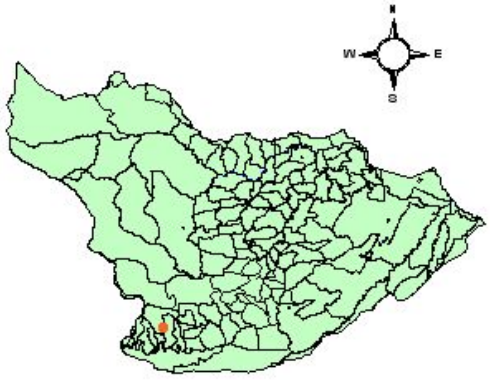
Apéndice 2.14. HERPETOS

Eleutherodactylus sp1



Orden: ANURA
Familia: BRACHYCEPHALIDAE
Género: *Eleutherodactylus*
Especie: *Eleutherodactylus sp1*

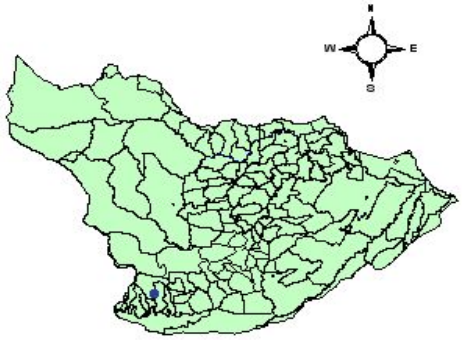
Categoría: No evaluado**.**

Descripción. Especie de tamaño mediano, presenta una coloración dorsal café clara uniforme, con algunas manchas negras, la parte ventral, es mas clara y uniforme igualmente. Posee algunas barras negras en los muslos. Su rostro es muy agudo con dos líneas negras que van de los ojos hasta las narinas, no presenta membranas interdigitales ni manuales, ni pediales.

Aspectos ecológicos. Esta especie se encontró en el bosque premontano, en condiciones de elevada humedad y cercana a fuentes hídricas tipo 2, de hábitos terrestres

Distribución. Especie encontrada en la cuenca del río Totare, a una altura de 1800m. En la vereda Ambalá Alta, municipio de Ibagué.

Eleutherodactylus sp2



Orden: ANURA
Familia: BRACHYCEPHALIDAE
Género: *Eleutherodactylus*
Especie: *eleutherodactylus sp2*
Nombre común:

Categoría: No evaluado

Descripción. Individuo de tamaño pequeño, presenta una coloración café oscura en el dorso con algunas franjas longitudinales mas claras, la región ventral presenta una coloración gris clara uniforme, presenta unas bandas negras en la región dorsal de ambas extremidades, no presenta membranas ni manuales ni pediales.

Aspectos ecológicos. Especie encontrada en el bosque premontano con bastante vegetación y elevados niveles de humedad, así como de fuentes hídricas. Se encontró sobre el suelo, sobre área rodeada por musgos

Distribución: fue encontrado en la cuenca del río Totare en la vereda Ambalá parte Alta municipio de Ibagué, a una altura de 1800m.

Eleutherodactylus sp. 3

Orden: ANURA
Familia: BRACHYCEPHALIDAE
Género: *Eleutherodactylus*
Especie: Eleutherodactylus sp.
Nombre común: Rana.

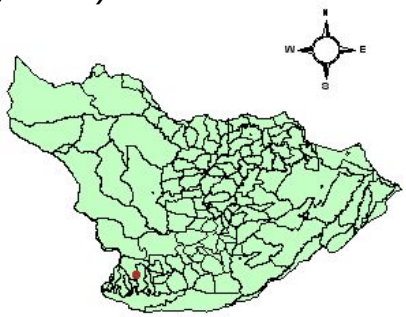
Categoría: No evaluado.

Descripción. Especie pequeña, su coloración dorsal levemente granular, es de color oscura, la parte ventral un poco mas clara, región timpánica poco visible, no presenta membranas interdigitales ni manuales ni pediales, su rostro ligeramente agudo.

Aspectos ecológicos. Se encuentra asociada al bosque altoandino en terreno abierto con vegetación arbustiva, perchada en ramas bajas y con cercanía de bosque de Eucaliptos y fuentes hídricas 1 y 2

Distribución. Fue encontrada en la cuenca del río Totare, en la vereda Palomar (Anzoátegui) a una altura de 2600 m.

Eleutherodactylus w-nigrum (Boettger, 1892)



Orden: ANURA
Familia: BRACHYCEPHALIDAE
Género: *Eleutherodactylus*
Especie: *Eleutherodactylus w-nigrum*
Nombre común: Rana

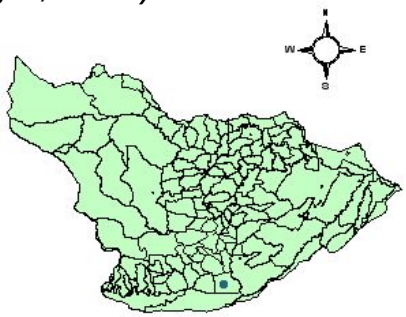
Categoría: No evaluado

Descripción. Su tamaño varia de 3 a 5.5 cm. de longitud rostro cloaca. Presenta un patrón de coloración que varia desde el gris hasta el negro en la región dorsal del cuerpo. Posee patrón de manchas café y negro en la parte interior y posterior de los muslos, barras transversales café en las patas posteriores. Discos y cojinetes manuales y pediales bien desarrollados, línea negra desde el hocico hasta la región posterior del tímpano.

Aspectos ecológicos. Asociada tanto al bosque premontano como al alto andino, se halla en microhabitats terrestres como arborícola. Su modo reproductivo consiste en huevos terrestres y desarrollo directo.

Distribución. Altitudinalmente se ha encontrado desde los 800 m. hasta los 3200 m. Para Colombia ha sido reportada en las unidades biogeográficas de los andes y el pacifico. En el departamento del Tolima se ha reportado en la cuenca del rio Coello y en la cuenca del rio Totare en la vereda Ambalá parte alta (Ibagué). a 1800 m.

Eleuhterodactylus raniformis (Boulenger, 1986).



Orden: ANURA
Familia: BRACHYCEPHALIDAE
Género: *Eleutherodactylus*
Especie: *Eleutherodactylus raniformis*
Nombre común: Rana

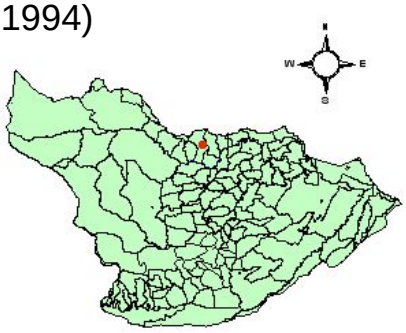
Categoría: No evaluado

Descripción. Su tamaño varía desde 4.2 a 7 cm. de longitud rostro cloaca. Presenta un patrón de coloración uniforme en el dorso que varia desde gris a café con algunas pecas negras. Membranas interdigitales pediales, cantus rostralis agudo, patas traseras robustas con manchas negras en la parte interna y posterior del muslo; piel bastante mucosa centralmente.

Aspectos ecológicos. Principalmente se ha reportado en el bosque seco tropical, se encuentra en hábitat terrestres principalmente. Su reproducción se fundamenta en la postura de huevos terrestres con desarrollo directo.

Distribución. Se ha reportado desde los 0 m. hasta 1430 m. En Colombia se distribuye en la zona biogeográfica de los andes, caribe Orinoco y pacifico. En el departamento del Tolima se ha reportado en la cuenca del rio Coello, y en el rio Totare en las veredas Potrerito (Venadillo) y Chucuní (Ibagué) a una altura de 700 y 750m. respectivamente.

Eleuterodactylus permixtus (Lynch, Ruiz-Carranza and Ardila-Robayo, 1994)



Orden: ANURA
Familia: BRACHYCEPHALIDAE
Género: *Eleutherodactylus*
Especie: *Eleutherodactylus permixtus*
Nombre común: Rana

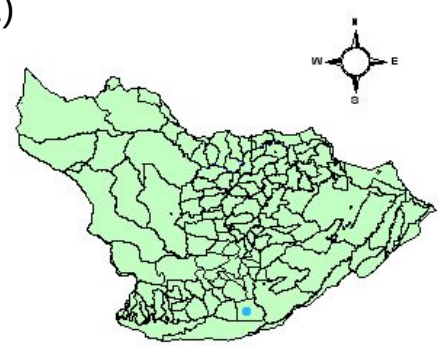
Categoría: No evaluado

Descripción. Su tamaño varía desde 3 a 4 cm. de longitud rostro cloaca, presenta un patrón de líneas negras que va desde las narinas hasta la región timpanica, en el cuerpo, su coloración varia desde el ocre hasta el café, discos y cojinetes manuales y pediales bien definidos, vientre de color blanco amarillento. Ingle y parte interna de los muslos naranja con puntos negros. Barras café en las patas traseras.

