Jorge L. Peña & Fabián Galindez-Mutiz

Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de Pitalito

Fotos: Jorge L. Peña (JLP); Fabián Galindez-Mutiz (FGM); Alcaldía de Pitalito (AP); Erick Gaitán (EG); Cristina Trujillo (CT); Nancy Ramírez (NR); Rosalino Ortiz (RO); Dora L. Ruiz (DLR); Alessandro Tapiero (AT); María Anacona (MA), Fernando Castro (FC); Jhonatan Gutiérrez G. (JG); Oscar Meneces (OM), Miryon Montes (MM) & Juan M. Estupiñan (JME). Producido por Jorge L. Peña (jlmontano87@gmail.com) & Fabián Galindez-Mutiz (nelsonfabiologo@gmail.com). Agradecimientos: Dianny Marcela Albornoz, ECOSAN, Respira Macizo, Corporación Mashiramo y CAM.



© Peña J.L. & Galindez-MutizF. (2025) 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.

Departamento del Huila

Colombia



Mapa de localización del municipio de Pitalito

Imagen satelital de Pitalito

El municipio de Pitalito se localiza en la cuenca alta del río Magdalena, al sur del departamento del Huila, entre las cordilleras central y oriental. Posee una extensión territorial de 653km² y un rango altitudinal que va desde los 1000 a 2800 m.s.n.m. abarcando zonas de vida como bosque húmedo-premontano (bh-P), bosque húmedo-montano bajo (bh-MB) y bosque húmedo-montano (bh-M). El municipio hace parte del Macizo Colombiano, declarado como reserva de la biosfera por la UNESCO en 1979. Su ubicación estratégica le permite gozar de condiciones ambientales favorables que le han llevado a ser considerado como uno de los municipios más biodiversos y a su vez mas productivos del departamento, siendo actualmente el mayor productor de café de Colombia.

La temperatura promedio oscila entre los 18 y 21 °C. Posee un régimen de lluvias bimodal, con dos periodos de máxima precipitación en abril-mayo-junio-julio y octubre-noviembre. La precipitación anual promedio es de 1420,9 mm. Posee un sistema hídrico conformado por humedales, quebradas y ríos, como el Guachicos y el Guarapas, que desembocan en el río Magdalena. El municipio cuenta con 13.916 has en conservación dentro de las cuales se encuentran 176 reservas naturales municipales, dos parques naturales regionales (Parque Natural Regional Corredor Biológico Guacharos-Purace y DRMI Serranía de Peñas Blancas) y reservas naturales de la sociedad civil.

En el municipio de Pitalito se ha avanzado de manera significativa en el inventario y monitoreo de su biodiversidad, pero, además, en la publicación de resultados a través de plataformas como el SIB, GBIF y en documentos como el Atlas Ambiental y de la Biodiversidad. Para la fecha de publicación de la presente guía el número de especies con registro validados en el municipio de Pitalito es de 70, lo que equivale al 12,7 % de la diversidad total de mamíferos de Colombia. Estas especies se encuentran organizadas en 11 órdenes y 26 familias. Entre los grupos más diversos sobresalen los murciélagos (Chiroptera=20 spp.), seguido por los carnívoros (Carnívora=16 spp.) y los roedores (Rodentia=12 spp.). Sobresalen también otros grupos como los marsupiales (Didelphimorphia=8 spp.) y los primates (Primates=5 spp.). Entre los grupos menos diversos están los hormigueros y perezosos (Pilosa=3 spp.), los armadillos (Cingulata=2 spp.), y finalmente las musarañas (Eulipotyphla=1 spp.), venados (Artiodactyla=1 sp.), conejos (Lagomorpha=1 sp.) y dantas (Perissodactyla=1 sp.)

