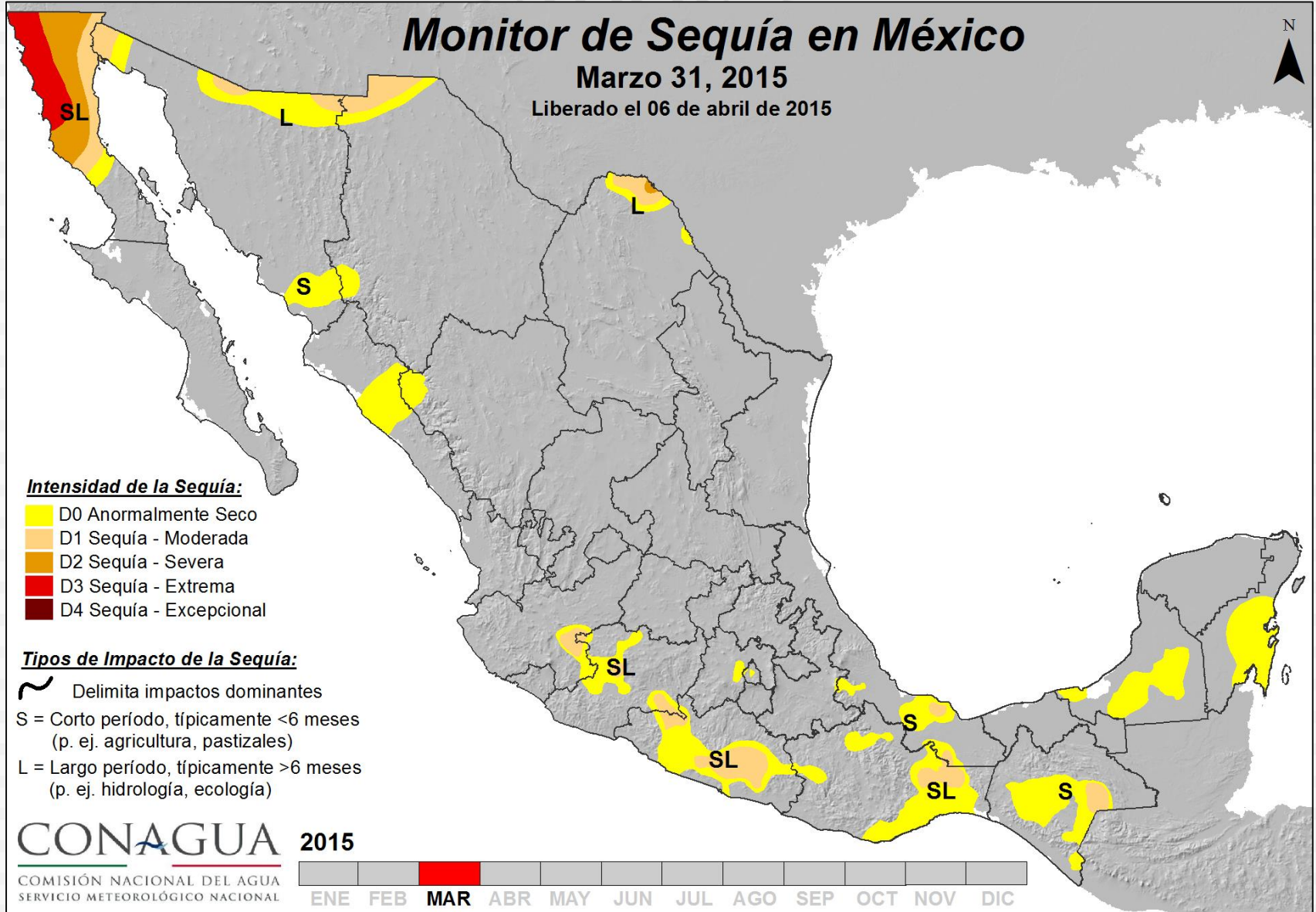


31 de Marzo de 2015

Monitor de Sequía en México

Marzo 31, 2015

Liberado el 06 de abril de 2015



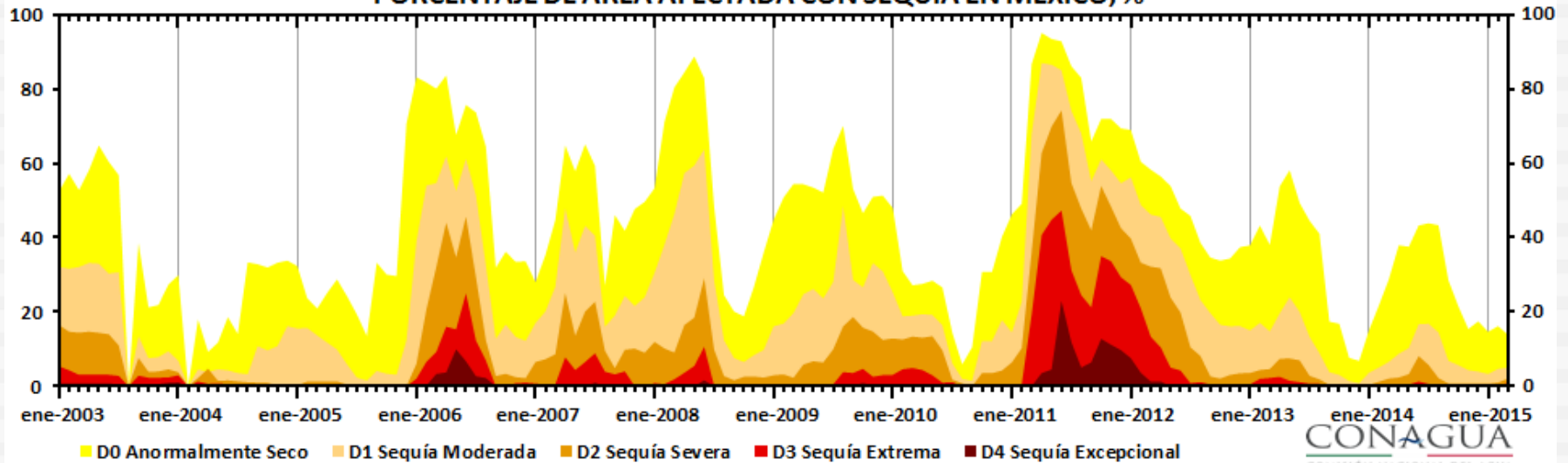
Descripción

La precipitación a nivel nacional en marzo de 2015 de 69.6 mm fue 54.9 mm por arriba del promedio de largo período (14.7 mm) y se clasificó como el marzo más húmedo desde 1941. Lluvias por arriba de lo normal ocurrieron sobre la mayor parte del país, excepto en Baja California, porciones de Sonora, la región costera de Oaxaca y en la Península de Yucatán. Dos tormentas invernales, cuatro frentes fríos y la entrada de humedad desde el Pacífico aportaron la mayor cantidad de lluvias durante el mes.

Intensas lluvias ocurrieron entre la segunda y tercera semana del mes, producto de la interacción entre la novena tormenta invernal y la corriente en chorro. Este temporal dejó nuevos records de lluvias de marzo para Aguascalientes, Colima, Durango, Guanajuato, Jalisco, Michoacán y Querétaro. Otra consecuencia favorable de este temporal fue la reducción de las regiones anormalmente secas (D0) y de sequía moderada (D1) en Sonora, Chihuahua, Durango, Jalisco, Michoacán y Guerrero. Por otro lado, los sistemas frontales permitieron la desaparición sequía extrema en el norte de Coahuila y la recuperación de las porciones anormalmente secas sobre Querétaro, San Luis Potosí e Hidalgo y Norte de Veracruz.

