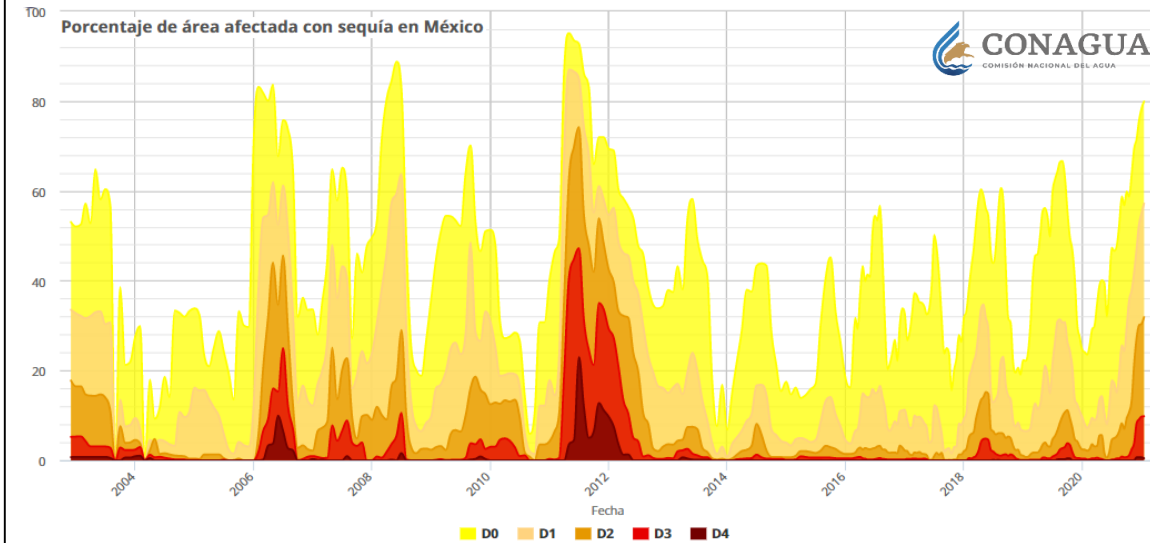
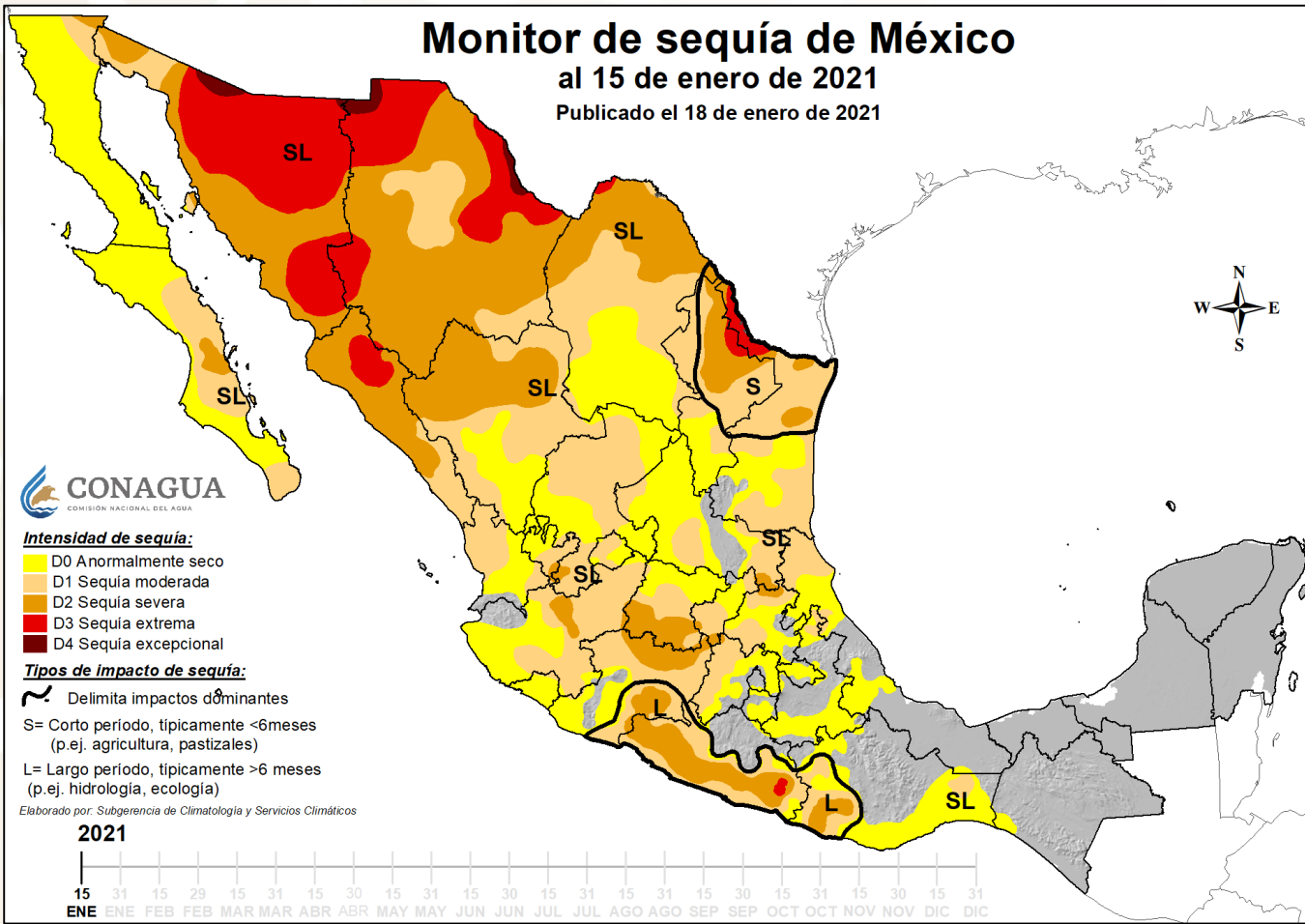


