



REVISTA DE LA ACADEMIA  
COLOMBIANA DE CIENCIAS  
EXACTAS, FÍSICAS Y NATURALES

[www.raccefyn.co](http://www.raccefyn.co)

## **Material suplementario**

### **Composición y diversidad de tricópteros (Insecta: Trichoptera) en la región andino-amazónica colombiana**

Composition and diversity of caddisflies (Insecta: Trichoptera) in the Colombian Andean-  
Amazonian region

Jhonatan Gutiérrez-Garaviz, Odete Rocha, Marlon Peláez-Rodríguez

Correspondencia: Jhonatan Gutiérrez-Garaviz, [jggaraviz@estudiante.ufscar.br](mailto:jggaraviz@estudiante.ufscar.br)

### **Tabla de contenido**

**Tabla S1.**

**Tabla S2.**

**Tabla S3.**

**Tabla S1.** Información geográfica asociada a las 30 estaciones de muestreo dentro de la región Andino-Amazónica, caracterizadas durante los años 2021 y 2022. La altitud está expresada en metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m)

<b>Estación</b>	<b>Altitud</b>	<b>XCOORD</b>	<b>YCOORD</b>
E1	2205	-75.6796	1.8781
E2	2202	-75.6786	1.8773
E3	2070	-75.6700	1.8690
E4	1540	-75.6618	1.8404
E5	1000	-75.6470	1.7951
E6	957	-75.6394	1.7708
E7	2168	-75.7663	1.7627
E8	2041	-75.7496	1.7562
E9	1697	-75.7231	1.7359
E10	581	-75.6456	1.7294
E11	396	-75.6723	1.6236
E12	492	-75.9832	1.2977
E13	321	-75.9538	1.3350
E14	300	-75.9181	1.3622
E15	308	-75.8866	1.4083
E16	285	-75.2284	1.7665
E17	285	-75.2361	1.7539
E18	378	-75.3017	1.6362
E19	293	-75.3363	1.5427
E20	276	-75.3426	1.5205
E21	247	-75.3594	1.4283

E22	252	-75.3582	1.4253
E23	231	-75.3448	1.3754
E24	237	-75.3853	1.3572
E25	245	-75.4162	1.3358
E26	243	-75.4346	1.2999
E27	233	-75.4300	1.3052
E28	235	-75.4356	1.2954
E29	266	-75.4396	1.2821
E30	234	-75.4295	1.2973

---

**Tabla S2.** Registro de los diferentes componentes del paisaje fluvial, asociado a las 30 estaciones de muestreo dentro de la región Andino-Amazónica, caracterizada durante los años 2021 y 2022. Variables físicas y químicas: velocidad del agua (Ve), profundidad (Pr) oxígeno disuelto (OD), potencial de hidrogenión (pH), conductividad (Co), Temperatura del agua (Te), sólidos totales disueltos (TDS). Tipo de vegetación riparia: cobertura vegetal (C.V), arboles (Arb), arbustos (Arbu), pastos (Pas), herbáceas (Her). Composición del sustrato: bloques (Blo), cantos (Can), gravas (Grav), arenas (Are), origen vegetal (O.Veg)