En la presente guía se ilustran un total de 59 especies de mamíferos silvestres que habitan en el municipio de Pitalito y que representan buena parte la diversidad de mamíferos que habitan al sur del valle alto del río Magdalena. Para la elaboración de la guía se tomaron los registros fotográficos obtenidos mediante el monitoreo con cámaras trampa que adelanta la Alcaldía de Pitalito a través de su Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo desde el año 2017, los cuales se complementan con registros y observaciones realizados por los autores y demás personas afiliadas a instituciones y grupos de monitoreo comunitario que hacen presencia en el territorio municipal y su área de influencia. Los registros que aquí se exponen fueron tomados en reservas naturales públicas y privadas, lo que da cuenta de la importancia de estos espacios para la conservación de la mastofauna silvestre y su biodiversidad asociada.

JLP

Departamento del Huila, COLOMBIA Mamíferos del Municipio de Pitalito

Jorge L. Peña & Fabián Galindez-Mutiz

Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de Pitalito

Fotos: Jorge L. Peña (JLP); Fabián Galindez-Mutiz (FGM); Alcaldía de Pitalito (AP); Erick Gaitán (EG); Cristina Trujillo (CT); Nancy Ramírez (NR); Rosalino Ortiz (RO); Dora L. Ruiz (DLR); Alessandro Tapiero (AT); María Anacona (MA), Fernando Castro (FC); Jhonatan Gutiérrez G. (JG); Oscar Meneces (OM), Miryon Montes (MM) & Juan M. Estupiñan (JME). Producido por Jorge L. Peña (jlmontano87@gmail.com) & Fabián Galindez-Mutiz (nelsonfabiologo@gmail.com). Agradecimientos: Dianny Marcela Albornoz, ECOSAN, Respira Macizo, Corporación Mashiramo y CAM.



© Peña J.L. & Galindez-MutizF. (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] 11/2025 [1715] versión 1 Didelphis pernigra Didelphis marsupialis Marmosa robinsoni DIDELPHIDAE DIDELPHIDAE DIDELPHIDAE Chucha mantequera Chucha orejiblanca Chucha orejinegra JLP JME ΑP Marmosa phaea Marmosops magdalenae Caluromys lanatus DIDELPHIDAE DIDELPHIDAE DIDELPHIDAE Chucha mantequera Chucha mantequera Chucha colorada o mantequera JG JLP **ECG** Dasypus novemcinctus 10 Cabassous centralis 11 Choloepus hoffmanni DASYPODIDAE DASYPODIDAE CHOLOEPIDAE Armadillo común, Gurre Armadillo coletrapo Perico ligero, Perezoso de Hoffman

