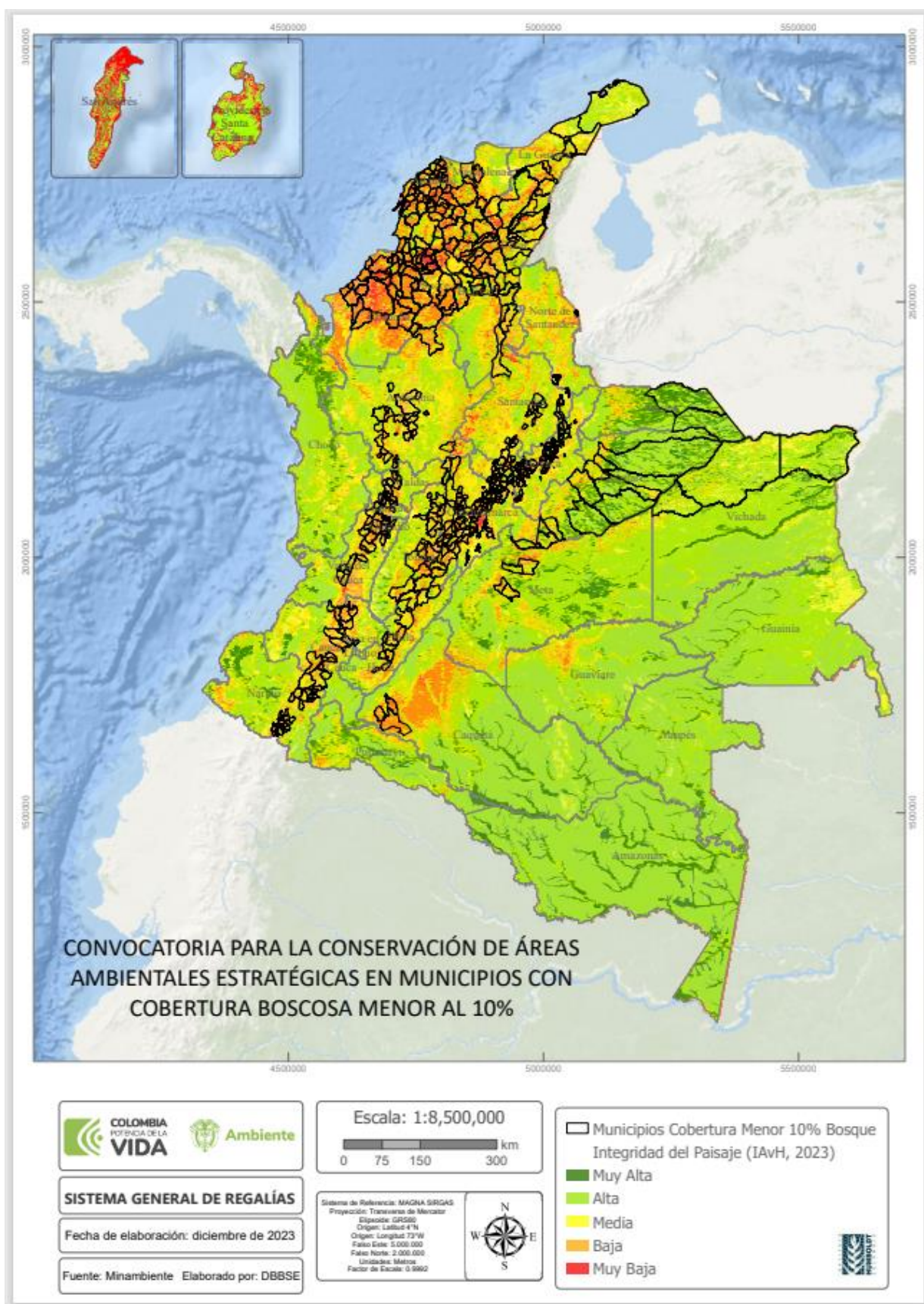


ANEXO 4

Mapa de Municipios con cobertura menor al 10%



LISTADO DE MUNICIPIOS CON COBERTURA BOSCOA MENOR AL 10%

No	Código DANE	Municipio	Area en hectáreas	Departamento	Superficie Bosque hectáreas	Otras coberturas
235	5856	Valparaíso	12.614,56	Antioquia	415,00	12.230,00
246	5390	La Pintada	5.429,84	Antioquia	345,00	5.098,00
248	5353	Hispania	5.417,83	Antioquia	409,00	5.188,00
252	5368	Jericó	20.497,12	Antioquia	1,21	19.148,00
255	5792	Tarso	12.046,15	Antioquia	1,02	10.961,00
262	5591	Puerto Triunfo	36.965,44	Antioquia	2,98	34.188,00
273	5209	Concordia	24.788,69	Antioquia	972,00	23.034,00
275	5360	Itagüí	1.950,79	Antioquia	6,00	2.059,00
278	5615	Rionegro	19.587,11	Antioquia	869,00	18.948,00
279	5059	Armenia	11.042,21	Antioquia	1,13	9.931,00
280	5440	Marinilla	11.481,85	Antioquia	296,00	11.232,00
286	5674	San Vicente	23.039,15	Antioquia	1,36	20.436,00
287	5044	Anzá	25.591,05	Antioquia	2,15	23.578,00
289	5308	Girardota	8.280,07	Antioquia	421,00	7.793,00
292	5079	Barbosa	20.560,33	Antioquia	1,84	18.777,00
293	5664	San Pedro De Los Milagros	22.099,96	Antioquia	1,18	20.786,00
295	5237	Donmatías	20.321,64	Antioquia	1,32	18.870,00
297	5190	Cisneros	4.691,49	Antioquia	312,00	4.334,00
300	5761	Sopetrán	21.903,65	Antioquia	1,75	19.789,00
303	5501	Olaya	8.697,39	Antioquia	692,00	7.842,00
304	5042	Santa Fe De Antioquia	52.557,18	Antioquia	3,49	46.279,00
311	5686	Santa Rosa De Osos	86.449,90	Antioquia	3,55	82.575,00
314	5315	Guadalupe	11.817,42	Antioquia	936,00	11.124,00
315	5038	Angostura	33.835,45	Antioquia	2,54	30.408,00
317	5819	Toledo	13.441,75	Antioquia	1,22	10.945,00
320	5154	Caucasia	142.823,93	Antioquia	8,93	127.814,00
331	5665	San Pedro De Urabá	60.265,12	Antioquia	2,56	56.676,00
336	5659	San Juan De Urabá	25.202,60	Antioquia	592,00	24.570,00
342	5051	Arboletes	75.439,45	Antioquia	2,03	74.689,00
302	81220	Cravo Norte	518.913,97	Arauca	30,74	488.197,00
318	81001	Arauca	575.557,52	Arauca	51,20	527.441,00
428	8436	Manatí	21.412,73	Atlántico	1,00	21.372,00
431	8606	Repelón	35.834,41	Atlántico	640,00	34.532,00
434	8421	Luruaco	22.418,95	Atlántico	906,00	22.560,00
436	8638	Sabanalarga	39.557,89	Atlántico	113,00	39.575,00
437	8560	Ponedera	20.650,81	Atlántico	70,00	20.403,00
438	8520	Palmar De Varela	9.219,18	Atlántico	10,00	9.139,00
440	8685	Santo Tomás	6.503,24	Atlántico	11,00	6.581,00
441	8849	Usiacurí	10.130,91	Atlántico	44,00	10.330,00
443	8558	Polonuevo	7.380,72	Atlántico	41,00	7.374,00
444	8549	Piojó	25.278,25	Atlántico	428,00	24.901,00
445	8078	Baranoa	12.124,40	Atlántico	68,00	12.048,00
447	8372	Juan De Acosta	16.789,19	Atlántico	508,00	16.295,00
448	8433	Malambo	9.818,98	Atlántico	27,00	9.869,00
449	8296	Galapa	9.751,75	Atlántico	150,00	9.641,00
451	8832	Tubará	18.294,93	Atlántico	1,06	16.842,00
455	8573	Puerto Colombia	7.031,06	Atlántico	400,00	6.739,00
456	8001	Barranquilla	15.379,13	Atlántico	113,00	14.547,00
337	13580	Regidor	18.324,16	Bolívar	3,00	18.067,00
338	13030	Altos Del Rosario	30.339,09	Bolívar	1,75	28.689,00
339	13006	Achí	95.075,66	Bolívar	1,43	93.599,00
347	13074	Barranco De Loba	43.020,97	Bolívar	2,16	40.726,00
349	13667	San Martín De Loba	44.954,60	Bolívar	2,84	42.651,00
350	13268	El Peñón	31.855,22	Bolívar	121,00	31.567,00
352	13300	Hatillo De Loba	19.402,40	Bolívar	5,00	19.335,00
356	13549	Pinillos	77.481,73	Bolívar	433,00	76.963,00
362	13440	Margarita	29.262,01	Bolívar	3,00	29.475,00
364	13650	San Fernando	31.777,73	Bolívar	8,00	31.898,00
381	13430	Magangué	112.998,75	Bolívar	23,00	112.968,00
393	13212	Córdoba	59.686,56	Bolívar	1,13	58.494,00
397	13894	Zambrano	30.930,98	Bolívar	1,59	29.499,00
405	13442	María La Baja	56.101,99	Bolívar	1,18	52.678,00
406	13248	El Guamo	38.297,62	Bolívar	1,04	37.287,00
412	13433	Mahates	43.209,80	Bolívar	916,00	42.377,00
413	13838	Turbana	19.107,86	Bolívar	275,00	14.890,00

No	Código DANE	Municipio	Area en hectáreas	Departamento	Superficie Bosque hectáreas	Otras coberturas
