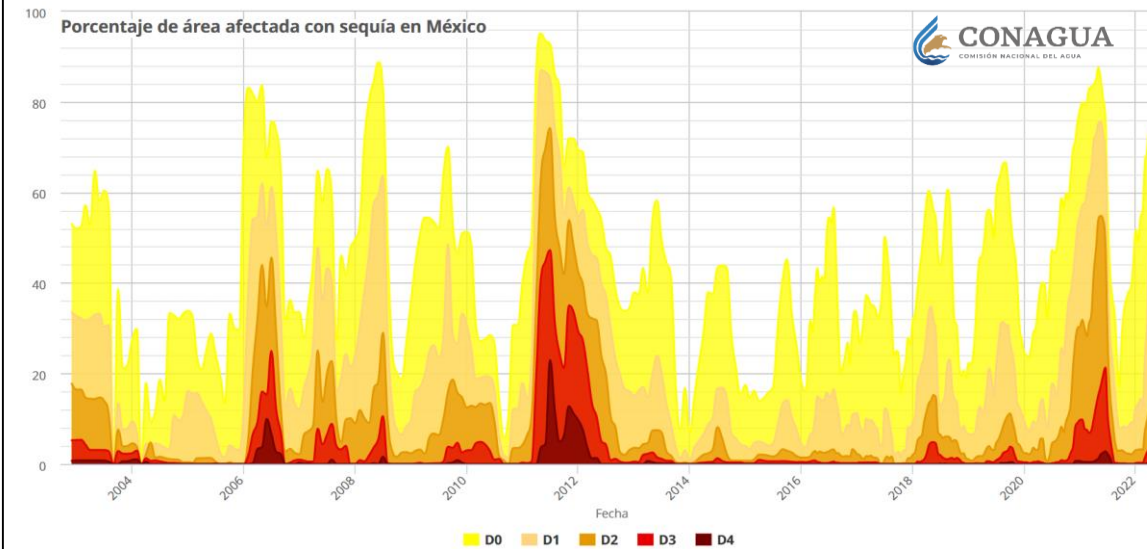
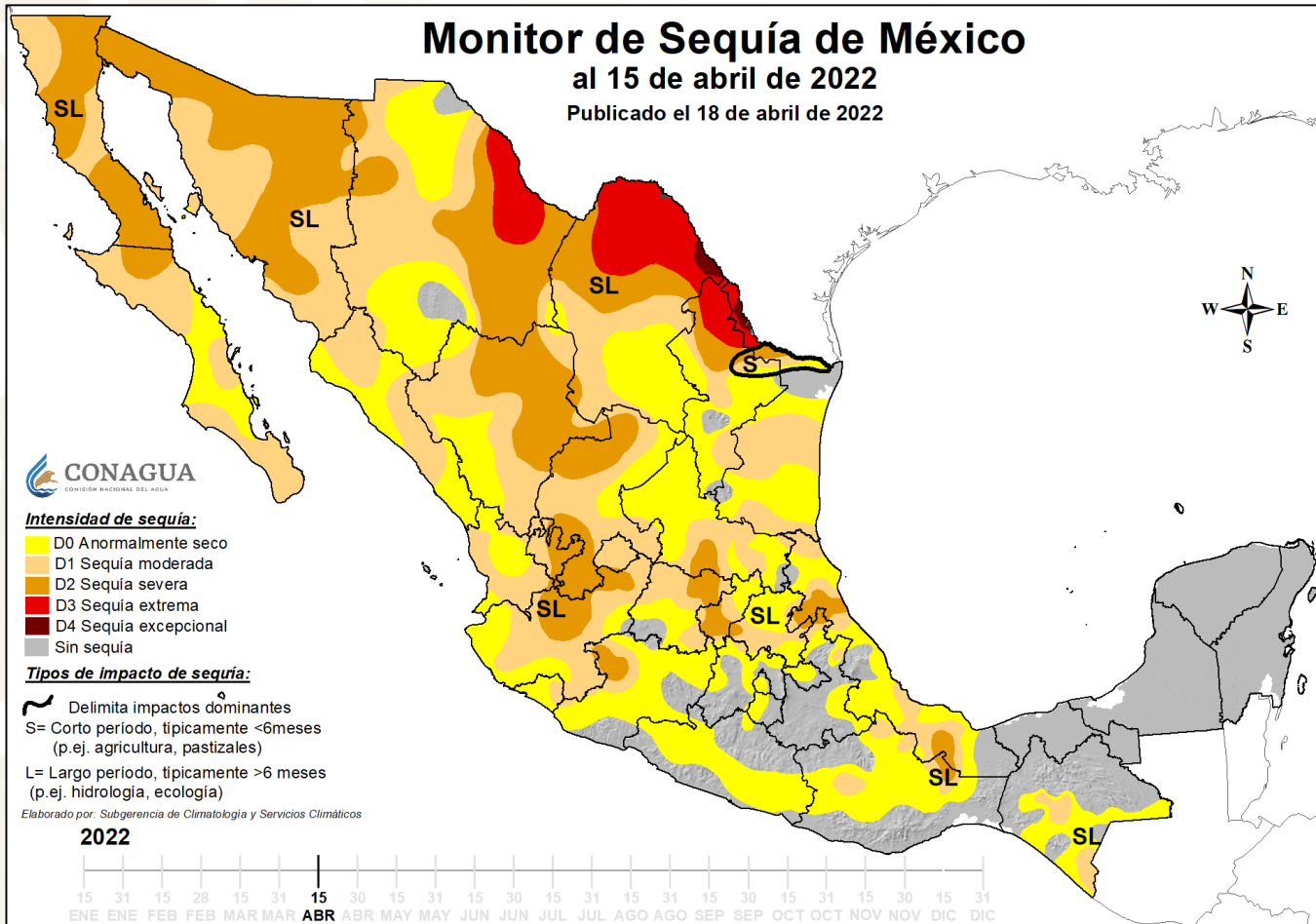


