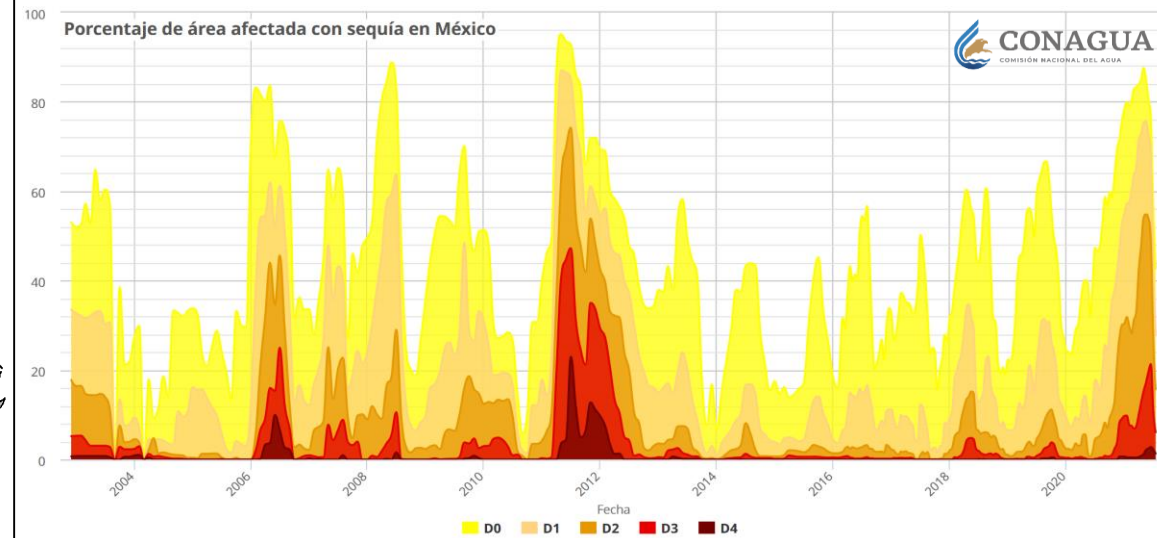
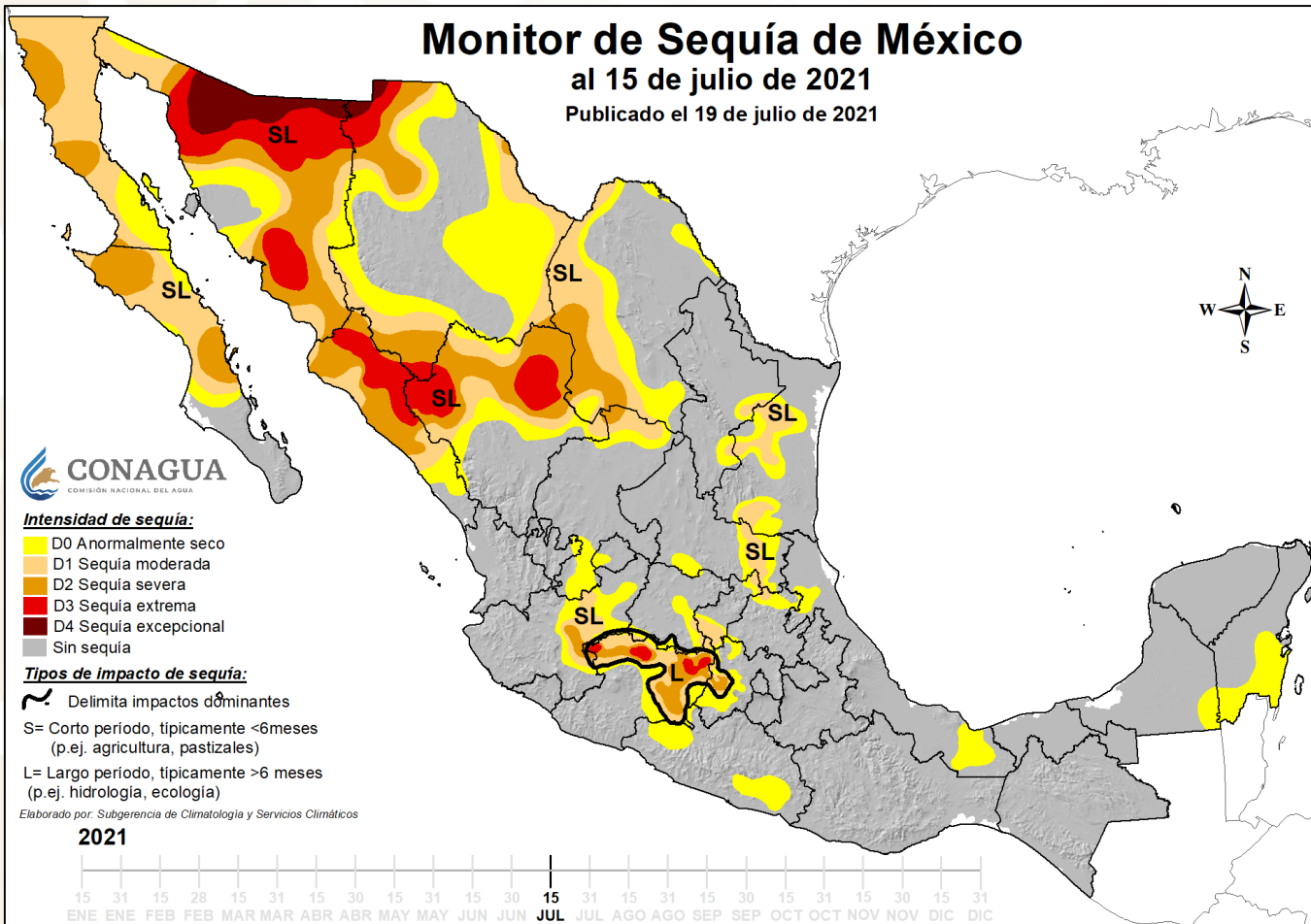


