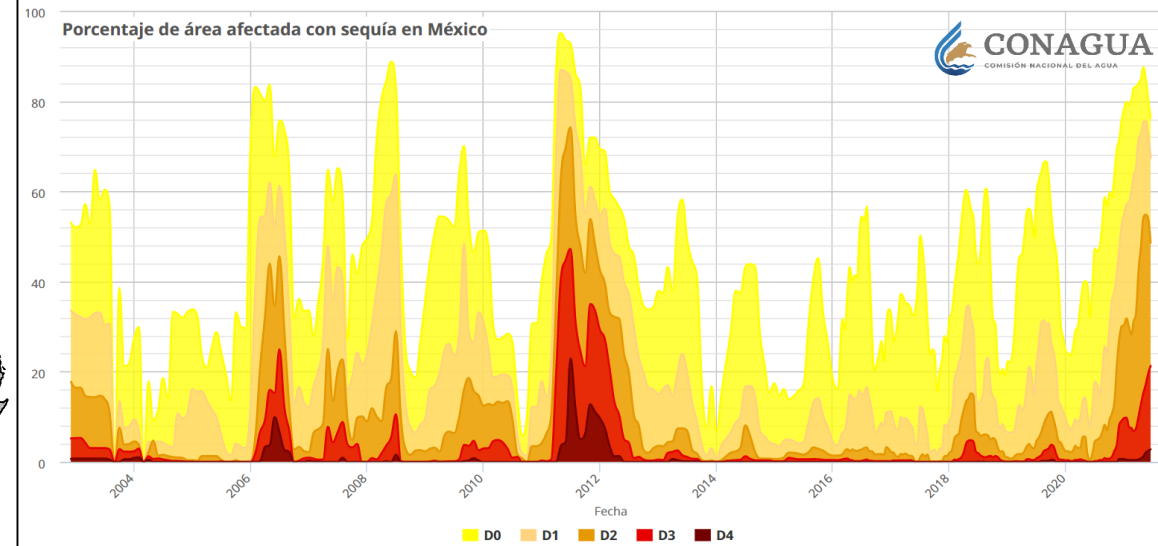
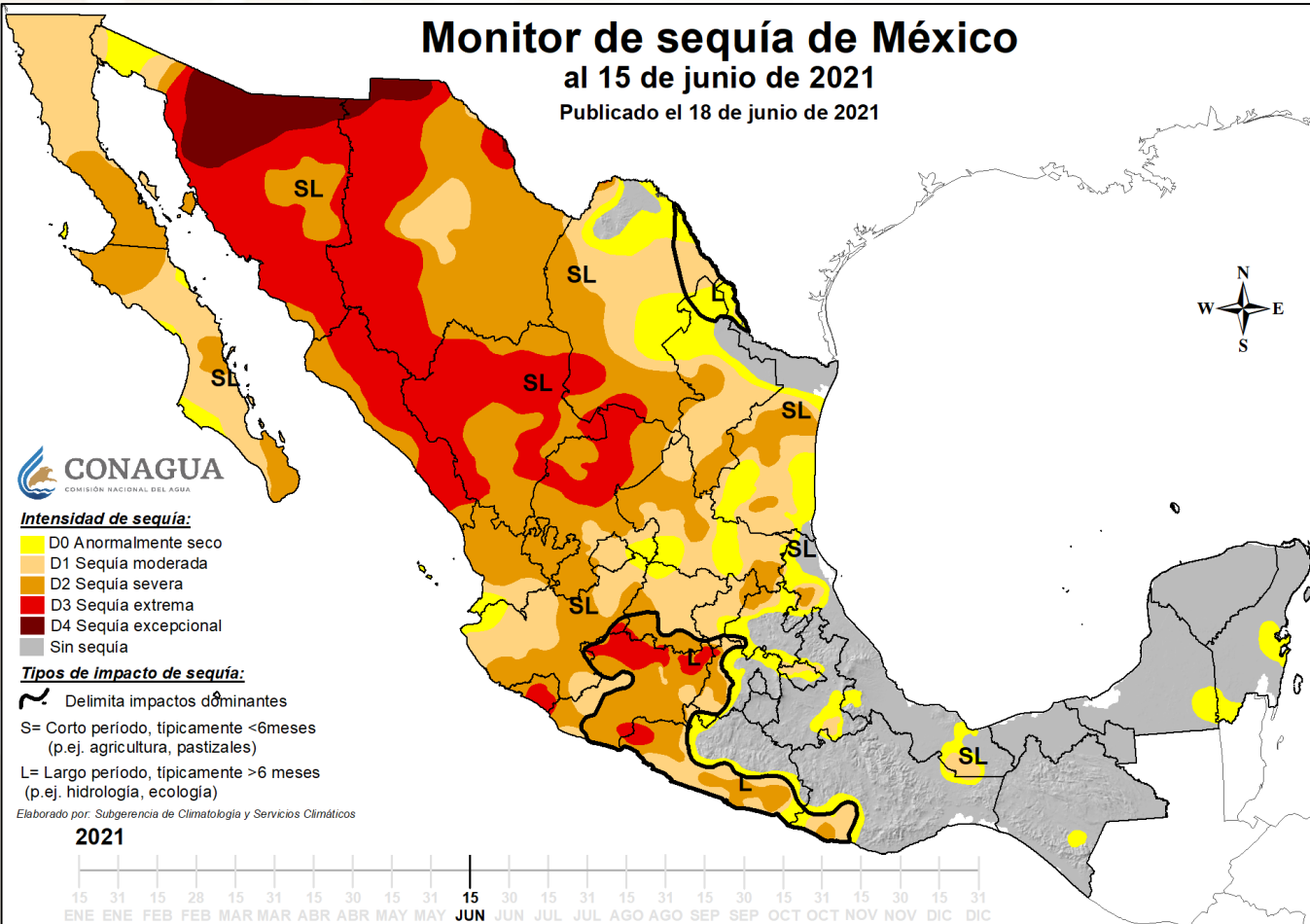


