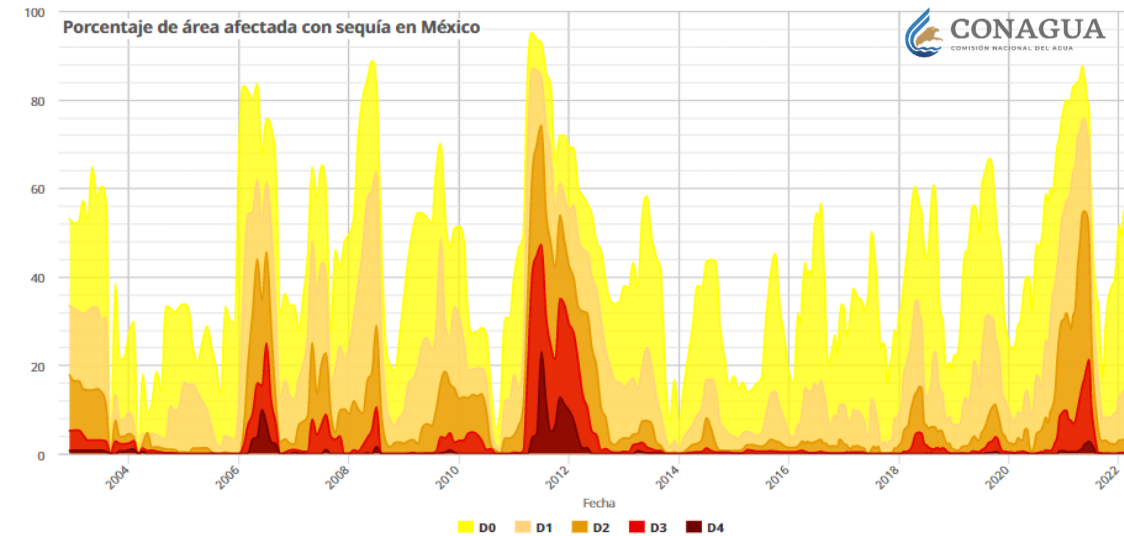
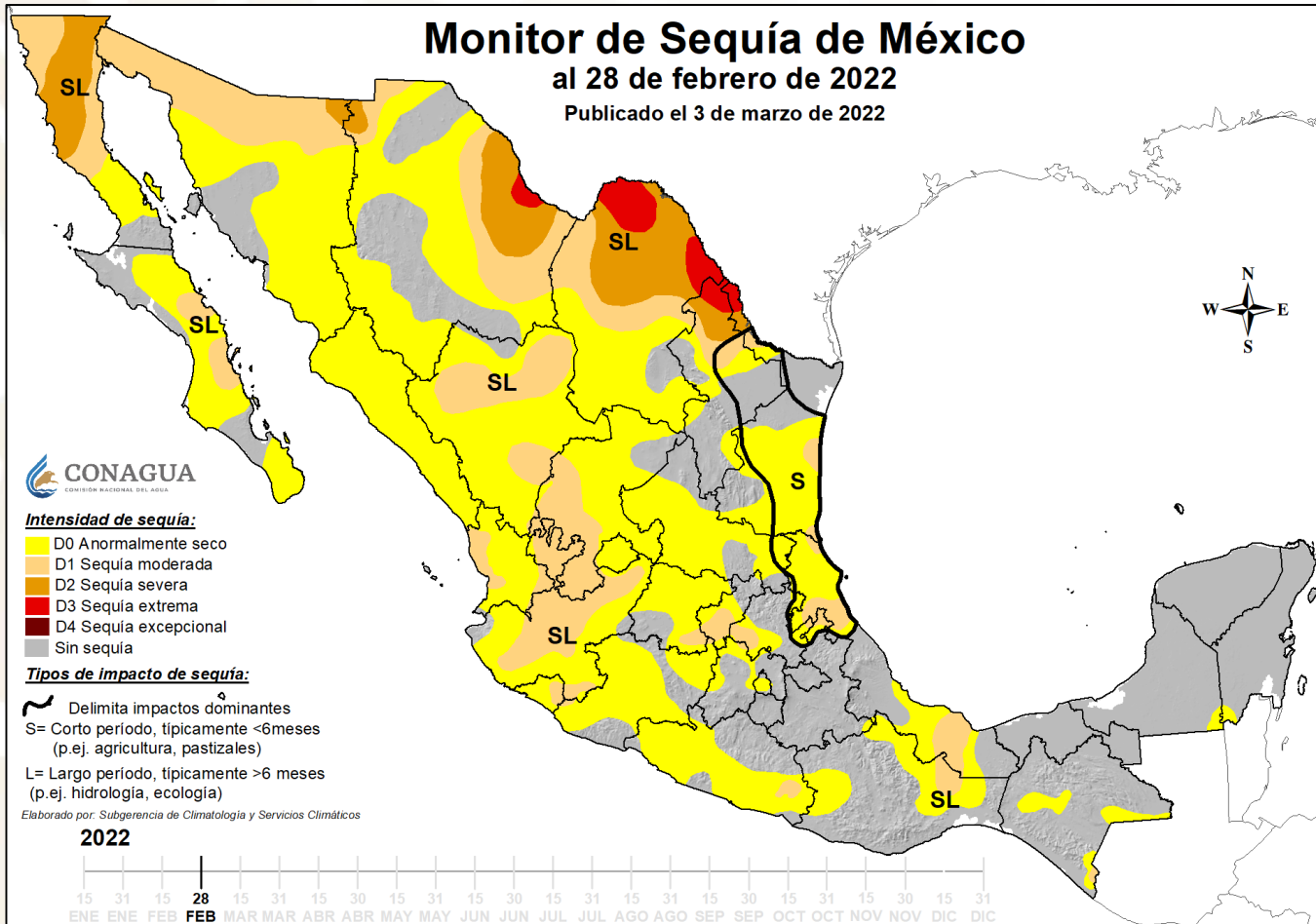