Monitor de Sequía de México



Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Durante la primera quincena de julio de 2021, se observaron precipitaciones por arriba del promedio en el noroeste, noreste, centro, occidente y regiones puntuales del sur del país, las lluvias se asociaron a la continuidad del Monzón de Norteamérica, al desarrollo de líneas de vaguada, la presencia de un vórtice en niveles medios de la atmósfera, el paso de 6 ondas tropicales y el ingreso de humedad desde el océano Pacífico, el Golfo de México y el Mar Caribe. Estas precipitaciones favorecieron, al igual que la quincena anterior, la disminución de áreas con sequía, principalmente en los estados de Sonora, Chihuahua, Durango, Coahuila, Zacatecas, San Luis Potosí, Nuevo León y Tamaulipas.

En esta quincena, se registraron anomalías negativas de precipitación en Sinaloa, Guerrero, regiones del centro sur, la vertiente del Golfo de México y la Península de Yucatán. Sin embargo, solo se observó un ligero incremento de áreas con sequía en el norte de Sinaloa y el surgimiento de zonas anormalmente secas (D0) en Guerrero, sur de Veracruz y oriente de la Península de Yucatán. A nivel nacional, al 15 de julio de 2021 el porcentaje del áreas con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) fue de 28.04 %, 15.15 % menor que lo cuantificado a finales de junio 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-jul-2021	57.38	42.62	28.04	15.69	6.09	1.35	14.58	12.35	9.60	4.74	1.35	
30-jun-2021	43.77	56.23	43.19	26.90	10.80	2.21	13.04	16.29	16.10	8.59	2.21	
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	

