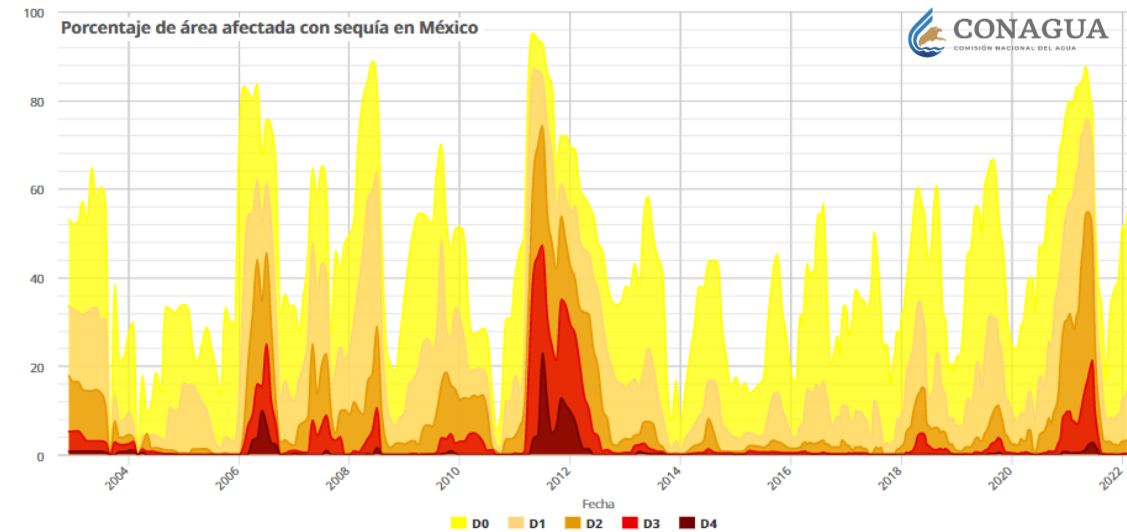
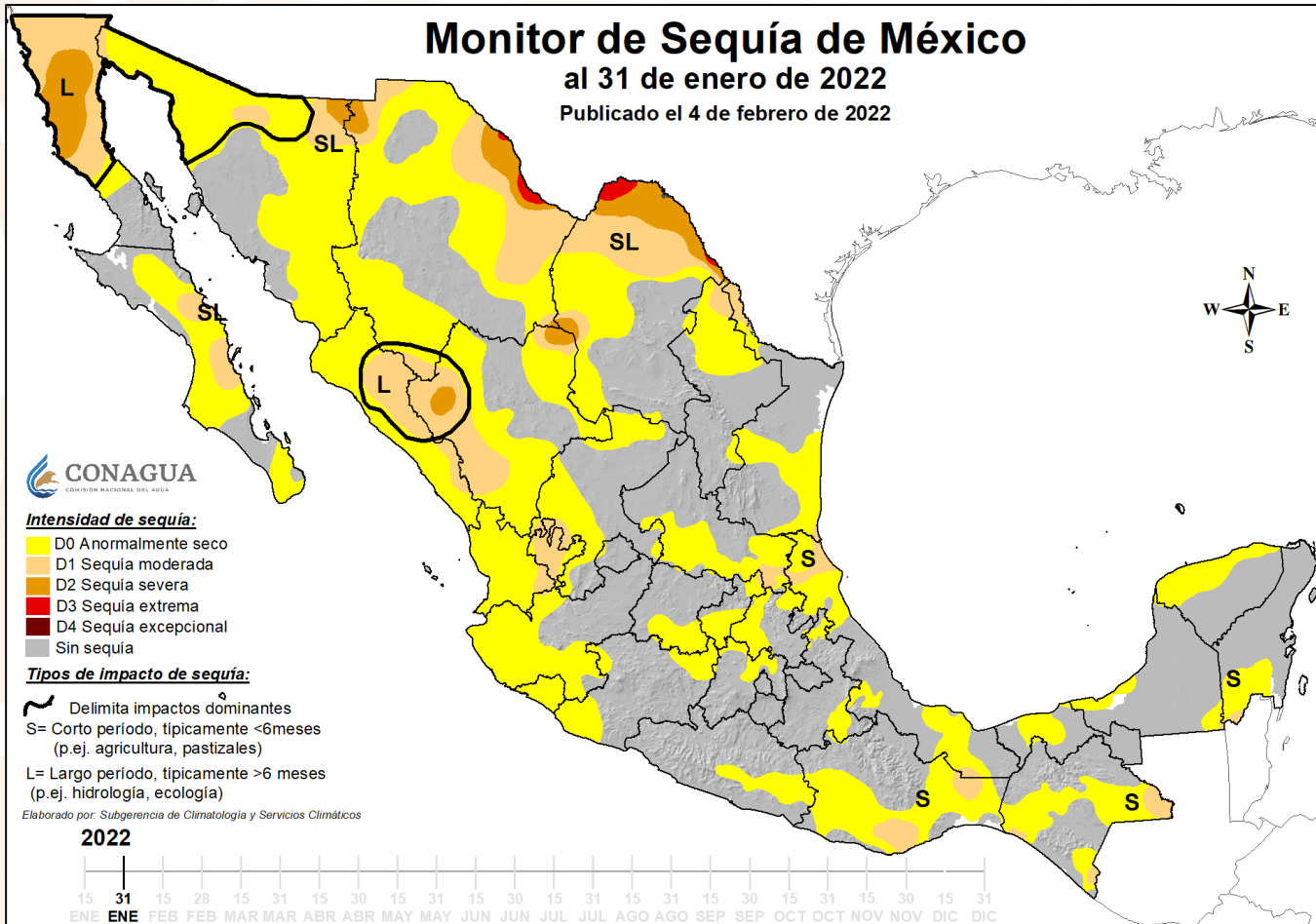


