

Monitor de Sequía de México

Monitor de Sequía de México

al 28 de febrero de 2023

Publicado el 3 de marzo de 2023



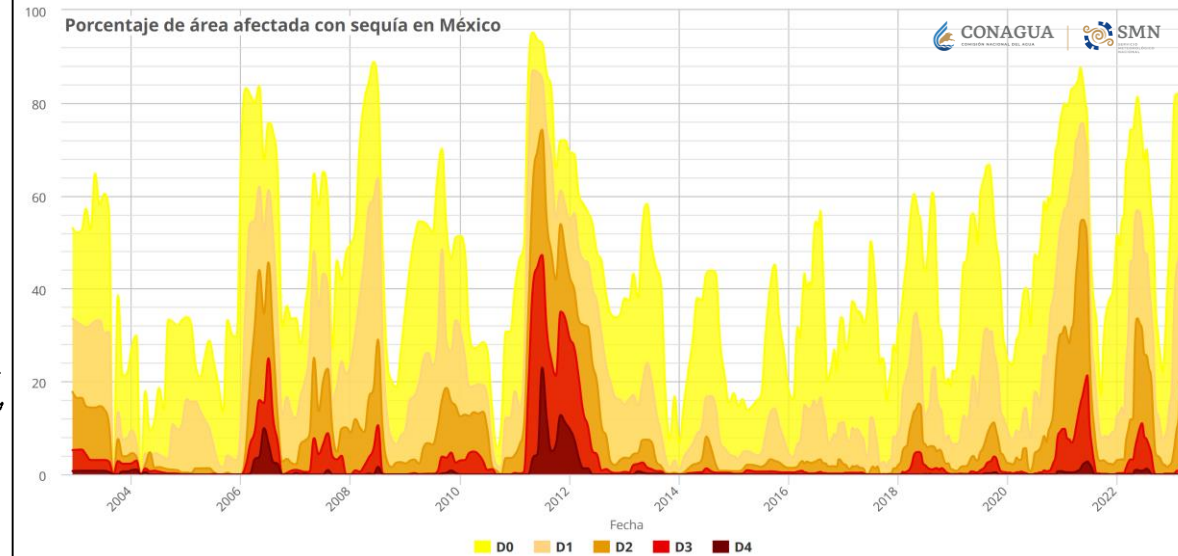
Intensidad de sequía:

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

Tipos de impacto de sequía:

- ~ Delimita impactos dominantes
- S= Corto periodo, típicamente <6 meses (p.ej. agricultura, pastizales)
- L= Largo periodo, típicamente >6 meses (p.ej. hidrología, ecología)

2023



Monitor de Sequía de México

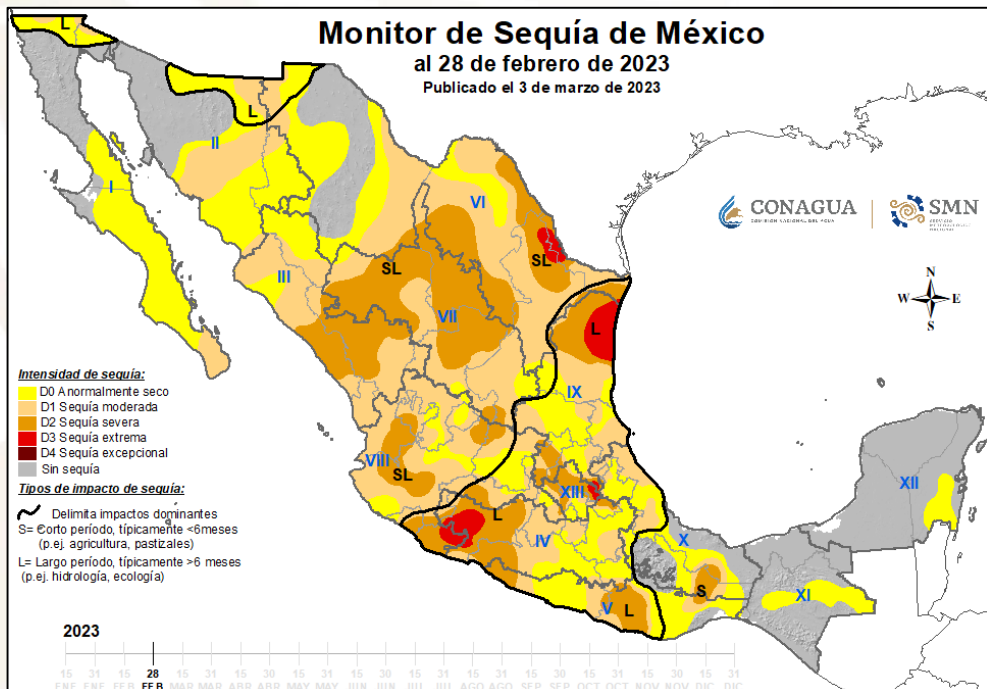
Durante la segunda quincena de febrero de 2023, se observaron lluvias por arriba del promedio en el noroeste y sureste del país, esto debido al paso de tres frentes fríos (34 al 36) y a la séptima y octava tormenta invernal de la temporada 2022-2023, así como, a la interacción de un canal de baja presión y la entrada de humedad del océano Pacífico. Por lo cual, se redujeron las condiciones de anormalmente secas y de sequía moderada (D0 y D1) en Baja California, Sonora, Chihuahua, Chiapas y Campeche.