Monitor de Sequía de México



Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Durante la primera quincena de abril de 2022, se observaron lluvias por arriba del promedio en el sureste del país y la Península de Yucatán, debido al paso de los frentes fríos 39, 40, 41 y 42. Por lo que esta región se mantiene libre de alguna condición de sequedad o sequía.

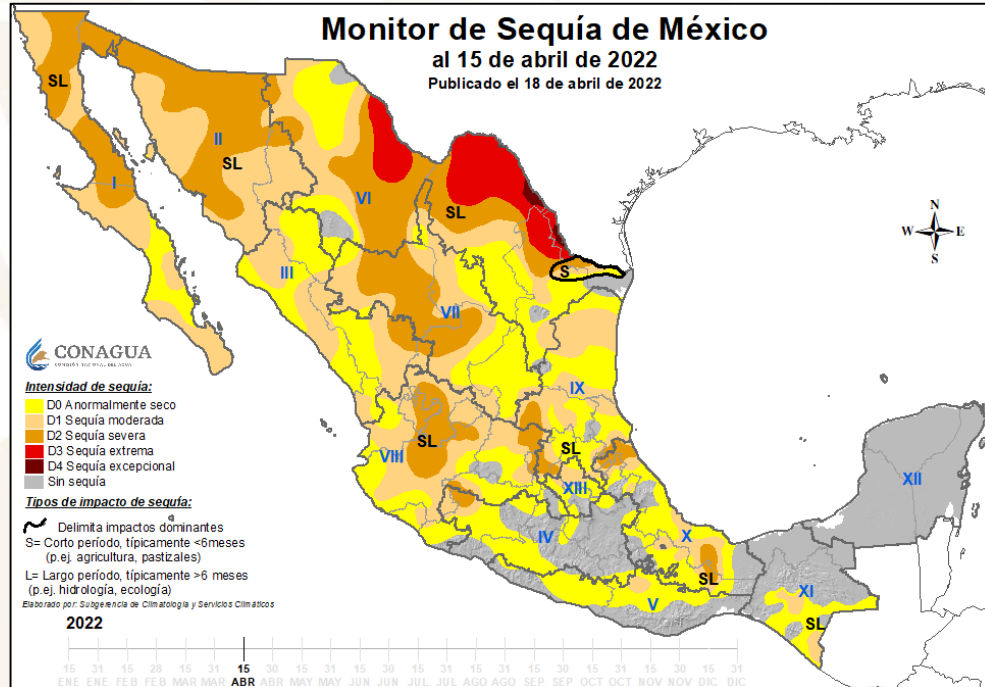
Así mismo, en esta quincena se presentaron dos sistemas de alta presión que promovieron tiempo despejado y altas temperaturas, condición que favoreció el incremento de áreas con sequía, destacando, que ninguna región tuvo mejoría de las condiciones de sequía. La categoría anormalmente seco (D0) aumentó en porciones de Nuevo León y Tamaulipas, así como en Guanajuato, Hidalgo, centro de Veracruz, Puebla, Ciudad de México, Tlaxcala, Oaxaca y Chiapas. Además, continuó el incremento de áreas con sequía de moderada a severa (D1 a D2) en el noroeste, centro norte, oriente y occidente. En cuanto a la sequía extrema y excepcional (D3 y D4) estas aumentaron en el norte y noreste del país.

