






Monitor de sequía de México


al 31 de julio de 2018

Publicado el 6 de agosto de 2018

Intensidad de sequía:

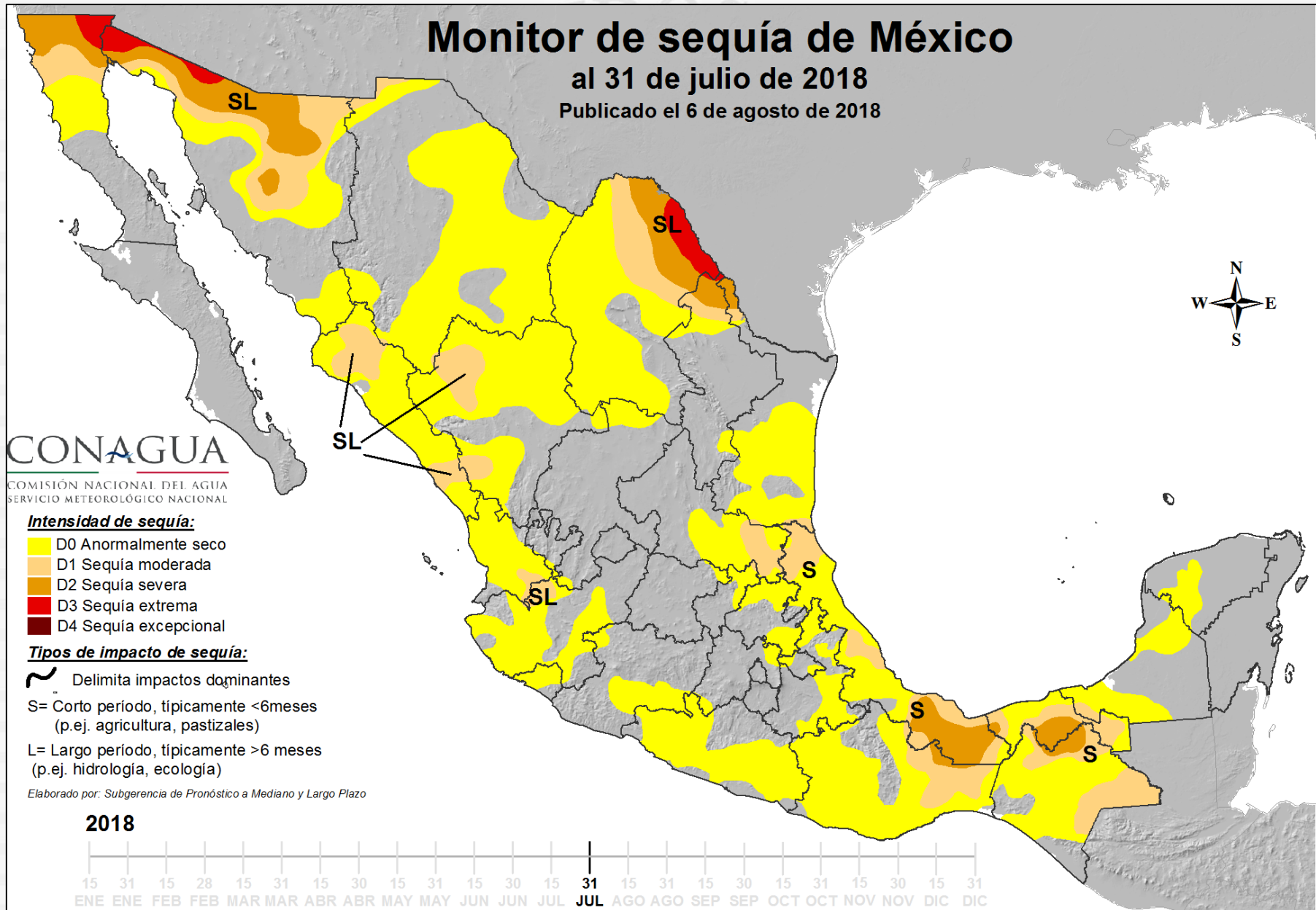
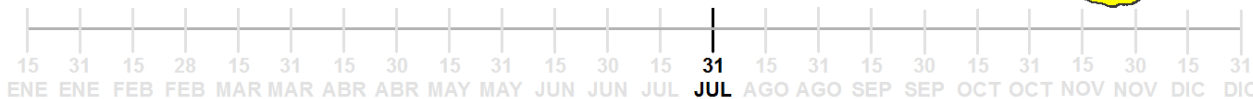
-  D0 Anormalmente seco
-  D1 Sequía moderada
-  D2 Sequía severa
-  D3 Sequía extrema
-  D4 Sequía excepcional

