



ESTUDIO NACIONAL DEL AGUA ENA 2022
 Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales
 Subdirección de Hidrología

Anexo 8c. Cuencas abastecedoras en 69 municipios de Colombia, caracterización básica e indicadores hídricos estimados en dichas unidades de análisis.

ID	ID2	Código	Prestador del servicio de acueducto	Corriente	Municipio	Coordenada X	Coordenada Y	Tipo de captación	Fuente alterna de abastecimiento	Área (km²)	Rendimiento hídrico (litro/m³)			Índice de aridez	Índice de regulación hídrica (IRH)		Índice de uso del agua (IUA)		Índice de vulnerabilidad hídrica al desabastecimiento (IVH)		Rendimiento de sedimentos	Sequías	
											Medio	Seco	Húmedo		Valor	Categoría	Valor	Categoría	Año medio	Año seco			Año medio
1	1	232101	Empresa de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Aguachica E. S. P.	Quebrada Butama	Aguachica	435602.919	2482020.806	Bocatoma de fondo. Bocatoma lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	73,67	15,15	5,71	36,77	0,32	Moderado						Muy Bajo	Sequía excepcional	
3	3	120101	Aguas Regionales EPM S. A., E. S. P.	Río Apartadó	Apartadó	4602653.816	2429953.839	Superficial lateral	Pozo Apartadó	84,60	51,21	10,04	172,33	0,12	Alto excedentes	0,57	Baja	Moderado	Muy Alto	Alto	Alto	Alto	Sequía excepcional
5	4	370101	Empresa Municipal de Servicios Públicos de Arauca E. S. P.	Río Arauca	Arauca	5246928.223	2342538.044	Barcaza flotante	Pozo profundo dentro de la planta de tratamiento Miramar	8698,37	57,19	21,96	132,93	0,17	Excedentes						Alto	Sequía excepcional	
6	5	261201	Empresas Públicas de Armenia S. A., E. S. P.	Río Quindío	Armenia	4702023.348	2056762.176	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	370,76	41,56	15,47	96,88	0,12	Alto excedentes						Muy Bajo	Sequía extrema	
7	6	240501	Aguas de Barrancabermeja S. A., E. S. P.	Ciénaga San Silvestre	Barrancabermeja	490666,13	2341790,313	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	700,02	43,49	16,41	101,34	0,15	Alto excedentes	0,76	Alta	Muy Alto	Crítico	Alto	Muy Alto	Bajo	Sequía excepcional
		240502						Superficial lateral															
		240503						Superficial lateral															
		240504						Superficial lateral															
9	7	290404	Sociedad de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Barranquilla S. A., E. S. P.	Río Magdalena	Barranquilla	4807629,833	2768227,617	Superficial con bombas verticales	Por la magnitud del río Magdalena por el cual circulan 8000 m³/s en promedio, no hay fuente alterna	1129,46	7,21	2,58	18,45	0,43	Moderado a deficiente							Muy Bajo	Sequía excepcional
		290405						Dársena captación lateral															
10	8	270112	Empresas Públicas de Medellín E. S. P.	Quebrada Las Animas - Embalse Río Grande	Bello	4727406,814	2275192,566	Superficial fondo	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	29,17	32,25	12,49	77,39	0,15	Alto excedentes						Alto	Sequía extrema	
12	10	212009	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá E. S. P.	Río Turujuelo	Bogotá D. C.	4869572,971	2066831,148	No definida	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	204,37	6,43	1,67	17,59	0,32	Moderado						Muy Bajo	Sequía extrema	
17	15	212002	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá E. S. P.	Río Chisacá	Bogotá D. C.	4873157,129	2044939,882	Superficial fondo/Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	161,65	8,69	2,49	23,82	0,25	Moderado a excedentes						Muy Bajo	Sequía excepcional	
18	16	212008	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá E. S. P.	Río San Cristóbal	Bogotá D. C.	4881940,100	2062358,818	Superficial fondo	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	25,62	8,71	1,47	21,84	0,26	Moderado a excedentes						Muy Bajo	Sequía excepcional	
