

Material Suplementario

Tabla S2. Abundancias de macroinvertebrados en dos estaciones de muestreo de la quebrada La Elvira (Manizales, Colombia)

Orden	Familia	Género	Referencia			Minería			Abundancia Total	
			<i>Tibouchina lepidota</i>	Mixta	<i>Eucalyptus sp.</i>	<i>Tibouchina lepidota</i>	Mixta	<i>Eucalyptus sp.</i>		
Amphipoda	Hyalellidae	<i>Hyallela</i>	1	1	0	0	0	0	2	
Coleoptera	Cantaridae	Morfotipo Cantaridae	0	0	0	2	0	0	2	
	Elmidae	<i>Heterelmis</i>	8	22	11	8	4	5	58	
<i>Macrelmis</i>		1	2	0	0	0	0	3		
<i>Phanoceroides</i>		0	2	1	0	0	0	3		
Díptera	Ptilodactylidae	<i>Anchytarsus</i>	58	61	40	32	30	15	236	
	Scirtidae	Morfotipo Scirtidae	60	22	30	2	1	0	115	
	Blephariceridae	<i>Limonicola</i>	19	36	99	20	11	20	205	
	Ceratopogonidae	<i>Probezzia</i>	15	38	20	31	11	11	126	
	Chironomidae	Morfotipo-Chironominae		57	28	54	4	4	13	160
		Morfotipo-Orthoclaadiinae		2222	2847	2565	1376	1872	2251	13133
		Morfotipo-Podonominae		4	20	16	4	1	7	52
		Morfotipo-Tanypodinae		44	47	53	248	376	168	936
	Empiidae	Morfotipo Empididae	9	6	7	31	19	13	85	
	Muscidae	<i>Limnophora</i>	1	2	0	15	12	8	38	
	Psychodidae	<i>Maruina</i>	13	7	38	67	18	36	179	
	Simuliidae	<i>Simulium</i>	4	5	3	0	1	0	13	
Tipulidae	<i>Limonia</i>	0	0	0	1	0	0	1		
	<i>Molophilus</i>	5	3	3	6	26	15	58		
	<i>Tipula</i>	7	7	1	14	10	6	45		
Ephemeroptera	Baetidae	<i>Andesiops</i>	20	17	18	8	9	5	77	
		<i>Baetodes</i>	171	129	78	135	128	134	775	
		<i>Mayobaetis</i>	9	2	6	8	15	5	45	
		<i>Prebaetodes</i>	0	1	0	0	0	0	1	
	Leptophlebiidae	<i>Thraulodes</i>	0	0	0	0	0	2	2	
Plecoptera	Perlidae	<i>Anacroneuria</i>	0	2	0	2	0	0	4	
Trichoptera	Calamoceratidae	<i>Phylloicus</i>	0	0	0	2	0	0	2	
	Helicopsychidae	<i>Helicopsyche</i>	1	2	0	0	0	0	3	
	Hydrobiosidae	<i>Atopsyche</i>	76	72	64	64	45	33	354	
	Hydropsychidae	<i>Smicridea</i>	7	4	3	0	0	2	16	
	Hydroptilidae	<i>Hydroptila</i>	22	1	7	101	37	17	185	
	Leptoceridae	<i>Nectopsyche</i>	5	14	4	0	0	0	23	
Haplotaxida	Naididae	Morfotipo Naididae	153	327	132	276	158	83	1129	
Gordioidea	Gordiidae	Morfotipo Gordiidae	1	2	0	0	1	0	4	
Abundancia total			3105	3040	2197	3513	3478	2737	18070	

Tabla S2. Complemento

Orden	Familia	Género	Referencia	Minería	Abundancia Total		
Amphipoda	Hyalellidae	<i>Hyallela</i>		2	2		
Coleoptera	Cantaridae	Morfotipo Cantaridae		2	2		
	Elmidae	<i>Heterelmis</i>		41	17	58	
<i>Macrelmis</i>			3		3		
<i>Phanoceroides</i>			3		3		
Díptera	Ptilodactylidae	<i>Anchytarsus</i>		159	77	236	
	Scirtidae	Morfotipo Scirtidae		112	3	115	
	Blephariceridae	<i>Limonicola</i>		154	51	205	
	Ceratopogonidae	<i>Probezzia</i>		73	53	126	
	Chironomidae	Morfotipo-Chironominae		21	139	160	
		Morfotipo-Orthoclaadiinae		5499	7634	13133	
		Morfotipo-Podonominae		12	40	52	
		Morfotipo-Tanypodinae		792	144	936	
	Empiidae	Morfotipo Empididae		22	63	85	
	Muscidae	<i>Limnophora</i>		3	35	38	
	Psychodidae	<i>Maruina</i>		58	121	179	
	Simuliidae	<i>Simulium</i>		12	1	13	
	Tipulidae	<i>Limonia</i>			1	1	
<i>Molophilus</i>			11	47	58		
<i>Tipula</i>			15	30	45		
Ephemeroptera		Baetidae	<i>Andesiops</i>		55	22	77
			<i>Baetodes</i>		378	397	775
	<i>Mayobaetis</i>			17	28	45	
	<i>Prebaetodes</i>			1		1	
	Leptophlebiidae	<i>Thraulodes</i>			2	2	
Plecoptera	Perlidae	<i>Anacroneuria</i>		2	2	4	
Trichoptera	Calamoceratidae	<i>Phylloicus</i>			2	2	
	Helicopsychidae	<i>Helicopsyche</i>		3		3	
	Hydrobiosidae	<i>Atopsyche</i>		212	142	354	
	Hydropsychidae	<i>Smicridea</i>		14	2	16	
	Hydroptilidae	<i>Hydroptila</i>		30	155	185	
	Leptoceridae	<i>Nectopsyche</i>		23		23	
Haplotaxida	Naididae	Morfotipo Naididae		612	517	1129	
Gordiodea	Gordiidae	Morfotipo Gordiidae		3	1	4	
Abundancia total				8342	9728	18070	