

Anexos 1

Tabla de captaciones de las tres microcuencas con usos de agua y caudal captado

Usuario		Usos Del Agua								Coordenadas (Magna Colombia Bogotá)	
ID	Caudal Captado	Acuícola	Agrícola	Domestic	Industria	Pecuari	Preservación	Recreativo	Estético	X	Y
Cuenca Santa Elena											
0	0,024652	0	0	0,016203	0	0,008449	0	0	0	843956	1176803
1	0,055	0	0,055	0	0	0	0	0	0	843851	1178011
2	0,0662	0	0,05	0,0162	0	0	0	0	0	843801	1178773
3	0,5047	0	0	0,0232	0	0,4815	0	0	0	841716	1176866
4	0,1097	0	0,07	0,0397	0	0	0	0	0	841132	1180962
5	40,009	0	0	40,0009	0	0	0	0	0	840906	1180435
6	0,729166	0	0	0,729166	0	0	0	0	0	839982	1180482
7	0,581017	0	0	0,497684	0	0,083333	0	0	0	839835	1182252
8	0,0226	0	0,011	0,0116	0	0	0	0	0	838746	1182426
9	0,142018	0	0,061	0,081018	0	0	0	0	0	836802	1180202
10	1,985	0	0	1,985	0	0	0	0	0	836481	1183640
11	0,070891	0	0	0,070891	0	0	0	0	0	843723	1177900
12	5,46875	0	0	5,46875	0	0	0	0	0	838871	1180860
13	3,443287	0	0	3,443287	0	0	0	0	0	839891	1183560
14	0,405093	0	0	0,405093	0	0	0	0	0	839891	1183560
15	0,243056	0	0	0,243056	0	0	0	0	0	839891	1183560
16	14,8634	0	0	14,8634	0	0	0	0	0	842776	1178010
17	2,417	0	0	2,417	0	0	0	0	0	842227	1180580
18	17,1415	0	0	17,1415	0	0	0	0	0	842204	1179630
19	2,6027	0	0	2,6027	0	0	0	0	0	839828	1183430
20	1,7925	0	0	1,7925	0	0	0	0	0	840291	1183170
21	0,02	0	0,02	0	0	0	0	0	0	843700	1177920

Usuario		Usos Del Agua								Coordenadas (Magna Colombia Bogotá)	
ID	Caudal Captado	Acuícola	Agrícola	Doméstico	Industrial	Pecuaria	Preservación	Recreativo	Estético	X	Y
22	0,2	0	0,2	0	0	0	0	0	0	842431	1178840
23	0,0084	0	0	0	0	0,0084	0	0	0	841847	1178190
24	0,0084	0	0	0	0	0,0084	0	0	0	841960	1178060
25	0,0127	0	0	0	0	0,0127	0	0	0	841832	1177800
26	1,347	0	1,22	0	0	0,127	0	0	0	841305	1177600
27	1	0	1	0	0	0	0	0	0	842190	1177900
28	0,3472	0	0,22	0	0	0,1272	0	0	0	842409	1178010
29	1,0627	0	0,05	1,0127	0	0	0	0	0	840029	1180110
30	2,7128	0	0,025	2,6878	0	0	0	0	0	840029	1180110
31	0,4551	0	0	0,434	0	0,0211	0	0	0	838843	1180030
32	0,053239	0	0	0,053239	0	0	0	0	0	840683	1180490
33	1,252656	0	1,2	0,052656	0	0	0	0	0	843920	1177570
34	0,212	0	0,0868	0,0951	0	0,0301	0	0	0	840590	1177850
35	0,024952	0	0,015	0,009952	0	0	0	0	0	840338	1177320
36	0,011	0	0,011	0	0	0	0	0	0	840141	1181000
37	0,01	0	0,01	0	0	0	0	0	0	843946	1177980
38	0,006076	0	0	0,006076	0	0	0	0	0	840772	1178820
39	0,065068	0	0,06	0,005068	0	0	0	0	0	842250	1177470
40	0,010531	0	0	0,010531	0	0	0	0	0	840030	1177760
41	0,00405	0	0	0,00405	0	0	0	0	0	839621	1177700
42	0,074679	0	0,066	0,008679	0	0	0	0	0	841200	1177340
43	0,111325	0	0,099	0,008101	0	0,004224	0	0	0	840432	1178820
44	0,240671	0,2	0	0,040509	0	0,000162	0	0	0	837328	1180540
45	0,009767	0,001666	0	0	0	0,008101	0	0	0	844057	1177590
46	0,02	0	0,02	0	0	0	0	0	0	843338	1180540

