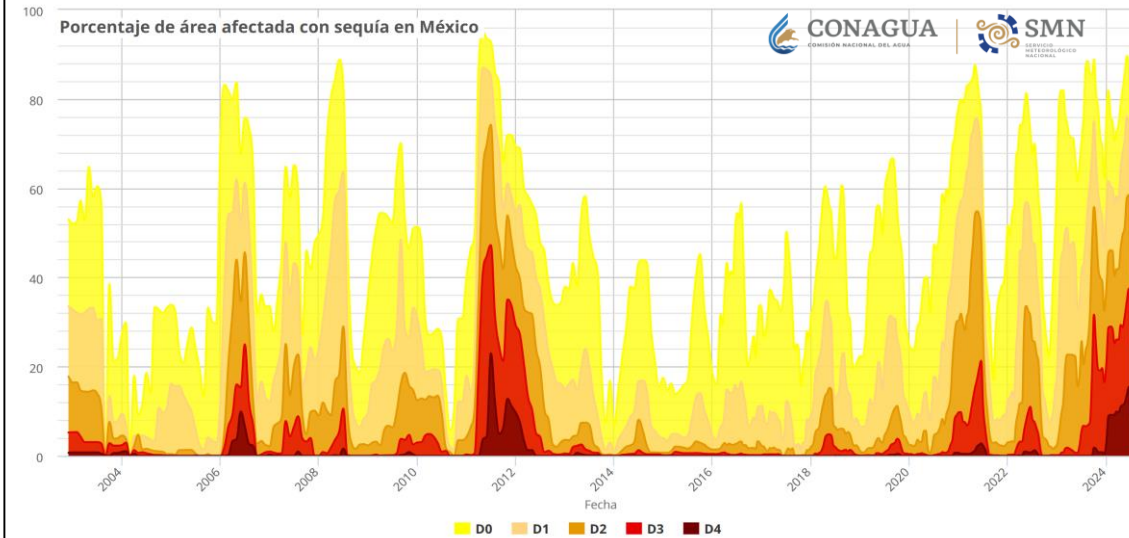
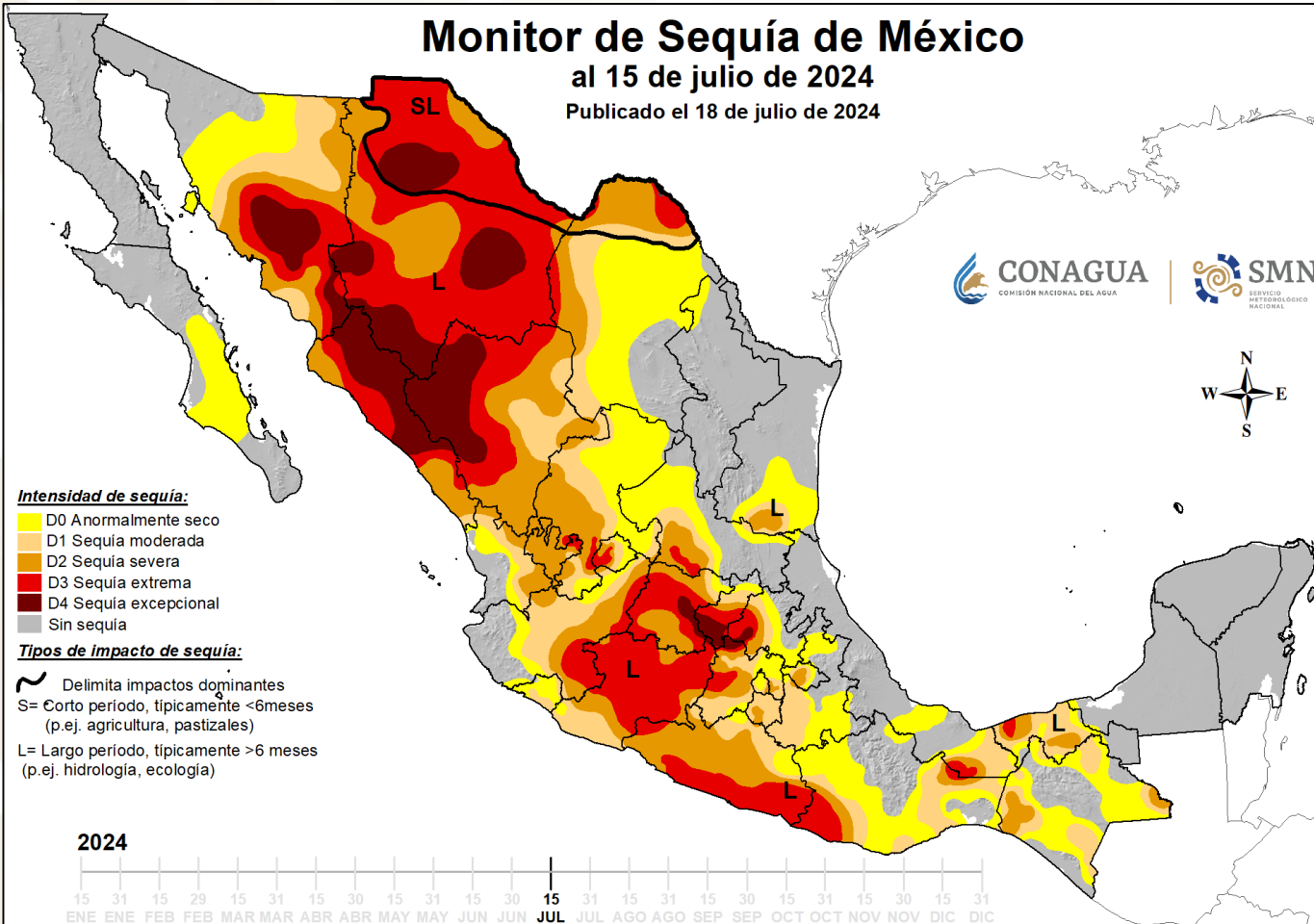


Monitor de Sequía de México

Monitor de Sequía de México

al 15 de julio de 2024
Publicado el 18 de julio de 2024



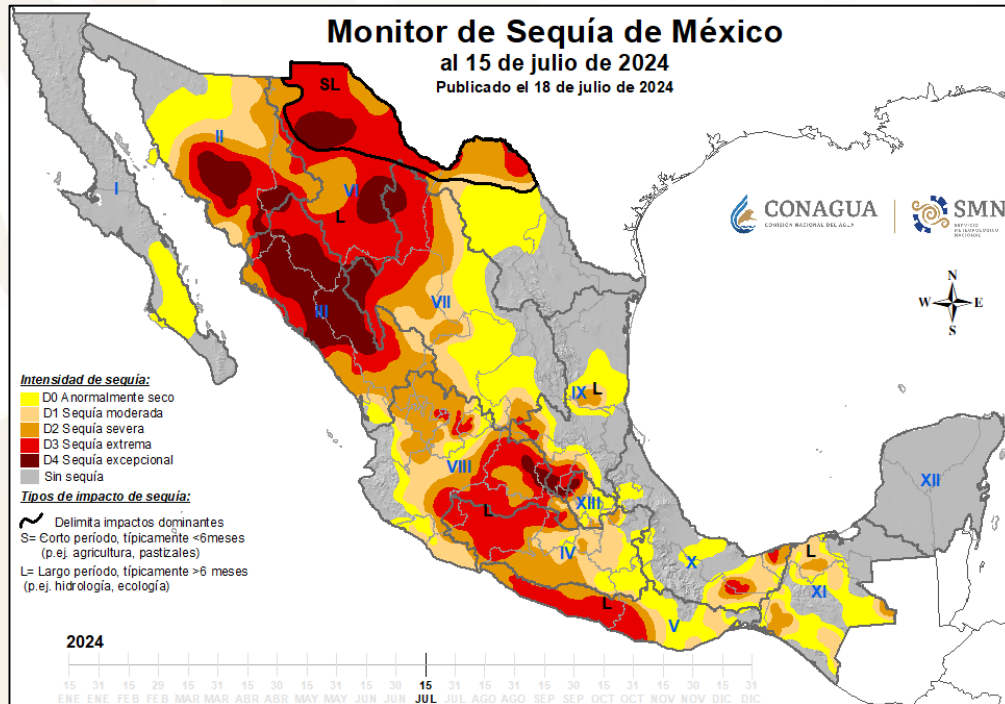
Monitor de Sequía de México

A lo largo de la primera quincena de julio de 2024, se presentaron anomalías positivas de precipitación en gran parte del país, destacando los estados de San Luis Potosí, Hidalgo, Puebla, Veracruz y Oaxaca. Estas lluvias fueron ocasionadas por los fenómenos meteorológicos que impactaron, como los remanentes de la tormenta tropical Chris en interacción con un canal de baja presión; cuatro ondas tropicales (No. 7 a 10) interaccionando con la vaguada monzónica y la combinación de canales de baja presión con el ingreso de humedad del océano Pacífico, Golfo de México y Mar Caribe, así como, zonas de baja presión con probabilidad de desarrollo ciclónico, además del paso del huracán *Beryl* y la formación de la primera depresión tropical de la temporada en el océano Pacífico. Favoreciendo la disminución de la sequía excepcional (D4) en regiones de Sonora, Chihuahua, Sinaloa, Durango, Aguascalientes y Guanajuato. Así mismo, se tuvo una reducción de áreas con sequía de severa a extrema (D2 a D3) en zonas del noroeste, Pacífico norte y occidente del país.

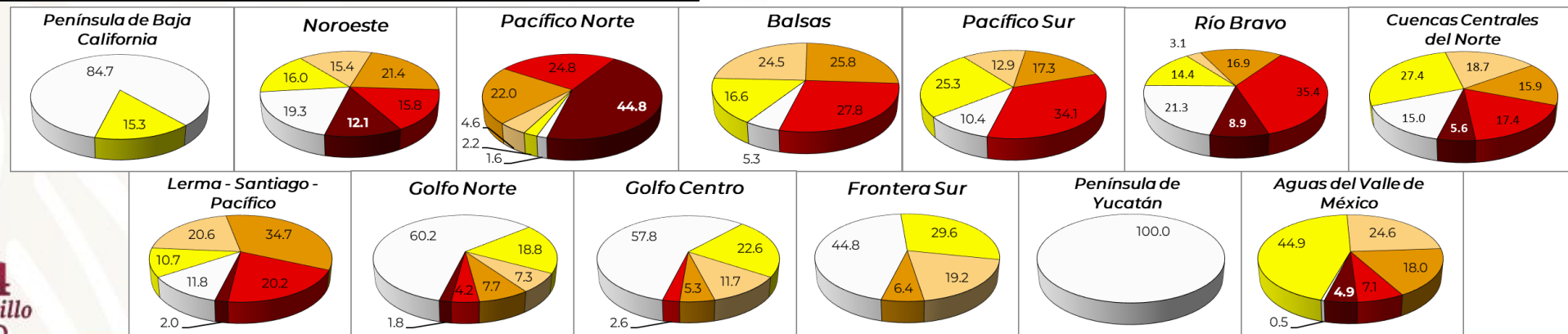
Sin embargo, se mantuvo el ambiente de caluroso a muy caluroso con temperaturas superiores a los 45°C en diversas regiones del país. Por lo que, áreas con sequía de severa a excepcional (D2 a D4) se mantienen en el noroeste, centro y occidente de México. A nivel nacional, el porcentaje de áreas con sequía de moderada a excepcional (D1 a D4) es de 51.22%, 3.49% menor que lo registrado a finales de junio de 2024.

MES-AÑO	Porcentajes envoltentes					Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
15-jul-2024	32.23	51.22	39.97	24.32	7.27	16.55	11.25	15.65	17.05	7.27
30-jun-2024	26.06	54.71	42.45	26.30	9.01	19.23	12.26	16.15	17.29	9.01
15-jun-2024	12.21	73.79	58.44	37.48	15.45	14.00	15.35	20.96	22.03	15.45
31-may-2024	10.42	75.96	57.88	34.77	13.70	13.62	18.08	23.11	21.07	13.70
15-may-2024	14.42	70.76	51.28	31.18	11.82	14.82	19.48	20.10	19.36	11.82
30-abr-2024	17.80	67.97	49.63	28.86	11.37	14.23	18.34	20.77	17.49	11.37
15-abr-2024	20.98	64.62	46.59	29.34	11.01	14.40	18.03	17.25	18.33	11.01
31-mar-2024	25.57	57.50	41.90	26.03	9.72	16.93	15.60	15.87	16.31	9.72

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

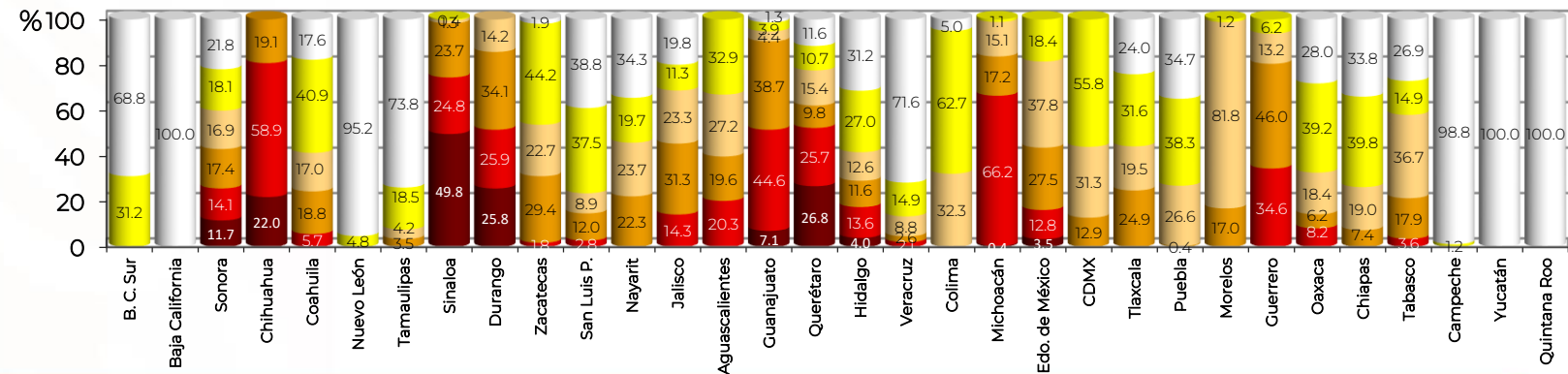
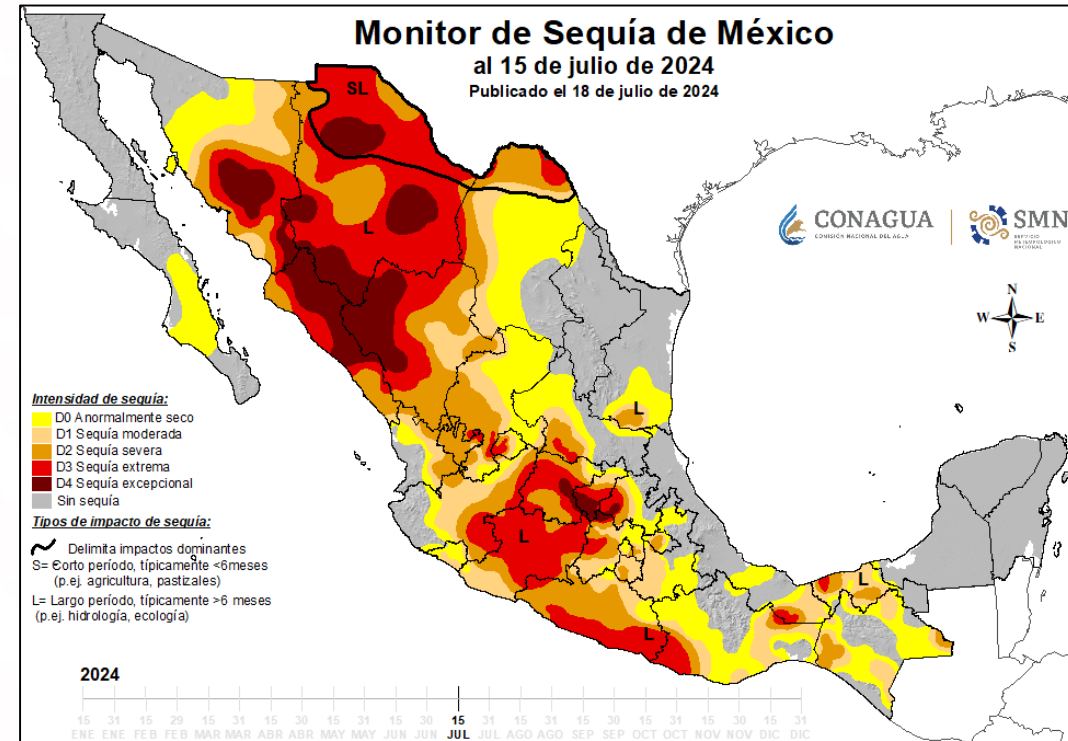


Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de julio de 2024				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	84.7	15.3	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	19.3	16.0	15.4	21.4	15.8	12.1
III	Pacífico Norte	1.6	2.2	4.6	22.0	24.8	44.8
IV	Balsas	5.3	16.6	24.5	25.8	27.8	0.0
V	Pacífico Sur	10.4	25.3	12.9	17.3	34.1	0.0
VI	Río Bravo	21.3	14.4	3.1	16.9	35.4	8.9
VII	Cuencas Centrales del Norte	15.0	27.4	18.7	15.9	17.4	5.6
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	11.8	10.7	20.6	34.7	20.2	2.0
IX	Golfo Norte	60.2	18.8	7.3	7.7	4.2	1.8
X	Golfo Centro	57.8	22.6	11.7	5.3	2.6	0.0
XI	Frontera Sur	44.8	29.6	19.2	6.4	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	0.5	44.9	24.6	18.0	7.1	4.9



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas

Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de julio de 2024					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	32.9	27.2	19.6	20.3	0.0
Baja California	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	68.8	31.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	98.8	1.2	0.0	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	17.6	40.9	17.0	18.8	5.7	0.0
Colima	5.0	62.7	32.3	0.0	0.0	0.0
Chiapas	33.8	39.8	19.0	7.4	0.0	0.0
Chihuahua	0.0	0.0	0.0	19.1	58.9	22.0
Ciudad de México	0.0	55.8	31.3	12.9	0.0	0.0
Durango	0.0	0.0	14.2	34.1	25.9	25.8
Guanajuato	1.3	3.9	4.4	38.7	44.6	7.1
Guerrero	0.0	6.2	13.2	46.0	34.6	0.0
Hidalgo	31.2	27.0	12.6	11.6	13.6	4.0
Jalisco	19.8	11.3	23.3	31.3	14.3	0.0
Estado de México	0.0	18.4	37.8	27.5	12.8	3.5
Michoacán de Ocampo	0.0	1.1	15.1	17.2	66.2	0.4
Morelos	0.0	1.2	81.8	17.0	0.0	0.0
Nayarit	34.3	19.7	23.7	22.3	0.0	0.0
Nuevo León	95.2	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	28.0	39.2	18.4	6.2	8.2	0.0
Puebla	34.7	38.3	26.6	0.4	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	11.6	10.7	15.4	9.8	25.7	26.8
Quintana Roo	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	38.8	37.5	8.9	12.0	2.8	0.0
Sinaloa	0.0	0.4	1.3	23.7	24.8	49.8
Sonora	21.8	18.1	16.9	17.4	14.1	11.7
Tabasco	26.9	14.9	36.7	17.9	3.6	0.0
Tamaulipas	73.8	18.5	4.2	3.5	0.0	0.0
Tlaxcala	24.0	31.6	19.5	24.9	0.0	0.0
Veracruz	71.6	14.9	8.8	2.6	2.1	0.0
Yucatán	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Zacatecas	1.9	44.2	22.7	29.4	1.8	0.0



Número de municipios con sequía* al 15 de julio de 2024

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

Municipios con sequía: **1150**
Municipios anormalmente seco (D0): **636**
Municipios sin afectación: **685**
Total municipios: **2471**

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

CLAVE	ENTIDAD	D0	D1	D2	D3	D4	MUNICIPIOS CON SEQUÍA* (D1 - D4)	% DE MUNICIPIOS CON SEQUÍA* RESPECTO AL TOTAL DEL ESTADO
1	Aguascalientes	2	3	3	3		9	81.8
2	Baja California						0	0.0
3	Baja California Sur	4					0	0.0
4	Campeche	2					0	0.0
5	Coahuila de Zaragoza	18	6	5	6		17	44.7
6	Colima	3	7				7	70.0
7	Chiapas	32	37	9			46	37.1
8	Chihuahua			4	31	32	67	100.0
9	Ciudad de México	8	5	3			8	50.0
10	Durango		3	16	6	14	39	100.0
11	Guanajuato	2	1	11	24	8	44	95.7
12	Guerrero	6	12	27	36		75	92.6
13	Hidalgo	28	8	13	8	6	35	41.7
14	Jalisco	11	35	42	32		109	87.2
15	Estado de México	26	26	52	15	6	99	79.2
16	Michoacán de Ocampo		3	11	98	1	113	100.0
17	Morelos		24	12			36	100.0
18	Nayarit	5	3	6			9	45.0
19	Nuevo León	3					0	0.0
20	Oaxaca	287	65	23	39		127	22.3
21	Puebla	93	65	6			71	32.7
22	Querétaro	1	3	2	3	9	17	94.4
23	Quintana Roo						0	0.0
24	San Luis Potosí	13	7	11	6		24	41.4
25	Sinaloa			1	5	12	18	100.0
26	Sonora	13	16	15	7	17	55	76.4
27	Tabasco	1	5	7	2		14	82.4
28	Tamaulipas	11		7			7	16.3
29	Tlaxcala	10	15	30			45	75.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	47	5	4	3		12	5.7
31	Yucatán						0	0.0
32	Zacatecas	10	14	27	6		47	81.0
Totales	Nacional	636	368	347	330	105	1150	46.5

