






Monitor de Sequía en México

Agosto 31, 2015


Liberado el 04 de septiembre de 2015



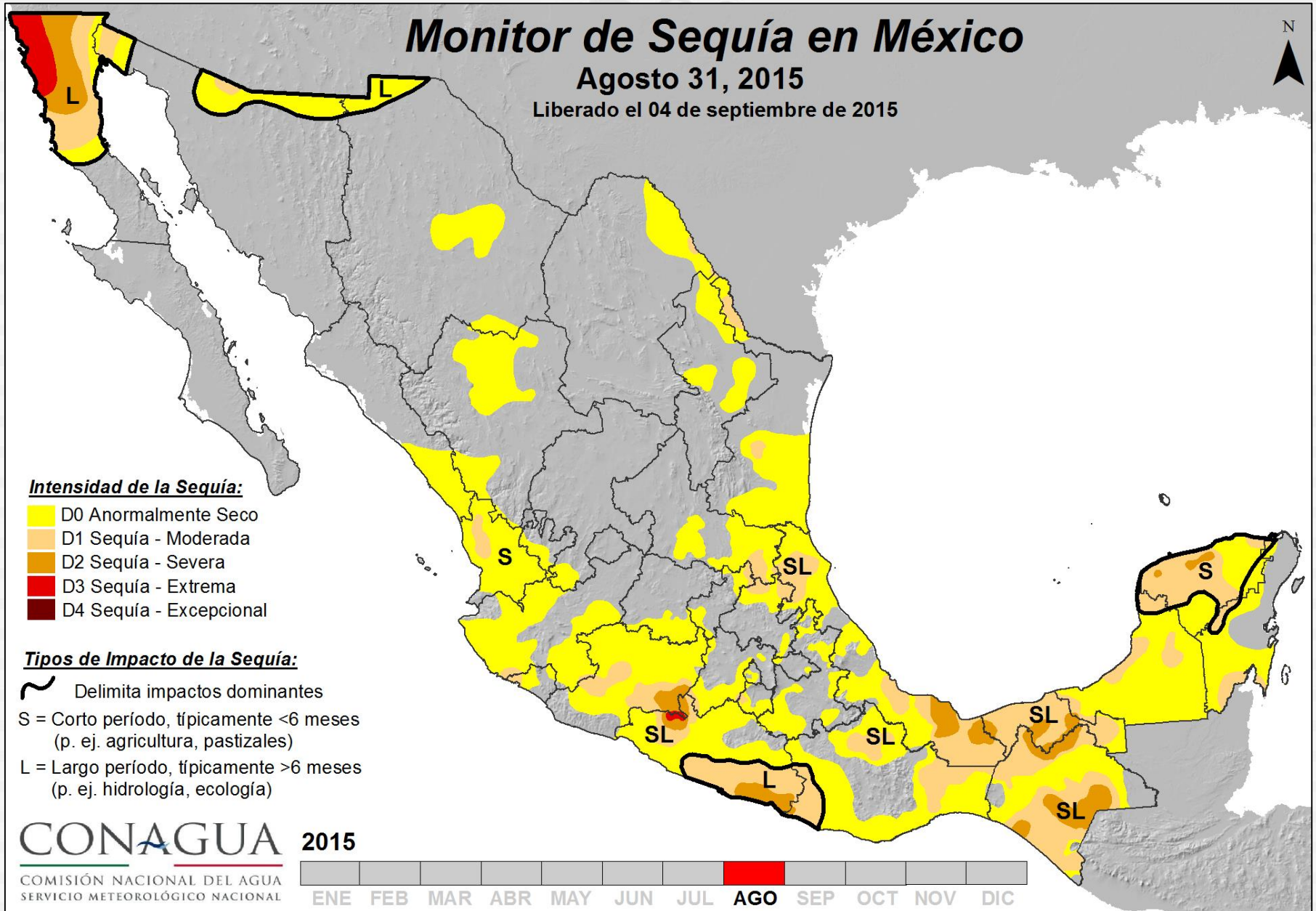
Intensidad de la Sequía:

