Revista Ecuatoriana de Ornitología

Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología

Noviembre 2026

DIVERSIDAD DE AVIFAUNA EN UN ÁREA PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN ACUS EN EL CANTÓN RUMIÑAHUI, PROVINCIA DE PICHINCHA

Bird diversity in an area proposed for the Implementation of an ACUS in Rumiñahui, Pichincha Province

Daysi A. Guayasamín-Codena[1,*]
Yessenia Rosero-Gordón[1]
Luis Daniel Montalvo[2]

[1] Universidad Central del Ecuador, Facultad de Ciencias Biológicas, Quito, Ecuador.
[2] Pennsylvania State University, Department of Biology, Pennsylvania, Estados Unidos.

*Autora para correspondencia: daguayasamin.c@gmail.com

Guayasamín-Codena, D., Y. Rosero-Gordón & L. D. Montalvo (2026). Diversidad de avifauna en un área propuesta para la implementación de un ACUS en el cantón Rumiñahui, provincia de Pichincha. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, *Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 70–71. DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4298

Recibido:	Aceptado:	Publicado en línea:	Editado por:
21.04.2026	03.09.2026	19.11.2026	Juan Freile

Resumen

Los ecosistemas altoandinos albergan gran diversidad de avifauna incluidas especies con rangos de distribución restringidos y amenazadas por el cambio del uso del suelo. Las parroquias rurales del cantón Rumiñahui, provincia de Pichincha, abarcan áreas con remanentes de ecosistemas que se encuentran expuestos a modificaciones y alteraciones antropogénicas, lo que destaca la necesidad de su conservación. Nuestro objetivo fue evaluar la diversidad y composición de aves en tres hábitats de una zona propuesta para la creación de un Área de Conservación y Uso Sustentable (ACUS) en el cantón Rumiñahui. Utilizamos puntos de conteo con bandas de distancias para registrar a las especies detectadas visual y auditivamente en los hábitats de bosque, páramo y área mixta. Efectuamos muestreos en horarios matutinos y vespertinos entre agosto y diciembre de 2024. Consideramos datos bibliográficos y de la plataforma digital eBird para complementar el listado de

aves del área de estudio. Identificamos 86 especies durante la fase de campo, mientras que las fuentes externas ampliaron el listado a 191 especies. El hábitat de bosque presentó 52 especies, el área mixta 50 y el páramo 44. El recambio de especies y la presencia de especies exclusivas por hábitat indican una estructuración comunitaria diferenciada en el hábitat de bosque y páramo. Recomendamos conservar el ACUS con un manejo integral, considerando la heterogeneidad de hábitats. Este estudio aporta información base para la toma de decisiones en el marco de la propuesta de declaratoria del ACUS, y busca fundamentar acciones de conservación con enfoque territorial y científico.

Palabras clave

Composición de especies, heterogeneidad de paisaje, mosaico paisajístico, ornitofauna altoandina, recambio de especies.