

Proyecto Regional

Sistemas Integrados de Tratamiento y Uso de Aguas Residuales en América Latina: Realidad y Potencial
Convenio IDRC – OPS/HEP/CEPIS
2000 - 2002

Inventario de la Situación Actual de las Aguas Residuales Domésticas en Colombia

Elaborado por:

*Ing. Angélica María Salas Bocanegra
Microbióloga Industrial
salaboca@hotmail.com*



Centro Internacional de Investigaciones para el Desarrollo, Canadá



Centro Panamericano de Ingeniería Sanitaria y Ciencias del Ambiente
División de Salud y Ambiente
Organización Panamericana de la Salud
Oficina Sanitaria Panamericana, Oficina Regional de la Organización Mundial de la Salud

Lima, 2003

INVENTARIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS EN AMÉRICA LATINA

FORMATO 1

INFORMACIÓN GENERAL POR GRUPOS DE CIUDADES

PAÍS	COLOMBIA
Población total (miles de habitantes)	42,999

Responsable de la información	
Profesional	Angélica María Salas Bocanegra
Cargo	Microbióloga industrial
Institución	
E-mail	salasboca@hotmail.com
Fecha del inventario (aa/mm/dd)	02/10/07

Categorías de ciudades	Tamaño de población (miles habitantes)	Número de ciudades	Población urbana (miles habitantes)	Dotación de agua potable l/hab/día	Población servida con red de alcantarillado (%)	Agua residual con tratamiento (%)	Superficie agrícola regada (ha) con agua residual	
							Tratada	Sin tratar (1)
Muy pequeña	De 2 a 10	501	2,440	110	74	16	106,044	464,565
Pequeña	De 10 a 100	255	7,223	130	81	31	157,763	348,615
Intermedia	De 100 a 1,000	33	9,350	165	85	29	61,699	89,499
Grande	Mayor de 1,000	4	12,166	193	93	36	2,007	-
TOTAL		793	31,179	163	86	31	327,513	902,679

Fuente de información Departamento Administrativo Nacional de Estadística

INVENTARIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS EN AMÉRICA LATINA

FORMATO 2

INFORMACIÓN DE ALCANTARILLADO, TRATAMIENTO Y USO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS DE TODAS LAS CIUDADES DEL PAÍS

PAÍS	COLOMBIA
------	----------

CASOS DE APLICACIÓN	CT-CR
	CT-SR
	ST-CR
	ST-SR

Responsable de la información	
Profesional	Angélica María Salas Bocanegra
Cargo	Microbióloga industrial
Institución	
E-mail	salasboca@hotmail.com
Fecha del inventario (aa/mm/dd)	02/10/07

Nro.	Nombre de la ciudad	Estado Provincia	Población urbana (miles)	¿Existe red de alcantarillado?			¿Existe tratamiento de agua residual?			¿Existe uso agrícola del agua residual?			Fuente de información (Institución Nacional)
				SI	NO	No se sabe	SI	NO	No se sabe	SI	NO	No se sabe	
1	BOGOTÁ	BOGOTÁ	6,696.5	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
2	CALI	VALLE	2,234.2	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
3	MEDELLIN	ANTIOQUIA	1,932.5	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
4	BARRANQUILLA	ATLÁNTICO	1,302.2	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
5	CARTAGENA	BOLIVAR	878.0	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
6	CUCUTA	NORTE DE SANTANDE	663.3	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
7	BUCARAMANGA	SANTANDER	543.7	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
8	PEREIRA	RISARALDA	410.5	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
9	IBAGUE	TOLIMA	408.0	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
10	SANTA MARTA	MAGDALENA	394.2	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
11	BELLO	ANTIOQUIA	362.7	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
12	PASTO	NARIÑO	356.9	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
13	MANIZALES	CALDAS	348.3	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
14	NEIVA	HUILA	326.1	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
15	SOLEDAD	ATLANTICO	318.1	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
16	ARMENIA	QUINDIO	298.4	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
17	VILLAVICENCIO	META	297.1	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
18	SOACHA	CUNDINAMARCA	291.7	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
19	VALLEDUPAR1	CESAR	285.1	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
20	MONTERIA	CORDOBA	260.2	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
21	ITAGUI	ANTIOQUIA	254.7	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
22	SINCELEJO	SUCRE	240.4	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
23	PALMIRA	VALLE	237.5	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
24	FLORIDABLANCA	SANTANDER	236.9	X			X			X			UniAndes, Ministerio del Ambier
25	BUENAVENTURA	VALLE	232.5	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
26	POPAYAN	CAUCA	209.4	X					X	X			UniAndes, Ministerio del Ambier
27	BARRANCABERMEJA	SANTANDER	184.9	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
28	DOS QUEBRADAS	RISARALDA	169.3	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
29	TULUA	VALLE	159.0	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
30	ENVIGADO	ANTIOQUIA	149.2	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
31	CARTAGO	VALLE	130.5	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
32	GIRARDOT	CUNDINAMARCA	120.5	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
33	FLORENCIA	CAQUETA	119.3	X				X	X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
34	MAICAO	LA GUAJIRA	118.7	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
35	SOGAMOSO	BOYACA	117.0	X					X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
36	BUGA	VALLE	114.4	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
37	TUNJA	BOYACÁ	113.8	X						X			UniAndes, Ministerio del Ambier
38	GIRON	SANTANDER	99.1	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
39	MALAMBO	ATLANTICO	93.3	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
40	MAGANGUE	BOLIVAR	91.3	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
41	RIOHACHA	LA GUAJIRA	90.3	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
42	FACATATIVA	CUNDINAMARCA	87.1	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
43	DUITAMA	BOYACA	87.1	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
44	ZIPAQUIRÁ	CUNDINAMARCA	84.1	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
45	CIENAGA	MAGDALENA	84.0	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
46	FUSAGASUGA	CUNDINAMARCA	81.5	X				X	X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
47	TUMACO	NARIÑO	80.1	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
48	SAN ANDRES	SANTANDER	79.9	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
49	PIEDRECUESTA	SANTANDER	79.9	X					X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
50	APARTADO	ANTIOQUIA	79.6	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
51	OCAÑA	NORTE DE SANTANDE	78.3	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
52	LA DORADA	CALDAS	77.8	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
53	IPIALES	NARIÑO	74.3	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
54	QUIBDO	CHOCO	74.3	X				X	X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
55	YUMBO	VALLE	68.7	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
56	AGUACHICA	CESAR	68.1	X				X				X	UniAndes, Ministerio del Ambier
57	CHINCHINA	CALDAS	63.7	X				X	X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
58	SABANALARGA	ATLANTICO	62.6	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
59	ARAUCA	ARAUCA	61.7	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
60	CALDAS	ANTIOQUIA	61.0	X				X	X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
61	VILLA DEL ROSARIO	NORTE DE SANTANDE	60.6	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
62	CHÍA	CUNDINAMARCA	59.5	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
63	CALARCA	QUINDIO	58.6	X				X	X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
64	RIONEGRO	ANTIOQUIA	57.8	X				X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier

65	LOS PATIOS	NORTE DE SANTANDE	56.2	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
66	SANTA ROSA DE CABAL	RISARALDA	56.1	X			X	X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
67	YOPAL	CASANARE	55.3	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
68	FUNDACION	MAGDALENA	55.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
69	SAHAGUN	CORDOBA	54.4	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
70	CAUCASIA	ANTIOQUIA	54.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
71	ESPINAL	TOLIMA	53.9	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
72	SAN ANDRES	SAN ANDRES	53.6	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
73	SOPLAVENTO	BOLIVAR	52.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
74	TURBACO	BOLIVAR	52.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
75	CERETE	CORDOBA	51.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
76	EL BANCO	MAGDALENA	51.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
77	PITALITO	HUILA	50.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
78	PAMPLONA	NORTE DE SANTANDE	50.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
79	PUERTO TEJADA	CAUCA	49.7	X					X			UniAndes, Ministerio del Ambier
80	AGUSTIN CODAZZI	CESAR	48.1	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
81	ARJONA	BOLIVAR	47.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
82	PLATO	MAGDALENA	47.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
83	COPACABANA	ANTIOQUIA	47.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
84	MADRID	CUNDINAMARCA	46.8	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
85	EL CARMEN DE BOLIVAR	BOLIVAR	46.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
86	TURBO	ANTIOQUIA	46.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
87	LA ESTRELLA	ANTIOQUIA	45.4	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
88	FLORIDA	VALLE	45.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
89	CHIGORODO	ANTIOQUIA	44.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
90	CHIQUINQUIRA	BOYACA	43.5	X					X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
91	JAMUNDI	VALLE	43.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
92	PRADERA	VALLE	42.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
93	BARANOA	ATLANTICO	41.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
94	SEVILLA	VALLE	40.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
95	COROZAL	SUCRE	38.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
96	LORICA	CORDOBA	38.1	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
97	STDER DE QUILCHAO	CAUCA	38.0	X					X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier
98	ACACIAS	META	37.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
99	EL BAGRE	ANTIOQUIA	37.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
100	SEGOVIA	ANTIOQUIA	36.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
101	EL CERRITO	VALLE	36.7	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
102	PLANETA RICA	CORDOBA	36.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
103	MONTENEGRO	QUINDIO	34.4	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
104	SAN MARCOS	SUCRE	34.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
105	LA CEJA	ANTIOQUIA	33.9	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
106	VILLAMARIA	CALDAS	33.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
107	LA VIRGINIA	RISARALDA	33.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
108	PUERTO BERRIO	ANTIOQUIA	32.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
109	SAN GIL	SANTANDER	32.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
110	MONTELIBANO	CORDOBA	32.5	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
111	SAN ONOFRE	SUCRE	32.3	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
112	GRANADA	META	31.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
113	PIVIJAY	MAGDALENA	31.6	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
114	SABANETA	ANTIOQUIA	31.3	X				X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
115	CAICEDONIA	VALLE	31.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
116	SARAVENA	ARAUCA	30.1	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
117	QUIMBAYA	QUINDIO	29.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
118	SINCE	SUCRE	28.7	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
119	GARZON	HUILA	28.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
120	HONDA	TOLIMA	28.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
121	LIBANO	TOLIMA	28.4	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
122	ZARZAL	VALLE	28.3	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
123	MOMPOS	BOLIVAR	28.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
124	SAN JUAN NEPOMUCENO	BOLIVAR	27.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
125	PUERTO ASIS	PUTUMAYO	27.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
126	LETICIA	AMAZONAS	26.9	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
127	SAN JUAN DEL CESAR	LA GUAJIRA	26.5	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
128	ARACATACA	MAGDALENA	26.4	X				X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
129	TIERRALTA	CORDOBA	26.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
130	PUERTO BOYACA	BOYACA	26.2	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
131	ROLDANILLO	VALLE	26.2	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
132	PALMAR DE VARELA	ATLANTICO	26.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
133	TAME	ARAUCA	25.9	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
134	LA TEBAIDA	QUINDIO	25.6	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
135	TOLU	SUCRE	25.5	X				X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
136	MOSQUERA	CUNDINAMARCA	25.3	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
137	ARIGUANI	MAGDALENA	24.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
138	ANSERMA	CALDAS	24.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
139	MELGAR	TOLIMA	24.2	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
140	BOSCONIA	CESAR	24.1	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
141	SANTO TOMAS	ATLANTICO	23.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
142	PUERTO COLOMBIA	ATLANTICO	23.6	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
143	MARINILLA	ANTIOQUIA	23.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
144	FONSECA	LA GUAJIRA	23.2	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
145	CAJICA	CUNDINAMARCA	22.9	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
146	YARUMAL	ANTIOQUIA	22.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
147	CANDELARIA	VALLE	22.6	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
148	SUCRE	SUCRE	22.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
149	LA UNION	VALLE	22.5	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
150	CAMPO DE LA CRUZ	ATLANTICO	22.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
151	MARIQUITA	TOLIMA	22.4	X			X		X			UniAndes, Ministerio del Ambier
152	SAN JOSE DEL GUAVIARE	GUAVIARE	22.2	X					X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier

153	CAMPOALEGRE	HUILA	22.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
154	GIRARDOTA	ANTIOQUIA	22.0	X			x		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
155	EL RETORNO	GUAVIARE	21.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
156	AYAPEL	CORDOBA	21.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
157	SIBATE	CUNDINAMARCA	21.2	X				X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier
158	MARIA LA BAJA	BOLIVAR	21.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
159	FLANDES	TOLIMA	20.9	X				X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier
160	CURUMANI	CESAR	20.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
161	CHAPARRAL	TOLIMA	20.8	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
162	MIRAFLORES	GUAVIARE	20.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
163	SABANAGRANDE	ATLANTICO	20.0	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
164	MOCOYA	PUTUMAYO	20.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
165	SAN JACINTO	BOLIVAR	19.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
166	SAN JACINTO DEL CAUCA	BOLIVAR	19.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
167	CARMEN DE VIBORAL	ANTIOQUIA	19.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
168	BARBOSA	SANTANDER	19.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
169	SAMPUES	SUCRE	19.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
170	GUACARI	VALLE	18.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
171	UBATE	CUNDINAMARCA	18.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
172	UBAQUE	CUNDINAMARCA	18.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
173	CIRCASIA	QUINDIO	18.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
174	CHINU	CORDOBA	18.8	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
175	VILLETA	CUNDINAMARCA	18.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
176	LA PLATA	HUILA	18.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
177	LERIDA	TOLIMA	18.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
178	GALAPA	ATLANTICO	18.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
179	VILLANUEVA	LA GUAJIRA	18.6	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
180	TUQUERRES	NARIÑO	18.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
181	CAREPA	ANTIOQUIA	18.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
182	RIOSUCIO	CALDAS	18.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
183	VILLANUEVA	CASANARE	18.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
184	SOCORRO	SANTANDER	17.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
185	MALAGA	SANTANDER	17.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
186	EL COPEY	CESAR	17.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
187	CIENAGA DE ORO	CORDOBA	17.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
188	SAN BENITO ABAD	SUCRE	17.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
189	AGUADAS	CALDAS	17.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
190	URRAO	ANTIOQUIA	17.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
191	REPELON	ATLANTICO	17.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
192	SALAMINA	CALDAS	17.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
193	SONSON	ANTIOQUIA	17.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
194	ZARAGOZA	ANTIOQUIA	17.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
195	LA JAGUA IBIRICO	CESAR	17.0	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
196	SANTUARIO	ANTIOQUIA	16.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
197	FRESNO	TOLIMA	16.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
198	ANDALUCIA	VALLE	16.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
199	ANDES	ANTIOQUIA	16.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
200	BOLIVAR	ANTIOQUIA	16.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
201	PUERTO LOPEZ	META	16.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
202	BARRANCAS	LA GUAJIRA	16.0	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
203	BARBOSA	ANTIOQUIA	15.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
204	CORINTO	CAUCA	15.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
205	SAN MARTIN	META	15.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
206	CHIMICHAGUA	CESAR	15.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
207	PACHO	CUNDINAMARCA	15.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
208	BELEN DE UMBRIA	RISARALDA	15.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
209	PAZ DE ARIPORO	CASANARE	15.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
210	GUAMO	TOLIMA	15.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
211	EL RETEN	MAGDALENA	15.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
212	MANZANARES	CALDAS	15.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
213	PUERTO SANTANDER	NORTE DE SANTANDE	14.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
214	VITERBO	CALDAS	14.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
215	SANTA LUCIA	ATLANTICO	14.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
216	CHIRIGUANA	CESAR	14.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
217	AGUAZUL	CASANARE	14.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
218	BOLIVAR	CAUCA	14.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
219	LA UNION	NARIÑO	13.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
220	PIENDAMO	CAUCA	13.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
221	ITSMINA	CHOCO	13.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
222	TORO	VALLE	13.5	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
223	SAN VICENTE DEL CAGUAN	CAQUETA	13.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
224	GUARNE	ANTIOQUIA	13.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
225	MANATI	ATLANTICO	13.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
226	PUERTO WILCHES	SANTANDER	13.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
227	SANTA ANA	MAGDALENA	13.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
228	SAN PABLO	BOLIVAR	13.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
229	LOS PALMITOS	SUCRE	13.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
230	GUAPI	CAUCA	13.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
231	TIBU	NORTE DE SANTANDE	13.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
232	GUADUAS	CUNDINAMARCA	12.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
233	PAIPA	BOYACA	12.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
234	PUEBLOVIEJO	MAGDALENA	12.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
235	ROBLES (LA PAZ)	CESAR	12.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
236	MIRANDA	CAUCA	12.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
237	LA MESA	CUNDINAMARCA	12.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
238	EL DONCELLO	CAQUETA	12.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
239	OVEJAS	SUCRE	12.6	X				X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier
240	VILLANUEVA	BOLIVAR	12.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier

241	ORITO	PUTUMAYO	12.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
242	SUPIA	CALDAS	12.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
243	TARAZA	ANTIOQUIA	12.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
244	SANTA BARBARA	ANTIOQUIA	12.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
245	LURUACO	ATLANTICO	12.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
246	SAN ESTANISLAO	BOLIVAR	12.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
247	BUGALAGRANDE	VALLE	12.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
248	SAMANIEGO	NARIÑO	12.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
249	EL ZULIA	NORTE DE SANTANDE	12.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
250	PUERTO RICO	CAQUETA	11.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
251	AMAGA	ANTIOQUIA	11.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
252	DAGUA	VALLE	11.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
253	PATIA(EL BORDO)	CAUCA	11.7	X				X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier
254	NEIRA	CALDAS	11.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
255	ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	11.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
256	ANSERMANUEVO	VALLE	11.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
257	SITIONUEVO	MAGDALENA	11.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
258	SAN PEDRO	SUCRE	11.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
259	VENADILLO	TOLIMA	11.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
260	SAN ANTERO	CORDOBA	11.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
261	SAN VICENTE DE CHUCURI	SANTANDER	11.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
262	LA VICTORIA	VALLE	11.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
263	POLO NUEVO	ATLANTICO	11.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
264	SABANA DE TORRES	SANTANDER	11.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
265	CALIMA (DARIEN)	VALLE	11.0	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
266	PURIFICACION	TOLIMA	10.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
267	DABEIBA	ANTIOQUIA	10.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
268	GARAGOA	BOYACA	10.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
269	CHIVOLO	MAGDALENA	10.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
270	NATAGAIMA	TOLIMA	10.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
271	MARSELLA	RISARALDA	10.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
272	AGUA DE DIOS	CUNDINAMARCA	10.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
273	PELAYA	CESAR	10.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
274	PONEDERA	ATLANTICO	10.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
275	CANDELARIA	ATLANTICO	10.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
276	CUMARAL	META	10.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
277	SOATA	BOYACA	10.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
278	ALGECIRAS	HUILA	10.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
279	SANTA ROSA	BOLIVAR	10.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
280	VELEZ	SANTANDER	10.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
281	SAN ALBERTO	CESAR	10.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
282	CIMITARRA	SANTANDER	10.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
283	VALENCIA	CORDOBA	10.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
284	SUAN	ATLANTICO	10.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
285	PAILITAS	CESAR	10.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
286	PUERTO LIBERTADOR	CORDOBA	10.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
287	ABREGO	NORTE DE SANTANDE	10.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
288	QUINCHIA	RISARALDA	10.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
289	SANTA ROSA DE OSOS	ANTIOQUIA	10.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
290	MAJAGUAL	SUCRE	10.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
291	SAN PEDRO DE URABA	ANTIOQUIA	10.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
292	SAN JUAN DE URABÁ	ANTIOQUIA	10.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
293	TURBANA	BOLIVAR	10.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
294	SANDONA	NARIÑO	9.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
295	TOCAIMA	CUNDINAMARCA	9.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
296	NECOCLÍ	ANTIOQUIA	9.8	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
297	AMALFI	ANTIOQUIA	9.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
298	CONDOTO	CHOCO	9.7			X	X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
299	LA APARTADA	CORDOBA	9.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
300	EL COLEGIO	CUNDINAMARCA	9.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
301	GIGANTE	HUILA	9.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
302	DON MATIAS	ANTIOQUIA	9.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
303	TADO	CHOCO	9.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
304	PALERMO	HUILA	9.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
305	SUAREZ	CAUCA	9.5	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
306	PUERTO SALGAR	CUNDINAMARCA	9.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
307	MONQUIRA	BOYACA	9.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
308	ZAMBRANO	BOLIVAR	9.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
309	ITUANGO	ANTIOQUIA	9.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
310	MAHATES	BOLIVAR	9.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
311	CONVENCION	NORTE DE SANTANDE	9.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
312	LA CALERA	CUNDINAMARCA	9.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
313	TIMBIO	CAUCA	9.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
314	GALERAS	SUCRE	9.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
315	CHINACOTA	NORTE DE SANTANDE	9.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
316	SAN AGUSTIN	HUILA	9.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
317	PUERTO CARREÑO	VICHADA	9.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
318	CAJAMARCA	TOLIMA	9.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
319	OLAYA HERRERA	NARIÑO	9.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
320	VALLE DEL GUAMUEZ	PUTUMAYO	9.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
321	RESTREPO	VALLE	9.0	X				X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier
322	VEGACHI	ANTIOQUIA	9.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
323	CURILLO	CAQUETA	8.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
324	FREDONIA	ANTIOQUIA	8.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
325	CONCORDIA	ANTIOQUIA	8.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
326	SALDAÑA	TOLIMA	8.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
327	ARANZAZU	CALDAS	8.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
328	BECERRIL	CESAR	8.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier

329	ARAUQUITA	ARAUCA	8.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
330	ALCALA	VALLE	8.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
331	PLANADAS	TOLIMA	8.8	X				X			UniAndes, Ministerio del Ambier
332	RIOFRIO	VALLE	8.8	X				X			UniAndes, Ministerio del Ambier
333	CALAMAR	BOLIVAR	8.7	X			X	X			UniAndes, Ministerio del Ambier
334	ASTREA	CESAR	8.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
335	LEBRIJA	SANTANDER	8.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
336	GUAMAL	MAGDALENA	8.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
337	USIACURI	ATLANTICO	8.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
338	SIBUNDOY	PUTUMAYO	8.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
339	FRONTINO	ANTIOQUIA	8.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
340	SAN BERNARDO VIENTO	CORDOBA	8.5	X			X	X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
341	URUMITA	LA GUAJIRA	8.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
342	RIONEGRO	SANTANDER	8.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
343	SAN JUAN DE BETULIA	SUCRE	8.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
344	ARBOLETES	ANTIOQUIA	8.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
345	PUEBLO NUEVO	CORDOBA	8.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
346	PUERTO LEGUIZAMO	PUTUMAYO	8.3	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
347	SAN MARTIN DE LOBA	BOLIVAR	8.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
348	CISNEROS	ANTIOQUIA	8.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
349	JUAN DE ACOSTA	ATLANTICO	8.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
350	PENSILVANIA	CALDAS	8.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
351	SAN PEDRO	ANTIOQUIA	8.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
352	MANAURE	LA GUAJIRA	8.0	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
353	YOTOCO	VALLE	8.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
354	CLEMENCIA	BOLIVAR	8.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
355	SANTA ROSA DEL SUR	BOLIVAR	7.9	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
356	LA CRUZ	NARIÑO	7.9	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
357	PACORA	CALDAS	7.9	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
358	REMOLINO	MAGDALENA	7.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
359	EL DOVIO	VALLE	7.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
360	TENERIFE	MAGDALENA	7.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
361	LA UNION	ANTIOQUIA	7.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
362	ACHI	BOLIVAR	7.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
363	SAN CARLOS	ANTIOQUIA	7.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
364	SOPO	CUNDINAMARCA	7.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
365	RIVERA	HUILA	7.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
366	SAN DIEGO	CESAR	7.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
367	AIPE	HUILA	7.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
368	TIMANA	HUILA	7.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
369	MUZO	BOYACA	7.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
370	CAQUEZA	CUNDINAMARCA	7.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
371	SARDINATA	NORTE DE SANTANDE	7.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
372	JERICO	ANTIOQUIA	7.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
373	TOLUVIEJO	SUCRE	7.5	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
374	JARDIN	ANTIOQUIA	7.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
375	PEÑOL	ANTIOQUIA	7.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
376	RETIRO	ANTIOQUIA	7.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
377	LA PALMA	CUNDINAMARCA	7.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
378	SILVANIA	CUNDINAMARCA	7.3	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
379	TUBARA	ATLANTICO	7.3	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
380	ABEJORRAL	ANTIOQUIA	7.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
381	SAN RAFAEL	ANTIOQUIA	7.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
382	GAMARRA	CESAR	7.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
383	MANAURE BALCON DEL CESAR	CESAR	7.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
384	CHOCONTA	CUNDINAMARCA	7.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
385	CICUCO	BOLIVAR	7.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
386	PALESTINA	CALDAS	7.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
387	EL PAUJIL	CAQUETA	7.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
388	OBANDO	VALLE	7.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
389	ROVIRA	TOLIMA	7.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
390	GUATEQUE	BOYACA	7.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
391	COTA	CUNDINAMARCA	7.0	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
392	MONTERREY	CASANARE	7.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
393	RESTREPO	META	7.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
394	SAMANA	CALDAS	7.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
395	CARTAGENA DEL CHAIRA	CAQUETA	7.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
396	SANTUARIO	RISARALDA	6.9	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
397	SANTA ROSA DE VITERBO	BOYACA	6.9	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
398	CUMBAL	NARIÑO	6.9	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
399	BARBACOAS	NARIÑO	6.9	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
400	SAN BERNARDO	CUNDINAMARCA	6.9	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
401	YONDO	ANTIOQUIA	6.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
402	NECHI	ANTIOQUIA	6.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
403	GENOVA	QUINDIO	6.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
404	BUENAVISTA	SUCRE	6.8	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
405	EL PIÑON	MAGDALENA	6.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
406	ORTEGA	TOLIMA	6.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
407	APIA	RISARALDA	6.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
408	RIOSUCIO	CHOCO	6.7			X		X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
409	SAN MARTIN	CESAR	6.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
410	CERRO SAN ANTONIO	MAGDALENA	6.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
411	PURISIMA	CORDOBA	6.6	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
412	SAN MIGUEL	PUTUMAYO	6.6			X		X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
413	PUERTO INIRIDA	GUAINIA	6.5	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
414	MOMIL	CORDOBA	6.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
415	SILVIA	CAUCA	6.5	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
416	EL TAMBO	NARIÑO	6.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier

417	SALGAR	ANTIOQUIA	6.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
418	TAMESIS	ANTIOQUIA	6.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
419	FILANDIA	QUINDIO	6.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
420	HATONUEVO	LA GUAJIRA	6.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
421	REMEDIOS	ANTIOQUIA	6.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
422	MANI	CASANARE	6.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
423	VILLAGARZON	PUTUMAYO	6.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
424	URIBIA	LA GUAJIRA	6.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
425	RIO VIEJO	BOLIVAR	6.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
426	SAN ANDRES SOTAVENTO	CORDOBA	6.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
427	CORDOBA	BOLIVAR	6.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
428	SAN LUIS	ANTIOQUIA	6.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
429	BELALCAZAR	CALDAS	6.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
430	LA GLORIA	CESAR	6.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
431	ARMERO (GUAYABAL)	TOLIMA	6.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
432	YOLOMBO	ANTIOQUIA	6.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
433	PUPIALES	NARIÑO	6.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
434	SAN SEBASTIAN DE BUENAVISTA	MAGDALENA	6.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
435	BAJO BAUDO	CHOCO	6.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
436	SIMITI	BOLIVAR	6.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
437	MARQUETALIA	CALDAS	5.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
438	CHARALA	SANTANDER	5.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
439	RIO DE ORO	CESAR	5.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
440	TRUJILLO	VALLE	5.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
441	SALAMINA	MAGDALENA	5.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
442	MISTRATO	RISARALDA	5.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
443	TALAIGUA NUEVO	BOLIVAR	5.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
444	EL PASO	CESAR	5.8	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
445	CAÑASGORDAS	ANTIOQUIA	5.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
446	SAN PABLO	NARIÑO	5.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
447	GINEBRA	VALLE	5.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
448	GUAITARILLA	NARIÑO	5.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
449	YAGUARA	HUILA	5.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
450	EL CHARCO	NARIÑO	5.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
451	GRANADA	ANTIOQUIA	5.6	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
452	VILLAPINZON	CUNDINAMARCA	5.6	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
453	RIOBLANCO	TOLIMA	5.6	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
454	TOCANCIPÁ	CUNDINAMARCA	5.5	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
455	SANTA CATALINA	BOLIVAR	5.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
456	PIZARRO	NARIÑO	5.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
457	BALBOA	CAUCA	5.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
458	CALOTO	CAUCA	5.5	X				X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier
459	TOLEDO	NORTE DE SANTANDER	5.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
460	PUENTE NACIONAL	SANTANDER	5.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
461	SAN PELAYO	CORDOBA	5.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
462	MITU	VAUPES	5.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
463	VIOTA	CUNDINAMARCA	5.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
464	AQUITANIA	BOYACA	5.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
465	SAN ROQUE	ANTIOQUIA	5.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
466	PIJAO	QUINDIO	5.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
467	BARRANCO DE LOBA	BOLIVAR	5.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
468	CARMEN APICALA	TOLIMA	5.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
469	TIMBIQUI	CAUCA	5.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
470	ANCUYA	NARIÑO	5.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
471	EL TAMBO	CAUCA	5.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
472	VENEZIA	ANTIOQUIA	5.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
473	PUERTO GAITAN	META	5.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
474	SAN PEDRO	VALLE	5.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
475	ANOLAIMA	CUNDINAMARCA	5.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
476	EL PLAYON	SANTANDER	5.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
477	EL MOLINO	LA GUAJIRA	5.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
478	SAN ANTONIO	TOLIMA	5.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
479	PUEBLORRICO	ANTIOQUIA	5.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
480	GUARANDA	SUCRE	5.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
481	AMBALEMA	TOLIMA	5.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
482	COCORNA	ANTIOQUIA	5.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
483	EL ROSAL	CUNDINAMARCA	5.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
484	MONTECRISTO	BOLIVAR	5.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
485	RISARALDA	CALDAS	5.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
486	LA PINTADA	ANTIOQUIA	5.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
487	ALBAN	NARIÑO	5.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
488	FALAN1	TOLIMA	5.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
489	GUATAPE	ANTIOQUIA	5.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
490	LA VEGA	CUNDINAMARCA	5.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
491	PINILLOS	BOLIVAR	5.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
492	NEMOCON	CUNDINAMARCA	5.0	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
493	GONZALEZ	CESAR	5.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
494	BETULIA	ANTIOQUIA	5.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
495	PIJIÑO DEL CARMEN	MAGDALENA	5.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
496	ARENAL	BOLIVAR	5.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
497	BUENAVISTA	CORDOBA	4.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
498	SOPETRAN	ANTIOQUIA	4.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
499	BELEN	BOYACA	4.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
500	GUAMAL	META	4.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
501	MOÑITOS	CORDOBA	4.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
502	PESCA	BOYACA	4.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
503	LEIVA	BOYACA	4.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
504	ACANDI	CHOCO	4.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier

505	FILADELFIA	CALDAS	4.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
506	LEJANIAS	META	4.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
507	TAMALAMEQUE	CESAR	4.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
508	LA CELIA	RISARALDA	4.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
509	ARBELAEZ	CUNDINAMARCA	4.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
510	CACERES	ANTIOQUIA	4.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
511	MORROA	SUCRE	4.7	X				X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier
512	ALTOS DEL ROSARIO	BOLIVAR	4.7	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
513	PUERTO LLERAS	META	4.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
514	ANAPOIMA	CUNDINAMARCA	4.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
515	FUNZA	CUNDINAMARCA	4.6	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
516	FOMEQUE	CUNDINAMARCA	4.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
517	DISTRACCION	LA GUAJIRA	4.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
518	ISNOS	HUILA	4.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
519	RAMIRIQUI	BOYACA	4.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
520	EL CARMEN	NORTE DE SANTANDE	4.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
521	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	4.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
522	SAN CRISTOBAL	BOLIVAR	4.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
523	LOS ANDES	NARIÑO	4.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
524	GUADALUPE	HUILA	4.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
525	EL GUAMO	BOLIVAR	4.6	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
526	SANTA BARBARA	NARIÑO	4.5		X		X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
527	PAEZ	CAUCA	4.5	X				X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier
528	SIMIJACA	CUNDINAMARCA	4.5	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
529	TELLO	HUILA	4.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
530	VICTORIA	CALDAS	4.5	X				X	X		UniAndes, Ministerio del Ambier
531	ANORI	ANTIOQUIA	4.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
532	COTORRA	CORDOBA	4.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
533	PUERTO RICO	META	4.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
534	MERCADERES	CAUCA	4.5	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
535	CHACHAGUI	NARIÑO	4.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
536	PUERTO NARE	ANTIOQUIA	4.4	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
537	MORALES	BOLIVAR	4.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
538	COGUA	CUNDINAMARCA	4.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
539	HOBO	HUILA	4.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
540	SUESCA	CUNDINAMARCA	4.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
541	TAURAMENA	CASANARE	4.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
542	CANTAGALLO	BOLIVAR	4.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
543	MUTATA	ANTIOQUIA	4.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
544	TRINIDAD	CASANARE	4.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
545	BARAYA	HUILA	4.3	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
546	CRAVO NORTE	ARAUCA	4.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
547	AGRADO	HUILA	4.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
548	PURACE	CAUCA	4.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
549	BAGADO	CHOCO	4.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
550	LA UNION	SUCRE	4.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
551	VIJES	VALLE	4.2	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
552	SAN ZENON	MAGDALENA	4.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
553	PADILLA	CAUCA	4.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
554	VIGIA DEL FUERTE	ANTIOQUIA	4.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
555	BOJACA	CUNDINAMARCA	4.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
556	GOMEZ PLATA	ANTIOQUIA	4.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
557	ATACO	TOLIMA	4.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
558	TOLEDO	ANTIOQUIA	4.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
559	BOLIVAR	VALLE	4.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
560	DIBULLA	LA GUAJIRA	4.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
561	FORTUL	ARAUCA	4.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
562	GUATICA	RISARALDA	4.1	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
563	CACHIPAY	CUNDINAMARCA	4.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
564	CHOACHI	CUNDINAMARCA	4.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
565	UNGUIA	CHOCO	4.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
566	GUACHETA	CUNDINAMARCA	4.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
567	SALAZAR	NORTE DE SANTANDE	4.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
568	SAN LUIS	TOLIMA	4.0	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
569	SAN FRANCISCO	PUTUMAYO	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
570	VISTA HERMOSA	META	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
571	DOLORES	TOLIMA	3.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
572	VILLAHERMOSA	TOLIMA	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
573	ACEVEDO	HUILA	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
574	TARQUI	HUILA	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
575	PUEBLO RICO	RISARALDA	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
576	BELEN ANDAQUIES	CAQUETA	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
577	PUERTO CONCORDIA	META	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
578	RAFAEL REYES	CUNDINAMARCA	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
579	TESALIA	HUILA	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
580	BUESACO	NARIÑO	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
581	EL PEÑON	BOLIVAR	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
582	SALENTO	QUINDIO	3.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
583	TABIO	CUNDINAMARCA	3.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
584	GACHETA	CUNDINAMARCA	3.9	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
585	CAPARRAPI	CUNDINAMARCA	3.9	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
586	MESETAS	META	3.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
587	TERUEL	HUILA	3.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
588	IQUIRA	HUILA	3.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
589	BETANIA	ANTIOQUIA	3.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
590	CORDOBA	QUINDIO	3.8	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
591	BARICHARA	SANTANDER	3.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
592	TITIRIBI	ANTIOQUIA	3.8	X			X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier

593	SUBACHOQUE	CUNDINAMARCA	3.8	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
594	OIBA	SANTANDER	3.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
595	ALBANIA	CAQUETA	3.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
596	YALI	ANTIOQUIA	3.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
597	COLOSO	SUCRE	3.8	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
598	PITAL	HUILA	3.8	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
599	PORE	CASANARE	3.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
600	PALMITO	SUCRE	3.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
601	COYAIMA	TOLIMA	3.7	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
602	TOCA	BOYACA	3.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
603	TIQUISEO	BOLIVAR	3.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
604	PUERTO GUZMAN	PUTUMAYO	3.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
605	CAPITANEJO	SANTANDER	3.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
606	VERSALLES	VALLE	3.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
607	CHITAGA	NORTE DE SANTANDE	3.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
608	GUACHUCAL	NARIÑO	3.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
609	PUERTO TRIUNFO	ANTIOQUIA	3.7	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
610	RONCESVALLES	TOLIMA	3.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
611	SAMACA	BOYACA	3.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
612	PRADO	TOLIMA	3.6	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
613	VALPARAISO	ANTIOQUIA	3.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
614	OTANCHE	BOYACA	3.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
615	LA MERCED	CALDAS	3.6	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
616	ARGELIA	CAUCA	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
617	LA TOLA	NARIÑO	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
618	ZAPATOCA	SANTANDER	3.5	X					X	X	UniAndes, Ministerio del Ambier
619	VILLANUEVA	SANTANDER	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
620	LA PRIMAVERA	VICHADA	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
621	VALPARAISO	CAQUETA	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
622	ARGELIA	VALLE	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
623	GRAMALOTE	NORTE DE SANTANDE	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
624	FUENTE DE ORO	META	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
625	PUERRES	NARIÑO	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
626	ICONONZO	TOLIMA	3.5	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
627	BOAVITA	BOYACA	3.5	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
628	PAZ DEL RIO	BOYACA	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
629	CONTRATACION	SANTANDER	3.5	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
630	MOGOTES	SANTANDER	3.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
631	ARGELIA	ANTIOQUIA	3.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
632	TIBASOSA	BOYACA	3.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
633	CALAMAR	GUAVIARE	3.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
634	PEDRAZA	MAGDALENA	3.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
635	ANGOSTURA	ANTIOQUIA	3.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
636	VALDIVIA	ANTIOQUIA	3.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
637	MORALES	CAUCA	3.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
638	TENJO	CUNDINAMARCA	3.4	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
639	PALOCABILDO	TOLIMA	3.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
640	SAN JUAN DE RIOSECO	CUNDINAMARCA	3.4	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
641	HERVEO	TOLIMA	3.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
642	SOCHA	BOYACA	3.3	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
643	SAN CARLOS	CORDOBA	3.3	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
644	HATILLO DE LOBA	BOLIVAR	3.3	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
645	PUERTO RONDON	ARAUCA	3.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
646	GUASCA	CUNDINAMARCA	3.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
647	EL CAIRO	VALLE	3.3	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
648	RAGONVALIA	NORTE DE SANTANDE	3.3	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
649	NOBSA	BOYACA	3.3	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
650	SAN JOSE DE FRAGUA	CAQUETA	3.3	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
651	CURITI	SANTANDER	3.3	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
652	POTOSI	NARIÑO	3.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
653	DURANIA	NORTE DE SANTANDE	3.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
654	TORIBIO	CAUCA	3.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
655	ENTRERRIOS	ANTIOQUIA	3.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
656	PIOJO	ATLANTICO	3.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
657	SAN JERONIMO	ANTIOQUIA	3.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
658	CORDOBA	NARIÑO	3.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
659	MOSQUERA	NARIÑO	3.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
660	CARACOLI	ANTIOQUIA	3.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
661	CANTON DE SAN PABLO	CHOCO	3.2	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
662	EL TARRA	NORTE DE SANTANDE	3.2	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
663	LEIVA	NARIÑO	3.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
664	QUIPAMA	BOYACA	3.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
665	LA MACARENA	META	3.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
666	LINARES	NARIÑO	3.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
667	NARIÑO	ANTIOQUIA	3.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
668	SOLITA	CAQUETA	3.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
669	CAROLINA	ANTIOQUIA	3.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
670	YACOPI	CUNDINAMARCA	3.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
671	VILLARRICA	TOLIMA	3.1	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
672	UNE	CUNDINAMARCA	3.1	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
673	MEDINA	CUNDINAMARCA	3.1	X					X	X	UniAndes, Ministerio del Ambier
674	LANDAZURI	SANTANDER	3.0	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
675	BAHIA SOLANO	CHOCO	3.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
676	CARAMANTA	ANTIOQUIA	3.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
677	BELÉN	NARIÑO	3.0	X			X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
678	LOPEZ	CAUCA	3.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
679	REGIDOR	BOLIVAR	3.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier
680	PROVIDENCIA	NARIÑO	3.0	X				X		X	UniAndes, Ministerio del Ambier

681	PUERTO ESCONDIDO	CORDOBA	3.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
682	COLON	PUTUMAYO	3.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
683	GACHANCIPA	CUNDINAMARCA	2.9	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier
684	PASCA	CUNDINAMARCA	2.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
685	PUERTO CAYCEDO	PUTUMAYO	2.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
686	SAN ANDRES	ANTIOQUIA	2.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
687	TANGUA	NARIÑO	2.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
688	MACEO	ANTIOQUIA	2.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
689	LA VEGA	CAUCA	2.9	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
690	LA ARGENTINA	HUILA	2.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
691	ALTO BAUDO	CHOCO	2.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
692	UTICA	CUNDINAMARCA	2.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
693	SANTO DOMINGO	ANTIOQUIA	2.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
694	CALDONO	CAUCA	2.8	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier
695	CAJIBIO	CAUCA	2.8	X				X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
696	LITORAL DEL SAN JUAN	CHOCO	2.8			X		X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
697	CHALAN	SUCRE	2.8	X				X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
698	SAN BERNARDO	NARIÑO	2.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
699	CAIMITO	SUCRE	2.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
700	ALMAGUER	CAUCA	2.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
701	NUQUI	CHOCO	2.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
702	MIRAFLORES	BOYACA	2.8	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
703	MAGUI	NARIÑO	2.7			X		X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
704	ATRATO	CHOCO	2.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
705	SASAIMA	CUNDINAMARCA	2.7	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier
706	LA MONTAÑA	CAQUETA	2.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
707	EL COCUY	BOYACA	2.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
708	TARSO	ANTIOQUIA	2.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
709	CHIMA	CORDOBA	2.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
710	SAN JOSE DE LA MONTAÑA	ANTIOQUIA	2.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
711	PAUNA	BOYACA	2.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
712	SAN FRANCISCO	CUNDINAMARCA	2.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
713	TAMINANGO	NARIÑO	2.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
714	EL AGUILA	VALLE	2.7	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
715	TURMEQUE	BOYACA	2.6	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier
716	VILLAVIEJA	HUILA	2.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
717	SANTA MARIA	HUILA	2.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
718	SOLANO	CAQUETA	2.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
719	CHITA	BOYACA	2.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
720	ULLOA	VALLE	2.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
721	LA LLANADA	NARIÑO	2.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
722	ALEJANDRIA	ANTIOQUIA	2.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
723	SUAITA	SANTANDER	2.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
724	OSPINA	NARIÑO	2.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
725	OROCUE	CASANARE	2.6	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
726	SAN LUIS DE GACENO	BOYACA	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
727	ARBOLEDAS	NORTE DE SANTANDE	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
728	CHIPAQUE	CUNDINAMARCA	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
729	CONCEPCION	SANTANDER	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
730	INZA	CAUCA	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
731	SAPUYES	NARIÑO	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
732	SAN FRANCISCO	ANTIOQUIA	2.5	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier
733	HISPANIA	ANTIOQUIA	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
734	SAN JUAN DE ARAMA	META	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
735	CANALETE	CORDOBA	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
736	GUAYATÁ	BOYACA	2.5	X				X		X		UniAndes, Ministerio del Ambier
737	EBEJICO	ANTIOQUIA	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
738	RICAUARTE	CUNDINAMARCA	2.5	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier
739	LA ESPERANZA	NORTE DE SANTANDE	2.5			X		X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
740	SANTIAGO	PUTUMAYO	2.5	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
741	LA FLORIDA	NARIÑO	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
742	YACUANQUER	NARIÑO	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
743	GUALMATAN	NARIÑO	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
744	LLORO	CHOCO	2.4			X		X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
745	BOCHALEMA	NORTE DE SANTANDE	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
746	RICAUARTE	NARIÑO	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
747	HELICONIA	ANTIOQUIA	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
748	HATO COROZAL	CASANARE	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
749	EL CASTILLO	META	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
750	LENGUAZAQUE	CUNDINAMARCA	2.4	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier
751	FUNES	NARIÑO	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
752	SABANALARGA	ANTIOQUIA	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
753	SUAZA	HUILA	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
754	CERRITO	SANTANDER	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
755	SAN JOSE DEL PALMAR	CHOCO	2.4	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
756	EL ROSARIO	NARIÑO	2.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
757	LA CUMBRE	VALLE	2.3	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier
758	LIBORINA	ANTIOQUIA	2.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
759	MONGUI	BOYACA	2.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
760	MONGUA	BOYACA	2.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
761	COLOMBIA	HUILA	2.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
762	GUEPSA	SANTANDER	2.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
763	SANTA MARIA	BOYACA	2.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
764	JURADO	CHOCO	2.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
765	NOCAIMA	CUNDINAMARCA	2.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
766	VALLE SAN JOSE	SANTANDER	2.3	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
767	BURITICA	ANTIOQUIA	2.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier
768	URAMITA	ANTIOQUIA	2.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier

769	EL CARMEN	CHOCO	2.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
770	SANTACRUZ	NARIÑO	2.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
771	BALBOA	RISARALDA	2.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
772	MILAN	CAQUETA	2.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
773	OPORAPA	HUILA	2.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
774	MURINDO	ANTIOQUIA	2.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
775	CUBARRAL	META	2.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
776	PROVIDENCIA	SAN ANDRES	2.2	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
777	CUNDAY	TOLIMA	2.2	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier	
778	ANZOATEGUI	TOLIMA	2.2	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier	
779	POLICARPA	NARIÑO	2.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
780	GUADALUPE	SANTANDER	2.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
781	ALVARADO	TOLIMA	2.1	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier	
782	SAN LORENZO	NARIÑO	2.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
783	ALTAMIRA	HUILA	2.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
784	SANTA ISABEL	TOLIMA	2.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
785	FIRAVITOBA	BOYACA	2.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
786	EL TABLON	NARIÑO	2.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
787	MORELIA	CAQUETA	2.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
788	NATAGA	HUILA	2.1	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
789	TEORAMA	NORTE DE SANTANDE	2.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
790	ARMENIA	ANTIOQUIA	2.0	X			X			X		UniAndes, Ministerio del Ambier	
791	SANTANA	BOYACA	2.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
792	SIMACOTA	SANTANDER	2.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
793	BRICEÑO	ANTIOQUIA	2.0	X				X			X	UniAndes, Ministerio del Ambier	
Total			31,178.9	785	0	8	204	569	20	223	0	570	

