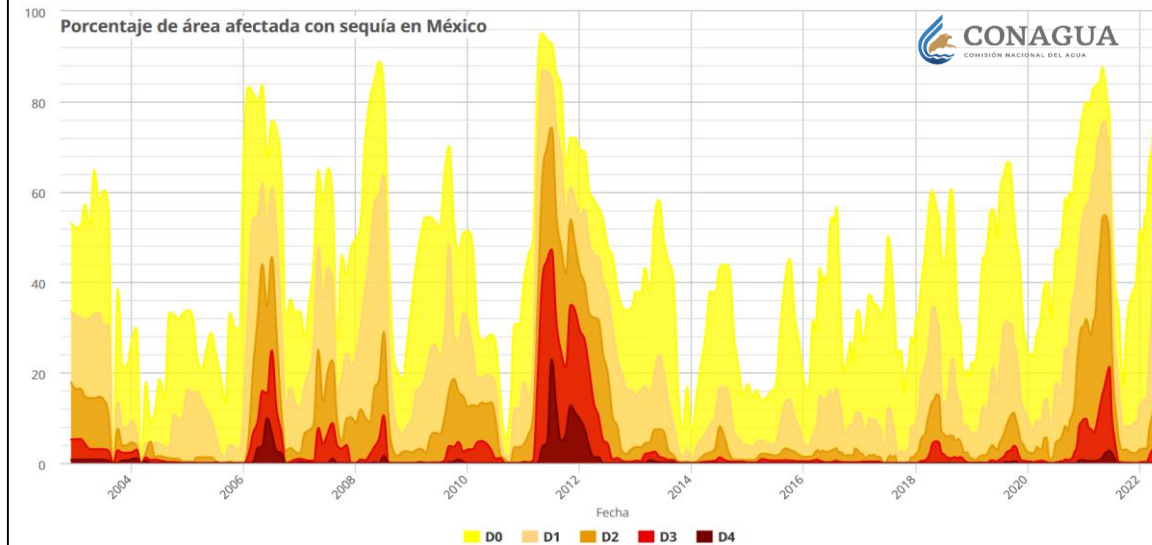
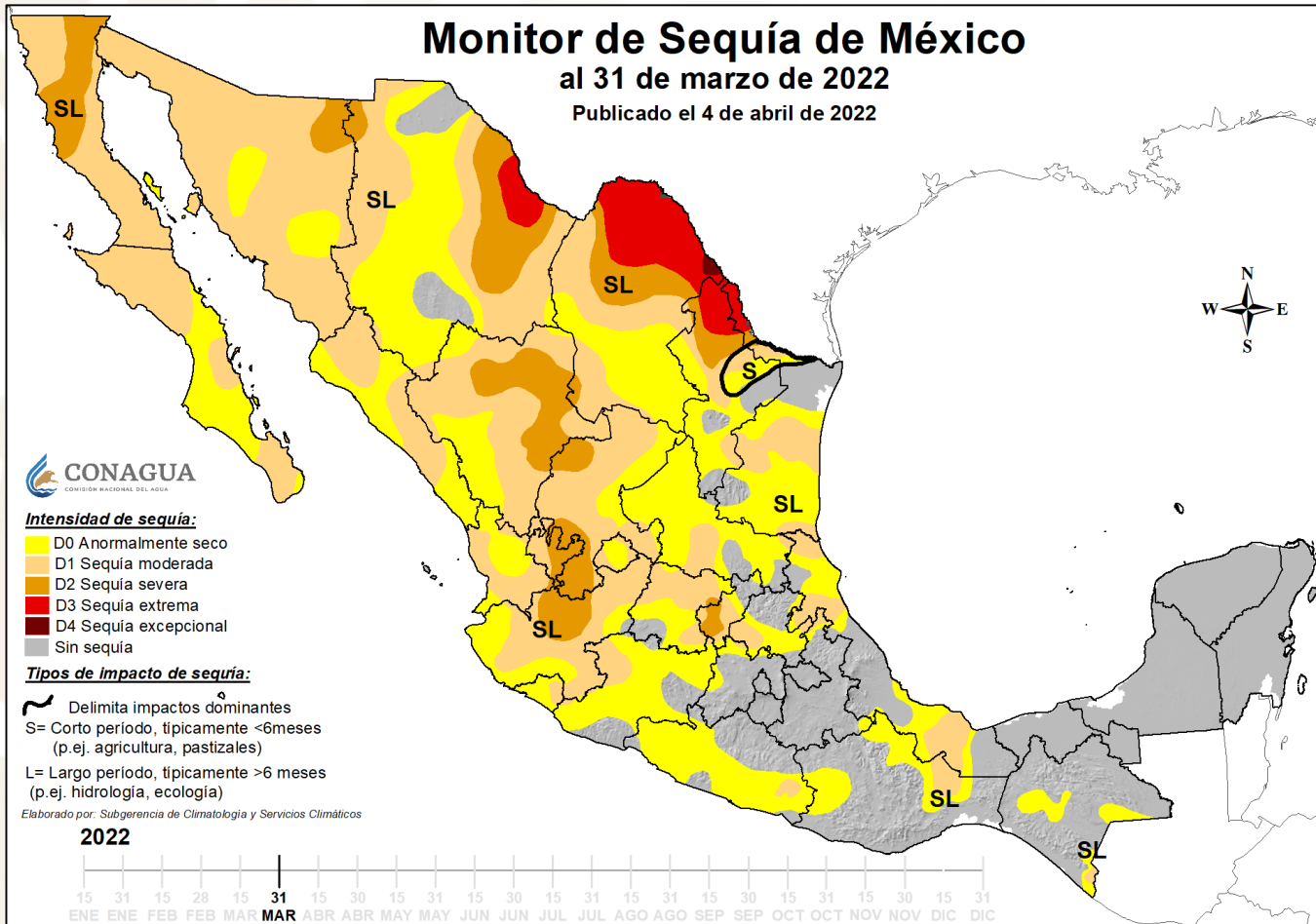


