

Tabla 1S. Listado de géneros de los tricópteros inmaduros registrados en el departamento del Tolima.

Taxon	Altitud	Zona de Vida	Distribución (Estaciones de Muestreo)	Referencia
ANNULIPALPIA				
Hydropsychidae				
<i>Smicridea</i> McLachlan, 1871	244- 3533	bs-T, bh-T, bh-PM, bh-MB, bmh-PM, bmh-MB, bmh-M, bp-SA	1,2,3,6,7,8,10,12,13,15,16,18,19,20,21,22,23,25,27,30,31,33,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,47,50,51,53,56,57,61,63,65,66,67,68,69,70,74,75,76,77,78,79,80,81,83,84,85,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,99,100,102,104,106,113,124,127,130,131,132,136,140,141,142,143,146,148,149,152	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Leptonema</i> Guérin, 1843	247- 2847	bs-T, bh-T, bh-PM, bh-MB, bmh-PM, bmh-M	2,3,7,10,11,15,19,20,21,22,23,25,32,33,34,35,36,37,38,39,41,42,43,47,48,50,51,53,62,63,65,66,69,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,87,88,89,90,91,92,93,94,96,99,104,108,112,114,127,130,131,132,135,136,142,149	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008

Zonas de vida: (bs-T) bosque seco tropical; (bh-T) bosque húmedo tropical; (bh-PM) bosque húmedo premontano; (bh-MB) bosque húmedo montano bajo; (bmh-PM) bosque muy húmedo premontano; (bmh-MB) bosque muy húmedo montano bajo; (bmh-M) bosque muy húmedo montano; (bp-M) bosque pluvial montano; (bp-SA) bosque pluvial subalpino.

Continuación Tabla 1S.

Taxon	Altitud	Zona de Vida	Distribución (Estaciones de Muestreo)	Referencia
<i>Macronema</i> Pictet, 1834	479-2072	bs-T, bh-MB	41,84	Guevara 2004
<i>Macrostemum</i> Kolenati, 1859	1680	bh-MB	68	López 2007
Ecnomidae				
<i>Austrotinodes</i> Schmid, 1955	387-1680	bs-T, bh-PM, bh-MB	51,63,66,68,103,114,146,154	López 2007
Philopotamidae				
<i>Chimarra</i> Stephens, 1829	244-2154	bs-T, bh-PM, bh-MB	2,3,4,6,7,10,41,42,51,59,61,63,83,85,99,103,104,105,112,130,136,140,142	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Wormaldia</i> McLachlan, 1865	340-1680	bs-T, bh-PM, bh-MB	30,31,41,43,50,51,53,63,66,68,69,90,104,106,107,108,113,131,145,146, 152,154	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
Polycentropodidae				
<i>Polycentropus</i> Curtis, 1835	340-2397	bs-T, bh-PM, bh-MB	21,42,48,59,63,66,71,72,81,83,87,88,92,94,101,104,108,112,113,132,145,146,148,149,152,153	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008

Continuación Tabla 1S.

Taxon	Altitud	Zona de Vida	Distribución (Estaciones de Muestreo)	Referencia
Polycentropodidae				
<i>Polyplectropus Ulmer, 1905</i>	340-1386	bs-T, bh-PM	41,131,146	Guevara 2004; López 2007
<i>Polyplectropus Ulmer, 1905</i>	340-1386	bs-T, bh-PM	41,131,146	Guevara 2004; López 2007
Xiphocentronidae				
<i>Xiphocentron Brauer, 1870</i>	249-1827	bs-T, bh-PM, bh-MB	3,11,37,100,142	Vásquez & Ramírez 2008
SPICIPALPIA				
Glossosomatidae				
<i>Culoptila Mosely, 1954</i>	247-2177	bs-T, bh-PM, bh-MB, bmh-PM, bmh-MB	7,11,15,19,21,28,29,35,36,37,38,39,42,51,63,65,70,73,74,76,80,83,87,89,91,94,95,97,98,99,135,142,146,156, 157	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Protoptila Banks, Banks, 1904</i>	249-3407	bs-T, bh-PM, bh-MB, bmh-PM, bp-SA	2,3,6,7,8,9,12,15,36,42,44,59,63,68,70,80,81,98,100,103,104,112,142,146,149	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Mortoniella Ulmer, 1906</i>	770-2043	bh-PM, bh-MB	87,131	Guevara 2004
<i>Mexitrichia Mosely 1937</i>	1444	bh-PM	15	Vásquez & Ramírez 2008

Continuación Tabla 1S.

