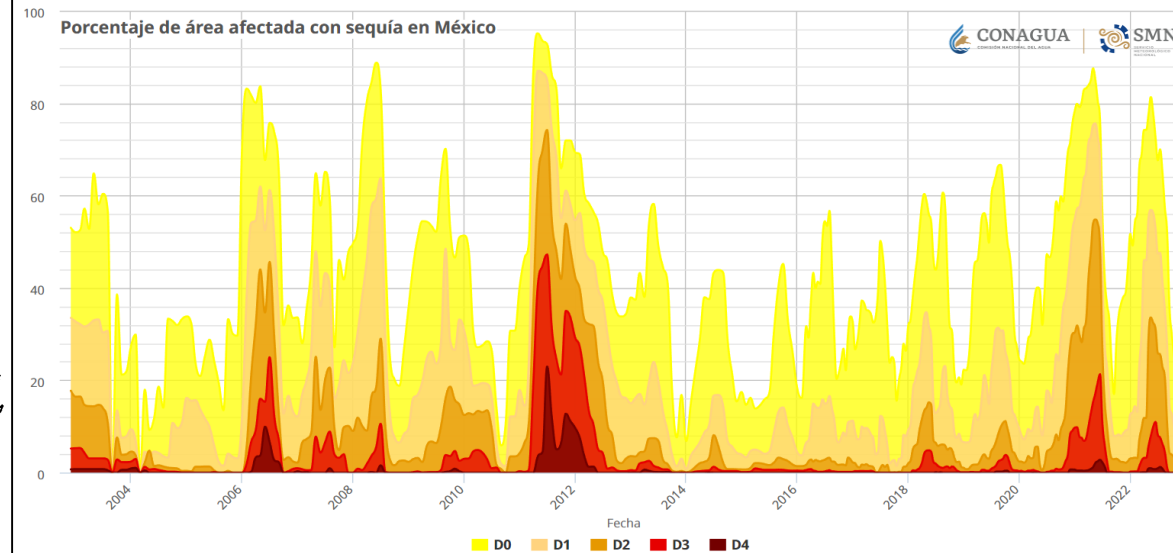
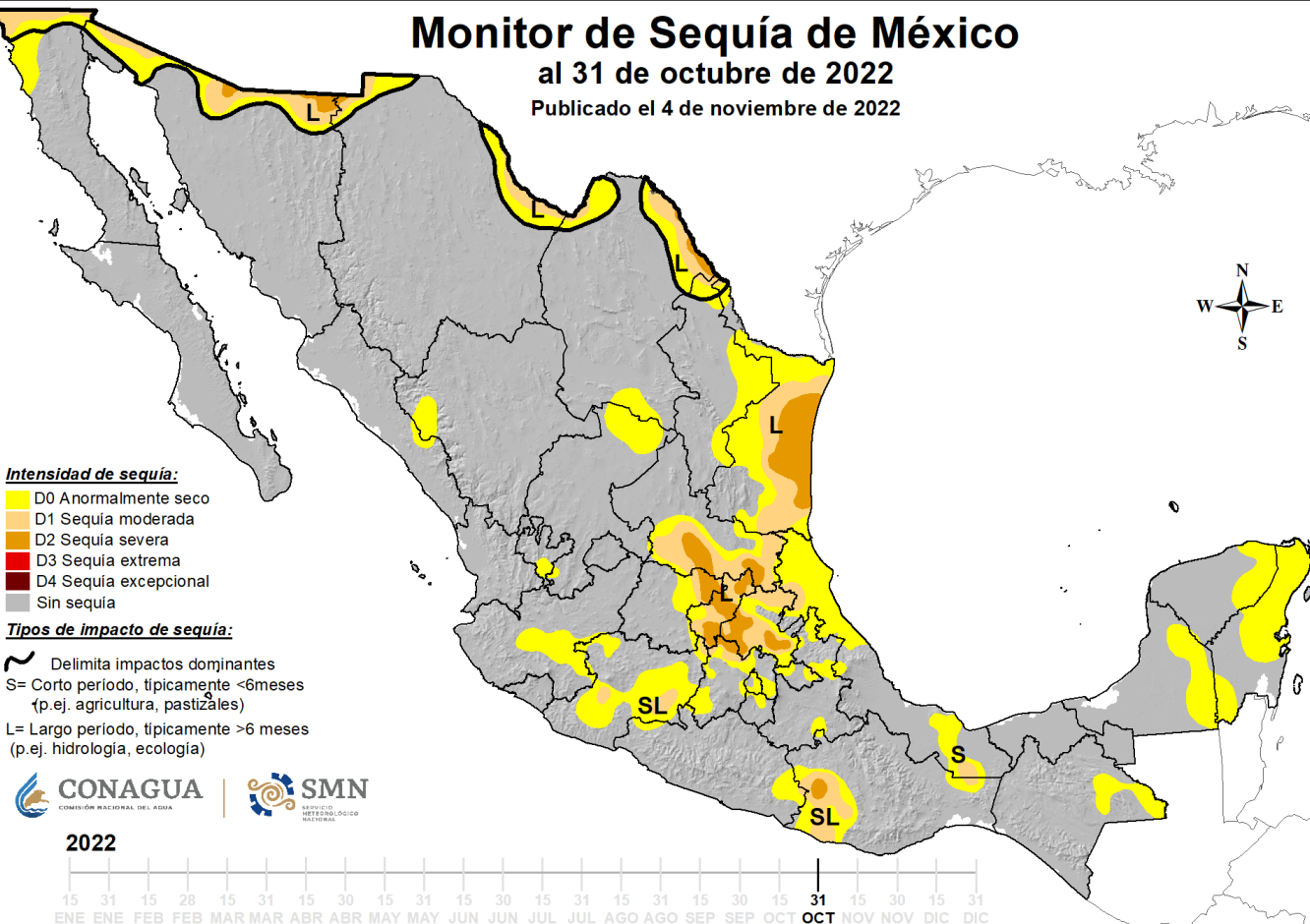