Monitor de Sequía de México

Monitor de sequía de México

al 15 de junio de 2021

Publicado el 18 de junio de 2021



Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



En la primera quincena de junio de 2021, se observaron precipitaciones por arriba de lo normal sobre el occidente, centro, noreste, oriente, sur y sureste del país, estas favorables lluvias se asociaron principalmente con el desarrollo de líneas de vaguada y la entrada de humedad desde el Golfo de México, el Mar Caribe y el océano Pacífico. También, el frente frío 58 (fuera de temporada) aportó lluvias a la región del noreste y dos zonas de baja presión con potencial de desarrollo ciclónico, provocaron un temporal de lluvias sobre el sur y sureste del país hacia finales de la quincena. Dichas precipitaciones permitieron la reducción de las áreas con condiciones anormalmente secas (D0) y de sequía moderada a severa (D1 a D2) en Veracruz, Oaxaca y la Península de Yucatán, de igual forma en el occidente del territorio nacional disminuyó la sequía extrema (D3) en Nayarit, Colima, Michoacán y Guerrero.

El dominio de un sistema de alta presión en los niveles medios de la atmósfera y la escasa humedad en los niveles más bajos sobre la región noroeste del territorio nacional, provocaron que las temperaturas más altas se localizaran sobre el norte y noroeste del país, así como el incremento en la extensión de las áreas con sequía extrema (D3) en Sonora, Chihuahua y Durango. A nivel nacional, al 15 de junio de 2021 el porcentaje de área con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) fue de 67.41 %, 5.22 % menor que lo cuantificado al cierre del mes de mayo del mismo año.

