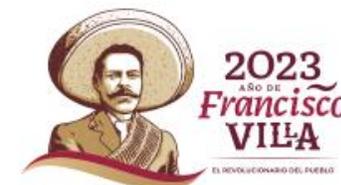
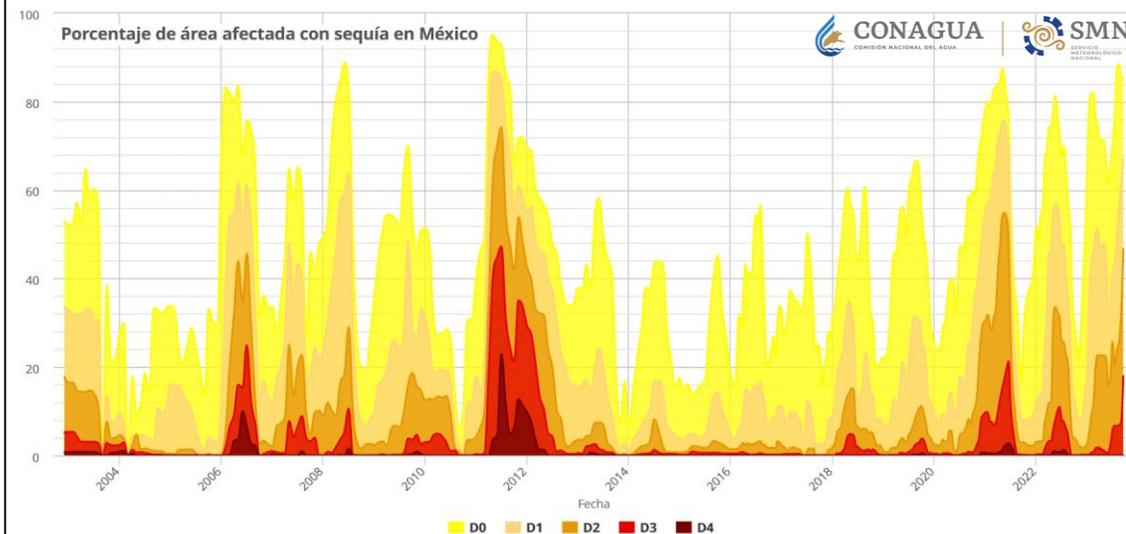
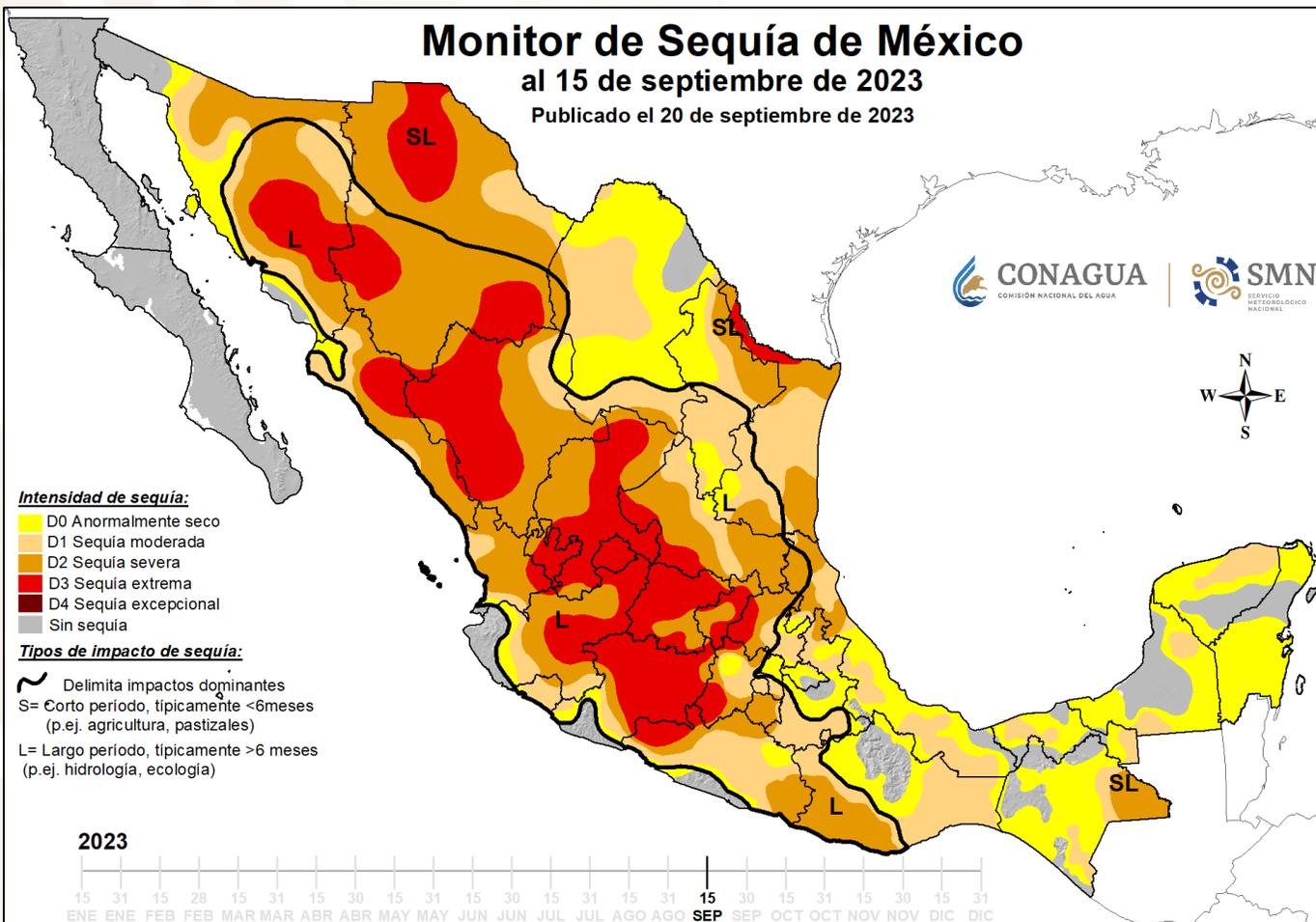


