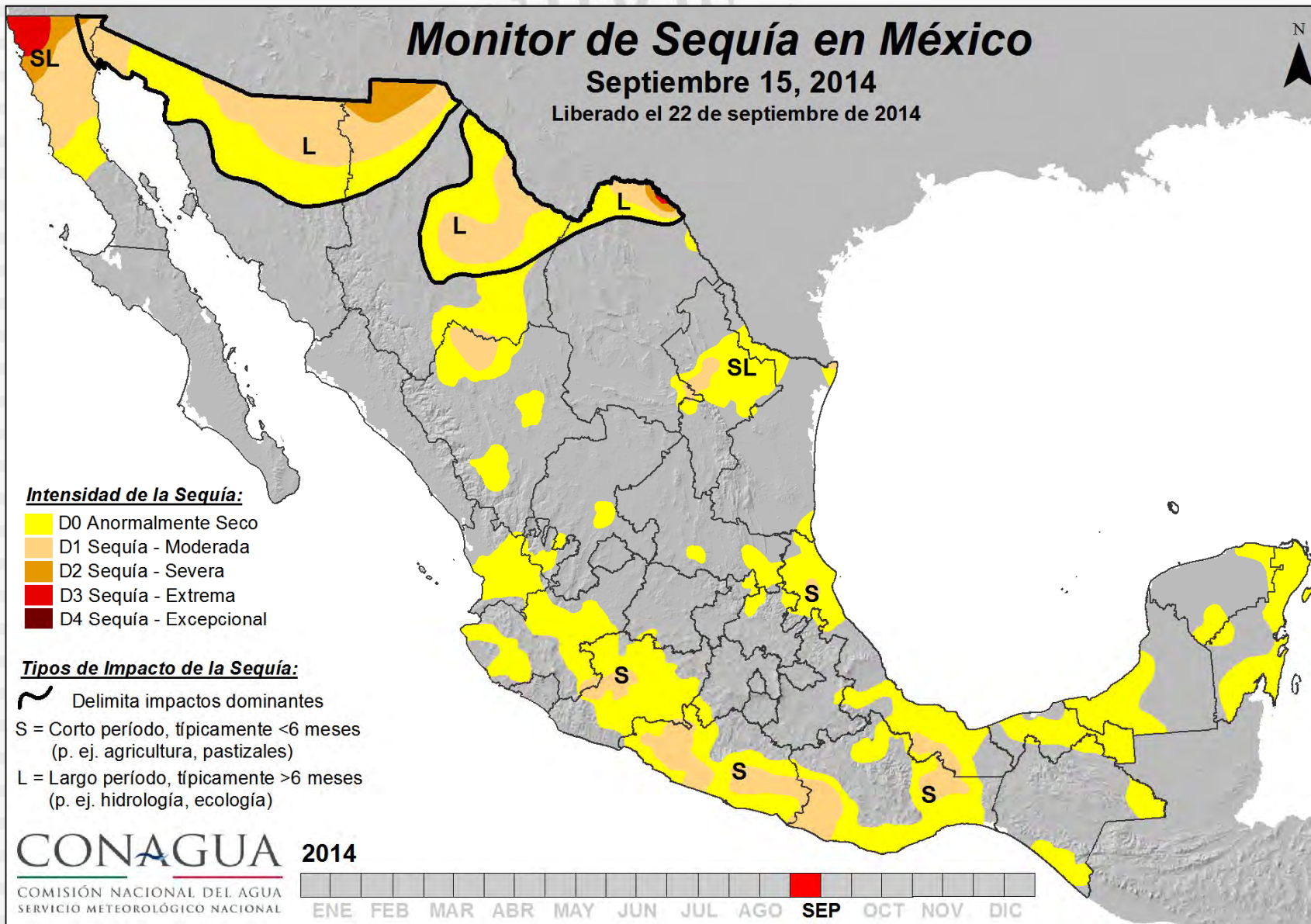


15 de Septiembre de 2014

Monitor de Sequía en México

Septiembre 15, 2014

Liberado el 22 de septiembre de 2014



Descripción

Durante los primeros quince días de septiembre de 2014, se formaron en el Pacífico, los huracanes *Norbert* (2 al 8 de septiembre) y *Odile* (10 al 17 de septiembre) y en el Golfo de México la tormenta tropical *Dolly* (1 al 3 de septiembre). El período húmedo que ocasionaron en el país estos sistemas, sumadas a las lluvias de las ondas tropicales y a un sistema frontal, permitieron que al 15 de septiembre de 2014, se contabilizará a nivel nacional una disminución del 6.7% de la cobertura con condiciones desde anormalmente secas (D0) hasta sequía extrema (D3) al pasar de 43.3 (31 agosto 2014) a 36.6%.

Las lluvias de *Dolly*, en Tamaulipas permitieron la desaparición de la sequía moderada (D1) y severa (D2), que al 31 de agosto cubría el 10.8% de su superficie y la disminución de 47.9 a 9.7% de la condición anormalmente seca (D0).

