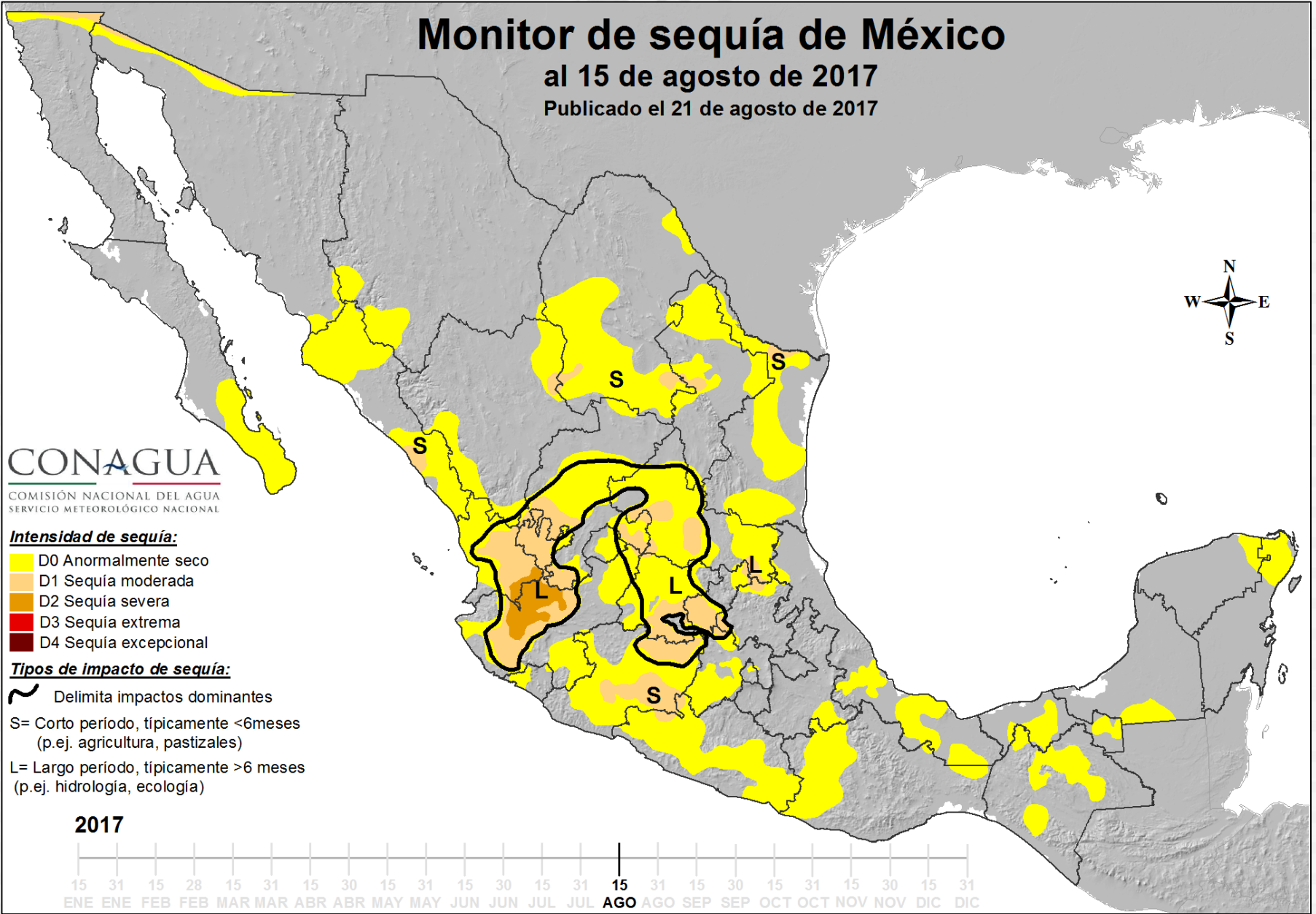


Monitor de sequía de México

al 15 de agosto de 2017

Publicado el 21 de agosto de 2017



CONAGUA
 COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA
 SERVICIO METEOROLÓGICO NACIONAL

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)