Aspectos ecológicos. Esta es una especie propia del bosque alto andino se halla en microhabitat terrestres como arborícola. Su modo reproductivo es la postura de huevos terrestres con desarrollo directo.

Distribución. Altitudinalmente se ha reportado desde 2100 m. hasta 3400 m. para los andes esta especie esta reportada en los departamentos de Antioquia, Caldas, Quindío y Tolima en la cuenca del rio Coello, y en la cuenca del rio Totare en las Veredas Guaimaral (Sta. Isabel) a 2100 m. y Palomar en el municipio de Anzoátegui a 2600m.

Eleuterodactylus gaigeae (Dunn, 1931)



Orden: ANURA
Familia: BRACHYCEPHALIDAE
Género: *Eleutherodactylus*
Especie: *Eleutherodactylus gaigeae*
Nombre común: Rana

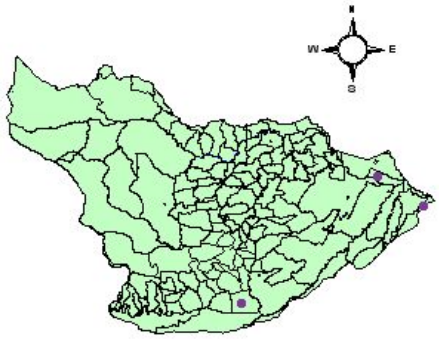
Categoría: No evaluado

Descripción. Su tamaño va de 3 a 4.5 cm. Su piel es bastante lisa, cantus rostralis agudo y ojos prominentes. Presenta un patrón de manchas negras irregulares en el cuerpo, su coloración varia desde el gris hasta el café oscuro. Discos y cojinetes manuales y pediales bien diferenciados vientre de color blanco amarillento.

Aspectos ecológicos. Asociado principalmente al bosque seco tropical, se halla casi siempre en microhabitat terrestres. Su modo reproductivo consiste en la postura de huevos terrestres con desarrollo directo.

Distribución. Para Colombia la especie ha sido reportada en las unidades biogeográficas de los andes y pacifico en los departamentos de Antioquia, Boyacá, Chocó, Cundinamarca, Meta, Santander, Valle del Cauca y Tolima en la cuenca del río Coello. En la cuenca del río Totare se colectó en la vereda Chucuní (Ibagué) a 750m.

Chaunus granulosus (Gallardo, 1936)



Orden: ANURA
Familia: BUFONIDAE
Género: *Chaunus*
Especie: *Chaunus granulosus*
Nombre común: Sapo común

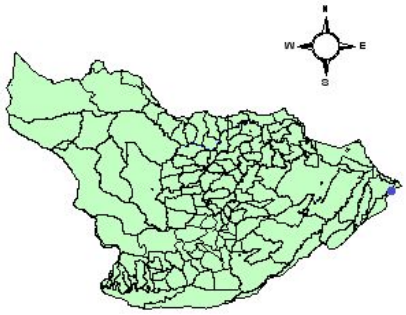
Categoría: No evaluado

Descripción. Esta especie presenta una longitud rostro cloaca que varia entre 3.5 y 7.0 cm., por lo general las hembras son de mayor tamaño que los machos; la piel en la región dorsal presenta coloración aposematica con un patrón de manchas cafés y amarillentas, presentan también gránulos fuertemente marcados en la zona dorsal así como en las extremidades. En el vientre se distingue la presencia de pliegues transversales, una coloración evidentemente mas clara. Los machos presentan un saco vocal amarillento que los diferencia claramente de las hembras.

Aspectos ecológicos. Principalmente se encuentra en bosque seco tropical y muy seco tropical dada su resistencia a los bajos niveles de humedad. Su actividad esta prácticamente limitada a las horas nocturnas, suelen encontrarse en áreas abiertas generalmente habitan lugares con alto grado de intervención. En el día pueden encontrarse en cuevas, bajo rocas o troncos, utilizan microhábitats terrestres fosoriales y en menor medida acuáticos donde se reproducen en cuerpos de agua lenticos.

Distribución. En Colombia se ha encontrado en los departamentos de las regiones amazónica, andina, caribe, Orinoquía y Pacífica, entre los 0 y 1500 m. Para el Departamento del Tolima, se ha encontrado en las cuencas de los ríos Coello y Prado. En la cuenca del rio Totare se encontró, en la manga los Rodríguez (Piedras), La Argelia (Venadillo) y Chucuní (Ibagué), desde los 270, hasta los 750 m.

Chaunus marinus (Linneaus, 1978)



Orden: ANURA
Familia: BUFONIDAE
Género: *Chaunus*
Especie: *chaunus marinus*
Nombre común: Sapo común

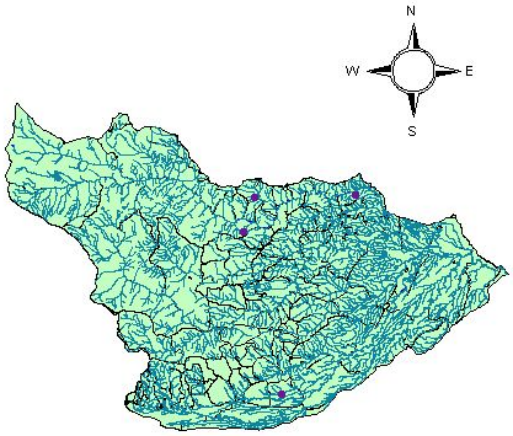
Categoría: No evaluado

Descripción. Esta especie presenta una longitud rostro cloaca que puede variar entre 20 y 25 cm. de longitud; su piel es gruesa y rugosa en el dorso, con numerosos gránulos y pústulas, el vientre es de aspecto granular. Presentan dimorfismo sexual y patrones de coloración diferentes: los machos tiene el dorso café - verdoso uniforme, y las hembras la coloración dorsal se modifican con manchas cafés grandes y reticulaciones café claras en el vientre. Los machos muestran una fuerte excrescencia en el pulgar y saco vocal externo mediano. La cabeza tiene crestas craneales muy fuertes sobre el tímpano y los ojos, así como glándulas parotoideas grandes. Dedos manuales y pediales sin discos ventrales expandidos y patas provistas de membranas básales.

Aspectos ecológicos. Principalmente se encuentra en bosque seco tropical y muy seco tropical dada su resistencia a la pérdida de agua, aunque también ha habido reportes de su presencia en bosque montano. Su actividad esta prácticamente limitada a las horas nocturnas, suelen encontrarse en áreas abiertas generalmente y habitan lugares con alto grado de intervención. En el día pueden encontrarse en cuevas, bajo rocas o troncos, utilizan microhábitat terrestres fosoriales y en menor medida acuáticos donde se reproducen en cuerpos de agua lénticos.

Distribución. En Colombia la especie ha sido reportada en casi todo el territorio nacional y se puede encontrar entre los 0 y 1700 m. Para el Departamento del Tolima, se ha encontrado en las cuencas de los ríos Coello, Prado y Amoyá. En la cuenca del rio Totare se registro en la vereda Chucuní (Ibagué) a 750 m.

Rhynella typhonius (Linneaus, 1758)



Orden: ANURA
Familia: BUFONIDAE
Género: *Rhynella*
Especie: *Rhynella typhonius*
Nombre común: Sapo común

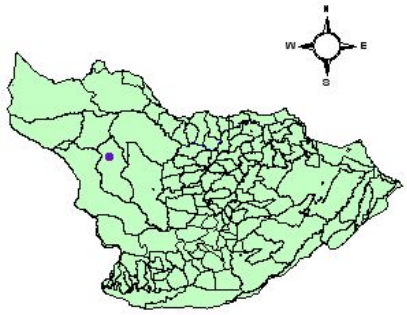
Categoría: No evaluado

Descripción. Esta especie puede medir entre 5 y 7 cm. de longitud rostro cloaca (LRC); Se caracteriza por la presencia de una cresta dorsal fuertemente desarrollada sobre la cabeza que se sitúa alrededor de la órbita, continúa hacia atrás sobre el tímpano, alcanzando la región posterior de la axila, en donde abarca las glándulas parotoideas y finalmente se extiende dorsolateralmente hasta la ingle terminando con pequeños gránulos; glándulas paratoideas subtriangulares muy abultadas y cortas. Los machos presentan excrescencias nupciales.

