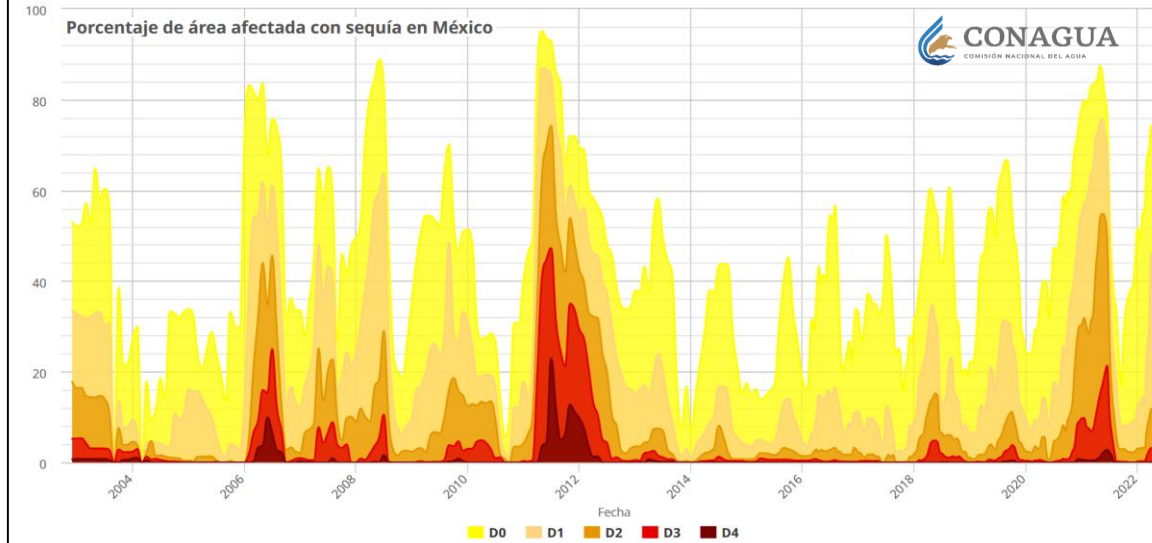
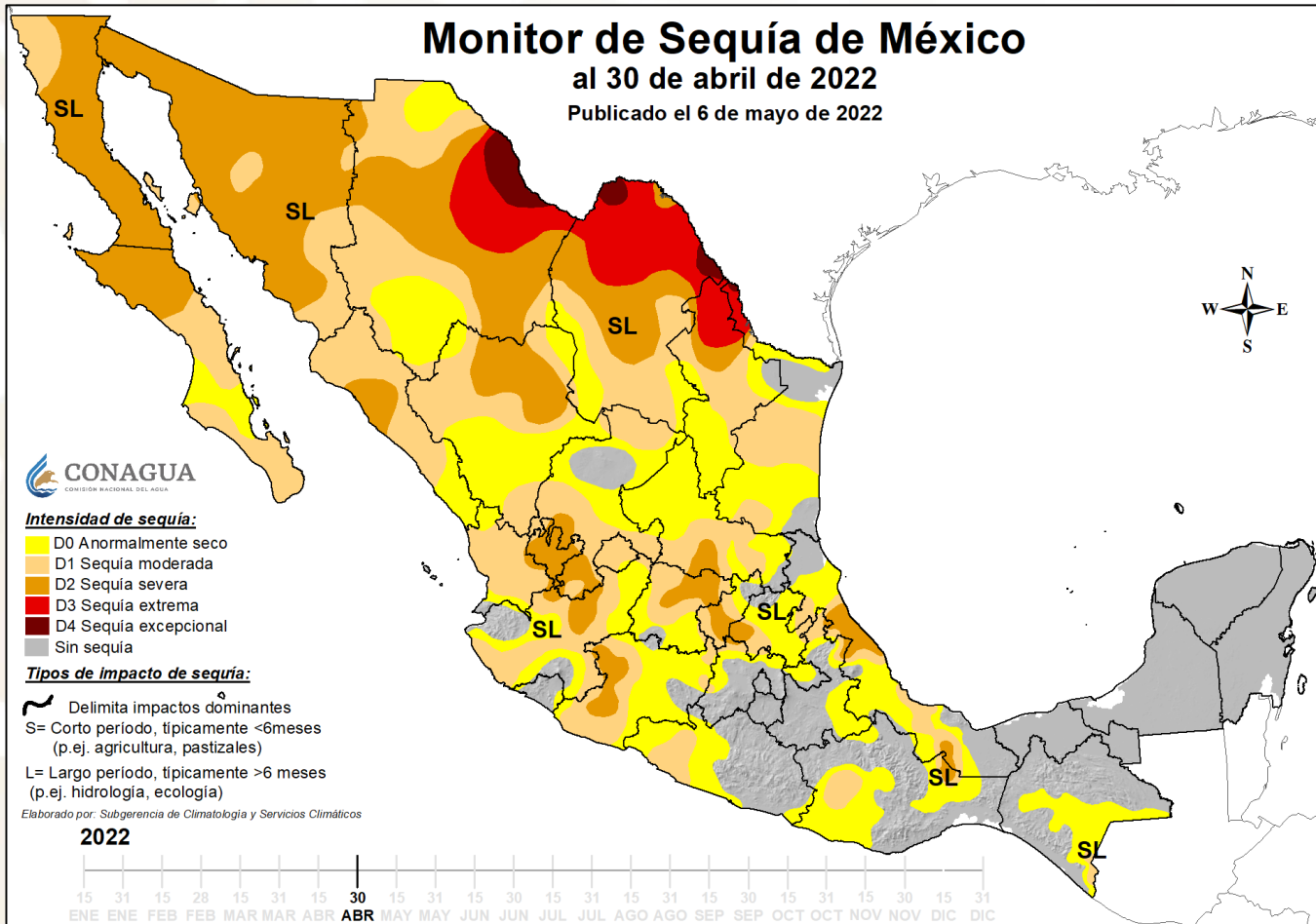


