
















Lista actualizada de los mamíferos del Departamento de Risaralda, Colombia

Diego A. Torres^{1,2} , Diego Álvarez-Arellano² , Manuela Londoño-Raigosa² , Abel E. Rojas¹ , Blas A. Cárdenas³, Diana C. Guzmán-Valencia^{4,5} , Catalina Orrego² , Jhon E. Rojas-Osorio⁵ , Juan C. Troncoso⁵, Luis F. Ruiz² , Manuel Rodríguez-Rocha⁴ , Manuela Montoya-Marín² , Mario A. Santana-Tobar² , Rubén D. Murillo³, Sthepany Quintero-García² , John Harold Castaño^{2*} 

¹ Grupo de investigación en Biodiversidad y Recursos Naturales (BIONAT), Departamento de Ciencias Biológicas, Facultad de Ciencias Exactas y Naturales, Universidad de Caldas, Manizales, Colombia.

² Grupo de investigación en Biología de la Conservación y Biotecnología, Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal, Santa Rosa de Cabal, Colombia.

³ Asociación Amigos de la Fauna ASOFAFA, Consejo comunitario Santa Cecilia, corregimiento de Santa Cecilia, Pueblo Rico, Colombia.

⁴ Wildlife Conservation Society, Programa Colombia, Cali, Colombia.

⁵ Parque Nacional Natural Tatamá, Parques Nacionales Naturales de Colombia

* Correspondencia: jhcastano@gmail.com

Resumen

Este estudio actualiza el listado de mamíferos silvestres del departamento de Risaralda, Colombia, a partir de la revisión de literatura científica, colecciones biológicas, registros fotográficos y ciencia ciudadana. Se reportan más de 250 ampliaciones de distribución a escala municipal, alcanzando un total de 159 especies distribuidas en 12 órdenes y 36 familias. 12 especies son endémicas de Colombia y 16 están bajo alguna categoría de amenaza, principalmente mamíferos medianos y grandes asociados a bosques. La mayor riqueza de especies se concentra en los bosques del flanco occidental de la Cordillera Occidental, mientras que municipios como La Virginia, Balboa y Apía presentan vacíos importantes de información. Estos resultados consolidan a Risaralda como una región clave para la diversidad de mamíferos en los Andes colombianos y ofrecen una base sólida para futuras investigaciones y estrategias de conservación.

Palabras clave: Andes, Inventario de biodiversidad, Neotrópico, Riqueza de especies.

Abstract

This study updates the checklist of wild mammals of the Department of Risaralda, Colombia, based on a review of scientific literature, biological collections, photographic records and citizen science. More than 250 new municipal distribution records are reported, bringing the total to 159 species distributed across 12 orders and 36 families. 12 species are endemic to Colombia, and 16 are listed under a threat category, mainly medium- and large-bodied forest-associated mammals. The highest species richness is concentrated in the forests of the western slope of the Cordillera Occidental, whereas municipalities such as La Virginia, Balboa, and Apía exhibit significant information gaps. These findings position Risaralda as a key region for mammal diversity in the Colombian Andes and provide a solid basis for future research and conservation strategies.

Key words: Andes, Biodiversity inventory, Neotropic, Species richness.

Castaño et al. (2017) recopilaron el conocimiento disponible y publicaron el primer listado de mamíferos silvestres del departamento de Risaralda, en el cual se reportaron 134 especies pertenecientes a 12 órdenes; de estas, 12 eran endémicas de Colombia y 11 se encontraban bajo alguna categoría de amenaza.

Desde 2017, diversos esfuerzos de investigación han permitido registrar nuevas especies para el departamento y subsanar vacíos de información a escala municipal previamente señalados por Castaño et al. (2017). El objetivo de este trabajo es actualizar el listado de mamíferos silvestres de Risaralda, incorporando nuevos registros, corrigiendo omisiones previas y adoptando los cambios más recientes en la nomenclatura taxonómica.

Se recopilaron registros provenientes de seis publicaciones: Castaño & Cárdenas-Mosquera (2020), Castaño & Hernández (2020), González-Chávez et al. (2019), Salazar-Díaz et al. (2022), Terán-Sánchez et al. (2021) y Castaño et al. (2025); así como de cuatro conjuntos de datos disponibles en el Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB Colombia): Universidad del Valle (2017); Ramírez-Chaves et al. (2022), Borja-Acosta et al. (2023); Pérez-Torres et al. (2023), y Rueda-Isaza et al. (2025). Adicionalmente, se incluyeron registros obtenidos por los autores de este trabajo, así como otros colectados durante recorridos exploratorios, proyectos de investigación o inventarios realizados en el marco de consultorías con respaldo fotográfico que permite validar la identificación taxonómica. La procedencia geográfica de las fotografías y videos fue verificada a partir de la información proporcionada por los autores de los registros, quienes confirmaron que el material fue obtenido dentro de los límites administrativos del departamento de Risaralda.

Vampyriscus nymphaeus fue omitido inadvertidamente en el listado del año 2017; sin embargo, con base en un ejemplar depositado en el Instituto de Ciencias Naturales (ICN) de la Universidad Nacional de Colombia, previamente reportado para el departamento de Risaralda por Rodríguez-Posada & Ramírez-Chaves (2012), se incluye en el presente listado. Los especímenes previamente identificados como *Platyrrhinus angustirostris* fueron revisados y reidentificados como *P. helleri* (Velazco et al. 2010), *Platyrrhinus nigellus* se considera sinónimo menor de *P. umbratus* (Velazco et al. 2018), y *P. chocoensis* como subespecie de *P. dorsalis* (Palacios-Mosquera et al. 2020). De manera similar, ejemplares procedentes de la zona de las Minas del Chaquiro (municipio de Santa Rosa de Cabal), reportados por Torres et al. (2014) como *Anoura geoffroyi*, fueron reidentificados como *A. latidens* (Díaz et al. 2021). Los registros del género *Sylvilagus* se presentaron como *S. andinus*, por lo que aquí se corrigen y se presentan como *S. fulvescens* y *S. salentus* siguiendo las consideraciones de Ruedas et al. (2019). Finalmente, los registros previamente asignados a *Sturnira parvidens*, especie restringida a Centroamérica (Hernández-Canchola & León-Paniagua 2020), se presentan aquí como *Sturnira* sp. ya que las poblaciones presentes en el norte de los Andes en Colombia no pueden ser asignadas con certeza a ninguna especie descrita.

En este listado se presenta *Micoureus demerarae* dentro del género *Marmosa* (Voss & Jansa 2009) y se reclasifica como *M. phaea*, tras restringirse *M. demerarae* al Escudo Guayanés (Voss et al. 2020). *Metachirus nudicaudatus* se presenta como *M. myosuros* (Voss et al. 2019); *Cyclopes didactylus* como *C. dorsalis* (Miranda et al. 2018), y *Akodon tolimae* como sinónimo menor de *A. affinis* (Pardiñas et al. 2015). *Microsciurus similis* y *Notosciurus pucheranii* se transfieren al género *Leptosciurus*, mientras que *N. granatensis* pasa a *Syntheosciurus* (de Abreu-Jr et al. 2020). *Handleyomys alfaroi* se ubica en *Casiomys* (Voss 2024), *Eptesicus* en *Neoptesicus* (Cláudio et al. 2023) y *Mazama rufina* en *Andinocervus rufinus* (Ramírez-Chaves et al. 2025). *Lasiurus blossevillii* se presenta como *L. frantzi*

(Ramírez-Chaves et al. 2023), e *Histiotus montatus* de la Cordillera Central se presenta como *H. cadenai* (Rodríguez-Posada et al. 2021). *Pudu mephistophiles* se ubica dentro de *Pudella* (Barrio et al. 2024); *Pecari tajacu* dentro de *Dicotyles* (Acosta et al. 2020); *Mustela frenata* dentro de *Neogale* (Patterson et al. 2021); *Nasuella olivacea* dentro de *Nasua* (Ruiz-García et al. 2020). *Leopardus tigrinus* se presenta como *L. pardinoides* (de Oliveira et al. 2024), *Lontra longicaudis* como *L. annectens* (de Ferran et al. 2024), y *Dasyypus novemcinctus* como *D. fenestratus* (Barthe et al. 2025).

Además de la revisión de literatura, colecciones biológicas y registros propios, se incluyeron seis observaciones de iNaturalist con grado de investigación. Las observaciones añadidas corresponden a *Tamandua mexicana* y *S. granatensis* en La Virginia, *S. granatensis* en Dosquebradas, *D. fenestratus* y *Cebus capucinus* en Mistrató, y *Olallamys albicauda* en Santa Rosa de Cabal (Anexo 1).

La distribución y los rangos altitudinales de las especies se tomaron de Solari et al. (2013) y se emplearon para estimar su distribución potencial en el departamento. Así, aunque una especie no haya sido registrada en un sector específico, si su distribución nacional incluye esa cordillera o región, es muy probable que también esté presente en Risaralda, aunque aún no se haya documentado. Se consideró una especie endémica cuando su distribución está restringida a Colombia. Las categorías de amenaza se basan en la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (www.iucnredlist.org) y en la Resolución 0126 del 2024 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible de Colombia.