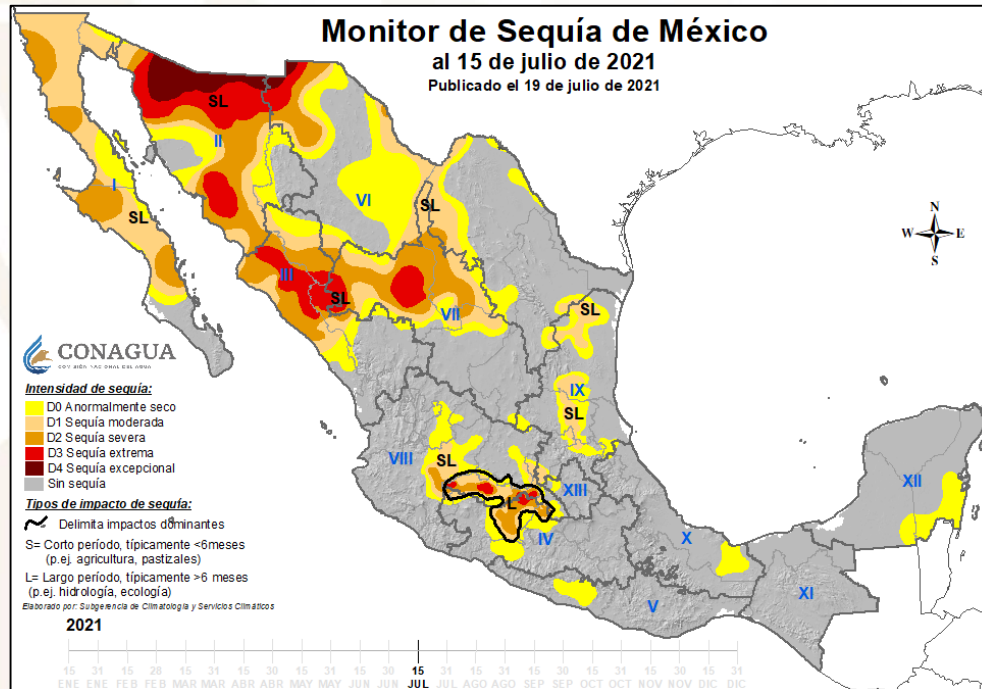
Porcentajes envolventes:

Sin afectación:	57.38 %
Desde D0 a D4:	42.62 %
Desde D1 a D4:	28.04 %
Desde D2 a D4:	15.69 %
Desde D3 a D4:	6.09 %
D4:	1.35 %

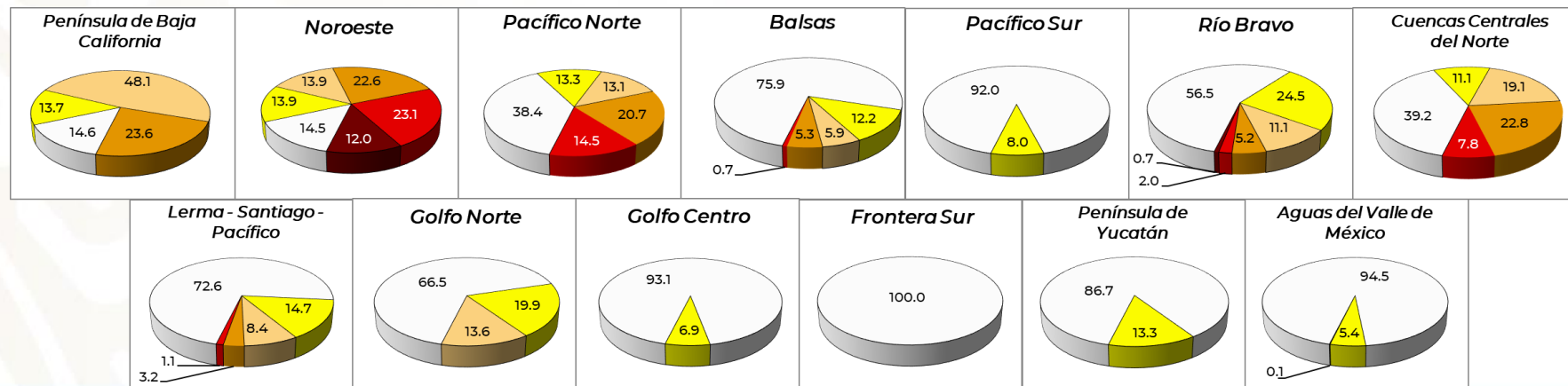
Porcentajes desagregados:

Sin afectación:	57.38 %
D0:	14.58 %
D1:	12.35 %
D2:	9.60 %
D3:	4.74 %
D4:	1.35 %

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



Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de julio de 2021				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	14.6	13.7	48.1	23.6	0.0	0.0
II	Noroeste	14.5	13.9	13.9	22.6	23.1	12.0
III	Pacífico Norte	38.4	13.3	13.1	20.7	14.5	0.0
IV	Balsas	75.9	12.2	5.9	5.3	0.7	0.0
V	Pacífico Sur	92.0	8.0	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	56.5	24.5	11.1	5.2	2.0	0.7
VII	Cuencas Centrales del Norte	39.2	11.1	19.1	22.8	7.8	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	72.6	14.7	8.4	3.2	1.1	0.0
IX	Golfo Norte	66.5	19.9	13.6	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	93.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	86.7	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	94.5	5.4	0.1	0.0	0.0	0.0