Tipos de impacto de sequía:

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

Elaborado por: Subgerencia de Pronóstico a Mediano y Largo Plazo

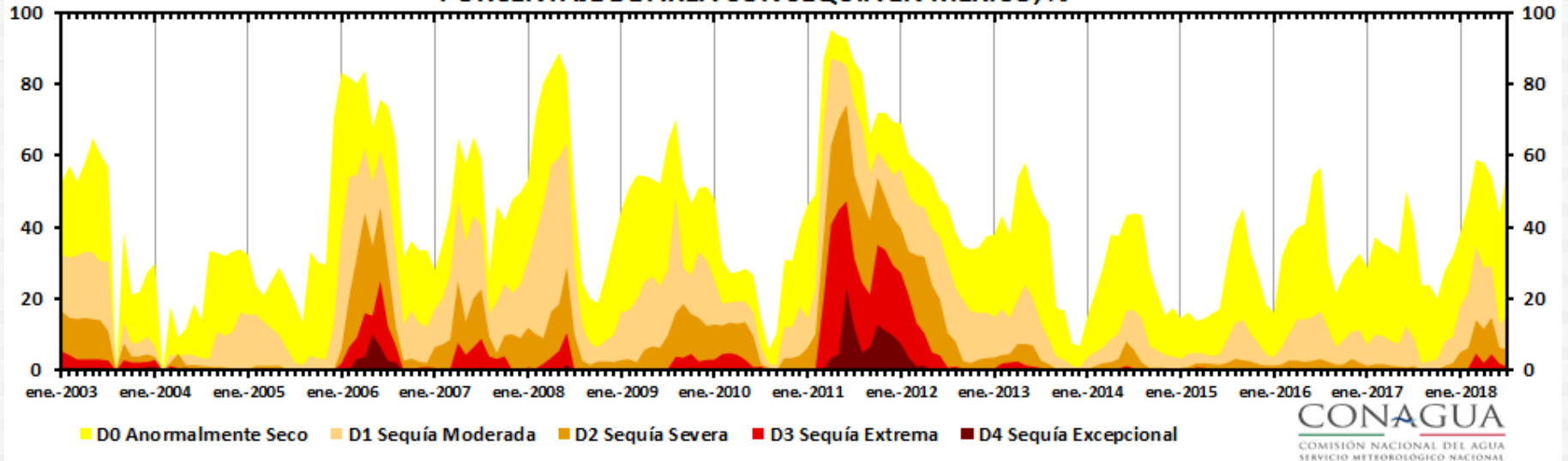
2018



Discusión

Con un panorama de déficit de lluvias a nivel nacional, julio de 2018 se clasificó como el julio más seco desde 1941, registrando 40.1% menos lluvia que el promedio 1941-2017. El noroeste, fue la única región que recibió lluvias por arriba de su promedio, por lo que en Sonora se observó una ligera mejoría en las condiciones de la sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3). Mientras que, en las regiones con déficit de precipitación, aumentaron las áreas con sequía, como en el norte, donde se incrementó el área de sequía extrema (D3) en los límites de Coahuila y Texas, además persistió la sequía desde moderada hasta severa (D1-D2). En Veracruz (que tuvo su 3° julio más seco), Oaxaca (el julio más seco), Tabasco (8° julio más seco) y Chiapas (el julio más seco) se intensificaron las regiones con sequía, al pasar de sequía moderada (D1) a severa (D2). Por otra parte, se incrementaron las áreas anormalmente secas (D0) en el oriente y occidente de México. Al 31 de julio de 2018, el área con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) es de 15.4% a nivel nacional, un aumento del 1.75% en comparación con las cifras cuantificadas el 15 de julio de 2018.

