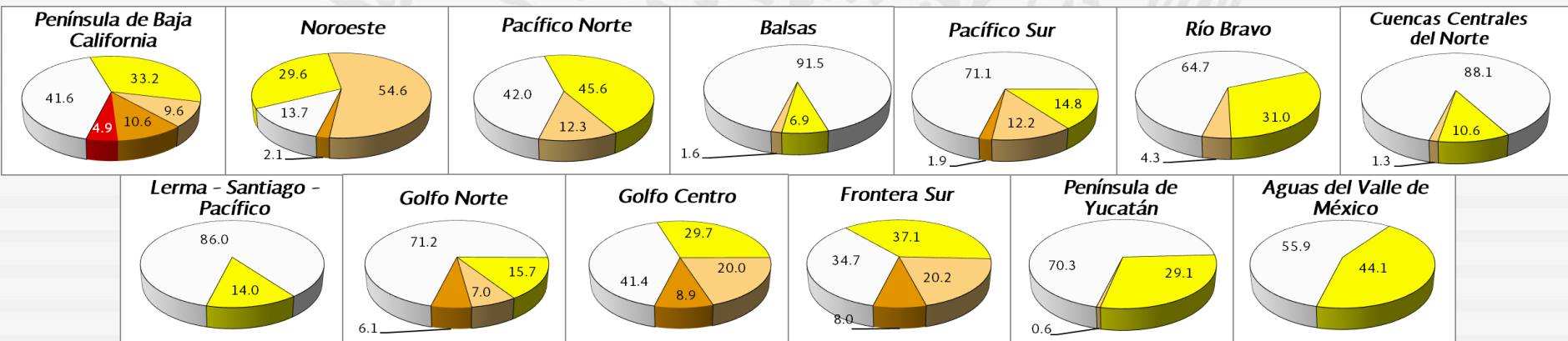
**Porcentajes envolventes:**  
Sin afectación: 60.10 %  
Desde D0 a D4: 39.90 %  
Desde D1 a D4: 14.36 %  
Desde D2 a D4: 2.75 %  
Desde D3 a D4: 0.37 %  
D4: 0.00 %

**Porcentajes desagregados:**  
Sin afectación: 60.10 %  
D0: 25.54 %  
D1: 11.61 %  
D2: 2.38 %  
D3: 0.37 %  
D4: 0.00 %

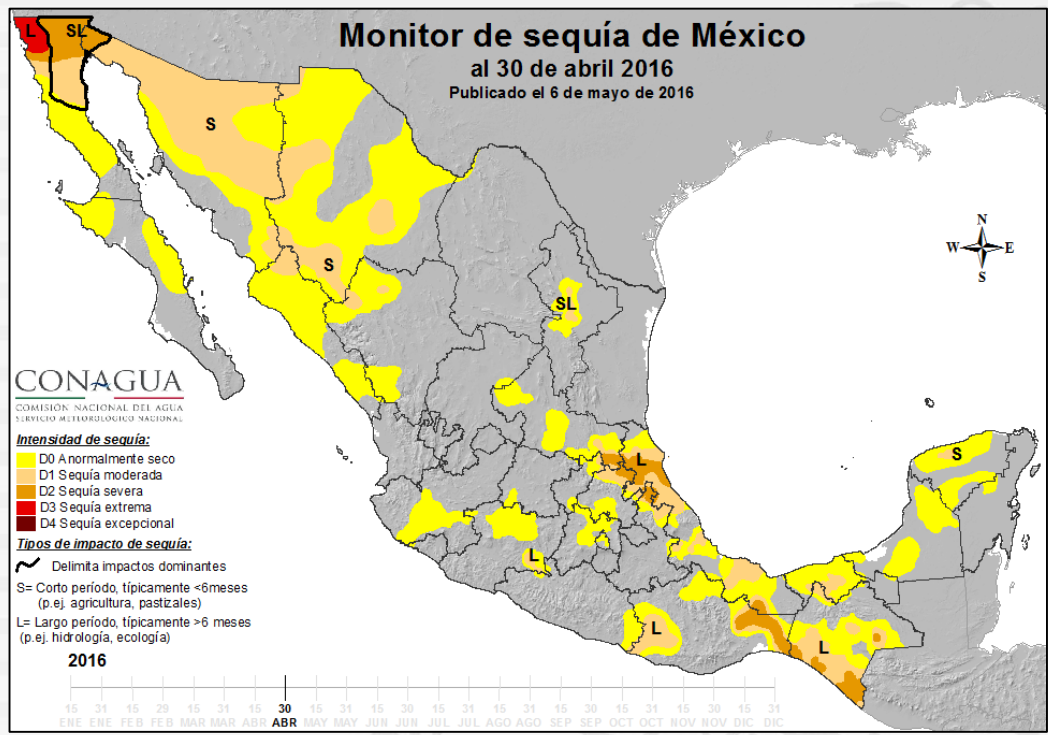
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
30-abr-2016	60.10	39.90	14.36	2.75	0.37	0.00	25.54	11.61	2.38	0.37	0.00
15-abr-2016	56.72	43.28	14.95	2.38	0.44	0.00	28.33	12.57	1.94	0.44	0.00
31-mar-2016	62.73	37.27	10.48	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
15-dic-2015	75.61	24.39	6.51	1.82	0.49	0.00	17.88	4.69	1.33	0.49	0.00
30-nov-2015	73.65	26.35	7.60	1.78	0.42	0.00	18.74	5.83	1.36	0.42	0.00
15-nov-2015	74.50	25.50	9.15	2.01	0.41	0.00	16.35	7.14	1.60	0.41	0.00



