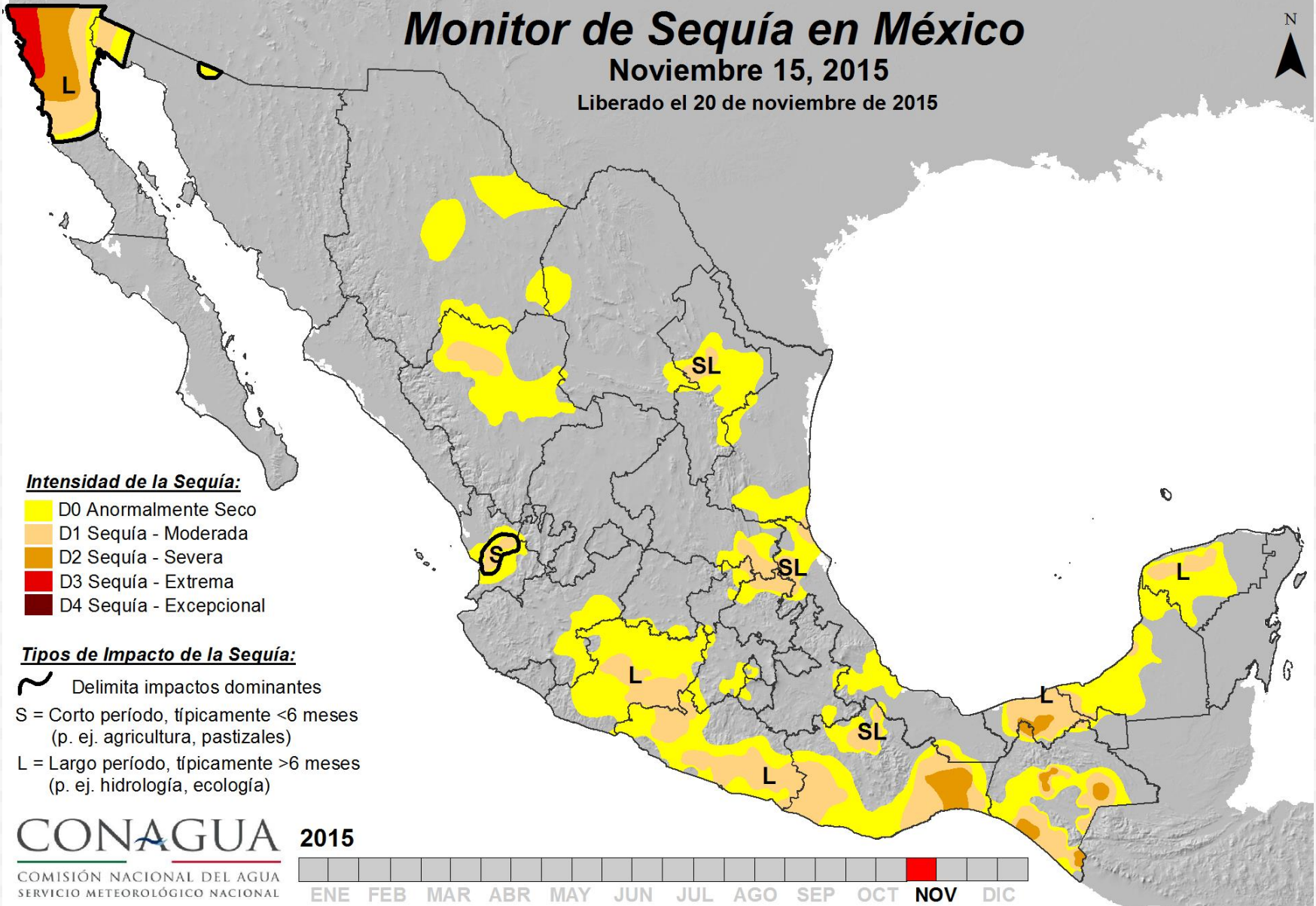


15 DE NOVIEMBRE DE 2015

Monitor de Sequía en México

Noviembre 15, 2015

Liberado el 20 de noviembre de 2015



DISCUSIÓN

Durante los últimos treinta días, lluvias por arriba de lo normal continuaron sobre la mayor parte del país excepto en el noroeste, la Península de Baja California y algunas regiones del sur y centro del país, por lo que la sequía a nivel nacional se redujo en 3.65% (desde sequía moderada hasta extrema D1-D3). Los principales sistemas que aportaron estas lluvias fueron los sistemas frontales, el huracán Patricia y dos zonas de inestabilidad que se ubicaron sobre la Península de Yucatán.

El huracán Patricia y un canal de baja presión ocasionaron lluvias sobre el occidente, como consecuencia la sequía disminuyó en esas regiones. En Colima la condición anormalmente seca (D0) y la sequía moderada (D1) se