2017



Discusión

En la primera quincena de agosto se observaron lluvias por arriba de lo normal en el oriente, norte y regiones aisladas del sur y occidente del país, ocasionadas principalmente por la presencia de un frente frío, el monzón mexicano y el huracán *Franklin*; en tanto que en el resto del territorio, las lluvias ocurrieron por debajo de lo normal. Debido a las favorables lluvias de *Franklin*, desapareció la sequía severa (D2) en la zona de la Huastecas. Las tormentas en el noroeste ayudaron a disminuir las áreas con sequía moderada (D1) en Sinaloa, Durango y el centro del país. La sequía desde moderada (D1) a severa (D2) permanece en el occidente en porciones de Jalisco, Zacatecas y Nayarit.

Al 15 de agosto de 2017 el área con sequía de moderada (D1) a severa (D2) a nivel nacional es 5.0%, 4.0% menos que lo observado al 31 de julio del mismo año.

Estadísticas a nivel nacional al 15 de agosto de 2017

Porcentajes envolventes:

Sin afectación: **69.18 %**
 Desde D0 a D4: **30.82 %**
 Desde D1 a D4: **5.07 %**
 Desde D2 a D4: **0.62 %**
 Desde D3 a D4: **0.00 %**
 D4: **0.00 %**

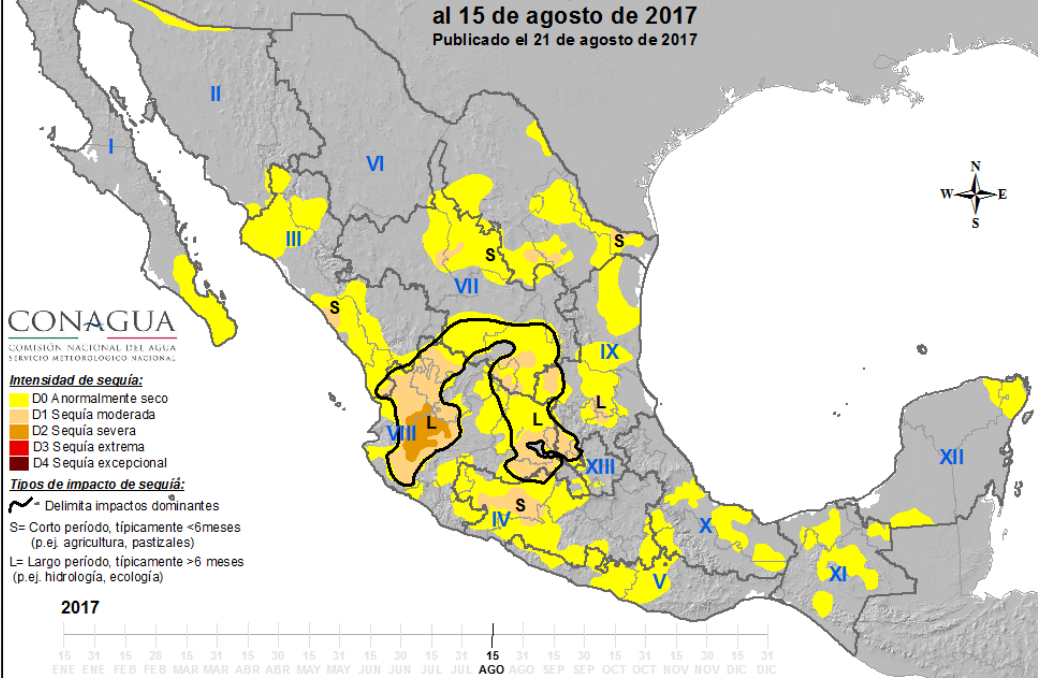
Porcentajes desagregados:

Sin afectación: **69.18 %**
 D0: **25.75 %**
 D1: **4.45 %**
 D2: **1.68 %**
 D3: **0.00 %**
 D4: **0.00 %**