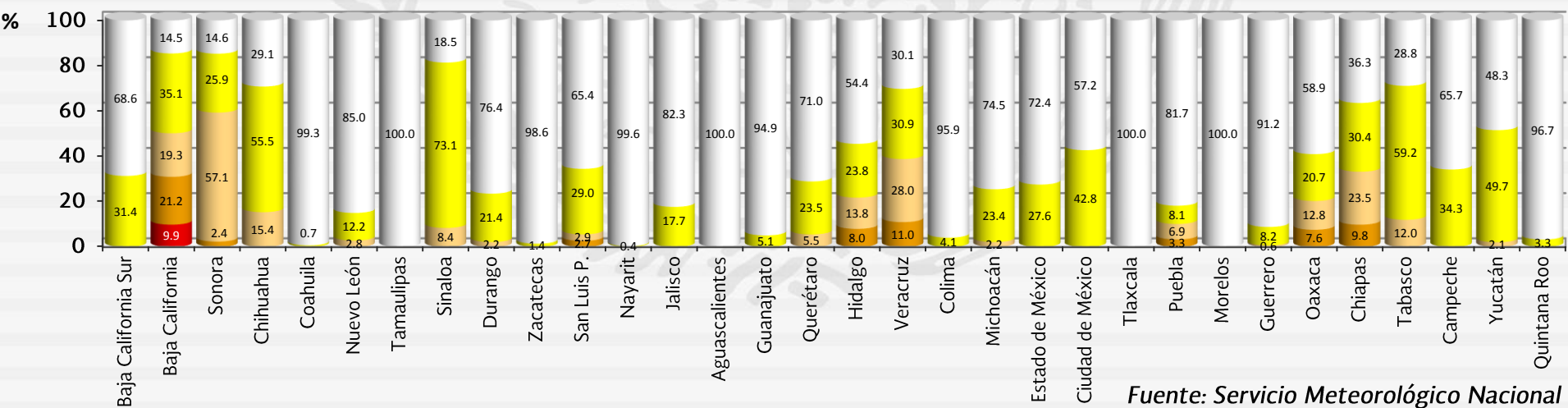
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 30 de abril de 2016					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	41.6	33.2	9.6	10.6	4.9	0.0
II	Noroeste	13.7	29.6	54.6	2.1	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	42.0	45.6	12.3	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	91.5	6.9	1.6	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	71.1	14.8	12.2	1.9	0.0	0.0
VI	Río Bravo	64.7	31.0	4.3	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	88.1	10.6	1.3	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	86.0	14.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	71.2	15.7	7.0	6.1	0.0	0.0
X	Golfo Centro	41.4	29.7	20.0	8.9	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	34.7	37.1	20.2	8.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	70.3	29.1	0.6	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	55.9	44.1	0.0	0.0	0.0	0.0