133	SAN CARLOS	ANTIOQUIA	7.7	Rio San Carlos Quebrada La Iraca Quebrada La Viejita Quebrada El Popo		SAN CARLOS	UASB			Rio San Carlos Quebrada La Iraca Quebrada La Viejita Quebrada El Popo		Plátano Caña de Azúcar Yuca Frijol	425 601 145 110	Ministerio del Medio Ambiente/Universidad de los Andes
134	SOPO	CUNDINAMARCA	7.7			SOPO	Lagunas	27,000	<10E3			Hortalizas	200	SIAS
135	TOLUVIEJO	SUCRE	7.5	Villa del Mar Rio Nare	8.0 19.7	TOLUVIEJO	Lagunas	35,000	<10E3	Villa del Mar Rio Nare	5.0	Maíz Frijol	362 154	SIAS Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
136	PEÑOL	ANTIOQUIA	7.4	Quebrada Hondita Quebrada Cenito	2.9 1.4	PEÑOL	Filtros			Quebrada Hondita Quebrada Cenito		Maíz Caña de Azúcar		Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
137	RETIRO	ANTIOQUIA	7.3		20.0	RETIRO	LoAc				20.0	Frijol y caña de azúcar		Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
138	LA PALMA	CUNDINAMARCA	7.3	Quebrada Lavapiernas Quebrada La Sotelo Quebrada Taucan		LA PALMA	Lagunas	38,000	<10E3	Quebrada Lavapiernas Quebrada La Sotelo Quebrada Taucan		Caña de Azúcar Yuca Citricos	1,250 700 360	Oficina de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo QSPD
139	MANAURE BALCON DEL CESAR	CESAR	7.2		30.0	MANAURE BALCON DEL CESAR					30.0	Maíz	145	SIAS
140	CHOCONTÁ	CUNDINAMARCA	7.2	Rio Bogotá		CHOCONTÁ	Lagunas	34,500	<10E3	Rio Bogotá		Papa		Coordinación de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo QSPD
141	PALESTINA	CALDAS	7.1	Quebrada Cartagena		PALESTINA	Lagunas	40,000	<10E3	Quebrada Cartagena		Caña de Azúcar Hortalizas		Ministerio de Desarrollo
142	COTA	CUNDINAMARCA	7.0	Rio Bogotá		COTA	Lagunas	30,000	<10E3	Rio Bogotá		Maíz	180	Oficina de la Alcaldía de Cota
143	YONDO	ANTIOQUIA	6.9	Caño Agrio	16.0	YONDO	Filtros			Caño Agrio	16.0	Caña de Azúcar	160	Ministerio del Medio Ambiente
144	BUENAVISTA	SUCRE	6.8	Arroyo Grande	4.0	BUENAVISTA	LaAe			Arroyo Grande	4.0	Maíz		SIAS
145	ORTEGA	TOLIMA	6.7	Rio Ortega	25.0	ORTEGA	Lagunas	25,000	<10E3	Rio Ortega		Plátano		Alcaldía Municipal de Ortega
146	PURISIMA	CORDOBA	6.6	Ciénaga Grande de L	18.0	PURISIMA	Lagunas	30,000	<10E3	Ciénaga Grande de L	18.0	Maíz	125	SIAS
147	PUERTO INIRIDA	GUAINIA	6.5	Rio Inirida		PUERTO INIRIDA	Lagunas			Rio Inirida		Potreros	100	FNR
148	SILVIA	CAUCA	6.5	Rio Piendamó		SILVIA	Filtros			Rio Piendamó	8.9	Maíz	1,000	Ministerio del Medio Ambiente/Universidad de los Andes
149	HATONUEVO	LA GUAJIRA	6.4	Arroyo El Manantial	15.0	HATONUEVO	Lagunas	30,000	<10E3	Arroyo El Manantial	15.0	Potreros		Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
150	MANI	CASANARE	6.4		3.0	MANI	UASB					Sorgo	569	Ministerio del Medio Ambiente
151	URIBIA	LA GUAJIRA	6.3			URIBIA								SIAS
152	RIO VIEJO	BOLÍVAR	6.3	Rio Magdalena		RIO VIEJO	Lagunas	25,000	<10E3	Rio Magdalena		Maíz Sorgo	6,500 3,500	Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
153	SAN ANDRES SOTAVENTO	CORDOBA	6.2			SAN ANDRES SOTAVENTO	LaAe					Maíz	100	SIAS
154	EL PASO	CESAR	5.8	Caño Comunal	86.0	EL PASO	Lagunas	30,000	<10E3	Caño Comunal	16.5	Arroz Maíz	1,190 183	Cooperación Autónoma Regional CARS
155	GINEBRA	VALLE	5.7	Zanjón Paporrinas	20.0	GINEBRA	Lagunas	30,000	<10E3	Zanjón Paporrinas	18.0	Caña de azúcar Arroz Sorgo	2,110 150 360	Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
156	YAGUARÁ	HUILA	5.7	Represa De Betania		YAGUARÁ	LoAc			Represa De Betania	28.0	Arroz	991	SIAS
157	GRANADA	ANTIOQUIA	5.6	Quebrada Santa Bár	50.0	GRANADA				Quebrada Santa Bár	50.0	Caña de azúcar Plátano	1,352 303	Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
158	VILLAPINZÓN	CUNDINAMARCA	5.6	Rio Bogotá		VILLAPINZÓN	Lagunas	40,000	<10E3	Rio Bogotá		Papa Maíz	2,300 700	Alcaldía Municipal de Villapinzón
159	RIOBLANCO	TOLIMA	5.6	Rio Blanco		RIOBLANCO	UASB			Rio Blanco		Plátano		Alcaldía Municipal de Rioblanco
160	TOCANCIPÁ	CUNDINAMARCA	5.5	Rio Bogotá	18.0	TOCANCIPÁ	LoAc			Rio Bogotá	18.0	Maíz y frijol		Oficina de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo QSPD
161	CALOTO	CAUCA	5.5	Rio Grande Rio Chiquito	15.0	CALOTO	RAFA			Rio Grande Rio Chiquito	8.7	Maíz Plátano	905 210	Ministerio del Medio Ambiente/Universidad de los Andes
162	ACUITANIA	BOYACÁ	5.4	Laguna de Tota		ACUITANIA	Zanja			Laguna de Tota		Maíz y papa		Alcaldía de Acuitania
163	BARRANCO DE LOBA	BOLÍVAR	5.4	Rio Magdalena		BARRANCO DE LOBA	LaAe			Rio Magdalena		Yuca	5,400	SIAS
164	EL MOLINO	LA GUAJIRA	5.2	Rio Cargabarro	15.0	EL MOLINO	Lagunas	30,000	<10E3	Rio Cargabarro	15.0	Yuca	90	SIAS
165	AMBALÉMA	TOLIMA	5.2	Rio Magdalena	17.0	AMBALÉMA	UASB			Rio Magdalena		Arroz		Corporación Autónoma Regional CARS
166	GUATAPE	ANTIOQUIA	5.1	Embalse El Peñol	9.7	GUATAPE	LoAc			Embalse El Peñol	9.7	Maíz		SIAS
167	NEMOCON	CUNDINAMARCA	5.0	Rio Checua Caño Palomarcado		NEMOCON	LoAc			Rio Checua Caño Palomarcado		Papa Arroz	150 160	SIAS
168	GUAMAL	META	4.9	Rio Guamal Caño Toro		GUAMAL	Lagunas	55,000	<10E3	Rio Guamal Caño Toro		Arroz Citricos	30 20	Ministerio del Medio Ambiente/Universidad de los Andes
169	VILLA DE LEYVA	BOYACÁ	4.8	Rio Leyva	26.0	VILLA DE LEYVA	Lagunas	30,000	<10E3	Rio Leyva		Frijol Cebolla Maíz	360 290 264	Empresa de Servicios Públicos de Villa de Leyva
170	MORROA	SUCRE	4.7	Arroyo Morroa	130.0	MORROA				Arroyo Morroa		Maíz		Corporación Autónoma Regional CARS
171	PUERTO LLERAS	META	4.7			PUERTO LLERAS						Plátano Yuca Arroz	1,400 238 2,100	Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
172	ANAPOIMA	CUNDINAMARCA	4.7			ANAPOIMA	Lagunas	35,000	<10E3			Caña de azúcar Maíz	80 200	Oficina de la Alcaldía de Anapoima
173	FUNZA	CUNDINAMARCA	4.6		80.0	FUNZA	LoAc				80.0	Papa	100	EMAAF ESP
174	PÁEZ	CAUCA	4.5	Rio Páez	3.0	PÁEZ	Lagunas	25,000	<10E3	Rio Páez	6.0	Frijol Maíz Caña	1,800 300 166	Corporación Autónoma Regional CARS
175	SIMIJACA	CUNDINAMARCA	4.5	Rio Simijaca		SIMIJACA	Lagunas	40,000	<10E3	Rio Simijaca		Maíz Caña	1,500 100	Alcaldía Municipal de Simijaca
176	VICTORIA	CALDAS	4.5	Quebrada Santa Rita Quebrada Matadero		VICTORIA	Lagunas	30,000	<10E3	Santa Rita Matadero	10.0	Caña de azúcar Plátano		Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
177	MORALES	BOLÍVAR	4.4	Rio Magdalena	12.0	MORALES	Lagunas	20,000	<10E3	Rio Magdalena	12.0	Maíz Sorgo	6,500 3,500	Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
178	COGUA	CUNDINAMARCA	4.4	Quebrada del Padre Otero	25.0	COGUA	Lagunas	20,000	<10E3	Quebrada del Padre Otero		Papa	1,700	Alcaldía Municipal de Cogua
179	HOBO	HUILA	4.4	Represa De Betania		HOBO	Lagunas	30,000	<10E3	Represa De Betania		Arroz	128	SIAS
180	SUESCA	CUNDINAMARCA	4.4	Rio Bogotá		SUESCA	LaAe			Rio Bogotá		Papa Maíz	1,000 150	Oficina de Servicios Públicos de Suesca
181	TAURAMENA	CASANARE	4.4	Quebrada La Portana	39.0	TAURAMENA	Lagunas	30,000	<10E3	Quebrada La Portana	35.0	Sorgo	589	Ministerio del Medio Ambiente
182	CRAVO NORTE	ARAUCA	4.3	Rio Casanare		CRAVO NORTE	Lagunas	35,000	<10E3	Rio Casanare		Potreros		SIAS
183	PURACE	CAUCA	4.2	Rio Grande		PURACE	RAFA			Rio Grande	2.2	Caña		Ministerio de Desarrollo
184	LA UNIÓN	SUCRE	4.2	Quebrada El Nuñez	6.0	LA UNIÓN	LaAe			Quebrada El Nuñez	6.0	Arroz		SIAS
185	SAN ZENON	MAGDALENA	4.2	Ciénaga Cienaguaita	8.0	SAN ZENON	Lagunas	30,000	<10E3	Ciénaga Cienaguaita		Yuca Maíz	300 280	Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
186	PADILLA	CAUCA	4.2	Rio Negro		PADILLA	Lagunas	25,000	<10E3	Rio Negro	9.9	Plátano	145	Ministerio de Desarrollo
187	ATACO	TOLIMA	4.1	Rio Saldaña	14.4	ATACO	Lagunas	30,000	<10E3	Rio Saldaña		Maíz		Ministerio del Medio Ambiente
188	FORTUL	ARAUCA	4.1	Caño Juju	16.0	FORTUL	Lagunas	30,000	<10E3	Caño Juju		Potreros		SIAS
189	DOLORES	TOLIMA	3.9	Quebrada Yavi Quebrada Los Angeles		DOLORES	Filtros			Quebrada Yavi Quebrada Los Angeles		Caña de azúcar Yuca		Ministerio del Medio Ambiente
190	SALENTO	QUINDÍO	3.9	Rio Boqueron		SALENTO	UASB			Rio Boqueron		Plátano Banano	340 8	Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
191	TABIO	CUNDINAMARCA	3.9	Rio Bogotá		TABIO	Lagunas	30,000	<10E3	Rio Bogotá		Hortalizas	150	SIAS
192	GACHETÁ	CUNDINAMARCA	3.9	Rio Guavio	15.0	GACHETÁ	Zanja			Rio Guavio	15.0	Papa	156	SIAS
193	CORDOBA	QUINDÍO	3.8	Quebrada La Mosca		CORDOBA				Quebrada La Mosca		Plátano Citricos Yuca	1,915 28 13	Sistema de Información de Agua Potable y Sanamiento SIAS
194	SURACHOQUE	CUNDINAMARCA	3.8	Rio Subachoque		SURACHOQUE	Lagunas	30,000	<10E3	Rio Subachoque		Papa Arveja	1,000 500	Municipio de Subachoque

INVENTARIO DE LA SITUACIÓN ACTUAL DE LAS AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS EN AMÉRICA LATINA

FORMATO 4

INFORMACIÓN DE CIUDADES CON RED DE ALCANTARILLADO, SIN TRATAMIENTO NI USO DIRECTO DE AGUAS RESIDUALES DOMÉSTICAS

PAÍS	COLOMBIA
-------------	-----------------

CASO DE APLICACIÓN	ST-SR
---------------------------	--------------

Responsable de la información	
Profesional	Angélica María Salas Bocanegra
Cargo	Microbióloga industrial
Institución	
E-mail	
Fecha del inventario (aa/mm/dd)	02/10/07

Nro.	Nombre de la ciudad	Estado Provincia	Población urbana (miles)	Dotación de agua potable l/hab/día	Red de alcantarillado			Superficie de riego (ha)	Fuente de información (Institución Nacional)	
					Pob. servida (%)	Disposición final				
					Lugar	Caudal (l/s)				
1	BUENAVENTURA	VALLE	232.5	150	93.0%	Bahía de	1,700	681	Ministerio del Medio Ambiente	
2	BUGA	VALLE	114.4	150	93.0%	Ticuanté-San	450	2,202	Ministerio del Medio Ambiente	
3	PALMIRA	VALLE	237.5	150	94.0%	Río Cauca		52,015	Ministerio del Medio Ambiente	
							Río Guachal			
4	NEIVA	HUILA	326.1	150	83.0%	Río Loro		3,498	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes	
							Río Las			
							Ciénaga de			500
5	BARRANCABERMEJ A	SANTANDER	184.9	150	93.0%	Ciénaga de	80	9,149	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes	
						Ciénaga de	40			
						Ciénaga Río	80			
						Quebrada	27			
6	ARMENIA	QUINDÍO	298.4	150	93.0%	Quebrada	17		Ministerio del Medio Ambiente	
7	DOS QUEBRADAS	RISARALDA	169.3	150	98.0%	Quebrada		159	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes	
						Quebrada				
						Quebrada				
8	PEREIRA	RISARALDA	410.5	150	90.0%	Río Otún		5,121	Ministerio del Medio Ambiente	
							Río Consota			
9	CARTAGENA	BOLÍVAR	878.0	170	71.0%	Bahía de			Ministerio del Medio Ambiente	
10	SINCELEJO	SUCRE	240.4	150	77.0%	Arroyo	177		Ministerio del Medio Ambiente	
11	FLORENCIA	CAQUETÁ	119.3	150	86.0%	Quebrada La	360		Ministerio del Medio Ambiente	
							Río Hacha	310		
12	SOGAMOSO	BOYACÁ	117.0	150	84.0%	Río	50	3,258	Ministerio del Medio Ambiente	
13	MANIZALES	CALDAS	348.3	150	95.0%	Río	600	245	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes	
						Quebrada	540			
						Quebrada La	60			
14	PASTO	NARIÑO	356.9	150	93.0%	Río Pasto		6,154	Ministerio del Medio Ambiente	
15	CUCUTA	NORTE DE SANTANDER	663.3	170	82.0%	Río	1,200	7,012	Ministerio del Medio Ambiente	
						Río Táchira				
16	BOLÍVAR	ANTIOQUIA	16.4	130	96.0%	Río Bolívar		2,006	SIAS	
17	ANDALUCÍA	VALLE	16.6	130	97.0%	Río		4,221	SIAS	
18	ANSERMANUEVO	VALLE	11.6	120	95.0%	Río Cauca	50	398	SIAS	
19	BUGALAGRANDE	VALLE	12.2	120	99.0%	Río		2,330	SIAS	
20	CAICEDONÍA	VALLE	31.0	130	98.0%	Río Zuñiga	29	1,654	SIAS	
						Río El Recreo	14			
21	DAGUA	VALLE	11.7	120	96.0%	Río Dagua		1,638	SIAS	
22	FLORIDA	VALLE	45.2	130	97.0%	Río Fraile	134	10,042	SIAS	
23	JAMUNDÍ	VALLE	43.1	130	98.0%	Zanjón		5,386	SIAS	
24	LA VICTORIA	VALLE	11.2	120	99.0%	Río Cauca	35	3,322	SIAS	

25	PRADERA	VALLE	42.8	130	97.0%	Río Bolo	100	12,664	SIAS
26	SEVILLA	VALLE	40.5	130	98.0%	Quebrada		4,716	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Quebrada El			
						Quebrada			
27	ALGECIRAS	HUILA	10.4	120	95.0%	Río Neiva		6,010	SIAS
28	CAMPOALEGRE	HUILA	22.1	130	96.0%	Quebrada	40	6,575	SIAS
						Quebrada	40		SIAS
29	GARZÓN	HUILA	28.7	130	97.0%	Quebrada De		4,547	SIAS
30	LA PLATA	HUILA	18.8	130	97.0%	Río La Plata		3,734	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Quebrada			
						Quebrada			
31	PITALITO	HUILA	50.5	130	94.0%	Río Guarapas	300	4,014	SIAS
32	CIMITARRA	SANTANDER	10.3	120	87.0%	Quebrada	35	5,450	SIAS
						Quebrada	5		SIAS
33	MÁLAGA	SANTANDER	17.9	130	96.0%	Quebrada La	32	192	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						El Tajamar	32		
34	SABANA DE	SANTANDER	11.0	120	98.0%	Caño Negro	60	660	SIAS
35	SAN GIL	SANTANDER	32.7	130	100.0%	Río Ponce	160	730	SIAS
36	SAN VICENTE DE CHUCURI	SANTANDER	11.3	120	99.0%	Quebrada	30	1,895	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Venados	20		
						Cantarranas	10		
37	SOCORRO	SANTANDER	17.9	130	99.0%	Río Suárez		1,213	SIAS
38	VÉLEZ	SANTANDER	10.3	120	96.0%	Quebrada La	30	1,531	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Hospital	10		
39	EL RETORNO	GUAVIARE	21.3	130	100.0%				SIAS
40	MIRAFLORES	GUAVIARE	20.2	130	36.0%				SIAS
41	GIRON	SANTANDER	99.1	150	100.0%				SIAS
42	PIEDRECUESTA	SANTANDER	79.9	150	95.0%	Río de Oro			Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Río Soratá			
43	BARANOA	ATLÁNTICO	41.7	130	67.0%			250	SIAS
44	CAMPO DE LA	ATLÁNTICO	22.5	130	59.0%			559	SIAS
45	CANDELARIA	ATLÁNTICO	10.5	120	38.0%				SIAS
46	GALAPA	ATLÁNTICO	18.6	130	77.0%				SIAS
47	LURUACO	ATLÁNTICO	12.2	120	85.0%			1,125	SIAS
48	MALAMBO	ATLÁNTICO	93.3	150	38.0%	Laguna	100	130	SIAS
49	MANATI	ATLÁNTICO	13.3	130	66.0%				SIAS
50	PALMAR DE	ATLÁNTICO	26.0	130	85.0%			35	SIAS
51	POLO NUEVO	ATLÁNTICO	11.2	120	58.0%				SIAS
52	PONEDERA	ATLÁNTICO	10.6	120	91.0%				SIAS
53	REPELÓN	ATLÁNTICO	17.5	130	57.0%			870	SIAS
54	SANTA LUCÍA	ATLÁNTICO	14.6	130	85.0%			112	SIAS
55	SUAN	ATLÁNTICO	10.3	120	41.0%				SIAS
56	BOLÍVAR	CAUCA	14.1	130	97.0%	Quebrada El		5,560	SIAS
						Quebrada El			350
57	GUAPI	CAUCA	13.1	130	51.0%	Río Guapi			Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Quebrada El			
						Quebrado El			
						Quebrada			
58	MIRANDA	CAUCA	12.7	130	87.0%	El			Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						El infiernito			
59	CALARCA	QUINDIO	58.6	130	71.0%	Quebrada			SIAS
60	CIRCASIA	QUINDIO	18.9	130	86.0%	Quebrada			SIAS
						Quebrada			
						Quebrada			
61	QUIMBAYA	QUINDIO	29.6	130	78.0%	Quebrada		7,366	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Quebrada			
						Quebrada			
62	MAGANGUE	BOLIVAR	91.3	150	75.0%	Río	250	2,300	SIAS
63	MOMPÓS	BOLIVAR	28.0	130	86.0%	Brazo	50	3,200	SIAS
64	SAN JACINTO DEL	BOLIVAR	19.7	130	4.0%				SIAS
65	SAN PABLO	BOLIVAR	13.1	130	82.0%	Río	25	236	SIAS
66	AYAPEL	CORDOBA	21.2	130	93.0%	Ciénaga De			SIAS
67	CERETE	CORDOBA	51.9	130	77.0%	Caño Lara	180		SIAS
68	CIENAGA DE ORO	CORDOBA	17.8	130	93.0%	Quebrada	13		SIAS
69	PLANETA RICA	CORDOBA	36.4	130	70.0%	Arroyo	10		SIAS