Las áreas que presentaron la mayor disminución de la sequía se ubican en el noroeste, norte y noreste del país. En el noroeste, las lluvias que generaron los huracanes *Norbert* y *Odile* (con corte al 14 de septiembre) permitieron que en Sonora desapareciera el 7.1% de la superficie con sequía severa (D2) y la disminución del 40.2 al 23.8% de la cobertura con sequía moderada (D1). En Baja California Sur y Sinaloa desapareció la sequedad (D0). Mientras que en Baja California disminuyó la categoría D0 de 40.1% a 13.3%, sin embargo persiste la cobertura con sequía desde moderada (D1) a extrema (D3) debido a las escasas lluvias que ocurrieron en estas regiones.

Continúa la condición anormalmente seca (D0) en Nayarit (55.7%), Jalisco (43.3%), Chiapas (20.3%), Tabasco (68.3%), Campeche (33.9%), Yucatán (20.8%) y Quintana Roo (63.5%). La cobertura desde anormalmente seca hasta sequía moderada (D0-D1) en Guerrero abarca el 80.4 % de su superficie, el 68.3% del territorio de Michoacán, el 63.7 % de Veracruz y el 56.9% de Oaxaca.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de Septiembre de 2014

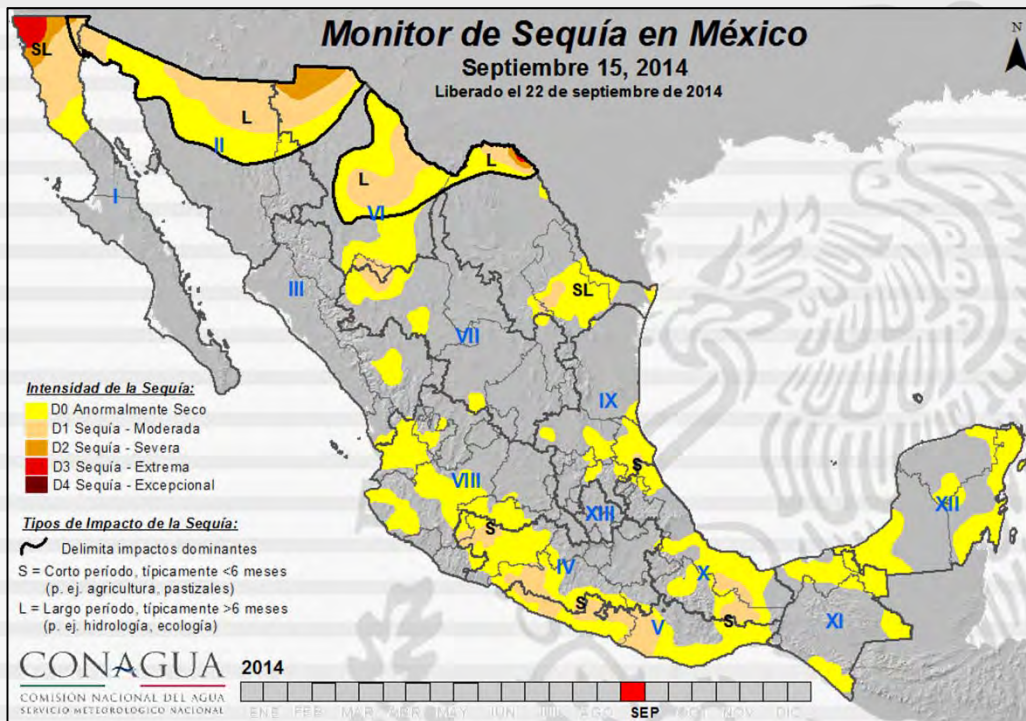
Porcentajes envolventes:

Sin afectación:	63.34 %
Desde D0 a D4:	36.66 %
Desde D1 a D4:	10.91 %
Desde D2 a D4:	1.41 %
Desde D3 a D4:	0.37 %
D4:	0.00 %

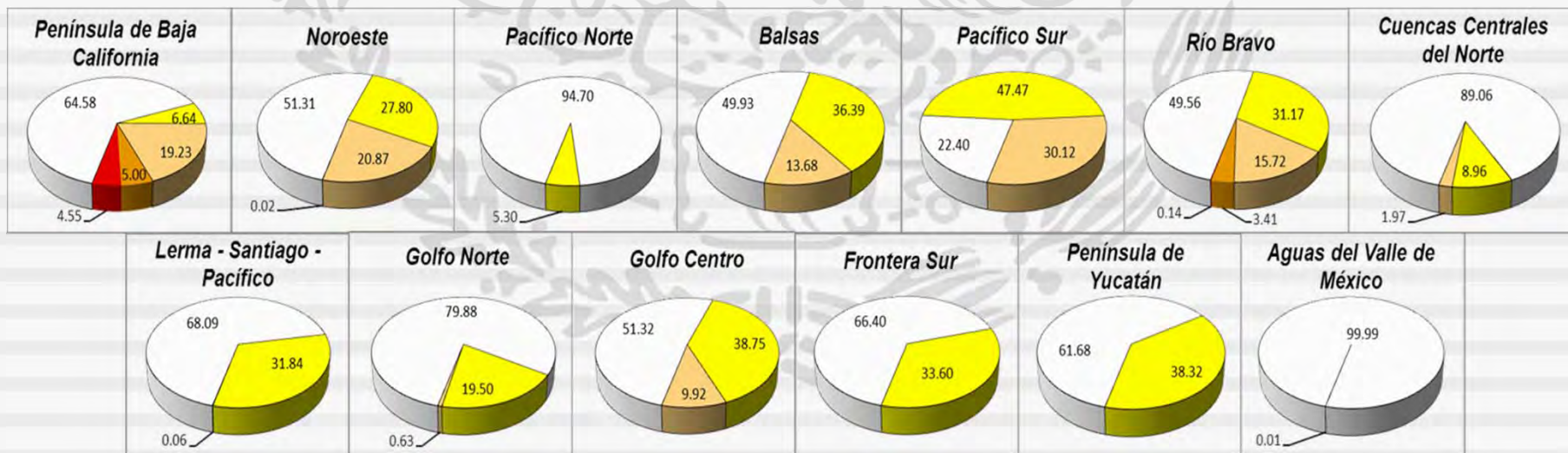
Porcentajes desagregados:

Sin afectación:	63.34 %
D0:	25.75 %
D1:	9.50 %
D2:	1.04 %
D3:	0.37 %
D4:	0.00 %

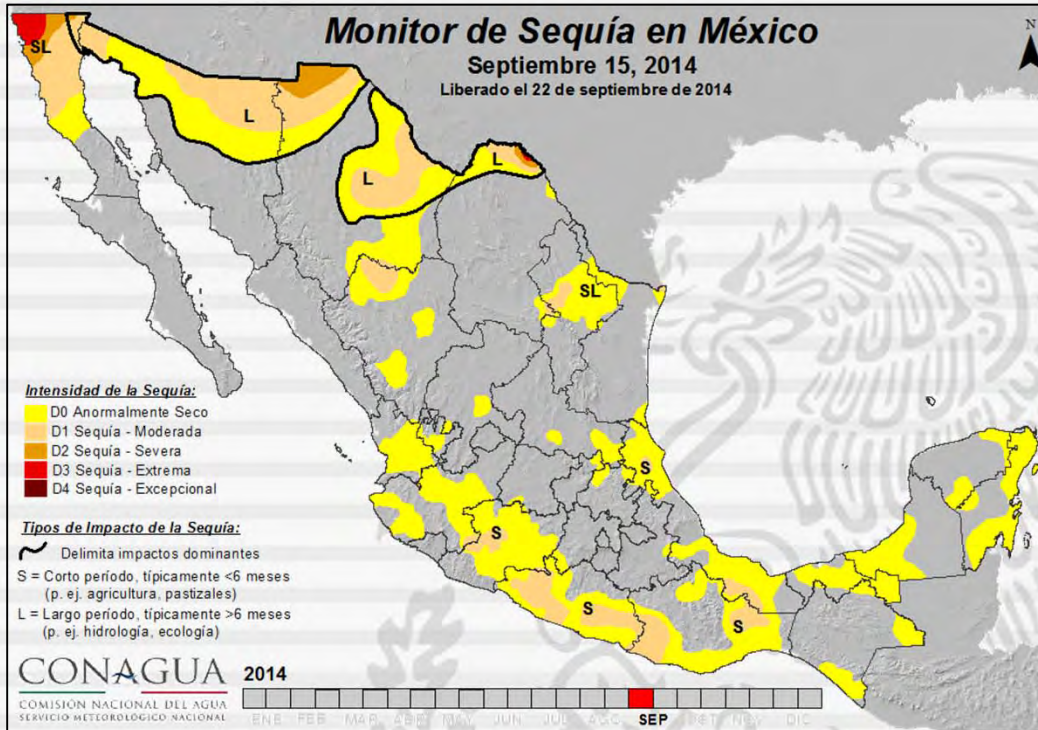
**Porcentaje de área con sequía en las Regiones Hidrológico Administrativas (CONAGUA)
15 de Septiembre de 2014**



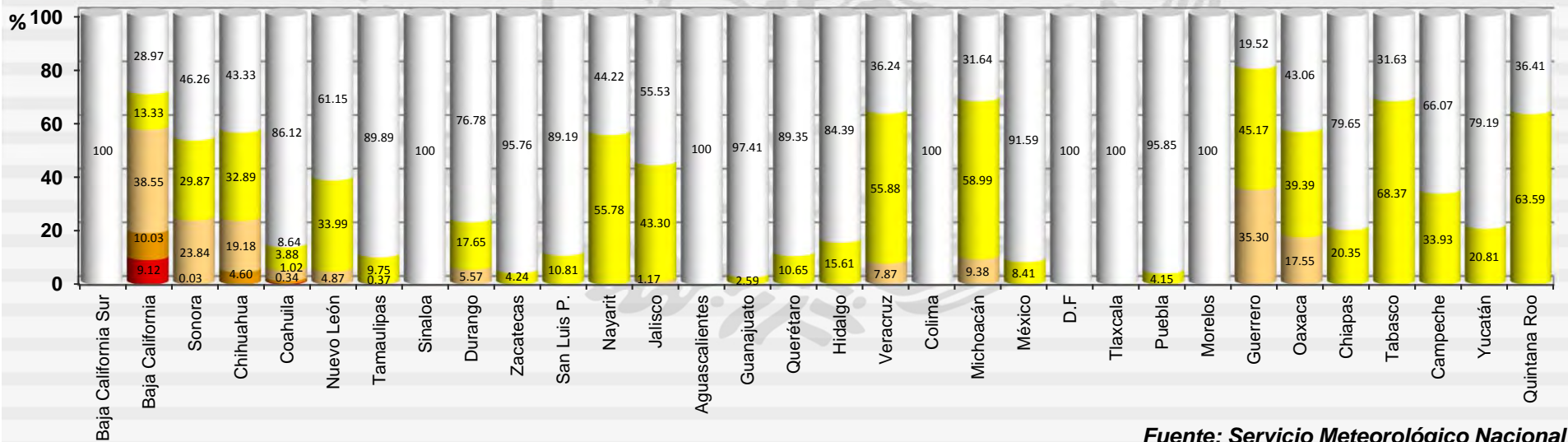
Clave	RHA	Porcentaje de área (%) 15 Septiembre 2014					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	64.58	6.64	19.23	5.00	4.55	0.00
II	Noroeste	51.31	27.80	20.87	0.02	0.00	0.00
III	Pacífico Norte	94.70	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00
IV	Balsas	49.93	36.39	13.68	0.00	0.00	0.00
V	Pacífico Sur	22.40	47.47	30.12	0.00	0.00	0.00
VI	Río Bravo	49.56	31.17	15.72	3.41	0.14	0.00
VII	Cuencas Centrales del Norte	89.06	8.96	1.97	0.00	0.00	0.00
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	68.09	31.84	0.06	0.00	0.00	0.00
IX	Golfo Norte	79.88	19.50	0.63	0.00	0.00	0.00
X	Golfo Centro	51.32	38.75	9.92	0.00	0.00	0.00
XI	Frontera Sur	66.40	33.60	0.00	0.00	0.00	0.00
XII	Península de Yucatán	61.68	38.32	0.00	0.00	0.00	0.00
XIII	Aguas del Valle de México	99.99	0.01	0.00	0.00	0.00	0.00



