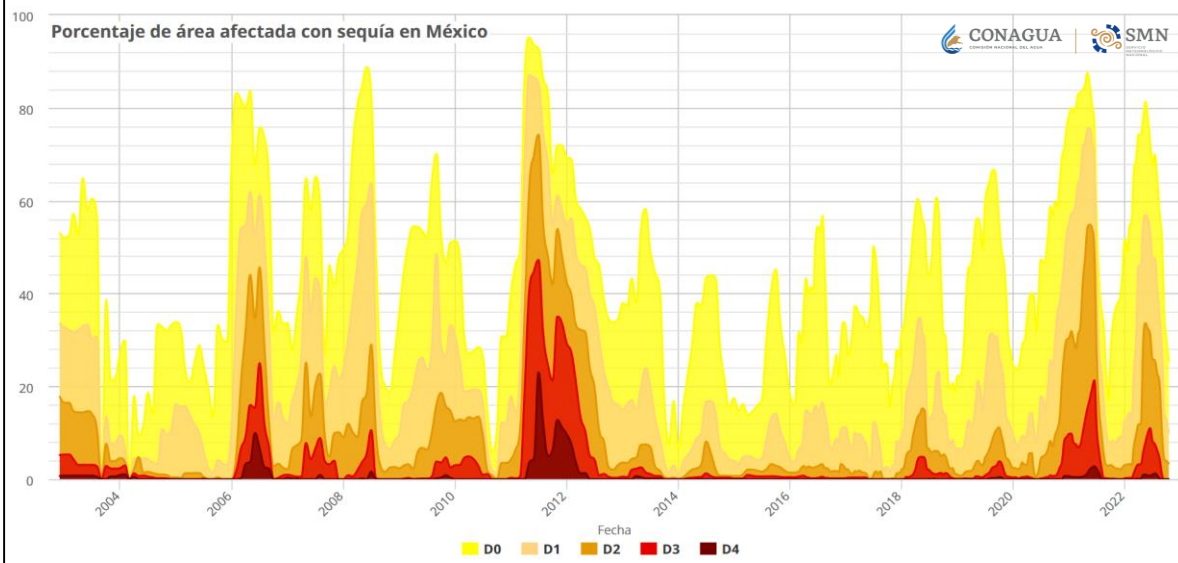
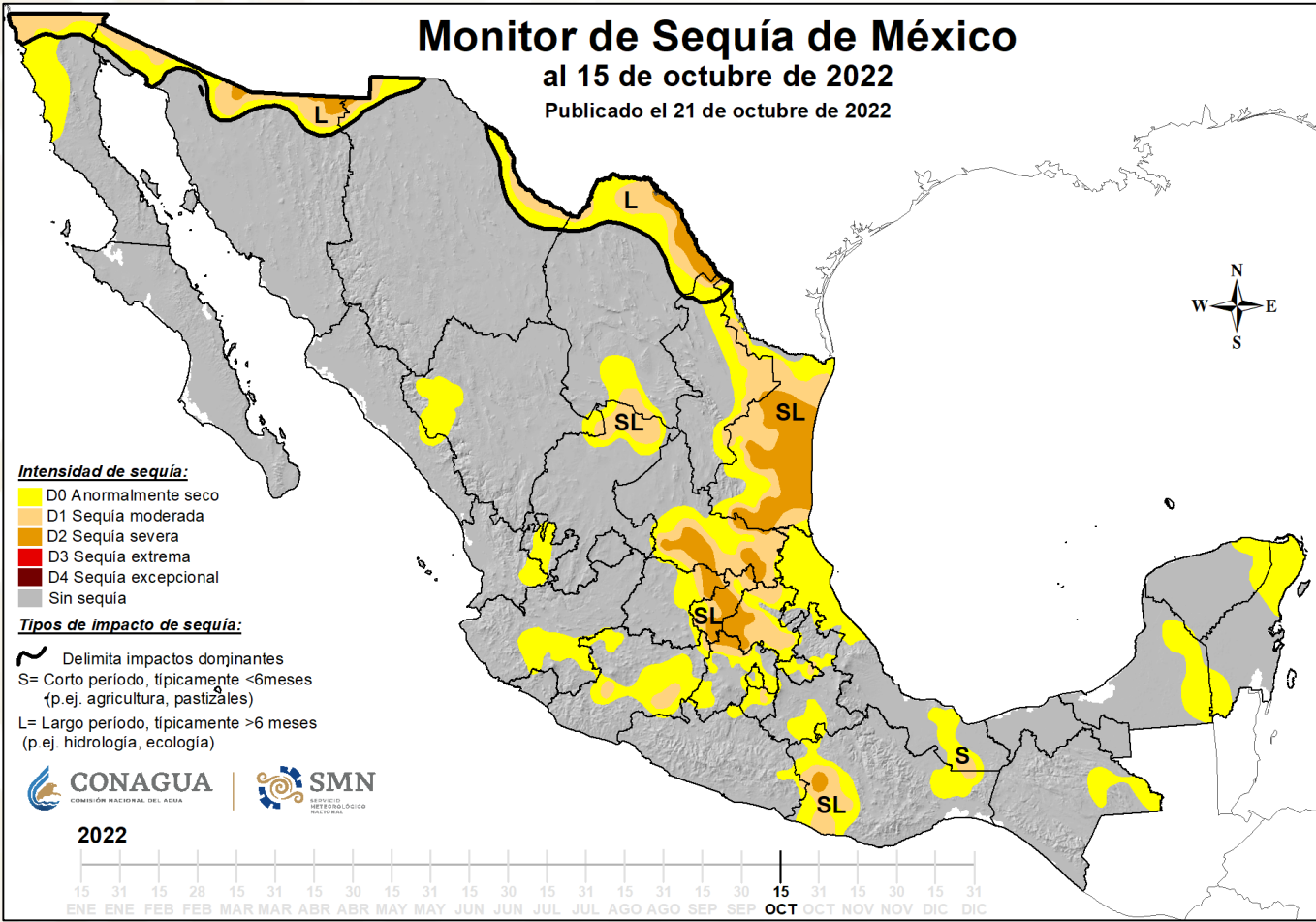


