REVISTA ECUATORIANA DE ORNITOLOGÍA

Dossier: Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología

Noviembre 2026

PLAN DE CONSERVACIÓN DEL ÁGUILA ANDINA *Spizaetus isidori* (ACCIPITRIDAE) EN EL CORREDOR DE CONECTIVIDAD SANGAY-PODOCARPUS

Black-and-Chestnut Eagle *Spizaetus isidori* (Accipitridae) Conservation Plan in the Sangay-Podocarpus Connectivity Corridor

Paúl Monar-Barragán[1]
Nicolás Astudillo-Abad[1]
Juan Sebastián Restrepo-Cardona[1,2]
Evelyn Araujo[1]
Joceline López[1]
Pablo Angulo-León[1,*]
Belén De la Cadena[1]
Sebastián Kohn[1]
Fabricio Narváez[1]

[1] Fundación Cóndor Andino Ecuador, Tamayo N24-260 y Lizardo García, Quito, Ecuador.
[2] Universidad de Florida, Gainesville, Estados Unidos.

*Autor para correspondencia: pangulo@fundacioncondor.org

Monar-Barragán, P., N. Astudillo-Abad, J. S. Restrepo-Cardona, E. Araujo, J. López, P. Angulo-León, B. De la Cadena & S. Kohn (2026). Plan de conservación del Águila Andina *Spizaetus isidori (*Accipitridae*)* en el corredor de conectividad Sangay-Podocarpus. *Revista Ecuatoriana de Ornitología*, *Dossier Memorias de la IX Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 40–41. DOI: https://doi.org/10.18272/reo.vi12.4273

Recibido:	Aceptado:	Publicado en línea:	Editado por:
20.04.2026	18.09.2026	19.11.2026	Juan Freile

Resumen

El Águila Andina *Spizaetus isidori* es el principal depredador aéreo de los Andes tropicales y una de las rapaces menos estudiadas. A nivel global, se estiman que existen cerca de 1400 individuos adultos, mientras que en Ecuador su situación es crítica, con menos de 250 individuos y categorizada como En Peligro Crítico. Hasta 2021, el estado de la especie en el sur del país era prácticamente desconocido. Por ello, implementamos un programa de monitoreo poblacional con énfasis en el Corredor de Conectividad Sangay–Podocarpus (CCSP), que permitió generar información clave y, a partir de sus resultados, identificar al CCSP como un área de importancia para la conservación de la especie. Con base en esta evidencia, impulsamos la formulación de un plan de conservación con un enfoque integral, participativo y territorial. Aplicamos una metodología basada en los Estándares Abiertos para la Conservación versión 4.0, estructurada en talleres participativos que contaron con 287 participantes de 11 comunidades. En estos espacios construimos árboles de problemas, identificando actores y amenazas. Las principales amenazas que identificamos fueron: degradación del hábitat por expansión agropecuaria, persecución directa derivada de interacciones negativas, disminución de presas silvestres y limitada información para la toma de decisiones. En respuesta, definimos cinco líneas estratégicas de acción: mitigación del conflicto humano-águila, investigación y monitoreo, protección y restauración de hábitats, educación ambiental y fortalecimiento de la gobernanza local. El plan, proyectado a 10 años, incorpora mecanismos de monitoreo, evaluación y articulación interinstitucional que involucran a más de 80 actores estratégicos. En conclusión, el proceso nos permitió construir una estrategia técnicamente sólida y socialmente legitimada, alineada a las dinámicas territoriales, que fortalece la conservación de la especie y la gobernanza local.

Palabras clave

Andes Tropicales, coexistencia, conservación, ecosistemas críticos, enfoque participativo, estándares abiertos, rapaces neotropicales.