# Monitor de Sequía de México



# Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA

Durante la segunda quincena de abril de 2022, se registraron anomalías positivas de precipitación mayores a 40 mm en el noreste y la Península de Yucatán, las lluvias por arriba del promedio también se presentaron en algunas zonas del centro del país, así como en Coahuila, Zacatecas y Jalisco, debido a la entrada de humedad del Golfo de México y al paso de los frentes fríos 43, 44 y 45. Gracias a estas precipitaciones la Península de Yucatán se mantiene libre de condiciones de sequedad o sequía, mientras que, regiones con condiciones anormalmente secas y de sequía moderada disminuyeron en Chiapas, Veracruz, Tamaulipas y el centro y occidente del territorio nacional.

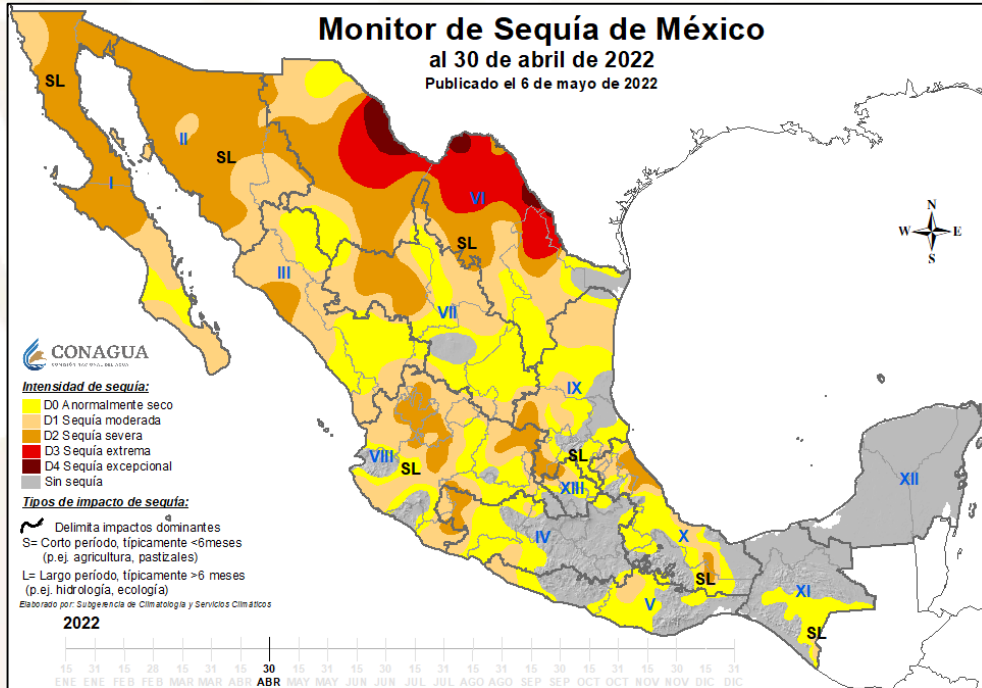
Por otro lado, se observaron lluvias por debajo del promedio en el noroeste, Pacífico norte, occidente y Pacífico sur. A lo largo de esta quincena se presentó un sistema anticiclónico en 500 mb que promovió tiempo estable en algunas regiones, y predominaron condiciones más cálidas de lo normal en todo el territorio, principalmente en el norte. Lo que ocasionó el incremento de áreas con sequía severa (D2) y extrema (D3) en el noroeste y norte del país.

