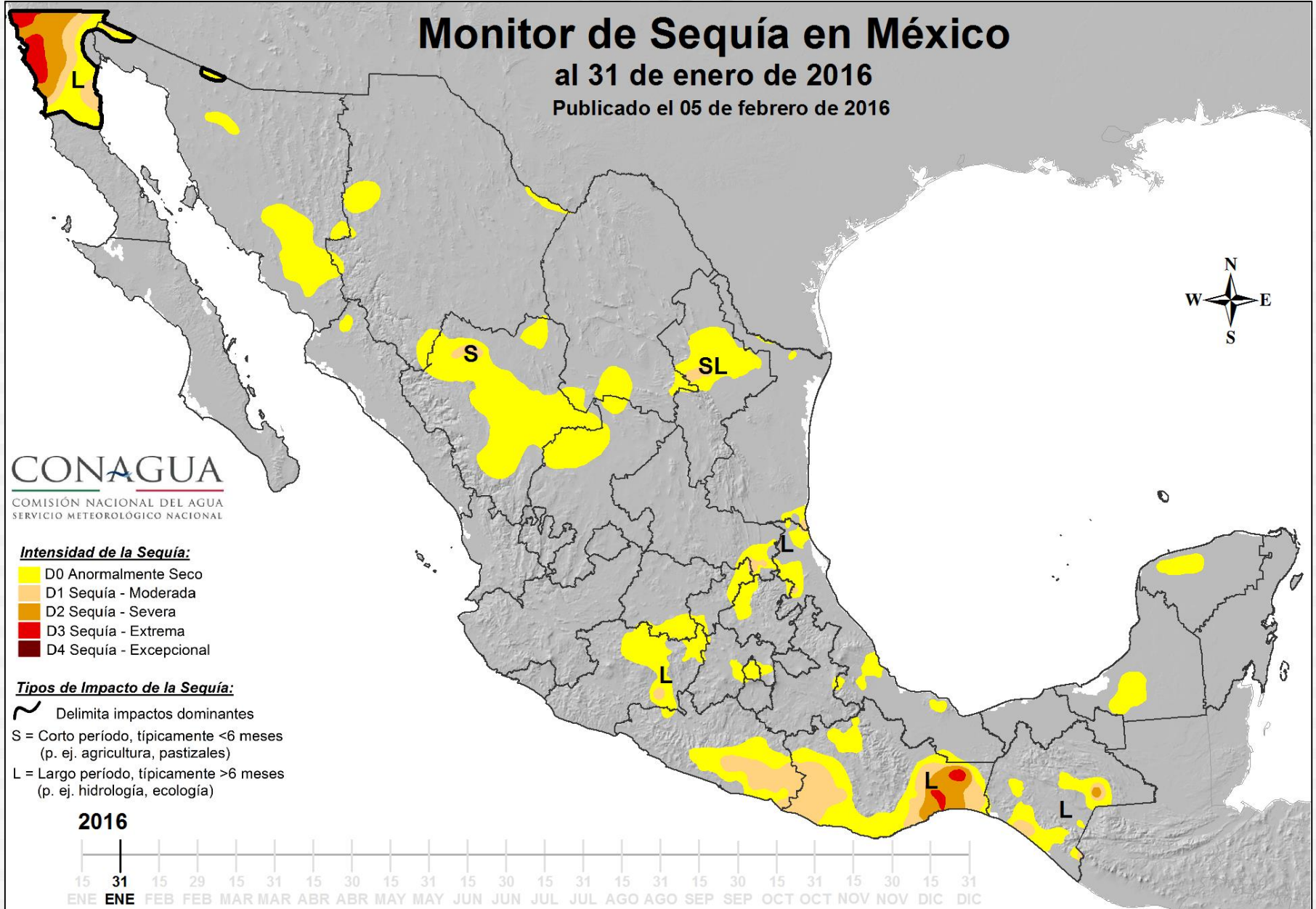


Monitor de Sequía en México

al 31 de enero de 2016

Publicado el 05 de febrero de 2016



DISCUSIÓN

La lámina media nacional de lluvia de enero de 2016 de 20.1 mm fue 5.2 mm por debajo del promedio histórico (25.3 mm).