disiparon y en Jalisco disminuyó el porcentaje con sequedad (D0), mientras que en Michoacán se disipó la sequía severa (D2). En el noreste las lluvias propiciadas por los frentes fríos y los remanentes del huracán Patricia, permitieron que en Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas disminuyera la cobertura anormalmente seca.

El sureste también fue favorecido por las lluvias que dejaron los sistemas frontales, ondas tropicales y dos zonas de inestabilidad; por lo que las áreas anormalmente secas disminuyeron, pero aún persisten las categorías de sequía moderada (D1) y severa (D2).

Estadísticas a nivel nacional al 15 de Noviembre de 2015

Porcentajes envolventes:

Sin afectación:	74.50 %
Desde D0 a D4:	25.50 %
Desde D1 a D4:	9.15 %
Desde D2 a D4:	2.01 %
Desde D3 a D4:	0.41 %
D4:	0.00 %

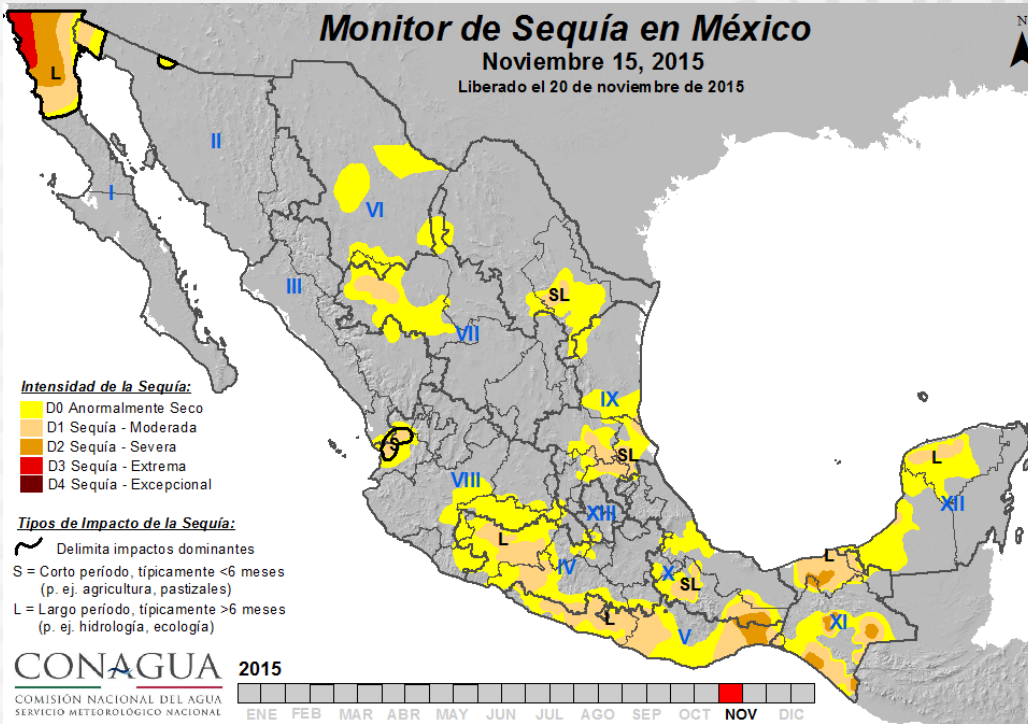
Porcentajes desagregados:

Sin afectación:	74.50%
D0:	16.30%
D1:	7.13%
D2:	1.59%
D3:	0.41%
D4:	0.00%

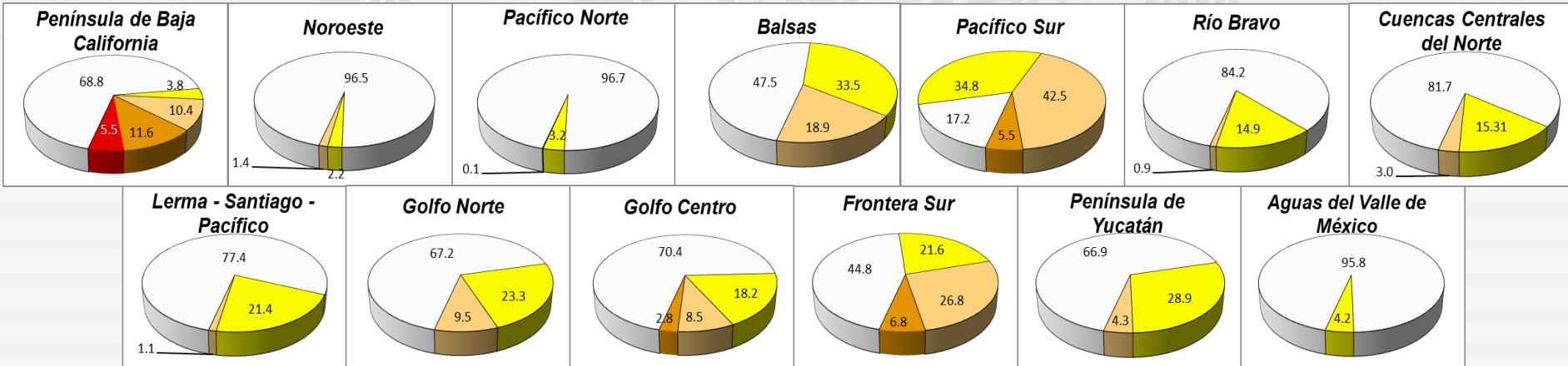
CONAGUA PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LOS ORGANISMOS DE CUENCA (CONAGUA)