Al 30 de abril de 2022 el área con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) fue de 55.19% a nivel nacional, 1.94% mayor que lo cuantificado al 15 de abril del mismo año.

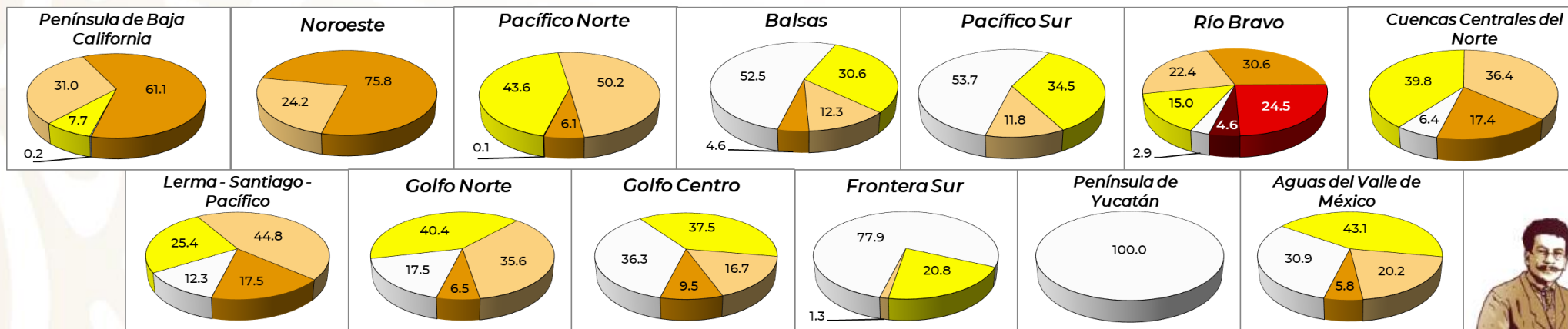
MES-AÑO	Porcentajes envolventes						Porcentajes desagregados					
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4	
<b>30-abr-2022</b>	22.28	77.72	55.19	29.46	5.78	0.92	22.53	25.73	23.68	4.86	0.92	
<b>15-abr-2022</b>	19.98	80.02	53.25	24.70	4.22	0.20	26.77	28.55	20.48	4.02	0.20	
<b>31-mar-2022</b>	25.78	74.22	46.01	11.84	3.20	0.07	28.21	34.17	8.64	3.13	0.07	
<b>15-mar-2022</b>	31.10	68.90	30.40	9.58	2.58	0.07	38.50	20.82	7.00	2.51	0.07	
<b>28-feb-2022</b>	33.79	66.21	23.10	7.12	1.34	0.00	43.11	15.98	5.78	1.34	0.00	
<b>15-feb-2022</b>	43.69	56.31	13.15	3.10	0.29	0.00	43.16	10.05	2.81	0.29	0.00	
<b>31-ene-2022</b>	45.57	54.43	14.37	3.26	0.26	0.00	40.06	11.11	3.00	0.26	0.00	
<b>15-ene-2022</b>	50.84	49.16	13.08	3.12	0.25	0.00	36.08	9.96	2.87	0.25	0.00	