19	17	212004	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá E. S. P.	Quebrada Yomasa	Bogotá D. C.	4880831,616	2054780,674	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	3,06	16,15	3,01	40,37	0,24	Moderado a excedentes						Muy Bajo	Sequía excepcional	
20	18	360305	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Bogotá E. S. P.	Río Guatiquía	Bogotá D. C.	4919248,230	2059480,720	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	100,64	26,32	8,21	77,14	0,15	Excedentes						Muy Bajo	Sequía excepcional	
21	19	213003	Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S. A., E. S. P.	Río Suratá	Bucaramanga	4987694,565	2348696,140	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	551,26	14,46	4,89	35,06	0,26	Moderado a excedentes	0,66	Moderada	Muy Bajo	Muy Bajo	Muy Baja	Muy Baja	Muy Bajo	Sequía extrema
22	20	213004	Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S. A., E. S. P.	Quebrada Colondinas	Bucaramanga	4997904,284	2349950,490	Superficial fondo/Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	44,35	16,82	6,01	40,20	0,24	Moderado a excedentes						Muy Bajo	Sequía severa	
23	21	213005	Acueducto Metropolitano de Bucaramanga S. A., E. S. P.	Río Tona	Bucaramanga	4996899,242	2350088,054	Superficial fondo/Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	78,67	14,46	5,12	34,97	0,25	Moderado a excedentes	0,74	Moderada	Alto	Muy Alto	Medio	Medio	Muy Bajo	Sequía excepcional
24	22	331101	Hidropacifico S. A. S. E. S. P.	Río Escalarete	Buenaventura	4569888,867	1962188,551	Superficial lateral	Cuenta con una bocatoma alterna, ubicada 110 metros aguas arriba de la principal	33,34	64,44	18,63	134,83	0,10	Alto excedentes						Muy Bajo	Sequía excepcional	
25	23	263301	Aguas de Buga S. A., E. S. P.	Río Guadalupe	Buga	4636346,273	1988327,249	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	131,91	29,22	10,10	69,94	0,27	Moderado a excedentes	0,74	Moderada	Bajo	Moderado	Baja	Medio	Muy Bajo	Sequía excepcional
		263302						Superficial lateral															
26	24	290301	Aguas de Cartagena	Canal del Diq	Cartagena de Indias	4748100,148	2681733,298	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	3816,97	10,77	4,22	22,15	0,38	Moderado	0,83	Alta	Moderado	Alto	Medio	Alto	Muy Bajo	Sequía extrema
		290301						Superficial lateral															
27	25	261203	Empresas Municipales de Cartago E. S. P.	Río La Vieja	Cartago	4679364,315	2084071,537	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	2410,51	34,37	11,95	82,50	0,16	Excedentes	0,71	Moderada	Muy Alto	Crítico	Alto	Muy Alto	Muy Bajo	Sequía excepcional
2	27	212013	Empresa de Servicios Públicos de Chia E. S. P.	Río Bogotá	Chía	4889590,031	2095365,074	-	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	130,85	6,53	1,97	19,90	0,33	Moderado						Muy Bajo	Sequía excepcional	
4	28	150101	Operadores de Servicios de la Sierra S. A. S. E. S. P.	Río Córdoba	Ciénaga	4870223,394	2776117,629	Bocatoma lateral ubicada en el costado izquierdo	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	115,54	36,83	10,29	120,12	0,27	Moderado a excedentes						Muy Bajo	Sequía excepcional	
28	29	160102	Aguas Kpital Cúcuta S. A., E. S. P.	Río Pamplonita	Cúcuta	5062191,414	2417606,261	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	767,94	14,91	4,92	39,52	0,30	Moderado a excedentes	0,70	Moderada	Muy Bajo	Bajo	Muy Baja	Baja	Bajo	Sequía excepcional
29	30	160201	Aguas Kpital Cúcuta S. A., E. S. P.	Río Zulú	Cúcuta	5040127,320	2425116,609	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	1591,83	22,22	7,62	54,59	0,23	Moderado a excedentes	0,76	Alta	Alto	Crítico	Alto	Muy Alto	Medio	Sequía excepcional
30	31	261302	Compañía de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama S. A., E. S. P.	Quebrada Aguzal	Doquetbradas	4705740,857	2095922,565	Captación tipo sumergida	Se cuenta con una concesión de 210 l/s en el río San José (Santa Rosa de Cabal)	4,12	49,76	17,44	113,76	0,09	Alto excedentes						Medio	Sequía excepcional	
