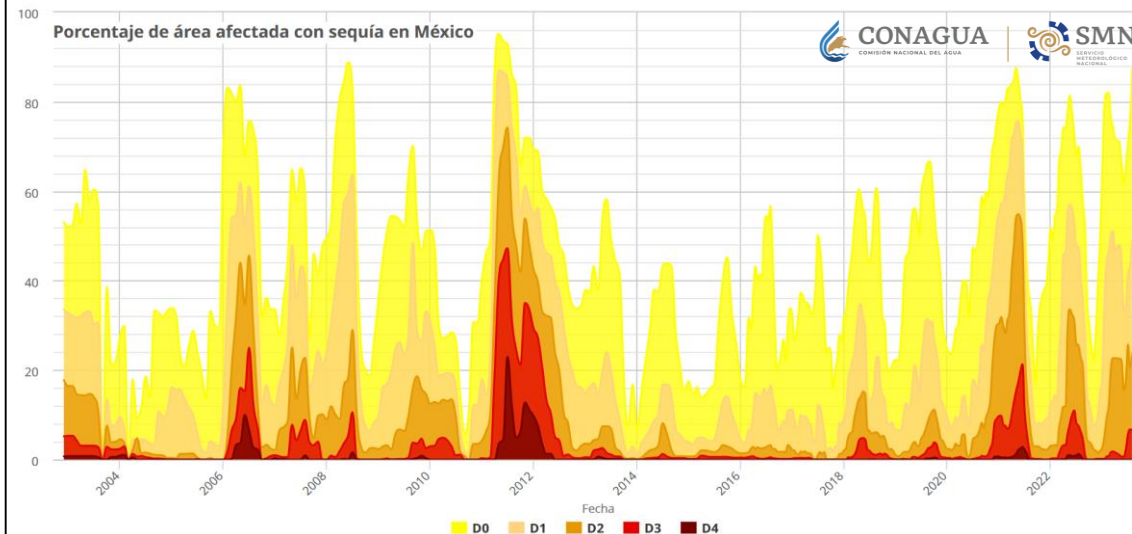
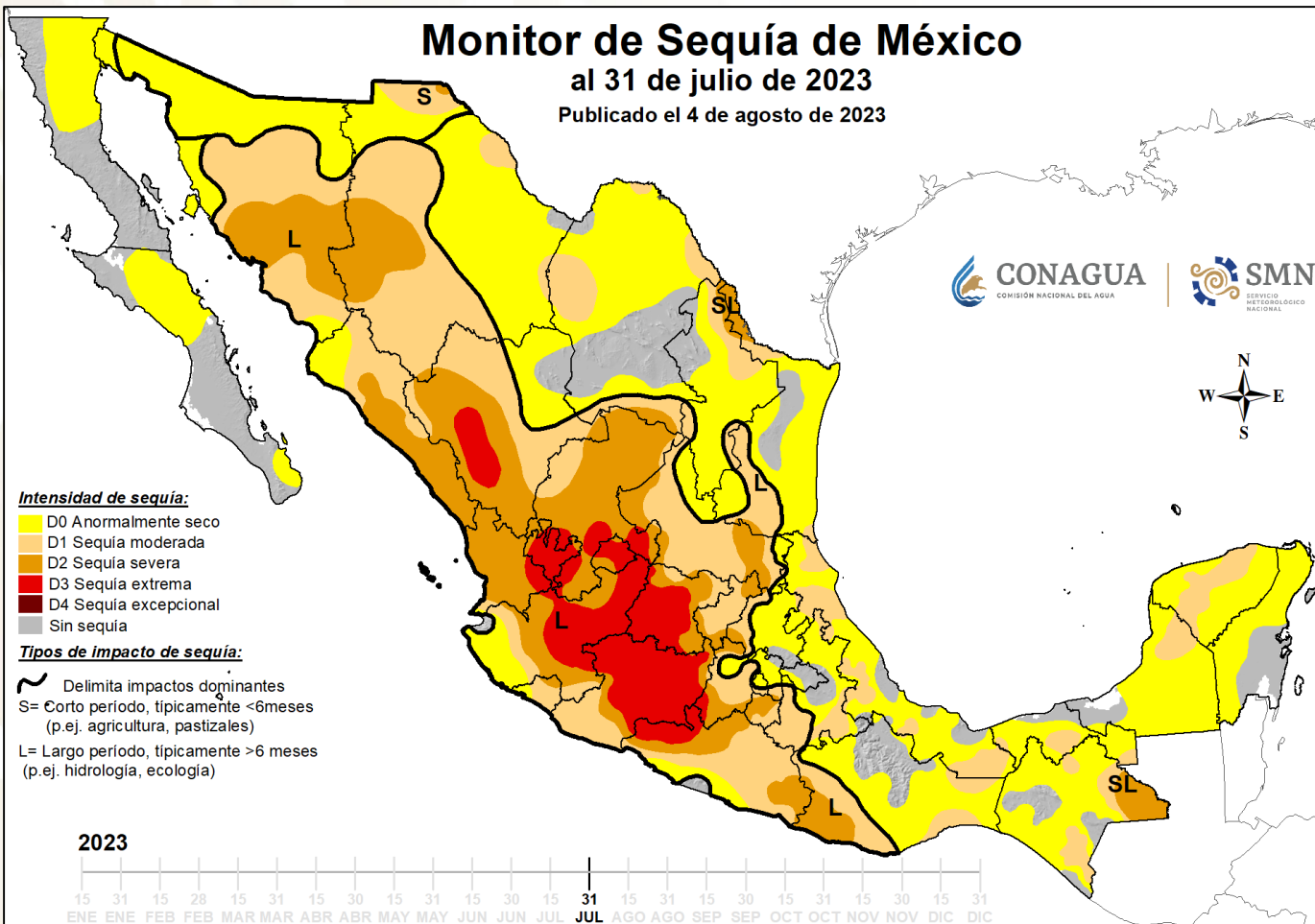