Monitor de Sequía de México

Monitor de Sequía de México

al 31 de octubre de 2022
Publicado el 4 de noviembre de 2022



Monitor de Sequía de México

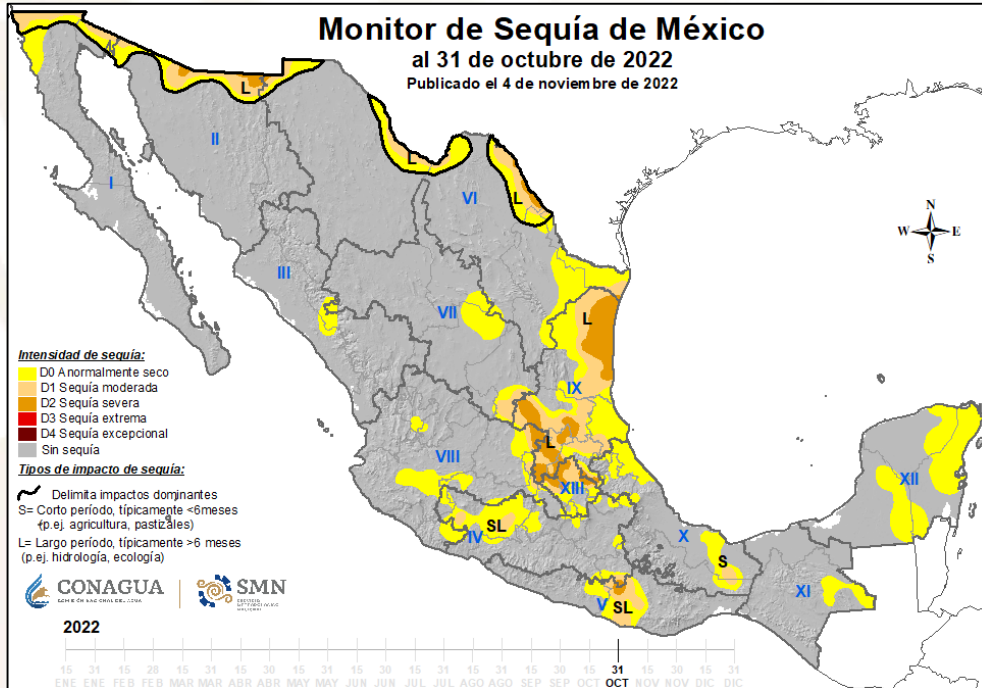
Durante la segunda quincena de octubre de 2022 se observaron lluvias por arriba del promedio en regiones del noreste, occidente, centro y sur del territorio nacional, debido al paso de las ondas tropicales 27 y 28 y de los frentes fríos 4, 5 y 6, así como al desarrollo e ingreso del huracán *Roslyn* que dejó importantes precipitaciones sobre Nayarit, Jalisco y Colima. Las áreas con sequía de moderada a severa (D1 a D2) disminuyeron principalmente en porciones del noreste y centro del país.