Este nuevo listado de mamíferos silvestres para Risaralda incluye 159 especies, distribuidas en 12 órdenes y 36 familias (Tabla 1, Anexo 2). Chiroptera es el orden más diverso con 71 especies, seguido por Rodentia con 37. Se reportan 12 especies endémicas de Colombia, principalmente pequeños mamíferos, en su mayoría roedores (Tabla 1). Además, 16 especies están bajo alguna categoría de amenaza, siendo Primates el orden con más especies amenazadas (5 spp.), seguido de Carnivora y Artiodactyla con tres cada uno. 22 especies son registros totalmente nuevos (Anexo 1, Figuras 1 y 2), mientras que el resto de las especies son por adiciones de omisiones, correcciones o cambios taxonómicos.

TABLA 1. Número de familias, especies y especies endémicas registradas en cada orden taxonómico, en del departamento de Risaralda, Colombia.

| Orden | Familias | Especies | Especies endémicas |
|------------------|----------|----------|--------------------|
| Didelphimorphia | 1 | 9 | |
| Paucituberculata | 1 | 2 | |
| Cingulata | 1 | 2 | |
| Pilosa | 4 | 4 | |
| Eulipotyphla | 1 | 2 | 2 |
| Chiroptera | 6 | 71 | |
| Carnivora | 5 | 18 | |
| Perissodactyla | 1 | 1 | |

| | | | |
|--------------|----|-----|----|
| Artiodactyla | 2 | 5 | |
| Primates | 3 | 6 | |
| Rodentia | 9 | 37 | 8 |
| Lagomorpha | 1 | 2 | 2 |
| Total | 35 | 159 | 12 |

Se incorporaron 258 ampliaciones de distribución a nivel municipal. Como resultado, la riqueza de especies por municipio es la siguiente (Anexo 2): Pereira (105 spp.), Pueblo Rico (102 spp.), Santa Rosa de Cabal (88 spp.), Mistrató (50 spp.), Santuario (50 spp.), Marsella (41 spp.), Belén de Umbría (38 spp.), Guática (34 spp.), Dosquebradas (29 spp.), Quinchía (22 spp.), La Celia (18 spp.), Balboa (14 spp.), Apía (12 spp.) y La Virginia (6 spp.). Por áreas geográficas, la riqueza potencial de especies es la siguiente: vertiente occidental de la Cordillera Occidental (146 spp.), vertiente occidental de la Cordillera Central (127 spp.), vertiente oriental de la Cordillera Occidental (122 spp.) y valle del río Cauca (100 spp.).



FIGURA 1. Especies de pequeños mamíferos registradas por primera vez para el departamento de Risaralda, Colombia. (A) *Lichonycteris obscura* (Pueblo Rico), (B) *Lonchophylla robusta* (Pueblo Rico), (C) *Trinycteris nicefori* (Pueblo Rico), (D) *Phyllostomus* sp. (Pueblo Rico), (E) *Tylomys mirae* (Pueblo Rico), (F) *Cynomops* sp. (Pereira), (G) *Thyroptera tricolor* (Quinchía), (H) *Ichthyomys* sp. (Pueblo Rico), (I) *Olallamys albicauda* (Santa Rosa de Cabal) ©Venkat Sankar (CC-BY-NC).

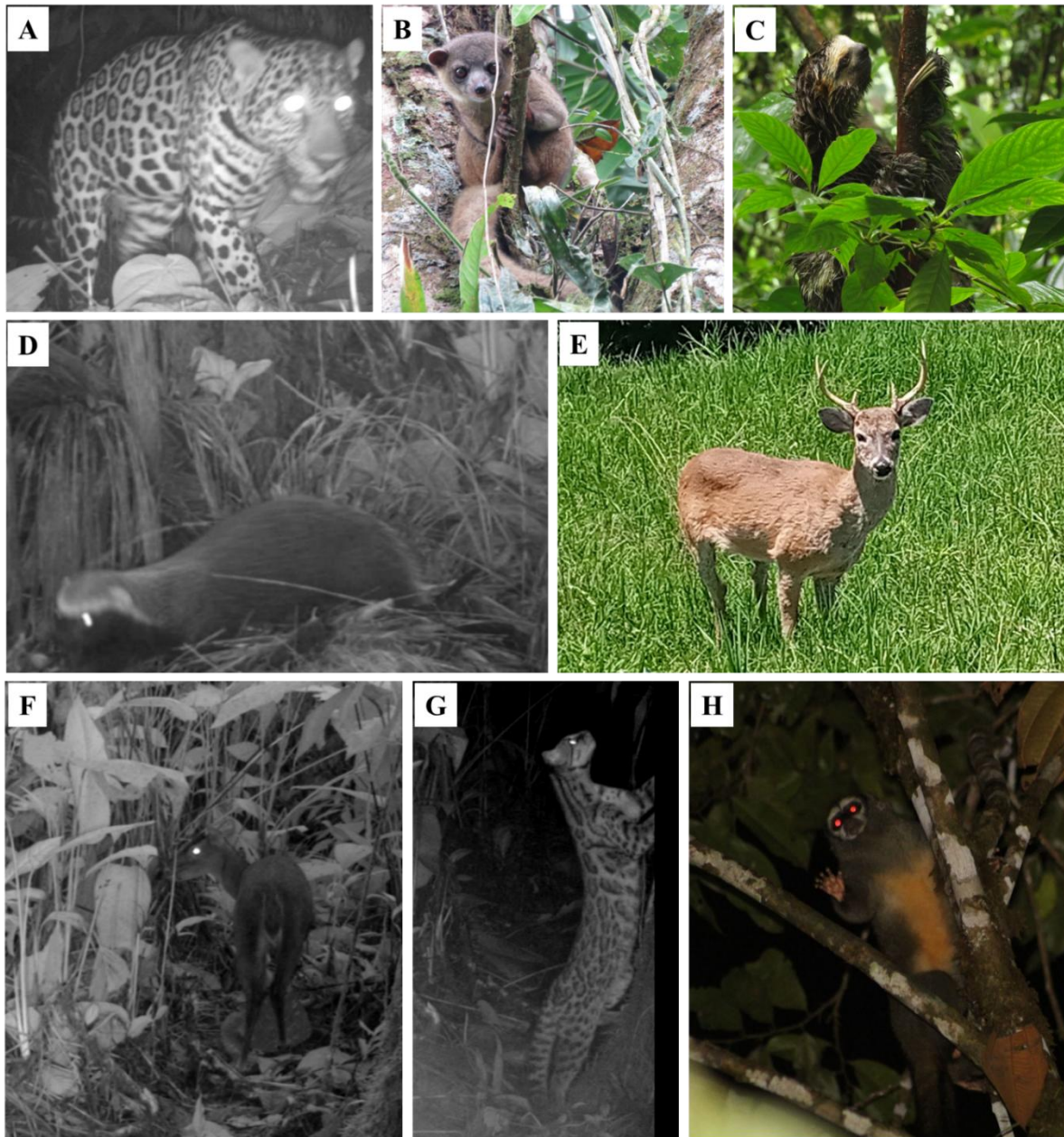


FIGURA 2. Especies de mamíferos medianos y grandes registradas por primera vez para el departamento de Risaralda, Colombia. (A) *Panthera onca* (Pueblo Rico), (B) *Bassaricyon medius* (Pueblo Rico), (C) *Bradypus variegatus* (Pueblo Rico), (D) *Galictis vittata* (Pueblo Rico), (E) *Odocoileus* sp. (Pereira), (F) *Mazama temama* (Pueblo Rico), (G) *Leopardis wiedii* (Pueblo Rico), (H) *Aotus zonalis* (Pueblo Rico).

La riqueza de mamíferos en el departamento de Risaralda aumentó en 25 especies con respecto al primer listado de Castaño et al. (2017); así, la riqueza del departamento equivaldría al 28 % del total de especies de mamíferos registradas en Colombia. La distribución de especies por órdenes refleja el patrón nacional, con los murciélagos como el grupo más diverso, seguidos por los roedores (Ramírez-Chaves et al. 2024). Este último orden concentra la mayoría de las especies endémicas registradas en el departamento;

sin embargo, la representatividad general es baja, ya que solo el 18 % de las especies endémicas del país están presentes en Risaralda (Ramírez-Chaves et al. 2024).

Dentro del departamento de Risaralda, el 10% de las especies de mamíferos se encuentran bajo alguna categoría de amenaza de importancia (VU o EN), siendo en su mayoría especies medianas y grandes. Esto coincide con tendencias observadas a nivel nacional y global, donde los mamíferos de mayor tamaño y estrechamente asociados a los bosques, como los primates, enfrentan mayores riesgos debido a la pérdida y fragmentación del hábitat, la cacería y sus bajas tasas reproductivas (Carvalho et al. 2019; Drao et al. 2021; González-Suárez et al. 2013). El 87% de las especies amenazadas se encuentran en los ecosistemas del flanco occidental de la Cordillera Occidental, lo que subraya la importancia de conservar las extensas coberturas boscosas que aún persisten en esta región. Gran parte de estos bosques se encuentra bajo diversas figuras de protección a escala nacional, regional y municipal, como el Distrito Regional de Manejo Integrado Cuchilla del San Juan y el Parque Nacional Natural Tatamá.