Al 15 de abril de 2022 el área con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) fue de 53.25% a nivel nacional, 7.24% mayor que lo cuantificado al 31 de marzo del mismo año.

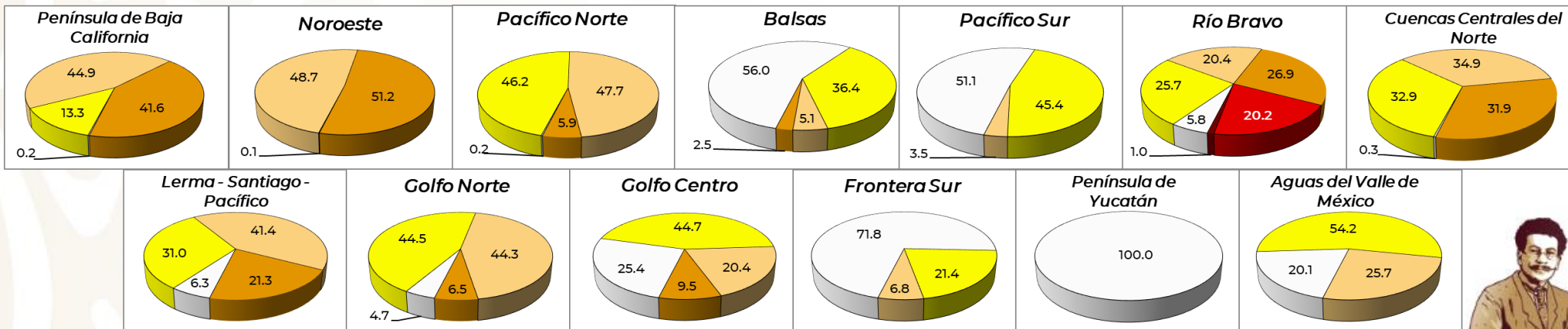
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-abr-2022	19.98	80.02	53.25	24.70	4.22	0.20	26.77	28.55	20.48	4.02	0.20
31-mar-2022	25.78	74.22	46.01	11.84	3.20	0.07	28.21	34.17	8.64	3.13	0.07
15-mar-2022	31.10	68.90	30.40	9.58	2.58	0.07	38.50	20.82	7.00	2.51	0.07
28-feb-2022	33.79	66.21	23.10	7.12	1.34	0.00	43.11	15.98	5.78	1.34	0.00
15-feb-2022	43.69	56.31	13.15	3.10	0.29	0.00	43.16	10.05	2.81	0.29	0.00
31-ene-2022	45.57	54.43	14.37	3.26	0.26	0.00	40.06	11.11	3.00	0.26	0.00
15-ene-2022	50.84	49.16	13.08	3.12	0.25	0.00	36.08	9.96	2.87	0.25	0.00
31-dic-2021	48.28	51.72	12.67	3.08	0.21	0.00	39.05	9.59	2.87	0.21	0.00



