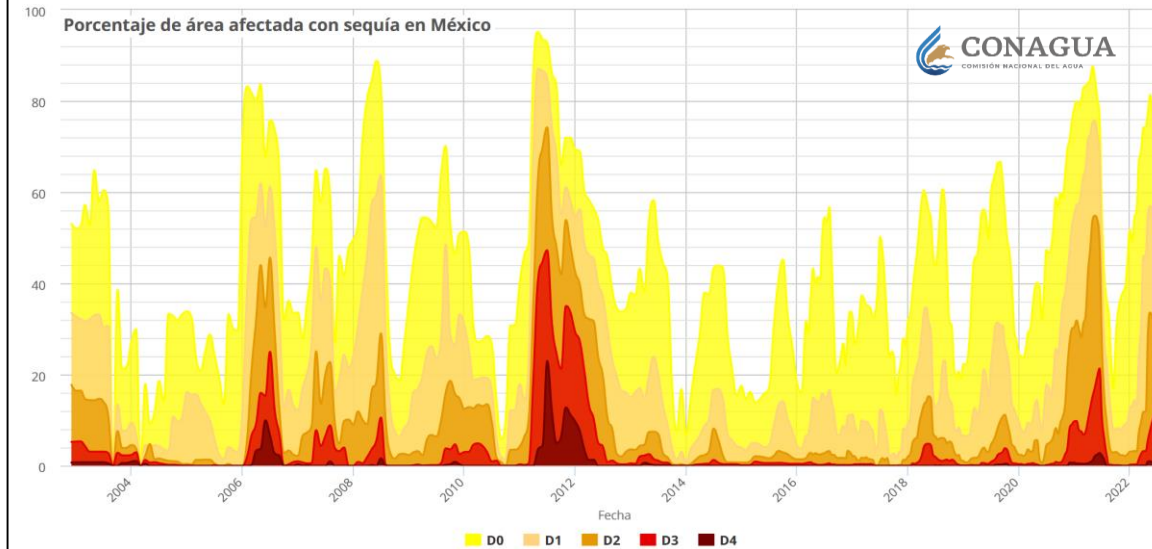
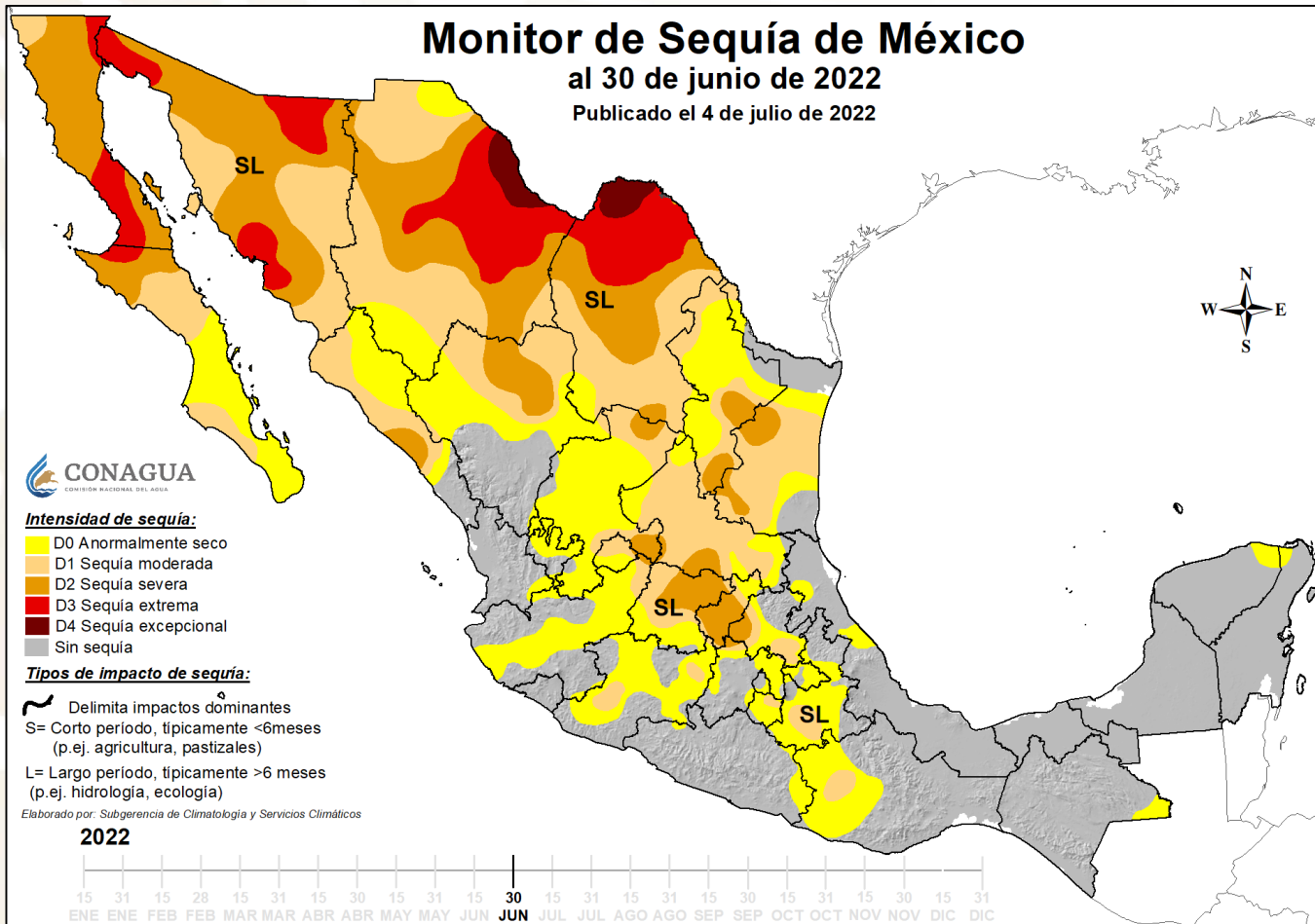


Monitor de Sequía de México



Monitor de Sequía de México

Durante la segunda quincena de junio de 2022, las lluvias por arriba del promedio observadas en el territorio nacional se asociaron principalmente a la presencia del huracán *Blas*, que tuvo un mayor impacto a lo largo de las costa del Pacífico; a la interacción de la tormenta tropical *Celia* con la onda tropical número 6 que se localizaron en la región del Pacífico sur; a un canal de baja presión situado en la costa del Golfo de México; y el comienzo del Monzón de Norteamérica que benefició a la Sierra Madre Occidental y al noroeste del país. De esta forma, se tuvo una disminución de las condiciones anormalmente secas (D0) en los estados de Colima, Michoacán, Guerrero, sur de Veracruz, Chiapas y Tabasco, así como la reducción de áreas con sequía de moderada a severa (D1 a D2) en Baja California Sur, Sinaloa, Durango, sur de Chihuahua, Nuevo León, Nayarit, Michoacán, Veracruz y Puebla. En Baja California, Sonora y el norte de Chihuahua disminuyó la sequía extrema (D3).

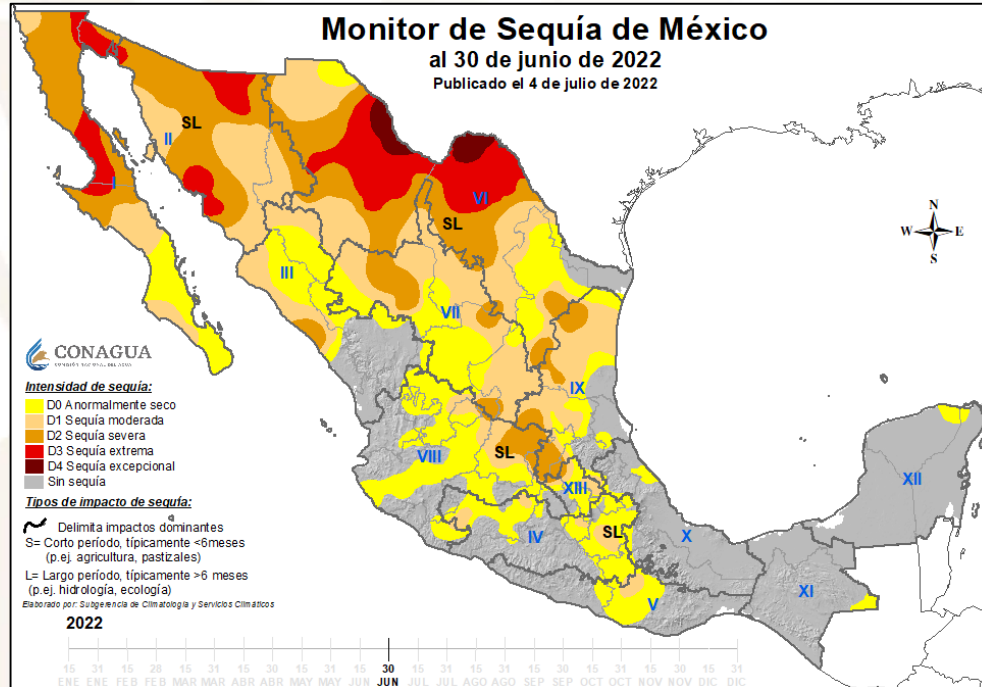
Por el contrario, en las zonas del país que se observaron lluvias por debajo del promedio, como la región central, parte del occidente y la Sierra Madre Oriental, se incrementaron las condiciones de sequedad y/o sequía. En Jalisco aumentó la categoría anormalmente seco (D0); en Morelos y el sur de Puebla surgió un área con sequía moderada (D1); mientras que, la sequía severa (D2) se extendió en los estados de Coahuila, Nuevo León, Tamaulipas, Zacatecas, Guanajuato y Querétaro; de igual forma, se incrementaron las áreas con sequía excepcional (D4) en Coahuila.

Al 30 de junio de 2022 el área con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) fue de 47.48% a nivel nacional, 5.52% menor que lo cuantificado al 15 de junio del mismo año.

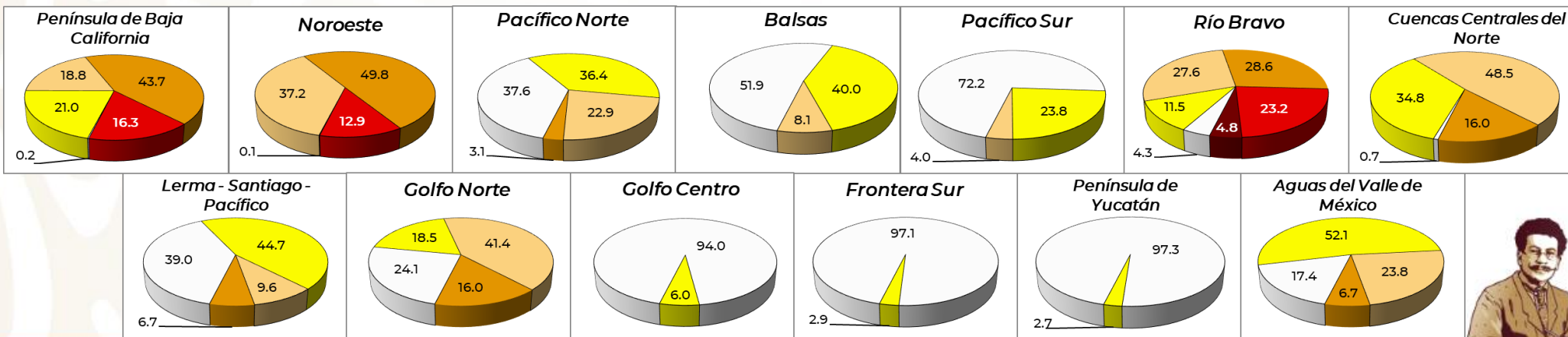
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes						Porcentajes desagregados					
	Sin afectación	D0 a D4	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4	
30-jun-2022	32.35	67.65	47.48	25.89	8.17	0.95	20.17	21.59	17.72	7.22	0.95	
15-jun-2022	27.42	72.58	53.00	31.17	10.99	0.77	19.58	21.83	20.18	10.22	0.77	
31-may-2022	22.32	77.68	56.17	32.42	9.98	0.77	21.51	23.75	22.44	9.21	0.77	
15-may-2022	18.67	81.33	56.87	33.58	7.95	0.96	24.46	23.29	25.63	6.99	0.96	
30-abr-2022	22.28	77.72	55.19	29.46	5.78	0.92	22.53	25.73	23.68	4.86	0.92	
15-abr-2022	19.98	80.02	53.25	24.70	4.22	0.20	26.77	28.55	20.48	4.02	0.20	
31-mar-2022	25.78	74.22	46.01	11.84	3.20	0.07	28.21	34.17	8.64	3.13	0.07	
15-mar-2022	31.10	68.90	30.40	9.58	2.58	0.07	38.50	20.82	7.00	2.51	0.07	