# Monitor de Sequía de México



# Monitor de Sequía de México

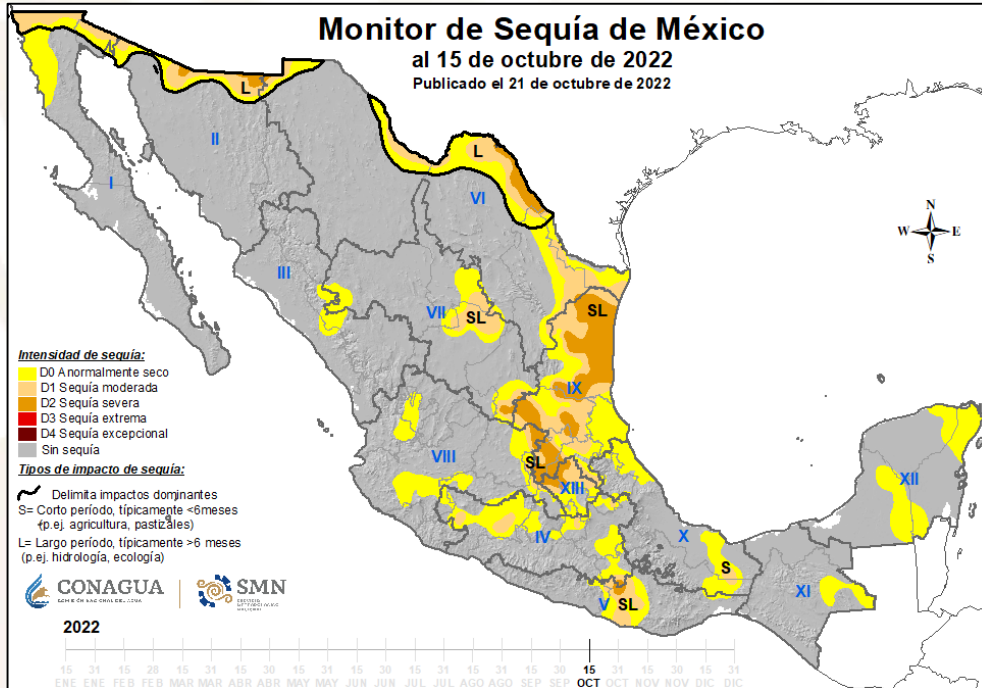
Durante la primera quincena de octubre 2022, varios fenómenos meteorológicos dejaron precipitación en el territorio nacional, como el huracán *Orlene*, la tormenta tropical *Karl* y la presencia de dos frentes frío (número 2 y 3), por lo que los acumulados de precipitación más importantes se concentraron sobre el norte y noreste del país contribuyendo a la reducción de las áreas con sequía de moderada a severa (D1 a D2) en Sonora, Coahuila, San Luis Potosí y Querétaro, así como la eliminación de la sequía severa (D2) en Zacatecas. Por otro lado, se tuvo una disminución de las condiciones anormalmente secas (D0) en Durango, Jalisco, Aguascalientes, Michoacán y Tabasco.