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-jun-2021	23.76	76.24	67.41	48.59	21.31	2.79	8.83	18.82	27.28	18.52	2.79
31-may-2021	19.53	80.47	72.63	53.92	19.63	2.47	7.84	18.71	34.29	17.16	2.47
15-may-2021	14.88	85.12	75.63	54.82	17.15	2.10	9.49	20.81	37.67	15.05	2.10
30-abr-2021	12.44	87.56	75.27	54.04	15.24	1.18	12.29	21.23	38.80	14.06	1.18
15-abr-2021	15.04	84.96	72.75	47.71	12.80	0.82	12.21	25.04	34.91	11.98	0.82
31-mar-2021	16.08	83.92	71.52	42.41	10.07	0.54	12.40	29.11	32.34	9.53	0.54
15-mar-2021	16.73	83.27	65.21	32.99	7.42	0.45	18.06	32.22	25.57	6.97	0.45
28-feb-2021	17.13	82.87	63.58	31.17	6.86	0.40	19.29	32.41	24.31	6.46	0.40
15-feb-2021	19.57	80.43	60.27	28.24	7.50	0.45	20.16	32.03	20.74	7.05	0.45
31-ene-2021	20.88	79.12	57.64	29.81	7.73	0.45	21.49	27.83	22.07	7.28	0.45

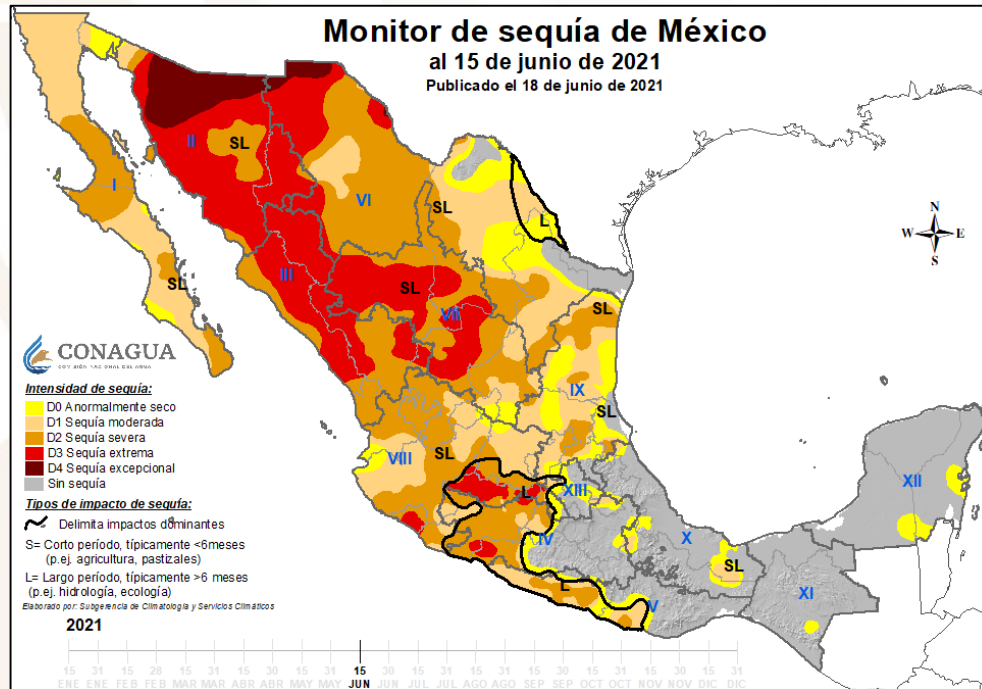
Porcentajes envolventes:

Sin afectación:	23.76 %
Desde D0 a D4:	76.24 %
Desde D1 a D4:	67.41 %
Desde D2 a D4:	48.59 %
Desde D3 a D4:	21.31 %
D4:	2.79 %