# Monitor de Sequía de México



# Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Durante la segunda quincena de febrero de 2022, el paso de los frentes fríos 30 y 31 ocasionaron lluvias en el noroeste, así como a lo largo de los estados de la vertiente del Golfo de México. Sin embargo, las lluvias por arriba del promedio se concentraron en Tabasco, el sur de Veracruz y norte de Chiapas, donde disminuyeron las condiciones anormalmente secas (D0).

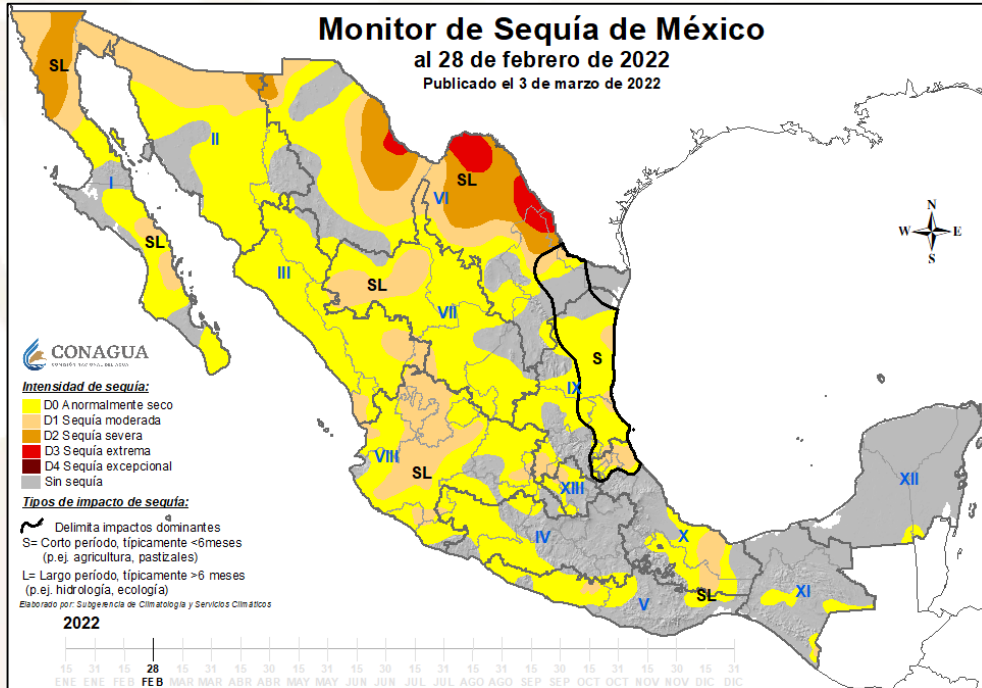
Los déficits de precipitación se observaron principalmente en la Península de Baja California, la Sierra Madre Occidental, y el norte de Coahuila y Nuevo León. Temperaturas más cálidas que el promedio se registraron en el centro, occidente y la región Pacífico Sur. Estas condiciones favorecieron el incremento de las áreas con sequía, en el noroeste se incrementó la sequía moderada y severa (D1 y D2); la sequía de moderada a extrema (D1 a D3) aumentó en Chihuahua, Coahuila, Nuevo León y Tamaulipas; mientras que, en la región centro, occidente y Pacífico sur se incrementaron las condiciones anormalmente secas (D0) y la sequía moderada (D1).