De manera opuesta, un sistema anticiclónico se posicionó sobre el territorio, provocando bajas precipitaciones y condiciones cálidas en algunas regiones del país, favoreciendo déficits de lluvia a lo largo del Golfo de México, Pacífico sur y la Península de Yucatán. Esto propició un ligero aumento de las condiciones anormalmente secas (D0) en Yucatán y Quintana Roo y la persistencia de la sequía moderada a severa (D1 a D2) en oriente del territorio nacional. Al 15 de octubre de 2022 el área con sequía de moderada a severa (D1 a D2) fue de 10.06% a nivel nacional, 2.6% menor que lo cuantificado al 30 de septiembre del mismo año.

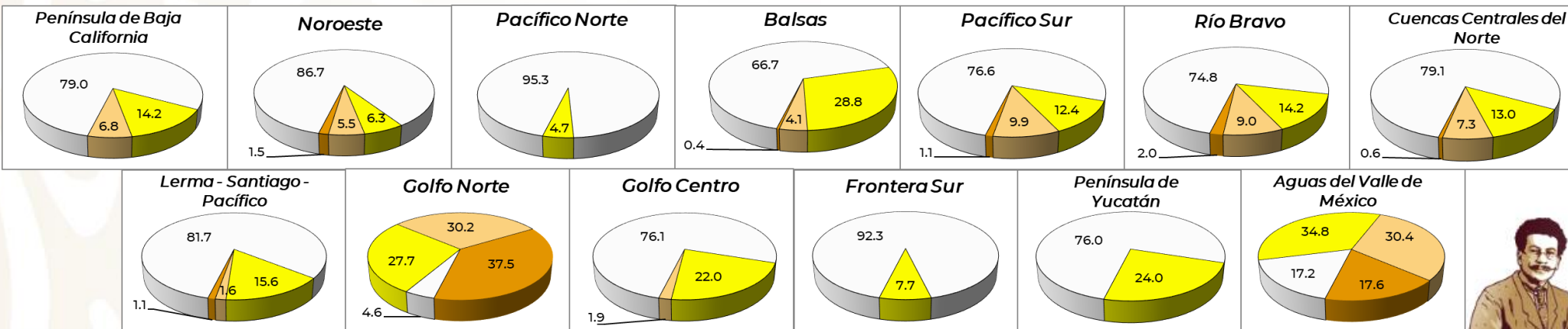
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes						Porcentajes desagregados					
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4	
<b>15-oct-2022</b>	<b>74.60</b>	<b>25.40</b>	<b>10.06</b>	<b>3.36</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>15.34</b>	<b>6.70</b>	<b>3.36</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>30-sep-2022</b>	69.96	30.04	12.66	3.90	0.00	0.00	17.38	8.76	3.90	0.00	0.00	
<b>15-sep-2022</b>	64.36	35.64	14.27	4.29	0.00	0.00	21.37	9.98	4.29	0.00	0.00	
<b>31-ago-2022</b>	48.50	51.50	27.05	10.21	0.98	0.00	24.45	16.84	9.23	0.98	0.00	
<b>15-ago-2022</b>	42.49	57.51	35.34	20.72	4.53	0.12	22.17	14.62	16.19	4.41	0.12	
<b>31-jul-2022</b>	35.17	64.83	41.06	22.81	6.17	0.83	23.77	18.25	16.64	5.34	0.83	
<b>15-jul-2022</b>	29.99	70.01	47.59	25.59	7.59	1.23	22.42	22.00	18.00	6.36	1.23	
<b>30-jun-2022</b>	32.35	67.65	47.48	25.89	8.17	0.95	20.17	21.59	17.72	7.22	0.95	