414	13062	Arroyohondo	16.368,63	Bolívar	86,00	16.189,00
415	13052	Arjona	58.718,98	Bolívar	3,02	56.051,00
417	13140	Calamar	25.550,41	Bolívar	339,00	25.867,00
422	13760	Soplaviento	9.256,41	Bolívar	10,00	9.264,00
423	13836	Turbaco	20.257,63	Bolívar	452,00	19.805,00
424	13647	San Estanislao	21.151,13	Bolívar	60,00	20.971,00
427	13873	Villanueva	13.705,84	Bolívar	337,00	13.918,00
429	13683	Santa Rosa	15.461,31	Bolívar	426,00	15.022,00
432	13222	Clemencia	8.533,38	Bolívar	152,00	8.450,00
435	13001	Cartagena De Indias	56.713,61	Bolívar	4,42	55.850,00
442	13673	Santa Catalina	17.273,84	Bolívar	783,00	15.425,00
157	15778	Sutatenza	4.106,35	Boyacá	82,00	3.949,00
158	15322	Guateque	3.607,52	Boyacá	229,00	3.365,00
166	15798	Tenza	4.578,73	Boyacá	378,00	4.230,00
177	15511	Pachavita	6.657,74	Boyacá	511,00	6.077,00
186	15835	Turmequé	7.957,76	Boyacá	223,00	7.764,00
187	15804	Tibaná	12.162,62	Boyacá	1,00	11.166,00
194	15494	Nuevo Colón	5.131,16	Boyacá	204,00	4.951,00
195	15367	Jenesano	5.895,02	Boyacá	57,00	5.864,00
199	15861	Ventaquemada	15.975,37	Boyacá	555,00	15.229,00
201	15104	Boyacá	4.794,11	Boyacá	67,00	4.658,00
203	15879	Viracachá	6.246,99	Boyacá	294,00	6.026,00
206	15764	Soracá	5.566,05	Boyacá	5,00	5.586,00
209	15740	Siachoque	11.900,72	Boyacá	721,00	13.829,00
210	15646	Samacá	16.731,63	Boyacá	1,10	15.996,00
211	15224	Cucaita	4.205,81	Boyacá	94,00	4.137,00
214	15001	Tunja	11.951,85	Boyacá	118,00	11.861,00
215	15600	Ráquira	22.032,65	Boyacá	1,46	20.404,00
216	15822	Tota	19.566,42	Boyacá	821,00	18.787,00
217	15676	San Miguel De Sema	9.386,06	Boyacá	343,00	9.166,00
218	15762	Sora	4.776,55	Boyacá	14,00	4.725,00
219	15226	Cúltiva	4.403,98	Boyacá	8,00	4.358,00
220	15638	Sáchica	6.382,52	Boyacá	7,00	6.333,00
221	15187	Chivatá	4.944,42	Boyacá	7,00	4.920,00
222	15808	Tinjacá	7.963,10	Boyacá	119,00	8.091,00
223	15131	Caldas	7.885,69	Boyacá	482,00	7.436,00
224	15362	Iza	3.418,03	Boyacá	15,00	3.423,00
225	15814	Toca	16.794,12	Boyacá	2,00	16.962,00
226	15500	Oicatá	6.019,55	Boyacá	4,00	6.031,00
227	15476	Motavita	5.994,73	Boyacá	53,00	5.928,00
228	15776	Sutamarchán	10.334,57	Boyacá	49,00	10.009,00
229	15176	Chiquinquirá	16.477,84	Boyacá	1,51	15.147,00
230	15232	Chíquiza	11.631,85	Boyacá	629,00	10.843,00
231	15272	Firavitoba	10.911,75	Boyacá	35,00	10.927,00
233	15837	Tuta	16.523,72	Boyacá	61,00	16.408,00
234	15466	Monguí	6.871,26	Boyacá	49,00	6.849,00
236	15759	Sogamoso	20.728,21	Boyacá	281,00	20.606,00
238	15632	Saboyá	24.828,83	Boyacá	809,00	23.587,00
240	15696	Santa Sofía	7.744,20	Boyacá	118,00	7.728,00
241	15820	Tópaga	3.355,90	Boyacá	150,00	3.231,00
242	15293	Gachantivá	8.802,57	Boyacá	728,00	7.963,00
243	15204	Cómbita	14.498,47	Boyacá	838,00	13.691,00
244	15491	Nobsa	5.540,30	Boyacá	261,00	5.215,00
245	15806	Tibasosa	9.356,78	Boyacá	81,00	9.333,00
249	15296	Gámeza	12.341,89	Boyacá	389,00	11.803,00
250	15114	Busbanzá	2.530,12	Boyacá	3,00	2.517,00
251	15215	Corrales	6.072,68	Boyacá	10,00	6.191,00
254	15276	Floresta	8.795,22	Boyacá	191,00	8.643,00
256	15092	Betéitiva	10.169,07	Boyacá	172,00	10.009,00
257	15790	Tasco	20.925,28	Boyacá	426,00	20.603,00
259	15162	Cerinza	6.345,31	Boyacá	467,00	5.921,00
260	15693	Santa Rosa De Viterbo	11.648,16	Boyacá	858,00	10.944,00
261	15664	San José De Pare	7.428,48	Boyacá	624,00	6.618,00
263	15757	Socha	14.983,03	Boyacá	385,00	14.598,00
265	15087	Belén	16.277,40	Boyacá	1,53	14.783,00
266	15537	Paz De Rio	12.242,28	Boyacá	490,00	11.868,00
267	15723	Sativasur	5.476,74	Boyacá	42,00	5.318,00

No	Código DANE	Municipio	Area en hectáreas	Departamento	Superficie Bosque hectáreas	Otras coberturas
268	15686	Santana	6.785,29	Boyacá	586,00	6.667,00
271	15839	Tutazá	12.176,01	Boyacá	349,00	11.832,00
274	15720	Sativanorte	16.096,71	Boyacá	260,00	15.888,00
276	15368	Jericó	13.144,43	Boyacá	5,00	13.182,00
281	15774	Susacón	18.231,29	Boyacá	1,15	17.186,00
283	15403	La Uvita	16.120,13	Boyacá	1,33	14.829,00
285	15753	Soatá	12.283,10	Boyacá	1,19	11.150,00