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



Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 30 de abril de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	0.2	7.7	31.0	61.1	0.0	0.0
II	Noroeste	0.0	0.0	24.2	75.8	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	0.1	43.6	50.2	6.1	0.0	0.0
IV	Balsas	52.5	30.6	12.3	4.6	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	53.7	34.5	11.8	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	2.9	15.0	22.4	30.6	24.5	4.6
VII	Cuencas Centrales del Norte	6.4	39.8	36.4	17.4	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	12.3	25.4	44.8	17.5	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	17.5	40.4	35.6	6.5	0.0	0.0
X	Golfo Centro	36.3	37.5	16.7	9.5	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	77.9	20.8	1.3	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	30.9	43.1	20.2	5.8	0.0	0.0



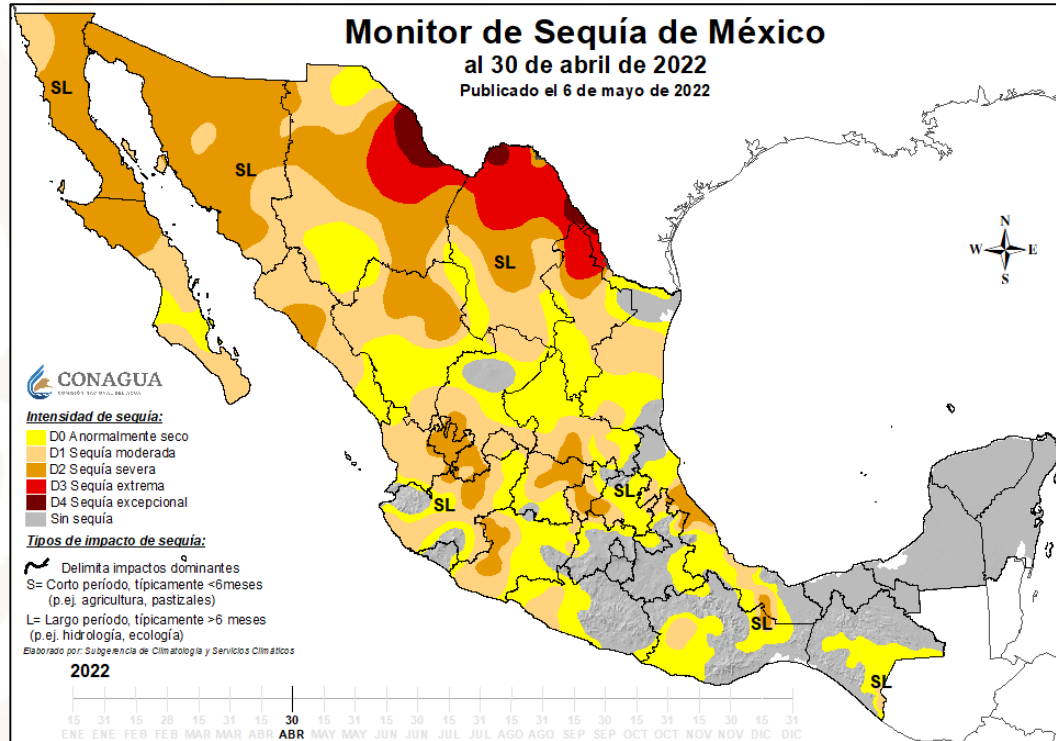
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