Monitor de Sequía de México



Monitor de Sequía de México



Durante la segunda quincena de marzo de 2022, el paso de los frentes fríos 36, 37 y 38 ocasionó acumulados de lluvia al sur del país y precipitaciones aisladas en el noroeste y norte. Este patrón de lluvias representó anomalías positivas de precipitación en la Península de Yucatán, por lo que las condiciones anormalmente secas (D0) que se registraban en la región mejoraron en su totalidad, quedando libre de alguna condición de sequía.

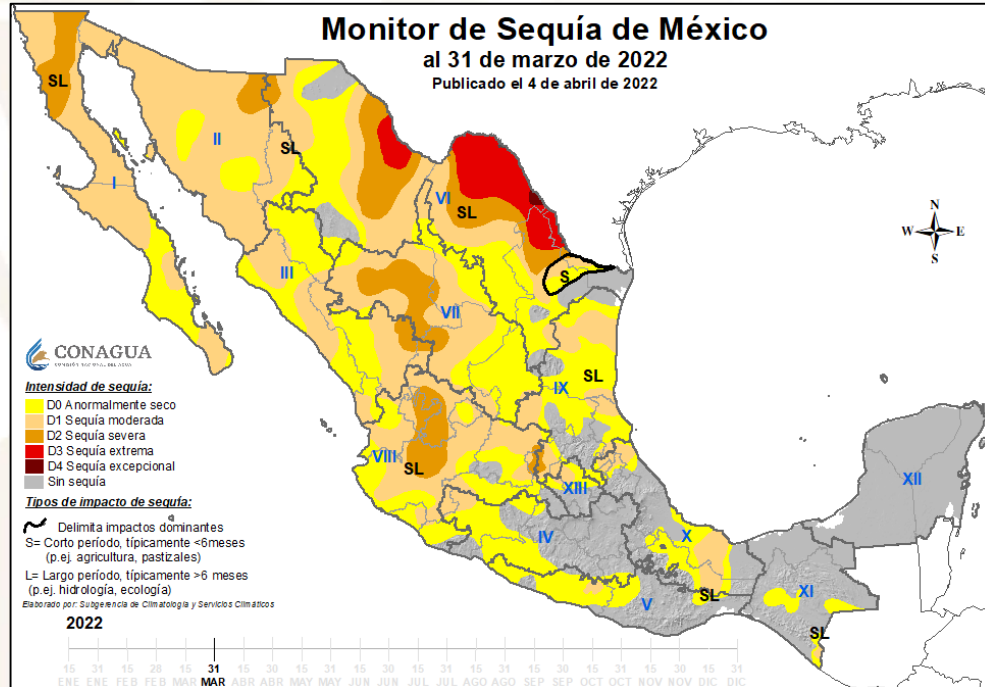
Por otro lado, en el resto del territorio nacional se observaron lluvias por debajo del promedio, principalmente a lo largo de los estados de la vertiente del Golfo de México. Lo que propició el incremento de áreas con sequía de moderada a severa (D1 a D2) en el noroeste, centro norte y occidente. Mientras que, la sequía extrema (D3) aumentó en el norte y noreste del país.

