



# Monitor de Sequía de México



En la segunda quincena de agosto de 2020, debido a la cercanía de dos ciclones tropicales (el huracán *Genevieve* y la tormenta tropical *Hernan*) a las costas del Pacífico Mexicano, así como el paso de 5 ondas tropicales, la presencia de líneas de vaguada y el desplazamiento hacia el norte de la Zona de Convergencia Intertropical, se observaron anomalías de lluvia por arriba del promedio en los estados del Pacífico Mexicano y en regiones puntuales del centro-sur del país y las penínsulas de Baja California y Yucatán. Estas lluvias ayudaron a la disminución de áreas con condiciones secas y de sequía moderada a extrema (D0-D3) principalmente en Nayarit, Jalisco, Michoacán, Guerrero, Oaxaca y Chiapas.

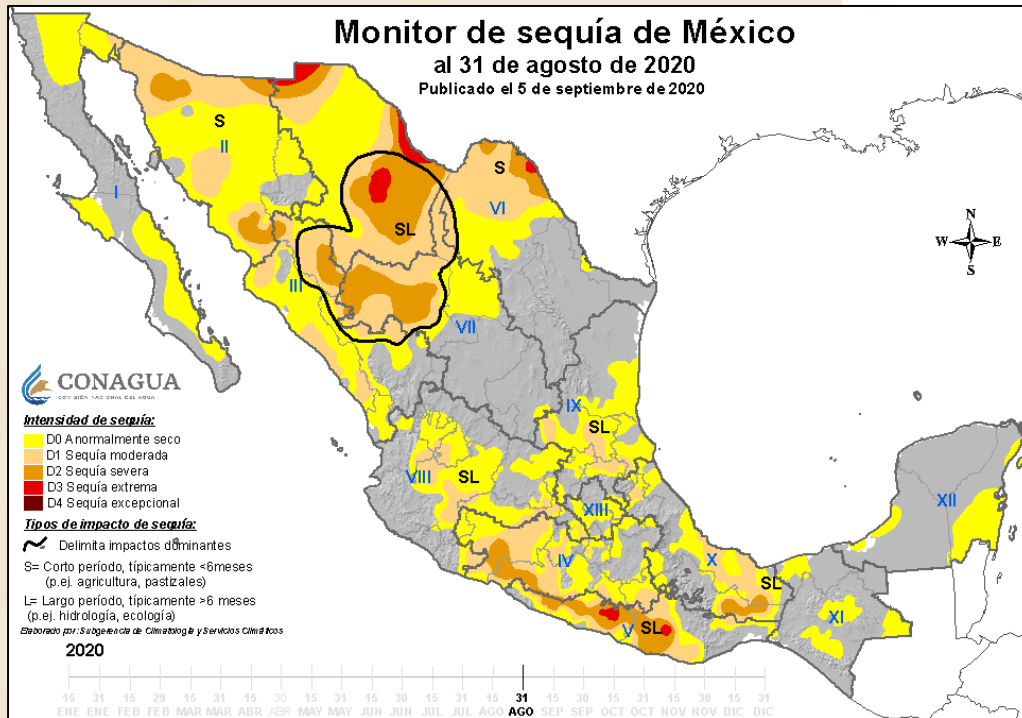
En el caso opuesto, anomalías de lluvia por debajo del promedio se extendieron en gran parte del territorio nacional, primordialmente en el norte y noroeste, donde aumentaron las regiones con sequía de moderada a extrema (D1-D3), cabe destacar que esta última categoría (D3) se incrementó en el norte y oriente del estado de Chihuahua. También en la vertiente del Golfo de México se registraron déficits de lluvia, por lo que en esa región persistieron áreas con sequía de moderada a severa (D1-D2). Al 31 de agosto de 2020, la cobertura de sequía de moderada a extrema (D1-D3) a nivel nacional fue de 25.65 %, 5.97 % mayor que lo cuantificado al 15 de agosto 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-ago-2020	41.24	58.76	25.65	8.25	0.84	0.00	33.10	17.40	7.42	0.84	0.00	
15-ago-2020	47.49	52.51	19.68	6.51	0.43	0.00	32.83	13.17	6.08	0.43	0.00	
31-jul-2020	52.22	47.78	15.09	5.38	0.42	0.00	32.69	9.71	4.96	0.42	0.00	
15-jul-2020	53.37	46.63	17.17	4.94	0.21	0.00	29.46	12.23	4.73	0.21	0.00	
30-jun-2020	52.65	47.35	17.80	4.55	0.17	0.00	29.55	13.25	4.38	0.17	0.00	
15-jun-2020	60.58	39.42	12.35	1.87	0.00	0.00	27.07	10.48	1.87	0.00	0.00	
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	