31	32	240303	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama S. A., E. S. P.	Río Suta	Duitama	4991726,777	2205954,580	Bocatoma lateral	Se cuenta con dos pozos profundos, para operar en épocas contingentes: La Esperanza y El Miro.	39,59	11,11	2,07	36,90	0,30	Moderado a excedentes	0,66	Moderada	Muy Alto	Crítico	Alto	Muy Alto	Muy Bajo	Sequía excepcional
32	33	240305	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama S. A., E. S. P.	Quebrada Boyacogua	Duitama	4995950,940	2207665,957	Captación de fondo	Se cuenta con dos pozos profundos, para operar en épocas contingentes: La Esperanza y El Miro.	4,66	8,21	0,92	30,33	0,33	Moderado						Muy Bajo	Sequía excepcional	
33	34	240302	Empresa de Servicios Públicos Domiciliarios de Duitama S. A., E. S. P.	Río Chicamocha	Duitama	4998362,797	2199693,705	Canal lateral	Se cuenta con dos pozos profundos, para operar en épocas contingentes: La Esperanza y El Miro.	1323,34	7,05	1,48	24,22	0,37	Moderado						Muy Bajo	Sequía excepcional	
36	38	230801	Empresas Públicas de Medellín E. S. P.	Represa La Fe	Enviado - Itagüé	4723627,365	2232424,686	Superficial fondo	-	77,36	35,62	12,57	89,40	0,13	Alto excedentes						Muy Bajo	Sequía excepcional	
38	40	440302	Empresa de Servicios Públicos de Florencia S. A., E. S. P.	Quebrada El Dado	Florencia	4706354,123	1739716,788	Superficial fondo	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	15,11	69,87	27,48	163,72	0,10	Alto excedentes						Muy Bajo	Sequía excepcional	
39	41	440301	Empresa de Servicios Públicos de Florencia S. A., E. S. P.	Río Hacha	Florencia	4709289,882	1737830,241	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	295,93	54,98	21,83	130,59	0,11	Alto excedentes	0,75	Moderada	Alto	Muy Alto	Alto	Alto	Muy Bajo	Sequía excepcional
41	43	211901	Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá E. S. P.	Río Cuja	Fusagasugá	485119,007	2034349,715	Captación lateral	En estudios	180,97	11,66	3,30	32,49	0,27	Moderado a excedentes						Muy Bajo	Sequía extrema	
42	44	211902	Empresa de Servicios Públicos de Fusagasugá E. S. P.	Río Barroblanco	Fusagasugá	4854266,724	2042354,904	Rejilla de fondo	En estudios	57,22	10,99	3,00	31,10	0,29	Moderado a excedentes						Muy Bajo	Sequía excepcional	

ID	ID2	Código	Prestador del servicio de acueducto	Corriente	Municipio	Coordenada X	Coordenada Y	Tipo de captación	Fuente alterna de abastecimiento	Área (km²)	Rendimiento hídrico (litro/km²)			Índice de aridez		Índice de regulación hídrica (IRH)		Índice de uso del agua (IUA)		Índice de vulnerabilidad hídrica al desabastecimiento (IVH)		Rendimiento de sedimentos	Sequías	
											Medio	Seco	Húmedo	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Año medio	Año seco	Año medio	Año seco			
43	45	211804	Empresa de Aguas de Girardot, Ricaurte y la Región S. A., E. S. P.	Río Magdalena	Girardot	4802775,511	2031548,934	Bocatoma mita Lateral superficial	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	39668,89	27,52	10,85	71,35	0,23	Moderado a excedentes	0,82	Alta	Bajo	Alto	Baja	Media	Muy Bajo	Sequía excepcional	
44	46	212101	Empresa Itaquebana de Acueducto y Alcantarillado S. A., E. S. P.	Quebrada Cay	Ibagué	4749326,487	2051769,853	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	17,76	28,69	10,80	59,20	0,16	Excedentes							Muy Bajo	Sequía extrema	
45	47	212102	Empresa Itaquebana de Acueducto y Alcantarillado S. A., E. S. P.	Río Combina	Ibagué	4746450,166	2054174,734	Superficial fondo/Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	164,96	28,50	10,61	62,18	0,14	Alto excedentes	0,80	Alta	Moderado	Alto	Media	Alta	Muy Bajo	Sequía excepcional	
46	48	212401	Asociación de Suscriptores del Acueducto y Alcantarillado de la urbanización Modelia	Quebrada Coare	Ibagué	4792728,315	2053873,629	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	8,77	21,57	7,93	52,20	0,20	Excedentes							Muy Bajo	Sequía extrema	