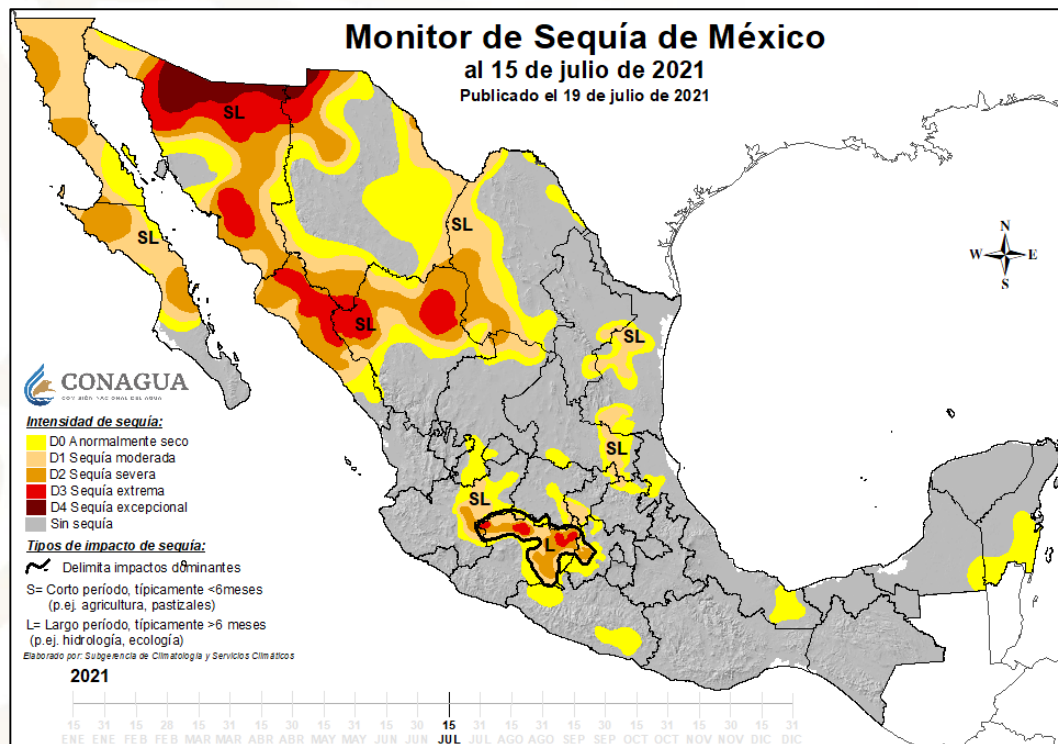
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



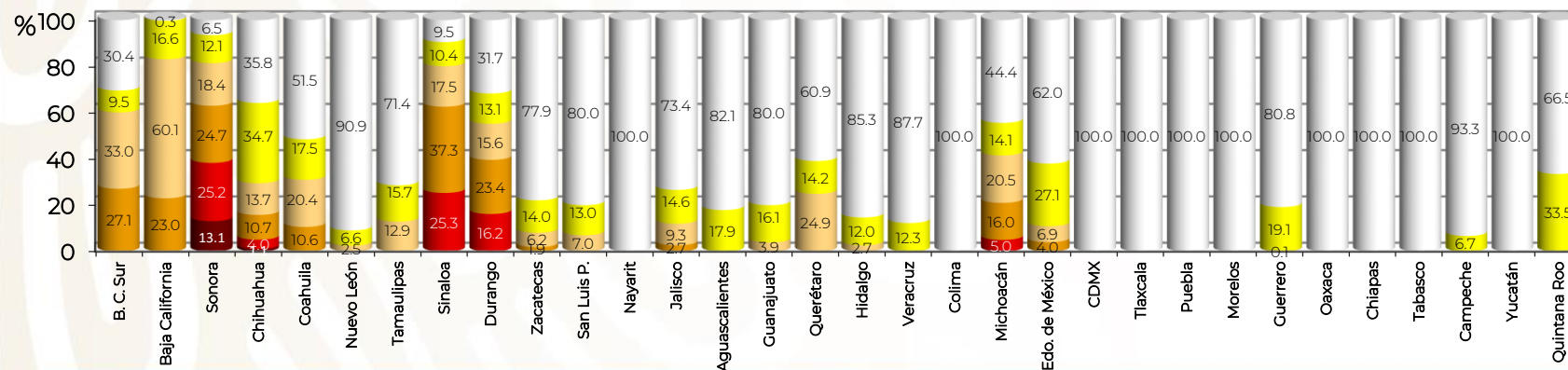
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de julio de 2021					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	82.1	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	0.3	16.6	60.1	23.0	0.0	0.0
Baja California Sur	30.4	9.5	33.0	27.1	0.0	0.0
Campeche	93.3	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	51.5	17.5	20.4	10.6	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	35.8	34.7	13.7	10.7	4.0	1.1
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	31.7	13.1	15.6	23.4	16.2	0.0
Guanajuato	80.0	16.1	3.9	0.0	0.0	0.0
Guerrero	80.8	19.1	0.1	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	85.3	12.0	2.7	0.0	0.0	0.0
Jalisco	73.4	14.6	9.3	2.7	0.0	0.0
Estado de México	62.0	27.1	6.9	4.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	44.4	14.1	20.5	16.0	5.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	90.9	6.6	2.5	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	60.9	14.2	24.9	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	66.5	33.5	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	80.0	13.0	7.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	9.5	10.4	17.5	37.3	25.3	0.0
Sonora	6.5	12.1	18.4	24.7	25.2	13.1
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	71.4	15.7	12.9	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	87.7	12.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	77.9	14.0	6.2	1.9	0.0	0.0



