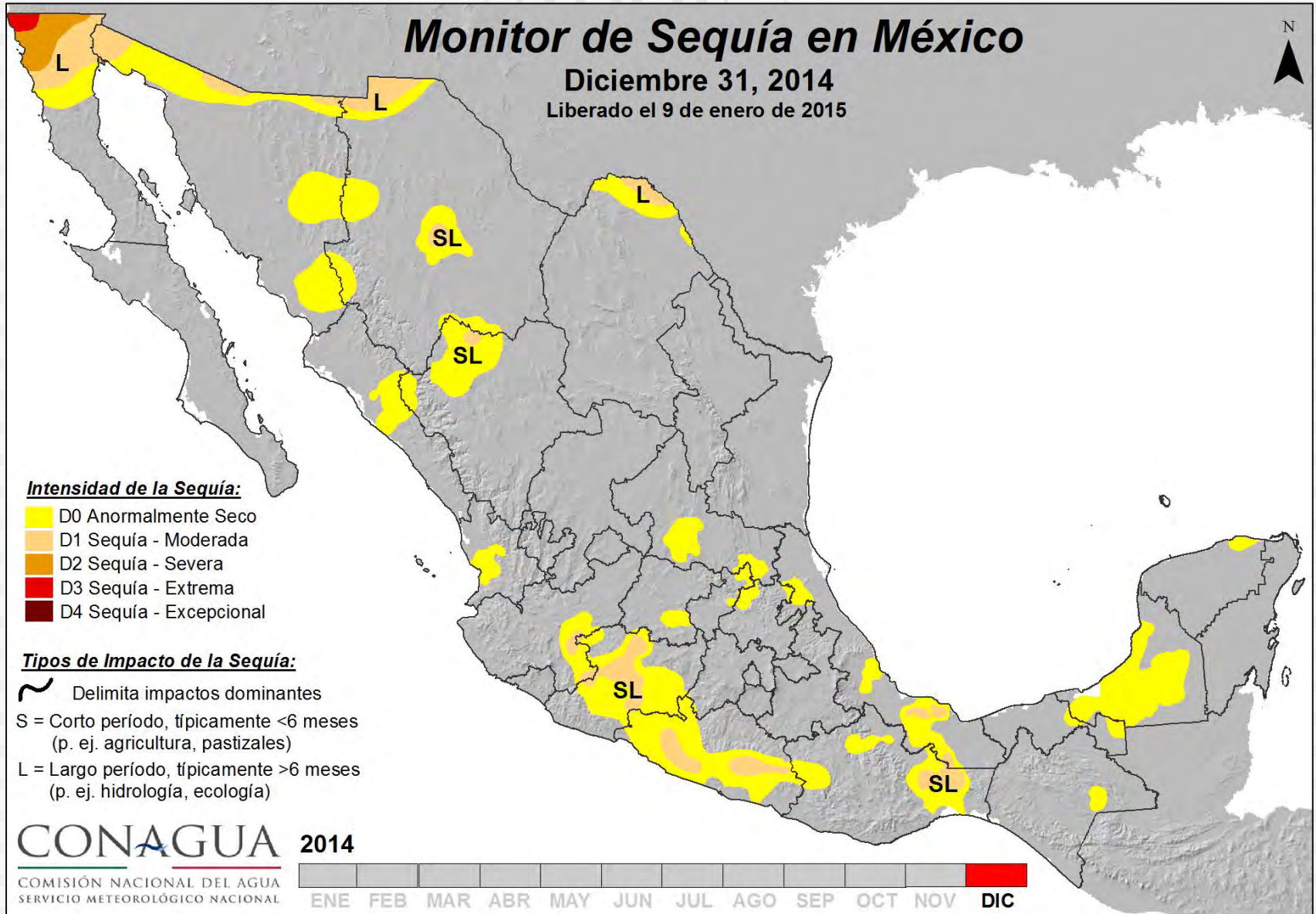


31 de Diciembre de 2014

Monitor de Sequía en México

Diciembre 31, 2014
 Liberado el 9 de enero de 2015



Descripción

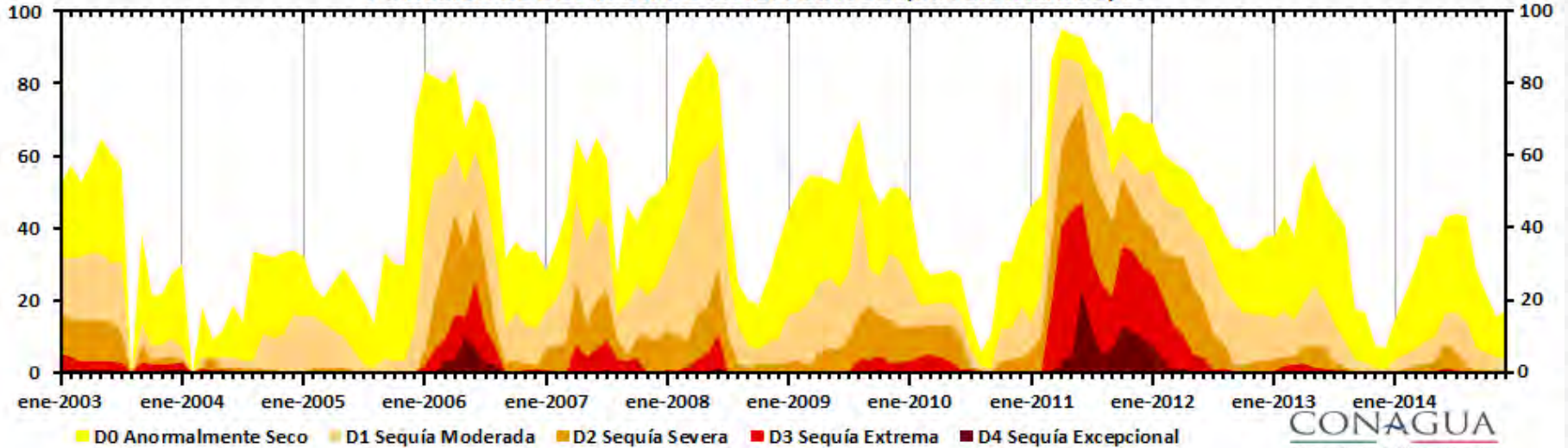
Diciembre de 2014 finalizó como el segundo con menor superficie afectada por sequía (desde moderada hasta excepcional) con solo el 3.9% de la superficie nacional, solo superado por diciembre de 2013 cuando 0.83% del país presentó sequía (D1 - D4), de acuerdo con las estadísticas de diciembre desde 2003. La superficie con sequía en diciembre de 2014 quedó lejos de lo observado en diciembre de 2011, cuando el 54.6% del país se encontraba impactado por sequía.

En diciembre de 2014, nueve sistemas frontales y la entrada de humedad del océano Pacífico por la corriente de vientos máximos fueron los principales fenómenos que favorecieron lluvias por arriba de lo normal en el noreste y algunas regiones del centro de México. Estadísticamente diciembre de 2014 clasificó como el decimotercer diciembre más seco desde 1941.

Los frentes fríos ingresaron principalmente por Baja California y se desplazaron hacia el sureste hasta la Península de Yucatán. Las lluvias que generaron disminuyeron el porcentaje de sequía extrema (D3) sobre Baja California, así como la desaparición de la condición anormalmente seca (D0) en Nuevo León, Tamaulipas y Quintana Roo y su disminución en San Luis Potosí y Yucatán.

A pesar del ingreso de humedad sobre el occidente, las lluvias ocurridas fueron insuficientes permaneciendo las condiciones de sequía moderada (D1) sobre esta región. Las lluvias tampoco fueron favorables en Sinaloa y Sonora lo que permitió el surgimiento de nuevas regiones con D0.

PORCENTAJE DE AREA AFECTADA CON SEQUIA EN MEXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 31 de Diciembre de 2014