**Porcentaje de área con sequía en las
Entidades Federativas – 15 de Septiembre de 2014**

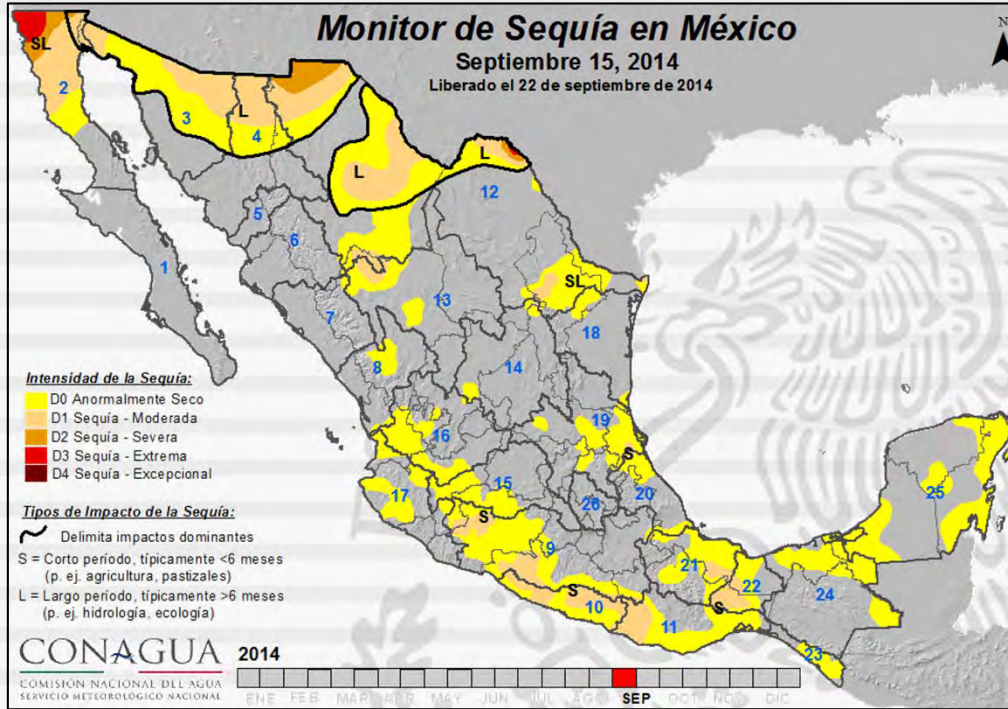


Estados	Porcentaje de área (%) 15 Septiembre 2014					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Baja California	28.97	13.33	38.55	10.03	9.12	0.00
Baja California Sur	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Campeche	66.07	33.93	0.00	0.00	0.00	0.00
Coahuila de Zaragoza	86.12	8.64	3.88	1.02	0.34	0.00
Colima	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Chiapas	79.65	20.35	0.00	0.00	0.00	0.00
Chihuahua	43.33	32.89	19.18	4.60	0.00	0.00
Distrito Federal	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Durango	76.78	17.65	5.57	0.00	0.00	0.00
Guanajuato	97.41	2.59	0.00	0.00	0.00	0.00
Guerrero	19.52	45.17	35.30	0.00	0.00	0.00
Hidalgo	84.39	15.61	0.00	0.00	0.00	0.00
Jalisco	55.53	43.30	1.17	0.00	0.00	0.00
México	91.59	8.41	0.00	0.00	0.00	0.00
Michoacán de Ocampo	31.64	58.99	9.38	0.00	0.00	0.00
Morelos	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Nayarit	44.22	55.78	0.00	0.00	0.00	0.00
Nuevo León	61.15	33.99	4.87	0.00	0.00	0.00
Oaxaca	43.06	39.39	17.55	0.00	0.00	0.00
Puebla	95.85	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00
Querétaro de Arteaga	89.35	10.65	0.00	0.00	0.00	0.00
Quintana Roo	36.41	63.59	0.00	0.00	0.00	0.00
San Luis Potosí	89.19	10.81	0.00	0.00	0.00	0.00
Sinaloa	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
Sonora	46.26	29.87	23.84	0.03	0.00	0.00
Tabasco	31.63	68.37	0.00	0.00	0.00	0.00
Tamaulipas	89.89	9.75	0.37	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	36.24	55.88	7.87	0.00	0.00	0.00
Yucatán	79.19	20.81	0.00	0.00	0.00	0.00
Zacatecas	95.76	4.24	0.00	0.00	0.00	0.00