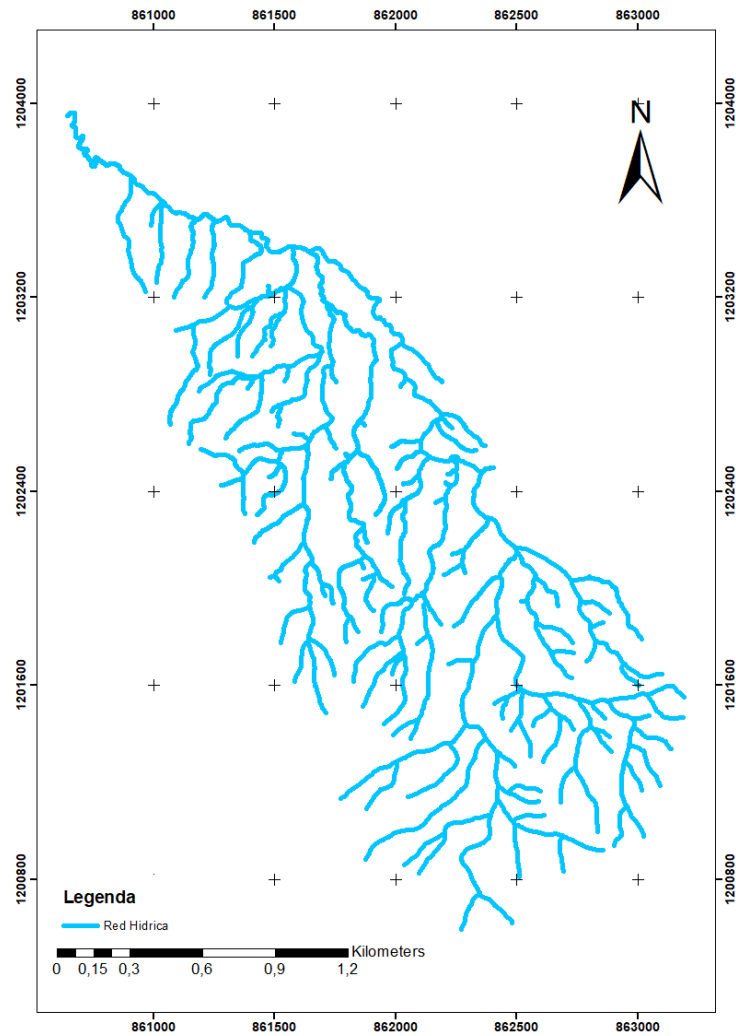
Usuario		Usos Del Agua								Coordenadas (Magna Colombia Bogotá)	
ID	Caudal Captado	Acuícola	Agrícola	Doméstico	Industrial	Pecuario	Preservación	Recreativo	Estético	X	Y
47	0,012152	0	0	0,012152	0	0	0	0	0	841391	1181960
48	0,070636	0	0,02	0,010127	0	0,040509	0	0	0	840739	1181010
49	0,168239	0	0,09	0	0	0,078239	0	0	0	841305	1181950
50	0,036111	0	0	0	0	0,036111	0	0	0	840837	1180990
51	0,033	0	0,033	0	0	0	0	0	0	843205	1180580
52	0,0101	0	0	0,0101	0	0	0	0	0	842852	1179220
53	0,004629	0	0	0,004629	0	0	0	0	0	842838	1178990
54	0,09517	0	0,07414	0	0	0,02103	0	0	0	842485	1181410
55	0,0119	0	0,003	0,0089	0	0	0	0	0	840215	1178170
56	0,0466	0	0	0,0466	0	0	0	0	0	837732	1179780
57	0,0066	0	0,0066	0	0	0	0	0	0	842616	1179270
58	0,008	0	0	0,008	0	0	0	0	0	840085	1177710
59	0,0691	0	0,05	0,0174	0	0,0017	0	0	0	841126	1177050
60	0,165	0	0,165	0	0	0	0	0	0	842805	1180470
61	0,1097	0	0,1056	0,0041	0	0	0	0	0	842025	1177600
62	0,012	0	0,012	0	0	0	0	0	0	843936	1177200
63	0,0041	0	0	0,0041	0	0	0	0	0	840861	1177450
64	0,0388	0	0,0268	0,012	0	0	0	0	0	843954	1177200
65	0,0111	0	0,005	0,0061	0	0	0	0	0	840071	1177660
66	0,1851	0,155	0,03	0	0	0,0001	0	0	0	843812	1178070
67	0,0421	0	0,001	0,0411	0	0	0	0	0	840876	1182860
68	0,0066	0,0004	0	0,0061	0	0,0001	0	0	0	840441	1181290
69	0,002	0	0,002	0	0	0	0	0	0	842175	1177540
70	0,0203	0	0	0,0203	0	0	0	0	0	838838	1180000