RO

ΑP

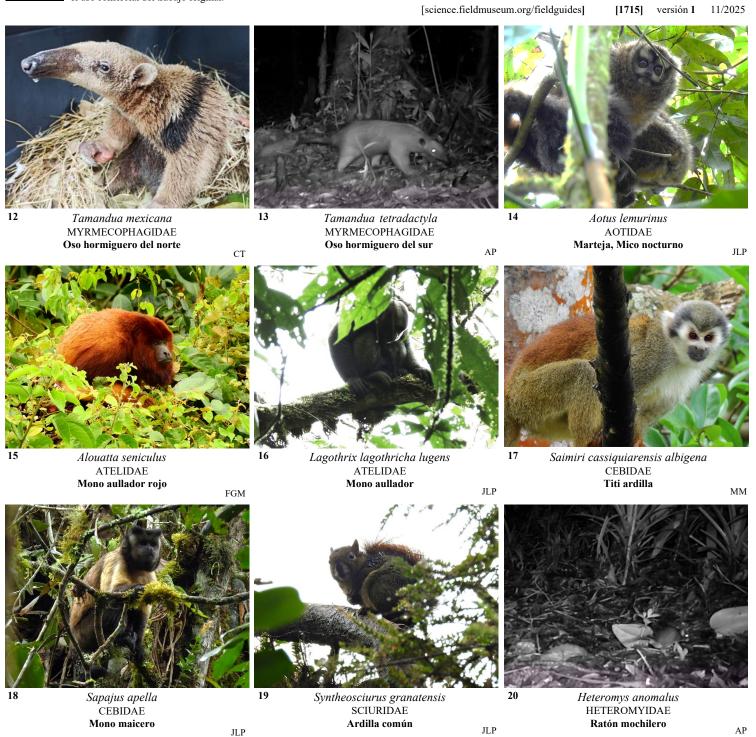
Jorge L. Peña & Fabián Galindez-Mutiz

Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de Pitalito

Fotos: Jorge L. Peña (JLP); Fabián Galindez-Mutiz (FGM); Alcaldía de Pitalito (AP); Erick Gaitán (EG); Cristina Trujillo (CT); Nancy Ramírez (NR); Rosalino Ortiz (RO); Dora L. Ruiz (DLR); Alessandro Tapiero (AT); María Anacona (MA), Fernando Castro (FC); Jhonatan Gutiérrez G. (JG); Oscar Meneces (OM), Miryon Montes (MM) & Juan M. Estupiñan (JME). Producido por Jorge L. Peña (jlmontano87@gmail.com) & Fabián Galindez-Mutiz (nelsonfabiologo@gmail.com). Agradecimientos: Dianny Marcela Albornoz, ECOSAN, Respira Macizo, Corporación Mashiramo y CAM.



© Peña J.L. & Galindez-Mutiz F. (2025) 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.



JLP

Departamento del Huila, COLOMBIA Mamíferos del Municipio de Pitalito

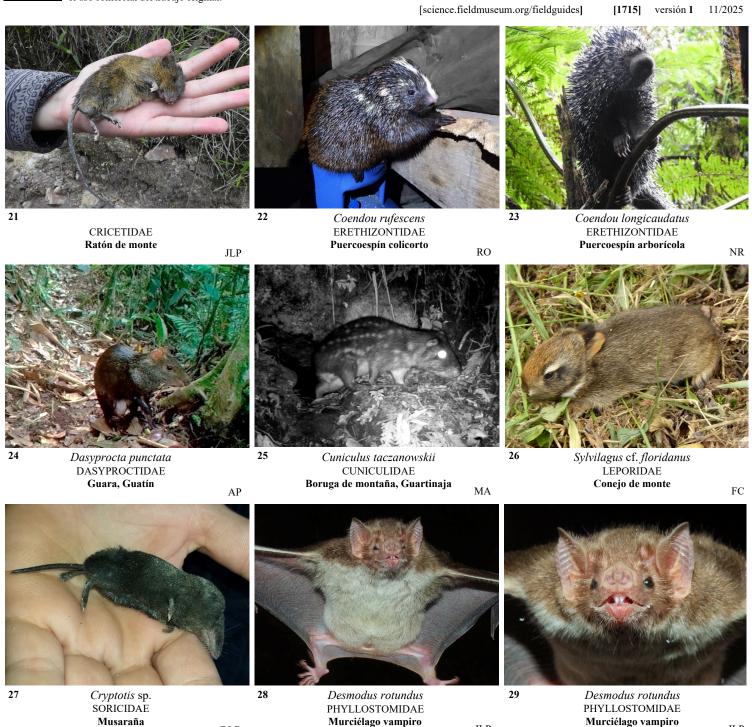
Jorge L. Peña & Fabián Galindez-Mutiz

Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de Pitalito

Fotos: Jorge L. Peña (JLP); Fabián Galindez-Mutiz (FGM); Alcaldía de Pitalito (AP); Erick Gaitán (EG); Cristina Trujillo (CT); Nancy Ramírez (NR); Rosalino Ortiz (RO); Dora L. Ruiz (DLR); Alessandro Tapiero (AT); María Anacona (MA), Fernando Castro (FC); Jhonatan Gutiérrez G. (JG); Oscar Meneces (OM), Miryon Montes (MM) & Juan M. Estupiñan (JME). Producido por Jorge L. Peña (jlmontano87@gmail.com) & Fabián Galindez-Mutiz (nelsonfabiologo@gmail.com). Agradecimientos: Dianny Marcela Albornoz, ECOSAN, Respira Macizo, Corporación Mashiramo y CAM.