Aspectos ecológicos. Se encuentra asociada al bosque seco tropical, bosque Premontano, y se puede hallar tanto en áreas abiertas, como bosques de galería. Usan microhábitat acuáticos y terrestres. Posee modo reproductivo 1, consistente en huevos y larvas que se desarrollan en cuerpos de agua lénticos, aunque puede variar de acuerdo con la disponibilidad del recurso hídrico al modo 2.

Distribución. En Colombia la especie ha sido reportada en la región Andina, Pacifico y Orinoquia, entre los 0 y 1900 m. Para el departamento del Tolima se ha encontrado en las cuencas de los ríos Coello y Prado entre los 310 y 1850 m. En la cuenca del rio Totare se registro en Potrerito (Venadillo), la Flor (Anzoátegui), Chucuní (Ibagué) y Guaimaral (Sta Isabel) en un rango altitudinal entre los 700 y 2100 m.

Centrolene sp



Orden: ANURA
Familia: CENTROLENIDAE
Género: *Centrolene*
Especie: *Centrolene sp.*
Nombre común: Ranita de Cristal

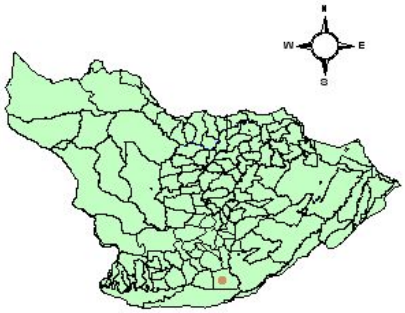
Categoría: No evaluado

Descripción. La longitud rostro cloaca de esta especie varia de 1.8 cm. a 3.5 cm. Presenta peritoneo parietal a ¾ el dorso tiene un color verde claro con una serie de puntos verdes ligeramente notables, los costados son de color amarillo claro al igual que la parte Terminal de las extremidades, los huesos son verdes la pupila es horizontal con iris reticulado cobrizo.

Aspectos ecológicos. Especie asociada al bosque Alto Andino limitando con la región paramuna. Se encuentra principalmente perchada en vegetación aledaña a fuentes hídricas o regiones con elevados niveles de humedad. Esta ubicada en relictos de bosque cercanos a potreros en zonas de bosque de galería.

Distribución. En el departamento del Tolima se reporta en la cuenca del río Totare, a una altura de 3383m. en la Vereda la cascada, municipio de Anzoátegui.

Colostethus sp



Orden: ANURA
Familia: AROMOBATIDAE
Género: *Colostethus*
Especie: *Colostethus sp.*
Nombre común: Rana Venenosa

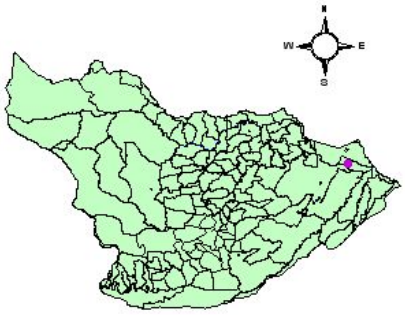
Categoría: No evaluado

Descripción. La longitud rostro cloacal de esta especie es 1.9 cm. coloración dorsal café con ligeras manchas oscuras, vientre color crema y una línea clara que delinea el contorno desde la narina hasta la región cloacal, hocico truncado y extremidades con un patrón de barras oscuras.

Aspectos ecológicos. Se asocia al bosque seco tropical en bosques de galería, presente generalmente en microhábitat terrestres y semiacuáticos, son de actividad diurna principalmente.

Distribución. En el departamento del Tolima se encontró en la cuenca del rio Totare en la vereda Chucuní (Ibagué) a una altura de 750 m.

Dendrobates truncatus (Cope, 1861)



Orden: ANURA
Familia: DENDROBATIDAE
Género: *Dendrobates*
Especie: *Dendrobates truncatus*
Nombre común: Rana venenosa

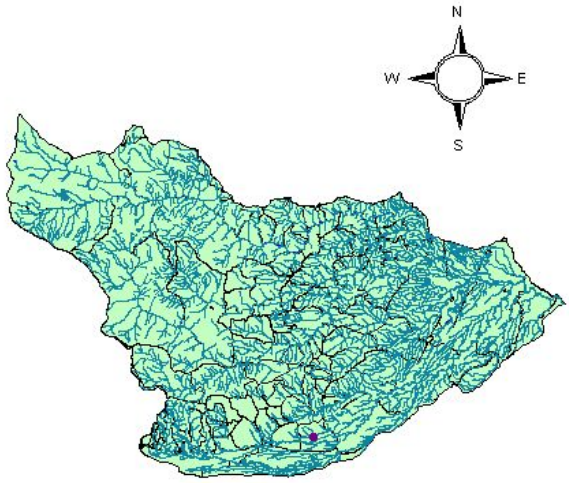
Categoría: Casi amenazado.

Descripción. Esta especie puede medir entre 2 y 3 cm. de longitud rostro cloaca (LRC); la característica típica de esta especie es el patrón de coloración en vida, posee líneas dorsolaterales que pueden ser completas o incompletas de color amarillo verdoso, sobre un fondo totalmente negro, con un patrón de coloración ventral de líneas curvas de color claro. Piel dorsal y de las extremidades finamente granular; ventralmente lisa y en algunas partes con pequeñas pustulaciones; saco vocal interno. Dedos pediales y manuales con discos ventrales con dos escudetes que lo dividen sin membranas.

Aspectos ecológicos. Se encuentra asociada al bosque seco tropical, o en la zona de transición con el bosque premontano. Se halla casi siempre en microhábitat terrestres sobre hojarasca o debajo de rocas, son activas durante el día. Poseen modo reproductivo 14 consistente en huevos terrestres y larvas que son transportadas al agua por el adulto.

Distribución. En Colombia la especie ha sido reportada para la región Andina, caribe y Pacifica; se puede encontrar entre los 75 y los 1000 m. En el departamento del Tolima, se ha encontrado en las cuencas de los ríos Coello, Prado y Amoyá, entre los 350 y 1130 m. En la cuenca mayor del rio Totare se registro en la vereda La Argelia (Venadillo) a 310 m.

Scinax ruber (Laurenti, 1780)



Orden: ANURA
Familia: HYLIDAE
Género: *Scinax*
Especie: *Scinax ruber*
Nombre común: Rana

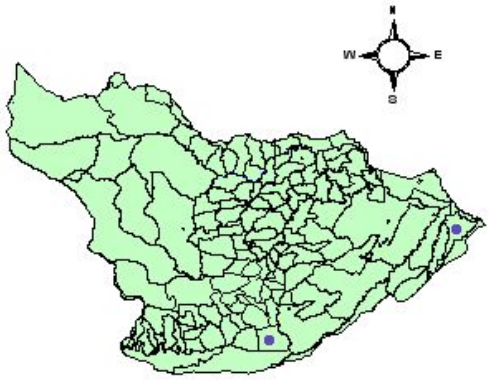
Categoría: No evaluado

Descripción. Esta especie presenta una característica línea cantal café y dos bandas laterales supratimpánicas del mismo color que se extienden hasta el nivel de la inserción del brazo; es de tamaño mediano puede medir entre 3 y 4 cm. de longitud rostro cloaca (LRC). Presenta una coloración dorsal crema amarillento, amarillo verdoso o café pálido con diversidad de patrones de manchas cafés, piel dorsal lisa; piel ventral granular de color crema amarillento; los dedos manuales presentan membranas básales y los dedos pediales membranas interdigitales extensas. Saco vocal subgular.

Aspectos ecológicos. Se asocia al bosque seco tropical, localizada casi siempre en microhábitat arborícolas, en épocas de invierno es muy común en la vegetación ripiaría. Es usual en áreas de alta intervención antrópica. Posee modo reproductivo 1, consistente en postura de huevos y desarrollo de larvas en estanques o aguas lénticas.

