

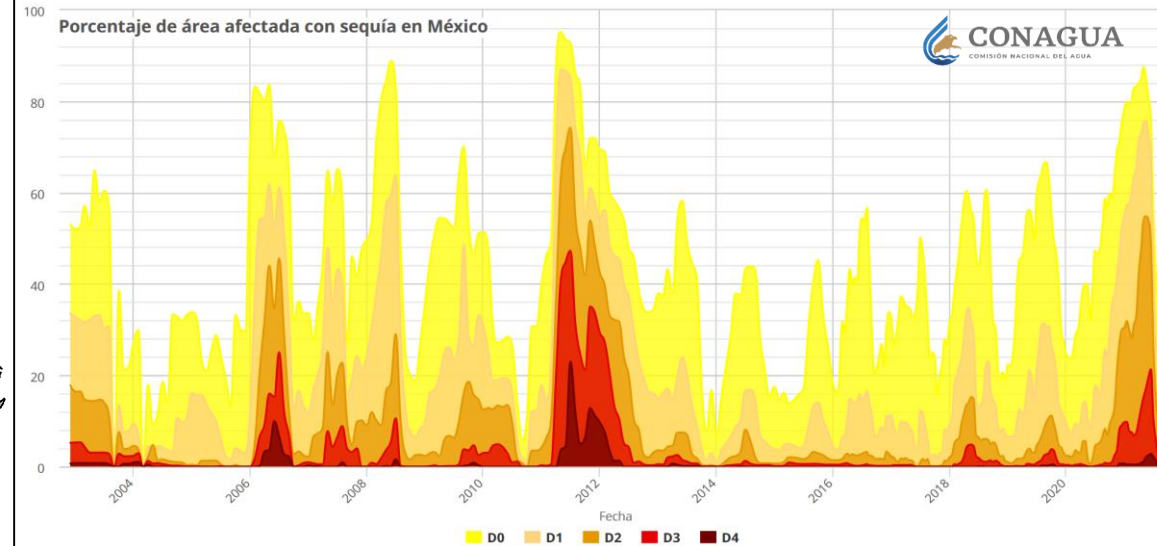
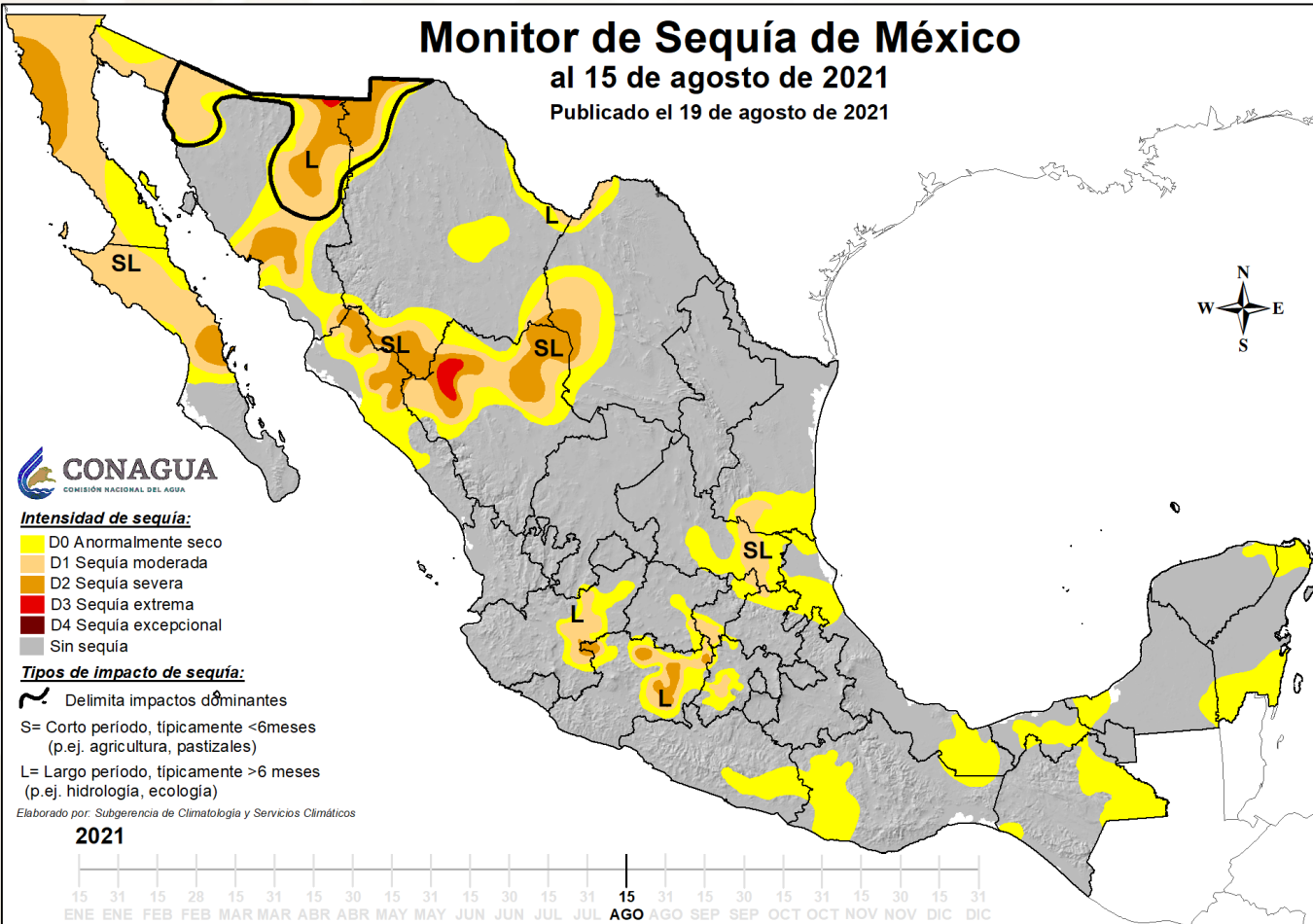
Monitor de Sequía de México