47	49	310401	Empresa Regional Comunitaria Administración Pública Cooperativa de los Servicios Públicos Domiciliarios Acueducto, Alcantarillado y Aseo	Río Inírida	Inírida	592530,420	1989971,620	Superficial filtrante	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	41859,66	58,29	26,27	126,63	0,12	Alto excedentes							Muy Bajo	Sequía extrema	
48	50	262901	Acueductos del Sur S. A., E. S. P.	Río Jamundí	Jamundí	4609716,186	1920953,724	Superficial fondo	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	187,39	37,26	11,67	84,53	0,16	Excedentes	0,71	Moderada	Muy Ab.	Crítico	Media	Muy Ab.	Muy Bajo	Sequía severa	
49	51	480101	Empresa de Obras Sanitarias de Leticia E. S. P.	Laguna Yahuaraca	Leticia	5338514,237	1093130,540	Beraca flotante	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	136,85	54,73	10,22	90,74	0,13	Alto excedentes	0,77	Alta	Bajo	Bajo	Baja	Baja	Muy Bajo	Sequía excepcional	
50	52	262001	Aguas de La Sabana S. A., E. S. P.	Río Magdalena	Magangá	4808322,768	2577910,425	Beraca flotante	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	15333,47	30,05	12,70	61,49	0,24	Moderado a excedentes							Muy Bajo	Sequía extrema	
51	53	165802	Aguas de La Península S. A., E. S. P.	Río Carajía	Maicao	5067902,923	2793158,680	Superficial fondo	En época de estiaje, se respalda el sistema con fuentes subterráneas	33,07	12,40	0,92	88,38	0,41	Moderado a deficiente							Muy Bajo	Sequía excepcional	
52	54	261503	Aguas de Manzales S. A., E. S. P.	Quebrada Olivares	Manizales	472899,311	2118525,873	Reja de Fondo	Las fuentes de cada sistema no son alternas sino complementarias	5,77	19,17	5,52	47,73	0,15	Excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
55	55	261504	Aguas de Manzales S. A., E. S. P.	Quebrada Pinares	Manizales	4732320,623	2120964,047	Toma lateral	Las fuentes de cada sistema no son alternas sino complementarias	4,49	19,18	5,72	48,30	0,14	Alto excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
56	56	261502	Acueductos La Erres S. A., E. S. P.	Quebrada Manzales	Manizales	4731269,865	2118388,887	-	-	5,85	19,60	5,68	48,84	0,13	Alto excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
57	57	261501	Acueductos La Erres S. A., E. S. P.	Quebrada Cimera	Manizales	4731243,505	2116533,285	-	-	0,87	19,86	5,81	49,59	0,14	Alto excedentes							Muy Bajo	Sequía severa	
60	60	270101	Empresas Públicas de Medellín E. S. P.	Quebrada Mangala	Medellín	4705096,120	2241503,955	Superficial fondo	Las fuentes de cada sistema no son alternas sino complementarias	1,72	36,62	13,51	88,53	0,16	Excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
61	61	270102	Empresas Públicas de Medellín E. S. P.	Quebrada La Despena	Medellín	4703993,626	2242784,387	Superficial fondo	Las fuentes de cada sistema no son alternas sino complementarias	1,24	35,27	13,03	85,61	0,16	Excedentes							Bajo	Sequía excepcional	
62	62	270103	Empresas Públicas de Medellín E. S. P.	Quebrada Larga	Medellín	4701898,704	2244102,164	Superficial fondo	Las fuentes de cada sistema no son alternas sino complementarias	1,05	35,27	13,03	85,61	0,16	Excedentes							Bajo	Sequía excepcional	
63	63	270107	Empresas Públicas de Medellín E. S. P.	Quebrada Doña María	Medellín	4703476,988	2247618,791	Superficial fondo	Las fuentes de cada sistema no son alternas sino complementarias	16,31	31,56	11,70	77,73	0,16	Excedentes							Muy Alto	Sequía excepcional	
64	64	270106	Empresas Públicas de Medellín E. S. P.	Quebrada Aguas Frías (Picacha)	Medellín	4707779,018	2247314,561	Superficial fondo	Las fuentes de cada sistema no son alternas sino complementarias	2,25	27,09	10,02	66,61	0,19	Excedentes							Alto	Sequía excepcional	
