

Anexo 8a. Municipios susceptibles al desabastecimiento hídrico en temporada seca, análisis de afectación por sequías y potencialidad de uso de aguas subterráneas.

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías				Potencialidad de uso de aguas subterráneas			
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDI/PreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)
Antioquia													
5030	Antioquia	Amagá	Baja	Mixta	2017	10	Sin información			Sin información	No Identificado	Muy bajo	Baja
5045	Antioquia	Apartadó	Baja	Rural	2019	10	27	-2,8	9	Sequía excepcional	SAM 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta
5051	Antioquia	Arboletes	Media	Mixta	2019	8	9	-2,7	9	Sequía excepcional	SAC 1.9. Arenas Monas	Medio	Media
							2020	10	-2,7	18	Sequía excepcional	SAC 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto
5093	Antioquia	Betulia	Baja	Urbano	2019	2	Sin información			Sin información	No Identificado	Muy bajo	Baja
5134	Antioquia	Campamento	Baja	Mixta	2020	4	Sin información			Sin información	No Identificado	Muy bajo	Baja
5147	Antioquia	Carepa	Baja	Mixta	2019	8	19	-2,3	18	Sequía excepcional	SAC 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta
5148	Antioquia	Carmen de Viboral	Baja	Urbano	2020	10	10	-2,9	9	Sequía excepcional	SAM 6.7. Valle del Río Negro	Medio	Media
5172	Antioquia	Chigorodó	Baja	Rural	2020	9	22	-0,8	1	Anormalmente seco	SAC 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta
5440	Antioquia	Marinilla	Baja	Mixta	2020	14	Sin información			Sin información	SAM 6.7. Valle del Río Negro	Medio	Media
5475	Antioquia	Murindó	Baja	Urbano	2019	14	5	-1,3	18	Sequía moderada	SAC 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta
5490	Antioquia	Necoclí	Media	Rural	2019	6	6	-1,4	18	Sequía severa	SAC 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta
					2020		Sin información						
5659	Antioquia	San Juan de Urabá	Baja	Rural	2019	9	17	-0,7	18	Anormalmente seco	SAC 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta
5660	Antioquia	San Luis	Baja	Urbano	2019	9	5	-0,5	1	Anormalmente seco	No Identificado	Muy Bajo	Baja
5665	Antioquia	San Pedro de Urabá	Baja	Mixta	2019	7	9	-2,2	9	Sequía excepcional	No Identificado	Muy Bajo	Baja
5837	Antioquia	Turbo	Baja	Mixta	2019	5	Sin información			Sin información	SAC 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta
5895	Antioquia	Zaragoza	Baja	Urbano	2019	4	10	-0,1	1	Normal	SAM 6.5. Bajo Cauca Antioqueño	Alto	Alta
Atlántico													
8078	Atlántico	Baranoa	Baja	Rural	2019	9	19	-2,1	18	Sequía excepcional	SAC 1.8. Turbará SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja
8372	Atlántico	Juan de Acosta	Baja	Rural	2019	10	18	-1,0	18	Sequía moderada	SAC 1.8. Turbará	Bajo	Baja
8421	Atlántico	Luruaco	Baja	Mixta	2019	8	19	-1,1	9	Sequía moderada	SAC 1.8. Turbará	Bajo	Baja
8433	Atlántico	Malambo	Baja	Rural	2019	7	19	-2,3	9	Sequía excepcional	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja
8549	Atlántico	Piojó	Baja	Rural	2019	9	5	-2,9	9	Sequía excepcional	SAC 1.8. Turbará	Bajo	Baja
8560	Atlántico	Ponedera	Baja	Rural	2019	8	21	-1,0	9	Sequía moderada	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja
8573	Atlántico	Puerto Colombia	Media	Mixta	2019	10	18	-2,1	24	Sequía excepcional	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja
					2020		7	-1,6	9	Sequía extrema			

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías					Potencialidad de uso de aguas subterráneas		
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDI/PreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)
8606	Atlántico	Repelón	Media	Rural	2019	9	5	-2,3	1	Sequía excepcional	SAC 1.4. Turbaco	Medio	Media
					2020		6	-1,5	18	Sequía severa	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja
8638	Atlántico	Sabanalarga	Baja	Rural	2019	10	12	-1,4	24	Sequía severa	SAC 1.5. Sabanalarga	Medio	Media
											SAC 1.8. Turbará	Bajo	Baja
											SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja
8770	Atlántico	Suan	Media	Mixta	2019	8	18	-2,0	9	Sequía excepcional	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja
					2020		Sin información			Sin información			
8832	Atlántico	Tubará	Baja	Rural	2019	9	19	-2,5	18	Sequía excepcional	SAC 1.8. Turbará	Bajo	Baja