Al 31 de marzo de 2022 el área con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) fue de 46.01% a nivel nacional, 15.61% mayor que lo cuantificado al 15 de marzo del mismo año.

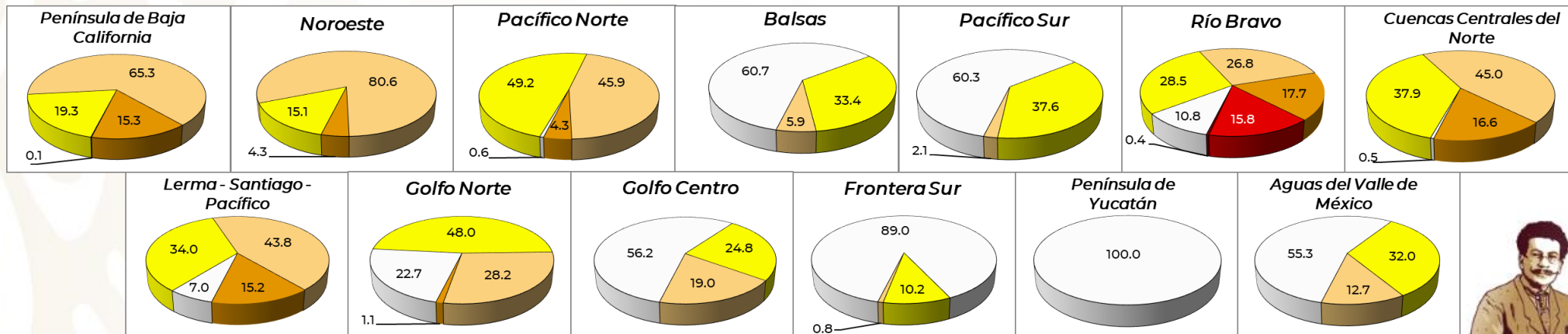
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes						Porcentajes desagregados					
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4	
31-mar-2022	25.78	74.22	46.01	11.84	3.20	0.07	28.21	34.17	8.64	3.13	0.07	
15-mar-2022	31.10	68.90	30.40	9.58	2.58	0.07	38.50	20.82	7.00	2.51	0.07	
28-feb-2022	33.79	66.21	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	
15-dic-2021	55.55	44.45	9.39	2.49	0.00	0.00	35.06	6.90	2.49	0.00	0.00	



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



Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 31 de marzo de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	0.1	19.3	65.3	15.3	0.0	0.0
II	Noroeste	0.0	15.1	80.6	4.3	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	0.6	49.2	45.9	4.3	0.0	0.0
IV	Balsas	60.7	33.4	5.9	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	60.3	37.6	2.1	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	10.8	28.5	26.8	17.7	15.8	0.4
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.5	37.9	45.0	16.6	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	7.0	34.0	43.8	15.2	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	22.7	48.0	28.2	1.1	0.0	0.0
X	Golfo Centro	56.2	24.8	19.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	89.0	10.2	0.8	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	55.3	32.0	12.7	0.0	0.0	0.0