Monitor de Sequía de México



Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Durante la segunda quincena de enero de 2021, el paso de los frentes fríos números 22, 23, 24 y 26 produjo precipitaciones a lo largo de la vertiente del Golfo de México, así como algunas zonas del norte del país, por lo que las lluvias por arriba del promedio se registraron principalmente en Tamaulipas, Nuevo León, Tabasco y la Península Yucatán. Estas lluvias ayudaron a la recuperación de áreas anormalmente secas (D0) en Tamaulipas, Tabasco y la Península de Yucatán.

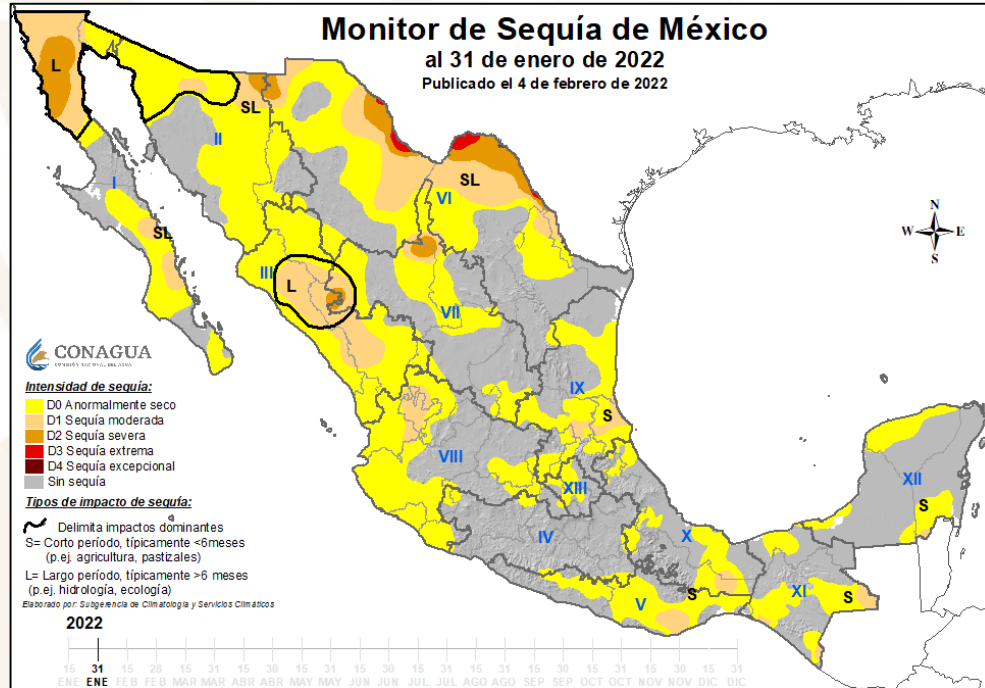
Por otro lado, las condiciones más secas de lo normal se concentraron a lo largo de la Sierra Madre Occidental, Baja California y la costa del Pacífico mexicano, en donde hubo precipitaciones debido a la entrada de humedad desde el Pacífico advectada por la corriente en chorro subtropical, sin embargo, no fueron suficientes para reflejarse en lluvias por arriba del promedio. Esta condición, en conjunto con las temperaturas por arriba de lo normal registradas en el noroeste y la costa del Pacífico ocasionaron el incremento de áreas anormalmente secas (D0) en Sinaloa, Durango, Nayarit, Jalisco, Colima y Michoacán. Mientras que la sequía moderada (D1) surgió al norte de Jalisco y se extendió en Sinaloa y Durango.