67	67	420301	Alcalda del municipio de Mitú	Río Yaupea	Mitú	5307653,689	1694837,755	Superficial filtrante	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	21802,19	64,99	29,27	136,54	0,11	Alto excedentes	0,76	Alta	Muy Ab.	Crítico	Alta	Muy Ab.	Muy Bajo	Sequía excepcional	
69	68	440101	Acueducto comunicario barrios Unidos de Mocoa	Quebrada Chorlayaco	Mocoa	4688414,025	1684544,895	Superficial lateral	Fuente alterna del acueducto de Mocoa	3,72	88,19	36,75	184,71	0,08	Alto excedentes							Muy Bajo	Sequía extrema	
68	69	440103	Acueducto comunicario barrios Unidos de Mocoa	Río Mulato	Mocoa	4680251,866	1686112,313	Superficial lateral	Las quebradas Chorlayaco y Malafco son las fuentes alternas	9,08	84,64	32,50	184,50	0,09	Alto excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
70	73	440102	Acueducto comunicario barrios Unidos de Mocoa	Quebrada Mulatico	Mocoa	4689196,351	1685353,119	Superficial lateral	Fuente alterna del acueducto de Mocoa	0,76	89,79	37,61	187,79	0,08	Alto excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
71	74	133001	Vereda Aguas de Montería S. A., E. S. P.	Río Sinú	Montería	4680394,214	2534573,583	Superficial Lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	8518,50	45,68	17,98	104,01	0,17	Excedentes	0,78	Alta	Muy Bajo	Bajo	Muy Baja	Baja	Muy Bajo	Sequía excepcional	
133002	4680558,612	2525191,981				Superficial Lateral																		
133003	4681815,548	2525920,306				Superficial filtrante																		
133004	4684807,681	2530323,759				Superficial filtrante																		
133006	4686656,803	2531811,359				Superficial filtrante																		
133007	4686230,361	2534731,828				Superficial filtrante																		
133005	4684807,681	2530323,759				Superficial filtrante																		
73	75	211101	Empresas Públicas de Neiva E. S. P.	Río Cabas	Neiva	4754812,975	1983787,949	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	278,48	18,19	6,59	43,36	0,26	Moderado a excedentes								Muy Bajo	Sequía extrema
211102	4753485,570	1983985,587				Superficial lateral																		
74	76	165901	Empresa de Servicios Públicos de Ocaña S. A.	Río Tejo	Ocaña	4960166,258	2464858,622	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	25,61	15,74	5,44	40,65	0,29	Moderado a excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
75	77	165902	Empresa de Servicios Públicos de Ocaña S. A.	Río Algodoral	Ocaña	4964310,836	2466595,971	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	551,20	16,31	5,74	42,52	0,29	Moderado a excedentes							Bajo	Sequía excepcional	
72	78	263901	Aquacoccidente S. A., E. S. P.	Río Nima	Palmira	4644795,781	1959090,911	Superficial fondo	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	100,50	21,19	7,60	51,74	0,22	Moderado a excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
76	79	520402	Empogasto S. A., E. S. P.	Río Pasto	Pasto	4527114,669	1691201,222	Superficial lateral	Embalte Río Bobo, Quebrada Las Piedras (Fuentes de emergencia)	68,78	10,17	3,57	23,15	0,30	Moderado	0,71	Moderada	Bajo	Moderado	Baja	Media	Muy Bajo	Sequía excepcional	
77	80	520401	Empogasto S. A., E. S. P.	Río Miraflores	Pasto	4521982,532	1686286,842	Superficial fondo	Embalte Río Bobo, Quebrada Las Piedras (Fuentes de emergencia)	23,79	14,67	5,78	31,86	0,25	Moderado a excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
78	81	261301	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Pereira S. A., E. S. P.	Río Otún	Pereira	4706700,597	2088660,319	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	296,54	41,33	15,27	96,40	0,10	Alto excedentes	0,76	Alta	Moderado	Muy Alto	Alta	Alta	Muy Bajo	Sequía excepcional	
79	82	219101	Empresa Municipal de Servicios Públicos Domiciliarios de Piedecuesta E. S. P.	Río de Oro	Piedecuesta	4995982,370	2339875,028	Superficial fondo/Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	76,28	14,32	5,21	32,77	0,26	Moderado a excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