Bolívar													
13006	Bolívar	Achí	Baja	Urbano	2020	9	8	-1,9	9	Sequía extrema	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
13030	Bolívar	Altos del Rosario	Baja	Mixta	2019	9	9	-2,3	9	Sequía excepcional	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
13052	Bolívar	Arjona	Baja	Mixta	2019	8	6	-2,9	1	Sequía excepcional	SAC 1.4. Turbaco	Medio	Media
13062	Bolívar	Arroyo Hondo	Baja	Mixta	2019	8	19	-1,8	9	Sequía extrema	SAC 1.12. Maco	Bajo	Baja
13074	Bolívar	Barranco de Loba	Media	Mixta	2019	11	7	-2,1	9	Sequía excepcional	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
					2020		10	-1,7	18	Sequía extrema			
13140	Bolívar	Calamar	Baja	Mixta	2019	9	16	-2,0	9	Sequía extrema	SAC 1.12. Maco	Bajo	Baja
											SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja
13160	Bolívar	Cantagallo	Baja	Rural	2019	8	19	-2,6	18	Sequía excepcional	SAM 1.1. Valle Medio del Magdalena	Muy Alto	Alta
13001	Bolívar	Cartagena de Indias	Baja	Mixta	2019	8	20	-2,3	18	Sequía excepcional	SAC 1.3. Arroyo Grande	Alto	Alta
											SAC 1.4. Turbaco	Medio	Media
13188	Bolívar	Cicuco	Baja	Mixta	2019	10	13	-1,1	9	Sequía moderada	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
											SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
13222	Bolívar	Clemencia	Media	Mixta	2019	9	18	-1,1	24	Sequía moderada	SAC 1.3. Arroyo Grande	Alto	Alta
					2020		Sin información			Sin información			
13212	Bolívar	Córdoba	Baja	Mixta	2019	8	16	-0,9	1	Sequía moderada	SAC 1.12. Maco	Bajo	Baja
											SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
13244	Bolívar	El Carmen de Bolívar	Baja	Mixta	2019	7	20	-2,6	9	Sequía excepcional	SAC 1.12. Maco	Bajo	Baja
											SAC 1.1. Morroa	Muy Alto	Alta
											SAC 1.10. Tolú Viejo	Bajo	Baja
											SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja
13268	Bolívar	El Peñon	Media	Mixta	2019	12	16	-0,4	18	Normal	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
					2020		6	-2,1	9	Sequía excepcional			
13300	Bolívar	Hatillo de Loba	Baja	Rural	2019	12	6	-1,2	18	Sequía moderada	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
											SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías					Potencialidad de uso de aguas subterráneas							
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDI/PreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)					
13433	Bolívar	Mahates	Baja	Mixta	2019	7	20	-2,4	9	Sequía excepcional	SAC 1.12. Maco	Bajo	Baja					
13440	Bolívar	Margarita	Baja	Mixta	2019	11	5	-1,9	9	Sequía extrema	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja					
											SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media					
13442	Bolívar	María La Baja	Baja	Rural	2019	7	7	-3,1	1	Sequía excepcional	No Identificado	Muy Bajo	Baja					
13468	Bolívar	Santa Cruz de Mompox	Baja	Mixta	2019	Sin información				Sin información	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja					
						SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media										
13458	Bolívar	Montecristo	Baja	Mixta	2019	7	21	-3,0	9	Sequía excepcional	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media					
13473	Bolívar	Morales	Baja	Mixta	2019	11	18	-0,6	18	Anormalmente seco	SAM 1.3. Abanico de Aguachica	Medio	Media					
											SAM 1.1. Valle Medio del Magdalena	Muy Alto	Alta					
13490	Bolívar	Norosi	Baja	Mixta	2019	13	14	-1,3	24	Sequía severa	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media					
13549	Bolívar	Pinillos	Alta	Mixta	2018	11	7	-0,3	1	Normal	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media					
														2019	7	-2,4	9	Sequía excepcional
														2020	8	-2,6	18	Sequía excepcional
13580	Bolívar	Regidor	Baja	Rural	2019	11	11	-0,4	18	Normal	SAM 1.3. Abanico de Aguachica	Medio	Media					
											SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media					
13620	Bolívar	San Cristóbal	Baja	Mixta	2019	Sin información				Sin información	No Identificado	Muy Bajo	Baja					
13647	Bolívar	San Estanislao	Baja	Mixta	2019	9	6	-2,3	1	Sequía excepcional	SAC 1.4. Turbaco	Medio	Media					
13650	Bolívar	San Fernando	Baja	Mixta	2019	11	6	-2,1	9	Sequía excepcional	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja					
											SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media					
