

Anexo 1. Listado de las especies de anfibios presentes en el departamento del Tolima, Colombia. Categorías de amenaza: CR (Peligro Crítico), EN (En Peligro), VU (Vulnerable), NT (Casi Amenazado), LC (Preocupación Menor), DD (Datos Insuficientes) y NE (No Evaluado).

Especies	Municipios	Altitud m s. n. m. Tolima	Categoría de amenaza según la UICN	Especímenes
Anfibios (93 spp.)				
Orden Anura (85 spp.)				
Familia Aromobatidae				
<i>Rheobates palmatus</i> (Werner, 1899)	Anzoátegui, Chaparral, Coello, Coyaima Cunday, Dolores, Espinal, Falan, Ibagué, Icononzo, Libano, Mariquita, Villarica	780-1673	LC	CZUT-A 186-9, 190, 396, 576, 624, 684, 819, 820-8, 869, 870-2, 899, 917, 1134-6, 1142, 1158-9, 1160, 1484-5, 1700-2, 1780-5, 1807, 1934, 1939, 1945, 2065, 2087, 2121, 2139, 2142-3, 2145, 2180, 2187, 2211, 2215, 2232; ICN 22508-9, 22510-11, 35450, 35531, 42772-3; MLS 534, 1103, 1166, 1723-4; MUJ 1016-7, 1757
Familia Bufonidae				
<i>Atelopus simulatus</i> Ruiz-Carranza & Osorno-Muñoz, 1994	Ibagué	1900	CR	CZUT-A 179; IAvH-AM 3921, 4956-9, 4960-8, 4970-3, 4975-9, 4980-9, 4990-5, 4997-9, 5000-1; ICN 38930
<i>Atelopus subornatus</i> Werner, 1899	Villarica	2150	CR	CZUT-A 2201; ICN-MAA 1268
<i>Osornophryne percrassa</i> Ruiz-Carranza & Hernández-Camacho, 1976	Cajamarca, Herveo	3101-3800	VU	CZUT-A 167-8, 286, 1318, 1327, 1349, 1350-1; IAvH-AM 1270-1, 10295-6; ICN 319, 320-9, 330-1, 33-7, 540-1, 1641-2, 1922, 1924-5, 2618, 2624-5, 3178-9, 3186, 3208, 3211-2, 3507, 3515, 4738, 10015-9, 10020-3, 18755-9, 18760-1
<i>Rhaebo haematiticus</i> Cope, 1862	Chaparral, Mariquita, Prado	397	LC	CZUT-A 356, 779, 780-1; MLS 861, 866, 1126, 1337
<i>Rhinella humboldti</i> (Gallardo, 1965)	Ambalema, Armero-Guayabal, Carmen de Apicalá, Chaparral, Coello, Cunday, Espinal, Falan, Honda, Ibagué, Lérida, Mariquita, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Prado, Purificación, Saldaña, Venadillo, Villarica	175-1250	LC	CZUT-A 169, 177-8, 283, 371, 385-6, 388-9, 420-4, 427, 430-1, 531, 610-3, 641-2, 664, 691, 729, 730-2, 734-5, 764, 884, 931, 938, 944-6, 977, 987, 1020, 1028, 1031, 1093-4, 1388-9, 1393, 1414-5, 1427, 1502, 1517, 1695, 1717, 1773, 2043, 2047; IAvH-AM 2138, 11501-9, 11510-5; MLS 487, 599, 618-9, 623, 644-5, 654, 750, 859; MUJ 1003, 1379, 1380-1, 1699, 1700-9, 1710-1, 8761
<i>Rhinella gr. margaritifera</i> (Laurenti, 1768)	Ambalema, Anzoátegui, Ataco, Casabianca, Chaparral, Coyaima, Cunday, Dolores, Ibagué, Icononzo, Libano, Mariquita, Melgar, Prado, Planadas, Purificación, Rioblanco, Santa Isabel, Suárez, Venadillo, Villarica	350-1800	LC	CZUT-A 146-9, 150-9, 160-6, 180, 361, 368-9, 387, 392-5, 397-8, 407, 625-7, 632-5, 665-9, 696, 700-1, 750, 893, 898, 919, 923, 957, 960, 965, 976, 981-3, 986, 995, 1027, 1048-9, 1051, 1091, 1105-6, 1108, 1116, 1125, 1154, 1436-8, 1503-5, 1626-8, 1637, 1691-2, 1804-6, 1871, 1925, 2147-8; ICN 31364-9, 31370-1; MLS 645; MUJ 1774-5
<i>Rhinella horribilis</i> (Wiegmann, 1833)	Armero-Guayabal, Chaparral, Coyaima, Cunday, Honda, Ibagué, Mariquita, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Prado, San Luis, Venadillo	175-1800	LC	CZUT-A 170-6, 362, 375, 450, 545, 581-2, 596, 605-9, 690, 763, 782, 786, 883, 961, 1007, 1029, 1633, 1976-7, 2012; IAvH-AM 2139, 6189, 6190-2, 11392-4, 11392-4; ICN 2319, 2320, 43171, 43924, 45476-7; MLS 507, 654