-  D0 Anormalmente Seco
-  D1 Sequía - Moderada
-  D2 Sequía - Severa
-  D3 Sequía - Extrema
-  D4 Sequía - Excepcional

Tipos de Impacto de la Sequía:

-  Delimita impactos dominantes
- S = Corto período, típicamente <6 meses
(p. ej. agricultura, pastizales)
- L = Largo período, típicamente >6 meses
(p. ej. hidrología, ecología)

CONAGUA 2015

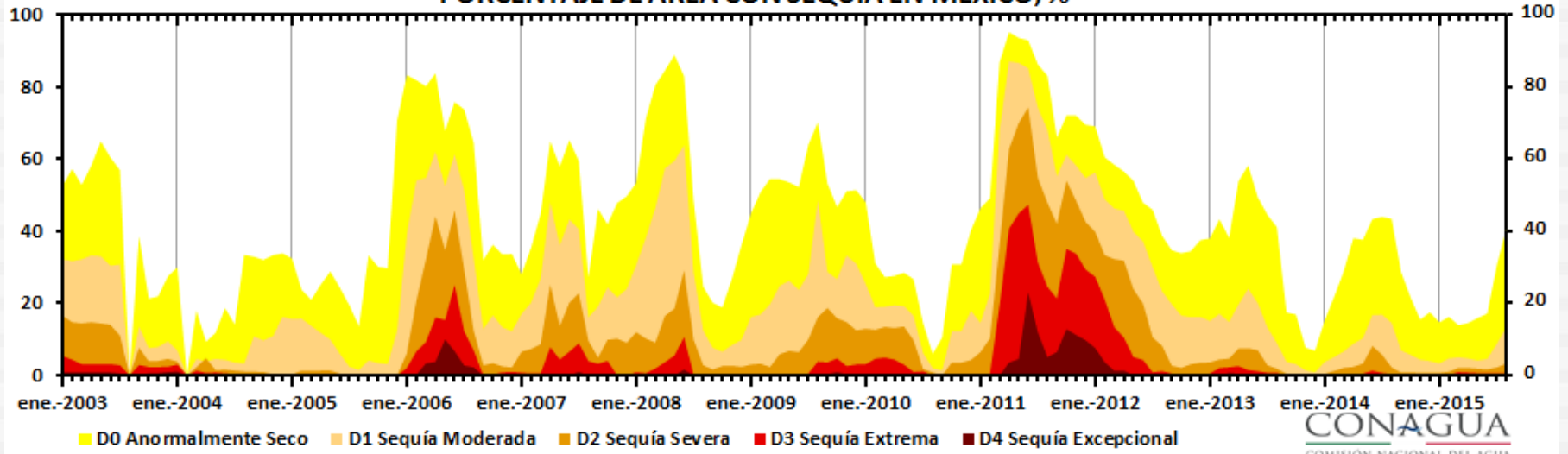


DISCUSIÓN

La precipitación a nivel nacional en agosto de 2015 de 107.7 mm fue 31.4 mm por debajo del promedio histórico de este mes y se situó como el décimo agosto más seco desde 1941. Solo algunas porciones del centro, noroeste, noreste y la Península de Yucatán recibieron lluvias por arriba de lo normal durante el mes, mientras que el resto del país continuó con importantes déficits de precipitaciones.

Un canal de baja presión que se extendió desde el noroeste hasta el centro del país se combinó con entrada de humedad del Pacífico generando lluvias que disminuyeron la condición anormalmente seca (D0) y sequía moderada (D1) en Sonora y Chihuahua. La Península de Yucatán tuvo una ligera mejoría con la reducción de la sequía severa (D2) debido a la humedad producida por ondas tropicales; sin embargo, hacia el resto del sur, sureste y occidente del país, las precipitaciones fueron escasas y como resultado se empeoraron las condiciones de sequía en Guerrero donde apareció la sequía extrema (D3). La sequía moderada y las condiciones anormalmente secas también se incrementaron en Chiapas, Tabasco, Veracruz, Michoacán, Jalisco y Nayarit. Al noreste del territorio nacional se ubicó un sistema de alta presión, cuya circulación provocó altas temperaturas y ausencia de lluvias, como consecuencia surgieron nuevas áreas con D0 y D1 en el norte de Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas.