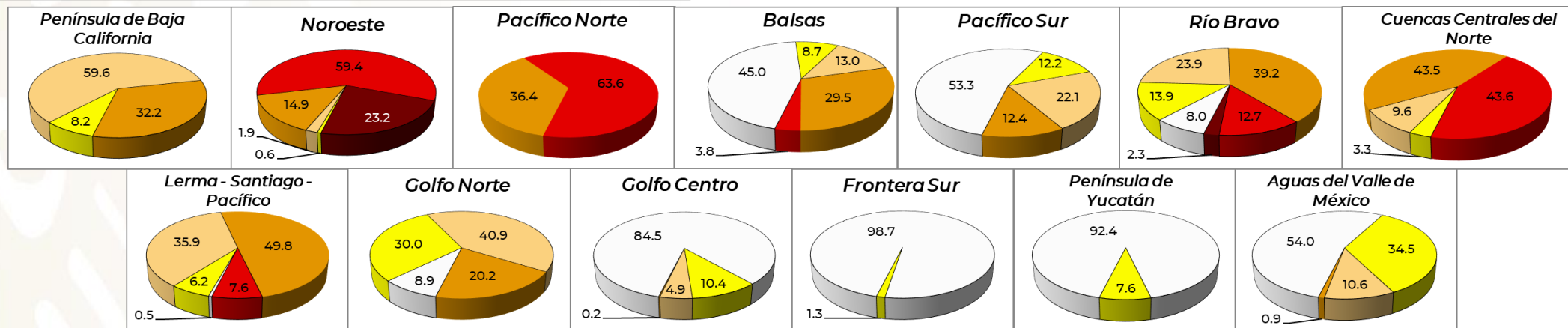
Porcentajes desagregados:

Sin afectación:	23.76 %
D0:	8.83 %
D1:	18.82 %
D2:	27.28 %
D3:	18.52 %
D4:	2.79 %

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



Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de junio de 2021				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	0.0	8.2	59.6	32.2	0.0	0.0
II	Noroeste	0.0	0.6	1.9	14.9	59.4	23.2
III	Pacífico Norte	0.0	0.0	0.0	36.4	63.6	0.0
IV	Balsas	45.0	8.7	13.0	29.5	3.8	0.0
V	Pacífico Sur	53.3	12.2	22.1	12.4	0.0	0.0
VI	Río Bravo	8.0	13.9	23.9	39.2	12.7	2.3
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.0	3.3	9.6	43.5	43.6	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	0.5	6.2	35.9	49.8	7.6	0.0
IX	Golfo Norte	8.9	30.0	40.9	20.2	0.0	0.0
X	Golfo Centro	84.5	10.4	4.9	0.2	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	98.7	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	92.4	7.6	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	54.0	34.5	10.6	0.9	0.0	0.0