288	15244	El Cocuy	23.778,96	Boyacá	647,00	23.085,00
290	15097	Boavita	14.498,59	Boyacá	595,00	13.703,00
296	15218	Covarachía	10.208,77	Boyacá	630,00	9.616,00
162	17088	Belalcázar	11.331,64	Caldas	280,00	11.080,00
163	17174	Chinchiná	10.932,07	Caldas	165,00	10.844,00
167	17665	San José	6.096,03	Caldas	233,00	5.866,00
168	17877	Viterbo	11.289,62	Caldas	131,00	11.198,00
169	17524	Palestina	11.220,39	Caldas	230,00	10.969,00
176	17616	Risaralda	8.990,59	Caldas	471,00	8.499,00
183	17042	Anserma	20.915,97	Caldas	909,00	19.962,00
191	17272	Filadelfia	19.256,03	Caldas	717,00	18.630,00
198	17388	La Merced	8.857,74	Caldas	859,00	8.080,00
205	17442	Marmato	3.685,38	Caldas	84,00	3.558,00
207	17777	Supia	12.143,96	Caldas	932,00	11.302,00
237	17380	La Dorada	54.908,28	Caldas	2,05	53.681,00
14	18860	Valparaíso	132.992,16	Caquetá	6,55	96.486,00
15	18029	Albania	41.282,77	Caquetá	1,01	40.290,00
20	18479	Morelia	46.239,67	Caquetá	2,27	45.238,00
121	85440	Villanueva	83.218,05	Casanare	7,28	76.277,00
159	85139	Maní	374.528,13	Casanare	30,98	342.385,00
178	85230	Orocué	473.987,72	Casanare	43,36	430.254,00
208	85325	San Luis De Palenque	298.101,22	Casanare	31,02	268.085,00
212	85001	Yopal	247.685,30	Casanare	24,43	224.157,00
232	85225	Nunchía	109.912,87	Casanare	7,17	103.568,00
247	85263	Pore	77.944,55	Casanare	6,29	71.778,00
270	85250	Paz De Ariporo	1.207.455,97	Casanare	94,91	1.117.990,00
29	19290	Florencia	5.669,49	Cauca	223,00	5.464,00
30	19450	Mercaderes	69.855,52	Cauca	633,00	69.151,00
31	19022	Almaguer	23.685,16	Cauca	1,35	22.442,00
33	19100	Bolívar	79.834,68	Cauca	4,68	75.037,00
34	19785	Sucre	13.595,85	Cauca	1,10	12.466,00
36	19392	La Sierra	20.846,74	Cauca	756,00	20.074,00
37	19622	Rosas	16.918,01	Cauca	214,00	16.716,00
38	19532	Patía	75.583,88	Cauca	3,13	72.406,00
42	19001	Popayán	48.037,35	Cauca	328,00	47.691,00
43	19824	Totoró	40.458,45	Cauca	4,15	36.320,00
46	19130	Cajibío	55.261,94	Cauca	2,55	52.780,00
48	19548	Piendamó Tunia	18.126,99	Cauca	599,00	17.550,00
49	19137	Caldono	35.485,57	Cauca	1,18	34.271,00
51	19698	Santander De Quilichao	51.836,45	Cauca	1,80	50.114,00
52	19142	Caloto	26.502,24	Cauca	648,00	26.033,00
53	19110	Buenos Aires	43.525,03	Cauca	251,00	22.974,00
326	20295	Gamarra	32.642,66	Cesar	261,00	32.350,00
327	20011	Aguachica	87.631,63	Cesar	4,26	83.520,00
335	20383	La Gloria	80.157,81	Cesar	6,88	73.285,00
343	20550	Pelaya	42.273,95	Cesar	4,11	38.385,00
355	20787	Tamalameque	51.247,04	Cesar	672,00	50.175,00
385	20175	Chimichagua	137.436,71	Cesar	6,39	131.796,00
388	20178	Chiriguana	111.267,93	Cesar	9,40	102.190,00
389	20032	Astrea	63.704,71	Cesar	442,00	63.303,00
398	20250	El Paso	81.231,39	Cesar	788,00	80.257,00
399	20045	Becerrill	122.438,41	Cesar	11,24	111.789,00
404	20060	Bosconia	58.579,77	Cesar	411,00	58.369,00
410	20013	Agustín Codazzi	175.099,15	Cesar	17,87	158.361,00
416	20750	San Diego	64.488,18	Cesar	950,00	63.890,00
421	20238	El Copey	95.514,98	Cesar	4,19	91.530,00
446	20001	Valledupar	418.184,48	Cesar	23,89	394.228,00
322	23350	La Apartada	28.689,54	Córdoba	847,00	27.804,00
323	23079	Buenavista	83.458,34	Córdoba	751,00	83.272,00
325	23855	Valencia	91.922,07	Córdoba	4,44	87.919,00

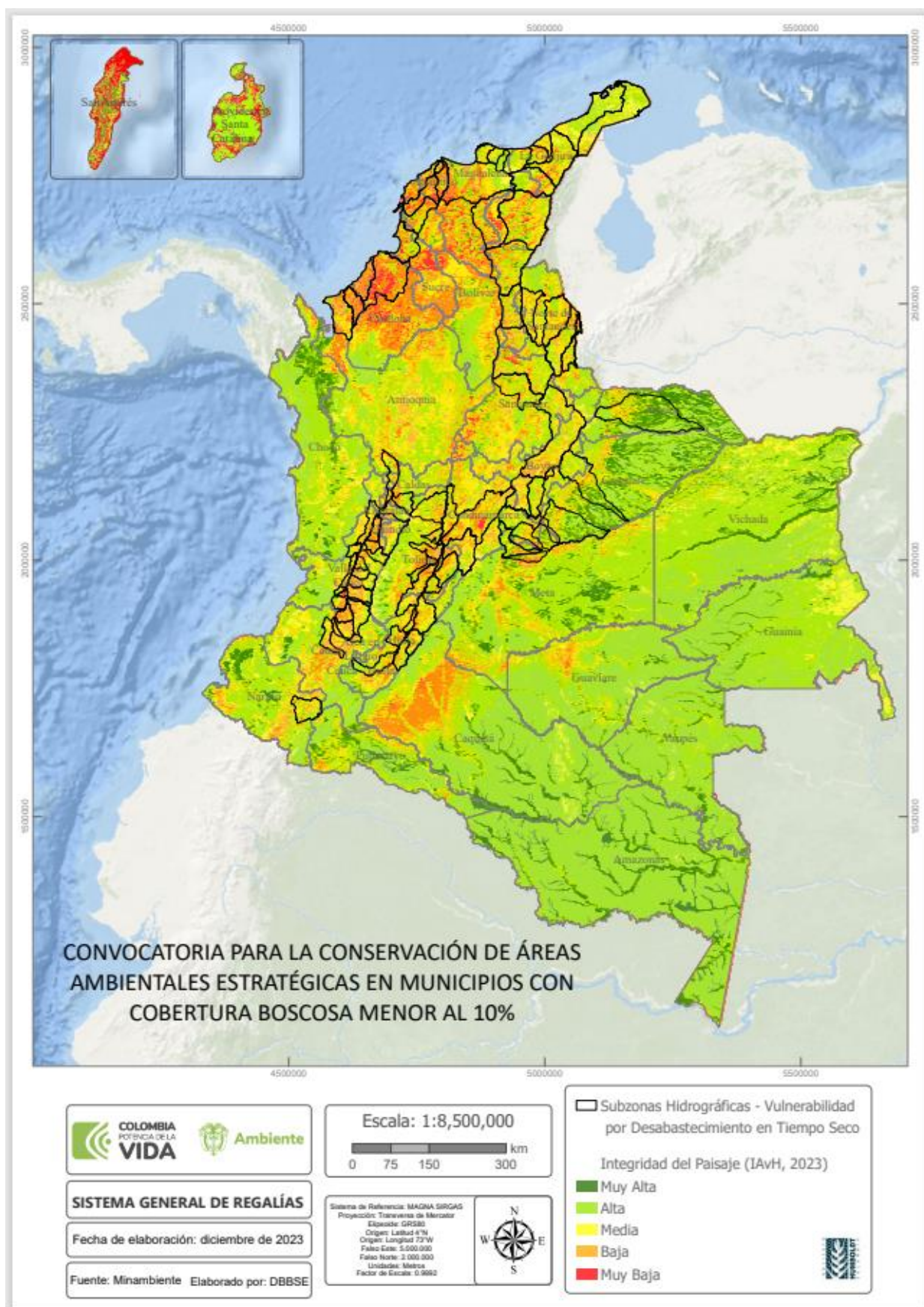
No	Código DANE	Municipio	Area en hectáreas	Departamento	Superficie Bosque hectáreas	Otras coberturas
329	23068	Ayapel	196.372,98	Córdoba	6,81	186.636,00
330	23555	Planeta Rica	114.009,89	Córdoba	582,00	113.689,00
332	23570	Pueblo Nuevo	84.895,16	Córdoba	887,00	79.950,00
340	23090	Canalete	42.008,90	Córdoba	283,00	41.709,00
341	23678	San Carlos	44.643,97	Córdoba	110,00	44.543,00
346	23419	Los Córdoba	36.612,67	Córdoba	407,00	35.938,00
348	23001	Montería	313.734,69	Córdoba	1,09	314.100,00
351	23660	Sahagún	96.436,62	Córdoba	100,00	95.908,00
354	23189	Ciénaga De Oro	64.106,95	Córdoba	226,00	64.099,00
357	23686	San Pelayo	44.558,55	Córdoba	19,00	44.179,00
359	23574	Puerto Escondido	41.117,70	Córdoba	161,00	41.226,00
361	23182	Chinú	62.599,87	Córdoba	204,00	58.989,00
