

Puerto Gaitán, Departamento del Meta, COLOMBIA

Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

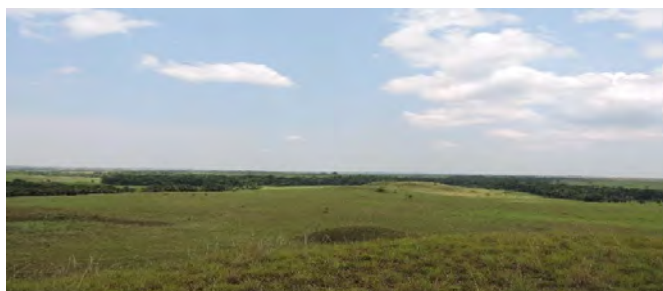
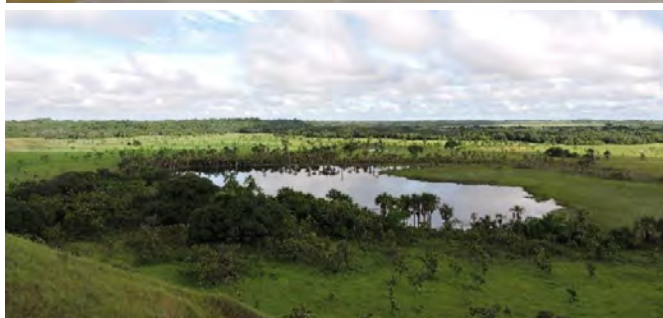
1

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1593] versión 1 2/2024



Las cuencas son áreas de vital importancia, ya que son espacios geográficos donde surgen y transcurren ríos, confluyen diversos ecosistemas y se alberga una extraordinaria biodiversidad. La conservación de hábitats terrestres es determinante para la conservación de los ecosistemas que conforman las cuencas, de igual forma la conservación y manejo adecuado de cuencas tienen como componente intrínseco la conservación de la biodiversidad. La oferta hídrica del Orinoco colombiano conforma un atributo ecológico regional de gran importancia, estas extensas redes fluviales sumadas a las características geomorfológicas han modelado a lo largo de los años la biodiversidad en esta región, convirtiéndose en ecosistemas claves para la conservación de las especies del país.

La cuenca del Río Planas con una extensión de 369.530 hectáreas, se encuentra ubicada al sur-oriental del municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta, al sur del departamento del Casanare y al occidente del departamento de Vichada. Desde el punto de vista económico, la cuenca del río Planas presenta un alto valor en los sectores de producción de hidrocarburos, además de ofertar una extensa cantidad de recursos forestales del municipio.

La alta diversidad de anfibios y reptiles registrada durante esta investigación, soportan la idea de las cuencas hidrográficas de sabana como ecosistemas clave para el mantenimiento de la diversidad biótica regional. Se registraron un total de 44 especies, 16 de estas representadas en los anfibios y 28 en reptiles. Estos resultados son importantes ya que estos animales cumplen roles ecológicos muy importantes en el ecosistema, siendo especies claves para su mantenimiento y funcionamiento, son considerados un eslabón importante en la red trófica (acuática y terrestre) por su participación en el ciclo de nutrientes, transferencia de biomasa fitológica y control de la abundancia de insectos y vertebrados pequeños (por ejemplo: roedores), además de ser excelentes indicadores de la calidad del hábitat.

Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

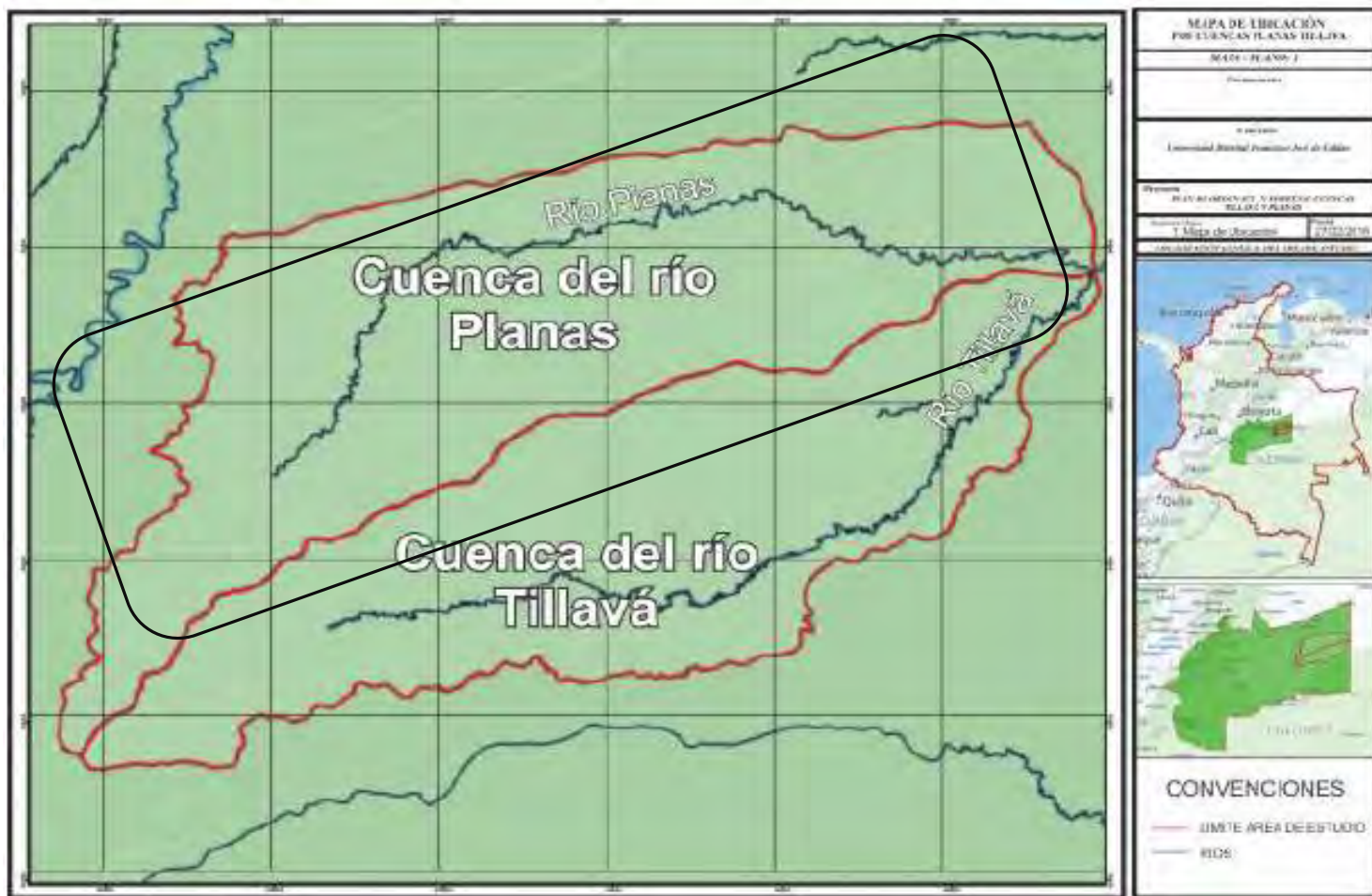
¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1593] versión 1 2/2024



Área de estudio - El recuadro negro ilustra la Cuenca del río Planas
Tomado y adaptado de Rojas, L.C., Cortés, W.A. & Rodríguez-Bolaños, A. (2015).

Puerto Gaitán, Departamento del Meta, COLOMBIA Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1593] versión 1 2/2024