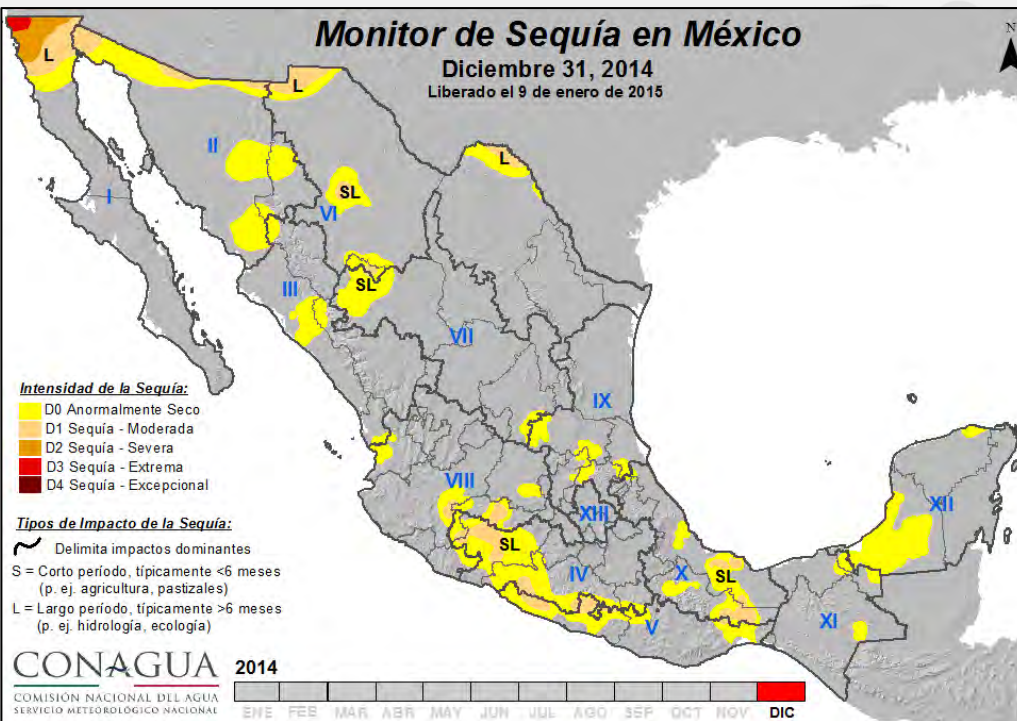
Porcentajes envolventes:

Sin afectación: 82.52 %
 Desde D0 a D4: 17.48 %
 Desde D1 a D4: 3.94 %
 Desde D2 a D4: 0.69 %
 Desde D3 a D4: 0.13 %
 D4: 0.00 %

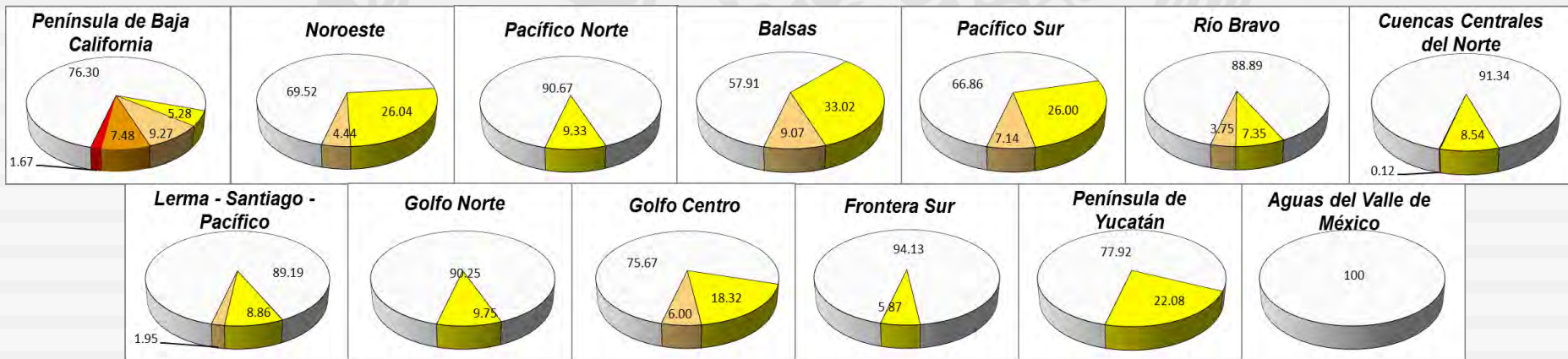
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: 82.52 %
 D0: 13.54 %
 D1: 3.25 %
 D2: 0.56 %
 D3: 0.13 %
 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
DIC-2014	82.52	17.48	3.94	0.69	0.13	0.00	13.54	3.25	0.56	0.13	0.00
NOV-2014	84.59	15.41	4.34	0.72	0.34	0.00	11.07	3.62	0.38	0.34	0.00
OCT-2014	78.52	21.48	5.65	0.76	0.34	0.00	15.82	4.89	0.42	0.34	0.00
SEP-2014	71.46	28.54	6.87	0.76	0.34	0.00	21.67	6.11	0.42	0.34	0.00
AGO-2014	56.64	43.36	14.50	2.17	0.37	0.00	28.86	12.33	1.80	0.37	0.00
JUL-2014	56.12	43.88	16.82	5.71	0.67	0.00	27.06	11.11	5.04	0.67	0.00
JUN-2014	56.70	43.30	16.70	8.13	1.27	0.00	26.59	8.58	6.85	1.27	0.00
MAY-2014	62.45	37.55	10.29	3.23	0.49	0.04	27.26	7.06	2.74	0.45	0.04
ABR-2014	62.03	37.97	8.73	2.35	0.42	0.00	29.24	6.38	1.93	0.42	0.00
MAR-2014	71.16	28.84	6.59	2.06	0.31	0.00	22.25	4.53	1.75	0.31	0.00
FEB-2014	78.18	21.82	5.05	1.22	0.23	0.00	16.77	3.83	0.99	0.23	0.00
ENE-2014	84.85	15.15	3.68	0.41	0.00	0.00	11.46	3.27	0.41	0.00	0.00
DIC-2013	93.17	6.83	0.83	0.09	0.00	0.00	6.00	0.74	0.09	0.00	0.00

