

Serranías del Guaviare, Guaviare, COLOMBIA

ANFIBIOS y REPTILES de la Serranía La Lindosa, Cerro Azul y El Capricho

1

Jonh Jairo Mueses-Cisneros¹ y José Rancés Caicedo-Portilla²

¹ Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia Corpoamazonia, ² Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi

Fotos de Jonh Jairo Mueses-Cisneros, excepto donde se indique. Producido por Tyana Wachter, con el apoyo del Moore Foundation.

© Jonh Jairo Mueses-Cisneros [jjmueses@gmail.com] y José Rancés Caicedo-Portilla [jcaicedo@sinchi.org.co]. Juvenil (Juv.), Macho (M) y Hembra (H).

© Keller Science Action Center, Science and Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 866** versión 1 03/2017



1 *Allobates picachos*
AROMOBATIDAE



2 *Allobates picachos*
AROMOBATIDAE



3 *Allobates picachos*
AROMOBATIDAE



4 *Allobates picachos*
AROMOBATIDAE



5 *Rhinella dapsilis*
BUFONIDAE



6 *Rhinella dapsilis*
BUFONIDAE



7 *Rhinella humboldti*
BUFONIDAE



8 *Rhinella humboldti*
BUFONIDAE



9 *Rhinella gr. margaritifera*
BUFONIDAE



10 *Rhinella gr. margaritifera*
BUFONIDAE



11 *Rhinella gr. margaritifera*
BUFONIDAE



12 *Rhinella gr. margaritifera*
BUFONIDAE



13 *Rhinella gr. margaritifera*
BUFONIDAE



14 *Rhinella gr. margaritifera*
BUFONIDAE



15 *Rhinella gr. margaritifera*
BUFONIDAE



16 *Rhinella gr. margaritifera*
BUFONIDAE



17 *Rhinella gr. margaritifera*
BUFONIDAE



18 *Rhinella marina*
BUFONIDAE



19 *Rhinella marina*
BUFONIDAE



20 *Rhinella marina*
BUFONIDAE

Serranías del Guaviare, Guaviare, COLOMBIA

ANFIBIOS y REPTILES de la Serranía La Lindosa, Cerro Azul y El Capricho

2

Jonh Jairo Mueses-Cisneros¹ y José Rancés Caicedo-Portilla²

¹ Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia Corpoamazonia, ² Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi

Fotos de Jonh Jairo Mueses-Cisneros, excepto donde se indique. Producido por Tyana Wachter, con el apoyo del Moore Foundation.

© Jonh Jairo Mueses-Cisneros [jjmueses@gmail.com] y José Rancés Caicedo-Portilla [jcaicedo@sinchi.org.co]. Juvenil (Juv.), Macho (M) y Hembra (H).

© Keller Science Action Center, Science and Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 866 versión 1 03/2017



21 *Pristimantis vilarsi*
CRAUGASTORIDAE



22 *Pristimantis vilarsi*
CRAUGASTORIDAE



23 *Pristimantis vilarsi*
CRAUGASTORIDAE



24 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



25 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



26 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



27 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



28 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



29 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



30 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



31 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



32 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



33 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



34 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



35 *Pristimantis* sp.
CRAUGASTORIDAE



36 *Dendropsophus parviceps*
HYLIDAE

Foto: Wilmer Ramírez



37 *Dendropsophus triangulum*
HYLIDAE

Foto: Wilmer Ramírez



38 *Hypsiboas cinerascens* (Juv.)
HYLIDAE



39 *Hypsiboas cinerascens* (Juv.)
HYLIDAE



40 *Hypsiboas lanciformis*
HYLIDAE

Serranías del Guaviare, Guaviare, COLOMBIA

ANFIBIOS y REPTILES de la Serranía La Lindosa, Cerro Azul y El Capricho

3

Jonh Jairo Mueses-Cisneros¹ y José Rancés Caicedo-Portilla²

¹ Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia Corpoamazonia, ² Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi

Fotos de Jonh Jairo Mueses-Cisneros, excepto donde se indique. Producido por Tyana Wachter, con el apoyo del Moore Foundation.

© Jonh Jairo Mueses-Cisneros [jjmueses@gmail.com] y José Rancés Caicedo-Portilla [jcaicedo@sinchi.org.co]. Juvenil (Juv.), Macho (M) y Hembra (H).