# Monitor de Sequía de México



# Monitor de Sequía de México

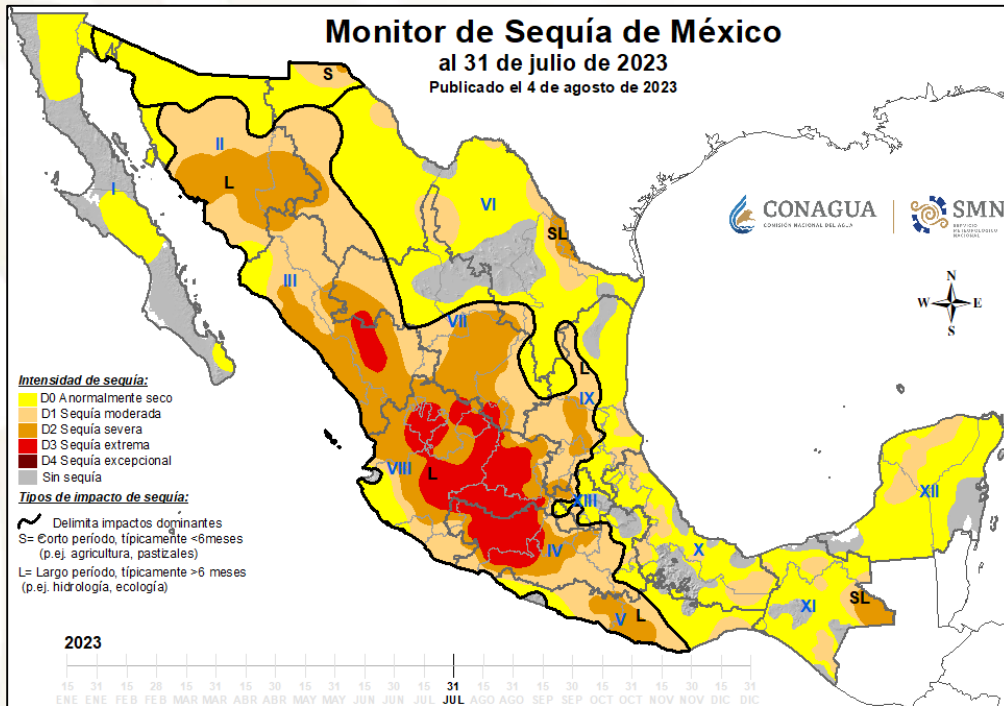
En la segunda quincena de julio de 2023, se registraron lluvias por arriba del promedio en zonas del occidente, el Pacífico sur y al sur de la vertiente del Golfo de México. Estas lluvias se asociaron al ingreso de cuatro ondas tropicales, de la número 13 a la 16, a la presencia de canales de baja presión y al desarrollo de una baja presión en el Pacífico, que posteriormente dio lugar al huracán *Dora*. La sequía de moderada a severa (D1 a D2) disminuyó ligeramente en las costas de Nayarit y Jalisco, mientras que, las condiciones anormalmente secas (D0) se redujeron en Veracruz.