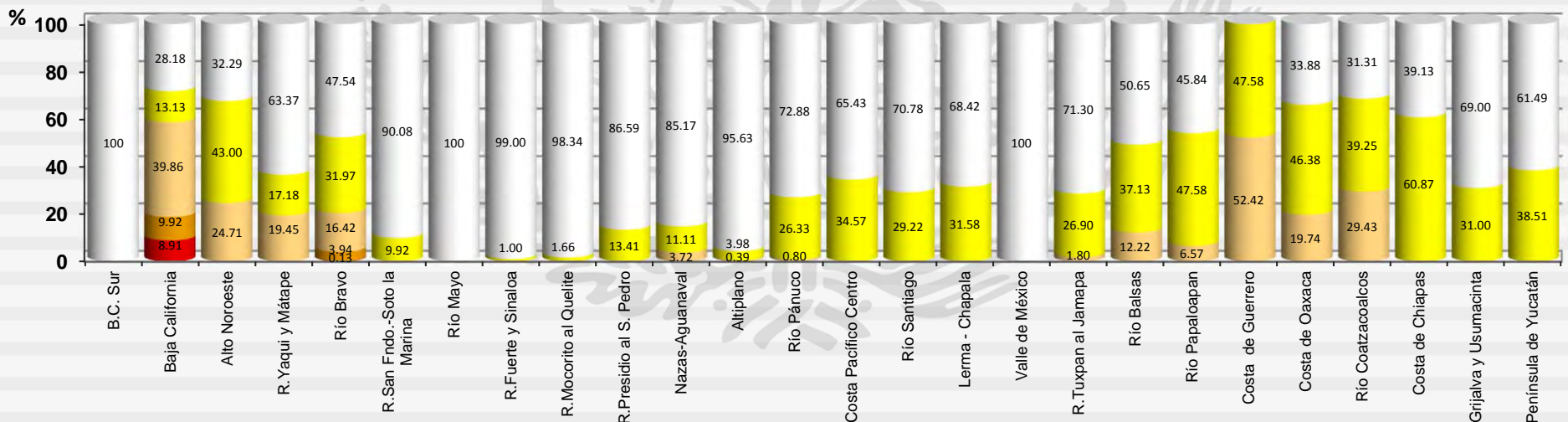


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA) 15 de Septiembre de 2014



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 Septiembre 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	28.18	13.13	39.86	9.92	8.91	0.00
3	Alto Noroeste	32.29	43.00	24.71	0.00	0.00	0.00
4	Ríos Yaqui y Mátape	63.37	17.18	19.45	0.00	0.00	0.00
5	Río Mayo	100.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	99.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00
7	Ríos Mocerito al Quelite	98.34	1.66	0.00	0.00	0.00	0.00
8	Ríos Presidio al San Pedro	86.59	13.41	0.00	0.00	0.00	0.00
9	Río Balsas	50.65	37.13	12.22	0.00	0.00	0.00
10	Costa de Guerrero	0.00	47.58	52.42	0.00	0.00	0.00
11	Costa de Oaxaca	33.88	46.38	19.74	0.00	0.00	0.00
12	Río Bravo	47.54	31.97	16.42	3.94	0.13	0.00
13	Nazas-Aguanaval	85.17	11.11	3.72	0.00	0.00	0.00
14	Altiplano	95.63	3.98	0.39	0.00	0.00	0.00
15	Lerma - Chapala	68.42	31.58	0.00	0.00	0.00	0.00
16	Río Santiago	70.78	29.22	0.00	0.00	0.00	0.00
17	Costa Pacífico Centro	65.43	34.57	0.00	0.00	0.00	0.00
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	90.08	9.92	0.00	0.00	0.00	0.00
19	Río Pánuco	72.88	26.33	0.80	0.00	0.00	0.00
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	71.30	26.90	1.80	0.00	0.00	0.00
21	Río Papaloapan	45.84	47.58	6.57	0.00	0.00	0.00
22	Río Coatzacoalcos	31.31	39.25	29.43	0.00	0.00	0.00
23	Costa de Chiapas	39.13	60.87	0.00	0.00	0.00	0.00
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	69.00	31.00	0.00	0.00	0.00	0.00