PORCENTAJE DE AREA CON SEQUIA EN MEXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 31 de Agosto de 2015

Porcentajes envolventes:

- Sin afectación: 59.30 %
- Desde D0 a D4: 40.70 %
- Desde D1 a D4: 13.24 %
- Desde D2 a D4: 3.25 %
- Desde D3 a D4: 0.63 %
- D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:

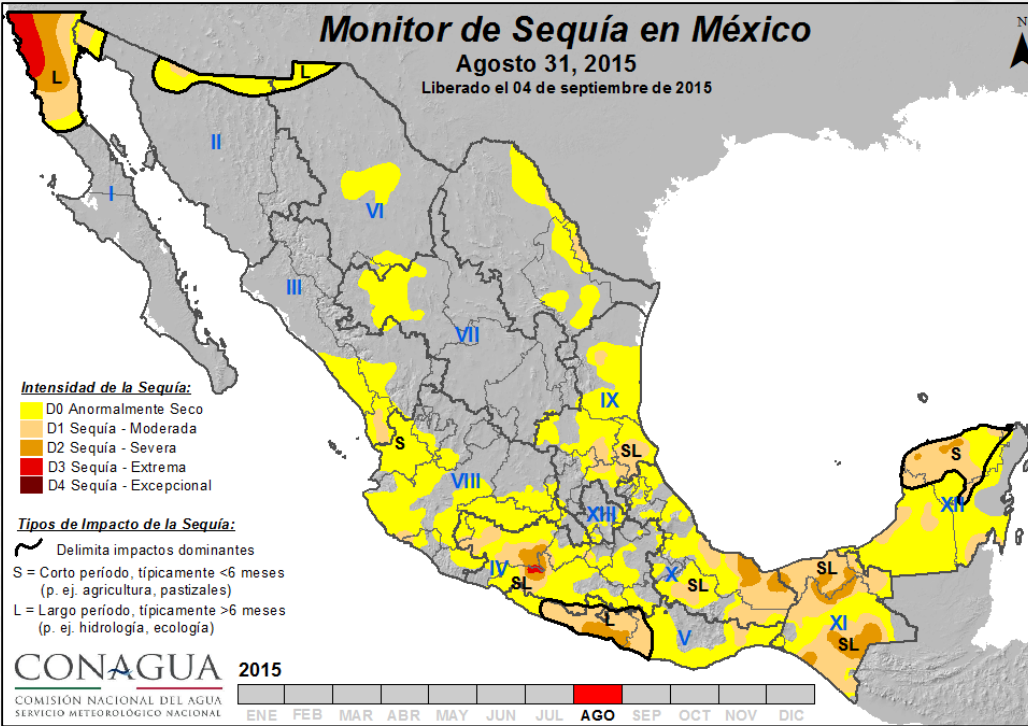
- Sin afectación: 59.30 %
- D0: 27.46 %
- D1: 9.99 %
- D2: 2.62 %
- D3: 0.63 %
- D4: 0.00 %

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
AGO-2015	59.30	40.70	13.24	3.25	0.63	27.46	9.99	2.62	0.63	0.00
JUL-2015	69.63	30.37	8.66	2.16	0.59	21.71	6.50	1.57	0.59	0.00
JUN-2015	82.91	17.09	4.52	1.63	0.59	12.57	2.89	1.04	0.59	0.00
MAY-2015	84.14	15.86	4.09	1.85	0.59	11.78	2.23	1.26	0.59	0.00
ABR-2015	85.51	14.49	4.66	2.04	0.75	9.83	2.62	1.29	0.75	0.00
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