© Keller Science Action Center, Science and Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 866** versión 1 03/2017



41 *Hypsiboas lanciformis*
HYLIDAE



42 *Hypsiboas lanciformis*
HYLIDAE



43 *Hypsiboas punctatus*
HYLIDAE



44 *Hypsiboas* sp. (gr. *fasciatus*)
HYLIDAE



45 *Hypsiboas* sp. (gr. *fasciatus*)
HYLIDAE



46 *Osteocephalus deridens*
HYLIDAE



47 *Osteocephalus deridens*
HYLIDAE



48 *Osteocephalus deridens*
HYLIDAE



49 *Osteocephalus planiceps*
HYLIDAE



50 *Osteocephalus planiceps*
HYLIDAE



51 *Osteocephalus planiceps*
HYLIDAE



52 *Osteocephalus taurinus*
HYLIDAE



53 *Osteocephalus taurinus*
HYLIDAE



54 *Osteocephalus taurinus*
HYLIDAE



55 *Osteocephalus* sp. 1
HYLIDAE



56 *Osteocephalus* sp. 1
HYLIDAE



57 *Osteocephalus* sp. 1
HYLIDAE



58 *Osteocephalus* sp. 2
HYLIDAE



59 *Osteocephalus* sp. 2
HYLIDAE



60 *Osteocephalus* sp. 2
HYLIDAE

Serranías del Guaviare, Guaviare, COLOMBIA

ANFIBIOS y REPTILES de la Serranía La Lindosa, Cerro Azul y El Capricho

4

Jonh Jairo Mueses-Cisneros¹ y José Rancés Caicedo-Portilla²

¹ Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia Corpoamazonia, ² Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi

Fotos de Jonh Jairo Mueses-Cisneros, excepto donde se indique. Producido por Tyana Wachter, con el apoyo del Moore Foundation.

© Jonh Jairo Mueses-Cisneros [jjmueses@gmail.com] y José Rancés Caicedo-Portilla [jcaicedo@sinchi.org.co]. Juvenil (Juv.), Macho (M) y Hembra (H).

© Keller Science Action Center, Science and Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 866** versión 1 03/2017



61 *Scinax garbei*

HYLIDAE

Foto: Wilmer Ramírez



62 *Scinax garbei*

HYLIDAE

Foto: Wilmer Ramírez



63 *Scinax rostratus*

HYLIDAE



64 *Scinax wandae*

HYLIDAE



65 *Scinax wandae*

HYLIDAE



66 *Scinax wandae*

HYLIDAE



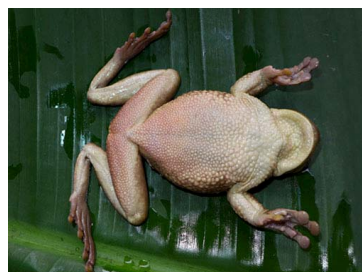
67 *Trachycephalus typhonius*

HYLIDAE



68 *Trachycephalus typhonius*

HYLIDAE



69 *Trachycephalus typhonius*

HYLIDAE



70 *Adenomera andreae*

LEPTODACTYLIDAE



71 *Adenomera andreae*

LEPTODACTYLIDAE



72 *Engystomops petersi*

LEPTODACTYLIDAE



73 *Engystomops petersi*

LEPTODACTYLIDAE



74 *Leptodactylus colombiensis*

LEPTODACTYLIDAE



75 *Leptodactylus colombiensis*

LEPTODACTYLIDAE



76 *Leptodactylus fuscus*

LEPTODACTYLIDAE



77 *Leptodactylus fuscus*

LEPTODACTYLIDAE



78 *Leptodactylus knudseni*

LEPTODACTYLIDAE



79 *Leptodactylus knudseni*

LEPTODACTYLIDAE



80 *Leptodactylus knudseni*

LEPTODACTYLIDAE

Serranías del Guaviare, Guaviare, COLOMBIA

ANFIBIOS y REPTILES de la Serranía La Lindosa, Cerro Azul y El Capricho

5

Jonh Jairo Mueses-Cisneros¹ y José Rancés Caicedo-Portilla²

¹ Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia Corpoamazonia, ² Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi

Fotos de Jonh Jairo Mueses-Cisneros, excepto donde se indique. Producido por Tyana Wachter, con el apoyo del Moore Foundation.

© Jonh Jairo Mueses-Cisneros [jjmueses@gmail.com] y José Rancés Caicedo-Portilla [jcaicedo@sinchi.org.co]. Juvenil (Juv.), Macho (M) y Hembra (H).