Taxon	Altitud	Zona de Vida	Distribución (Estaciones de Muestreo)	Referencia
Hydrobiosidae				
<i>Atopsyche</i> Banks, 1905	389- 3614	bs-T, bh-T, bh-PM, bh- MB, bmh- PM, bmh-M, bp-M, bp-SA	7,10,11,12,13,14,19,20,21,22 ,23,24,27,32,35,36,37,39,51, 52,56,63,64,66,68,69,74,75,7 6,78,80,83,84,87,88,89,91,92 ,93,94,95,108,113,118,126,1 27,128,135,138,142,146,148, 153,154, 155	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
Hydroptilidae				
<i>Hydroptila</i> Dalman, 1819	247- 2460	bs-T, bh- PM, bh- MB, bmh- PM, bmh-M,	2,3,6,7,10,11,24,25,26,36,63, 73,80,90,99,100,131,132,136, 141,142	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Ochrotrichia</i> Mosely, 1934	479- 3533	bs-T, bh- PM, bh-MB, bmh-PM, bmh-M, bp- SA,	11,12,14,19,21,24,25,27,37,3 8,39,41,78,83,84,88,90,91,92 ,136,142,148	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Metrichia</i> Ross, 1938	465- 3614	bs-T, bh- PM, bh-MB, bp-SA	14,30,42,49,50,51,66,68,78,8 1,88,89,131,136,138,142,148 ,158	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Neotrichia</i> Morton, 1905	247- 3580	bs-T, bh- PM, bh-MB, bmh-PM, bp-SA	3,6,8,39,78,99,100,132,134,1 42,143	Vásquez & Ramírez 2008

Continuación Tabla 1S.

Taxon	Altitud	Zona de Vida	Distribución (Estaciones de Muestreo)	Referencia
<i>Leucotrichia</i> Mosely, 1934	290-3614	bs-T, bh-PM, bh-MB, bmh-PM, bp-SA	1,3,7,10,35,39,62,105,130,135,138, 142,148,153	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Oxyethira</i> Eaton, 1873	290-2257	bs-T, bh-PM, bmh-PM	30,36,52,54,55,70,101,105,107,144, 148	López 2007
<i>Ithytrichia</i> Eaton, 1873	1000-1386	bs-T	63,154	López 2007
<i>Zumatrichia</i> Mosely, 1937	259-717	bs-T, bh-PM	2,3,5,6	Vásquez & Ramírez 2008
INTEGRIPALPIA				
Helicopsychidae				
<i>Helicopsyche</i> Siebold, 1856	277-3533	bs-T, bh-PM, bh-MB, bmh-PM, bmh-M, bp-M, bp-SA	2,3,10,11,12,14,15,19,20,24,25,27,38,39,42,48,51,53,56,57,61,63,65,67,68,70,73,74,75,78,80,81,83,84,87,88,91,94,104,108,119,126,131,132,136,142,143,146,148,151,152,153,154,155	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008

Continuación Tabla 1S.

Taxon	Altitud	Zona de Vida	Distribución (Estaciones de Muestreo)	Referencia
Leptoceridae				
<i>Nectopsyche</i> Müller, 1879	2773-3533	bs-T, bh-T, bh-PM, bh-MB, bmh-PM, bmh-M, bp-M, bp-SA	2,3,7,15,19,20,25,27,32,36,37,38,39,42,43,49,50,51,56,65,68,70,74,77,78,80,81,83,84,87,88,90,91,92,94,95,109,112,126,127,131,132,142,143, 153	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Grumichella</i> Müller, 1879	389-3407	bs-T, bh-PM, bh-MB, bmh-PM bp-SA	7,12,14,15,37,50,51,61,63,78,80,85,108,114,117,135,142,146,152,154, 155	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Atanatolica</i> Mosely, 1936	380-2460	bs-T, bmh-M	20,50,106,113,153	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Oecetis</i> McLachlan, 1877	623-2397	bs-T, bh-PM, bh-MB, bmh-PM	10,19,36,48,70,73,81,94,132,142,150,155	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Triplectides</i> Kolenati, 1859	900-1694	bs-T, bh-PM, bh-MB	10,50,55,61,68	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Triaenodes</i> McLachlan, 1865	946-1694	bs-T,bh-PM,bh-MB	10,51,63	López 2007; Vásquez & Ramírez 2008

Continuación Tabla 1S.