# Monitor de Sequía de México



# Monitor de Sequía de México



En la primera quincena del año 2021, se observaron lluvias por arriba del promedio sobre la vertiente del Golfo de México, Chiapas y la Península de Yucatán, así como en zonas puntuales de Coahuila, Chihuahua, Aguascalientes, San Luis Potosí, Guanajuato, Morelos, Puebla, Tlaxcala y noreste de Guerrero. Dichas precipitaciones, asociadas a la presencia del frente frío número 24, el paso de los frentes fríos 25, 26 y 27, a líneas de vaguada y a la entrada de humedad desde el Golfo de México y el Mar Caribe, ayudaron a disminuir las condiciones de sequía. En el norte de Coahuila y Chihuahua se redujo la sequía de severa a excepcional (D2-D3), mientras que en Aguascalientes, Guanajuato y San Luis Potosí mejoró la sequía de moderada a severa (D1-D2), por último, las condiciones anormalmente secas y de sequía moderada disminuyeron en sur de Tamaulipas y centro de Veracruz.

Las anomalías negativas de precipitación, se observaron en el noroeste del territorio nacional, gran parte de la mesa norte y en los estados de la costa del Pacífico mexicano. Lo que ocasionó el incremento de las categorías de sequía de moderada a severa (D1 a D2) en la Península de Baja California, el estado de Durango y el occidente del país, de igual manera, favoreció el aumento de sequía de severa a extrema (D2 a D3) en Sinaloa y Sonora. Al 15 de enero de 2021, la cobertura de sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) a nivel nacional fue de 57.18 %, ligeramente mayor (2.14 %) que lo cuantificado a finales del año 2020.