© Peña J.L. & Galindez-Mutiz F. (2025) 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.



DLR

JLP

Jorge L. Peña & Fabián Galindez-Mutiz

Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de Pitalito

Fotos: Jorge L. Peña (JLP); Fabián Galindez-Mutiz (FGM); Alcaldía de Pitalito (AP); Erick Gaitán (EG); Cristina Trujillo (CT); Nancy Ramírez (NR); Rosalino Ortiz (RO); Dora L. Ruiz (DLR); Alessandro Tapiero (AT); María Anacona (MA), Fernando Castro (FC); Jhonatan Gutiérrez G. (JG); Oscar Meneces (OM), Miryon Montes (MM) & Juan M. Estupiñan (JME). Producido por Jorge L. Peña (jlmontano87@gmail.com) & Fabián Galindez-Mutiz (nelsonfabiologo@gmail.com). Agradecimientos: Dianny Marcela Albornoz, ECOSAN, Respira Macizo, Corporación Mashiramo y CAM.



Murciélago frutero oscuro

JLP

© Peña J.L. & Galindez-Mutiz F. (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1715] versión 1 11/2025 32 30 Desmodus rotundus 31 Carollia brevicauda Carollia perspicillata PHYLLOSTOMIDAE PHYLLOSTOMIDAE PHYLLOSTOMIDAE Murciélago vampiro Murciélago frutero común Murciélago frutero común JLP JLP JLP 33 Artibeus lituratus 34 Artibeus lituratus 35 Artibeus obscurus PHYLLOSTOMIDAE PHYLLOSTOMIDAE PHYLLOSTOMIDAE Murciélago frutero grande Murciélago frutero oscuro Murciélago frutero grande JLP JLP JLP 36 37 38 Artibeus obscurus Dermanura phaeotis Mesophylla macconnelli PHYLLOSTOMIDAE PHYLLOSTOMIDAE PHYLLOSTOMIDAE

Murciélago frutero pequeño

JLP

Murciélago frutero de McConnell

ПP

JLP

JLP

Departamento del Huila, COLOMBIA Mamíferos del Municipio de Pitalito

Jorge L. Peña & Fabián Galindez-Mutiz

Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de Pitalito

Fotos: Jorge L. Peña (JLP); Fabián Galindez-Mutiz (FGM); Alcaldía de Pitalito (AP); Erick Gaitán (EG); Cristina Trujillo (CT); Nancy Ramírez (NR); Rosalino Ortiz (RO); Dora L. Ruiz (DLR); Alessandro Tapiero (AT); María Anacona (MA), Fernando Castro (FC); Jhonatan Gutiérrez G. (JG); Oscar Meneces (OM), Miryon Montes (MM) & Juan M. Estupiñan (JME). Producido por Jorge L. Peña (jlmontano87@gmail.com) & Fabián Galindez-Mutiz (nelsonfabiologo@gmail.com). Agradecimientos: Dianny Marcela Albornoz, ECOSAN, Respira Macizo, Corporación Mashiramo y CAM.



© Peña J.L. & Galindez-Mutiz F. (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1715] versión 1 11/2025

41

JLP

JLP

47

JLP



Platyrrhinus helleri PHYLLOSTOMIDAE Murciélago dorsirayado de Heller

JLP

JLP

46

JLP



Platyrrhinus helleri PHYLLOSTOMIDAE **Murciélago dorsirayado de Heller**



Platyrrhinus helleri PHYLLOSTOMIDAE Murciélago dorsirayado de Heller



Platyrrhinus sp.1
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago dorsirayado



Platyrrhinus sp.1 PHYLLOSTOMIDAE Murciélago dorsirayado



Uroderma bilobatum PHYLLOSTOMIDAE Murciélago toldero común



Uroderma bilobatum PHYLLOSTOMIDAE Murciélago toldero común

45



Sturnira sp.1
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago de hombros amarillos



