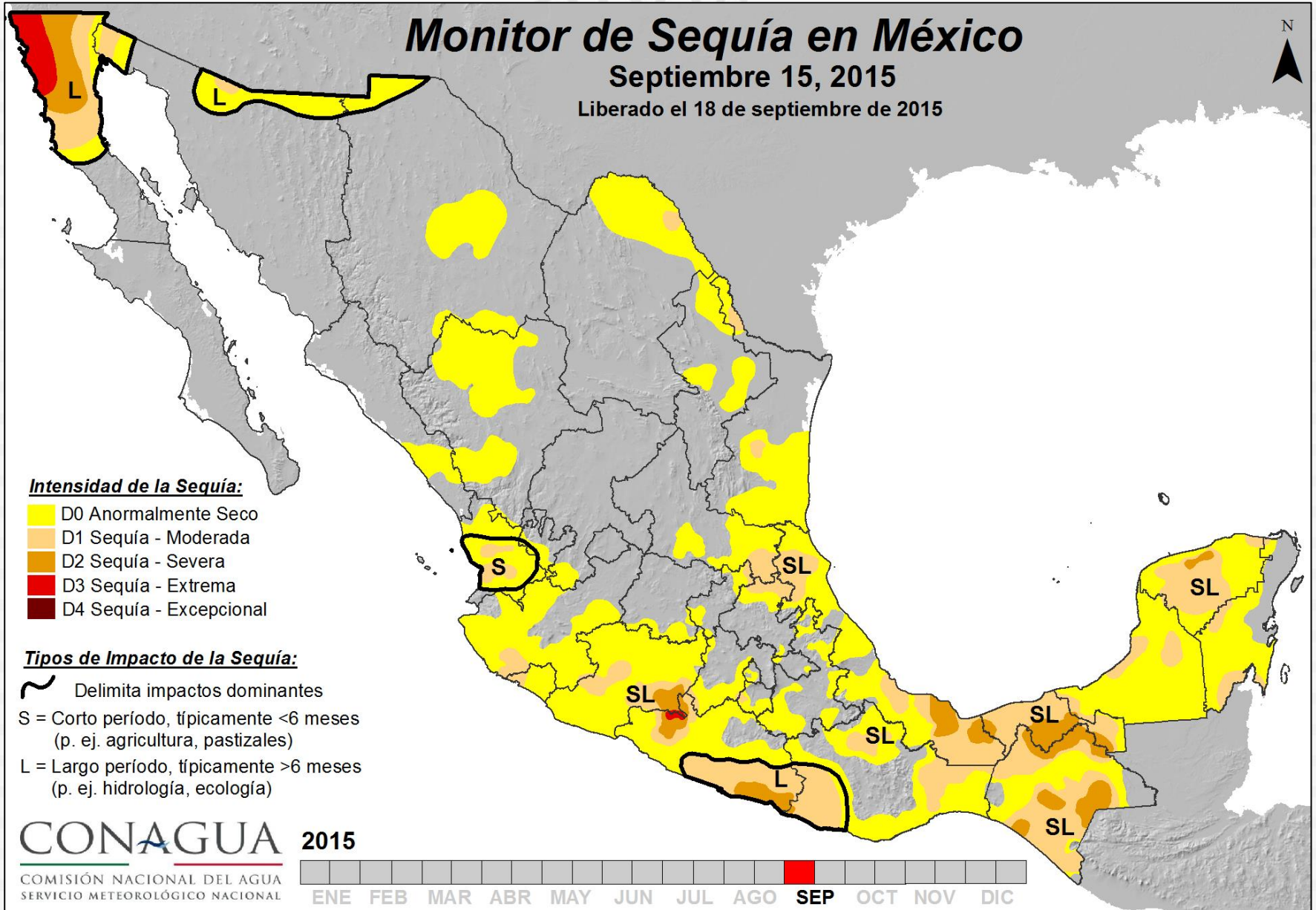


15 DE SEPTIEMBRE DE 2015

Monitor de Sequía en México

Septiembre 15, 2015

Liberado el 18 de septiembre de 2015



DISCUSIÓN

Durante los últimos treinta días, las lluvias fueron por arriba del promedio en porciones de la Península de Baja California, noroeste, noreste, centro-norte y centro del país; mientras que en el resto del territorio estuvieron entre el 50 y 85% del promedio. Dos canales de baja presión, uno desde el noroeste hasta el centro del país y el otro en el sur, humedad aportada por cuatro ciclones tropicales que avanzaron paralelo a las costas del Pacífico mexicano y dos sistemas frontales fueron los principales sistemas meteorológicos que generaron las precipitaciones más importantes.