La incorporación de 208 ampliaciones de distribución a nivel municipal evidencia un avance significativo en el conocimiento de la mastofauna de Risaralda, reflejando un esfuerzo sostenido de muestreo e investigación. Pereira y Pueblo Rico destacan como los municipios con mayor riqueza de especies, probablemente debido a una mayor concentración de actividades científicas en estas localidades. En contraste, municipios como La Virginia, Balboa y Apía presentan valores muy bajos de riqueza, lo que no necesariamente refleja una menor diversidad biológica, sino más bien una escasez de estudios en estas zonas. En el caso particular de La Virginia, resulta prioritario llenar este vacío de información, ya que es el municipio más deforestado del departamento y el que mantiene los últimos relictos de transición entre bosques premontanos y secos (Arcila-Cardona et al. 2012). Documentar las especies de mamíferos que aún persisten en estos bosques altamente degradados y amenazados es crucial para orientar estrategias de conservación y manejo.

La ciencia ciudadana es una herramienta valiosa para complementar estudios de biodiversidad, ya que permite registrar especies raras o poco conocidas. Un ejemplo es *Olallamys albicauda*, un roedor casi endémico de los Andes de Colombia con pocos registros a nivel nacional (Brito et al. 2021; Ramírez-Chaves et al. 2017), cuya presencia en Santa Rosa de Cabal, y por ende su primer registro para Risaralda, fue confirmada gracias a una observación validada en iNaturalist. Además, dichas observaciones han permitido ampliar la distribución de especies comunes a escala municipal, mejorando así el conocimiento de la distribución a una menor escala.

Seis especies se presentan únicamente a nivel de género, principalmente porque algunos registros se basan solo en fotografías, lo que impide asignarlos con certeza a una especie. Por ejemplo, el registro de *Cynomops*, según la longitud del antebrazo (39 mm) y el patrón de coloración, podría corresponder a *C. greenhalli* o incluso a la nueva especie recientemente descrita para el noroccidente de los Andes, *C. kuizha*. De manera similar, el registro de *Ichthyomys* podría representar tanto a *I. hydrobates* como a *I. tweedii*. Estos casos resaltan la importancia de la colecta de especímenes para estudios detallados. En contraste, los registros de *Phyllostomus* sp. y *Neacomys* sp. sí están respaldados por ejemplares depositados en colecciones biológicas; sin embargo, corresponden a especies nuevas para la ciencia o a nuevos registros para Colombia, por lo que su descripción y publicación requiere un proceso más prolongado.

Este trabajo actualiza el conocimiento sobre los mamíferos silvestres de Risaralda, elevando a 159 el número de especies registradas e incorporando correcciones taxonómicas, nuevos registros y una distribución más precisa a escala municipal. Los resultados reflejan la importancia del departamento como un punto estratégico de diversidad biológica en los Andes colombianos, a la vez que evidencian vacíos de información en algunas zonas poco muestreadas. Se espera que este listado actualizado constituya una herramienta fundamental para orientar futuros estudios y estrategias de conservación en la región.

5. AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Héctor Ramírez-Chaves de la Universidad de Caldas por la ayuda en el proceso de identificación de especímenes y por permitir el ingreso a la colección de mamíferos bajo su cuidado. A Alex López, Brayan Carmona y el Semillero de Investigación de Mamíferos de UNISARC (SIMAZU) por proporcionar información y material fotográfico. A Sebastián Gutiérrez por proporcionar la foto de *Odocoileus*. Parte del trabajo de campo desarrollado en el municipio de Pueblo Rico correspondió al proyecto “Aprovechamiento sostenible de los bosques, estrategia de conservación y bioprospección considerando el manejo ancestral y cultural del corredor biológico del Alto San Juan” (Cod. 107034), financiado con recursos del patrimonio autónomo del Fondo Nacional de Financiamiento para la Ciencia, la Tecnología y la Innovación, Fondo Francisco José de Caldas, Ministerio de Ciencia, Tecnología e Innovación (Minciencias), Colombia.

6. REFERENCIAS

- de Abreu-Jr EF, Pavan SE, Tsuchiya MTN, Wilson DE, Percequillo AR, Maldonado JE. 2020. Museomics of tree squirrels: a dense taxon sampling of mitogenomes reveals hidden diversity, phenotypic convergence, and the need of a taxonomic overhaul. *BMC Evolutionary Biology* 20(1):77. <https://doi.org/10.1186/s12862-020-01639-y>
- Acosta LE, Garbino GST, Gasparini GM, Dutra RP. 2020. Unraveling the nomenclatural puzzle of the collared and white-lipped peccaries (Mammalia, Cetartiodactyla, Tayassuidae). *Zootaxa* 4851(1). <https://doi.org/10.11646/zootaxa.4851.1.2>
- Arcila-Cardona AM, Valderrama-Ardila C, Chacón de Ulloa P. 2012. Estado de fragmentación del bosque seco de la cuenca alta del río Cauca, Colombia. *Biota Colombiana* 13(2). <https://revistas.humboldt.org.co/index.php/biota/article/view/264>
- Barrio J, Gutiérrez EE, D'Elía G. 2024. The first living cervid species described in the 21st century and revalidation of *Pudella* (Artiodactyla). *Journal of Mammalogy* 105(3):577–588. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyae012>
- Barthe M, Rancilhac L, Arteaga MC, Feijó A, Tilak M-K, Justy F, Loughry WJ, McDonough CM, de Thoisy B, Catzeflis F, et al. 2025. Exon Capture Museomics Deciphers the Nine-Banded Armadillo Species Complex and Identifies a New Species Endemic to the Guiana Shield. *Systematic Biology* 74(2):177–197. <https://doi.org/10.1093/sysbio/syae027>
- Borja-Acosta KG, Reyes-Amaya N, Castaño-Rivera A. 2023. Colección de Mamíferos del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (IAvH IAvH -M). v32.12. Dataset/Occurrence. <https://doi.org/10.15472/aghjkw>

- Brito J, Oliva M, Tello L. 2021. Primer registro de la Rata Olalla de cola blanca *Olallamys albicaudus* (Rodentia: Echimyidae) en Ecuador. *Mammalogy Notes* 7(2):1–5. <https://doi.org/10.47603/mano.v7n2.251>
- Carvalho JS, Graham B, Rebelo H, Bocksberger G, Meyer CFJ, Wich S, Kühl HS. 2019. A global risk assessment of primates under climate and land use/cover scenarios. *Global Change Biology* 25(9):3163–3178. <https://doi.org/10.1111/gcb.14671>
- Castaño JH, Cárdenas BA, Murillo RD, Orrego C, Quintero S. 2025. First camera trap records of jaguars in the San Juan River Basin, Colombia. *CATnews* 84:4–6.
- Castaño JH, Cárdenas-Mosquera BA. 2020. New distribution record of the brown sac-wing bat *Balantiopteryx infusca* in Colombia. *Therya Notes* 1(1):82–85. https://doi.org/10.12933/therya_notes-20-18
- Castaño JH, Torres DA, Rojas-Díaz V, Saavedra-Rodríguez CA, Pérez-Torres J. 2017. Mamíferos del departamento de Risaralda, Colombia. *Biota Colombiana* 18(2):240–255. <https://doi.org/doi:10.21068/c2017.v18n02a16>
- Cláudio VC, Novaes RLM, Gardner AL, Nogueira MR, Wilson DE, Maldonado JE, Oliveira JA, Moratelli R. 2023. Taxonomic re-evaluation of New World *Eptesicus* and *Histiotus* (Chiroptera: Vespertilionidae), with the description of a new genus. *Zoologia (Curitiba)* 40. <https://doi.org/10.1590/s1984-4689.v40.e22029>
- Díaz MM, Solari S, Aguirre LF, Aguiar LMS, Barquez RM. 2021. Clave de identificación de los murciélagos de Sudamérica. Tucumán: Publicación Especial No4. PCMA (Programa de Conservación de los Murciélagos de Argentina).
- Drao MC, Raposo LM, Vrcibradic D. 2021. Assessing the relationship between species traits and extinction risk at a regional level: an analysis involving Brazilian terrestrial mammals. *Anais da Academia Brasileira de Ciências* 93(suppl 4). <https://doi.org/10.1590/0001-3765202120210761>
- de Ferran V, Vieira Figueiró H, Trinca CS, Hernández-Romero PC, Lorenzana GP, Gutiérrez-Rodríguez C, Koepfli K-P, Eizirik E. 2024. Genome-wide data support recognition of an additional species of Neotropical river otter (Mammalia, Mustelidae, Lutrinae). *Journal of Mammalogy* 105(3):534–542. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyae009>
- González-Chávez B, Rojas-Díaz V, Cruz-Bernate L. 2019. Demographic Parameters of the Silky Shrew-Opossum *Caenolestes fuliginosus* (Paucituberculata, Caenolestidae) along an Altitudinal Gradient in the Cordillera Central of the Colombian Andes. *Journal of Mammalian Evolution* 26(1):39–50. <https://doi.org/10.1007/s10914-017-9417-6>
- González-Suárez M, Gómez A, Revilla E. 2013. Which intrinsic traits predict vulnerability to extinction depends on the actual threatening processes. *Ecosphere* 4(6):1–16. <https://doi.org/10.1890/ES12-00380.1>
- Hernández-Canchola G, León-Paniagua L. 2020. *Sturnira parvidens* (Chiroptera: Phyllostomidae). *Mammalian Species* 52(992):57–70. <https://doi.org/10.1093/mspecies/seaa005>
- Miranda FR, Casali DM, Perini FA, Machado FA, Santos FR. 2018. Taxonomic review of the genus *Cyclopes* Gray, 1821 (Xenarthra: Pilosa), with the revalidation and description of new species. *Zoological Journal of the Linnean Society* 183(3):687–721. <https://doi.org/10.1093/zoolinnean/zlx079>