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	
15-ene-21	20.10	79.90	57.18	31.87	9.80	0.46	22.72	25.31	22.06	9.35	0.46	
31-dic-20	21.58	78.42	55.04	30.41	9.75	0.65	23.38	24.63	20.66	9.10	0.65	
15-dic-20	24.34	75.66	52.51	30.07	9.09	0.67	23.15	22.44	20.98	8.42	0.67	
30-nov-20	28.52	71.48	47.16	27.26	8.25	0.67	24.32	19.91	19.01	7.57	0.67	
15-nov-20	30.57	69.43	41.97	21.49	3.83	0.00	27.46	20.48	17.66	3.83	0.00	
31-oct-20	36.15	63.85	37.90	13.44	2.51	0.00	25.95	24.46	10.93	2.51	0.00	
15-oct-20	41.31	58.69	35.63	10.73	1.13	0.00	23.06	24.90	9.60	1.13	0.00	
30-sep-20	40.14	59.86	29.77	9.40	0.73	0.00	30.09	20.37	8.67	0.73	0.00	
15-sep-20	43.24	56.76	24.28	7.01	0.68	0.00	32.48	17.27	6.33	0.68	0.00	
31-ago-20	41.24	58.76	25.65	8.25	0.84	0.00	33.10	17.40	7.42	0.84	0.00	

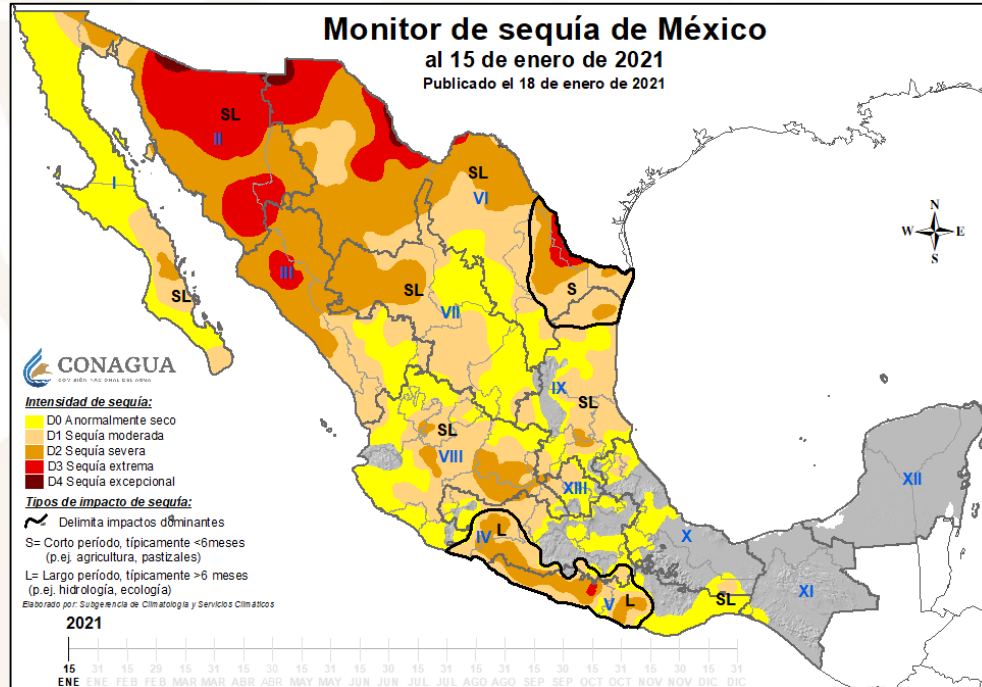
## Porcentajes envolventes:

<b>Sin afectación:</b>	<b>20.10 %</b>
<b>Desde D0 a D4:</b>	<b>79.90 %</b>
<b>Desde D1 a D4:</b>	<b>57.18 %</b>
<b>Desde D2 a D4:</b>	<b>31.87 %</b>
<b>Desde D3 a D4:</b>	<b>9.80 %</b>
<b>D4:</b>	<b>0.46 %</b>

