







# Primer registro fotográfico del Venado conejo (*Pudella mephistophila*, *Artiodactyla: Cervidae*) en el departamento del Quindío, Andes Centrales de Colombia

Erika J. Sánchez-Rojas<sup>1\*</sup> , Karen Osorio-Marín<sup>2</sup> , José A. González-Naranjo<sup>1,3</sup> ,  
Diana C. Valencia-Zapata<sup>4</sup> 

1 Programa de Biología, Ciencias básicas y tecnologías, Universidad del Quindío, Cra 15 #12N, Armenia, Quindío, Colombia

2 Parque Nacional Natural Farallones de Cali, Santiago de Cali, Valle del Cauca

3 Grupo de Investigación en Ciencias Básicas y Educación (GICBE), Cra 15 #12N, Armenia, Quindío, Colombia

4 Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ), Calle 19 Norte No.19-55, Armenia, Quindío, Colombia

\* Correspondencia: [erikasanchezrojas72@gmail.com](mailto:erikasanchezrojas72@gmail.com)

## Resumen

Reportamos al venado conejo (*Pudella mephistophila*) en el departamento del Quindío, especie categorizada En Peligro (EN) en Colombia según la Resolución 0126 de 2024. Instalamos cinco cámaras en estaciones simples y dobles, en un predio del páramo Chili-Barragán, durante seis meses. Tras 870 noches-cámara, se obtuvieron cuatro registros del venado conejo en distintas fechas y horarios, confirmando el uso de parches de bosque altoandino por la especie. Este hallazgo representa la primera evidencia verificable de la especie en el Quindío, complementa registros previos en Ecuador y Tolima (Colombia), y aporta información clave sobre su distribución, resaltando la importancia de fortalecer las acciones del monitoreo y conservación de bosques y páramos andinos.

**Palabras clave:** Distribución, Bosque altoandino, Pudu.

## Abstract

We report the presence of the northern pudu (*Pudella mephistophila*) in the department of Quindío, a species categorized as Endangered (EN) in Colombia according to Resolution 0126 of 2024. We installed five camera traps in single and double stations on a property in the Chili-Barragán páramo for six months. After 870 camera-nights, four records of the rabbit deer were obtained on different dates and times, confirming the use of patches of high-Andean forest by the species. This finding represents the first verifiable evidence of the species in Quindío, complements previous records in Ecuador and Tolima (Colombia), and provides key information on its distribution, highlighting the importance of strengthening monitoring and conservation efforts in Andean forests and páramos.

**Key words:** Distribution, montane forest, Pudu.

El Venado conejo *Pudella mephistophila* (de Winton 1896) es el ciervo más pequeño de Sudamérica. Habita entre los 2.000 a 4.000 msnm, en ecosistemas de páramo y bosque

montano húmedo (Rivera-Portilla et al. 2022; Barrio 2025). El venado conejo se caracteriza por tener pelaje denso de color pardo, que varía del marrón oscuro al negro y con el rostro negruzco. Presenta orejas pequeñas y redondas, y alcanza una altura inferior a los 45 cm (Escamilo et al. 2010; Valencia-Berrio & Páez-Quintero 2025). Su rol ecológico radica en la dispersión de semillas y la fertilización de suelos a través de sus heces. Entre sus principales amenazas se encuentra la pérdida y fragmentación del hábitat debido a la ampliación de la frontera agrícola y ganadera (Valencia-Berrio & Páez-Quintero 2025).

La especie se distribuye a lo largo de los Andes de Colombia, Ecuador y Perú. En Colombia, se localiza en la Cordillera Central, en los departamentos de Risaralda, Tolima, Huila y algunos sectores de Cauca, Valle del Cauca y Nariño (Rivera-Portilla et al. 2022; Ramírez-Chávez et al. 2024; Valencia-Berrio & Páez-Quintero, 2025). En Colombia, la especie se encuentra catalogada En Peligro (EN), según la Resolución 0126 de 2024 del Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible (MADS 2024).