Sturnira sp.2
PHYLLOSTOMIDAE
Murciélago de hombros amarillos

JLP

ΑP

Departamento del Huila, COLOMBIA Mamíferos del Municipio de Pitalito

Jorge L. Peña & Fabián Galindez-Mutiz

Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de Pitalito

Fotos: Jorge L. Peña (JLP); Fabián Galindez-Mutiz (FGM); Alcaldía de Pitalito (AP); Erick Gaitán (EG); Cristina Trujillo (CT); Nancy Ramírez (NR); Rosalino Ortiz (RO); Dora L. Ruiz (DLR); Alessandro Tapiero (AT); María Anacona (MA), Fernando Castro (FC); Jhonatan Gutiérrez G. (JG); Oscar Meneces (OM), Miryon Montes (MM) & Juan M. Estupiñan (JME). Producido por Jorge L. Peña (jlmontano87@gmail.com) & Fabián Galindez-Mutiz (nelsonfabiologo@gmail.com). Agradecimientos: Dianny Marcela Albornoz, ECOSAN, Respira Macizo, Corporación Mashiramo y CAM.



© Peña J.L. & Galindez-Mutiz F. (2025) 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.

[science.fieldmuseum.org/fieldguides] [1715] versión 1 11/2025 48 Sturnira sp.3 Glossophaga cf. soricina 50 Glossophaga cf. soricina PHYLLOSTOMIDAE PHYLLOSTOMIDAE PHYLLOSTOMIDAE Murciélago de lengua larga Murciélago de hombros amarillos Murciélago de lengua larga JLP JLP JLP 52 53 Glossophaga cf. soricina Molossus sp. Myotis sp. PHYLLOSTOMIDAE PHYLLOSTOMIDAE PHYLLOSTOMIDAE Murciélago de lengua larga Murciélago mastín común Chimbilaco OM JLP JLP Herpailurus yagouaroundi Leopardus pardalis Herpailurus yagouaroundi FELIDAE **FELIDAE FELIDAE** Yaguarundí, Zorro gato Yaguarundí, Zorro gato Ocelote, Cunaguaro

ΑP

ΑP

Jorge L. Peña & Fabián Galindez-Mutiz

Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de Pitalito

Fotos: Jorge L. Peña (JLP); Fabián Galindez-Mutiz (FGM); Alcaldía de Pitalito (AP); Erick Gaitán (EG); Cristina Trujillo (CT); Nancy Ramírez (NR); Rosalino Ortiz (RO); Dora L. Ruiz (DLR); Alessandro Tapiero (AT); María Anacona (MA), Fernando Castro (FC); Jhonatan Gutiérrez G. (JG); Oscar Meneces (OM), Miryon Montes (MM) & Juan M. Estupiñan (JME). Producido por Jorge L. Peña (jlmontano87@gmail.com) & Fabián Galindez-Mutiz (nelsonfabiologo@gmail.com). Agradecimientos: Dianny Marcela Albornoz, ECOSAN, Respira Macizo, Corporación Mashiramo y CAM.



© Peña J.L. & Galindez-Mutiz F. (2025) 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.



Jorge L. Peña & Fabián Galindez-Mutiz

Oficina de Ambiente y Gestión del Riesgo de Pitalito

Fotos: Jorge L. Peña (JLP); Fabián Galindez-Mutiz (FGM); Alcaldía de Pitalito (AP); Erick Gaitán (EG); Cristina Trujillo (CT); Nancy Ramírez (NR); Rosalino Ortiz (RO); Dora L. Ruiz (DLR); Alessandro Tapiero (AT); María Anacona (MA), Fernando Castro (FC); Jhonatan Gutiérrez G. (JG); Oscar Meneces (OM), Miryon Montes (MM) & Juan M. Estupiñan (JME). Producido por Jorge L. Peña (jlmontano87@gmail.com) & Fabián Galindez-Mutiz (nelsonfabiologo@gmail.com). Agradecimientos: Dianny Marcela Albornoz, ECOSAN, Respira Macizo, Corporación Mashiramo y CAM.



© Peña J.L. & Galindez-Mutiz F. (2025) 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.

