






Monitor de Sequía en México

Julio 31, 2015


Liberado el 07 de agosto de 2015

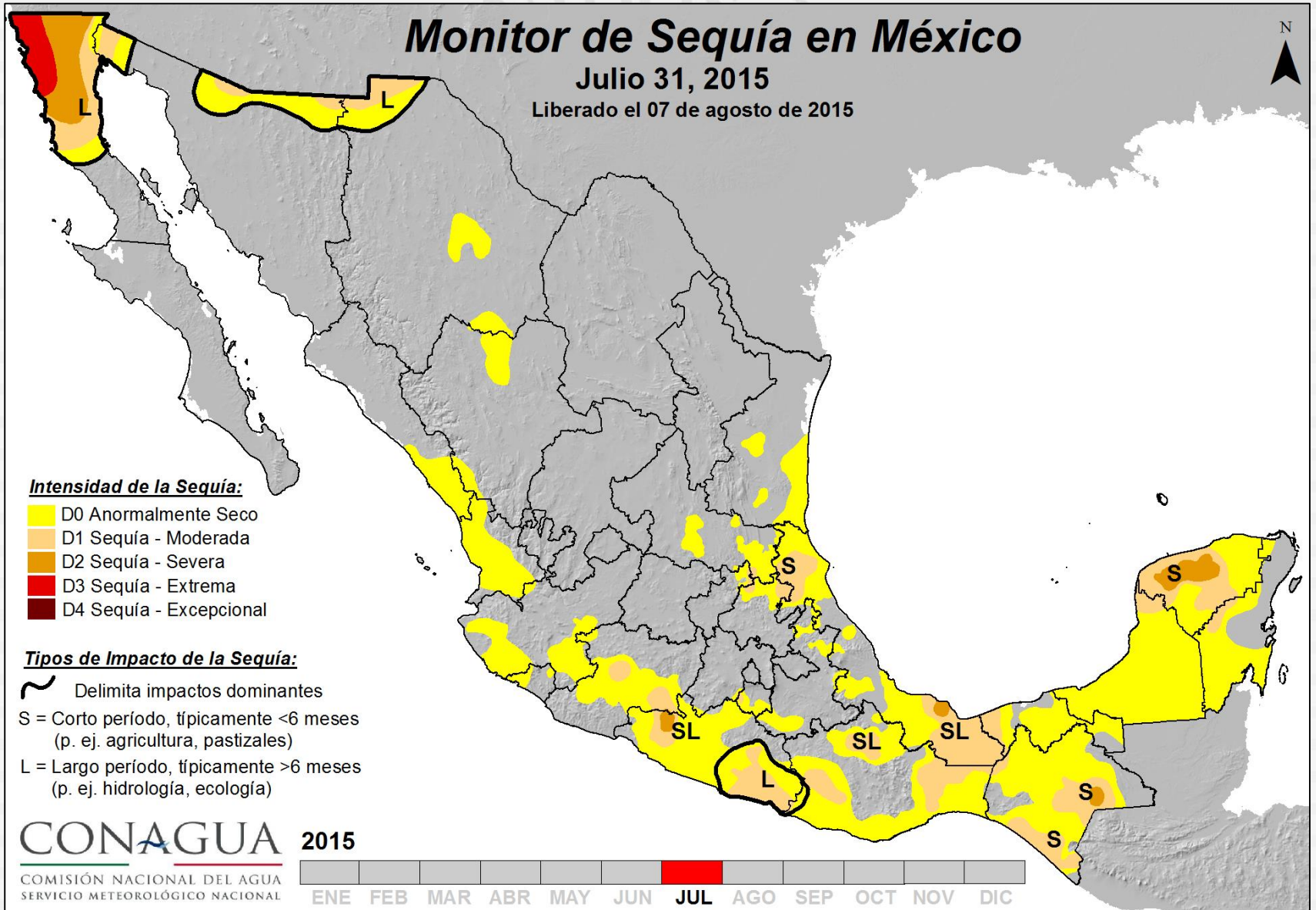
N

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:

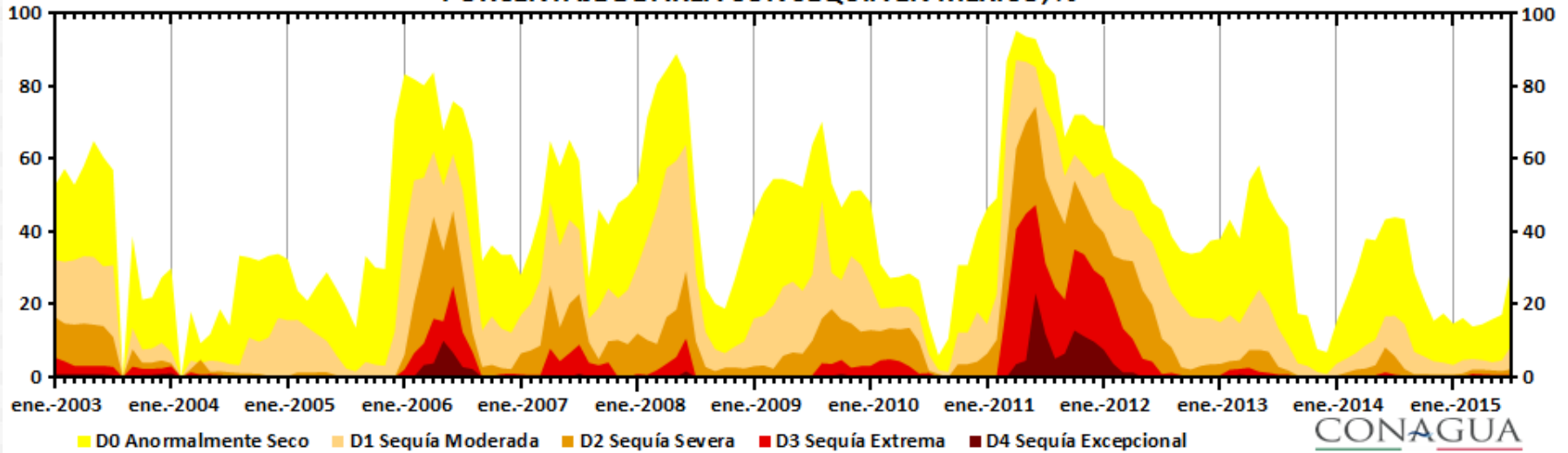
-  Delimita impactos dominantes
- S = Corto período, típicamente <6 meses
(p. ej. agricultura, pastizales)
- L = Largo período, típicamente >6 meses
(p. ej. hidrología, ecología)



DISCUSIÓN

A nivel nacional, julio de 2015 clasificó como el décimo más seco de los últimos 75 años. Las lluvias del mes resultaron de normal a por arriba del promedio (1941-2014) en la península de Baja California, el noroeste y regiones del centro-norte; y por debajo del promedio en el resto del país. A nivel estatal, cinco entidades se clasificaron entre las cinco más secas de julio: Campeche y Chiapas presentaron el julio más seco, seguidas por Quintana Roo y Yucatán con el segundo y Tabasco con el cuarto más seco. Los promedios mensuales de temperatura de julio en Campeche, Yucatán y Quintana Roo fueron los más altos que se han observado desde 1971. En respuesta a los déficits de lluvia y altas temperaturas principalmente en el sur y sureste de México, aumentó la superficie con condiciones anormalmente secas (D0) y de sequía moderada (D1). En contraste el norte y centro del país permanece libre de sequía. En julio, la categoría más intensa de sequía es la extrema (D3) que se ubica en el norte de la península de Baja California.

PORCENTAJE DE AREA CON SEQUIA EN MEXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 31 de Julio de 2015

Porcentajes envolventes:

- Sin afectación: 69.63 %
- Desde D0 a D4: 30.37 %
- Desde D1 a D4: 8.66 %
- Desde D2 a D4: 2.16 %
- Desde D3 a D4: 0.59 %
- D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:

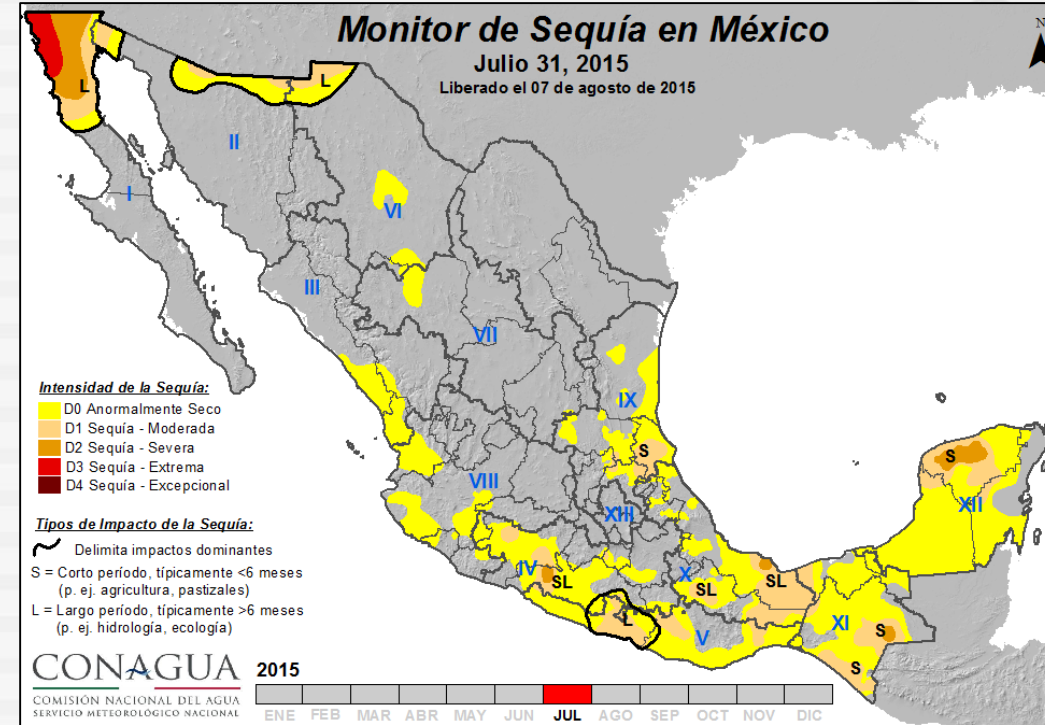
- Sin afectación: 69.63 %
- D0: 21.71 %
- D1: 6.50 %
- D2: 1.57 %
- D3: 0.59 %
- D4: 0.00 %

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
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
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

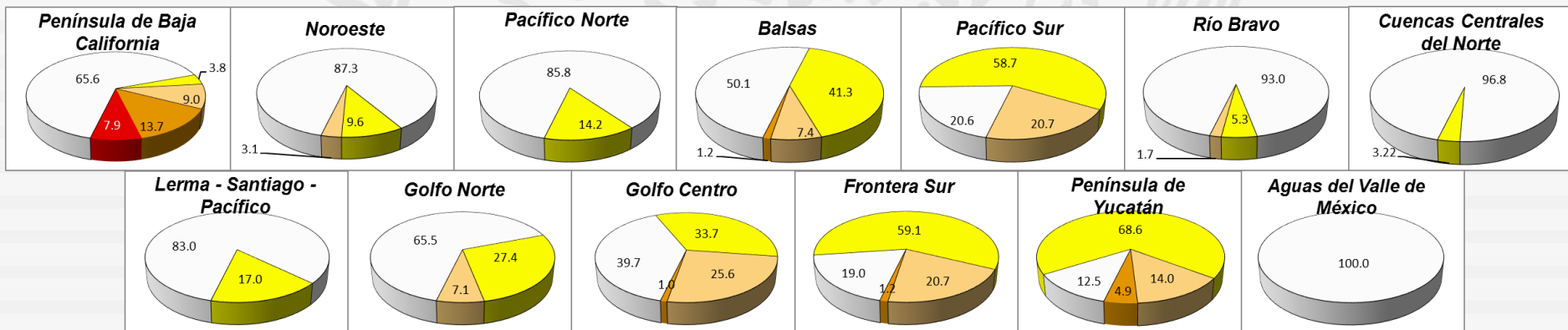
CONAGUA PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LOS ORGANISMOS DE CUENCA (CONAGUA)