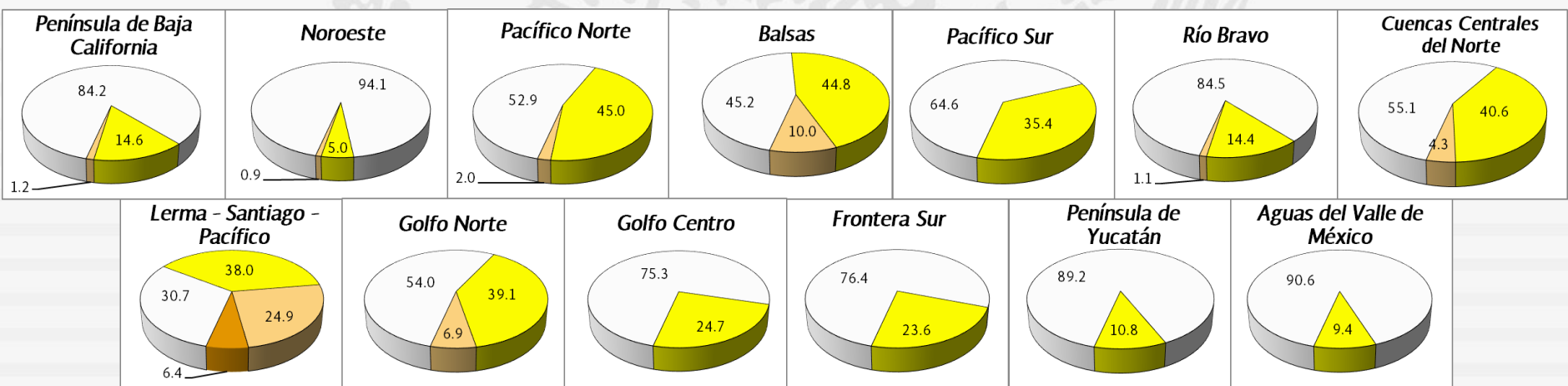
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-ago-2017	69.18	30.82	5.07	0.62	0.00	0.00	25.75	4.45	0.62	0.00	0.00
31-jul-2017	59.07	40.93	9.08	1.22	0.00	0.00	31.85	7.86	1.22	0.00	0.00
15-jul-2017	52.52	47.48	11.82	1.68	0.00	0.00	35.66	10.14	1.68	0.00	0.00
30-jun-2017	49.80	50.20	12.28	0.94	0.00	0.00	37.92	11.34	0.94	0.00	0.00
15-jun-2017	60.82	39.18	4.46	0.10	0.00	0.00	34.73	4.35	0.10	0.00	0.00
31-may-2017	66.23	33.77	3.97	0.12	0.00	0.00	29.80	3.85	0.12	0.00	0.00
15-may-2017	67.50	32.50	7.40	1.18	0.25	0.00	25.10	6.22	0.93	0.25	0.00
30-abr-2017	65.70	34.30	8.24	1.39	0.39	0.00	26.06	6.85	1.00	0.39	0.00
15-abr-2017	64.95	35.05	9.23	1.47	0.33	0.00	25.82	7.75	1.15	0.33	0.00
31-mar-2017	64.76	35.24	9.71	1.85	0.33	0.00	25.53	7.86	1.52	0.33	0.00
15-mar-2017	63.25	36.75	9.58	1.67	0.34	0.00	27.17	7.91	1.33	0.34	0.00
28-feb-2017	62.73	37.27	9.98	1.76	0.35	0.00	27.29	8.22	1.41	0.35	0.00

