

Monitor de Sequía de México

Monitor de Sequía de México

al 15 de enero de 2023
Publicado el 19 de enero de 2023



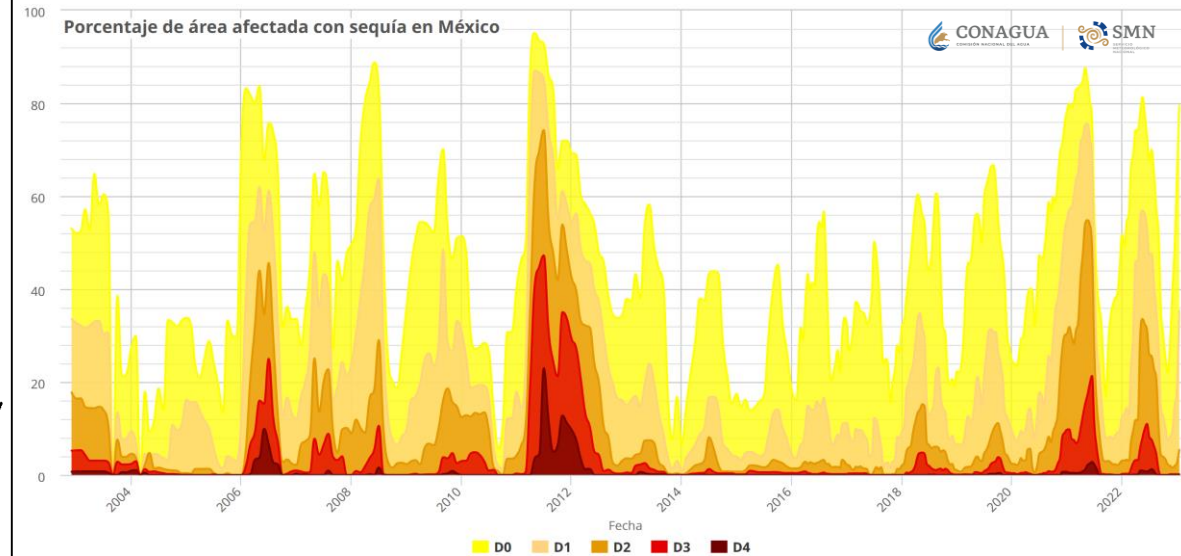
Intensidad de sequía:

- 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

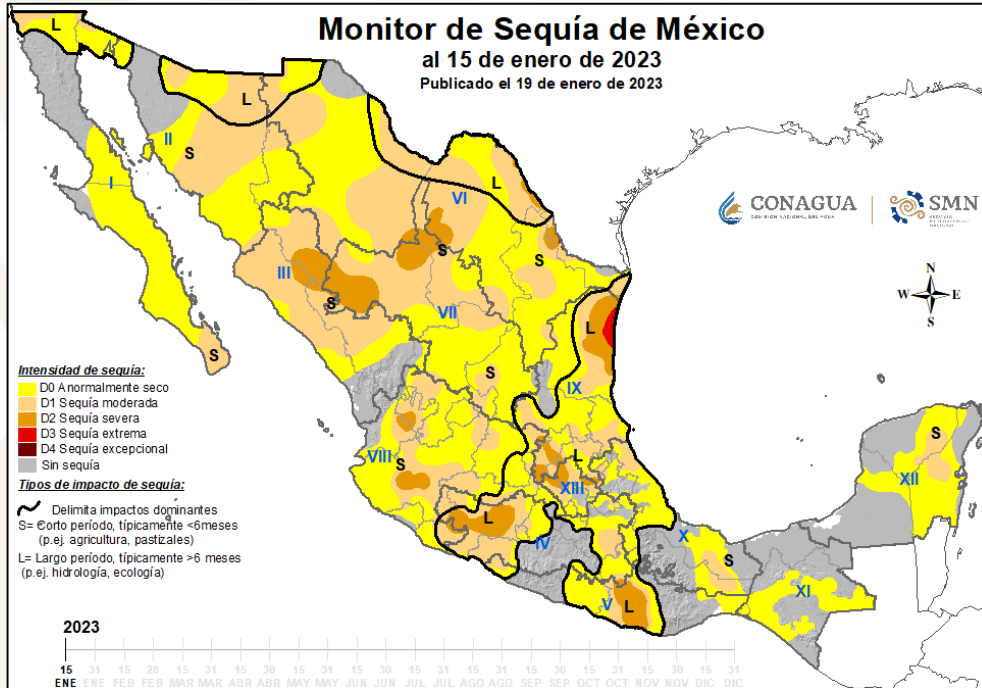
Durante la primera quincena de enero de 2023 se registraron lluvias por arriba del promedio en regiones puntuales del noroeste, el sur y la Península de Yucatán. Estas lluvias fueron ocasionadas por el desplazamiento de los frentes fríos 21 al 24 sobre el territorio nacional y su interacción con la corriente en chorro polar y subtropical; así como por la presencia de eventos de “Norte”. El aporte de humedad, no favoreció la disminución de áreas con sequía en el país, solo las condiciones anormalmente secas (D0) se redujeron ligeramente en el norte de Baja California.