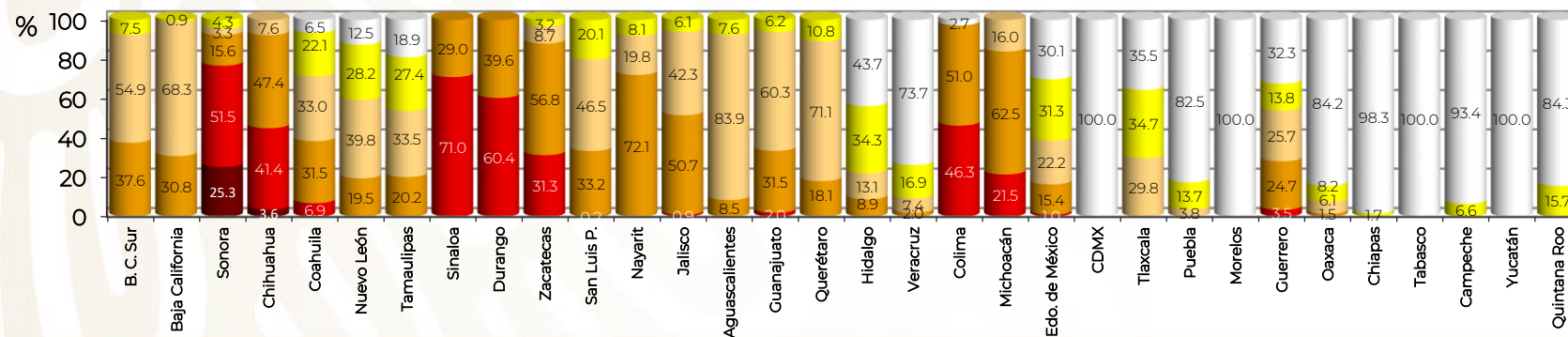
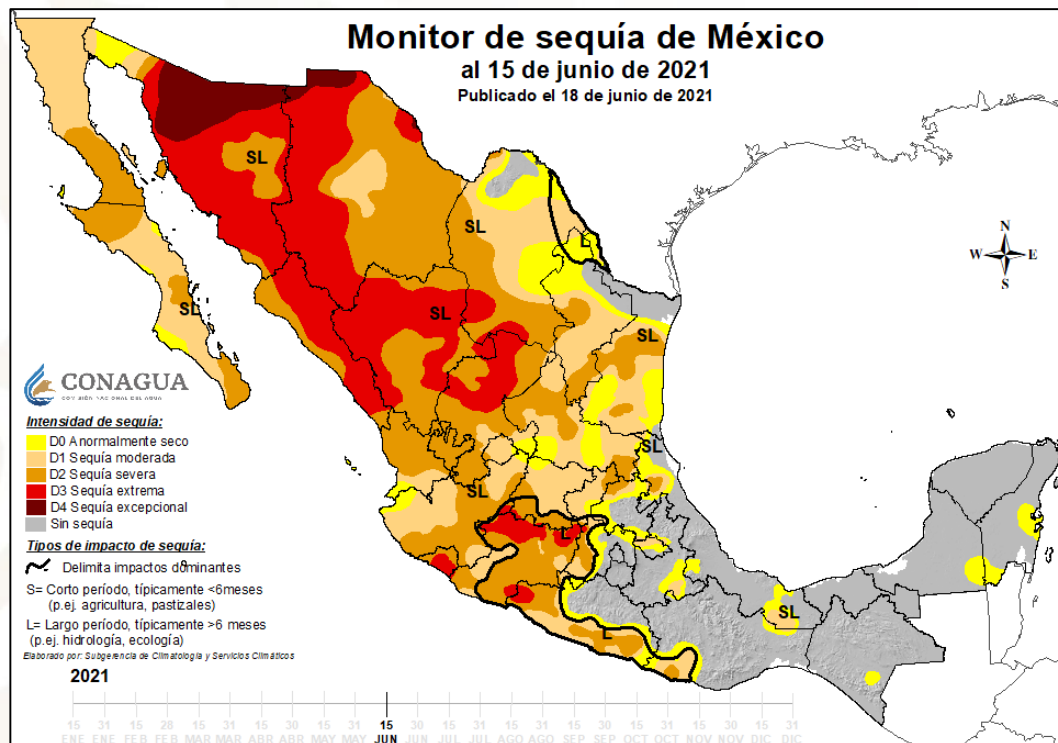
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