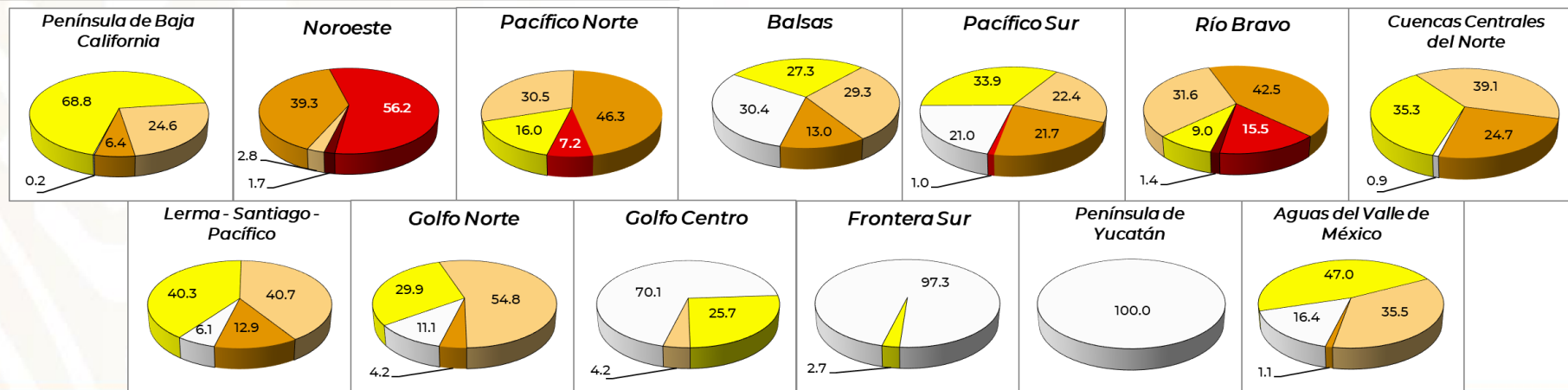
## Porcentajes desagregados:

<b>Sin afectación:</b>	<b>20.10 %</b>
<b>D0:</b>	<b>22.72 %</b>
<b>D1:</b>	<b>25.31 %</b>
<b>D2:</b>	<b>22.06 %</b>
<b>D3:</b>	<b>9.35 %</b>
<b>D4:</b>	<b>0.46 %</b>

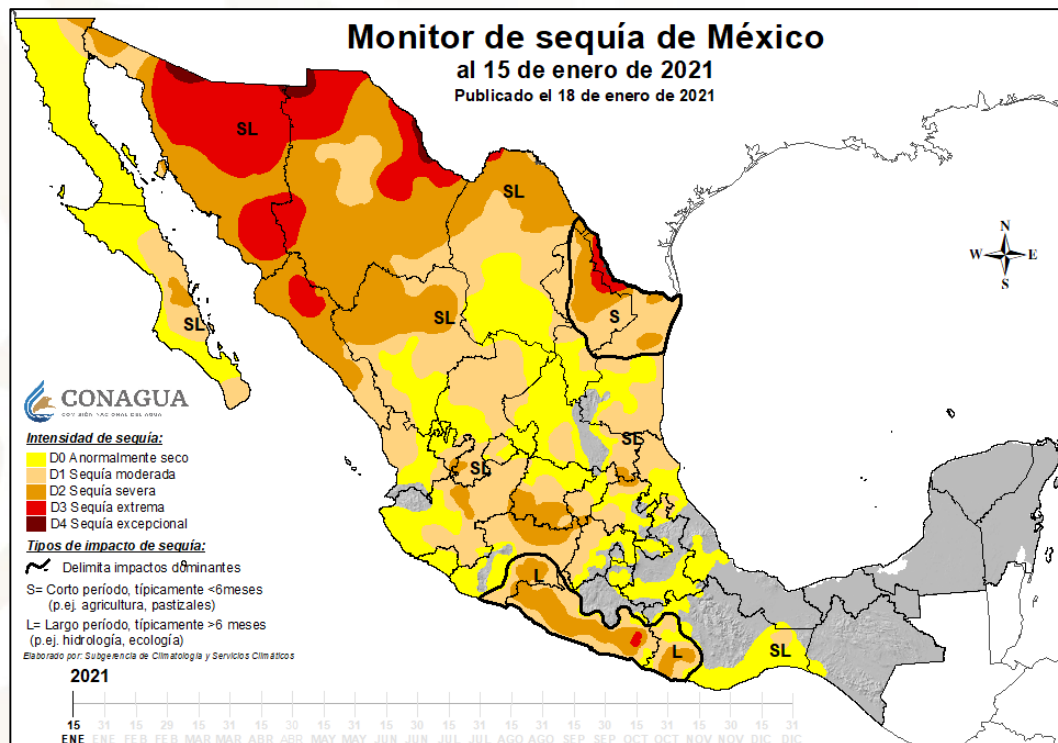
# Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