En el departamento del Quindío, se cuenta con información limitada sobre esta especie, en parte debido a sus hábitos elusivos y a la dificultad que representa su estudio en ecosistemas de alta montaña, particularmente en zonas de páramo. El venado conejo se considera uno de los cérvidos más difíciles de detectar, debido a su sensibilidad a las perturbaciones, su pequeño tamaño, su capacidad de camuflaje, su baja abundancia (Rivera-Portilla et al. 2022; Valencia-Berrio & Páez-Quintero 2025). Aunque se ha reportado la posible ocurrencia del venado conejo en la vereda San Juan, municipio de Génova en 2014, con base en la observación de huellas (Parra-Colorado et al. 2014), dicho registro carece de evidencia verificable. En este sentido, la presente nota constituye el primer registro fotográfico y videográfico confirmado de la especie en el departamento del Quindío, aportando evidencia concreta y validada de su presencia en la región.

El trabajo de campo se desarrolló en el municipio de Génova entre noviembre de 2024 y mayo de 2025 en la vereda San Juan Alto, dentro del complejo de predios El Paraíso a 3380 msnm. (Figura 1). Los predios se localizan al sur del municipio, limitando al suroccidente con el departamento del Valle del Cauca y al suroriente con el departamento del Tolima, y hace parte del complejo de páramos Chili-Barragán, cuyo paisaje se caracteriza por la presencia de parches de bosque inmersos en una matriz dominada por vegetación achaparrada, con abundancia de puyas y otras especies adaptadas a las condiciones propias de alta montaña (CRQ 2021). Dentro de este entorno natural, se evidenciaron signos de intervención humana, como la presencia de ganado.

Se utilizaron cinco cámaras trampa de la marca Bushnell® Trophy Cam Agressor, instaladas en dos estaciones dobles y una individual, ubicadas aproximadamente entre 40 a 50 cm de altura sobre el suelo (Díaz-Pulido & Payán-Garrido 2012; Márquez et al. 2015) las en coordenadas 4.113612 N, -75.766885 W. Las cámaras fueron instaladas teniendo en cuenta rastros de fauna como heces, rasguños en árboles, madrigueras; y comederos. La distancia entre estaciones fue de aproximadamente 1 km (Márquez et al. 2015). Las cámaras se programaron en modo híbrido (tres fotografías y un video de 20 segundos) operando las 24 horas del día durante noviembre de 2024 a mayo de 2025. La revisión de los equipos se realizó cada mes y medio.

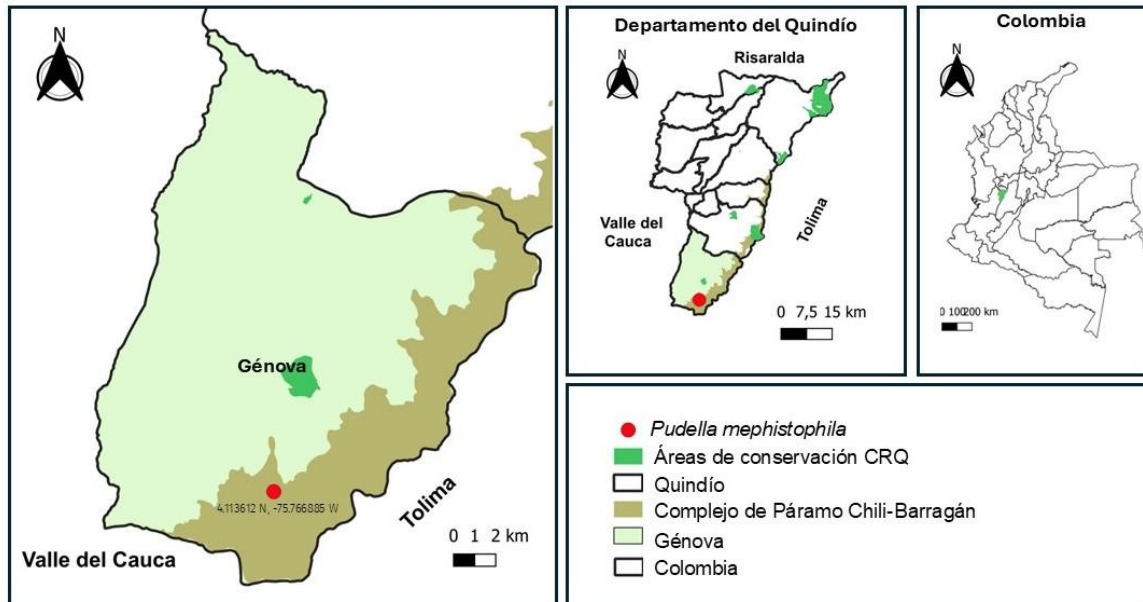


FIGURA 1. Punto de registro de *Pudella mephistophila* en el Municipio de Génova, Quindío.