El canal de baja presión en el noroeste se combinó con la humedad del Pacífico, principalmente por la cercanía de los ciclones tropicales y generó las mayores precipitaciones entre Sinaloa y Nayarit. El norte de Tamaulipas también recibió lluvias significativas en la segunda semana de septiembre, cuando un frente frío originó un sistema de baja presión estacionario y con ello se redujo ligeramente la condición anormalmente seca (D0). El canal de baja presión localizado en el sureste en los niveles medios y bajos de la atmósfera se combinó con la humedad del Golfo de México y Mar Caribe para dejar importantes precipitaciones que permitieron la reducción de la sequía moderada (D1) y severa (D2) en Chiapas y la sequía moderada (D1) en el norte de Yucatán. En el resto del sureste continuaron las lluvias por debajo del promedio debido al escaso aporte de humedad de las ondas tropicales en su desplazamiento muy al sur del país. El clima del norte del país fue influenciado por un sistema de alta presión que disminuyó la precipitación y provocó altas temperaturas dando como resultado el incremento de regiones anormalmente secas (D0) en el norte de Coahuila.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de Septiembre de 2015

Porcentajes envolventes:

Sin afectación:	56.81 %
Desde D0 a D4:	43.19 %
Desde D1 a D4:	13.82 %
Desde D2 a D4:	3.50 %
Desde D3 a D4:	0.63 %
D4:	0.00 %

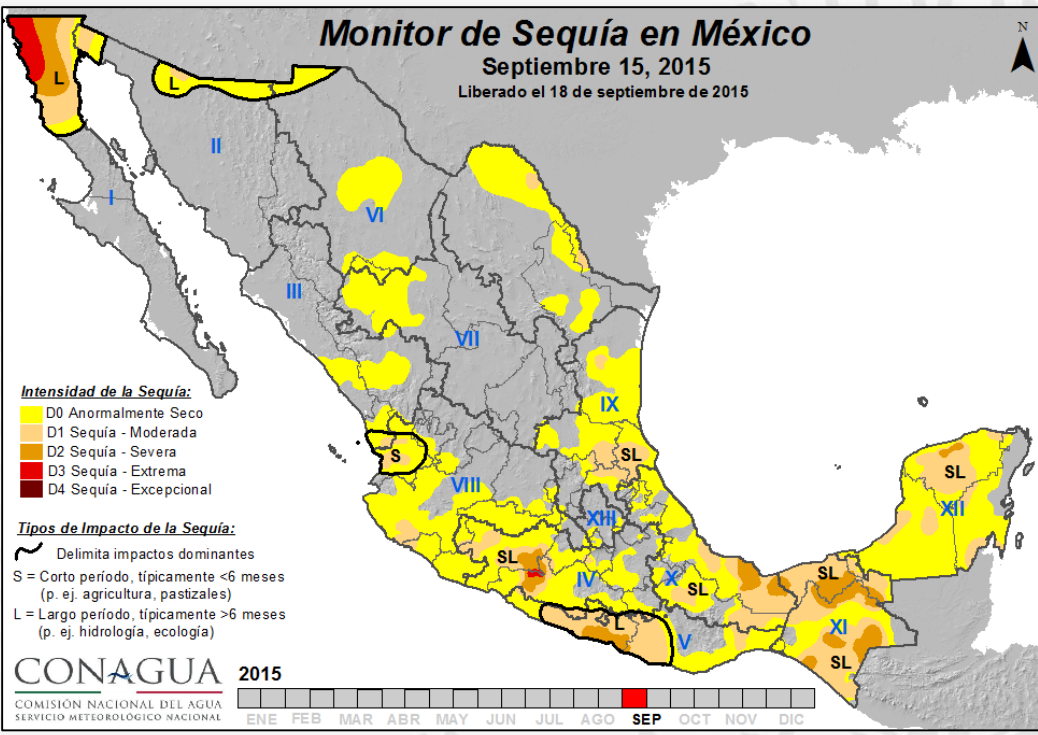
Porcentajes desagregados:

Sin afectación:	56.81 %
D0:	29.37 %
D1:	10.33 %
D2:	2.86 %
D3:	0.63 %
D4:	0.00 %

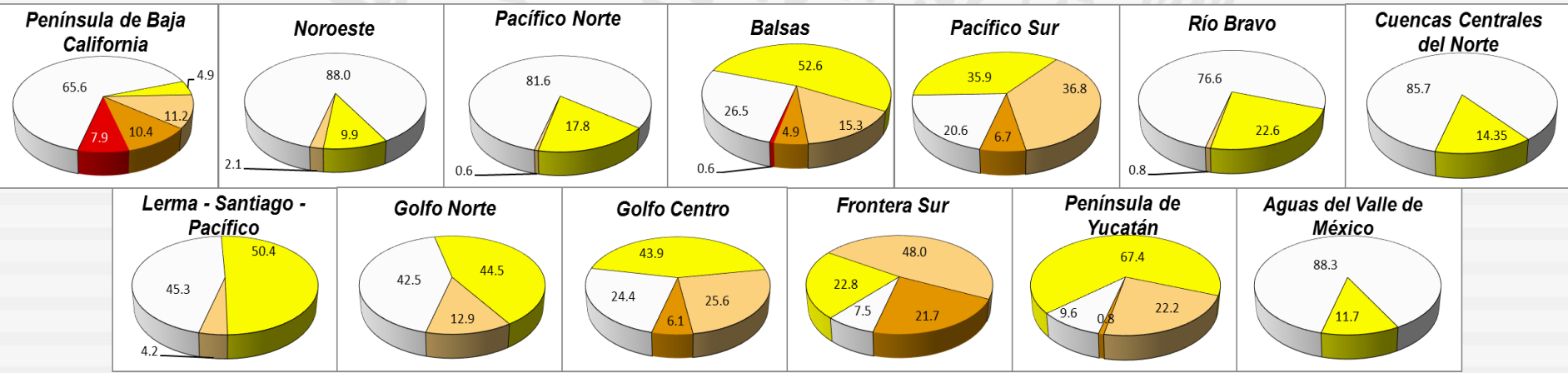
CONAGUA PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LOS ORGANISMOS DE CUENCA (CONAGUA)