365	23168	Chima	32.405,82	Córdoba	3,00	32.382,00
367	23670	San Andrés De Sotavento	20.674,38	Córdoba	29,00	21.959,00
368	23815	Tuchín	10.652,48	Córdoba	34,00	10.335,00
369	23500	Moñitos	20.341,36	Córdoba	302,00	20.107,00
371	23417	Lorica	95.122,87	Córdoba	337,00	94.629,00
373	23464	Momil	15.863,96	Córdoba	43,00	16.840,00
374	23586	Purísima	11.749,48	Córdoba	18,00	12.359,00
86	25488	Nilo	22.445,32	Cundinamarca	1,25	21.193,00
87	25612	Ricaurte	12.791,84	Cundinamarca	573,00	12.223,00
88	25805	Tibacuy	8.464,38	Cundinamarca	168,00	8.309,00
90	25001	Agua De Dios	8.588,51	Cundinamarca	314,00	8.255,00
92	25290	Fusagasugá	19.347,80	Cundinamarca	1,94	19.210,00
93	25307	Girardot	13.025,27	Cundinamarca	1,10	11.897,00
94	25151	Cáqueza	11.140,52	Cundinamarca	183,00	11.070,00
98	25743	Silvania	16.278,51	Cundinamarca	1,50	14.753,00
100	25878	Viotá	20.110,38	Cundinamarca	1,31	18.968,00
101	25740	Sibaté	12.190,26	Cundinamarca	936,00	11.281,00
102	25312	Granada	6.063,93	Cundinamarca	543,00	5.488,00
103	25841	Ubaque	10.695,02	Cundinamarca	795,00	10.055,00
108	25815	Tocaima	24.558,10	Cundinamarca	853,00	23.919,00
109	25245	El Colegio	11.815,61	Cundinamarca	675,00	11.023,00
110	25599	Apulo	12.187,19	Cundinamarca	158,00	11.727,00
112	25754	Soacha	18.723,22	Cundinamarca	1,32	17.428,00
113	25035	Anapoima	12.383,75	Cundinamarca	172,00	12.180,00
114	25368	Jerusalén	22.167,28	Cundinamarca	1,09	21.206,00
118	25797	Tena	5.138,37	Cundinamarca	399,00	4.728,00
120	25386	La Mesa	14.812,92	Cundinamarca	398,00	14.455,00
124	25473	Mosquera	10.601,02	Cundinamarca	4,00	10.597,00
127	25123	Cachipay	5.339,58	Cundinamarca	506,00	4.711,00
128	25596	Quipile	12.758,96	Cundinamarca	840,00	11.920,00
132	11001	Bogotá, D.C.	161.846,77	Cundinamarca	9,14	152.507,00
133	25040	Anolaima	12.083,15	Cundinamarca	1,16	10.998,00
134	25214	Cota	5.367,95	Cundinamarca	251,00	5.178,00
135	25430	Madrid	11.944,52	Cundinamarca	471,00	11.544,00
138	25269	Facatativá	15.787,91	Cundinamarca	1,56	14.323,00
139	25799	Tenjo	11.400,98	Cundinamarca	529,00	10.932,00
140	25175	Chía	7.981,28	Cundinamarca	585,00	7.352,00
142	25095	Bituima	6.101,69	Cundinamarca	105,00	6.065,00
143	25260	El Rosal	8.712,01	Cundinamarca	144,00	8.500,00
144	25328	Guayabal De Síquima	6.183,97	Cundinamarca	197,00	5.983,00
146	25867	Vianí	6.703,58	Cundinamarca	145,00	6.535,00
148	25758	Sopó	11.088,93	Cundinamarca	876,00	10.221,00
149	25126	Cajicá	5.125,63	Cundinamarca	97,00	4.939,00
151	25785	Tabio	7.512,98	Cundinamarca	515,00	7.043,00
152	25168	Chaguaní	17.187,47	Cundinamarca	780,00	16.606,00
153	25718	Sasaima	11.150,66	Cundinamarca	1,17	10.010,00
154	25817	Tocancipá	7.314,81	Cundinamarca	266,00	7.176,00
155	25295	Gachancipá	4.286,54	Cundinamarca	183,00	4.112,00
160	25875	Villeta	14.077,47	Cundinamarca	425,00	13.671,00
161	25769	Subachoque	20.896,74	Cundinamarca	1,56	19.339,00
164	25736	Sesquilé	14.098,73	Cundinamarca	631,00	13.286,00
165	25491	Nocaima	6.886,64	Cundinamarca	530,00	6.483,00
172	25592	Quebradanegra	7.977,74	Cundinamarca	320,00	7.637,00
173	25899	Zipaquirá	19.458,14	Cundinamarca	1,66	17.680,00
174	25486	Nemocón	9.822,99	Cundinamarca	356,00	9.463,00

No	Código DANE	Municipio	Area en hectáreas	Departamento	Superficie Bosque hectáreas	Otras coberturas
175	25200	Cogua	13.270,13	Cundinamarca	660,00	12.684,00
179	25772	Suesca	17.301,88	Cundinamarca	233,00	17.037,00
180	25183	Chocontá	29.965,60	Cundinamarca	2,74	27.501,00
181	25793	Tausa	20.159,87	Cundinamarca	1,19	19.096,00
182	25851	Útica	9.199,41	Cundinamarca	413,00	8.708,00
184	25781	Sutatausa	6.478,06	Cundinamarca	244,00	6.247,00
185	25224	Cucunubá	10.968,18	Cundinamarca	204,00	10.821,00
188	25843	Ubaté	10.211,18	Cundinamarca	72,00	10.191,00
189	25407	Lenguazaque	15.539,60	Cundinamarca	122,00	15.235,00
196	25320	Guaduas	76.281,97	Cundinamarca	5,80	70.495,00
197	25317	Guachetá	16.991,83	Cundinamarca	181,00	16.991,00
200	25154	Carmen De Carupa	29.814,72	Cundinamarca	1,22	28.514,00
