

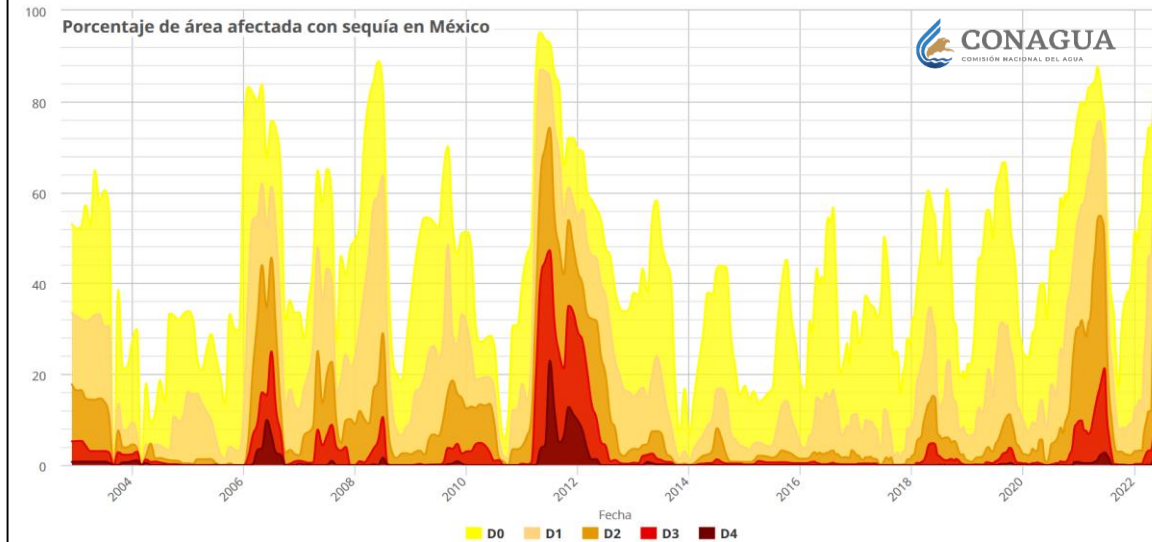
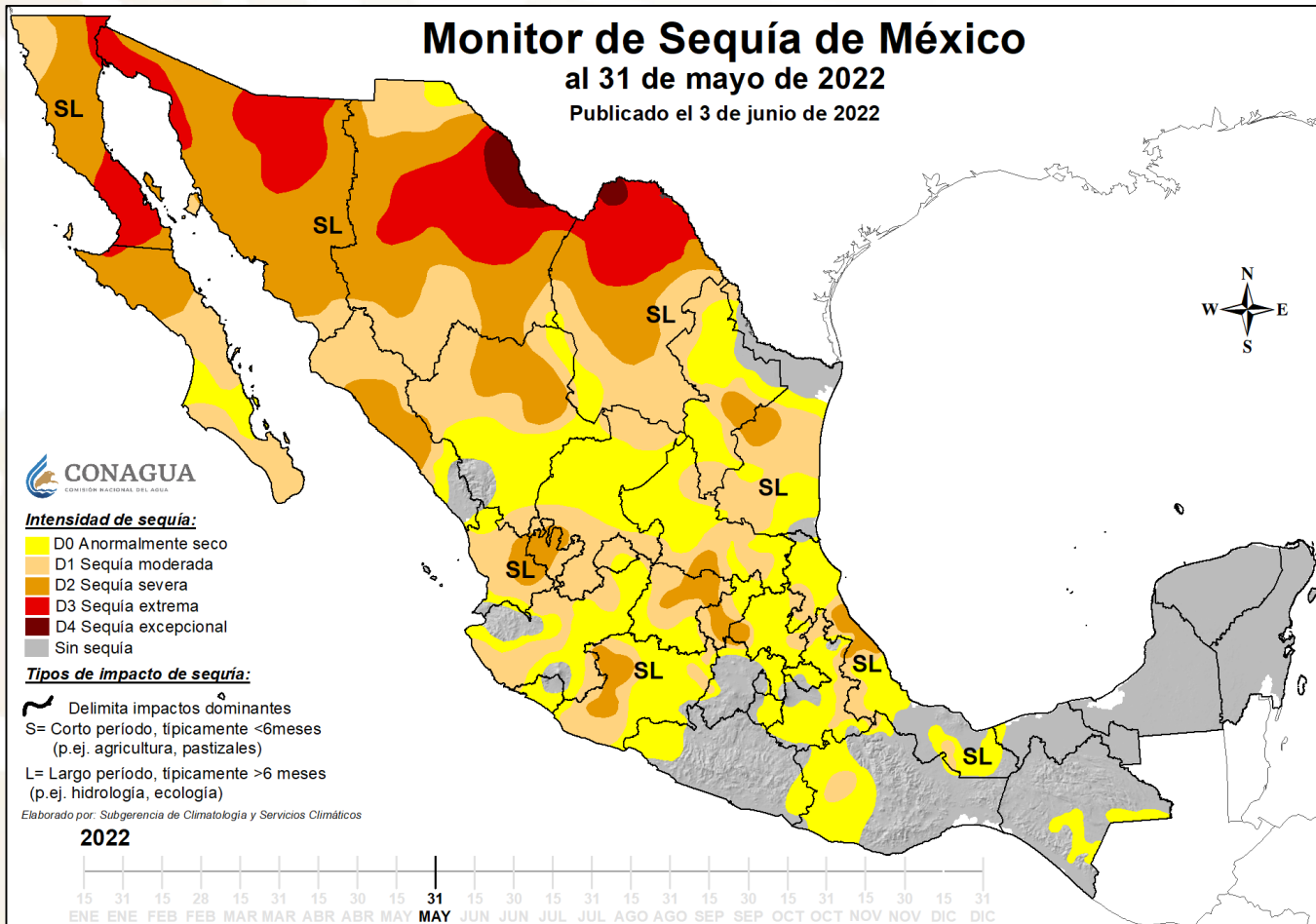
# Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