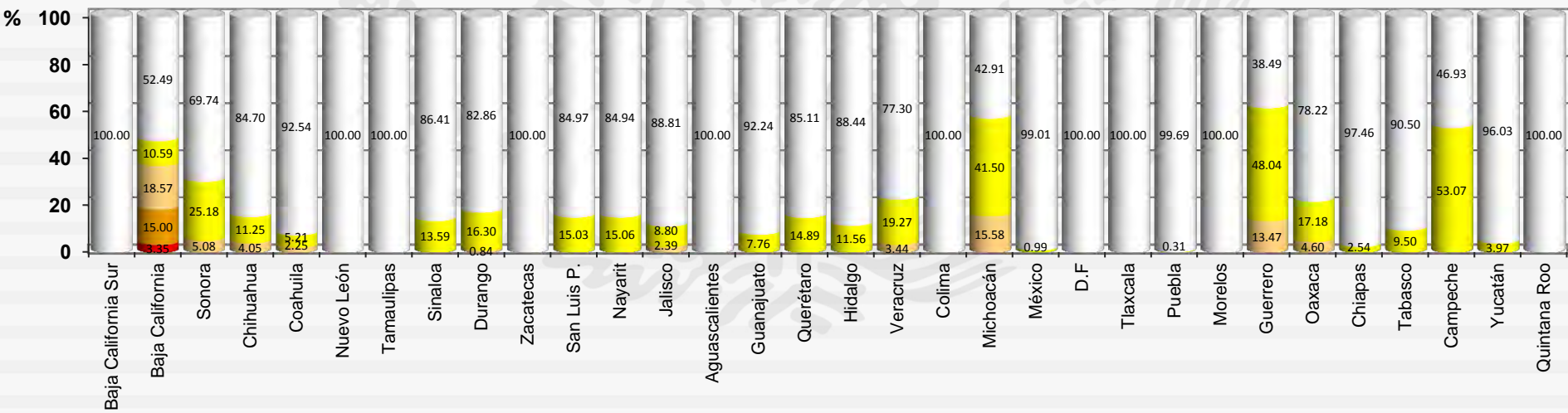
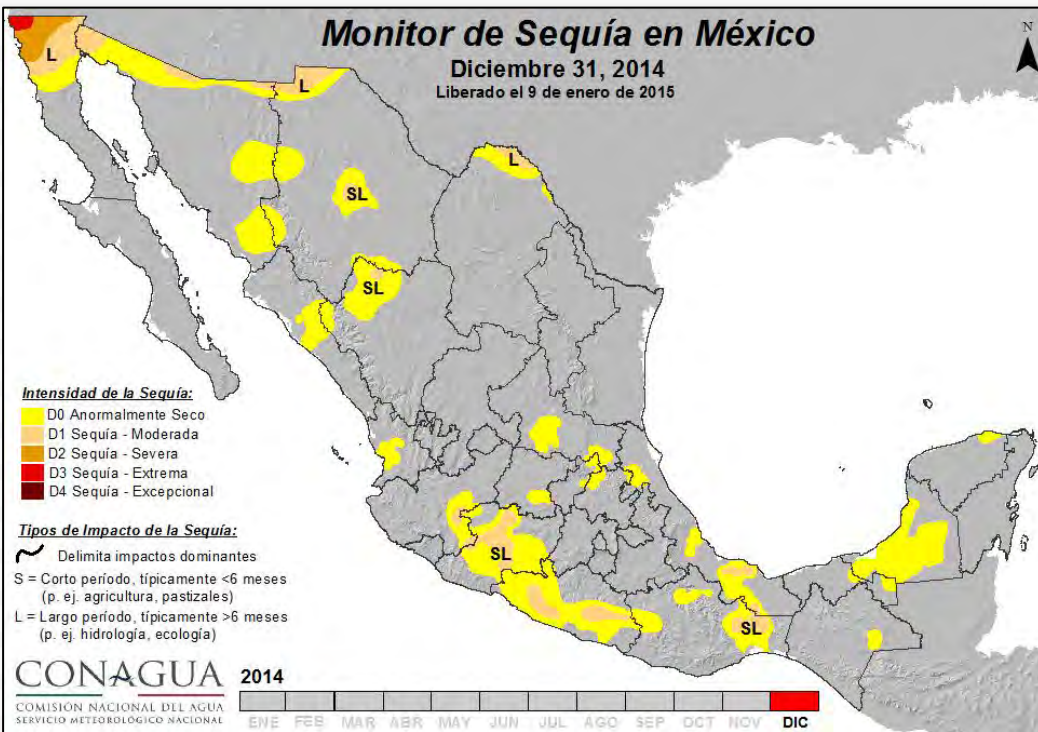