Distribución. En Colombia la especie ha sido reportada para la Amazonia, zona Andina y Orinoquía; se puede encontrar entre los 0 y 1100 m. Para el departamento del Tolima, se ha encontrado en las cuencas de los ríos Coello y Prado. En la cuenca del rio Totare se registro en la vereda Chucuní (Ibagué) a 750 m.

Dendropsophus microcephalus (Cope, 1886)



Orden: ANURA
Familia: HYLIDAE
Género: *Dendropsophus*
Especie: *Dendropsophus microcephalus*
Nombre común: Rana

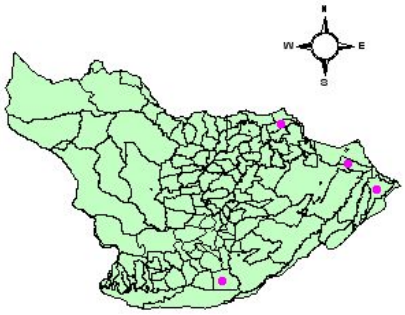
Categoría: No evaluada

Descripción. Es una de las especies de la familia de menor talla encontrada en el departamento, presenta una coloración dorsal café claro con pintas negras y rayas longitudinales con una línea color crema dorsolateral. Vientre color crema rostro un poco truncado.

Aspectos ecológicos. Especie típica de zonas bajas, presente en ecosistemas lenticos y con matorrales bajos. Se encuentra en fenómenos de alta simpatria con especies como *Hypsiboas crepitans* y *Scinax ruber*

Distribución. Especie de amplia distribución en todo el país en regiones de bosque seco tropical. En el Tolima se ha reportado en las tres cuencas evaluadas anteriormente; Coello, Prado, y Amoyá, en la cuenca del río Totare se reporto en la vereda Chucuni, municipio de Ibagué, a una altura de 750m.

Hypsiboas crepitans (Wied – Neuvied, 1824)



Orden: ANURA
Familia: HYLIDAE
Género: *Hypsiboas*
Especie: *Hypsiboas crepitans*
Nombre común: rana platanera

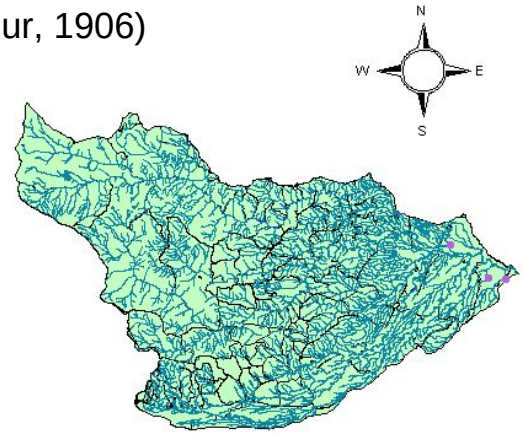
Categoría: No evaluado

Descripción. Esta especie puede llegar a medir 8 cm. de longitud rostro cloaca (LRC); Se caracteriza por presentar membrana palpebral densamente pigmentada, una ligera pigmentación en la porción lateral del cuerpo y un patrón de barras oscuras en la superficie anteroventral de los muslos; piel del dorso lisa de color canela amarillo a naranja con algunas manchas café oscuras, piel del vientre granular, de color blanco con manchas amarillas claras. Dedos manuales con pequeñas membranas básales, presenta una espina prepolical que aparece al retraer el prepolex en machos adultos; dedos pediales con extensas palmeaduras.

Aspectos ecológicos. Se asocia al bosque seco tropical y al bosque premontano, de hábitos arborícolas principalmente y microhábitat semiacuáticos. Generalmente se encuentra en áreas de alta intervención antrópica, presenta modo reproductivo 3: postura de huevos en nidos naturales, artificiales, o en masas que se adhieren a la vegetación cerca del agua, y desarrollo de larvas en estanques o quebradas.

Distribución. En Colombia la especie ha sido reportada para casi todo el territorio nacional, en la Amazonía, la zona Andina, el Caribe, la Orinoquía, y la zona Pacifica; se puede encontrar entre los 0 y 1700 m. Para el Departamento del Tolima, se ha encontrado en las cuencas de los ríos Coello, Prado y Amoyá. En la cuenca del río Totare se registro en La Manga Los Rodríguez (piedras), La Argelia (venadillo), Potrerito (Venadillo) y Chucuní (Ibagué) en un rango altudinal comprendido entre los 270 hasta los 750 m.

Leptodactylus bolivianus (Barbour, 1906)



Orden: ANURA
Familia: LEPTODACTYLIDAE
Género: *Leptodactylus*
Especie: *Leptodactylus bolivianus*
Nombre común: Rana

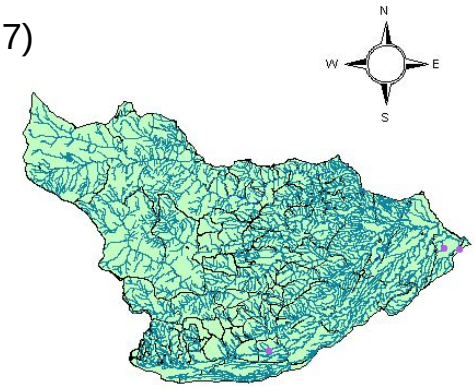
Categoría: No evaluado

Descripción. Esta especie tiene una longitud rostro cloaca aproximada de 6.5 hasta 8.2 cm. Presenta una coloración dorsal café junto con una serie de bandas más oscuras y negras tanto en el cuerpo como en las ancas; dedos manuales y pediales sin discos ni almohadillas ensanchas, sin membranas interdigitales; presenta una línea oscura que se extiende a lo largo del contorno de la cabeza.

Aspectos ecológicos. Especie asociada principalmente a la zona de vida de bosque seco tropical y se encuentra con frecuencia en la hojarasca en lugares con abundante presencia de herbáceas y arbustos en bosques de galería. Su actividad es principalmente nocturna, periodo en el cual se encuentra alimentándose de insectos en su mayoría.

Distribución. En el departamento del Tolima se ha encontrado en el bosque seco tropical de la cuenca del rio Coello, y en la cuenca del rio Totare se encontró en las veredas Manga Los Rodríguez (Piedras), Humedal (Piedras) y La Argelia (Venadillo) entre los 270 y 310m.

Leptodactylus labialis (Brocchi, 1877)



Orden: ANURA
Familia: LEPTODACTYLIDAE
Género: *Leptodactylus*
Especie: *Leptodactylus labialis*
Nombre común: Rana
Sinonimia: *Leptodactylus fragilis*

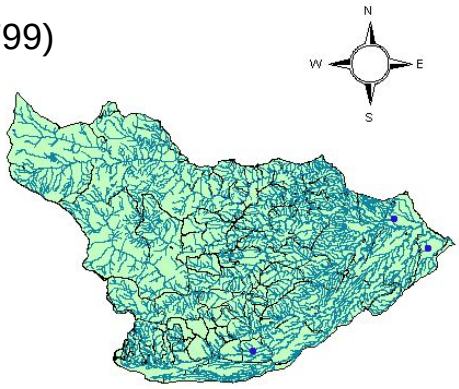
Categoría: No evaluado

Descripción. Esta especie puede medir entre 2.3 y 3.4 cm. de longitud rostro cloaca (LRC), piel del dorso finamente granular con 6 líneas dorso laterales difusas, y algunas veces una línea dorsal y el vientre liso de color blanco; coloración negro oscura en el dorso, y blanco con algunas manchas cafés en el vientre. Machos con sacos vocales pareados que presentan una típica coloración oscura; dedos manuales y pediales sin discos ni almohadillas ensanchadas, sin membranas interdigitales; presenta tubérculos blancos en el tarso.

Aspectos ecológicos. Se asocia al bosque seco tropical y a los bosques premontanos, se halla tanto en microhábitat terrestres, como semiacuaticos, en bosques de galería y bosques secundarios, además en zonas de cultivo, algunas veces fosoriales en áreas con alta intervención antrópica y potreros inundables. Poseen modo reproductivo 1, consistente de huevos y larvas desarrolladas en ecosistemas lénticos.

Distribución. En Colombia la especie ha sido reportada para la zona Andina, Caribe y Orinoquía; se puede encontrar entre los 0 y 1000 m. Para el Departamento del Tolima, se ha encontrado en las cuencas de los ríos Coello y Prado. En la cuenca del río Totare se registro en las veredas Chucuni, Humedal y Manga de los Rodríguez entre los 270 y 750m.

