

Anexo 1. INFORMACION DE CAMPO

No. CELDA	SITIO DE MUESTRO								ENTORNO DEL PUNTO DE MUESTREO						FACTORES FISICOQUIMICOS AGUA			
	Microcuenca	Departamento	Municipio	División	Vereda	Altitud (m.s.n.m)	Coordenada_X	Coordenada_Y	Clima	Paisaje	Fuentes de contaminación	Uso del suelo	Vegetación	Litología predominante en la cuenca	Manifestación de minas	Conductividad eléctrica (uS)	Temperatura (°C)	pH
1	Q. Laguna	Boyacá	Santana	Santana	San Martín	1350	1061568	1159076	Cálido húmedo	Montaña	Transporte, ganadería	Actividad industrial, agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas, evaporitas		269	19.4	7.6
2	Q. LaMacanera	Boyacá	Chitaraque	Chitaraque	Resguardo de los Blancos	1600	1069100	1157400	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, transporte	Actividad industrial, agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas, evaporitas		148.2	20.3	7.1
3	Q. Honduras	Boyacá	Chitaraque	Chitaraque	Palmichal Bajo		1071370	1158400	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, transporte	Actividad industrial, agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas, evaporitas		238	19.8	7.8
4	Q. Seca	Santander	Gambita	Gambita		1480	1076203	1159234	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, transporte, ganadería	Actividad industrial, agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos			123.3	18.7	5.9
5	Q. LaChorrera o Mugrienta	Santander	Gambita	Gambita			1083000	1157340	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos		Sedimentarias terrigenas		15.4	17.7	4.5
6	Q.El Viral	Santander	Gambita	Gambita	Corontunjo	1870	1087278	1156774	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura	Agricultura, recursos hídricos		Sedimentarias terrigenas		36.5	18.7	6.8
7	Q.El Cidrón	Santander	Gambita	Gambita	Bogotacito	2170	1094372	1157872	Cálido húmedo	Montaña		Forestal	Primaria	Sedimentarias terrigenas		1.8	16.5	6.75
8	R. Guillermo	Santander	Gambita	Gambita	El Palmar	2100	1095851	1159325	Medio pluvial			Forestal	Primaria			1.6	17.8	7.04
11	Q. Pocitos	Boyacá	Duitama	Duitama	Avendaño	2750	1114956	1156283	Frio seco	Montaña	Agricultura	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		7.3	13	8.01
12	Q. Carrizal	Boyacá	Duitama	Duitama	Carrizal	3040	1118303	1158736	Frio seco	Montaña		Agricultura, ganadería	Primaria	Sedimentarias terrigenas		1	12	7.97
13	Q. Pozo Verde	Boyacá	Togú	Togú		1675	1064200	1150260	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas, evaporitas		127.4	19.2	6.7
14		Boyacá	Chitaraque	Chitaraque	Santo Domingo	1640	1068800	1153100	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Actividad industria, agricultura, ganadería.	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		33.1	19.7	6.1
15	Q. Honda La Laja	Boyacá	Chitaraque	Chitaraque			1070250	1153730	Cálido húmedo	Montaña		Actividad industria, agricultura, ganadería.	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		89.3	19.1	7.8
16	Q. Seca	Boyacá	Chitaraque	Chitaraque		1630	1077450	1152700	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería				40.1	20	6.5
17	Q. Mararay	Santander	Gambita	Gambita	El Tablón		1081290	1152900	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		222	18.6	7.9
17-DC	Q.El Ropero	Santander	Gambita	Gambita	Puerto Huertas	1580	1080250	1153650	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería		Sedimentarias terrigenas		80.9	17.3	7.7
18	Q. Moscachoque	Santander	Gambita	Gambita	Moscachoque	2025	1085060	1151350	Medio pluvial	Montaña		Forestal	Primaria			2.7	16	7.22
19	Q.El Aserradero				El Aserradero	2200	1093948	1152749	Medio pluvial	Montaña	Ganadería	Ganadería		Sedimentarias terrigenas		1.6	17	6.83
20	Q.El Renacuajal	Boyacá	Paipa	Paipa	El Venado	2280	1096591	1152179	Frio húmedo	Montaña		Forestal	Primaria	Sedimentarias terrigenas		1.9	17	7.36