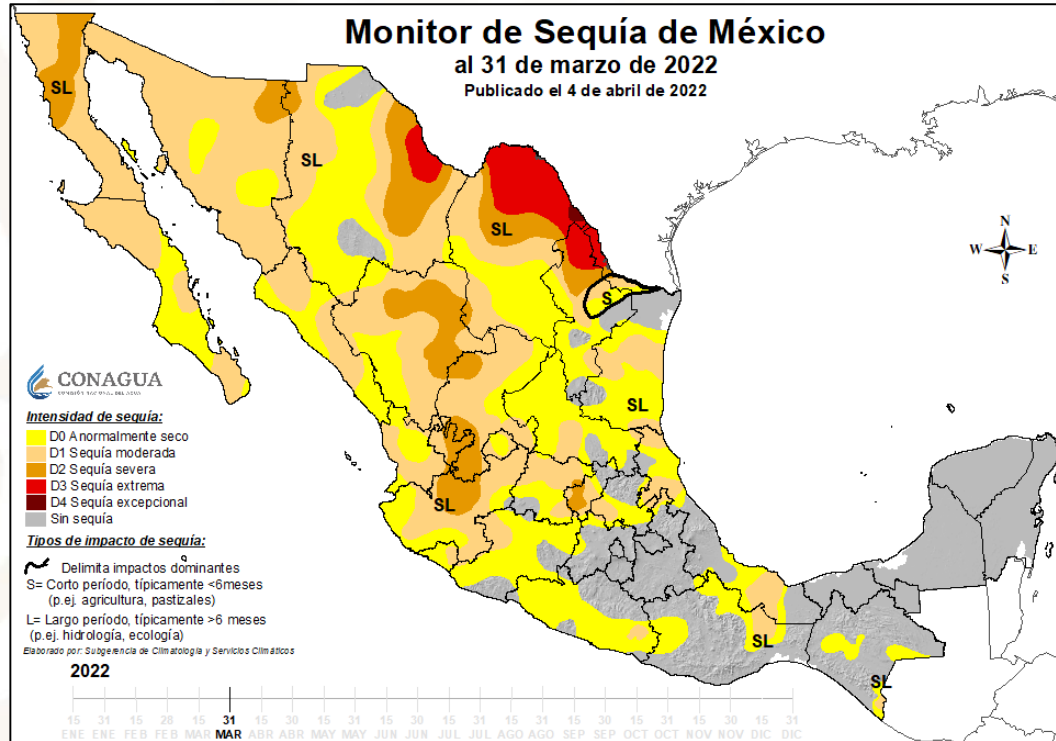
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



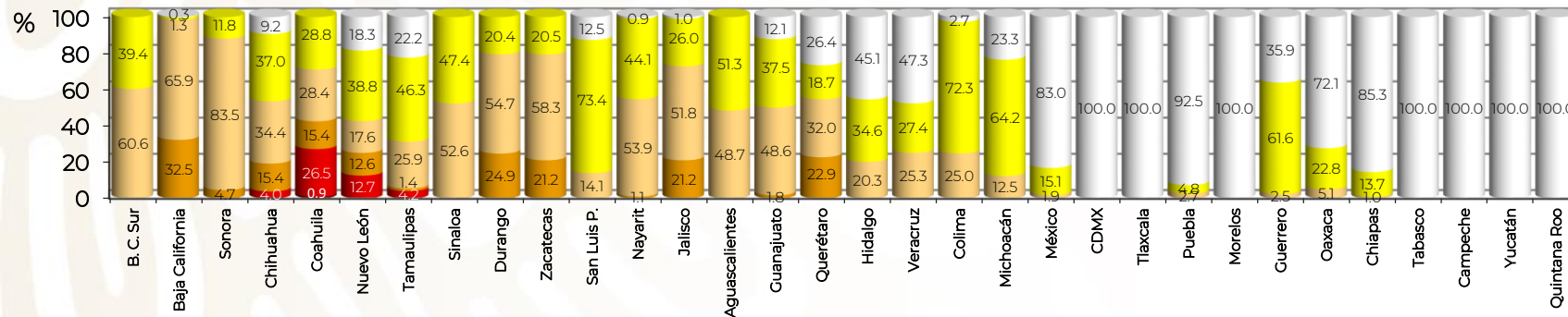
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 31 de marzo de 2022					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	51.3	48.7	0.0	0.0	0.0
Baja California	0.3	1.3	65.9	32.5	0.0	0.0
Baja California Sur	0.0	39.4	60.6	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	0.0	28.8	28.4	15.4	26.5	0.9
Colima	2.7	72.3	25.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	85.3	13.7	1.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	9.2	37.0	34.4	15.4	4.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	0.0	20.4	54.7	24.9	0.0	0.0
Guanajuato	12.1	37.5	48.6	1.8	0.0	0.0
Guerrero	35.9	61.6	2.5	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	45.1	34.6	20.3	0.0	0.0	0.0
Jalisco	1.0	26.0	51.8	21.2	0.0	0.0
Estado de México	83.0	15.1	1.9	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	23.3	64.2	12.5	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.9	44.1	53.9	1.1	0.0	0.0
Nuevo León	18.3	38.8	17.6	12.6	12.7	0.0
Oaxaca	72.1	22.8	5.1	0.0	0.0	0.0
Puebla	92.5	4.8	2.7	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	26.4	18.7	32.0	22.9	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	12.5	73.4	14.1	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	47.4	52.6	0.0	0.0	0.0
Sonora	0.0	11.8	83.5	4.7	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	22.2	46.3	25.9	1.4	4.2	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	47.3	27.4	25.3	0.0	0.0	0.0
Colima	2.7	72.3	25.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán	23.3	64.2	12.5	0.0	0.0	0.0
México	83.0	15.1	1.9	0.0	0.0	0.0
CDMX	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	92.5	4.8	2.7	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	35.9	61.6	2.5	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	72.1	22.8	5.1	0.0	0.0	0.0
Chiapas	85.3	13.7	1.0	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	20.5	58.3	21.2	0.0	0.0