13654	Bolívar	San Jacinto	Baja	Mixta	2019	10	21	-2,5	9	Sequía excepcional	SAC 1.12. Maco	Bajo	Baja					
											SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja					
13655	Bolívar	San Jacinto del Cauca	Media	Mixta	2019	8	21	-2,5	9	Sequía excepcional	SAM 6.5. Bajo Cauca Antioqueño	Alto	Alta					
											2020	5	-3,0	1	Sequía excepcional	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
13657	Bolívar	San Juan Nepomuceno	Baja	Mixta	2019	6	21	-2,0	9	Sequía excepcional	SAC 1.12. Maco	Bajo	Baja					
											SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja					
13667	Bolívar	San Martín de Loba	Baja	Urbano	2020	11	6	-1,8	9	Sequía extrema	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media					
13673	Bolívar	Santa Catalina	Baja	Mixta	2019	8	14	-1,9	9,0	Sequía extrema	SAC 1.3. Arroyo Grande	Alto	Alta					
13683	Bolívar	Santa Rosa de Lima	Baja	Mixta	2019	9	20	-2,4	18	Sequía excepcional	SAC 1.3. Arroyo Grande	Alto	Alta					
13688	Bolívar	Santa Rosa del Sur	Baja	Rural	2019	12	18	-2,2	9	Sequía excepcional	SAM 1.1. Valle Medio del Magdalena	Muy Alto	Alta					
13760	Bolívar	Soplaviento	Baja	Mixta	2019	11	6	-1,5	18	Sequía severa	No Identificado	Muy Bajo	Baja					
13780	Bolívar	Talaigua Nuevo	Baja	Mixta	2019	9	16	-0,9	9	Sequía moderada	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja					
											SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media					
13810	Bolívar	Tiquisio	Baja	Mixta	2019	10	20	-2,8	18	Sequía excepcional	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media					

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías					Potencialidad de uso de aguas subterráneas						
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDI/PreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)				
13836	Bolívar	Turbaco	Baja	Mixta	2019	7	7	-2,7	1	Sequía excepcional	SAC 1.4. Turbaco	Medio	Media				
13838	Bolívar	Turbana	Baja	Mixta	2019	7	20	-2,2	9	Sequía excepcional	SAC 1.4. Turbaco	Medio	Media				
13873	Bolívar	Villanueva	Baja	Mixta	2019	10	17	-1,1	24	Sequía moderada	No Identificado	Muy Bajo	Baja				
13894	Bolívar	Zambrano	Baja	Mixta	2019	10	13	-0,9	24	Sequía moderada	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja				
Boyacá																	
15022	Boyacá	Almeida	Baja	Urbano	2019	9	9	-3,0	9	Sequía excepcional	SAM 4.11. Sunuba	Alto	Alta				
15176	Boyacá	Chiquinquirá	Baja	Mixta	2019	5	Sin información			Sin información	SAM 4.5. Ubaté-Chiquinquirá	Bajo	Baja				
15204	Boyacá	Cómbita	Baja	Rural	2019	8	9	-0,4	1	Normal	SAM 4.4. Duitama - Sogamoso	Alto	Alta				
											SAM 4.3. Tunja	Medio	Media				
											SAM 4.5. Ubaté-Chiquinquirá	Bajo	Baja				
15224	Boyacá	Cucaita	Baja	Mixta	2019	10	10	-0,7	1	Anormalmente seco	SAM 4.10. Sabana de Bogotá / Tunja	Medio	Media				
15276	Boyacá	Floresta	Baja	Mixta	2019	4	12	-0,5	1	Anormalmente seco	SAM 4.4. Duitama - Sogamoso	Alto	Alta				
15293	Boyacá	Gachantivá	Baja	Mixta	2019	6	4	-1,0	18	Sequía moderada	No Identificado	Muy Bajo	Baja				
15322	Boyacá	Guateque	Baja	Mixta	2019	9	7	-2,6	9	Sequía excepcional	SAM 4.11. Sunuba	Alto	Alta				
15476	Boyacá	Motavita	Media	Mixta	2019	11	10	-0,6	1	Anormalmente seco	SAM 4.3. Tunja	Medio	Media				
					2020						3	-1,3	1	Sequía severa	SAM 4.10. Sabana de Bogotá / Tunja	Medio	Media
															SAM 4.5. Ubaté-Chiquinquirá	Bajo	Baja
15500	Boyacá	Oicatá	Baja	Mixta	2019	7	8	-0,3	1	Normal	SAM 4.4. Duitama - Sogamoso	Alto	Alta				
											SAM 4.3. Tunja	Bajo	Baja				
											SAM 4.10. Sabana de Bogotá / Tunja	Medio	Media				
15516	Boyacá	Paipa	Baja	Rural	2019	3	14	-0,2	1	Normal	SAM 4.4. Duitama - Sogamoso	Alto	Alta				
					2020						Sin información			Sin información	SAM 4.3. Tunja	Medio	Media
15542	Boyacá	Pesca	Baja	Mixta	2019	2	Sin información			Sin información	SAM 4.4. Duitama - Sogamoso	Alto	Alta				
											SAM 4.10. Sabana de Bogotá / Tunja	Medio	Media				
15681	Boyacá	San Pablo de Borbur	Baja	Mixta	2019	6	3	-3,1	1	Sequía excepcional	No Identificado	Muy Bajo	Baja				
15696	Boyacá	Santa Sofía	Baja	Mixta	2019	5	5	-0,3	9	Normal	No Identificado	Muy Bajo	Baja				
15686	Boyacá	Santana	Baja	Mixta	2019	13	8	-0,6	9	Anormalmente seco	No Identificado	Muy Bajo	Baja				