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

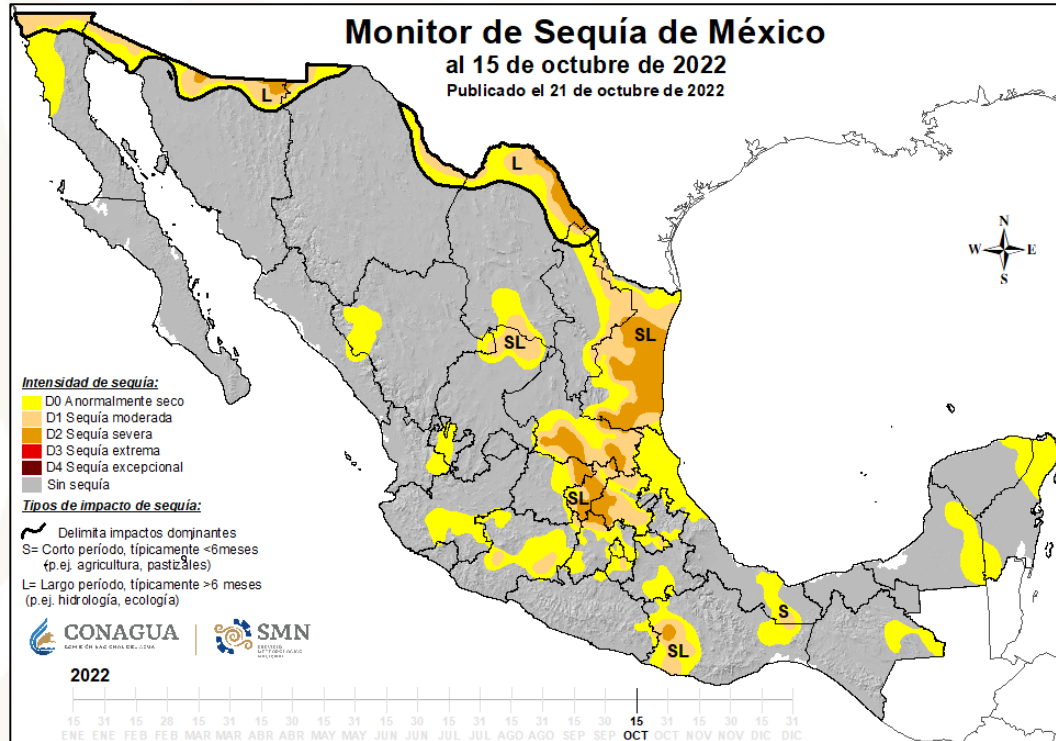


Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de octubre de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	79.0	14.2	6.8	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	86.7	6.3	5.5	1.5	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	95.3	4.7	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	66.7	28.8	4.1	0.4	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	76.6	12.4	9.9	1.1	0.0	0.0
VI	Río Bravo	74.8	14.2	9.0	2.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	79.1	13.0	7.3	0.6	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	81.7	15.6	1.6	1.1	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	4.6	27.7	30.2	37.5	0.0	0.0
X	Golfo Centro	76.1	22.0	1.9	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	92.3	7.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	76.0	24.0	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	17.2	34.8	30.4	17.6	0.0	0.0