PORCENTAJE DE ÁREA CON SEQUÍA EN MÉXICO, %



Estadísticas a nivel nacional al 31 de julio de 2018

Porcentajes envolventes:

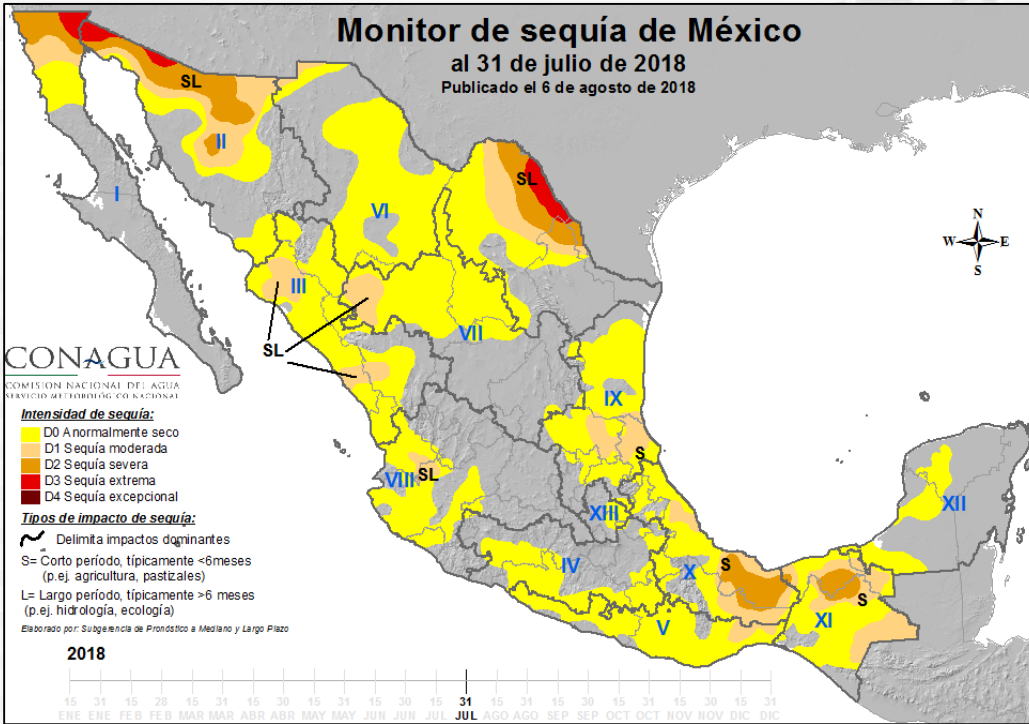
- Sin afectación: 44.66 %
- Desde D0 a D4: 55.34 %
- Desde D1 a D4: 15.40 %
- Desde D2 a D4: 5.95 %
- Desde D3 a D4: 1.05 %
- D4: 0.00 %

Porcentajes desagregados:

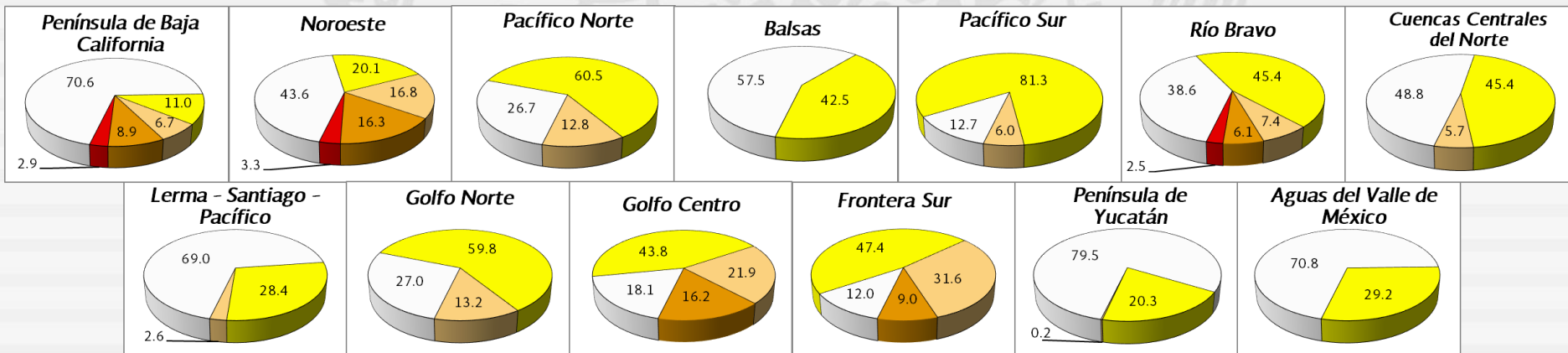
- Sin afectación: 44.66 %
- D0: 39.94 %
- D1: 9.45 %
- D2: 4.90 %
- D3: 1.05 %
- D4: 0.09 %

