

Aves del Parque Nacional Natural Amacayacu, Amazonas, Colombia

Martin G. Kelsey, Daniel Martínez Castaño, Diana Patricia Deaza Curico, Peter A. Cotton, Alan Tye y Hilary Tye

Received 27 November 2025; final revision accepted 23 April 2026

Cotinga 48 (2026): 81–108

published online 19 June 2026

Parque Nacional Natural Amacayacu, in Colombian Amazonia, celebrated its 50th anniversary in 2025, yet a synthesis of its avifauna is still lacking. This national park, recognised as an Important Bird and Biodiversity Area, covers about 40% of the surface area of the Amazonian Trapezium of Colombia (a strip of the country south of the Río Putumayo, which connects with the Río Amazonas, bordered to the east by Brazil and to the west by Peru). The dominant vegetation type is lowland humid tropical forest, consisting of *terra firme* forest, areas of seasonally flooded *várzea*, riverine zones, old secondary growth and a newly formed river island with early successional growth. The area has been visited by researchers and birdwatchers since 1986, and in recent years ecotourism has flourished in the indigenous communities in the southern sector of the Trapezium. Local tour guides and community birdwatching groups play an increasing role in bird recording and monitoring. To commemorate its 50th anniversary, a study was conducted to compile a list of bird species of Amacayacu, based on all available data, published and unpublished. As of the end of 2025, 626 bird species had been recorded, including 107 species with significant expansions in their known ranges and six that represented the first records for Colombia (Bartlett's Tinamou *Crypturellus bartletti*, Red-billed Ground Cuckoo *Neomorphus pucheranii*, Silky-tailed Nightjar *Antrostomus sericocaudatus*, White-bellied Parrot *Pionites leucogaster*, Lemon-chested Greenlet *Hylophilus thoracicus* and Casqued Cacique *Cacicus oseryi*). One species (Wattled Currawong *Crax globulosa*) is listed as globally Endangered and, with five undocumented sightings, may occur within the park. Five species (White-rumped Sandpiper *Calidris fuscicollis*, Buff-breasted Sandpiper *Calidris subruficollis*, Lesser Yellowlegs *Tringa flavipes*, Harpy Eagle *Harpia harpyja* and Pearly-breasted Conebill *Conirostrum margaritae*) are listed as Vulnerable. The 54 migratory species include 25 boreal migrants and 17 austral migrants. Since 2014, the formation of a new river island at the southeastern edge of the national park has added 13 river-island specialist species to the park's avifauna. *Terra firme* forest shows the highest species richness and proportion of exclusive species compared to other principal habitats. Overall, the bird species diversity of Amacayacu is comparable to other protected areas in lowland western Amazonia such as Tambopata in Perú and Yasuní in Ecuador. The Trapezium is facing threats such as illegal mining, timber extraction, illegal trapping and hunting. Our study underscores the importance of Parque Nacional Natural Amacayacu as a regional stronghold for Amazonian biodiversity.

Introducción

Las áreas protegidas conservan la biodiversidad en escalas espaciales amplias como biomas, paisajes o ecosistemas⁴. Sin embargo, el conocimiento sobre las comunidades bióticas y especies individuales suele limitar la efectividad de conservación de muchas áreas protegidas¹². Por ello, en áreas protegidas suelen adelantarse esfuerzos para compilar inventarios de biodiversidad que se complementan con información incidental generada por observadores de aves y, más recientemente, gracias al auge del aviturismo, al trabajo y conocimiento de guías locales y al creciente uso de plataformas de ciencia ciudadana. La variedad de los datos sobre la diversidad de especies de un área protegida requiere que los registros de especial interés se examinen individualmente según criterios explícitos de aceptación.

El Parque Nacional Natural (PNN) Amacayacu se ubica en el sureste de Colombia. Creado en 1975 y ampliado en 1987, abarca una superficie de 267 241 ha y se localiza en el denominado "Trapezio amazónico" de Colombia⁵², que es una franja de territorio en el extremo sur de Colombia que conecta al país con el río Amazonas. Amacayacu representa aproximadamente 40% del trapecio amazónico. Amacayacu se ha consolidado como un referente en investigación ornitológica (Apéndice 2). En esta área protegida se han desarrollado programas de capacitación para comunidades locales y guardaparques, fortaleciendo sus habilidades ornitológicas con fines académicos, científicos, educativos y de conservación práctica, así como el conocimiento cultural y ecoturístico. Las investigaciones ornitológicas en el PNN Amacayacu han implicado la colaboración entre

diversas organizaciones de investigación y universidades como la Universidad Nacional de Colombia, Universidad de los Andes, Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, British Ornithologists' Union, Field Museum of Natural History (Chicago), University of Oxford y Cornell Lab of Ornithology. Como resultado del conocimiento ornitológico existente sobre el PNN Amacayacu y dada su relevancia para la conservación de las aves amazónicas en Colombia, este ha sido incluido en el programa AICA (Áreas Importantes para la Conservación de las Aves y la Biodiversidad)⁶². Este programa es considerado en Colombia como una estrategia complementaria de conservación⁶⁴ e incluye los 28 parques nacionales naturales de este país^{13,23}.