Al 28 de febrero de 2022 el área con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) fue de 23.1% a nivel nacional, 9.95% mayor que lo cuantificado al 15 de febrero del mismo año.

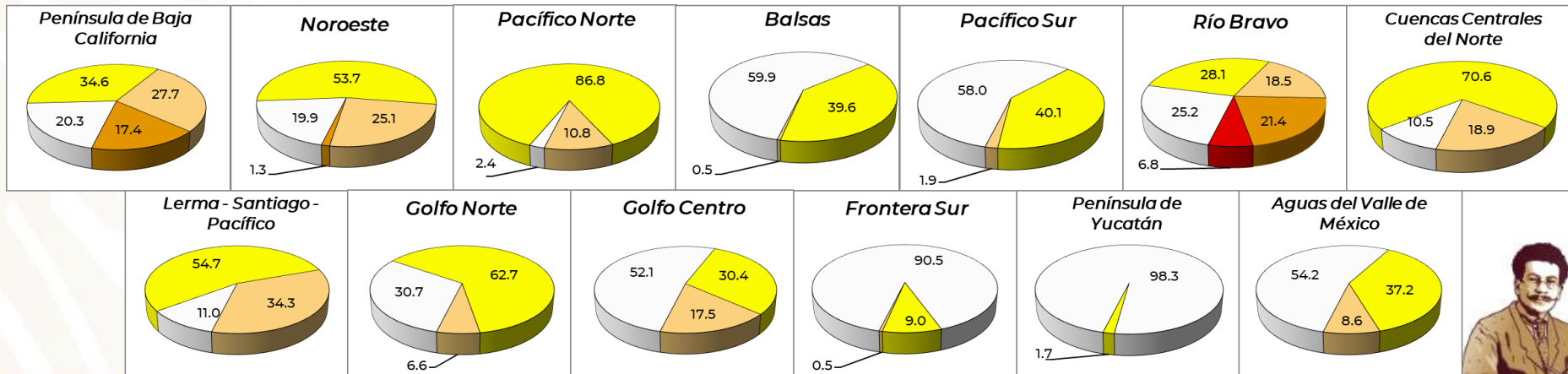
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
<b>28-feb-2022</b>	33.79	66.21	23.10	7.12	1.34	0.00	43.11	15.98	5.78	1.34	0.00
<b>15-feb-2022</b>	43.69	56.31	13.15	3.10	0.29	0.00	43.16	10.05	2.81	0.29	0.00
<b>31-ene-2022</b>	45.57	54.43	14.37	3.26	0.26	0.00	40.06	11.11	3.00	0.26	0.00
<b>15-ene-2022</b>	50.84	49.16	13.08	3.12	0.25	0.00	36.08	9.96	2.87	0.25	0.00
<b>31-dic-2021</b>	48.28	51.72	12.67	3.08	0.21	0.00	39.05	9.59	2.87	0.21	0.00
<b>15-dic-2021</b>	55.55	44.45	9.39	2.49	0.00	0.00	35.06	6.90	2.49	0.00	0.00
<b>30-nov-2021</b>	61.02	38.98	9.13	2.12	0.00	0.00	29.85	7.01	2.12	0.00	0.00
<b>15-nov-2021</b>	61.93	38.07	8.53	2.30	0.00	0.00	29.54	6.23	2.30	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 28 de febrero de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	20.3	34.6	27.7	17.4	0.0	0.0
II	Noroeste	19.9	53.7	25.1	1.3	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	2.4	86.8	10.8	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	59.9	39.6	0.5	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	58.0	40.1	1.9	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	25.2	28.1	18.5	21.4	6.8	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	10.5	70.6	18.9	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	11.0	54.7	34.3	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	30.7	62.7	6.6	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	52.1	30.4	17.5	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	90.5	9.0	0.5	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	98.3	1.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	54.2	37.2	8.6	0.0	0.0	0.0



