

BVP PROSPERINA: UNA OPORTUNIDAD DE CONSERVACIÓN ORNITOLÓGICA PARA LA CIUDAD DE GUAYAQUIL PROPUESTA COMO CORREDOR IBA

BVP Prosperina: an opportunity for the conservation of birds
for the city of Guayaquil proposed as an IBA corridor

Julián Pérez-Correa^{1,2,3,*}
Michelle Vela-Torres¹
Mario Sobrevilla-Cruz¹
María Isabelita
Jiménez-Feijoo¹
Paolo Piedrahita-Piedrahita¹

¹ Laboratorio de Zoología, Facultad de Ciencias de la Vida, Escuela Superior Politécnica del Litoral, ESPOL, Campus Gustavo Galindo, Km. 30.5 Vía Perimetral, Guayaquil, Ecuador.

² Fundación para la Conservación e Investigación JaPu. Francisco de Marcos 330 entre Chile y Chimborazo, Guayaquil, Ecuador.

³ Instituto Nacional de Biodiversidad del Ecuador, calle Rumipamba 341 y Av. de los Shyris, Quito, Ecuador.

* Autor para correspondencia: julianperezc86@gmail.com

Pérez-Correa, J., M. Vela-Torres, M. Sobrevilla, M. I. Jiménez-Feijoo & P. Piedrahita- Piedrahita (2025). BVP Prosperina: una oportunidad de conservación ornitológica para la ciudad de Guayaquil propuesta como corredor IBA. *Revista Ecuatoriana de Ornitología, Dossier Memorias de la VIII Reunión Ecuatoriana de Ornitología*, 66–67. DOI: <https://doi.org/10.18272/reo.3665>

Resumen

El Bosque y Vegetación Protector Prosperina (BVPP) es un área de 264,86 ha ubicada en la zona más oriental de la cordillera Chongón Colonche, en el límite entre el bosque nativo y la zona antrópica. Su clima es biestacional (época seca y lluviosa), lo que incide en la fenología de su fauna y flora. Geográficamente, el BVPP es privilegiado debido a su altitud sobre los 300 m s.n.m., que permite la generación de precipitación horizontal en la época seca, manteniendo humedad durante todo el año. Esta área proporciona hábitat para más de 219 especies de aves, algunas endémicas o amenazadas como el Tinamú Cejiblanco *Crypturellus transfasciatus* (Casi amenazado), Chachalaca Cabecirrufa *Ortalis erythroptera* (Vulnerable), Perico Cachetigrís *Brotogeris pyrrhopterus* (En Peligro), Perico Caretirrojo *Psittacara erythrogenys* (Casi amenazado) y Gavilán Dorsigrís *Pseudastur occidentalis* (En Peligro). Además, alberga otras 18 especies endémicas tumbesinas, lo que equivale a un 11% aves endémicas respecto al total de aves registrado. Realizando un dimensionamiento del área equivalente con el bosque protector más próximo, Cerro Blanco, con un área 23 veces mayor al BVPP, se infiere que el BVPP representa un área ‘hiperdiversa’. Los datos de riqueza específica demuestran que Cerro Blanco tiene 0,057 especies/ha, mientras que el BVPP tiene 0,829 especies/ha; es decir, 15 veces más alto. Estos elevados valores de diversidad ornitológica podrían explicarse por las condiciones geográficas del área, que permiten un amplio mosaico de ecosistemas, el ecotono con el área urbana y un valle que corta los cerros de Guayaquil de forma sagital e interconecta el BVPP con otras áreas de conservación. Estas características y la diversidad de ornitofauna son clave para que el BVPP sea determinado por sí mismo como un Área Importante para las Aves (IBA) o, al menos, sea anexado a un IBA mayor junto con Cerro Blanco, formando un “Gran Corredor de Importancia para las Aves en la Región Tumbesina”.

Palabras clave

Bosque Seco Tropical, Key Biodiversity Areas, Ecorregión Tumbesina, Neotrópico, Guayaquil.
