REVISTA ECUATORIANA DE ORNITOLOGÍA

Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología

Noviembre 2026

EXPLORANDO LA ECOLOGÍA DEL COLIBRÍ ESTRELLA DE GARGANTA AZUL *Oreotrochilus cyanolaemus* (TROCHILIDAE)

Exploring the ecology of the Blue-throated Hillstar *Oreotrochilus cyanolaemus* (Trochilidae)

Roberto Albán-Alvarado[1,*]
Ann Frías[1]
Paúl Molina[1]
Jorge Humbser[1]
Patricio Mena[2]
Boris Tinoco[1]

[1] Laboratorio de Ecología Funcional, Escuela de Biología, Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador.
[2] Fundación de Conservación Jocotoco, Quito, Ecuador.

*Autor para correspondencia: robertoalbanalvarado@gmail.com

Albán-Alvarado, R., A. Frías, P. Molina, J. Humbser, P. Mena & B. Tinoco (2026). Explorando la ecología del colibrí Estrella de Garganta Azul *Oreotrochilus cyanolaemus* (Trochilidae). *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, *Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 16–17. DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4277

Recibido:	Aceptado:	Publicado en línea:	Editado por:
19.04.2026	03.09.2026	19.11.2026	Juan Freile

Resumen

El colibrí Estrella de Garganta Azul *Oreotrochilus cyanolaemus* es una especie En Peligro Crítico de extinción que habita en el páramo del suroeste de Ecuador. Tiene una distribución geográfica reducida, con una población pequeña, que hace a la especie en extremo vulnerable a la pérdida de hábitat. Dada la urgencia por conservar a esta especie, es importante investigar las relaciones ecológicas que mantiene con plantas, así como con otros colibríes. Por esto, conocer la frecuencia de visitas a plantas que utiliza como recursos alimenticios es fundamental. Con este fin, realizamos un censo exhaustivo durante 2025, recolectamos datos morfológicos de flores y registramos con trampas cámara las visitas de colibríes a las

flores disponibles. Los resultados preliminares muestran que visita frecuentemente flores de *Chuquiraga jussieui* y varias especies del género *Puya*. Adicionalmente, la investigación evaluó la competencia indirecta entre colibríes de páramo por el uso de recursos florales. Estos resultados aportan información clave para adaptar los mecanismos de conservación a las necesidades ecológicas de *O. cyanolaemus*.

Palabras clave

Ecología, interacciones, competencia indirecta, *Oreotrochilus*, páramo.