		Porcentaje de área (%) 31 de Diciembre 2014					
Clave	RHA	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	76.30	5.28	9.27	7.48	1.67	0.00
II	Noroeste	69.52	26.04	4.44	0.00	0.00	0.00
III	Pacífico Norte	90.67	9.33	0.00	0.00	0.00	0.00
IV	Balsas	57.91	33.02	9.07	0.00	0.00	0.00
V	Pacífico Sur	66.86	26.00	7.14	0.00	0.00	0.00
VI	Río Bravo	88.89	7.35	3.75	0.00	0.00	0.00
VII	Cuencas Centrales del Norte	91.34	8.54	0.12	0.00	0.00	0.00
VIII	Jerma - Santiago - Pacífico	89.19	8.86	1.95	0.00	0.00	0.00
IX	Golfo Norte	90.25	9.75	0.00	0.00	0.00	0.00
X	Golfo Centro	75.67	18.32	6.00	0.00	0.00	0.00
XI	Frontera Sur	94.13	5.87	0.00	0.00	0.00	0.00
XII	Península de Yucatán	77.92	22.08	0.00	0.00	0.00	0.00
XIII	Aguas del Valle de México	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



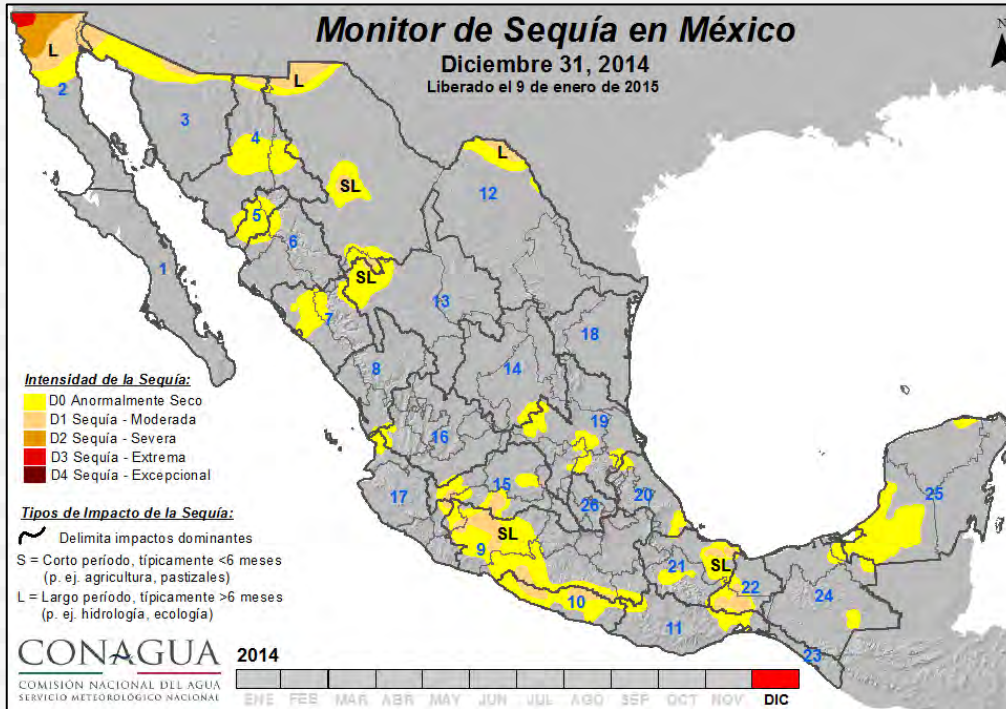
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas – 31 de Diciembre de 2014

Estados	Porcentaje de área (%) 31 de Diciembre 2014					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	52.49	10.59	18.57	15.00	3.35	0.00
Baja California Sur	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	46.93	53.07	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila de Zaragoza	92.54	5.21	2.25	0.00	0.00	0.00
Colima	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	97.46	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	84.70	11.25	4.05	0.00	0.00	0.00
Distrito Federal	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	82.86	16.30	0.84	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	92.24	7.76	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	38.49	48.04	13.47	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	88.44	11.56	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	88.81	8.80	2.39	0.00	0.00	0.00
México	99.91	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán de Ocampo	42.91	41.50	15.58	0.00	0.00	0.00
Morelos	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	84.94	15.06	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	78.22	17.18	4.60	0.00	0.00	0.00
Puebla	99.69	0.31	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro de Arteaga	85.11	14.89	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	84.97	15.03	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	86.41	13.59	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	69.74	25.18	5.08	0.00	0.00	0.00
Tabasco	90.50	9.50	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Tlaxcala	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Veracruz de Ignacio de la Llave	77.30	19.27	3.44	0.00	0.00	0.00
Yucatán	96.03	3.97	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