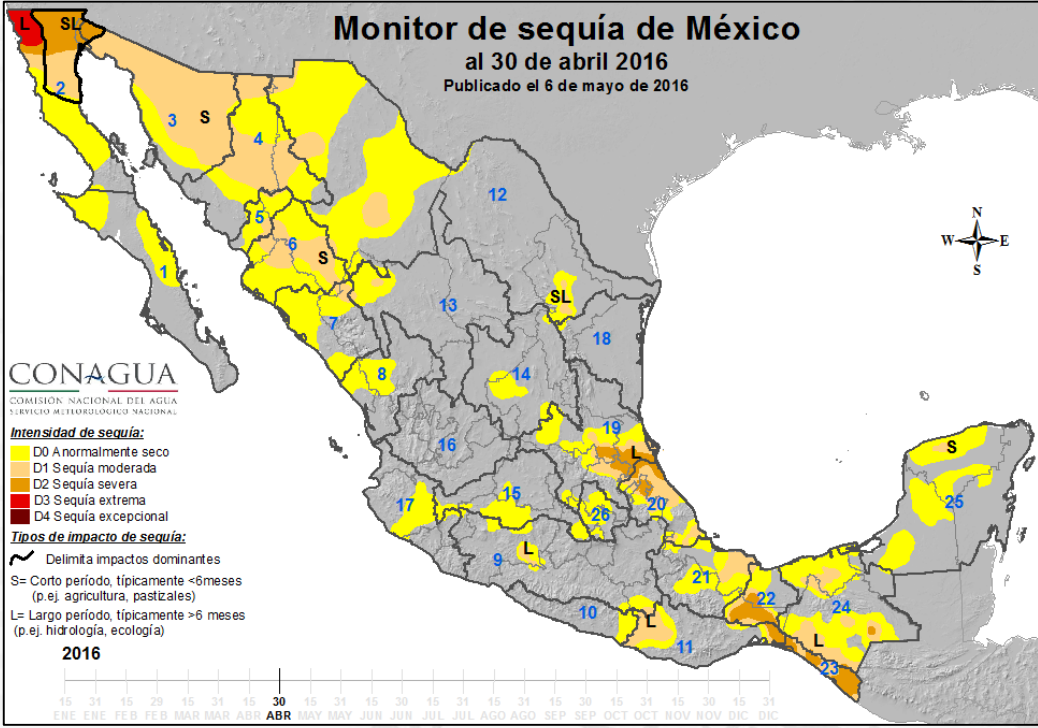
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