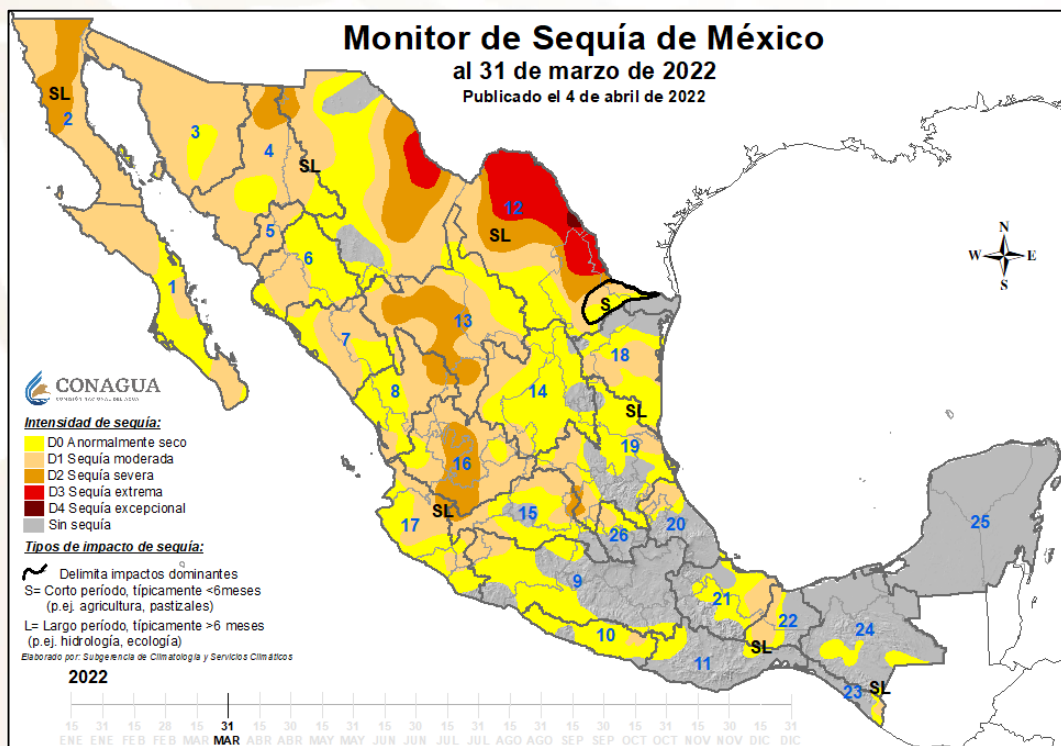
Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