69	PLANETA RICA	CORDOBA	36.4	130	70.0%	Arroyo El	10		SIAS
70	SAN ANTERO	CORDOBA	11.3	120	99.0%				SIAS
71	TIERRALTA	CORDOBA	26.2	130	97.0%	Quebrada De	50	13,234	SIAS
72	VALENCIA	CORDOBA	10.3	120	95.0%			4,670	SIAS
73	AGUA DE DIOS	CUNDINAMARCA	10.6	120	100.0%	Caño La	10	60	Alcaldía Municipal de Agua de Dios
						Caño La	10		
						Caño Los	10		
74	FUSAGASUGÁ	CUNDINAMARCA	81.5	150	70.0%	Parroquia	140	700	Empresas Públicas de Fusagasugá
						Quebrada	9		
						La Gañosa	12		
						Balmoral	13		
75	GUADUAS	CUNDINAMARCA	12.9	130	99.0%	Río San		3,470	Acueducto Municipal de Guaduas
76	LA MESA	CUNDINAMARCA	12.7	130	98.0%	Quebrada	16	2,150	Secretaría de Servicios Públicos de Acueducto, Alcantarillado y Aseo
						Quebrada	7		
77	PACHO	CUNDINAMARCA	15.3	130	95.0%	Río Negro		1,558	Servicios Públicos de Pacho
78	VILLETA	CUNDINAMARCA	18.8	130	98.0%	Río Villeta	50	5,820	Empresas Públicas de Villeta
79	BELÉN DE UMBRÍA	RISARALDA	15.2	130	97.0%	Quebrada	40	1,973	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Quebrada	10		
80	LA VIRGINIA	RISARALDA	33.1	130	98.0%	Río Cauca	90		Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Río Risaralda	60		
81	MARSELLA	RISARALDA	10.7	120	97.0%	Quebrada			SIAS
82	QUINCHÍA	RISARALDA	10.2	120	91.0%	Río Quinchía	12	512	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Quebrada El	6		
83	SANTA ROSA DE	RISARALDA	56.1	130	90.0%	Río San		2,377	SIAS
84	ARJONA	BOLIVAR	47.6	130	77.0%			2,600	SIAS
85	EL CARMEN DE	BOLIVAR	46.5	130	78.0%				SIAS
86	MARIA LA BAJA	BOLIVAR	21.1	130	76.0%			2,523	SIAS
87	SAN ESTANISLAO	BOLIVAR	12.2	120	78.0%			800	SIAS
88	SAN JACINTO	BOLIVAR	19.7	130	78.0%			1,852	SIAS
89	SAN JUAN	BOLIVAR	27.6	130	71.0%			750	SIAS
90	SANTA ROSA	BOLIVAR	10.4	120	59.0%			141	SIAS
91	SOPLAVIENTO	BOLIVAR	52.5	130	99.0%				SIAS
92	TURBACO	BOLIVAR	52.5	130	78.0%			1,004	SIAS
93	VILLANUEVA	BOLIVAR	12.5	120	54.0%				SIAS
94	COROZAL	SUCRE	38.9	130	88.0%	Arroyo	67		SIAS
95	SAMPUÉS	SUCRE	19.1	130	74.0%	Arroyo	4		Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						12 de	2		
96	ITSMINA	CHOCÓ	13.6	130	29.0%	Río San Juan		715	SIAS
97	QUIBDÓ	CHOCÓ	74.3	150	41.0%	Quebrada	180	7,140	SIAS
98	ITSMINA	CHOCÓ	13.6	130	29.0%	Río San Juan			SIAS
99	QUIBDÓ	CHOCÓ	74.3	150	41.0%	Quebrada	180		SIAS
100	AMAGÁ	ANTIOQUIA	11.7	120	94.0%	Quebrada La		320	Alcaldía Municipal de Amagá
101	ANDES	ANTIOQUIA	16.4	130	99.0%	Quebrada La		2,533	Ingeniería Total de Servicios Públicos
102	ANTIOQUIA	ANTIOQUIA	11.6	120	91.0%	Quebrada La	7	1,370	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Quebrada La	11		
						Río La Mica	15		
						Cañada El	26		
103	BARBOSA	ANTIOQUIA	15.9	130	94.0%	Río Medellín		1,056	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Quebrada La			
						Quebrada			
104	CALDAS	ANTIOQUIA	61.0	150	92.0%	Río Medellín			SIAS
105	CAUCASIA	ANTIOQUIA	54.1	130	87.0%	Río Cauca	60	1,325	SIAS
106	COPACABANA	ANTIOQUIA	47.1	130	97.0%				EE PP M
107	EL BAGRE	ANTIOQUIA	37.0	130	88.0%	Río Nechí	39	1,530	SIAS
108	PUERTO BERRÍO	ANTIOQUIA	32.8	130	94.0%	Río		595	SIAS
109	SANTA ROSA DE OSOS	ANTIOQUIA	10.1	120	99.0%	Las Agúitas			Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Bramador			
110	SEGOVIA	ANTIOQUIA	36.9	130	75.0%	Quebrada	65	764	SIAS
111	TARAZÁ	ANTIOQUIA	12.3	120	95.0%	Río Tarazá		610	SIAS
112	YARUMAL	ANTIOQUIA	22.6	130	94.0%	Quebrada De		1,364	SIAS
113	ZARAGOZA	ANTIOQUIA	17.0	130	93.0%	Río Nechí	28	1,041	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Quebrada La	26		
114	MARINILLA	ANTIOQUIA	23.4	130	97.0%			820	SIAS
115	SONSÓN	ANTIOQUIA	17.2	130	92.0%	Río Sonsón	70	2,379	SIAS

116	ARIGUANÍ	MAGDALENA	24.4	130	76.0%			1,270	SIAS
117	CHIVOLO	MAGDALENA	10.7	120	30.0%				SIAS
118	EL BANCO	MAGDALENA	51.7	130	57.0%	Río César	28	920	SIAS
						Río	49		SIAS
119	EL RETEN	MAGDALENA	15.0	130	15.0%				SIAS
120	FUNDACIÓN	MAGDALENA	55.1	130	77.0%	Río			SIAS
121	PLATO	MAGDALENA	47.3	130	87.0%	Río	75	5,300	SIAS
122	PUEBLOVIEJO	MAGDALENA	12.8	120	27.0%				SIAS
123	SITIONUEVO	MAGDALENA	11.6	120	39.0%			1,450	SIAS
124	EL DONCELLO	CAQUETÁ	12.6	130	90.0%	Quebrada		660	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Río Doncello				
						Vereda			
125	PUERTO RICO	CAQUETÁ	11.7	120	78.0%	Río Guaya	20	3,700	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Quebrada	8			
					Quebrada El	8			
126	SAN VICENTE DEL	CAQUETÁ	13.4	130	51.0%	Río Caquán		15,500	SIAS
127	MOCOA	PUTUMAYO	20.0	130	75.0%	Río Mulato		37	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					San Goyaco				
					Río Mocoa				
128	ORITO	PUTUMAYO	12.4	120	75.0%	Río Sábalo		551	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Quebrada				
					Quebrada El				
129	PUERTO ASÍS	PUTUMAYO	27.0	130	67.0%	Quebrada	37	22,457	SIAS
130	DUITAMA	BOYACÁ	87.1	150	93.0%	Canal de	350	335	EmpoDuitama Ltda
131	PAIPA	BOYACÁ	12.9	120	97.0%	Río	35	1,170	Secretaría de Servicios Públicos
132	SOATÁ	BOYACÁ	10.4	120	96.0%	Campos de		570	EmpoSoatá
133	AGUADAS	CALDAS	17.5	130	99.0%	Quebrada El	50		SIAS
134	ANSERMA	CALDAS	24.3	130	95.0%	Quebrada	27	250	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Quebrada	17			
135	CHINCHINA	CALDAS	63.7	150	93.0%	Río	44		SIAS
136	LA DORADA	CALDAS	77.8	150	99.0%	Río		330	SIAS
137	MANZANARES	CALDAS	15.0	130	87.0%				SIAS
138	NEIRA	CALDAS	11.7	120	93.0%	Quebrada El	29	1,740	SIAS
139	RIOSUCIO	CALDAS	18.3	130	100.0%	Quebrada	40	120	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Río Sucio	21			
140	SALAMINA	CALDAS	17.4	130	94.0%	Quebrada	30	59	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Quebrada	15			
					Quebrada El	5			
141	SUPÍA	CALDAS	12.4	120	94.0%	Quebrada	20	160	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Río Supía	10			
					Quebrada	10			
142	VILLAMARÍA	CALDAS	33.1	130	95.0%	Río Chichiná		241	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Cristalina				
143	VITERBO	CALDAS	14.7	130	87.0%	Quebrada	13	857	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Río Risaralda	30			
144	AGUACHICA	CESAR	68.1	150	67.0%	Caño El Pital		15,697	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Caño El				
145	EL COPEY	CESAR	17.8	130	93.0%				Alcaldía Municipal
146	PELAYA	CESAR	10.6	120	99.0%			5,300	Alcaldía Municipal
147	GARAGOA	BOYACÁ	10.7	120	99.0%	Quebrada	40	454	Municipio de Garagoa Oficina de la Alcaldía
					Quebrada	40			
					Quebrada	10			
148	RIOHACHA	LA GUAJIRA	90.3	150	74.0%	Mar Caribe	325	250	SIAS
149	MAJAGUAL	SUCRE	10.1	120	95.0%				SIAS
150	SAN BENITO ABAD	SUCRE	17.5	130	75.0%				SIAS
151	SAN MARCOS	SUCRE	34.3	130	51.0%				SIAS
152	SUCRE	SUCRE	22.6	130	98.0%				SIAS
153	IPIALES	NARIÑO	74.3	150	97.0%	Río Guaitará	150	600	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Quebrada La	100			
					Quebrada	30			
154	LA UNIÓN	NARIÑO	13.8	130	89.0%	Quebrada La		3,554	Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
					Río Mayo				
155	SAMANIEGO	NARIÑO	12.1	120	96.0%	Río Pascual	11	3,666	SIAS
156	TÍQUERRES	NARIÑO	18.5	130	87.0%	Quebrada		520	Sistema de Información de Agua

156	TOQUERRES	NARIÑO	16.5	150	97.0%	Quebrada		520	Potable y Saneamiento SIAS
157	EL ZULIA	NORTE DE SANTANDER	12.1	120	97.0%	Quebrada La	16	1,610	SIAS
158	OCAÑA	NORTE DE SANTANDER	78.3	150	99.0%	Río Chiquito	100		Sistema de Información de Agua Potable y Saneamiento SIAS
						Río Tejo	150		
						Río de Oro	50		
159	PAMPLONA	NORTE DE SANTANDER	50.4	130	93.0%	Río		347	SIAS
160	PUERTO SANTANDER	NORTE DE SANTANDER	14.9	130	2.0%	Río Zulia		130	SIAS
						Río Grita			SIAS
161	TIBÚ	NORTE DE SANTANDER	13.0	130	91.0%	Río Socuavo		1,608	SIAS
						Río Tibú			SIAS
162	VILLANUEVA	CASANARE	18.1	130	89.0%	Río Upía	35	10,418	SIAS
						Caño Claro	2		SIAS
163	UBAQUE	CUNDINAMARCA	18.9	130	100.0%	Río Suta	40		SIAS
164	ACACÍAS	META	37.9	130	94.0%	Caño La	80	3,923	SIAS
						Caño Conejo	20		SIAS
						Caño	25		SIAS
165	CUMARAL	META	10.5	120	94.0%	Río Guacovia	40	7,108	SIAS
166	GRANADA	META	31.7	130	79.0%	Caño Sibao	81	11,260	SIAS
167	PUERTO LÓPEZ	META	16.1	130	92.0%	Caño	80	11,716	SIAS
168	SAN MARTÍN	META	15.7	130	94.0%	Río Camoa	15	6,870	SIAS
169	APARTADÓ	ANTIOQUIA	79.6	150	77.0%	Río Apartadó		2,290	SIAS
170	CAREPA	ANTIOQUIA	18.4	130	99.0%	Río Carepa		2,170	SIAS
171	CHIGORODÓ	ANTIOQUIA	44.1	130	84.0%	Río		2,870	SIAS
172	DABEIBA	ANTIOQUIA	10.9	120	93.0%	Quebrada		2,044	SIAS
						Quebrada			SIAS
						Río Sucio			SIAS
173	SAN PEDRO DE	ANTIOQUIA	10.1	120	85.0%	Río San Juan		6,840	SIAS
174	TURBO	ANTIOQUIA	46.5	130	85.0%	Puerto	55	13,450	SIAS
						Veranillo	35		SIAS
175	URRAO	ANTIOQUIA	17.5	130	83.0%	Río	40	4,050	SIAS
176	HONDA	TOLIMA	28.4	130	100.0%	Río Gualí	40		Empresas Públicas Municipales de Honda
						Quebrada	5		
						Río	54		
177	PURIFICACIÓN	TOLIMA	10.9	120	98.0%	Río			Alcaldía Municipal de Purificación
						Río Baura			
178	MACEO	ANTIOQUIA	2.9	120	96.0%	Quebrada La	7	557	Ministerio de Desarrollo Económico
						Quebrada	18		
179	ATRATO	CHOCÓ	2.7	120	92.0%			100	Municipio de Atrato
180	EL ROSAL	CUNDINAMARCA	5.1	120	7.0%			156	Alcaldía Municipal
181	RIONEGRO	SANTANDER	8.4	120	1.0%	Río Negro	9	3,100	Corporación Autónoma del Valle
182	ALCALÁ	VALLE	8.8	120	97.0%	Quebrada El		580	Corporación Autónoma del Valle
183	ARGELIA	VALLE	3.5	120	99.0%	Quebrada La	10	100	Corporación Autónoma del Valle
184	BOLÍVAR	VALLE	4.1	120	99.0%	Río Cauca	11	1,336	Corporación Autónoma del Valle
185	EL ÁGUILA	VALLE	2.7	120	97.0%	Quebrada La	6	70	Corporación Autónoma del Valle
						Quebrada	2		
186	EL CAIRO	VALLE	3.3	120	98.0%	Quebrada	12		Corporación Autónoma del Valle
187	EL DOVIO	VALLE	7.8	120	99.0%	Río Dovio	18	180	Corporación Autónoma del Valle
188	OBANDO	VALLE	7.1	120	98.0%	Río Cauca	40	4,149	Corporación Autónoma del Valle
189	RIOFRÍO	VALLE	8.8	120	97.0%	Río Frío	17	3,740	Corporación Autónoma del Valle
190	SAN PEDRO	VALLE	5.3	120	97.0%	Quebrada El		5,191	Corporación Autónoma del Valle
191	TRUJILLO	VALLE	5.9	120	99.0%	Río Culebras	25	819	Corporación Autónoma del Valle
192	ULLOA	VALLE	2.6	120	100.0%	Río Barbas		1,237	Corporación Autónoma del Valle
193	VERSALLES	VALLE	3.7	120	86.0%	Quebrada La	30	8,202	Corporación Autónoma del Valle
194	VIJES	VALLE	4.2	120	99.0%	Río Cauca	9	214	Corporación Autónoma del Valle
195	YOTOCO	VALLE	8.0	120	97.0%	Río Cauca		2,484	Corporación Autónoma del Valle
196	ACEVEDO	HUILA	3.9	120	98.0%	Río Suaza	11	3,964	MinDesarrollo Económico
197	AGRADO	HUILA	4.2	120	96.0%	Quebrada		393	MinDesarrollo Económico
						Quebrada			
198	AIPE	HUILA	7.6	120	99.0%	Río	20	1,259	MinDesarrollo Económico
199	ALTAMIRA	HUILA	2.1	100	99.0%	Zanja Barro		782	MinDesarrollo Económico
200	BARAYA	HUILA	4.3	120	98.0%	Quebrada La		998	MinDesarrollo Económico
201	COLOMBIA	HUILA	2.3	100	100.0%	Río Ambica		1,223	MinDesarrollo Económico
202	GIGANTE	HUILA	9.6	120	97.0%	Quebrada La	40	2,263	MinDesarrollo Económico
						Quebrada	7		