Especies	Municipios	Altitud m s. n. m. Tolima	Categoría de amenaza según la UICN	Especímenes
Familia Centrolenidae				
<i>Centrolene antioquiense</i> (Noble, 1920)	Casabianca, Líbano	1500-2073	NT	MLS 1089, 1153, 1164
<i>Centrolene buckleyi</i> (Boulenger, 1882)	Anzoátegui, Ibagué	2548-3300	VU	CZUT-A 210, 212, 220-5, 540, 1053, 1056-8; IAvH-AM 3999
<i>Centrolene daidaleum</i> (Ruiz-Carranza & Lynch, 1991)	Icononzo, Villarica	1600-1680	VU	CZUT-A 1140, 2092, 2120, 2124, 2128, 2132
<i>Centrolene geckoideum</i> Jiménez de la Espada, 1872	Planadas	1900	VU	CZUT-A 479, 480
<i>Centrolene medemi</i> (Cochran & Goin, 1970)	Icononzo	1130-1200	DD	ICN 17857-9, 20005
<i>Centrolene notostictum</i> Ruiz-Carranza & Lynch, 1991	Villarrica	1606-1797	LC	CZUT-A 2080-1, 2192
<i>Centrolene robledoi</i> Ruiz-Carranza & Lynch, 1995	Ibagué	1900	LC	CZUT-A 226-8
<i>Centrolene cf. solitaria</i> (Ruiz-Carranza & Lynch, 1991)	Falan	1100	DD	MHUA-A 6717
<i>Espadarana andina</i> (Rivero, 1968)	Cunday, Villarica	397-1797	LC	CZUT-A 378, 670, 2082-3, 2088, 2107, 2146, 2217
<i>Espadarana prosoblepon</i> (Boettger, 1892)	Chaparral, Falan, Fresno, Herveo, Lérida, Mariquita, Planadas	460-1634	LC	CZUT-A 244-6, 493, 536, 1078-9, 1121, 1123, 1163, 1258, 1451-9, 1460-1, 1880, 2074, 2075
<i>Hyalinobatrachium colymbiphylum</i> (Taylor, 1949)	Falan	350-479	LC	CZUT-A 142
<i>Hyalinobatrachium fleischmanni</i> (Boettger, 1893)	Falan, Mariquita, Suárez	350-479	LC	CZUT-A 143-5, 539, 1169, 1170
<i>Nymphargus garciae</i> (Ruiz-Carranza & Lynch, 1995)	Ibagué	2600-2750	VU	CZUT-A 211-4; ICN 9755-9, 9760-66
<i>Nymphargus rosada</i> (Ruiz-Carranza & Lynch, 1997)	Ortega, Falan	1555	VU	CZUT-A 2059, 2234
<i>Rulyrana adiazeta</i> (Ruiz-Carranza & Lynch, 1991)	Dolores	1130-1217	VU	CZUT-A 918, 922, 1527-9, 1530-1, 1583
<i>Rulyrana susatamai</i> (Ruiz-Carranza & Lynch, 1995)	Chaparral, Cunday, Falan	900-1060	NT	CZUT-A 215, 404, 490, 1818, 2066-9
<i>Sachatamia punctulata</i> (Ruiz-Carranza & Lynch, 1995)	Falan, Mariquita	420-930	VU	CZUT-A 229, 236-9, 243, 537-8, 1257, 1569, 1570-1, 1710, 1832, 2070