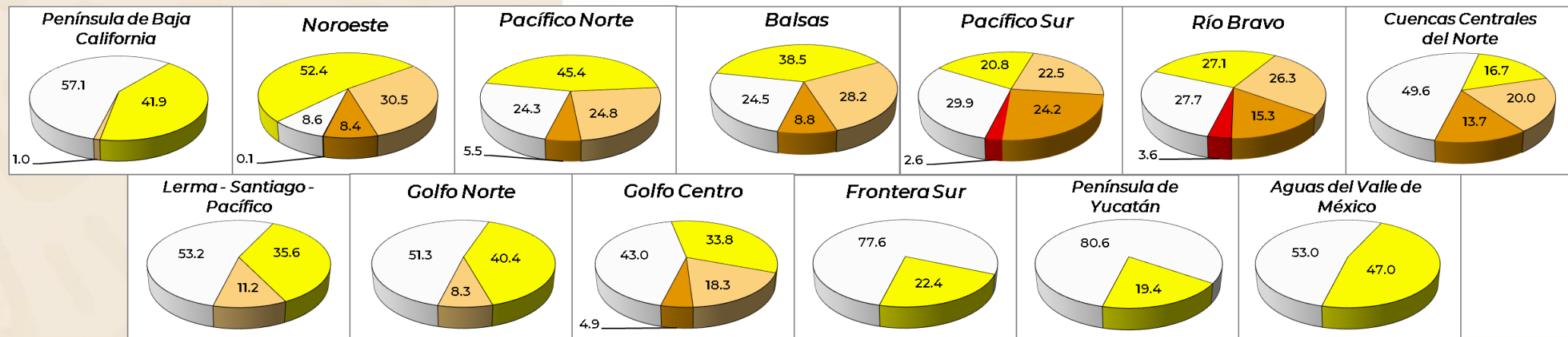
**Porcentajes envolventes:**  
Sin afectación: 41.24 %  
Desde D0 a D4: 58.76 %  
Desde D1 a D4: 25.65 %  
Desde D2 a D4: 8.25 %  
Desde D3 a D4: 0.84 %  
D4: 0.00 %

**Porcentajes desagregados:**  
Sin afectación: 41.24 %  
D0: 33.10 %  
D1: 17.40 %  
D2: 7.42 %  
D3: 0.84 %  
D4: 0.00 %

