



Ponencia Oral

## Distribución geográfica de la avifauna en el departamento del Cauca, Colombia

GONZÁLEZ ROJAS MARÍA FERNANDA, FERNANDO AYERBE QUIÑONES y JUAN PABLO LÓPEZ ORDÓÑEZ\* (Grupo de Estudios en Geología, Ecología y Conservación - GECO, Universidad del Cauca)

El Cauca es un privilegiado departamento de Colombia por su ubicación estratégica, ya que cuenta con las regiones biogeográficas Pacífica, Andina y Amazónica, como consecuencia de esto se han registrado hasta ahora en su jurisdicción más de 1.000 especies de aves convirtiéndolo en una de las áreas político - administrativa más diversas del país. La complejidad geográfica y las circunstancias ambientales que han tenido lugar en este departamento generan interrogantes sobre el comportamiento de dicho grupo taxonómico, al igual que en aspectos relacionados con su distribución. Partiendo de numerosos listados de avifauna provenientes de estudios actuales de la avifauna en el departamento, se han analizado los patrones de distribución geográfica tanto horizontal como vertical, se han establecido 12 zonas biogeográficas de las cuales las más diversas se encuentran hacia la margen occidental de la cordillera Occidental y hacia la cuenca del río Caquetá representadas en cuanto a biodiversidad se refiere por las familias Tyrannidae y Trochilidae. Se señala además la importancia de esta región en términos de conservación de la avifauna ya que existen dos especies de colibríes endémicas para el departamento, una de ellas *Eriocnemis mirabilis*, colibrí con grado de amenaza crítico y *Eriocnemis isabellae*, colibrí recientemente descubierto aun sin categoría de amenaza. Ambas especies se encuentran restringidas en un área relativamente pequeña sobre la cordillera Occidental. El análisis de este trabajo arroja resultados que aportan información valiosa para hacer aproximaciones al entendimiento de la trama biogeográfica regional y nacional, además de establecer áreas que pueden ser objeto de iniciativas de conservación de una muestra representativa de especies de aves del suroccidente colombiano y del país en general.

Palabras Clave: avifauna, Cauca, distribución, conservación, cordillera Occidental

[mafegonz@hotmail.com](mailto:mafegonz@hotmail.com), [fayerbeq@hotmail.com](mailto:fayerbeq@hotmail.com), [juanpablolopezo@gmail.com](mailto:juanpablolopezo@gmail.com)

Esta investigación contribuye con el objetivo de la estrategia nacional para la conservación de las aves con el fin de Desarrollar un sistema de información para el estudio y seguimiento del estado poblacional de las aves.