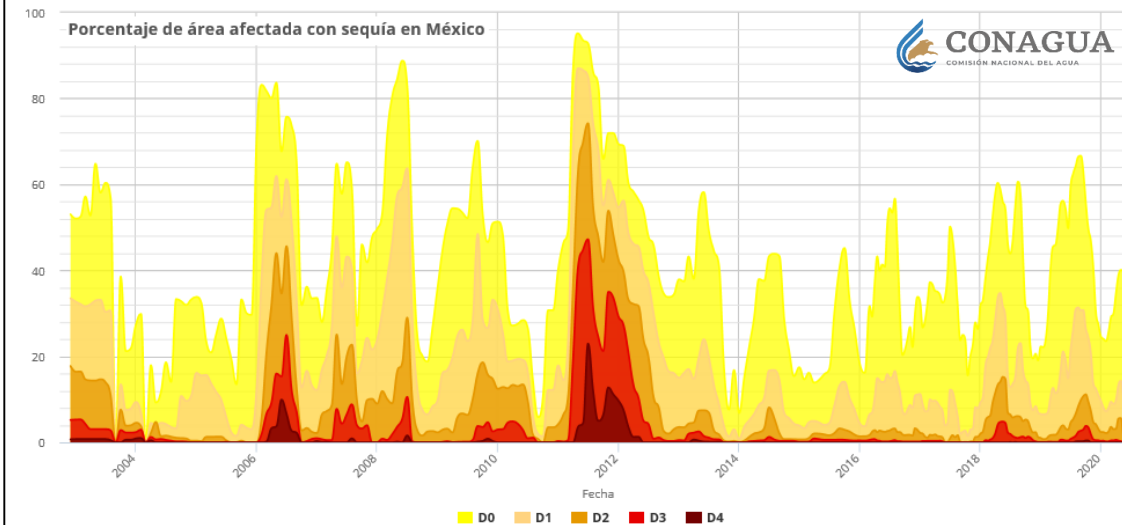
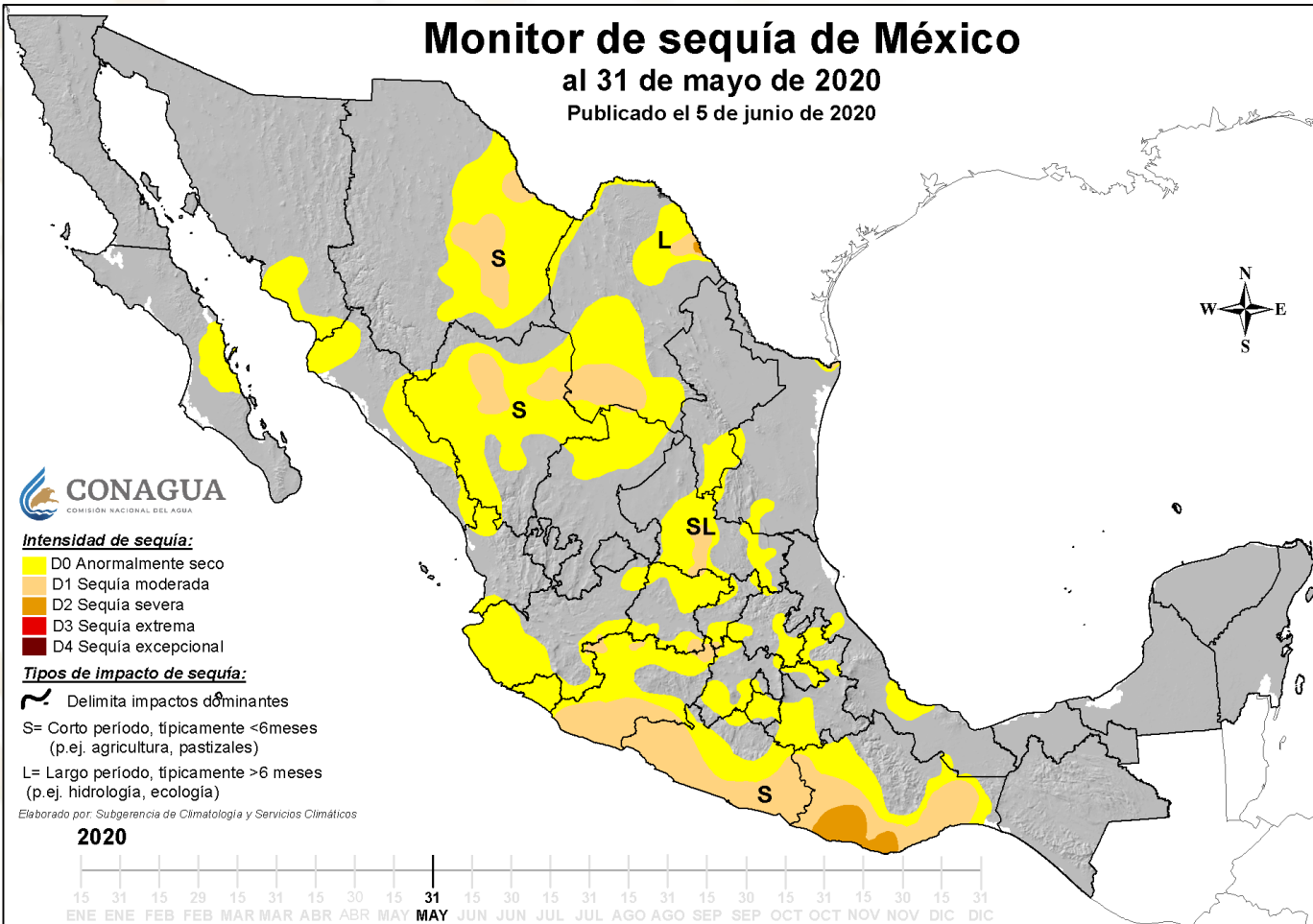


# Monitor de Sequía de México



# Monitor de Sequía de México



Lluvias por arriba del promedio, durante la segunda quincena de mayo de 2020, se observaron sobre el noreste del país, la vertiente del Golfo de México, el sur y la Península de Yucatán, mismas que favorecieron la desaparición de las áreas con sequía de moderada a extrema (D1- D3) que se observaban sobre dichas regiones. Estas lluvias fueron ocasionadas por la continuidad de líneas de vaguada, el paso de tres frentes fríos (62, 64 y 65) y el desarrollo de un temporal de lluvias (sobre el sur del país y la Península de Yucatán) asociado con la Oscilación de Madden-Julian, la cual a partir del giro de Centroamérica favoreció el desarrollo de la tormenta tropical Amanda.

Por el contrario, las zonas que presentaron déficits de precipitación fueron el centro del país, desde Chihuahua y Coahuila hasta el estado de Oaxaca, así como el noroeste y los estados costeros del Pacífico Mexicano. Lo que se reflejó en el incremento de áreas con sequía moderada (D1) en Chihuahua, Durango, Coahuila, Michoacán, Guerrero y Oaxaca, en esta última entidad surgió una región con sequía severa (D2). Finalmente, de acuerdo a la CONAFOR, al cierre de mayo las zonas más afectadas por incendios forestales fueron los estados de la costa del Pacífico Mexicano. Al 31 de mayo de 2020, la cobertura de sequía de moderada a extrema (D1-D3) a nivel nacional fue de 8.01 %, 2.67 % menor en comparación a los valores calculados al 15 de mayo 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
31-may-2020	68.02	31.98	8.01	0.61	0.00	0.00	23.97	7.40	0.61	0.00	0.00
15-may-2020	60.44	39.56	10.68	1.68	0.07	0.00	28.88	9.00	1.61	0.07	0.00
30-abr-2020	59.90	40.10	14.30	5.64	0.28	0.00	25.80	8.66	5.36	0.28	0.00
15-abr-2020	61.06	38.94	13.47	5.55	0.40	0.02	25.47	7.92	5.15	0.38	0.02
31-mar-2020	65.26	34.74	9.86	3.18	0.59	0.03	24.88	6.68	2.59	0.56	0.03
15-mar-2020	70.11	29.89	8.97	3.10	0.44	0.00	20.92	5.87	2.66	0.44	0.00
29-feb-2020	70.91	29.09	9.48	3.61	0.44	0.00	19.62	5.86	3.17	0.44	0.00
15-feb-2020	74.26	25.74	8.12	2.55	0.24	0.00	17.62	5.57	2.31	0.24	0.00
31-ene-2020	76.46	23.54	7.20	2.13	0.20	0.00	16.34	5.07	1.93	0.20	0.00
15-ene-2020	75.93	24.07	8.07	2.38	0.39	0.00	16.00	5.69	1.99	0.39	0.00