# Monitor de Sequía de México

Durante la segunda quincena de mayo de 2022, se observaron lluvias por arriba del promedio en el noreste del país, debido a la interacción del frente frío No. 47 (temporada 2021-2022) con un canal de baja presión, por lo que las condiciones anormalmente secas (D0) y de sequía moderada (D1) disminuyeron en esta región, mientras que, la sequía extrema y excepcional (D3 y D4) se eliminó en los estados de Nuevo León y Tamaulipas. En esta quincena, también se formó el huracán *Agatha* de categoría 2, sobre las costas del Pacífico sur, el cual ingresó al país sobre las costas de Oaxaca, provocando importantes acumulados de lluvia, ayudando a mejorar las condiciones de sequía en Oaxaca, Chiapas y el Sur de Veracruz, donde desapareció la sequía severa (D2) y disminuyeron las condiciones anormalmente secas (D0) y de sequía moderada (D1).

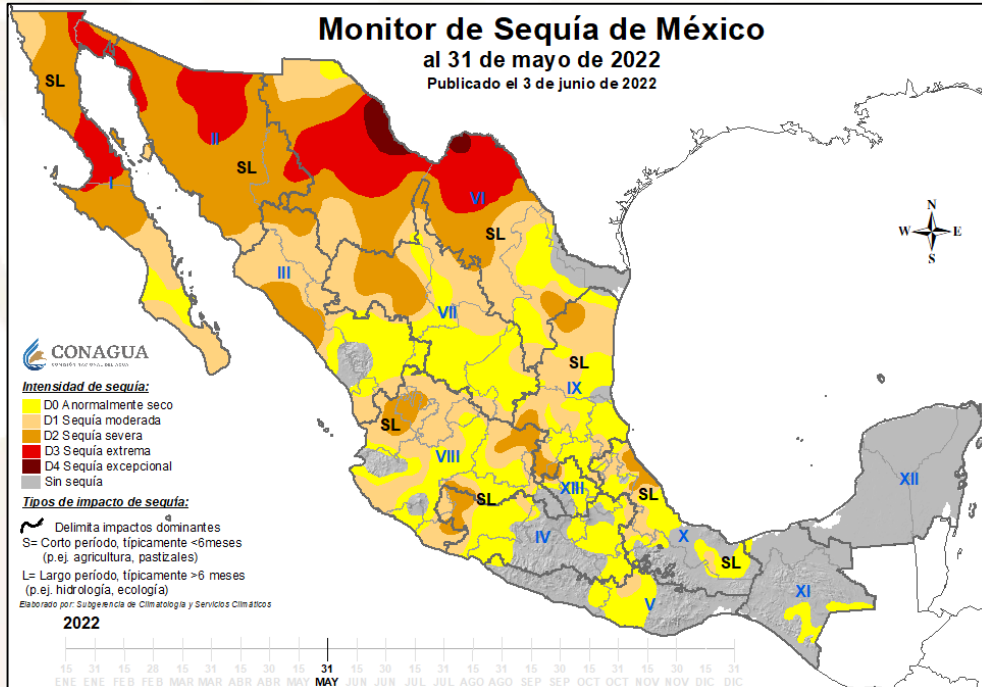
Por otro lado, la influencia de un sistema de alta presión en niveles medios de la atmósfera propició un ambiente cálido y despejado en gran parte del territorio nacional, ocasionando un incremento de las condiciones anormalmente (D0) en el Estado de México y Morelos; de sequía moderada (D1) en Puebla; y de sequía de moderada a extrema (D1 a D3) en Sonora, Chihuahua y Coahuila.