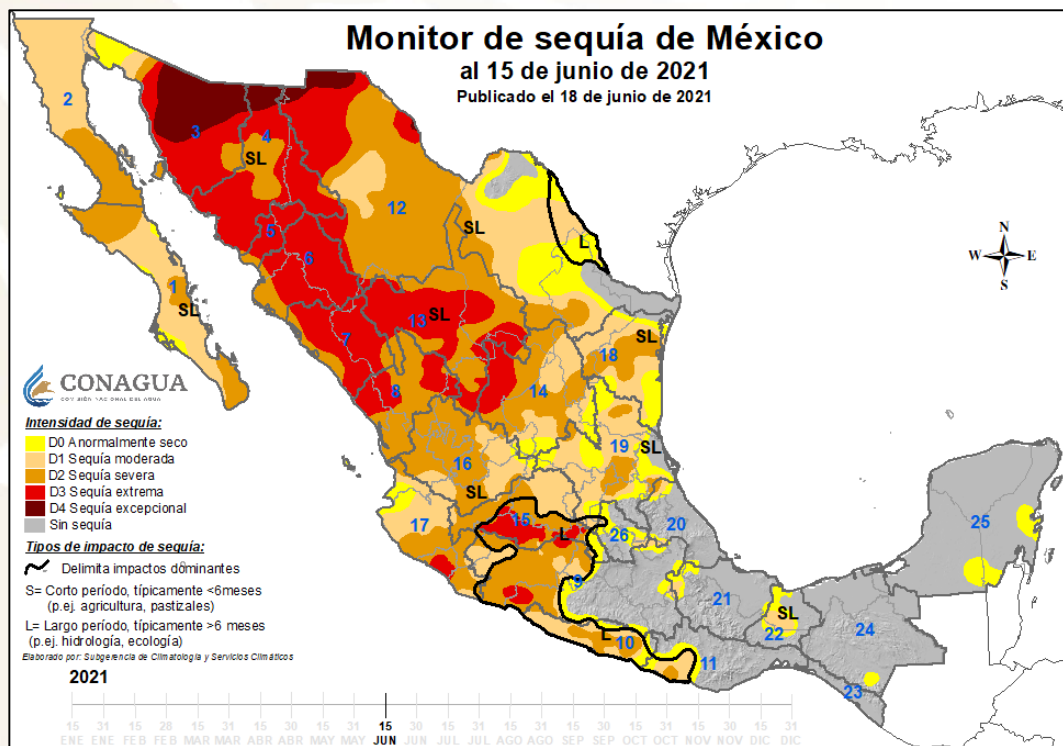


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de junio de 2021					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	7.6	83.9	8.5	0.0	0.0
Baja California	0.0	0.9	68.3	30.8	0.0	0.0
Baja California Sur	0.0	7.5	54.9	37.6	0.0	0.0
Campeche	93.4	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	6.5	22.1	33.0	31.5	6.9	0.0
Colima	2.7	0.0	0.0	51.0	46.3	0.0
Chiapas	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	0.0	0.0	7.6	47.4	41.4	3.6
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	0.0	0.0	0.0	39.6	60.4	0.0
Guanajuato	0.0	6.2	60.3	31.5	2.0	0.0
Guerrero	32.3	13.8	25.7	24.7	3.5	0.0
Hidalgo	43.7	34.3	13.1	8.9	0.0	0.0
Jalisco	0.0	6.1	42.3	50.7	0.9	0.0
Estado de México	30.1	31.3	22.2	15.4	1.0	0.0
Michoacán de Ocampo	0.0	0.0	16.0	62.5	21.5	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.0	8.1	19.8	72.1	0.0	0.0
Nuevo León	12.5	28.2	39.8	19.5	0.0	0.0
Oaxaca	84.2	8.2	6.1	1.5	0.0	0.0
Puebla	82.5	13.7	3.8	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	10.8	71.1	18.1	0.0	0.0
Quintana Roo	84.3	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	0.0	20.1	46.5	33.2	0.2	0.0
Sinaloa	0.0	0.0	0.0	29.0	71.0	0.0
Sonora	0.0	4.3	3.3	15.6	51.5	25.3
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	18.9	27.4	33.5	20.2	0.0	0.0
Tlaxcala	35.5	34.7	29.8	0.0	0.0	0.0
Veracruz	73.7	16.9	7.4	2.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	3.2	8.7	56.8	31.3	0.0

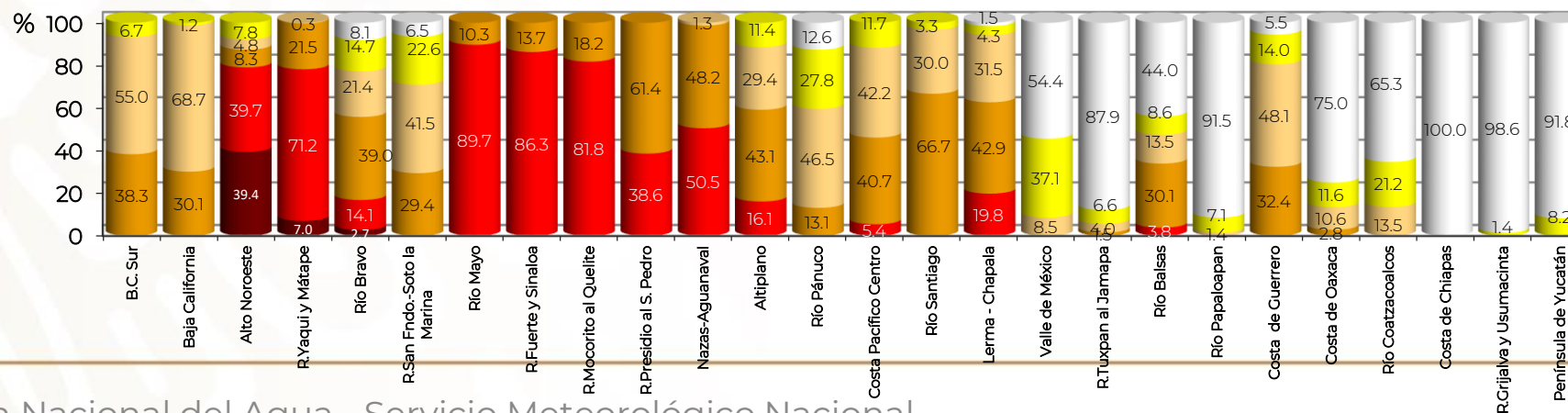
Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