Leptodactylus fuscus (Schneider, 1799)



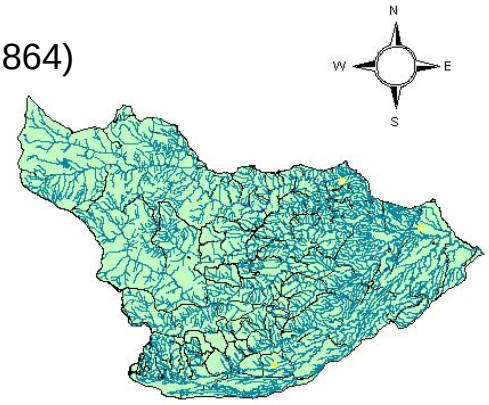
Orden: ANURA
Familia: LEPTODACTYLIDAE
Género: *Leptodactylus*
Especie: *Leptodactylus fuscus*
Nombre común: Rana

Descripción. Esta especie puede medir entre 2.1 y 7 cm. de longitud rostro cloaca (LRC). El carácter distintivo de esta especie es presentar una piel finamente granular con 6 pliegues fuertes dorsales que se extienden hasta los costados**,** vientre liso con algunas manchas oscuras en la gula y en extremidades; coloración dorsal verde oliva con algunas manchas cafés sobre el dorso, en la parte central generalmente de color blanco, aunque algunas veces se puede observar coloraciones café amarillentas; machos con sacos vocales pareados; dedos pediales y manuales sin almohadillas ventrales expandidos.

Aspectos ecológicos. Se asocia al bosque seco tropical y a los bosques premontanos, se halla principalmente en microhábitat terrestres y semiacuaticos, en bosques de galería y bosques secundarios, algunas veces fosoriales en potreros inundables. Poseen modo reproductivo 1, consistente de huevos y larvas desarrolladas en ecosistemas lénticos.

Distribución. En Colombia la especie ha sido reportada para la zona Andina y Amazónica; se puede encontrar entre los 0 y 1500 m. Para el Departamento del Tolima, se ha encontrado en la cuenca del río Coello. En la cuenca del río Prado se colectó a 396 m. En la cuenca del rio Totare se colecto en las veredas Chucuní (Ibagué), Argelia (Venadillo), y Humedal (Piedras) entre los 276 m. y 750 m.

Physalaemus pustulosus (Cope, 1864)



Orden: ANURA
Familia: LEPTODACTYLIDAE
Género: *Physalaemus*
Especie: *Physalaemus pustulosus*
Nombre común: Rana túngara

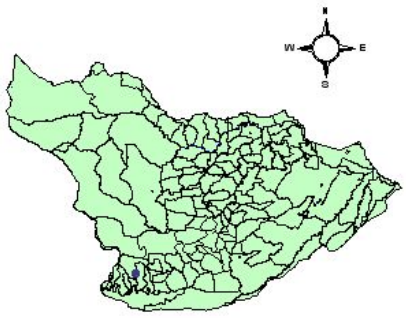
Categoría: No evaluado

Descripción. Esta especie es de tamaño pequeño, puede medir entre 1.5 y 2.8 cm. de longitud rostro cloaca (LRC). Muestra fuertes granulaciones en forma de pústulas en el dorso; el vientre que es finamente granular, con reticulaciones oscuras; presenta coloración café – verdosa, con manchas más oscuras. Saco vocal grande externo; dedos manuales muy largos, sin membranas interdigitales, dedos pediales largos, con membranas básales, presenta una línea clara en la zona ventral que empieza desde el extremo anterior hasta la cintura superior.

Aspectos ecológicos. se asociad tanto al bosque Seco, como al Bosque Premontano, se halla en microhábitat terrestres o semiacuaticos. Poseen modo reproductivo 8, consistente de Nidos de espuma en estanques, las larvas se alimentan y desarrollan en estanques.

Distribución. En Colombia la especie ha sido reportada para la zona Andina y del Caribe; se puede encontrar entre los 0 y 1400 m. Para el Departamento del Tolima, se ha encontrado en la cuenca del río Coello. En la cuenca del río Prado se colectó a 481 m. en la cuenca del rio Totare se colectó en la vereda Argelia (Venadillo), La Manga de Los Rodríguez y Humedal (Piedras).

Bolitoglossa sp1



Orden: URODELA
Familia: PLETHODONTIDAE
Género: *Bolitoglossa*
Especie: *Bolitoglossa SP1*
Nombre común: Salamandra

Categoría: En peligro

Descripción. Presenta coloración parda a café oscuro o sepia, con algunas manchas negras en la zona dorsal. A nivel caudal, presenta manchas crema sobre un fondo café oscuro. Su longitud desde el extremo del rostro hasta el margen posterior de la abertura cloacal es de 54mm.

Aspectos ecológicos. Habitan generalmente en relictos de bosque conservados de las cordilleras andinas así como bosques de galería y ripiarios. Estas salamandras tienen hábitos principalmente nocturnos con preferencia de bosques con abundante cobertura boscosa y arbustiva. La humedad relativa debe ser superior a 80% por lo general cerca de corrientes de agua permanentes.

Distribución: Se han reportado tres especies endémicas para Colombia en las cordilleras central y occidental. Para la cuenca del rio Totare se reporto en la vereda La Flor (Anzoátegui) a 1800 m.

Bolitoglossa sp2

Orden: URODELA
Familia: PLETHODONTIDAE
Género: *Bolitoglossa*
Especie: *Bolitoglossa sp2*
Nombre común: Salamandra

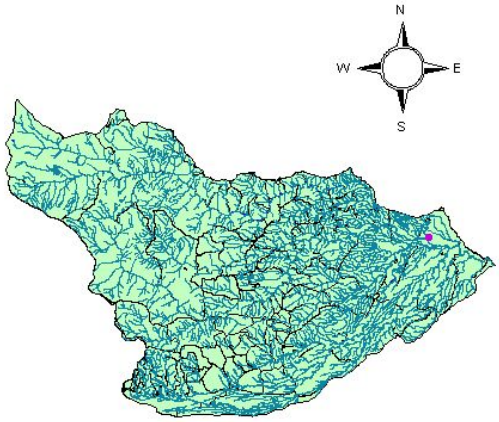
Categoría: En peligro

Descripción: Presenta coloración oscura uniforme a lo largo de todo su cuerpo, unas manchas muy tenues en la zona rostral, y algunas muy leves en la región caudal, presenta palmeaduras pediales extensas y sus dedos sobresalen, no presenta glándula mentoniana, con lo que se presume que sea una hembra.

Aspectos ecológicos: Se encontró en el bosque premontano perchada en vegetación arbórea cerca de camino y en condiciones de elevada humedad.

Distribución: Se han reportado tres especies endémicas para Colombia en las cordilleras central y occidental. Para la cuenca del río Totare se registró en la vereda Ambalá parte alta (Ibagué) a una altura de 1800 m.

Leptophis ahaetulla (Günther, 1859)



Orden: SQUAMATA
Familia: COLUBRIDAE
Género: *Leptophis*
Especie: *Leptophis ahaetulla*
Nombre común: Bejuca

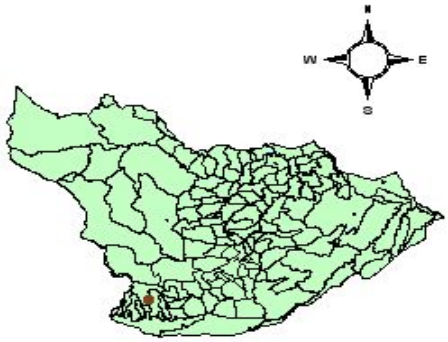
Categoría: No evaluado

Descripción. Especie de serpiente de gran tamaño, puede alcanzar los 200 cm. de longitud total, presenta dorso de color verde claro incluyendo la región cefálica, cabeza bien diferenciada, ventralmente son de color azul claro a gris hasta las escamas labiales inferiores y superiores, línea negra desde las escamas postoculares hasta el final de las temporales. Escamas vertebrales y paravertebrales fuertemente quilladas, generalmente 8 labiales superiores. Posee de 10 a 12 escamas en la línea media dorsal.