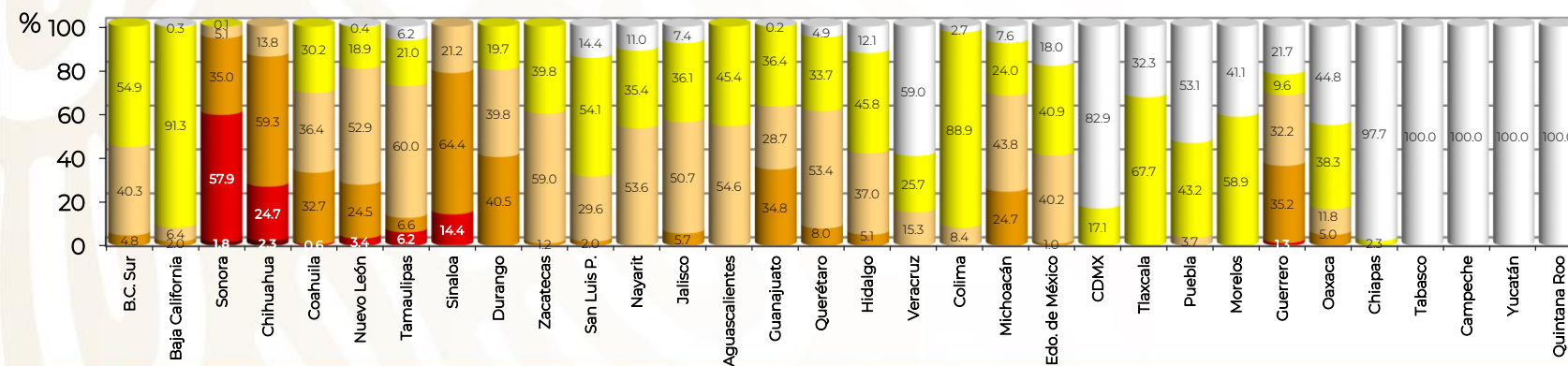
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2021				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	0.2	68.8	24.6	6.4	0.0	0.0
II	Noroeste	0.0	0.0	2.8	39.3	56.2	1.7
III	Pacífico Norte	0.0	16.0	30.5	46.3	7.2	0.0
IV	Balsas	30.4	27.3	29.3	13.0	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	21.0	33.9	22.4	21.7	1.0	0.0
VI	Río Bravo	0.0	9.0	31.6	42.5	15.5	1.4
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.9	35.3	39.1	24.7	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	6.1	40.3	40.7	12.9	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	11.1	29.9	54.8	4.2	0.0	0.0
X	Golfo Centro	70.1	25.7	4.2	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	97.3	2.7	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	16.4	47.0	35.5	1.1	0.0	0.0



# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2021					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	45.4	54.6	0.0	0.0	0.0
Baja California	0.3	91.3	6.4	2.0	0.0	0.0
Baja California Sur	0.0	54.9	40.3	4.8	0.0	0.0
Campeche	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	0.0	30.2	36.4	32.7	0.6	0.0
Colima	2.7	88.9	8.4	0.0	0.0	0.0
Chiapas	97.7	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Chihuahua	0.0	0.0	13.8	59.3	24.7	2.3
Ciudad de México	82.9	17.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Durango	0.0	19.7	39.8	40.5	0.0	0.0
Guanajuato	0.2	36.4	28.7	34.8	0.0	0.0
Guerrero	21.7	9.6	32.2	35.2	1.3	0.0
Hidalgo	12.1	45.8	37.0	5.1	0.0	0.0
Jalisco	7.4	36.1	50.7	5.7	0.0	0.0
Estado de México	18.0	40.9	40.2	1.0	0.0	0.0
Michoacán de Ocampo	7.6	24.0	43.8	24.7	0.0	0.0
Morelos	41.1	58.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Nayarit	11.0	35.4	53.6	0.0	0.0	0.0
Nuevo León	0.4	18.9	52.9	24.5	3.4	0.0
Oaxaca	44.8	38.3	11.8	5.0	0.0	0.0
Puebla	53.1	43.2	3.7	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	4.9	33.7	53.4	8.0	0.0	0.0
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	14.4	54.1	29.6	2.0	0.0	0.0
Sinaloa	0.0	0.0	21.2	64.4	14.4	0.0
Sonora	0.0	0.1	5.1	35.0	57.9	1.8
Tabasco	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	6.2	21.0	60.0	6.6	6.2	0.0
Tlaxcala	32.3	67.7	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	59.0	25.7	15.3	0.0	0.0	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	39.8	59.0	1.2	0.0	0.0