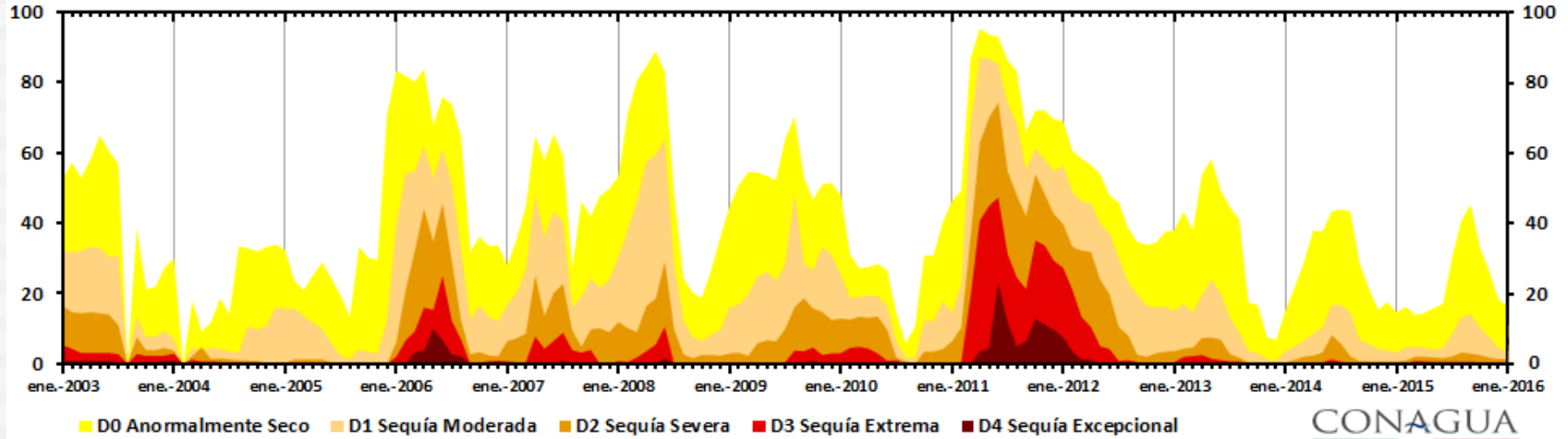
Las **lluvias se distribuyeron por arriba de lo normal en Baja California, Coahuila, Guerrero y Puebla**, así como en porciones de Sonora, Nuevo León, Tamaulipas, Chiapas y Tabasco y se asociaron a la interacción de los sistemas frontales, la entrada de humedad del Pacífico y la corriente en chorro, mientras que en el resto del país se observaron lluvias por debajo de su promedio.

Al 31 de enero de 2016, la cobertura anormalmente seca (D0) cubrió el 12.5% de la superficie nacional, una disminución del 0.7% con respecto al 15 de enero de 2016 (13.2%), mientras que la cobertura de sequía extrema (D3) que ha persistido en los últimos dos años en Baja California, disminuyó 1.9% al pasar de 10.4% a 8.5% de esa entidad.

También disminuyó la condición anormalmente seca (D0) en Sonora, Durango, Coahuila y Nuevo León, así como la sequía moderada (D1) en el occidente de Nuevo León. En contraste, **en el sur del país, la sequía desde moderada (D1) hasta extrema (D3) se mantiene** con mínimos cambios, esta última categoría cubre el 1.7 % de la superficie de Oaxaca.

El 83.8 % de la superficie del país se encuentra libre de sequía, el 3.7 % con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) y el 12.5% con condiciones anormalmente secas (D0).

PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 31 de Enero de 2016

Porcentajes envolventes:

- Sin afectación: 83.82 %
- Desde D0 a D4: 16.18 %
- Desde D1 a D4: 3.73 %
- Desde D2 a D4: 1.41 %
- Desde D3 a D4: 0.40 %
- D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:

- Sin afectación: 83.82 %
- D0: 12.45 %
- D1: 2.32 %
- D2: 1.01 %
- D3: 0.40 %
- D4: 0.00 %

MES-AÑO	Porcentajes envolventes					Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D0	D1	D2	D3	D4
ENE-2016	83.82	16.18	3.73	1.41	0.40	12.45	2.32	1.01	0.40	0.00
DIC-2015	81.65	18.35	4.46	1.41	0.45	13.89	3.06	0.95	0.45	0.00
NOV-2015	73.65	26.35	7.60	1.78	0.42	18.74	5.83	1.36	0.42	0.00
OCT-2015	66.95	33.05	10.26	2.52	0.47	22.79	7.74	2.05	0.47	0.00
SEP-2015	54.79	45.21	14.10	2.92	0.59	31.11	11.18	2.33	0.59	0.00
AGO-2015	59.30	40.70	13.24	3.25	0.63	27.46	9.99	2.62	0.63	0.00
JUL-2015	69.63	30.37	8.66	2.16	0.59	21.71	6.50	1.57	0.59	0.00
JUN-2015	82.91	17.09	4.52	1.63	0.59	12.57	2.89	1.04	0.59	0.00
MAY-2015	84.14	15.86	4.09	1.85	0.59	11.78	2.23	1.26	0.59	0.00
ABR-2015	85.51	14.49	4.66	2.04	0.75	9.83	2.62	1.29	0.75	0.00
MAR-2015	86.13	13.87	4.98	2.07	0.90	8.89	2.91	1.17	0.90	0.00
FEB-2015	83.80	16.20	4.68	1.00	0.19	11.52	3.68	0.81	0.19	0.00
ENE-2015	85.34	14.66	3.30	0.69	0.13	11.36	2.61	0.56	0.13	0.00

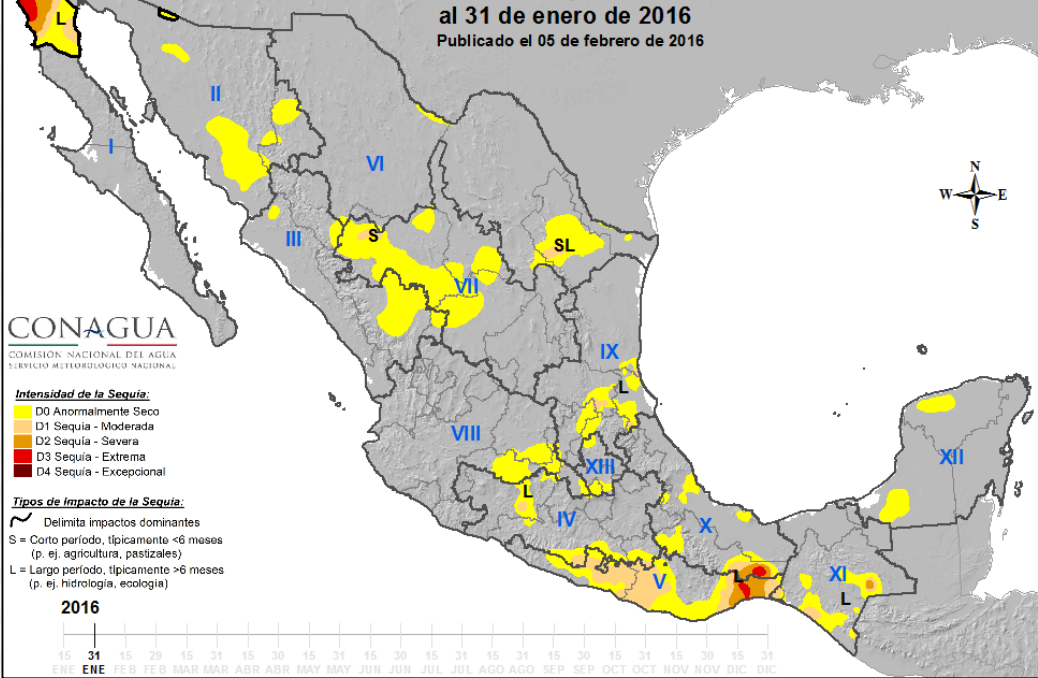
CONAGUA PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LOS ORGANISMOS DE CUENCA (CONAGUA)