Al 31 de enero de 2022 el área con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) fue de 14.37% a nivel nacional, 1.29% mayor que lo cuantificado al 15 de enero del mismo año.

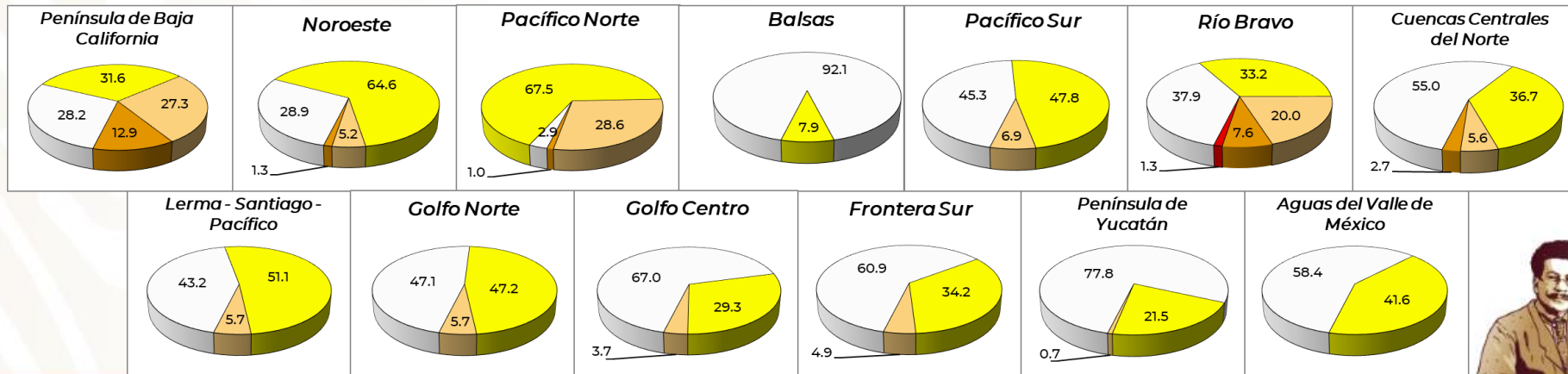
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados					
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4	
31-ene-2022	45.57	54.43	14.37	3.26	0.26	0.00	40.06	11.11	3.00	0.26	0.00	
15-ene-2022	50.84	49.16	13.08	3.12	0.25	0.00	36.08	9.96	2.87	0.25	0.00	
31-dic-2021	48.28	51.72	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	
30-nov-2021	61.02	38.98	9.13	2.12	0.00	0.00	29.85	7.01	2.12	0.00	0.00	
15-nov-2021	61.93	38.07	8.53	2.30	0.00	0.00	29.54	6.23	2.30	0.00	0.00	
31-oct-2021	63.46	36.54	7.89	2.33	0.06	0.00	28.65	5.56	2.27	0.06	0.00	
15-oct-2021	66.13	33.87	8.28	2.72	0.11	0.00	25.59	5.56	2.61	0.11	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 enero de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	28.2	31.6	27.3	12.9	0.0	0.0
II	Noroeste	28.9	64.6	5.2	1.3	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	2.9	67.5	28.6	1.0	0.0	0.0
IV	Balsas	92.1	7.9	0.0	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	45.3	47.8	6.9	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	37.9	33.2	20.0	7.6	1.3	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	55.0	36.7	5.6	2.7	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	43.2	51.1	5.7	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	47.1	47.2	5.7	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	67.0	29.3	3.7	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	60.9	34.2	4.9	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	77.8	21.5	0.7	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	58.4	41.6	0.0	0.0	0.0	0.0