15762	Boyacá	Sora	Baja	Mixta	2019	Sin información				Sin información	SAM 4.10. Sabana de Bogotá / Tunja	Medio	Media				
											SAM 4.5. Ubaté-Chiquinquirá	Bajo	Baja				
15764	Boyacá	Soracá	Baja	Mixta	2019	5	Sin información			Sin información	SAM 4.3. Tunja	Medio	Media				
											SAM 4.10. Sabana de Bogotá / Tunja	Medio	Media				
15776	Boyacá	Sutamarchán	Baja	Mixta	2019	4	Sin información			Sin información	SAM 4.5. Ubaté-Chiquinquirá	Bajo	Baja				
15778	Boyacá	Sutatenza	Baja	Mixta	2019	10	5	-2,4	9	Sequía excepcional	SAM 4.11. Sunuba	Alto	Alta				
15798	Boyacá	Tenza	Baja	Urbano	2019	Sin información				Sin información	SAM 4.11. Sunuba	Alto	Alta				

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías					Potencialidad de uso de aguas subterráneas			
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDI/PreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)	
15820	Boyacá	Tópaga	Baja	Urbano	2019	Sin información					Sin información	SAM 4.4. Duitama - Sogamoso	Alto	Alta
15001	Boyacá	Tunja	Media	Rural	2019	9	13	-0,3	1	Normal	SAM 4.4. Duitama - Sogamoso	Alto	Alta	
					2020		3	-0,8	1	Anormalmente seco	SAM 4.3. Tunja	Medio	Media	
Cauca														
19532	Cauca	Patía	Baja	Mixta	2019	Sin información				Sin información	SAM 3.3. Cauca	Alto	Alta	
						SAM 3.2. Patía	Alto	Alta						
Cesar														
20011	Cesar	Aguachica	Media	Urbano	2019	12	19	-0,8	18	Anormalmente seco	SAM 1.3. Abanico de Aguachica	Medio	Media	
					2020		8	-2,7	9	Sequía excepcional				
20032	Cesar	Astrea	Media	Urbano	2019	10	13	-0,3	18	Normal	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja	
					2020		8	-1,7	9	Sequía extrema	SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta	
20060	Cesar	Bosconia	Alta	Mixta	2019	8	20	-2,9	9	Sequía excepcional	SAC 2.4. Ariguani	Medio	Media	
					2020		Sin información			Sin información	SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta	
20175	Cesar	Chimichagua	Baja	Mixta	2019	9	17	-0,4	18	Normal	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja	
20228	Cesar	Curumani	Baja	Urbano	2019	8	18	-1,8	18	Sequía extrema	SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta	
20238	Cesar	El Copey	Baja	Mixta	2019	11	18	-2,0	18	Sequía excepcional	SAC 2.4. Ariguani	Medio	Media	
										Sequía excepcional	SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta	
20250	Cesar	El Paso	Media	Mixta	2019	7	20	-2,1	9	Sequía excepcional	SAC 2.4. Ariguani	Medio	Media	
					2020		Sin información			Sin información	SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta	
20383	Cesar	La Gloria	Baja	Mixta	2021	Sin información				Sin información	SAM 1.3. Abanico de Aguachica	Medio	Media	
20621	Cesar	La Paz	Baja	Mixta	2021	Sin información				Sin información	SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta	
20517	Cesar	Pailitas	Baja	Mixta	2019	7	4	-1,7	9	Sequía extrema	SAM 1.3. Abanico de Aguachica	Medio	Media	
										Sequía extrema	SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta	
20614	Cesar	Río de Oro	Baja	Urbano	2019	12	20	-0,7	18	Anormalmente seco	SAM 1.3. Abanico de Aguachica	Medio	Media	
20001	Cesar	Valledupar	Media	Mixta	2019	9	8	-1,9	9	Sequía extrema	SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta	
					2020		6	-1,8	18	Sequía extrema				
Córdoba														
23068	Córdoba	Ayapel	Baja	Mixta	2020	10	7	-2,6	18	Sequía excepcional	SAM 6.5. Bajo Cauca Antioqueño	Alto	Alta	
										Sequía excepcional	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media	
23079	Córdoba	Buenavista	Baja	Mixta	2020	7	7	-2,8	1	Sequía excepcional	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media	
23090	Córdoba	Canalete	Media	Mixta	2019	10	10	-2,4	9	Sequía excepcional	SAM 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta	
					2020		9	-2,6	9	Sequía excepcional	SAC 1.9. Arenas Monas	Medio	Media	

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías					Potencialidad de uso de aguas subterráneas		
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDIPreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)
23162	Córdoba	Cereté	Baja	Rural	2019	4	6	-3,0	1	Sequía excepcional	SAC 1.9. Arenas Monas	Medio	Media
					2021		Sin información			Sin información	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