31 DE ENERO DE 2016

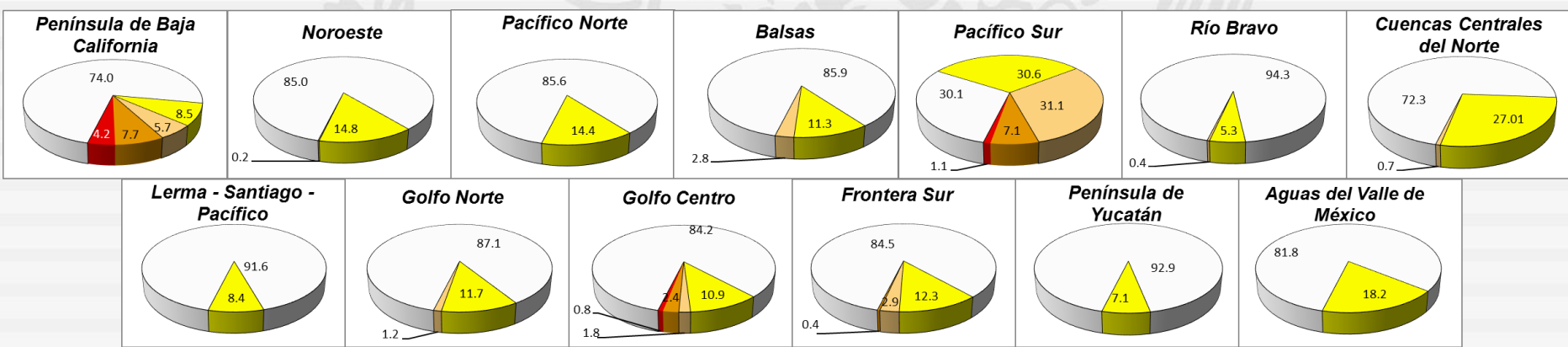
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

