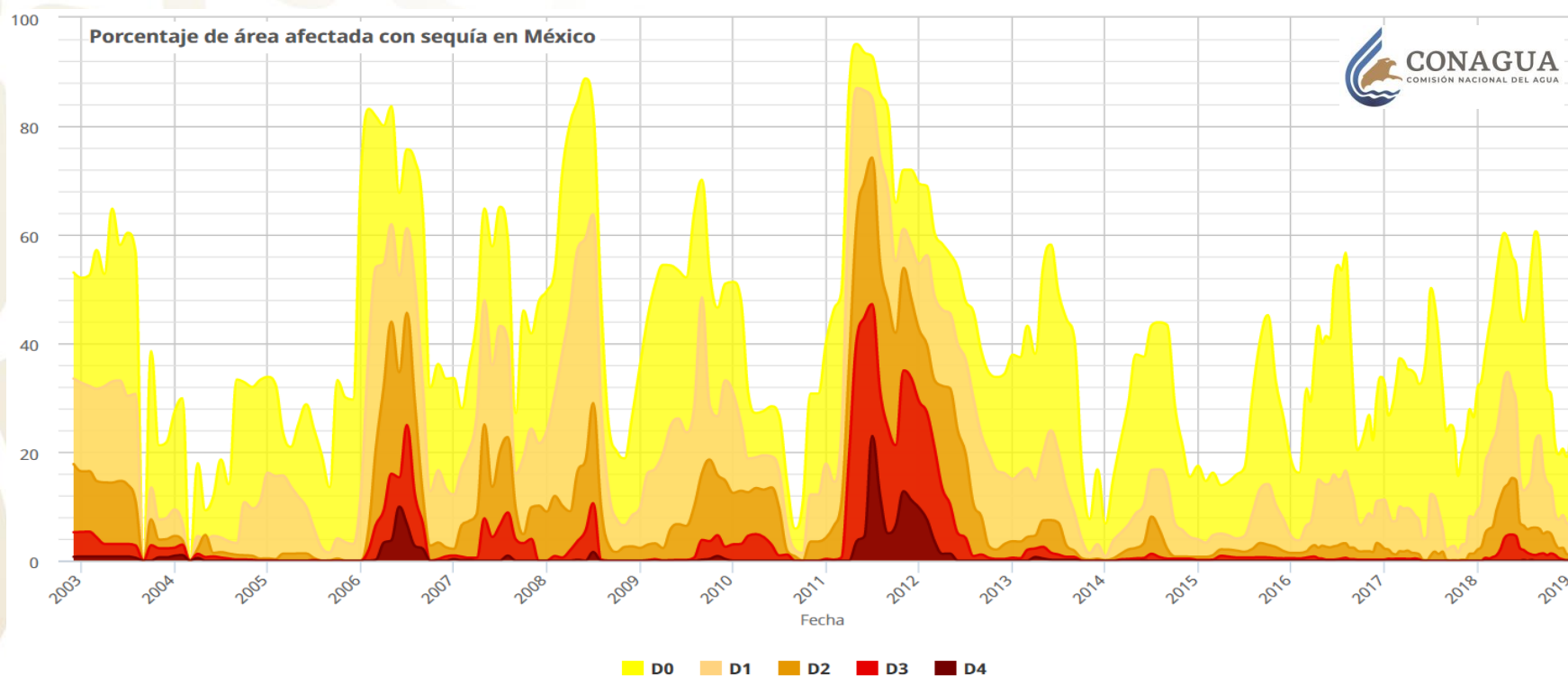


En comparación con la primera quincena de diciembre de 2018, los cambios en la distribución de las regiones con sequía durante la segunda quincena de este mes fueron mínimos. A pesar de la presencia de dos tormentas invernales (tercera y cuarta de la temporada 2018-2019) en el norte del país y del paso de cuatro sistemas frontales (números 18 al 21) las anomalías de lluvias reflejaron déficits en la mayor parte del territorio nacional en los últimos quince días de 2018. En general, el norte de México continúa libre de sequía o sequedad. En el noreste se ampliaron las regiones anormalmente secas (D0). Por otro lado, debido a que persisten los déficits de lluvias en varias escalas de tiempo en el sur, sureste y la Península de Yucatán, continúa la sequía severa (D2) que afecta a Tabasco y Chiapas y la sequía moderada (D1) sobre la Península de Yucatán. Al 31 de diciembre de 2018, el área con sequía