Durante un esfuerzo de muestreo equivalente a 870 noches-cámara, el venado conejo fue registrado por primera vez los días 12, 13 y 14 de abril de 2025, a las 22h48, 06h29 y 08h12, respectivamente (Figura 2). Un segundo conjunto de datos se obtuvo los días 23 (18h19 h) y 24 (01h21 h y 06h36 h) del mismo mes, durante horas de la noche y la madrugada (Figura 3). La identificación de la especie se basó en características morfológicas observables en los registros visuales comparados con literatura especializada (Navarro et al. 2021; Pérez-Gómez et al. 2025).

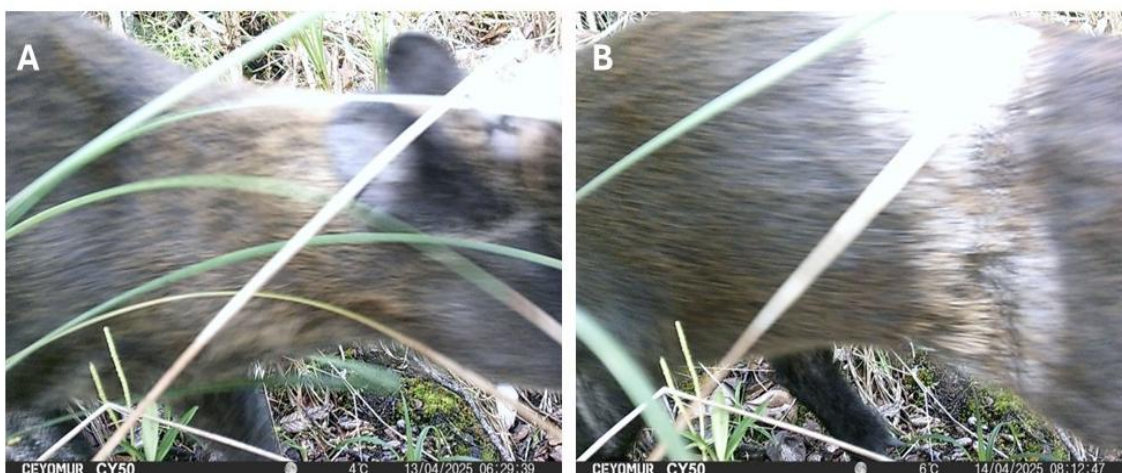
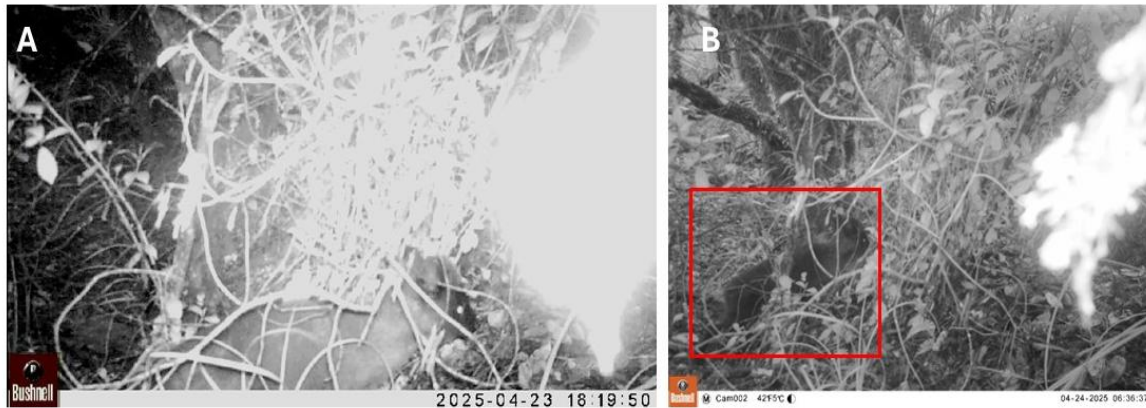


FIGURA 2. Registro fotográfico de *Pudella mephistophila* en la Vereda San Juan Alto, complejo de predios el Paraíso en el Municipio de Génova, Quindío. Conjunto de datos 1: **a.** Registro del 13 de abril. **b.** Registro del 14 de abril.