Por otro lado, el posicionamiento de un sistema de alta presión a niveles medios de la atmósfera, favoreció el predominio de ambiente cálido y seco en gran parte del territorio nacional, ocasionando el incremento de áreas con sequía en el noreste, norte, occidente y centro del país. Particularmente, en Nuevo León surgió un área con sequía extrema (D3) y se incrementó la sequía de moderada a severa (D1 a D2). En los estados de Tamaulipas, Hidalgo y Michoacán aumentó la sequía de moderada a extrema (D1 a D3). Al 28 de febrero de 2023 el área con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) fue de 50.16% a nivel nacional, 3.88% mayor que lo registrado al 15 de febrero del mismo año.

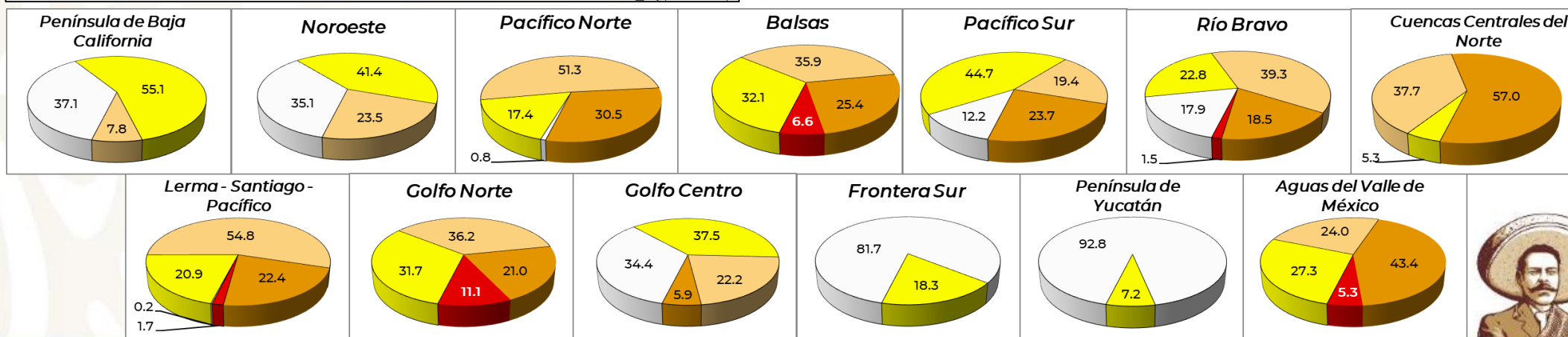
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes					Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
28-feb-2023	23.35	50.16	19.81	1.61	0.00	26.49	30.35	18.20	1.61	0.00
15-feb-2023	18.06	46.28	12.38	0.81	0.00	35.66	33.90	11.57	0.81	0.00
31-ene-2023	18.10	44.27	9.44	0.71	0.00	37.63	34.83	8.73	0.71	0.00
15-ene-2023	20.49	35.33	5.45	0.15	0.00	44.18	29.88	5.30	0.15	0.00
31-dic-2022	35.36	18.89	2.70	0.15	0.00	45.75	16.19	2.55	0.15	0.00
15-dic-2022	50.80	14.87	1.96	0.15	0.00	34.33	12.91	1.81	0.15	0.00
30-nov-2022	60.61	9.72	1.54	0.15	0.00	29.67	8.18	1.39	0.15	0.00
15-nov-2022	71.44	8.22	1.99	0.15	0.00	20.34	6.23	1.84	0.15	0.00



