

6. CONSOLIDADO DEL ÍNDICE BIOLÓGICO BMWP QUEBRADA ISCALÁ

Tabla 6. Consolidado índice Biológico BMWP ID1 a ID2 Quebrada Iscalá 2021

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR												
CARACTERIZACIÓN CALIDAD BIOLÓGICA QUEBRADA ISCALÁ 2021												
ID	NOMBRE	FAMILIA	PUNTAJE BMWP	N° INDIVIDUOS	N° FAMILIAS	FAMILIAS EURINÓDRICAS	FAMILIAS ESTENOHÓDRICAS	% FAMILIAS EURINÓDRICAS	% FAMILIAS ESTENOHÓDRICAS	PUNTAJE TOTAL BMWP	CLASE	CALIDAD BIOLÓGICA
1	Iscafé Sur	Leptoceridae	8	56	22	16	6	72,73	27,27	109	I	Aguas no alteradas de modo sensible
	Área Disponible	Simuliidae	5	225								
		Hydroptilidae	7	15								
		Polycentropodidae	7	1								
		Hydropsychidae	5	8								
		Hydrachnida	4	1								
		Helicopsychidae	7	1								
		Baetidae	4	145								
		Nematoda	4	1								
		Isotomidae	4	1								
		Chironomidae	2	30								
		Acari	3	2								
		Velidae	4	14								
		Gerridae	4	5								
		Hydrobiosidae	7	3								
		Perlidae	8	6								
		Elmidae	4	26								
		Staphylinidae	4	1								
		Leptophlebiidae	6	6								
		Empididae	4	2								
		Physidae	3	1								
		Leptohyphidae	5	6								
2	Iscafé Norte	Glossiphoniidae	3	1	19	13	6	68,42	31,58	100	II	Evidentes algunos efectos de contaminación
	Área Disponible	Ptilodactylidae	10	1								
		Hydropsychidae	5	8								
		Perlidae	8	13								
		Hydrachnida	4	1								
		Helicopsychidae	7	15								
		Psephenidae	7	1								
		Leptoceridae	8	12								
		Velidae	4	13								
		Elmidae	4	23								
		Naucoridae	4	1								
		Empididae	4	1								
		Chironomidae	2	14								
		Simuliidae	5	4								
		Physidae	3	4								
		Hydroptilidae	7	1								
		Leptophlebiidae	6	16								
		Baetidae	4	23								
		Leptohyphidae	5	70								

Tabla 7. Consolidado índice Biológico BMWP ID3 a ID4 Quebrada Iscalá 2021

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE LA FRONTERA NORORIENTAL - CORPONOR												
CARACTERIZACIÓN CALIDAD BIOLÓGICA QUEBRADA ISCALÁ 2021												
ID	NOMBRE	FAMILIA	PUNTAJE BMWP	N° INDIVIDUOS	N° FAMILIAS	FAMILIAS EURINÓDRICAS	FAMILIAS ESTENOHÓDRICAS	% FAMILIAS EURINÓDRICAS	% FAMILIAS ESTENOHÓDRICAS	PUNTAJE TOTAL BMWP	CLASE	CALIDAD BIOLÓGICA
3	Estación Puente Varquer	Hydrophilidae	3	7	12	10	2	83,33	16,67	57	III	Aguas contaminadas
		Leptophlebiidae	6	39								
		Perlidae	8	6								
		Leptohyphidae	5	74								
		Baetidae	4	19								
	Área Disponible	Hydropsychidae	5	7								
		Elmidae	4	14								
		Chironomidae	2	4								
		Velidae	4	4								
		Physidae	3	1								
		Simuliidae	5	2								
		Leptoceridae	8	2								
4	Vía Cuellar, Sector del Acero	Corydalidae	5	1	19	14	5	73,68	26,32	98	II	Evidentes algunos efectos de contaminación
		Calopterygidae	6	2								
		Psephenidae	7	1								
		Leptophlebiidae	6	54								
		Hydrachnidia	4	4								
		Naucoridae	4	3								
		Simuliidae	5	6								
		Staphylinidae	4	1								
		Hydrophilidae	3	1								
	Área Disponible	Leptohyphidae	5	19								
		Baetidae	4	63								
		Helicopsychidae	7	7								
		Leptoceridae	8	11								
		Elmidae	4	11								
		Perlidae	8	8								
		Velidae	4	3								
		Hydropsychidae	5	6								
		Muscidae	2	1								
		Hydroptilidae	7	1								