31 DE JULIO DE 2015

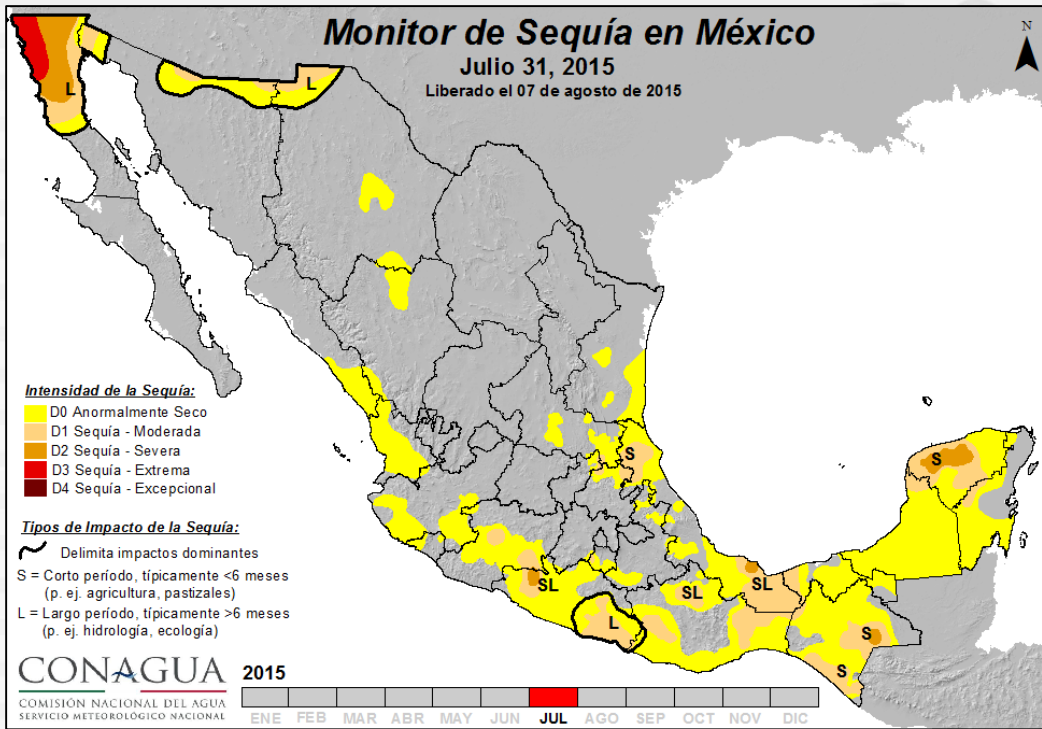
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL



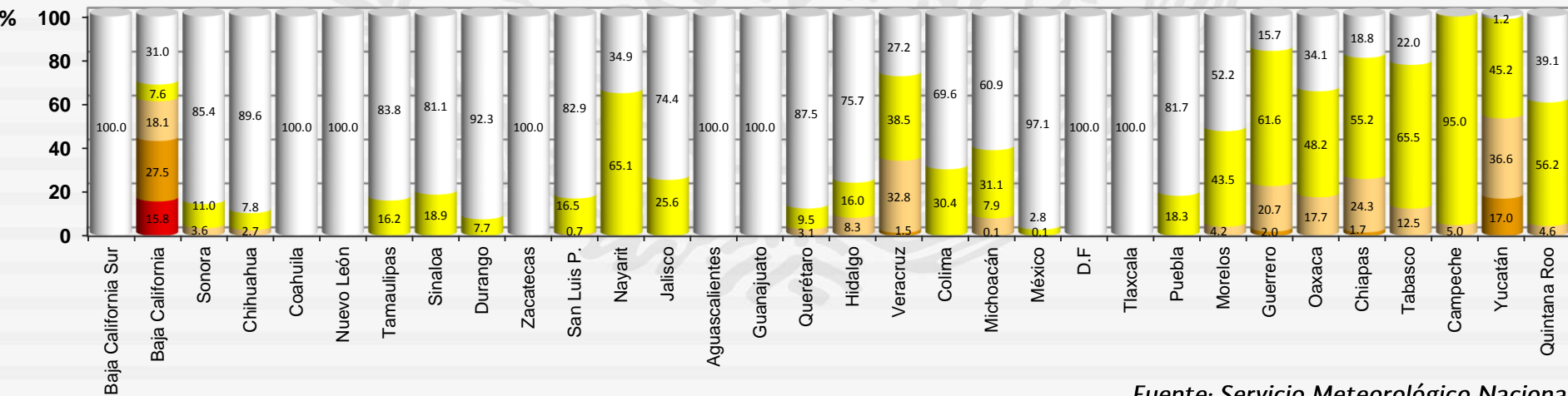
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de Julio 2015					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	65.6	3.8	9.0	13.7	7.9	0.0
II	Noroeste	87.3	9.6	3.1	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	85.8	14.2	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	50.1	41.3	7.4	1.2	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	20.6	58.7	20.7	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	93.0	5.3	1.7	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	96.8	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	83.0	17.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	65.5	27.4	7.1	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	39.7	33.7	25.6	1.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	19.0	59.1	20.7	1.2	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	12.5	68.6	14.0	4.9	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0

