REVISTA ECUATORIANA DE ORNITOLOGÍA

Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología

Noviembre 2026

DIVERSIDAD DE AVES EN LA RESERVA DRÁCULA: RESULTADOS DEL MONITOREO EN EL MARCO DE LA INICIATIVA CONSERVA AVES

Bird diversity in Dracula Reserve: monitoring results as part of Conserva Aves Initiative

Gabriel Taimal-Quelal*
Gabriel Alejandro-Paredes
Gabriel Enrique Micanquer
Milton Cantincuz
Sara Chingal-Huaca
Javier Robayo

Fundación EcoMinga: Red de Protección de Bosques Amenazados, Valladolid N24-414 y Luis Cordero, Quito, Ecuador.

*Autor para correspondencia: gabrieltaimal26@gmail.com

Taimal-Quelal, G., G. Alejandro-Paredes, G. E. Micanquer, M. Cantincuz, S. Chingal-Huaca & J. Robayo (2026). Diversidad de aves en la Reserva Drácula: resultados del monitoreo en el marco de la iniciativa Conserva Aves. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 44–45. DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4245

Recibido:	Aceptado:	Publicado en línea:	Editado por:
31.03.2026	06.08.2026	19.11.2026	Willam Arteaga-Chávez

Resumen

El noroccidente de la provincia de Carchi es una de las áreas con mayor diversidad de aves del país, con más de 600 especies. La Reserva Drácula, reconocida como OMEC (Otras Medidas Efectivas de Conservación Basadas en Áreas), abarca ecosistemas correspondendientes al Bosque siempreverde montano y montano bajo de cordillera occidental, entre 900–2600 m s.n.m., y forma parte de las biorregiones de endemismo Andes Tropicales y Chocó Biogeográfico.

Desarrollamos este trabajo como parte de la iniciativa Conserva Aves, que busca fortalecer los espacios importantes de conservación mediante el monitoreo de aves. El objetivo fue determinar la diversidad de aves de la Reserva Drácula. Para ello, realizamos un monitoreo mediante 10 puntos de observación en transectos de 2 km en las zonas alta, media y baja, entre 06h00–10h00 y 14h00–18h00. Muestreamos en cinco campañas de 6 días cada una, en 2025 y 2026. Además, instalamos dos dispositivos AudioMoth como complemento durante cada salida de observación. Obtuvimos registro de 211 especies de aves pertenecientes a 42 familias, aumentando el número de especies registradas en la Reserva Drácula de 325 a 343 especies. Algunas especies representativas fueron Zamarrito Canoso *Haplophaedia lugens* y Tangara Dorsipurpurina *Iridosornis porphyrocephalus* (zona alta) y Vireo del Chocó *Vireo masteri* y Batarito Coronipunteado *Dysithamnus puncticeps* (zona baja). Además, registramos cinco especies migratorias boreales. Los índices de Sorensen y Jaccard reflejaron una similitud de 61% entre zona alta y media, mientras que la zona baja tuvo comunidades distintas porque alberga microhábitats diferentes. Adicionalmente, obtuvimos un total de 260 grabaciones con los AudioMoth, mismas que permitieron identificar 73 especies, y fortalecieron la base de datos de plataformas como eBird y xeno-canto. Los datos obtenidos reflejan una alta diversidad de aves en la Reserva Drácula y el noroccidente de Carchi, lo que permite generar estrategias para conservación actual y futura.

Palabras clave

Avifauna, conservación, biodiversidad, Carchi.