202	25288	Fúquene	7.734,91	Cundinamarca	26,00	7.802,00
204	25779	Susa	10.400,74	Cundinamarca	251,00	9.966,00
213	25745	Simijaca	9.658,03	Cundinamarca	330,00	9.576,00
239	25572	Puerto Salgar	51.525,27	Cundinamarca	2,31	48.807,00
32	41244	Elías	8.044,18	Huila	378,00	7.698,00
35	41026	Altamira	18.097,55	Huila	239,00	17.863,00
39	41548	Pital	19.364,33	Huila	806,00	18.538,00
40	41013	Agrado	27.368,70	Huila	180,00	26.648,00
41	41518	Paicol	27.826,75	Huila	306,00	27.650,00
44	41797	Tesalia	36.695,73	Huila	405,00	37.995,00
45	41483	Nátaga	13.192,36	Huila	1,07	11.767,00
47	41885	Yaguará	33.281,66	Huila	28,00	32.152,00
50	41524	Palermo	88.400,21	Huila	5,81	82.629,00
54	41016	Aipe	79.529,86	Huila	656,00	78.980,00
55	41872	Villavieja	54.362,98	Huila	34,00	53.872,00
426	44420	La Jagua Del Pilar	17.911,24	La Guajira	1,30	16.532,00
453	44650	San Juan Del Cesar	130.798,20	La Guajira	8,19	123.206,00
454	44098	Distracción	23.122,87	La Guajira	2,12	21.179,00
457	44378	Hatonuevo	21.520,87	La Guajira	681,00	20.831,00
458	44035	Albania	54.411,80	La Guajira	4,52	49.908,00
459	44430	Maicao	176.724,92	La Guajira	5,68	171.169,00
460	44560	Manaure	161.612,56	La Guajira	1,40	160.636,00
461	44847	Uribia	786.372,73	La Guajira	13,57	773.449,00
370	47245	El Banco	81.404,52	Magdalena	199,00	82.482,00
375	47318	Guamal	56.381,40	Magdalena	161,00	55.395,00
383	47703	San Zenón	26.853,95	Magdalena	304,00	26.495,00
386	47692	San Sebastián De Buenavista	43.711,11	Magdalena	433,00	43.447,00
391	47720	Santa Bárbara De Pinto	49.424,94	Magdalena	178,00	49.333,00
395	47545	Pijíño Del Carmen	66.076,32	Magdalena	718,00	65.622,00
396	47707	Santa Ana	111.922,24	Magdalena	1,37	110.455,00
400	47460	Nueva Granada	84.112,44	Magdalena	1,23	83.528,00
401	47058	Ariguaní	113.033,76	Magdalena	1,58	111.697,00
402	47798	Tenerife	49.178,02	Magdalena	312,00	49.174,00
403	47555	Plato	145.559,66	Magdalena	2,13	142.923,00
408	47170	Chivolo	53.609,97	Magdalena	322,00	53.375,00
409	47541	Pedraza	30.546,36	Magdalena	2,00	32.127,00
411	47960	Zapayán	37.260,62	Magdalena	155,00	35.120,00
418	47161	Cerro De San Antonio	17.688,34	Magdalena	26,00	17.478,00
419	47660	Sabanas De San Ángel	123.752,34	Magdalena	1,80	121.782,00
420	47030	Algarrobo	40.591,78	Magdalena	273,00	40.469,00
425	47258	El Piñón	55.668,60	Magdalena	156,00	55.700,00
430	47675	Salamina	17.016,41	Magdalena	2,00	16.982,00
433	47551	Pivijay	163.866,13	Magdalena	1,57	162.413,00
439	47268	El Retén	26.190,23	Magdalena	800,00	25.573,00
450	47980	Zona Bananera	44.593,75	Magdalena	990,00	43.621,00
452	47570	Puebloviejo	67.475,92	Magdalena	3,64	64.022,00
57	50287	Fuente De Oro	57.008,42	Meta	2,99	54.615,00
58	50313	Granada	34.781,99	Meta	593,00	33.081,00
67	50150	Castilla La Nueva	51.386,55	Meta	1,99	49.208,00
68	50680	San Carlos De Guaroa	80.656,56	Meta	5,61	75.123,00
85	50226	Cumaral	62.382,77	Meta	3,67	58.556,00
96	50124	Cabuyaro	91.184,37	Meta	8,86	82.406,00
123	50110	Barranca De Upía	40.301,39	Meta	3,72	37.046,00
1	52224	Cuaspud	5.739,48	Nariño	72,00	5.600,00
2	52210	Contadero	4.325,40	Nariño	274,00	4.049,00

No	Código DANE	Municipio	Area en hectáreas	Departamento	Superficie Bosque hectáreas	Otras coberturas
3	52022	Aldana	4.769,15	Nariño	139,00	4.619,00
4	52585	Pupiales	12.980,37	Nariño	955,00	12.011,00
5	52352	Iles	8.063,77	Nariño	630,00	7.416,00
6	52317	Guachucal	15.585,05	Nariño	654,00	15.007,00
7	52506	Ospina	6.491,17	Nariño	192,00	6.292,00
8	52720	Sapuyes	11.568,03	Nariño	926,00	10.583,00
9	52354	Imués	8.179,21	Nariño	49,00	8.137,00
10	52885	Yacuanquer	10.283,49	Nariño	1,02	9.220,00
11	52320	Guaitarilla	11.686,13	Nariño	253,00	11.436,00
12	52838	Túquerres	21.651,51	Nariño	1,77	19.947,00
13	52036	Ancuya	6.897,81	Nariño	280,00	6.604,00
16	52019	Albán	3.863,84	Nariño	18,00	3.868,00
17	52240	Chachagüí	14.639,87	Nariño	1,39	13.226,00
18	52051	Arboleda	6.023,24	Nariño	125,00	5.910,00
19	52685	San Bernardo	6.521,03	Nariño	618,00	5.873,00
21	52694	San Pedro De Cartago	5.568,93	Nariño	180,00	5.323,00