21		Boyacá	Duitama	Duitama	Santa Helena	2580	1102389	1153679	Frio seco	Montaña	Agricultura	Agricultura, ganadería	Primaria, PR	Sedimentarias terrigenas		3.4	12	7.6
21-DC	R. Negro	Boyacá	Duitama	Duitama	Santa Helena	2610	1102192	1153251	Frio húmedo	Montaña		ganadería, forestal	Primaria	Sedimentarias terrigenas	Arcillolitas rojas	1.8	14	8.41
23	Q.El Chochal	Boyacá	Duitama	Duitama	Avendaño	3100	1113570	1153040	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas, evaporitas		331	18.7	7.4
24	Q. Romeral	Boyacá	Duitama	Duitama	Avendaño	2740	1117552	1154802	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		9.1	18.2	5.6
25	Q. Subangularlada	Boyacá	Togú	Togú		1580	1060900	1147900	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura	Agricultura, recursos hídricos	Primaria, Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		8.5	16.1	4.7
26	Q. Colorada	Boyacá	Togú	Togú		1735	1065320	1147970	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería		Sedimentarias terrigenas		197	18.2	7.5

Anexo 1. INFORMACION DE CAMPO

No. CELDA	SITIO DE MUESTRO								ENTORNO DEL PUNTO DE DE MUESTREO						FACTORES FISICOQUIMICOS AGUA			
	Microcuencia	Departamento	Municipio	División	Vereda	Altitud (m.s.n.m)	Coordenada_X	Coordenada_Y	Clima	Paisaje	Fuentes de contaminación	Uso del suelo	Vegetación	Litología predominante en la cuenca	Manifestación de minas	Conductividad eléctrica (uS)	Temperatura (°C)	pH
27	Q. Las Delicias	Boyacá	Chitaraque	Chitaraque	Guamo-Hiladeras	2015	1074950	1146100	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, transporte, aguas negras, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		175.4	18.5	7.9
28		Santander	Gambita	Gambita	Cuevas-Carrerallorres	1780	1076300	1147350	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos		Sedimentarias terrigenas		29.3	17.6	4.1
29	Q. Picaderas	Santander	Gambita	Gambita	Central	1725	1080075	1149316	Medio pluvial	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		0.9	19	6.96
30	Q.El Palmar	Santander	Gambita	Gambita		1975	1088150	1147300	Medio pluvial	Montaña	Agricultura, ganadería	Ganadería	Primaria, Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		2.4	17.6	7.29
31	Q. Tincavita	Santander	Gambita	Gambita	LaReforma	2040	1090729	1147057	Cálido pluvial	Montaña	Agricultura	Forestal	Primaria	Sedimentarias terrigenas		4	18	7.47
32	Q.El Venado	Boyacá	Paipa	Paipa	El Venado	2360	1097624	1149717	Frio húmedo	Montaña	Agricultura	Agricultura, forestal	Primaria	Sedimentarias terrigenas		3	18.5	7.59
33	Q.El Coso	Boyacá	Paipa	Paipa	Peñablanca	2550	1100520	1145753	Muy frio húmedo	Montaña		Recursos Hídricos	Primaria	Sedimentarias terrigenas		1.3	10	7.02
34	R. Mazorquillal	Boyacá	Paipa	Paipa	Mazorquillal	2550	1105346	1146092	Frio húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería		Sedimentarias terrigenas		4.6	13	7.5
35	R. Surba	Boyacá	Duitama	Duitama	Reserva Natural de Pan de Azúcar	3150	1112507	1144576	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Actividad industria, agricultura, ganadería.	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		286	17.7	6.7
36	Q. Grande	Boyacá	Santa Rosa de Viterbo	Santa Rosa de Viterbo	Q. Grande	2850	1118974	1145551	Medio pluvial	Montaña		Agricultura, ganadería, construcción, recursos hídricos	Primaria, PR	Sedimentarias terrigenas		12.4	16.2	4.2
37	Q. Honda	Boyacá	Togú	Togú	Guchanzuca	1670	1061000	1143950	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos	Primaria, PR			34.4	17.3	6.7
38	Q. Hondagrande	Boyacá	Togú	Togú	Ganbay	2050	1066518	1142930	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		55.7	18.5	6.9
39		Santander	Gambita	Gambita	Escuela El Carmen	2180	1071500	1140150	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos	Primaria, PR	Sedimentarias terrigenas		34.4	17.2	7.7
40	Q. Agua Dulce	Santander	Gambita	Gambita	Palmar-Favita	2075	1077000	1141500	Cálido pluvial	Montaña	Ganadería	ganadería, recursos hídricos	Gan, Recursis hídricos	Sedimentarias terrigenas		14.8	18.2	4.1