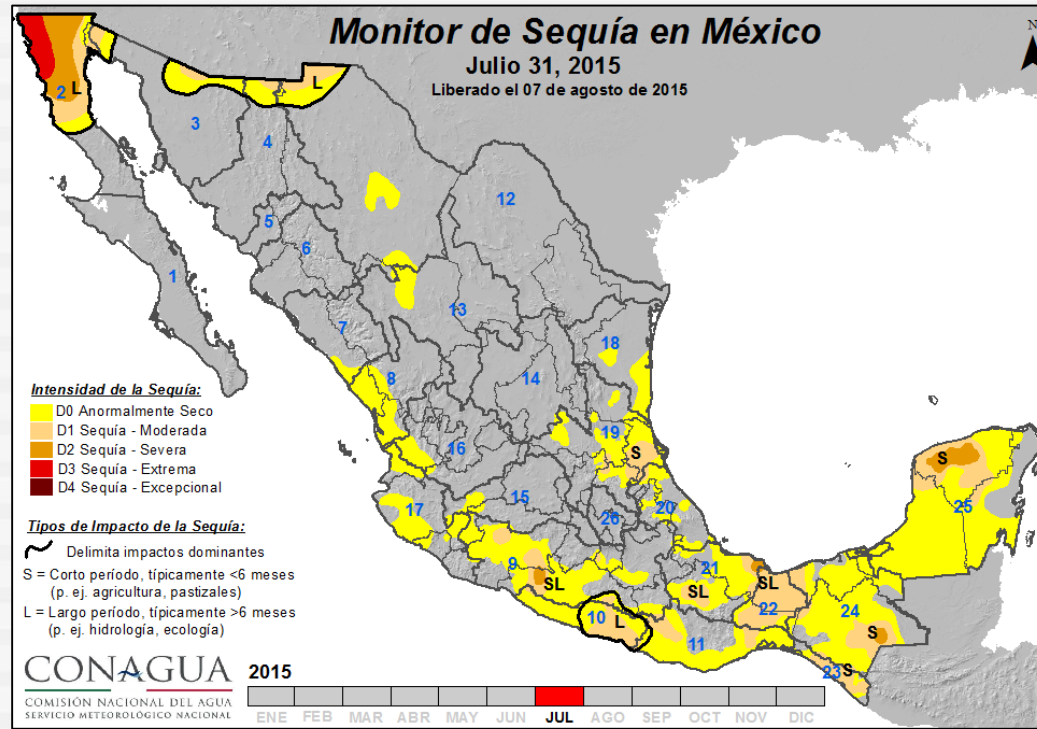


PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN LAS ENTIDADES FEDERATIVAS – 31 DE JULIO DE 2015

