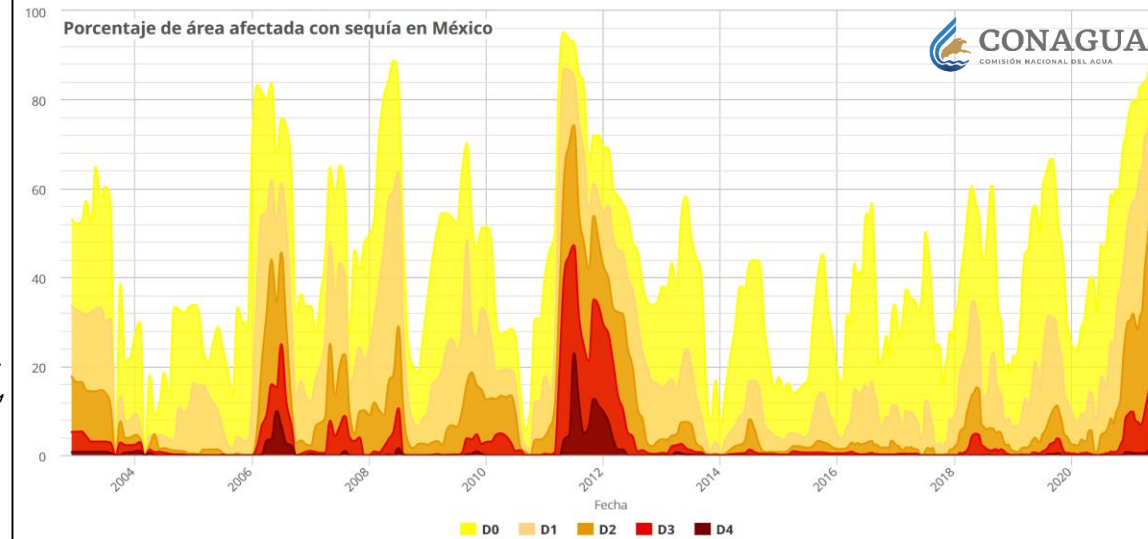
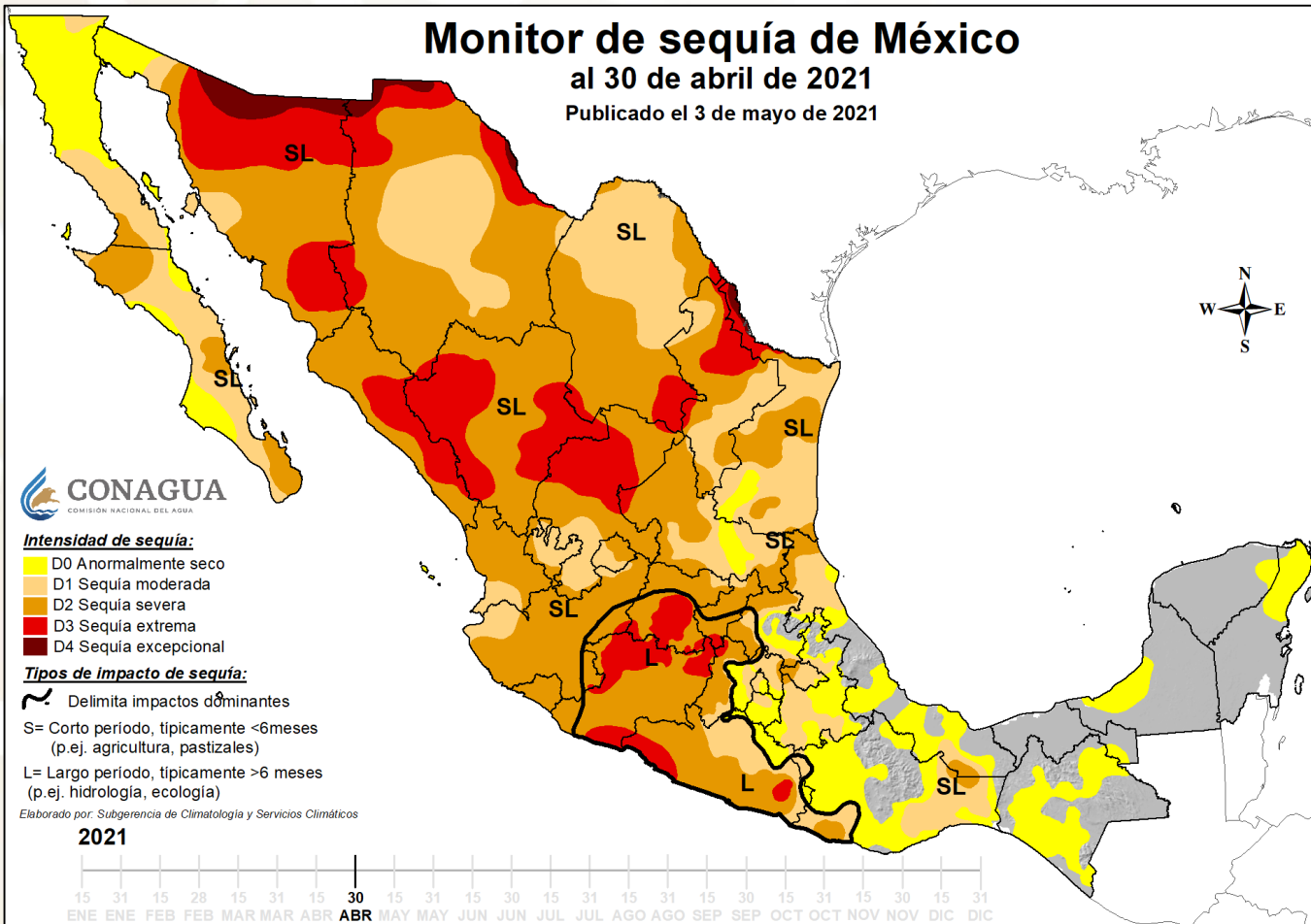


# Monitor de Sequía de México



# Monitor de Sequía de México



MEDIO AMBIENTE  
SECRETARÍA DE MEDIO AMBIENTE Y RECURSOS NATURALES



CONAGUA  
COMISIÓN NACIONAL DEL AGUA



Durante la última quincena de abril de 2021 se observaron sobre el país el paso de los frentes fríos 51, 52 y 54, el desarrollo de líneas de vaguada y entrada de humedad desde el Golfo de México sobre el sureste y la Península de Yucatán, debido a estos fenómenos se registraron lluvias por arriba del promedio en el noreste, sur y sureste de México, así como en regiones puntuales de San Luis Potosí, Querétaro, Hidalgo, Estado de México, Puebla y Veracruz. Estas lluvias no fueron suficientes para disminuir notablemente las áreas con sequía en el territorio nacional, sólo en el norte de Tamaulipas y en el occidente de Hidalgo se redujeron ligeramente las categorías de sequía de moderada a severa (D1 a D2).

En el resto del país se mantuvieron las condiciones secas, por la persistencia del sistema de alta presión sobre los niveles medios y bajos de la atmósfera y a la escasa humedad en el ambiente. Lo que ocasionó el incremento de áreas con sequía, la sequía severa a extrema (D2 a D3) se extendió en regiones del noroeste, Pacífico Norte, occidente, centro y sur del territorio nacional. Al 30 de abril de 2021, el porcentaje de área con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) a nivel nacional fue de 75.27 %, 2.5 % 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	
30-abr-2021	12.44	87.56	75.27	54.04	15.24	1.18	12.29	21.23	38.80	14.06	1.18	
15-abr-2021	15.04	84.96	72.75	47.71	12.80	0.82	12.21	25.04	34.91	11.98	0.82	
31-mar-2021	16.08	83.92	71.52	42.41	10.07	0.54	12.40	29.11	32.34	9.53	0.54	
15-mar-2021	16.73	83.27	65.21	32.99	7.42	0.45	18.06	32.22	25.57	6.97	0.45	
28-feb-2021	17.13	82.87	63.58	31.17	6.86	0.40	19.29	32.41	24.31	6.46	0.40	
15-feb-2021	19.57	80.43	60.27	28.24	7.50	0.45	20.16	32.03	20.74	7.05	0.45	
31-ene-2021	20.88	79.12	57.64	29.81	7.73	0.45	21.49	27.83	22.07	7.28	0.45	
15-ene-2021	20.10	79.90	57.18	31.87	9.80	0.46	22.72	25.31	22.06	9.35	0.46	
31-dic-2020	21.58	78.42	55.04	30.41	9.75	0.65	23.38	24.63	20.66	9.10	0.65	
15-dic-2020	24.34	75.66	52.51	30.07	9.09	0.67	23.15	22.44	20.98	8.42	0.67	

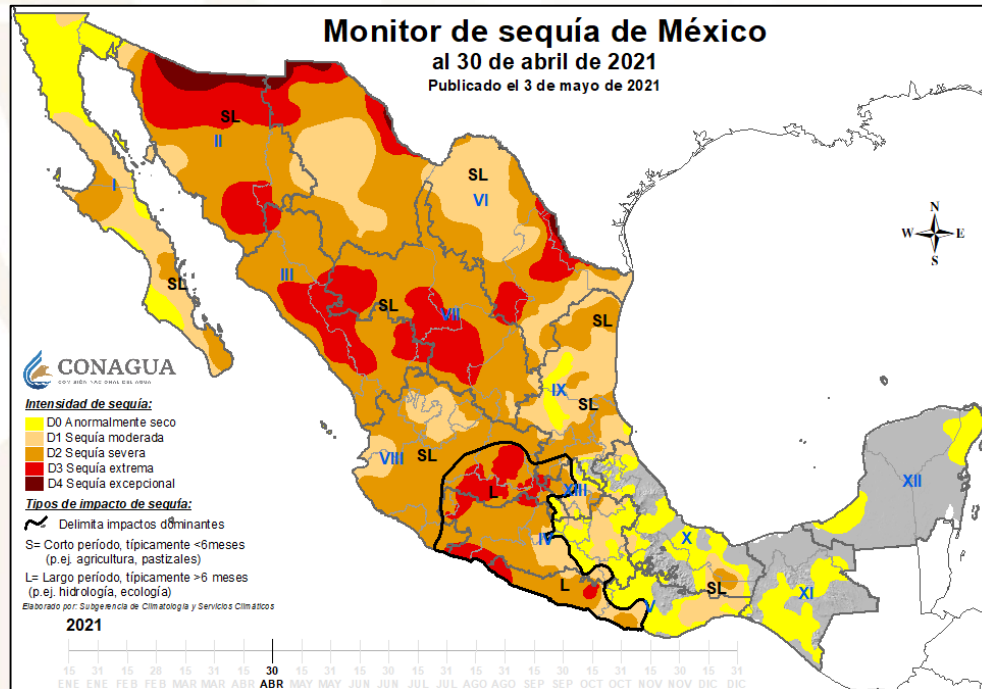
## Porcentajes envolventes:

Sin afectación:	12.44 %
Desde D0 a D4:	87.56 %
Desde D1 a D4:	75.27 %
Desde D2 a D4:	54.04 %
Desde D3 a D4:	15.24 %
D4:	1.18 %

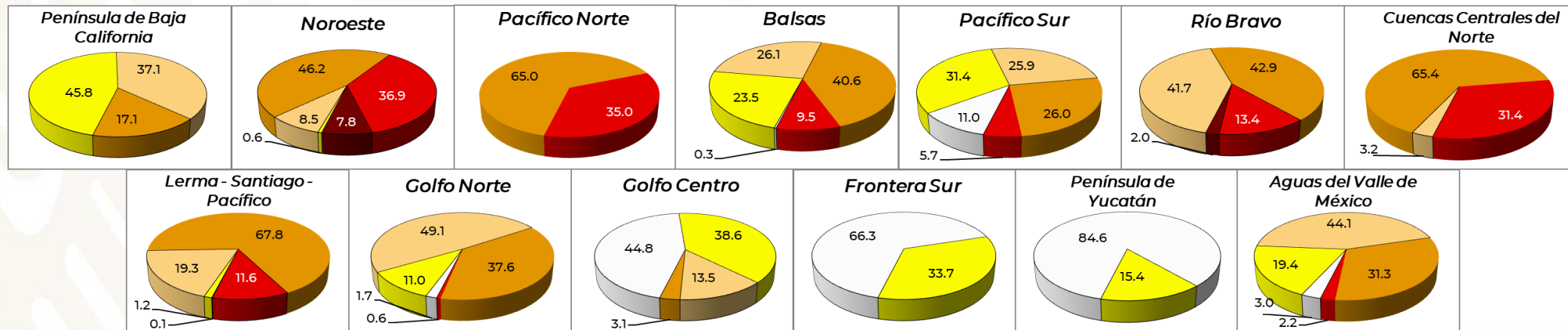
## Porcentajes desagregados:

Sin afectación:	12.44 %
D0:	12.29 %
D1:	21.23 %
D2:	38.80 %
D3:	14.06 %
D4:	1.18 %

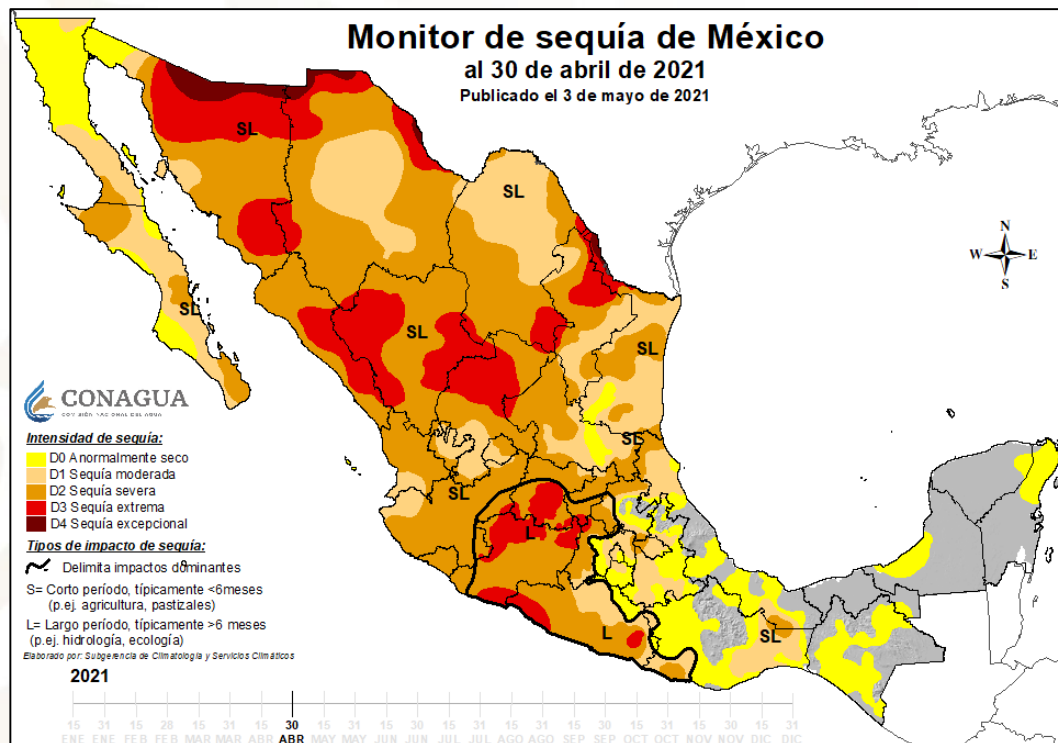
# Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



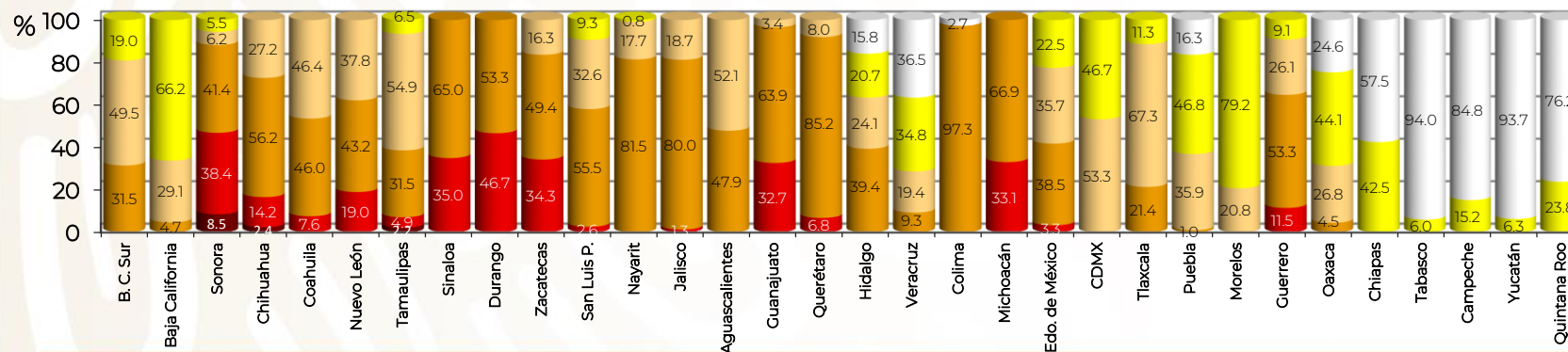
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 30 de abril de 2021				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	0.0	45.8	37.1	17.1	0.0	0.0
II	Noroeste	0.0	0.6	8.5	46.2	36.9	7.8
III	Pacífico Norte	0.0	0.0	0.0	65.0	35.0	0.0
IV	Balsas	0.3	23.5	26.1	40.6	9.5	0.0
V	Pacífico Sur	11.0	31.4	25.9	26.0	5.7	0.0
VI	Río Bravo	0.0	0.0	41.7	42.9	13.4	2.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.0	0.0	3.2	65.4	31.4	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	0.1	1.2	19.3	67.8	11.6	0.0
IX	Golfo Norte	1.7	11.0	49.1	37.6	0.6	0.0
X	Golfo Centro	44.8	38.6	13.5	3.1	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	66.3	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	84.6	15.4	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	3.0	19.4	44.1	31.3	2.2	0.0



# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

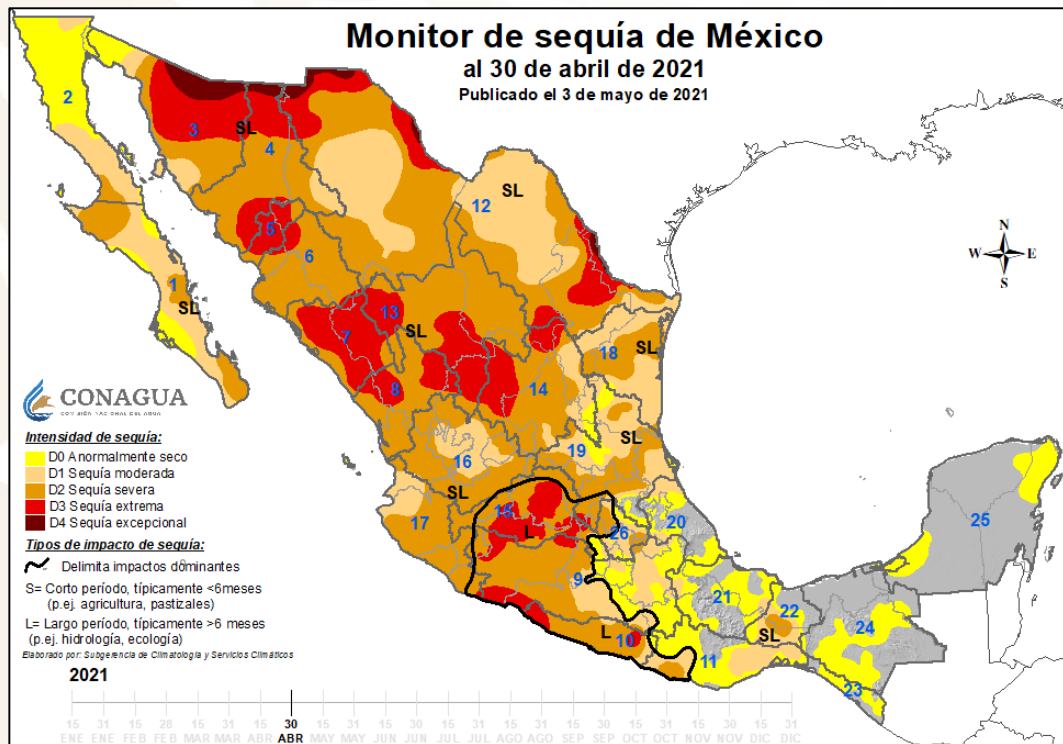


Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 30 de abril de 2021					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	0.0	52.1	47.9	0.0	0.0
Baja California	0.0	66.2	29.1	4.7	0.0	0.0
Baja California Sur	0.0	19.0	49.5	31.5	0.0	0.0
Campeche	84.8	15.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	0.0	0.0	46.4	46.0	7.6	0.0
Colima	2.7	0.0	0.0	97.3	0.0	0.0
Chiapas	57.5	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	0.0	0.0	27.2	56.2	14.2	2.4
Ciudad de México	0.0	46.7	53.3	0.0	0.0	0.0
Durango	0.0	0.0	0.0	53.3	46.7	0.0
Guanajuato	0.0	0.0	3.4	63.9	32.7	0.0
Guerrero	0.0	9.1	26.1	53.3	11.5	0.0
Hidalgo	15.8	20.7	24.1	39.4	0.0	0.0
Jalisco	0.0	0.0	18.7	80.0	1.3	0.0
Estado de México	0.0	22.5	35.7	38.5	3.3	0.0
Michoacán de Ocampo	0.0	0.0	0.0	66.9	33.1	0.0
Morelos	0.0	79.2	20.8	0.0	0.0	0.0
Nayarit	0.0	0.8	17.7	81.5	0.0	0.0
Nuevo León	0.0	0.0	37.8	43.2	19.0	0.0
Oaxaca	24.6	44.1	26.8	4.5	0.0	0.0
Puebla	16.3	46.8	35.9	1.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	0.0	8.0	85.2	6.8	0.0
Quintana Roo	76.2	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	0.0	9.3	32.6	55.5	2.6	0.0
Sinaloa	0.0	0.0	0.0	65.0	35.0	0.0
Sonora	0.0	5.5	6.2	41.4	38.4	8.5
Tabasco	94.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	0.0	6.5	54.9	31.5	4.9	2.2
Tlaxcala	0.0	11.3	67.3	21.4	0.0	0.0
Veracruz	36.5	34.8	19.4	9.3	0.0	0.0
Yucatán	93.7	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	0.0	16.3	49.4	34.3	0.0

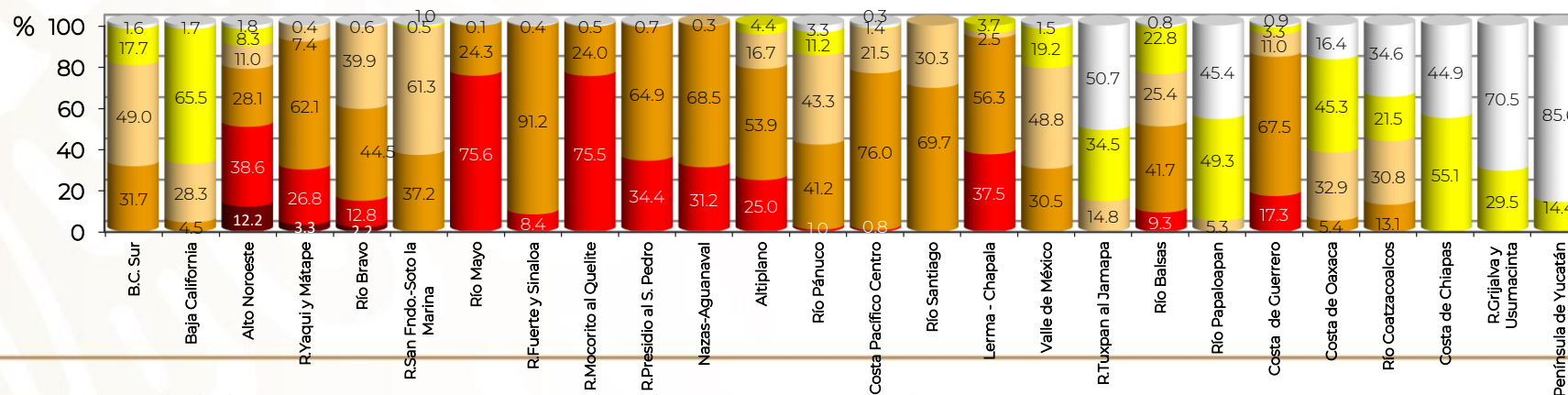


Fuente: Comisión Nacional del Agua - Servicio Meteorológico Nacional

# 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 2021				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	1.6	17.7	49.0	31.7	0.0	0.0
2	Baja California	1.7	65.5	28.3	4.5	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	1.8	8.3	11.0	28.1	38.6	12.2
4	Ríos Yaqui y Mátape	0.4	0.0	7.4	62.1	26.8	3.3
5	Río Mayo	0.1	0.0	0.0	24.3	75.6	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.4	0.0	0.0	91.2	8.4	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.5	0.0	0.0	24.0	75.5	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	0.7	0.0	0.0	64.9	34.4	0.0
9	Río Balsas	0.8	22.8	25.4	41.7	9.3	0.0
10	Costa de Guerrero	0.9	3.3	11.0	67.5	17.3	0.0
11	Costa de Oaxaca	16.4	45.3	32.9	5.4	0.0	0.0
12	Río Bravo	0.6	0.0	39.9	44.5	12.8	2.2
13	Nazas-Aguanaval	0.0	0.0	0.3	68.5	31.2	0.0
14	Altiplano	0.0	4.4	16.7	53.9	25.0	0.0
15	Jerma - Chapala	0.0	3.7	2.5	56.3	37.5	0.0
16	Río Santiago	0.0	0.0	30.3	69.7	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	1.4	0.3	21.5	76.0	0.8	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	0.5	1.0	61.3	37.2	0.0	0.0
19	Río Pánuco	3.3	11.2	43.3	41.2	1.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	50.7	34.5	14.8	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	45.4	49.3	5.3	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	34.6	21.5	30.8	13.1	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	44.9	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	70.5	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	85.6	14.4	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	1.5	19.2	48.8	30.5	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 30 de abril de 2021



CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO
1	Aguascalientes		1	10			11	100.0
2	Baja California	3	1	1			2	40.0
3	Baja California Sur			5			5	100.0
4	Campeche	4					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza		11	18	9		38	100.0
6	Colima			10			10	100.0
7	Chiapas	78					0	0.0
8	Chihuahua		11	40	11	5	67	100.0
9	Ciudad de México	3	13				13	81.3
10	Durango			10	29		39	100.0
11	Guanajuato			18	28		46	100.0
12	Guerrero	4	28	34	15		77	95.1
13	Hidalgo	19	18	44			62	73.8
14	Jalisco		9	110	6		125	100.0
15	Estado de México	25	54	42	4		100	80.0
16	Michoacán de Ocampo			42	71		113	100.0
17	Morelos	19	14				14	42.4
18	Nayarit		4	16			20	100.0
19	Nuevo León		2	22	27		51	100.0
20	Oaxaca	268	108	15			123	21.6
21	Puebla	87	99	3			102	47.0
22	Querétaro		1	15	2		18	100.0
23	Quintana Roo	8					0	0.0
24	San Luis Potosí	2	9	45	2		56	96.6
25	Sinaloa			6	12		18	100.0
26	Sonora	1		24	32	15	71	98.6
27	Tabasco	3					0	0.0
28	Tamaulipas		7	29	4	3	43	100.0
29	Tlaxcala	1	51	8			59	98.3
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	107	28	12			40	18.9
31	Yucatán	4					0	0.0
32	Zacatecas		12	30	16		58	100.0
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>636</b>	<b>481</b>	<b>609</b>	<b>268</b>	<b>23</b>	<b>1381</b>	56.1

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

Municipios con sequía\*: 1381

Municipios anormalmente seco (D0): 636

Municipios sin afectación: 446

Total municipios: 2463

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