Especies	Municipios	Altitud m s. n. m. Tolima	Categoría de amenaza según la UICN	Especímenes
Familia Craugastoridae				
<i>Craugastor metriosistus</i> (Ospina-Sarria <i>et al.</i> , 2015)	Armero-Guayabal, Cunday, Falan, Honda, Ibagué, Mariquita, Prado, Suárez, Venadillo	285-427	LC	CZUT-A 58-9, 60-4, 81-2, 270, 358-9, 370, 379, 380-1, 628, 956, 985, 1046-7, 1575, 1577-8, 1693, 1837-8, 1872; IAvH-AM 11462-7; ICN 43931-2; MUJ 8836-9
<i>Hypodactylus latens</i> (Lynch, 1989)	Herveo	3200	VU	ICN 775, 785-6
<i>Niceforonia adenobrachia</i> (Ardila-Robayo <i>et al.</i> , 1996)	Herveo, Ibagué	1870-3872	EN	CZUT-A 1599; ICN 790, 26540-1
<i>Pristimantis boulengeri</i> (Lynch, 1981)	Anzoátegui, Cajamarca, Chaparral, Ibagué,	2600-3780	LC	CZUT-A 65-7, 272; IAvH-AM 3924-6, 3928, 3931, 3933, 3935, 3837-9; ICN 38954-5, 40178-9
<i>Pristimantis buckleyi</i> (Boulenger, 1882)	Rioblanco	3650	LC	CZUT-A 2026-9, 2030, 2115
<i>Pristimantis dorsopictus</i> (Rivero & Serna, 1988)	Ibagué	2400	VU	CZUT-A 327-9, 330, 1834
<i>Pristimantis erythropleura</i> (Boulenger, 1896)	Falan	1300	LC	CZUT-A 483; IAvH-AM 4000-2
<i>Pristimantis gaigei</i> (Dunn, 1931)	Anzoátegui, Ataco, Chaparral, Cunday, Dolores, Falan, Herveo, Ibagué, Icononzo, Mariquita, Prado, Rovira, Suárez, Villarica	736-1250	LC	CZUT-A 47-9, 50-6, 56-7, 268, 332, 383, 400-3, 406, 410, 511, 514, 638-9, 897, 926, 970-1, 994, 1127-8, 1161, 1506-9, 1510, 1635, 1694, 1810-3, 1932-3, 1944, 2060, 2073; IAvH-AM 11468; MLS 1087-8,1384; MUJ 8771-3
<i>Pristimantis leptolophus</i> (Lynch, 1980)	Rioblanco	3050	LC	MACR 2771, 2784-5, 2785
<i>Pristimantis obmutescens</i> (Lynch, 1980)	Rioblanco	3650	LC	CZUT-A 2116-7
<i>Pristimantis peraticus</i> (Lynch, 1980)	Cajamarca, Rioblanco, Roncesvalles	3200-3650	LC	CZUT-A 1321-2, 1338, 1341, 1353-5, 2023-5, 2113-4
<i>Pristimantis permixtus</i> (Lynch <i>et al.</i> , 1994)	Anzoátegui, Cajamarca, Herveo, Ibagué, Icononzo, Murillo, Roncesvalles, Santa Isabel	1400-3536	LC	CZUT-A 16-8, 20, 28-9, 30-9, 271, 457, 541, 963-4, 1063, 1328-9, 1332, 1344, 1360, 1365-9, 1565-7, 2241; ICN 635-9, 640, 642-9, 651-3, 760-5, 771, 774, 3187-9, 3190-6, 3256-9, 3260, 3262-5, 3267-9, 3272-3, 3491-3, 4782-9, 4790-3, 4797-8, 6226-8, 6230-2, 6242, 17127-9, 17130, 22784, 22813-9, 22820-9, 22830-2, 38926-9, 38953, 40180-2, 8798; MLS 1157, 1161
<i>Pristimantis piceus</i> (Lynch <i>et al.</i> , 1996)	Ibagué, Murillo, Roncesvalles	2600-2780	LC	CZUT-A 1-6, 1337; ICN 4104, 4841, 6236, 18820, 22573-4, 8566-7; MLS 1160
<i>Pristimantis scopaeus</i> (Lynch <i>et al.</i> , 1996)	Cajamarca, Ibagué, Roncesvalles	3400-3615	DD	CZUT-A 185, 1286, 1293, 1338, 1340-1, 1361-2; IAvH-AM 10293-4; ICN 22789, 22790, 22793, 22834, 40184-5
<i>Pristimantis simoteriscus</i> (Lynch <i>et al.</i> , 1997)	Cajamarca, Ibagué	3100	EN	CZUT-A 10, 319, 320-2, 333-5, 338-9, 340-1, 343, 1319, 1323, 1343, 1352, 1363-4; IAvH-AM 10297; ICN 22791, 22833, 22835-9, 22840-8, 35125