Monitor de Sequía de México

al 15 de agosto de 2021

Publicado el 19 de agosto de 2021



Monitor de Sequía de México

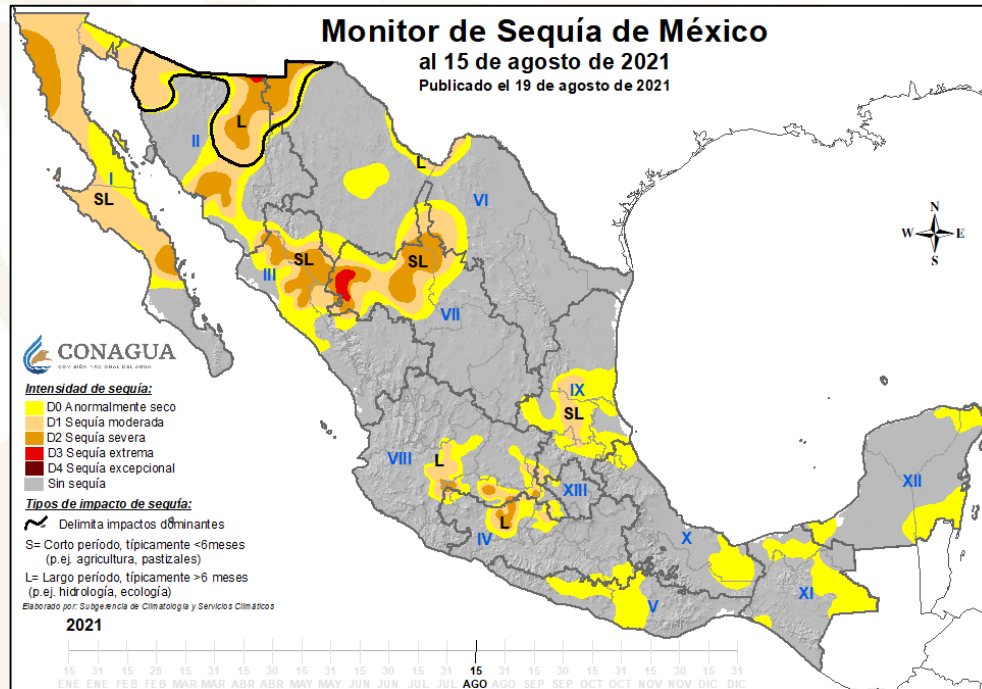


Durante la primera quincena de agosto de 2021, se registraron lluvias por arriba del promedio en el norte, noroeste, occidente y el centro del país, así como en zonas puntuales de Puebla, Guerrero, Oaxaca, Chiapas, Campeche, Yucatán y Quintana Roo. Estas lluvias se asociaron a la continuidad del monzón de Norteamérica, el desarrollo de líneas de vaguada, el paso del frente frío número 62 (fuera de temporada), la cercana evolución de la tormenta tropical Kevin y el huracán Linda a costas mexicanas y al paso de 5 ondas tropicales (núm. 17 a 21). Las precipitaciones sobre el noroeste favorecieron la disminución de áreas con sequía de severa a extrema (D2 a D3) y la eliminación de la sequía excepcional (D4) que permaneció en esa región desde finales del año pasado (2020). Mientras que en la región centro-occidente se redujeron las áreas con sequía de moderada a extrema (D1 a D3).

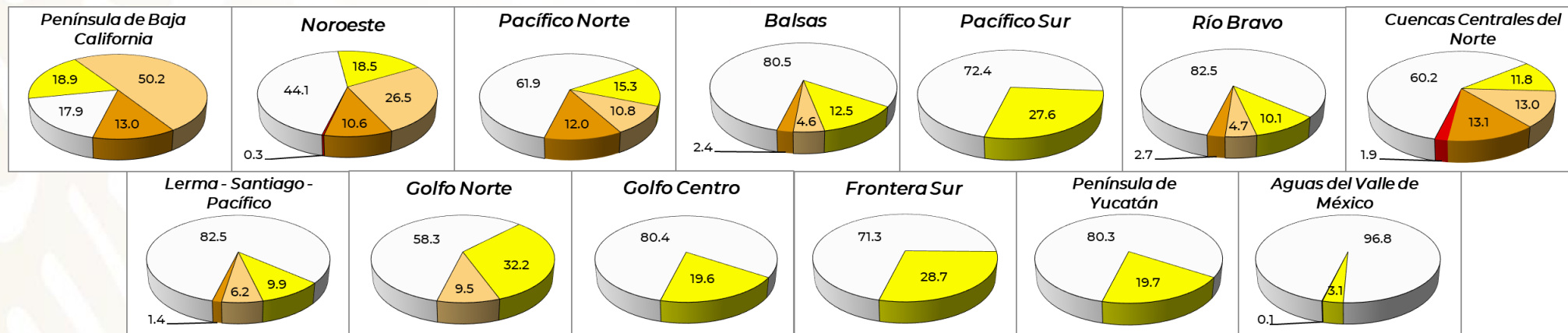
Por otro lado, las lluvias por debajo del promedio en el oriente, sur y sureste del territorio nacional, ocasionaron el incremento de áreas anormalmente secas (D0) en San Luis Potosí, sur de Tamaulipas, Veracruz, Chiapas y la Península de Yucatán, así como el surgimiento de esta categoría (D0) en Tabasco. A nivel nacional, al 15 de agosto de 2021 el porcentaje de áreas con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) fue de 16.5%, 6.38% menor que lo registrado 31 de julio del mismo año (22.88%).

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-2021	66.94	33.06	16.50	5.31	0.21	0.00	16.56	11.19	5.10	0.21	0.00
31-jul-2021	63.49	36.51	22.88	9.96	2.46	0.03	13.63	12.92	7.50	2.43	0.03
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

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



Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de agosto de 2021				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	17.9	18.9	50.2	13.0	0.0	0.0
II	Noroeste	44.1	18.5	26.5	10.6	0.3	0.0
III	Pacífico Norte	61.9	15.3	10.8	12.0	0.0	0.0
IV	Balsas	80.5	12.5	4.6	2.4	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	72.4	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	82.5	10.1	4.7	2.7	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	60.2	11.8	13.0	13.1	1.9	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	82.5	9.9	6.2	1.4	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	58.3	32.2	9.5	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	80.4	19.6	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	71.3	28.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	80.3	19.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	96.8	3.1	0.1	0.0	0.0	0.0