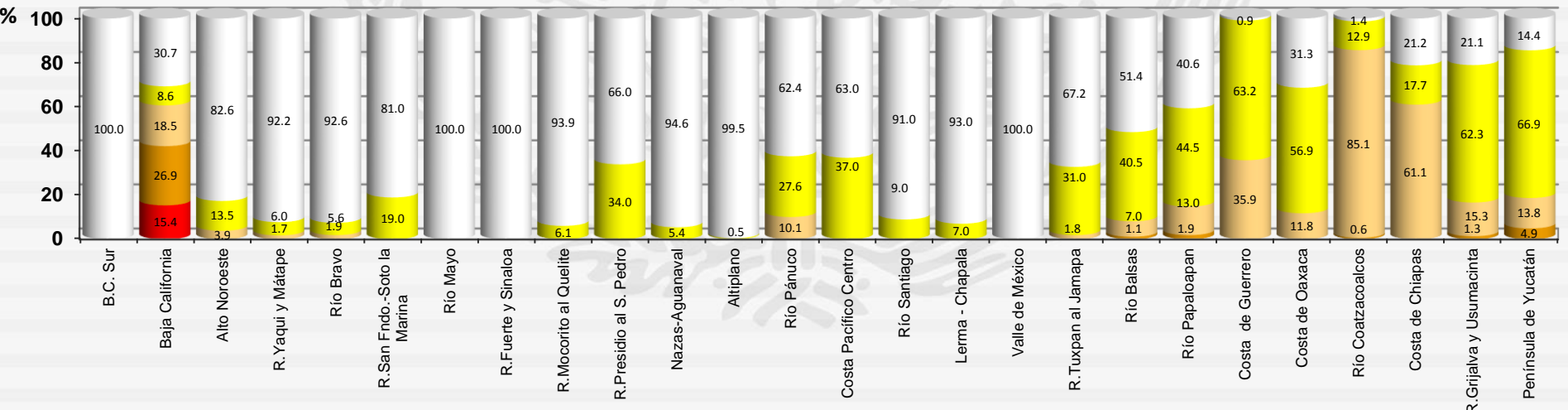


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 31 de Julio 2015					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	31.0	7.6	18.1	27.5	15.8	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	0.0	95.0	5.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	69.6	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	18.8	55.2	24.3	1.7	0.0	0.0
Chihuahua	89.6	7.8	2.7	0.0	0.0	0.0
Distrito Federal	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	92.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	15.7	61.6	20.7	2.0	0.0	0.0
Hidalgo	75.7	16.0	8.3	0.0	0.0	0.0
Jalisco	74.4	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0
México	97.1	2.8	0.1	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	60.9	31.1	7.9	0.1	0.0	0.0
Morelos	52.2	43.5	4.2	0.0	0.0	0.0
Nayarit	34.9	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	34.1	48.2	17.7	0.0	0.0	0.0
Puebla	81.7	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	87.5	9.5	3.1	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	39.1	56.2	4.6	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	82.9	16.5	0.7	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	81.1	18.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	85.4	11.0	3.6	0.0	0.0	0.0
Tabasco	22.0	65.5	12.5	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	83.8	16.2	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	27.2	38.5	32.8	1.5	0.0	0.0
Yucatán	1.2	45.2	36.6	17.0	0.0	0.0
Zacatecas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0





Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de Julio 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	30.7	8.6	18.5	26.9	15.4	0.0
3	Alto Noroeste	82.6	13.5	3.9	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	92.2	6.0	1.7	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	93.9	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	66.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	51.4	40.5	7.0	1.1	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	0.9	63.2	35.9	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	31.3	56.9	11.8	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	92.6	5.6	1.9	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	94.6	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	99.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	93.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	91.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	63.0	37.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	81.0	19.0	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	62.4	27.6	10.1	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	67.2	31.0	1.8	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	40.6	44.5	13.0	1.9	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	1.4	12.9	85.1	0.6	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	21.2	17.7	61.1	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	21.1	62.3	15.3	1.3	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	14.4	66.9	13.8	4.9	0.0	0.0
26	Valle de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0