Especies	Municipios	Altitud m s. n. m. Tolima	Categoría de amenaza según la UICN	Especímenes
<i>Pristimantis simoterus</i> (Lynch, 1980)	Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué, Roncesvalles, Santa Isabel	3450-4250	NT	CZUT-A 7-8, 269, 316, 598, 651-3, 1060-1, 1066-9, 1339, 1346, 1600-1, 2015-9, 2020-2, 2236; IAvH-AM 3832, 3835-6, 6440-2, 10292; ICN 757, 759, 766-9, 770, 772, 6249, 18823-5, 18840, 21987-9, 21990
<i>Pristimantis sp 1</i>	Villarrica	1679-2082	NE	CZUT-A 879, 2112, 2163, 2181, 2202
<i>Pristimantis sp2</i>	Roncesvalles	2400-2450	NE	CZUT-A 1290, 1303-4, 1543-9, 1550-9, 1560-4
<i>Pristimantis sp3</i>	Villarrica	1482-2082	NE	CZUT-A 2089, 2111, 2129, 2130, 2144
<i>Pristimantis sp4</i>	Villarrica	1482-1670	NE	CZUT-A 2090, 2093, 2110, 2123, 2127
<i>Pristimantis sp5</i>	Villarica	1679- 1797	NE	CZUT-A 2091, 2095-6, 2125
<i>Pristimantis taeniatus</i> (Boulenger, 1912)	Anzoátegui, Armero-Guayabal, Ataco, Cajamarca, Casabianca, Chaparral, Dolores, Falan, Fresno, Herveo, Ibagué, Líbano, Planadas, Rioblanco, Roncesvalles, Santa Isabel, Villarrica	1015-2000	LC	CZUT-A 26, 69, 70-6, 80, 289, 482, 487, 553, 686-9, 698-9, 867-8, 873, 875-6, 878, 900-8, 910-1, 914-5, 924-5, 966-7, 998-9, 1052, 1089, 1090, 1114-5, 1117, 1119, 1120, 1122, 1137-9, 1162, 1172-4, 1275-9, 1280, 1288, 1291, 1469, 1470-9, 1636, 1787-9, 1819, 1820-2, 1874-5, 1935, 1940-3, 1946, 2094, 2109, 2126, 2131, 2133-6, 2141, 2153, 2174, 2203, 2209, 2210, 2212-4, 2221-4, 2226, 2228, 2243-4, 2249 ; IAvH-AM 2513; ICN 43323-4; MLS 1151, 1165; MUJ 2217-9, 2220-4
<i>Pristimantis uranobates</i> (Lynch, 1991)	Anzoátegui, Cajamarca, Ibagué, Líbano, Murillo, Santa Isabel	2600-3450	LC	CZUT-A 23, 40-6, 57, 317-8, 342, 344-5, 584-9, 597, 654-9, 1054-5, 1059, 1062, 1080-1, 1083-4, 1314, 1317, 1324, 1330-1, 1347-8, 1356, 1358-9, 1370, 1375-6, 1378-9, 1380-2, 1568, 1585-8, 2237-9, 2240, 2242; IAvH-AM 10298-9, 10300-2; ICN 641, 3261, 3274, 6229, 6253-4, 22705-9, 22710-9, 22720-9, 22730-9, 22740-9, 22750-9, 22760-9, 22786-8, 22794-9, 22800-9, 22810-2, 38956, 8568-9, 8570-9; MLS 1158-9
<i>Pristimantis viejas</i> (Lynch & Rueda-Almonacid, 1999)	Falan, Herveo	1300-2311	LC	CZUT-A 484, 1282, 1285, 1534-5, 2061-3
<i>Pristimantis w-nigrum</i> (Boettger, 1892)	Cajamarca, Herveo, Ibagué, Líbano, Planadas, Rioblanco, Villarrica	1400-3485	LC	CZUT-A 12-9, 21-2, 25, 27, 293, 305-9, 310, 313, 331, 433, 555-9, 560-1, 599, 560-1, 600-1, 604, 685, 1000, 1002, 1004, 1006, 1151-2, 1536-9, 1540-2, 1629, 1631, 1793, 1795, 1949, 1951-2, 1955-7, 1959, 1960-6, 1968-9, 1970-5, 1986, 2052; IAvH-AM 3919, 3932, 3936, 3945; ICN 1872, 4129, 17125-6, 17651-9, 17660-6, 22073-4, 22576-9, 22580-8, 40172-5, 8945-9, 8950-9, 8960-8, 9693; MLS 1144-6, 1152, 1154
<i>Strabomantis necopinus</i> (Lynch, 1997)	San Antonio	2500	VU	CZUT-A 551
Familia Dendrobatidae				