Durante este mes los frentes fríos se desplazaron por los estados del litoral del Golfo de México, sin llegar a Oaxaca y Chiapas, tampoco arribaron hasta la Península de Yucatán, por lo tanto estas regiones resultaron con lluvias deficitarias que ocasionaron que la sequía o sequedad aumente o se intensifique. El anticiclón que se extiende desde el occidente de los Estados Unidos hasta Baja California persistió durante del mes, su circulación provocó un incremento en las temperaturas y una reducción en las lluvias; este sistema favoreció el incremento de la sequía desde moderada hasta extrema en Baja California.

PORCENTAJE DE AREA AFECTADA CON SEQUIA EN MEXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 31 de Marzo de 2015

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 86.13 %
 Desde D0 a D4: 13.87 %
 Desde D1 a D4: 4.98 %
 Desde D2 a D4: 2.07 %
 Desde D3 a D4: 0.90 %
 D4: 0.00 %

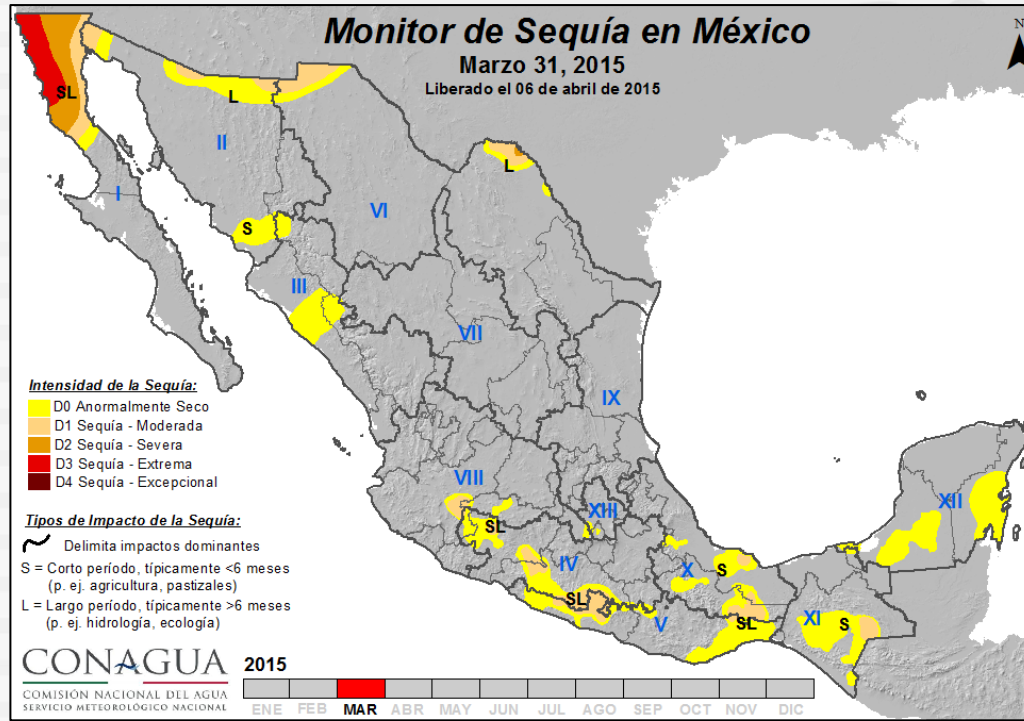
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 86.13 %
 D0: 8.89 %
 D1: 2.91 %
 D2: 1.17 %
 D3: 0.90 %
 D4: 0.00 %