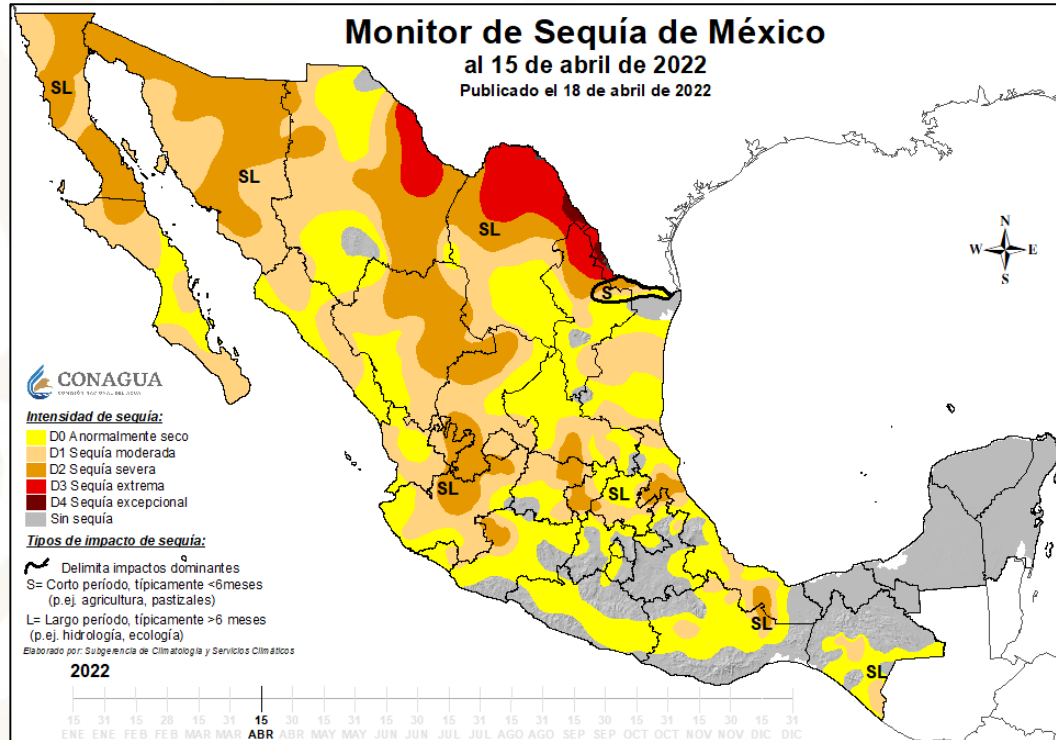
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



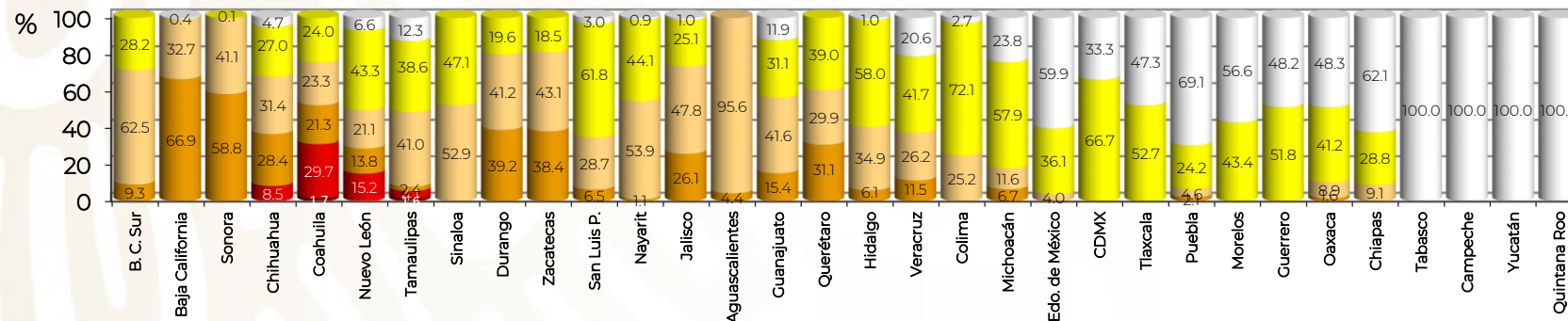
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de abril de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	0.2	13.3	44.9	41.6	0.0	0.0
II	Noroeste	0.0	0.1	48.7	51.2	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	0.2	46.2	47.7	5.9	0.0	0.0
IV	Balsas	56.0	36.4	5.1	2.5	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	51.1	45.4	3.5	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	5.8	25.7	20.4	26.9	20.2	1.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.3	32.9	34.9	31.9	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	6.3	31.0	41.4	21.3	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	4.7	44.5	44.3	6.5	0.0	0.0
X	Golfo Centro	25.4	44.7	20.4	9.5	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	71.8	21.4	6.8	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	20.1	54.2	25.7	0.0	0.0	0.0