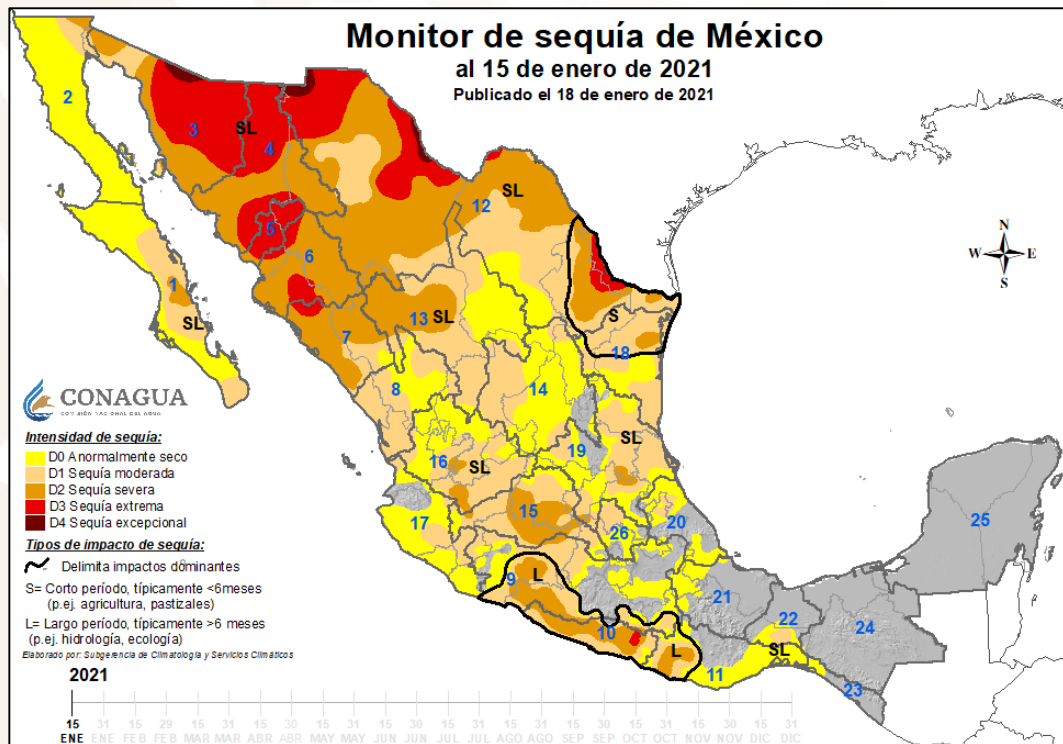




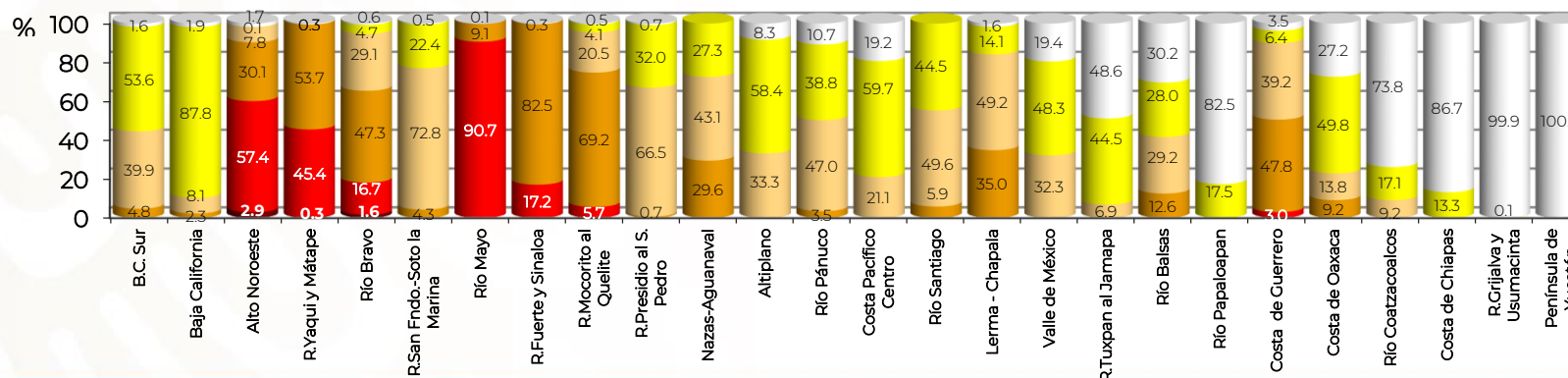
# Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