23168	Córdoba	Chimá	Alta	Mixta	2019	12	15	-0,8	9	Anormalmente seco	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
					2020		7	-2,2	9	Sequía excepcional	SAC 1.10. Tolú Viejo	Bajo	Baja
23182	Córdoba	Chinú	Baja	Rural	2021		Sin información			Sin información	SAC 1.1. Morroa	Muy alto	Alta
							SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media				
							SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media				
23189	Córdoba	Ciénaga de Oro	Media	Rural	2019	4	18	-2,1	1	Sequía excepcional	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
					2021		Sin información			Sin información	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
23300	Córdoba	Cotorra	Media	Mixta	2019	11	18	-1,1	9	Sequía moderada	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
					2020		8	-2,1	9	Sequía excepcional			
23417	Córdoba	Lorica	Alta	Rural	2019	7	5	-2,5	1	Sequía excepcional	SAC 1.9. Arenas Monas	Medio	Media
					2020		9	-2,0	9	Sequía excepcional	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
					2021		Sin información			Sin información			
23419	Córdoba	Los Córdoba	Alta	Mixta	2019	9	10	-2,2	9	Sequía excepcional	SAC 1.9. Arenas Monas	Medio	Media
					2020		9	-2,8	9	Sequía excepcional	SAC 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta
					2021		Sin información			Sin información			
23464	Córdoba	Momil	Media	Mixta	2019	10	18	-2,3	9	Sequía excepcional	SAC 1.10. Tolú Viejo	Bajo	Baja
					2021		Sin información			Sin información	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
23466	Córdoba	Montelibano	Media	Mixta	2019	8	5	-1,6	9	Sequía extrema	SAM 6.5. Bajo Cauca Antioqueño	Alto	Alta
					2020		5	-3,0	1	Sequía excepcional	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
23001	Córdoba	Montería	Media	Mixta	2019	6	5	-2,6	1	Sequía excepcional	SAC 1.9. Arenas Monas	Medio	Media
											SAC 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta
											SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
23500	Córdoba	Moñitos	Media	Mixta	2019	9	9	-2,3	9	Sequía excepcional	SAC 1.9. Arenas Monas	Medio	Media
											SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
23570	Córdoba	Pueblo Nuevo	Media	Mixta	2019	7	7	-2,6	9	Sequía excepcional	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
					2020		7	-2,1	1	Sequía excepcional			
23574	Córdoba	Puerto Escondido	Alta	Mixta	2019	9	8	-2,3	9	Sequía excepcional	SAC 1.9. Arenas Monas	Medio	Media
					2020		9	-2,1	9	Sequía excepcional			
					2021		Sin información			Sin información			
23586	Córdoba	Purísima de La Concepción	Baja	Rural	2019	10	20	-1,1	9	Sequía moderada	SAC 1.10. Tolú Viejo	Bajo	Baja
					2019		14	-1,3	9	Sequía severa	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
					2019					Sequía severa	SAC 1.1. Morroa	Muy alto	Alta

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías					Potencialidad de uso de aguas subterráneas		
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDI/PreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)
23670	Córdoba	San Andrés de Sotavento	Alta	Mixta	2020	10	7	-2,4	9	Sequía excepcional	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
					2021		Sin información			Sin información	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
23672	Córdoba	San Antero	Baja	Mixta	2020	9	21	-2,2	18	Sequía excepcional	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
23675	Córdoba	San Bernardo del Viento	Media	Mixta	2019	9	20	-2,1	18	Sequía excepcional	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
23678	Córdoba	San Carlos	Media	Mixta	2019	5	6	-2,8	1	Sequía excepcional	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
					2020		2	-0,6	1	Anormalmente seco			
23686	Córdoba	San Pelayo	Alta	Mixta	2019	6	6	-2,6	1	Sequía excepcional	SAC 1.9. Arenas Monas	Medio	Media
					2020		2	-0,6	1	Anormalmente seco	SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
					2021		Sin información			Sin información			
23855	Córdoba	Valencia	Baja	Rural	2019	6	8	-2,3	9	Sequía excepcional	SAM 5.1. Golfo de Urabá	Muy alto	Alta
											SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media
Cundinamarca													
25019	Cundinamarca	Albán	Baja	Urbano	2019	5	Sin información			Sin información	SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