15 DE SEPTIEMBRE DE 2015

COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL



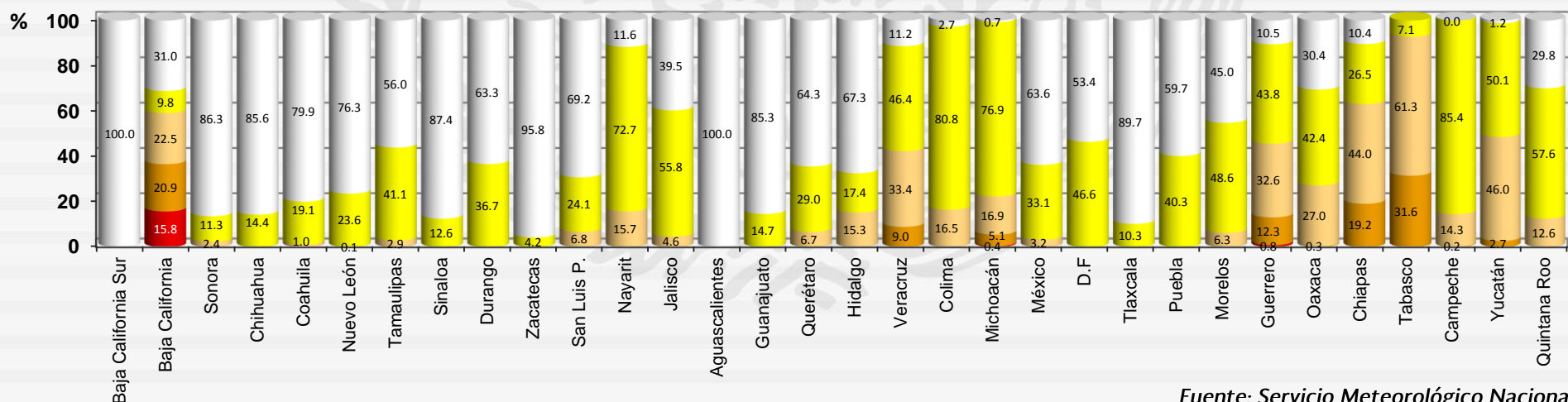
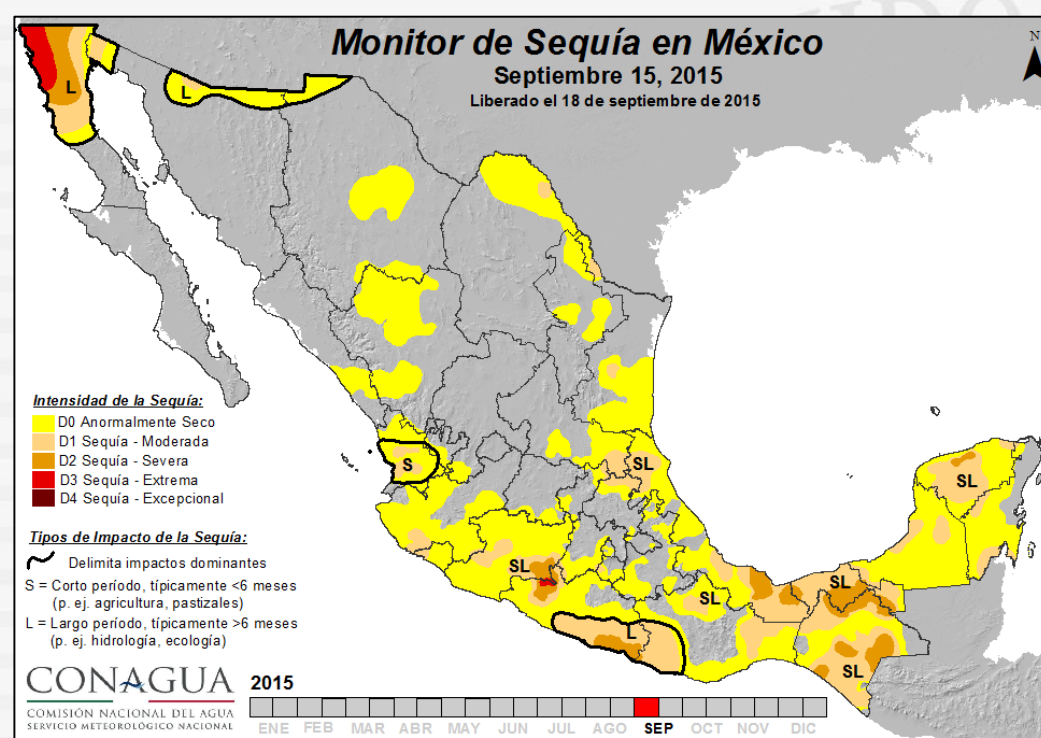
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de Septiembre 2015					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	65.6	4.9	11.2	10.4	7.9	0.0
II	Noroeste	88.0	9.9	2.1	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	81.6	17.8	0.6	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	26.5	52.6	15.3	4.9	0.6	0.0
V	Pacífico Sur	20.6	35.9	36.8	6.7	0.0	0.0
VI	Río Bravo	76.6	22.6	0.8	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	85.7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	45.3	50.4	4.2	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	42.5	44.5	12.9	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	24.4	43.9	25.6	6.1	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	7.5	22.8	48.0	21.7	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	9.6	67.4	22.2	0.8	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	88.3	11.7	0.0	0.0	0.0	0.0