Aspectos ecológicos. Se asocia tanto al bosque seco tropical como a los bosques premontano y bosques muy húmedos tropicales, se halla generalmente en hábitat arborícolas donde son forrajeadores activos durante el día y el crepúsculo, su dieta está constituida por pequeños reptiles, anfibios y aves.

Distribución. Es una especie de amplia distribución en el país, se encuentra al oeste de los Andes en las tres cordilleras, en las llanuras del Pacífico y en la región Caribe, ha sido reportada para los departamentos de Antioquia, Caldas y Quindío, Valle del Cauca, Chocó, Nariño, Bolívar, Atlántico, Huila y Tolima, en alturas que van desde los 0 hasta los 2750 m. Fue reportada para las cuencas de los ríos Coello y Prado. En la cuenca del rio Totare se colecto en la vereda La Argelia (Venadillo) a una altura de 310 m.

Atractus sp



Orden: SQUAMATA
Familia: COLUBRIDAE
Género: *Atractus*
Especie: *Atractus sp*
Nombre común: Lagarto

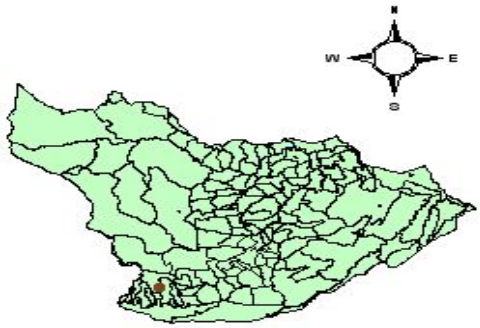
Categoría: no evaluado

Descripción. Serpientes de tamaño mediano a pequeño; la cabeza no se distingue del cuerpo; ojo pequeño con pupila redonda o elíptica, cola con 15 17 hileras de escamas dorsales sin reducción, lisas y sin focetas apicales, placa anal entera y subcaudales divididas, una rostral, dos internasales, dos prefrontales una frontal dos parietales con una loreal en contacto con el ojo; ninguna preocupar y generalmente un par de geneiales.

Aspectos ecológicos. Casi todas las especies de este género son terrestres con hábitos minadares. Se las encuentra bajo de piedras o troncos caídos en área de tierra suelta con humus y vegetales en descomposición. Parece tener costumbres nocturnas y crepusculares. Se reproducen por medio de huevos.

Distribución. Este genero se puede encontrar de 0 a 3500 m. entre los 0º y los 30ºC. en casi todo el territorio colombiano con excepción de la Guajira. En la cuenca del rio Totare se reporta para la vereda Ambalá parte alta a 1800 m.

Pseustes sp



Orden: SQUAMATA
Familia: COLUBRIDAE
Género: *Pseustes*
Especie: *Pseustes sp*
Nombre común: Serpiente cazadora

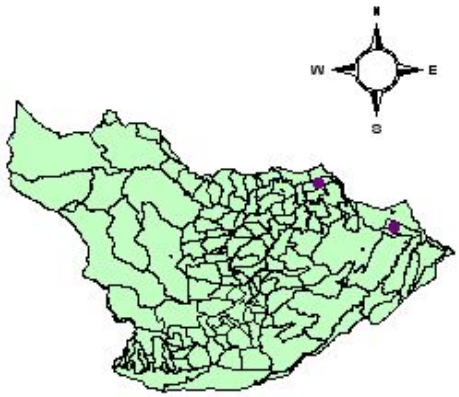
Categoría: No evaluado

Descripción. Estas serpientes pueden alcanzar hasta 3 metros de longitud, la cabeza se diferencia ligeramente del cuello; el cuerpo es alargado y comprimido lateralmente, cola larga, ojos grandes con pupila redonda. Escamas quilladas dispuestas oblicuamente sobre los laterales. 187 hasta 222 escamas ventrales, anal entera; 109 a 146 subcaudales divididas. Presenta una coloración general a nivel del dorso pardo con puntos amarillentos o manchas oscuras, con un tenue patrón de bandas transversales a lo largo del cuerpo principalmente en su región dorsal.

Aspectos ecológicos. Son serpientes de costumbres terrestres y arborícolas que desarrollan su actividad durante el día y durante el crepúsculo cazan activamente sus presas que van desde lagartijas hasta roedores. Su reproducción se presenta por medio de huevos.

Distribución. se ha reportado individuos de este taxón desde los 0 a 2000 m. hay representantes en bosque trasandino, de todos los sistemas montañosos de todas las regiones naturales y las vertientes hidrográficas. Para la cuenca mayor del río Totare se reporta este género a 1800 m. en la vereda Ambalá parte alta (Ibagué).

Basiliscus galeritus (Linnaeus, 1758)



Orden: SQUAMATA
Familia: CORYTOPHANIDAE
Género: *Basiliscus*
Especie: *Basiliscus galleritus*
Nombre común: Jesucristo de las aguas

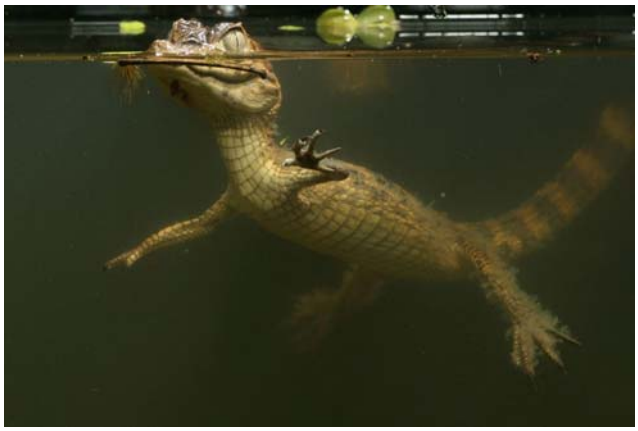
Categoría: No evaluado

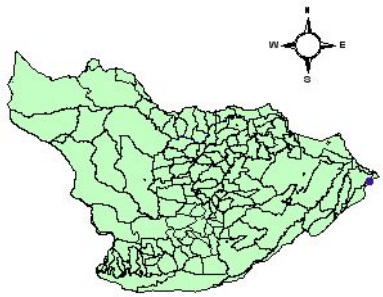
Descripción. La longitud narina ano varia entre 15 y 19 cm. Cuerpo color verde pasto uniforme, líneas delgadas verticales verde azules en los flancos de algunos ejemplares. Los adultos machos tienen un tubulo en el occipucio donde se asienta la cresta rígida semicircular.

Aspectos ecológicos. Pueden ser tanto terrestres como arbóreos y semiacuaticos, suelen encontrarse sobre las ramas y troncos de árboles o arbustos en las orillas de los ríos, caños, quebradas, lagunas, o también sobre el suelo descubierto o con una colcha de hojas secas.

Distribución. Habita en la planicie occidental de Colombia y en la mayoría de los ríos que bajan hasta la costa como el Esmeralda, Mira, Patía, Anchycayá, San Juan, La Parte alta del rio Atrato y el valle del Magdalena; En la cuenca del rio Totare se reporta para La vereda La Argelia (Venadillo) a una altura de 310 m.

Caiman crocodylus fuscus (Cope 1868)





Orden: SAURIA
Familia: CROCODYLIDAE
Género: *Crocodylus*
Especie: *Crocodylus fuscus*
Nombre común: Caiman

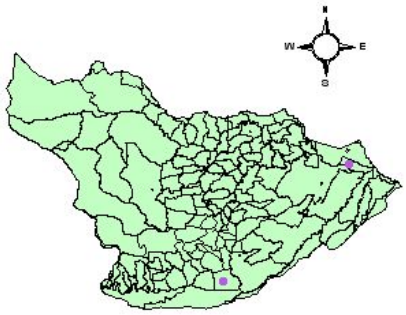
Categoría: No evaluado

Descripción: De tamaño relativamente pequeño, los machos alcanzan excepcionalmente 2.70m, de longitud y las hembras no mas de 1.80m. Presenta placas lisas fusionadas con hocico alargado y relativamente ancho y placas supraoculares elevadas.

Aspectos ecológicos: Especie de amplia adaptabilidad a muy variados hábitat acuáticos de las tierras bajas, en aguas quietas y oscuras principalmente. Ponen usualmente de 27 a 30 huevos una vez al año, la gran variedad de climas en Colombia permite que se observen procesos reproductivos a lo largo de todo el año.