203	GUADALUPE	HUILA	4.6	120	94.0%	Río Suaza		1,805	MinDesarrollo Económico
204	ÍQUIRA	HUILA	3.8	120	98.0%	Quebrada La		1,202	MinDesarrollo Económico
205	ISNOS	HUILA	4.6	120	98.0%	Quebrada		4,348	MinDesarrollo Económico
206	LA ARGENTINA	HUILA	2.8	120	91.0%	Quebrada La		519	MinDesarrollo Económico
207	NÁTAGA	HUILA	2.1	100	99.0%	Quebrada El	7	389	MinDesarrollo Económico
208	OPORAPA	HUILA	2.2	100	96.0%	Quebrada Zanja		1,030	MinDesarrollo Económico
209	PALERMO	HUILA	9.5	120	99.0%	Río Tune	27	4,833	MinDesarrollo Económico
210	PITAL	HUILA	3.8	120	99.0%	Quebrada		880	MinDesarrollo Económico
211	RIVERA	HUILA	7.7	120	96.0%	Quebrada	50	400	MinDesarrollo Económico
212	SAN AGUSTÍN	HUILA	9.1	120	95.0%	Quebrada	26	3,919	MinDesarrollo Económico
213	SANTA MARÍA	HUILA	2.6	120	93.0%	Río Bache		1,900	MinDesarrollo Económico
214	SUAZA	HUILA	2.4	100	94.0%	Río Suaza		2,035	MinDesarrollo Económico
215	TARQUI	HUILA	3.9	120	95.0%	Quebrada El		1,295	MinDesarrollo Económico
216	TELLO	HUILA	4.5	120	93.0%	Río Villavieja	16	3,558	MinDesarrollo Económico
217	TERUEL	HUILA	3.8	120	95.0%	Quebrada La		1,026	MinDesarrollo Económico
218	TESALIA	HUILA	3.9	120	97.0%	Río Pedernal			
219	TIMANÁ	HUILA	7.6	120	95.0%	Quebrada	16	625	MinDesarrollo Económico
220	VILLAVIEJA	HUILA	2.6	120	99.0%	Río Timaná		2,425	MinDesarrollo Económico
221	BARICHARA	SANTANDER	3.8	120	98.0%	Río		966	MinDesarrollo Económico
222	CAPITANEJO	SANTANDER	3.7	120	95.0%	Quebrada El	20	680	Corporación Autónoma CARS
223	CERRITO	SANTANDER	2.4	100	92.0%	Río	18	80	Corporación Autónoma CARS
224	CHARALÁ	SANTANDER	5.9	120	100.0%	Río Servitá	15	100	Corporación Autónoma CARS
225	CONCEPCIÓN	SANTANDER	2.5	120	99.0%	Río Pienta	42	850	Corporación Autónoma CARS
226	CONTRATACIÓN	SANTANDER	3.5	120	99.0%	Río Servitá	25	994	Corporación Autónoma CARS
227	GUADALUPE	SANTANDER	2.1	100	98.0%	Quebrada La		180	Corporación Autónoma CARS
228	GUEPSA	SANTANDER	2.3	100	95.0%	Quebrada La			
229	MOGOTES	SANTANDER	3.4	120	99.0%	Quebrada El		308	Corporación Autónoma CARS
230	OIBA	SANTANDER	3.8	120	97.0%	Quebrada La	1	45	Corporación Autónoma CARS
231	PUENTE NACIONAL	SANTANDER	5.5	120	96.0%	Río Suárez	4	430	Corporación Autónoma CARS
232	SIMÁCOTA	SANTANDER	2.0	100	95.0%	Río Mogotico	75	1,104	Corporación Autónoma CARS
233	SUAITA	SANTANDER	2.6	120	95.0%	La Varinas	4		
234	VALLE SAN JOSÉ	SANTANDER	2.3	100	99.0%	Pescadillo	4	236	Corporación Autónoma CARS
235	VILLANUEVA	SANTANDER	3.5	120	96.0%	Río Suárez	20	400	Corporación Autónoma CARS
236	CALAMAR	GUAVIARE	3.4	120	95.0%	La Corrala	3		
237	MITU	VAUPÉS	5.5	120	83.0%	Puente	3	660	Corporación Autónoma CARS
238	EL PLAYÓN	SANTANDER	5.2	120	92.0%	El Mugre	2		
239	LEBRIJA	SANTANDER	8.7	120	99.0%	Machavita	2	1,200	Corporación Autónoma CARS
240	JUAN DE ACOSTA	ATLÁNTICO	8.1	120	82.0%	Ricaurte	3		
241	PIOJO	ATLÁNTICO	3.2	120	53.0%	Quebrada El	9	1,200	Corporación Autónoma CARS
242	TUBARÁ	ATLÁNTICO	7.3	120	70.0%	Quebrada	10		
243	USIACURI	ATLÁNTICO	8.6	120	83.0%	Quebrada El	8		
243	ALMAGUER	CAUCA	2.8	120	100.0%	Quebrada	15		
244	ARGELIA	CAUCA	3.5	120	93.0%	Río Unilla	5		
245	BALBOA	CAUCA	5.5	120	79.0%	Caño	5		
246	EL TAMBO	CAUCA	5.3	120	90.0%	Río Vaupés	7		
247	INZÁ	CAUCA	2.5	120	96.0%	Caño La	7		
248	LA VEGA	CAUCA	2.9	120	91.0%	Río		1,330	Corporación Autónoma CARS
249						Quebrada La		250	Corporación Autónoma CARS
250						Quebrada	40	250	Corporación Autónoma CARS
						Quebrada El			Corporación Autónoma CARS
						Quebrada		171	Corporación Autónoma CARS
						Quebrada El		1,251	Corporación Autónoma CARS
						Quebrada		88	Corporación Autónoma CARS
						Río San Juan		732	Universidad de los Andes
						Río Puente			
						Quebrada La		164	Universidad de los Andes
						Quebrada			
						Quebrada El			
						Quebrada El	8	4,498	Corporación Autónoma CARS
						Caño Inza	2		
						Caño Yaquira	2	1,100	Universidad de los Andes
						Caño Loma	2		
						Río Pancitara	2		Corporación Autónoma CARS

251	LÓPEZ	CAUCA	3.0	120	66.0%	Río San Juan		2,100	Corporación Autónoma CARS
252	MERCADERES	CAUCA	4.5	120	91.0%	Quebrada	20	6,613	Corporación Autónoma CARS
253	TIMBÍO	CAUCA	9.1	120	99.0%	Río Timbío	30	938	Corporación Autónoma CARS
254	TIMBIQUÍ	CAUCA	5.3	120	76.0%	Río Timbiquí		1,400	Corporación Autónoma CARS
255	FILANDIA	QUINDÍO	6.4	120	88.0%	Quebrada Río Barbas		370	Corporación Autónoma CARS
256	GÉNOVA	QUINDÍO	6.8	120	84.0%	Río San Juan Río Gris		3,378	Corporación Autónoma CARS
257	PIJAO	QUINDÍO	5.4	120	84.0%	Río Lejos		2,502	Corporación Autónoma CARS
258	ACHI	BOLÍVAR	7.7	120	66.0%			7,600	Corporación Autónoma CARS
259	ALTOS DEL	BOLÍVAR	4.7	120	75.0%				Alcaldía Municipal
260	ARENAL	BOLÍVAR	5.0	120	91.0%				Alcaldía Municipal
261	CANTAGALLO	BOLÍVAR	4.3	120	95.0%	Río	5		Alcaldía Municipal
262	CICUCO	BOLÍVAR	7.2	120	76.0%				Alcaldía Municipal
263	CLEMENCIA	BOLÍVAR	8.0	120	66.0%				Alcaldía Municipal
264	EL PEÑON	BOLÍVAR	3.9	120	98.0%				Alcaldía Municipal
265	HATILLO DE LOBA	BOLÍVAR	3.9	120	95.0%				Alcaldía Municipal
266	MONTECRISTO	BOLÍVAR	5.1	120	88.0%				Alcaldía Municipal
267	PINILLOS	BOLÍVAR	5.1	120	95.0%			4,230	Corporación Autónoma CARS
268	REGIDOR	BOLÍVAR	3.0	120	100.0%				Corporación Autónoma CARS
269	SAN CRISTÓBAL	BOLÍVAR	4.6	120	100.0%				Corporación Autónoma CARS
270	SANTA ROSA DEL SUR	BOLÍVAR	7.9	120	100.0%	Caño Las Caño Vía Quebrada Quebrada	2 5 1 0	4,000	Corporación Autónoma CARS Universidad de los Andes
271	SIMITI	BOLÍVAR	6.0	120	100.0%			5,000	Corporación Autónoma CARS
272	TALAIGUA NUEVO	BOLÍVAR	5.8	120	86.0%			3,000	Corporación Autónoma CARS
273	TIQUISIO	BOLÍVAR	3.7	120	100.0%				Corporación Autónoma CARS
274	BUENAVISTA	CORDOBA	4.9	120	91.0%		6		Corporación Autónoma CARS
275	CANALETE	CORDOBA	2.5	100	72.0%				Corporación Autónoma CARS
276	CHIMA	CORDOBA	2.7	120	72.0%				Corporación Autónoma CARS
277	COTORRA	CORDOBA	4.5	120	31.0%				Corporación Autónoma CARS
278	LA APARTADA	CORDOBA	9.7	120	51.0%			236	Corporación Autónoma CARS
279	MOMIL	CORDOBA	6.5	120	76.0%			132	Corporación Autónoma CARS
280	MOÑITOS	CORDOBA	4.9	120	61.0%				Corporación Autónoma CARS
281	PUEBLO NUEVO	CORDOBA	8.4	120	77.0%				Corporación Autónoma CARS
282	PUERTO	CORDOBA	3.0	120	98.0%				Corporación Autónoma CARS
283	SAN BERNARDO	CORDOBA	8.5	120	80.0%	Río Sinú		29	Corporación Autónoma CARS
284	SAN CARLOS	CORDOBA		120	79.0%				Corporación Autónoma CARS
285	SAN PELAYO	CORDOBA	5.5	120	96.0%			6,667	Corporación Autónoma CARS
286	ANOLAIMA	CUNDINAMARCA	5.3	120	95.0%	Río Amarillo Río San	9 5	957	Alcaldía Municipal de Anolaima
287	ARBELÁEZ	CUNDINAMARCA	4.7	120	93.0%	Quebrada La Quebrada El	12 6	1,055	Alcaldía Municipal de Arbeláez
288	BOJACÁ	CUNDINAMARCA	4.1	120	95.0%	Humedal El	6	740	Alcaldía Municipal de Bojacá
289	CACHIPAY	CUNDINAMARCA	4.0	120	97.0%	Quebrada El Quebrada de		1,150	Alcaldía Municipal de Cachipay
290	CAPARRAPÍ	CUNDINAMARCA	3.9	120	100.0%	Río Pata Quebrada	4 4	9,515	Alcaldía Municipal de Caparrapí
291	EL COLEGIO	CUNDINAMARCA	9.6	120	100.0%	Quebrada		776	EMPUCOL ESP
292	GUACHETÁ	CUNDINAMARCA	4.0	120	95.0%	Quebrada		1,000	Empresa de Servicios Públicos
293	LA VEGA	CUNDINAMARCA	5.1	120	100.0%	Río Ila Quebrada	17 15	1,000	Empresa de Acueducto, Alcantarillado y Aseo de la Vega
294	NOCAIMA	CUNDINAMARCA	2.3	100	71.0%	Quebrada El Quebrada El		4,800	Alcaldía Municipal de Nocaima
295	PASCA	CUNDINAMARCA	2.9	120	98.0%	Río Canales Río El		258	Alcaldía Municipal de Pasca
296	PUERTO SALGAR	CUNDINAMARCA	9.5	120	99.0%	Río		656	Alcaldía Municipal Bernardo
297	RAFAEL REYES	CUNDINAMARCA	3.9	120	94.0%	Río Bogotá	88	1,940	Oficina de Servicios Públicos
298	SAN BERNARDO	CUNDINAMARCA	6.9	120	99.0%	Río Negro		160	Alcaldía Municipal Bernardo
299	SAN FRANCISCO	CUNDINAMARCA	2.7	120	98.0%	Río Canas		200	Alcaldía Municipal Francisco
300	SAN JUAN DE	CUNDINAMARCA	3.4	120	97.0%	Quebrada La	11	100	Alcaldía Municipal
301	SILVANIA	CUNDINAMARCA	7.3	120	100.0%	Río Jubia	13		Alcaldía Municipal Silvania
302	TOCAIMA	CUNDINAMARCA	9.9	120	97.0%	Río Bogotá	38	650	Empresa de Servicios Públicos

303	ÚTICA	CUNDINAMARCA	2.8	120	96.0%	Río Negro	14	3,180	Asociación de Usuarios de Acueducto
304	VIOTÁ	CUNDINAMARCA	5.5	120	96.0%	Río Lindo		780	Alcaldía Municipal de Viotá
305	YACOPI	CUNDINAMARCA	3.1	120	84.0%	Las Lomas	8	4,280	Alcaldía Municipal de Yacopí
306	APÍA	RISARALDA	6.7	120	97.0%	Primavera	3		
307	BALBOA	RISARALDA	2.2	100	97.0%	Río Apía	30	1,174	Alcaldía Municipal
						Quebrada La	40		
						Quebrada El	40	1,938	Alcaldía Municipal de Balboa
						Quebrada El	20		
308	GUÁTICA	RISARALDA	4.1	120	95.0%	Quebrada La	11	1,216	Alcaldía Municipal de Guatica
						Quebrada	11		
309	LA CELIA	RISARALDA	4.7	120	94.0%	Río Monus		949	Corporación Autónoma CARS
310	MISTRATO	RISARALDA	5.8	120	100.0%	Río Risaralda	60	1,135	Corporación Autónoma CARS
311	PUEBLO RICO	RISARALDA	3.9	120	92.0%	Río Tatama	20		Corporación Autónoma CARS
312	SANTUARIO	RISARALDA	6.9	120	100.0%	Cañada	10	2,356	Alcaldía Municipal de Santuario
						Cañada del	6		Ministerio del Medio Ambiente
						Cañada	6		
						Cañada El	6		
						Cañada San	6		
						Cañada	6		
313	CALAMAR	BOLÍVAR	8.7	120	75.0%			3,690	Corporación Autónoma CARS
314	CÓRDOBA	BOLÍVAR	6.2	120	86.0%			850	Corporación Autónoma CARS
315	EL GUAMO	BOLÍVAR	4.6	120	91.0%			1,600	Corporación Autónoma CARS
316	MAHATES	BOLÍVAR	9.4	120	67.0%			682	Corporación Autónoma CARS
317	SANTA CATALINA	BOLÍVAR	5.5	120	85.0%			236	Corporación Autónoma CARS
318	TURBANA	BOLÍVAR	10.0	120	78.0%				Corporación Autónoma CARS
319	ZAMBRANO	BOLÍVAR	9.4	120	79.0%			650	Corporación Autónoma CARS
320	ACANDÍ	CHOCÓ	4.8	120	100.0%	Río Acandí		870	Municipio de Acandí
						Río Arquiti			
321	ALTO BAUDÓ	CHOCÓ	2.8	120	2.0%			1,771	Corporación Autónoma CARS
322	BAGADO	CHOCÓ	4.2	120	56.0%	Río			Corporación Autónoma CARS
323	BAHÍA SOLANO	CHOCÓ	3.0	120	93.0%	Oceáno		535	Corporación Autónoma CARS
324	BAJO BAUDÓ	CHOCÓ	6.0	120	43.0%	Río Baudó	12	2,926	Corporación Autónoma CARS
325	CANTON DE SAN	CHOCÓ	3.2	120	54.0%				Corporación Autónoma CARS
326	CONDOTO	CHOCÓ	9.7	120		Río Condoto		266	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada			
327	EL CARMEN	CHOCÓ	2.2	100	91.0%	Río Atrato			Corporación Autónoma CARS
328	JURADÓ	CHOCÓ	2.3	100	94.0%	Oceáno		375	Corporación Autónoma CARS
329	LITORAL DEL SAN	CHOCÓ	2.8	120					Corporación Autónoma CARS
330	LLORO	CHOCÓ	2.4	100		Río Atrato			Corporación Autónoma CARS
331	NUQUÍ	CHOCÓ	2.8	120	79.0%	Oceáno		1,905	Corporación Autónoma CARS
332	RIOSUCIO	CHOCÓ	6.7	120		Río Atrato		18,374	Corporación Autónoma CARS
333	SAN JOSÉ DEL PALMAR	CHOCÓ	2.4	100	86.0%	Quebrada	4	1,079	Ministerio del Medio Ambiente
						Cañada El	2		
334	TADÓ	CHOCÓ	9.5	120	18.0%	Río San Juan		575	Ministerio del Medio Ambiente
						Río Mingarra			
335	UNGUIA	CHOCÓ	4.0	120	82.0%	Río Unguia			Corporación Autónoma CARS
336	PROVIDENCIA	SAN ANDRES	2.2	100	64.0%	Mar Caribe			Corporación Autónoma CARS
337	AMALFI	ANTIOQUIA	9.7	120	98.0%	Quebrada	42	1,186	Acueductos y Alcantarillados
338	ANGOSTURA	ANTIOQUIA	3.4	120	92.0%	La Florida		1,675	Corporación Autónoma CARS
339	ANORÍ	ANTIOQUIA	4.5	120	90.0%	Quebrada La	18	1,347	Corporación Autónoma CARS
340	BETANIA	ANTIOQUIA	3.8	120	98.0%	Quebrada La	20	536	Corporación Autónoma CARS
341	BETULIA	ANTIOQUIA	5.0	120	99.0%	Quebrada La	20	1,118	Corporación Autónoma CARS
342	BRICEÑO	ANTIOQUIA	2.0	100	97.0%	Quebrada La		645	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada			
343	BURITICÁ	ANTIOQUIA	2.2	100	99.0%	Quebrada		450	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada			
344	CÁCERES	ANTIOQUIA	4.7	120	90.0%	Río Cauca		1,864	Corporación Autónoma CARS
345	CARACOLÍ	ANTIOQUIA	3.2	120	96.0%	Quebrada La	28	240	Corporación Autónoma CARS
346	CARAMANTA	ANTIOQUIA	3.0	120	99.0%	Quebrada El		641	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada			Universidad de los Andes
						Quebrada El			
						Quebrada			
347	CAROLINA	ANTIOQUIA	3.1	120	97.0%	Quebrada			Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada			