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

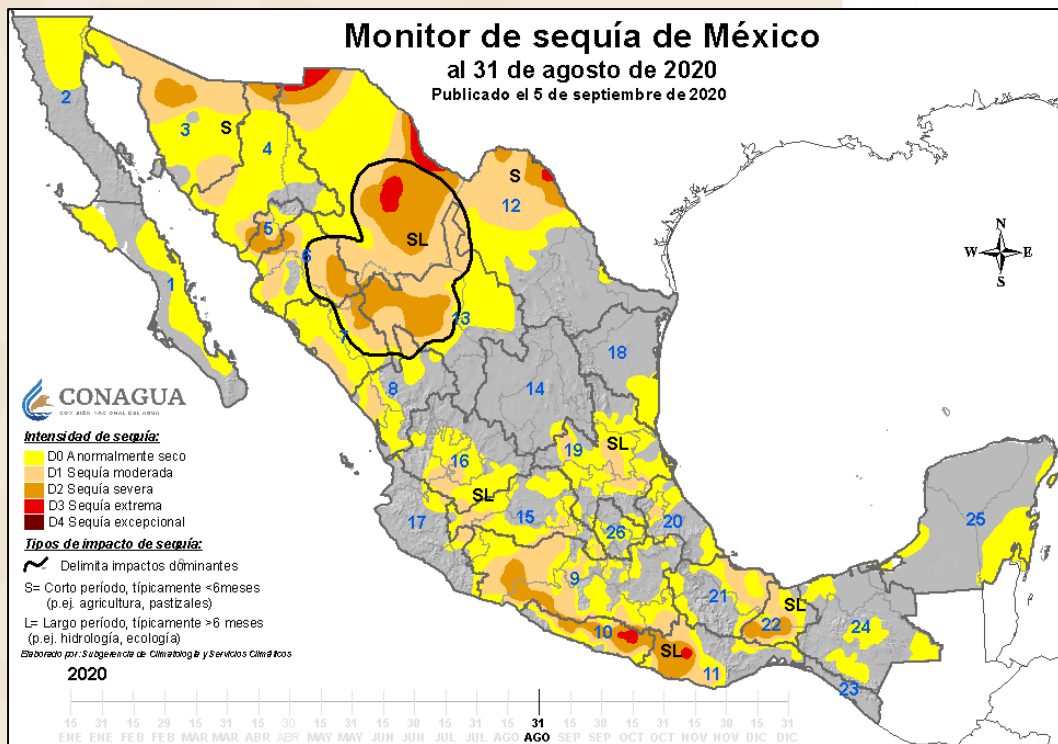


Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 31 de agosto de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	57.1	41.9	1.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	8.6	52.4	30.5	8.4	0.1	0.0
III	Pacífico Norte	24.3	45.4	24.8	5.5	0.0	0.0
IV	Balsas	24.5	38.5	28.2	8.8	0.0	0.0
V	Pacífico Sur	29.9	20.8	22.5	24.2	2.6	0.0
VI	Río Bravo	27.7	27.1	26.3	15.3	3.6	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	49.6	16.7	20.0	13.7	0.0	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	53.2	35.6	11.2	0.0	0.0	0.0
IX	Golfo Norte	51.3	40.4	8.3	0.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	43.0	33.8	18.3	4.9	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	77.6	22.4	0.0	0.0	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	80.6	19.4	0.0	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	53.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0