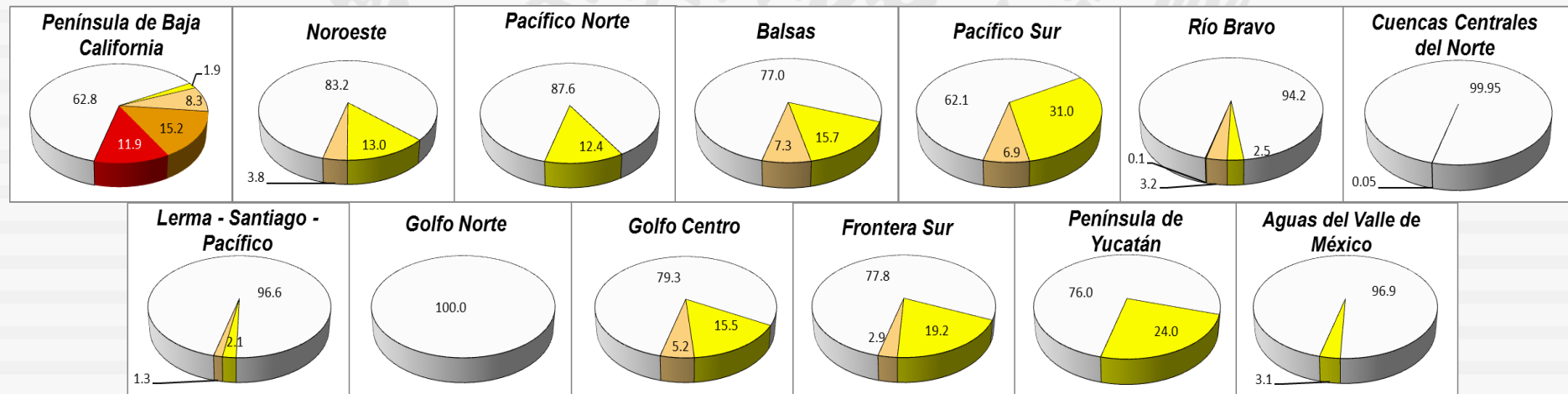
MES-AÑO	Porcentajes envolventes					Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D0	D1	D2	D3	D4
MAR-2015	86.13	13.87	4.98	2.07	0.90	8.89	2.91	1.17	0.90	0.00
FEB-2015	83.80	16.20	4.68	1.00	0.19	11.52	3.68	0.81	0.19	0.00
ENE-2015	85.34	14.66	3.30	0.69	0.13	11.36	2.61	0.56	0.13	0.00
DIC-2014	82.52	17.48	3.94	0.69	0.13	13.54	3.25	0.56	0.13	0.00
NOV-2014	84.59	15.41	4.34	0.72	0.34	11.07	3.62	0.38	0.34	0.00
OCT-2014	78.52	21.48	5.65	0.76	0.34	15.82	4.89	0.42	0.34	0.00
SEP-2014	71.46	28.54	6.87	0.76	0.34	21.67	6.11	0.42	0.34	0.00
AGO-2014	56.64	43.36	14.50	2.17	0.37	28.86	12.33	1.80	0.37	0.00
JUL-2014	56.12	43.88	16.82	5.71	0.67	27.06	11.11	5.04	0.67	0.00
JUN-2014	56.70	43.30	16.70	8.13	1.27	26.59	8.58	6.85	1.27	0.00
MAY-2014	62.45	37.55	10.29	3.23	0.49	27.26	7.06	2.74	0.45	0.04
ABR-2014	62.03	37.97	8.73	2.35	0.42	29.24	6.38	1.93	0.42	0.00
MAR-2014	71.16	28.84	6.59	2.06	0.31	22.25	4.53	1.75	0.31	0.00

Porcentaje de área con sequía en los 13 Organismos de Cuenca (CONAGUA)