Monitor de sequía de México

al 15 de agosto de 2017
Publicado el 21 de agosto de 2017



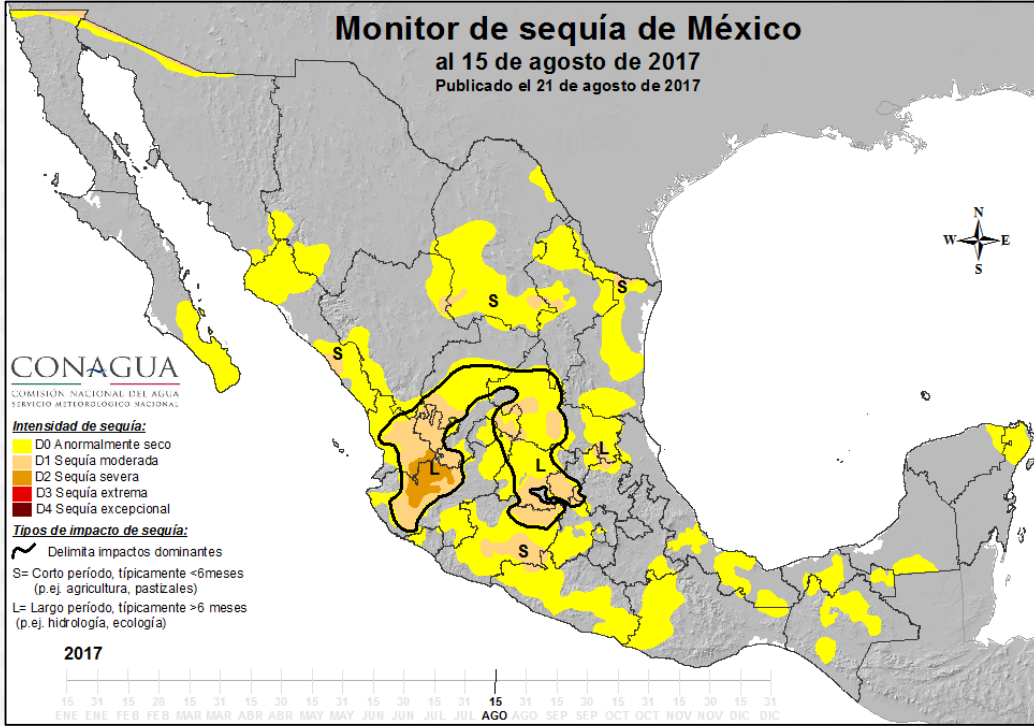
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de agosto de 2017					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	84.2	14.6	1.2	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	94.1	5.0	0.9	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	52.9	45.0	2.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	45.2	44.8	10.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	64.6	35.4	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	84.5	14.4	1.1	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	55.1	40.6	4.3	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	30.7	38.0	24.9	6.4	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	54.0	39.1	6.9	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	75.3	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	76.4	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	89.2	10.8	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	90.6	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0



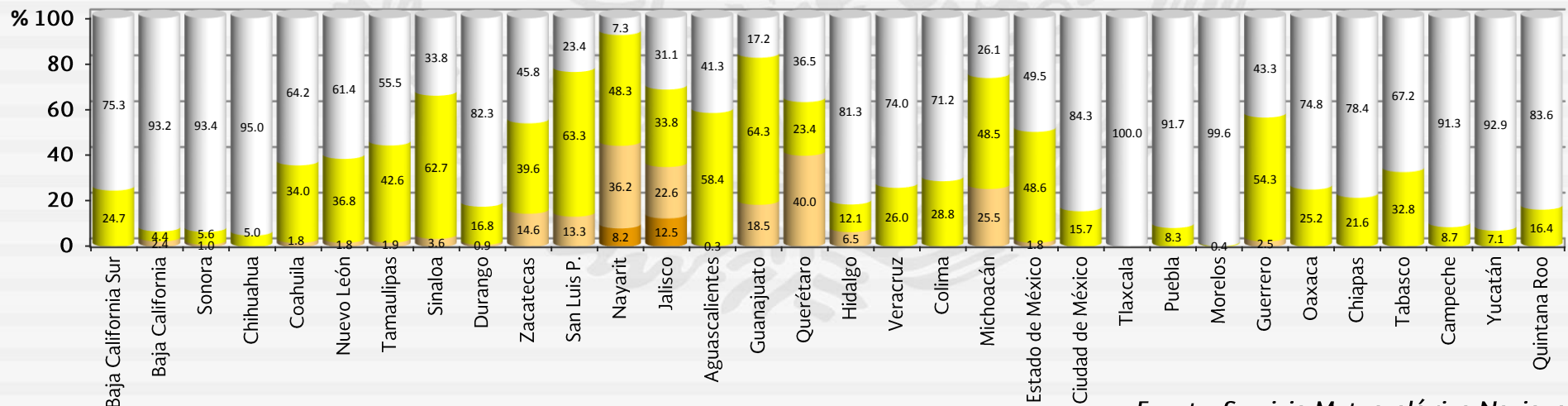
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Monitor de sequía de México