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

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUIA	PORCENTAJE DE MUNICIPIOS
2	Baja California			3	2		5	100.0
4	Campeche	10	1				1	9.1
6	Colima	3					0	0.0
7	Chiapas	86	23				23	19.5
8	Chihuahua	6	1				1	1.5
10	Durango	2					0	0.0
12	Guerrero	46	18	1			19	23.5
13	Hidalgo	13	7				7	8.3
14	Jalisco	29					0	0.0
15	México	3					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	30	5				5	4.4
17	Morelos	12	1				1	3.0
18	Nayarit	16					0	0.0
20	Oaxaca	210	67				67	11.8
21	Puebla	38					0	0.0
22	Querétaro de Arteaga	1	1				1	5.6
23	Quintana Roo	3					0	0.0
24	San Luis Potosí	19	1				1	1.7
25	Sinaloa	5					0	0.0
26	Sonora	9	1				1	1.4
27	Tabasco	14	1				1	5.9
28	Tamaulipas	7					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	83	36	3			39	18.4
31	Yucatán	27	45	34			79	74.5
Totales	24	672	208	41	2	0	251	10.2

Anormalmente Seco (D0)

Sequía Moderada (D1)

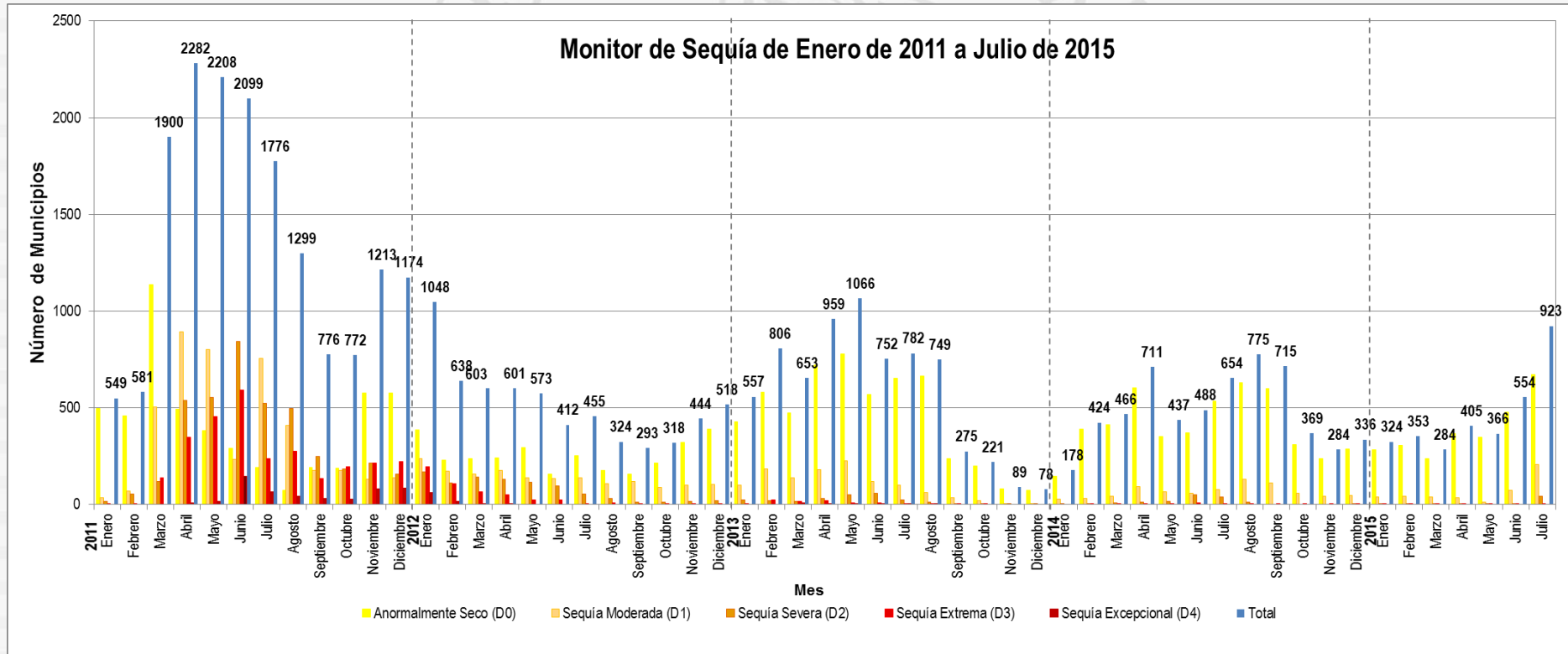
Sequía Severa (D2)

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 JULIO DE 2015



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