

ANÁLISIS DE RANGO DE HOGAR DE TRES INDIVIDUOS DE CÓNDOR ANDINO
***Vultur gryphus* EN ECUADOR**

Analysis of the home range of three individuals
of Andean Condor *Vultur gryphus* in Ecuador

Rubén Darío Pineida Escorza^{1,2,*}
Cecilia Elizabeth Rodríguez-Haro¹

¹ Universidad Estatal Amazónica, Facultad de Ciencias de la Vida, Carrera de Biología, Puyo, Ecuador.

² Fundación Condor Andino, Tamayo N24-260 y Lizardo García, Quito, Ecuador.

* Autor para correspondencia: ruben.pineida@gmail.com

Recibido:
01.06.2024

Aceptado:
13.06.2024

Publicado en línea:
27.02.2025

Editado por:
Juan Freile

Pineida-Escorza, R. D. & C. E. Rodríguez-Haro (2025). Análisis de rango de hogar de tres individuos de Cóndor Andino *Vultur gryphus* en Ecuador. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la VIII Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 20–21. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.3666>

Resumen

El Cóndor Andino *Vultur gryphus* es un carroñero estricto que cumple un rol fundamental en el equilibrio del ecosistema. En la actualidad enfrenta graves amenazas como la pérdida de hábitat, competencia por recursos con perros de vida libre, cacería y envenenamiento, que lo ponen en riesgo de desaparición. En el norte de su distribución en Ecuador se ha evidenciado un severo declive en sus poblaciones. Por ello, es esencial investigar y comprender sus movimientos y la ecología espacial mediante el uso de tecnologías de telemetría satelital. El objetivo de este trabajo fue determinar el tamaño del área de dispersión, zonas núcleo y el porcentaje de utilización de estas dentro del Sistema

Nacional de Áreas Protegidas del Ecuador (SNAP). Para ello se utilizaron datos de tres individuos marcados y rescatados en los páramos norcentrales del país; dos hembras juveniles y un macho adulto. Los resultados obtenidos indican que una hembra juvenil en su segundo año (llamada Chakana) registró el rango de hogar más extenso (9893,71 km²), seguido de una hembra juvenil en su primer año (llamada Chitachaca), con 5168,08 km², y el más reducido, con 4130,82 km², perteneció a un macho adulto (llamado Gualabi). El análisis de solapamiento del rango de hogar dentro del SNAP dio como resultado que menos del 40% de los movimientos registrados se encontraron dentro de estas áreas protegidas. De esta manera, es evidente que se deben aplicar nuevas estrategias de protección para la especie en el país.

Palabras clave

Cóndor, rastreador satelital, ecología de movimiento, estimadores de densidad, distribución de utilización.