22	52254	El Peñol	12.123,73	Nariño	508,00	11.648,00
23	52083	Belén	4.187,54	Nariño	226,00	3.956,00
24	52687	San Lorenzo	24.935,12	Nariño	673,00	24.214,00
25	52203	Colón	6.179,50	Nariño	136,00	6.042,00
26	52786	Taminango	23.480,33	Nariño	680,00	22.780,00
27	52399	La Unión	14.226,37	Nariño	211,00	14.010,00
28	52693	San Pablo	11.193,41	Nariño	573,00	10.657,00
319	54743	Silos	31.616,17	Norte de Santander	1,36	30.311,00
324	54553	Puerto Santander	4.631,36	Norte de Santander	114,00	4.233,00
89	63111	Buenavista	3.844,80	Quindío	238,00	3.439,00
97	63401	La Tebaida	8.943,04	Quindío	156,00	8.929,00
105	63470	Montenegro	14.917,31	Quindío	280,00	14.713,00
106	63001	Armenia	12.140,17	Quindío	45,00	11.918,00
115	63594	Quimbaya	13.349,41	Quindío	173,00	13.162,00
117	63190	Circasia	9.028,17	Quindío	787,00	8.360,00
136	66170	Dosquebradas	6.997,44	Risaralda	540,00	6.526,00
141	66400	La Virginia	3.280,02	Risaralda	228,00	3.052,00
150	66075	Balboa	11.947,93	Risaralda	646,00	11.349,00
156	66440	Marsella	14.929,77	Risaralda	434,00	14.436,00
192	66318	Guática	10.080,90	Risaralda	1,01	9.050,00
193	66594	Quinchía	14.013,78	Risaralda	946,00	13.027,00
253	68572	Puente Nacional	25.129,90	Santander	2,40	23.066,00
258	68077	Barbosa	4.659,55	Santander	74,00	4.682,00
264	68327	Güepsa	3.010,93	Santander	189,00	2.821,00
269	68179	Chipatá	9.483,63	Santander	237,00	9.304,00
272	68673	San Benito	5.901,81	Santander	185,00	5.628,00
284	68322	Guapotá	6.718,36	Santander	668,00	6.045,00
291	68533	Páramo	7.284,69	Santander	376,00	7.019,00
294	68522	Palmar	1.965,97	Santander	51,00	1.929,00
298	68147	Capitanejo	8.522,61	Santander	428,00	7.976,00
299	68121	Cabrera	6.545,71	Santander	179,00	6.543,00
301	68679	San Gil	14.658,03	Santander	1,10	13.727,00
305	68684	San José De Miranda	7.513,29	Santander	91,00	7.500,00
306	68079	Barichara	13.702,74	Santander	693,00	13.071,00
307	68370	Jordán	3.982,40	Santander	333,00	3.649,00
308	68872	Villanueva	9.742,70	Santander	136,00	9.571,00
309	68432	Málaga	5.707,17	Santander	288,00	5.553,00
310	68051	Aratoca	16.946,18	Santander	1,20	15.859,00
312	68207	Concepción	33.637,62	Santander	2,44	31.268,00
313	68418	Los Santos	28.958,26	Santander	513,00	28.475,00
316	68162	Cerrito	42.016,34	Santander	2,37	39.755,00
321	68575	Puerto Wilches	148.048,89	Santander	7,96	142.165,00
328	70265	Guaranda	36.139,74	Sucre	1,13	33.551,00
333	70708	San Marcos	96.979,22	Sucre	514,00	96.551,00
334	70429	Majagual	84.458,56	Sucre	185,00	87.670,00
344	70400	La Unión	23.219,01	Sucre	89,00	23.847,00
345	70124	Caimito	41.222,41	Sucre	144,00	42.161,00
353	70771	Sucre	113.033,01	Sucre	19,00	110.051,00
358	70678	San Benito Abad	149.313,82	Sucre	743,00	159.353,00
360	70233	El Roble	19.836,22	Sucre	215,00	19.951,00
363	70235	Galeras	32.163,59	Sucre	123,00	30.934,00

No	Código DANE	Municipio	Area en hectáreas	Departamento	Superficie Bosque hectáreas	Otras coberturas
366	70670	Sampués	21.400,90	Sucre	2,00	21.688,00
372	70215	Corozal	28.551,35	Sucre	59,00	27.119,00
376	70742	Sincé	41.871,91	Sucre	46,00	45.712,00
377	70702	San Juan De Betulia	16.802,62	Sucre	12,00	16.557,00
378	70523	Palmito	17.459,55	Sucre	68,00	15.804,00
379	70001	Sincelejo	27.981,39	Sucre	103,00	27.701,00
380	70110	Buenavista	14.640,01	Sucre	34,00	11.956,00
382	70717	San Pedro	21.280,24	Sucre	21,00	21.287,00
384	70473	Morroa	17.016,47	Sucre	849,00	17.193,00
387	70418	Los Palmitos	19.876,47	Sucre	676,00	19.698,00
390	70823	Toluviejo	28.470,23	Sucre	2,45	26.102,00
392	70820	Tolú	30.259,13	Sucre	2,05	29.067,00
394	70508	Ovejas	45.979,98	Sucre	2,66	41.857,00
407	70713	San Onofre	103.469,92	Sucre	8,73	98.254,00
56	73024	Alpujarra	50.117,18	Tolima	1,89	48.410,00
59	73067	Ataco	101.732,43	Tolima	4,58	96.917,00
60	73483	Natagaima	85.935,02	Tolima	1,74	84.330,00
62	73563	Prado	42.270,73	Tolima	2,64	39.175,00
66	73217	Coyaima	66.869,38	Tolima	1,20	65.142,00
69	73671	Saldaña	19.310,56	Tolima	190,00	19.747,00
70	73585	Purificación	40.197,65	Tolima	2,08	38.547,00