1 *Rhinella beebei*
BUFONIDAE



2 *Rhinella beebei*
BUFONIDAE



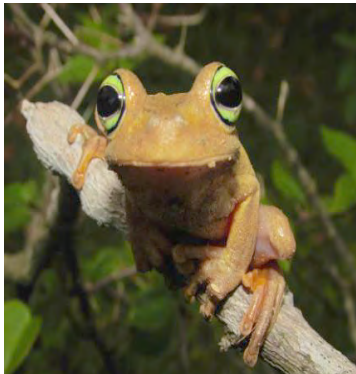
3 *Rhinella margaritifera*
BUFONIDAE



4 *Rhinella marina* (Juv.)
BUFONIDAE



5 *Rhinella marina*
BUFONIDAE



6 *Boana platanera*
HYLIDAE



7 *Dendropsophus mathiassoni*
HYLIDAE



8 *Osteocephalus taurinus*
HYLIDAE



9 *Scinax kennedyi*
HYLIDAE



10 *Scinax ruber*
HYLIDAE



11 *Scinax wandae*
HYLIDAE



12 *Trachycephalus typhonius*
HYLIDAE

Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

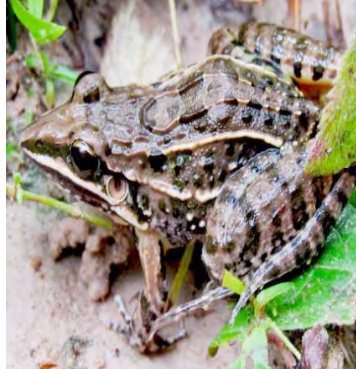
¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1593] versión 1 2/2024



13 *Adenomera hylaedactyla*
LEPTODACTYLIDAE



14 *Leptodactylus fuscus*
LEPTODACTYLIDAE



15 *Leptodactylus mystaceus*
LEPTODACTYLIDAE



16 *Physalaemus fischeri*
LEPTODACTYLIDAE



17 *Pseudopaludicola boliviana*
LEPTODACTYLIDAE



18 *Pseudopaludicola boliviana*
LEPTODACTYLIDAE



19 *Elachistocleis sikuani*
MICROHYLIDAE



20 *Elachistocleis sikuani*
MICROHYLIDAE



21 *Caiman crocodilus* (Juv.)
ALLIGATORIDAE



22 *Caiman crocodilus*
ALLIGATORIDAE



23 *Amphisbaena fuliginosa*
AMPHISBAENIDAE



24 *Corallus ruschenbergerii*
BOIDAE

Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/ compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1593] versión 1 2/2024



25 *Corallus ruschenbergii*
BOIDAE



26 *Eunectes murinus*
BOIDAE



27 *Eunectes murinus*
BOIDAE



28 *Drymoluber dichrous*
COLUBRIDAE



29 *Drymoluber dichrous*
COLUBRIDA



30 *Masticophis mentovarius*
COLUBRIDAE



31 *Masticophis mentovarius*
COLUBRIDAE



32 *Mastigodryas boddaerti*
COLUBRIDAE



33 *Mastigodryas boddaerti*
COLUBRIDAE



34 *Oxyrhopus petolarius*
COLUBRIDAE



35 *Oxyrhopus petolarius*
COLUBRIDAE



36 *Oxyrhopus vanidicus*
COLUBRIDAE

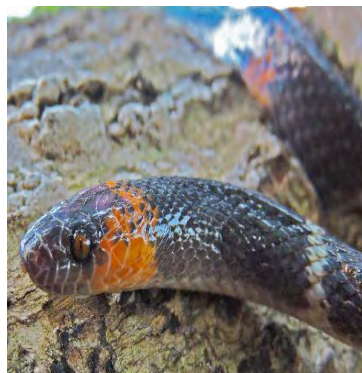
Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compañir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1593] versión 1 2/2024



37 *Oxyrhopus vanidicus*
COLUBRIDAE



38 *Hydrops triangularis* (Juv.)
COLUBRIDAE



39 *Hydrops triangularis*
COLUBRIDAE



40 *Leptodeira annulata*
COLUBRIDAE



41 *Epictia cf. signata*
LEPTOTYPHLOPIDAE



42 *Bothrops atrox* (Juv.)
VIPERIDAE



43 *Bothrops atrox*
VIPERIDAE



44 *Crotalus durissus* (Juv.)
VIPERIDAE



45 *Anolis auratus* (H)
DACTYLOIDAE



46 *Anolis auratus* (H)
DACTYLOIDAE



47 *Hemidactylus frenatus*
GEKKONIDAE



48 *Ptychoglossus brevifrontalis*
GYMNOPHTHALMIDAE

Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/compañir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1593] versión 1 2/2024