© Keller Science Action Center, Science and Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 866 versión 1 03/2017



81 *Leptodactylus petersii*
LEPTODACTYLIDAE



82 *Leptodactylus petersii*
LEPTODACTYLIDAE



83 *Leptodactylus rhodomystax*
LEPTODACTYLIDAE



84 *Leptodactylus rhodomystax*
LEPTODACTYLIDAE



85 *Leptodactylus rhodomystax*
LEPTODACTYLIDAE



86 *Leptodactylus* sp.
LEPTODACTYLIDAE



87 *Leptodactylus* sp.
LEPTODACTYLIDAE



88 *Leptodactylus* sp.
LEPTODACTYLIDAE



89 *Lithodytes lineatus*
LEPTODACTYLIDAE



90 *Caiman crocodilus*
ALLIGATORIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



91 *Caiman crocodilus*
ALLIGATORIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



92 *Caiman crocodilus*
ALLIGATORIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



93 *Paleosuchus palpebrosus*
ALLIGATORIDAE



94 *Paleosuchus palpebrosus*
ALLIGATORIDAE



95 *Paleosuchus trigonatus*
ALLIGATORIDAE



96 *Paleosuchus trigonatus*
ALLIGATORIDAE



97 *Anolis auratus*
DACTYLOIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



98 *Anolis auratus*
DACTYLOIDAE
Foto: Jorge Contreras



99 *Anolis fuscoauratus*
DACTYLOIDAE
Foto: Grupo de Fauna, Instituto Sinchi



100 *Anolis fuscoauratus*
DACTYLOIDAE
Foto: Grupo de Fauna, Instituto Sinchi

Serranías del Guaviare, Guaviare, COLOMBIA

ANFIBIOS y REPTILES de la Serranía La Lindosa, Cerro Azul y El Capricho

6

Jonh Jairo Mueses-Cisneros¹ y José Rancés Caicedo-Portilla²

¹ Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia Corpoamazonia, ² Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi

Fotos de Jonh Jairo Mueses-Cisneros, excepto donde se indique. Producido por Tyana Wachter, con el apoyo del Moore Foundation.

© Jonh Jairo Mueses-Cisneros [jjmueses@gmail.com] y José Rancés Caicedo-Portilla [jcaicedo@sinchi.org.co]. Juvenil (Juv.), Macho (M) y Hembra (H).

© Keller Science Action Center, Science and Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 866** versión 1 03/2017



101 *Anolis scypheus*
DACTYLOIDAE



102 *Anolis scypheus*
DACTYLOIDAE
Foto: Jorge Contreras



103 *Hemidactylus frenatus*
GEKKONIDAE



104 *Hemidactylus frenatus*
GEKKONIDAE



105 *Bachia guianensis*
GYMNOPHTHALMIDAE



106 *Loxopholis percarinatum*
GYMNOPHTHALMIDAE
Foto: Jorge Contreras



107 *Loxopholis percarinatum*
GYMNOPHTHALMIDAE
Foto: Jorge Contreras



108 *Iguana iguana*
IGUANIDAE
Foto: Ana Rosa Sáenz



109 *Iguana iguana*
IGUANIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



110 *Thecadactylus rapicauda*
PHYLLODACTYLIDAE



111 *Gonatodes humeralis* (H)
SPHAERODACTYLIDAE



112 *Gonatodes riveroi* (H)
SPHAERODACTYLIDAE



113 *Gonatodes riveroi* (M)
SPHAERODACTYLIDAE



114 *Lepidoblepharis nukak* (H)
SPHAERODACTYLIDAE
Foto: Jorge Contreras



115 *Lepidoblepharis nukak* (H)
SPHAERODACTYLIDAE
Foto: Jorge Contreras



116 *Lepidoblepharis nukak* (M)
SPHAERODACTYLIDAE



117 *Ameiva ameiva*
TEIIDAE



118 *Cnemidophorus gramivagus*
TEIIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



119 *Kentropyx pelviceps*
TEIIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



120 *Tupinambis teguixin*
TEIIDAE
Foto: Wilmer Ramírez

Serranías del Guaviare, Guaviare, COLOMBIA

ANFIBIOS y REPTILES de la Serranía La Lindosa, Cerro Azul y El Capricho

7

Jonh Jairo Mueses-Cisneros¹ y José Rancés Caicedo-Portilla²

¹ Corporación para el Desarrollo Sostenible del Sur de la Amazonia Corpoamazonia, ² Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi

Fotos de Jonh Jairo Mueses-Cisneros, excepto donde se indique. Producido por Tyana Wachter, con el apoyo del Moore Foundation.

© Jonh Jairo Mueses-Cisneros [jjmueses@gmail.com] y José Rancés Caicedo-Portilla [jcaicedo@sinchi.org.co]. Juvenil (Juv.), Macho (M) y Hembra (H).