41		Santander	Gambita	Gambita		2180	1082316	1143467	Medio pluvial	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		1.5	21	6.97
42	Q. Colorado	Santander	Gambita	Gambita	Chinata	2115	1088053	1144934	Medio pluvial	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		3.3	14	6.89
43	Q. El Volcán	Santander	Gambita	Gambita	Chinata	2120	1092460	1143327	Frio húmedo	Montaña	Agricultura	Forestal	Primaria	Sedimentarias terrigenas		1.8	18.5	7.11
44	Q. La Venta	Boyacá	Paipa	Paipa	Corregimiento Palermo	2290	1097897	1143899	Medio pluvial	Montaña	Agricultura, ganadería	ganadería, forestal	Primaria, Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		2.2	19	7.36
45	R. Cuestano				El Retiro	2500	1100776	1141736	Frio húmedo	Montaña		Forestal	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		2.9	10	7.16
46	Q. Danubio	Boyacá	Duitama	Duitama	Santa Barbara	2620	1106524	1143533	Frio seco	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		10	16	7.13
47		Boyacá	Duitama	Duitama	Santa Ana	2980	1112074	1141613	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, transporte, ganadería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos	Primaria	Sedimentarias terrigenas		52.6	16.1	7.2
48	R. Chiticuy	Boyacá	Duitama	Duitama	LaFlorida	2690	1118355	1140378	Frio húmedo	Montaña		for, cons, RH	Primaria	Sedimentarias terrigenas		20.7	14.5	3.9
49	Q. Hormas	Boyacá	Moniquira	Moniquira	Colorado	1950	1061100	1139780	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, minería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos	Primaria, pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		67.3	20.5	7

Anexo 1. INFORMACION DE CAMPO

No. CELDA	SITIO DE MUESTRO								ENTORNO DEL PUNTO DE MUESTREO						FACTORES FISICOQUIMICOS AGUA			
	Microcuenca	Departamento	Municipio	División	Vereda	Altitud (m.s.n.m)	Coordenada_X	Coordenada_Y	Clima	Paisaje	Fuentes de contaminación	Uso del suelo	Vegetación	Litología predominante en la cuenca	Manifestación de minas	Conductividad eléctrica (uS)	Temperatura (°C)	pH
50	Q. Plazuela	Boyacá	Togú	Togú	Guribal	2426	1067515	1139990	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, minería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos		Sedimentarias terrigenas		20.3	20.3	6
51	Q. Chilonga	Santander	Gambita	Gambita	El Palmar	2070	1072530	1138800	Frio húmedo	Montaña	Ganadería	Recursos Hídricos		Sedimentarias terrigenas		6.3	17.5	4.9
52	Q. Javitera	Santander	Gambita	Gambita	Javita	2075	1076100	1139320	Frio húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería, industria	Agricultura, ganadería, recursos hídricos		Sedimentarias terrigenas		7.4	11.4	5.1
53	Q. Colorada	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá	Avendaño	2435	1082000	1136350	Frio húmedo	Montaña	Ganadería	ganadería, forestal	Primaria, Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		1.6	23	7.08
54	Q. Aguadulce	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá	Avendaños	2570	1087300	1136700	Frio húmedo	Montaña	Ganadería	ganadería, forestal	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		1.8	20	6.93
55	Q. El Poleo	Santander	Gambita	Gambita	Carpintería	2310	1093910	1139969	Frio seco	Montaña	Ganadería	Ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		2	14	7.33
56	Q. La Carpintería	Santander	Gambita	Gambita	Carpintería	2400	1095197	1139415	Frio seco	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		2	16	6.35
57	Q. Honda	Boyacá	Paipa	Paipa	El Carrizal	2890	1100419	1135215	Frio seco	Planicie	Ganadería	Ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		10	16	6.49
58	Q. La Zarza				El Rincón Español	2650	1109911	1137424	Frio seco	Montaña	Ganadería	AI, gan	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		5	16	6.81