- de Oliveira TG, Fox-Rosales LA, Ramírez-Fernández JD, Cepeda-Duque JC, Zug R, Sanchez-Lalinde C, Oliveira MJR, Marinho PHD, Bonilla-Sánchez A, Marques MC, et al. 2024. Ecological modeling, biogeography, and phenotypic analyses setting the tiger cats' hyperdimensional niches reveal a new species. *Scientific Reports* 14(1):2395. <https://doi.org/10.1038/s41598-024-52379-8>
- Palacios-Mosquera L, Cuadrado-Rios S, Murillo Leon M, Villegas-Rosas S, Zamora-Vélez OA, Pérez-Amaya NJ, Jiménez-Ortega AM, Mantilla-Meluk H, Velazco PM. 2020. Systematics and taxonomy of *Platyrrhinus chocoensis* (Chiroptera: Phyllostomidae) based on morphometric and genetic analyses: implications for biogeography and conservation. *Mammalian Biology* 100:113–124. <https://doi.org/10.1007/s42991-020-00007-z>
- Patterson BD, Ramírez-Chaves HE, Vilela JF, Soares AER, Grewe F. 2021. On the nomenclature of the American clade of weasels (Carnivora: Mustelidae). *Journal of Animal Diversity* 3(2):1–8. <https://doi.org/10.52547/JAD.2021.3.2.1>
- Pérez-Torres J, Pantoja-Peña GE, Cruz-Rodríguez CA, Chala-Quintero SM, Herrera-Collazos EE, Rodríguez-Morales MA. 2023. Colección de mamíferos del Museo de Historia Natural de la Pontificia Universidad Javeriana. v4.10. Pontificia Universidad Javeriana. Dataset/Occurrence. <https://doi.org/10.15472/r6zvqk>
- Ramírez-Chaves HE, Velazco PM, Liévano Latorre LF, Torres-Martínez MM. 2017. *Olallamys albicaudus* (Rodentia: Echimyidae). *Mammalian Species* 49(943):18–22. <https://doi.org/10.1093/mspecies/sex002>
- Ramírez-Chaves HE, Mejía-Fontecha IY, Velasquez D, Castaño D. 2022. Colección de Mamíferos (Mammalia) del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas, Colombia. v2.7. Universidad de Caldas. Dataset/Occurrence. <https://doi.org/10.15472/mnevig>
- Ramírez-Chaves HE, Cardona-Giraldo A, Ossa-López PA, Arias Monsalve HF, Rivera-Páez FA, Morales-Martínez DM. 2023. Confirming the presence of *Lasiurus frantzii* (Peters, 1870) (Chiroptera, Vespertilionidae) in South America: more questions than answers. *Zookeys* 1180:145–157. <https://doi.org/10.3897/zookeys.1180.105497>
- Ramírez-Chaves, H. E., Leuro-Robles, N. G., Castaño-Rivera, A., Morales-Martínez, D. M., Suárez-Castro, A. F., Rodríguez-Posada, M. E., Zurc, D., Concha-Osbahr, D. C., Trujillo, A., Noguera-Urbano, E. A., Pantoja-Peña, G. E., González-Maya, J. F., Pérez-Torres, J., Mantilla-Meluk, H., López-Castañeda, C., Velásquez-Valencia, A., Zárrate-Charry, D. (2024): Mamíferos de Colombia. v1.14. Sociedad Colombiana de Mastozoología. Dataset/Checklist. <https://doi.org/10.15472/kl1whs>
- Ramírez-Chaves HE, Morales-Martínez DM, Cardona-Giraldo A, Castellanos O, Ospina O, Ossa-López PA, Rivera-Páez FA, Noguera-Urbano EA. 2025. Systematics of the dwarf red brocket, *Mazama rufina* (Pucheran, 1851) (Mammalia: Artiodactyla: Cervidae), with the description of a new genus. *Zootaxa* 5711(2):223–240. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5711.2.4>
- Rodríguez-Posada ME, Morales-Martínez DM, Ramírez-Chaves HE, Martínez-Medina D, Calderón-Acevedo CA. 2021. A new species of Long-eared Brown Bat of the genus *Histiotus* (Chiroptera) and the revalidation of *Histiotus colombiae*. *Caldasia* 43(2):221–234. <https://doi.org/10.15446/caldasia.v43n2.85424>
- Rodríguez-Posada ME, Ramírez-Chaves HE. 2012. Distribución, morfología y reproducción del murciélago rayado de orejas amarillas *Vampyriscus nymphaea* (Mammalia: Chiroptera) en Colombia. *Acta Zoológica Mexicana* 28(2):341–352. <https://doi.org/10.21829/azm.2012.282837>

-
- Rueda-Isaza YX, Díaz-Nieto JF, Arredondo-Salgar JC. 2025. Colección Biológica Universidad EAFIT. v1.3. Universidad EAFIT. Dataset/Occurrence. <https://doi.org/10.15472/qecat1>
- Ruedas LA, Silva SM, French JH, Platt RN, Salazar-Bravo J, Mora JM, Thompson CW. 2019. Taxonomy of the *Sylvilagus brasiliensis* complex in Central and South America (Lagomorpha: Leporidae). *Journal of Mammalogy* 100(5):1599–1630. <https://doi.org/10.1093/jmammal/gyz126>
- Ruiz-García M, Jaramillo MF, Cáceres-Martínez CH, Shostell JM. 2020. The phylogeographic structure of the mountain coati (*Nasuella olivacea*; Procyonidae, Carnivora), and its phylogenetic relationships with other coati species (*Nasua nasua* and *Nasua narica*) as inferred by mitochondrial DNA. *Mammalian Biology* 100(5):521–548. <https://doi.org/10.1007/s42991-020-00050-w>
- Salazar-Díaz S, Navarro-Ortíz N-O, Echeverry-Velásquez J, Castaño JH. 2022. Ocelot *Leopardus pardalis* (Linnaeus, 1758) in Santa Rosa de Cabal, Risaralda, Colombia. *Mammalogy Notes* 8(2):285. <https://doi.org/10.47603/mano.v8n2.285>
- Terán-Sánchez S, Díaz-Arango A, Arias-Monsalve HF, Ramírez-Chaves HE. 2021. New records of mammals of the Coffee Region, Central Andes of Colombia using citizen science. *Neotropical Biology and Conservation* 16(1):27–43. <https://doi.org/10.3897/neotropical.16.e57932>
- Torres DA, Henao JR, Castaño JH. 2014. Primer registro de *Anoura cultrata* (Chiroptera: Phyllostomidae) para la cuenca del río Cauca, Colombia. *Mammalogy Notes* 1(2):9–10. <https://doi.org/10.47603/manovol1n2.9-11>
- Universidad del Valle (2017). Colección de mamíferos de la Universidad del Valle, 4371 registros, aportados por Giraldo-López, A. (Proveedor de los Metadatos), Murillo García O.E. (Curador de la colección, Contacto del recurso, Proveedor de los Metadatos), Arenas, D. & Ruano, L. (Creador del recurso), versión 7.2. (actualizado el 13/04/2021), <http://doi.org/10.15472/jzume7>
- Velazco PM, Gardner AL, Patterson BD. 2010. Systematics of the *Platyrrhinus helleri* species complex (Chiroptera: Phyllostomidae), with descriptions of two new species. *Zoological Journal of the Linnean Society* 159(3):785–812. <https://doi.org/10.1111/j.1096-3642.2009.00610.x>
- Velazco PM, Guevara L, Molinari J. 2018. Systematics of the broad-nosed bats, *Platyrrhinus umbratus* (Lyon, 1902) and *P. nigellus* (Gardner and Carter, 1972) (Chiroptera: Phyllostomidae), based on genetic, morphometric, and ecological niche analyses. *Neotropical Biodiversity* 4(1):119–133. <https://doi.org/10.1080/23766808.2018.1494481>
- Voss RS. 2024. A New Genus for the “Alfaroi Group” of *Oryzomys* Sensu Lato (Rodentia: Cricetidae: Sigmodontinae). *American Museum Novitates* 2024(4030):1-12. <https://doi.org/10.1206/4030.1>
- Voss RS., Fleck DW, Jansa SA. 2019. Mammalian Diversity and Matses Ethnomammalogy in Amazonian Peru Part 3: Marsupials (Didelphimorphia). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 2019(432):1-90. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.432.1.1>
- Voss RS, Giarla TC, Díaz-Nieto JF, Jansa SA. 2020. A Revision of the Didelphid Marsupial Genus *Marmosa* Part 2. Species of the Rapposa Group (Subgenus *Micoureus*). *Bulletin of the American Museum of Natural History* 439(1):1–62. <https://doi.org/10.1206/0003-0090.439.1.1>
- Voss RS, Jansa SA. 2009. Phylogenetic relationships and classification of didelphid marsupials, an extant radiation of New World metatherian mammals. *Bulletin of the American Museum of Natural History* 2009(322):1–177. <https://doi.org/10.1206/322.1>
-