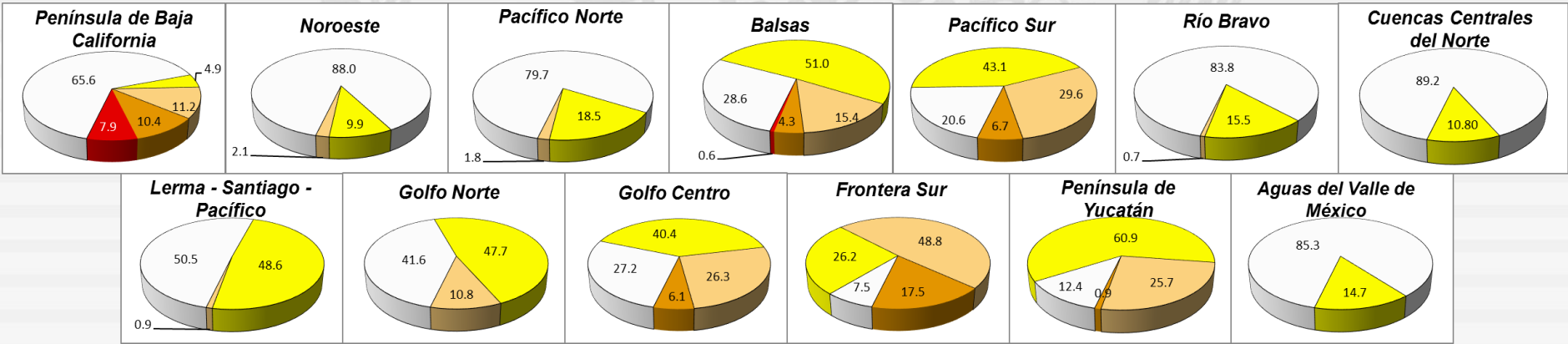
CONAGUA PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LOS ORGANISMOS DE CUENCA (CONAGUA)