Monitor de Sequía de México

Monitor de Sequía de México

al 15 de septiembre de 2023

Publicado el 20 de septiembre de 2023

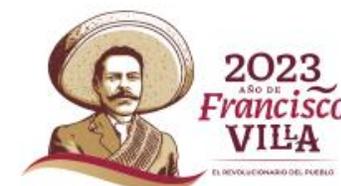


Monitor de Sequía de México

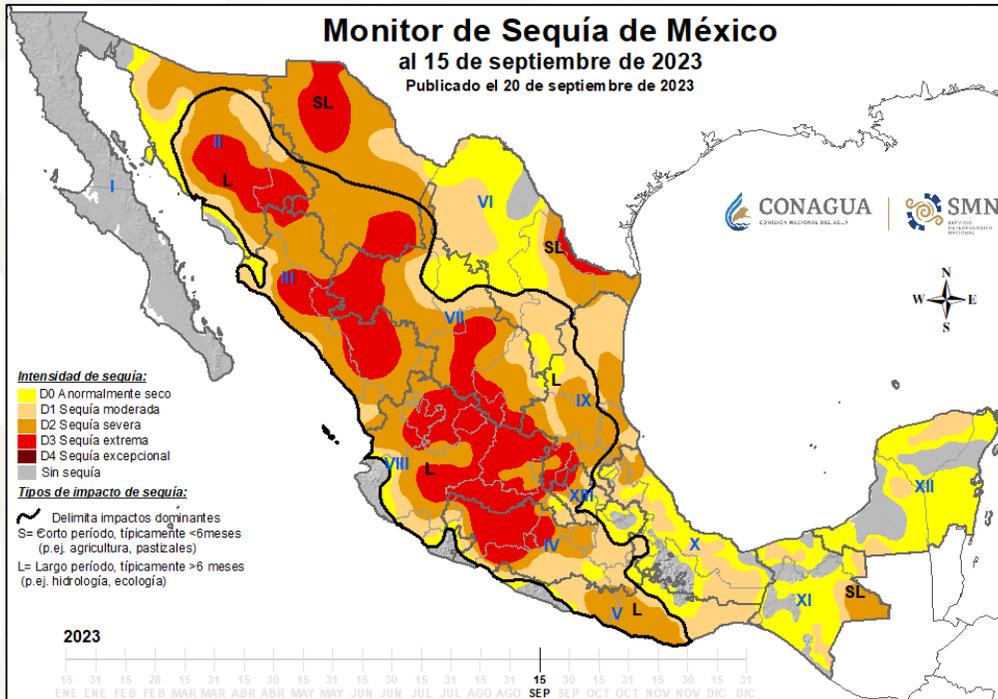
En la primera quincena septiembre de 2023, el país experimentó ligeras lluvias por arriba del promedio en zonas puntuales de Nayarit, Jalisco, Guerrero, Chiapas y los estados que comprenden la Península de Yucatán, debido a la presencia de diversos fenómenos como canales de baja presión, la cercanía al país del huracán *Jova*, el ingreso de humedad de las ondas tropicales número 25, 26 y 27, así como, la presencia del segundo frente frío sobre la frontera norte. Sin embargo, el resto del territorio nacional tuvo déficits importantes de humedad, aunado a la presencia de un sistema anticiclónico sobre el noreste, norte y noroeste, situación que ayudó al incremento de las condiciones de sequía en varias categorías.