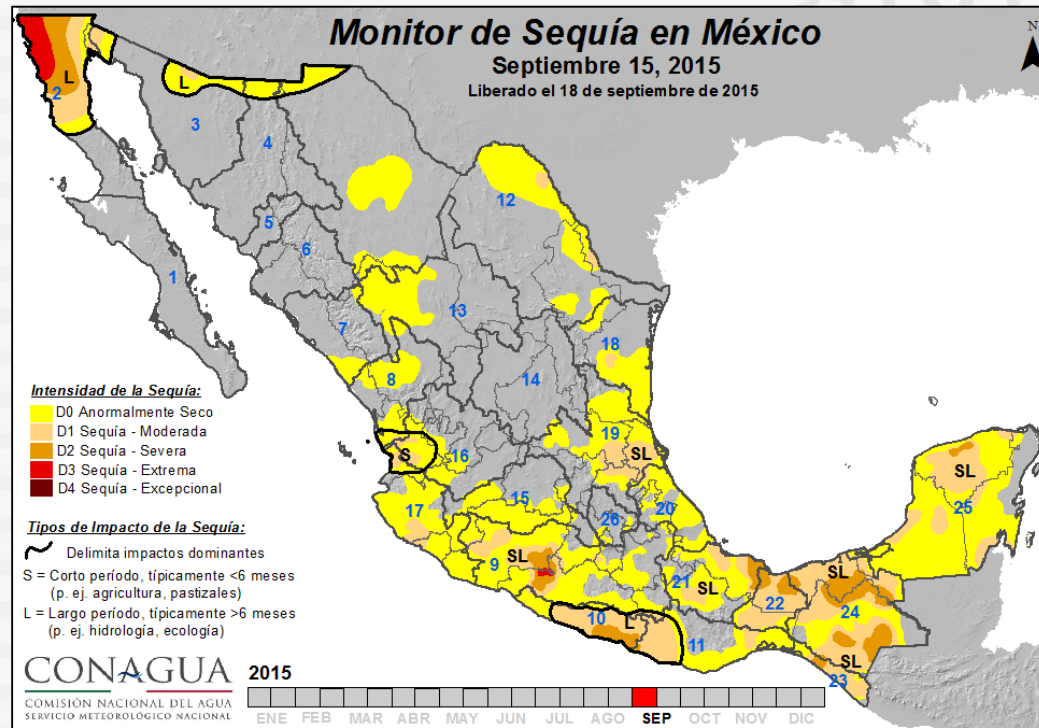


Fuente: Servicio Meteorológico Nacional

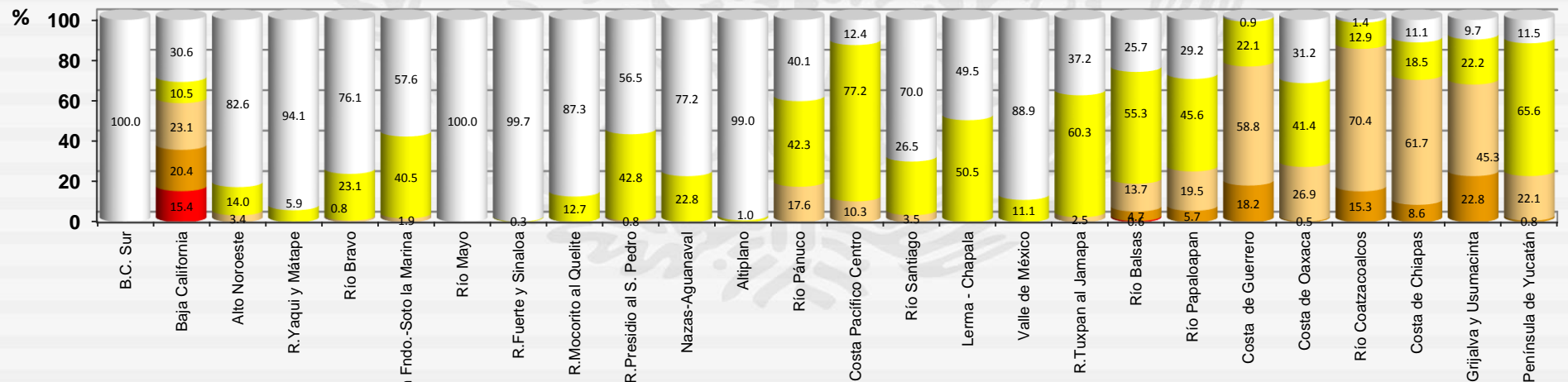
PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS – 15 DE SEPTIEMBRE DE 2015

Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de Septiembre 2015					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	31.0	9.8	22.5	20.9	15.8	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	0.0	85.4	14.3	0.2	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	79.9	19.1	1.0	0.0	0.0	0.0
Colima	2.7	80.8	16.5	0.0	0.0	0.0
Chiapas	10.4	26.5	44.0	19.2	0.0	0.0
Chihuahua	85.6	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Distrito Federal	53.4	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	63.3	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	85.3	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	10.5	43.8	32.6	12.3	0.8	0.0
Hidalgo	67.3	17.4	15.3	0.0	0.0	0.0
Jalisco	39.5	55.8	4.6	0.0	0.0	0.0
México	63.6	33.1	3.2	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	0.7	76.9	16.9	5.1	0.4	0.0
Morelos	45.0	48.6	6.3	0.0	0.0	0.0
Nayarit	11.6	72.7	15.7	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	76.3	23.6	0.1	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	30.4	42.4	27.0	0.3	0.0	0.0
Puebla	59.7	40.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	64.3	29.0	6.7	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	29.8	57.6	12.6	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	69.2	24.1	6.8	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	87.4	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	86.3	11.3	2.4	0.0	0.0	0.0
Tabasco	0.0	7.1	61.3	31.6	0.0	0.0
Tamaulipas	56.0	41.1	2.9	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	89.7	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	11.2	46.4	33.4	9.0	0.0	0.0
Yucatán	1.2	50.1	46.0	2.7	0.0	0.0
Zacatecas	95.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0





		Porcentaje de área (%) 15 de Septiembre 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	30.6	10.5	23.1	20.4	15.4	0.0
3	Alto Noroeste	82.6	14.0	3.4	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	94.1	5.9	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	99.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	87.3	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	56.5	42.8	0.8	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	25.7	55.3	13.7	4.7	0.6	0.0
10	Costa de Guerrero	0.9	22.1	58.8	18.2	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	31.2	41.4	26.9	0.5	0.0	0.0
12	Río Bravo	76.1	23.1	0.8	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	77.2	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	99.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	49.5	50.5	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	70.0	26.5	3.5	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	12.4	77.2	10.3	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	57.6	40.5	1.9	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	40.1	42.3	17.6	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	37.2	60.3	2.5	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	29.2	45.6	19.5	5.7	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	1.4	12.9	70.4	15.3	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	11.1	18.5	61.7	8.6	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	9.7	22.2	45.3	22.8	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	11.5	65.6	22.1	0.8	0.0	0.0
26	Valle de México	88.9	11.1	0.0	0.0	0.0	0.0



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

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUIA	PORCENTAJE DE MUNICIPIOS
2	Baja California		2	1	2		5	100.0
4	Campeche	10	1				1	9.1
5	Coahuila de Zaragoza	9					0	0.0
6	Colima	9	1				1	10.0
7	Chiapas	37	58	17			75	63.6
8	Chihuahua	12					0	0.0
9	Distrito Federal	7					0	0.0
10	Durango	12					0	0.0
11	Guanajuato	11					0	0.0
12	Guerrero	36	20	14			34	42.0
13	Hidalgo	14	13				13	15.5
14	Jalisco	72	3				3	2.4
15	México	38					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	99	10	4			14	12.4
17	Morelos	14	3				3	9.1
18	Nayarit	14	4				4	20.0
19	Nuevo León	16					0	0.0
20	Oaxaca	203	100	2			102	17.9
21	Puebla	74					0	0.0
22	Querétaro de Arteaga	6	1				1	5.6
23	Quintana Roo	4					0	0.0
24	San Luis Potosí	15	15				15	25.9
25	Sinaloa	4					0	0.0
26	Sonora	10					0	0.0
27	Tabasco		9	8			17	100.0
28	Tamaulipas	18	1				1	2.3
29	Tlaxcala	2					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	118	40	14			54	25.5
31	Yucatán	39	61	6			67	63.2
32	Zacatecas	9					0	0.0
Totales	30	912	342	66	2	0	410	16.7

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).