Por otro lado, a lo largo de esta quincena un sistema anticiclónico se mantuvo en los niveles medios de la atmósfera, lo que promovió un ambiente sin convección en algunas regiones del país. Por lo que las áreas con sequía de moderada a severa (D1 a D2) en el oriente del territorio nacional, permanecieron con mínimos cambios respecto al análisis de la quincena anterior, mientras que en la Península de Yucatán aumentaron las condiciones anormalmente secas (D0). Al 31 de octubre de 2022 el área con sequía de moderada a severa (D1 a D2) fue de 7.42% a nivel nacional, 2.64% menor que lo cuantificado al 15 de octubre del mismo año.

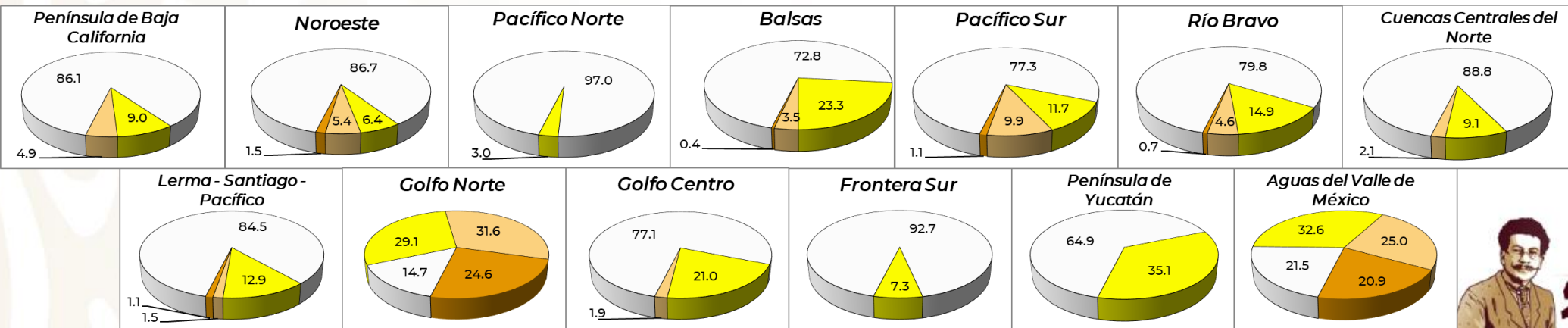
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
31-oct-2022	77.84	22.16	7.42	2.24	0.00	0.00	14.74	5.18	2.24	0.00	0.00
15-oct-2022	74.60	25.40	10.06	3.36	0.00	0.00	15.34	6.70	3.36	0.00	0.00
30-sep-2022	69.96	30.04	12.66	3.90	0.00	0.00	17.38	8.76	3.90	0.00	0.00
15-sep-2022	64.36	35.64	14.27	4.29	0.00	0.00	21.37	9.98	4.29	0.00	0.00
31-ago-2022	48.50	51.50	27.05	10.21	0.98	0.00	24.45	16.84	9.23	0.98	0.00
15-ago-2022	42.49	57.51	35.34	20.72	4.53	0.12	22.17	14.62	16.19	4.41	0.12
31-jul-2022	35.17	64.83	41.06	22.81	6.17	0.83	23.77	18.25	16.64	5.34	0.83
15-jul-2022	29.99	70.01	47.59	25.59	7.59	1.23	22.42	22.00	18.00	6.36	1.23