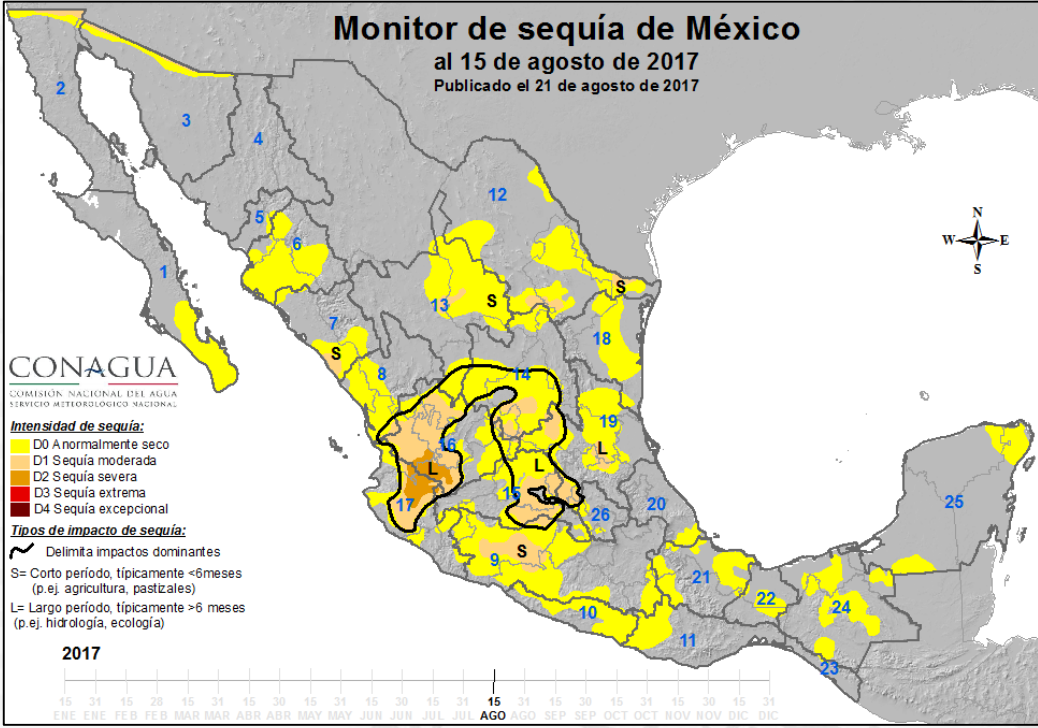
al 15 de agosto de 2017
Publicado el 21 de agosto de 2017



