

**Tabla 1S.** Listado taxonómico y abundancia absoluta de los macroinvertebrados recolectados en la quebrada Agua Blanca, Berbeo, Boyacá. Estado: (A) adulto, (L) larva. GF: Grupo funcional alimentario: fragmentadores (FR), colectores-recolectores (CR), colectores filtradores (CF), raspadores (RA), depredadores (DE) y perforadores (PE). Tomado de: **Merrit & Cummins (2008)**, **Tomanova, et al. (2006)** y **Chará-Serna, et al. (2010)**

Clase	Orden	Familia	Taxón	GF	Abril	Junio
Insecta	Coleoptera	Dryopidae		RA	1	
		Elmidae	<i>Disersus</i> (L)	CR	4	2
			<i>Hexacylloepus</i> (L)	RA/CR	18	
			<i>Microcyllloepus</i> (L)	CR	25	10
			<i>Neoelmis</i> (A)	CR	4	
			<i>Neoelmis</i> (L)	CR		1
			<i>Notelmis</i> (A)	CR	5	3
			<i>Phanocerus</i> (A)	CR		2
			<i>Pharceonus</i> (L)	FR	1	
			<i>Xenelmis</i> (A)	CR	6	
			Gyrinidae	<i>Andogyrus</i> (L)	DE	1
		Hydraenidae	<i>Hydraena</i> (A)	RA	1	
		Psephenidae	<i>Sphenus</i> (L)	RA	13	4

	Ptilodactylidae	<i>Anchytarsus</i> (L)	FR/RA	14	10
	Ceratopogonida		DE		
Diptera	e			3	1
		<i>Atrichopogon</i>	DE	2	
	Chironomidae	Chironominae	CR	1	8
		<i>Chironomus</i>	CR		1
		<i>Cricotopus</i>	RA	2	
		<i>Larsia</i>	CR	3	1
		<i>Nimbocera</i>	CR	15	
		Orthoclaadiinae	RA	4	4
		<i>Paratanytarsus</i>	RA	1	5
		<i>Phaenopsetra</i>	RA	2	1
		<i>Tanytarsus</i>	RA		1
	Ephydridae		CF		1
	Simuliidae		CF	19	32
	Tipulidae		CR	5	3
	Ephemeropter		CR/RA		
a	Baetidae	<i>Baetodes</i>		12	3
		<i>Mayobaetis</i>	CR	9	4
		<i>Nanomis</i>	CR/RA	30	8
	Leptohyphidae	<i>Haplohyphes</i>	CR	5	
		<i>Leptohyphes</i>	CR	52	17
	Leptophlebiidae	<i>Meridialaris</i>	CR	20	1

		<i>Thraulodes</i>	CR	16	8
Hemiptera	Veliidae	<i>Rhagovelia</i>	PE		1
Lepidoptera	Crambidae		FR	2	
Plecoptera	Perlidae	<i>Anacroneuria</i>	DE	17	12
	Anomalopsychi		RA		
Trichoptera	dae	<i>Contulma</i>		2	1
	Glossosomatid	<i>Itawara</i>	y RA		
	ae	<i>Culoptila</i>		3	1
	Helicopsychida		RA		
	e	<i>Helicopsyche</i>		32	17
	Hydrobiosidae	<i>Atopsyche</i>	DE		4
	Hydropsychida		CF		
	e	<i>Smicridea</i>		45	14
	Hydroptilidae	<i>Metrichia</i>	CR	3	7
		<i>Ochrotrichia</i>	RA	2	1
	Leptoceridae	<i>Grumichella</i>	CR	7	2
		<i>Triplectides</i>	FR	13	10
	Odontoceridae	<i>Marilia</i>	CR/RA	26	8
	Sericostomatidae		FR	17	30
Arachnoidea	Acari		PE	3	3
Crustacea	Amphipoda	Talitridae	<i>Hyalella</i>	CR	2
	Isopoda	Asellidae	CR/FR		1
	Ostracoda		CR	10	

Basommatoph			RA		
Gastropoda	ora	Planorbidae		2	
Oligochaeta			CR		
	Haplotaxida	Naididae		2	4
	Lumbriculida	Lumbriculidae	CR	1	
Trepaxone			DE		
mata	Neophora	Planariidae	<i>Dugesia</i>	1	
<b>Total de taxones</b>				57	49 42
<b>Total de individuos</b>				482	250