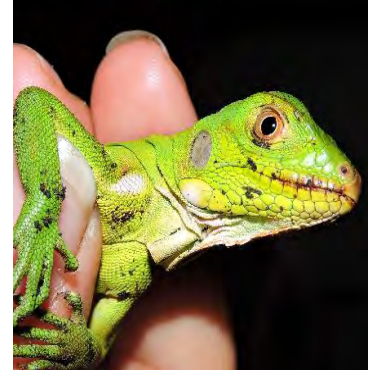
49 *Ptychoglossus brevifrontalis*
GYMNOPHTHALMIDAE



50 *Iguana iguana* (H)
IGUANIDAE



51 *Iguana iguana* (M)
IGUANIDAE



52 *Iguana iguana* (Juv.)
IGUANIDAE



53 *Thecadactylus rapicauda*
PHYLLODACTYLIDAE



54 *Gonatodes riveroi* (M)
SPHAERODACTYLIDAE



55 *Ameiva ameiva*
TEIIDAE



56 *Ameiva ameiva*
TEIIDAE



57 *Cnemidophorus gramivagus*
TEIIDAE



58 *Tupinambis cryptus*
TEIIDAE



59 *Kentropyx striata*
TEIIDAE



60 *Kentropyx striata*
TEIIDAE

Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).



©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original.

[fieldguides.fieldmuseum.org]

[1593]

versión 1 2/2024



61 *Chelus orinocensis*
CHELIDAE



62 *Chelus orinocensis*
CHELIDAE



63 *Podocnemis vogli* (Juv.)
PODOCNEMIDIDAE



64 *Podocnemis vogli* (Juv.)
PODOCNEMIDIDAE



65 *Chelonoidis carbonarius*
TESTUDINIDAE



66 *Chelonoidis carbonarius*
TESTUDINIDAE



67 *Kinosternon scorpioides*
KINOSTERNIDAE



68 *Kinosternon scorpioides*
KINOSTERNIDAE

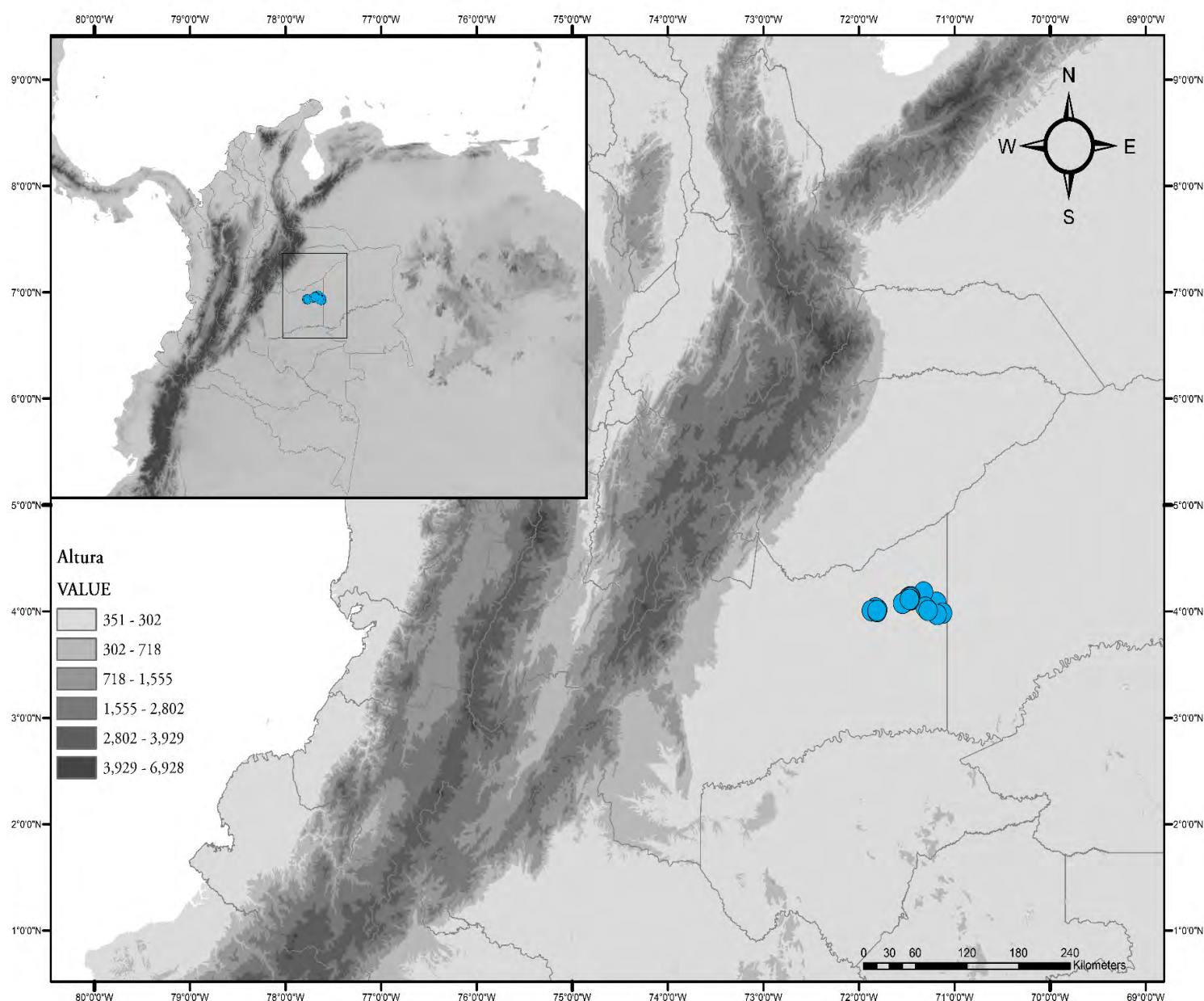
Puerto Gaitán, Departamento del Meta, COLOMBIA Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1593] versión 1 2/2024