© Keller Science Action Center, Science and Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 866** versión 1 03/2017



121 *Plica medemi*
TROPIDURIDAE



122 *Plica medemi*
TROPIDURIDAE



123 *Plica medemi*
TROPIDURIDAE



124 *Plica medemi*
TROPIDURIDAE



125 *Epictia cf. signata*
LEPTOTYPHLOPIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



126 *Trilepida macrolepis*
LEPTOTYPHLOPIDAE
Foto: Jorge Contreras



127 *Boa constrictor*
BOIDAE



128 *Corallus hortulanus*
BOIDAE



129 *Corallus ruschenbergerii*
BOIDAE



130 *Eunectes murinus*
BOIDAE



131 *Epicrates cenchria*
BOIDAE
Foto: Grupo de Fauna, Instituto Sinchi



132 *Chironius exoletus*
COLUBRIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



133 *Chironius exoletus*
COLUBRIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



134 *Chironius scurrulus*
COLUBRIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



135 *Chironius spixi*
COLUBRIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



136 *Dendrophidion sp.*
COLUBRIDAE



137 *Pseustes sulphureus*
COLUBRIDAE



138 *Spilotes pullatus*
COLUBRIDAE



139 *Clelia clelia*
DIPSADIDAE



140 *Erythrolamprus aesculapii*
DIPSADIDAE
Foto: Jhonattan Vanegas

Fotos de Jonh Jairo Mueses-Cisneros, excepto donde se indique. Producido por Tyana Wachter, con el apoyo del Moore Foundation.

© Jonh Jairo Mueses-Cisneros [jjmueses@gmail.com] y José Rancés Caicedo-Portilla [jcaicedo@sinchi.org.co]. Juvenil (Juv.), Macho (M) y Hembra (H).

© Keller Science Action Center, Science and Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org]

Rapid Color Guide # 866 versión 1 03/2017



141 *Helicops angulatus*
DIPSADIDAE



142 *Hydrops triangularis*
DIPSADIDAE



143 *Imantodes cenchoa*
DIPSADIDAE



144 *Leptodeira annulata*
DIPSADIDAE



145 *Liophis reginae*
DIPSADIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



146 *Mastigodryas boddaerti*
DIPSADIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



147 *Ninia atrata*
DIPSADIDAE



148 *Oxyrhopus petolarius*
DIPSADIDAE
Foto: Grupo de Fauna, Instituto Sinchi



149 *Oxyrhopus vanidicus*
DIPSADIDAE



150 *Pseudoeryx plicatilis*
DIPSADIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



151 *Siphlophis cervinus*
DIPSADIDAE
Foto: Grupo de Fauna, Instituto Sinchi



152 *Siphlophis compressus*
DIPSADIDAE



153 *Thamnodynastes pallidus*
DIPSADIDAE



154 *Micrurus lemniscatus*
ELAPIDAE



155 *Bothrops atrox*
VIPERIDAE



156 *Lachesis muta*
VIPERIDAE



157 *Chelus fimbriatus*
CHELIDAE
Foto: Alexis Calderón



158 *Podocnemis unifilis*
PELOMEDUSIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



159 *Podocnemis vogli*
PELOMEDUSIDAE
Foto: Wilmer Ramírez



160 *Chelonoidis denticulatus*
TESTUDINIDAE
Foto: Olga Montenegro

Fotos de Jonh Jairo Mueses-Cisneros, excepto donde se indique. Producido por Tyana Wachter, con el apoyo del Moore Foundation.

© Jonh Jairo Mueses-Cisneros [jjmueses@gmail.com] y José Rancés Caicedo-Portilla [jcaicedo@sinchi.org.co]. Juvenil (Juv.), Macho (M) y Hembra (H).

© Keller Science Action Center, Science and Education, The Field Museum, Chicago [fieldguides@fieldmuseum.org] [fieldguides.fieldmuseum.org] **Rapid Color Guide # 866** versión 1 03/2017



Cerro Pinturas



Pozo Escondido



Vista desde Cerro Pinturas



Vista desde Cerro Pinturas



Puerta de Orión



Camino a Puerta de Orión



Sabanas cerca a Pozo Escondido



Ecosistemas muestreados



Ecosistemas muestreados



Ecosistemas muestreados

La fauna de anfibios de la Serranía La Lindosa, Cerro Azul y El Capricho, se compone de una mezcla de especies de amplia distribución, seguida de un componente principalmente Amazónico, y algunas especies de la Orinoquía o de las Guyanas. Solo una especie (*Allobates picachos*) es endémica para Colombia y sus registros anteriores se han realizado en la zona andina. Para el caso de los reptiles, el 76% de las especies tienen amplia distribución. Tres (*A. alytogrammus*, *L. nukak* y *P. medemi*) son endémicas para Colombia y además para la Serranía La Lindosa, mientras que una (*Hemidactylus frenatus*) es introducida del sudeste asiático.