Usuario		Usos Del Agua								Coordenadas (Magna Colombia Bogotá)	
ID	Caudal Captado	Acuícola	Agrícola	Doméstico	Industrial	Pecuario	Preservación	Recreativo	Estético	X	Y
71	0,332	0	0,33	0	0	0,02	0	0	0	843856	1178020
72	0,2395	0	0,2	0,0142	0	0,0253	0	0	0	842823	1177310
73	0,09	0	0,09	0	0	0	0	0	0	840216	1177420
74	0,1177	0	0,0303	0,079	0	0,0084	0	0	0	844089	1177100
75	0,005	0	0,005	0	0	0	0	0	0	840140	1178130
76	0,0113	0	0,0006	0,0107	0	0	0	0	0	840325	1177940
77	0,3339	0	0,305	0,0041	0	0,0248	0	0	0	843233	1178980
78	0,0378	0	0,03	0,0061	0	0,0017	0	0	0	842123	1177840
79	0,028	0	0,02	0,008	0	0	0	0	0	841835	1176770
80	0,01	0	0,01	0	0	0	0	0	0	843331	1176690
81	0,2617	0,0317	0,2085	0	0	0,0215	0	0	0	840704	1180300
82	0,001	0	0,001	0	0	0	0	0	0	840740	1180360
83	0,0213	0	0,003	0,0183	0	0	0	0	0	842855	1179290
84	0,025	0	0,025	0	0	0	0	0	0	843704	1177920
85	0,1501	0,0667	0,08	0	0	0,0034	0	0	0	843397	1180550
Total	104,790881	0,455466	6,51234	96,629417	0	1,203558	0	0	0		
Cuenca La Miel											
0	0,3329	0	0	0,3329	0	0	0	0	0	833662	1167013
1	0,3	0	0	0	0,3	0	0	0	0	829260	1166870
2	12,096988	0	0	0,295138	11,458333	0,343517	0	0	0	829705	1166750
3	25	0	0	0,463	24,4444	0,0926	0	0	0	829617	1166740
4	0,14404	0	0	0,01884	0	0,1252	0	0	0	829072	1166110
5	0,005787	0	0	0,005787	0	0	0	0	0	827951	1166297
6	11,7233	0	0	11,7233	0	0	0	0	0	832132	1163230
7	1,417824	0	0	1,417824	0	0	0	0	0	828994	1167380
8	0,006077	0	0	0,006077	0	0	0	0	0	830027	1165670

