

## **DIVERSIDAD DE AVES EN EL OESTE DE LA PROVINCIA DE CARCHI, ECUADOR**

Bird diversity in western province of Carchi, Ecuador

William A. Arteaga-Chávez<sup>1,2,3,\*</sup>

José María Loaiza<sup>4</sup>

Daniel Valencia<sup>5</sup>

Eduardo Obando<sup>3</sup>

Edwin Taimal<sup>6</sup>

Niels Krabbe<sup>7</sup>

Juan F. Freile<sup>7</sup>

---

<sup>1</sup> Av. General Enríquez 30-13 y Colombia, Sangolquí, Ecuador.

<sup>2</sup> Dirección actual: Programa Recursos Naturales Renovables, Universidad del Azuay, Cuenca, Ecuador.

<sup>3</sup> Consultora Ambiental, Desarrollo y Turismo Sostenible (CADYSOT), c. Sánchez y Cifuentes 4-44 y José Mejía Lequerica, Ibarra, Ecuador.

<sup>4</sup> Biotransecto, calle de los Hemisferios y Santa Ana, condominio Piedra Rosa, casa 21, San Antonio de Pichincha, Quito. Ecuador.

<sup>5</sup> Asociación Fronteriza Golondrinas (AFG), vía Las Juntas km 9, Gualchán, Carchi, Ecuador.

<sup>6</sup> Reserva Ecológica El Ángel, Carchi, Ecuador.

<sup>7</sup> Comité Ecuatoriano de Registros Ornitológicos. Pasaje El Moro E4-216 y Norberto Salazar, Tumbaco, Ecuador

\* Autor para correspondencia: arteagawilliam95@yahoo.es

---

**Recibido:**  
01.06.2024

**Aceptado:**  
13.06.2024

**Publicado en línea:**  
27.02.2025

**Editado por:**  
Boris Tinoco

---

Arteaga-Chávez, W. A., J. M. Loaiza, D. Valencia, E. Obando, E. Taimal, N. Krabbe & J. F. Freile (2025). Diversidad de aves en el oeste de la provincia de Carchi, Ecuador. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la VIII Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 92–93. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.3635>

---

## Resumen

El oeste de la provincia de Carchi, asentado sobre la cordillera Occidental de los Andes, forma parte de la biorregión del Chocó, un punto caliente de biodiversidad y endemismo global. Aun es escaso el conocimiento sobre su avifauna, por lo que en este trabajo presentamos el listado más completo de las aves del occidente de Carchi, obtenido a partir de exploraciones y observaciones no sistemáticas durante más de 4 décadas. También, revisamos e incluimos registros de literatura y plataformas en línea de información ornitológica. Las especies fueron agrupadas en pisos zoogeográficos, áreas de endemismo y estado de conservación. Registramos 619 especies de aves, de las cuales 27 son migratorias. Encontramos la mayor riqueza en los pisos de Estribaciones y Subtropical. Además, registramos 48 especies asociadas a la región de endemismo Chocó y los Andes Centrales del Norte y, sorpresivamente, 6 especies de distribución mayormente andino-amazónica. También, 54 especies estuvieron en alguna categoría de amenaza a nivel global y/o nacional. La riqueza de especies en el oeste de Carchi es semejante a otras regiones de similar extensión a lo largo de los Andes occidentales de Ecuador y Colombia. Sin embargo, la presencia de especies de la estribación amazónica de los Andes, que sólo ocupan una región restringida al oeste del nudo de Pasto, es notable desde el punto de vista biogeográfico. Este resumen corresponde a un trabajo que está en proceso de publicación.

## Palabras clave

Aislamiento geográfico, cambio de uso de suelo, distribución, especies amenazadas, intercambio biogeográfico, patrones de diversidad.

---