31 DE AGOSTO DE 2015

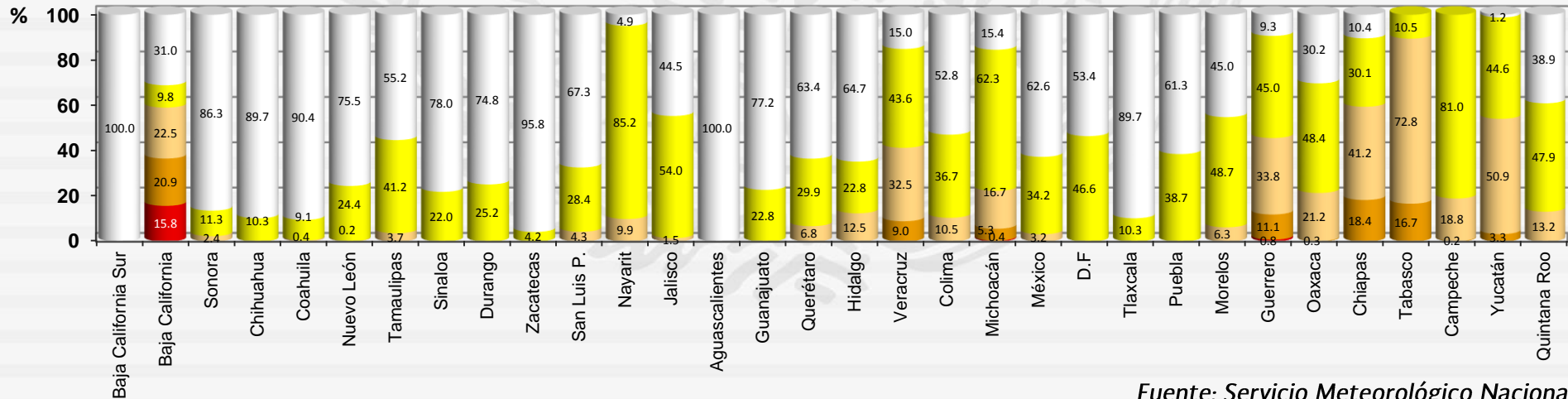
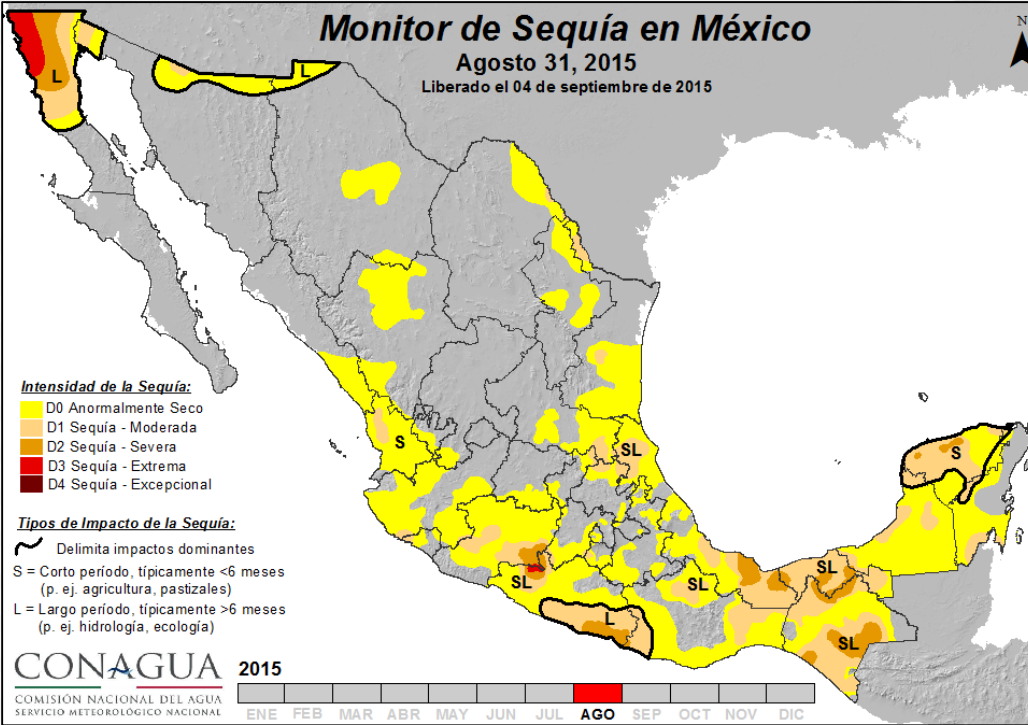
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

