

Patrones de actividad de aves mediante foto trapeo en el Corredor Ecológico de Villavicencio- Meta (2024)

Bird activity patterns using camera trapping in the Villavicencio-Meta Ecological Corridor

Angie Paola Marmolejo Villa  & Juan Andrés Bonilla Merlo 

Director: Andrea Marisela Ruiz Páez

¹Corporación Universitaria Minuto de Dios Rectoría Oriente. Villavicencio, Colombia
Programa de Ingeniería Agroecológica

* ✉ angie.marmolejo@uniminuto.edu.co, juan.bonilla-m@uniminuto.edu.co

Cada vez, toma más importancia el monitoreo de aves en el hábitat natural a partir de registros de foto trapeo debido a la practicidad y el valor de ampliar los inventarios a seguimientos de comportamiento y condiciones de los ecosistemas donde viven. En el caso de los humedales de la Orinoquía, se presenta escasa información acerca del comportamiento de las aves debido a la pérdida de hábitats por expansión de la frontera agrícola. Al respecto, esta revisión busca determinar los patrones de actividad y el uso del hábitat de las aves en el Corredor Ecológico de Villavicencio con el uso de cámaras trampa. Estos registros permitieron organizar la información en etogramas para los sectores estudiados Humedal Caracolí y parcelación San Carlos. Se determinó que la conducta de las aves que se repite en estos escenarios es locomoción, seguida de alimentación y descanso

neutral. Mediante el uso del estadístico tabla de contingencia se establece que las aves están presentes en zonas de humedal llevando a cabo alimentación en suelo firme con un 17% mientras se presenta alimentación al margen de los cuerpos de agua con 6%. En contraste, hay más presencia de aves llevando a cabo un descanso neutral al margen de cuerpos de agua 4,2% frente a ese mismo patrón en suelo firme 2,8%. Estos resultados permiten comprender que la presencia de aves de los humedales tiene relación con los patrones de actividad que se desarrollan en tales localizaciones ya que su ciclo de vida depende de los recursos de alimento, reproducción y descanso que proporcionan los humedales.

Link a repositorio:

<https://repository.uniminuto.edu/communities/d4005b4d-32e0-4d5f-bfef-e4751ee303b7>

Palabras clave: aves, foto trapeo, patrones de actividad, etogramas, humedales de Villavicencio

DOI: 10.59517/oc.e603

Publicado

29 de noviembre de 2024

ISSN 1794-0915

Citación

MARMOLEJO-VILLA, A-P. & J.A. BONILLA-MERLO. 2024. Patrones de actividad de aves mediante foto trapeo en el Corredor Ecológico de Villavicencio-Meta. Resumen de tesis, Corporación Universitaria Minuto de Dios Rectoría Oriente. Villavicencio, Colombia. *Ornitología Colombiana* 26:27 <https://doi.org/10.59517/oc.e603>

