

¿MENOS DE 150? ANÁLISIS DE RESULTADOS E INVITACIÓN AL III CENSO NACIONAL DE CÓNDOR ANDINO EN ECUADOR

Less than 150? Analysis of results and an invitation to The III National Census of Andean Condor in Ecuador

Shady Heredia*
Fabricio Narváez
Rubén Pineida
Sebastián Kohn

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

* Autora para correspondencia: shadyheredia@gmail.com

Recibido:
01.06.2024

Aceptado:
13.06.2024

Publicado en línea:
27.02.2025

Editado por:
Juan Freile

Heredia, S., F. Narváez, R. Pineida & S. Kohn (2025). ¿Menos de 150? Análisis de resultados e invitación al III Censo Nacional de Cóndor Andino en Ecuador. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la VIII Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 18–19. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.3661>

Resumen

En Ecuador se han llevado a cabo dos censos nacionales exhaustivos de cóndores andinos *Vultur gryphus*, el primero en 2015 y el segundo en 2018. Estos esfuerzos de estimación del número de individuos y de la estructura poblacional de *V. gryphus* han sido claves para entender cuáles son sus principales amenazas y las posibles estrategias de conservación a llevarse a cabo para proteger esta especie. La metodología utilizada requiere equipos voluntarios que identifiquen y

cuantifiquen a los individuos durante 3 días consecutivos, desde puntos de observación establecidos previamente en función de las investigaciones y datos de rastreadores satelitales. El primer censo nacional fue un hito histórico que ayudó a la creación de una metodología de estimación de poblaciones pionera en la región de los Andes. El censo de 2018 ayudó a establecer la estructura poblacional por sexo y edad, y a estimar el tamaño de la población. Este segundo censo tuvo mejores resultados debido al mayor esfuerzo de muestreo temporal y espacial. En 2025 nos preparamos para el III Censo Nacional, el cual tendrá como objetivo evaluar el estado y estructura poblacional de *V. gryphus*, lo cual nos permitirá evaluar nuevamente la metodología y compararla con los censos anteriores. Esta investigación también nos permitirá conocer qué tanto se han afectado las poblaciones de *V. gryphus* en los últimos años, tras los eventos de muertes de cóndores por cacería, envenenamiento, reducción del hábitat, entre otros. La realización de este nuevo censo busca dar cumplimiento a uno de los objetivos del Plan de acción para la conservación del cóndor andino en Ecuador, y busca la participación activa de personas voluntarias y capacitadas que se alineen con los objetivos de este esfuerzo a nivel nacional por la conservación del cóndor.

Palabras clave

Censo poblacional, cóndor andino, estimación poblacional, estructura poblacional, hábitat.