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
31-jul-2018	44.66	55.34	15.40	5.95	1.05	0.00	39.94	9.45	4.90	1.05	0.00
15-jul-2018	52.83	47.17	13.65	5.77	1.43	0.00	33.52	7.88	4.34	1.43	0.00
30-jun-2018	56.06	43.94	12.90	6.45	1.95	0.09	31.04	6.45	4.50	1.86	0.09
15-jun-2018	53.84	46.16	15.28	6.95	2.30	0.00	30.88	8.33	4.65	2.30	0.00
31-may-2018	45.75	54.25	29.14	14.77	4.54	0.00	25.11	14.37	10.23	4.54	0.00
15-may-2018	43.97	56.03	31.74	15.22	4.82	0.00	24.29	16.52	10.40	4.82	0.00
30-abr-2018	41.09	58.91	34.73	14.09	4.74	0.00	24.18	20.63	9.36	4.74	0.00
15-abr-2018	39.65	60.35	33.63	13.41	4.12	0.00	26.73	20.21	9.29	4.12	0.00
31-mar-2018	41.99	58.01	28.70	11.59	2.13	0.00	29.31	17.11	9.46	2.13	0.00
15-mar-2018	47.46	52.54	23.71	9.24	0.98	0.00	28.83	14.47	8.26	0.98	0.00
28-feb-2018	53.35	46.65	21.92	6.24	0.66	0.00	24.73	15.68	5.58	0.66	0.00
15-feb-2018	56.85	43.15	19.93	5.89	0.40	0.00	23.22	14.04	5.49	0.40	0.00

Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



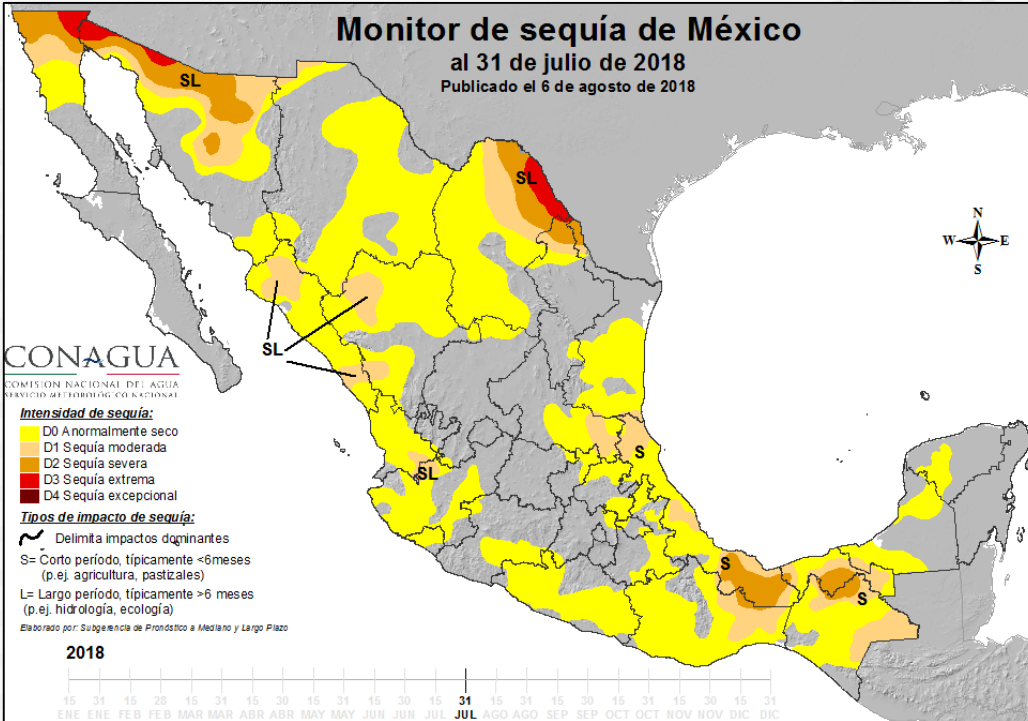
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 31 de julio de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	70.6	11.0	6.7	8.9	2.9	0.0
II	Noroeste	43.6	20.1	16.8	16.3	3.3	0.0
III	Pacífico Norte	26.7	60.5	12.8	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	57.5	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	12.7	81.3	6.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	38.6	45.4	7.4	6.1	2.5	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	48.8	45.4	5.7	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	69.0	28.4	2.6	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	27.0	59.8	13.2	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	18.1	43.8	21.9	16.2	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	12.0	47.4	31.6	9.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	79.5	20.3	0.2	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	70.8	29.2	0.0	0.0	0.0	0.0



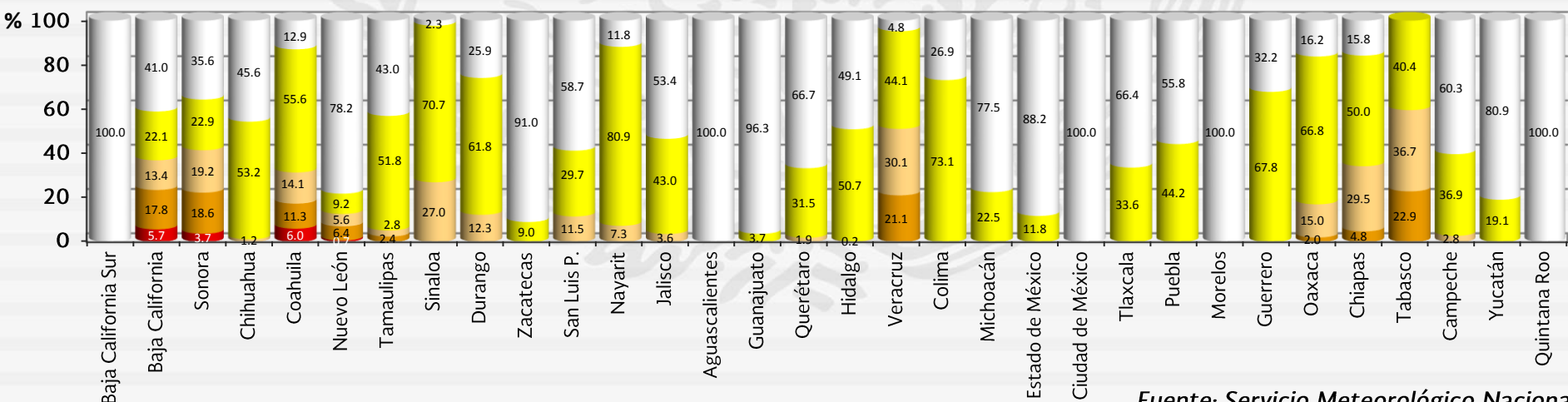
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Monitor de sequía de México