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



Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) al 30 de junio de 2022					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	0.2	21.0	18.8	43.7	16.3	0.0
II	Noroeste	0.0	0.1	37.2	49.8	12.9	0.0
III	Pacífico Norte	37.6	36.4	22.9	3.1	0.0	0.0
IV	Balsas	51.9	40.0	8.1	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	72.2	23.8	4.0	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	4.3	11.5	27.6	28.6	23.2	4.8
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.7	34.8	48.5	16.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	39.0	44.7	9.6	6.7	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	24.1	18.5	41.4	16.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	94.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	97.1	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	97.3	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	17.4	52.1	23.8	6.7	0.0	0.0



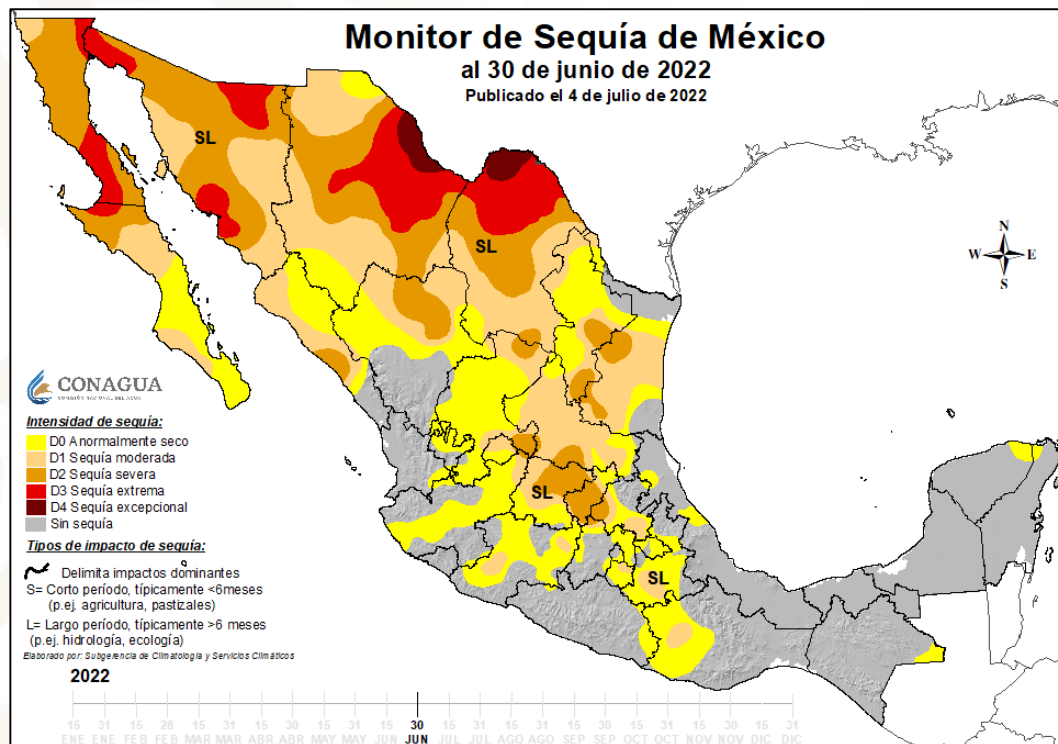
Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