25035	Cundinamarca	Anapoima	Baja	Mixta	2019	7	15	-0,6	1	Anormalmente seco	SAM 2.2. Purificación-Saldaña	Medio	Media
25599	Cundinamarca	Apulo	Baja	Urbano	2019	7	16	-0,5	1	Anormalmente seco	SAM 2.2. Purificación-Saldaña	Medio	Media
											SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
25151	Cundinamarca	Cáqueza	Baja	Rural	2019	10	10	-0,2	9	Normal	No Identificado	Muy Bajo	Baja
25183	Cundinamarca	Chocontá	Baja	Mixta	2019	5	6	-1,9	9	Sequía extrema	SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
											SAM 4.10. Sabana de Bogotá / Tunja	Medio	Media
25299	Cundinamarca	Gama	Baja	Urbano	2019	7	7	-2,7	9	Sequía excepcional	No Identificado	Muy Bajo	Baja
25326	Cundinamarca	Guatavita	Baja	Mixta	2019	3	Sin información			Sin información	SAM 4.10. Sabana de Bogotá / Tunja	Medio	Media
25328	Cundinamarca	Guayabal de Siquima	Baja	Urbano	2019	8	50	-1,0	1	Sequía moderada	SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
25386	Cundinamarca	La Mesa	Baja	Mixta	2019	6	3	-2,1	1	Sequía excepcional	SAM 2.2. Purificación-Saldaña	Medio	Media
											SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
25394	Cundinamarca	La Palma	Baja	Urbano	2019	10	17	-2,9	1	Sequía excepcional	No Identificado	Muy Bajo	Baja
25473	Cundinamarca	Mosquera	Baja	Rural	2019	5	2	-1,0	1	Sequía moderada	SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
25530	Cundinamarca	Paratebuena	Baja	Mixta	2019	11	7	-2,2	9	Sequía excepcional	No Identificado	Muy Bajo	Baja
25572	Cundinamarca	Puerto Salgar	Baja	Mixta	2019	Sin información				Sin información	SAM 1.2. Mariquita-Dorada-Salgar	Medio	Media
25580	Cundinamarca	Pulí	Media	Mixta	2019	6	16	-0,8	1	Sequía moderada	SAM 1.2. Mariquita-Dorada-Salgar	Medio	Media
					2020		Sin información			Sin información			
25612	Cundinamarca	Ricaurte	Baja	Urbano	2019	6	16	-0,8	1	Sequía moderada	SAM 2.2. Purificación-Saldaña	Medio	Media
25662	Cundinamarca	San Juan de Rioseco	Baja	Mixta	2019	6	10	-2,4	1	Sequía excepcional	SAM 1.2. Mariquita-Dorada-Salgar	Medio	Media
25743	Cundinamarca	Silvania	Baja	Urbano	2019	9	19	-0,4	1	Normal	SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
					2020		3	-1,5	1	Sequía severa	SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
25754	Cundinamarca	Soacha	Media	Rural	2020	5	8	-0,4	1	Normal			

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías					Potencialidad de uso de aguas subterráneas		
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDI/PreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)
25769	Cundinamarca	Subachoque	Media	Mixta	2019	7	6	-1,0	1	Sequía moderada	SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
					2020		3	-1,1	1	Sequía moderada			
25805	Cundinamarca	Tibacuy	Baja	Urbano	2019	8	16	-0,8	1	Anormalmente seco	SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
25815	Cundinamarca	Tocaima	Baja	Urbano	2019	6	15	-0,6	1	Anormalmente seco	SAM 2.2. Purificación-Saldaña	Medio	Media
											SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
25839	Cundinamarca	Ubalá	Baja	Mixta	2019	11	9	-2,7	9	Sequía excepcional	No Identificado	Muy Bajo	Baja
25862	Cundinamarca	Vergara	Baja	Urbano	2019	10	5	-0,9	1	Sequía moderada	No Identificado	Muy Bajo	Baja
25867	Cundinamarca	Viani	Baja	Urbano	2019	6	6	-2,8	1	Sequía excepcional	SAM 1.2. Mariquita-Dorada-Salgar	Medio	Media
25875	Cundinamarca	Villeta	Baja	Urbano	2019	2	Sin información			Sin información	No Identificado	Muy Bajo	Baja
25878	Cundinamarca	Viotá	Baja	Urbano	2019	9	8	-0,9	9	Sequía moderada	SAM 4.6. Sabana de Bogotá	Alto	Alta
25885	Cundinamarca	Yacopi	Baja	Urbano	2019	6	12	-0,6	1	Anormalmente seco	SAM 1.2. Mariquita-Dorada-Salgar	Medio	Media
											SAM 4.5. Ubaté-Chinquirá	Bajo	Baja
La Guajira													
44078	La Guajira	Barrancas	Media	Mixta	2019	9	7	-1,3	18	Sequía moderada	SAC 4.2. Ranchería	Alto	Alta
					2020		4	-2,0	1	Sequía extrema	SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta
44279	La Guajira	Fonseca	Baja	Mixta	2019	8	5	-0,5	18	Normal	SAC 4.2. Ranchería	Alto	Alta
											SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta
44378	La Guajira	Hatonuevo	Baja	Mixta	2020	11	11	-0,8	1	Sequía moderada	SAC 4.2. Ranchería	Alto	Alta
											SAC 3.2. Alta Guajira	Alto	Alta