						Quebrada			
348	CISNEROS	ANTIOQUIA	8.1	120	99.0%	Río Nus	78	254	Corporación Autónoma CARS
349	CONCORDIA	ANTIOQUIA	8.9	120	88.0%	Quebrada		1,800	Corporación Autónoma CARS
350	DON MATÍAS	ANTIOQUIA	9.6	120	96.0%	Quebrada		125	Corporación Autónoma CARS
351	EBÉJICO	ANTIOQUIA	2.5	100	98.0%	Quebrada La		2,228	Corporación Autónoma CARS
352	ENTRERRÍOS	ANTIOQUIA	3.2	120	99.0%	Quebrada La			Corporación Autónoma CARS
353	GÓMEZ PLATA	ANTIOQUIA	4.1	120	99.0%	Quebrada		130	Corporación Autónoma CARS
354	HELICONIA	ANTIOQUIA	2.4	100	99.0%	Quebrada La		826	Corporación Autónoma CARS
355	HISPANIA	ANTIOQUIA	2.5	100	95.0%	Río Pedral	10		Ministerio del Medio Ambiente
						Río San Juan	10		
356	ITUANGO	ANTIOQUIA	9.4	120	98.0%	Quebrada		2,412	Corporación Autónoma CARS
357	JARDÍN	ANTIOQUIA	7.4	120	91.0%	Quebrada La		1,515	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada			
358	JERICÓ	ANTIOQUIA	7.5	120	97.0%	El Matadero		3,073	Ministerio del Medio Ambiente
						El Pinillo			Universidad de los Andes
						Bayadables			
359	LA PINTADA	ANTIOQUIA	5.1	120	2.0%	Río Cauca			Corporación Autónoma CARS
360	LIBORINA	ANTIOQUIA	2.3	100	98.0%	Juan García		732	Corporación Autónoma CARS
361	NECHÍ	ANTIOQUIA	6.8	120	81.0%	Río Cauca	6		Corporación Autónoma CARS
362	PUEBLORRICO	ANTIOQUIA	5.2	120	98.0%	Puente		740	Ministerio del Medio Ambiente
						La Envidia			Universidad de los Andes
						El Aljibe			
363	PUERTO NARE	ANTIOQUIA	4.4	120	100.0%	Caño San		102	Corporación Autónoma CARS
364	REMEDIOS	ANTIOQUIA	6.4	120	89.0%	El Aguanoso		100	Ministerio del Medio Ambiente
						El Matadero			Universidad de los Andes
						Palo Cabildo			
						Tamarindo			
365	SABANALARGA	ANTIOQUIA	2.4	100	99.0%	Quebrada		150	Corporación Autónoma CARS
366	SALGAR	ANTIOQUIA	6.5	120	92.0%	Quebrada La		1,576	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada La			Universidad de los Andes
367	SAN ANDRÉS	ANTIOQUIA	2.9	120	93.0%			503	Corporación Autónoma CARS
368	SAN JERÓNIMO	ANTIOQUIA	3.2	120	99.0%	Quebrada La			Ministerio del Medio Ambiente
						Carmito			Universidad de los Andes
						Quebrada La			
						Río Aburrá			
369	SAN JOSÉ DE LA	ANTIOQUIA	2.7	120	93.0%	Quebrada			Corporación Autónoma CARS
370	SAN PEDRO	ANTIOQUIA	8.0	120	99.0%	El Hato			Corporación Autónoma CARS
371	SOPETRÁN	ANTIOQUIA	4.9	120	99.0%	Quebrada La			Corporación Autónoma CARS
372	TÁMESIS	ANTIOQUIA	6.5	120	98.0%	Río San		1,534	Corporación Autónoma CARS
373	TARSO	ANTIOQUIA	2.7	120	97.0%	Quebrada La	12	432	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada			Universidad de los Andes
374	TITIRIBÍ	ANTIOQUIA	3.8	120	97.0%	Quebrada La		728	Corporación Autónoma CARS
375	TOLEDO	ANTIOQUIA	4.1	120	100.0%	La Honda		298	Corporación Autónoma CARS
376	VALDIVIA	ANTIOQUIA	3.4	120	99.0%	Quebrada		635	Corporación Autónoma CARS
377	VALPARAISO	ANTIOQUIA	3.6	120	92.0%	Yalí		350	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada La			Universidad de los Andes
						Villa María			
						Palenque			
378	VEGACHÍ	ANTIOQUIA	9.0	120	86.0%	Río El Volcán	55		Corporación Autónoma CARS
379	VENECIA	ANTIOQUIA	5.3	120	98.0%	Quebrada La		425	Corporación Autónoma CARS
380	YALÍ	ANTIOQUIA	3.8	120	100.0%	Quebrada La	12	1,013	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada La	8		Universidad de los Andes
381	YOLOMBÓ	ANTIOQUIA	6.1	120	98.0%	Río San	23	3,520	Corporación Autónoma CARS
382	EL CASTILLO	META	2.4	100	74.0%	Caño	26		Corporación Autónoma CARS
383	LA MACARENA	META	3.1	120	64.0%	Río	7	3,890	Corporación Autónoma CARS
384	LEJANÍAS	META	4.8	120	95.0%	Río Guape	14		Corporación Autónoma CARS
385	MESETAS	META	3.8	120	100.0%	Río Lucía	8	6,502	Ministerio del Medio Ambiente
						Río Guejar	5		Universidad de los Andes
386	PUERTO	META	3.9	120	64.0%	Río Ariari	8	2,331	Corporación Autónoma CARS
387	PUERTO RICO	META	4.5	120	70.0%	Río Ariari	0	1125 Ha	Corporación Autónoma CARS
388	SAN JUAN DE	META	2.5	120	96.0%	Caño	10	4,906	Corporación Autónoma CARS
389	VISTA HERMOSA	META	3.9	120	81.0%	Río Acacias	6	1,940	Corporación Autónoma CARS
390	ABEJORRAL	ANTIOQUIA	7.2	120	97.0%	Quebrada El		3,126	Secretaría de Obras Públicas de Abejorral
						Quebrada			

												Adejozari	
391	ALEJANDRÍA	ANTIOQUIA	2.6	120	99.0%	Aduanilla						141	Alcaldía Municipal Alejandria
392	ARGELIA	ANTIOQUIA	3.4	120	72.0%	Quebrada						286	Corporación Autónoma CARS
393	COCORNÁ	ANTIOQUIA	5.1	120	93.0%	Quebrada		21				3,579	Corporación Autónoma CARS
394	LA UNIÓN	ANTIOQUIA	7.8	120	66.0%	Quebrada El						160	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
395	NARIÑO	ANTIOQUIA	3.1	120	96.0%	Quebrada El						865	Corporación Autónoma CARS
396	PUERTO TRIUNFO	ANTIOQUIA	3.7	120	93.0%	Río						227	Corporación Autónoma CARS
397	SAN LUIS	ANTIOQUIA	6.1	120	90.0%	Quebrada La		40				1,169	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada La		25					
						Río Dormilón		20					
398	SAN RAFAEL	ANTIOQUIA	7.2	120	99.0%	Río Guatapé						307	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada							
						Quebrada							
						Quebrada La							
399	SAN ROQUE	ANTIOQUIA	5.4	120	94.0%	Quebrada						2,480	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada							
						Quebrada El							
400	SAN VICENTE	ANTIOQUIA	4.6	120	96.0%	Quebrada El		7				1,900	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada La		4					
401	SANTO DOMINGO	ANTIOQUIA	2.8	120	98.0%	Quebrada						2,085	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada							
						Quebrada							
402	CERRO SAN	MAGDALENA	6.6	120	72.0%							254	Corporación Autónoma CARS
403	EL PIÑON	MAGDALENA	6.8	120	89.0%							930	Corporación Autónoma CARS
404	GUAMAL	MAGDALENA	8.6	120	60.0%							369	Corporación Autónoma CARS
405	PEDRAZA	MAGDALENA	3.4	120	44.0%							610	Corporación Autónoma CARS
406	PIJIÑO DEL	MAGDALENA	5.0	120	73.0%								Corporación Autónoma CARS
407	REMOLINO	MAGDALENA	7.8	120	82.0%							600	Corporación Autónoma CARS
408	SALAMINA	MAGDALENA	5.9	120	59.0%							620	Corporación Autónoma CARS
409	SAN SEBASTIAN DE	MAGDALENA	6.0	120	78.0%							1,100	Corporación Autónoma CARS
410	TENERIFE	MAGDALENA	7.8	120	67.0%							1,600	Corporación Autónoma CARS
411	ALBANIA	CAQUETÁ	3.8	120	99.0%	Quebrada						1,010	Corporación Autónoma CARS
412	BELÉN ANDAQUÉS	CAQUETÁ	3.9	120	89.0%	Río Pescado						1,450	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada							
						Caño La							
						Caño San							
413	CARTAGENA DEL	CAQUETÁ	7.0	120	71.0%	Laguna del						4,094	Corporación Autónoma CARS
414	CURILLO	CAQUETÁ	8.9	120	57.0%	Río Caquetá						530	Corporación Autónoma CARS
415	EL PAUJIL	CAQUETÁ	7.1	120	77.0%	La Paujila						2,280	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada La							
						Caño La							
416	LA MONTAÑITA	CAQUETÁ	2.7	120	100.0%	Quebrada La						1,600	Corporación Autónoma CARS
417	MILÁN	CAQUETÁ	2.2	100	90.0%	Río						630	Corporación Autónoma CARS
418	MORELIA	CAQUETÁ	2.1	100	96.0%	Río						635	Corporación Autónoma CARS
419	SAN JOSÉ DE	CAQUETÁ	3.3	120	82.0%	Río Fraqua						885	Corporación Autónoma CARS
420	SOLANO	CAQUETÁ	2.6	120	72.0%	Río Caquetá						4,164	Corporación Autónoma CARS
421	SOLITA	CAQUETÁ	3.1	120	67.0%	Río Caquetá							Corporación Autónoma CARS
422	VALPARAÍSO	CAQUETÁ	3.5	120	100.0%	Río Pescado						8,370	Corporación Autónoma CARS
423	COLON	PUTUMAYO	3.0	120	75.0%	Río							Corporación Autónoma CARS
424	PUERTO CAICEDO	PUTUMAYO	2.9	120	29.0%	Caño Luis							Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada							
426	PUERTO GUZMAN	PUTUMAYO	3.7	120	65.0%	Río Caquetá		2					Corporación Autónoma CARS
427	PUERTO	PUTUMAYO	8.3	120	75.0%	Río						3,758	Corporación Autónoma CARS
428	SAN FRANCISCO	PUTUMAYO	3.9	120	75.0%	Río							Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Río San							
429	SAN MIGUEL	PUTUMAYO	6.6	120		La Bomba							Corporación Autónoma CARS
430	SANTIAGO	PUTUMAYO	2.5	100	77.0%	Río Tamauca							Corporación Autónoma CARS
431	SIBUNDOY	PUTUMAYO	8.6	120	94.0%	Quebrada		25				547	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada La		13					
432	VALLE DEL	PUTUMAYO	9.0	120	68.0%	Río La		99				595	Corporación Autónoma CARS
433	VILLA GARZÓN	PUTUMAYO	6.4	120	84.0%	Río Mocoa		14				2,279	Corporación Autónoma CARS
434	BELÉN	BOYACÁ	4.9	120	90.0%	Quebrada La						1,840	Municipio de Belén
435	CHITA	BOYACÁ	2.6	120	100.0%	Río San						1,780	Alcaldía Municipal de Chita

436	EL COCUY	BOYACÁ	2.7	120	99.0%	Río Pantano		1,610	Municipio del Cocuy
437	FIRAVITOBÁ	BOYACÁ	2.1	100	99.0%	Canal	10	595	Alcaldía Municipal de Firavitoba
438	MIRAFLORES	BOYACÁ	2.8	120	99.0%	Quebrada	4	1,833	Empresa de Servicios Públicos de Miraflores
						Quebrada El	4		
439	MONGUA	BOYACÁ	2.3	100	99.0%	Quebrada	8	820	Alcaldía Municipal de Mongua
440	MONGUÍ	BOYACÁ	2.3	100	90.0%	Río Morro	13	310	Municipio del Monguí
						Quebrada	2		
441	MONIQUIRÁ	BOYACÁ	9.5	120	98.0%	Río de		1,900	Municipio de Moniquirá
442	MUZO	BOYACÁ	7.6	120	96.0%	Río Minero		912	Municipio de Muzo
443	NOBSA	BOYACÁ	3.3	120	99.0%	Río	30		Servicios Públicos de Nobsa
444	OTANCHE	BOYACÁ	3.6	120	79.0%	Quebrada L		1,315	Municipio de Otanche
445	PAUNA	BOYACÁ	2.7	120	95.0%	Quebrada La	12	3,154	Municipio de Pauna
446	PAZ DEL RIO	BOYACÁ	3.5	120	100.0%	Río Soapaga		340	Municipio de Paz de Río
						Río			
447	PESCA	BOYACÁ	4.8	120	91.0%	Río Pesca	15	3,470	Municipio de Pesca
448	QUÍPAMA	BOYACÁ	3.1	120	90.0%	Río Batán		279	Municipio de Quípama
449	SAMACÁ	BOYACÁ	3.6	120	99.0%	Quebrada	10	2,530	Municipio de Samacá
450	SANTA ROSA DE	BOYACÁ	6.9	120	83.0%	Quebrada	24	191	Municipio de Santa Rosa de Viterbo
451	SANTANA	BOYACÁ	2.0	100	99.0%	Quebrada	10		Municipio de Santana
452	SOCHA	BOYACÁ	3.3	120	99.0%	Quebrada	4	240	Alcaldía Municipal de Socha
						Quebrada	4		
						Quebrada La	4		
						Potrero La			
453	TIBASOSA	BOYACÁ	3.4	120	95.0%	Canal de		650	Municipio de Tibasosa
454	TOCA	BOYACÁ	3.7	120	99.0%	Río Toca	10	10,150	Municipio de Toca
455	ARANZAZU	CALDAS	8.9	120	96.0%	Río	20	125	Corporación Autónoma CARS
						Quebrada	16		
456	BELALCÁZAR	CALDAS	6.1	120	97.0%	Quebrada La	18	180	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada El			
						Quebrada El			
						Quebrada El			
457	FILADELFIA	CALDAS	4.8	120	95.0%	Quebrada La			Corporación Autónoma CARS
458	LA MERCED	CALDAS	3.6	120	98.0%	Quebrada	4	213	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada El	5		
						Quebrada	3		
459	MARQUETALIA	CALDAS	5.9	120	97.0%	La Miel		204	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Guarinó			
460	PACORA	CALDAS	7.9	120	99.0%				Corporación Autónoma CARS
461	PENSILVANIA	CALDAS	8.1	120	99.0%	Río		1,215	Corporación Autónoma CARS
462	RISARALDA	CALDAS	5.1	120	96.0%	Quebrada	6		Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada El	10		
463	SAMANÁ	CALDAS	7.0	120	93.0%	San Agustín		1,787	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Tasajo			
464	GAMARRA	CESAR	7.2	120	91.0%			4,325	Corporación Autónoma CARS
465	GONZÁLEZ	CESAR	5.0	120	80.0%	Quebrada El	12	2,650	Corporación Autónoma CARS
466	LA GLORIA	CESAR	6.1	120	65.0%			7,416	Corporación Autónoma CARS
467	RIO DE ORO	CESAR	5.9	120	76.0%	Río de Oro	15	2,930	Corporación Autónoma CARS
468	SAN DIEGO	CESAR	7.7	120	88.0%	Ascequia El			Corporación Autónoma CARS
469	SAN MARTIN	CESAR	6.6	120	95.0%	Quebrada La		6,880	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Potreros			
470	TAMALAMEQUE	CESAR	4.8	120	99.0%	Caño			
471	GUATEQUE	BOYACÁ	7.1	120	99.0%	Quebrada	10	100	Secretaría de Servicios Públicos
						Lote Sur	25		
						Lote Norte	10		
						Lote	15		
472	RAMIRIQUÍ	BOYACÁ	4.6	120	98.0%	Lote San	12	1,150	Alcaldía Municipal de Ramiriquí
						Lote	5		
						Plaza Ferias	5		
473	SAN LUIS DE GACENO	BOYACÁ	2.5	120	89.0%	Río		270	Alcaldía Municipal de San Luis de Gaceno
						Quebrada			
474	SANTA MARIA	BOYACÁ	2.3	100	99.0%	Quebrada			
						Río Bata		258	Corporación Autónoma CARS