Distribución: Es la especie con mas amplia distribución de los Crocodylidos del nuevo mundo, en Colombia su distribución abarca todo el país. En el Tolima se reporta para las cuencas de Coello y Prado. En la cuenca del río Totare se encontró en la vereda La Manga de Los Rodríguez en el municipio de Piedras a una altura de 276m.

Gonatodes albogularis (Duméril y Bibron, 1885)



Orden: SQUAMATA
Familia: GEKKONIDAE
Género: *Gonatodes*
Especie: *Gonatodes albogularis*
Nombre común: Lobito

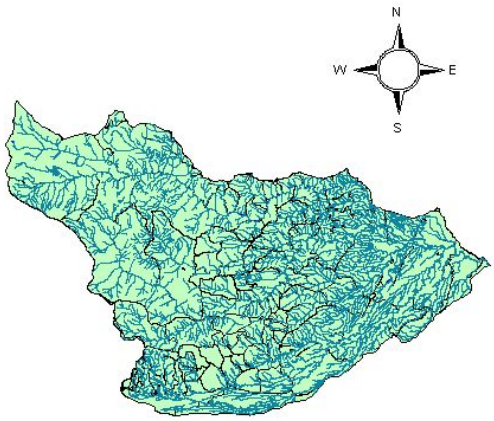
Categoría: No evaluado

Descripción. Esta especie puede tener una longitud narina ano que varia desde los 3.4 cm. Hasta 4.0 cm. Presentan una variación regional muy grande en color; puede cambiar la intensidad desde brillante hasta muy oscuro. La cabeza del macho tiene una capucha de color herrumbe, amarillo cobrizo o naranja sin reticulaciones. Unas manchas pálidas grandes o pequeñas ocurren en los labios debajo del ojo y pueden bordear los labios en la parte de adelante o continuar hasta el oído o el cuello. Por lo general una línea vertical estrecha blanco azuloso separa la coloración de la cabeza de la del cuerpo. El dorso o los flancos son de color gris o café oscuro.

Aspectos ecológicos. Por lo general habita la base de los árboles grandes de corteza rugoso, debajo de la corteza desprendida entre los troncos entrelazados. Se encuentra en formaciones naturales o en muros de piedra en asociación con el hombre. Tiene hábitos diurnos.

Distribución. Esta especie presenta en general una amplia distribución, en Colombia se ha reportado desde la guajira hasta la costa pacifica y desde los 0 m. hasta los 1500 m. En la cuenca del rio Totare se reporta para la vereda Chucuní (Ibagué) a 750 m. y La Argelia (Venadillo) a 310 m.

Tecadactylus rapicauda (Houttuyn, 1856)



Orden: SQUAMATA
Familia: GEKKONIDAE
Género: *Thecadactylus*
Especie: *Thecadactylus rapicauda*
Nombre común: Gekko

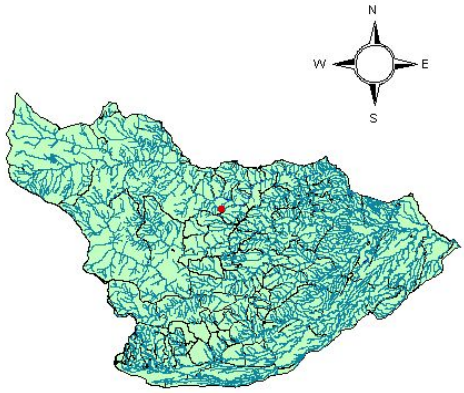
Categoría: No evaluado

Descripción. Longitud narina ano 12 cm. Es el geko más grandes de Colombia. El color de fondo es de carmelita a gris, oscuro o claro con pintas café oscuro y blanco. Una franja pálida con bordes oscuros irregulares va desde la punta de la nariz a través del ojo sobre el oído y se extiende a lo largo del cuerpo; las escamas labiales son de color blanco o con manchas blancas. La cola y las extremidades llevan manchas color oscuro. Toda le región ventral es pálida. La cabeza y el cuerpo son deprimidos con las extremidades cortas y robustas y la abertura ótica muy marcada. Las escamas de todo el cuerpo son granulares finas y lisas. Las escamas en el lado inferior de los dedos se ven muy dilatadas en dos hileras separadas por un surco central.

Aspectos ecológicos. Se ha encontrado en bosques densos y húmedos, en un margen de bosques de galería aislados, o hasta en los bosques de arbustos poco tupidos en regiones calidas y secas. Se esconde en huecos en los árboles grandes o debajo de la corteza despegada entre las ramas básales de arbustos., dentro de troncos descompuestos. Se alimenta de insectos, y aunque típicamente nocturno a veces se observa activo durante el día.

Distribución. En Colombia se distribuye ampliamente en regiones aproximadamente hasta los 1300 m. presenta hábitat variados, desde bosque espinoso y bosque seco hasta bosque húmedo y muy húmedo tropical y bosque húmedo premontano. En la cuenca del rio Totare se reporto, en la vereda Chucuní (Ibagué) a 1800 m.

Proctoporus striatus cf.



Orden: SQUAMATA
Familia: GYMNOPHTALMIDAE
Género: *Proctoporus*
Especie: *Proctoporus striatus*

Nombre común: Lagarto

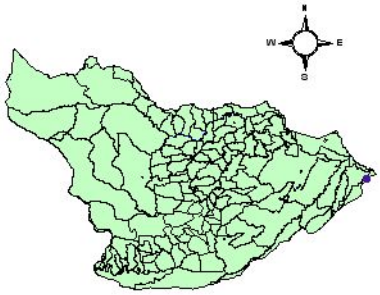
Categoría: No evaluado

Descripción. Longitud narina ano de 7 cm. Lagarto color café, generalmente con dos líneas dorso laterales café naranja palido, bordeadas por café oscuro, y especialmente notorias en la cabeza y en la parte anterior del cuerpo. Los bordes oscuros pueden formar líneas irregulares o manchas separadas y con frecuencia se encuentra otra serie vertebral de manchas oscuras. En algunos ejemplares las líneas son inconspicuas. Los flancos son de color café oscuro con manchas negras y puntos claros dispuestos en series longitudinales. el color del vientre cambia con la edad: crema amarillo o naranja o naranja en los juveniles, a veces con manchas negras en el centro de las escamas y oscuro casi negro en los adultos. Los labios llevan barras verticales color crema.

Aspectos ecológicos. Se encuentran de bajo de piedras y otros objetos durante el día. Sin embargo no se conoce mucho acerca de su historia natural y comportamiento.

Distribución. Esta especie esta distribuida en las tres cordilleras. Y es común en zonas altas como la sabana de Bogotá, los paramos cercanos de Cruz Verde y Chingaza o el páramo de La Rusia en Santander. En el Tolima se ha reportado en la cuenca del rio Coello. Para la cuenca del río Totare se encontró en la vereda La Flor, municipio de Anzoategui, a una altura de 1800m.

Iguana iguana (Laurenti, 1768).



Orden: SQUAMATA
Familia: IGUANIDAE
Género: *Iguana*
Especie: *Iguana iguana*
Nombre común: Iguana

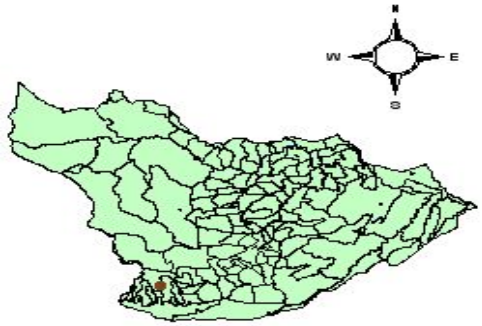
Categoría: No evaluado

Descripción. Los juveniles son de amarillo brillante. Los adultos varían en color desde el café al gris, verde palido, canela o hasta el dorado. Manchas transversas de color negro en el dorso de algunos ejemplares, y por lo general continúan en la cola bandas oscuras. Cuerpo esbelto algo comprimido y la cola larga comprimida y fuerte. Los adultos de ambos sexos tienen una cresta dorsal de escamas muy largas que comienzan en la parte de atrás de la cabeza y termina en el inicio de la cola. Hileras de 12 a 18 poros femorales y una cresta gular rodeada por escamas agrandadas. Las iguanas se diferencian de otras especies por una o dos escamas que tienen bajo el oído.

Aspectos ecológicos. Son arbóreas principalmente y por lo general viven en colonias en las riveras de lagunas o ríos. Son comunes en zonas silvestres y bosques de galería. Donde la vegetación es seca y espaciada, viven en la tierra entre los arbustos y cactus. Son diurnos y pasan la mayor parte del tiempo asoleándose.