desde moderada hasta extrema (D1-D3) es de 6.61% a nivel nacional, 0.36 % menos que lo cuantificado el 15 de diciembre 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
31-dic-2018	77.69	22.31	6.61	1.04	0.07	0.00	15.70	5.57	0.97	0.07	0.00
15-dic-2018	80.93	19.07	6.97	1.23	0.07	0.00	12.10	5.74	1.16	0.07	0.00
30-nov-2018	79.37	20.63	8.42	2.37	0.23	0.00	12.21	6.05	2.14	0.23	0.00
15-nov-2018	80.46	19.54	7.54	2.27	0.47	0.00	12.00	5.27	1.80	0.47	0.00
31-oct-2018	78.48	21.52	8.67	3.18	1.06	0.00	12.85	5.49	2.12	1.06	0.00
15-oct-2018	69.37	30.63	13.59	4.93	1.33	0.00	17.04	8.66	3.60	1.33	0.00
30-sep-2018	68.27	31.73	14.40	5.31	1.01	0.00	17.33	9.09	4.30	1.01	0.00
15-sep-2018	56.95	43.05	16.78	4.96	1.34	0.00	26.27	11.82	3.62	1.34	0.00
31-ago-2018	42.46	57.54	23.07	5.86	1.24	0.00	34.47	17.21	4.62	1.24	0.00
15-ago-2018	39.37	60.63	21.99	6.09	1.03	0.00	38.64	15.90	5.06	1.03	0.00

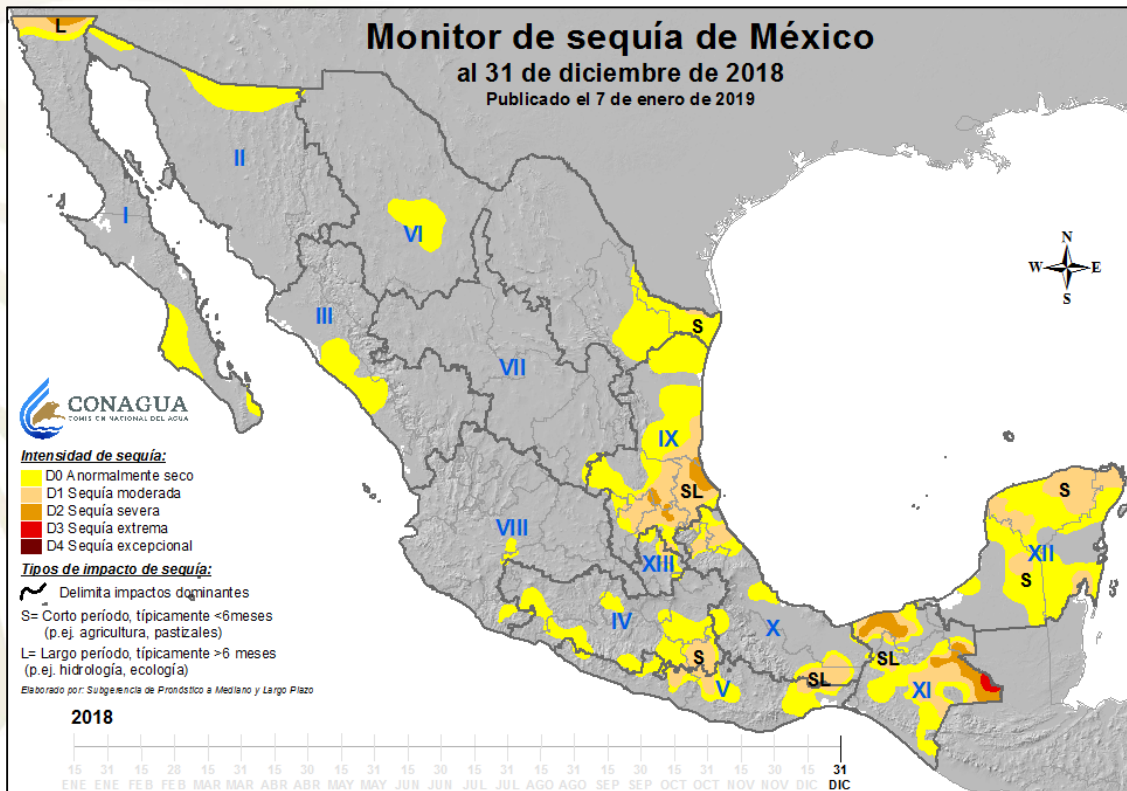
### Porcentajes envoltentes:

Sin afectación: **77.69 %**  
 Desde D0 a D4: **22.31 %**  
 Desde D1 a D4: **6.61 %**  
 Desde D2 a D4: **1.04 %**  
 Desde D3 a D4: **0.07 %**  
 D4: **0.00 %**

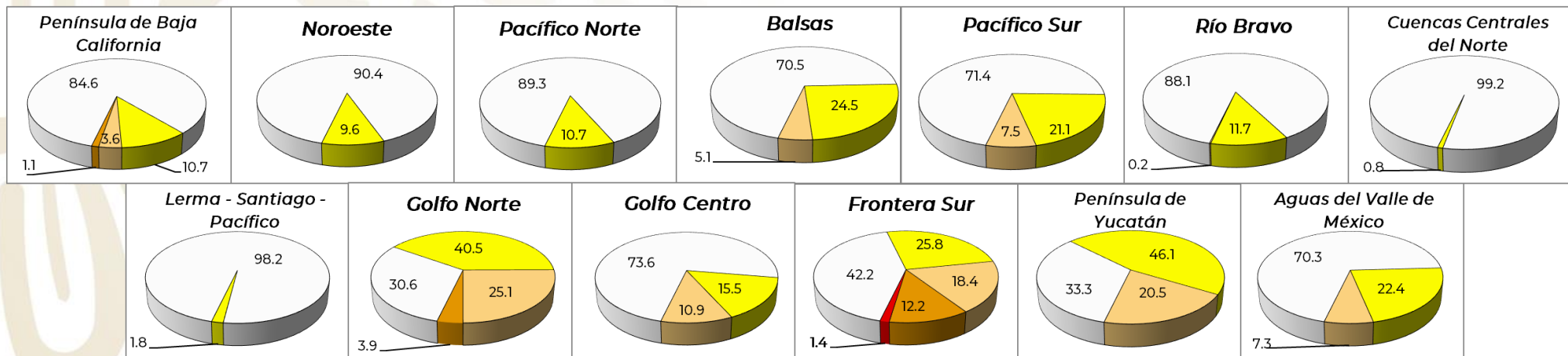
### Porcentajes desagregados:

Sin afectación: **77.69 %**  
 D0: **15.70 %**  
 D1: **5.57 %**  
 D2: **0.97 %**  
 D3: **0.07 %**  
 D4: **0.00 %**

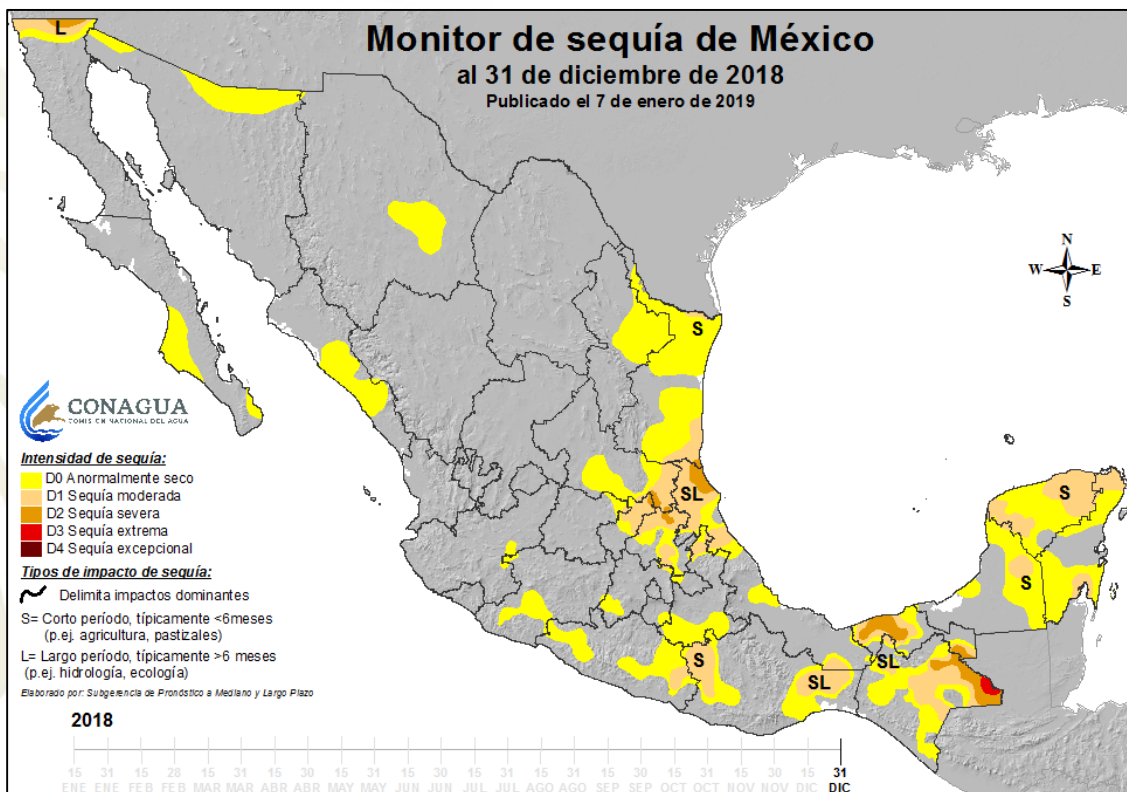
# Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