44430	La Guajira	Maicao	Media	Mixta	2019	9	23	-0,3	9	Normal	SAC 3.1. Media Guajira	Muy alto	Alta
					2020		16	-1,0	18	Sequía moderada	SAC 4.2. Ranchería	Alto	Alta
44560	La Guajira	Manauare	Baja	Mixta	2019	11	16	-2,1	9	Sequía excepcional	SAC 3.2. Alta Guajira	Alto	Alta
											SAC 3.1. Media Guajira	Muy alto	Alta
44001	La Guajira	Riohacha	Baja	Mixta	2019	11	17	-1,7	24	Sequía extrema	SAC 3.1. Media Guajira	Muy alto	Alta
											SAC 4.2. Ranchería	Alto	Alta
44650	La Guajira	San Juan del Cesar	Media	Mixta	2019	9	5	-1,3	18	Sequía severa	SAC 4.2. Ranchería	Alto	Alta
					2020		4	-1,9	1	Sequía extrema	SAC 4.1. Cesar	Alto	Alta
44847	La Guajira	Uribia	Baja	Mixta	2019	12	11	-1,9	18	Sequía extrema	SAC 3.2. Alta Guajira	Alto	Alta
											SAC 3.1. Media Guajira	Muy alto	Alta
Magdalena													
47001	Magdalena	Santa Marta	Baja	Mixta	2019	6	8	-2,9	1	Sequía excepcional	SAC 1.11. Santa Marta	Medio	Media
Quindío													
63190	Quindío	Circasia	Baja	Mixta	2019	4	3	-2,0	1	Sequía excepcional	SAM 6.1. Glacis del Quindio	Muy alto	Alta
63272	Quindío	Filandia	Baja	Mixta	2019	4	3	-1,9	1	Sequía extrema	SAM 6.1. Glacis del Quindio	Muy alto	Alta
Risaralda													

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías					Potencialidad de uso de aguas subterráneas		
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDI/PreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)
66075	Risaralda	Balboa	Media	Mixta	2019	7	2	-1,5	1	Sequía severa	SAM 3.1. Valle del Cauca	Muy alto	Alta
					2020		6	-1,6	1	Sequía extrema	SAM 6.1. Glacis del Quindío	Muy alto	Alta
66318	Risaralda	Guática	Baja	Mixta	2019	10	6	-0,6	1	Anormalmente seco	No Identificado	Muy Bajo	Baja
66440	Risaralda	Marsella	Baja	Urbano	2019	7	15	-0,6	1	Anormalmente seco	SAM 6.1. Glacis del Quindío	Muy alto	Alta
66594	Risaralda	Quinchía	Baja	Rural	2019	4	5	-0,3	1	Normal	No Identificado	Muy Bajo	Baja
Santander													
68013	Santander	Aguada	Baja	Mixta	2019	10	10	-1,7	9	Sequía extrema	SAM 4.7. Tablazo	Bajo	Baja
68051	Santander	Aratocha	Alta	Mixta	2018	6	3	-1,7	1	Sequía extrema	SAM 4.1. San Gil-Barichara	Medio	Media
					2019		5	-2,3	1	Sequía excepcional			
					2020		9	-2,7	9	Sequía excepcional			
68079	Santander	Barichara	Media	Mixta	2019	6	9	-3,3	1	Sequía excepcional	SAM 4.1. San Gil-Barichara	Medio	Media
					2020		Sin información			Sin información			
68255	Santander	El Playón	Baja	Mixta	2019	8	4	-1,2	1	Sequía moderada	No Identificado	Muy Bajo	Baja
68298	Santander	Gámbita	Baja	Mixta	2019	Sin información				Sin información	No Identificado	Muy Bajo	Baja
68324	Santander	Guavatá	Media	Urbano	2018	9	4	-1,8	1	Sequía extrema	SAM 4.7. Tablazo	Bajo	Baja
					2019		10	-0,1	9	Normal			
68385	Santander	Landázuri	Baja	Urbano	2019	8	10	-2,3	9	Sequía excepcional	SAM 4.7. Tablazo SAM 1.1. Valle Medio del Magdalena	Bajo Muy Alto	Baja Alta
68406	Santander	Lebrija	Media	Mixta	2019	10	6	-1,2	1	Sequía moderada	SAM 4.2. Bucaramanga - Piedecuesta	Medio	Media
											SAM 1.1. Valle Medio del Magdalena	Muy Alto	Alta
68418	Santander	Los Santos	Alta	Mixta	2019	6	5	-2,5	1	Sequía excepcional	SAM 4.10. Mesa de Los Santos	Medio	Media
					2020		3	-2,0	1	Sequía excepcional	SAM 4.1. San Gil-Barichara	Medio	Media
68425	Santander	Macaravita	Baja	Mixta	2019	8	13	-0,3	1	Normal	SAM 4.8. Conejo	Bajo	Baja
68432	Santander	Málaga	Media	Urbano	2020	Sin información				Sin información	No Identificado	Muy Bajo	Baja
68655	Santander	Sabana de Torres	Baja	Mixta	2019	12	10	-0,6	1	Anormalmente seco	SAM 1.1. Valle Medio del Magdalena	Muy Alto	Alta
68689	Santander	San Vicente de Chucurí	Baja	Rural	2019	7	14	-0,6	1	Anormalmente seco	SAM 4.7. Tablazo	Bajo	Baja
											SAM 1.1. Valle Medio del Magdalena	Muy Alto	Alta
68755	Santander	Socorro	Baja	Urbano	2019	7	10	-1,5	9	Sequía severa	SAM 4.1. San Gil-Barichara	Medio	Media
68770	Santander	Suaita	Baja	Urbano	2019	7	2	-0,8	9	Anormalmente seco	No Identificado	Muy Bajo	Baja
68816	Santander	Vélez	Media	Urbano	2018	9	5	-2,0	1	Sequía excepcional	SAM 4.7. Tablazo	Bajo	Baja
											SAM 1.1. Valle Medio del Magdalena	Muy Alto	Alta
68872	Santander	Villanueva	Baja	Mixta	2019	5	8	-3,1	1	Sequía excepcional	SAM 4.1. San Gil-Barichara	Medio	Media
Sucre													
70221	Sucre	Chalán	Baja	Mixta	2019	7	21	-3,8	9	Sequía excepcional	SAC 1.10. Tolú Viejo	Bajo	Baja