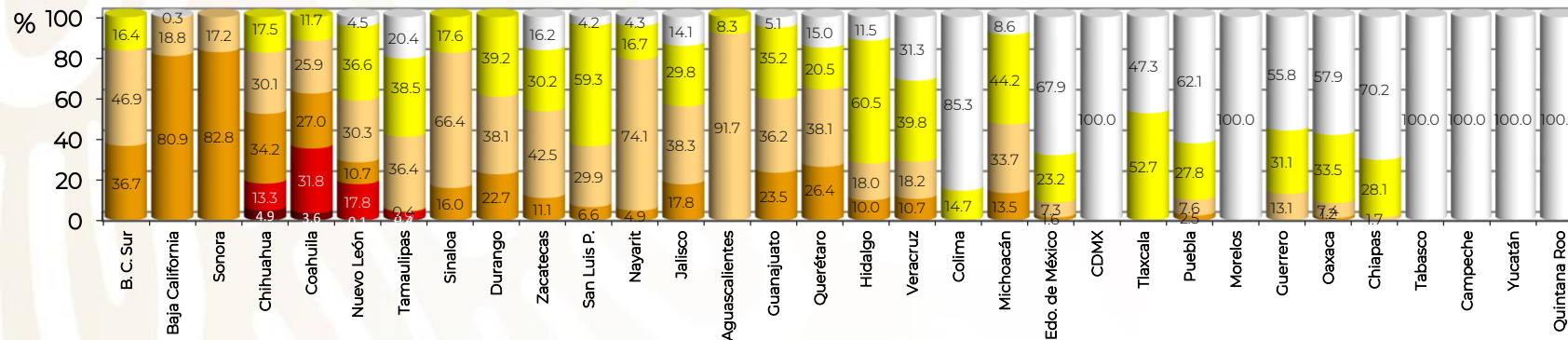
MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



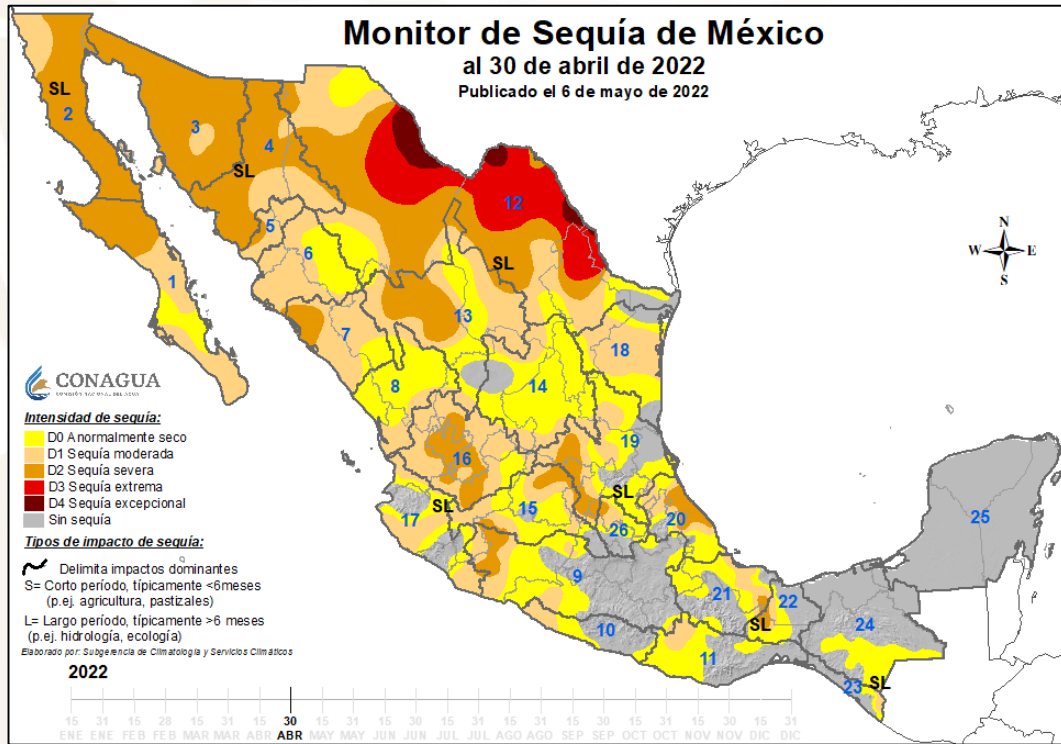
CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