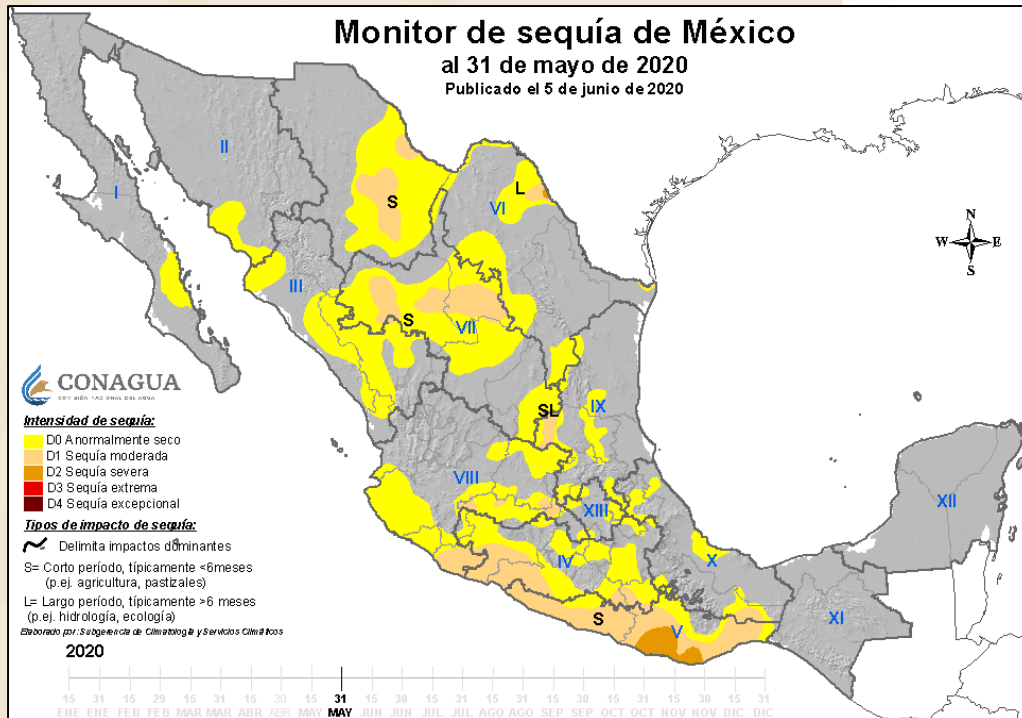
## Porcentajes envolventes:

Sin afectación:	68.02 %
Desde D0 a D4:	31.98 %
Desde D1 a D4:	8.01 %
Desde D2 a D4:	0.61 %
Desde D3 a D4:	0.00 %
D4:	0.00 %

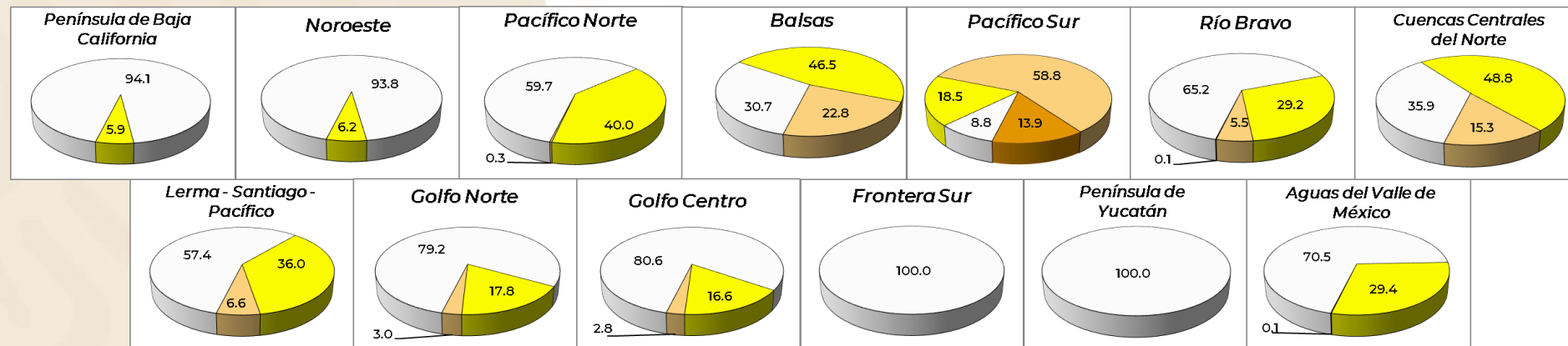
## Porcentajes desagregados:

Sin afectación:	68.02 %
D0:	23.97 %
D1:	7.40 %
D2:	0.61 %
D3:	0.00 %
D4:	0.00 %

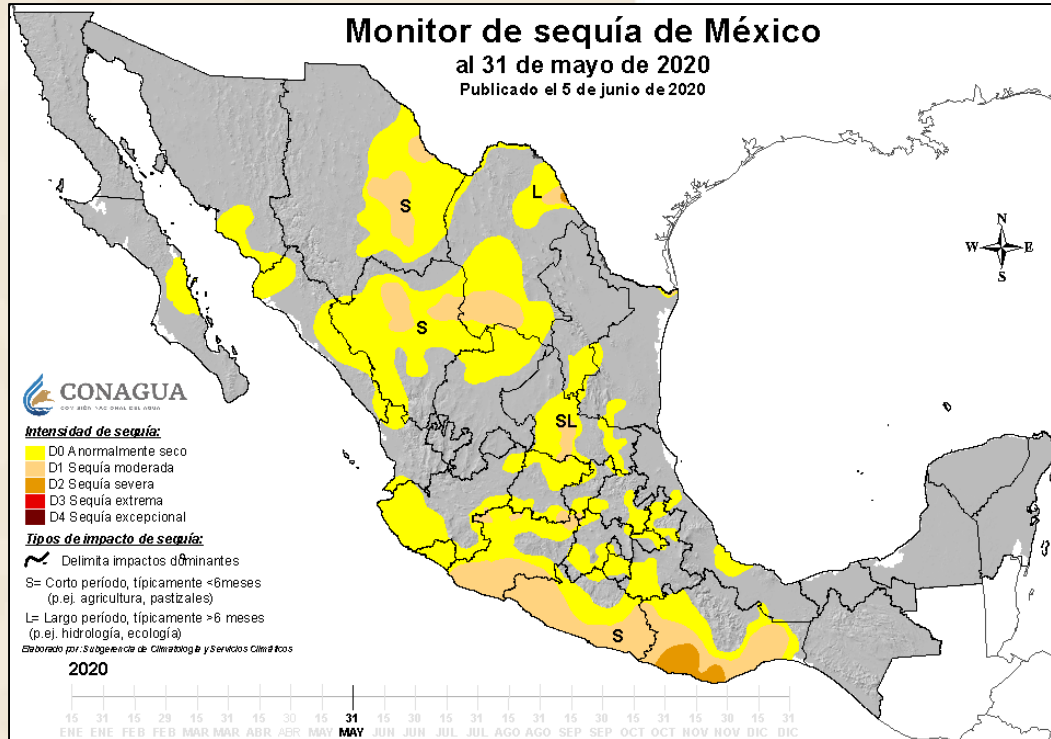
# Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



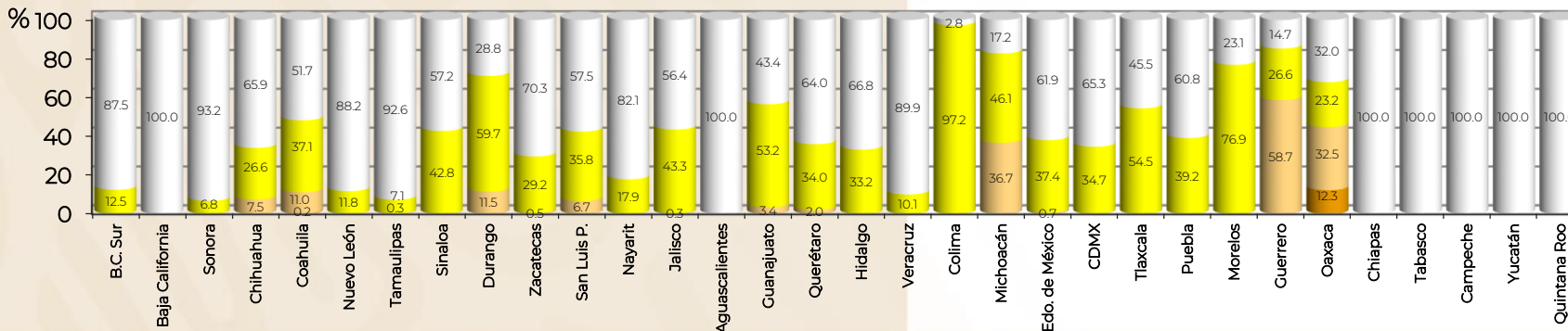
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 31 de mayo de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	94.1	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	93.8	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	59.7	40.0	0.3	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	30.7	46.5	22.8	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	8.8	18.5	58.8	13.9	0.0	0.0
VI	Río Bravo	65.2	29.2	5.5	0.1	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	35.9	48.8	15.3	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	57.4	36.0	6.6	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	79.2	17.8	3.0	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	80.6	16.6	2.8	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	100.0	0.0	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	70.5	29.4	0.1	0.0	0.0	0.0