58-DC	Q. Torbita	Boyacá	Paipa	Paipa	Torbita	2640	1107144	1135168	Cálido pluvial	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos	Primaria, PR	Sedimentarias terrigenas	Caolín	21.4	13.2	3.6
59	Q. Bonza	Boyacá	Duitama	Duitama	Bonza San Lorenzo	2540	1111600	1135200	Frio húmedo	Montaña	Agricultura, industria	AI, agr. gan, RH		Sedimentarias terrigenas		121.9	17.6	6.7
60	La Laguna	Boyacá	Duitama	Duitama	La Laguna	2600	1118050	1137907	Frio húmedo	Montaña	Agricultura, industria	Agricultura, ganadería, recursos hídricos	Primaria, pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas	Caolín	9.6	15.5	5.2
61	Q. El Peligro Siecha	Boyacá	Moniquirá	Moniquirá		2340	1060850	1134950	Cálido húmedo			Recursos Hídricos		Aréniscas		12.3	13.1	6.1
62	Q. de las Peñas	Boyacá	Arcabuco	Arcabuco	Peñas Blancas	2425	1066800	1132350	Frio húmedo	Montaña		Recursos Hídricos	Primaria	Aréniscas		12.3	16.2	5.6
63	Q. Negra	Boyacá	Arcabuco	Arcabuco	Peñas Blancas	2575	1130850	1070100	Frio húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos	Primaria, Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		10.8	11.4	5.2
64	Q. Rodada	Santander	Gambita	Gambita	El Motilón	2410	1075050	1133250	Frio seco	Montaña	Ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		16	15	6.92
65	Q. La Chapa	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá	Avendaño	2540	1082450	1134950	Frio seco	Montaña		Ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas	Limolitas	65	17	7.06
66	Q. Serpia	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá	Avendaños	2654	1087030	1134979	Frio seco	Piedemonte	Agua Negras	AI	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		22	22	7.29
67	R. Suavita	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá	Amezquita	2620	1094510	1131364	Frio seco	Montaña	Ganadería	AI, gan	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		37	16	5.81
68	Q. La Jara	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá	Monterredondo	2590	1095706	1130615	Frio seco	Altiplanicie	Ganadería	Ganadería	Pastos y rastrojos					
69	Q. Subangularn Juan	Boyacá	Paipa	Paipa		2520	1104070	1130542	Frio seco	Valle	Agua negra, transporte	AI	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas				
70	Q.El Rosal	Boyacá	Paipa	Paipa	Paipa	2580	1105892	1132108	Frio húmedo	Planicie	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos, cultivos	Sedimentarias terrigenas, evaporitas	Caolín	43.1	19.2	5.6
71	Club Santana	Boyacá	Duitama	Duitama		2480	1113189	1132040	Frio pluvial	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas, evaporitas	Caolín	51.4	17.4	5.9
72		Boyacá	Duitama	Duitama		2490	1116200	1133244	Frio húmedo	Montaña	Agricultura, agua negra, ganadería	AI, agr. gan, RH		Sedimentarias terrigenas	Caolín	31.7	17.5	6.5
73	Q. Las Cañadas	Boyacá	Gachantiva	Gachantiva	Saavedra de Morales	2375	1063050	1125100	Frio pluvial	Montaña		Recursos Hídricos		Sedimentarias terrigenas		15	11.4	5.7
74	R. La Cebada	Boyacá	Arcabuco	Arcabuco	Montesúarez	2425	1065200	1127500	Frio húmedo	Montaña	Agricultura	Agricultura, ganadería, recursos hídricos		Aréniscas		13.8	14	6.5

Anexo 1. INFORMACION DE CAMPO

No. CELDA	SITIO DE MUESTRO								ENTORNO DEL PUNTO DE MUESTRO						FACTORES FISICOQUIMICOS AGUA			
	Microcuenca	Departamento	Municipio	División	Vereda	Altitud (m.s.n.m)	Coordenada_X	Coordenada_Y	Clima	Paisaje	Fuentes de contaminación	Uso del suelo	Vegetación	Litología predominante en la cuenca	Manifestación de minas	Conductividad eléctrica (uS)	Temperatura (°C)	pH
75	Q. Colorada	Boyacá	Arcabuco	Arcabuco	Centro	2530	1070450	1128700	Frio pluvial	Montaña	Agricultura	Actividad industria, agricultura, ganadería, reserva hídrica.		Sedimentarias terrigenas		123.4	14.7	7
76	Q. San Vicente	Boyacá	Arcabuco	Arcabuco	Rupavita	2960	1075250	1126600	Frio seco	Altiplanicie	Ganadería	Ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		11	16	7.2