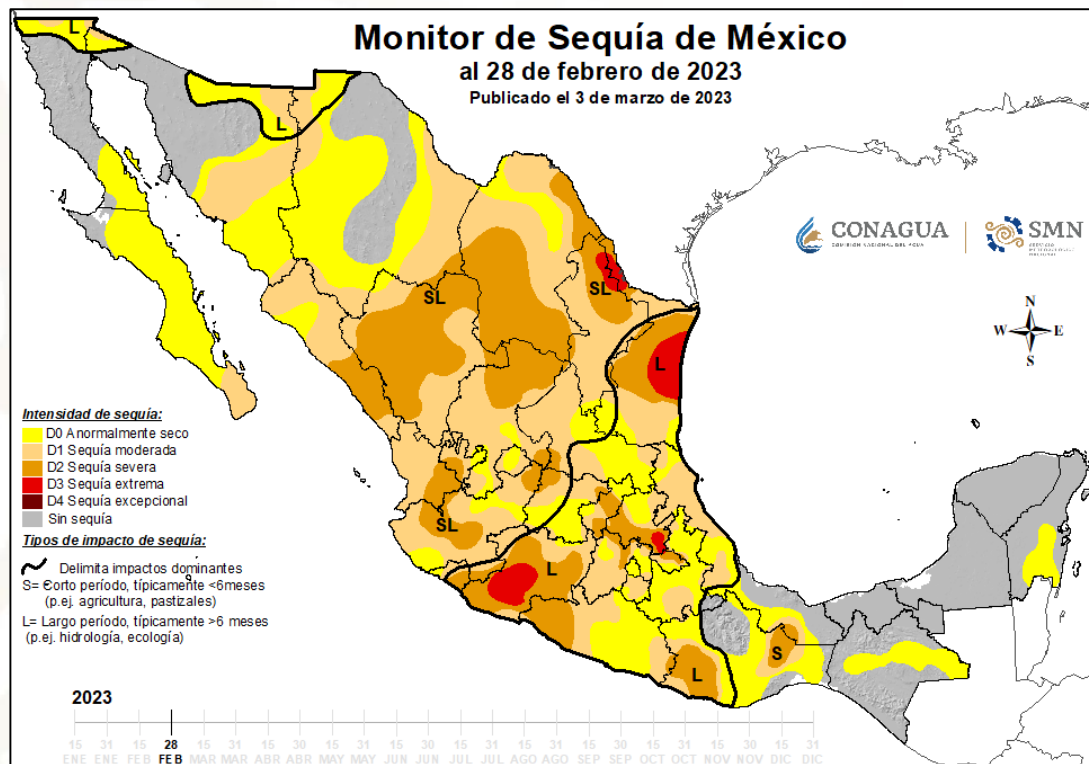
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



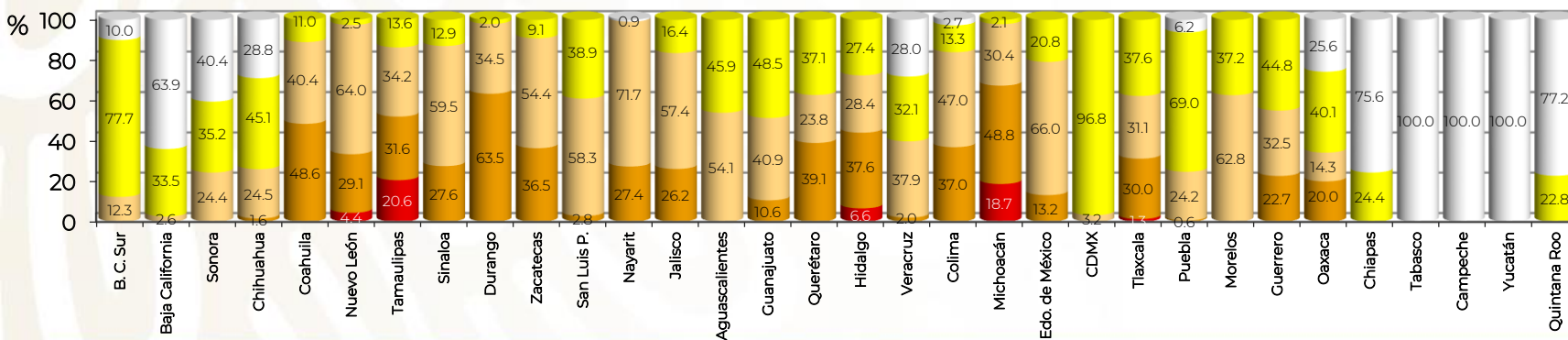
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 28 de febrero de 2023				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	37.1	55.1	7.8	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	35.1	41.4	23.5	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	0.8	17.4	51.3	30.5	0.0	0.0
IV	Balsas	0.0	32.1	35.9	25.4	6.6	0.0
V	Pacífico Sur	12.2	44.7	19.4	23.7	0.0	0.0
VI	Río Bravo	17.9	22.8	39.3	18.5	1.5	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.0	5.3	37.7	57.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	0.2	20.9	54.8	22.4	1.7	0.0
IX	Golfo Norte	0.0	31.7	36.2	21.0	11.1	0.0
X	Golfo Centro	34.4	37.5	22.2	5.9	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	81.7	18.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	92.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	0.0	27.3	24.0	43.4	5.3	0.0