**FIGURA 3.** Registro fotográfico del Venado conejo (*Pudella mephistophila*) en la Vereda San Juan Alto, complejo de predios el Paraíso en el Municipio de Génova, Quindío. Conjunto de datos 2: **a.** Registro del 23 de abril. **b.** Registro 24 de abril.

La detección de la especie en varios días durante abril de 2025, tanto en la madrugada como en horas de la mañana y la noche, sugiere un uso frecuente del hábitat durante un periodo caracterizado por un incremento en las precipitaciones (Lince & Castro 2015). Esto podría estar relacionado con la disponibilidad estacional de recursos alimenticios, como brotes tiernos o frutos, o con el uso de refugios asociados a la cobertura vegetal del bosque altoandino e incluso con actividades reproductivas (Escamilo et al. 2010). No obstante, es necesario profundizar en estos aspectos mediante estudios más prolongados, que permitan establecer patrones de actividad y uso del espacio.

El presente registro de *P. mephistophila* constituye un aporte significativo al conocimiento sobre la distribución de la especie en Colombia, particularmente en el departamento del Quindío, donde hasta ahora no existía evidencia verificable de su presencia. Este hallazgo resalta la necesidad de fortalecer los esfuerzos institucionales de investigación y monitoreo en ecosistemas de páramo y bosques altoandinos del departamento, con el propósito de ampliar el conocimiento sobre su biología y orientar estrategias de conservación más efectivas tanto para la especie como para los ecosistemas que ocupa.

## AGRADECIMIENTOS

Agradecemos a Hector E. Ramirez-Chavez y a Jacobo Chamorro por su corroboración en la identificación de *P. mephistophila* y por proporcionarnos literatura valiosa. También, al almacén de materiales del programa de Biología y la Corporación Autónoma Regional del Quindío por el préstamo de cámaras trampa. Al señor Jhon Jairo Torres y su esposa Angela, copropietarios del complejo de predios el Paraíso, quienes tuvieron disposición y amabilidad para atender y acompañar al equipo de investigación en campo, y a María José Narváez por su acompañamiento en la instalación de equipos.

## REFERENCIAS

- Barrio J. 2025. *Pudella mephistophiles* (Artiodactyla: Cervidae). *Mammalian Species*. 57(1042):1–12. <https://doi.org/10.1093/mspecies/seaf00>
- Castellanos A. 2010. *Guía para la rehabilitación, liberación y seguimiento de osos andinos*. Quito (Ecuador): Imprenta Anyma. p. 1–29.

