REVISTA ECUATORIANA DE ORNITOLOGÍA

Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología

Noviembre 2026

DIETA Y FORRAJEO DE AVES PLAYERAS MIGRATORIAS NEÁRTICAS EN LAS PISCINAS DE ECUASAL, ECUADOR

Diet and foraging of Nearctic migratory shorebirds in the Ecuasal Ponds, Ecuador

Wilfrido Lucero[1,2]
Ana E. Ágreda[2,*]
Maria Herminia Cornejo-Rodríguez[1]

[1] Universidad Estatal Península de Santa Elena, Facultad de Ciencias del Mar, Carrera de Biología, Av. Principal La Libertad-Santa Elena, La Libertad, Ecuador.
[2] Fundación Ecuatoriana para la Investigación y Conservación de las Aves y sus Hábitats (Aves y Conservación), OE7 Nuño de Valderrama s/n y Av. Mariana de Jesús, Quito.

*Autora para correspondencia: aagreda@avesconservacion.org

Lucero, W., A. E. Ágreda & M. H. Cornejo-Rodríguez (2026). Dieta y forrajeo de aves playeras migratorias neárticas en las piscinas de Ecuasal, Ecuador. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, *Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 32–33. DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4312

Recibido:	Aceptado:	Publicado en línea:	Editado por:
21.04.2026	04.09.2026	19.11.2026	Juan Freile

Resumen

Las piscinas salineras artificiales de Ecuasal, provincia de Santa Elena, son un sitio de importancia regional de la Red Hemisférica de Reservas de Aves Playeras que albergan anualmente más de 20 000 aves playeras. Este estudio investiga por primera vez la dieta y el comportamiento de forrajeo e interacción trófica de aves playeras migratorias en Ecuasal. Se calculó la densidad y biomasa de presas en columna de agua y sedimento en tres piscinas de distinta salinidad. Se realizaron grabaciones focales en video para documentar el comportamiento de forrajeo y determinar el tiempo invertido en cada estrategia. Las especies de aves playeras más abundantes fueron Playero Semipalmeado *Calidris pusilla*, Playero Arenero *C. alba* y Playero Menor *C. minutilla*. La mayor densidad de presas en la columna de agua estuvo compuesta por barquero de agua (*Trichocorixa reticulata*) y mosca de salmuera (*Ephydra cinerea*), mientras que los anélidos

Notomastus sp. predominaron en el sedimento. La densidad de presas mostró una variación significativa entre piscinas, al igual que la biomasa en la columna de agua, mientras que la biomasa en el sedimento no presentó diferencias significativas. La mayoría de aves mostraron diferencias significativas entre sus estrategias de forrajeo, de las cuales, las más usadas fueron picoteo y sondeo. En cuanto a sus interacciones tróficas, la mayoría presentó un comportamiento de alimentación generalista, aprovechando los recursos disponibles en las piscinas. Este estudio contribuye a la comprensión de la ecología trófica de las aves playeras migratorias y aporta información para la conservación de estas especies y sus hábitats artificiales.

Palabras clave

Aves playeras migratorias neárticas, ecología trófica, comportamiento de forrajeo, disponibilidad de presas.