Por el contrario, gran parte del territorio nacional observó déficits de precipitación, los más intensos se observaron a lo largo de la Sierra Madre Occidental, el noreste y el sur de Veracruz y norte de Oaxaca. Esto provocó que las áreas con sequía tuvieran un incremento, las condiciones anormalmente secas y de sequía moderada (D0 y D1) aumentaron en todas las regiones del país, mientras que, la sequía severa (D2) aumentó en el Pacífico Norte, el norte, el occidente, centro y sur. Al 15 de enero de 2023 el área con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) fue de 35.33% a nivel nacional, cifra 16.44% mayor que lo registrado al 31 de diciembre de 2022.

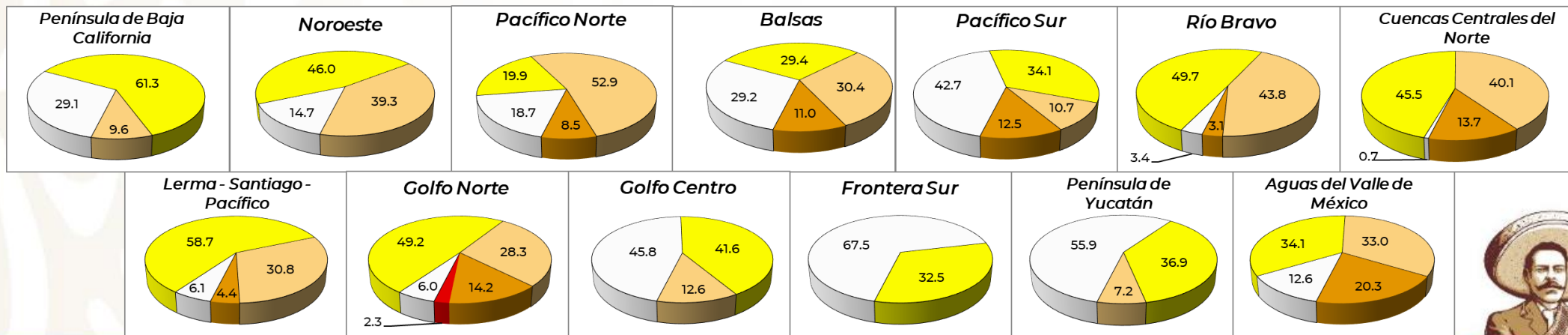
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-ene-2023	20.49	79.51	35.33	5.45	0.15	0.00	44.18	29.88	5.30	0.15	0.00
31-dic-2022	35.36	64.64	18.89	2.70	0.15	0.00	45.75	16.19	2.55	0.15	0.00
15-dic-2022	50.80	49.20	14.87	1.96	0.15	0.00	34.33	12.91	1.81	0.15	0.00
30-nov-2022	60.61	39.39	9.72	1.54	0.15	0.00	29.67	8.18	1.39	0.15	0.00
15-nov-2022	71.44	28.56	8.22	1.99	0.15	0.00	20.34	6.23	1.84	0.15	0.00
31-oct-2022	77.84	22.16	7.42	2.24	0.00	0.00	14.74	5.18	2.24	0.00	0.00
15-oct-2022	74.60	25.40	10.06	3.36	0.00	0.00	15.34	6.70	3.36	0.00	0.00
30-sep-2022	69.96	30.04	12.66	3.90	0.00	0.00	17.38	8.76	3.90	0.00	0.00