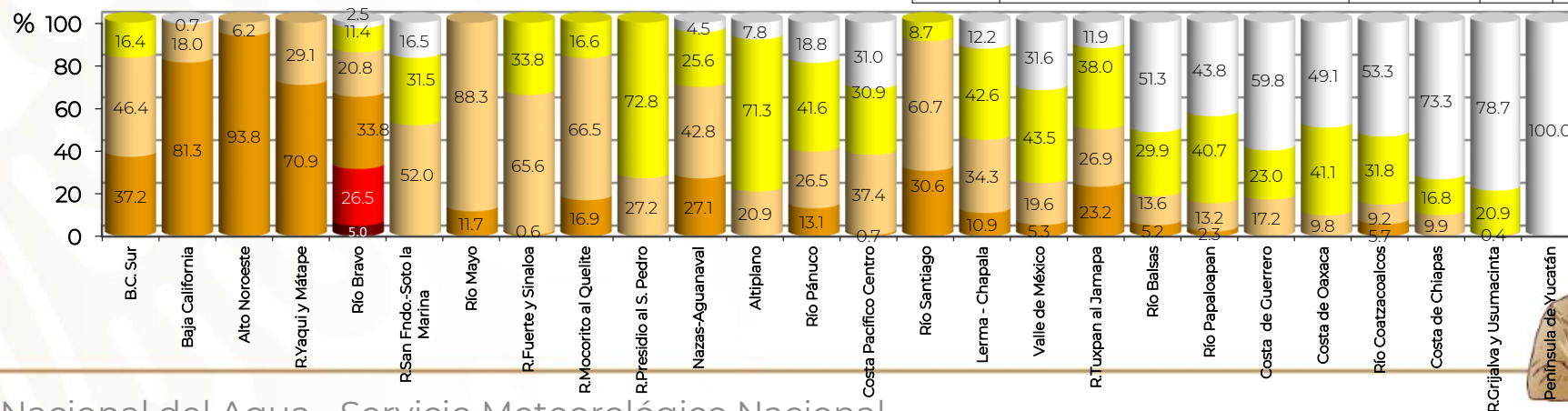
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 30 de abril de 2022					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	8.3	91.7	0.0	0.0	0.0
Baja California	0.3	0.0	18.8	80.9	0.0	0.0
Baja California Sur	0.0	16.4	46.9	36.7	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	0.0	11.7	25.9	27.0	31.8	3.6
Colima	85.3	14.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	70.2	28.1	1.7	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	0.0	17.5	30.1	34.2	13.3	4.9
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	0.0	39.2	38.1	22.7	0.0	0.0
Guanajuato	5.1	35.2	36.2	23.5	0.0	0.0
Guerrero	55.8	31.1	13.1	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	11.5	60.5	18.0	10.0	0.0	0.0
Jalisco	14.1	29.8	38.3	17.8	0.0	0.0
Estado de México	67.9	23.2	7.3	1.6	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	8.6	44.2	33.7	13.5	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	4.3	16.7	74.1	4.9	0.0	0.0
Nuevo León	4.5	36.6	30.3	10.7	17.8	0.1
Oaxaca	57.9	33.5	7.4	1.2	0.0	0.0
Puebla	62.1	27.8	7.6	2.5	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	15.0	20.5	38.1	26.4	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	4.2	59.3	29.9	6.6	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	17.6	66.4	16.0	0.0	0.0
Sonora	0.0	0.0	17.2	82.8	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	20.4	38.5	36.4	0.4	3.9	0.4
Tlaxcala	47.3	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	31.3	18.2	39.8	10.7	0.0	0.0
Colima	14.7	85.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán	8.6	44.2	33.7	13.5	0.0	0.0
Edo. de México	67.9	23.2	7.3	1.6	0.0	0.0
CDMX	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	47.3	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	62.1	27.8	7.6	2.5	0.0	0.0
Morelos	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	55.8	31.1	13.1	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	57.9	33.5	7.4	1.2	0.0	0.0
Chiapas	70.2	28.1	1.7	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	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 30 de abril de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	0.0	16.4	46.4	37.2	0.0	0.0
2	Baja California	0.7	0.0	18.0	81.3	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	0.0	0.0	6.2	93.8	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	0.0	0.0	29.1	70.9	0.0	0.0
5	Río Mayo	0.0	0.0	88.3	11.7	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.0	33.8	65.6	0.6	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.0	16.6	66.5	16.9	0.0	0.0
8	Ríos Presidío al San Pedro	0.0	72.8	27.2	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	51.3	29.9	13.6	5.2	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	59.8	23.0	17.2	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	49.1	41.1	9.8	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	2.5	11.4	20.8	33.8	26.5	5.0
13	Nazas-Aguanaval	4.5	25.6	42.8	27.1	0.0	0.0
14	Altiplano	7.8	71.3	20.9	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	12.2	42.6	34.3	10.9	0.0	0.0
16	Río Santiago	0.0	8.7	60.7	30.6	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	31.0	30.9	37.4	0.7	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	16.5	31.5	52.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	18.8	41.6	26.5	13.1	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	11.9	38.0	26.9	23.2	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	43.8	40.7	13.2	2.3	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	53.3	31.8	9.2	5.7	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	73.3	16.8	9.9	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	78.7	20.9	0.4	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	31.6	43.5	19.6	5.3	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 30 de abril de 2022