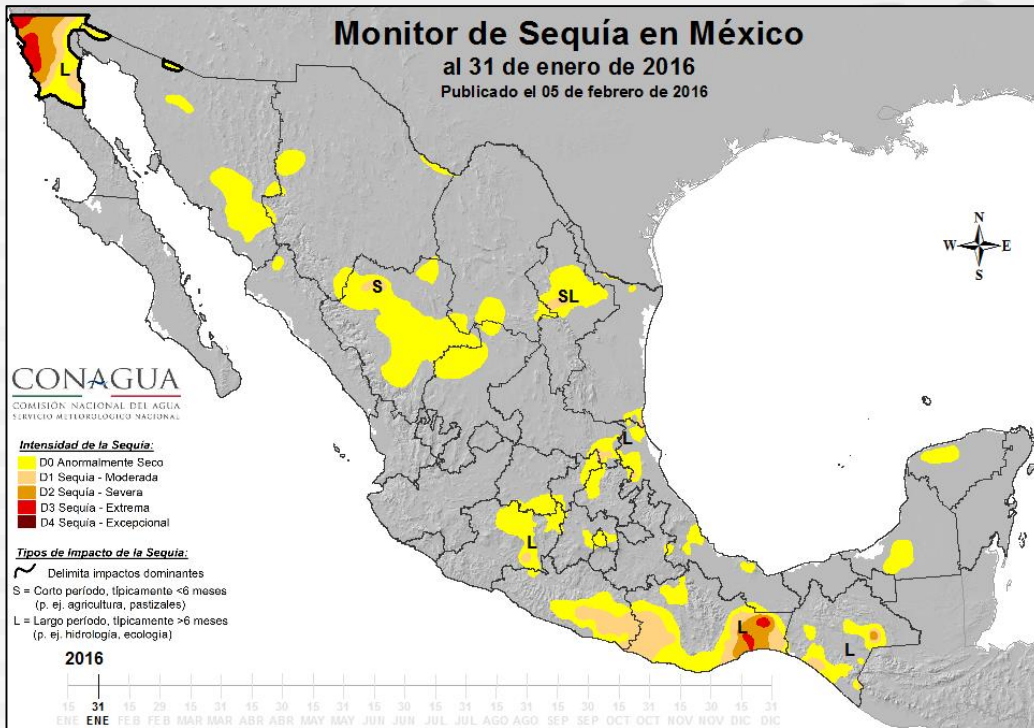
Monitor de Sequía en México

al 31 de enero de 2016
Publicado el 05 de febrero de 2016

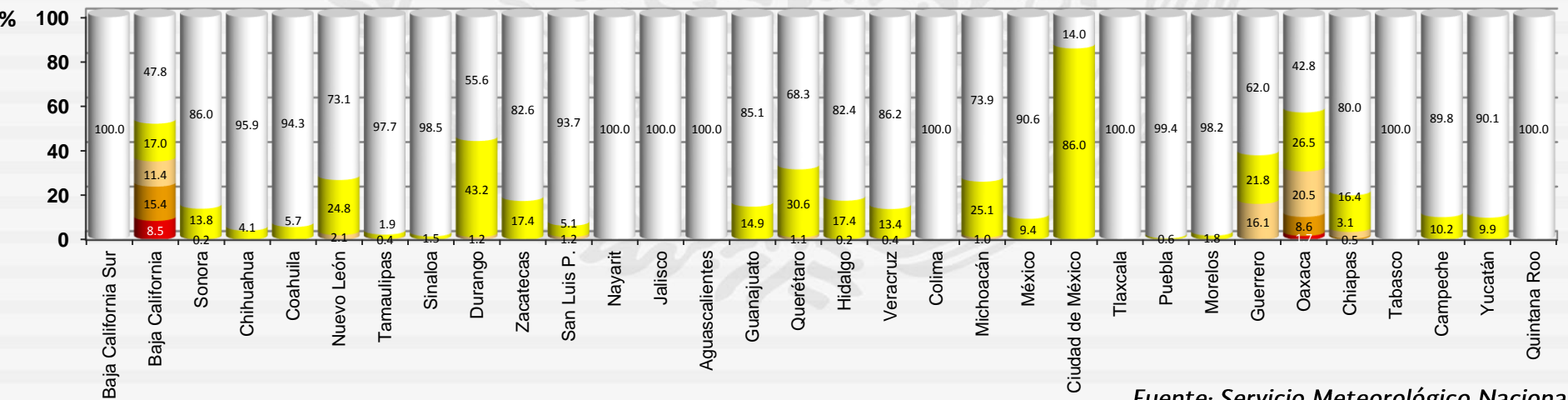


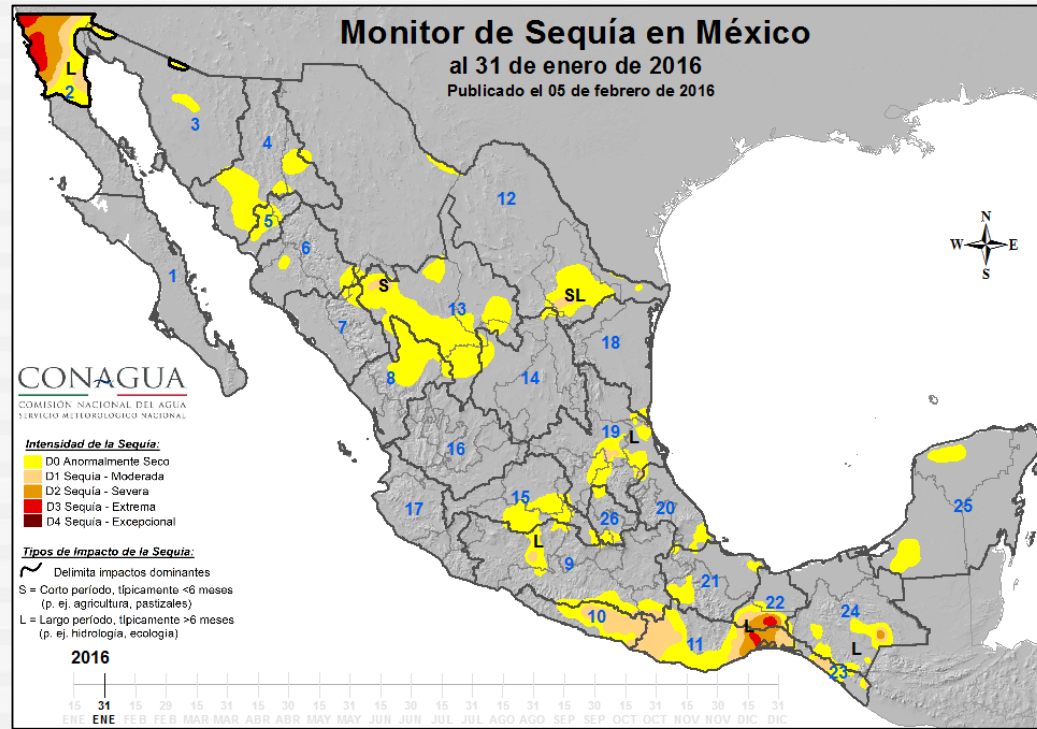
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de Enero 2016					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	74.0	8.5	5.7	7.7	4.2	0.0
II	Noroeste	85.0	14.8	0.2	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	85.6	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	85.9	11.3	2.8	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	30.1	30.6	31.1	7.1	1.1	0.0
VI	Río Bravo	94.3	5.3	0.4	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	72.3	27.0	0.7	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	91.6	8.4	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	87.1	11.7	1.2	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	84.2	10.9	1.8	2.4	0.8	0.0
XI	Frontera Sur	84.5	12.3	2.9	0.4	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	92.9	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	81.8	18.2	0.0	0.0	0.0	0.0



