REVISTA ECUATORIANA DE ORNITOLOGÍA

Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología

Noviembre 2026

AVIFAUNA DEL BOSQUE PROTECTOR GOLONDRINAS-CASCADA EL PAILÓN, UN REFUGIO DE VIDA

Birds of the Golondrinas Protected Forest–El Pailón Waterfall: a refuge for life

Andrés Marcayata

Instituto Nacional de Biodiversidad, Pasaje Rumipamba N-341 y Av. de los Shyris, Quito,

*Correo electrónico: andresmarcayata@gmail.com

Marcayata, A. (2026). Avifauna del Bosque Protector Golondrinas-Cascada El Pailón, un refugio de vida. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 92–93. DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4290

Recibido:	Aceptado:	Publicado en línea:	Editado por:
20.04.2026	17.09.2026	19.11.2026	Juan Freile

Resumen

La cascada El Pailón, ubicada en el Bosque Protector Golondrinas, parroquia El Goaltal, provincia de Carchi, es un territorio prioritario para la conservación de la avifauna altoandina y los ecosistemas montanos. En 9 días de trabajo efectivo de campo entre julio y agosto de 2023 registramos 150 especies, que corresponden al 8,6% de las aves del Ecuador continental y aproximadamente al 46% de los registros históricos del área de estudio. Estos números evidencian la importante concentración de biodiversidad dentro de los bosques andinos y resaltan la relevancia del área como un *hotspot* de biodiversidad. Se registraron 10 especies bajo algún criterio de amenaza, entre las que destacan el Águila Andina *Spizaetus isidori*, Corcovado Dorsioscuro *Odontophorus melanonotus*, Tucán Andino Piquilaminado *Andigena laminirostris* y Gralaria Ventriamarillenta *Grallaria flavotincta*. Se encontraron cuatro especies en categoría Vulnerable y una especie En Peligro Crítico en escala nacional, lo que aumenta la relevancia de conservación de este bosque protector. También se registraron cuatro especies migratorias boreales, subrayando su papel como sitios de parada y alimentación. Este estudio es parte de la iniciativa de actualización del estado del conocimiento y prioridades de conservación de las cuencas de los ríos Mira-Mataje, en Colombia y Ecuador, ejecutada por el Instituto Nacional de Biodiversidad y otras instituciones que apoyan la iniciativa. El Pailón, parte del Bosque Protector Golondrinas, funciona como un corredor biológico que conecta poblaciones de aves entre fragmentos de bosque y páramo, mitigando los efectos de la pérdida de

hábitat. Su conservación es indispensable para la integridad de la cuenca binacional y para cumplir con los compromisos nacionales e internacionales de biodiversidad.

Palabras clave

Diversidad, conservación, cuenca de los ríos Mira-Mataje, hotspot de biodiversidad, relevancia global, especies amenazadas.