475	DIBULLA	LA GUAJIRA	4.1	120	66.0%				Corporación Autónoma CARS
476	DISTRACCION	LA GUAJIRA	4.6	120	89.0%	Tubo			Corporación Autónoma CARS
477	FÓMEQUE	CUNDINAMARCA	4.6	120	100.0%	Río Negro	18		Corporación Autónoma CARS
478	CAIMITO	SUCRE	2.8	120	96.0%			230	Empresa de Servicios Públicos
479	GUARANDA	SUCRE	5.2	120	75.0%				Corporación Autónoma CARS
480	ALBÁN	NARIÑO	5.1	120	92.0%	Río Quiña			Corporación Autónoma CARS
481	ANCUYÁ	NARIÑO	5.3	120	99.0%	Quebrada	8	745	Corporación Autónoma CARS
482	BARBACOAS	NARIÑO	6.9	120	58.0%	Río Guaqui		4,265	Corporación Autónoma CARS
483	BUESACO	NARIÑO	3.9	120	90.0%	Río Pajajoy		205	Corporación Autónoma CARS
484	CHACHAGUI	NARIÑO	4.4	120	99.0%	Río Pasto		1,329	Corporación Autónoma CARS
485	CÓRDOBA	NARIÑO	3.2	120	82.0%	Río Tescual		316	Corporación Autónoma CARS
486	CUMBAL	NARIÑO	6.9	120	84.0%		30		Corporación Autónoma CARS
487	EL CHARCO	NARIÑO	5.7	120	2.0%				Corporación Autónoma CARS
488	EL ROSARIO	NARIÑO	2.3	100	65.0%	La Carolina			Corporación Autónoma CARS
489	EL TABLÓN	NARIÑO	2.1	100	100.0%	Río		595	Corporación Autónoma CARS
490	EL TAMBO	NARIÑO	6.5	120	90.0%	Quebrada			Corporación Autónoma CARS
491	FUNES	NARIÑO	2.4	100	94.0%	Río Tellez		450	Corporación Autónoma CARS
492	GUACHUCAL	NARIÑO	3.7	120	83.0%	Río Juntas			Corporación Autónoma CARS
493	GUAITARILLA	NARIÑO	5.7	120	97.0%	Quebrada	4	2,500	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada El	4		Universidad de los Andes
494	GUALMATÁN	NARIÑO	2.4	100	97.0%	Quebrada	4		Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada	2		Universidad de los Andes
495	LA CRUZ	NARIÑO	7.9	120	100.0%	Quebrada		200	Corporación Autónoma CARS
496	LA FLORIDA	NARIÑO	2.4	100	98.0%	Río Barranco		2,530	Corporación Autónoma CARS
497	LA LLANADA	NARIÑO	2.6	120	87.0%	Quebrada		100	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada			Universidad de los Andes
498	LA TOLA	NARIÑO	3.5	120	52.0%				Corporación Autónoma CARS
499	LEIVA	NARIÑO	3.1	120	26.0%	Quebrada El		780	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada			Universidad de los Andes
500	LINARES	NARIÑO	3.1	120	90.0%	Quebrada	9	3,326	Corporación Autónoma CARS
501	LOS ANDES	NARIÑO	4.6	120	96.0%	Quebrada El		515	Ministerio del Medio Ambiente
						Quebrada El			Universidad de los Andes
502	MAGÜI	NARIÑO	2.7	120		Río Magüi			Corporación Autónoma CARS
503	MOSQUERA	NARIÑO	3.2	120	5.0%				Corporación Autónoma CARS
504	OLAYA HERRERA	NARIÑO	9.1	120	4.0%	Río Santinga			Corporación Autónoma CARS
505	OSPINA	NARIÑO	2.6	120	96.0%	Ciénaga de			Corporación Autónoma CARS
506	PIZARRO	NARIÑO	5.5	120	99.0%				Corporación Autónoma CARS
507	POLICARPA	NARIÑO	2.1	100	95.0%	Quebrada El		270	Corporación Autónoma CARS
508	POTOSÍ	NARIÑO	3.2	120	100.0%	Río Guáitara		600	Corporación Autónoma CARS
509	PROVIDENCIA	NARIÑO	3.0	120	50.0%	Río El Molino		102	Corporación Autónoma CARS
510	PUERRES	NARIÑO	3.5	120	88.0%	Quebrada		240	Corporación Autónoma CARS
511	PUPIALES	NARIÑO	6.1	120	88.0%	Río San Juan			Corporación Autónoma CARS
512	RICAUARTE	NARIÑO	2.4	120	98.0%	Río Güiza	7	720	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada	1		
						Arroyo	7		
						Arroyo Alto	7		
						Quebrada	7		
513	SAN BERNARDO	NARIÑO	2.8	120	99.0%	Quebrada	11	398	Corporación Autónoma CARS
514	SAN LORENZO	NARIÑO	2.1	100	97.0%	Quebrada El		932	Corporación Autónoma CARS
515	SANDONÁ	NARIÑO	9.9	120	71.0%	Quebrada		5,790	Ministerio del Medio Ambiente Universidad de los Andes
						Quebrada El			
						Quebrada			
						Quebrada La			
516	SANTA BÁRBARA	NARIÑO	4.5	120					Corporación Autónoma CARS
517	SANTACRUZ	NARIÑO	2.2	100	85.0%	Quebrada		985	Corporación Autónoma CARS
518	SAPUYES	NARIÑO	2.5	120	89.0%	Río Sapuyes	8		Corporación Autónoma CARS
519	TAMINANGO	NARIÑO	2.7	120	100.0%	Quebrada El			Corporación Autónoma CARS
520	TANGUA	NARIÑO	2.9	120	99.0%	Río Bobo		310	Corporación Autónoma CARS
521	YACUANQUER	NARIÑO	2.4	100	95.0%	Quebrada La	6		Corporación Autónoma CARS
522	SAN PABLO	NARIÑO	5.7	120	99.0%	Río Mayo		846	Corporación Autónoma CARS
52	ARBOLEDAS	NORTE DE	2.5	120	92.0%	Quebrada			Corporación Autónoma CARS
524	BOCHALEMA	NORTE DE	2.4	100	97.0%	Quebrada			Corporación Autónoma CARS
525	CHINÁCOTA	NORTE DE	9.1	120	96.0%	Guamo	90		Corporación Autónoma CARS
526	CHITAGÁ	NORTE DE	3.7	120	96.0%	Río Chitagá		663	Corporación Autónoma CARS

527	CONVENCIÓN	NORTE DE	9.2	120	99.0%	Quebrada	38	311	Corporación Autónoma CARS
528	DURANIA	NORTE DE	3.2	120	93.0%	Quebrada La			Corporación Autónoma CARS
529	EL CARMEN	NORTE DE	4.6	120	90.0%	Quebrada El	20	262	Corporación Autónoma CARS
530	GRAMALOTE	NORTE DE	3.5	120	99.0%	Quebrada La			Corporación Autónoma CARS
531	LA ESPERANZA	NORTE DE	2.5	100					Corporación Autónoma CARS
532	RAGONVALIA	NORTE DE	3.3	120	100.0%	Río Táchira			Corporación Autónoma CARS
533	SALAZAR	NORTE DE	4.0	120	96.0%	Río Salazar	24	253	Corporación Autónoma CARS
534	SARDINATA	NORTE DE	7.5	120	94.0%	Río Riecito		2,044	Corporación Autónoma CARS
535	TEORAMA	NORTE DE SANTANDER	2.0	100	99.0%	Quebrada	1	803	Ministerio del Medio Ambiente
536	TOLEDO	NORTE DE	5.5	120	99.0%	Quebrada	1		Universidad de los Andes
537	HATO COROZAL	CASANARE	2.4	100	99.0%	Río Quilaga		2,500	Corporación Autónoma CARS
538	MONTERREY	CASANARE	7.0	120	95.0%	Río Tua			Corporación Autónoma CARS
539	OROCUE	CASANARE	2.6	120	99.0%				Corporación Autónoma CARS
540	PORE	CASANARE	3.7	120	99.0%	Pozo de	40		Corporación Autónoma CARS
541	TRINIDAD	CASANARE	4.3	120	57.0%				Corporación Autónoma CARS
542	CÁQUEZA	CUNDINAMARCA	7.5	120	88.0%	Río Cáqueza	18	1,700	Alcaldía Municipal de Cáqueza
543	CHIPAQUE	CUNDINAMARCA	2.5	120	92.0%	Río Quente	3	1,000	Alcaldía Municipal
544	CHOACHÍ	CUNDINAMARCA	4.0	120	90.0%	Río Blanco	15	250	Alcaldía Municipal
545	UNE	CUNDINAMARCA	3.1	120	95.0%	Río	2	680	Alcaldía Municipal de Une
546	CUBARRAL	META	2.2	100	98.0%	Río Caraza	5		
547	FUENTE DE ORO	META	3.5	120	100.0%	Caño Arenas	23		Corporación Autónoma CARS
548	PUERTO GAITÁN	META	5.3	120	90.0%	Caño	35	19,550	Corporación Autónoma CARS
549	RESTREPO	META	7.0	120	100.0%	Río	20	3,170	Corporación Autónoma CARS
550	LA PRIMAVERA	VICHADA	3.5	120	57.0%	Río Upía	5		
551	PUERTO CARREÑO	VICHADA	9.1	120	96.0%	Caño Seco	5	813	Ministerio del Medio Ambiente
552	CAÑASGORDAS	ANTIOQUIA	5.7	120	95.0%	Balconitos	5		Universidad de los Andes
553	FRONTINO	ANTIOQUIA	8.6	120	99.0%	Río Sucio		400	Corporación Autónoma CARS
554	MURINDO	ANTIOQUIA	2.2	100	3.0%	Río Frontino			
555	MUTATÁ	ANTIOQUIA	4.3	120	90.0%	Quebrada La			Ministerio del Medio Ambiente
556	URAMITA	ANTIOQUIA	2.2	100	95.0%	Quebrada El		2,295	Universidad de los Andes
557	VIGIA DEL FUERTE	ANTIOQUIA	4.1	120	90.0%	Río Mutatá			Corporación Autónoma CARS
558	ARMERO	TOLIMA	6.1	120	99.0%	Río Uramita		2,322	Corporación Autónoma CARS
559	CAJAMARCA	TOLIMA	9.1	120	96.0%	Río La		1,610	Corporación Autónoma CARS
560	CARMEN APICALÁ	TOLIMA	5.4	120	98.0%			1,961	Corporación Autónoma CARS
561	FALAN	TOLIMA	5.1	120	95.0%	Río			Corporación Autónoma CARS
562	PALOCABILDO	TOLIMA	3.4	120	100.0%	Río Onaime			Ministerio del Medio Ambiente
563	PLANADAS	TOLIMA	8.8	120	100.0%	Quebrada La			Universidad de los Andes
564	RONCESVALLES	TOLIMA	3.6	120	87.0%	Quebrada La			Ministerio del Medio Ambiente
565	ROVIRA	TOLIMA	7.1	120	98.0%	Quebrada			Universidad de los Andes
566	SALDAÑA	TOLIMA	8.9	120	99.0%	Quebrada			Universidad de los Andes
567	SAN ANTONIO	TOLIMA	5.2	120	88.0%	Quebrada			Ministerio del Medio Ambiente
568	SAN LUIS	TOLIMA	4.0	120	94.0%	Quebrada			Universidad de los Andes
569	SANTA ISABEL	TOLIMA	2.1	100	99.0%	Campos de	18		Alcaldía Municipal de San Luis
570	VILLAHERMOSA	TOLIMA	3.9	120	92.0%	Quebrada	6		Alcaldía Municipal de Santa Isabel
						Quebrada	4		
						Quebrada La			Corporación Autónoma CARS
Total			11,060.0				14,963	907,783	

COL

COL		Con tratamiento				Sin tratamiento							
		Población en ciudades con tratamiento y reuso		Número de ciudades por tamaño		Población en ciudades sin tratamiento y con reuso		Número de ciudades por tamaño					
		(miles)	(% P.U.)	Más de 1.000.000 hab	100.000 a 1.000.000	10.000 a 100.000 hab	Menos de 10.000 hab	(miles)	(% P.U.)	Más de 1.000.000 hab	100.000 a 1.000.000	10.000 a 100.000 hab	Menos de 10.000 hab
		27,668.6	64.3%	4	15	86	99	0.0	0.0%				
C o n r e u s o	Tipo de planta		Número de plantas	Caudal total (l/s)	Disposición final de las aguas residuales						Disposición final de las aguas residuales		
					Ambiente	Caudal (l/s)					Ambiente	Caudal (l/s)	
	Lodos activados		21	468	Agri	398					Agri		
	Lagunas aireadas		18	573	Río	30,653					Río		
	Lagunas de estabilización		94	3,697	Lago						Lago		
	Lagunas anaeróbicas				Mar	48					Mar		
	Lagunas combinadas				Estero						Estero		
	Tratamiento primario		58	9,203	Otros	4,335					Otros		
	Otros		3	15									
	TOTALES			194	13,955	TOTAL	35,434					TOTAL	0
Número de plantas por nivel de colimetría en sus efluentes													
		> 10 ⁵ NMP/100 ml	10 ⁵ a 10 ³ MNP/100 ml	< 10 ³ NMP/100 ml									
Cultivos regados con aguas residuales tratadas													
		Cultivo	Área (ha)	Caudal (l/s)						Cultivos regados con aguas residuales sin tratamiento			
		Forestales								Forestales			
		Frutales	32,298							Frutales			
		Industriales	262,270							Industriales			
		Forrajes	1,150							Forrajes			
		Hortalizas	31,193							Hortalizas			
		Otros								Otros			
TOTALES			326,911	0						TOTALES		0	
S i n r e u s o	Población en ciudades con tratamiento y sin reuso		Número de ciudades por tamaño		Población en ciudades sin tratamiento ni reuso		Número de ciudades por tamaño						
			Más de 1.000.000 hab	100.000 a 1.000.000	10.000 a 100.000 hab	Menos de 10.000 hab	Más de 1.000.000 hab	100.000 a 1.000.000	10.000 a 100.000 hab	Menos de 10.000 hab			
			(miles)	(% P.U.)	(miles)	(% P.U.)	(miles)	(% P.U.)	(miles)	(% P.U.)			
				0.0%			3,233.7	7.5%		16	163	391	
	Tipo de planta		Número de plantas	Caudal total (l/s)	Disposición final de las aguas residuales		570.0		Disposición final de las aguas residuales				
					Ambiente	Caudal (l/s)			Ambiente	Caudal (l/s)			
	Lodos Activados				Agri				Agri				
	Lagunas Aireadas				Río				Río	6,089			
	Lagunas de estabilización				Lago				Lago	100			
	Lagunas Anaeróbicas				Mar				Mar	325			
Lagunas Combinadas				Estero				Estero					
Tratamiento Primario				Otros				Otros	8,413				
Otros													
TOTALES		0		TOTAL	0.0			TOTAL	14,927				
Número de plantas por nivel de colimetría en sus efluentes													
		> 10 ⁵ NMP/100 ml	10 ⁵ a 10 ³ MNP/100 ml	< 10 ³ NMP/100 ml									