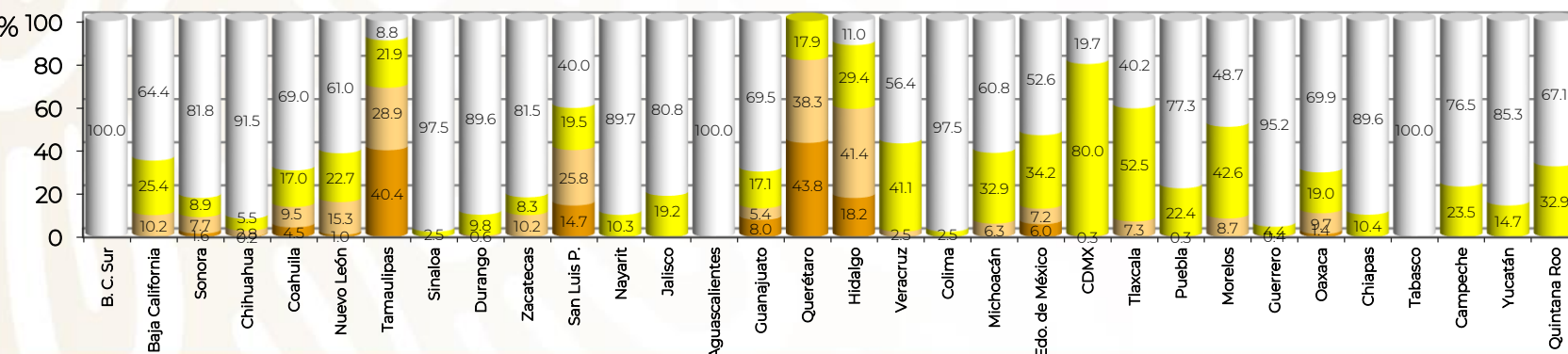




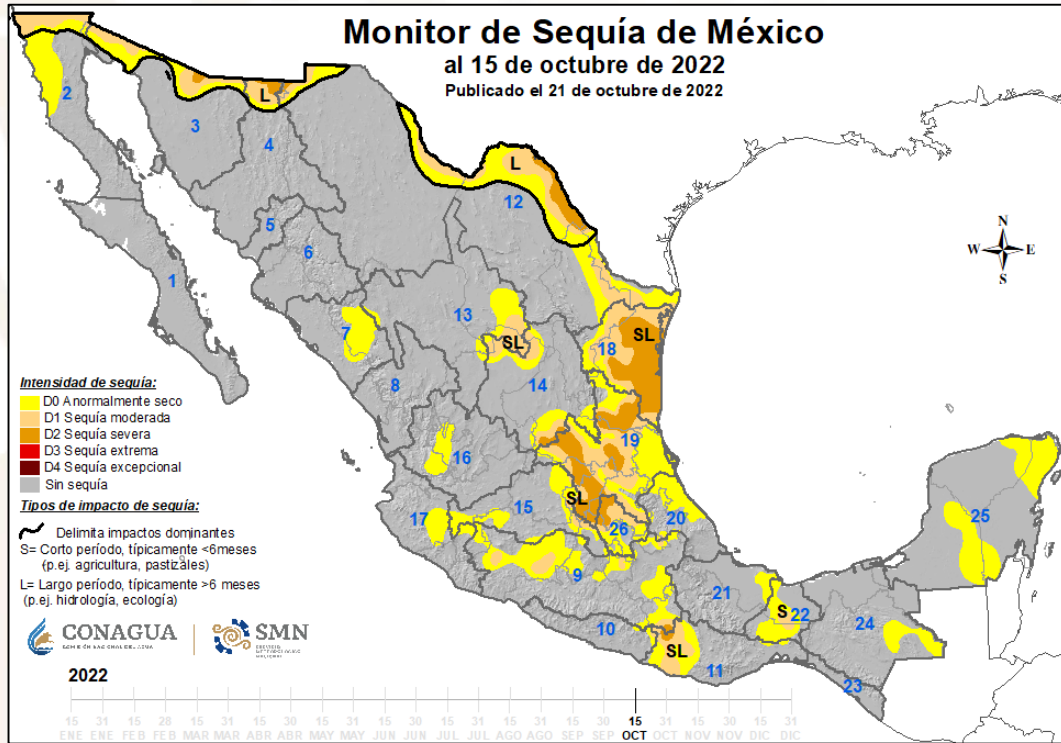
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