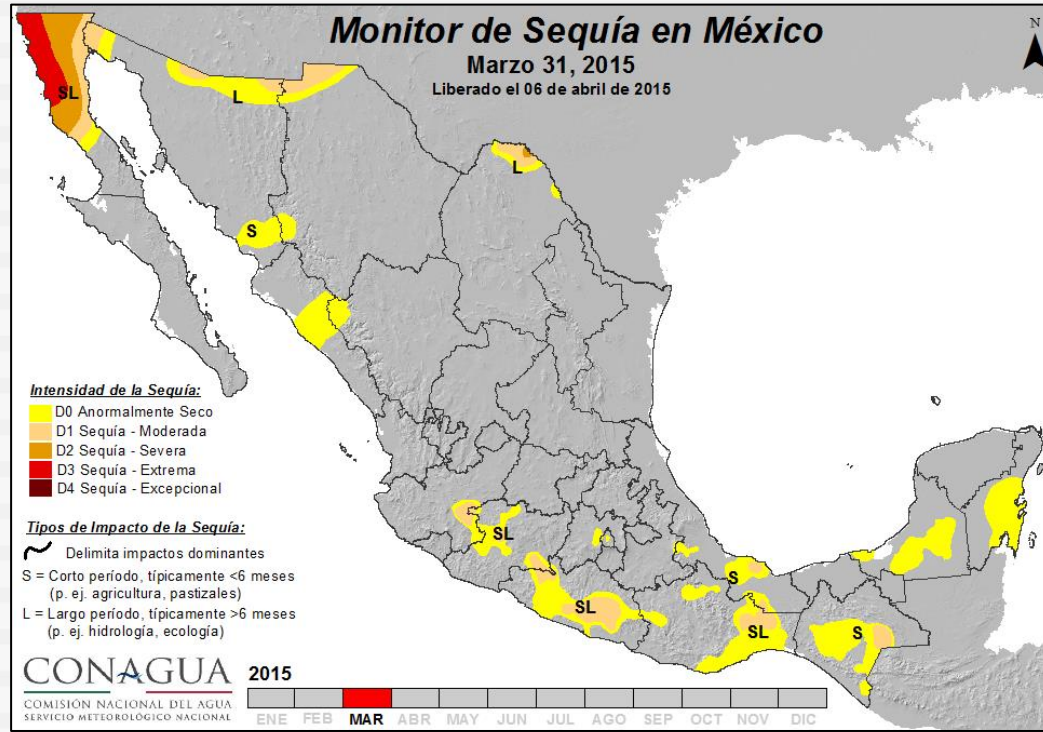
31 de Marzo de 2015



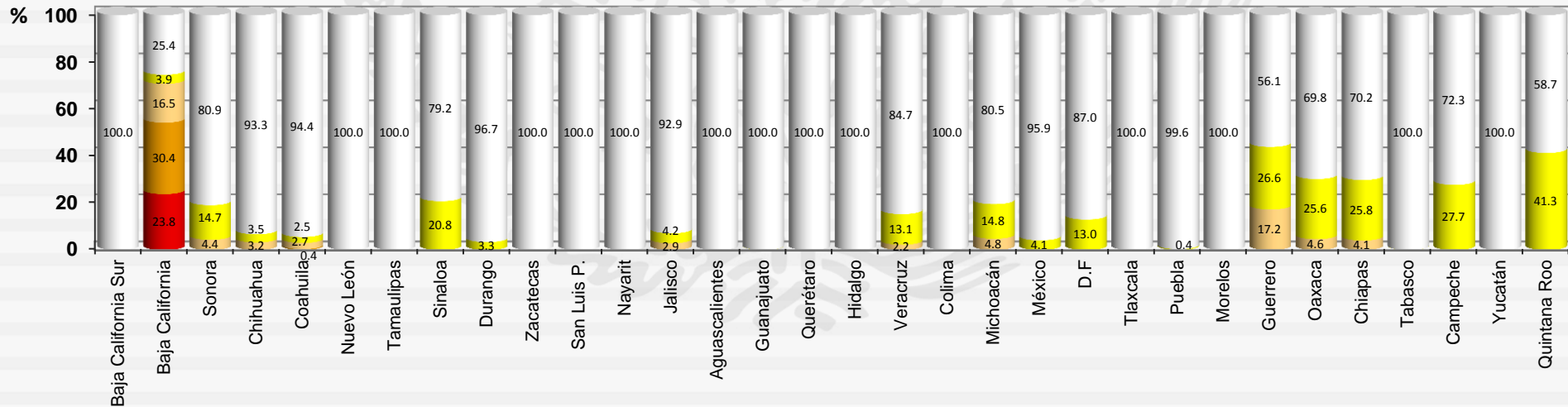
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de Marzo 2015					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	62.8	1.9	8.3	15.2	11.9	0.0
II	Noroeste	83.2	13.0	3.8	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	87.6	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	77.0	15.7	7.3	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	62.1	31.0	6.9	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	94.2	2.5	3.2	0.1	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	99.95	0.05	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Jerma - Santiago - Pacífico	96.6	2.1	1.3	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	79.3	15.5	5.2	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	77.8	19.2	2.9	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	76.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	96.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0