70215	Sucre	Corozal	Baja	Urbano	2019	6	45	-1,0	9	Sequía moderada	SAC 1.1. Morroa	Muy alto	Alta
											SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías					Potencialidad de uso de aguas subterráneas			
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDI/PreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)	
70215	Sucre	Coveñas	Baja	Urbano	2019	9	21	-2,4	18	Sequía excepcional	SAC 1.2. Golfo de Morrosquillo	Alto	Alta	
											SAC 1.10. Tolú Viejo	Bajo	Baja	
70230	Sucre	El Roble	Baja	Urbano	2019	5	21	-2,1	18	Sequía excepcional	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media	
70233	Sucre	Galeras	Baja	Urbano	2019	5	31	0,0	1	Normal	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media	
70235	Sucre	Ovejas	Media	Mixta	2018	6	8	-0,6	9	Anormalmente seco	SAC 1.1. Morroa	Muy alto	Alta	
					2019		21	-2,9	9	Sequía excepcional	SAC 1.10. Tolú Viejo	Bajo	Baja	
										Sequía excepcional	SAC 2.1. Bajo Magdalena	Bajo	Baja	
70523	Sucre	Palmito	Media	Mixta	2018	8	8	-0,7	9	Anormalmente seco	SAC 1.1. Morroa	Muy alto	Alta	
					2019		19	-2,5	9	Sequía excepcional				
70670	Sucre	Sampué	Baja	Urbano	2019	6	18	-2,2	9	Sequía excepcional	SAC 1.1. Morroa	Muy alto	Alta	
											SAC 1.7. Río Sinú	Medio	Media	
											SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media	
70717	Sucre	San Pedro	Baja	Urbano	2019	4	21	-2,4	9	Sequía excepcional	No Identificado	Muy Bajo	Baja	
70001	Sucre	Sincelejo	Baja	Urbano	2019					Sin información	Sin información	SAC 1.2. Golfo de Morrosquillo	Alto	Alta
												SAC 1.1. Morroa	Muy alto	Alta
												SAC 1.10. Tolú Viejo	Bajo	Baja
												SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media
70771	Sucre	Sucre	Baja	Mixta	2019	10	17	-1,1	9	Sequía moderada	SAC 2.2. La Mojana	Medio	Media	
70820	Sucre	Santiago de Tolú	Baja	Mixta	2019	6	20	-3,0	1	Sequía excepcional	SAC 1.2. Golfo de Morrosquillo	Alto	Alta	
70823	Sucre	San José de Tolúviejo	Media	Mixta	2019	6	22	-2,8	9	Sequía excepcional	SAC 1.2. Golfo de Morrosquillo	Alto	Alta	
											SAC 1.10. Tolú Viejo	Bajo	Baja	
Tolima														
73148	Tolima	Carmen de Apicalá	Baja	Mixta	2020	6	7	-1,5	1	Sequía severa	SAM 2.2. Purificación-Saldaña	Medio	Media	
73217	Tolima	Coyaima	Baja	Urbano	2020	8	5	-0,4	1	Normal	SAM 2.2. Purificación-Saldaña	Medio	Media	
73483	Tolima	Natagaima	Baja	Urbano	2020	5	10	-1,6	1	Sequía severa	SAM 2.3. Neiva-Tatacoa-Garzón	Medio	Media	
											SAM 2.2. Purificación-Saldaña	Medio	Media	
Valle del Cauca														
76041	Valle del Cauca	Ansermanuevo	Baja	Mixta	2019	8	3	-1,4	1	Sequía severa	SAM 3.1. Valle del Cauca	Muy alto	Alta	
											SAM 6.1. Glacis del Quindío	Muy alto	Alta	
76109	Valle del Cauca	Buenaventura	Baja	Mixta	2017	3	13	-0,8	1	Anormalmente seco	SAC 7.2. Raposo	Bajo	Baja	
											Depositos aluviales llanura del Pacífico	Bajo	Baja	
											Venes aluviales de grandes Ríos	Bajo	Baja	
76250	Valle del Cauca	El Dovio	Baja	Rural	2019	9	2	-1,3	18	Sequía severa	No Identificado	Muy Bajo	Baja	
76377	Valle del Cauca	La Cumbre	Baja	Mixta	2019	4	10	-1,1	1	Sequía moderada	No Identificado	Muy Bajo	Baja	
76497	Valle del Cauca	Obando	Baja	Mixta	2019	6	2	-1,3	1	Sequía severa	SAM 3.1. Valle del Cauca	Muy alto	Alta	

Código municipio	Nombre departamento	Nombre municipio	Recurrencia	Área afectada (urbana, rural, mixta)	Año de afectación por desabastecimiento	Análisis de sequías					Potencialidad de uso de aguas subterráneas		
						# de eventos 2017-2020	Mayor duración (meses)	Máxima magnitud	Indicador MSDI/PreSmoEsc Agregación temporal (meses)	Categoría	Sistema acuífero asociado	Estado del conocimiento del sistema acuífero	Alternativa de uso conjunto (aguas superficiales - aguas subterráneas)
76670	Valle del Cauca	San Pedro	Baja	Mixta	2019	6	17	-2,1	1	Sequía excepcional	SAM 3.1. Valle del Cauca	Muy alto	Alta
76863	Valle del Cauca	Versalles	Baja	Rural	2019	9	2	-1,0	9	Sequía moderada	No Identificado	Muy Bajo	Baja
76869	Valle del Cauca	Vijes	Baja	Mixta	2019	6	3	-1,7	1	Sequía extrema	SAM 3.1. Valle del Cauca	Muy alto	Alta

Nota: "Sin información" indica que no se cuenta con resultados asociados a los índices de sequía para el año identificado con afectación por desabastecimiento.