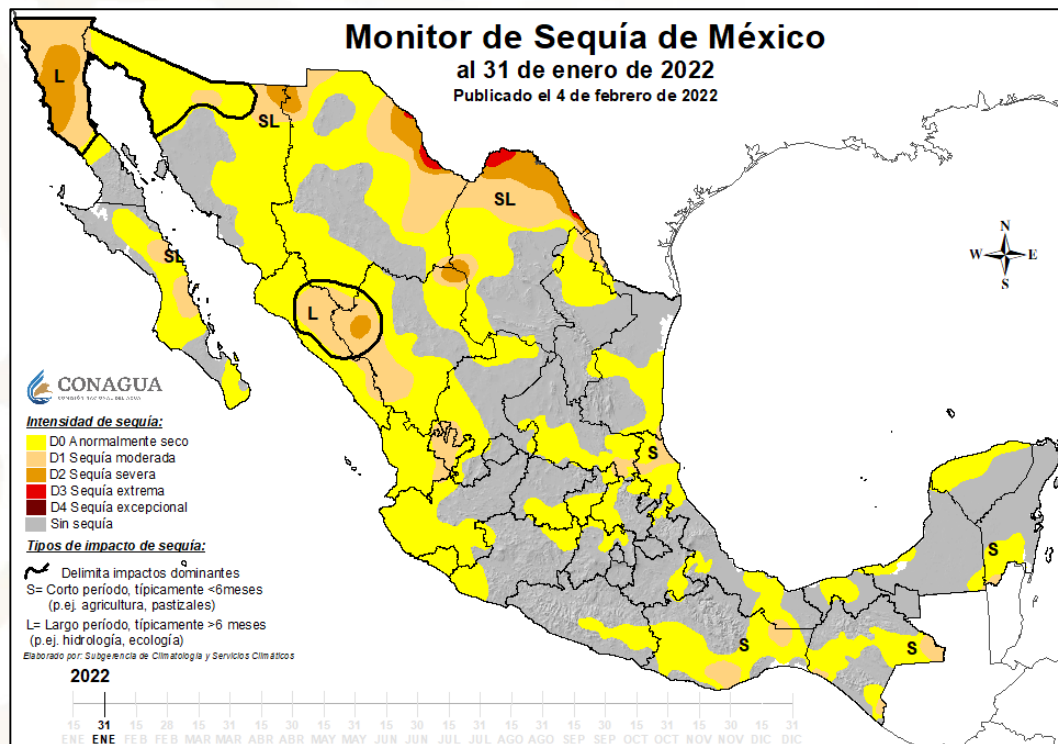
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



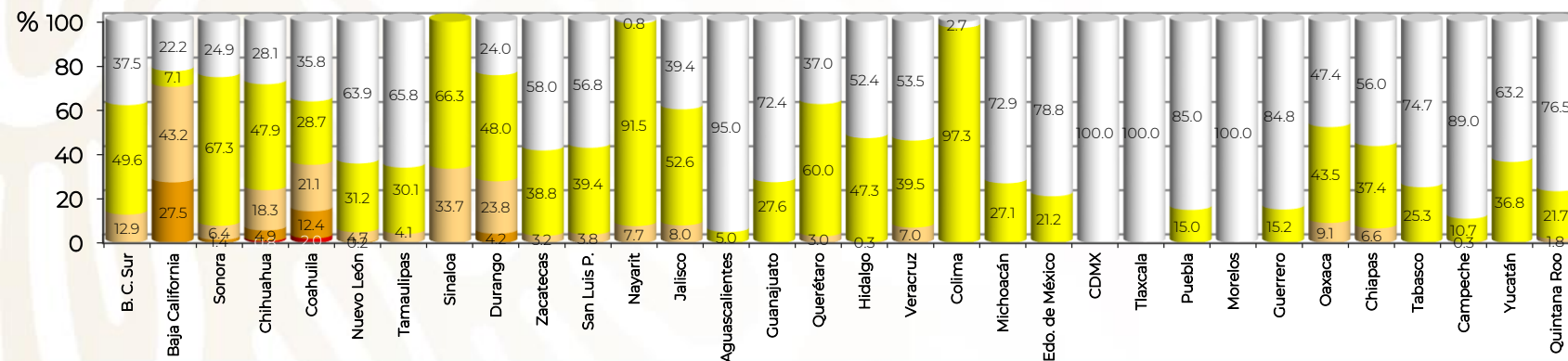
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 31 de enero de 2022					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	95.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	22.2	7.1	43.2	27.5	0.0	0.0
Baja California Sur	37.5	49.6	12.9	0.0	0.0	0.0
Campeche	89.0	10.7	0.3	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	35.8	28.7	21.1	12.4	2.0	0.0
Colima	2.7	97.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	56.0	37.4	6.6	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	28.1	47.9	18.3	4.9	0.8	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	24.0	48.0	23.8	4.2	0.0	0.0
Guanajuato	72.4	27.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	84.8	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	52.4	47.3	0.3	0.0	0.0	0.0
Jalisco	39.4	52.6	8.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	78.8	21.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	72.9	27.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.8	91.5	7.7	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	63.9	31.2	4.7	0.2	0.0	0.0
Oaxaca	47.4	43.5	9.1	0.0	0.0	0.0
Puebla	85.0	15.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	37.0	60.0	3.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	76.5	21.7	1.8	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	56.8	39.4	3.8	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	66.3	33.7	0.0	0.0	0.0
Sonora	24.9	67.3	6.4	1.4	0.0	0.0
Tabasco	74.7	25.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	53.5	39.5	7.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	63.2	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	58.0	38.8	3.2	0.0	0.0	0.0