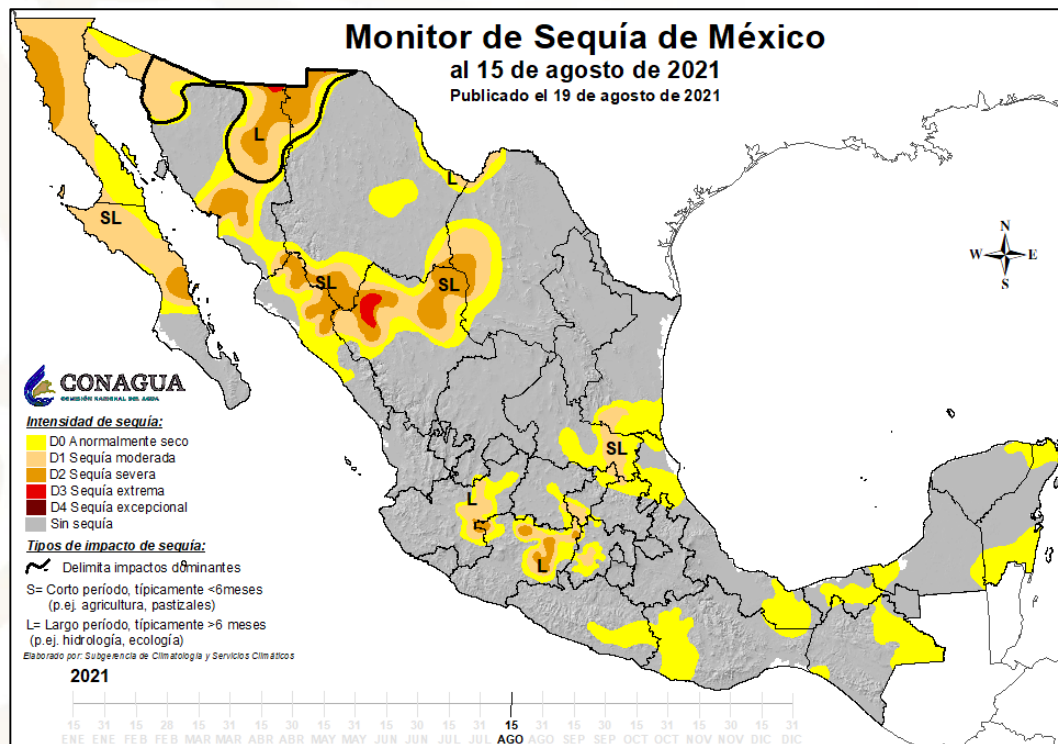
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



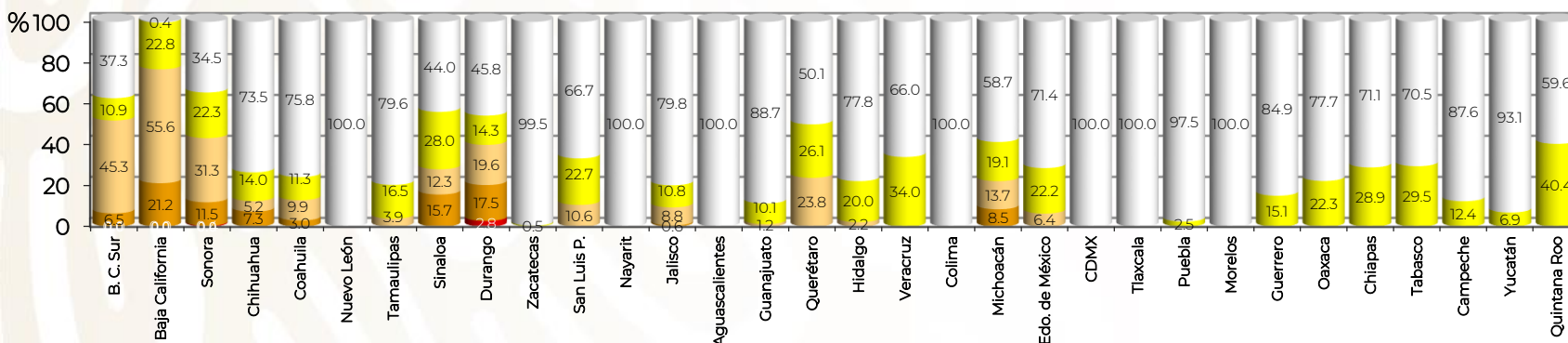
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de agosto de 2021					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	0.4	22.8	55.6	21.2	0.0	0.0
Baja California Sur	37.3	10.9	45.3	6.5	0.0	0.0
Campeche	87.6	12.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	75.8	11.3	9.9	3.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	71.1	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	73.5	14.0	5.2	7.3	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	45.8	14.3	19.6	17.5	2.8	0.0
Guanajuato	88.7	10.1	1.2	0.0	0.0	0.0
Guerrero	84.9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	77.8	20.0	2.2	0.0	0.0	0.0
Jalisco	79.8	10.8	8.8	0.6	0.0	0.0
Estado de México	71.4	22.2	6.4	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	58.7	19.1	13.7	8.5	0.0	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	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	77.7	22.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	97.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	50.1	26.1	23.8	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	59.6	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	66.7	22.7	10.6	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	44.0	28.0	12.3	15.7	0.0	0.0
Sonora	34.5	22.3	31.3	11.5	0.4	0.0
Tabasco	70.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	79.6	16.5	3.9	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	66.0	34.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	93.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	99.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0