En las entidades de Sonora, Chihuahua y Sinaloa se tuvo un incremento de sequía de moderada a severa (D1 a D2) y el surgimiento de sequía extrema (D3). Así bien, en el centro occidente el incremento mayor en la región fue de sequía extrema (D3) y de sequía severa (D2) al norte del Golfo de México. Al 15 de septiembre de 2023 el porcentaje de áreas con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) a nivel nacional fue de 67.08%, 6.1% mayor que lo cuantificado al 31 de agosto del mismo año.

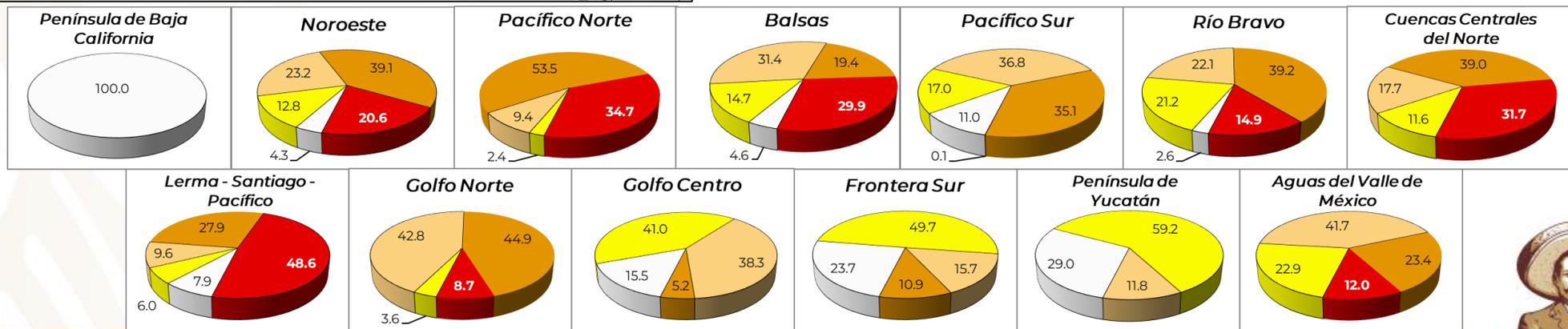
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes					Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-sep-2023	14.57	67.08	46.78	17.92	0.00	18.35	20.30	28.86	17.92	0.00
31-ago-2023	14.39	60.98	31.99	7.50	0.00	24.63	28.99	24.49	7.50	0.00
15-ago-2023	11.50	55.78	25.66	6.86	0.00	32.72	30.12	18.80	6.86	0.00
31-jul-2023	12.43	49.35	23.76	6.60	0.00	38.22	25.59	17.16	6.60	0.00
15-jul-2023	23.93	43.26	20.50	6.72	0.00	32.81	22.76	13.78	6.72	0.00
30-jun-2023	29.25	41.50	25.72	5.65	0.00	29.25	15.78	20.07	5.65	0.00
15-jun-2023	34.41	34.52	17.93	2.33	0.00	31.07	16.59	15.60	2.33	0.00
31-may-2023	38.40	33.05	15.62	0.67	0.00	28.55	17.43	14.95	0.67	0.00