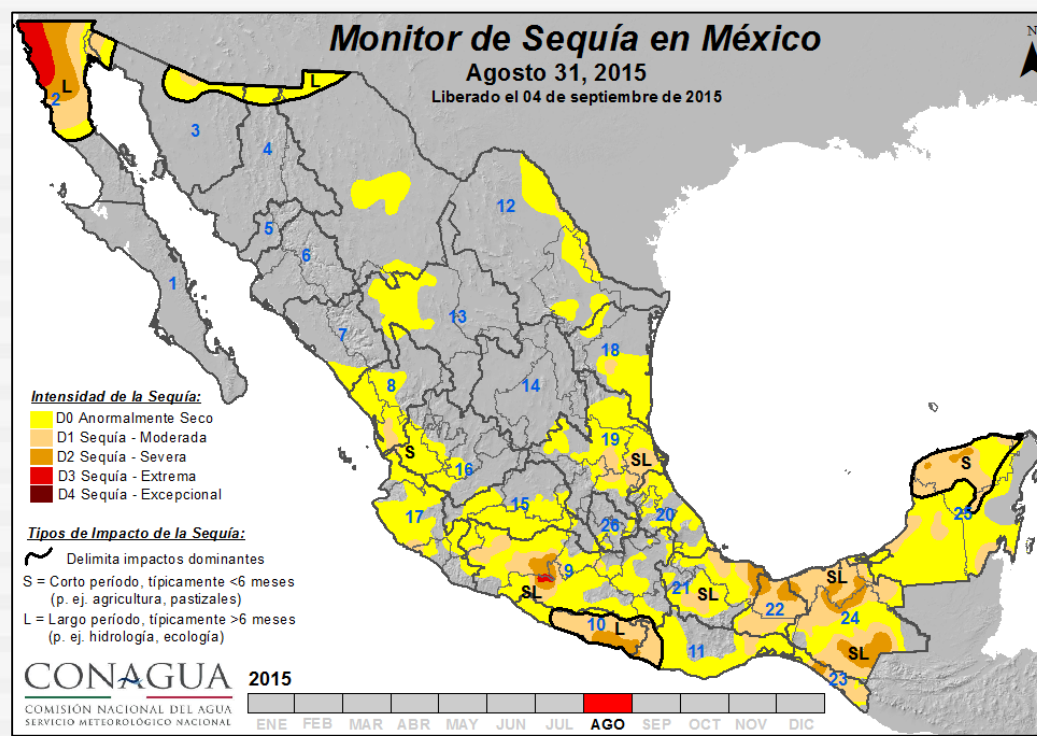


Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de Agosto 2015					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	65.6	4.9	11.2	10.4	7.9	0.0
II	Noroeste	88.0	9.9	2.1	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	79.7	18.5	1.8	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	28.6	51.0	15.4	4.3	0.6	0.0
V	Pacífico Sur	20.6	43.1	29.6	6.7	0.0	0.0
VI	Río Bravo	83.8	15.5	0.7	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	89.2	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	50.5	48.6	0.9	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	41.6	47.7	10.8	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	27.2	40.4	26.3	6.1	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	7.5	26.2	48.8	17.5	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	12.4	60.9	25.7	0.9	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	85.3	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0