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de abril de 2022					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	0.0	95.6	4.4	0.0	0.0
Baja California	0.4	0.0	32.7	66.9	0.0	0.0
Baja California Sur	0.0	28.2	62.5	9.3	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	0.0	24.0	23.3	21.3	29.7	1.7
Colima	2.7	72.1	25.2	0.0	0.0	0.0
Chiapas	62.1	28.8	9.1	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	4.7	27.0	31.4	28.4	8.5	0.0
Ciudad de México	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	0.0	19.6	41.2	39.2	0.0	0.0
Guanajuato	11.9	31.1	41.6	15.4	0.0	0.0
Guerrero	48.2	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	1.0	58.0	34.9	6.1	0.0	0.0
Jalisco	1.0	25.1	47.8	26.1	0.0	0.0
Estado de México	59.9	36.1	4.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	23.8	57.9	11.6	6.7	0.0	0.0
Morelos	56.6	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.9	44.1	53.9	1.1	0.0	0.0
Nuevo León	6.6	43.3	21.1	13.8	15.2	0.0
Oaxaca	48.3	41.2	8.9	1.6	0.0	0.0
Puebla	69.1	24.2	4.6	2.1	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	39.0	29.9	31.1	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	3.0	61.8	28.7	6.5	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	47.1	52.9	0.0	0.0	0.0
Sonora	0.0	0.1	41.1	58.8	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	12.3	38.6	41.0	2.4	4.1	1.6
Tlaxcala	47.3	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	20.6	41.7	26.2	11.5	0.0	0.0
Colima	2.7	72.1	25.2	0.0	0.0	0.0
Michoacán	23.8	57.9	11.6	6.7	0.0	0.0
Edo. de México	59.9	36.1	4.0	0.0	0.0	0.0
CDMX	33.3	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	47.3	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	69.1	24.2	4.6	2.1	0.0	0.0
Morelos	56.6	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	48.2	51.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	48.3	41.2	8.9	1.6	0.0	0.0
Chiapas	62.1	28.8	9.1	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	18.5	43.1	38.4	0.0	0.0



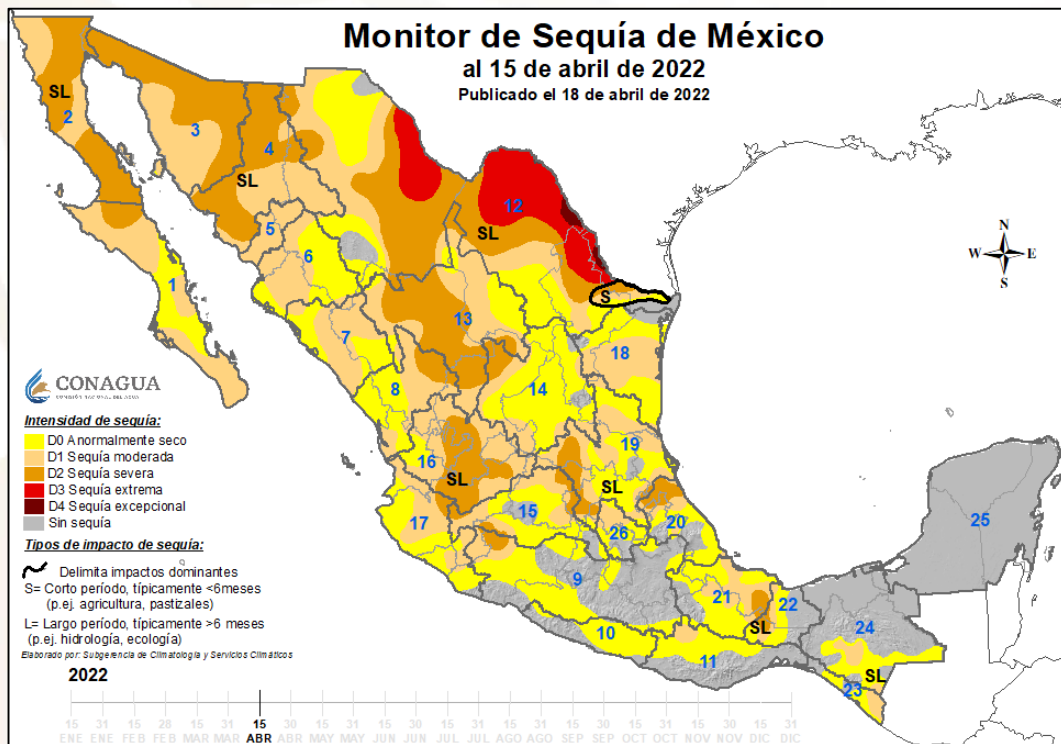
Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