77	Afluente Rio Piedras	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá		2925	1083700	1126070	Frio seco	Montaña	Ganadería	Ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		23	15	6.8
78	R. Vargas	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá		2625	1127000	1089100	Frio seco	Lomerío	Ganadería	Ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		15	15	4.72
79	Q. Riochiquito	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá	LaToma	2580	1094721	1127395	Frio seco	Valle	Ganadería	Ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		21	18	4.06
80	Q. Maldita	Boyacá	Paipa	Paipa	El Manzano	2520	1098042	1127479	Frio seco	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		2.4	18.5	5.58
81	Q. Frailejon	Boyacá	Paipa	Paipa	Rioarriba	2510	1102214	1127802	Frio seco	Montaña	Ganadería		Pastos y rastrojos			50	16	8.12
82		Boyacá	Paipa	Paipa	LaEsperanza	2520	1107356	1128039	Cálido semiárido	Montaña	Agricultura, ganadería	Actividad industria, agricultura, ganadería.		Sedimentarias terrigenas		22.3	18.3	5.7
83	Q. Caimán	Boyacá	Tibasosa	Tibasosa	Espartal	2560	1112469	1126522	Frio húmedo	Montaña	Agricultura, aguas negras, transporte, ganadería	Actividad industria, agricultura, ganadería, reserva hídrica.	Primaria, pastos y rastrojos			17.8	15.3	5.8
84	Q. El Resguardo	Boyacá	Tibasosa	Tibasosa	Tibasosa	2560	1118791	1126624	Frio pluvial	Montaña	Agricultura, aguas negras, ganadería	Actividad industria, agricultura, ganadería.	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		23.1	13.9	3.9
85	Q. El Alisal	Boyacá	Villa de Leyva	Villa de Leyva	Llano Blanco	2220	1062330	1122050	Frio húmedo	Planicie	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería, recursos hídricos		Sedimentarias terrigenas		27.4	13.7	5.7
86	Q. Carrizal	Boyacá	Villa de Leyva	Villa de Leyva	Cardonal	2470	1067350	1124092	Frio húmedo	Planicie	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería		Sedimentarias terrigenas		75.1	14.4	6.5
87	Q. Del Corral	Boyacá	Chiquiza	Chiquiza	El Cerro	3080	1074850	1120750	Frio seco	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería		Sedimentarias terrigenas	Arena	102.2	14.5	6.4
88	Q. Farique	Boyacá	Arcabuco	Arcabuco	Quivaquirá	2900	1077780	1123250	Frio seco	Lomerío	Ganadería	Ganadería	Pastos y rastrojos					
89	Q. La Playa	Boyacá	Arcabuco	Arcabuco	Quivaquirá	2925	1080550	1122980	Frio seco	Lomerío	Ganadería	Ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		25	17	6.48
89-DC	Q. Toledo	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá		2780	1084800	1124150	Frio seco	Montaña	Agricultura, ganadería, minería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas	Carbón	405	15	2.61
90	Q. La Villa	Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá		2730	1086750	1121550	Frio seco	Montaña	Ganadería	Ganadería	Pastos y rastrojos			7	16.5	6.59
91		Boyacá	Sotaquirá	Sotaquirá	Bosiga Centro	2560	1092749	1123401	Frio seco	Lomerío	Agricultura	Agricultura	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas		10	16	5.82
92	Q. El Savial	Boyacá	Tuta	Tuta	El Savial	2560	1095967	1124192	Frio seco	Lomerío	Agricultura	Agricultura	Pastos y rastrojos, cultivos	Sedimentarias terrigenas		80	16	7.57
93	Q. El Durazno	Boyacá	Paipa	Paipa	Salitre Sanjón	2590	1103111	1124710	Cálido húmedo	Montaña	Agricultura, ganadería	Agricultura, ganadería	Pastos y rastrojos	Sedimentarias terrigenas, evaporitas		31	20.2	6.6
94	Q. Agua Tibia	Boyacá	Paipa	Paipa	Q. Honda	2620	1108058	1122656	Medio pluvial	Montaña		Forestal	Primaria	Sedimentarias terrigenas		3	17	7.75
95	Q. Frailes	Boyacá	Firavitoba	Firavitoba	El Bosque	2770	1112772	1120721	Frio seco	Montaña	Ganadería	Forestal		Sedimentarias terrigenas		6	13	7.07
96	Q. Grande	Boyacá	Firavitoba	Firavitoba	Diravita Alto	2525	1118976	1120807	Frio seco	Montaña	Agricultura, aguas negras, ganadería	Actividad industria, agricultura, ganadería.				70.9	13.4	6.6