73	73504	Ortega	95.328,59	Tolima	4,53	90.097,00
74	73226	Cunday	50.702,54	Tolima	4,22	46.563,00
76	73148	Carmen De Apicalá	19.068,32	Tolima	1,72	17.340,00
77	73268	Espinal	21.634,44	Tolima	558,00	21.187,00
78	73319	Guamo	50.531,29	Tolima	1,90	48.651,00
79	73352	Icononzo	21.497,36	Tolima	1,88	19.771,00
80	73449	Melgar	20.199,63	Tolima	1,03	19.233,00
81	73854	Valle De San Juan	19.774,22	Tolima	879,00	18.958,00
82	73275	Flandes	9.674,43	Tolima	62,00	9.678,00
84	73678	San Luis	41.199,66	Tolima	1,73	39.408,00
111	73547	Piedras	35.416,43	Tolima	3,63	32.034,00
119	73026	Alvarado	34.411,19	Tolima	2,29	31.491,00
130	73861	Venadillo	33.439,86	Tolima	1,79	32.297,00
131	73686	Santa Isabel	27.005,22	Tolima	1,78	25.225,00
145	73030	Ambalema	23.783,83	Tolima	843,00	22.961,00
147	73408	Lérida	27.176,64	Tolima	1,49	25.774,00
170	73520	Palocabildo	6.497,29	Tolima	680,00	5.851,00
171	73055	Armero	44.030,39	Tolima	3,37	40.557,00
61	76892	Yumbo	23.081,30	Valle del Cauca	1,65	21.537,00
63	76869	Vijes	11.297,12	Valle del Cauca	548,00	10.717,00
64	76377	La Cumbre	25.555,01	Valle del Cauca	1,55	23.933,00
65	76606	Restrepo	13.724,34	Valle del Cauca	611,00	12.975,00
71	76670	San Pedro	20.222,70	Valle del Cauca	1,77	19.300,00
72	76890	Yotoco	32.775,06	Valle del Cauca	2,38	30.374,00
75	76036	Andalucía	11.043,53	Valle del Cauca	104,00	10.998,00
83	76113	Bugalagrande	39.681,20	Valle del Cauca	892,00	38.717,00
91	76122	Caicedonia	16.696,86	Valle del Cauca	744,00	15.952,00
95	76895	Zarzal	36.795,29	Valle del Cauca	380,00	36.422,00
99	76622	Roldanillo	23.516,66	Valle del Cauca	1,57	21.953,00
104	76403	La Victoria	26.471,88	Valle del Cauca	526,00	25.971,00
107	76400	La Unión	12.087,27	Valle del Cauca	84,00	11.926,00
116	76497	Obando	21.467,49	Valle del Cauca	639,00	20.842,00
122	76020	Alcalá	6.233,61	Valle del Cauca	69,00	6.287,00
125	76823	Toro	17.575,56	Valle del Cauca	644,00	17.178,00
126	76845	Ulloa	4.187,23	Valle del Cauca	46,00	4.190,00
129	76147	Cartago	24.818,70	Valle del Cauca	265,00	24.477,00
137	76041	Ansermanuevo	30.546,05	Valle del Cauca	1,97	28.466,00
190	99624	Santa Rosalía	367.802,48	Vichada	33,56	357.913,00
277	99524	La Primavera	1.835.370,97	Vichada	155,96	1.678.503,00
282	99001	Puerto Carreño	1.185.365,17	Vichada	126,23	1.094.241,00
			22.401.939,19		106.517,80	21.257.691,00

Mapa de Subzonas Hidrográficas con Índice de Vulnerabilidad al Desabastecimiento (Ivd) Hídrico en Temporada Seca en Categoría Alta y Muy Alta



SUBZONAS HIDROGRÁFICAS CON ÍNDICE DE VULNERABILIDAD AL DESABASTECIMIENTO (IVD) HÍDRICO EN TEMPORADA SECA EN CATEGORÍA ALTA Y MUY ALTA

Área Hidrográfica	Zona Hidrográfica	Subzona Hidrográfica	Vulnerabilidad por desabastecimiento en Seco
Caribe	Catatumbo	Río Nuevo Presidente - Tres Bocas (Sardinata, Tibu)	Alta
Caribe	Catatumbo	Río Algodonal (Alto Catatumbo)	Alta
Caribe	Catatumbo	Río Zulia	Muy alta
Caribe	Catatumbo	Río Pamplonita	Muy alta
Caribe	Caribe - Litoral	Directos Caribe Golfo de Morrosquillo	Alta
Caribe	Sinú	Bajo Sinú	Muy alta
Caribe	Caribe - Litoral	Río Canalete y otros Arroyos Directos al Caribe	Muy alta
Caribe	Caribe - Litoral	Río San Juan	Muy alta
Caribe	Caribe - Litoral	Río Mulatos y otros directos al Caribe	Alta
Caribe	Caribe - Guajira	Río Carraipia - Paraguachon, Directos al Golfo Maracaibo	Muy alta
Caribe	Caribe - Guajira	Río Camarones y otros directos Caribe	Alta
Caribe	Caribe - Guajira	Directos Caribe - Ay.Sharimahana Alta Guajira	Muy alta
Caribe	Caribe - Guajira	Río Ancho y Otros Directos al caribe	Alta
Caribe	Caribe - Guajira	Río Ranchería	Muy alta
Caribe	Caribe - Guajira	Río Tapias	Alta
Caribe	Caribe - Guajira	Río Piedras - Río Manzanares	Muy alta
Caribe	Caribe - Litoral	Arroyos Directos al Caribe	Muy alta