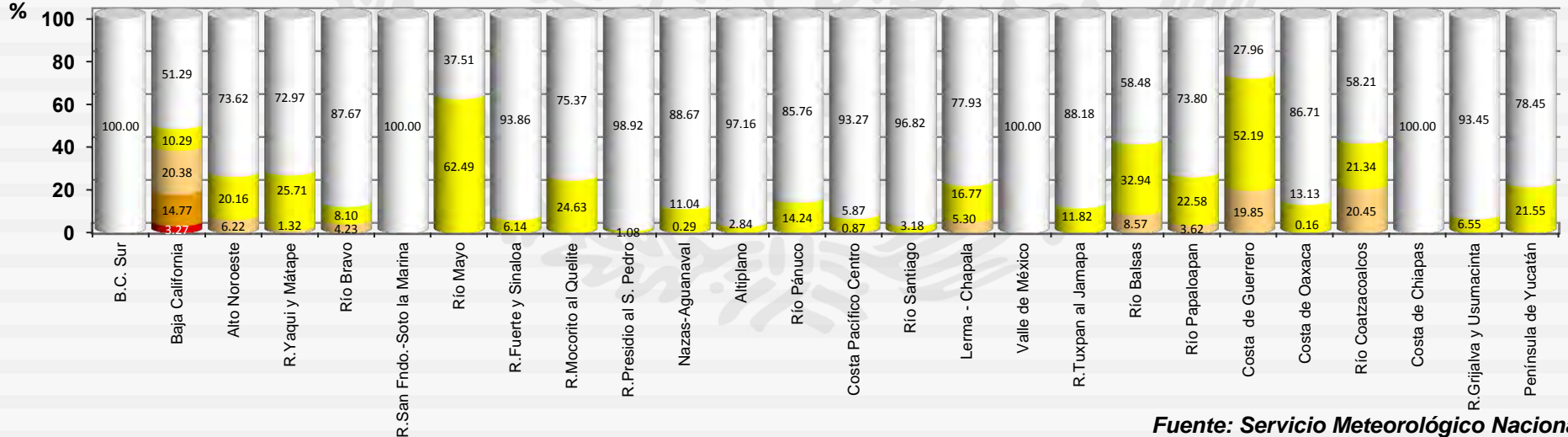


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA) 31 de Diciembre de 2014



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de Diciembre 2014					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	Baja California	51.29	10.29	20.38	14.77	3.27	0.00
3	Alto Noroeste	73.62	20.16	6.22	0.00	0.00	0.00
4	Ríos Yaqui y Mátape	72.97	25.71	1.32	0.00	0.00	0.00
5	Río Mayo	37.51	62.49	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	93.86	6.14	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Ríos Mocorito al Quelite	75.37	24.63	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Ríos Presidio al San Pedro	98.92	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Río Balsas	58.48	32.94	8.57	0.00	0.00	0.00
10	Costa de Guerrero	27.96	52.19	19.85	0.00	0.00	0.00
11	Costa de Oaxaca	86.71	13.13	0.16	0.00	0.00	0.00
12	Río Bravo	87.67	8.10	4.23	0.00	0.00	0.00
13	Nazas-Aguanaval	88.67	11.04	0.29	0.00	0.00	0.00
14	Altiplano	97.16	2.84	0.00	0.00	0.00	0.00
15	Jerma - Chapala	77.93	16.77	5.30	0.00	0.00	0.00
16	Río Santiago	96.82	3.18	0.00	0.00	0.00	0.00
17	Costa Pacífico Centro	93.27	5.87	0.87	0.00	0.00	0.00
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
19	Río Pánuco	85.76	14.24	0.00	0.00	0.00	0.00
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	88.18	11.82	0.00	0.00	0.00	0.00
21	Río Papaloapan	73.80	22.58	3.62	0.00	0.00	0.00
22	Río Coatzacoalcos	58.21	21.34	20.45	0.00	0.00	0.00
23	Costa de Chiapas	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	93.45	6.55	0.00	0.00	0.00	0.00
25	Península de Yucatán	78.45	21.55	0.00	0.00	0.00	0.00
26	Valle de México	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00



Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Número de Municipios Afectados con Sequía al 31 de Diciembre de 2014

CVE ENT	ESTADO	MUNICIPIOS CON SEQUIA	PORCENTAJE DE MUNICIPIOS (%)
02	Baja California	4	5
04	Campeche	6	11
05	Coahuila de Zaragoza	2	38
07	Chiapas	2	118
08	Chihuahua	13	67
10	Durango	7	39
11	Guanajuato	6	46
12	Guerrero	42	81
13	Hidalgo	9	84
14	Jalisco	19	125
16	Michoacán de Ocampo	62	113
18	Nayarit	5	20
20	Oaxaca	76	570
22	Querétaro de Arteaga	2	18
24	San Luis Potosí	19	58
25	Sinaloa	2	18
26	Sonora	22	72
27	Tabasco	2	17
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	34	212
31	Yucatán	2	106
Total	20 Entidades	*336 mpios	

Número de Municipios Afectados con Sequía por categoría al 31 de Diciembre de 2014

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUIA
2	Baja California		1	1	2		4
5	Coahuila de Zaragoza	2					2
8	Chihuahua	10	3				13
10	Durango	7					7
11	Guanajuato	6					6
12	Guerrero	35	7				42
13	Hidalgo	9					9
14	Jalisco	14	5				19
16	Michoacán de Ocampo	40	22				62
18	Nayarit	5					5
20	Oaxaca	73	3				76
22	Querétaro de Arteaga	2					2
24	San Luis Potosí	19					19
25	Sinaloa	2					2
26	Sonora	20	2				22
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	30	4				34
4	Campeche	6					6
7	Chiapas	2					2
27	Tabasco	2					2
31	Yucatán	2					2
Subtotales	20	286	47	1	2	0	336
							Gran Total

Número de Municipios Afectados con Sequía al 31 de Diciembre de 2014