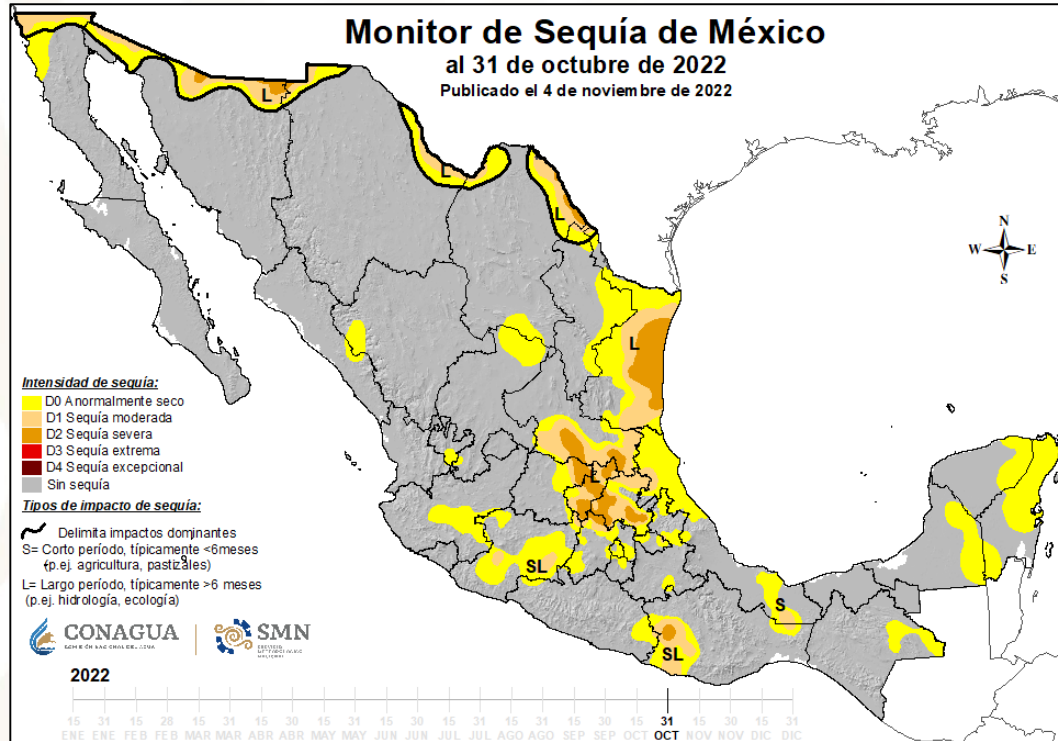
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



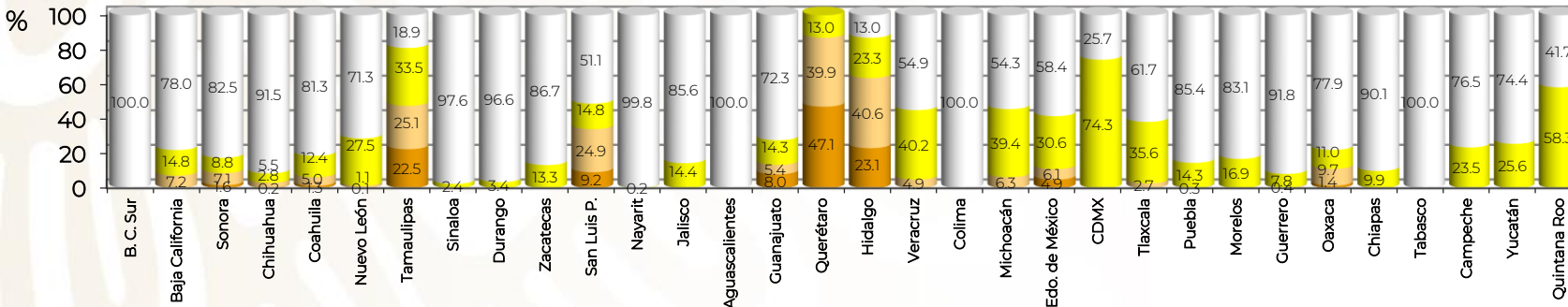
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 31 de octubre de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	86.1	9.0	4.9	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	86.7	6.4	5.4	1.5	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	97.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	72.8	23.3	3.5	0.4	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	77.3	11.7	9.9	1.1	0.0	0.0
VI	Río Bravo	79.8	14.9	4.6	0.7	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	88.8	9.1	2.1	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	84.5	12.9	1.5	1.1	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	14.7	29.1	31.6	24.6	0.0	0.0
X	Golfo Centro	77.1	21.0	1.9	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	92.7	7.3	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	64.9	35.1	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	21.5	32.6	25.0	20.9	0.0	0.0