Editor: Diego J. Lizcano

Received: 2025-11-22

Reviewed: 2025-12-13

Accepted: 2026-02-18

Published: 2026-06-25

Anexo 1. Registros que representan especies nuevas para el departamento de Risaralda, Colombia.

| Taxón | Municipio (Coordenadas; elevación) | Evidencia |
|-------------------------------|--|---|
| PILOSA | | |
| <i>Bradypus variegatus</i> | Pueblo Rico (5.3143, -76.1539; 1160 m) | Registro fotográfico |
| CHIROPTERA | | |
| <i>Balantiopteryx infusca</i> | Pueblo Rico (5.3585, -76.1900; 393 m) | Espécimen en colección biológica; registro fotográfico |
| <i>Cynomops</i> sp. | Pereira (4.7783, -75.8663; 923 m) | Registro fotográfico |
| <i>Eptesicus furinalis</i> | Pereira (4.8433, -75.8182; 1130 m) | Espécimen en colección biológica |
| <i>Gardnerycteris keenani</i> | Pereira (4.8591, -75.8832; 919 m) | Espécimen en colección biológica; registro fotográfico |
| <i>Lichonycteris obscura</i> | Pueblo Rico (5.3585, -76.1900; 393 m) | Espécimen en colección biológica; registro fotográfico |
| <i>Lonchophylla robusta</i> | Pueblo Rico (5.5544, -76.2358; 340 m) | Espécimen en colección biológica; registro fotográfico |
| <i>Phyllostomus hastatus</i> | Pueblo Rico (5.3585, -76.1900; 393 m) | Espécimen en colección biológica; registro fotográfico |
| <i>Phyllostomus</i> sp. | Pueblo Rico (5.3316, -76.1498; 461 m) | Espécimen en colección biológica; registro fotográfico |
| <i>Noctilio albiventris</i> | Marsella (5.0064, -75.7785; 889 m) | Espécimen en colección biológica |
| <i>Trinycteris nicefori</i> | Pueblo Rico (5.3316, -76.1498; 461 m) | Espécimen en colección biológica; registro fotográfico |
| <i>Thyroptera tricolor</i> | Pueblo Rico (5.2298, -76.0312; 1482 m) Quinchía (5.3314, -75.7067; 1387 m) Santa Rosa de Cabal (4.8963, -75.6322; 1640 m) | Espécimen en colección biológica; registro fotográfico |
| CARNIVORA | | |
| <i>Bassaricyon medius</i> | Pueblo Rico | Registro fotográfico |

(5.3331, -76.2074; 526 m) | (5.3298, -76.1348; 978 m)

| | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| <i>Galictis vittata</i> | Pueblo Rico (5.3058, -76.1610; 1340 m) | Registro fotográfico |
|-------------------------|---|----------------------|

| | | |
|-------------------------|---|----------------------|
| <i>Leopardus wiedii</i> | Pueblo Rico (5.3161, -76.1517; 1065 m) | Registro fotográfico |
|-------------------------|---|----------------------|

| | | |
|----------------------|---|----------------------|
| <i>Panthera onca</i> | Pueblo Rico (5.3229, -76.1861; 739) (5.3160, -76.1517; 1069 m) | Registro fotográfico |
|----------------------|---|----------------------|

ARTIODACTYLA

| | | |
|----------------------|---|----------------------|
| <i>Mazama temama</i> | Pueblo Rico (5.3058, -76.1610; 1340 m) | Registro fotográfico |
|----------------------|---|----------------------|

| | | |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|
| <i>Odocoileus sp.</i> | Pereira (4.7858, -75.7858; 923 m) | Registro fotográfico |
|-----------------------|--------------------------------------|----------------------|

PRIMATES

| | | |
|----------------------|--|----------------------|
| <i>Aotus zonalis</i> | Pueblo Rico (5.3400, -76.1451; 356 m) | Registro fotográfico |
|----------------------|--|----------------------|

RODENTIA

| | | |
|-----------------------|---|----------------------|
| <i>Ichthyomys sp.</i> | Santa Rosa de Cabal (4.8268, -75.5605; 2051 m) | Registro fotográfico |
|-----------------------|---|----------------------|

| | | |
|---------------------|----------------------|---|
| <i>Neacomys sp.</i> | Pueblo Rico (N/A) | Espécimen en colección biológica; registro fotográfico |
|---------------------|----------------------|---|

| | | |
|----------------------------|---|----------------------|
| <i>Olallamys albicauda</i> | Santa Rosa de Cabal (4.8544, -75.5048; 3000 m) | Registro fotográfico |
|----------------------------|---|----------------------|

| | | |
|----------------------|---|----------------------------------|
| <i>Tylomys mirae</i> | Pueblo Rico (5.2699, -76.0289; 1331 m) | Espécimen en colección biológica |
|----------------------|---|----------------------------------|

ANEXO 2. Lista de especies de mamíferos confirmadas para el departamento de Risaralda. Abreviaturas municipios = Ap: Apía, Ba: Balboa, BU: Belén de Umbría, Do: Dosquebradas, Gu: Guática, LC: La Celia, LV: La Virginia, Ma: Marsella, Mi: Mistrató, Pe: Pereira, PR: Pueblo Rico, Qu: Quinchía, SR: Santa Rosa de Cabal, Sa: Santuario. Abreviaturas distribución = CO: Cordillera Occidental, CC: Cordillera Central, -O: flanco occidental, -E: flanco oriental, RC: Valle Geográfico del río Cauca. *: Especie endémica de Colombia.