15 DE NOVIEMBRE DE 2015

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL



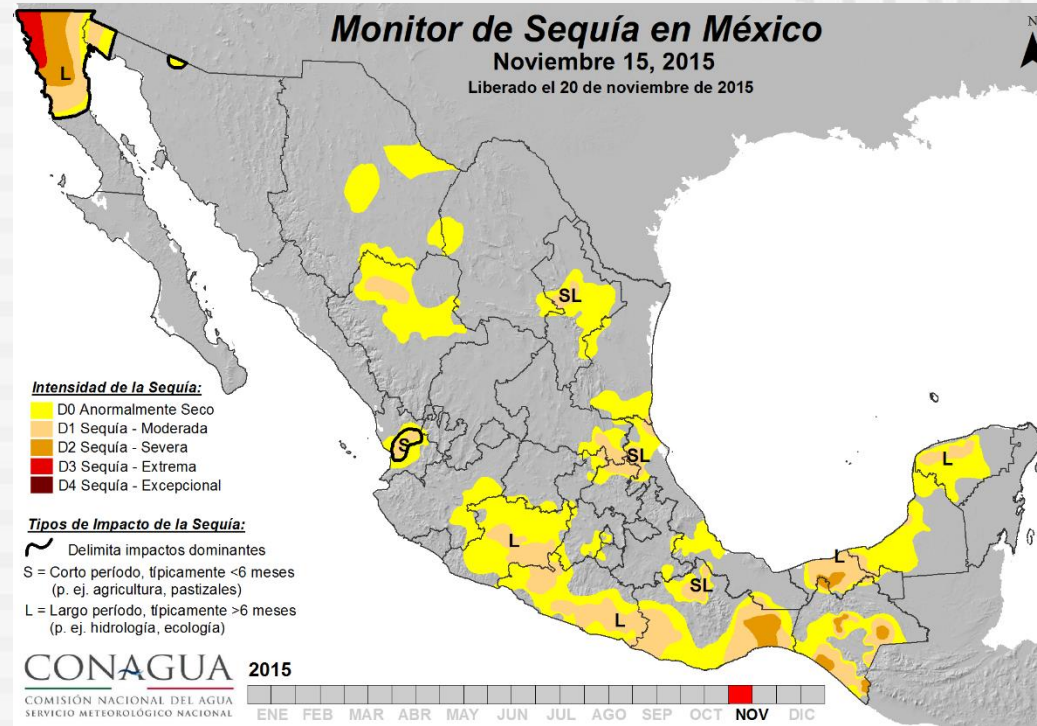
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de Noviembre 2015					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	68.8	3.8	10.4	11.6	5.5	0.0
II	Noroeste	96.5	2.2	1.4	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	96.7	3.2	0.1	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	47.5	33.5	18.9	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	17.2	34.8	42.5	5.5	0.0	0.0
VI	Río Bravo	84.2	14.9	0.9	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	81.7	15.3	3.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Jerma - Santiago - Pacífico	77.4	21.4	1.1	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	67.2	23.3	9.5	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	70.4	18.2	8.5	2.8	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	44.8	21.6	26.8	6.8	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	66.9	28.9	4.3	0.0	0.0	0.0
XIII	Agua del Valle de México	95.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0



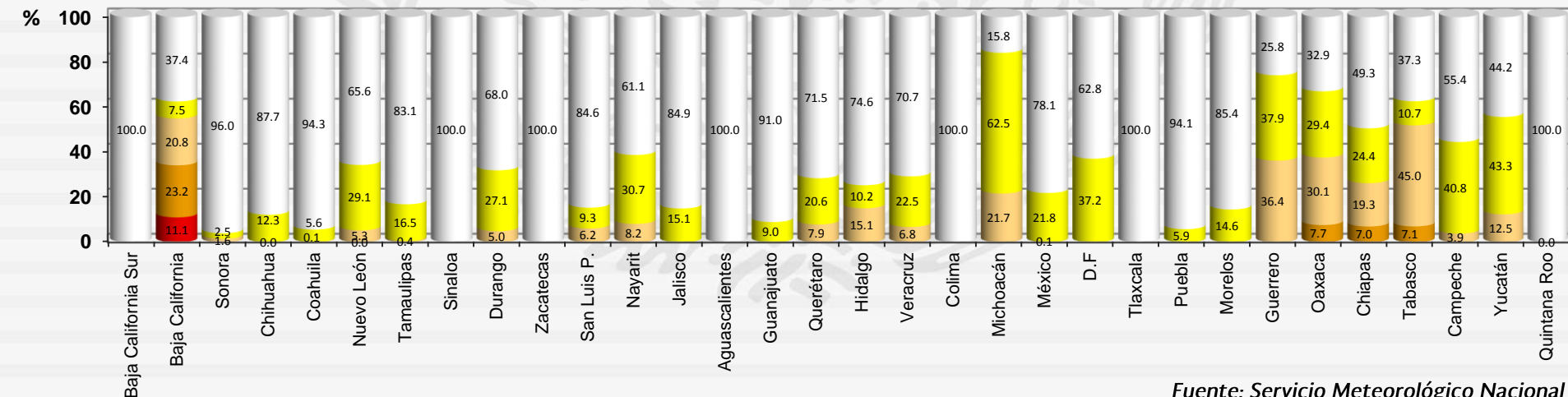
Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

CONAGUA PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS 15 DE OCTUBRE DE 2015