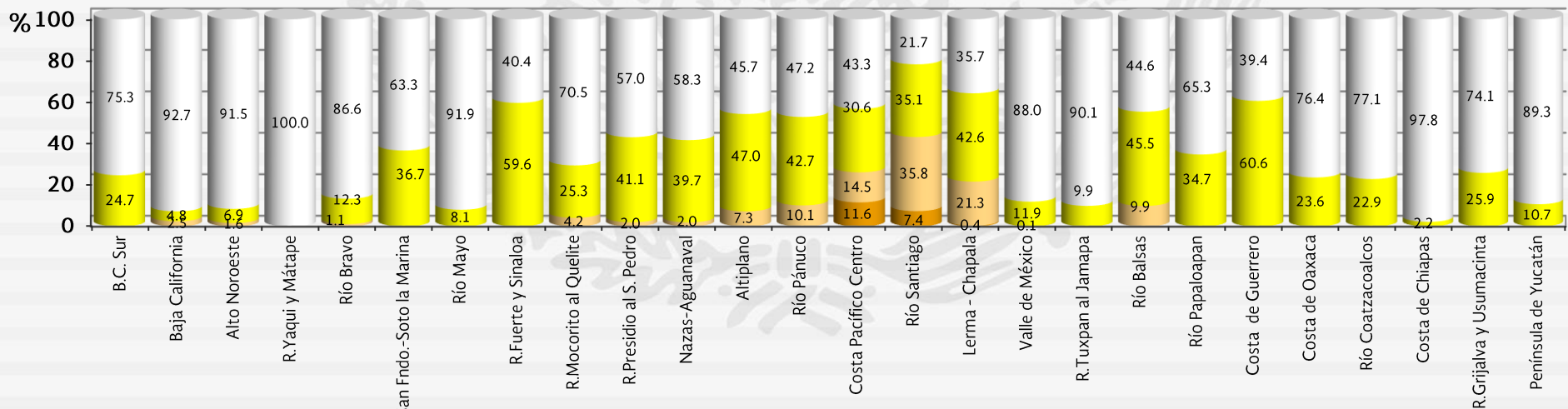
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) 15 de agosto de 2017					
	Sin Afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	41.3	58.4	0.3	0.0	0.0	0.0
Baja California	93.2	4.4	2.4	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	75.3	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	91.3	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	64.2	34.0	1.8	0.0	0.0	0.0
Colima	71.2	28.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	78.4	21.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	95.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	84.3	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	82.3	16.8	0.9	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	17.2	64.3	18.5	0.0	0.0	0.0
Guerrero	43.3	54.3	2.5	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	81.3	12.1	6.5	0.0	0.0	0.0
Jalisco	31.1	33.8	22.6	12.5	0.0	0.0
Estado de México	49.5	48.5	1.8	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	26.1	48.5	25.5	0.0	0.0	0.0
Morelos	99.6	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	7.3	48.3	36.2	8.2	0.0	0.0
Nuevo León	61.4	36.8	1.8	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	74.8	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	91.7	8.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	36.5	23.4	40.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	83.6	16.4	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	23.4	63.3	13.3	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	33.8	62.7	3.6	0.0	0.0	0.0
Sonora	93.4	5.6	1.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	67.2	32.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	55.5	42.6	1.9	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	74.0	26.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	92.9	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	45.8	39.6	14.6	0.0	0.0	0.0



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



Clave	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) 15 de agosto de 2017					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	75.3	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	92.7	4.8	2.5	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	91.5	6.9	1.6	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	91.9	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	40.4	59.6	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocerito al Quelite	70.5	25.3	4.2	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	57.0	41.1	2.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	44.6	45.5	9.9	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	39.4	60.6	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	76.4	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	86.6	12.3	1.1	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	58.3	39.7	2.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	45.7	47.0	7.3	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	35.7	42.6	21.3	0.4	0.0	0.0
16	Río Santiago	21.7	35.1	35.8	7.4	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	43.3	30.6	14.5	11.6	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	63.3	36.7	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	47.2	42.7	10.1	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	90.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	65.3	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	77.1	22.9	0.0	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	97.8	2.2	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	74.1	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	89.3	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	88.0	11.9	0.1	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de agosto de 2017

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
1	Aguascalientes	9	1				1	9.1
2	Baja California	2	2				2	40.0
3	Baja California Sur	3					0	0.0
4	Campeche	3					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	12	7				7	18.4
6	Colima	7					0	0.0
7	Chiapas	50					0	0.0
8	Chihuahua	9					0	0.0
9	Ciudad de México	9					0	0.0
10	Durango	8	3				3	7.7
11	Guanajuato	21	22				22	47.8
12	Guerrero	51	3				3	3.7
13	Hidalgo	12	8				8	9.5
14	Jalisco	42	31	32			63	50.4
15	Estado de México	68	3				3	2.4
16	Michoacán de Ocampo	49	41				41	36.3
17	Morelos	1					0	0.0
18	Nayarit	6	8	5			13	65.0
19	Nuevo León	34	6				6	11.8
20	Oaxaca	191					0	0.0
21	Puebla	23					0	0.0
22	Querétaro	5	12				12	66.7
23	Quintana Roo	5					0	0.0
24	San Luis Potosí	30	26				26	44.8
25	Sinaloa	14	3				3	16.7
26	Sonora	7	5				5	6.9
27	Tabasco	12					0	0.0
28	Tamaulipas	31	2				2	4.7
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	90					0	0.0
31	Yucatán	4					0	0.0
32	Zacatecas	29	17	2			19	32.8
Totales	Nacional	837	200	39	0	0	239	9.7

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).