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		11				11	100.0
2	Baja California		2	3			5	100.0
3	Baja California Sur		4	1			5	100.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	1	5	15	14	3	37	97.4
6	Colima	4					0	0.0
7	Chiapas	47	12				12	9.8
8	Chihuahua	4	20	30	9	4	63	94.0
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	6	15	18			33	84.6
11	Guanajuato	17	15	13			28	60.9
12	Guerrero	21	7				7	8.6
13	Hidalgo	48	25	8			33	39.3
14	Jalisco	25	59	35			94	75.2
15	Estado de México	34	11	3			14	11.2
16	Michoacán de Ocampo	47	36	28			64	56.6
17	Morelos						0	0.0
18	Nayarit	2	16	2			18	90.0
19	Nuevo León	6	23	15	6	1	45	88.2
20	Oaxaca	230	70	5			75	13.2
21	Puebla	63	18	11			29	13.4
22	Querétaro	4	4	10			14	77.8
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	24	20	9			29	50.0
25	Sinaloa	2	9	7			16	88.9
26	Sonora		4	68			72	100.0
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	12	25	1	1	1	28	65.1
29	Tlaxcala	30					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	115	52	26			78	36.8
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	10	26	20			46	79.3
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>752</b>	<b>489</b>	<b>328</b>	<b>30</b>	<b>9</b>	<b>856</b>	<b>34.8</b>

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

Municipios con sequía\*: 856

Municipios anormalmente seco (D0): 752

Municipios sin afectación: 855

Total municipios: 2463

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