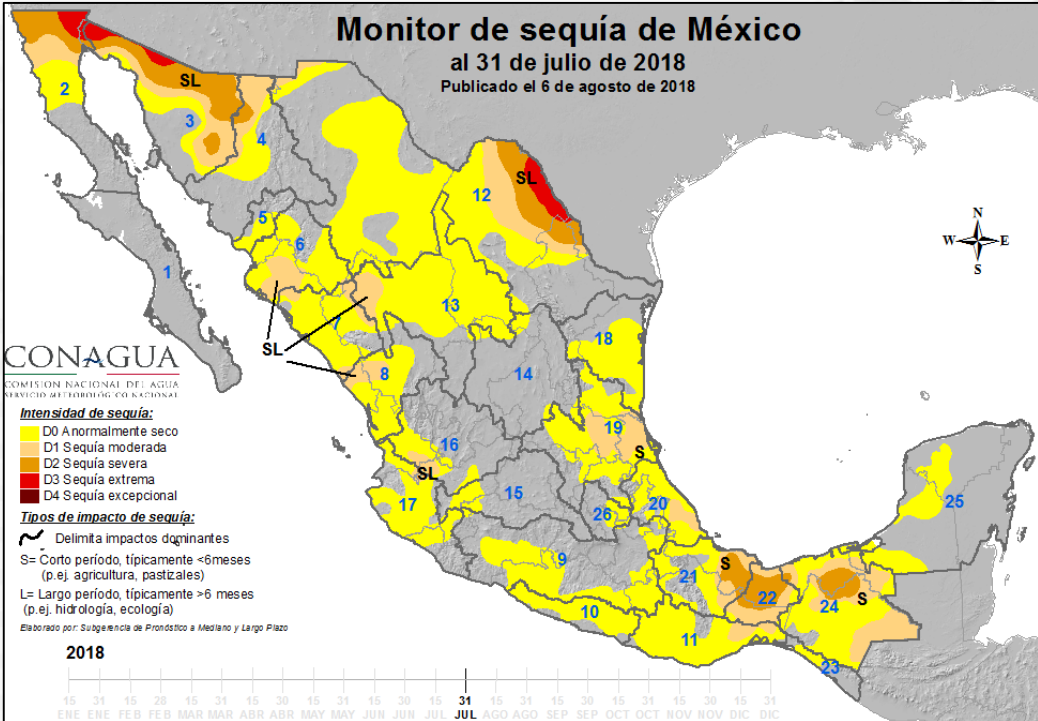
al 31 de julio de 2018
Publicado el 6 de agosto de 2018



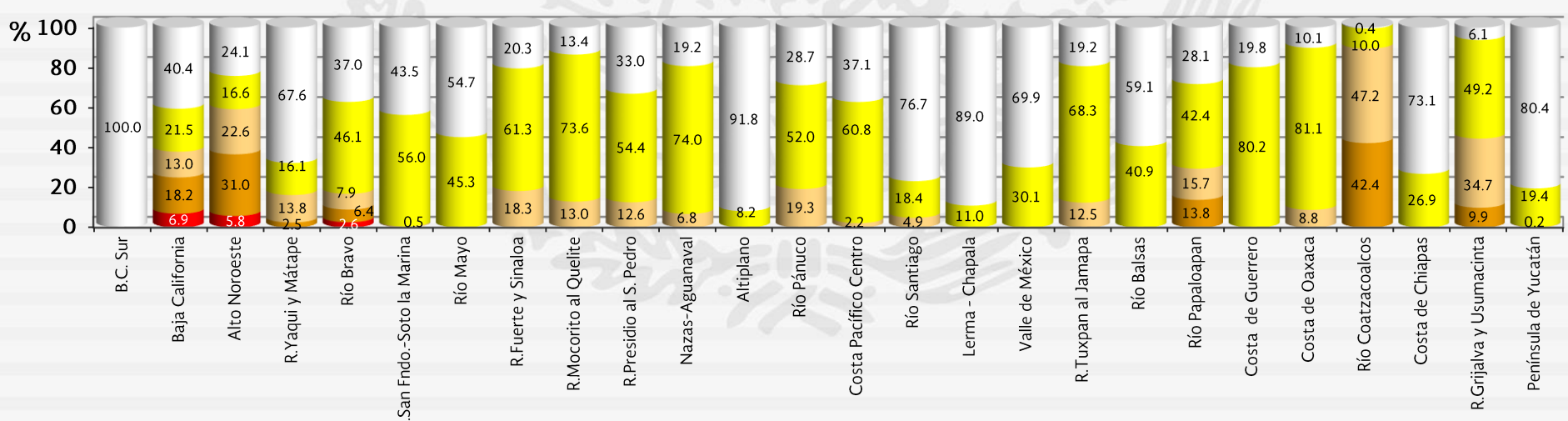
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 31 de julio de 2018					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	41.0	22.1	13.4	17.8	5.7	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	60.3	36.9	2.8	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	12.9	55.6	14.1	11.3	6.0	0.0
Colima	26.9	73.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	15.8	50.0	29.5	4.8	0.0	0.0
Chihuahua	45.6	53.2	1.2	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	25.9	61.8	12.3	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	96.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Herrero	32.2	67.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	49.1	50.7	0.2	0.0	0.0	0.0
Jalisco	53.4	43.0	3.6	0.0	0.0	0.0
Estado de México	88.2	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	77.5	22.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	11.8	80.9	7.3	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	78.2	9.2	5.6	6.4	0.7	0.0
Oaxaca	16.2	66.8	15.0	2.0	0.0	0.0
Puebla	55.8	44.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	66.7	31.5	1.9	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	58.7	29.7	11.5	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	2.3	70.7	27.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	35.6	22.9	19.2	18.6	3.7	0.0
Tabasco	0.0	40.4	36.7	22.9	0.0	0.0
Tamaulipas	43.0	51.8	2.8	2.4	0.0	0.0
Tlaxcala	66.4	33.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	4.8	44.1	30.1	21.1	0.0	0.0
Yucatán	80.9	19.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	91.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0



