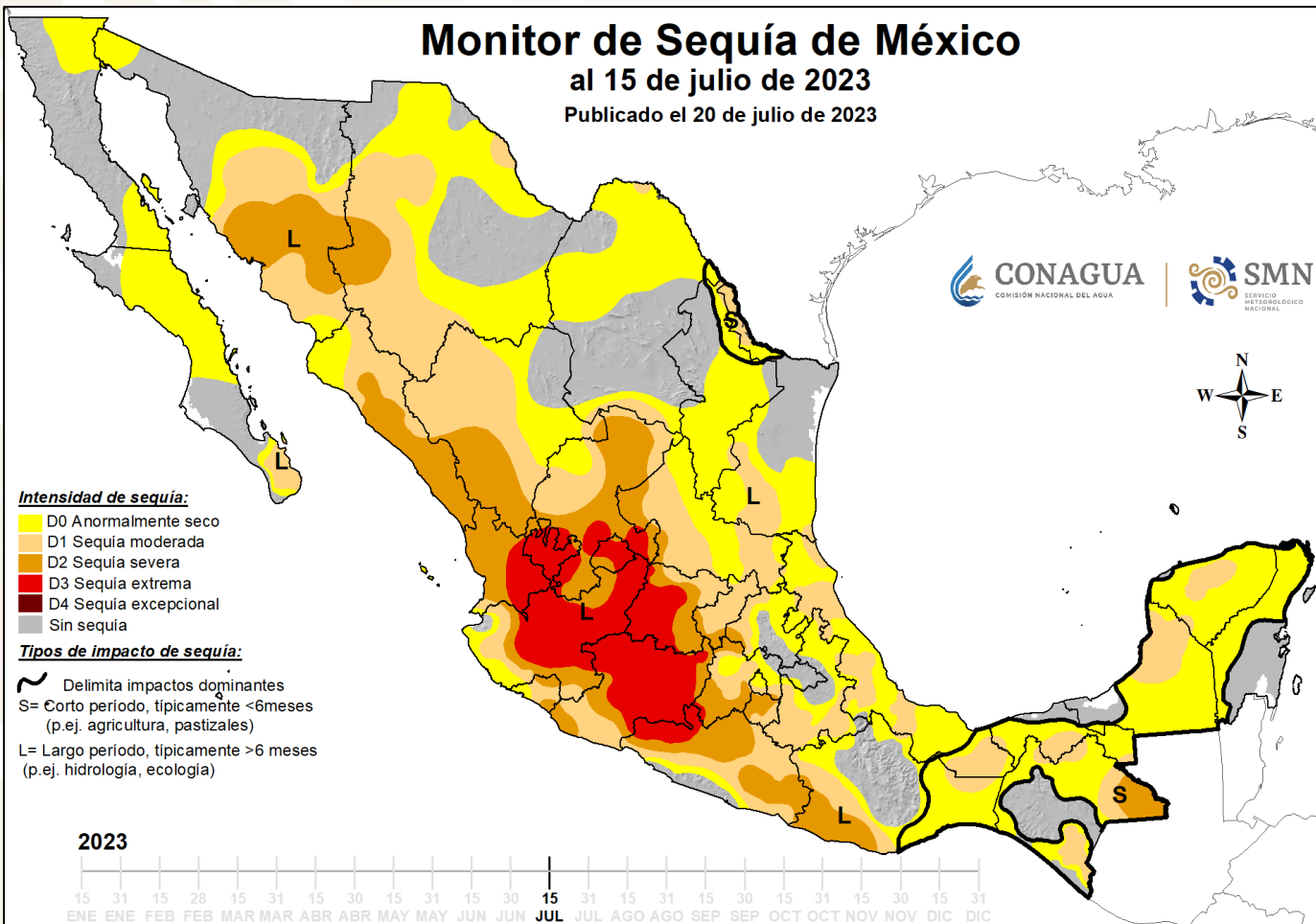


# Monitor de Sequía de México

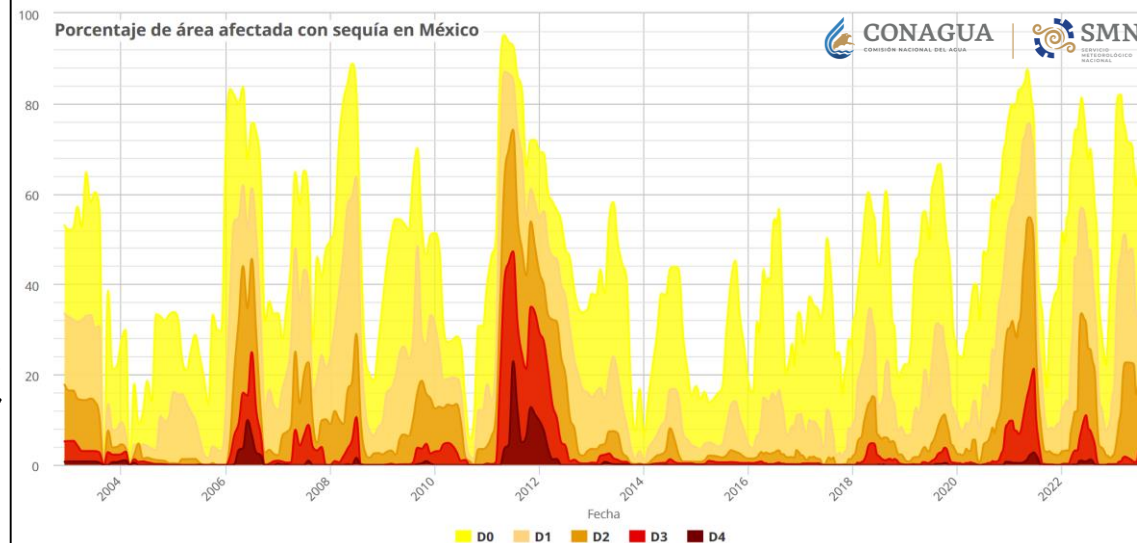
## Monitor de Sequía de México

al 15 de julio de 2023

Publicado el 20 de julio de 2023



## Porcentaje de área afectada con sequía en México



# Monitor de Sequía de México

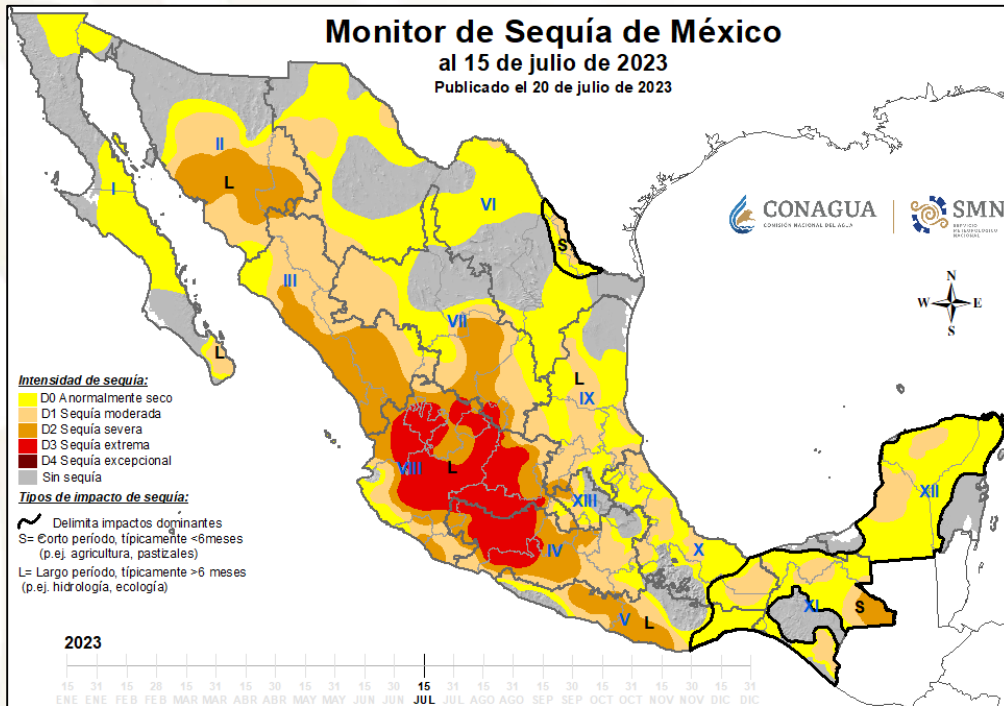
Durante la primera quincena de julio de 2023, se registraron lluvias por arriba del promedio en porciones de las regiones norte, Pacífico norte, occidente, centro y Península de Yucatán. Estas lluvias se asociaron al desplazamiento del huracán *Beatriz* y sus remanentes, el desarrollo de la baja presión que dio lugar al huracán *Calvin*, al establecimiento del Monzón de Norteamérica y el paso de las ondas tropicales 9, 10, 11, 12 y 13. Estas condiciones ayudaron a que las áreas con sequía de moderada a severa (D1 a D2) disminuyeran en el norte, noroeste y centro del país.

A pesar de estas precipitaciones, en varias regiones del territorio nacional se registraron déficits de lluvia, por lo que las áreas con sequía también tuvieron incrementos. En los estados de la vertiente del Golfo de México, del sur del país y de la Península de Yucatán aumentaron las áreas anormalmente secas (D0) y de sequía moderada (D1). Mientras que, la sequía extrema (D3) permaneció con mínimos cambios en la región centro-occidente. Al 15 de julio de 2023 el porcentaje de áreas con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) a nivel nacional fue de 43.26%, 1.76% mayor que lo cuantificado al 30 de junio del mismo año.

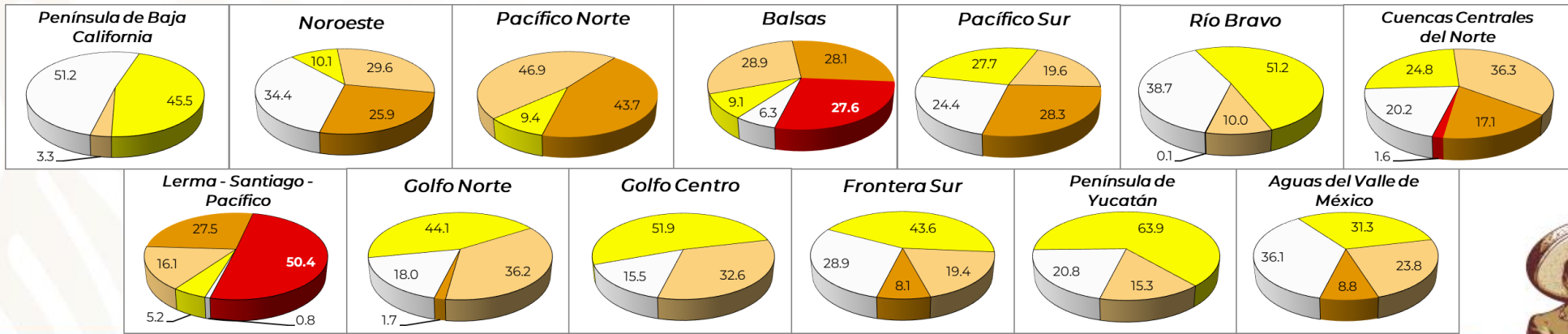
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes					Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
<b>15-jul-2023</b>	<b>23.93</b>	<b>43.26</b>	<b>20.50</b>	<b>6.72</b>	<b>0.00</b>	<b>32.81</b>	<b>22.76</b>	<b>13.78</b>	<b>6.72</b>	<b>0.00</b>
30-jun-2023	29.25	41.50	25.72	5.65	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
15-mar-2023	25.42	51.08	22.66	1.82	0.00	23.50	28.42	20.84	1.82	0.00



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

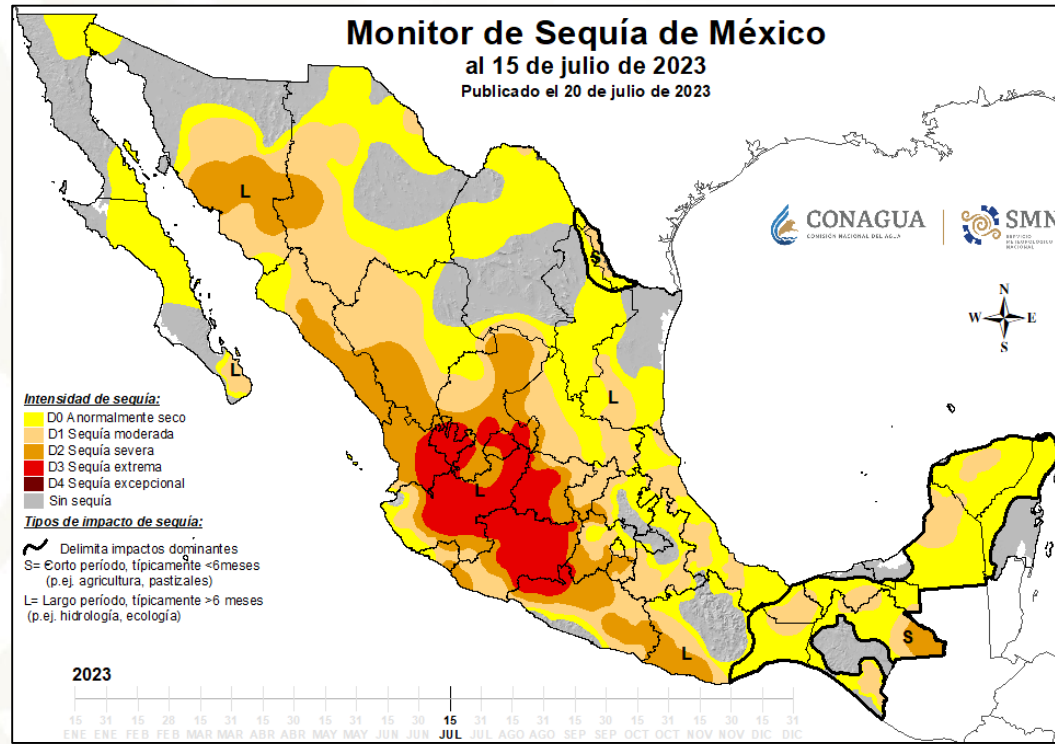


Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 15 de julio de 2023				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	51.2	45.5	3.3	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	34.4	10.1	29.6	25.9	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	0.0	9.4	46.9	43.7	0.0	0.0
IV	Balsas	6.3	9.1	28.9	28.1	27.6	0.0
V	Pacífico Sur	24.4	27.7	19.6	28.3	0.0	0.0
VI	Río Bravo	38.7	51.2	10.0	0.1	0.0	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	20.2	24.8	36.3	17.1	1.6	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	0.8	5.2	16.1	27.5	50.4	0.0
IX	Golfo Norte	18.0	44.1	36.2	1.7	0.0	0.0
X	Golfo Centro	15.5	51.9	32.6	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	28.9	43.6	19.4	8.1	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	20.8	63.9	15.3	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	36.1	31.3	23.8	8.8	0.0	0.0

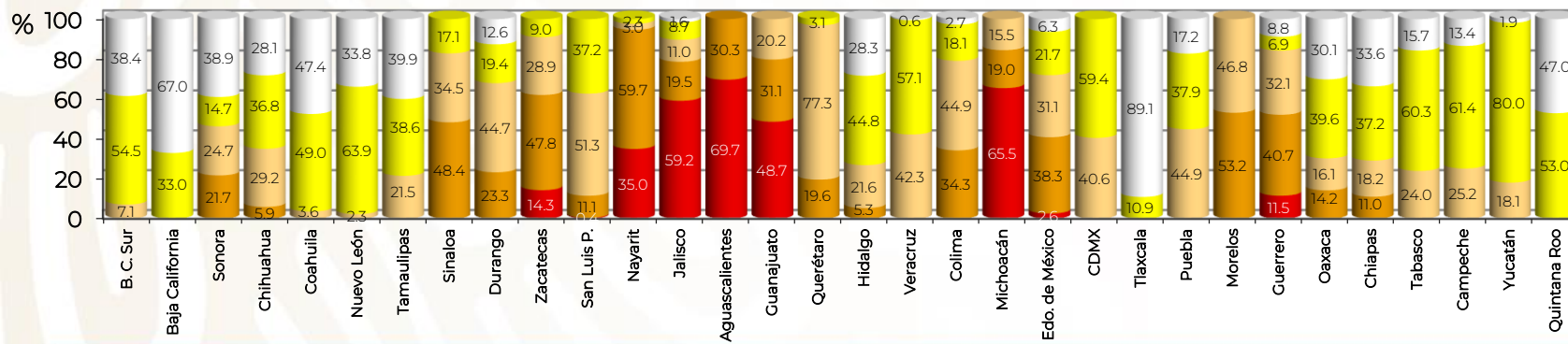




# Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 15 de julio de 2023					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	0.0	30.3	69.7	0.0	0.0
Baja California	67.0	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	38.4	54.5	7.1	0.0	0.0	0.0
Campeche	13.4	61.4	25.2	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	47.4	49.0	3.6	0.0	0.0	0.0
Colima	2.7	18.1	44.9	34.3	0.0	0.0
Chiapas	33.6	37.2	18.2	11.0	0.0	0.0
Chihuahua	28.1	36.8	29.2	5.9	0.0	0.0
Ciudad de México	0.0	59.4	40.6	0.0	0.0	0.0
Durango	12.6	19.4	44.7	23.3	0.0	0.0
Guanajuato	0.0	0.0	20.2	31.1	48.7	0.0
Guerrero	8.8	6.9	32.1	40.7	11.5	0.0
Hidalgo	28.3	44.8	21.6	5.3	0.0	0.0
Jalisco	1.6	8.7	11.0	19.5	59.2	0.0
Estado de México	6.3	21.7	31.1	38.3	2.6	0.0
Michoacán de Ocampo	0.0	0.0	15.5	19.0	65.5	0.0
Morelos	0.0	0.0	46.8	53.2	0.0	0.0
Nayarit	100.0	2.3	3.0	59.7	35.0	0.0
Nuevo León	33.8	63.9	2.3	0.0	0.0	0.0
Oaxaca	30.1	39.6	16.1	14.2	0.0	0.0
Puebla	17.2	37.9	44.9	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	3.1	77.3	19.6	0.0	0.0
Quintana Roo	47.0	53.0	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	0.0	37.2	51.3	11.1	0.4	0.0
Sinaloa	0.0	17.1	34.5	48.4	0.0	0.0
Sonora	38.9	14.7	24.7	21.7	0.0	0.0
Tabasco	15.7	60.3	24.0	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	39.9	38.6	21.5	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	89.1	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	42.3	57.1	0.6	0.0	0.0	0.0
Colima	34.3	44.9	19.0	1.5	0.0	0.0
Michoacán	65.5	38.3	2.6	0.0	0.0	0.0
Edo. de México	40.6	59.4	0.0	0.0	0.0	0.0
CDMX	89.1	10.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	10.9	89.1	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	44.9	37.9	17.2	0.0	0.0	0.0
Morelos	53.2	46.8	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	11.5	40.7	32.1	6.9	8.8	0.0
Oaxaca	14.2	39.6	30.1	16.1	0.0	0.0
Chiapas	11.0	37.2	33.6	18.2	0.0	0.0
Tabasco	24.0	60.3	15.7	0.0	0.0	0.0
Campeche	25.2	61.4	13.4	0.0	0.0	0.0
Yucatán	18.1	80.0	1.9	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	53.0	47.0	0.0	0.0	0.0	0.0



# Número de municipios con sequía\* al 15 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		11	100.0
2	Baja California	5					0	0.0
3	Baja California Sur	3	2				2	40.0
4	Campeche	4	9				9	69.2
5	Coahuila de Zaragoza	19	6				6	15.8
6	Colima		3	7			10	100.0
7	Chiapas	55	40	5			45	36.3
8	Chihuahua	17	29	10			39	58.2
9	Ciudad de México	9	7				7	43.8
10	Durango	8	19	9			28	71.8
11	Guanajuato		5	9	32		46	100.0
12	Guerrero	2	18	52	8		78	96.3
13	Hidalgo	38	19	6			25	29.8
14	Jalisco	1	3	19	102		124	99.2
15	Estado de México	29	36	50	4		90	72.0
16	Michoacán de Ocampo		1	13	99		113	100.0
17	Morelos		8	28			36	100.0
18	Nayarit		1	10	9		20	100.0
19	Nuevo León	33	4				4	7.8
20	Oaxaca	151	97	68			165	28.9
21	Puebla	85	109				109	50.2
22	Querétaro		12	6			18	100.0
23	Quintana Roo	11					0	0.0
24	San Luis Potosí	6	46	5	1		52	89.7
25	Sinaloa	1	2	15			17	94.4
26	Sonora	8	24	21			45	62.5
27	Tabasco	8	8				8	47.1
28	Tamaulipas	16	20				20	46.5
29	Tlaxcala	25					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	68	144				144	67.9
31	Yucatán	52	54				54	50.9
32	Zacatecas	2	8	23	25		56	96.6
<b>Totales</b>	<b>Nacional</b>	<b>656</b>	<b>734</b>	<b>357</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>1381</b>	<b>55.9</b>

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

Municipios con sequía: 1381

Municipios anormalmente seco (D0): 656

Municipios sin afectación: 434

Total municipios: 2471

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

