REVISTA ECUATORIANA DE ORNITOLOGÍA

Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología

Noviembre 2026

ONCE CÓNDORES EN EL CIELO DE COTOPAXI: RESULTADOS DEL CENSO PROVINCIAL COTOPAXI 2025

Eleven condors in the sky of Cotopaxi: Results of the 2025 Cotopaxi provincial census

Rubén Pineida*
Shady Heredia
Fabricio Narvaez
Sebastián Kohn

Fundación Cóndor Andino, Quito, Ecuador.

*Autor para correspondencia: rpineida@fundacioncondor.org

Pineida, R., S. Heredia, F. Narvaez & S. Kohn (2026). Once cóndores en el cielo de Cotopaxi: resultados del Censo Provincial Cotopaxi 2025. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, *Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 96–97.
DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4278

Recibido:	Aceptado:	Publicado en línea:	Editado por:
19.04.2026	10.09.2026	19.11.2026	William Arteaga-Chávez

Resumen

Entre 24 y 26 de octubre de 2025 se ejecutó el censo provincial del Cóndor Andino *Vultur gryphus* en la provincia de Cotopaxi. Utilizamos un diseño de observación simultánea estructurada con el fin de caracterizar patrones espaciales y temporales de uso del paisaje y estimar el número mínimo de individuos presentes de manera concurrente. Se establecieron 21 puntos de observación distribuidos en un gradiente altitudinal entre 2044 y 4293 m s.n.m., monitoreados durante cuatro periodos (dos mañanas y dos tardes), generando 1008 registros punto-intervalo. En cada punto se colocaron tres observadores previamente capacitados para registrar los avistamientos entre 6h00–9h00 y 15h00–18h00. Se obtuvieron 287 observaciones acumulativas, correspondientes a volumen observacional y no a individuos únicos. El máximo número de cóndores registrados simultáneamente fue de 11 individuos en un intervalo de la tarde del 24 de octubre, lo que constituye el mínimo poblacional empíricamente confirmable bajo el diseño aplicado. La actividad mostró variación temporal marcada, con mayor intensidad en la tarde del 24 y la mañana del 25, seguida de un descenso progresivo.

Espacialmente, el 61,9% de los puntos registraron presencia, pero dos puntos (PO17 y PO10) concentraron más del 60% de los registros, lo cual evidencia una estructura territorial. La estructura etaria observada estuvo conformada por adultos (57,8%), juveniles (34,8%) y subadultos (7,4%). Este censo proporciona una línea base robusta y replicable para el monitoreo provincial y la planificación de conservación de *V. gryphus.* En este contexto, Cotopaxi se consolida como una zona clave para la conservación de la especie. Sus extensos páramos y áreas protegidas funcionan como hábitat, zonas de alimentación y corredores de vuelo, y además constituyen un territorio prioritario debido a la presencia de amenazas como el envenenamiento.

Palabras clave

Cóndor Andino, censo poblacional, uso de hábitat, conservación, *Vultur gryphus.*