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



		Porcentaje de área (%) 31 de julio de 2018					
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	40.4	21.5	13.0	18.2	6.9	0.0
3	Alto Noroeste	24.1	16.6	22.6	31.0	5.8	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	67.6	16.1	13.8	2.5	0.0	0.0
5	Río Mayo	54.7	45.3	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	20.3	61.3	18.3	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	13.4	73.6	13.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	33.0	54.4	12.6	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	59.1	40.9	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	19.8	80.2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	10.1	81.1	8.8	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	37.0	46.1	7.9	6.4	2.6	0.0
13	Nazas-Aguanaval	19.2	74.0	6.8	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	91.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	89.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	76.7	18.4	4.9	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	37.1	60.8	2.2	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	43.5	56.0	0.5	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	28.7	52.0	19.3	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	19.2	68.3	12.5	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	28.1	42.4	15.7	13.8	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	0.5	10.0	47.2	42.4	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	73.1	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	6.1	49.2	34.7	9.9	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	80.4	19.4	0.2	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	69.9	30.1	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 31 de julio de 2018

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
1	Aguascalientes						0	0.0
2	Baja California			4	1		5	100.0
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche	9	2				2	18.2
5	Coahuila de Zaragoza	19	3	5	10		18	47.4
6	Colima	10					0	0.0
7	Chiapas	52	39	11			50	42.4
8	Chihuahua	45	3				3	4.5
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	24	9				9	23.1
11	Guanajuato	4					0	0.0
12	Guerrero	64					0	0.0
13	Hidalgo	55	1				1	1.2
14	Jalisco	74	8				8	6.4
15	Estado de México	21					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	31					0	0.0
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	14	5				5	25.0
19	Nuevo León	6	3	1	1		5	9.8
20	Oaxaca	446	31	6			37	6.5
21	Puebla	115					0	0.0
22	Querétaro	5	2				2	11.1
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	18	20				20	34.5
25	Sinaloa	7	11				11	61.1
26	Sonora	18	14	24	5		43	59.7
27	Tabasco	2	8	7			15	88.2
28	Tamaulipas	24	6	2			8	18.6
29	Tlaxcala	15					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	114	62	33			95	44.8
31	Yucatán	46					0	0.0
32	Zacatecas	7					0	0.0
Totales	Nacional	1245	227	93	17	0	337	13.7

Anormalmente seco (D0) Sequía moderada (D1) Sequía severa (D2) Sequía extrema (D3) Sequía excepcional (D4)