Al 31 de mayo de 2022 el área con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) fue de 56.17% a nivel nacional, ligeramente (0.7%) menor que lo cuantificado al 15 de mayo del mismo año.

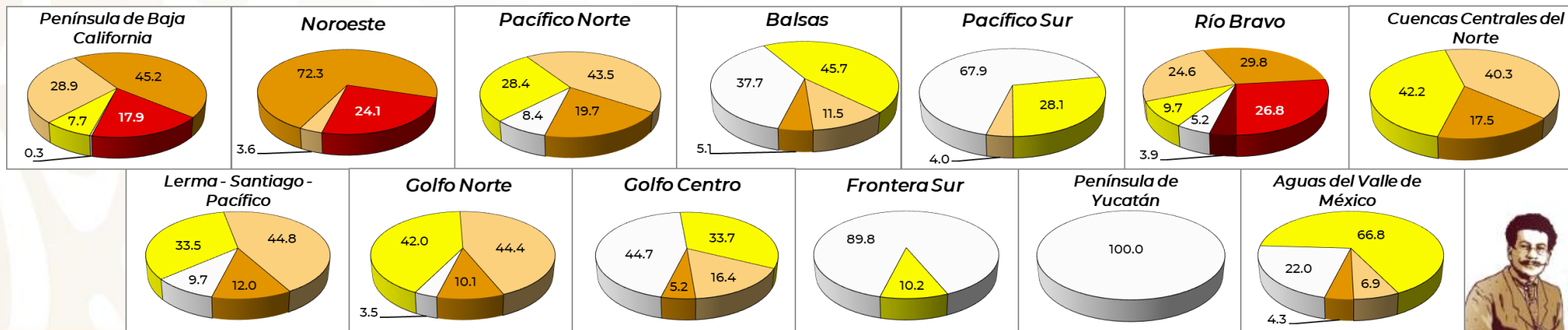
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes						Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
<b>31-may-2022</b>	22.32	77.68	56.17	32.42	9.98	0.77	21.51	23.75	22.44	9.21	0.77
<b>15-may-2022</b>	18.67	81.33	56.87	33.58	7.95	0.96	24.46	23.29	25.63	6.99	0.96
<b>30-abr-2022</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



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



Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 31 de mayo de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	0.3	7.7	28.9	45.2	17.9	0.0
II	Noroeste	0.0	0.0	3.6	72.3	24.1	0.0
III	Pacífico Norte	8.4	28.4	43.5	19.7	0.0	0.0
IV	Balsas	37.7	45.7	11.5	5.1	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	67.9	28.1	4.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	5.2	9.7	24.6	29.8	26.8	3.9
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.0	42.2	40.3	17.5	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	9.7	33.5	44.8	12.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	3.5	42.0	44.4	10.1	0.0	0.0
X	Golfo Centro	44.7	33.7	16.4	5.2	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	89.8	10.2	0.0	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	22.0	66.8	6.9	4.3	0.0	0.0