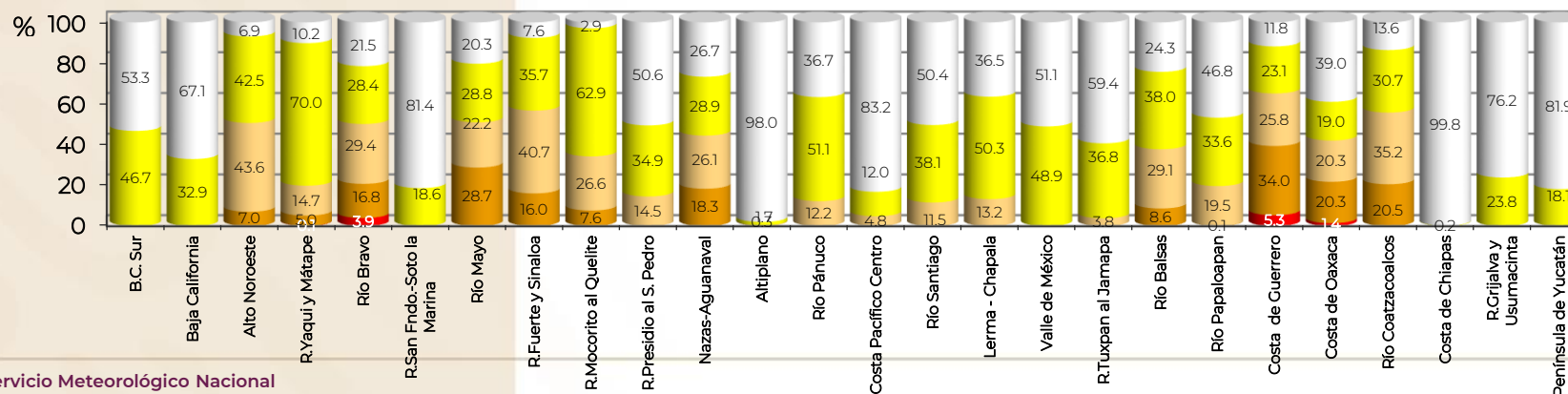




# Porcentaje de área con sequía en los 26 Consejos de Cuenca (CONAGUA)



Clave	Entidades Federativas	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 31 de agosto de 2020				
			D0	D1	D2	D3	D4
1	Baja California Sur	53.3	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0
2	Baja California	67.1	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0
3	Alto Noroeste	6.9	42.5	43.6	7.0	0.0	0.0
4	Ríos Yaqui y Mátape	10.2	70.0	14.7	5.0	0.1	0.0
5	Río Mayo	20.3	28.8	22.2	28.7	0.0	0.0
6	Ríos Fuerte y Sinaloa	7.6	35.7	40.7	16.0	0.0	0.0
7	Ríos Mocorito al Quelite	2.9	62.9	26.6	7.6	0.0	0.0
8	Ríos Presidio al San Pedro	50.6	34.9	14.5	0.0	0.0	0.0
9	Río Balsas	24.3	38.0	29.1	8.6	0.0	0.0
10	Costa de Guerrero	11.8	23.1	25.8	34.0	5.3	0.0
11	Costa de Oaxaca	39.0	19.0	20.3	20.3	1.4	0.0
12	Río Bravo	21.5	28.4	29.4	16.8	3.9	0.0
13	Nazas-Aguanaval	26.7	28.9	26.1	18.3	0.0	0.0
14	Altiplano	98.0	1.7	0.3	0.0	0.0	0.0
15	Lerma - Chapala	36.5	50.3	13.2	0.0	0.0	0.0
16	Río Santiago	50.4	38.1	11.5	0.0	0.0	0.0
17	Costa Pacífico Centro	83.2	12.0	4.8	0.0	0.0	0.0
18	Ríos San Fernando-Soto la Marina	81.4	18.6	0.0	0.0	0.0	0.0
19	Río Pánuco	36.7	51.1	12.2	0.0	0.0	0.0
20	Ríos Tuxpan al Jamapa	59.4	36.8	3.8	0.0	0.0	0.0
21	Río Papaloapan	46.8	33.6	19.5	0.1	0.0	0.0
22	Río Coatzacoalcos	13.6	30.7	35.2	20.5	0.0	0.0
23	Costa de Chiapas	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
24	Ríos Grijalva y Usumacinta	76.2	23.8	0.0	0.0	0.0	0.0
25	Península de Yucatán	81.9	18.1	0.0	0.0	0.0	0.0
26	Valle de México	51.1	48.9	0.0	0.0	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 31 de agosto 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	1					0	0.0
2	Baja California	3					0	0.0
3	Baja California Sur	4					0	0.0
4	Campeche	4					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	17	8	6	2		16	42.1
6	Colima	3					0	0.0
7	Chiapas	50					0	0.0
8	Chihuahua	16	22	16	13		51	76.1
9	Ciudad de México	5					0	0.0
10	Durango	5	9	19			28	71.8
11	Guanajuato	26	4				4	8.7
12	Guerrero	27	13	31	9		53	65.4
13	Hidalgo	38	18				18	21.4
14	Jalisco	56	41				41	32.8
15	Estado de México	75	32				32	25.6
16	Michoacán de Ocampo	51	46	8			54	47.8
17	Morelos	22	7				7	21.2
18	Nayarit	10	3				3	15.0
19	Nuevo León						0	0.0
20	Oaxaca	147	132	59	8		199	34.9
21	Puebla	84	12				12	5.5
22	Querétaro	15	2				2	11.1
23	Quintana Roo	8					0	0.0
24	San Luis Potosí	16	26				26	44.8
25	Sinaloa	4	14				14	77.8
26	Sonora	32	26	13	1		40	55.6
27	Tabasco	7					0	0.0
28	Tamaulipas	19					0	0.0
29	Tlaxcala	24					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	79	47	3			50	23.6
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	16	7				7	12.1
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>864</b>	<b>469</b>	<b>155</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>657</b>	<b>26.7</b>

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

Municipios con sequía\*: 657

Municipios anormalmente seco (D0): 864

Municipios sin afectación: 942

Total municipios: 2463

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