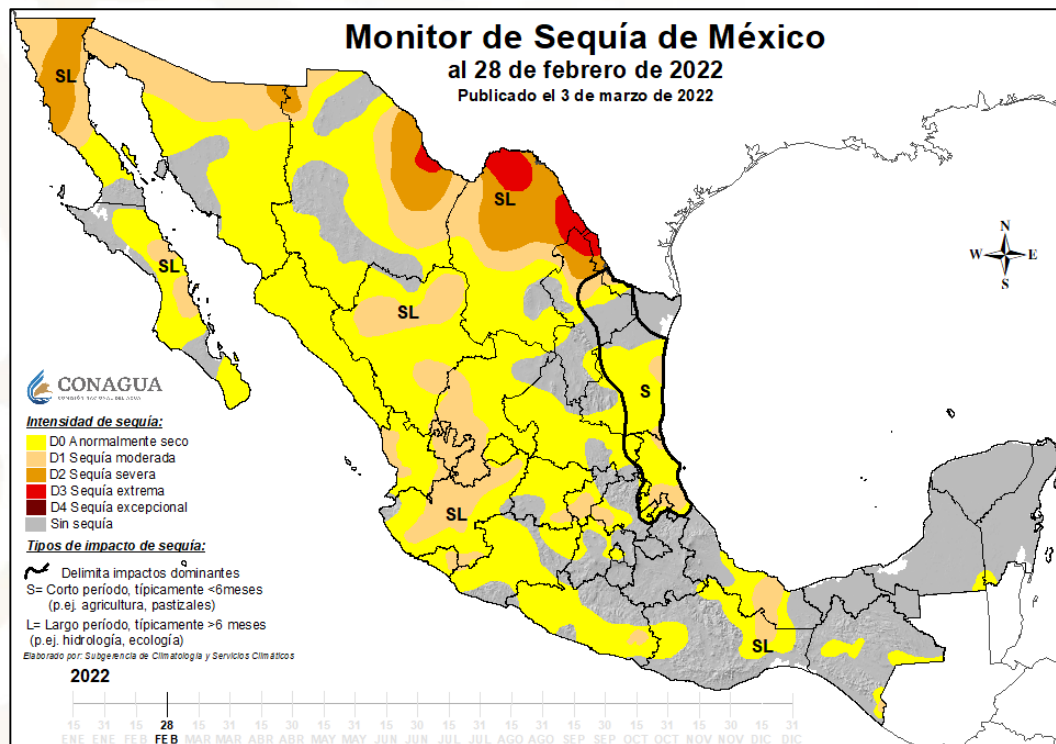
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



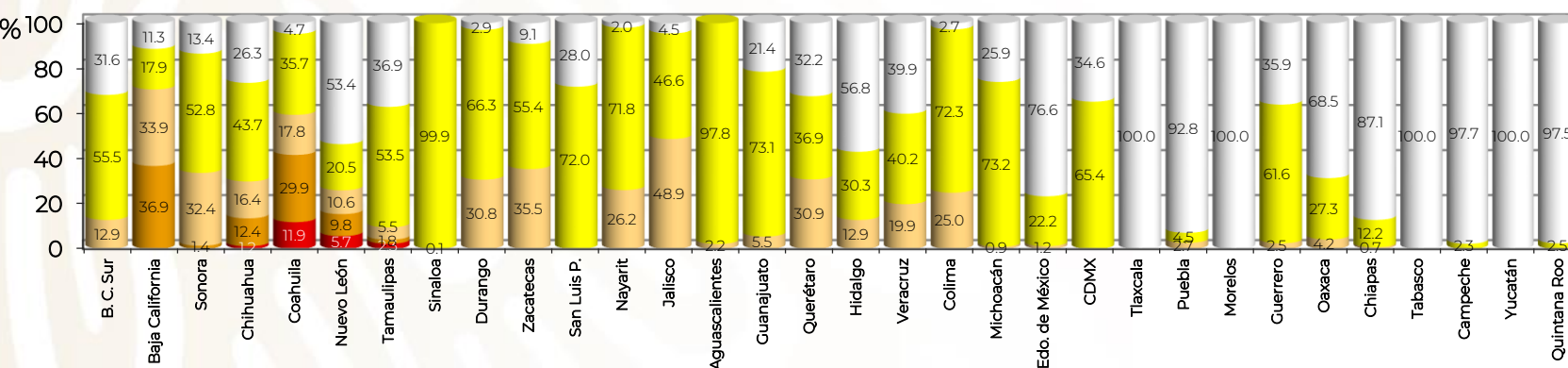
MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