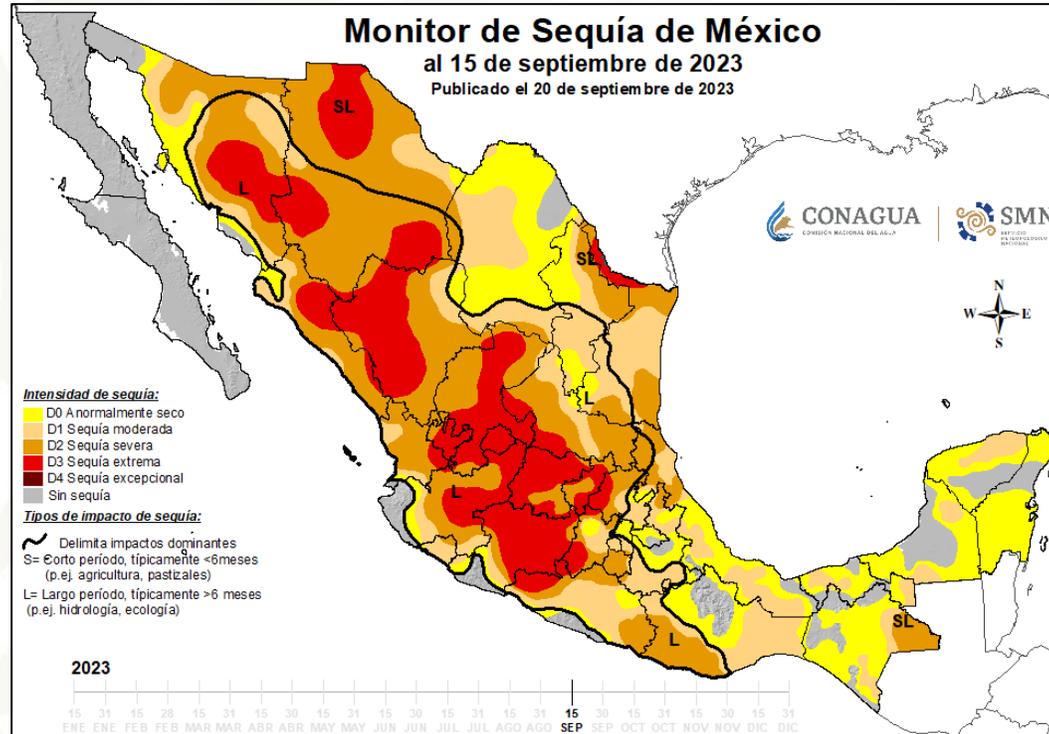
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



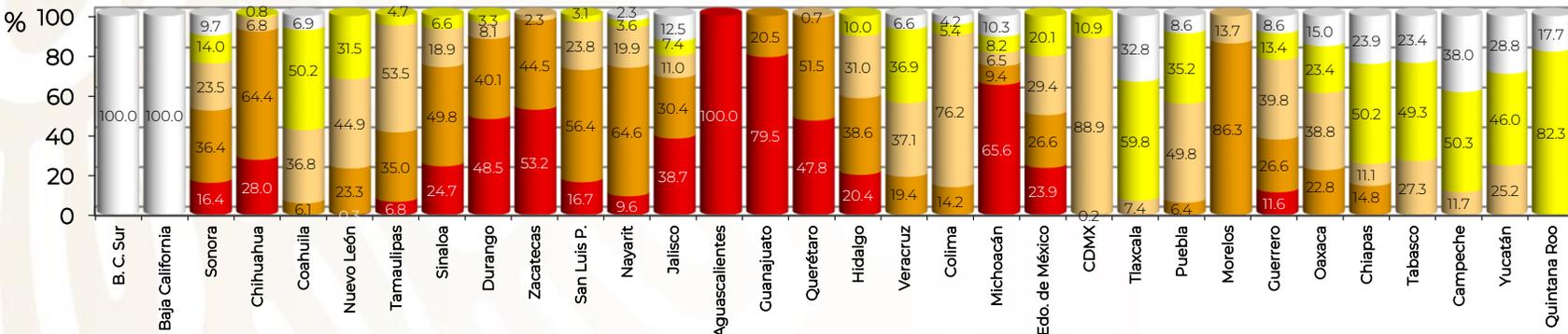
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de septiembre de 2023				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	4.3	12.8	23.2	39.1	20.6	0.0
III	Pacífico Norte	0.0	2.4	9.4	53.5	34.7	0.0
IV	Balsas	4.6	14.7	31.4	19.4	29.9	0.0
V	Pacífico Sur	11.0	17.0	36.8	35.1	0.1	0.0
VI	Río Bravo	2.6	21.2	22.1	39.2	14.9	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.0	11.6	17.7	39.0	31.7	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	7.9	6.0	9.6	27.9	48.6	0.0
IX	Golfo Norte	0.0	3.6	42.8	44.9	8.7	0.0
X	Golfo Centro	15.5	41.0	38.3	5.2	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	23.7	49.7	15.7	10.9	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	29.0	59.2	11.8	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	0.0	22.9	41.7	23.4	12.0	0.0