| Taxón | Rango altitudinal m.s.n.m | Municipios | Categoría de amenaza | Evidencia |
|--|---------------------------|--|----------------------|--|
| DIDELPHIMORPHIA | | | | |
| Didelphidae | | | | |
| <i>Caluromys derbianus</i> (G. R. Waterhouse, 1841) | 300-2600 | Pe, PR, Qu, SR | LC | CUS-M 0122; MHN-UCa-M 3842, Terán-Sánchez et al. (2021); registro fotográfico |
| <i>Chironectes minimus</i> (E. A. W. von Zimmermann, 1780) | 300-2600 | Gu, LC, LV, Ma, Pe, PR | LC | EAFIT-M 1983; registro fotográfico |
| <i>Didelphis marsupialis</i> Linnaeus, 1758 | 300-2500 | Ap, Ba, Bu, Do, Gu, LC, LV, Mi, Pe, PR, Qu, Sa, SR | LC | EAFIT-M 1980, 1981; MHN-UCa-M 298; registro fotográfico |
| <i>Didelphis pernigra</i> J. A. Allen, 1900 | 2000-3900 | Gu, LC, Sa, SR | LC | EAFIT-M 1982; registro fotográfico |
| <i>Marmosa phaea</i> O. Thomas, 1899 | 300-2200 | BU, Pe, Qu, Sa, SR | VU | CUS-M 0508; MHN-UCa 4412; Castaño y Hernández (2020); registro fotográfico |
| <i>Marmosa isthmica</i> E. A. Goldman, 1912 | 300-1200 | Mi | NE | |
| <i>Marmosops caucae</i> (O. Thomas, 1900) | 1000-2700 | Do, Gu, Pe, SR | LC | EAFIT-M 1979; MHN-UCa-M 3876, 4505 |
| <i>Metachirus myosurus</i> (Temminck, 1824) | 300-1500 | PR | NE | |
| <i>Monodelphis adusta</i> (O. Thomas, 1897) | 300-1700 | Do, LC, Ma, Pe, Qu, Sa, SR | LC | CUS-M 433, 503; MHN-UCa-M 1047, 3343 |
| PAUCITUBERCULATA | | | | |
| Caenolestidae | | | | |
| <i>Caenolestes convelatus</i> H. E. Anthony, 1924 | 1800-3800 | Ap, PR, Sa | VU, VU* | IAvH-M 9176-9183, 9186-9193 |
| <i>Caenolestes fuliginosus</i> (Tomes, 1863) | 2000-3800 | Pe, SR | LC | UV 15140-15142, González-Chávez et al. (2019) |
| CINGULATA | | | | |
| Chlamyphoridae | | | | |
| <i>Cabassous centralis</i> (G. S. Miller, 1899) | 300-3000 | Ap, LC, Ma, Pe, PR, SR | LC | MHN-UCa-M 1580 |
| Dasypodidae | | | | |
| <i>Dasypus fenestratus</i> W. C. H. Peters, 1865 | 250-3500 | Ap, BU, Ba, Do, LC, LV, Ma, Mi, Pe, PR, Sa, SR | NE | Castaño y Hernández (2020), MHN-UCa-M 3379-3380; https://www.inaturalist.org/observations/121390211 |
| PILOSA | | | | |
| Bradyrodidae | | | | |
| <i>Bradypus variegatus</i> H. R. Schinz, 1825 | 300-2500 | PR | LC | Registro fotográfico |
| Choloepodidae | | | | |
| <i>Choloepus hoffmanni</i> W. C. H. Peters, 1858 | 300-2500 | Ap, Do, Gu, Ma, Pe, PR, SR | LC | Registro fotográfico |
| Cyclopedidae | | | | |
| <i>Cyclopes dorsalis</i> (J. E. Gray, 1865) | 300-1000 | PR | LC | |
| Myrmecophagidae | | | | |
| <i>Tamandua mexicana</i> (de Saussure, 1860) | 300-1500 | LV, Ma, Pe, PR, SR, Mi | LC | Registro fotográfico; https://www.inaturalist.org/observations/201753424 |
| EULIPOTYPHILA | | | | |
| Soricidae | | | | |
| * <i>Cryptotis colombianus</i> Woodman & Timm, 1993 | 1700-2150 | Pe, SR | LC | |
| * <i>Cryptotis medellinius</i> O. Thomas, 1921 | 1800-3800 | PR, SR | LC | MHN-UCa-M 3503 |
| CHIROPTERA | | | | |
| Emballonuridae | | | | |
| <i>Balantiopteryx infulsa</i> (O. Thomas, 1897) | 300-1200 | PR | VU | CUS-M 0469, 0470, 0482; Castaño y Cárdenas-Mosquera (2020) |
| <i>Peropteryx kappleri</i> W. C. H. Peters, 1867 | 300-1750 | Pe | LC | |
| <i>Saccopteryx bilineata</i> (Temminck, 1838) | 300-1100 | Pe | LC | |
| <i>Saccopteryx leptura</i> (von Schreber, 1774) | 300-1500 | Pe | LC | |
| Molossidae | | | | |
| <i>Cynomops</i> sp. | 300-950 | Pe | - | Registro fotográfico |
| <i>Molossus bondae</i> J. A. Allen, 1904 | 300-2000 | Pe | LC | |
| <i>Molossus molossus</i> (Pallas, 1766) | 300-2200 | Pe, PR, SR | LC | |
| <i>Molossus pretiosus</i> G. S. Miller, 1902 | 300-1200 | PR | LC | UV 4678 |
| <i>Tadarida brasiliensis</i> (L. Geoffroy Saint-Hilaire, 1824) | 300-2600 | Pe | LC | |
| Noctilionidae | | | | |
| <i>Noctilio albiventris</i> A. G. Desmarest, 1818 | 300-1600 | Ma | LC | MHN-UCa-M 3643, 4649, 4653-4654, 4656-4657, 4659, 4661 |
| Phyllostomidae | | | | |
| Carollinae | | | | |
| <i>Carollia brevicauda</i> (H. R. Schinz, 1821) | 300-3000 | BU, Do, Gu, Ma, Mi, Pe, PR, Sa, SR | LC | EAFIT-M 1898, 1904, 1939 |
| <i>Carollia castanea</i> H. Allen, 1890 | 300-2500 | Ba, BU, Mi, PR, SR, Pe | LC | |
| <i>Carollia perspicillata</i> (Linnaeus, 1758) | 300-2500 | Ba, BU, Ma, Mi, Pe, PR, Qu, SR | LC | |
| Desmodontinae | | | | |
| <i>Desmodus rotundus</i> É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1810 | 300-3000 | BU, Do, Gu, Ma, Mi, Pe, SR, PR | LC | CUS-M 0419; EAFIT-M 1917-1918, 1925 |
| Glossophaginae | | | | |
| <i>Anoura caudifer</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1818) | 300-3000 | Do, Gu, Ma, Mi, Pe, PR, Sa, SR | LC | CUS-M 0492; EAFIT-M 1896, 1907, 1936 |
| <i>Anoura cultrata</i> Handley, 1960 | 1000-2500 | PR, SR | LC | |
| <i>Anoura fistulata</i> Muchhala, Mena & Albuja, 2005 | 1000-1800 | PR | DD | CUS-M:0141 |
| <i>Anoura latidens</i> Handley, 1984 | 1000-2500 | Pe, SR | LC | |
| <i>Anoura peruana</i> (von Tschudi, 1844) | 300-3600 | BU, Gu, Ma, Pe, PR, Qu, Sa, SR | LC | EAFIT-M 1924; Registro fotográfico |