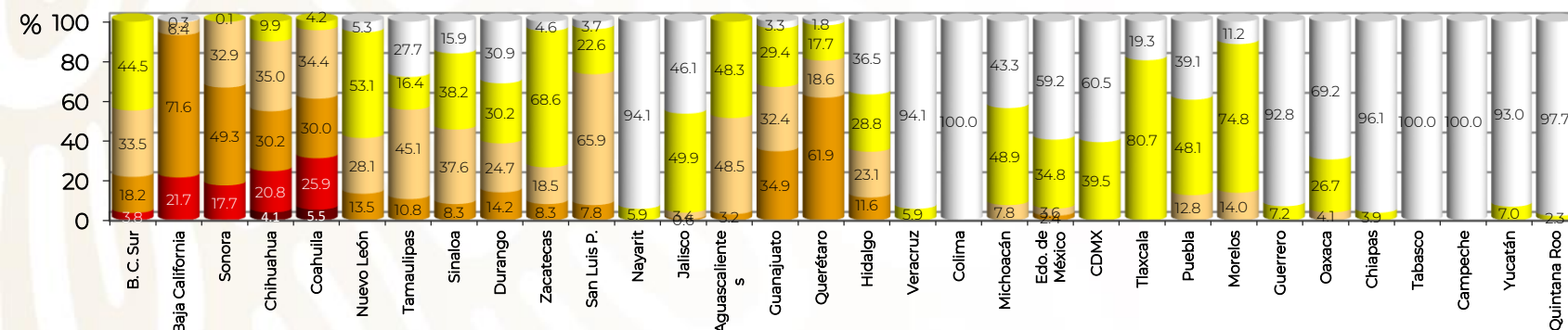
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 30 de junio de 2022					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	48.3	48.5	3.2	0.0	0.0
Baja California	0.3	0.0	6.4	71.6	21.7	0.0
Baja California Sur	0.0	44.5	33.5	18.2	3.8	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	0.0	4.2	34.4	30.0	25.9	5.5
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	96.1	3.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	0.0	9.9	35.0	30.2	20.8	4.1
Ciudad de México	60.5	39.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	30.9	30.2	24.7	14.2	0.0	0.0
Guanajuato	3.3	29.4	32.4	34.9	0.0	0.0
Guerrero	92.8	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	36.5	28.8	23.1	11.6	0.0	0.0
Jalisco	46.1	49.9	3.4	0.6	0.0	0.0
Estado de México	59.2	34.8	3.6	2.4	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	43.3	48.9	7.8	0.0	0.0	0.0
Morelos	11.2	74.8	14.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	94.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	5.3	53.1	28.1	13.5	0.0	0.0
Oaxaca	69.2	26.7	4.1	0.0	0.0	0.0
Puebla	39.1	48.1	12.8	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	1.8	17.7	18.6	61.9	0.0	0.0
Quintana Roo	97.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	3.7	22.6	65.9	7.8	0.0	0.0
Sinaloa	15.9	38.2	37.6	8.3	0.0	0.0
Sonora	0.0	0.1	32.9	49.3	17.7	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	27.7	16.4	45.1	10.8	0.0	0.0
Tlaxcala	19.3	80.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	94.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Michoacán	7.8	48.9	43.3	0.0	0.0	0.0
Edo. de México	3.6	34.8	59.2	0.0	0.0	0.0
CDMX	39.5	60.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	80.7	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	12.8	48.1	39.1	0.0	0.0	0.0
Morelos	14.0	74.8	11.2	0.0	0.0	0.0
Guerrero	7.2	92.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	4.1	69.2	26.7	0.0	0.0	0.0
Chiapas	3.9	96.1	0.0	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	7.0	93.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	2.3	97.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	4.6	68.6	18.5	8.3	0.0	0.0



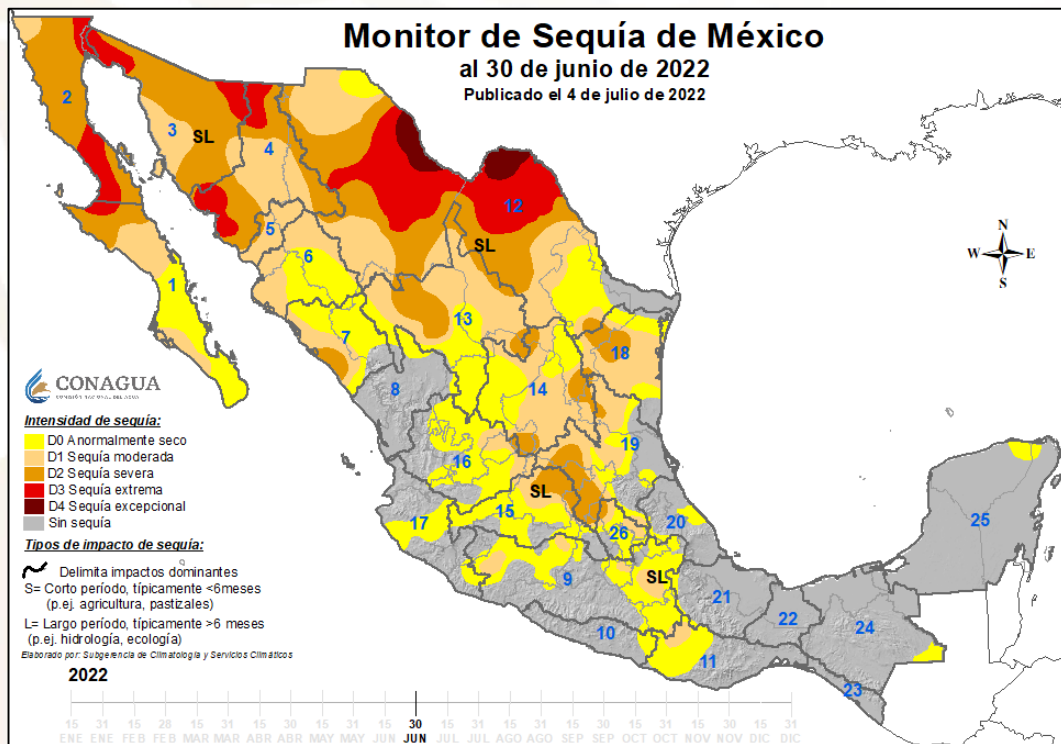
Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