Caribe	Caribe - Guajira	Río Guachaca - Mendiguaca y Buritaca	Alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Ovejas	Alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Palo	Alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Guachal (Bolo - Fraile y Párraga)	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Ríos Guabas,Sabaletas y Sonso	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Ríos Amaime y Cerrito	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Ríos Guadalupe y San Pedro	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Salado y otros directos Cauca	Alta
Magdalena Cauca	Cauca	Ríos Arroyohondo - Yumbo - Mulalo - Vijes - Yotoco	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Quinamayo y otros directos al Cauca	Alta
Magdalena Cauca	Cauca	Ríos Claro y Jamundí	Alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Yaguará y Río Iquira	Muy alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Ríos directos Magdalena (md)	Muy alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Neiva	Muy alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Ríos Directos al Magdalena (mi)	Muy alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Fortalecillas y otros	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Ríos Pescador - RUT - Chanco - Catarina y Cañaveral	Alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Chinchiná	Alta
Magdalena Cauca	Saldaña	Bajo Saldaña	Muy alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Aipe, Río Chenche y otros directos al Magdalena	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Bugalagrande	Alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Paila	Muy alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Prado	Alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Sumapaz	Alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Bogotá	Muy alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Luisa y otros directos al Magdalena	Muy alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Seco y otros Directos al Magdalena	Muy alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Opía	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río La Vieja	Alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Frío y Otros Directos al Cauca	Alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Río Lagunilla y Otros Directos al Magdalena	Alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Directos Magdalena entre ríos Cabrera y Sumapaz	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Frío	Alta
Magdalena Cauca	Sogamoso	Río Chicamocha	Alta
Magdalena Cauca	Alto Magdalena	Juncal y otros Ríos directos al Magdalena	Muy alta
Magdalena Cauca	Sogamoso	Río Sogamoso	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Ríos Las Cañas - Los Micos y Obando	Alta
Magdalena Cauca	Medio Magdalena	Río Lebrija y otros directos al Magdalena	Alta
Magdalena Cauca	Medio Magdalena	Quebrada El Carmen y Otros Directos al Magdalena	Alta
Magdalena Cauca	Bajo Magdalena	Canal del Dique margen derecho	Muy alta
Magdalena Cauca	Bajo Magdalena	Directos al Bajo Magdalena entre Calamar y desembocadura	Muy alta
Magdalena Cauca	Bajo Magdalena	Cga Grande de Santa Marta	Alta
Magdalena Cauca	Cesar	Medio Cesar	Muy alta
Magdalena Cauca	Cesar	Alto Cesar	Alta
Magdalena Cauca	Bajo Magdalena	Canal del Dique margen izquierda	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Piendamó	Muy alta

Área Hidrográfica	Zona Hidrográfica	Subzona Hidrográfica	Vulnerabilidad por desabastecimiento en Seco
Magdalena Cauca	Cesar	Río Ariguaní	Muy alta
Magdalena Cauca	Cauca	Río Desbaratado	Muy alta
Magdalena Cauca	Cesar	Bajo Cesar	Alta
Magdalena Cauca	Cauca	Ríos Cali	Alta
Magdalena Cauca	Cauca	Ríos Lili, Melendez y Canaveralejo	Muy alta
Magdalena Cauca	Bajo Magdalena	Ciénaga Mallorquin	Muy alta
Orinoco	Meta	Río Garagoa	Alta
Orinoco	Casanare	Río Cravo Norte	Alta
Orinoco	Meta	Río Lengupá	Alta
Orinoco	Meta	Río Túa y otros directos al Meta	Alta
Orinoco	Meta	Río Cravo Sur	Alta
Orinoco	Meta	Río Guatiquía	Alta
Orinoco	Meta	Río Guacavía	Alta
Orinoco	Meta	Río Guavio	Alta
Orinoco	Meta	Directos al Río Meta entre ríos Humea y Upia (mi)	Alta
Orinoco	Meta	Río Negro	Alta
Orinoco	Meta	Lago de Tota	Alta
Pacífico	Patía	Río Juananbú	Alta