MEDIO AMBIENTE



Clave	Entidades Federativas	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de junio de 2021				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	0.0	6.7	55.0	38.3	0.0	0.0
2	Baja California	0.0	1.2	68.7	30.1	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	0.0	7.8	4.8	8.3	39.7	39.4
4	Ríos Yaqui y Mátape	0.0	0.0	0.3	21.5	71.2	7.0
5	Río Mayo	0.0	0.0	0.0	10.3	89.7	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.0	0.0	0.0	13.7	86.3	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.0	0.0	0.0	18.2	81.8	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	0.0	0.0	0.0	61.4	38.6	0.0
9	Río Balsas	44.0	8.6	13.5	30.1	3.8	0.0
10	Costa de Guerrero	5.5	14.0	48.1	32.4	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	75.0	11.6	10.6	2.8	0.0	0.0
12	Río Bravo	8.1	14.7	21.4	39.0	14.1	2.7
13	Nazas-Aguanaval	0.0	0.0	1.3	48.2	50.5	0.0
14	Altiplano	0.0	11.4	29.4	43.1	16.1	0.0
15	Jerma - Chapala	1.5	4.3	31.5	42.9	19.8	0.0
16	Río Santiago	0.0	3.3	30.0	66.7	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	0.0	11.7	42.2	40.7	5.4	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	6.5	22.6	41.5	29.4	0.0	0.0
19	Río Pánuco	12.6	27.8	46.5	13.1	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	87.9	6.6	4.0	1.5	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	91.5	7.1	1.4	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	65.3	21.2	13.5	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	98.6	1.4	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	91.8	8.2	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	54.4	37.1	8.5	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de junio de 2021



CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO
1	Aguascalientes		8	3			11	100.0
2	Baja California		4	1			5	100.0
3	Baja California Sur			5			5	100.0
4	Campeche	1					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	7	17	8	6		31	81.6
6	Colima			2	8		10	100.0
7	Chiapas	6					0	0.0
8	Chihuahua		2	29	31	5	67	100.0
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango			3	36		39	100.0
11	Guanajuato		20	22	4		46	100.0
12	Guerrero	13	12	28	3		43	53.1
13	Hidalgo	32	15	10			25	29.8
14	Jalisco	1	33	86	5		124	99.2
15	Estado de México	42	13	22	1		36	28.8
16	Michoacán de Ocampo		1	49	63		113	100.0
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	1	6	13			19	95.0
19	Nuevo León	9	11	27			38	74.5
20	Oaxaca	42	33	5			38	6.7
21	Puebla	33	9				9	4.1
22	Querétaro		12	6			18	100.0
23	Quintana Roo	3					0	0.0
24	San Luis Potosí	2	22	33	1		56	96.6
25	Sinaloa			2	16		18	100.0
26	Sonora		1	6	42	23	72	100.0
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	4	10	20			30	69.8
29	Tlaxcala	13	14				14	23.3
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	54	14	11			25	11.8
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas		4	41	13		58	100.0
Totales	Nacional	263	261	432	229	28	950	38.6

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

Municipios con sequía*: 950

Municipios anormalmente seco (D0): 263

Municipios sin afectación: 1250

Total municipios: 2463

*Se considera sequía las categorías de sequía moderada (D1) a sequía excepcional (D4).