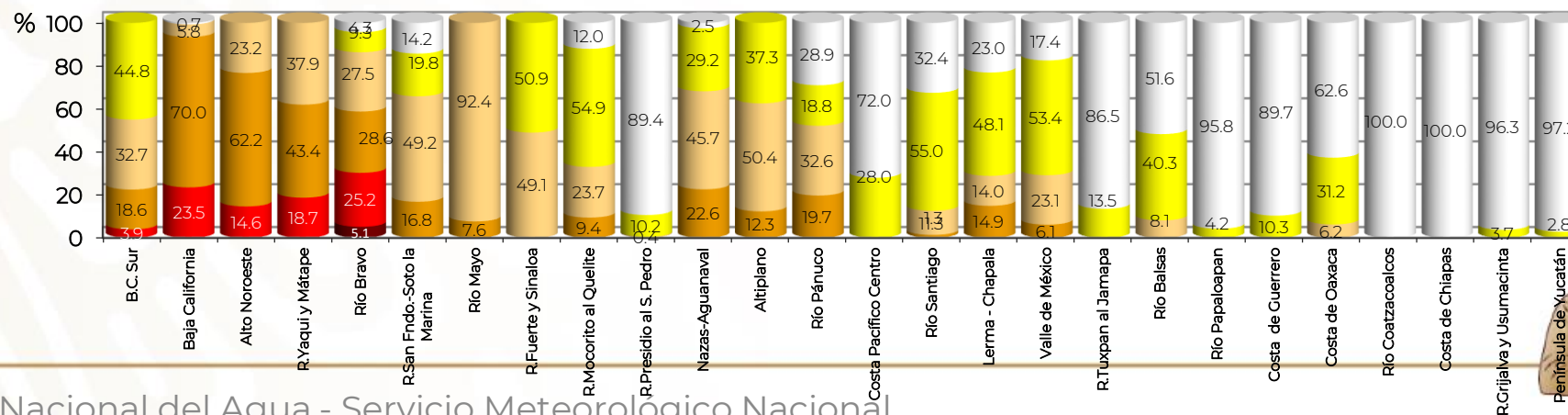
MEDIO AMBIENTE
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Clave	Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 30 de junio de 2022					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	0.0	44.8	32.7	18.6	3.9	0.0
2	Baja California	0.7	0.0	5.8	70.0	23.5	0.0
3	Alto Noroeste	0.0	0.0	23.2	62.2	14.6	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	0.0	0.0	37.9	43.4	18.7	0.0
5	Río Mayo	0.0	0.0	92.4	7.6	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.0	50.9	49.1	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	12.0	54.9	23.7	9.4	0.0	0.0
8	Ríos Presidío al San Pedro	89.4	10.2	0.4	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	51.6	40.3	8.1	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	89.7	10.3	0.0	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	62.6	31.2	6.2	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	4.3	9.3	27.5	28.6	25.2	5.1
13	Nazas-Aguanaval	2.5	29.2	45.7	22.6	0.0	0.0
14	Altiplano	0.0	37.3	50.4	12.3	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	23.0	48.1	14.0	14.9	0.0	0.0
16	Río Santiago	32.4	55.0	11.3	1.3	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	72.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	14.2	19.8	49.2	16.8	0.0	0.0
19	Río Pánuco	28.9	18.8	32.6	19.7	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	86.5	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	95.8	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	100.0	0.0	0.0	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	96.3	3.7	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	97.2	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	17.4	53.4	23.1	6.1	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 30 de junio 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		9	2			11	100.0
2	Baja California		2	1	2		5	100.0
3	Baja California Sur	2	2		1		3	60.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	2	5	18	12	1	36	94.7
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	4					0	0.0
8	Chihuahua	3	19	24	17	4	64	95.5
9	Ciudad de México	6					0	0.0
10	Durango	10	9	14			23	59.0
11	Guanajuato	13	19	14			33	71.7
12	Guerrero	17					0	0.0
13	Hidalgo	21	32	8			40	47.6
14	Jalisco	90	2	1			3	2.4
15	Estado de México	72	5	3			8	6.4
16	Michoacán de Ocampo	74	14	1			15	13.3
17	Morelos	20	11				11	33.3
18	Nayarit	3					0	0.0
19	Nuevo León	27	14	9			23	45.1
20	Oaxaca	233	62				62	10.9
21	Puebla	98	41				41	18.9
22	Querétaro	1	2	15			17	94.4
23	Quintana Roo	1					0	0.0
24	San Luis Potosí	10	36	11			47	81.0
25	Sinaloa	3	7	5			12	66.7
26	Sonora		13	38	21		72	100.0
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	4	18	12			30	69.8
29	Tlaxcala	53					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	20					0	0.0
31	Yucatán	2					0	0.0
32	Zacatecas	42	7	8			15	25.9
Totales	Nacional	831	329	184	53	5	571	23.2

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

Municipios con sequía*: 571

Municipios anormalmente seco (D0): 831

Municipios sin afectación: 1061

Total municipios: 2463

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