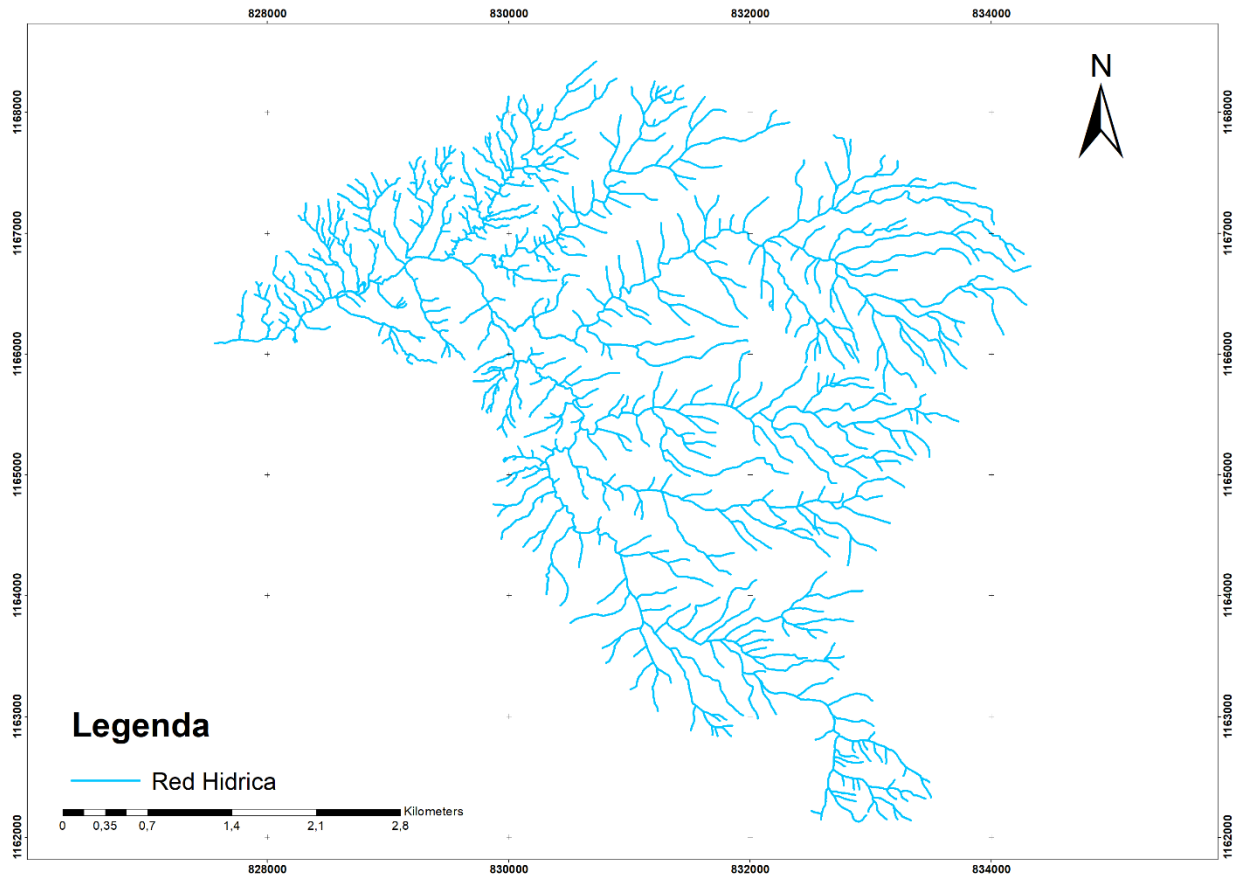
Usuario		Usos Del Agua								Coordenadas (Magna Colombia Bogotá)	
ID	Caudal Captado	Acuícola	Agrícola	Doméstico	Industrial	Pecuario	Preservación	Recreativo	Estético	X	Y
9	0,30608	0	0,3	0,006077	0	0	0	0	0	829841	1165600
10	0,010127	0	0	0,010127	0	0	0	0	0	829983	1165580
11	0,040485	0	0,025	0,012013	0	0,003472	0	0	0	834147	1166720
12	0,068031	0	0,05	0,012013	0	0,006018	0	0	0	827924	1166560
13	0,0617	0	0,05	0,0117	0	0	0	0	0	829888	1165390
14	0,0239	0	0	0,0239	0	0	0	0	0	829795	1165920
15	0,11	0	0	0,11	0	0	0	0	0	830173	1165820
16	0,112	0	0	0,112	0	0	0	0	0	827951	1166300
17	0,0456	0	0	0,0456	0	0	0	0	0	827900	1166350
18	0,087	0	0,059	0,028	0	0	0	0	0	829083	1167440
19	0,0336	0	0	0,0333	0	0,0003	0	0	0	829073	1167400
20	0,048	0	0	0,048	0	0	0	0	0	833440	1167020
21	0,19	0	0,032	0,0585	0	0,0995	0	0	0	828697	1166920
22	0,0618	0	0	0,0118	0	0,05	0	0	0	829264	1167000
23	0,0097	0	0	0,0097	0	0	0	0	0	829500	1166190
24	0,2235	0	0	0,0302	0	0,1933	0	0	0	831315	1167540
25	0,0513	0	0,0005	0,008	0	0,0428	0	0	0	828637	1166870
26	0,0296	0,0167	0	0,0117	0	0,0012	0	0	0	829964	1165950
27	0,0076	0	0,003	0	0	0,0046	0	0	0	828710	1166990
28	0,1741	0	0	0,1741	0	0	0	0	0	827951	1166300
29	0,0155	0	0	0,012	0	0,0035	0	0	0	829958	1166320
30	0,03	0	0,03	0	0	0	0	0	0	829500	1166190
31	0,0146	0	0	0,0146	0	0	0	0	0	827819	1166270
32	0,1164	0	0	0,008	0	0,1084	0	0	0	829478	1167220
33	0,0589	0,0083	0,05	0,0006	0	0	0	0	0	830207	1165580
34	0,1602	0	0	0,1602	0	0	0	0	0	828378	1166720