Especies	Municipios	Altitud m s. n. m. Tolima	Categoría de amenaza según la UICN	Especímenes
<i>Andinobates dorisswansonae</i> (Rueda-Almonacid <i>et al.</i> , 2006)	Falan	1763-1852	VU	CZUT-A 204, 206, 207, 1589, 1590, 1591, 1862-4; IAvH-AM 7964-5
<i>Andinobates tolimensis</i> (Bernal-Bautista <i>et al.</i> , 2007)	Falan	1852	VU	CZUT-A 988, 989, 990, 991
<i>Leucostethus fraterdanieli</i> (Silverstone, 1971)	Libano	1830-1845	LC	CZUT-A 2118, 2246, 2280, 2312; IAvH-AM 3922-3; MUJ 3546-9, 3550-1, 3553-9, 3560-5, 356-8, 3571-2; MLS 1156
<i>Dendrobates truncatus</i> (Cope, 1861)	Ambalema, Armero-Guayabal, Chaparral, Coello, Cunday, Falan, Honda, Ibagué, Mariquita, Melgar, Natagaima, Prado, Suárez, Venadillo, Villarrica	175-1250	LC	CZUT-A 181-4, 314, 372, 374, 408, 434-9, 440-3, 445, 451, 456, 617, 630-1, 650, 697, 760, 891, 952-3, 959, 1044, 1099, 1100, 1126, 1516, 1617, 1786, 1815-6, 1840-9, 1850-5, 1978, 2076-8; IAvH-AM 11447-9, 11450, 11476-7, 11516; ICN 2580,33683, 44774-6, 43278-9, 43280-1, 43836-7, 43927-9; MLS 527, 543, 621, 669, 776, 1086, 1211; MUJ 424-5, 916, 1367-9, 1370-8, 1720-9, 1730-3, 8780
<i>Hyloxalus lehmanni</i> (Silverstone, 1971)	Herveo, Libano	1800-2250	NT	MLS 1092, 1147, 1150
<i>Hyloxalus sp.</i> "Ibagué"	Anzoátegui, Ibagué, San Antonio, Villarrica	2137	NE	CZUT-A 552, 570-5, 968-9, 1936-8, 1947, 2072, 2103-6, 2108, 2119, 2122, 2166-7, 2229,2248,2250,2288
<i>Hyloxalus subpunctatus</i> (Cope, 1899)	Dolores, Villarrica	1392-1748	LC	CZUT-A 1297-8,2157-9, 2168, 2178-9, 2188-9, 2190, 2206
<i>Hyloxalus cf. edwardsi</i> (Lynch, 1982)	Villarrica	2137	CR	CZUT-A 2156
<i>Hyloxalus vergeli</i> Hellmich, 1940	Chaparral, Coyaima, Ibagué, Libano, Roncesvalles, Villarrica	1015-1250	VU	CZUT-A 191-2, 446,1266, 1499, 1500-1, 2079, 2247; MLS 1104
Familia Eleutherodactylidae				
<i>Eleutherodactylus johnstonei</i> Barbour, 1914	Mariquita	477	LC	CZUT-A 1259, 1260
Familia Hemiphractidae				
<i>Cryptobatrachus fuhrmanni</i> (Peracca, 1914)	Libano	1500-1700	LC	MLS 1083, 1094, 1184
<i>Gastrotheca nicefori</i> (Gage, 1933)	Cajamarca, Ibagué, Rioblanco, Roncesvalles	1778-2100	LC	CZUT-A 197-8, 466, 1150, 1175, 2251
Familia Hylidae				
<i>Colomascirtus larinopygion</i> (Duellman, 1973)	Ibagué	2665-2950	NT	CZUT-A 124-5, 315; ICN 9380-2
<i>Dendropsophus bokermanni</i> (Goin, 1960)	Cunday, Dolores, Villarrica	1204-1600	LC	CZUT-A 671, 673-9, 680-6, 1532-3, 2085-6, 2101-2, 2149