Por otro lado, en la mayor parte del país se tuvieron déficits de lluvia, principalmente en el norte y noreste donde se estableció un sistema de alta presión a lo largo de esta quincena. Las áreas con sequía de moderada a severa (D1 a D2) se incrementaron en Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Zacatecas, Nuevo León, Tamaulipas, San Luis Potosí y Querétaro, en tanto que, la sequía extrema (D3) surgió en el estado de Durango. Al 31 de julio de 2023 el porcentaje de áreas con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) a nivel nacional fue de 49.35%, 6.09% mayor que lo cuantificado al 15 de julio del mismo año.

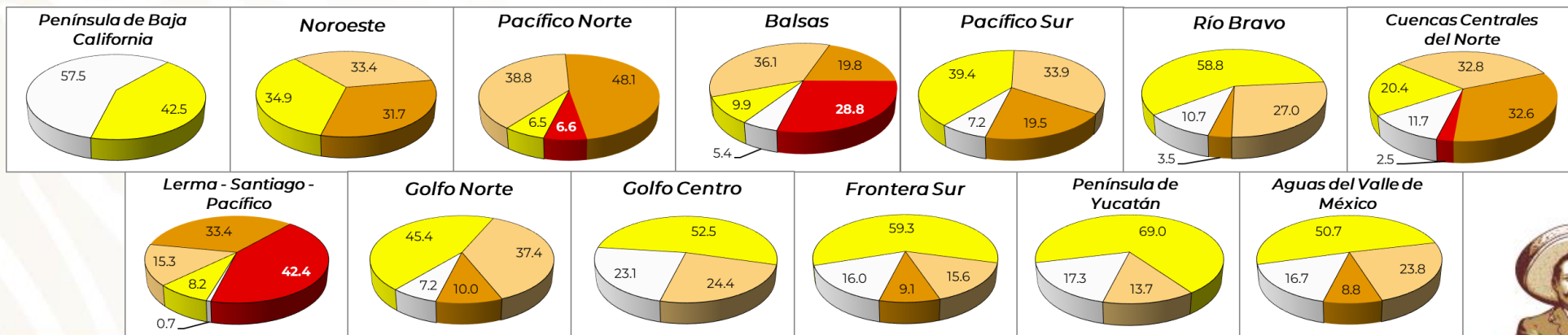
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes					Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
<b>31-jul-2023</b>	<b>12.43</b>	<b>49.35</b>	<b>23.76</b>	<b>6.60</b>	<b>0.00</b>	<b>38.22</b>	<b>25.59</b>	<b>17.16</b>	<b>6.60</b>	<b>0.00</b>
15-jul-2023	23.93	43.26	20.50	6.72	0.00	32.81	22.76	13.78	6.72	0.00
30-jun-2023	29.25	41.50	25.72	5.65	0.00	29.25	15.78	20.07	5.65	0.00
15-jun-2023	34.41	34.52	17.93	2.33	0.00	31.07	16.59	15.60	2.33	0.00
31-may-2023	38.40	33.05	15.62	0.67	0.00	28.55	17.43	14.95	0.67	0.00
15-may-2023	33.66	44.23	22.21	0.67	0.00	22.11	22.02	21.54	0.67	0.00
30-abr-2023	28.92	47.95	22.57	1.03	0.00	23.13	25.38	21.54	1.03	0.00
31-mar-2023	28.41	46.83	22.66	1.61	0.00	24.76	24.17	21.05	1.61	0.00