| | | | | |
|--|-----------|--|---------|---|
| <i>Choeromys godmani</i> (O. Thomas, 1903) | 300-1600 | BU, Pe, SR | LC | |
| <i>Glossophaga soricina</i> (Pallas, 1766) | 300-2000 | Ba, BU, Do, Gu, LC, Ma, Pe, Qu, SR | LC | EAFIT-M 1905; MHN-Uca-M 3635-3639, 4641-4642, 4644,4650 |
| Glyphonycterinae | | | | |
| <i>Trinycteris nicefori</i> (Sanborn, 1949) | 300-600 | PR | LC | CUS-M 0447, 0448, 0471, 0472 |
| Lonchophyllinae | | | | |
| <i>Hsunnycteris cadenai</i> (Woodman & Timm 2006) | 300-1500 | PR | DD | |
| <i>Lichonycteris obscura</i> O. Thomas, 1895 | 300-600 | PR | LC | CUS-M 0450 |
| <i>Lonchophylla concava</i> E. A. Goldman, 1914 | 300-2000 | PR, Sa, SR | LC | |
| <i>Lonchophylla robusta</i> G. S. Miller, 1912 | 300-2000 | PR | LC | CUS-M 0427 |
| Lonchorhinae | | | | |
| <i>Lonchorhina aurita</i> Tomes, 1863 | 300-1500 | PR | LC | |
| Micronycterinae | | | | |
| <i>Micronycteris megalotis</i> (J. E. Gray, 1842) | 300-2500 | Mi, Pe, PR | LC | UV 12676, 12676, Universidad del Valle (2017) |
| Phyllostominae | | | | |
| <i>Gardnerycteris keenani</i> (Handley, 1960) | 300-1000 | Pe, PR | NE | Registro fotográfico |
| <i>Phyllostomus discolor</i> J. A. Wagner, 1843 | 300-1650 | BU, Mi, Pe, PR, Qu, SR | LC | CUS-M 0429 |
| <i>Phyllostomus hastatus</i> (Pallas, 1767) | 300-2000 | PR | LC | CUS-M 0445 |
| <i>Phyllostomus</i> sp. | 461 | PR | - | CUS-M 0430, 0446 |
| Stenodermatinae | | | | |
| <i>Artibeus jamaicensis</i> Leach, 1821 | 300-2200 | Mi, Pe, PR, SR | LC | CUS-M 0456 |
| <i>Artibeus lituratus</i> (I. von Olfers, 1818) | 300-2600 | Ba, BU, Do, Gu, Ma, Mi, Pe, PR, Qu, SR | LC | EAFIT-M 1901, 1908, 1909, 1914, 1922, 1923; Registro fotográfico |
| <i>Dermanura bogotensis</i> (Andersen, 1906) | 300-2500 | Do, Ma, Mi, Pe, PR, SR, Sa | LC | |
| <i>Dermanura phaeotis</i> G. S. Miller, 1902 | 300-2000 | Ba, BU, Do, Ma, Pe, PR, Qu, Sa, SR | LC | UV 14677, 14703, 14707, 14710, 14720, 14722, 14723; MHN-Uca-M 388 |
| <i>Dermanura rava</i> G. S. Miller, 1902 | 300-1000 | Bu, Gu, PR, SR, Mi | LC | CUS-M 316, 324, 382, 399, 407, 424, 466, 467, 499; EAFIT-M 1897, 1902, 1906, 1913, 1916, 1920 |
| <i>Dermanura rosenbergi</i> (O. Thomas, 1897) | 300-1600 | PR | DD | |
| <i>Chiroderma salvini</i> Dobson, 1878 | 300-2000 | BU, Do, Gu, Pe, PR, SR | LC | EAFIT-M 1937, 1938 |
| <i>Chiroderma villosus</i> W. C. H. Peters, 1861 | 300-1500 | BU | LC | |
| <i>Enchisthenes hartii</i> (O. Thomas, 1892) | 300-2500 | Ba, BU, Do, Ma, Mi, Pe, PR, Qu, SR | LC | MPUJ 1142, registro fotográfico |
| <i>Mesophylla macconnelli</i> O. Thomas, 1901 | 300-2000 | BU, Gu, Ma, Pe, PR, Sa, SR | LC | CUS-M 0451; EAFIT-M 1895; MHN-Uca-M 2990 |
| <i>Platyrrhinus albericoi</i> Velazco, 2005 | 500-2000 | Ma, Mi, Pe, PR, SR | LC | CUS-M 0325 |
| <i>Platyrrhinus helleri</i> (W. C. H. Peters, 1866) | 900-1200 | Ba, BU, Ma, Pe, PR, Qu, Sa | LC | MHN-Uca-M 580-581, 2974-2976, 3012 |
| <i>Platyrrhinus dorsalis</i> (O. Thomas, 1900) | 300-2500 | BU, Mi, Pe, PR, Sa, SR | LC | |
| <i>Platyrrhinus ismaeli</i> Velazco, 2005 | 1200-3000 | Pe, PR, SR | NT | MHN-Uca-M 2972 |
| <i>Platyrrhinus umbratus</i> (Lyon, 1902) | 300-2500 | Pe, PR | DD | |
| <i>Sturnira aratathomasi</i> R. L. Peterson & Tamsitt, 1968 | 2000-3000 | Pe | LC | |
| <i>Sturnira bidens</i> (O. Thomas, 1915) | 1000-3100 | Pe, Sa, SR | LC | |
| <i>Sturnira bogotensis</i> Shamel, 1927 | 1800-3100 | Pe, PR, Sa, SR | LC | |
| <i>Sturnira erythromis</i> (von Tschudi, 1844) | 1000-2600 | Ma, Mi, Pe, PR, Sa, SR | LC | CUS-M 457, 458 |
| <i>Sturnira ludovici</i> H. E. Anthony, 1924 | 1500-2800 | BU, Do, Gu, Mi, Pe, PR, Sa, SR | LC | EAFIT-M 1899, 1903, 1911, 1921, 1927; MHN-Uca-M 603 |
| <i>Sturnira</i> sp. | 300-2300 | BU, Mi, Pe, PR, Qu, SR | - | |
| <i>Uroderma convexum</i> Lyon, 1902 | 300-1500 | BU, Pe, PR, SR | NE | CUS-M 330 |
| <i>Vampyressa thyone</i> O. Thomas, 1909 | 300-2000 | BU, Ma, Mi, Pe, PR, Qu, SR | LC | |
| <i>Vampyriscus nymphaeus</i> (O. Thomas, 1909) | 300-1900 | PR | LC | MHN-Uca-M 3015, ICN 12266 |
| <i>Vampyrodes major</i> G. M. Allen, 1908 | 300-2000 | PR, SR | LC | CUS-M 484 |
| Thyropteridae | | | | |
| <i>Thyroptera tricolor</i> von Spix, 1823 | 300-2000 | Pe, PR, Qu, SR | LC | CUS-M 0285, 0468, 0483, registro fotográfico |
| Vespertilionidae | | | | |
| <i>Neoptesicus andinus</i> (J. A. Allen, 1914) | 2400-3300 | Pe, SR | LC | |
| <i>Neoptesicus brasiliensis</i> (A. G. Desmarest, 1819) | 300-1500 | Gu, Pe | LC | EAFIT-M 1915, 1919; MHN-Uca-M 353 |
| <i>Neoptesicus chiriquinus</i> (O. Thomas, 1920) | 300-2200 | BU, Do, Gu, Sa, SR | LC | CUS-M 413, 493; EAFIT-M 1926; MHN-Uca-M 4049-4050 |
| <i>Neoptesicus furinalis</i> (d'Orbigny & P. Gervais, 1847) | 300-1200 | Pe, Do | LC | MHN-Uca-M 3299, 5200; CUS-M 0243 |
| <i>Histiotes humboldti</i> Handley, 1996 | 1880-2600 | PR, SR | DD | |
| <i>Histiotes cadenai</i> Rodríguez-Posada, D. M. Morales-Martínez, Ramírez-Chaves, Martínez-Medina, & Calderón-Acevedo, 2021 | 1800-3500 | Pe | NE | |
| <i>Lasiurus frantzii</i> (W. C. H. Peters, 1871) | 300-3600 | Pe, SR | NE | |
| <i>Myotis albescens</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1806) | 300-1700 | Ma, PR | LC | MHN-Uca-M 4645-4648, 4651-4652, 4655, 4658, 4660, 4662-4663 |
| <i>Myotis caucensis</i> J. A. Allen, 1914 | 300-2800 | Ma, Pe, PR, Sa | NE | |
| <i>Myotis keaysi</i> J. A. Allen, 1914 | 1000-2500 | Ma, Pe, PR, SR | LC | MHN-Uca-M 3642 |
| <i>Myotis oxyotus</i> (W. C. H. Peters, 1866) | 1000-2000 | Ma, Pe | LC | |
| <i>Myotis riparius</i> Handley, 1960 | 300-1600 | BU, Gu, Ma, Pe, Sa, SR | LC | EAFIT-M 1931 |
| <i>Rhogeessa io</i> O. Thomas, 1903 | 460 | PR | LC | UV 14673 |
| CARNIVORA | | | | |
| Canidae | | | | |
| <i>Cerdocyon thous</i> (Linnaeus, 1766) | 300-3200 | Ap, Do, Ma, Mi, Pe, PR, Qu, Sa, SR | LC | Castaño y Hernández (2020) |
| Felidae | | | | |
| <i>Leopardus pardalis</i> (Linnaeus, 1758) | 300-2500 | Mi, Pe, PR, SR | LC | Salazar-Díaz et al. (2022) |
| <i>Leopardus pardoinoides</i> (J. E. Gray, 1867) | 1600-4800 | Ap, Ba, BU, Do, Gu, LC, Mi, Pe, PR, Sa, SR | NE | MHN-Uca-M 3278 |
| <i>Leopardus wiedii</i> (H. R. Schinz, 1821) | 900-1200 | PR, Mi | NT | Registro fotográfico |
| <i>Panthera onca</i> (Linnaeus, 1758) | 300-3200 | PR | NT, VU* | Castaño et al. (2025); registro fotográfico |
| <i>Puma concolor</i> (Linnaeus, 1771) | 300-4100 | Ap, BU, Mi, Pe, PR, Sa, SR | LC | Registro fotográfico |
| <i>Herpailurus yagouaroundi</i> (É. Geoffroy Saint-Hilaire, 1803) | 300-3200 | Ap, LV, Ma, Pe, PR, Sa | LC | Registro fotográfico |
| Mustelidae | | | | |
| <i>Eira barbara</i> (Linnaeus, 1758) | 300-3200 | Ap, Do, LC, Mi, Pe, PR, Qu, Sa, SR | LC | Castaño y Hernández (2020) |
| <i>Galictis vittata</i> (Schreber 1776) | 0-1500 | PR | LC | Registro fotográfico |
| <i>Lontra annectens</i> (Forsyth Major, 1897) | 300-2800 | BU, Gu, Pe, PR | NE | Registro fotográfico |