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de septiembre de 2023					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	0.0	100.0	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	38.0	50.3	11.7	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	6.9	50.2	36.8	6.1	0.0	0.0
Colima	4.2	5.4	76.2	14.2	0.0	0.0
Chiapas	23.9	50.2	11.1	14.8	0.0	0.0
Chihuahua	0.0	0.8	6.8	64.4	28.0	0.0
Ciudad de México	0.0	10.9	88.9	0.2	0.0	0.0
Durango	0.0	3.3	8.1	40.1	48.5	0.0
Guanajuato	0.0	0.0	0.0	20.5	79.5	0.0
Guerrero	8.6	13.4	39.8	26.6	11.6	0.0
Hidalgo	0.0	10.0	31.0	38.6	20.4	0.0
Jalisco	12.5	7.4	11.0	30.4	38.7	0.0
Estado de México	0.0	20.1	29.4	26.6	23.9	0.0
Michoacán de Ocampo	10.3	8.2	6.5	9.4	65.6	0.0
Morlos	0.0	0.0	13.7	86.3	0.0	0.0
Nayarit	2.3	3.6	19.9	64.6	9.6	0.0
Nuevo León	0.0	31.5	44.9	23.3	0.3	0.0
Oaxaca	15.0	23.4	38.8	22.8	0.0	0.0
Puebla	8.6	35.2	49.8	6.4	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	0.0	0.7	51.5	47.8	0.0
Quintana Roo	17.7	82.3	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	0.0	3.1	23.8	56.4	16.7	0.0
Sinaloa	0.0	6.6	18.9	49.8	24.7	0.0
Sonora	9.7	14.0	23.5	36.4	16.4	0.0
Tabasco	23.4	49.3	27.3	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	0.0	4.7	53.5	35.0	6.8	0.0
Tlaxcala	32.8	59.8	7.4	0.0	0.0	0.0
Veracruz	6.6	36.9	37.1	19.4	0.0	0.0
Yucatán	28.8	46.0	25.2	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	0.0	2.3	44.5	53.2	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de septiembre 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				11		11	100.0
2	Baja California						0	0.0
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche	8	4				4	30.8
5	Coahuila de Zaragoza	13	14	7			21	55.3
6	Colima		5	5			10	100.0
7	Chiapas	81	23	8			31	25.0
8	Chihuahua			36	31		67	100.0
9	Ciudad de México	2	14				14	87.5
10	Durango	1	1	16	21		38	97.4
11	Guanajuato			6	40		46	100.0
12	Guerrero	3	28	41	8		77	95.1
13	Hidalgo	3	30	37	14		81	96.4
14	Jalisco	5	6	36	76		118	94.4
15	Estado de México	17	51	33	24		108	86.4
16	Michoacán de Ocampo	2	5	6	100		111	98.2
17	Morelos		3	33			36	100.0
18	Nayarit	1		18	1		19	95.0
19	Nuevo León	14	22	13	2		37	72.5
20	Oaxaca	190	160	125			285	50.0
21	Puebla	78	112	13			125	57.6
22	Querétaro			1	17		18	100.0
23	Quintana Roo	9					0	0.0
24	San Luis Potosí		4	37	17		58	100.0
25	Sinaloa		2	6	10		18	100.0
26	Sonora	3	7	37	24		68	94.4
27	Tabasco	8	9				9	52.9
28	Tamaulipas	2	15	18	8		41	95.3
29	Tlaxcala	34	5				5	8.3
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	63	102	35			137	64.6
31	Yucatán	52	37				37	34.9
32	Zacatecas			11	47		58	100.0
Totales	Nacional	589	659	578	451	0	1688	68.3

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

Municipios con sequía: 1688

Municipios anormalmente seco (D0): 589

Municipios sin afectación: 194

Total municipios: 2471

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