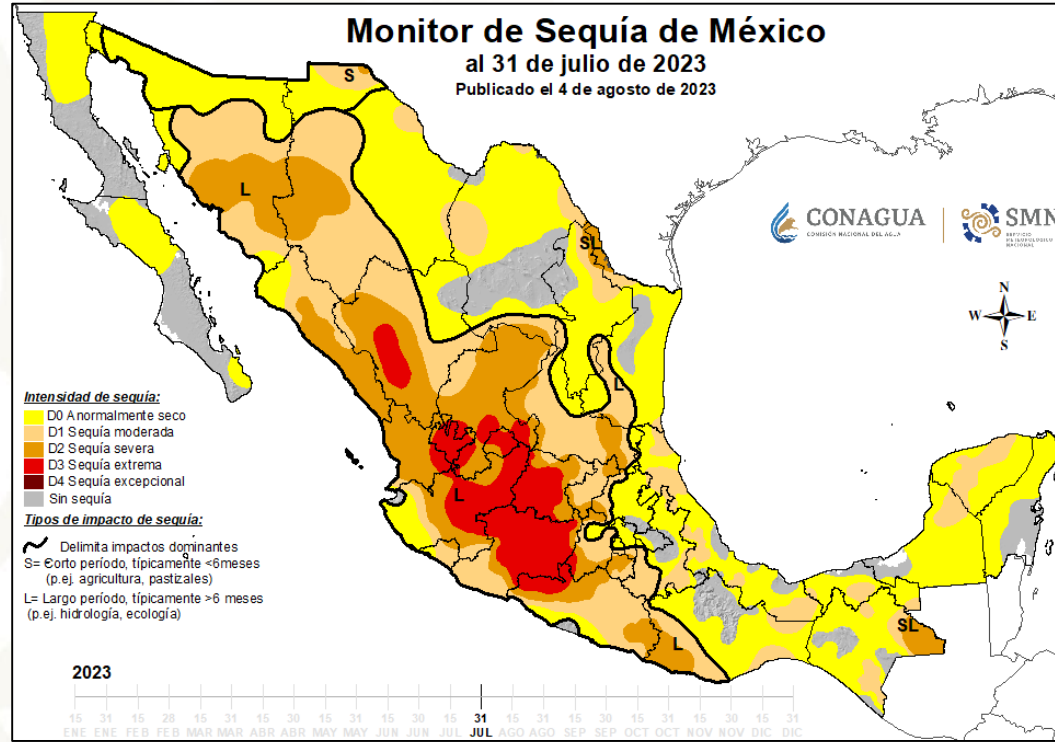
# Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



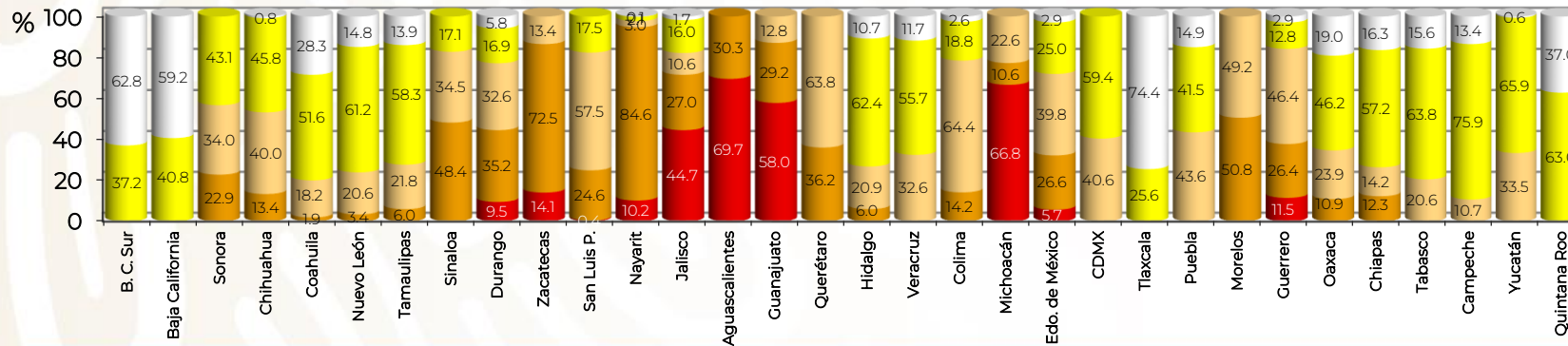
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 31 de julio de 2023				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	57.5	42.5	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	0.0	34.9	33.4	31.7	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	0.0	6.5	38.8	48.1	6.6	0.0
IV	Balsas	5.4	9.9	36.1	19.8	28.8	0.0
V	Pacífico Sur	7.2	39.4	33.9	19.5	0.0	0.0
VI	Río Bravo	10.7	58.8	27.0	3.5	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	11.7	20.4	32.8	32.6	2.5	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	0.7	8.2	15.3	33.4	42.4	0.0
IX	Golfo Norte	7.2	45.4	37.4	10.0	0.0	0.0
X	Golfo Centro	23.1	52.5	24.4	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	16.0	59.3	15.6	9.1	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	17.3	69.0	13.7	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	16.7	50.7	23.8	8.8	0.0	0.0



# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 31 de julio de 2023					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	30.3	69.7	0.0
Baja California	59.2	40.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	62.8	37.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	13.4	75.9	10.7	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	28.3	51.6	18.2	1.9	0.0	0.0
Colima	2.6	18.8	64.4	14.2	0.0	0.0
Chiapas	16.3	57.2	14.2	12.3	0.0	0.0
Chihuahua	0.8	45.8	40.0	13.4	0.0	0.0
Ciudad de México	0.0	59.4	40.6	0.0	0.0	0.0
Durango	5.8	16.9	32.6	35.2	9.5	0.0
Guanajuato	0.0	0.0	12.8	29.2	58.0	0.0
Guerrero	2.9	12.8	46.4	26.4	11.5	0.0
Hidalgo	10.7	62.4	20.9	6.0	0.0	0.0
Jalisco	1.7	16.0	10.6	27.0	44.7	0.0
Estado de México	2.9	25.0	39.8	26.6	5.7	0.0
Michoacán de Ocampo	0.0	0.0	22.6	10.6	66.8	0.0
Morelos	0.0	0.0	49.2	50.8	0.0	0.0
Nayarit	0.1	2.1	3.0	84.6	10.2	0.0
Nuevo León	14.8	61.2	20.6	3.4	0.0	0.0
Oaxaca	19.0	46.2	23.9	10.9	0.0	0.0
Puebla	14.9	41.5	43.6	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	0.0	63.8	36.2	0.0	0.0
Quintana Roo	37.0	63.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	0.0	17.5	57.5	24.6	0.4	0.0
Sinaloa	0.0	17.1	34.5	48.4	0.0	0.0
Sonora	0.0	43.1	34.0	22.9	0.0	0.0
Tabasco	15.6	63.8	20.6	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	13.9	58.3	21.8	6.0	0.0	0.0
Tlaxcala	74.4	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	11.7	55.7	32.6	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	0.0	0.0	13.4	72.5	14.1	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 31 de julio de 2023

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		<b>11</b>	100.0
2	Baja California	5					<b>0</b>	0.0
3	Baja California Sur	4					<b>0</b>	0.0
4	Campeche	7	6				<b>6</b>	46.2
5	Coahuila de Zaragoza	15	12	3			<b>15</b>	39.5
6	Colima		5	5			<b>10</b>	100.0
7	Chiapas	81	34	5			<b>39</b>	31.5
8	Chihuahua	12	35	20			<b>55</b>	82.1
9	Ciudad de México	9	7				<b>7</b>	43.8
10	Durango	5	15	12	6		<b>33</b>	84.6
11	Guanajuato		4	6	36		<b>46</b>	100.0
12	Guerrero	3	33	37	8		<b>78</b>	96.3
13	Hidalgo	51	16	9			<b>25</b>	29.8
14	Jalisco	6	5	35	79		<b>119</b>	95.2
15	Estado de México	33	53	30	7		<b>90</b>	72.0
16	Michoacán de Ocampo		6	7	100		<b>113</b>	100.0
17	Morelos		8	28			<b>36</b>	100.0
18	Nayarit		1	18	1		<b>20</b>	100.0
19	Nuevo León	29	17	3			<b>20</b>	39.2
20	Oaxaca	283	134	54			<b>188</b>	33.0
21	Puebla	91	104				<b>104</b>	47.9
22	Querétaro		9	9			<b>18</b>	100.0
23	Quintana Roo	11					<b>0</b>	0.0
24	San Luis Potosí	4	28	25	1		<b>54</b>	93.1
25	Sinaloa	1	2	15			<b>17</b>	94.4
26	Sonora	17	33	22			<b>55</b>	76.4
27	Tabasco	7	9				<b>9</b>	52.9
28	Tamaulipas	17	19	7			<b>26</b>	60.5
29	Tlaxcala	33					<b>0</b>	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	86	109				<b>109</b>	51.4
31	Yucatán	34	72				<b>72</b>	67.9
32	Zacatecas		3	30	25		<b>58</b>	100.0
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>844</b>	<b>779</b>	<b>381</b>	<b>273</b>	<b>0</b>	<b>1433</b>	<b>58.0</b>

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

Municipios con sequía: **1433**

Municipios anormalmente seco (D0): **844**

Municipios sin afectación: **194**

Total municipios: **2471**

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