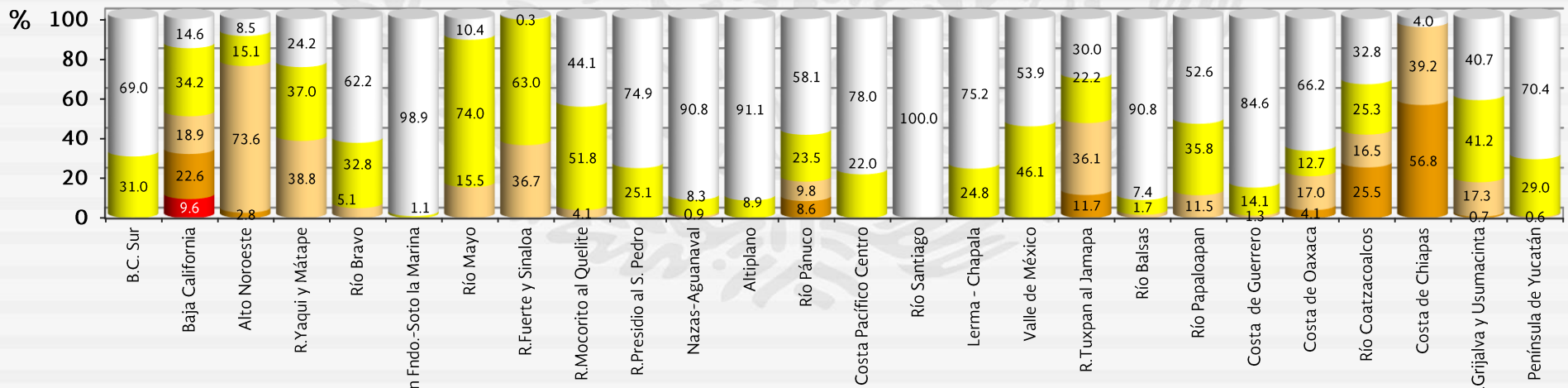
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 30 de abril de 2016					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	14.5	35.1	19.3	21.2	9.9	0.0
Baja California Sur	68.6	31.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	65.7	34.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	99.3	0.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	95.9	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	36.3	30.4	23.5	9.8	0.0	0.0
Chihuahua	29.1	55.5	15.4	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	57.2	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	76.4	21.4	2.2	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	94.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	91.2	8.2	0.6	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	54.4	23.8	13.8	8.0	0.0	0.0
Jalisco	82.3	17.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	72.4	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	74.5	23.4	2.2	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	99.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	85.0	12.2	2.8	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	58.9	20.7	12.8	7.6	0.0	0.0
Puebla	81.7	8.1	6.9	3.3	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	71.0	23.5	5.5	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	96.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	65.4	29.0	2.9	2.7	0.0	0.0
Sinaloa	18.5	73.1	8.4	0.0	0.0	0.0
Sonora	14.6	25.9	57.1	2.4	0.0	0.0
Tabasco	28.8	59.2	12.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	100.0	0.0	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	30.1	30.9	28.0	11.0	0.0	0.0
Yucatán	48.3	49.7	2.1	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	98.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0



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



		Porcentaje de área (%) 30 de abril de 2016					
Clave	Consejo de Cuenca	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	69.0	31.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	14.6	34.2	18.9	22.6	9.6	0.0
3	Alto Noroeste	8.5	15.1	73.6	2.8	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	24.2	37.0	38.8	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	10.4	74.0	15.5	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.3	63.0	36.7	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	44.1	51.8	4.1	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	74.9	25.1	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	90.8	7.4	1.7	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	84.6	14.1	1.3	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	66.2	12.7	17.0	4.1	0.0	0.0
12	Río Bravo	62.2	32.8	5.1	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	90.8	8.3	0.9	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	91.1	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	75.2	24.8	0.0	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	78.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	98.9	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	58.1	23.5	9.8	8.6	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	30.0	22.2	36.1	11.7	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	52.6	35.8	11.5	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	32.8	25.3	16.5	25.5	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	4.0	0.0	39.2	56.8	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	40.7	41.2	17.3	0.7	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	70.4	29.0	0.6	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	53.9	46.1	0.0	0.0	0.0	0.0



## Número de municipios con sequía\* al 30 de abril de 2016

ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
Baja California			1	4		5	100.0
Baja California Sur	3					0	0.0
Campeche	10					0	0.0
Coahuila de Zaragoza	3					0	0.0
Colima	1					0	0.0
Chiapas	38	33	22			55	46.6
Chihuahua	35	27				27	40.3
Ciudad de México	15					0	0.0
Durango	9	4				4	10.3
Estado de México	65					0	0.0
Guanajuato	10					0	0.0
Guerrero	15	4				4	4.9
Hidalgo	34	14	11			25	29.8
Jalisco	47					0	0.0
Michoacán de Ocampo	57	4				4	3.5
Nayarit	1					0	0.0
Nuevo León	17	8				8	15.7
Oaxaca	100	74	18			92	16.1
Puebla	28	29	8			37	17.1
Querétaro de Arteaga	5	2				2	11.1
Quintana Roo	2					0	0.0
San Luis Potosí	26	3	13			16	27.6
Sinaloa	13	3				3	16.7
Sonora	12	54	1			55	76.4
Tabasco	8	7				7	41.2
Veracruz de Ignacio de la Llave	69	68	30			98	46.2
Yucatán	73	15				15	14.2
Zacatecas	1					0	0.0
Nacional	697	349	104	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).

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional