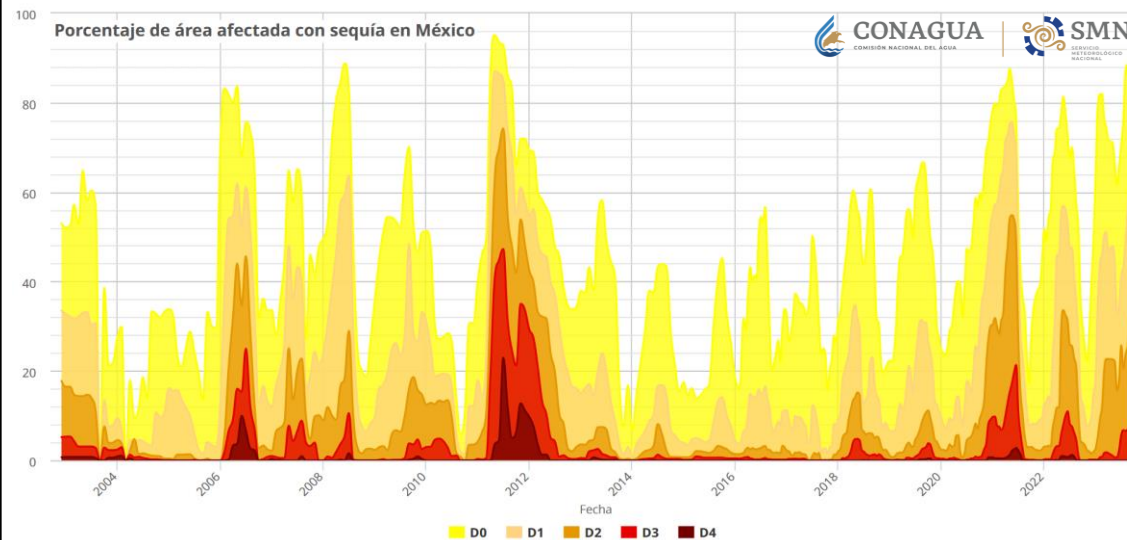
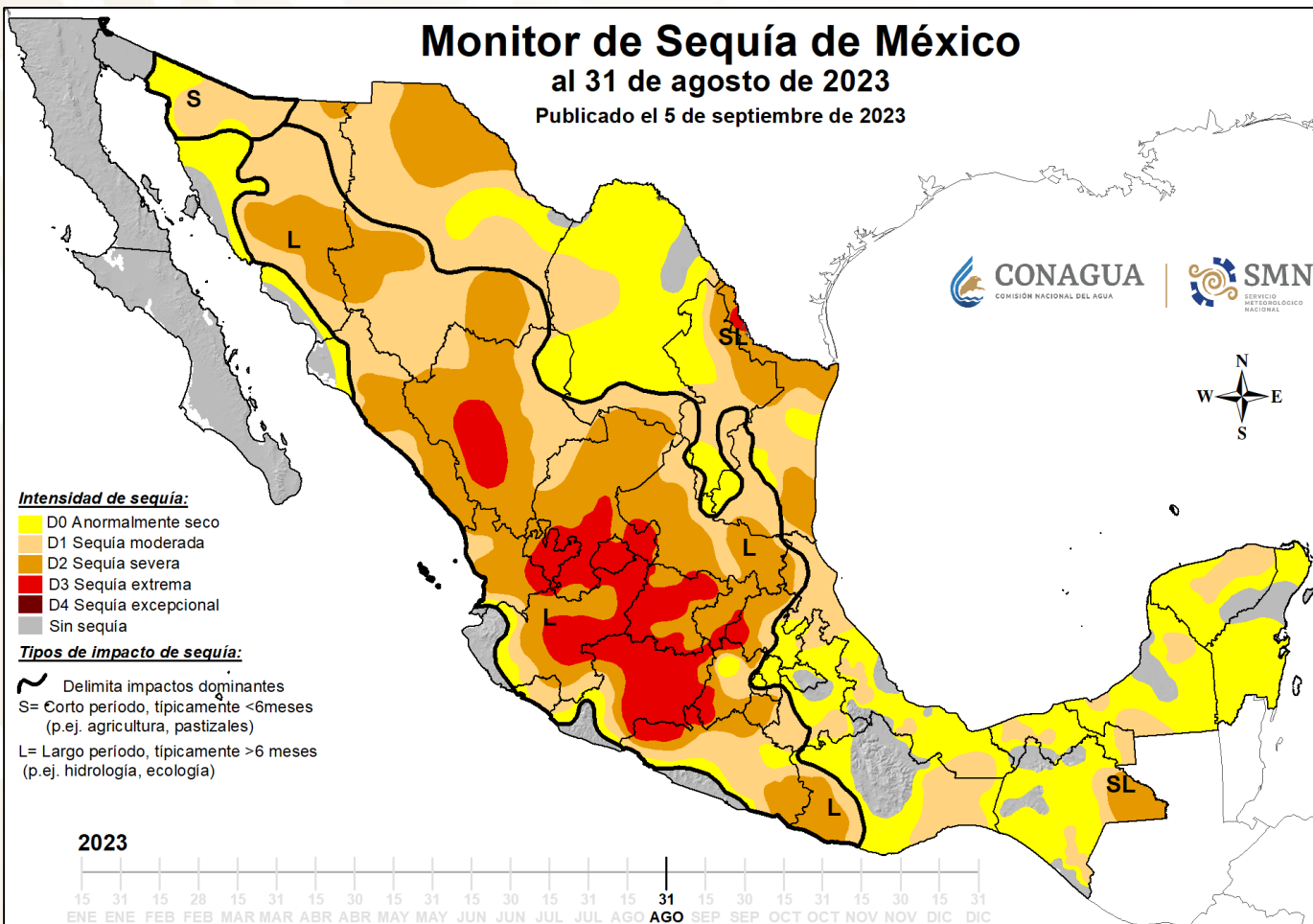


Monitor de Sequía de México

Monitor de Sequía de México

al 31 de agosto de 2023

Publicado el 5 de septiembre de 2023



Monitor de Sequía de México

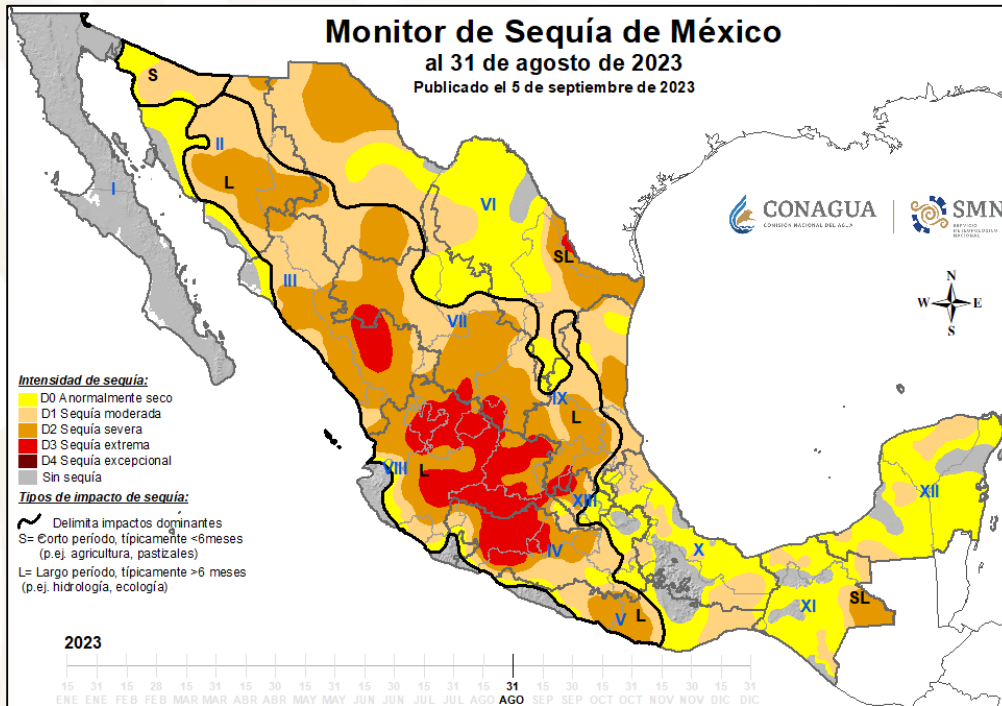
En la segunda quincena de agosto de 2023, se observaron lluvias por arriba del promedio en la Península de Baja California, a lo largo de la costa de los estados del centro occidente, centro y Península de Yucatán, estas lluvias estuvieron asociadas al paso de las ondas tropicales número 23 y 24, la cercanía al territorio nacional de los huracanes *Hilary* e *Idalia* y la tormenta tropical *Harold*. Por lo que, se tuvo una disminución de las condiciones de sequía moderada a severa (D1 a D2) en el litoral de Sonora, Sinaloa, Nayarit y Jalisco.

Sin embargo, a pesar de estas lluvias se observaron déficits significativos de lluvia en algunas zonas del país, por lo que se tuvo un incremento de áreas con sequía severa (D2) en Chihuahua, Nuevo León, San Luis Potosí, Querétaro e Hidalgo, así como de sequía extrema (D3) sobre Durango, Querétaro, Guanajuato y el surgimiento de ésta en Tamaulipas. Al 31 de agosto de 2023 el porcentaje de áreas con sequía de moderada a extrema (D1 a D3) a nivel nacional fue de 60.98%, 5.2% mayor que lo cuantificado al 15 de agosto del mismo año.

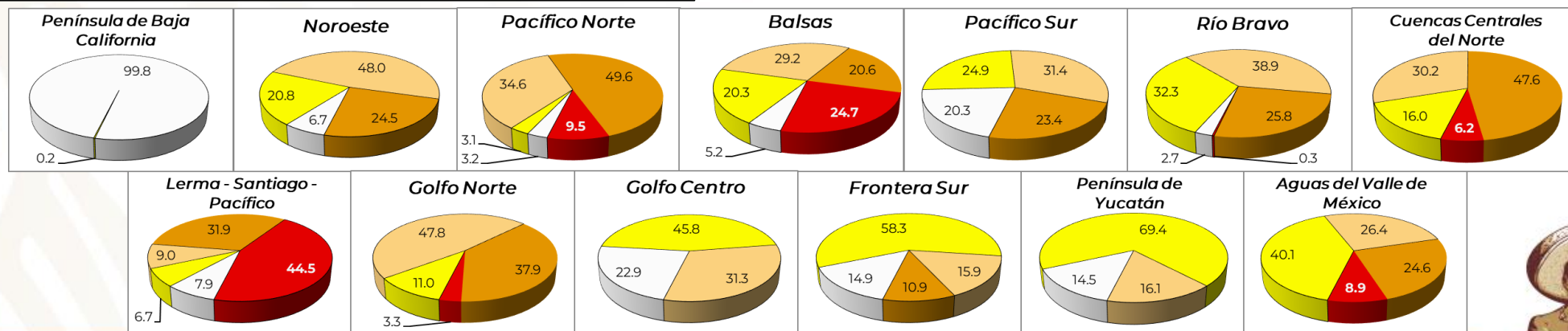
MES-AÑO	Porcentajes envoltentes					Porcentajes desagregados				
	Sin afectación	D1 a D4	D2 a D4	D3 a D4	D4	D0	D1	D2	D3	D4
31-ago-2023	14.39	60.98	31.99	7.50	0.00	24.63	28.99	24.49	7.50	0.00
15-ago-2023	11.50	55.78	25.66	6.86	0.00	32.72	30.12	18.80	6.86	0.00
31-jul-2023	12.43	49.35	23.76	6.60	0.00	38.22	25.59	17.16	6.60	0.00
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



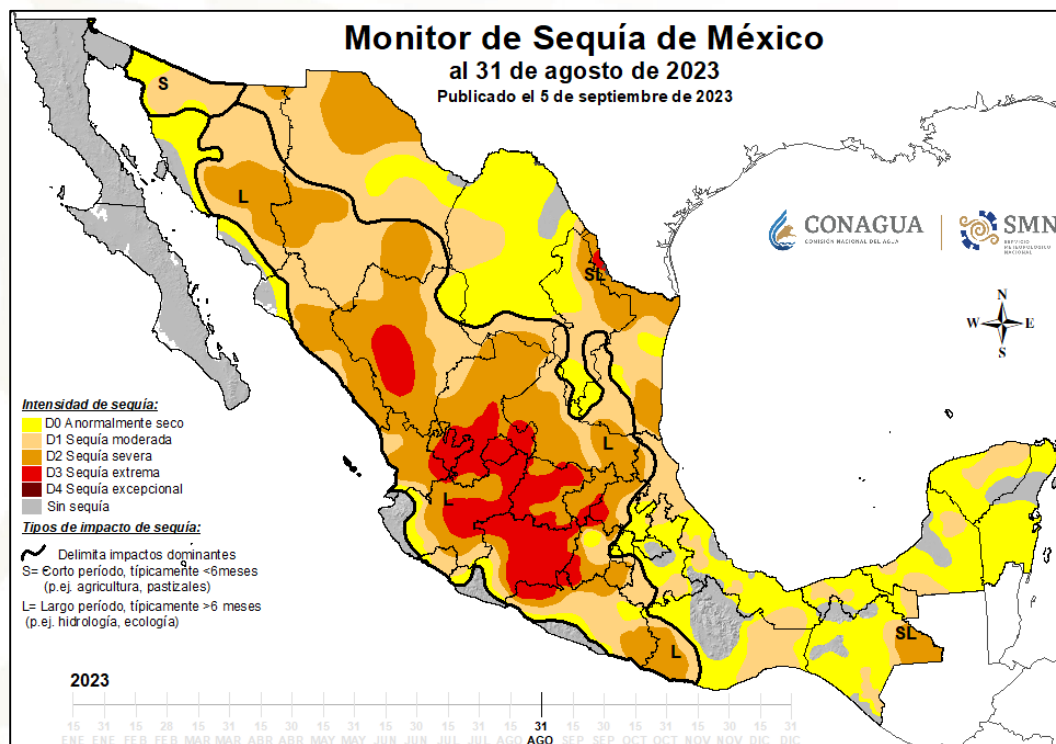
Porcentaje de área con sequía en los Organismos de Cuenca (CONAGUA)



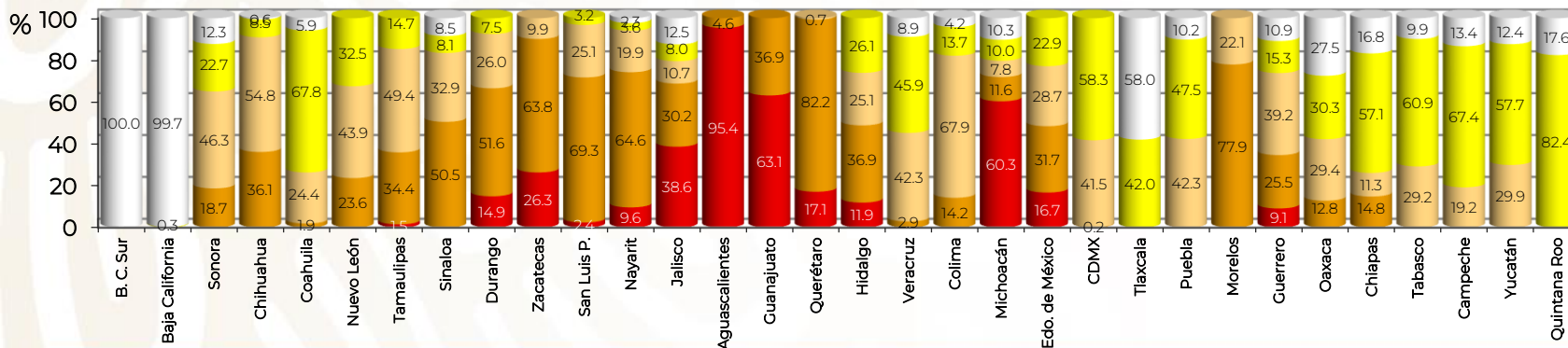
Clave	Organismo de Cuenca	Sin afectación	Porcentaje de área (%) al 31 de agosto de 2023				
			D0	D1	D2	D3	D4
I	Península de Baja California	99.8	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0
II	Noroeste	6.7	20.8	48.0	24.5	0.0	0.0
III	Pacífico Norte	3.2	3.1	34.6	49.6	9.5	0.0
IV	Balsas	5.2	20.3	29.2	20.6	24.7	0.0
V	Pacífico Sur	20.3	24.9	31.4	23.4	0.0	0.0
VI	Río Bravo	2.7	32.3	38.9	25.8	0.3	0.0
VII	Cuencas Centrales del Norte	0.0	16.0	30.2	47.6	6.2	0.0
VIII	Lerma - Santiago - Pacífico	7.9	6.7	9.0	31.9	44.5	0.0
IX	Golfo Norte	0.0	11.0	47.8	37.9	3.3	0.0
X	Golfo Centro	22.9	45.8	31.3	0.0	0.0	0.0
XI	Frontera Sur	14.9	58.3	15.9	10.9	0.0	0.0
XII	Península de Yucatán	14.5	69.4	16.1	0.0	0.0	0.0
XIII	Aguas del Valle de México	0.0	40.1	26.4	24.6	8.9	0.0



Porcentaje de área con sequía en las Entidades Federativas



Entidades Federativas	Porcentaje de área (%) al 31 de agosto de 2023					
	Sin afectación	D0	D1	D2	D3	D4
Aguascalientes	0.0	0.0	0.0	4.6	95.4	0.0
Baja California	99.7	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0
Baja California Sur	100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Campeche	13.4	67.4	19.2	0.0	0.0	0.0
Coahuila de Zaragoza	5.9	67.8	24.4	1.9	0.0	0.0
Colima	4.2	13.7	67.9	14.2	0.0	0.0
Chiapas	16.8	57.1	11.3	14.8	0.0	0.0
Chihuahua	0.6	8.5	54.8	36.1	0.0	0.0
Ciudad de México	0.0	58.3	41.5	0.2	0.0	0.0
Durango	0.0	7.5	26.0	51.6	14.9	0.0
Guanajuato	0.0	0.0	0.0	36.9	63.1	0.0
Guerrero	10.9	15.3	39.2	25.5	9.1	0.0
Hidalgo	0.0	26.1	25.1	36.9	11.9	0.0
Jalisco	12.5	8.0	10.7	30.2	38.6	0.0
Estado de México	0.0	22.9	28.7	31.7	16.7	0.0
Michoacán de Ocampo	10.3	10.0	7.8	11.6	60.3	0.0
Morelos	0.0	0.0	22.1	77.9	0.0	0.0
Nayarit	2.3	3.6	19.9	64.6	9.6	0.0
Nuevo León	0.0	32.5	43.9	23.6	0.0	0.0
Oaxaca	27.5	30.3	29.4	12.8	0.0	0.0
Puebla	10.2	47.5	42.3	0.0	0.0	0.0
Querétaro de Arteaga	0.0	0.0	0.7	82.2	17.1	0.0
Quintana Roo	17.6	82.4	0.0	0.0	0.0	0.0
San Luis Potosí	0.0	3.2	25.1	69.3	2.4	0.0
Sinaloa	8.5	8.1	32.9	50.5	0.0	0.0
Sonora	12.3	22.7	46.3	18.7	0.0	0.0
Tabasco	9.9	60.9	29.2	0.0	0.0	0.0
Tamaulipas	0.0	14.7	49.4	34.4	1.5	0.0
Tlaxcala	58.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Veracruz	8.9	45.9	42.3	2.9	0.0	0.0
Colima	4.2	13.7	67.9	14.2	0.0	0.0
Michoacán	10.3	10.0	7.8	11.6	60.3	0.0
Edo. de México	22.9	28.7	31.7	16.7	0.0	0.0
CDMX	58.3	41.5	0.2	0.0	0.0	0.0
Tlaxcala	58.0	42.0	0.0	0.0	0.0	0.0
Puebla	10.2	47.5	42.3	0.0	0.0	0.0
Morelos	22.1	77.9	0.0	0.0	0.0	0.0
Guerrero	10.9	15.3	39.2	25.5	9.1	0.0
Oaxaca	27.5	30.3	29.4	12.8	0.0	0.0
Chiapas	16.8	57.1	11.3	14.8	0.0	0.0
Tabasco	9.9	60.9	29.2	0.0	0.0	0.0
Campeche	13.4	67.4	19.2	0.0	0.0	0.0
Yucatán	12.4	57.7	29.9	0.0	0.0	0.0
Quintana Roo	17.6	82.4	0.0	0.0	0.0	0.0



Número de municipios con sequía* al 31 de agosto 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	1					0	0.0
3	Baja California Sur						0	0.0
4	Campeche	2	10				10	76.9
5	Coahuila de Zaragoza	25	7	3			10	26.3
6	Colima		5	5			10	100.0
7	Chiapas	80	24	8			32	25.8
8	Chihuahua	1	24	42			66	98.5
9	Ciudad de México	9	7				7	43.8
10	Durango	1	7	23	8		38	97.4
11	Guanajuato			7	39		46	100.0
12	Guerrero	4	29	42	5		76	93.8
13	Hidalgo	19	22	34	9		65	77.4
14	Jalisco	5	6	36	76		118	94.4
15	Estado de México	24	47	36	18		101	80.8
16	Michoacán de Ocampo	3	5	9	96		110	97.3
17	Morelos		6	30			36	100.0
18	Nayarit	1		18	1		19	95.0
19	Nuevo León	14	22	15			37	72.5
20	Oaxaca	171	112	65			177	31.1
21	Puebla	100	102				102	47.0
22	Querétaro			13	5		18	100.0
23	Quintana Roo	9					0	0.0
24	San Luis Potosí		4	48	6		58	100.0
25	Sinaloa	1	2	15			17	94.4
26	Sonora	7	45	20			65	90.3
27	Tabasco	8	9				9	52.9
28	Tamaulipas	2	18	22	1		41	95.3
29	Tlaxcala	28					0	0.0
30	Veracruz de Ignacio de la Llave	74	109	7			116	54.7
31	Yucatán	56	46				46	43.4
32	Zacatecas		2	15	41		58	100.0
Totales	Nacional	645	670	514	315	0	1499	60.7

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

Municipios con sequía: 1499

Municipios anormalmente seco (D0): 645

Municipios sin afectación: 327

Total municipios: 2471

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