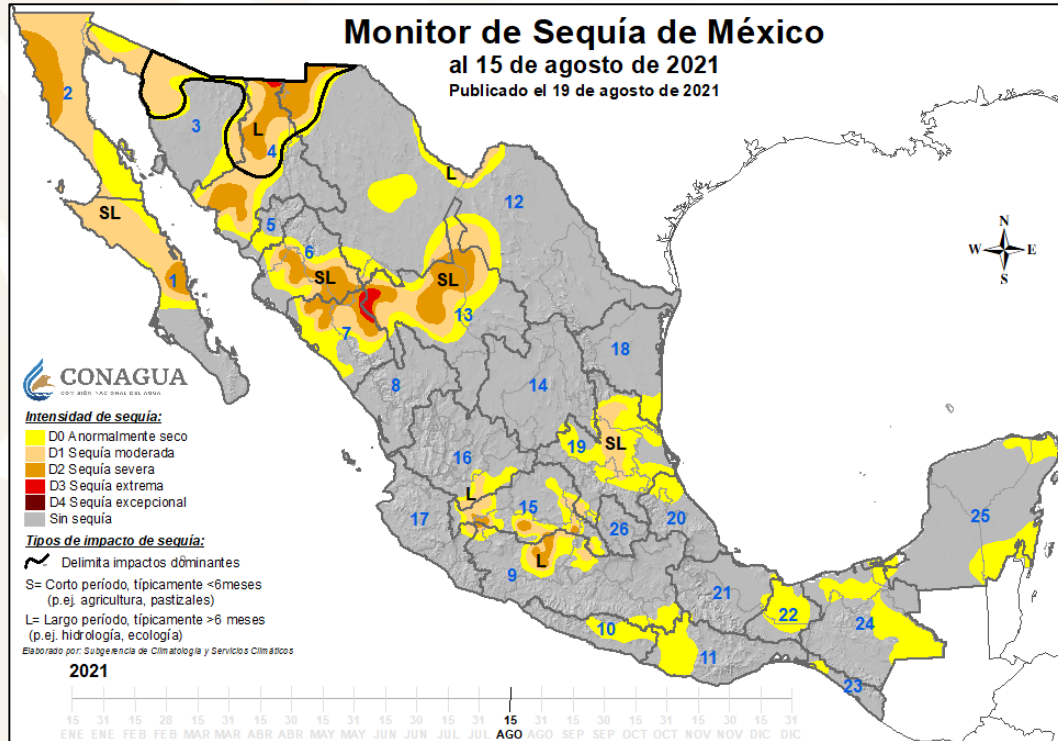
Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