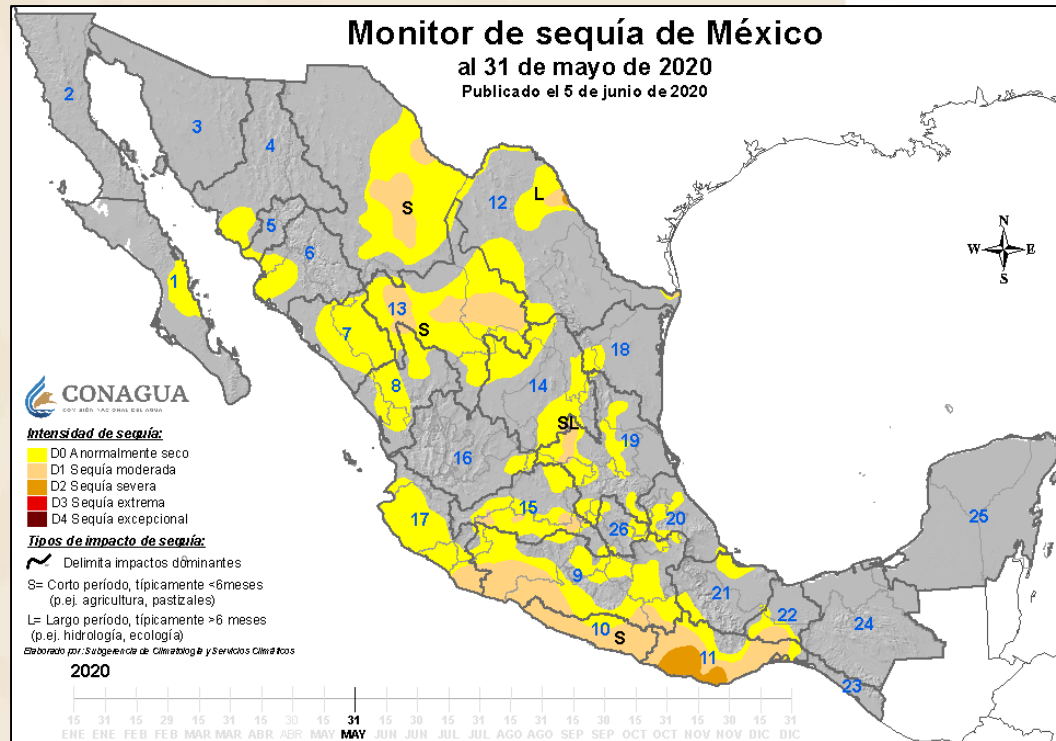
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