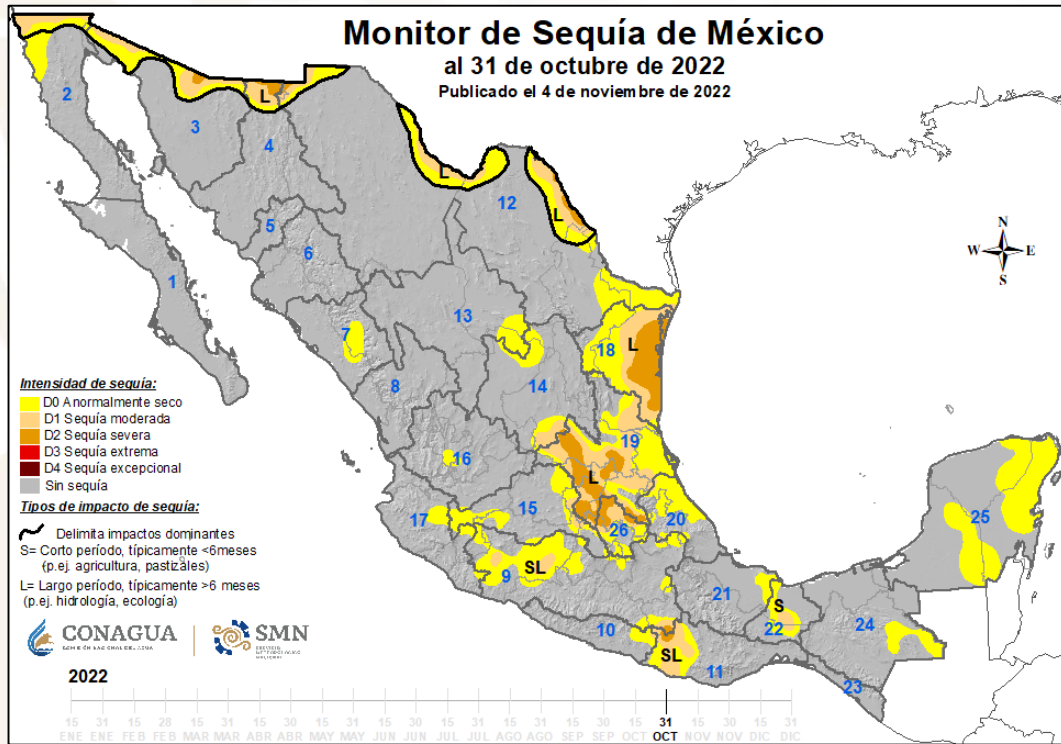
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