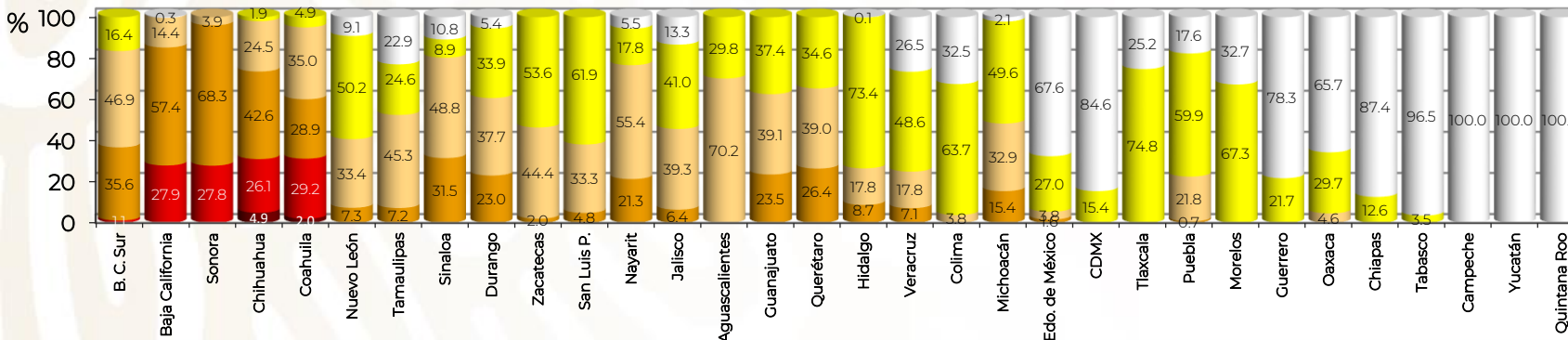
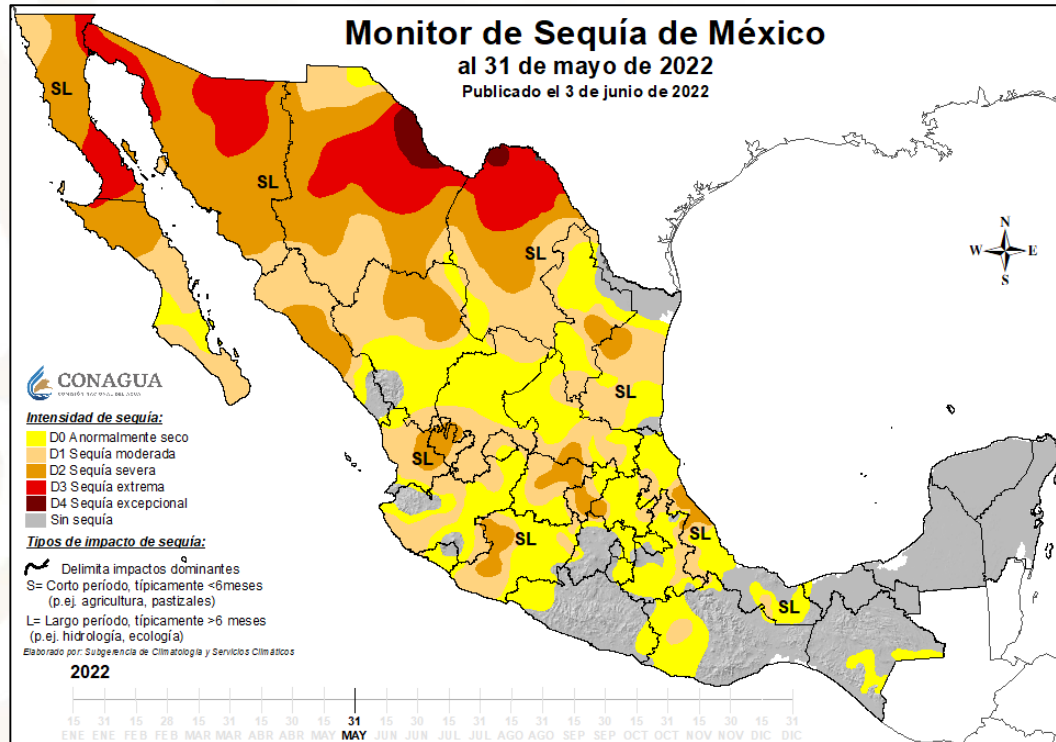
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