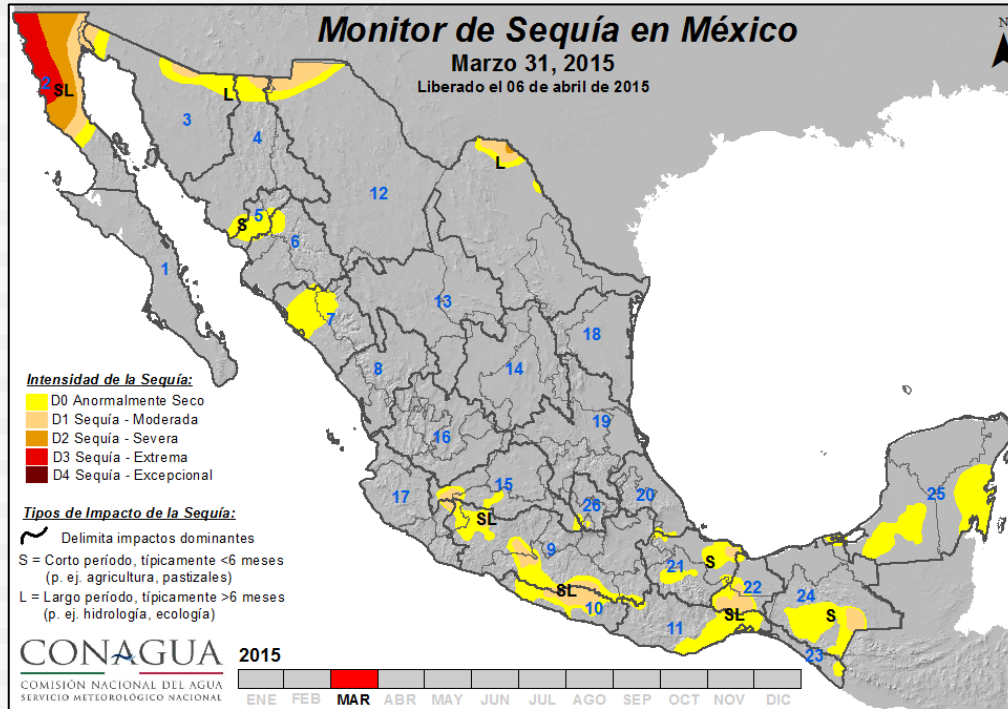
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas – 31 de Marzo de 2015