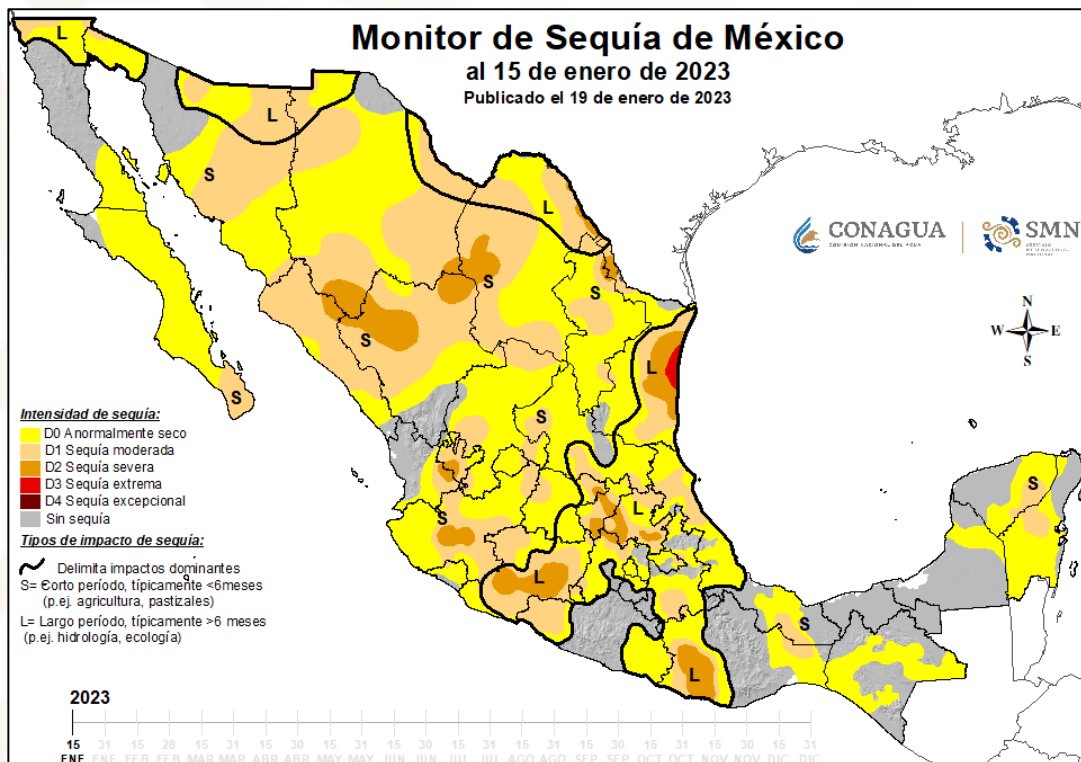
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



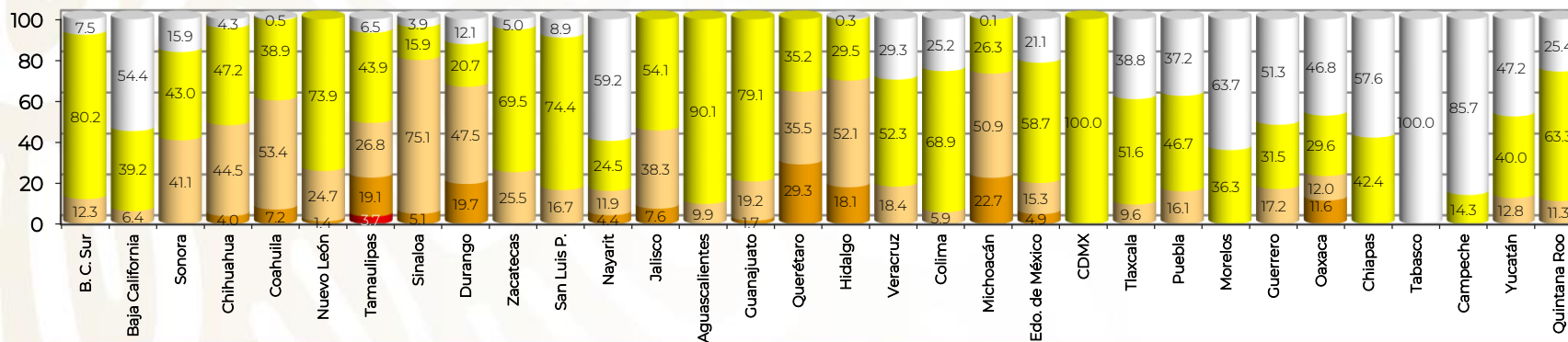
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2023				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	29.1	61.3	9.6	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	14.7	46.0	39.3	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	18.7	19.9	52.9	8.5	0.0	0.0
IV	Balsas	29.2	29.4	30.4	11.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	42.7	34.1	10.7	12.5	0.0	0.0
VI	Río Bravo	3.4	49.7	43.8	3.1	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.7	45.5	40.1	13.7	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	6.1	58.7	30.8	4.4	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	6.0	49.2	28.3	14.2	2.3	0.0
X	Golfo Centro	45.8	41.6	12.6	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	67.5	32.5	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	55.9	36.9	7.2	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	12.6	34.1	33.0	20.3	0.0	0.0