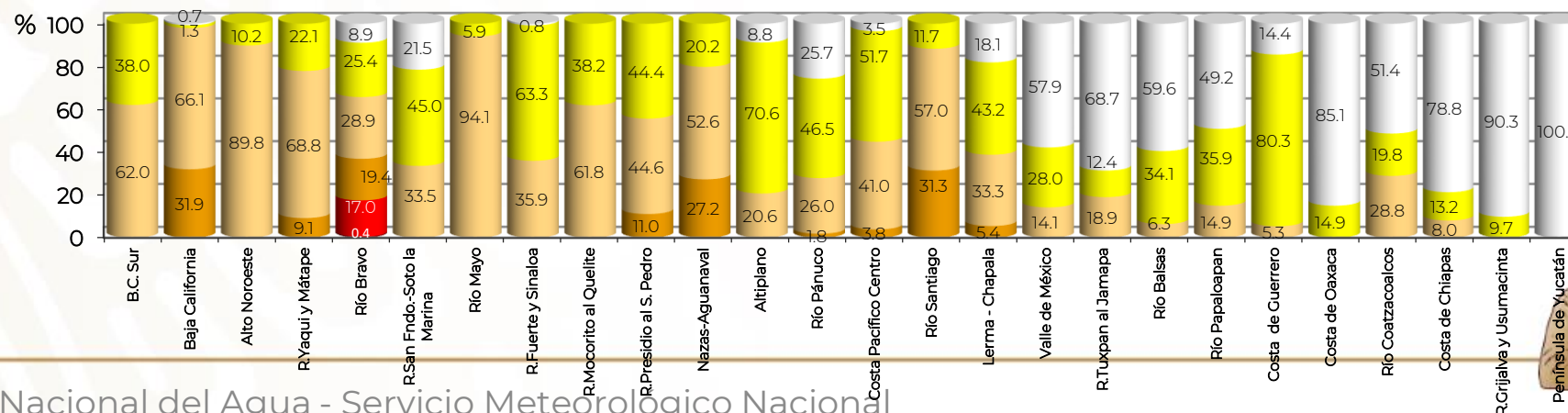
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Clave	Entidades Federativas	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 31 de marzo de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	0.0	38.0	62.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	0.7	1.3	66.1	31.9	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	0.0	10.2	89.8	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	0.0	22.1	68.8	9.1	0.0	0.0
5	Río Mayo	0.0	5.9	94.1	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.8	63.3	35.9	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	44.4	44.6	11.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	59.6	34.1	6.3	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	14.4	80.3	5.3	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	85.1	14.9	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	8.9	25.4	28.9	19.4	17.0	0.4
13	Nazas-Aguanaval	0.0	20.2	52.6	27.2	0.0	0.0
14	Altiplano	8.8	70.6	20.6	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	18.1	43.2	33.3	5.4	0.0	0.0
16	Río Santiago	0.0	11.7	57.0	31.3	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	3.5	51.7	41.0	3.8	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	21.5	45.0	33.5	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	25.7	46.5	26.0	1.8	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	68.7	12.4	18.9	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	49.2	35.9	14.9	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	51.4	19.8	28.8	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	78.8	13.2	8.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	90.3	9.7	0.0	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	57.9	28.0	14.1	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 31 de marzo 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	2	9				9	81.8
2	Baja California		3	2			5	100.0
3	Baja California Sur		5				5	100.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	3	10	9	14	2	35	92.1
6	Colima	3	7				7	70.0
7	Chiapas	36	6				6	4.9
8	Chihuahua	15	30	14	3		47	70.1
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	1	15	23			38	97.4
11	Guanajuato	18	21	5			26	56.5
12	Guerrero	46	7				7	8.6
13	Hidalgo	37	25				25	29.8
14	Jalisco	13	67	45			112	89.6
15	Estado de México	22	4				4	3.2
16	Michoacán de Ocampo	75	32	1			33	29.2
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	1	18	1			19	95.0
19	Nuevo León	11	25	9	5		39	76.5
20	Oaxaca	137	11				11	1.9
21	Puebla	11	7				7	3.2
22	Querétaro	5	3	10			13	72.2
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	34	17				17	29.3
25	Sinaloa	3	15				15	83.3
26	Sonora	3	62	7			69	95.8
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	13	23	2	2		27	62.8
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	50	41				41	19.3
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	4	26	28			54	93.1
Totales	Nacional	543	489	156	24	2	671	27.2

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

Municipios con sequía*: 671

Municipios anormalmente seco (D0): 543

Municipios sin afectación: 1249

Total municipios: 2463

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