Mapa de los registros de anfibios y reptiles en la cuenca del Río Planas
Municipio de Puerto Gaitán, departamento del Meta, en un rango de elevación entre los 100-203 m.s.n.m.

Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1593] versión 1 2/2024

Tabla 1. Lista de especies de anfibios y reptiles presentes en la cuenca del río Planas, se especifica el número de foto, el autor de cada fotografía, clasificación taxonómica y coordenadas geográficas por cada individuo presentado. Las letras entre paréntesis indican el sexo de las especies (M) macho y (H) hembra o si es un estadio juvenil (J).

Numero Foto	Autor Foto	Familia	Especie	Coordenadas geográficas	
1	Angie Tovar-Ortiz	Bufonidae	<i>Rhinella beebei</i>	4.112444	-71.465972
2	Angie Tovar-Ortiz	Bufonidae	<i>Rhinella beebei</i>	4.115944	-71.470194
3	Angie Tovar-Ortiz	Bufonidae	<i>Rhinella margaritifera</i>	4.110889	-71.461528
4	Angie Tovar-Ortiz	Bufonidae	<i>Rhinella marina</i> (Juv.)	4.107528	-71.291194
5	Angie Tovar-Ortiz	Bufonidae	<i>Rhinella marina</i>	4.107528	-71.291194
6	Angie Tovar-Ortiz	Hylidae	<i>Boana platanera</i>	4.01955	-71.805028
7	Angie Tovar-Ortiz	Hylidae	<i>Dendropsophus mathiassoni</i>	4.112389	-71.468083
8	Angie Tovar-Ortiz	Hylidae	<i>Osteocephalus taurinus</i>	4.01555	-71.283222
9	Angie Tovar-Ortiz	Hylidae	<i>Scinax kennedyi</i>	4.074639	-71.303389
10	Angie Tovar-Ortiz	Hylidae	<i>Scinax ruber</i>	4.021667	-71.273889
11	Angie Tovar-Ortiz	Hylidae	<i>Scinax wandae</i>	4.112194	-71.468306
12	Angie Tovar-Ortiz	Hylidae	<i>Trachycephalus typhonius</i>	4.112389	-71.468083
13	Angie Tovar-Ortiz	Leptodactylidae	<i>Adenomera hylaedactyla</i>	4.059778	-71.303389
14	Daniela Moreno-Chiquiza	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus fuscus</i>	4.112639	-71.461722
15	Angie Tovar-Ortiz	Leptodactylidae	<i>Leptodactylus mystaceus</i>	4.020889	-71.276278
16	Angie Tovar-Ortiz	Leptodactylidae	<i>Physalaemus fischeri</i>	4.112194	-71.468306
17	Angie Tovar-Ortiz	Leptodactylidae	<i>Pseudopaludicola boliviana</i>	4.125861	-71.471639
18	Angie Tovar-Ortiz	Leptodactylidae	<i>Pseudopaludicola boliviana</i>	4.011861	-71.186778
19	Angie Tovar-Ortiz	Microhylidae	<i>Elachistocleis sikuaní</i>	4.112389	-71.468083
20	Angie Tovar-Ortiz	Microhylidae	<i>Elachistocleis sikuaní</i>	4.112389	-71.468083
21	Angie Tovar-Ortiz	Alligatoridae	<i>Caiman crocodilus</i> (Juv.)	4.11255	-71.465972
22	Angie Tovar-Ortiz	Alligatoridae	<i>Caiman crocodilus</i>	4.11255	-71.465972
23	Angie Tovar-Ortiz	Amphisbaenidae	<i>Amphisbaena fuliginosa</i>	4.009639	-71.276472
24	Angie Tovar-Ortiz	Boidae	<i>Corallus ruschenbergerii</i>	4.108755	-71.457722
25	Angie Tovar-Ortiz	Boidae	<i>Corallus ruschenbergerii</i>	4.108755	-71.457722