Especies	Municipios	Altitud m s. n. m. Tolima	Categoría de amenaza según la UICN	Especímenes
<i>Dendropsophus microcephalus</i> (Cope, 1886)	Ambalema, Armero-Guayabal, Ataco, Chaparral, Coello, Falan, Guamo, Ibagué, Lérica, Mariquita, Melgar, Piedras, Purificación	175-1250	LC	CZUT-A 123, 296-9, 324, 459, 533-5, 614, 757-8, 768, 776, 887, 930, 1013, 1015, 1036-7, 1096-6, 1167-8, 1511, 1513-5, 1698-9, 1725-9, 1735-6, 1741-6, 1748, 1775-7, 1808, 2050; IAvH-AM 11469, 11470-5
<i>Dendropsophus padreluna</i> (Kaplan & Ruiz-Carranza, 1997)	Villarrica	2300	LC	CZUT-A 619, 620-3, 2204-5, 2207-8
<i>Hyloscirtus bogotensis</i> Peters, 1882	Villarrica	2082-2132	NT	CZUT-A 2161-2, 2164-5, 2176-7, 2231, 2233
<i>Boana boans</i> (Linnaeus, 1758)	Cunday, Falan, Mariquita, Natagaima, Venadillo	393-1200	LC	CZUT-A 136, 208-9, 405, 1124, 1148-9, 2064, 2275, 2304; MLS 49b
<i>Boana pugnax</i> (Schmidt, 1857)	Ambalema, Armero-Guayabal, Dolores, Espinal, Guamo, Lérica, Suárez	286-1250	LC	CZUT-A 137-9, 140-1, 1022, 1592-7, 1611-2, 1719, 1720-2, 1765, 1779, 1790-2, 1796-7; MLS 92j, 852
<i>Boana xerophylla</i> (Duméril & Bibron, 1841)	Ambalema, Armero-Guayabal, Ataco, Carmen de Apicalá, Chaparral, Coello, Coyaima, Cunday, Dolores, Falan, Guamo, Herveo, Honda, Ibagué, Icononzo, Melgar, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Rovira, Saldaña, Suárez, Venadillo, Villarrica	175-1950	LC	CZUT-A 118-9, 120-2, 294-5, 325, 367, 376-7, 384, 391, 399, 415, 448, 580, 640, 660-3, 692-4, 702-4, 759, 770, 772, 777-8, 783-4, 862-3, 888, 894, 916, 934, 936, 942, 954-5, 958, 1008-9, 1017, 1026, 1039, 1041-2, 1131, 1133, 1146, 1157, 1386-7, 1402, 1439, 1440, 1486-9, 1490-8, 1605-9, 1610, 1615, 1619, 1634, 1798-9, 1800-1, 1823, 1833, 1984, 2034-5, 2048, 2054-7, 2100, 2137; IAvH-AM 54, 4743, 11456-9, 11460-1; MLS 725, 1033
<i>Scinax rostratus</i> (Peters, 1863)	Ambalema, Mariquita, Prado, Villarrica	378-1480	LC	CZUT-A 261, 1077, 1718, 2151; MLS 970
<i>Scinax ruber</i> (Laurenti, 1768)	Ambalema, Armero-Guayabal, Ataco, Carmen de Apicalá, Chaparral, Coello, Espinal, Falan, Guamo, Gualanday, Ibagué, Honda, Icononzo, Lérica, Mariquita, Melgar, Natagaima, Planadas, Prado, Venadillo	265-1250	LC	CZUT-A 127-9, 131-5, 247-9, 250-9, 260, 303-4, 360, 364-6, 382, 453-5, 485, 583, 643-7, 737-8, 761, 767, 892, 896, 978, 980, 1024, 1097-8, 1462-6, 1614, 1616, 1709, 1747-8, 1814, 2042, 2049; IAvH-AM 554, 1010, 3145, 6178, 11443-6; ICN 1237, 1423, 1953, 2579, 2844, 18350, 22515-9, 22520-3, 43264-9, 43270; MLS 73a, 154, 154a, 154b, 217b, 993, 1032
<i>Trachycephalus typhonius</i> (Linnaeus, 1758)	Cunday, Honda, Mariquita, Suárez, Prado	397-450	LC	CZUT-A 199, 200-1, 373, 390, 1572-4, 2051; MLS 258a, 486
Familia Leptodactylidae				
<i>Engystomops pustulosus</i> (Cope, 1864)	Ambalema, Armero Guayabal, Chaparral, Coello, Cunday, Espinal, Falan, Honda, Ibagué, Lérica, Mariquita, Melgar, Piedras, Purificación, Saldaña, Venadillo	175-1250	LC	CZUT-A 109, 110-7, 300-2, 326, 411, 532, 615-6, 939, 940, 947-9, 950, 962, 972-5, 1010-1, 1014, 1101-4, 1165-6, 1392, 1411, 1421, 1518-9, 1774, 2046; IAvH-AM 1011, 5795, 9184, 11517-9, 11520-9, 11530-8; MLS 127, 255, 507, 1338; MUJ 377, 1427-9, 1430-9, 1440-4, 8762, 8764-5
<i>Leptodactylus colombiensis</i> Heyer, 1994	Ambalema, Armero-Guayabal, Ataco, Coello, Dolores, Espinal, Guamo, Ibagué, Icononzo, Lérica, Mariquita, Melgar, Piedras, Purificación, Villarrica	945-1580	LC	CZUT-A 83-6, 578, 636-7, 695, 921, 1018, 1035, 1038, 1141, 1143, 1405, 1412-3, 1425-6, 1430-3, 1435, 1520-1, 1524-6, 1639, 1640, 1723, 1734, 1754-7, 1768, 2084, 2097-9, 2138, 2150, 2169, 2170-3; IAvH-AM 11451-5; ICN 18081; MLS 127, 255, 507, 1338; MUJ 8769, 8770