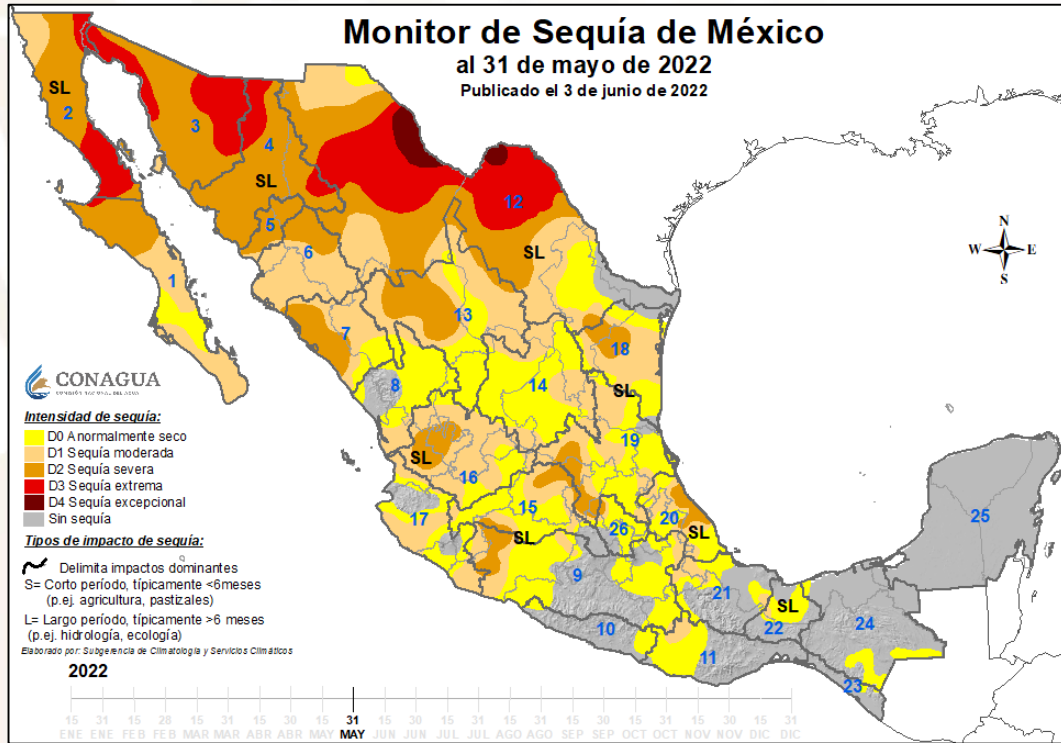
CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