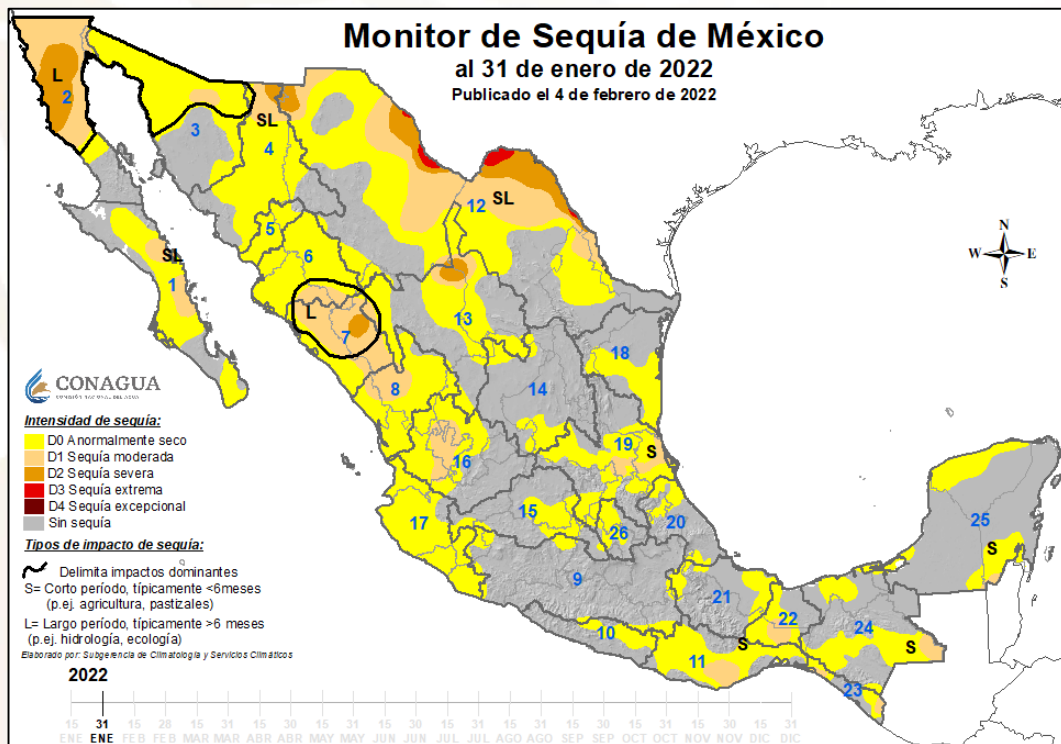
Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