- Corporación Autónoma Regional del Quindío (CRQ). 2021. *Mapa de uso y cobertura del Quindío – Escala 1:10.000*.
- Díaz-Pulido, A, & Payan-Garrido E. 2012. Manual de fototrampeo: una herramienta de investigación para la conservación de la biodiversidad en Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Panthera Colombia. 32 pp.
- Elbroch M, Wittmer HU, Saucedo C, Corti P. 2009. Long-distance dispersal of a male puma (*Puma concolor puma*) in Patagonia. *Revista Chilena de Historia Natural*. 82(3):459–461. <http://dx.doi.org/10.4067/S0716-078X2009000300011>
- Escamilo L, Barrio JJ, Benavides JJ, Tirira D. 2010. Northern pudu, *Pudu mephistophiles* (De Winton 1896). In: Barbanti Duarte J, González S, editors. *Funep, Brazil & IUCN*. p. 133–139.
- Escobedo-Morales LA, Mandujano S, Eguiarte LE, Rodríguez-Rodríguez MA, Maldonado JE. 2016. First phylogenetic analysis of Mesoamerican brocket deer *Mazama pandora* and *Mazama temama* (Cetartiodactyla: Cervidae) based on mitochondrial sequences: implications for neotropical deer evolution. *Mammalian Biology*. 81(3):303–313. <https://doi.org/10.1016/j.mambio.2016.02.003>
- Gómez-Hoyos DA, Ríos-Franco CA, Marín-Gómez OH, Suarez-Joaqui T, González-Maya JF. 2014. Representatividad de mamíferos amenazados en el sistema departamental de áreas protegidas (SIDAP) del Quindío, Colombia. *Mammalogy Notes*. 1(2):35–41. <https://doi.org/10.47603/manovol1n2.35-41>
- Leite Pitman R, Gomes de Oliveira T, Cunha de Paula R, Indrusiak C. 2002. *Manual de identificação, prevenção e controle de predação por carnívoros*. Brasília (Brazil): Instituto Brasileiro do Meio Ambiente e dos Recursos Naturais Renováveis. [http://www.academia.edu/342036/Manual\\_de\\_identificacao\\_prevencao\\_e\\_controle\\_de\\_edacao\\_por\\_carnivoros](http://www.academia.edu/342036/Manual_de_identificacao_prevencao_e_controle_de_edacao_por_carnivoros)
- Lince LA, Castro AF. 2015. Erosividad de la lluvia en la región cafetera de Quindío, Colombia.
- Loveridge AJ, Wang SW, Frank LG, Seidensticker J. 2010. People and wild felids: conservation of cats and management of conflicts. In: Macdonald DW, Loveridge A, editors. *New York: Oxford University Press*. p. 161–195.
- Márquez, R, Bianchi, G, Martínez-Gómez, J, Cifuentes, A, Melchor, A, Pérez, A, Goldstein, I. 2015. Protocolos de trabajo para el foto-trampeo: oso andino. Wildlife Conservation Society. Santiago de Cali. 28 pp.
- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. 2024. Lista de especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica continental y marino-costera de Colombia – Resolución 0126 de 2024 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible v1.0. <https://doi.org/10.15472/frowz3>
- Navarro JF, Arias-Alzate A, Delgado-V CA. 2021. *Huellas y rastros de los mamíferos de Colombia*. Medellín (Colombia): Editorial CES.
- Osbahr K, Ortiz Montero JD, Pérez-Torres J. 2007. Amplitud de nicho y selectividad alimentaria del borugo de páramo (*Cuniculus taczanowskii*) (Stolzmann 1885) en un bosque andino nublado (Zipacón, Cundinamarca). *Revista UDCA Actualidad & Divulgación Científica*. 10(2):105–114. <https://doi.org/10.31910/rudca.v10.n2.2007.589>
- Parra-Colorado JW, Botero-Botero Á, Saavedra-Rodríguez CA. 2014. Percepción y uso de mamíferos silvestres por comunidades campesinas andinas de Génova, Quindío, Colombia. *Boletín Científico. Centro de Museos. Museo de Historia Natural*. 18(1):78–93. [http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci\\_arttext&pid=S0123-30682014000100005&lng=en&tlng=es](http://www.scielo.org.co/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S0123-30682014000100005&lng=en&tlng=es)

- 
- Pérez-Gómez K, Fernández-Rodríguez C, Moreno-Niño N. 2025. *Guía ilustrada de los mamíferos de Colombia. Primera edición. Editorial McMullan Publishers SAS, Cali - Colombia, 324 pp*
- Ramírez-Chaves HE, Leuro Robles NG, Castaño Rivera A, Morales-Martínez DM, Suárez Castro AF, Rodríguez-Posada ME, Zurc D, Concha Osbahr DC, Trujillo A, Noguera Urbano EA, Pantoja Peña GE, González Maya JF, 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. <https://doi.org/10.15472/kl1whs>
- Valencia-Berrio C, Páez-Quintero KA. 2025. Registros recientes del venado conejo (*Pudella mephistophila*, Artiodactyla: Cervidae) para el departamento del Tolima, Colombia. *Mammalogy Notes*. 11(1):457. <https://doi.org/10.47603/mano.v11n1.457>

Editor: Diego J. Lizcano

Received: 2025-06-15

Reviewed: 2025-06-16

Accepted: 2025-08-15

Published: 2026-03-26