Usuario		Usos Del Agua								Coordenadas (Magna Colombia Bogotá)	
ID	Caudal Captado	Acuícola	Agrícola	Domestic	Industrial	Pecuario	Preservación	Recreativo	Estético	X	Y
35	0,0617	0	0,033	0,016	0	0,0127	0	0	0	831691	1167770
36	0,1376	0	0,1376	0	0	0	0	0	0	829487	1166060
37	0,0146	0	0	0,0146	0	0	0	0	0	831453	1166430
38	0,01	0	0	0,01	0	0	0	0	0	833171	1167240
39	0,0226	0	0,0019	0,0148	0	0,0059	0	0	0	831878	1168140
40	0,1604	0	0	0,0086	0	0,1518	0	0	0	829022	1166210
41	0,0129	0	0,011	0	0	0,0019	0	0	0	829164	1166180
42	0,0431	0	0	0,0431	0	0	0	0	0	829320	1167480
43	0,015	0	0	0,012	0	0,003	0	0	0	833413	1167280
44	0,0077	0	0	0,0077	0	0	0	0	0	831340	1166400
Total	53,602239	0,025	0,783	15,341796	36,202733	1,249707	0	0	0		
Cuenca La López											
0	0,8151	0	0	0,8151	0	0	0	0	0	862731	1202001
1	0,6283	0	0	0,6283	0	0	0	0	0	862057	1201920
2	0,5	0	0	0,5	0	0	0	0	0	861613	1202250
3	2	0	0	2	0	0	0	0	0	861644	1201880
4	0,016204	0	0	0,016204	0	0	0	0	0	861611	1201770
5	0,016204	0	0	0,016204	0	0	0	0	0	862033	1201760
6	0,020255	0	0	0,020255	0	0	0	0	0	861507	1202400
7	25	0	0	25	0	0	0	0	0	861967	1202920
8	0,0061	0	0	0,0061	0	0	0	0	0	861635	1202910
9	0,0174	0	0,0058	0,0116	0	0	0	0	0	861217	1202880
10	0,0189	0	0	0,0155	0	0,0034	0	0	0	861596	1203010
11	0,0163	0	0,008	0,0081	0	0,0002	0	0	0	861615	1202820
12	0,0137	0	0	0,0137	0	0	0	0	0	861166	1203020
13	0,01	0	0	0,01	0	0	0	0	0	862650	1201750

Usuario		Usos Del Agua								Coordenadas (Magna Colombia Bogotá)	
ID	Caudal Captado	Acuícola	Agrícola	Domestic	Industria	Pecuaria	Preservación	Recreativa	Estética	X	Y
Total	29,078463	0	0,0138	29,061063	0	0,0036	0	0	0		



Anexos 5
Red Hídrica de la Cuenca La Miel



Anexos 6
Red Hidrica de la Cuenca La Santa Elena