Taxon	Altitud	Zona de Vida	Distribución (Estaciones de Muestreo)	Referencia
Calamoceratidae				
<i>Phylloicus</i> Müller, 1880	387-2460	bs-T, bh-T, bh-PM, bh-MB, bmh-M	10,11,24,25,32,42,46,47,48, 49,50,51,53,56,59,61,63,65, 68,71,74,75,76,80,81,89,92, 101,103,104,108,113,114, 130,131,132,142,144,146,15 2,153, 154	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
<i>Banyallarga</i> Navás, 1916	2154-2397	bh-MB	132,136	Vásquez & Ramírez 2008
Odontoceridae				
<i>Marilia</i> Müller, 1880	288-3407	bs-T, bh-PM, bh-MB, bp-SA	3,8,10,11,12,37,49,50,51,53, 67,68,70,73,77,81,95,108,13 2,135,136,142,146,154,155	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
Limnephilidae				
<i>Anomalocosmoecus</i> Schmid, 1957	3533-3614	bp-SA	27,138	Guevara 2004; López 2007; Vásquez & Ramírez 2008
Anomalopsychidae				
<i>Contulma</i> Flint, 1969	1680-3533	bh-MB, bp-SA	19,26,27,68,74,132	Guevara 2004; López 2007

Tabla 2S. Listado de las estaciones donde se han registrado larvas del orden Trichoptera en el departamento del Tolima.

Municipio	Cuerpo de Agua	Coordenadas	Altura	Zona de vida	No Estación
Alvarado	Q. La Caima	4°35'37"N 74°56'27"W	396	bs-T	1
	R. Alvarado	4°27'46"N 75°03'34"W	717	bh-PM	2
		4°31'03"N 74°59'04"W	525	bs-T	3
		4°33'43"N 74°57'02"W	352	bs-T	4
		4°38'07"N 74°57'04"W	389	bs-T	5
		4°33'09"N 74°55'14"W	259	bs-T	6
	R. Chipalo	4°33'09"N 74°55'14"W	259	bs-T	6
	R. la China	4°38'07"N 74°57'04"W	389	bs-T	7
		4°37'38"N 74°52'52"W	288	bs-T	8
		4°50'43.4"N			
Ambalema	Q. la joya	74°48'31.8"W	265	bs-T	9
Anzoátegui	Q. El Fierro	4°38'36"N 75°06'06"W	1694	bh-MB	10
	Q. El Papayal	4°37'43"N 75°06'27"W	1827	bh-MB	11
	Q. La Cascada	4°38'38"N 75°13'07"W	3407	bp-SA	12
	Q. Los Alpes	4°38'35"N 75°12'57"W	3383	bp-SA	13
	R. Frio	4°36'55"N 75°05'28"W	2800	bh-PM	14
	R. Totare	4°39'49"N 75°06'14"W	1444	bh-PM	15
Cajamarca	Q. Anaime bajo	4°25'10.3"N 75°26'4.9"W	1616	bh-MB	16
		4°17'35.5"N			
	Q. Barbona	75°2'15.5"W	479	bs-T	17
	Q. Bermellon Bajo	4°26'56"N 75°24'43"W	1616	bh-MB	18
	Q. Carrizales	4°23'11.7"N 75°30'43"W	2052	bh-MB	19
		4°26' 56.3"N			
	Q. Cristales	75°31'33.7"W	2460	bmh-M	20

Continuación Tabla 2S.