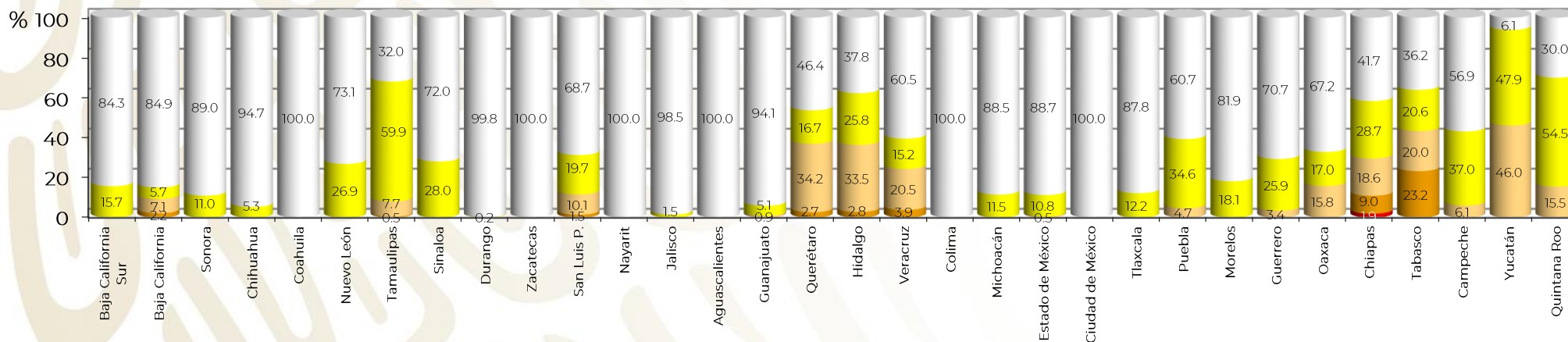
Clave	Organismo de Cuenca	Porcentaje de área (%) al 31 de diciembre de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	84.6	10.7	3.6	1.1	0.0	0.0
II	Noroeste	90.4	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	89.3	10.7	0.0	0.0	0.0	0.0
IV	Balsas	70.5	24.5	5.1	0.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	71.4	21.1	7.5	0.0	0.0	0.0
VI	Río Bravo	88.1	11.7	0.2	0.0	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	99.2	0.8	0.0	0.0	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	98.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	30.6	40.5	25.1	3.9	0.0	0.0
X	Golfo Centro	73.6	15.5	10.9	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	42.2	25.8	18.4	12.2	1.4	0.0
XII	Península de Yucatán	33.3	46.1	20.5	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	70.3	22.4	7.3	0.0	0.0	0.0



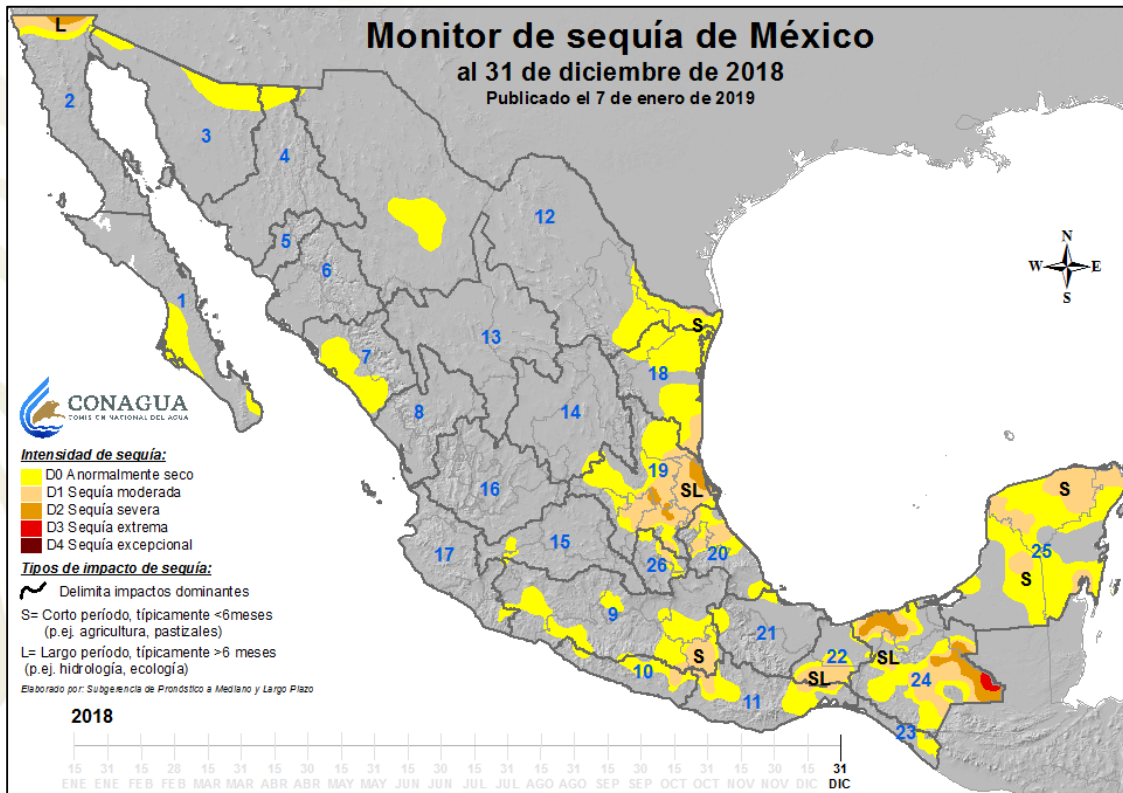
# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



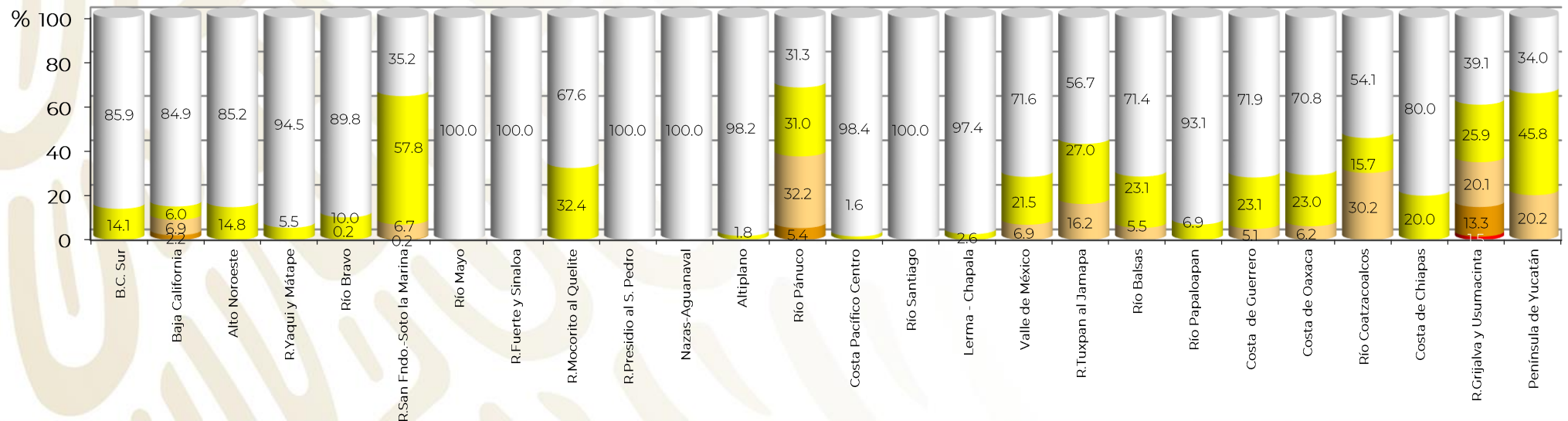
Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 31 de diciembre de 2018					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California	84.9	5.7	7.1	2.2	0.0	0.0
Baja California Sur	84.3	15.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	56.9	37.0	6.1	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Colima	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Chiapas	41.7	28.7	18.6	9.0	1.9	0.0
Chihuahua	94.7	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Ciudad de México	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Guanajuato	94.1	5.1	0.9	0.0	0.0	0.0
Guerrero	70.7	25.9	3.4	0.0	0.0	0.0
Hidalgo	37.8	25.8	33.5	2.8	0.0	0.0
Jalisco	98.5	1.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Estado de México	88.7	10.8	0.5	0.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	88.5	11.5	0.0	0.0	0.0	0.0
Morelos	81.9	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	73.1	26.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	67.2	17.0	15.8	0.0	0.0	0.0
Puebla	60.7	34.6	4.7	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	46.4	16.7	34.2	2.7	0.0	0.0
Quintana Roo	30.0	54.5	15.5	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	68.7	19.7	10.1	1.5	0.0	0.0
Sinaloa	72.0	28.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Sonora	89.0	11.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tabasco	36.2	20.6	20.0	23.2	0.0	0.0
Tamaulipas	32.0	59.9	7.7	0.5	0.0	0.0
Tlaxcala	87.8	12.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz de Ignacio de la Llave	60.5	15.2	20.5	3.9	0.0	0.0
Yucatán	6.1	47.9	46.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	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	Consejo de Cuenca	Porcentaje de área (%) al 31 de diciembre de 2018					
		Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	85.9	14.1	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	84.9	6.0	6.9	2.2	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	85.2	14.8	0.0	0.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	94.5	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0
5	Río Mayo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	67.6	32.4	0.0	0.0	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	71.4	23.1	5.5	0.0	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	71.9	23.1	5.1	0.0	0.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	70.8	23.0	6.2	0.0	0.0	0.0
12	Río Bravo	89.8	10.0	0.2	0.0	0.0	0.0
13	Nazas-Aguanaval	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
14	Altiplano	98.2	1.8	0.0	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	97.4	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacifico Centro	98.4	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	35.2	57.8	6.7	0.2	0.0	0.0
19	Río Pánuco	31.3	31.0	32.2	5.4	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	56.7	27.0	16.2	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	93.1	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	54.1	15.7	30.2	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	80.0	20.0	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	39.1	25.9	20.1	13.3	1.5	0.0
25	Península de Yucatán	34.0	45.8	20.2	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	71.6	21.5	6.9	0.0	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 31 de diciembre de 2018

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL EDO.
1	Aguascalientes						0	0.0
2	Baja California	1	2	2			4	80.0
3	Baja California Sur	3					0	0.0
4	Campeche	5	4				4	36.4
5	Coahuila de Zaragoza						0	0.0
6	Colima						0	0.0
7	Chiapas	51	40	5	3		48	40.7
8	Chihuahua	12					0	0.0
9	Ciudad de México						0	0.0
10	Durango	1					0	0.0
11	Guanajuato	5	1				1	2.2
12	Guerrero	34	12				12	14.8
13	Hidalgo	26	35	6			41	48.8
14	Jalisco	10					0	0.0
15	Estado de México	12	3				3	2.4
16	Michoacán de Ocampo	21					0	0.0
17	Morelos	7					0	0.0
18	Nayarit						0	0.0
19	Nuevo León	20					0	0.0
20	Oaxaca	83	87				87	15.3
21	Puebla	67	20				20	9.2
22	Querétaro	2	6	2			8	44.4
23	Quintana Roo	4	6				6	66.7
24	San Luis Potosí	18	16	5			21	36.2
25	Sinaloa	9					0	0.0
26	Sonora	14					0	0.0
27	Tabasco	1	4	11			15	88.2
28	Tamaulipas	23	7	3			10	23.3
29	Tlaxcala	7					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	32	39	5			44	20.8
31	Yucatán	53	53				53	50.0
32	Zacatecas						0	0.0
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>521</b>	<b>335</b>	<b>39</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>377</b>	<b>15.3</b>

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

\*Se considera sequía desde sequía moderada (D1) hasta sequía excepcional (D4).