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 28 de febrero de 2023					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	45.9	54.1	0.0	0.0	0.0
Baja California	63.9	33.5	2.6	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	10.0	77.7	12.3	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	0.0	11.0	40.4	48.6	0.0	0.0
Colima	2.7	13.3	47.0	37.0	0.0	0.0
Chiapas	75.6	24.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	28.8	45.1	24.5	1.6	0.0	0.0
Ciudad de México	0.0	96.8	3.2	0.0	0.0	0.0
Durango	0.0	2.0	34.5	63.5	0.0	0.0
Guanajuato	0.0	48.5	40.9	10.6	0.0	0.0
Guerrero	0.0	44.8	32.5	22.7	0.0	0.0
Hidalgo	0.0	27.4	28.4	37.6	6.6	0.0
Jalisco	0.0	16.4	57.4	26.2	0.0	0.0
Estado de México	0.0	20.8	66.0	13.2	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	0.0	2.1	30.4	48.8	18.7	0.0
Morelos	0.0	37.2	62.8	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.9	0.0	71.7	27.4	0.0	0.0
Nuevo León	0.0	2.5	64.0	29.1	4.4	0.0
Oaxaca	25.6	40.1	14.3	20.0	0.0	0.0
Puebla	6.2	69.0	24.2	0.6	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	37.1	23.8	39.1	0.0	0.0
Quintana Roo	77.2	22.8	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	0.0	38.9	58.3	2.8	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	12.9	59.5	27.6	0.0	0.0
Sonora	40.4	35.2	24.4	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	0.0	13.6	34.2	31.6	20.6	0.0
Tlaxcala	0.0	37.6	31.1	30.0	1.3	0.0
Veracruz	28.0	32.1	37.9	2.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	9.1	54.4	36.5	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 28 de febrero de 2023



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	3	8				8	72.7
2	Baja California	5	2				2	28.6
3	Baja California Sur	3	2				2	40.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	1	13	24			37	97.4
6	Colima		4	6			10	100.0
7	Chiapas	31					0	0.0
8	Chihuahua	35	20	2			22	32.8
9	Ciudad de México	13	3				3	18.8
10	Durango		6	33			39	100.0
11	Guanajuato	20	19	7			26	56.5
12	Guerrero	31	39	11			50	61.7
13	Hidalgo	10	24	37	13		74	88.1
14	Jalisco	9	63	53			116	92.8
15	Estado de México	19	78	28			106	84.8
16	Michoacán de Ocampo	2	46	46	19		111	98.2
17	Morelos	6	30				30	83.3
18	Nayarit		12	8			20	100.0
19	Nuevo León		24	23	4		51	100.0
20	Oaxaca	245	73	100			173	30.4
21	Puebla	132	76	4			80	36.9
22	Querétaro	2	5	11			16	88.9
23	Quintana Roo	3					0	0.0
24	San Luis Potosí	23	29	6			35	60.3
25	Sinaloa		11	7			18	100.0
26	Sonora	22	34				34	47.2
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	5	14	16	8		38	88.4
29	Tlaxcala	35	10	14	1		25	41.7
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	65	112	3			115	54.2
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	4	42	12			54	93.1
Totales	Nacional	724	799	451	45	0	1295	52.4

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

Municipios con sequía*: 1295

Municipios anormalmente seco (D0): 724

Municipios sin afectación: 452

Total municipios: 2471

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