Municipio	Cuerpo de Agua	Coordenadas	Altura	Zona de vida	No Estación
Cajamarca		4°23'08.8"N			
	R. Anaime	75°30'45.1"W	2048	bh-MB	21
		4°25'10.3"N			
	R. Anaime bajo	75°26'04.9"W	1778	bh-MB	22
	R. Bermellon bajo	4°26' 56"N 75°24'43"W	1616	bh-MB	23
		4°26'56.3"N			
	R. Bermellon E1	75°27'33.7"W	2460	bmh-M	24
		4°26'56.3"N			
R. Bermellon E2	75°27'33.7"W	2460	bmh-M	25	
	4°26'12.6"N				
R. Bermellon E3	75°27'26.2"W	1820	bh-MB	26	
	4°15'23.5"N				
	Semillas de Agua	75°33'38.1"W	3533	bp-SA	27
Casabianca		5°03'36.9"N			
	Q. La Cascada	75°05'51.4"W	1564	bmh-MB	28
	Q. la Esperanza	5°04'3.4"N 75°06'48.5"W	1589	bmh-MB	29
Chaparral		3°40'32.8"N			
	Q. El Neme	75°23'22.1"W	465	bs-T	30
		3°40'01.8"N			
	Q. Guainí	75°22'27.72"W	448	bs-T	31
		3°38'58,5"N			
	Q. Tuluní puente	75°27'24,5"W	665	bh-T	32
	Q. Tuluní-cueva	3°38'32"N 75°27'26.2"W	605	bh-T	33
		3°44 21,9 N 75 32 42,3			
Q. Tuluní-puente	W	830	bmh-PM	34	
	3°44 21,9 N 75 32 42,3				
R. Ambeima	W	830	bmh-PM	35	
R. Amoyá	3°44 21,9 N 75 32 42,3W	840	bmh-PM	36	

Continuación Tabla 2S.

Municipio	Cuerpo de Agua	Coordenadas	Altura	Zona de vida	No Estación
Chaparral	R. Amoyá E1	3°50'53.1"N 75°39'9.7"W 3°50'35.4"N	1481	bh-MB	37
	R. Amoyá E2	75°37.4'40.4"W	1318	bh-PM	38
	R. Amoyá E3	3°47'31.7"N 75°34'8.6"W 3°40'23,7"N	930	bmh-PM	39
	R. Amoyá-desemboc.	75°23'18,40"W	540	bs-T	40
Coello	Q. Barbona	4°17'35.5"N 75°02'15.5"W	479	bs-T	41
	Q. Gualanday	4°18'17.5 N 75°02'01"W 4°16'57.9"N	520	bs-T	42
	Q. Potrerilla	75°01'53.8"W 4°16'50.3"N	460	bs-T	43
	R. Coello	75°01'50.7"W	473	bs-T	44
		4°18'19"N 75°05'56.4"W	576	bs-T	45
Cunday	Humedal las 14	4°05'55.35"N 74°37'24.76"W 4°04'57.82"N	1703	bs-T	46
	Q. Aguas Claras	74°41'17.12"W 3°58'47.69"N	1550	bs-T	47
	Q. Alto Torres 1	74°51'32.13"W 3°58'40.99"N	1551	bs-T	48
	Q. Alto Torres 2	74°51'25.8"W 4°03'12.03"N	1478	bs-T	49
	Q. Arcadia	74°52'22.9"W 4°2'49.29"N	1150	bs-T	50
	Q. Cristalina	74°43'38.08"W 4°5'22.05"N	946	bh-PM	51
	Q. La Pedregosa	74°37'26.72"W	1441	bs-T	52

Continuación Tabla 2S.

Municipio	Cuerpo de Agua	Coordenadas	Altura	Zona de vida	No Estación
		4°05'52.4"N			
	Q. lagunilla	74°37'52.55"W	1592	bs-T	53
		3°58'47.69"N			
	Q. numero 1	74°51'32.13"W	1551	bh-PM	54
		3°58'40.99"N			
	Q. numero 2	74°51'25.8"W	1478	bs-T	55
		4°03'56.48"N			
	Q. Pedregosa	74°38'40.93"W	1000	bs-T	56
Cunday	R. Cuindeblanco	3°56'00"N 74°40'00"W	640	bh-PM	57
		4°00'3.6"N			
		74°49'53.69"W	1240	bs-T	58
		4°01'57.54"N			
	R. Cunday	74°34'57.27"W	400	bh-PM	59
		4°2'49.29"N			
		74°43'38.08"W	946	bh-PM	60
		4°4'58.2"N			
		74°35'25.72"W	900	bh-PM	61
		4°3'11.92"N			
	R. Vichía	74°39'15.33"W	850	bs-T	62
		4°3'55.92"N			
		74°38'40.22"W	1000	bs-T	63
		4°3'54.13"N			
	R. Vichía y Q. Juntas	74°38'40.77"W	1000	bs-T	64
	R. Vichía y Q.	4°3'54.13"N			
	Pedregosa	74°38'40.77"W	1000	bs-T	65

Continuación Tabla 2S.

