

AVES ACUÁTICAS DE UN HUMEDAL ARTIFICIAL EN LOS ANDES DEL SUR DEL ECUADOR

Aquatic birds in artificial wetlands in southern Ecuador

Paul Molina A.¹
Agustín Carrasco¹
Daniel Pacheco-Osorio¹
Bernarda Vásquez-Ávila²
William A. Arteaga-Chávez^{2,*}

¹ Pajareando Ando Ecuador.

² Programa de Recursos Naturales Renovables. Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador.

* Autor para correspondencia: arteagawilliam95@yahoo.es

Recibido:
01.06.2024

Aceptado:
13.06.2024

Publicado en línea:
27.02.2025

Editado por:
Juan Freile

Molina-A, P., A. Carrasco, D. Pacheco-Osorio, B. Vásquez-Ávila & W. A. Arteaga-Chávez (2025). Aves acuáticas en humedales artificiales en los Andes del sur del Ecuador. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la VIII Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 68–69. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.3636>

Resumen

Los humedales son considerados como “hotspots” de biodiversidad como sitios importantes para las aves acuáticas migratorias y para la purificación de agua. Sin embargo, la expansión urbana y el cambio climático están provocando la pérdida progresiva de humedales naturales, lo que ha llevado a que algunas especies de aves acuáticas usen humedales artificiales para alimentarse o como sitios de paso. A pesar de que ciertos humedales artificiales han sido creados para el tratamiento de aguas residuales, estos han demostrado ser áreas importantes para la conservación de la biodiversidad. En este trabajo, presentamos registros de aves acuáticas en un humedal artificial de la ciudad de Cuenca, en los Andes del sur de Ecuador. Desde el 2015 realizamos visitas ocasionales y recorridos no sistemáticos a la planta de tratamiento de aguas residuales de Ucubamba, para registrar las especies de aves presentes. Además, revisamos la plataforma eBird para complementar nuestros registros. Clasificamos a todas las especies registradas en residentes y migratorias, y en categoría de amenaza nacional, y presentamos comentarios para especies con pocos registros en los Andes del sur del país. Reportamos 33 especies, agrupadas en 9 familias y 5 órdenes. Registramos 17 especies migratorias boreales y 16 especies residentes. Además, registramos una especie catalogada como En Peligro y seis especies entre migratorias y residentes con pocos registros en los Andes. Nuestros resultados sugieren que los humedales artificiales pueden ofrecer hábitats adecuados para la supervivencia y reproducción de las aves acuáticas y que pueden ser áreas importantes para especies migratorias durante su temporada de tránsito o invernación. Este resumen corresponde a un trabajo que está en proceso de publicación.

Palabras clave

Biodiversidad, zonas de paso, humedales andinos, urbanización.