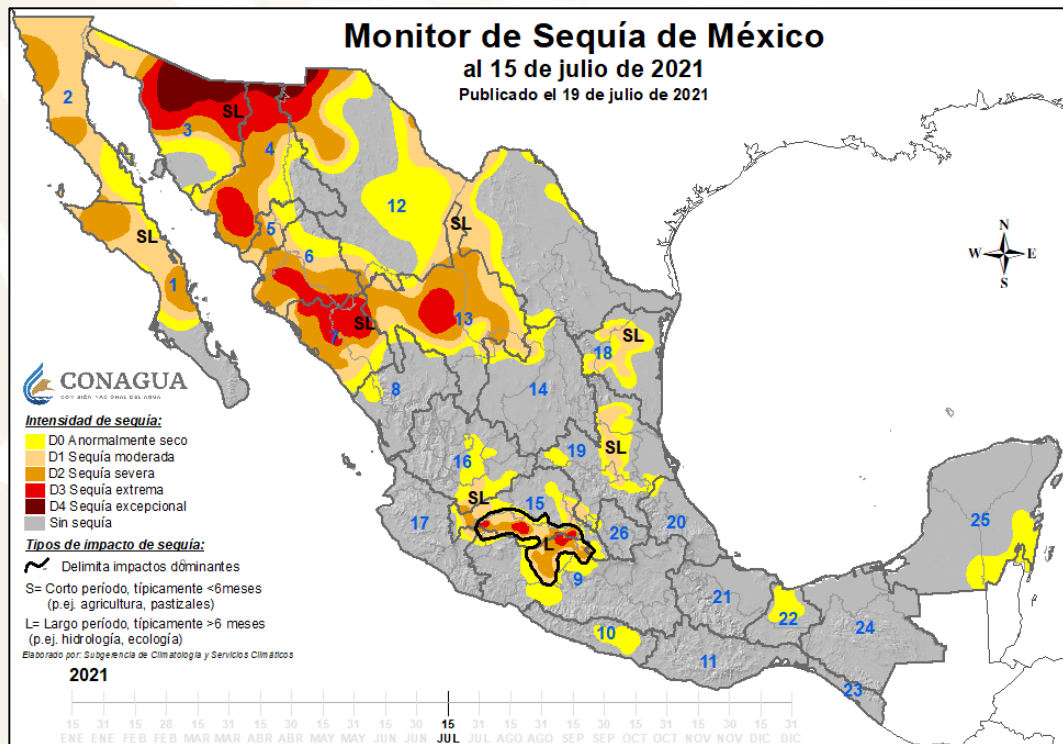
Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