Municipio	Cuerpo de Agua	Coordenadas	Altura	Zona de vida	No Estación
Dolores	Q. El Pescado	3°35'57.5"N	1187	bh-PM	66
		74°51'16.4"W			
	Q. Fría	3°36'24.7"N	1190	bh-PM	67
		74°50'23.4"W			
	Q. Frío Alto	3°35'14.1"N 74°49'23"W	1680	bh-MB	68
	Q. La Laja	3°38'50"N 74°48'56.4"W	989	bh-PM	69
	Q. La Lejía	3°41'5.6"N 74°45'30.9"W	1184	bh-PM	70
	Q. La Montaña	3°31'30.5"N	1710	bh-MB	71
74°49'44.4"W					
Q. Montañita	3°31'38.4"N 74°49'48"W	1580	bh-MB	72	
Ibagué	Q. Ambalá	4°28'36"N 75°12'41"W	1200	bh-PM	73
		4°30'10.4"N			
	Q. Campoalegre	75°24'50.1"W	2073	bh-MB	74
		4°29'11.1"N			
	Q. Cay alto	75°15'10.02"W	1611	bh-MB	75
		4°27'58.9"N			
	Q. Cay bajo	75°15'48.29"W	1300	bh-PM	76
	Q. Chembe	4°27'25"N 75°08'43"W	983	bh-PM	77
	Q. Cocare	4°29'04"N 75°08'21"W	992	bh-PM	78
	Q. El Cucal	4°27'43"N 75°14'07"W	1392	bh-PM	79
Q. La Chumba	4°29'04"N 75°06'02"W	1012	bh-PM	80	
Q. La Manjarrés	4°29'08"N 74°04'35"W	734	bh-PM	81	
Q. Las Panelas	4°28'17"N 75°11'46"W	1345	bh-PM	82	

Continuación Tabla 2S.

Municipio	Cuerpo de Agua	Coordenadas	Altura	Zona de vida	No Estación
Ibagué	Q. Las Perlas	43343.9N 751933.2W	1950	bh-MB	83
	Q. San Juan	43010.4N 752346.9W	2072	bh-MB	84
	Qs. Inicio R. Alvarado	4°27'08"N 75°09'37"W	1018	bh-PM	85
	R. Alvarado	4°27'46"N 75°03'34"W	717	bh-PM	86
	R. Cocora	4°20'57"N 75°24'33.3"W	2043	bh-MB	87
		4°22'24.1"N 75°22'1.1"W	1661	bh-MB	88
		4°23'41.8"N			
		75°18'51.2"W	1275	bh-PM	89
	R. Coello	4°18'19"N 75°05'56.4"W	576	bs-T	90
		4°25'22.4"N			
		75°22'10.3"W	1388	bh-MB	91
		4°23'52.8"N			
	R. Coello - R. Cocora	75°17'27.7"W	1145	bh-PM	92
	R. Combeima	4°27'9.8"N 75°15'58.1"W	1240	bh-PM	93
4°33'24.3"N					
	75°19'39.1"W	1775	bh-MB	94	
	4°32'10.4"N				
R. Toche	75°24'50.1"W	2073	bh-MB	95	
	4°25'35.8"N 75°22'18"W	1400	bh-PM	96	
Libano	R. Vallecitos	5°53'27"N 75°06'52.2"W	2040	bh-MB	97
Libano -					
Lerida	Q. Vida	4°53'34"N 74°58'16.8"W	951	bh-PM	98
Piedras	Q. Toqui Toqui	4°35'59"N 74°49'45"W	247	bs-T	99
	R. Totare	4°36'43"N 74°50'01"W	249	bs-T	100
Prado	Acueducto Corinto	3°56'10.99"N			
		74°55'56"W	1454	bs-T	101
		3°47'52.7"N			
	Desemb. Q. Corinto	74°53'20.73"W	340	bs-T	102