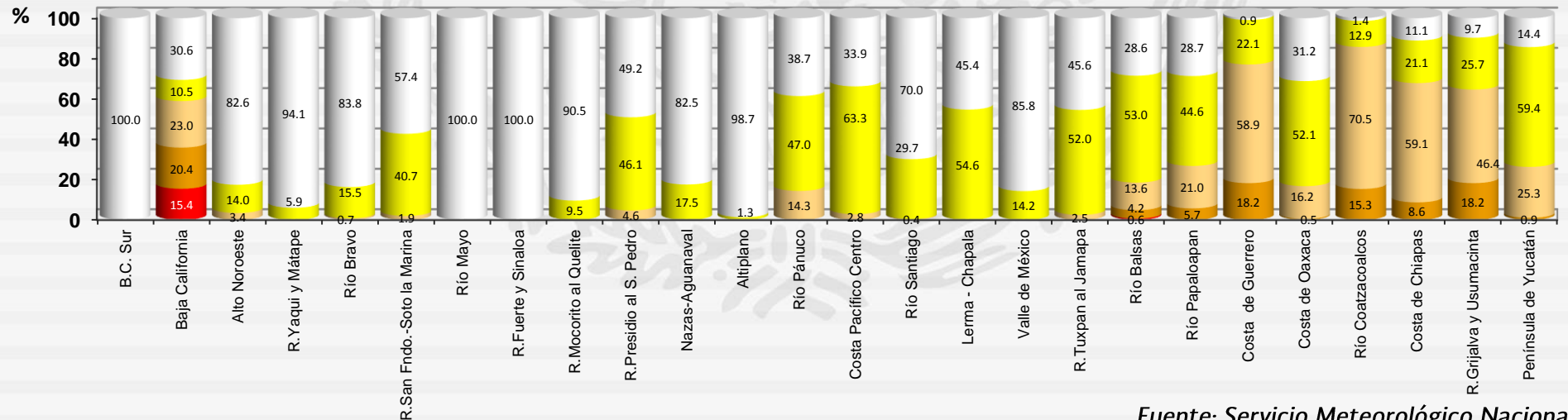


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 31 de Agosto 2015					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	31.0	9.8	22.5	20.9	15.8	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	0.0	81.0	18.8	0.2	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	90.4	9.1	0.4	0.0	0.0	0.0
Colima	52.8	36.7	10.5	0.0	0.0	0.0
Chiapas	10.4	30.1	41.2	18.4	0.0	0.0
Chihuahua	89.7	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Distrito Federal	53.4	46.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	74.8	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	77.2	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	9.3	45.0	33.8	11.1	0.8	0.0
Hidalgo	64.7	22.8	12.5	0.0	0.0	0.0
Jalisco	44.5	54.0	1.5	0.0	0.0	0.0
México	62.6	34.2	3.2	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	15.4	62.3	16.7	5.3	0.4	0.0
Morelos	45.0	48.7	6.3	0.0	0.0	0.0
Nayarit	4.9	85.2	9.9	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	75.5	24.4	0.2	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	30.2	48.4	21.2	0.3	0.0	0.0
Puebla	61.3	38.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	63.4	29.9	6.8	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	38.9	47.9	13.2	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	67.3	28.4	4.3	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	78.0	22.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	86.3	11.3	2.4	0.0	0.0	0.0
Tabasco	0.0	10.5	72.8	16.7	0.0	0.0
Tamaulipas	55.2	41.2	3.7	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	15.0	43.6	32.5	9.0	0.0	0.0
Yucatán	1.2	44.6	50.9	3.3	0.0	0.0
Zacatecas	95.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0





Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de Agosto 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	30.6	10.5	23.0	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	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	90.5	9.5	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	49.2	46.1	4.6	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	28.6	53.0	13.6	4.2	0.6	0.0
10	Costa de Guerrero	0.9	22.1	58.9	18.2	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	31.2	52.1	16.2	0.5	0.0	0.0
12	Río Bravo	83.8	15.5	0.7	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	82.5	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	98.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	45.4	54.6	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	70.0	29.7	0.4	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	33.9	63.3	2.8	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	57.4	40.7	1.9	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	38.7	47.0	14.3	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	45.6	52.0	2.5	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	28.7	44.6	21.0	5.7	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	1.4	12.9	70.5	15.3	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	11.1	21.1	59.1	8.6	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	9.7	25.7	46.4	18.2	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	14.4	59.4	25.3	0.9	0.0	0.0
26	Valle de México	85.8	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0



NÚMERO DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* AL 31 DE AGOSTO 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	9	2				2	18.2
5	Coahuila de Zaragoza	8					0	0.0
6	Colima	4					0	0.0
7	Chiapas	39	56	17			73	61.9
8	Chihuahua	9					0	0.0
9	Distrito Federal	7					0	0.0
10	Durango	8					0	0.0
11	Guanajuato	16					0	0.0
12	Guerrero	37	22	13			35	43.2
13	Hidalgo	18	11				11	13.1
14	Jalisco	67	1				1	0.8
15	México	44					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	95	11	3			14	12.4
17	Morelos	13	4				4	12.1
18	Nayarit	18	1				1	5.0
19	Nuevo León	16					0	0.0
20	Oaxaca	223	76	2			78	13.7
21	Puebla	72					0	0.0
22	Querétaro de Arteaga	6	1				1	5.6
23	Quintana Roo	3					0	0.0
24	San Luis Potosí	21	10				10	17.2
25	Sinaloa	6					0	0.0
26	Sonora	10					0	0.0
27	Tabasco	1	11	5			16	94.1
28	Tamaulipas	18	2				2	4.7
29	Tlaxcala	2					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	103	39	14			53	25.0
31	Yucatán	26	74	6			80	75.5
32	Zacatecas	9					0	0.0
Totales	30	908	323	61	2	0	386	15.7