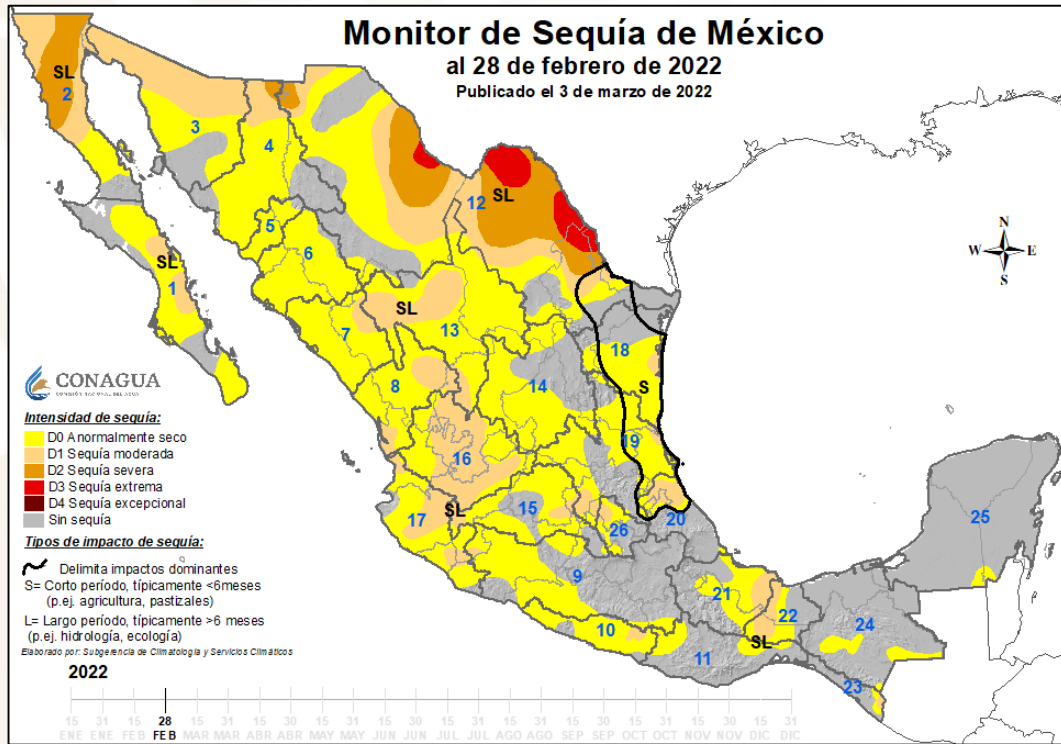
CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