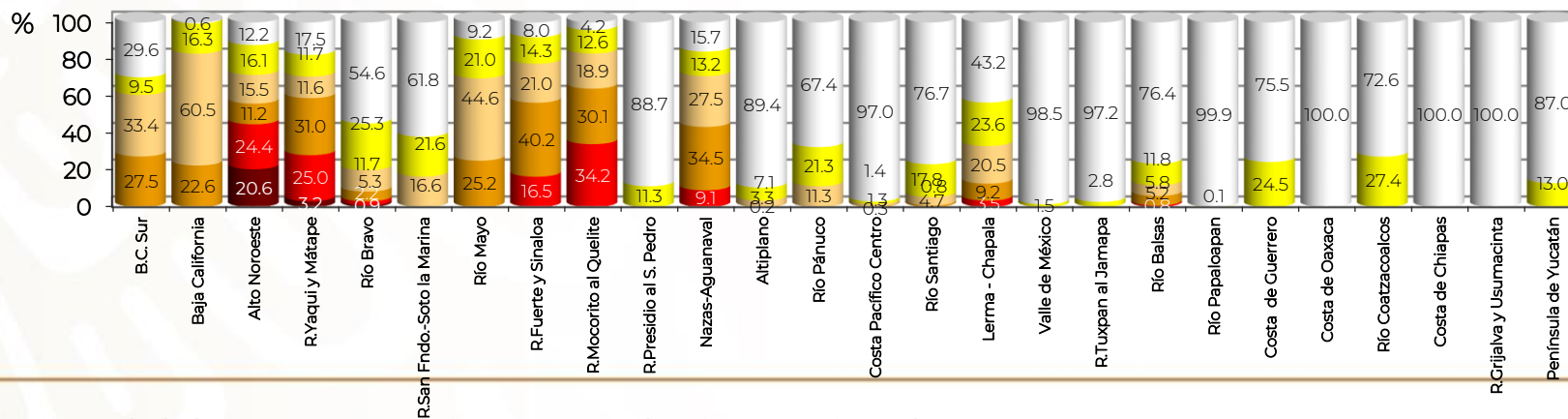
MEDIO AMBIENTE



COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Clave	Entidades Federativas	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de julio de 2021				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	29.6	9.5	33.4	27.5	0.0	0.0
2	Baja California	0.6	16.3	60.5	22.6	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	12.2	16.1	15.5	11.2	24.4	20.6
4	Ríos Yaqui y Mátape	17.5	11.7	11.6	31.0	25.0	3.2
5	Río Mayo	9.2	21.0	44.6	25.2	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	8.0	14.3	21.0	40.2	16.5	0.0
7	Ríos Mocorito al Queelite	4.2	12.6	18.9	30.1	34.2	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	88.7	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	76.4	11.8	5.8	5.2	0.8	0.0
10	Costa de Guerrero	75.5	24.5	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	54.6	25.3	11.7	5.3	2.2	0.9
13	Nazas-Aguanaval	15.7	13.2	27.5	34.5	9.1	0.0
14	Altiplano	89.4	7.1	3.3	0.2	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	43.2	23.6	20.5	9.2	3.5	0.0
16	Río Santiago	76.7	17.8	4.7	0.8	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	97.0	1.4	1.3	0.3	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	61.8	21.6	16.6	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	67.4	21.3	11.3	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	97.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	72.6	27.4	0.0	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	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	87.0	13.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	98.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de julio 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	3					0	0.0
2	Baja California		4	1			5	100.0
3	Baja California Sur			3			3	60.0
4	Campeche	1					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	9	2	9			11	28.9
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas						0	0.0
8	Chihuahua	26	11	13	1	2	27	40.3
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	6	2	9	16		27	69.2
11	Guanajuato	15	5	1			6	13.0
12	Guerrero	24	2				2	2.5
13	Hidalgo	17	4				4	4.8
14	Jalisco	26	21	14	1		36	28.8
15	Estado de México	40	5	9			14	11.2
16	Michoacán de Ocampo	6	32	27	27		86	76.1
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit						0	0.0
19	Nuevo León	2	5				5	9.8
20	Oaxaca						0	0.0
21	Puebla						0	0.0
22	Querétaro	3	9				9	50.0
23	Quintana Roo	3					0	0.0
24	San Luis Potosí	16	11				11	19.0
25	Sinaloa	3	1	5	8		14	77.8
26	Sonora	2	3	22	29	16	70	97.2
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	5	18				18	41.9
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	38					0	0.0
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	16	3	2			5	8.6
Totales	Nacional	261	138	115	82	18	353	14.3

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

Municipios con sequía*: 353

Municipios anormalmente seco (D0): 261

Municipios sin afectación: 1849

Total municipios: 2463

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