Anormalmente Seco (D0)

Sequía Moderada (D1)

Sequía Severa (D2)

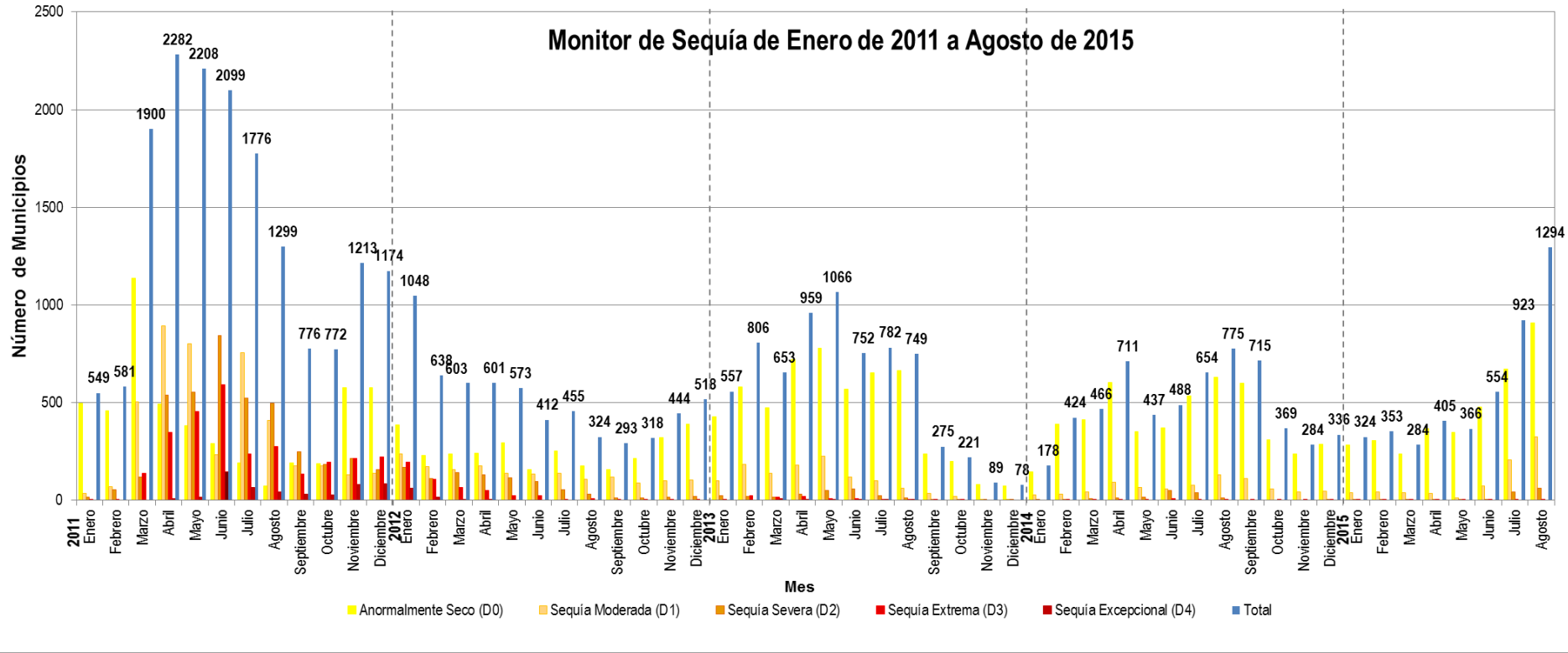
Sequía Extrema (D3)

Sequía Excepcional (D4)

*Se considera sequía desde Sequía Moderada (D1) hasta Sequía Excepcional (D4).

NÚMERO DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* AL 31 DE AGOSTO DE 2015

Monitor de Sequía de Enero de 2011 a Agosto de 2015



*Se considera sequía desde Sequía Moderada (D1) hasta Sequía Excepcional (D4).