REVISTA ECUATORIANA DE ORNITOLOGÍA

Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología

Noviembre 2026

USO DE BANDAS ALARES EN EL MONITOREO A LARGO PLAZO DEL CÓNDOR ANDINO *Vultur gryphus* (CATHARTIDAE) EN ECUADOR

Use of wing tags in the long-term monitoring of the Andean Condor *Vultur gryphus* (Cathartidae) in Ecuador

Paúl Monar-Barragán[1]
Evelyn Araujo[1]
Rubén Pineida[1]
Martín Morocho[1]
Félix Hernán Vargas[2]
Sebastián Kohn[1]
Fabricio Narváez[1]

[1] Fundación Cóndor Andino, Tamayo N24-260 y Lizardo García, Quito, Ecuador.
[2] The Peregrine Fund, Santa Cruz, Galápagos-Ecuador.

*Autor para correspondencia: martinjoy896@gmail.com

Monar-Barragán, P., E. Araujo, R. Pineida, M. Morocho, F. H. Vargas, S. Kohn & F. Narváez (2026). Uso de bandas alares en el monitoreo a largo plazo del Cóndor Andino *Vultur gryphus* (Cathartidae) en Ecuador. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 34–35. DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4281

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

Resumen

El Cóndor Andino *Vultur gryphus* es un ave carroñera que cumple un rol esencial en el equilibrio de los ecosistemas. En Ecuador, se estima que su población no supera los 150 individuos, los cuales enfrentan múltiples amenazas para su preservación, como la pérdida de hábitat, la cacería ilegal, el envenenamiento de carroñas y la competencia por alimento con perros de vida libre. Para ello, desde 2012 hemos utilizado el sistema de bandas alares y rastreo satelital para el

seguimiento a largo plazo de la especie. El uso de bandas alares presenta varias ventajas, entre ellas su alta resistencia para el seguimiento a largo plazo, su costo relativamente bajo y facilidad de implementación, así como un sistema de lectura dorsoventral que permite su observación tanto en reposo como en vuelo. Además, no depende de un único tipo de avistamiento ya que los registros pueden derivar de distintas fuentes, como observaciones en campo, cámaras trampa e integrar los reportes de ciencia ciudadana en redes sociales. Hasta la fecha, se han marcado 24 individuos, los cuales han generado información por más de 10 años, con más de 600 registros de avistamientos. A partir de estos datos, se ha confirmado la mortalidad de cinco cóndores, así como el registro continuo del resto de individuos marcados, incluyendo evidencia del éxito reproductivo en uno de ellos. En conjunto, esta información nos ha permitido evaluar su supervivencia en estado silvestre, documentar eventos reproductivos, identificar amenazas, analizar su uso del territorio y apoyar la toma de decisiones respecto a su conservación.

Palabras clave

Buitres, monitoreo poblacional, ciencia ciudadana, amenazas, territorio.