

## **GUAYAS, PROVINCIA ESTRATÉGICA EN LA CONSERVACIÓN DE AVES DEL ECUADOR**

Guayas, a key province for bird conservation in Ecuador

César Garzón-Santomaro<sup>1,\*</sup>  
Diana Bungacho-Ganchala<sup>1</sup>  
Oswaldo Tejada-Guerrero<sup>2</sup>  
Glenda Pozo-Zamora<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Instituto Nacional de Biodiversidad (INABIO), Pasaje Rumipamba 341 y Av. de los Shyris, Quito, Ecuador.

<sup>2</sup> Pontificia Universidad Católica del Ecuador, sede Manabí, calle Eduardo Loor, ciudadela Primero de Mayo, Portoviejo, Ecuador.

\* Autor para correspondencia: cesarleo5@yahoo.com

---

Recibido:  
01.06.2024

Aceptado:  
13.06.2024

Publicado en línea:  
27.02.2025

Editado por:  
Juan Freile

---

Garzón-Santomaro, C., D. Bungacho-Ganchala, O. Tejada-Guerrero & G. Pozo-Zamora (2025). Guayas, provincia estratégica en la conservación de aves del Ecuador. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la VIII Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 48–49. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.3650>

### **Resumen**

La provincia del Guayas, gracias a su clima variable, entre el seco costero y lluvioso montano influenciado por las corrientes marinas y el gradiente altitudinal, alberga una gran biodiversidad. Con el fin de preservar esta biodiversidad, el Gobierno Provincial del Guayas ha establecido el sistema de áreas provinciales de conservación y ha promovido el

levantamiento de información de aves de estas áreas y a nivel provincial. Realizamos campañas de campo en 15 áreas provinciales de conservación y en 2 áreas potencialmente declaradas. Establecimos el método de registro y el esfuerzo de muestreo en función a la extensión y diversidad ecosistémica de cada área de estudio y cubrimos sistemas acuáticos, remanentes boscosos y áreas de cultivo. Además, recopilamos y sistematizamos información de bases de datos nacionales e internacionales, y de plataformas de datos de ciencia ciudadana. Depuramos los datos recopilados para eliminar registros inconsistentes, duplicados e incompletos, y validamos geográficamente los registros. En las áreas provinciales de conservación reportamos 413 especies: 2 especies endémicas ecuatorianas, 56 especies endémicas regionales (12 de la región del Chocó, 44 de la región Tumbesina) y 12 especies amenazadas a nivel global. En Guayas, reportamos un total de 566 especies de aves, con 3 especies endémicas ecuatorianas, 65 aves endémicas regionales (17 del Chocó, 48 de Tumbes) y 16 especies amenazadas globalmente. La riqueza de aves se concentró en tres cantones: Guayaquil, Naranjal y El Triunfo. En Guayas convergen dos *hotspots* de biodiversidad de gran importancia global: Chocó y Tumbes. Así, el 87% de especies endémicas tumbesinas y el 27% especies chocoanas reportadas en Ecuador se han registrado en Guayas. Entre las principales especies reportadas en este estudio están el Guacamayo Verde Mayor *Ara ambiguus*, Gavilán Dorsigrís *Pseudastur occidentalis*, Perico de El Oro *Pyrrhura orcesi*, Tapacola de El Oro *Scytalopus robbinsi* y Estrellita Esmeraldeña *Chaetocercus berlepschi*.

### **Palabras clave**

Riqueza, endemismo, Pacífico Ecuatoriano, conservación, áreas de conservación, bases de datos.

---