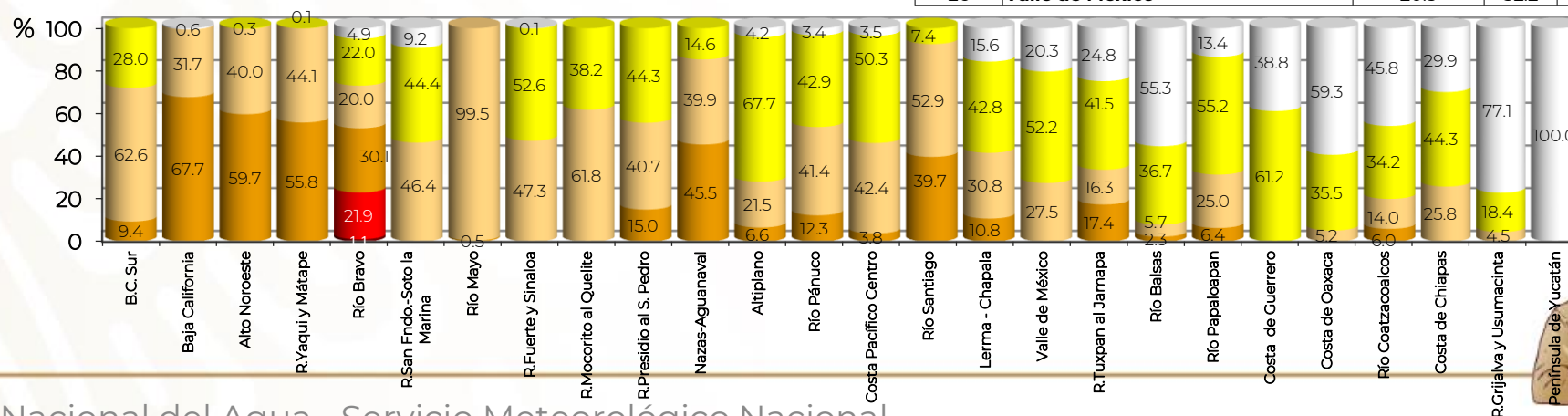
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Clave	Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de abril de 2022					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	0.0	28.0	62.6	9.4	0.0	0.0
2	Baja California	0.6	0.0	31.7	67.7	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	0.0	0.3	40.0	59.7	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	0.0	0.1	44.1	55.8	0.0	0.0
5	Río Mayo	0.0	0.0	99.5	0.5	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.1	52.6	47.3	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.0	38.2	61.8	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidío al San Pedro	0.0	44.3	40.7	15.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	55.3	36.7	5.7	2.3	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	38.8	61.2	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	59.3	35.5	5.2	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	4.9	22.0	20.0	30.1	21.9	1.1
13	Nazas-Aguanaval	0.0	14.6	39.9	45.5	0.0	0.0
14	Altiplano	4.2	67.7	21.5	6.6	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	15.6	42.8	30.8	10.8	0.0	0.0
16	Río Santiago	0.0	7.4	52.9	39.7	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	3.5	50.3	42.4	3.8	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	9.2	44.4	46.4	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	3.4	42.9	41.4	12.3	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	24.8	41.5	16.3	17.4	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	13.4	55.2	25.0	6.4	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	45.8	34.2	14.0	6.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	29.9	44.3	25.8	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	77.1	18.4	4.5	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	20.3	52.2	27.5	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de abril de 2022



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO
1	Aguascalientes		9	2			11	100.0
2	Baja California		2	3			5	100.0
3	Baja California Sur		4	1			5	100.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	3	9	10	13	3	35	92.1
6	Colima	3	7				7	70.0
7	Chiapas	28	38				38	30.9
8	Chihuahua	8	27	24	7		58	86.6
9	Ciudad de México	13					0	0.0
10	Durango	1	9	29			38	97.4
11	Guanajuato	16	16	12			28	60.9
12	Guerrero	57					0	0.0
13	Hidalgo	32	47	5			52	61.9
14	Jalisco	12	56	57			113	90.4
15	Estado de México	65	6				6	4.8
16	Michoacán de Ocampo	64	22	22			44	38.9
17	Morelos	19					0	0.0
18	Nayarit	1	18	1			19	95.0
19	Nuevo León	4	25	15	7		47	92.2
20	Oaxaca	323	63	5			68	11.9
21	Puebla	60	18	4			22	10.1
22	Querétaro	4	3	11			14	77.8
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	24	24	9			33	56.9
25	Sinaloa	3	15				15	83.3
26	Sonora		11	61			72	100.0
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	7	29	3	3	1	36	83.7
29	Tlaxcala	30					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	106	49	26			75	35.4
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	3	22	33			55	94.8
Totales	Nacional	886	529	333	30	4	896	36.4

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

Municipios con sequía*: 896

Municipios anormalmente seco (D0): 886

Municipios sin afectación: 681

Total municipios: 2463

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