25	Península de Yucatán	61.49	38.51	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 15 de Septiembre de 2014

CVE ENT	ESTADO	MUNICIPIOS CON SEQUIA	PORCENTAJE DE MUNICIPIOS
02	Baja California	5	100.0
04	Campeche	4	36.4
05	Coahuila de Zaragoza	4	10.5
07	Chiapas	20	16.9
08	Chihuahua	40	59.7
10	Durango	9	23.1
11	Guanajuato	1	2.2
12	Guerrero	60	74.1
13	Hidalgo	13	15.5
14	Jalisco	65	52.0
15	México	3	2.4
16	Michoacán de Ocampo	82	72.6
18	Nayarit	12	60.0
19	Nuevo León	34	66.7
20	Oaxaca	216	37.9
21	Puebla	5	2.3
22	Querétaro de Arteaga	2	11.1
23	Quintana Roo	8	88.9
24	San Luis Potosí	18	31.0
26	Sonora	46	63.9
27	Tabasco	13	76.5
28	Tamaulipas	8	18.6
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	123	58.0
31	Yucatán	9	8.5
32	Zacatecas	8	13.8
Total	25 Entidades	*808 mpios	

Número de Municipios Afectados con Sequía por categoría al 15 de Septiembre de 2014

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUIA
2	Baja California		2		3		5
5	Coahuila de Zaragoza	3	1				4
8	Chihuahua	28	11	1			40
10	Durango	7	2				9
11	Guanajuato	1					1
12	Guerrero	37	23				60
13	Hidalgo	13					13
14	Jalisco	64	1				65
15	México	3					3
16	Michoacán de Ocampo	71	11				82
18	Nayarit	12					12
19	Nuevo León	23	11				34
20	Oaxaca	155	61				216
21	Puebla	5					5
22	Querétaro de Arteaga	2					2
24	San Luis Potosí	18					18
26	Sonora	23	23				46
28	Tamaulipas	8					8
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	113	10				123
32	Zacatecas	8					8
4	Campeche	4					4
7	Chiapas	20					20
23	Quintana Roo	8					8
27	Tabasco	13					13
31	Yucatán	9					9
Subtotales	25	648	156	1	3	0	808
							Gran Total