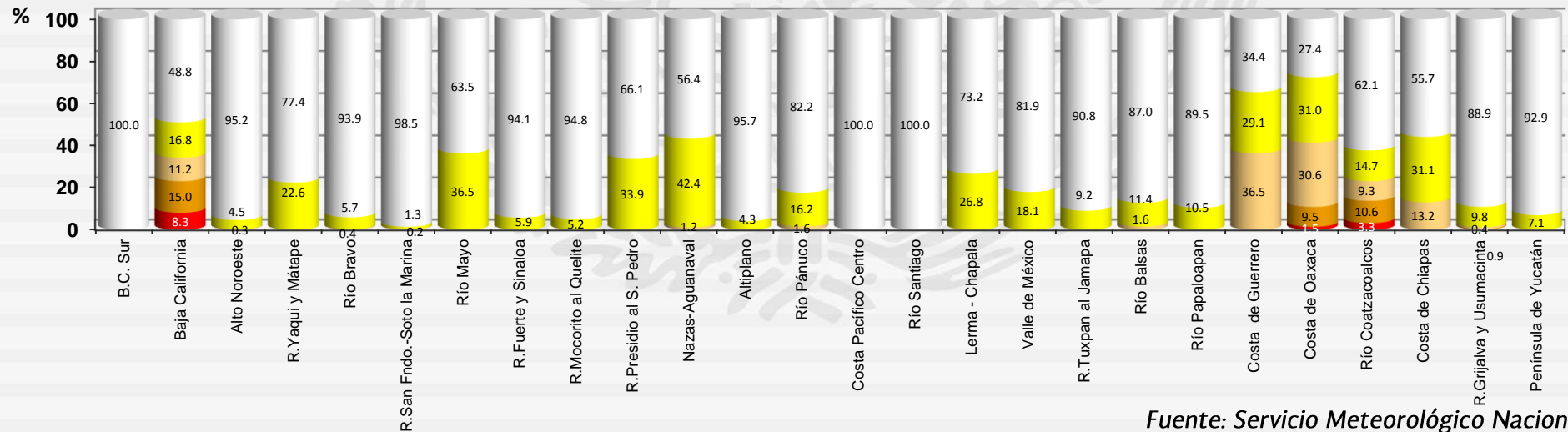


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 31 de Enero 2016					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	47.8	17.0	11.4	15.4	8.5	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	89.8	10.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	94.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	80.0	16.4	3.1	0.5	0.0	0.0
Chihuahua	95.9	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	14.0	86.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	55.6	43.2	1.2	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	85.1	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	62.0	21.8	16.1	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	82.4	17.4	0.2	0.0	0.0	0.0
Jalisco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
México	90.6	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	73.9	25.1	1.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	98.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	73.1	24.8	2.1	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	42.8	26.5	20.5	8.6	1.7	0.0
Puebla	99.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	68.3	30.6	1.1	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	93.7	5.1	1.2	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	98.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	86.0	13.8	0.2	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	97.7	1.9	0.4	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	86.2	13.4	0.4	0.0	0.0	0.0
Yucatán	90.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	82.6	17.4	0.0	0.0	0.0	0.0





Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de Enero 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	48.8	16.8	11.2	15.0	8.3	0.0
3	Alto Noroeste	95.2	4.5	0.3	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	77.4	22.6	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	63.5	36.5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	94.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	94.8	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	66.1	33.9	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	87.0	11.4	1.6	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	34.4	29.1	36.5	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	27.4	31.0	30.6	9.5	1.5	0.0
12	Río Bravo	93.9	5.7	0.4	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	56.4	42.4	1.2	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	95.7	4.3	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	73.2	26.8	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 Pacifico Centro	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	98.5	1.3	0.2	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	82.2	16.2	1.6	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	90.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	89.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	62.1	14.7	9.3	10.6	3.3	0.0
23	Costa de Chiapas	55.7	31.1	13.2	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	88.9	9.8	0.9	0.4	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	92.9	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	81.9	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0



NÚMERO DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* AL 31 DE ENERO DE 2016

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
2	Baja California			1	4		5	100.0
4	Campeche	4					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	5					0	0.0
7	Chiapas	30	7	1			8	6.8
8	Chihuahua	10					0	0.0
9	Ciudad de México	16					0	0.0
10	Durango	26	4				4	10.3
11	Guanajuato	18					0	0.0
12	Guerrero	23	27				27	33.3
13	Hidalgo	19	1				1	1.2
15	México	36					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	53	3				3	2.7
17	Morelos	1					0	0.0
19	Nuevo León	30	9				9	17.6
20	Oaxaca	152	90	19	13		122	21.4
21	Puebla	6					0	0.0
22	Querétaro de Arteaga	8	2				2	11.1
24	San Luis Potosí	10	9				9	15.5
25	Sinaloa	2					0	0.0
26	Sonora	22	1				1	1.4
28	Tamaulipas	6	3				3	7.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	50	3				3	1.4
31	Yucatán	41					0	0.0
32	Zacatecas	9					0	0.0
Totales	Nacional	577	159	21	17	0	197	8.0

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).

Próxima emisión: 19 de Febrero de 2016

Fuente: Servicio Meteorológico Nacional