Pese a que existe información sobre las aves del PNN Amacayacu, esta no ha sido sintetizada en un solo documento. Por ello, el presente estudio tiene como objetivo establecer la línea base del conocimiento sobre la avifauna de este parque nacional natural mediante un listado consolidado de

las especies registradas por los autores desde 1987 y de registros recopilados de fuentes secundarias. Esta información apoya la planificación y el manejo de esta área protegida, y contribuye al conocimiento de la avifauna amazónica.

Área de estudio

El PNN Amacayacu se ubica en el extremo sureste de Colombia, en los municipios de Leticia y Puerto Nariño, departamento de Amazonas (Fig. 1). La zona de vida del PNN Amacayacu está clasificada como bosque húmedo tropical⁸¹. Sus bosques están en buen estado de conservación, tienen árboles de hasta 50 m de altura y una estructura vertical bien definida. Se destacan especies arbóreas principalmente de las familias Fabaceae, Lecythidaceae, Malvaceae, Sapotaceae y Moraceae. Además, presenta una gran diversidad de palmas, lianas y epifitas. Los bosques no inundables de tierra firme ocupan la mayor parte del parque. Otros hábitats incluyen: (1) áreas de *várzea* (bosque estacionalmente inundado por aguas blancas de origen andino); (2) bosque

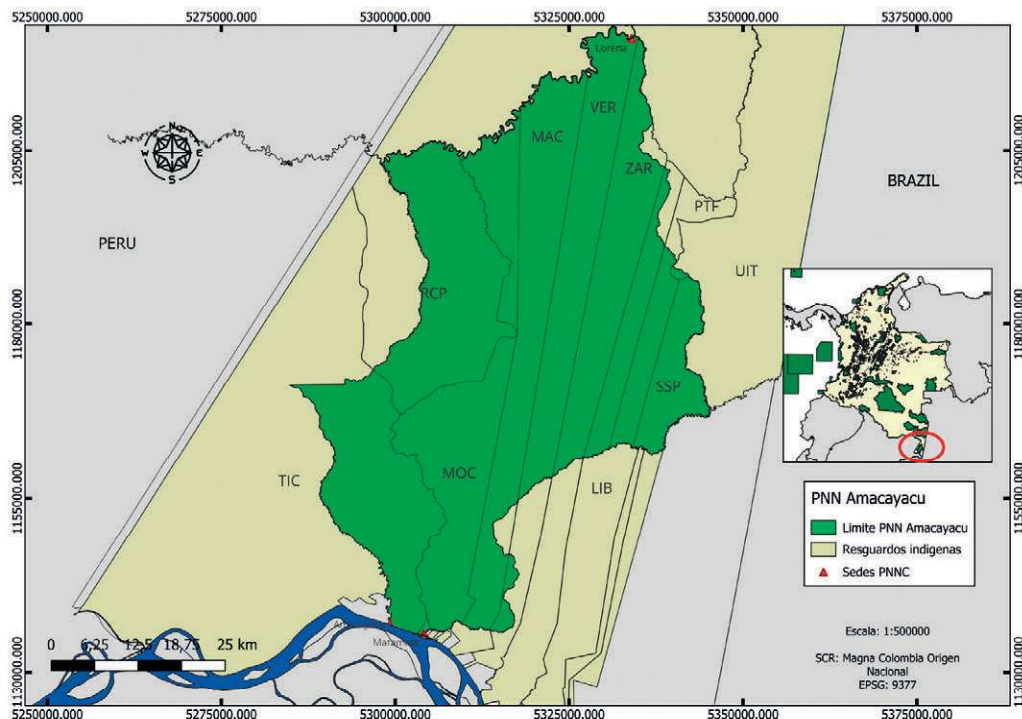


Figura 1. Ubicación del Parque Nacional Natural Amacayacu, Amazonas, Colombia y sus cabañas (puntos de vigilancia señalados en rojo); en el norte, cabaña Lorena ($03^{\circ}04'63,1''S$ $69^{\circ}99'45,8''O$); en el sur, cabaña Amacayacu ($03^{\circ}80'58,7''S$ $70^{\circ}30'51,6''O$) y cabaña Matamatá ($03^{\circ}81'89,8''S$ $70^{\circ}26'11,0''O$). Se distinguen los siguientes resguardos indígenas: RCP (Ríos Cotuhé y Putumayo); TIC (Ticuna-Cocama-Yagua); MOC (Mocagua); MAC (Macedonia); VER (El Vergel); ZAR (Zaragoza); LIB (La Libertad); PTF (Puerto Triunfo); SSP (Santa Sofía y El Progreso); UIT (Uitoto-Ticuna-Bora-Cocama)^{5,52}. Sedes PNNC = Sedes Parques Nacionales Naturales de Colombia. Mapa elaborado con el programa de uso libre QGIS software 3.44.8 (<http://www.qgis.org>).