80	83	262001	Acueducto y Alcantarillado de Popayán S. A., E. S. P.	Río Palacé	Popayán	4610791,562	1934591,782	Dijetoma captación lateral	-	239,50	21,68	9,50	46,78	0,15	Excedentes	0,72	Moderada	Muy Ab.	Crítico	Alta	Muy Ab.	Muy Bajo	Sequía extrema	
81	84	260102	Acueducto y Alcantarillado de Popayán S. A., E. S. P.	Río Las Piedras	Popayán	4608291,693	1928810,180	Dijetoma captación lateral	El sistema Tablazo cuenta con dos fuentes alternas: río Paeje y río Cauca	57,63	30,30	12,98	65,91	0,15	Excedentes	0,71	Moderada	Crítico	Crítico	Muy Alta	Muy Ab.	Muy Bajo	Sequía extrema	

ID	ID2	Código	Prestador del servicio de acueducto	Corriente	Municipio	Coordenada X	Coordenada Y	Tipo de captación	Fuente alterna de abastecimiento	Área (km²)	Rendimiento hídrico (l/s/km²)			Índice de aridez		Índice de regulación hídrica (IRH)		Índice de uso del agua (IUA)		Índice de vulnerabilidad hídrica al desabastecimiento (IVH)		Rendimiento de sedimentos	Sequías	
											Medio	Seco	Húmedo	Valor	Categoría	Valor	Categoría	Año medio	Año seco	Año medio	Año seco			
82	85	26101	Acueducto y Alcantarillado de Popayán S. A., E. S. P.	Río Molino	Popayán	4602528.249	1828101.855	Diqueforma captación lateral	-	24,48	28,05	12,04	59,14	0,17	Excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
8	86	26103	Acueducto y Alcantarillado de Popayán S. A., E. S. P.	Quebrada Plache (Salido)	Popayán	4604409.370	1831112.896	-	-	17,16	27,48	11,48	60,14	0,17	Excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
83	87	38042	Servicios Públicos de Puerto Carnefo S. A. S., E.S.P.	Río Orinoco	Puerto Carnefo	5611903.610	2243886.517	Superficial flotante	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	62108,95	49,36	23,83	100,19	0,14	Altos excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
84	88	111701	Aguas Nacionales EPM S. A., E. S. P.	Río Cabi	Quibdó	4594376.709	2186713.854	Lateral sumergida por sistema de bombeo	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	170,64	228,21	114,98	424,22	0,04	Altos excedentes							Bajo	Sequía excepcional	
85	89	150401	Avanzadas soluciones de Acueducto y Alcantarillado S. A., E. S. P.	Río Tapias	Riohacha	5001573.170	2790682.051	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	468,36	21,14	3,68	88,06	0,30	Moderado							Medio	Sequía excepcional	
87	91	321001	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de San José del Guaviare	Caño La María	San José del Guaviare	5037238.139	1841262.357	Bocatoma lateral	4 pozos profundos que se utilizan en época de estiaje	23,79	48,77	23,75	89,86	0,14	Altos excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
88	92	151012	Empresa de Servicios Públicos del Distrito de Santa Marta E. S. P.	Río Gara	Santa Marta	4873743,169	2790434,858	Superficial lateral	La ESSMAR E. S. P. cuenta con 46 pozos profundos, de los cuales 37 están en funcionamiento	64,36	32,88	7,69	118,75	0,39	Moderado	0,54	Baja	Muy Bajo	Bajo	Baja	Baja	Bajo	Bajo	Sequía excepcional
89	93	151013	Empresa de Servicios Públicos del Distrito de Santa Marta E. S. P.	Río Marcananasa	Santa Marta	4886908,024	2796546,070	Superficial lateral	La ESSMAR E. S. P. cuenta con 46 pozos profundos, de los cuales 37 están en funcionamiento	45,23	12,00	2,69	43,05	0,35	Moderado	0,55	Baja	Bajo	Alto	Baja	Media	Bajo	Sequía excepcional	
90	94	151014	Empresa de Servicios Públicos del Distrito de Santa Marta E. S. P.	Río Piedras	Santa Marta	4886908,597	2796987,704	Superficial lateral	La ESSMAR E. S. P. cuenta con 46 pozos profundos, de los cuales 37 están en funcionamiento	29,20	45,67	10,01	171,43	0,20	Moderado a excedentes							Medio	Sequía excepcional	
91	95	263001	Empresas Municipales de Cali EICE, E. S. P.	Río Meléndez	Santiago de Cali	4601967,483	1932733,746	Transversal y de Fondo	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	32,15	28,10	9,23	65,17	0,13	Altos excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