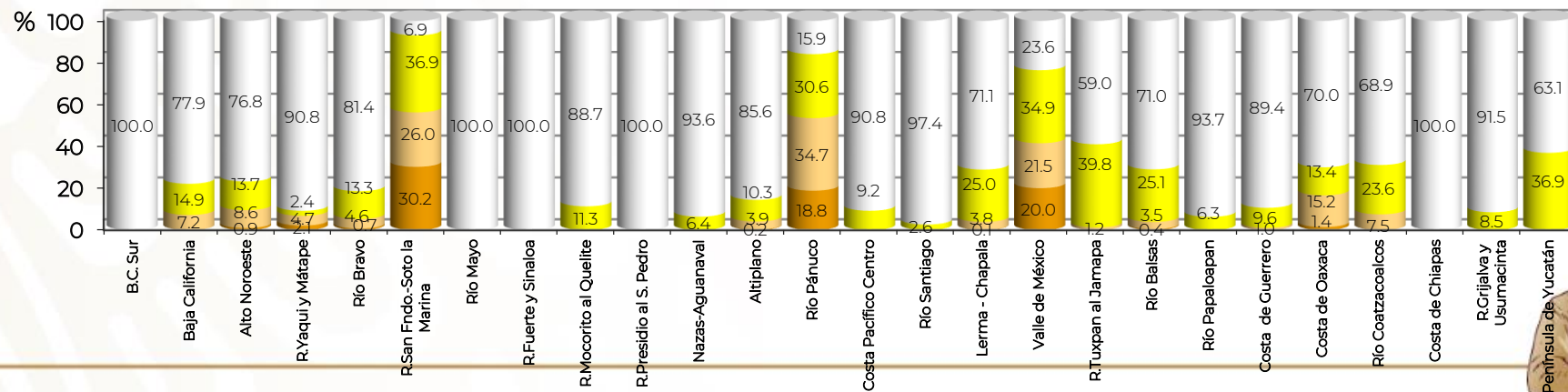
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 31 de octubre de 2022					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	78.0	14.8	7.2	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	76.5	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	81.3	12.4	5.0	1.3	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	90.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	91.5	5.5	2.8	0.2	0.0	0.0
Ciudad de México	25.7	74.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	96.6	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	72.3	14.3	5.4	8.0	0.0	0.0
Guerrero	91.8	7.8	0.4	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	13.0	23.3	40.6	23.1	0.0	0.0
Jalisco	85.6	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	58.4	30.6	6.1	4.9	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	54.3	39.4	6.3	0.0	0.0	0.0
Morelos	83.1	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	71.3	27.5	1.1	0.1	0.0	0.0
Oaxaca	77.9	11.0	9.7	1.4	0.0	0.0
Puebla	85.4	14.3	0.3	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	13.0	39.9	47.1	0.0	0.0
Quintana Roo	41.7	58.3	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	51.1	14.8	24.9	9.2	0.0	0.0
Sinaloa	97.6	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	82.5	8.8	7.1	1.6	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	18.9	33.5	25.1	22.5	0.0	0.0
Tlaxcala	61.7	35.6	2.7	0.0	0.0	0.0
Veracruz	54.9	40.2	4.9	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán	54.3	39.4	6.3	0.0	0.0	0.0
Edo. de México	58.4	30.6	6.1	4.9	0.0	0.0
CDMX	25.7	74.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	61.7	35.6	2.7	0.0	0.0	0.0
Puebla	85.4	14.3	0.3	0.0	0.0	0.0
Morelos	83.1	16.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Cuerrero	91.8	7.8	0.4	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	77.9	11.0	9.7	1.4	0.0	0.0
Chiapas	90.1	9.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	76.5	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	74.4	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	86.7	13.3	0.0	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 31 de octubre de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	77.9	14.9	7.2	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	76.8	13.7	8.6	0.9	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	90.8	2.4	4.7	2.1	0.0	0.0
5	Río Mayo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	88.7	11.3	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidío al San Pedro	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	71.0	25.1	3.5	0.4	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	89.4	9.6	1.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	70.0	13.4	15.2	1.4	0.0	0.0
12	Río Bravo	81.4	13.3	4.6	0.7	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	93.6	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	85.6	10.3	3.9	0.2	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	71.1	25.0	3.8	0.1	0.0	0.0
16	Río Santiago	97.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	90.8	9.2	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	6.9	36.9	26.0	30.2	0.0	0.0
19	Río Pánuco	15.9	30.6	34.7	18.8	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	59.0	39.8	1.2	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	93.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	68.9	23.6	7.5	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	91.5	8.5	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	63.1	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	23.6	34.9	21.5	20.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 31 de octubre de 2022

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO
1	Aguascalientes						0	0.0
2	Baja California		5				5	71.4
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche	5					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	7	4	5			9	23.7
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	7					0	0.0
8	Chihuahua	2	3	1			4	6.0
9	Ciudad de México	16					0	0.0
10	Durango	4					0	0.0
11	Guanajuato	9	1	7			8	17.4
12	Guerrero	16	2				2	2.5
13	Hidalgo	12	38	31			69	82.1
14	Jalisco	45					0	0.0
15	Estado de México	61	10	6			16	12.8
16	Michoacán de Ocampo	58	11				11	9.7
17	Morelos	11					0	0.0
18	Nayarit	1					0	0.0
19	Nuevo León	18		1			1	2.0
20	Oaxaca	54	61	15			76	13.3
21	Puebla	39	1				1	0.5
22	Querétaro		2	16			18	100.0
23	Quintana Roo	10					0	0.0
24	San Luis Potosí	5	19	23			42	72.4
25	Sinaloa	3					0	0.0
26	Sonora	4	13	3			16	22.2
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	15	14	9			23	53.5
29	Tlaxcala	15	4				4	6.7
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	64	14				14	6.6
31	Yucatán	20					0	0.0
32	Zacatecas	8					0	0.0
Totales	Nacional	509	202	117	0	0	319	12.9

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

Municipios con sequía*: **319**

Municipios anormalmente seco (D0): **509**

Municipios sin afectación: **1643**

Total municipios: **2471**

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