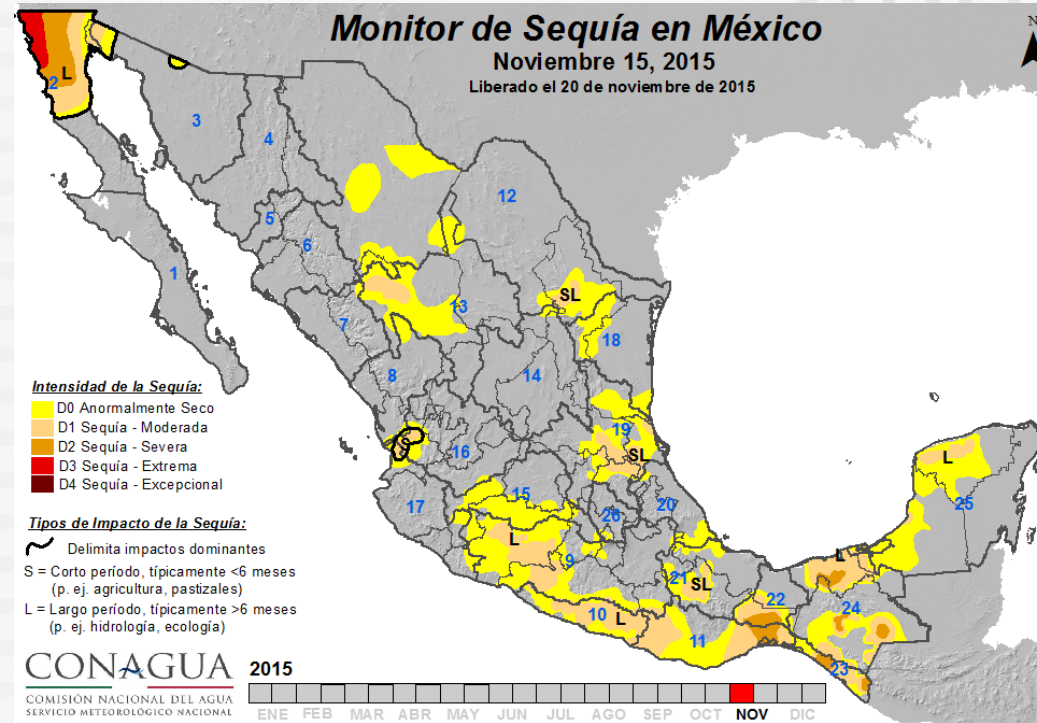
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL



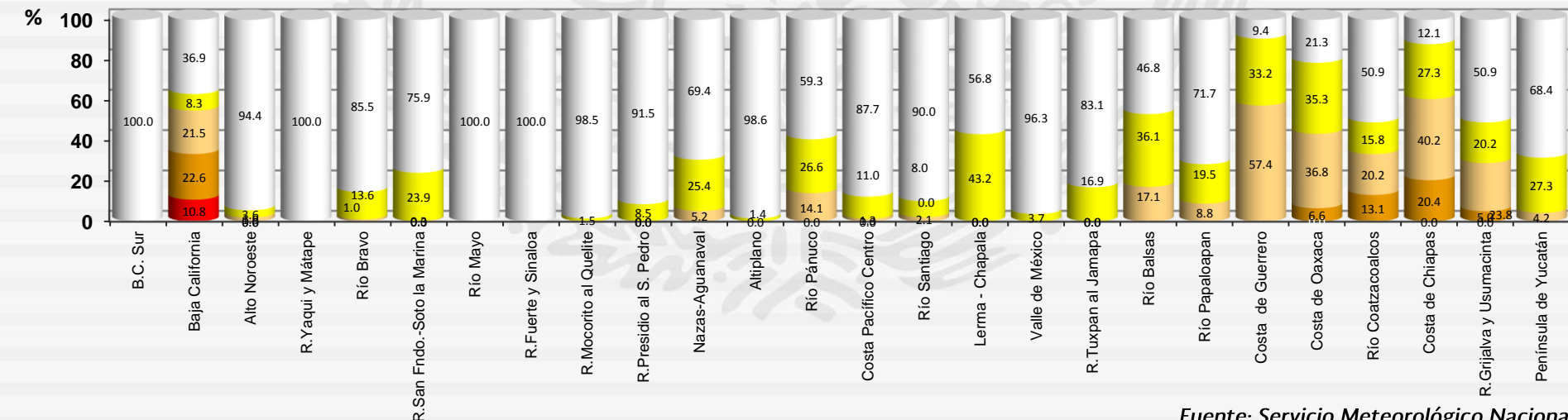
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de Noviembre 2015					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	37.4	7.5	20.8	23.2	11.1	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	55.4	40.8	3.9	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	94.3	5.6	0.1	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	49.3	24.4	19.3	7.0	0.0	0.0
Chihuahua	87.7	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Distrito Federal	62.8	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	68.0	27.1	5.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	91.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	25.8	37.9	36.4	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	74.6	10.2	15.1	0.0	0.0	0.0
Jalisco	84.9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0
México	78.1	21.8	0.1	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	15.8	62.5	21.7	0.0	0.0	0.0
Morelos	85.4	14.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	61.1	30.7	8.2	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	65.6	29.1	5.3	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	32.9	29.4	30.1	7.7	0.0	0.0
Puebla	94.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	71.5	20.6	7.9	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	84.6	9.3	6.2	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	96.0	2.5	1.6	0.0	0.0	0.0
Tabasco	37.3	10.7	45.0	7.1	0.0	0.0
Tamaulipas	83.1	16.5	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	70.7	22.5	6.8	0.0	0.0	0.0
Yucatán	44.2	43.3	12.5	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional



		Porcentaje de área (%) 15 de Noviembre 2015					
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	36.9	8.3	21.5	22.6	10.8	0.0
3	Alto Noroeste	94.4	3.6	1.9	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	100.0	0.0	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	98.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	91.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	46.8	36.1	17.1	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	9.4	33.2	57.4	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	21.3	35.3	36.8	6.6	0.0	0.0
12	Río Bravo	85.5	13.6	1.0	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	69.4	25.4	5.2	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	98.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	56.8	43.2	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	90.0	8.0	2.1	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	87.7	11.0	1.3	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	75.9	23.9	0.3	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	59.3	26.6	14.1	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	83.1	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	71.7	19.5	8.8	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	50.9	15.8	20.2	13.1	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	12.1	27.3	40.2	20.4	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	50.9	20.2	23.8	5.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	68.4	27.3	4.2	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	96.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0



NÚMERO DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* AL 15 DE NOVIEMBRE DE 2015

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUIA	PORCENTAJE DE MUNICIPIOS
2	Baja California		1	2	2		5	100.0
4	Campeche	6	1				1	9.1
5	Coahuila de Zaragoza	2					0	0.0
7	Chiapas	27	21	14			35	29.7
8	Chihuahua	11					0	0.0
9	Distrito Federal	5					0	0.0
10	Durango	14	1				1	2.6
11	Guanajuato	6					0	0.0
12	Guerrero	28	27				27	33.3
13	Hidalgo	5	15				15	17.9
14	Jalisco	27					0	0.0
15	México	24					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	87	16				16	14.2
17	Morelos	7					0	0.0
18	Nayarit	9					0	0.0
19	Nuevo León	18	10				10	19.6
20	Oaxaca	155	115	18			133	23.3
21	Puebla	9					0	0.0
22	Querétaro de Arteaga	4	1				1	5.6
24	San Luis Potosí	9	12				12	20.7
26	Sonora	1					0	0.0
27	Tabasco	1	10	2			12	70.6
28	Tamaulipas	10	2				2	4.7
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	57	9				9	4.2
31	Yucatán	63	22				22	20.8
Totales	25	585	263	36	2	0	301	12.3

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).