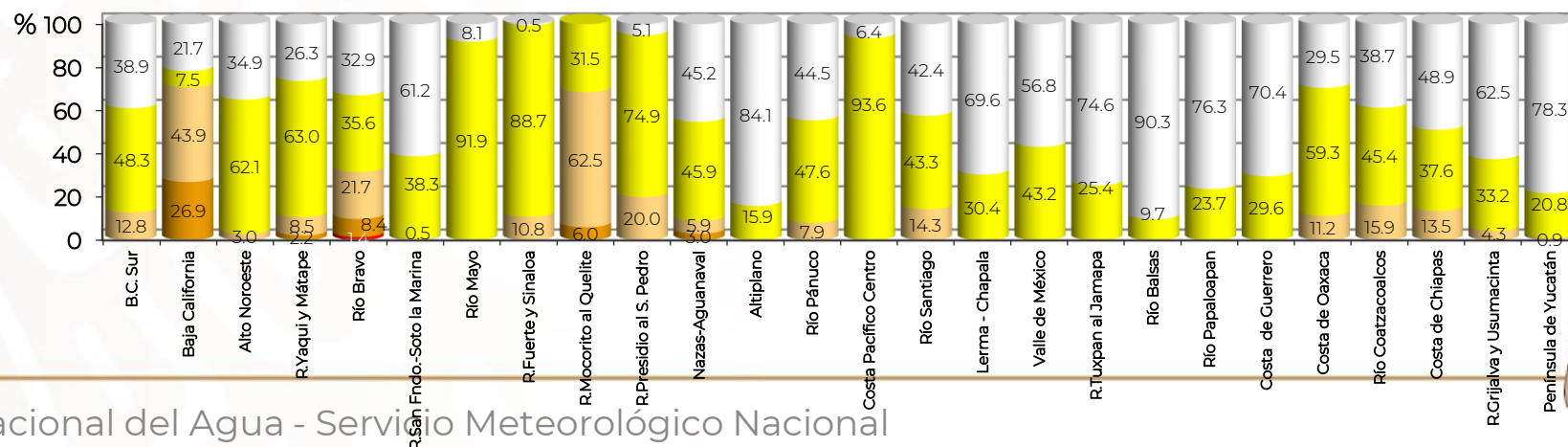
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Clave	Entidades Federativas	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 31 de enero de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	38.9	48.3	12.8	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	21.7	7.5	43.9	26.9	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	34.9	62.1	3.0	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	26.3	63.0	8.5	2.2	0.0	0.0
5	Río Mayo	8.1	91.9	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.5	88.7	10.8	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.0	31.5	62.5	6.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidío al San Pedro	5.1	74.9	20.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	90.3	9.7	0.0	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	70.4	29.6	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	29.5	59.3	11.2	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	32.9	35.6	21.7	8.4	1.4	0.0
13	Nazas-Aguanaval	45.2	45.9	5.9	3.0	0.0	0.0
14	Altiplano	84.1	15.9	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	69.6	30.4	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	42.4	43.3	14.3	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	6.4	93.6	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	61.2	38.3	0.5	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	44.5	47.6	7.9	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	74.6	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	76.3	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	38.7	45.4	15.9	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	48.9	37.6	13.5	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	62.5	33.2	4.3	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	78.3	20.8	0.9	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	56.8	43.2	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 31 de enero 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					0	0.0
2	Baja California		3	2			5	100.0
3	Baja California Sur	2	3				3	60.0
4	Campeche	4	1				1	9.1
5	Coahuila de Zaragoza	9	7	8	3		18	47.4
6	Colima	10					0	0.0
7	Chiapas	58	11				11	8.9
8	Chihuahua	35	9	4	2		15	22.4
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	22	6	6			12	30.8
11	Guanajuato	27					0	0.0
12	Guerrero	31					0	0.0
13	Hidalgo	49	2				2	2.4
14	Jalisco	66	9				9	7.2
15	Estado de México	52					0	0.0
16	Michoacán de Ocampo	46					0	0.0
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	19	1				1	5.0
19	Nuevo León	31	1	1			2	3.9
20	Oaxaca	213	53				53	9.3
21	Puebla	42					0	0.0
22	Querétaro	13	2				2	11.1
23	Quintana Roo	2	1				1	9.1
24	San Luis Potosí	33	14				14	24.1
25	Sinaloa	6	12				12	66.7
26	Sonora	50	14	2			16	22.2
27	Tabasco	11					0	0.0
28	Tamaulipas	18	5				5	11.6
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	96	13				13	6.1
31	Yucatán	65					0	0.0
32	Zacatecas	27	2				2	3.4
Totales	Nacional	1039	169	23	5	0	197	8.0

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

Municipios con sequía*: 197

Municipios anormalmente seco (D0): 1039

Municipios sin afectación: 1227

Total municipios: 2463

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

