

# Abundancia relativa del batará rayado (*Thamnophilus doliatus*) en relictos de bosque seco tropical ubicados alrededor de la hidroeléctrica El Quimbo en Colombia

Lilibeth Palacio-Gómez<sup>1</sup>, Camilo Loaiza-Gómez<sup>1</sup> & Olga Lucía Montenegro<sup>1</sup>

<sup>1</sup>Instituto de Ciencias Naturales, Universidad Nacional de Colombia

**Contexto.**— Las actividades humanas, tanto agropecuarias como obras de desarrollo, en el bosque seco tropical generan modificaciones en el hábitat que afectan las poblaciones de las especies allí presentes. En este trabajo se evalúa la variación de la abundancia relativa del batará rayado (*Thamnophilus doliatus*) entre zonas de bosque seco tropical en diferente estado de conservación ubicadas en el área de compensación ambiental del proyecto hidroeléctrico El Quimbo.

**Métodos.**— Con base en el mapa de coberturas vegetales, se delimitaron tres zonas con diferente estado de conservación y en cada una de ellas se establecieron 62 puntos de conteo. Para la detección tanto visual como auditiva de individuos, el muestreo por punto se realizó en dos fases: una pasiva y otra activa (playback). Cada punto fue visitado en tres ocasiones correspondientes a la época seca, de transición y de lluvias.

**Resultados.**— La zona con mejor estado de conservación fue aquella con mayor abundancia de *T. doliatus* en dos de las tres épocas climáticas, individuos registrados en pareja e individuos detectados durante la fase pasiva. El análisis mediante modelos lineales generalizados de la abundancia relativa encontró como factor predictor significativo la zona y descartó la época como factor incidente en la abundancia de *T. doliatus*.

**Conclusiones.**— Existe una relación entre la abundancia relativa de *T. doliatus* con la calidad de las zonas de bosque seco tropical en diferentes estados de conservación. A diferencia de otras aves insectívoras, la época no es un factor que incida en dicha abundancia. La mayor detección de individuos en pareja y durante la fase pasiva en la zona más conservada, podría ser una respuesta a la posible limitación de recursos en áreas con mayor intervención.

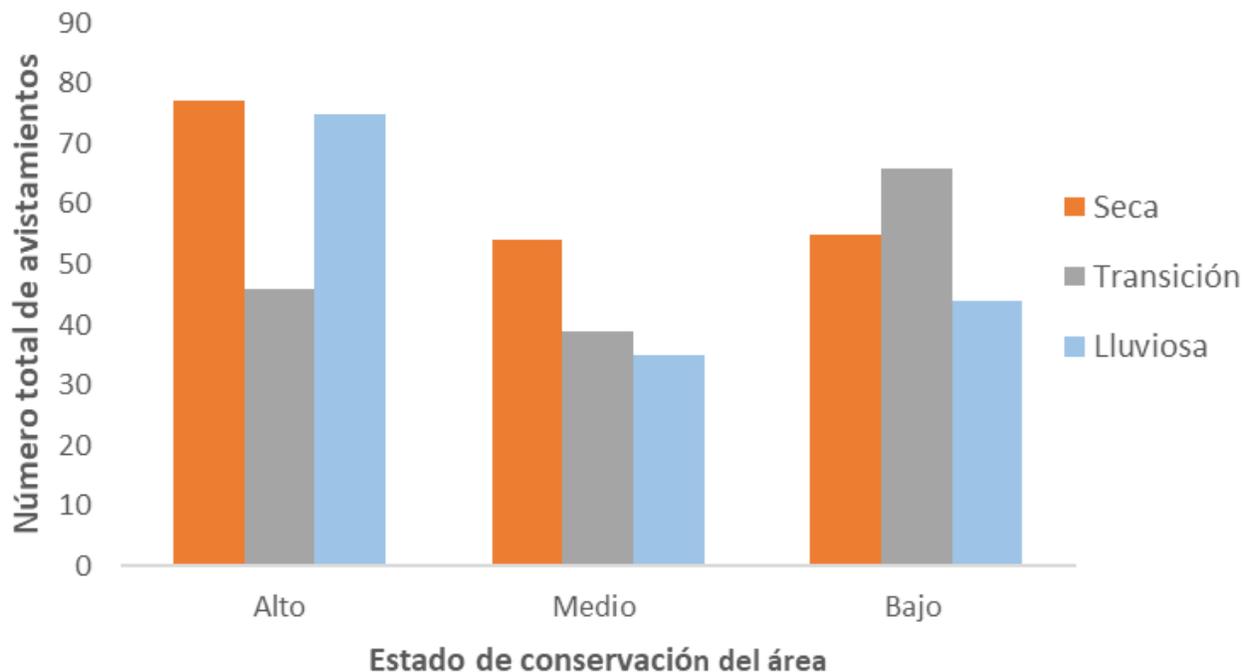


Figura 1. Numero de individuos de *Thamnophilus doliatus* detectados en tres zonas de bosque seco en diferentes estados de conservación.

**Citación:** PALACIO-GÓMEZ, L., C. LOAIZA-GÓMEZ & O.L. MONTENEGRO. 2020. Abundancia relativa del batará rayado (*Thamnophilus doliatus*) en relictos de bosque seco tropical ubicados alrededor de la hidroeléctrica El Quimbo en Colombia. Ornitología Colombiana 18(i):27.