MEDIO AMBIENTE



Clave	Entidades Federativas	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de enero de 2021				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	1.6	53.6	39.9	4.8	0.0	0.0
2	Baja California	1.9	87.8	8.1	2.3	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	1.7	0.1	7.8	30.1	57.4	2.9
4	Ríos Yaqui y Mátape	0.3	0.0	0.3	53.7	45.4	0.3
5	Río Mayo	0.1	0.0	0.0	9.1	90.7	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	0.3	0.0	0.0	82.5	17.2	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	0.5	4.1	20.5	69.2	5.7	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	0.7	32.0	66.5	0.7	0.0	0.0
9	Río Balsas	30.2	28.0	29.2	12.6	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	3.5	6.4	39.2	47.8	3.0	0.0
11	Costa de Oaxaca	27.2	49.8	13.8	9.2	0.0	0.0
12	Río Bravo	0.6	4.7	29.1	47.3	16.7	1.6
13	Nazas-Aguanaval	0.0	27.3	43.1	29.6	0.0	0.0
14	Altiplano	8.3	58.4	33.3	0.0	0.0	0.0
15	Jerma - Chapala	1.6	14.1	49.2	35.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	0.0	44.5	49.6	5.9	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	19.2	59.7	21.1	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	0.5	22.4	72.8	4.3	0.0	0.0
19	Río Pánuco	10.7	38.8	47.0	3.5	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	48.6	44.5	6.9	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	82.5	17.5	0.0	0.0	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	73.8	17.1	9.2	0.0	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	86.7	13.3	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	99.9	0.1	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	19.4	48.3	32.3	0.0	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 15 de enero 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				10	90.9
2	Baja California	4		1			1	20.0
3	Baja California Sur		3	2			5	100.0
4	Campeche						0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	3	18	16	1		35	92.1
6	Colima	6	4				4	40.0
7	Chiapas	3					0	0.0
8	Chihuahua		1	41	21	4	67	100.0
9	Ciudad de México	2					0	0.0
10	Durango	2	14	23			37	94.9
11	Guanajuato	7	9	30			39	84.8
12	Guerrero	11	16	34	5		55	67.9
13	Hidalgo	32	40	9			49	58.3
14	Jalisco	22	79	22			101	80.8
15	Estado de México	77	35	3			38	30.4
16	Michoacán de Ocampo	12	53	47			100	88.5
17	Morelos	26					0	0.0
18	Nayarit	6	13				13	65.0
19	Nuevo León	3	14	29	5		48	94.1
20	Oaxaca	199	54	34			88	15.4
21	Puebla	95	10				10	4.6
22	Querétaro	4	9	5			14	77.8
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	15	31	9			40	69.0
25	Sinaloa		3	8	7		18	100.0
26	Sonora			10	57	5	72	100.0
27	Tabasco						0	0.0
28	Tamaulipas	4	26	6	6		38	88.4
29	Tlaxcala	37					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	115	22				22	10.4
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	10	42	6			48	82.8
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>696</b>	<b>506</b>	<b>335</b>	<b>102</b>	<b>9</b>	<b>952</b>	<b>38.7</b>

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

Municipios con sequía\*: 952

Municipios anormalmente seco (D0): 696

Municipios sin afectación: 815

Total municipios: 2463

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