26	Angie Tovar-Ortiz	Boidae	<i>Eunectes murinus</i>	4.077222	-71.543444
27	Angie Tovar-Ortiz	Boidae	<i>Eunectes murinus</i>	4.077222	-71.543444
28	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Drymoluber dichrous</i>	4.089583	-71.519222
29	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Drymoluber dichrous</i>	4.089583	-71.519222
30	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Masticophis mentovarius</i>	4.016972	-71.802833
31	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Masticophis mentovarius</i>	4.016972	-71.802833
32	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Mastigodryas boddaerti</i>	4.032255	-71.82775

Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1593] versión 1 2/2024

Tabla 1 (Continuación...). Lista de especies de anfibios y reptiles presentes en la cuenca del río Planas, se especifica el número de foto, el autor de cada fotografía, clasificación taxonómica y coordenadas geográficas por cada individuo presentado. Las letras entre paréntesis indican el sexo de las especies (M) macho y (H) hembra o si es un estadio juvenil (J).

33	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Mastigodryas boddaerti</i>	4.032255	-71.82775
34	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Oxyrhopus petolarius</i>	4.007755	-71.871139
35	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Oxyrhopus petolarius</i>	4.007755	-71.871139
36	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Oxyrhopus vanidicus</i>	4.009611	-71.27655
37	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Oxyrhopus vanidicus</i>	4.009611	-71.27655
38	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Hydrops triangularis</i>	4.119417	-71.470528
39	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Hydrops triangularis</i> (Juv).	4.119417	-71.470528
40	Angie Tovar-Ortiz	Colubridae	<i>Leptodeira annulata</i>	4.132917	-71.4765
41	Angie Tovar-Ortiz	Leptotyphlopidae	<i>Epictia cf. signata</i>	4.081778	-71.297944
42	Angie Tovar-Ortiz	Viperidae	<i>Bothrops atrox</i> (Juv).	4.117833	-71.467278
43	Angie Tovar-Ortiz	Viperidae	<i>Bothrops atrox</i>	4.112194	-71.468306
44	Angie Tovar-Ortiz	Viperidae	<i>Crotalus durissus</i> (Juv).	4.08565	-71.186778
45	Angie Tovar-Ortiz	Gekkonidae	<i>Hemidactylus frenatus</i>	4.182778	-71.323639
46	Angie Tovar-Ortiz	Phyllodactylidae	<i>Thecadactylus rapicauda</i>	3.998722	-71.81111
47	Angie Tovar-Ortiz	Sphaerodactylidae	<i>Gonatodes riveroi</i> (M)	4.022889	-71.285306
48	Angie Tovar-Ortiz	Dactyloidae	<i>Anolis auratus</i> (H)	4.125417	-71.467556
49	Angie Tovar-Ortiz	Dactyloidae	<i>Anolis auratus</i> (H)	4.182667	-71.323472
50	Angie Tovar-Ortiz	Gymnophthalmidae	<i>Ptychoglossus brevifrontalis</i>	4.139255	-71.459889