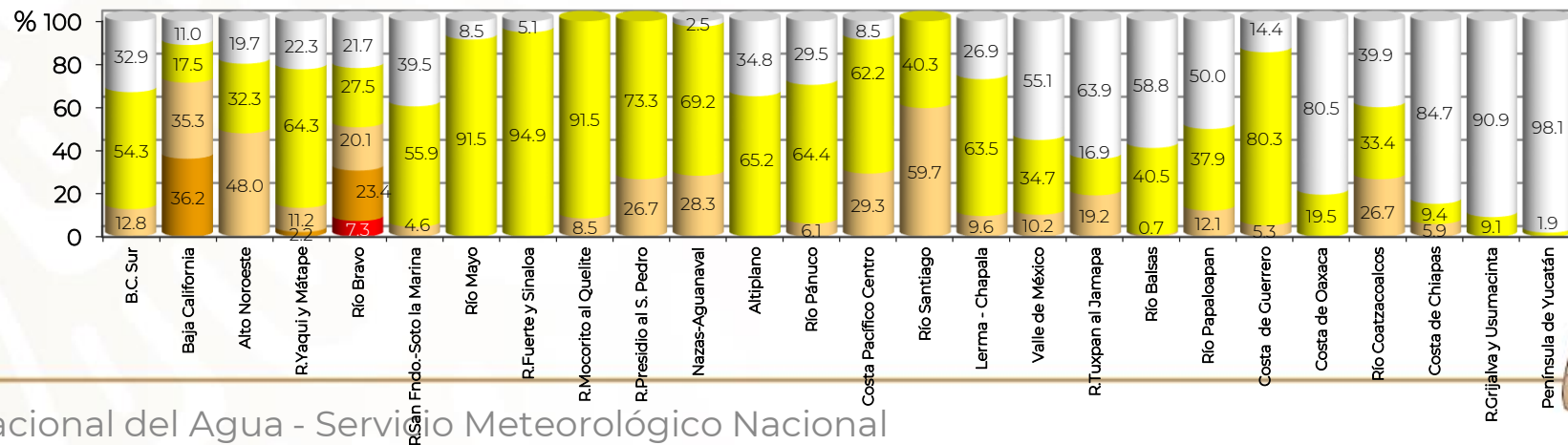
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 28 de febrero de 2022					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	97.8	2.2	0.0	0.0	0.0
Baja California	11.3	17.9	33.9	36.9	0.0	0.0
Baja California Sur	31.6	55.5	12.9	0.0	0.0	0.0
Campeche	97.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	4.7	35.7	17.8	29.9	11.9	0.0
Colima	2.7	72.3	25.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	87.1	12.2	0.7	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	26.3	43.7	16.4	12.4	1.2	0.0
Ciudad de México	34.6	65.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	2.9	66.3	30.8	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	21.4	73.1	5.5	0.0	0.0	0.0
Guerrero	35.9	61.6	2.5	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	56.8	30.3	12.9	0.0	0.0	0.0
Jalisco	4.5	46.6	48.9	0.0	0.0	0.0
Estado de México	76.6	22.2	1.2	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	25.9	73.2	0.9	0.0	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	2.0	71.8	26.2	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	53.4	20.5	10.6	9.8	5.7	0.0
Oaxaca	68.5	27.3	4.2	0.0	0.0	0.0
Puebla	92.8	4.5	2.7	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	32.2	36.9	30.9	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	97.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	28.0	72.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	99.9	0.1	0.0	0.0	0.0
Sonora	13.4	52.8	32.4	1.4	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	36.9	53.5	5.5	1.8	2.3	0.0
Tlaxcala	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	39.9	40.2	19.9	0.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	9.1	55.4	35.5	0.0	0.0	0.0



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



Clave	Entidades Federativas	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 28 de febrero de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	32.9	54.3	12.8	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	11.0	17.5	35.3	36.2	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	19.7	32.3	48.0	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	22.3	64.3	11.2	2.2	0.0	0.0
5	Río Mayo	8.5	91.5	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	5.1	94.9	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.0	91.5	8.5	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidío al San Pedro	0.0	73.3	26.7	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	58.8	40.5	0.7	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	80.5	19.5	0.0	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	21.7	27.5	20.1	23.4	7.3	0.0
13	Nazas-Aguanaval	2.5	69.2	28.3	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	34.8	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	26.9	63.5	9.6	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	0.0	40.3	59.7	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	8.5	62.2	29.3	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	39.5	55.9	4.6	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	29.5	64.4	6.1	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	63.9	16.9	19.2	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	50.0	37.9	12.1	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	39.9	33.4	26.7	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	84.7	9.4	5.9	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	90.9	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	98.1	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	55.1	34.7	10.2	0.0	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 28 de febrero 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	10	1				1	9.1
2	Baja California		3	2			5	100.0
3	Baja California Sur	2	3				3	60.0
4	Campeche	1					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	10	7	12	9		28	73.7
6	Colima	3	7				7	70.0
7	Chiapas	34	4				4	3.3
8	Chihuahua	35	11	7	2		20	29.9
9	Ciudad de México	13					0	0.0
10	Durango	12	27				27	69.2
11	Guanajuato	35	6				6	13.0
12	Guerrero	46	7				7	8.6
13	Hidalgo	39	15				15	17.9
14	Jalisco	33	91				91	72.8
15	Estado de México	36	2				2	1.6
16	Michoacán de Ocampo	101	4				4	3.5
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	8	12				12	60.0
19	Nuevo León	28	10	5	1		16	31.4
20	Oaxaca	142	9				9	1.6
21	Puebla	12	6				6	2.8
22	Querétaro	3	12				12	66.7
23	Quintana Roo	1					0	0.0
24	San Luis Potosí	44					0	0.0
25	Sinaloa	17	1				1	5.6
26	Sonora	43	27	2			29	40.3
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	24	8		2		10	23.3
29	Tlaxcala						0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	57	38				38	17.9
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	26	32				32	55.2
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>815</b>	<b>343</b>	<b>28</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>385</b>	15.6

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

Municipios con sequía\*: 385

Municipios anormalmente seco (D0): 815

Municipios sin afectación: 1263

Total municipios: 2463

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