92	96	262902	Empresas Municipales de Cali EICE, E. S. P.	Río Pance	Santiago de Cali	4603970,842	1928571,415	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	65,16	41,74	13,59	95,96	0,12	Altos excedentes	0,71	Moderada	Bajo	Moderado	Baja	Media	Muy Bajo	Sequía extrema	
93	97	263401	Empresas Municipales de Cali EICE, E. S. P.	Río Cali	Santiago de Cali	4605166,804	1940086,574	Transversal y de Fondo	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	180,22	19,69	6,62	45,77	0,17	Excedentes	0,68	Moderada	Bajo	Bajo	Baja	Baja	Muy Bajo	Sequía extrema	
94	98	240301	Compañía de Servicios Públicos de Sogamoso S. A., E. S. P.	Río El Tejar	Sogamoso	5016530,144	2188371,135	Superficial lateral	Cuenta con el pozo profundo La Esperanza, solo para un evento contingente	19,17	18,35	4,27	60,20	0,27	Moderado a excedentes							Muy Bajo	Sequía extrema	
96	100	261001	Centroaguas S. A., E. S. P.	Río Tulúa	Tulúa	4646654,053	2006322,809	Superficial lateral	Centroaguas S. A., E. S. P. posee tres pozos de aguas subterráneas: Pozo 2, Pozo 4 y Pozo 7	782,70	19,02	6,81	46,34	0,18	Excedentes	0,76	Alta	Muy Alto	Crítico	Alta	Muy Alta	Muy Bajo	Sequía excepcional	
97	101	350701	Veolia Aguas de Tunja S. A., E. S. P.	Embalse Teatinos	Tunja	4940021,947	2156940,914	Superficial fondo	La fuente secundaria corresponde a 11 pozos profundos	11,40	7,56	1,89	24,05	0,33	Moderado							Muy Bajo	Sequía excepcional	
101	105	26101	Empresa de Servicios Públicos de Valledupar S. A., E. S. P.	Río Guatapurí	Valledupar	4967305,538	2719968,917	Bocatoma lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	815,68	19,73	4,13	77,71	0,15	Altos excedentes	0,65	Baja	Muy Bajo	Muy Bajo	Muy Baja	Muy Baja	Alto	Sequía excepcional	
102	107	16101	Aqualla Villa del Rosario S. A. S., E.S.P	Río Táchira	Villa del Rosario	5057988,452	2415139,500	Superficial lateral	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	381,26	13,01	4,28	33,92	0,29	Moderado a excedentes							Medio	Sequía excepcional	
53	108	350303	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio E. S. P.	Quebrada Honda	Villavicencio	4926031,006	2031009,335	Superficial lateral	-	47,38	81,37	28,99	194,84	0,07	Altos excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
54	109	350302	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio E. S. P.	Río Guatigüá	Villavicencio	4929355,481	2026962,032	-	-	648,63	60,06	20,21	156,22	0,10	Altos excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
103	110	350201	Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Villavicencio E. S. P.	Caño Panado	Villavicencio	4926219,218	2017910,651	-	-	3,16	109,29	34,12	253,44	0,08	Altos excedentes							Muy Alto	Sequía excepcional	
104	111	352102	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal	Quebrada La Tablona	Yopal	5059522,106	2158547,303	Superficial fondo	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	27,07	57,63	19,55	139,83	0,14	Altos excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
105	112	352101	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de Yopal	Río Cavo Sur	Yopal	5062799,804	2154784,355	-	-	1048,61	30,62	10,31	79,99	0,19	Excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	
106	113	263101	Empresa Oficial de Servicios Públicos de Yumbo S. A., E. S. P.	Río Yumbo	Yumbo	4609570,056	1955719,598	Bocatoma	Abastecimiento de agua por camotánque, agua en bloque vendida por EMCALI	31,47	8,02	2,73	18,84	0,31	Moderado							Muy Bajo	Sequía excepcional	
107	114	212016	Empresa de Acueducto Alcantarillado y Aseo de Zpaquirá E. S. P.	Río Fío	Zpaquirá	4881578,924	2107784,255	Superficial flotante	No cuenta con fuente alterna de abastecimiento	115,72	8,61	2,58	26,83	0,26	Moderado a excedentes							Muy Bajo	Sequía excepcional	