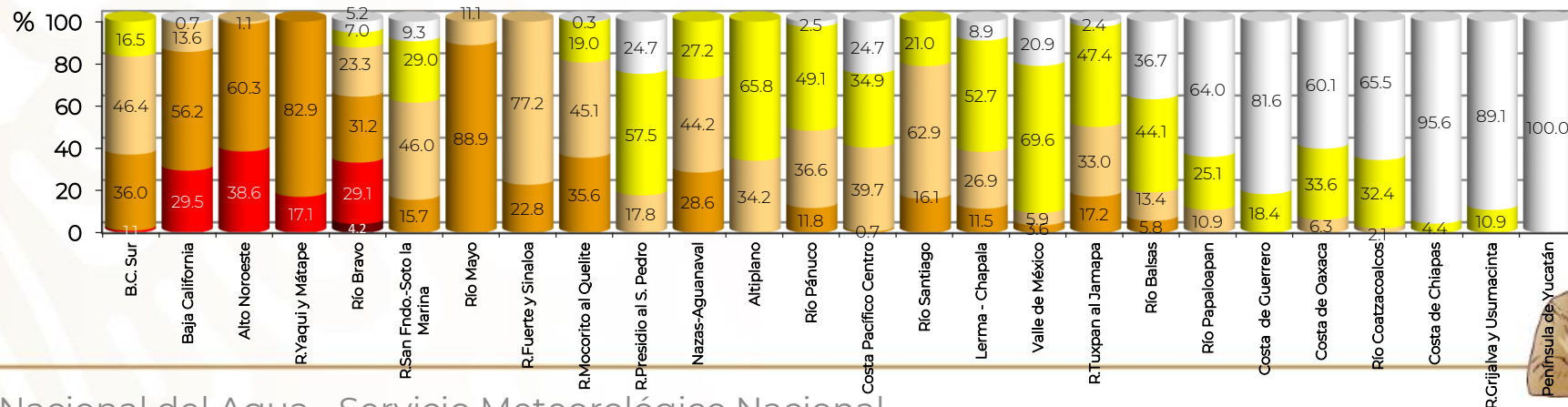
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 31 de mayo de 2022					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	29.8	70.2	0.0	0.0	0.0
Baja California	0.3	0.0	14.4	57.4	27.9	0.0
Baja California Sur	0.0	16.4	46.9	35.6	1.1	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	0.0	4.9	35.0	28.9	29.2	2.0
Colima	32.5	63.7	3.8	0.0	0.0	0.0
Chiapas	87.4	12.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	0.0	1.9	24.5	42.6	26.1	4.9
Ciudad de México	84.6	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	5.4	33.9	37.7	23.0	0.0	0.0
Guanajuato	0.0	37.4	39.1	23.5	0.0	0.0
Guerrero	78.3	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	0.1	73.4	17.8	8.7	0.0	0.0
Jalisco	13.3	41.0	39.3	6.4	0.0	0.0
Estado de México	67.6	27.0	3.8	1.6	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	2.1	49.6	32.9	15.4	0.0	0.0
Morelos	32.7	67.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	5.5	17.8	55.4	21.3	0.0	0.0
Nuevo León	9.1	50.2	33.4	7.3	0.0	0.0
Oaxaca	65.7	29.7	4.6	0.0	0.0	0.0
Puebla	17.6	59.9	21.8	0.7	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	34.6	39.0	26.4	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	0.0	61.9	33.3	4.8	0.0	0.0
Sinaloa	10.8	8.9	48.8	31.5	0.0	0.0
Sonora	0.0	0.0	3.9	68.3	27.8	0.0
Tabasco	96.5	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	22.9	24.6	45.3	7.2	0.0	0.0
Tlaxcala	25.2	74.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	26.5	48.6	17.8	7.1	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	53.6	44.4	2.0	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 mayo de 2022				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	0.0	16.5	46.4	36.0	1.1	0.0
2	Baja California	0.7	0.0	13.6	56.2	29.5	0.0
3	Alto Noroeste	0.0	0.0	1.1	60.3	38.6	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	0.0	0.0	0.0	82.9	17.1	0.0
5	Río Mayo	0.0	0.0	11.1	88.9	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.0	0.0	77.2	22.8	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.3	19.0	45.1	35.6	0.0	0.0
8	Ríos Presidío al San Pedro	24.7	57.5	17.8	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	36.7	44.1	13.4	5.8	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	81.6	18.4	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	60.1	33.6	6.3	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	5.2	7.0	23.3	31.2	29.1	4.2
13	Nazas-Aguanaval	0.0	27.2	44.2	28.6	0.0	0.0
14	Altiplano	0.0	65.8	34.2	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	8.9	52.7	26.9	11.5	0.0	0.0
16	Río Santiago	0.0	21.0	62.9	16.1	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	24.7	34.9	39.7	0.7	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	9.3	29.0	46.0	15.7	0.0	0.0
19	Río Pánuco	2.5	49.1	36.6	11.8	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	2.4	47.4	33.0	17.2	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	64.0	25.1	10.9	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	65.5	32.4	2.1	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	95.6	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	89.1	10.9	0.0	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	20.9	69.6	5.9	3.6	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 31 de mayo 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	1	2		5	100.0
3	Baja California Sur		4		1		5	100.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza		7	18	12	1	38	100.0
6	Colima	7	1				1	10.0
7	Chiapas	28					0	0.0
8	Chihuahua		10	33	20	4	67	100.0
9	Ciudad de México	3					0	0.0
10	Durango	8	12	19			31	79.5
11	Guanajuato	16	17	13			30	65.2
12	Guerrero	20					0	0.0
13	Hidalgo	52	26	6			32	38.1
14	Jalisco	43	68	9			77	61.6
15	Estado de México	61	7	3			10	8.0
16	Michoacán de Ocampo	46	37	30			67	59.3
17	Morelos	25					0	0.0
18	Nayarit	2	13	4			17	85.0
19	Nuevo León	23	20	5			25	49.0
20	Oaxaca	219	65				65	11.4
21	Puebla	123	54	5			59	27.2
22	Querétaro	4	4	10			14	77.8
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	22	29	7			36	62.1
25	Sinaloa	2	6	10			16	88.9
26	Sonora			36	36		72	100.0
27	Tabasco	2					0	0.0
28	Tamaulipas	5	23	7			30	69.8
29	Tlaxcala	35					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	69	95	18			113	53.3
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	16	40	2			42	72.4
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>831</b>	<b>551</b>	<b>236</b>	<b>71</b>	<b>5</b>	<b>863</b>	<b>35.0</b>

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

Municipios con sequía\*: 863

Municipios anormalmente seco (D0): 831

Municipios sin afectación: 769

Total municipios: 2463

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