| | | | | |
|--|-----------|--|---------|--|
| <i>Neogale frenata</i> (H. Lichtenstein, 1831) | 300-3600 | Do, Mi, Pe, Qu, Sa, SR | LC | CUS-M 0432; registro fotográfico |
| Procyonidae | | | | |
| <i>Bassaricyon medius</i> O. Thomas, 1909 | 300-1000 | PR | LC | Registro fotográfico |
| <i>Bassaricyon neblina</i> K. M. Helgen, C. M. Pinto, Kays, L. E. Helgen, M. T. N. Tsuchiya, A. Quinn, D. E. Wilson, & Maldonado, 2013 | 300-2500 | Gu, Ma, Pe, SR | NT, VU* | Registro fotográfico |
| <i>Nasua nasua</i> (Linnaeus, 1766) | 300-3600 | Ap, Gu, LC, Ma, Mi, Pe, PR, Sa, SR | LC | Registro fotográfico |
| <i>Nasua olivacea</i> (J. E. Gray, 1865) | 1700-4100 | Ma, Mi, Pe, PR, Sa, SR | NT | MHN-UCa-M 3383; registro fotográfico |
| <i>Potos flavus</i> (von Schreber, 1774) | 300-3000 | Ap, Do, LC, Mi, Pe, PR, Qu, Sa, SR | LC | CUS-M 436, 437; MHN-UCa-M 2983, 3739, 4024, 4176; Castaño y Hernández (2020) |
| <i>Procyon cancrivorus</i> (Brongniart, 1792) | 300-2400 | Ba, Gu, Mi, Pe, PR, Qu, Sa, SR | LC | Registro fotográfico; Castaño y Hernández (2020) |
| Ursidae | | | | |
| <i>Tremarctos ornatus</i> (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1827) | 2000-4000 | Ap, Gu, LC, Mi, Pe, PR, Sa, SR | VU, VU* | Registro fotográfico |
| PERISSODACTYLA | | | | |
| Tapiridae | | | | |
| <i>Tapirus pinchaque</i> (Roulin, 1829) | 2000-4000 | Do, Pe, SR | EN, EN* | |
| ARTIODACTYLA | | | | |
| Cervidae | | | | |
| <i>Andinocervus rufinus</i> (Pucheran, 1851) | 2000-4000 | Gu, Pe, Sa, SR | VU, VU* | MHN-UCa-M 3381 |
| <i>Mazama temama</i> (Kerr, 1792) | 1340 | PR | DD | Registro fotográfico |
| <i>Odocoileus</i> sp. | 923 | Pe | NE | Registro fotográfico |
| <i>Pudella mephistophiles</i> (de Winton, 1896) | 3000-4000 | Pe, SR | DD, EN* | |
| Tayassuidae | | | | |
| <i>Dicotyles tajacu</i> (Linnaeus, 1758) | 300-2800 | Ap, BU, Mi, PR | LC | Registro fotográfico |
| PRIMATES | | | | |
| Atelidae | | | | |
| <i>Alouatta palliata</i> (J. E. Gray, 1849) | 300-2300 | PR | VU, VU* | |
| <i>Alouatta seniculus</i> (Linnaeus, 1766) | 900-2000 | Ma, Pe, SR | LC | Registro fotográfico |
| <i>Ateles fusciceps</i> J. E. Gray, 1866 | 300-1000 | PR | EN, EN* | |
| Aotidae | | | | |
| <i>Aotus lemurinus</i> (I. Geoffroy Saint-Hilaire, 1843) | 300-2200 | Ap, Ba, Do, Ma, Pe, PR, Sa, SR | VU, VU* | Registro fotográfico |
| <i>Aotus zonalis</i> E. A. Goldman, 1914 | 300-1500 | PR | NT, VU* | Registro fotográfico |
| Cebidae | | | | |
| <i>Cebus capucinus</i> (Linnaeus, 1758) | 300-2100 | Mi, Pe, PR | VU, VU* | https://www.inaturalist.org/observations/125213056 |
| RODENTIA | | | | |
| Sciuridae | | | | |
| <i>Leptosciurus similis</i> (E. W. Nelson, 1899) | 300-2200 | PR, Sa | NE | |
| <i>Leptosciurus pucheranii</i> (Fitzinger, 1867) | 1500-2500 | Ma, LC, Sa, Pe, SR | DD | Registro fotográfico |
| <i>Syntheosciurus granatensis</i> (Humboldt, 1811) | 300-2500 | Ap, Ba, BU, Do, Gu, LC, LV, Ma, Mi, Pe, PR, Qu, Sa, SR | LC | Registro fotográfico; https://www.inaturalist.org/observations/36545389 https://www.inaturalist.org/observations/40866122 |
| Heteromyidae | | | | |
| <i>Heteromys australis</i> O. Thomas, 1901 | 300-2500 | BU, Gu, Ma, Mi, Pe, PR, SR | LC | CUS-M 406, 478, 506; EAFIT-M 1949, 1950, 1969-1972; UV 14727 |
| Cricetidae | | | | |
| <i>*Akodon affinis</i> (J. A. Allen, 1912) | 1500-2600 | Gu, Mi, PR, Sa, Pe | LC | MHN-UCa-M 4419 |
| <i>Chilomys instans</i> (O. Thomas, 1895) | 1500-2600 | Pe | LC | |
| <i>Casiomys alfaroi</i> (J. A. Allen, 1891) | 300-2000 | BU, Do, Gu, Mi, Pe, SR | LC | CUS-M 475-477; EAFIT-M 1956-1958, 1961, 1964-1966, 1968, 1973, 1974, 1976 |
| <i>*Handleyomys fuscatus</i> (J. A. Allen, 1912) | 1500-2500 | Mi, PR, Sa | LC | |
| <i>*Handleyomys intectus</i> (O. Thomas, 1921) | 1500-2500 | Pe, SR | LC | |
| <i>Ichthyomys</i> sp. | - | SR | | Registro fotográfico |
| <i>Melanomys caliginosus</i> (Tomes, 1860) | 300-2000 | Gu, Mi, Pe, PR, SR | LC | EAFIT-M 1944, 1959-1960, 1962, 1963 |
| <i>Microryzomys altissimus</i> (Osgood, 1933) | 1800-4000 | SR | LC | |
| <i>Microryzomys minutus</i> (Tomes, 1860) | 1000-3600 | Mi, Pe, Sa, SR | LC | |
| <i>Neacomys tenuipes</i> O. Thomas, 1900 | 300-1500 | Gu, Mi, PR | LC | EAFIT-M 1975, 1977, 1978 |
| <i>Neacomys</i> sp. | 1250 | PR | | |
| <i>*Nephelomys childi</i> (O. Thomas, 1895) | 1900-2600 | Gu, Pe | NE | EAFIT-M 1940, 1945, 1947, 1967 |
| <i>*Nephelomys pectoralis</i> (J. A. Allen, 1912) | 1000-2500 | Gu, Ma, Mi, Pe, PR, Sa | NE | EAFIT-M 1946, 1948, 1951-1955 |
| <i>Neusticomys monticolus</i> H. E. Anthony, 1921 | 1800-3800 | Pe | LC | |
| <i>Oecomys trinitatis</i> (J. A. Allen & F. M. Chapman, 1893) | 300-1300 | Mi, PR | LC | CUS-M 0244 |
| <i>Oligoryzomys delicatus</i> (J. A. Allen & F. M. Chapman, 1897) | 300-2500 | Do, PR | NE | CUS-M 0481 |
| <i>Reithrodontomys mexicanus</i> (de Saussure, 1860) | 300-3000 | Pe, Sa, SR | LC | |
| <i>Rhipidomys latimanus</i> (Tomes, 1860) | 900-3000 | Ma, SR | LC | |
| <i>Sigmodontomys alfari</i> J. A. Allen, 1897 | 300-2000 | Pe, SR | LC | CUS-M 0043 |
| <i>Thomasomys aureus</i> (Tomes, 1860) | 1500-3800 | Pe, Sa, SR | LC | |
| <i>*Thomasomys bombycinus</i> H. E. Anthony, 1925 | 2400-3900 | Sa | VU, VU* | |
| <i>*Thomasomys cinereiventris</i> J. A. Allen, 1912 | 2000-3500 | Sa | LC | |
| <i>*Thomasomys nicefori</i> O. Thomas, 1921 | 2000-3800 | Pe | LC | |
| <i>Transandinomys bolivaris</i> (J. A. Allen, 1901) | 300-1000 | Mi | LC | |
| <i>Tylomys mirae</i> O. Thomas, 1899 | 250-1400 | PR | LC | UV 14719, registro fotográfico |
| Erethizontidae | | | | |
| <i>Coendou rufescens</i> (J. E. Gray, 1865) | 900-3500 | LC, Ma, Pe, PR, SR, Sa | LC | MHN-UCa-M 1139 |
| Caviidae | | | | |
| <i>Hydrochoerus isthmius</i> E. A. Goldman, 1912 | 900-1200 | BU, Pe | LC | |
| Cuniculidae | | | | |
| <i>Cuniculus paca</i> (Linnaeus, 1766) | 300-2500 | Ap, BU, LC, Mi, Pe, PR, Sa | LC | Registro fotográfico |
| <i>Cuniculus taczanowskii</i> (Stolzmann, 1865) | 2000-3700 | Pe, SR | NT | MHN-UCa-M 3621 |
| Dasyproctidae | | | | |
| <i>Dasyprocta punctata</i> J. E. Gray, 1842 | 300-2000 | Ap, Ba, BU, Do, Gu, LC, Ma, Mi, Pe, PR, Qu, Sa, SR | LC | Registro fotográfico |
| Dinomyidae | | | | |
| <i>Dinomys branickii</i> W. C. H. Peters, 1873 | 1500-3600 | Ap, BU, LC, Mi, Pe, PR, Sa, SR | LC, VU* | Registro fotográfico |

| | | | |
|--|-----------|------------|--|
| Echimyidae | | | |
| <i>Hoplomys gymnurus</i> (O. Thomas, 1897) | 300-940 | PR | LC |
| <i>Olallamys albicauda</i> (A. Günther, 1879) | 3000 | SR | DD https://www.inaturalist.org/observations/190562807 |
| LAGOMORPHA | | | |
| Leporidae | | | |
| * <i>Sylvilagus fulvescens</i> J. A. Allen, 1912 | 3000-4000 | BU | NE |
| * <i>Sylvilagus salentus</i> J. A. Allen, 1913 | 3000-4000 | Do, Pe, SR | NE |

MHN-UCa-M = Colección de mamíferos del Museo de Historia Natural de la Universidad de Caldas (Ramírez-Chaves et al. 2022). UV = Colección de mamíferos de la Universidad del Valle (Universidad del Valle, 2017). MPUJ = Museo Pontificia Universidad Javeriana (Pérez-Torres et al. 2023). IAvH = Colección de mamíferos del Instituto Alexander von Humboldt (Borja-Acosta et al. 2003). CUS-M = Colección de mamíferos de la Corporación Universitaria de Santa Rosa de Cabal. EAFIT-M = Colección de mamíferos de la Universidad EAFIT (Rueda-Isaza et al. 2025).