Especies	Municipios	Altitud m s. n. m. Tolima	Categoría de amenaza según la UICN	Especímenes
<i>Leptodactylus fragilis</i> (Brocchi, 1877)	Amabalema, Armero-Guayabal, Ataco, Chaparral, Cunday, Dolores, Espinal, Guamo, Flandes, Honda, Ibagué, Lérica, Mariquita, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Prado, Purificación, Saldaña, Vendaillo	175-1250	LC	CZUT-A 87, 100-2, 106-8, 265, 363, 618, 629, 739, 756, 773-4, 739, 885-6, 889, 890, 920, 932, 941, 979, 1019, 1030, 1390-1, 1394-9, 1400-1, 1406, 1416-9, 1420, 1422-4, 1428-9, 1434, 1446-9, 1450, 1522-3, 1598, 1638, 1724, 1758-9, 1760-4, 1770-1, 1802, 1924, 2045; IAvH-AM 6291, 11489, 11490-9, 13023-4, 13026; MLS 37d, 108, 773, 829, 844; MUJ 1761, 1763-5, 2231, 3191-6, 7195
<i>Leptodactylus fuscus</i> (Schneider, 1799)	Armero-Guayabal, Ataco, Chaparral, Coello, Espinal, Guamo, Honda, Ibagué, Lérica, Mariquita, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Prado,	341-1250	LC	CZUT-A 91-9, 323, 357, 649, 736, 762, 775, 984, 996, 1025, 1034, 1403, 1441-2, 1480-3, 1690, 1772, 1803, 1824, 2044; IAvH-AM 494, 6290, 6292, 11478-9, 11480-8, 13022, 13025; MLS 110-1, 117, 458, 764, 992; MUJ 1363, 1746-7, 1770-1
<i>Leptodactylus insularum</i> Barbour, 1906	Ambalema, Armero-Guayabal, Ataco, Carmen de Apicalá, Chaparral, Cunday, Espinal, Guamo, Honda, Ibagué, Lérica, Líbano, Mariquita, Melgar, Natagaima, Ortega, Piedras, Planadas, Venadillo,	175-1250	LC	CZUT-A 88-9, 90, 266-7, 409, 478, 579, 590-2, 785, 880-2, 895, 935, 937, 951, 1016, 1021, 1023, 1032-3, 1040, 1043, 1045, 1092, 1147, 1404, 1407-9, 1410, 1602, 1613, 1697, 1730-3, 1737-9, 1740, 1749, 1750-3, 1766-7, 1769, 1869, 2037-9, 2040-1; MLS 37c, 37d, 242, 845, 1038, 1210; MUJ 1391-3, 1395-7, 1399, 1400-9, 1410-9, 1420-3, 1425-6, 1788, 8783-5
<i>Pseudopaludicola pusilla</i> (Ruthven, 1916)	Honda	202	LC	MUJ 8842, 8919, 8920
Familia Microhylidae				
<i>Elachistocleis ovalis</i> (Schneider, 1799)	Armero-Guayabal, Ibagué	450-1015	LC	CZUT-A 854-5
<i>Elachistocleis panamensis</i> (Dunn et al., 1948)	Armero-Guayabal	286	LC	CZUT-A 1311, 1603-4
<i>Elachistocleis pearsei</i> (Ruthven, 1914)	Ataco, Carmen de Apicalá, Chaparral, Cunday, Ibagué, Mariquita, Melgar, Ortega, Venadillo	464-1100	LC	CZUT-A 432, 523, 1312-3, 1579, 1580-2, 1696, 1809, 2036; MLS 134, 667, 714
Familia Phyllomedusidae				
<i>Phyllomedusa venusta</i> Duellman & Trueb, 1967	Chaparral, Dolores	824	LC	CZUT-A 126, 769, 2071
Familia Ranidae				
<i>Lithobates vaillanti</i> (Brocchi, 1877)	Ataco, Ibagué, Prado, Suárez	380-482	LC	CZUT-A 194-5, 648, 1584; MLS 674
Orden Caudata (3 spp.)				
Familia Plethodontidae				
<i>Bolitoglossa lozanoii</i> Acosta-Galvis & Restrepo, 2001	Líbano, Santa Isabel	1438-1781	DD	CZUT-A 1111, 1113
<i>Bolitoglossa ramosi</i> Brame & Wake, 1972	Anzoátegui, Cajamarca, Chaparral, Ibagué, Líbano, Mariquita, Ortega, Palocabildo, Planadas, Rio Blanco, Roncesvalles, Santa Isabel, Villarica	1099-2100	LC	CZUT-A 287-8, 705-9, 853, 856, 997, 1050, 1109, 1110, 1112, 1155-6, 1177, 1618, 1948, 1987, 2009, 2010-1, 2053, 2058, 2160
<i>Bolitoglossa valleculea</i> Brame & Wake, 1963	San Antonio	2500	LC	CZUT-A 284