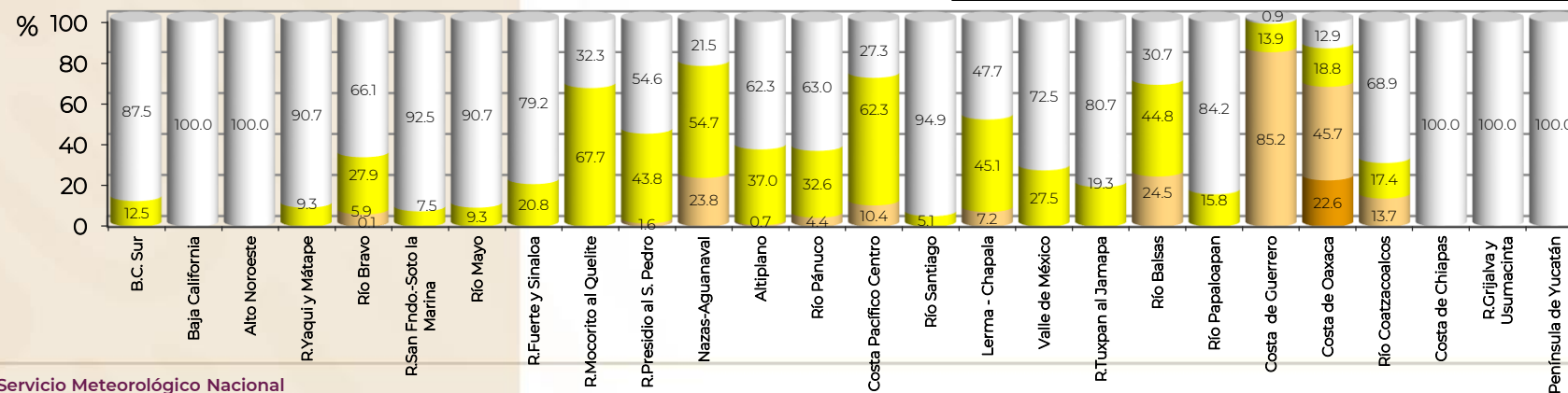
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 31 de mayo de 2020					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	87.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	51.7	37.1	11.0	0.2	0.0	0.0
Colima	2.8	97.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	65.9	26.6	7.5	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	65.3	34.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	28.8	59.7	11.5	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	43.4	53.2	3.4	0.0	0.0	0.0
Guerrero	14.7	26.6	58.7	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	66.8	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Jalisco	56.4	43.3	0.3	0.0	0.0	0.0
Estado de México	61.9	37.4	0.7	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	17.2	46.1	36.7	0.0	0.0	0.0
Morelos	23.1	76.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	82.1	17.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	88.2	11.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	32.0	23.2	32.5	12.3	0.0	0.0
Puebla	60.8	39.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	64.0	34.0	2.0	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	57.5	35.8	6.7	0.0	0.0	0.0
Sinaloa	57.2	42.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	93.2	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	92.6	7.1	0.3	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	45.5	54.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	89.9	10.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	70.3	29.2	0.5	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 31 de mayo de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	87.5	12.5	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	90.7	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	90.7	9.3	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	79.2	20.8	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	32.3	67.7	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	54.6	43.8	1.6	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	30.7	44.8	24.5	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	0.9	13.9	85.2	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	12.9	18.8	45.7	22.6	0.0	0.0
12	Río Bravo	66.1	27.9	5.9	0.1	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	21.5	54.7	23.8	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	62.3	37.0	0.7	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	47.7	45.1	7.2	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	94.9	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacifico Centro	27.3	62.3	10.4	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	92.5	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	63.0	32.6	4.4	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	80.7	19.3	0.0	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	84.2	15.8	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	68.9	17.4	13.7	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	100.0	0.0	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	72.5	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 31 de mayo de 2020

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						0	0.0
3	Baja California Sur	2					0	0.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	16	12	2			14	36.8
6	Colima	10					0	0.0
7	Chiapas						0	0.0
8	Chihuahua	15	17				17	25.4
9	Ciudad de México	6					0	0.0
10	Durango	19	17				17	43.6
11	Guanajuato	29	5				5	10.9
12	Guerrero	25	49				49	60.5
13	Hidalgo	38					0	0.0
14	Jalisco	56	5				5	4.0
15	Estado de México	61	2				2	1.6
16	Michoacán de Ocampo	67	35				35	31.0
17	Morelos	33					0	0.0
18	Nayarit	6					0	0.0
19	Nuevo León	6					0	0.0
20	Oaxaca	201	171	57			228	40.0
21	Puebla	101					0	0.0
22	Querétaro	14	1				1	5.6
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	30	11				11	19.0
25	Sinaloa	16					0	0.0
26	Sonora	10					0	0.0
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	13	1				1	2.3
29	Tlaxcala	23					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	37					0	0.0
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	9	1				1	1.7
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>843</b>	<b>327</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>386</b>	15.7

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

Municipios con sequía: **386**  
Municipios anormalmente seco (D0): **843**  
Municipios sin afectación: **1234**  
Total municipios: **2463**

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