Anfibios y Reptiles de la cuenca del río Planas

Angie Tovar-Ortiz^{1,2}, Juan D. Romero-Betancourt², Laura M. Romero-Betancourt² & Abelardo Rodríguez-Bolaños¹

¹Universidad Distrital Francisco José de Caldas; ²Universidad Incca de Colombia.

Fotos: Angie Tovar-Ortiz (angietovarortiz95@gmail.com) y Daniela Moreno-Chiquiza. Producido por los autores con la asistencia de Juliana Philipp y Rayane Ribeiro, Field Museum. Agradecimientos: Corporación para el Desarrollo Sostenible del Área de Manejo Especial La Macarena (Cormacarena), Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Leyenda: Macho (M), Hembra (H) y Juvenil (Juv.).

©Field Museum (2023) CC BY-NC 4.0. Los trabajos con esta licencia son libres de usar/
compartir/ remezclar con atribución, pero no permiten el uso comercial del trabajo original. [fieldguides.fieldmuseum.org] [1593] versión 1 2/2024

Tabla 1 (Continuación...). Lista de especies de anfibios y reptiles presentes en la cuenca del río Planas, se especifica el número de foto, el autor de cada fotografía, clasificación taxonómica y coordenadas geográficas por cada individuo presentado. Las letras entre paréntesis indican el sexo de las especies (M) macho y (H) hembra o si es un estadio juvenil (J).

51	Angie Tovar-Ortiz	Gymnophthalmidae	<i>Ptychoglossus brevifrontalis</i>	4.139255	-71.459889
52	Angie Tovar-Ortiz	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i> (H)	4.110889	-71.461528
53	Angie Tovar-Ortiz	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i> (M)	3.983556	-71.125139
54	Angie Tovar-Ortiz	Iguanidae	<i>Iguana iguana</i> (Juv.)	4.039389	-71.306417
55	Angie Tovar-Ortiz	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	4.132389	-71.472278
56	Angie Tovar-Ortiz	Teiidae	<i>Ameiva ameiva</i>	4.132389	-71.472278
57	Angie Tovar-Ortiz	Teiidae	<i>Cnemidophorus gramivagus</i>	4.008389	-71.810222
58	Angie Tovar-Ortiz	Teiidae	<i>Tupinambis cryptus</i>	4.130028	-71.460806
59	Angie Tovar-Ortiz	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	4.113611	-71.464556
60	Angie Tovar-Ortiz	Teiidae	<i>Kentropyx striata</i>	4.113611	-71.464056
61	Angie Tovar-Ortiz	Chelidae	<i>Chelus orinocensis</i>	3.971361	-71.180806
62	Angie Tovar-Ortiz	Chelidae	<i>Chelus orinocensis</i>	3.971361	-71.180806
63	Angie Tovar-Ortiz	Podocnemididae	<i>Podocnemis vogli</i> (Juv.)	4.077222	-71.543444
64	Angie Tovar-Ortiz	Podocnemididae	<i>Podocnemis vogli</i> (Juv.)	4.077222	-71.543444
65	Angie Tovar-Ortiz	Testudinidae	<i>Chelonoidis carbonarius</i>	4.009639	-71.276472
66	Angie Tovar-Ortiz	Testudinidae	<i>Chelonoidis carbonarius</i>	4.009639	-71.276472
67	Angie Tovar-Ortiz	Kinosternidae	<i>Kinosternon scorpioides</i>	4.114278	-71.470194
68	Angie Tovar-Ortiz	Kinosternidae	<i>Kinosternon scorpioides</i>	4.114278	-71.470194