Distribución. Se encuentran en la mayoría de zonas tropicales, para la zona amazónica se han publicado pocos reportes. Sin embargo se encuentra distribuida entre 0 m. hasta 1000 m. Para la cuenca del río Totare se reporta en la vereda La Manga de Los Rodríguez, a una altura de 276m.

Anolis cf. Antonii (Boulenger 1908)



Orden: SQUAMATA
Familia: POLYCHROTIDAE
Género: *Anolis*
Especie: *anolis cf. antonii*
Nombre común: Lagarto

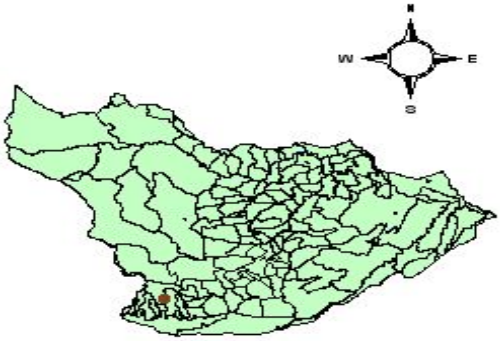
Categoría: no evaluado

Descripción. Esta lagartija es de color pardo, café claro o café gris, frecuentemente sin patrón sobresaliente. Algunas hembras muestran la franja vertebral amarilla o café pálido con los bordes oscuros. El abanico gular en los machos es bicolor: naranja herrumbe y rosado opaco en los dos tercios posteriores, con 8-10 hileras longitudinales de escamas blancas. Es pequeño, de cuerpo cilíndrico, las extremidades largas y el hocico corto con cantos rostrales cortos pero notorios. Las escamas del dorso son pequeñas aplanadas y quilladas o débilmente quilladas y yuxtapuestas con una graduación continua hacia las escamas pequeñas granulares en los lados.

Aspectos ecológicos. Ocurre en una variedad amplia de hábitat que van desde arbustos y cercas de fique hasta el margen de la selva y la selva misma. Se encuentran en sitios relativamente bajos cerca al piso.

Distribución. Su distribución abarca entre los 800. hasta los 2000 m. en zonas de bosque húmedo y muy húmedo premontano de las cordilleras central y oriental de los Andes. Para la cuenca del río Totare se reporta para la vereda Ambalá alta (Ibagué) a una altura de 1800 m.

Anolis huilae (Williams 1982)



Orden: SQUAMATA
Familia: POLYCHROTIDAE
Género: *Anolis*
Especie: A*nolis huilae*
Nombre común: Lagarto

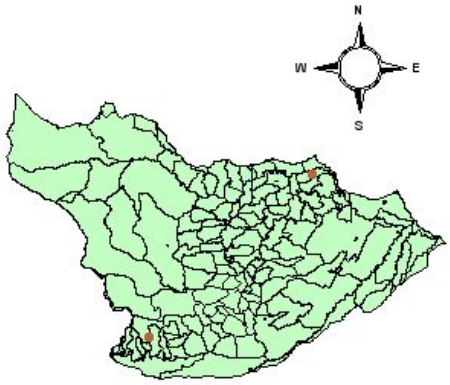
Categoría: No evaluado

Descripción. Los machos de esta especie son de color verde pasto, o verdes con varias docenas de manchas redondas amarillas sobre el dorso y los lados, y a veces bandas verdes y negras en la cola. El vientre es de color gris o amarillento, la hembra es de color café pálido u oscuro. El abanico gular en el macho es de color crema amarillo con líneas longitudinales notorias de hileras de escamas amarillo o verdes. Es de tamaño moderado con el cuerpo ligeramente robusto y las extremidades largas, algunas de las hileras de escamas del dorso son aplanadas y débilmente quilladas; se integran gradualmente con las hileras granulares de los flancos.

Aspectos ecológicos. Esta especie habita principalmente en los troncos caídos, además, perchada en hojas cerca de fuentes hídricas tipo 1 y 2. Presenta hábitos completamente nocturnos.

Distribución. En la cuenca del rio Totare se encontró en la vereda Ambalá parte Alta en el municipio de Ibagué a una altura de 1800m.

Anolis sp1



Orden: SQUAMATA
Familia: POLYCHROTIDAE
Género: *Anolis*
Especie: A*nolis sp3*
Nombre común: Lagarto

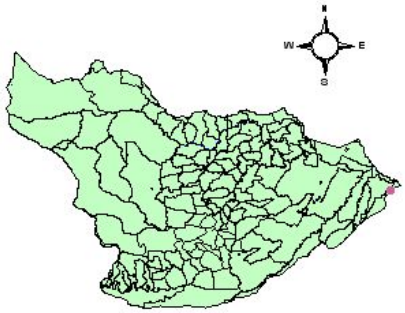
Categoría: no evaluado

Descripción. Especie de tamaño pequeño de coloración crema con una banda dorsal longitudinal crema bordeada por dos líneas café.

Aspectos ecológicos. Se presenta en condiciones de elevada humedad perchada en ramas y hojas cerca de las fuentes hídricas, sobre el bosque premontano.

Distribución. Se registro en la vereda La Flor en el municipio de Anzoategui, a una altura de 1800m.

Crotalus durissus



Orden: SQUAMATA
Familia: VIPERIDAE
Género: *Crotalus*
Especie: *Durisus*
Nombre común: Cascabel

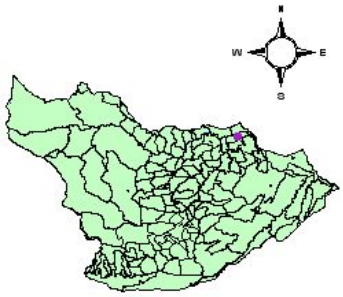
Categoría: no evaluado

Descripción: Puede alcanzar de 1.50 mt. a 2.0 mt. de longitud. Cuerpo con sección triangular transversal triangular, cabeza diferenciada del cuello y cola terminada en una formación típica de consistencia cornea. Escamas de la cabeza y cuerpo fuertemente quilladas. Ojo mediano con pupila vertical. Una foceta termo receptora a cada lado entre la narina y el ojo. Con aproximadamente 31 escamas dorsales con reducción y focetas apicales. La placa anal entera, de 165 a 185 escamas ventrales y de 20 a 31 subcaudales.

Aspectos ecológicos: Serpientes terrestres de hábitos nocturnos y crepusculares, prefieren zonas secas y pedregosas de ambientes calidos que están por debajo de los 1000 m. se alimentan casi exclusivamente de roedores. Durante el día permanecen bajo troncos o en cuevas excavadas por otros animales. Son vivíparas.

Distribución: se encuentra reportada para la cuenca del Magdalena, Guajira, Choco biogeográfico y llanos orientales. En la cuenca del río Totare se reporta en la Manga Los Rodríguez (Piedras). A 270 m.

***Ameiva niceforoi*.** (Linnaeus, 1758).



Orden: SQUAMATA
Familia: TEIIDAE
Género: *Ameiva*
Especie: *Ameiva*
Nombre común: lagarto

Categoría: no evaluado

Descripción. Es la especie más grande del género, alcanza más de medio metro incluyendo la cola. Hay diferencias de coloración marcadas con la edad del animal. Los machos y hembras juveniles tienen una franja ancha en la zona medio dorsal, marginadas en cada lado por franjas oscuras bien delimitadas. En los machos subadultos las manchas oscuras empiezan a desvanecer y en los adultos se reemplaza por puntos blancos. Las escamas en la garganta son todas pequeñas. 10 a 12 hileras longitudinales de escamas rectangulares cruzan el vientre ambos sexos presentan entre 17 a 25 poros femorales a cada lado. Las escamas rectangulares y alargadas de la cola son poco quilladas y casi lisas.

Aspectos ecológicos. Ocupa gran cantidad de zonas abiertas, costas, bordes de los bosques secundarios, pastizales y zonas de cultivo, caminos, lotes, y hasta los patios y basureros en regiones urbanas. Se alimentan de insectos, desechos y aun material vegetal. Son principalmente terrestres aunque pueden trepar sobre objetos en el suelo.

Distribución. Ocupa gran variedad de ecosistemas, desde bosque seco tropical hasta bosque muy húmedo tropical. En la cuenca del río Totare se reporta para la vereda Potrerito en el municipio de Venadillo a 700m.