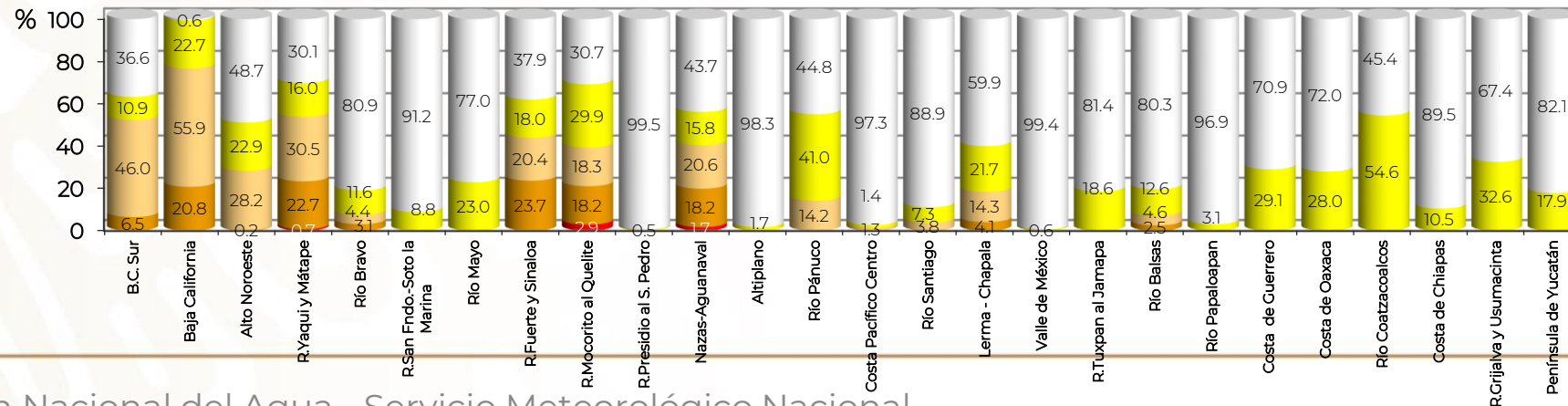
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Clave	Entidades Federativas	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de agosto de 2021				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	36.6	10.9	46.0	6.5	0.0	0.0
2	Baja California	0.6	22.7	55.9	20.8	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	48.7	22.9	28.2	0.2	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	30.1	16.0	30.5	22.7	0.7	0.0
5	Río Mayo	77.0	23.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	37.9	18.0	20.4	23.7	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Queelite	30.7	29.9	18.3	18.2	2.9	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	99.5	0.5	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	80.3	12.6	4.6	2.5	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	70.9	29.1	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	72.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	80.9	11.6	4.4	3.1	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	43.7	15.8	20.6	18.2	1.7	0.0
14	Altiplano	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	59.9	21.7	14.3	4.1	0.0	0.0
16	Río Santiago	88.9	7.3	3.8	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	97.3	1.4	1.3	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	91.2	8.8	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	44.8	41.0	14.2	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	81.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	96.9	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	45.4	54.6	0.0	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	89.5	10.5	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	67.4	32.6	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	82.1	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	99.4	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de agosto 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						0	0.0
2	Baja California		4	1			5	100.0
3	Baja California Sur		1	2			3	60.0
4	Campeche	3					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	3	2	4			6	15.8
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	21					0	0.0
8	Chihuahua	15	9	5			14	20.9
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	3	5	16	2		23	59.0
11	Guanajuato	11	3				3	6.5
12	Guerrero	27					0	0.0
13	Hidalgo	21	4				4	4.8
14	Jalisco	20	23	7			30	24.0
15	Estado de México	37	13				13	10.4
16	Michoacán de Ocampo	34	19	29			48	42.5
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit						0	0.0
19	Nuevo León						0	0.0
20	Oaxaca	154					0	0.0
21	Puebla	4					0	0.0
22	Querétaro	5	9				9	50.0
23	Quintana Roo	7					0	0.0
24	San Luis Potosí	21	17				17	29.3
25	Sinaloa	6	1	6			7	38.9
26	Sonora	12	26	24	1		51	70.8
27	Tabasco	11					0	0.0
28	Tamaulipas	8	8				8	18.6
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	60					0	0.0
31	Yucatán	5					0	0.0
32	Zacatecas	3					0	0.0
Totales	Nacional	491	144	94	3	0	241	9.8

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

Municipios con sequía*: 241

Municipios anormalmente seco (D0): 491

Municipios sin afectación: 1731

Total municipios: 2463

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