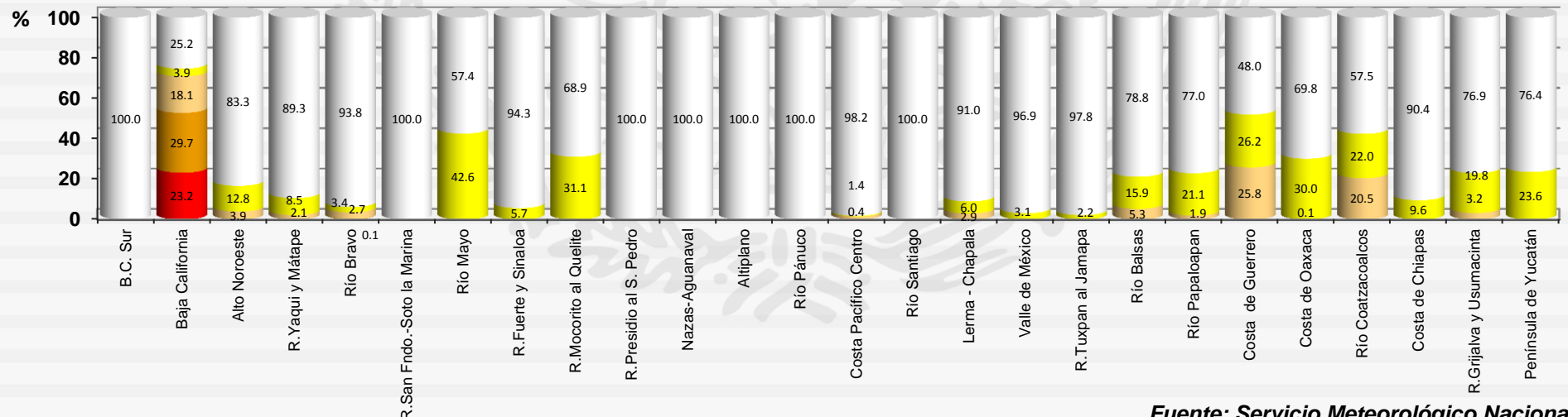
Estados	Porcentaje de área (%) 31 de Marzo 2015					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	25.4	3.9	16.5	30.4	23.8	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	72.3	27.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	94.4	2.5	2.7	0.4	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	70.2	25.8	4.1	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	93.3	3.5	3.2	0.0	0.0	0.0
Distrito Federal	87.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	96.7	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	56.1	26.6	17.2	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	92.9	4.2	2.9	0.0	0.0	0.0
México	95.9	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	80.5	14.8	4.8	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	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	69.8	25.6	4.6	0.0	0.0	0.0
Puebla	99.6	0.4	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	58.7	41.3	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	79.2	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	80.9	14.7	4.4	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	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	84.7	13.1	2.2	0.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	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) 31 de Marzo de 2015



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de Marzo 2015					
		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	25.2	3.9	18.1	29.7	23.2	0.0
3	Alto Noroeste	83.3	12.8	3.9	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	89.3	8.5	2.1	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	57.4	42.6	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	94.3	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	68.9	31.1	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	78.8	15.9	5.3	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	48.0	26.2	25.8	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	69.8	30.0	0.1	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	93.8	2.7	3.4	0.1	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	91.0	6.0	2.9	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	98.2	0.4	1.4	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	97.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	77.0	21.1	1.9	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	57.5	22.0	20.5	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	90.4	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	76.9	19.8	3.2	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	76.4	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	96.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de Municipios Afectados con Sequía al 31 de Marzo de 2015

CVE ENT	ESTADO	MUNICIPIOS CON SEQUIA	PORCENTAJE DE MUNICIPIOS
02	Baja California	5	100.0
04	Campeche	2	18.2
05	Coahuila de Zaragoza	1	2.6
07	Chiapas	40	33.9
08	Chihuahua	4	6.0
09	Distrito Federal	2	12.5
10	Durango	2	5.1
12	Guerrero	34	42.0
14	Jalisco	12	9.6
15	México	13	10.4
16	Michoacán de Ocampo	23	20.4
20	Oaxaca	89	15.6
21	Puebla	1	0.5
23	Quintana Roo	2	22.2
25	Sinaloa	4	22.2
26	Sonora	14	19.4
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	36	17.0
Total	17 Entidades	*284 mpios	

Número de Municipios Afectados con Sequía por categoría al 31 de Marzo de 2015

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUIA
2	Baja California			2	3		5
5	Coahuila de Zaragoza		1				1
8	Chihuahua	2	2				4
9	Distrito Federal	2					2
10	Durango	2					2
12	Guerrero	20	14				34
14	Jalisco	5	7				12
15	México	13					13
16	Michoacán de Ocampo	17	6				23
20	Oaxaca	86	3				89
21	Puebla	1					1
25	Sinaloa	4					4
26	Sonora	11	3				14
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	35	1				36
4	Campeche	2					2
7	Chiapas	37	3				40
23	Quintana Roo	2					2
Subtotales	17	239	40	2	3	0	284
							Gran Total

Número de Municipios Afectados con Sequía al 31 de Marzo de 2015