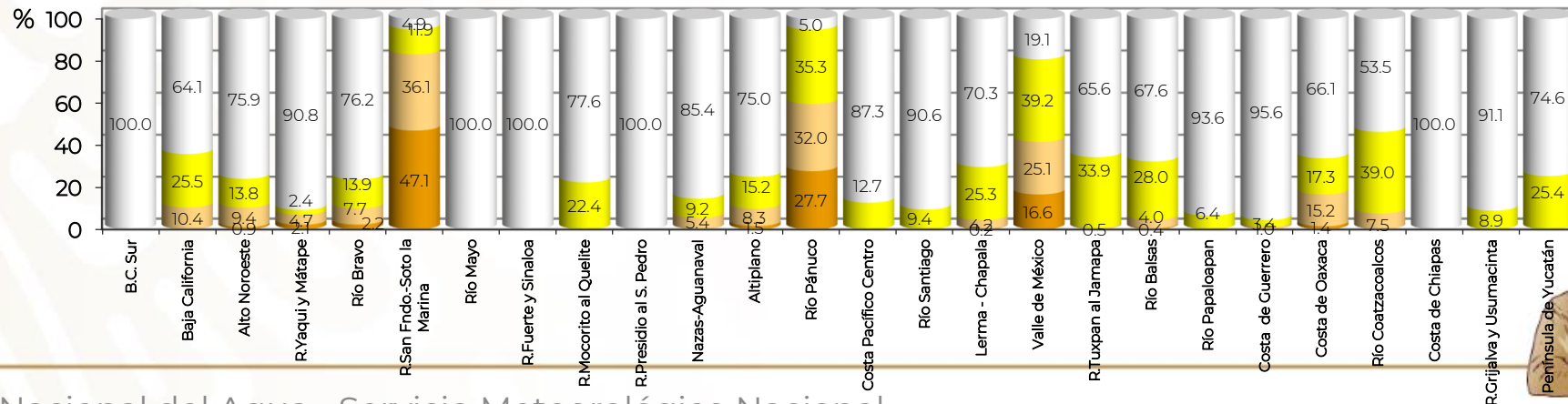
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de octubre de 2022					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	64.4	25.4	10.2	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	76.5	23.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	69.0	17.0	9.5	4.5	0.0	0.0
Colima	97.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	89.6	10.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	91.5	5.5	2.8	0.2	0.0	0.0
Ciudad de México	19.7	80.0	0.3	0.0	0.0	0.0
Durango	89.6	9.8	0.6	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	69.5	17.1	5.4	8.0	0.0	0.0
Guerrero	95.2	4.4	0.4	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	11.0	29.4	41.4	18.2	0.0	0.0
Jalisco	80.8	19.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	52.6	34.2	7.2	6.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	60.8	32.9	6.3	0.0	0.0	0.0
Morelos	48.7	42.6	8.7	0.0	0.0	0.0
Nayarit	89.7	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	61.0	22.7	15.3	1.0	0.0	0.0
Oaxaca	69.9	19.0	9.7	1.4	0.0	0.0
Puebla	77.3	22.4	0.3	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	17.9	38.3	43.8	0.0	0.0
Quintana Roo	67.1	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	40.0	19.5	25.8	14.7	0.0	0.0
Sinaloa	97.5	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	81.8	8.9	7.7	1.6	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	8.8	21.9	28.9	40.4	0.0	0.0
Tlaxcala	40.2	52.5	7.3	0.0	0.0	0.0
Veracruz	56.4	41.1	2.5	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	81.5	8.3	10.2	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 15 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	64.1	25.5	10.4	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	75.9	13.8	9.4	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	77.6	22.4	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	67.6	28.0	4.0	0.4	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	95.6	3.4	1.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	66.1	17.3	15.2	1.4	0.0	0.0
12	Río Bravo	76.2	13.9	7.7	2.2	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	85.4	9.2	5.4	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	75.0	15.2	8.3	1.5	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	70.3	25.3	4.2	0.2	0.0	0.0
16	Río Santiago	90.6	9.4	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	87.3	12.7	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	4.9	11.9	36.1	47.1	0.0	0.0
19	Río Pánuco	5.0	35.3	32.0	27.7	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	65.6	33.9	0.5	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	93.6	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	53.5	39.0	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	91.1	8.9	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	74.6	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	19.1	39.2	25.1	16.6	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 15 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	100.0
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche	5					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	6	5	9			14	36.8
6	Colima	1					0	0.0
7	Chiapas	7					0	0.0
8	Chihuahua	2	3	1			4	6.0
9	Ciudad de México	15	1				1	6.3
10	Durango	8	1				1	2.6
11	Guanajuato	9	1	7			8	17.4
12	Guerrero	14	2				2	2.5
13	Hidalgo	17	49	14			63	75.0
14	Jalisco	50					0	0.0
15	Estado de México	67	11	6			17	13.6
16	Michoacán de Ocampo	55	11				11	9.7
17	Morelos	17	9				9	27.3
18	Nayarit	1					0	0.0
19	Nuevo León	8	11	2			13	25.5
20	Oaxaca	95	61	15			76	13.3
21	Puebla	71	1				1	0.5
22	Querétaro		3	15			18	100.0
23	Quintana Roo	10					0	0.0
24	San Luis Potosí	2	15	31			46	79.3
25	Sinaloa	3					0	0.0
26	Sonora	4	13	3			16	22.2
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	8	11	23			34	79.1
29	Tlaxcala	25	5				5	8.3
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	66	4				4	1.9
31	Yucatán	8					0	0.0
32	Zacatecas	3	4				4	6.9
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>577</b>	<b>226</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>352</b>	<b>14.3</b>

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

Municipios con sequía\*: 352

Municipios anormalmente seco (D0): 577

Municipios sin afectación: 1534

Total municipios: 2463

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