Station	Altitude	Ve	DO	pH	Co	TDS	Te	Pr	C.V	Arb	Arbu	Pas	Her	Blo	Can	Grav	Are	O.Veg
E1	2205	0,22	7,5	7,363	28,85	14,4	14,4	0,05	0,95	0,7	0,3	0	0	0,7	0,1	0,05	0,1	0,05
E2	2202	0,31	7,65	7,423	18,2	13,5	13,5	0,1	1	0,7	0,3	0	0	0,75	0,1	0,05	0,05	0,05
E3	2070	0,29	7,775	7,393	14,875	13,875	13,875	0,2	0,9	0,2	0,4	0	0,4	0,65	0,1	0,1	0,1	0,05
E4	1540	0,44	7,2	7,363	15,975	16,75	16,75	0,26	0,9	0,4	0,6	0,1	0,1	0,7	0,1	0,1	0,1	0
E5	1000	0,41	7,075	7,273	20,475	19,7	19,7	0,26	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,6	0,2	0,1	0,1	0
E6	957	0,24	6,45	7,295	24,975	20,7	20,7	0,28	0,6	0,4	0,2	0,3	0,1	0,55	0,1	0,1	0,2	0,05
E7	2168	0,36	7,08	8,998	12,475	13,225	13,225	0,07	0,9	0,6	0,3	0	0,1	0,2	0,35	0,2	0,2	0,05
E8	2041	0,19	7,863	8,638	11,125	14,45	14,45	0,22	0,6	0,4	0,6	0	0	0,5	0,25	0,1	0,1	0,05
E9	1697	0,23	7,693	7,325	23,975	17	17	0,04	0,7	0,2	0,6	0	0,2	0,1	0,55	0,2	0,1	0,05
E10	581	0,32	6,885	7,98	30,475	23,3	23,3	0,37	0,8	0,7	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,05	0,2	0,05
E11	396	0,21	6,425	7,72	36,5	24,1	24,1	0,28	0,5	0,3	0,1	0,4	0,2	0,4	0,2	0,1	0,3	0
E12	492	0,53	6,25	7,378	39,65	24,2	24,2	0,3	0,6	0,4	0,3	0,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,2	0,05
E13	321	0,39	6,3	7,26	28,7	24,375	24,375	0,37	0,6	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0
E14	300	0,85	6,45	7,135	29,925	24,325	24,325	0,23	0,4	0,2	0,2	0,6	0	0,1	0,6	0,1	0,2	0
E15	308	0,71	6,6	7,505	32,775	23,55	23,55	0,35	0,5	0,3	0,2	0,5	0	0,2	0,4	0,3	0,1	0
E16	285	1,11	5,875	7,615	33,875	28,75	28,75	0,29	0,3	0,1	0	0,8	0,1	0,1	0,4	0,2	0,3	0
E17	285	0,44	5,175	7,26	30,625	29,368	29,368	0,14	0,8	0,6	0,2	0,1	0,1	0	0,5	0,2	0,3	0
E18	378	0,29	6,05	7,498	29,025	25,65	25,65	0,36	0,3	0,2	0	0,8	0	0,6	0,2	0,1	0,1	0
E19	293	0,45	5,825	7,223	19,025	25,675	25,675	0,15	0,3	0,2	0	0,8	0	0,1	0,4	0,2	0,3	0
E20	276	0,35	5,875	7,485	21,2	25,95	25,95	0,18	0,4	0,1	0	0,8	0,1	0,1	0,5	0,1	0,3	0
E21	247	0,72	5,925	7,07	18,9	25,775	25,775	0,36	0,4	0,4	0,2	0,4	0	0	0	0,2	0,6	0,2
E22	252	0,08	4,2	6,235	15,85	25,8	25,8	0,77	0,4	0,1	0,4	0,4	0,1	0	0	0	0,3	0,4
E23	231	0,08	3,95	6,115	18,75	24,975	24,975	0,84	0,4	0,2	0,4	0,4	0	0	0	0	0	0,3
E24	237	0,06	4,5	6,128	13,975	25,4	25,4	0,67	0,3	0,3	0,4	0,3	0	0	0	0	0	0,3
E25	245	0,06	3,25	6,108	13,6	25,2	25,2	0,58	0,5	0,1	0,4	0,4	0,1	0	0	0	0	0,3
E26	243	0,02	3,3	5,713	22,15	26,575	26,575	1,3	0	0	0	0,5	0,5	0	0	0	0	0,3
E27	233	0,02	1,875	6,06	25,15	27,575	27,575	0,22	0	0	0	0,5	0,5	0	0	0	0	0,3
E28	235	0,09	4,685	5,798	15,75	27,475	27,475	0,6	0,4	0,1	0,2	0,5	0,2	0	0	0	0	0,3
E29	266	0,06	3,45	6,098	13,675	26,5	26,5	0,91	0,5	0,5	0,1	0,3	0,1	0	0	0	0	0,3