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2023					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	90.1	9.9	0.0	0.0	0.0
Baja California	54.4	39.2	6.4	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	7.5	80.2	12.3	0.0	0.0	0.0
Campeche	85.7	14.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	0.5	38.9	53.4	7.2	0.0	0.0
Colima	25.2	68.9	5.9	0.0	0.0	0.0
Chiapas	57.6	42.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	4.3	47.2	44.5	4.0	0.0	0.0
Ciudad de México	0.0	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	12.1	20.7	47.5	19.7	0.0	0.0
Guanajuato	0.0	79.1	19.2	1.7	0.0	0.0
Guerrero	51.3	31.5	17.2	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	0.3	29.5	52.1	18.1	0.0	0.0
Jalisco	0.0	54.1	38.3	7.6	0.0	0.0
Estado de México	21.1	58.7	15.3	4.9	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	0.1	26.3	50.9	22.7	0.0	0.0
Morelos	63.7	36.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	59.2	24.5	11.9	4.4	0.0	0.0
Nuevo León	0.0	73.9	24.7	1.4	0.0	0.0
Oaxaca	46.8	29.6	12.0	11.6	0.0	0.0
Puebla	37.2	46.7	16.1	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	35.2	35.5	29.3	0.0	0.0
Quintana Roo	25.4	63.3	11.3	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	8.9	74.4	16.7	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	3.9	15.9	75.1	5.1	0.0	0.0
Sonora	15.9	43.0	41.1	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	6.5	43.9	26.8	19.1	3.7	0.0
Tlaxcala	38.8	51.6	9.6	0.0	0.0	0.0
Veracruz	29.3	52.3	18.4	0.0	0.0	0.0
Yucatán	47.2	40.0	12.8	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	5.0	69.5	25.5	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de enero de 2023

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				2	18.2
2	Baja California	2	5				5	71.4
3	Baja California Sur	3	2				2	40.0
4	Campeche	5					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	11	18	9			27	71.1
6	Colima	8	2				2	20.0
7	Chiapas	64					0	0.0
8	Chihuahua	19	44	2			46	68.7
9	Ciudad de México	16					0	0.0
10	Durango	4	20	12			32	82.1
11	Guanajuato	32	11	3			14	30.4
12	Guerrero	43	9				9	11.1
13	Hidalgo	7	45	32			77	91.7
14	Jalisco	39	55	31			86	68.8
15	Estado de México	78	26	6			32	25.6
16	Michoacán de Ocampo	21	71	21			92	81.4
17	Morelos	18					0	0.0
18	Nayarit	8	3	1			4	20.0
19	Nuevo León	14	34	3			37	72.5
20	Oaxaca	189	57	74			131	23.0
21	Puebla	113	46				46	21.2
22	Querétaro	1	8	9			17	94.4
23	Quintana Roo	4	3				3	27.3
24	San Luis Potosí	31	27				27	46.6
25	Sinaloa	1	14	2			16	88.9
26	Sonora	15	55				55	76.4
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	17	16	7	3		26	60.5
29	Tlaxcala	19	6				6	10.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	146	41				41	19.3
31	Yucatán	23	17				17	16.0
32	Zacatecas	37	21				21	36.2
Totales	Nacional	997	658	212	3	0	873	35.3

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

Municipios con sequía*: **873**

Municipios anormalmente seco (D0): **997**

Municipios sin afectación: **601**

Total municipios: **2471**

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