Especies	Municipios	Altitud m s. n. m. Tolima	Categoría de amenaza según la UICN	Especímenes
Orden Gymnophiona (5 spp.)				
Familia Caeciliidae				
<i>Caecilia subnigricans</i> Dunn, 1942	Mariquita	1250	LC	CZUT-A 281
<i>Caecilia thompsoni</i> Boulenger, 1902	Dolores, Ibagué, San Luis	465-1260	DD	CZUT-A 1620-5, 2013
<i>Oscacilia polyzona</i> (Fischer, 1880)	Falan	925	DD	CZUT-A 2266
Familia Siphonopidae				
<i>Microcaecilia nicefori</i> (Barbour, 1924)	Venadillo, Gualanday	338-470	LC	CZUT-A 0743-4, 2175
Familia Typhlonectidae				
<i>Typhlonectes natans</i> (Fischer, 1880)	Ortega, Saldaña	387	LC	CZUT-A 0279, 280, 1385

Anexo 2. Fotografías de algunas especies de anfibios del departamento del Tolima, Colombia: A) *Andinobates dorisswansonae*, B) *Andinobates tolimensis*, C) *Atelopus subornatus*, D) *Bolitoglossa ramosi*, E) *Caecilia thompsoni*, F) *Centrolene notostictum*, G) *Hyloscirtus bogotensis* y H) *Pristimantis permixtus*.



Sigifredo Clavijo-Garzón

Universidad del Tolima,
Departamento de Biología,
Grupo de herpetología, eco-fisiología y etología
Ibagué, Tolima
sclavijog@ut.edu.co
<https://orcid.org/0000-0003-0361-4780>

Johan A. Romero-García

Universidad del Tolima,
Departamento de Biología,
Grupo de herpetología, eco-fisiología y etología
Ibagué, Tolima
jaromerogr@ut.edu.co
<https://orcid.org/0000-0002-3435-2034>

María Paula Enciso-Calle

Universidad del Tolima,
Departamento de Biología,
Grupo de herpetología, eco-fisiología y etología
Ibagué, Tolima
pau.enciso@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0003-1651-3874>

Andrés Viuche-Lozano

Universidad del Tolima,
Departamento de Biología,
Grupo de herpetología, eco-fisiología y etología
Ibagué, Tolima
crew.viuchel@gmail.com
<https://orcid.org/0000-0003-3289-7871>

James Herrán-Medina

Universidad del Tolima,
Departamento de Biología,
Grupo de herpetología, eco-fisiología y etología
Ibagué, Tolima
biojames_06@hotmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-5321-6636>

Mauricio A. Vejarano-Delgado

Universidad del Tolima,
Grupo de investigación en zoología
Ibagué, Tolima
reptil1216@hotmail.com
<https://orcid.org/0000-0002-2361-3761>

Manuel H. Bernal

Universidad del Tolima,
Departamento de Biología,
Grupo de herpetología, eco-fisiología y etología
Ibagué, Tolima
mhbernal@ut.edu.co
<https://orcid.org/0000-0003-0940-4514>

Anexo 1. Listado de las especies de anfibios presentes en el departamento del Tolima, Colombia.

Anexo 2. Fotografías de algunas especies de anfibios del departamento del Tolima, Colombia.

Lista actualizada de los anfibios del departamento del Tolima, Colombia

Citación del artículo: Clavijo-Garzón, S., Romero-García, J. A., Enciso-Calle, M. P., Viuche-Lozano, A., Herrán-Medina, J., Vejarano-Delgado, M. A. & Bernal, M. H. (2018). Lista actualizada de los anfibios del departamento del Tolima, Colombia. *Biota Colombiana*, 19(2), 64-72. DOI: 10.21068/c2018.v19n02a06.

Recibido: 13 de marzo 2018

Aceptado: 13 de noviembre de 2018